

SOMMARIO GENERALE

Condizioni generali di vendita e Speed index + Indice delle novità
Pagg. 3 ÷ 9 + 304 - 305

Art. N.	Desc.	Art. N.	Desc.
8000	200.290.009	180	18
8000.020	200	180.7	18
0000.020	200	180.7M	42
0000.020	200	180	27
8000.020	200	180.7	29
8000.020.00	200	180	27
8000.020.100	200	180.7	29
0000.020.100	200	176.183.370	140
0000	200	176.183.370	140

Lucchetti e accessori

Pagg. 13 ÷ 62



Serrature universali e per mobili

Pagg. 63 ÷ 70



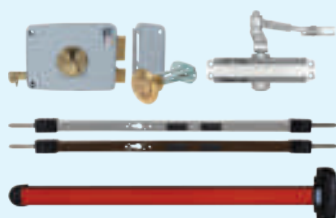
Serrature da infilare e cilindri da infilare

Pagg. 71 ÷ 114



Serrature da applicare, spranghe, chiudiporta, maniglioni e cilindri esterni

Pagg. 115 ÷ 151



Serrature elettriche e incontri elettrici

Pagg. 153 ÷ 187



Serrature per serranda e basculanti

Pagg. 189 ÷ 206



Casseforti e armadi di sicurezza

Pagg. 207 ÷ 241



Antifurti per bici, scooter, moto

Pagg. 243 ÷ 268



Chiavi e sistemi speciali

Pagg. 269 ÷ 282



Supplementi e confezioni speciali "a vista"

Pagg. 283 ÷ 297



Vetrina Viro: espositori e cartelli pubblicitari

Pagg. 298 ÷ 301



CERCA LE NOVITÀ SU FONDO GIALLO



Nei suoi oltre settant'anni di storia, il marchio Viro (acronimo delle iniziali del fondatore, Vincenzo Rossetti) si è diffuso in tutto il mondo come sinonimo di qualità.

Oggi la sede centrale dell'azienda sorge a Zola Predosa, 10 km da Bologna, su una superficie di 25.000 mq di cui circa la metà coperti.

Dal 1983 il marchio FAI by Viro distingue una serie di prodotti che, pur non totalmente fabbricati all'interno dell'azienda, risponde agli elevati criteri di qualità che Viro tradizionalmente adotta.

L'offerta di linee diverse, ben identificate, permette agli operatori ed ai consumatori di scegliere la qualità giusta in funzione dell'utilizzo richiesto.

Viro S.p.A. ringrazia tutti coloro che segnaleranno eventuali imperfezioni nella produzione o possibili miglioramenti alla gamma prodotti.

UN IMPEGNO TOTALE PER LA QUALITÀ E L'INNOVAZIONE



Viro Azienda con Sistema di Qualità Certificato ISO 9001:2015
Certificato rinnovato il 28/10/2020 N.180284-1



Viro Azienda riconosciuta dal Ministero dell'Università e della
Ricerca Scientifica e Tecnologica come Laboratorio di Ricerca.
Gazzetta Ufficiale 24 Maggio 1996

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Caratteristiche tecniche:

Viro S.p.A. si riserva il diritto di variare le caratteristiche tecniche dei propri prodotti in catalogo/listino, senza preavviso ed in ogni momento.

I pesi unitari e le misure dei nostri articoli devono intendersi indicativi.

Rischi nel trasporto:

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente.

Clausola revisione prezzi:

I prezzi del presente catalogo/listino potranno subire modifiche all'atto della spedizione qualora, nel periodo intercorrente tra assunzione ed evasione dell'ordine, siano intervenute sostanziali variazioni degli elementi di costo.

I prezzi che appaiono sul presente catalogo/listino si intendono IVA esclusa.

Contestazioni:

Eventuali contestazioni sulla merce dovranno essere comunicate entro 8 giorni dal ricevimento della merce stessa. Non si accettano restituzioni se non preventivamente autorizzate.

Garanzia di qualità:

Viro garantisce il perfetto funzionamento dei suoi prodotti.

In ogni caso però tale garanzia non potrà mai andare oltre la sostituzione gratuita del pezzo riscontrato difettoso, ogni altra spesa o indennizzo esclusi.

La presentazione di qualsiasi reclamo non dispensa il compratore dal pagamento della fattura alla scadenza stabilita. La garanzia decade qualora non vengano utilizzati RICAMBI, ACCESSORI e COMPONENTI ORIGINALI Viro (esempio: CHIAVI).

Marchio e logo sul web:

L'acquisto di prodotti Viro non autorizza l'uso del marchio o del logo Viro all'interno di pagine web. L'eventuale autorizzazione deve essere richiesta in forma scritta a Viro S.p.A.

Controversie:

Per qualsiasi controversia, anche se originata dal compratore, unico Tribunale competente a giudicare sarà quello di Bologna.

Per parlare con un operatore dell'Assistenza Tecnica chiamare il numero verde (gratuito da telefono fisso) nei seguenti orari:

MAR / GIO
10:00 - 12:30
14:00 - 15:30

Numero Verde
800-136005

AGENTE DI ZONA

SPEED INDEX

N.B. i prodotti i cui codici articolo cominciano con "1." (oppure con "8.") sono stati posizionati nel seguente indice in modo progressivo, e si trovano sotto gli altri codici articoli, ordinati come se fossero privi del prefisso (es: l'articolo 1.4218 si trova subito dopo l'articolo 4218).

Per articoli ordinabili con chiavi a profili brevettati Viro (.PB e .PV) vedi pagg. 41÷49.

ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.
0005	258,259,266	105	15	301.7	290	373	19	555.7	291
0005.4232	258	105.7	290	302	17	373.7	290	555.90	16
0005.4234	258	105.PV	42	302.7	290	373.PV	42	555.90.7	291
0005.4236	258	106	27	302.PV	42	375	19	555.AR	21
0005.4238	258	106.7	290	303	17	375.7	290	556	16
0005.4239.90	259	107	27	303.7	290	375.PV	42	556.7	291
0005.4239.120	259	107.7	290	303.PV	42	376	19	557	16
0005.4239.150	259	116.13.1.212	140	304	17	376.7	290	557.7	291
0006	266	116.13.2.212	140	304.7	290	376.PV	42	573.32.7	18,291
0008	253,266	118.02.1.212	139	304.MC	22	377	19	573.7	18,291
0008.166	253	118.03.1.211.CE	139	304.PV	42	377.7	290	574.42.7	18,291
0008.166.9	253	118.03.1.212.CE	139	305	17	377.PV	42	574.7	18,291
0008.167	253	118.13.2.211	139	305.7	290	404.7.47	25,290	575.49.7	18,291
010	270	118.13.2.212	139	305.PV	42	404.7.9	25,290	575.7	18,291
011	270	128.13.1.211	137	308	17	405.7.47	25,290	576.7	18,291
013	270	128.13.1.212	137	311	17	405.7.9	25,290	671	35
013.63	282	128.13.2.211	137	311.40	17	406.20.7	24,290	672	35
015	270	128.13.2.212	137	311.64	17	406.30.7	24,290	672.672.7	291
015.63	282	135	250,296	311.7	290	406.40.7	24,290	673	35
017	271	136	250,296	312	17	409.7	24,290	673.673.7	291
019	271	137	250,296	312.64	17	414.7	25,290	674	35
020	271	147	244	312.64.PV	42	424.7	25,290	674.674.7	291
025	272	148	246,295	312.7	290	463	36,298	675	35
027	272	152.47	256,296	312.90	17	483.0446	267,301	675.675.7	291
029	272	153	251,296	312.90.PV	42	1.483	267,299	676	35
032	272	153.47	251,296	312.PV	42	505	26	677	35
033	272	154	252,296	313	17	505.7	290	677.7	291
1.033	273	154.47	252,296	313.64	17	506	26	694	56
037	273	155.47	252,296	313.64.PV	42	506.7	290	694.590.117	56
039	273	158	244,295	313.90	17	507	26	695	56
039.A	273	159.7	247,295	313.90.PV	42	507.7	290	695.7	291
044	276	164	254,296	313.PV	42	508	26	696	56
044.1	276	165	255,296	314.64	17	508.7	290	698	261,263,266
1.046.A	276	166	253,296	314.64.PV	42	550	16	698.4145.180	263
1.046.B	276	166.9	253,296	314.90	17	550.7	291	698.4230.200	261
052	278	167	253,296	314.90.PV	42	551	16	708	149
053	278	172.70	248,295	315.90	17	551.24	16	708.7	291
053.L	278	172.100	248,295	315.90.PV	42	551.24.7	291	1.711	148
054	245,274	172.120	248,295	332.6.90	264	551.7	291	712	148
061	274	172.150	248,295	332.6.120	264	552	16	712.10.7	291
062	274	174.120	248,295	332.8.120	264	552.27	16	713	150
063.A	275	174.150	248,295	332.10.120	264	552.27.7	291	714	150
063.B	275	183.130	249,295	332.10.150	264	552.7	291	718	149
065	275	183.190	249,295	332.10.200	264	553	16	721	88
066	275	183.255	249,295	333.6.60	265	553.32	16	721.0065	112
067	245,247,276	184.145	249,295	333.6.90	265	553.32.7	291	721.0065.9	112
068	276	187	246,295	333.6.120	265	553.64	16	721.7	292
1.070	230,231,232,277	188	245,295	333.6.150	265	553.64.7	291	721.PV	45
1.077	277	189	245,295	333.7.90	265	553.7	291	722	88
1.078	277	191.0601	268,299	333.7.120	265	553.CP	20	1.722	88
1.079	277	191.47	257,296	333.7.150	265	553.CP.7	291	722.27.37	88
080	274	201	15	333.8.90	265	554	16	722.7	292
090	44,67	201.7	290	333.8.120	265	554.42	16	722.PV	45
092	44,67	202	15	333.8.150	265	554.42.7	291	723	88
094	44,67	202.7	290	333.10.90	265	554.64	16	723.7	292
096	44,67	203	15	333.10.120	265	554.64.7	291	723.PV	45
102	15	203.7	290	333.10.150	265	554.7	291	724	88
102.7	290	298	17	333.10.200	265	554.CP.7.45	20,291	1.724	88
103	15	298.7	290	333.13.150	265	555	16	724.7	292
103.7	290	299	17	333.13.180	265	1.555	16	724.PV	45
104	15	299.7	290	371	19	555.49	16	725	88
104.7	290	301	17	371.7	290	555.49.7	291	725.7	292

SPEED INDEX

N.B. i prodotti i cui codici articolo cominciano con "1." (oppure con "8.") sono stati posizionati nel seguente indice in modo progressivo, e si trovano sotto gli altri codici articoli, ordinati come se fossero privi del prefisso (es: l'articolo 1.4218 si trova subito dopo l'articolo 4218).

Per articoli ordinabili con chiavi a profili brevettati Viro (.PB e .PV) vedi pagg. 41÷49.

ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.
725.PV	45	820.30.50.009	97	835.40.40.09.PB	48	880.30.10.09.PB	49	941.26	93
726	88	820.30.70.009	97	835.40.40.09.PV	46	880.30.10.09.PV	47	941.4	93
726.7	292	820.35.35.009	97	835.40.45.09	103	880.30.10.K.09	107	941.5	93
726.PV	45	820.35.40.009	97	835.40.45.09.PB	48	880.35.10.09	107	941.6	93
727	88	820.35.40.7.9	292	835.40.45.09.PV	46	880.35.10.09.PB	49	975.1	94
727.7	292	820.35.45.009	97	835.40.50.09	103	880.35.10.09.PV	47	975.1.7	293
727.PV	45	820.35.45.7.9	292	835.40.50.09.PB	48	880.40.10.09	107	975.10	94
731.731.9	114	820.35.55.009	97	835.40.50.09.PV	46	880.40.10.09.PB	49	975.2	94
735	203	820.40.40.009	97	835.40.55.09	103	880.40.10.09.PV	47	975.3	94
740.0850.1.009	112	820.40.45.009	97	835.40.55.09.PB	48	880.45.10.09	107	975.5	94
740.0850.1.013	112	820.40.50.009	97	835.40.55.09.PV	46	880.45.10.09.PB	49	1002.90	64
740.0850.2.009	112	820.40.60.009	97	835.40.60.09	103	880.45.10.09.PV	47	1003.90	64
740.0850.2.013	112	820.45.45.009	97	835.40.60.09.PB	48	880.50.10.09	107	1005.90	64
740.1	89	820.45.55.009	97	835.40.60.09.PV	46	880.50.10.09.PB	49	1012.90	65
740.1.PV	45	820.50.50.009	97	835.40.70.09	103	880.50.10.09.PV	47	1013.90	65
740.13	89	835.0601	108,298	835.40.70.09.PB	48	880.55.10.09	107	1020.9	65
740.2	89	835.32.32.09	103	835.40.70.09.PV	46	880.55.10.09.PB	49	1031	66
740.3	89	835.32.32.09.PB	48	835.45.45.09	103	880.55.10.09.PV	47	1032	66
740.7	89	835.32.32.09.PV	46	835.45.45.09.PB	48	880.60.10.09	107	1033	66
740.7.PV	45	835.32.35.09	103	835.45.45.09.PV	46	880.60.10.09.PB	49	1052.90	64
745	113	835.32.35.09.PB	48	835.50.50.09	103	880.60.10.09.PV	47	1052.90.7	293
745.7	292	835.32.35.09.PV	46	835.50.50.09.PB	48	880.70.10.09	107	1053.90	64
745.PV	45	835.32.40.09	103	835.50.50.09.PV	46	880.70.10.09.PB	49	1053.90.7	293
751.25	88	835.32.40.09.PB	48	835.50.55.09	103	880.70.10.09.PV	47	1053.PV	44
751.25.PV	45	835.32.40.09.PV	46	835.50.55.09.PB	48	920.1	92	1054.90	64
752.25	88	835.32.45.09	103	835.50.55.09.PV	46	920.1.7	292	1054.PV	44
753.30	88	835.32.45.09.PB	48	835.50.60.09	103	920.11	92	1055.90	64
753.30.PV	45	835.32.45.09.PV	46	835.50.60.09.PB	48	920.12	92	1055.PV	44
753.35	88	835.32.50.09	103	835.50.60.09.PV	46	920.13	92	1056.90	64
753.35.PV	45	835.32.50.09.PB	48	835.50.70.09	103	920.15	92	1056.PV	44
755.30	88	835.32.50.09.PV	46	835.50.70.09.PB	48	920.15.7	292	1111	68
755.35	88	835.32.60.09	103	835.50.70.09.PV	46	920.16	92	1112	68
755.40	88	835.32.60.09.PB	48	835.60.60.09	103	920.16.7	292	1113	68
757.55	88	835.32.60.09.PV	46	835.60.60.09.PB	48	920.17	92	1114	68
757.60	88	835.32.65.09	103	835.60.60.09.PV	46	920.17.7	292	1422	69
771	90,203	835.32.65.09.PB	48	835.60.70.09	103	920.19	92	2201	194
771.7	292	835.32.65.09.PV	46	835.60.70.09.PB	48	920.19.7	292	2202.2203	194
772	90,203	835.32.70.09	103	835.60.70.09.PV	46	920.2	92	3229	62,301
1.772	90,203	835.32.70.09.PB	48	835.70.70.09	103	920.2.7	292	3980	23
1.772.772.9	191	835.32.70.09.PV	46	835.70.70.09.PB	48	920.25	92	3981	70
772.PV	45	835.35.35.09	103	835.70.70.09.PV	46	920.25.7	292	3982	23
1.772.PV	45	835.35.35.09.PB	48	840.30.30.009	99	920.3	92	3983	95
773	90,203	835.35.35.09.PV	46	840.30.40.009	99	920.3.7	292	3984	95
791.712	150	835.35.40.09	103	840.40.40.009	99	920.30	92	3985	101
791.712.63	151	835.35.40.09.PB	48	840.45.45.009	99	920.32	92	3987	108
791.794	150	835.35.40.09.PV	46	855.0065	112	920.32.7	292	3988.065	109
791.794.63	151	835.35.45.09	103	855.0065.046	112	920.34	92	3988.065.PV	110
791.794.PV	44	835.35.45.09.PB	48	855.32.32.09	105	920.35	92	3989	112
794	150	835.35.45.09.PV	46	855.32.32.09.PB	49	920.4	92	3989.0065	112
798.0600	150	835.35.50.09	103	855.32.32.09.PV	47	920.4.7	292	3989.0065.046	112
806.172	205	835.35.50.09.PB	48	855.32.40.09	105	920.5	92	3990	108
808.000	78	835.35.50.09.PV	46	855.32.40.09.PB	49	920.5.7	292	3991	109
808.046	78	835.35.55.09	103	855.32.40.09.PV	47	920.6	92	3991.065.PV	110
809.000	79	835.35.55.09.PB	48	855.35.35.09	105	920.6.7	292	3991.PV	110
809.046	79	835.35.55.09.PV	46	855.35.35.09.PB	49	920.7	92	4006	132
820.30.30.009	97	835.35.60.09	103	855.35.35.09.PV	47	920.7.7	292	4008.0387	127
820.30.30.7.9	292	835.35.60.09.PB	48	855.40.40.09	105	920.9	92	4008.0410	127
820.30.35.009	97	835.35.60.09.PV	46	855.40.40.09.PB	49	941.1	93	4008.0446	129,301
820.30.35.7.9	292	835.35.70.09	103	855.40.40.09.PV	47	941.1.7	293	4008.0600	127
820.30.40.009	97	835.35.70.09.PB	48	875.30.10.009	100	941.11	93	4008.0601	131,298
820.30.45.009	97	835.35.70.09.PV	46	875.35.10.009	100	941.16	93	4008.0601.1	131,298
820.30.45.7.9	292	835.40.40.09	103	880.30.10.09	107	941.2	93	4008.0610	127

SPEED INDEX

N.B. i prodotti i cui codici articolo cominciano con "1." (oppure con "8.") sono stati posizionati nel seguente indice in modo progressivo, e si trovano sotto gli altri codici articoli, ordinati come se fossero privi del prefisso (es: l'articolo 1.4218 si trova subito dopo l'articolo 4218).

Per articoli ordinabili con chiavi a profili brevettati Viro (.PB e .PV) vedi pagg. 41÷49.

ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.
4008.0620	127	4150.120	262,297	4263	238	4703.75.45	91,128	6H02.G	147
4008.0757	127	4150.150	262,297	4264	238	4703.85.45	91,128	6H02.N	146
4008.0775	127	4153	33	4265	238	4706	133	6P01.1170.GG	147
4008.0775.159	127	4154	33	4272	237	4707.4714	135	6P01.1170.RN	145
4008.0776	127	4155	40	4281	237	4707.4714.6511	135	6P02.1170.GG	147
4008.0776.159	127	4155.150	263,297	4291.0758	234	4707.4714.65PB	44	6P02.1170.RN	145
4008.0777	127	4155.180	263,297	4291.3	221	4707.4714.65PV	44	6P02.117L.1.RN	145
4008.0779	127	4201	195	4292	220	4708.4714	135	6P02.117S.1.RN	145
4008.0780	127	4201.4201	195	4300.3	222,299	4708.4770	135	6P03.1170.AA	147
4008.0781	127	4212	57	4300.3.410	222,299	4708.4780	135	6P03.1170.GG	147
4008.0790.046	127	4212.0463.4	57	1.4313.30	214	4708.4790	135	6P03.1170.RN	145
4008.0790.075	127	4212.0601	57,298	1.4314.35	214	4712	57	6P03.117L.1.RN	145
4008.0809.046	127,128	4212.4212	57	1.4323.20	216	4717	200	6P03.117S.1.RN	145
4008.0809.075	127,128	4217	55	1.4324.20	216	4718	53	6RLO.L.1.A	147
4008.170	125	4217.7	293	1.4344.20	217	4722	59	6RLO.L.1.G	147
4008.170.E	125	4217.4217	55	1.4372.20	212	4722.65PB	43	6RLO.L.1.N	143,145
4008.240	125	4217.4217.7	293	1.4373.20	212	4722.65PV	43	6RLO.L.2.A	147
4008.240.E	125	4218	53,56	1.4374.20	212	4722.PV	43	6RLO.L.2.G	147
4008.260	125	1.4218	52,56	1.4375.20	212	4735	195	6RLO.S.1.A	147
4008.300	125	1.4218.0601	54,298	1.4378.20	212	4739	55	6RLO.S.1.G	147
4015	28	4218.0469	52,53	1.4378.25	212	4743	32,40	6RLO.S.1.N	143,145
4015.7	293	4221	51	1.4383.0312	208,224,	4743.PV	43	6RLO.S.2.A	147
4016	28	4221.500	51		234	4753	33,40	6RLO.S.2.G	147
4016.7	293	4222	59	1.4383.0446.1	222,301	4900	117	6ST0.1	146
4017	28	4222.0463.4	59	1.4383.0446.1.410	222,	4900.330	117	6ST0.2	146
4017.7	293	4222.0601	59,298		301	4900.331	117	6ST0.3	146
4047	134	4222.0601.2035	59,298	1.4393	213	4900.335	117	6ST0.4	146
4049	134	4222.2035	59	1.4395.30	213	5200.01	241	6ST0.5	146
4051	134	4222.3965	59	1.4395.30.AE	213	5200.12	241	6ST1.1417	146
4055	134	4222.PV	43	1.4396	213	5200.16	241	6ST1.1720	146
4061	134	4222.65PB	43	1.4396.PB	215	5268.211	238	6ST1.2023	146
4061.1000	134	4222.65PV	43	1.4398	213	5269.211	238	6ST1.2326	146
4061.950	134	4222.4222	59	4434.T5	228,233	5270.211	238	7435.0606.1.009	80
4115	29	4222.4222.PV	43	4440.T10	226,233	5273.203	236	7435.0606.1.046	80
4115.4115.7	293	4222.4222.65PB	43	4440.T5	226,233	5277.206	236	7435.0606.2.009	80
4115.7	293	4222.4222.65PV	43	4443.TR	227,233	5281.204	236	7435.0606.2.046	80
4115.PV	42	4222.4222.4222	59	4480.TR	225,233	5286.205	236	7435.0606.3.009	80
4116	29	4222.4222.4222.PV	43	4491.T	230,233	6755.0814.1.N	146	7435.0606.3.046	80
4116.4116.7	293	4222.4222.4222.65PB	43	4492.T	230,233	6B00.0601	146,298	7435.0606.4.009	80
4116.7	293	4222.4222.4222.65PV	43	4493.0447	234	6B00.1150.R	143	7435.0606.4.046	80
4116.PV	42	4228	38	4493.0448	234	6B00.1150.S	147	7435.0606.5.009	80
4117	29	4230	38	4493.T	230,233	6B00.1150.X	147	7435.0606.5.046	80
4117.4117.7	293	1.4232	258,297	4493.TM	231,233	6B00.1450.S	147	7435.0606.6.009	80
4117.7	293	1.4234	258,297	4493.TR	232,233	6B00.1450.X	147	7435.0606.6.046	80
4117.MC	31	1.4236	258,297	4500.0758	234	6B01.1150.RN	143	1.7435.0606.2.009	82,83
4117.PV	42	1.4238	258,297	4551.20	218	6B01.A	147	7435.0607.2.046	73
4117.X	30	4239.90	259,297	4552.15	218	6B01.G	147	7435.0740.357	112
4117.X.PV	42	4239.120	259,297	4552.20	218	6B01.N	143	7435.20.1.046	73
4125	29	4239.150	259,297	4553.20	218	6B02.115L.1.RN	143	7435.20.2.046	74
4125.PV	42	4241	260,297	4554.20	218	6B02.115S.1.RN	143	7435.25.1.046	73
4126	29	4243	260,297	4554.25	218	6B02.A	147	7435.25.2.046	74
4126.PV	42	4244	260,297	4555.20	218	6B02.G	147	7435.30.1.046	73
4126.7	293	4247.1	261,297	4555.25	218	6B02.N	143	7435.30.2.046	74
4143	32	4249.1	261,297	4556.20	219	6B03.115L.1.RN	143	7435.35.1.046	73
4143.7	293	4251.1	261,297	4557.25	219	6B03.115S.1.RN	143	7435.35.2.046	74
4143.PV	43	4259	239	1.4673.0435	234	6B03.A	147	7435.35.4.046	74
4144	32	4259.7	239/293	1.4673.20	210	6B03.G	147	7435.36.2.046	74
4144.7	293	4259.L.7	239/293	1.4675.0435	234	6B03.N	143	7435.40.1.046	73
4144.PV	43	4259.S.7	239/293	1.4675.20	210	6H00.A	147	7435.40.2.046	74
4145	40	4260	238	1.4693	210	6H00.G	147	7435.40.3.046	73
4145.PV	43	4261	238	1.4696	210	6H00.N	146	7435.40.4.046	74
4150	39	4262	238	4701	133	6H02.A	147	7435.45.1.046	73

SPEED INDEX

N.B. i prodotti i cui codici articolo cominciano con "1." (oppure con "8.") sono stati posizionati nel seguente indice in modo progressivo, e si trovano sotto gli altri codici articoli, ordinati come se fossero privi del prefisso (es: l'articolo 1.4218 si trova subito dopo l'articolo 4218).

Per articoli ordinabili con chiavi a profili brevettati Viro (.PB e .PV) vedi pagg. 41÷49.

ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.	ART. N.	Pag.
7435.45.2.046	74	7655.1092.46	187	7928.117.469	176	1.8272.8273	191	9083.117	176
7435.45.3.046	73	7655.1092.78	187	7928.404	168	1.8273	191	9083.117.469	176
7435.45.4.046	74	7655.700	187	1.7962.217	176	1.8301	206	9083.399	178
7435.50.1.046	73	7656.700	187	1.7962.267	176	8300	206	9083.T	167
7435.50.2.046	74	7753.20	186	1.7962.712.1	155	8506	87	9087	167
7435.50.3.046	73	7755.10	186	1.7962.712.2	155	8507	87	9902.19	80
7435.50.4.046	74	7755.20	186	1.7962.712.7	294	8508	87	9934.19	80
7435.60.1.046	73	7756.10	186	1.7962.712.8	294	8513	87	9946.19	80
7435.60.2.046	74	7756.20	186	1.7972.712.1	155	8514	87	9968.86	80
7435.60.3.046	73	1.7832	121	1.7972.712.2	155	8516	86	9986	176
7435.60.4.046	74	1.7833	121	1.7972.712.7	294	8517	86	9986.469	176
7435.7.40.1.46	294	1.7852	121	1.7972.712.8	294	8518	86	9989	175
7435.7.40.2.46	294	1.7853	121	1.7992.0446	180,301	8519	86	9989.469	175
7435.7.45.1.46	294	7903	179	1.7992.0601	180,298	8537	86	9990	175
7435.7.45.2.46	294	7905	170	1.7992.217	176	8548	85	9990.469	175
7435.7.50.1.46	294	7905.0219	175	1.7992.217.469	176	8600.0028	81	9991	135
7435.7.50.2.46	294	7905.0290	177	1.7992.267	176	8600.0606.057	81	9992	135
7435.7.60.2.46	294	7905.0600	171,174	1.7992.267.469	176	8600.25.0.057	81	9993	135
7435.70.1.046	73	7905.0600.1	175	1.7992.794.1	155	8600.30.0.057	81	9994	135
7435.70.2.046	74	7905.0600.11	174	1.7992.794.2	155	8963.712.1.469	159	9995.1	133
7435.70.3.046	73	7905.0600.12	174	1.7992.794.7	294	8963.712.2.469	159	9995.2	133
7435.70.4.046	74	7905.0600.13	174	1.7992.794.8	294	8967.712.1.469	161	9998.1	133
7435.90.40.1.009	73	7905.0600.14	174	8201	194	8967.712.2.469	161	9998.2	133
7435.90.50.1.009	73	7905.0600.15	174	8202.8203	194	8972.0446	180,301	W.840.30.30.009	99
7437.36.6.309	82	7905.0600.2	171,173	8217	200	8972.0601	180,298	W.840.35.30.009	99
7438.0606.4.009	80	7905.0600.21	174	8217.0010	200	8972.1.469	157	W.840.40.30.009	99
7438.0606.4.046	80	7905.0600.22	174	8217.0028	205	8972.2.469	157	W.840.50.30.009	99
7438.0606.6.009	80	7905.0601	181,298	8217.0069	205	8972.217.469	176	W.855.32.32.09	105
7438.0606.6.046	80	7905.0610.2	171,173	8217.0600	205	8972.267.469	176	W.855.32.32.09.PB	49
7438.20.2.046	77	7905.217	176	8217.0600.4	205	8972.794.7.469	294	W.855.32.32.09.PV	47
7438.25.2.046	77	8.7906	177	8231.6	192	8972.794.8.469	294	W.855.35.32.09	105
7438.30.2.046	77	7908	177	8231.9	192	8973.0446	180,301	W.855.35.32.09.PB	49
7438.35.2.046	77	7909	177	8231.9.7	294	8973.0601	180,298	W.855.35.32.09.PV	47
7438.40.2.046	77	7911	177	8232.8233.6	192	8973.712.1.469	159	W.855.40.32.09	105
7438.45.2.046	77	7912.0219	175	8232.8233.9	192	8973.712.2.469	159	W.855.40.32.09.PB	49
7438.50.2.046	77	7912.0219.469	175	8232.9	192	8973.217.469	176	W.855.40.32.09.PV	47
7438.60.2.046	77	7912.117.217	176	8233.9	192	8973.267.469	176	W.855.45.32.09	105
7439.20.2.309	83	7912.117.469	176	8234.0028	205	8977.712.1.469	161	W.855.45.32.09.PB	49
7439.25.2.309	83	1.7918	163	1.8234.0028.D	205	8977.712.2.469	161	W.855.45.32.09.PV	47
7439.30.2.309	83	1.7918.0446	181,301	1.8234.0450	199	8977.794.1.469	161	W.855.50.32.09	105
7439.36.2.309	83	1.7918.0459	174	1.8234.0465	205	8977.794.2.469	161	W.855.50.32.09.PB	49
7462	84	1.7918.0600	163,174	1.8234.0601.4	205,299	8992.0600	175	W.855.50.32.09.PV	47
1.7501	119	1.7918.0600.1	163,172	1.8234.0740.D	205	8992.0600.469	175	W.855.55.32.09	105
1.7502	119	1.7918.0600.2	163,172	1.8234.1A	199	8992.1	157	W.855.55.32.09.PB	49
1.7503	119	1.7918.0600.469	163,174	1.8234.2V	199	8992.2	157	W.855.55.32.09.PV	47
1.7504	119	1.7918.0601	181,298	1.8234.4	199	8992.217	176	W.855.60.32.09	105
1.7512	119	1.7918.0610.1	163,172	1.8234.D	205	8992.267	176	W.855.60.32.09.PB	49
1.7513	119	1.7918.0610.2	163,172	1.8234.D.28	205	8992.794.7	294	W.855.60.32.09.PV	47
1.7514	119	1.7918.0806	163,171,	8235.6	202	8992.794.8	294	W.855.65.32.09	105
1.7523.0714.1.000	120		172,173	8235.9	202	8993.107	176	W.855.65.32.09.PB	49
1.7523.0714.1.217	120	1.7918.0850	163,172	8241	193	8993.217.217	176	W.855.65.32.09.PV	47
1.7523.0714.2.000	120	1.7918.399	178	1.8252.0400.1	198,199	8993.267.217	176	W.855.70.32.09	105
1.7523.0714.2.217	120	1.7918.469	163	1.8252.0450	198	8993.794.1	159	W.855.70.32.09.PB	49
7553.642.1	122	1.7918.H.217	163	1.8252.1A	198	8993.794.2	159	W.855.70.32.09.PV	47
7553.642.2	122	1.7918.H.469	163	1.8252.2V	198	8997.0446	181,301		
1.7601.712	119	1.7918.V.469	163	1.8252.4	198	8997.0601	181,298		
1.7602.712	119	1.7918.117.WBH	164,176	8271.0600	191	8997.794.1	161		
1.7603.712	119	1.7918.WB.H.217	165	8271.0602.1	146,191,	8997.794.2	161		
1.7604.712	119	7928	168		298,299	9083	167		
7653.700	187	7928.0219	175	1.8271	191	9083.0446	181,301		
7655.1091.46	187	7928.0219.469	175	1.8271.0601.1	191,299	9083.0601	181,298		
7655.1091.78	187	7928.117	176	1.8272	191	9083.0794.P	167		

SPEED INDEX

N.B. i prodotti i cui codici articolo cominciano con "1." (oppure con "8.") sono stati posizionati nel seguente indice in modo progressivo, e si trovano sotto gli altri codici articoli, ordinati come se fossero privi del prefisso (es: l'articolo 1.4218 si trova subito dopo l'articolo 4218).

Per articoli ordinabili con chiavi a profili brevettati Viro (.PB e .PV) vedi pagg. 41÷49.

CODICI PARTICOLARI	Pag.	CODICI PARTICOLARI	Pag.	CODICI PARTICOLARI	Pag.
2.0.0475.021.00.000	299	2.0.3982.810.08.000	23,95	2.0.3987.809.09.000	108
2.0.0475.115.06.457	299	2.0.3982.810.12.000	23,95	2.0.3987.809.14.000	108
2.0.0475.115.10.457	299	2.0.3982.810.16.000	23,95	2.0.3987.809.19.000	108
2.0.0475.418.00.457	299	2.0.3982.810.20.000	23,95	2.0.3987.824.53.057	108
2.0.0475.448.00.457	299	2.0.3982.810.24.000	23,95	2.0.3987.824.58.057	108
2.0.0475.469.06.000	299	2.0.3982.818.49.000	23,95	2.0.3987.824.63.057	108
2.0.0475.469.10.000	299	2.0.3982.818.53.000	23,95	2.0.3987.824.68.057	108
2.0.0475.601.06.240	299	2.0.3982.818.57.000	23,95	2.0.3987.824.73.057	108
2.0.0475.601.10.240	299	2.0.3982.818.61.000	23,95	2.0.3988.000.65.000	109
2.0.0694.057.00.117	56	2.0.3982.818.65.000	23,95	2.0.3988.000.65.250	109
2.0.0694.065.00.000	56	2.0.3982.828.50.000	23,95	2.0.3988.011.05.880	109,110
2.0.0695.057.00.117	56	2.0.3982.828.54.000	23,95	2.0.3988.011.30.880	109,110
2.0.0696.461.00.217	56	2.0.3982.828.58.000	23,95	2.0.3988.011.32.835	109,110
2.0.1001.065.00.000	67	2.0.3982.828.62.000	23,95	2.0.3988.011.35.835	109,110
2.0.1002.064.00.000	67	2.0.3982.828.66.000	23,95	2.0.3988.011.40.835	109,110
2.0.3980.051.00.102	23	2.0.3982.828.70.000	23,95	2.0.3988.011.45.835	109,110
2.0.3980.051.00.203	23	2.0.3982.828.74.000	23,95	2.0.3988.011.50.835	109,110
2.0.3980.051.00.301	23	2.0.3983.045.00.702	95	2.0.3988.011.55.835	109,110
2.0.3980.051.00.302	23	2.0.3983.045.00.721	95,101,108	2.0.3988.011.60.835	109,110
2.0.3980.053.00.102	23	2.0.3983.053.00.702	95	2.0.3988.011.65.835	109,110
2.0.3980.053.00.301	23	2.0.3983.053.00.721	95	2.0.3988.011.70.835	109,110
2.0.3980.055.00.106	23	2.0.3983.800.00.013	95	2.0.3988.029.00.835	109,110
2.0.3980.086.00.745	23	2.0.3983.800.00.014	95	2.0.3988.029.00.855	109,110
2.0.3980.800.00.012	23	2.0.3983.808.00.035	95	2.0.3988.029.00.880	109,110
2.0.3980.800.00.015	23,70	2.0.3983.808.00.065	95	2.0.3988.035.00.000	110
2.0.3980.800.00.017	23,70	2.0.3984.045.00.708	95	2.0.3988.036.00.835	109,110
2.0.3980.805.00.030	23	2.0.3984.800.00.000	95	2.0.3988.036.00.855	109,110
2.0.3980.805.00.065	23,70	2.0.3984.800.00.062	95	2.0.3988.038.00.009	109,110
2.0.3980.805.00.075	23	2.0.3984.804.50.000	95	2.0.3988.041.30.880	109
2.0.3980.809.08.000	23,70	2.0.3984.808.50.000	95	2.0.3988.041.32.835	109
2.0.3980.809.12.000	23,70	2.0.3984.810.01.000	95	2.0.3988.041.32.855	109
2.0.3980.809.16.000	23,70	2.0.3984.810.02.000	95	2.0.3988.041.35.835	109
2.0.3980.809.20.000	23,70	2.0.3984.810.03.000	95	2.0.3988.041.35.855	109
2.0.3980.815.33.000	23,70	2.0.3984.810.04.000	95	2.0.3988.041.35.880	109
2.0.3980.815.37.000	23,70	2.0.3984.810.05.000	95	2.0.3988.041.40.835	109
2.0.3980.815.41.000	23,70	2.0.3984.811.00.030	95	2.0.3988.041.40.855	109
2.0.3980.815.45.000	23,70	2.0.3984.811.00.045	95	2.0.3988.041.40.880	109
2.0.3980.825.34.000	23,70	2.0.3984.828.01.000	95	2.0.3988.041.45.835	109
2.0.3980.825.38.000	23,70	2.0.3984.828.02.000	95	2.0.3988.041.45.855	109
2.0.3980.825.42.000	23,70	2.0.3984.828.03.000	95	2.0.3988.041.45.880	109
2.0.3980.825.46.000	23,70	2.0.3984.828.04.000	95	2.0.3988.041.50.835	109
2.0.3980.825.50.000	23,70	2.0.3984.828.05.000	95	2.0.3988.041.50.855	109
2.0.3980.825.54.000	23,70	2.0.3984.828.06.000	95	2.0.3988.041.50.880	109
2.0.3981.051.01.002	70	2.0.3985.045.00.875	101	2.0.3988.041.55.835	109
2.0.3981.051.01.012	70	2.0.3985.800.00.000	101	2.0.3988.041.55.855	109
2.0.3981.051.03.879	70	2.0.3985.805.53.000	101	2.0.3988.041.55.880	109
2.0.3981.800.00.023	70	2.0.3985.809.05.000	101	2.0.3988.041.60.835	109
2.0.3981.805.00.035	70	2.0.3985.809.12.000	101	2.0.3988.041.60.855	109
2.0.3981.806.00.022	70	2.0.3985.809.18.000	101	2.0.3988.041.60.880	109
2.0.3981.809.00.030	70	2.0.3986.804.53.057	101	2.0.3988.041.65.835	109
2.0.3982.051.00.103	23	2.0.3986.824.01.057	101	2.0.3988.041.65.855	109
2.0.3982.051.00.104	23	2.0.3986.824.02.057	101	2.0.3988.041.70.835	109
2.0.3982.051.00.303	23	2.0.3986.824.03.057	101	2.0.3988.041.70.855	109
2.0.3982.051.00.304	23	2.0.3986.824.04.057	101	2.0.3988.041.70.880	109
2.0.3982.051.00.305	23	2.0.3986.824.05.057	101	2.0.3988.046.35.835	109,110
2.0.3982.053.00.303	23	2.0.3986.824.59.057	101	2.0.3988.046.35.855	109,110
2.0.3982.055.00.104	23	2.0.3986.824.65.057	101	2.0.3988.046.40.835	109,110
2.0.3982.800.00.019	23	2.0.3987.045.00.875	108	2.0.3988.046.40.855	109,110
2.0.3982.808.00.060	23	2.0.3987.045.03.710	108	2.0.3988.046.45.835	109,110
2.0.3982.808.00.115	23	2.0.3987.800.00.835	108	2.0.3988.046.45.855	109,110
2.0.3982.808.00.165	23	2.0.3987.804.40.057	108	2.0.3988.046.50.835	109,110
2.0.3982.808.00.215	23	2.0.3987.805.40.000	108	2.0.3988.046.50.855	109,110

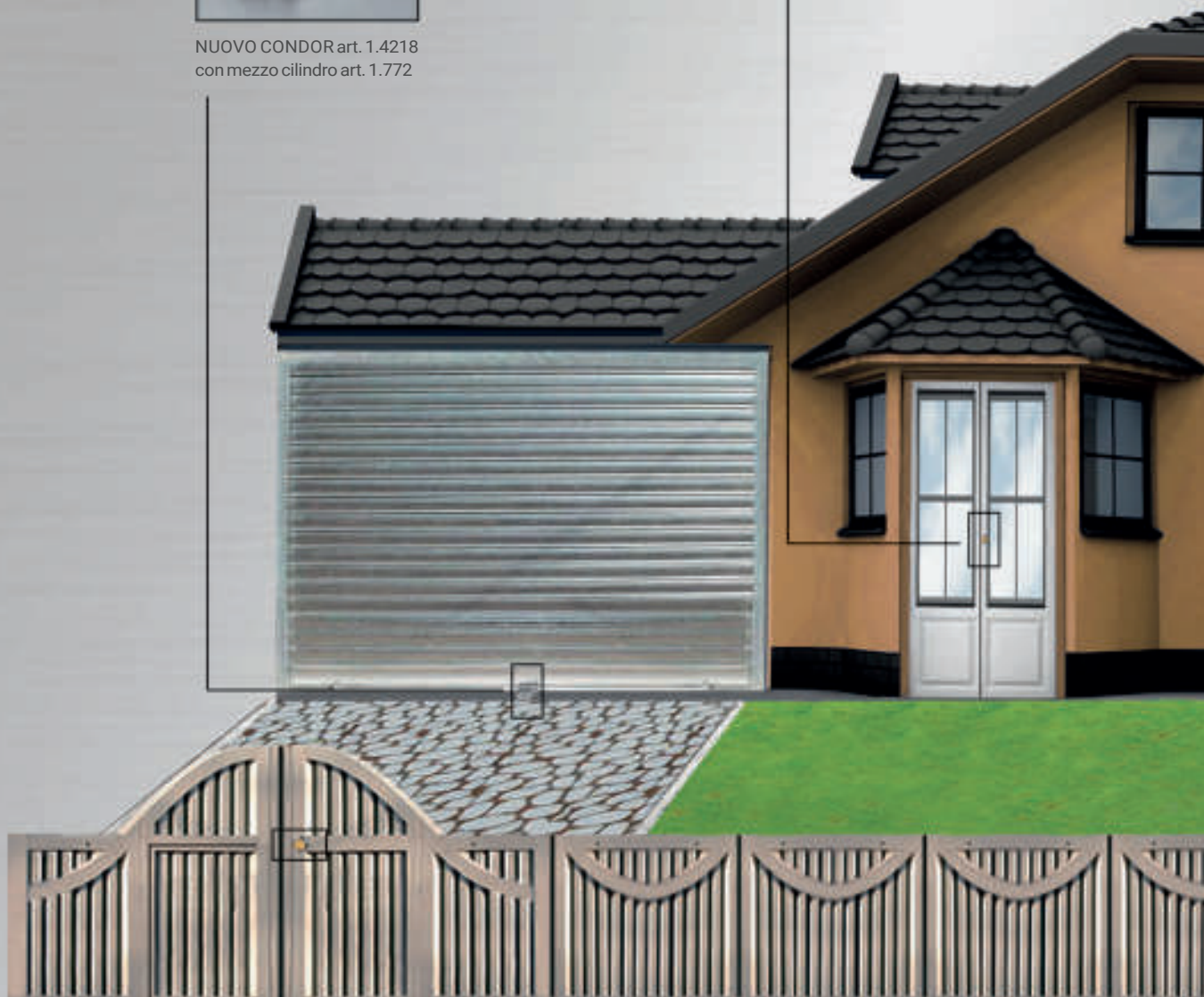
TUTTI I PRODOTTI DI SICUREZZA UTILIZZATI NELLE DIVERSE APPLICAZIONI
ART. 015 (ANCHE A PROFILO BREVETTATO), OPPURE FAR PARTE DI



SPRANGA UNIVERSALE art. 4008
con mezzo cilindro art. 773.9



NUOVO CONDOR art. 1.4218
con mezzo cilindro art. 1.772



Serratura elettrica V9083 per
cancelli automatici

SOTTOSTANTI, POSSONO ESSERE COMANDATI DALLA STESSA CHIAVE UN SISTEMA A CHIAVE MAESTRA MK (TIPO PASSEPARTOUT).

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285



Serratura da infilare art. 7435.50.2.046
con doppio cilindro art. 723
e rosetta di sicurezza art. 808.046



Serratura corazzabile
per basculanti art. 1.8252.4
con mezzo cilindro art. 1.772.9
e rosetta di sicurezza art. 806.172



Serratura elettrica V09 per
cancelli scorrevoli



Serratura elettrica BLOCK-OUT per
cancelli pedonali



Viro®

IL LUCCHETTO DI QUALITÀ





LUCCHETTI E ACCESSORI

Lucchetti

Lucchetti cilindrici	15
Lucchetti rettangolari Fai by Viro	16
Lucchetti rettangolari	17
Lucchetti MARE Fai by Viro	18
Lucchetti MARE	19
Lucchetti Rettangolari Fai by Viro con cover di protezione	20
Lucchetto rettangolare Fai by Viro con arco regolabile	21
Lucchetto Rettangolare predisposto per mezzo cilindro	22
Keying Kit - Kit per ammaestramenti lucchetti e cilindri ovali	23
Lucchetti in ottone a combinazione variabile	24
Lucchetto a cavo estensibile Fai by Viro a combinazione variabile	24
Lucchetti per valigie a combinazione variabile	25
Lucchetti TSA per viaggi in USA	25
Lucchetti per serrande Fai by Viro	26
Lucchetti per serrande	27
Lucchetti corazzati Fai by Viro	28
Lucchetti corazzati PANZER	29
Lucchetti corazzati PANZER in acciaio inox	30
Lucchetto corazzato PANZER predisposto per mezzo cilindro	31

Lucchetti monoblocco in acciaio speciale

MONOLITH - Lucchetti monoblocco in acciaio speciale	32
EUROMONOLITH - Lucchetti monoblocco in acciaio speciale	33
GLI INDISPENSABILI	34

Espositori

Espositore per lucchetti FAI by Viro	36
--------------------------------------	----

Lucchetti per catena

BLOCCA CATENA - Lucchetti blindati - Per catena	38
TOTEM - Lucchetto monoblocco in acciaio speciale - Per catena	39
THOR e EUROTHOR - Lucchetti monoblocco in acciaio speciale - Per catena	40

Gestione profili brevettati .PV e .PB	41-49
---------------------------------------	-------

Gruppi di fissaggio per serrande

NUOVA MEZZA SFERA - Gruppo di fissaggio	51
NUOVO CONDOR - Gruppo di fissaggio	52
CONDOR - Gruppo di fissaggio	53
Espositore per NUOVO CONDOR	54
EAGLE - Gruppo di fissaggio per serrande avvolgibili	55
Accessori per Serrande	56
VAN LOCK COMPACT - Gruppo di fissaggio - Per furgoni	57
VAN LOCK - Gruppo di fissaggio - Per camion e furgoni	58
"NON RISPARMIARE IN SICUREZZA" - Cartello pubblicitario	62



VIDEO ITA



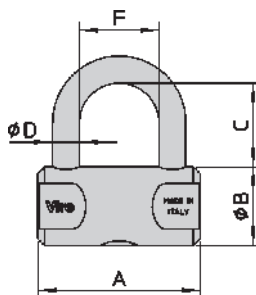
VIDEO ENG



MADE IN ITALY



LUCCHETTI CILINDRICI



UNI EN 12320



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Il lucchetto cilindrico Viro ha contraddistinto l'azienda fin dalla nascita.
La caratteristica forma cilindrica lo rende sicuro e resistente, ma anche esteticamente unico.
L'affidabilità della "Serie 100" è garantita da due scroccchi, non in asse, per impedire lo strappo dell'arco.
Un ologramma Viro sul corpo del lucchetto (serie 100) contrasta le possibili imitazioni.

Corpo:

in ottone massiccio, satinato e protetto da vernice trasparente, con spigoli smussati antiabrasione.

Arco:

in acciaio cementato e temprato per una grande resistenza al taglio, ramato, nichelato e cromato per una grande resistenza alla corrosione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.
Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso (eccetto serie 200);
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- pistoncino di sicurezza contro lo scasso;
- 2 scroccchi molleggiati in acciaio cementato, temprato e nichelato (serie 200 dotata di scroccchi di chiusura in ottone);
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molle scroccchi in acciaio armonico classe D;
- molla arco in acciaio armonico classe D.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 290

DISPONIBILE KIT PER
AMMAESTRAMENTI



Pag. 23

SERIE 100: CHIAVE ESTRAIBILE SOLO A LUCCHETTO CHIUSO - 2 SCROCCCHI DI CHIUSURA IN ACCIAIO, NON IN ASSE.

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B	mm C - F	mm D	Art. N.	g	N.
102		50 x 27	25 - 25	8	011	255	6
103		60 x 30	31 - 30	10	017	390	6
104		70 x 33	35 - 38	12	017	565	4
■ 105		80 x 36	40 - 38	14	015	785	4

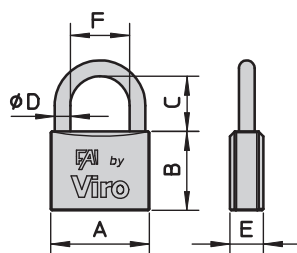
SERIE 200: 2 SCROCCCHI DI CHIUSURA IN OTTONE (ECCEPTE ART. 201)

201		25 x 17	11 - 12	4	010	53	12
202		30 x 19	12 - 13,5	5	010	71	12
203		40 x 25	20 - 22	6	011	170	6

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** Supplemento:



LUCCHETTI RETTANGOLARI FAI BY VIRO



La vasta gamma disponibile, il profilo chiave Viro, l'ammaestrabilità delle misure più diffuse e l'esistenza di un articolo idoneo ad essere messo a sistema con i cilindri della serie 900, rendono i lucchetti Fai by Viro adatti a soddisfare molteplici esigenze.

Corpo:

in ottone massiccio satinato, con spigoli smussati antiabrasione.

Arco:

in acciaio cementato e temprato per una grande resistenza al taglio, ramato, nichelato e cromato per una grande resistenza alla corrosione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro (eccetto art. 1.555 che ha profilo universale), 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- 2 scrocchi molleggiati in ottone (eccetto artt. 550-551-552-551.24-552.27);
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molle scrocchi in acciaio inox;
- molla arco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI

KA

Pag. 284

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

Pag. 291

ARCO STANDARD

	Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B x E	mm C - F	mm D	Art. N.	g	N.
	550		16 x 17 x 10	10 - 8	2,8	-	26	12
	551		20 x 20 x 10	11 - 10	3,5	010	39	12
	552		25 x 24 x 12	14 - 13	4	010	62	12
★	553		30 x 28 x 13	17 - 15	5	011	94	12
★	554		40 x 33 x 15	23 - 22	6,3	013	160	12
★	555		50 x 41 x 17	30 - 28	8	015	280	6
★	556		60 x 43 x 19	35 - 35	9,5	015	390	6
	557		70 x 48 x 21	33 - 37	12	015	565	6
★★	1.555		50 x 41 x 17	30 - 28	8	062	280	6

★★ Specifico per essere messo a sistema con i cilindri serie 900 contraddistinti da simbolo ★. (vedi pagg. 92+94).

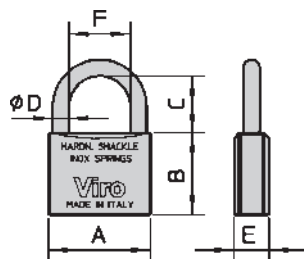
ARCHI LUNGI - A VOLTE NON SERVE UN LUCCHETTO PIÙ GRANDE, MA LO STESSO LUCCHETTO CON L'ARCO PIÙ LUNGO

	551.24		20 x 20 x 10	23 - 10	3,5	010	43	12
	552.27		25 x 24 x 12	27 - 13	4	010	65	12
★	553.32		30 x 28 x 13	32 - 16	5	011	100	12
★	553.64		30 x 28 x 13	64 - 16	5	011	115	12
★	554.42		40 x 33 x 15	40 - 22	6,3	013	170	12
	554.64		40 x 33 x 15	64 - 22	6,3	013	180	12
★	555.49		50 x 41 x 17	49 - 28	8	015	295	6
	555.90		50 x 41 x 17	90 - 28	8	015	335	6

★ Per questi articoli sono previste tutte le esecuzioni speciali all'interno di ciascuna misura. Per le misure 50 e 60 mm, cioè gli artt. 555 e 556, poiché hanno la stessa chiave, sono possibili tutte le esecuzioni speciali tra le 2 misure. Per tutti gli articoli sono previste esecuzioni KA di serie.



LUCCHETTI RETTANGOLARI



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Il lucchetto classico, marcato dalla qualità Viro, realizzato con materiali che garantiscono una durevole funzionalità nel tempo e rispondente ad ogni esigenza di sicurezza.

Corpo:

in ottone massiccio satinato, con spigoli smussati antiabrasione.

Arco:

in acciaio cementato e temprato (eccetto artt. 298-299-308), per una grande resistenza al taglio; ramato, nichelato e cromato per una grande resistenza alla corrosione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione. Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

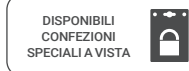
- chiusura a scatto;
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- 2 scrocci molleggiati in ottone (eccetto artt. 298-299-308);
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molle scrocci in acciaio inox;
- molla arco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.



Pagg. 284-285



Pag. 290



Pag. 23

ARCO STANDARD

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm AxBxE	mm C-F	mm D	Art. N.	g	N.
298		20 x 20 x 10	11,5-9,5	3,5	010	40	12
299		25 x 25 x 12	14-13,5	4	010	63	12
301		30 x 27 x 13	15-15,7	5	011	97	12
■ 302		40 x 32 x 15	20-23	6	013	165	12
■ 303		50 x 40 x 17	28-30	8	015	290	6
■ 304		60 x 46 x 20	35-35	10	015	460	6
■ 305		70 x 51 x 23	42-38	12	015	695	6

ARCHI LUNGI - A VOLTE NON SERVE UN LUCCHETTO PIÙ GRANDE, MA LO STESSO LUCCHETTO CON L'ARCO PIÙ LUNGO

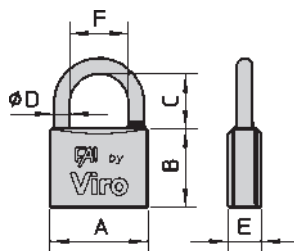
308		20 x 19 x 11	22-11	3,5	010	43	12
311		30 x 27 x 13	30-15,7	5	011	105	12
311.40		30 x 27 x 13	40-15,7	5	011	110	12
311.64		30 x 27 x 13	64-15,7	5	011	115	12
■ 312		40 x 32 x 15	40-23	6	013	170	12
■ 312.64		40 x 32 x 15	64-23	6	013	190	12
■ 312.90		40 x 32 x 15	90-23	6	013	200	12
■ 313		50 x 40 x 17	48-30	8	015	315	6
■ 313.64		50 x 40 x 17	64-30	8	015	325	6
■ 313.90		50 x 40 x 17	90-30	8	015	345	6
■ 314.64		60 x 46 x 20	64-35	10	015	500	6
■ 314.90		60 x 46 x 20	90-35	10	015	540	6
■ 315.90		70 x 51 x 23	90-38	12	015	765	6

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: .PV oppure .PB Supplemento:

■ Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.



LUCCHETTI MARE FAI BY VIRO



Lucchetti speciali resistenti alla corrosione.

Il funzionamento è durevole a lungo anche in ambienti ad alta aggressività atmosferica (salinità, umidità, etc.)

Corpo:

in ottone massiccio, lucidato, nichelato e cromato per una grande resistenza alla corrosione, con spigoli smussati antiabrasione.

Arco:

in acciaio inox con guarnizione contro l'umidità, per la massima resistenza alla corrosione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- 2 scrocchi molleggiati in ottone;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molle scrocchi in acciaio inox;
- molla arco in acciaio inox.

Confezione:

individuale "doppio blister".

N.B. le esecuzioni KA di serie vengono fornite confezionate soltanto in scatola individuale quindi, prima di applicare il supplemento KA di serie, detrarre:

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI

KA

Pag. 284

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

Pag. 291

ARCO STANDARD

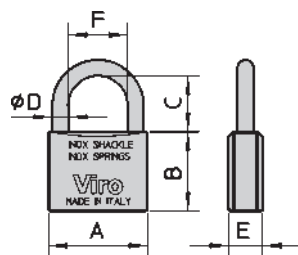
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm C - F	mm D	Art. N.	g	N.
573.7		30 x 28 x 13	17 - 16	5	011	110	12
574.7		40 x 33 x 15	23 - 22	6,3	013	180	12
575.7		50 x 41 x 17	30 - 28	8	015	300	6
576.7		60 x 43 x 19	35 - 35	9,5	015	420	6

ARCHI LUNGHY - A VOLTE NON SERVE UN LUCCHETTO PIÙ GRANDE, MA LO STESSO LUCCHETTO CON L'ARCO PIÙ LUNGO

573.32.7		30 x 28 x 13	32 - 16	5	011	120	12
574.42.7		40 x 33 x 15	42 - 22	6,3	013	195	6
575.49.7		50 x 41 x 17	49 - 28	8	015	320	6



LUCCHETTI MARE



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Quando umidità, salinità del mare e acidità della pioggia rendono gli altri lucchetti scarsamente utilizzabili, i lucchetti MARE Viro rappresentano la soluzione ideale, perchè l'altissima qualità dei materiali, dei trattamenti specifici e della lavorazione, conferiscono loro una resistenza superiore agli agenti atmosferici aggressivi.

Corpo:

in ottone massiccio, satinato, nichelato e cromato per la massima resistenza alla corrosione, con spigoli smussati antiabrasione. Alesature interne e foro di scarico realizzati per evitare il ristagno dell'umidità.

Arco:

in acciaio inox per la massima resistenza alla corrosione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

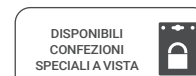
- chiusura a scatto;
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- 2 scrocchi molleggiati in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molle scrocchi in acciaio inox;
- molla arco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.



Pagg. 284-285



Pag. 290

ARCO STANDARD

	Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B x E	mm C - F	mm D	Art. N.	g	N.
	371		30 x 27 x 13	15 - 15,7	5	011	110	4
■	373		40 x 32 x 15	20 - 23	6	013	170	4
■ ■	376		50 x 40 x 17	28 - 30	8	015	290	4

ARCHI LUNGI - A VOLTE NON SERVE UN LUCCHETTO PIÙ GRANDE, MA LO STESSO LUCCHETTO CON L'ARCO PIÙ LUNGO

■	375		40 x 32 x 15	40 - 23	6	013	180	4
■ ■	377		50 x 40 x 17	55 - 30	8	015	325	4

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: .PV oppure .PB Supplemento:

■ Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.



LUCCHETTI E
ACCESSORI

Viro®

Lucchetti e accessori

LUCCHETTI RETTANGOLARI FAI BY VIRO CON COVER DI PROTEZIONE

La cover in nylon protegge contro gli urti e i graffi (anche alle basse temperature) sia le mani dell'utilizzatore, sia le superfici su cui è applicato il lucchetto.



Corpo:

in ottone massiccio satinato, con spigoli smussati antiabrasione.

Cover di protezione:

in nylon di colore giallo, rosso o blu per art. 553.CP e nero per art. 554.CP.7.45; che ricopre il corpo e gran parte dell'arco del lucchetto, contrastando in misura ancora maggiore, i tentativi di taglio dell'arco. La cover di protezione è personalizzabile sia nel colore che nel logo stampato (ad es. per usi quali piscine, palestre, etc.) minimo d'ordine 1.000 pz. (confezione in "doppio blister"). È anche possibile tampografare in colore bianco il logo cliente nello spazio soprastante il marchio Fai by Viro, in uno o entrambi i lati del lucchetto, minimo d'ordine 200 pz. (solo confezione in scatola).

Arco:

in acciaio cementato e temprato per una grande resistenza al taglio, ramato, nichelato e cromato per una grande resistenza alla corrosione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

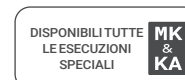
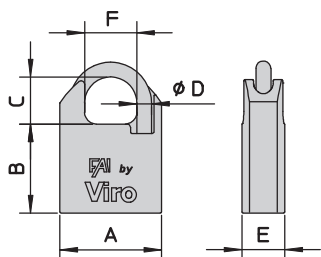
Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- 2 scrocchi molleggiati in ottone;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molle scrocchi in acciaio inox;
- molla arco in acciaio inox.

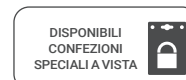
Confezione:

scatola individuale e "doppio blister" per art. 553.CP e individuale "doppio blister" per art. 554.CP.7.45.

N.B. tutte le esecuzioni speciali vengono fornite confezionate soltanto in scatola individuale quindi, prima di applicare il supplemento per le esecuzioni speciali, detrarre:



Pagg. 284-285



Pag. 291



LUCCHETTI RETTANGOLARI FAI BY VIRO CON COVER DI PROTEZIONE

Art.	Prezzo unitario	Colori assortiti	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B x E	mm C - F	mm D	Art. N.	g	N.
553.CP		Giallo-Rosso-Blu	33,7 x 31 x 16,6	17 - 16	5	011	100	12
554.CP.7.45		Nero	43,5 x 38 x 18,5	20 - 22	6,3	013	180	6



LUCCHETTO RETTANGOLARE FAI BY VIRO CON ARCO REGOLABILE

L'arco estraibile e con luce regolabile, rende questo lucchetto rettangolare versatile e ideale ad ogni tipo di applicazione.



Corpo:

in ottone massiccio satinato, con spigoli smussati antiabrasione.

Arco:

in acciaio cementato e temprato per una grande resistenza al taglio, ramato, nichelato e cromato per una grande resistenza alla corrosione. Estraibile e con luce regolabile da 62 a 152 mm per una maggiore versatilità di utilizzo.

Chiavi:

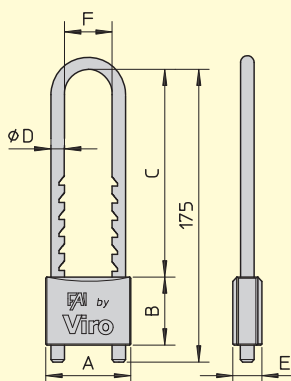
in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- 2 scrocchi molleggiati in ottone;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molle scrocchi in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale.



LUCCHETTO RETTANGOLARE FAI BY VIRO CON ARCO REGOLABILE

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm C - F	mm D	Art. N.	g	N.
555.AR		50 x 41 x 17	62 ÷ 152 - 28	8	013	375	6

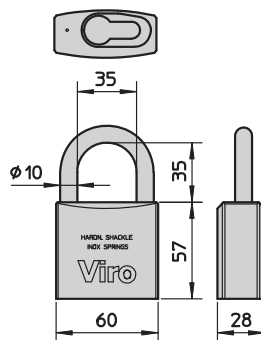


LUCCHETTI E
ACCESSORI

Viro[®]

Lucchetti e accessori

LUCCHETTO RETTANGOLARE PREDISPOSTO PER MEZZO CILINDRO



Questo robusto lucchetto Viro con base da 60 mm è predisposto per funzionare con qualsiasi mezzo cilindro profilato da 40 mm. La semplice applicazione/sostituzione del mezzo cilindro, a lucchetto aperto, consente la massima flessibilità per creare in autonomia sistemi a chiave uguale o maestra, cambiare la cifratura e le chiavi, ammaestrare insieme con facilità cilindri e lucchetti, gestire gli accessi (ad es. utilizzando i mezzi cilindri a profilo brevettato art. 1.772.PV o art. 1.772.PB).

Corpo:

in ottone satinato, con spigoli smussati antiabrasione. Supporto con asola profilata per l'inserimento e il fissaggio (con vite in dotazione) del mezzo cilindro.

Arco:

in acciaio cementato e temprato, per una grande resistenza al taglio; ramato, nichelato e cromato per una grande resistenza alla corrosione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- predisposto per l'utilizzo di un qualsiasi mezzo cilindro a profilo europeo, di lunghezza 40 mm (30+10) con nottolino DIN a 30° o universale;
- fissaggio (con grano in dotazione) del supporto con mezzo cilindro al lucchetto, attraverso il foro di aggancio dell'arco (mezzo cilindro sostituibile solo a lucchetto aperto);
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;

- 2 scrocchi molleggiati in ottone;
- molle scrocchi in acciaio inox;
- molla arco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

Fornito con:

- grano di fissaggio del mezzo cilindro al supporto;
- chiave a brugola per il serraggio del grano.

A richiesta:

- versioni con arco lungo, luce 64-35 mm o 90-35 mm;
 - mezzo cilindro Viro art. 1.772 - vedi pag. 90;
 - mezzo cilindro Viro art. 975.1 - vedi pag. 94;
 - mezzo cilindro Viro NEW EURO-PRO art. 875.30.10 - vedi pag. 100;
 - mezzo cilindro Viro PALLADIUM art. 880.30.10 - vedi pagg. 106-107;
- (per i suddetti artt. sono possibili tutte le esecuzioni speciali, per artt. 1.772 e 880.30.10 anche le versioni a profilo brevettato .PV o .PB).



N.B. mezzo cilindro non fornito in dotazione.

LUCCHETTO RETTANGOLARE PREDISPOSTO PER MEZZO CILINDRO

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B	mm C - F	mm D	g	N.
304.MC		60 x 57	35 - 35	10	700	1



KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI LUCCHETTI E CILINDRI OVALI (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3980		Kit per ammaestramenti lucchetti Viro artt. 102-203-301-302 e cilindro art. 745	1700



Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3980.825.34.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	3,4	500
2.0.3980.825.38.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	3,8	500
2.0.3980.825.42.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	4,2	500
2.0.3980.825.46.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	4,6	500
2.0.3980.825.50.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	5	500
2.0.3980.825.54.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	5,4	500
2.0.3980.815.33.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	3,3	500
2.0.3980.815.37.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	3,7	500
2.0.3980.815.41.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	4,1	500
2.0.3980.815.45.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	4,5	500
2.0.3980.809.08.000		Pastiglie	2,5	0,8	500
2.0.3980.809.12.000		Pastiglie	2,5	1,2	500
2.0.3980.809.16.000		Pastiglie	2,5	1,6	500
2.0.3980.809.20.000		Pastiglie	2,5	2	500
2.0.3980.805.00.030		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,5	3	200
2.0.3980.805.00.065		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,5	6,5	200
2.0.3980.805.00.075		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,5	7,5	200
2.0.3980.800.00.012		Molle	2,4	10	200
2.0.3980.800.00.017		Molle	2,4	8,6	200
2.0.3980.800.00.015		Molle	2,4	14	200
2.0.3980.055.00.106		Tappi per riparazione lucchetti	3,1	3	200
2.0.3980.053.00.301		Tappi	2,8	3,4	500
2.0.3980.053.00.102		Tappi per riparazione cilindri ovali	3	3,4	200
2.0.3980.051.00.102		Spine	2,7	23	100
2.0.3980.051.00.203		Spine	2,5	18	100
2.0.3980.051.00.301		Spine	2,7	11,8	100
2.0.3980.051.00.302		Spine	2,7	17	100
2.0.3980.086.00.745		Anelli di arresto	-	-	200

N.B. per il montaggio non occorrono attrezzature particolari in quanto il riempimento avviene dopo aver tolto i tappi dai corpi.

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3982		Kit per ammaestramenti lucchetti Viro artt. 103-104-105-303-304-305	3500

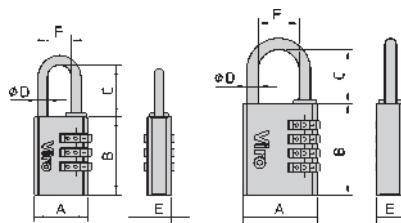


Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3982.828.50.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5	500
2.0.3982.828.54.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,4	500
2.0.3982.828.58.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,8	500
2.0.3982.828.62.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,2	500
2.0.3982.828.66.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,6	500
2.0.3982.828.70.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7	500
2.0.3982.828.74.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7,4	500
2.0.3982.818.49.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	4,9	500
2.0.3982.818.53.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	5,3	500
2.0.3982.818.57.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	5,7	500
2.0.3982.818.61.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	6,1	500
2.0.3982.818.65.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	6,5	500
2.0.3982.810.08.000		Pastiglie	2,8	0,8	500
2.0.3982.810.12.000		Pastiglie	2,8	1,2	500
2.0.3982.810.16.000		Pastiglie	2,8	1,6	500
2.0.3982.810.20.000		Pastiglie	2,8	2	500
2.0.3982.810.24.000		Pastiglie	2,8	2,4	500
2.0.3982.808.00.060		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	6,5	200
2.0.3982.808.00.115		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	11,5	200
2.0.3982.808.00.165		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	16,5	200
2.0.3982.808.00.215		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	21,5	200
2.0.3982.800.00.019		Molle	2,7	16	200
2.0.3982.055.00.104		Tappi per riparazione	3,35	3	200
2.0.3982.053.00.303		Tappi	3,1	4,5	500
2.0.3982.051.00.103		Spine	3	28	100
2.0.3982.051.00.104		Spine	3	14,5	100
2.0.3982.051.00.303		Spine	3	20,5	100
2.0.3982.051.00.304		Spine	3	26,5	100
2.0.3982.051.00.305		Spine	3	30,5	100

N.B. per il montaggio non occorrono attrezzature particolari in quanto il riempimento avviene dopo aver tolto i tappi dai corpi.



LUCCHETTI IN OTTONE A COMBINAZIONE VARIABILE



Solidi e comodi lucchetti a combinazione, per chi non ama portare chiavi in tasca.

Corpo:

in ottone massiccio, con spigoli smussati antiabrasione.

Arco:

in acciaio cromato.

Meccanismo di chiusura:

- 1.000 combinazioni possibili per gli articoli con 3 dischi;
- 10.000 combinazioni possibili per l'articolo con 4 dischi;
- istruzioni riportate sul retro della confezione.

Confezione:

individuale "doppio blister".

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

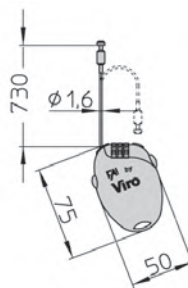


Pag. 290

LUCCHETTI IN OTTONE A COMBINAZIONE VARIABILE

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Combinazioni possibili	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm C - F	mm D		g	N.
406.20.7		21 x 30 x 10	22 - 9	3	1.000	65	12
406.30.7		28 x 41 x 12	27 - 12	5	1.000	145	12
406.40.7		38 x 49,5 x 13	31 - 18	6	10.000	235	12

LUCCHETTO A CAVO ESTENSIBILE FAI BY VIRO A COMBINAZIONE VARIABILE



Pratico lucchetto, ideale per ancorare temporaneamente il casco alla moto, il passeggino e lo zaino all'ombrellone o legare gli sci alla rastrelliera.

Corpo:

arrotondato antiabrasione, in colore nero.

Cavo:

in acciaio rivestito antigraffio.

Meccanismo di chiusura:

- 1.000 combinazioni possibili;
- istruzioni riportate sul retro della confezione.

Confezione:

individuale "doppio blister".

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

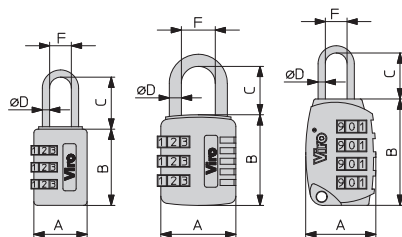


Pag. 290

LUCCHETTO A CAVO ESTENSIBILE FAI BY VIRO A COMBINAZIONE VARIABILE

Art.	Prezzo unitario	Cavo Diam - Lungh.	Colore	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm		g	N.
409.7		1,6 - 730	Nero	64	6

LUCCHETTI PER VALIGIE A COMBINAZIONE VARIABILE



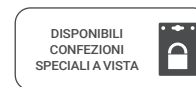
Pratici lucchetti a combinazione, dal design piacevole, per la chiusura di borse, sacche e valigie.

Corpo:
in zama con spigoli smussati antiabrasione.

Arco:
in acciaio cromato.

Meccanismo di chiusura:
- 1.000 o 10.000 combinazioni possibili;
- istruzioni riportate sul retro della confezione.

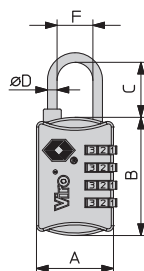
Confezione:
individuale "doppio blister".



Pag. 290

LUCCHETTI PER VALIGIE A COMBINAZIONE VARIABILE									
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Combinazioni possibili	Colori assortiti	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A x B	mm C - F	mm D			g	N.	
405.7.9		20 x 32	20,5 - 9	3	1.000	Nichelato	50	5	
405.7.47		20 x 32	20,5 - 9	3	1.000	Nero cromato	50	5	
404.7.9		30 x 37	20,5 - 14	4,5	1.000	Nichelato	80	5	
404.7.47		30 x 37	20,5 - 14	4,5	1.000	Nero cromato	80	5	
414.7		28,5 x 44	19,5 - 9	3	10.000	Grigio antracite	90	5	

LUCCHETTI TSA PER VIAGGI IN USA



Lucchetti a combinazione variabile, indispensabili per consentire l'ispezione bagagli negli aeroporti americani.

Corpo:
in zama con spigoli smussati antiabrasione. Colori assortiti: rosso, nero.

Arco:
in acciaio cromato.

Meccanismo di chiusura:
- 10.000 combinazioni possibili;
- istruzioni riportate sul retro della confezione.

Confezione:
individuale "doppio blister".

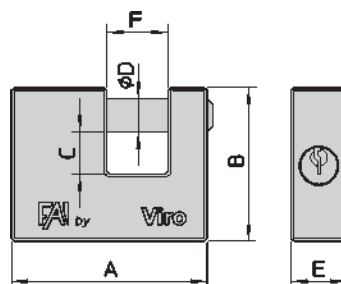
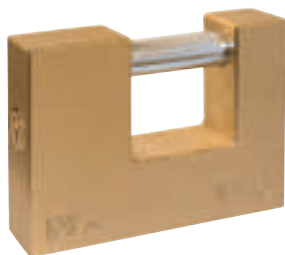


Pag. 290

LUCCHETTI TSA PER VIAGGI IN USA									
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Combinazioni possibili	Colori assortiti	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A x B	mm C - F	mm D			g	N.	
424.7		28 x 43	20 - 13	3,5	10.000	Rosso - Nero	100	6	



LUCCHETTI PER SERRANDE FAI BY VIRO



Le differenziate misure disponibili rendono questi lucchetti pratici ed efficaci strumenti di chiusura per armadietti, vetrine e serrande.

Corpo:

in ottone massiccio trafilato con spigoli smussati antiabrasione.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

A lucchetto chiuso l'asta è completamente alloggiata nel corpo.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- scrocco in ottone;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molle scrocco in acciaio inox;
- molla asta in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI

KA

Pag. 284

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

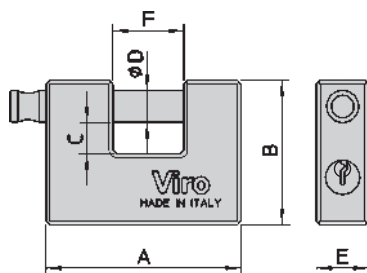
Pag. 290

LUCCHETTI PER SERRANDE FAI BY VIRO

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.
505		50 x 38 x 15	16 x 13	7	011	200	12
506		70 x 55 x 20	22 x 15	12	015	545	6
507		90 x 65 x 20	36 x 23	12	015	770	6
508		60 x 45 x 17	18 x 12	10	013	315	6



LUCCHETTI PER SERRANDE



I lucchetti per serrande sono stati concepiti per la sicurezza dei negozi, nel tempo hanno comunque trovato moltissime applicazioni grazie alla semplice linea e al facile funzionamento.

Corpo:

in ottone massiccio, satinato, con spigoli smussati antiabrasione.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 12 mm, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- introduzione chiave dallo stesso lato di estrazione dell'asta per maggiore praticità;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- scrocco in acciaio inox AISI 316;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molla scrocco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



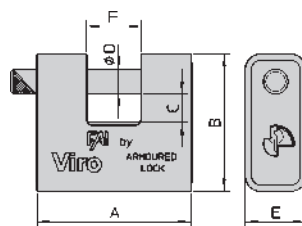
Pag. 290

LUCCHETTI PER SERRANDE

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.
106		75 x 55 x 20	27 x 12	12	015	590	4
107		84 x 65 x 20	36 x 18	12	015	735	4



LUCCHETTI CORAZZATI FAI BY VIRO



Le corazze di acciaio rinforzano il corpo di ottone, proteggendolo da possibili attacchi con strumenti da scasso e rendendo questi lucchetti particolarmente adatti alla chiusura di serrande.

Corpo:

in ottone forgiato monoblocco.

Corazza primaria:

in acciaio di 3 mm (2,5 mm per art. 4015); cementata, temprata, ramata, nichelata e cromata.

Corazze laterali:

in acciaio di 1,5 mm cementate, temprate, ramate, nichelate e cromate.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Barilotto:

a 5 pistoncini, con protezione contro lo strappo e con piastrina contro il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- scrocco in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molla scrocco acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI

KA

Pag. 284

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

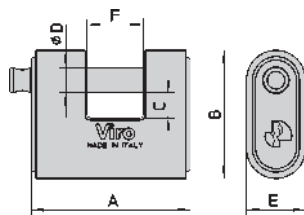
Pag. 293

UN ALLOGGIAMENTO

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.
4015		62 x 55 x 24,5	22 x 11,5	10	015	440	6
4016		81 x 68,5 x 29,5	30 x 14	11	015	730	6
4017		91 x 75,5 x 29,5	36 x 18	12	015	870	6



LUCCHETTI CORAZZATI PANZER



VIDEO ITA



VIDEO ENG

I corazzati PANZER Viro, grazie agli ottimi materiali utilizzati, all'esclusiva forma che li rende praticamente inafferrabili con strumenti da scasso ed al meccanismo di massima sicurezza, rappresentano la soluzione ideale per la chiusura di serrande, portoni e cancelli. Le versioni con 2 aste di chiusura indipendenti si integrano alle catene ed ai container dei camion in maniera comoda e perfetta.

Corpo:

in ottone forgiato monoblocco.

Corazza primaria:

in acciaio di 3 mm (artt. 4116, 4117 e 4126), 2,5 mm (artt. 4115 e 4125) cementata, temprata, ramata, nichelata e cromata.

Corazze laterali:

in acciaio di 1,5 mm (artt. 4116, 4117 e 4126), 1 mm (artt. 4115 e 4125); cementate, temprate, ramate, nichelate e cromate.

Asta di chiusura:

(aste per artt. 4125 e 4126): rotante antitaglio, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata per impedire lo strappo dell'asta.

Barilotto di sicurezza:

a 7 pistoncini, con protezione contro lo strappo, e con piastrina contro il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato (artt. 4116, 4117 e 4126).

Chiavi:

in ottone nichelato a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione. Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso (artt. 4115, 4116 e 4117);
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- scrocchi in acciaio inox AISI 316;
- molle pistoncini in acciaio inox o in bronzo fosforoso (artt. 4125 e 4126);
- molla/e scrocchi in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285

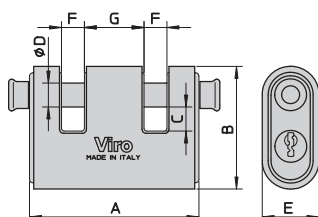
DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 293

1 ASTA DI CHIUSURA

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E G	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.
■ 4115		62 x 51 x 23 --	20 x 10	10	039	460	1
■ 4116		77 x 62 x 29 --	27 x 12	12	039	680	1
■ 4117		86 x 72 x 29 --	36 x 20	12	039	790	1



VIDEO ITA



VIDEO ENG

2 ASTE DI CHIUSURA INDIPENDENTI

■ 4125		78 x 51 x 23 28	10 x 10	10	039	595	1
■ 4126		86 x 62 x 29 30	11,5 x 12	12	039	870	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: .PV oppure .PB Supplemento:

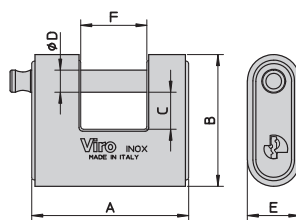


LUCCHETTI E
ACCESSORI

Viro®

Lucchetti e accessori

LUCCHETTI CORAZZATI PANZER IN ACCIAIO INOX



UNI EN 12320

I corazzati in acciaio inox uniscono alle note ed apprezzate caratteristiche di sicurezza e affidabilità dei PANZER Viro un'elevatissima resistenza alla corrosione, che li rende ideali per la chiusura di beni, anche di notevole valore, custoditi in ambienti sottoposti ad agenti atmosferici aggressivi, quali ad es. depositi e magazzini sul mare, container per trasporto merci, erogatori di carburante nei distributori etc.

Corpo:

in ottone forgiato monoblocco.

Corazza primaria:

in acciaio inox AISI 304 satinato di spessore 3 mm.

Corazze laterali:

in acciaio inox AISI 304 satinato di spessore 1,5 mm.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, in acciaio inox AISI 316 satinato.

Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata per impedire lo strappo dell'asta.

Barilotto di sicurezza:

a 7 pistoncini, con protezione contro lo strappo e con piastrina contro il trapano, in acciaio inox AISI 420B temprato e satinato di spessore 1,5 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- scrocci in acciaio inox AISI 316;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molla scrocco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

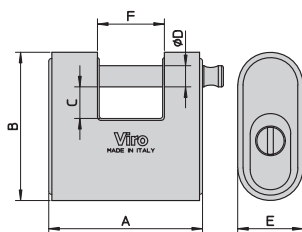
LUCCHETTI CORAZZATI PANZER IN ACCIAIO INOX

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.
■ 4117.X		86 x 72 x 29	36 x 20	12	039	790	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** Supplemento:



LUCCHETTO CORAZZATO PANZER PREDISPOSTO PER MEZZO CILINDRO



Questo corazzato PANZER Viro, è predisposto per funzionare con qualsiasi mezzo cilindro profilato da 40 mm. La semplice applicazione/sostituzione del mezzo cilindro, a lucchetto aperto, consente la massima flessibilità per: creare in autonomia sistemi a chiave uguale o maestra, cambiare la cifratura e le chiavi, ammaestrare insieme con facilità cilindri e lucchetti, gestire gli accessi (ad es. utilizzando i mezzi cilindri a profilo brevettato art. 1.772.PV o art. 1.772.PB). Grazie agli ottimi materiali utilizzati e alla semplicità di sostituzione del mezzo cilindro, rappresenta la soluzione ideale per coniugare sicurezza e flessibilità d'uso.

Corpo:

in ottone forgiato. Supporto con asola profilata per l'inserimento e il fissaggio (con vite in dotazione) del mezzo cilindro. Piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato

Corazza primaria:

in acciaio di 3 mm cementata, temprata, ramata, nichelata e cromata.

Corazze laterali:

in acciaio di 1,5 mm cementate, temprate, ramate, nichelate e cromate.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata per impedire lo strappo dell'asta.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- predisposto per l'utilizzo di un qualsiasi mezzo cilindro a profilo europeo, di lunghezza 40 mm (30+10) con nottolino DIN a 30° o universale;
- fissaggio (con vite in acciaio inox, alloggiata all'interno del lucchetto, azionata da chiave a brugola) del supporto con mezzo cilindro al lucchetto stesso, attraverso il foro situato sul lato di estrazione dell'asta, accessibile solo a lucchetto aperto;

- mezzo cilindro sostituibile quindi solo a lucchetto aperto in quanto, a lucchetto chiuso, il foro sul lato di estrazione dell'asta risulta meccanicamente ostruito da una spina in acciaio cementato;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- scrocchi in acciaio inox AISI 316;
- molla scrocco in acciaio inox.

Fornito con:

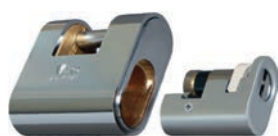
- vite di fissaggio del mezzo cilindro al supporto;
- chiave a brugola per il serraggio della vite con testa esagonale che fissa il supporto al lucchetto;
- anello plastico di guida del cilindro sul supporto.

A richiesta:

- mezzo cilindro Viro art. 1.772 - vedi pag. 90;
 - mezzo cilindro Viro art. 975.1 - vedi pag. 94;
 - mezzo cilindro Viro NEW EURO-PRO art. 875.30.10 - vedi pag. 100;
 - mezzo cilindro Viro PALLADIUM art. 880.30.10 - vedi pagg. 106-107;
- (per i suddetti art. sono possibili tutte le esecuzioni speciali, per artt. 1.772 e 880.30.10 anche le versioni a profilo brevettato .PV o .PB).

Confezione:

scatola individuale personalizzata.



Lucchetto aperto:
foro accessibile per
sostituzione mezzo
cilindro



Lucchetto chiuso:
foro ostruito da una
spina in acciaio
cementato



N.B. mezzo cilindro non fornito in dotazione.

LUCCHETTO CORAZZATO PANZER PREDISPOSTO PER MEZZO CILINDRO

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm AxBxE	mm FxC	mm D	g	N.
4117.MC		87 x 84 x 37	36 x 18	12	1150	1

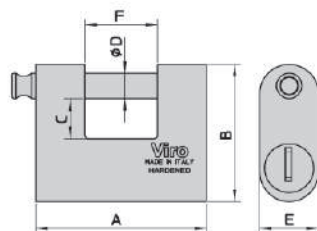


LUCCHETTI E
ACCESSORI

Viro®

Lucchetti e accessori

MONOLITH - LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE



UNI EN 12320



VIDEO ITA



VIDEO ENG

I monoblocco in acciaio speciale sono figli di una nuova generazione di lucchetti, dall'indiscutibile eleganza, che offrono massima resistenza e sicurezza. Il corpo monoblocco, l'asta di chiusura e la piastrina antitrapano del cilindro sono stati trattati con un sistema di nichelatura chimica innovativo e dall'altissimo standard qualitativo anticorrosione: il "NIPLOY PROCESS".

Corpo:

monoblocco, in acciaio speciale cementato e temprato.

Finitura:

nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 13 mm, in acciaio cementato e temprato.

Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Cilindro di sicurezza:

a 7 pistoncini, sostituibile e ricicfrabile; protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio di spessore 4,3 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione (3 nelle versioni a profilo brevettato).

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**)

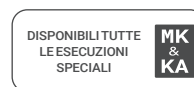
oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

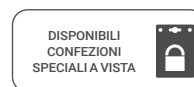
- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- primo set di pistoncini e contropistoncini in acciaio inox temprato;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- scrocco in acciaio inox AISI 316;
- molla pistoncini in acciaio inox;
- molla scrocco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.



Pagg. 284-285



Pag. 293



CHIAVE A PROFILO VIRO TOP SECURITY:

Art. 039



CILINDRO DI RICAMBIO:

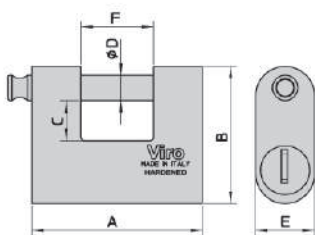
Art. 4743 con accessorio per la sostituzione del cilindro.

MONOLITH								
	Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm AxBxE	mm FxC	mm D	Art. N.	g	N.
■	4143		78 x 62 x 30	28 x 12,5	13	039	910	1
■	4144		87 x 70 x 30	37 x 20,5	13	039	1065	1

RICAMBI								
■	4743		Cilindro di ricambio con accessorio per la sostituzione del cilindro					

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** Supplemento:

EUROMONOLITH - LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE



VIDEO ITA



VIDEO ENG

I monoblocco in acciaio speciale sono figli di una nuova generazione di lucchetti, dall'indiscutibile eleganza che offrono massima resistenza e sicurezza. Il corpo monoblocco, l'asta di chiusura e la piastrina antitrapano del cilindro sono stati trattati con un sistema di nichelatura chimica innovativo e dall'altissimo standard qualitativo anticorrosione: il "NIPLOY PROCESS".

Corpo:

monoblocco, in acciaio speciale cementato e temprato.

Finitura:

nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 13 mm, in acciaio cementato e temprato.

Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Cilindro di sicurezza:

a 6 pistoncini, sostituibile; protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio di spessore 4,3 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero.

Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili, fornite in busta sigillata con carta di proprietà; 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in acciaio inox temprato;
- primo set di contropistoncini in acciaio inox temprato;
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- scrocco in acciaio inox AISI 316;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molla scrocco in acciaio inox.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI

KA

Pag. 284



CARTA DI PROPRIETÀ:

Fornita in busta sigillata

CHIAVE PIATTA E REVERSIBILE:

Art. 063.A



CILINDRO DI RICAMBIO A CHIAVE PIATTA:

Art. 4753 con accessorio per la sostituzione del cilindro.

EUROMONOLITH								
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm AxBxE	mm FxC	mm D	Art. N.	g	N.	
4153		78 x 62 x 30	28 x 12,5	13	063.A	940	1	
4154		87 x 70 x 30	37 x 20,5	13	063.A	1095	1	

RICAMBI								
4753		Cilindro di ricambio con accessorio per la sostituzione del cilindro						



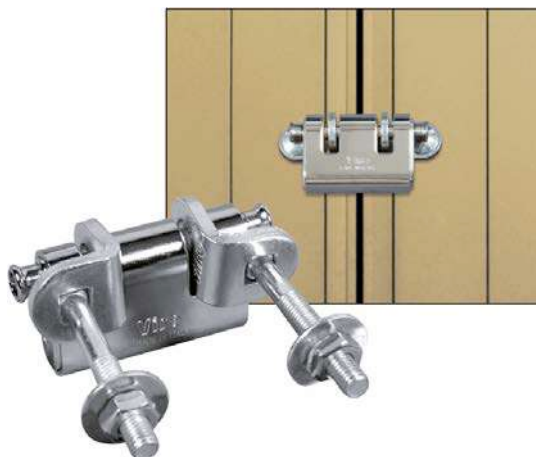
GLI INDISPENSABILI

Accessori di chiusura per lucchetti, di facile montaggio, per applicazioni su legno, ferro, muro, ecc.

Particolarmente indicati per l'abbinamento a lucchetti corazzati Fai by Viro, PANZER, PANZER inox, PANZER predisposti per mezzo cilindro e MONOLITH.

Il livello reale di sicurezza che può offrire un lucchetto, anche di massima qualità, è sempre legato alla solidità dell'ancoraggio ed agli spazi tra questo ed il lucchetto stesso: più l'accoppiamento è preciso, meno opportunità esistono per gli strumenti da scasso di trovare un punto debole.

OCCHIOLI FISSI



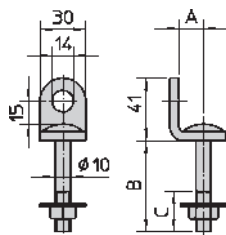
OCCHIOLI MOBILI



CRAVATTE

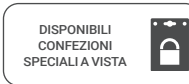


GLI INDISPENSABILI



Struttura:

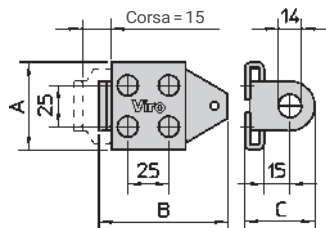
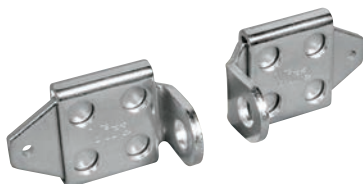
in acciaio cementato, temprato e zincato.



Pag. 291

OCCHIOLI FISSI - INDICATI PER: LUCCHETTI CORAZZATI FAI BY VIRO, PANZER, PANZER INOX, PANZER PREDISPOSTI PER MEZZO CILINDRO E MONOLITH

Art.	Prezzo unitario	A	B	C	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	mm	g	N.
671		16	44	26	135	12
672		26	44	26	150	12
673		16	74	26	155	12
674		26	74	26	175	12



Struttura:

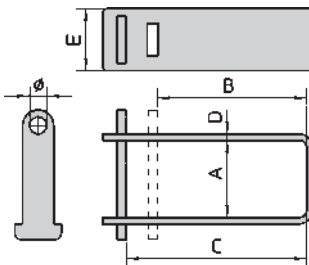
in acciaio cementato, temprato e zincato.



Pag. 291

OCCHIOLI MOBILI - INDICATI PER: LUCCHETTI CORAZZATI FAI BY VIRO, PANZER, PANZER INOX, PANZER PREDISPOSTI PER MEZZO CILINDRO E MONOLITH

Art.	Prezzo unitario	A	B	C	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	mm	g	N.
675		53	78	42	230	10



Struttura:

in acciaio cementato, temprato e zincato.



Pag. 291

CRAVATTE - INDICATE PER: LUCCHETTI CORAZZATI FAI BY VIRO, PANZER, PANZER INOX, PANZER PREDISPOSTI PER MEZZO CILINDRO E MONOLITH (I LUCCHETTI CON ASTA DIAMETRO ≥ 12 MM SONO UTILIZZABILI SOLO CON ART. 677)

Art.	Prezzo unitario	∅	A	B	C	D	E	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	N.
676		11	50	96	116	4	40	465	4
677		14	60	136	156	4	40	600	4



ESPOSITORE PER LUCCHETTI FAI BY VIRO



Robusta struttura in acciaio verniciato con mensole sul retro per riporre le confezioni dei prodotti esposti. L'espositore mostra 10 lucchetti rettangolari assortiti Fai by Viro ed 1 blister di un lucchetto a combinazione. La gamma rappresentata è quella con la più elevata rotazione.

Gli slogan del cartello e delle etichette sui lati, ricordano la possibilità di realizzare sistemi a chiave uguale KA e sistemi speciali a chiave maestra MK. Sul retro sono presenti ulteriori etichette per il perfetto posizionamento delle scatole dei prodotti, in corrispondenza di quelli appesi sul fronte.

N.B. l'espositore viene fornito vuoto (con i soli prodotti applicati sul fronte).



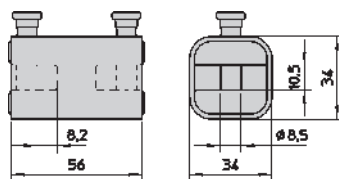
ESPOSITORE PER LUCCHETTI FAI BY VIRO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			kg
463		Espositore Fai by Viro	10





BLOCCA CATENA - LUCCHETTI BLINDATI - PER CATENA



Lucchetti progettati per integrarsi in maniera longitudinale alle catene, in modo da aumentarne la lunghezza totale, e proteggerne gli anelli di fissaggio.

Corpo:

in ottone massiccio.

Corazza:

(blindatura) in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Asta di chiusura:

rotanti antitaglio, Ø 8,5 mm (art. 4228), Ø 9,5 mm (art. 4230) in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Barilotto:

a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- sfere di bloccaggio in acciaio inox;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molle sfere di bloccaggio in acciaio inox.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz.

Tutti i BLOCCA CATENA vengono forniti all'interno di un elegante cofanetto multiplo, predisposto per essere utilizzato come espositore da banco.



DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

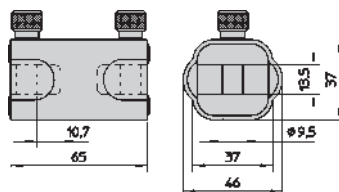


Pagg. 284-285

BLOCCA CATENA PER CATENE DI SEZIONE FINO A 8 MM

Art.	Prezzo unitario	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		Art. N.	g	N.
4228		033	330	6

2 ASTE DI CHIUSURA INDIPENDENTI con impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta. Barilotto con protezione contro lo strappo.

**BLOCCA CATENA PER CATENE DI SEZIONE FINO A 10,5 MM**

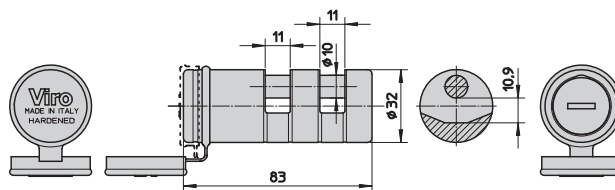
Art.	Prezzo unitario	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		Art. N.	g	N.
4230		033	425	6

2 ASTE DI CHIUSURA INDIPENDENTI con testa riportata contro lo strappo.

Barilotto protetto da piastrina contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato e cromato.



TOTEM - LUCCHETTO MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE - PER CATENA



Adatto per essere utilizzato con catene di sezione fino a 10 mm.

Corpo:

cilindrico monoblocco in acciaio speciale cementato e temprato.

Finitura:

nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 10 mm, in acciaio cementato e temprato, con funzionamento ad estrazione.

Cilindro di sicurezza:

a 5 pistoncini, protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio speciale cementato e temprato di spessore 2 mm.

A lucchetto chiuso il cilindro è completamente alloggiato nel corpo, contro lo strappo.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molla sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 8 pz.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

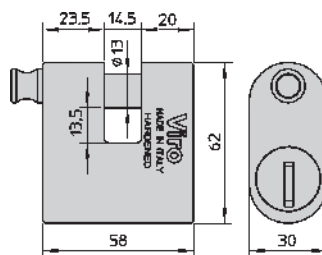


Pagg. 284-285

TOTEM								
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm	mm	mm	Art. N.	g	N.	
4150		83 x 32	10,9 - 11	10	1.033	435	8	



THOR E EUROTHOR - LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE - PER CATENA



Adatto per essere utilizzato con catene di sezione fino a 13 mm, con ultima maglia allungata (anelli "a cappio").

Corpo:

monoblocco, in acciaio speciale cementato e temprato.

Finitura:

nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 13 mm, in acciaio cementato e temprato.

Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Cilindro di sicurezza:

- THOR: a 7 pistoncini, sostituibile e ricicrabile;
- EUROTHOR: a 6 pistoncini, sostituibile;
- in entrambe le versioni protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio di spessore 4,3 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- primo set di pistoncini e contropistoncini in acciaio inox temprato;
- pistoncini in ottone (THOR);
- pistoncini in acciaio inox temprato (EUROTHOR);
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- scrocco in acciaio inox AISI 316;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molla scrocco in acciaio inox.

Confezione:

- THOR: individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz. (le versioni con chiavi a profilo brevettato in scatola individuale "visual pack").
- EUROTHOR: individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz.

Chiavi THOR:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione (3 nelle versioni a profilo brevettato).

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

DISPONIBILI TUTTE LE ESECUZIONI SPECIALI

MK & KA

Pagg. 284-285

Chiavi EUROTHOR:

in ottone nichelato piatte e reversibili, fornite in busta sigillata con carta di proprietà; 2 in dotazione.

DISPONIBILI ESECUZIONI SPECIALI

KA

Pag. 284



Art. 039.A



Art. 063.A



Art. 4743



Art. 4753

THOR								
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm	mm	mm	Art. N.	g	N.	
■ 4145		58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	039.A	665	6	

EUROTHOR								
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
4155		58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	063.A	670	6	

RICAMBI								
■ 4743			Cilindro di ricambio a 7 pistoncini con accessorio per la sostituzione del cilindro					
4753			Cilindro di ricambio a chiave piatta con accessorio per la sostituzione del cilindro					

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** Supplemento:



GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

CHIAVI A PROFILO .PV (SOLO PER I CENTRI AUTORIZZATI VIRO)



Esempio di carta di proprietà codificata che consente di duplicare le chiavi a profilo brevettato Viro (marchio di forma).

Artt. 013.PV, 015.PV, 017.PV, 039.PV (marchio di forma)

Art. 065.PV (marchio di forma)

Versioni con chiave a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (profilo .PV).

Per richiedere uno o più duplicati è sufficiente:

- recarsi presso un Centro Autorizzato Viro per la duplicazione delle chiavi;
- esibire una chiave e la carta di proprietà codificata che era stata fornita in busta sigillata insieme alle chiavi stesse;
- dichiarare le proprie generalità (fornendo il numero di un proprio documento di identità);
- il responsabile del Centro Autorizzato realizzerà le chiavi duplicate e le consegnerà all'utilizzatore.

Prezzo chiave grezza:

Prezzo chiave cifrata:

Prezzo chiave grezza:

Prezzo chiave cifrata:

SERVE PER:

LUCCHETTI, SERRATURE E CILINDRI

CHIAVI A PROFILO .PB (DUPLICABILE ESCLUSIVAMENTE DA VIRO)



Esempio di carta di proprietà codificata che consente di duplicare le chiavi a profilo brevettato Viro (marchio di forma e/o ingegno mobile).

Artt. 013.PB, 015.PB, 017.PB, 039.PB (marchio di forma) e Chiave Emergenza casseforti Privacy e Ram Touch

Art. 065.PB (marchio di forma e brevetto)

Versioni con chiave a profilo brevettato (marchio di forma e/o ingegno mobile) duplicabile esclusivamente da Viro (profilo .PB).

Per richiedere uno o più duplicati è sufficiente:

- recarsi presso il punto vendita ove è stato acquistato il prodotto;
- esibire una chiave e la carta di proprietà codificata che era stata fornita in busta sigillata insieme alle chiavi stesse;
- il responsabile del punto vendita invierà per fax o e-mail a Viro una foto della carta di proprietà (trattenendola fino all'arrivo dei duplicati) e le generalità dell'utilizzatore (fornendo il numero di un suo documento di identità), specificando l'eventuale consegna urgente;
- Viro provvederà alla realizzazione delle chiavi duplicate, che verranno inviate in busta sigillata al punto vendita;
- il punto vendita contatterà l'utilizzatore al quale verrà consegnata la busta sigillata e restituita la carta di proprietà.

Prezzo chiave cifrata:

Prezzo chiave cifrata:

SERVE PER:

LUCCHETTI, SERRATURE E CILINDRI, art. 1.4396.PB E COME CHIAVE DI EMERGENZA DELLE CASSEFORTI ELETTRONICHE PRIVACY, RAM-TOUCH E MINI



LUCCHETTI E
ACCESSORI

Viro[®]

Lucchetti e accessori

GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

NB. PER RICHIEDERE VERSIONI CON CHIAVE DUPLICABILE ESCLUSIVAMENTE DA VIRO, SOSTITUIRE .PB (OVE NON GIÀ PRESENTE) AL POSTO DELLA SIGLA .PV ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO (SENZA SUPPLEMENTO)



Esempio di carta di proprietà codificata che consente di duplicare le chiavi a profilo brevettato Viro (marchio di forma e/o ingegno mobile).

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

LUCCHETTO CILINDRICO

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Luce arco	Diametro arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E	mm C - F	mm D	Art. N.	g	N.
105.PV		80 x 36 x —	40 - 38	14	015	775	1



LUCCHETTI RETTANGOLARI

302.PV		40 x 32 x 15	20 - 23	6	013	165	6
303.PV		50 x 40 x 17	28 - 30	8	015	290	1
304.PV		60 x 46 x 20	35 - 35	10	015	460	1
305.PV		70 x 51 x 23	42 - 38	12	015	695	1
312.PV		40 x 32 x 15	40 - 23	6	013	170	6
■ 312.64.PV		40 x 32 x 15	64 - 23	6	013	190	6
■ 312.90.PV		40 x 32 x 15	90 - 23	6	013	200	6
■ 313.PV		50 x 40 x 17	48 - 30	8	015	315	1
■ 313.64.PV		50 x 40 x 17	64 - 30	8	015	325	1
■ 313.90.PV		50 x 40 x 17	90 - 30	8	015	345	1
■ 314.64.PV		60 x 46 x 20	64 - 35	10	015	500	1
■ 314.90.PV		60 x 46 x 20	90 - 35	10	015	540	1
■ 315.90.PV		70 x 51 x 23	90 - 38	12	015	765	1



LUCCHETTI MARE

373.PV		40 x 32 x 15	20 - 23	6	013	170	6
375.PV		40 x 32 x 15	40 - 23	6	013	180	6
■ 376.PV		50 x 40 x 17	28 - 30	8	015	290	1
■ 377.PV		50 x 40 x 17	55 - 30	8	015	325	1



■ Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.

LUCCHETTI CORAZZATI PANZER

Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Amp. allog. occhioli	Diametro asta/e di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B x E G	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.
4115.PV		62 x 51 x 23 —	20 x 10	10	039	390	1
4116.PV		77 x 62 x 29 —	27 x 12	12	039	645	1
4117.PV		86 x 72 x 29 —	36 x 20	12	039	760	1
4125.PV		78 x 51 x 23 28	10 x 10	10	039	545	1
4126.PV		86 x 62 x 29 30	11,5 x 12	12	039	830	1
4117.X.PV		86 x 72 x 29 —	36 x 20	12	039	760	1





GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

NB. PER RICHIEDERE VERSIONI CON CHIAVE DUPLICABILE ESCLUSIVAMENTE DA VIRO, SOSTITUIRE .PB (OVE NON GIÀ PRESENTE) AL POSTO DELLA SIGLA .PV ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO (SENZA SUPPLEMENTO)

LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE MONOLITH								
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Amp. allog. occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A x B x E	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.	
4143.PV		78 x 62 x 30	28 x 12,5	13	039	850	1	
4144.PV		87 x 70 x 30	37 x 20,5	13	039	1015	1	



LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE PER CATENA THOR								
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Amp. allog. occhioli o catena	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A x B x E	mm F x C	mm D	Art. N.	g	N.	
4145.PV		58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	039	665	1	



GRUPPO DI FISSAGGIO VAN LOCK CON CHIAVE A PROFILO TOP SECURITY						
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A x B x E	Art. N.	g	N.	
■ 4222.PV		125 x 88 x 44,7	039	1980	1	
■ 4222.4222.PV		125 x 88 x 44,7	039	3640	1	
■ 4222.4222.4222.PV		125 x 88 x 44,7	039	5940	1	



■ Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.

GRUPPO DI FISSAGGIO VAN LOCK CON CHIAVE A PROFILO PALLADIUM .PV O .PB						
Art.	Prezzo unitario	Misure del corpo	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A x B x E	Art. N.	g	N.	
4222.65PV		125 x 88 x 44,7	065.PV	1980	1	
4222.65PB		125 x 88 x 44,7	065.PB	1980	1	
4222.4222.65PV		125 x 88 x 44,7	065.PV	3640	1	
4222.4222.65PB		125 x 88 x 44,7	065.PB	3640	1	
4222.4222.4222.65PV		125 x 88 x 44,7	065.PV	5940	1	
4222.4222.4222.65PB		125 x 88 x 44,7	065.PB	5940	1	



RICAMBI			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
4743.PV		Cilindro di ricambio per MONOLITH e THOR, con accessorio per la sostituzione del cilindro	
■ 4722.PV		Cilindro di ricambio per VAN LOCK con chiave 039, con accessorio per la sostituzione del cilindro	
4722.65PV		Cilindro di ricambio per VAN LOCK con chiave 065PV, con accessorio per la sostituzione del cilindro	
4722.65PB		Cilindro di ricambio per VAN LOCK con chiave 065PB, con accessorio per la sostituzione del cilindro	

■ Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.



GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

NB. PER RICHIEDERE VERSIONI CON CHIAVE DUPLICABILE ESCLUSIVAMENTE DA VIRO, SOSTITUIRE .PB (OVE NON GIÀ PRESENTE) AL POSTO DELLA SIGLA .PV ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO (SENZA SUPPLEMENTO)

SERRATURE UNIVERSALI - SERIE 1050 VERSIONE UNICA. CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE VERTICALE. GIRO DI 180°. LEVETTA DI SERIE A/O. PISTONCINO DI RIFERIMENTO PER ESTRAZIONE CHIAVE.

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	N.	Art. N.	g	N.
1053.PV		21	20	4	013	94	6
1054.PV		26	20	4	013	105	6
1055.PV		31	20	4	013	115	6
1056.PV		35	20	4	013	125	6

Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.

N.B. per ricevere le serrature universali con levetta, aggiungere, alla fine del codice articolo, il codice della levetta desiderata.

LEVETTE PIENE IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Prezzo unitario	Tipo di levetta	Pezzi per confezione
N.			N.
090		A/0 - dritta	12
092		A/10 - zancata	12

LEVETTE A GANCIO IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Prezzo unitario	Tipo di levetta	Pezzi per confezione
N.			N.
094		B/0 - dritta	12
096		B/10 - zancata	12

COPPIA DI CILINDRI (INTERNO + ESTERNO) PER SERRATURE ELETTRICHE. 3 CHIAVI IN DOTAZIONE

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	N.	Art. N.	g	N.
791.794.PV		15 / 53	25	5	015	240	6

COPPIA DI CILINDRI PALLADIUM (INTERNO + ESTERNO) PER SPRANGA FISSA. 3 CHIAVI PALLADIUM IN DOTAZIONE

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	N.	Art. N.	g	N.
4707.4714.65PV		39 / 54	29	7	065.PV	810	1
4707.4714.65PB		39 / 54	29	7	065.PV	810	1





GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

NB. PER RICHIEDERE VERSIONI CON CHIAVE DUPLICABILE ESCLUSIVAMENTE DA VIRO, SOSTITUIRE .PB (OVE NON GIÀ PRESENTE) AL POSTO DELLA SIGLA .PV ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO (SENZA SUPPLEMENTO)

CILINDRI PROFILATI CON APERTURA DI EMERGENZA SERIE 700

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.
721.PV		54	27-27	4	017	190	1
722.PV		60	27-33	4	017	210	1
727.PV		62	31-31	5	015	220	1
723.PV		66	33-33	5	015	230	1
724.PV		70	27-43	4	017	240	1
751.25.PV		70	30-40	4	017	240	1
725.PV		74	37-37	5	015	255	1
726.PV		80	27-53	4	017	275	1
753.30.PV		80	35-45	5	015	275	1
753.35.PV		80	40-40	5	015	275	1

A richiesta: versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.

CILINDRI PROFILATI CON POMOLO SERIE 700

740.1.PV		60	30-30	5	015	280	1
740.7.PV		70	35-35	5	015	305	1

A richiesta: versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.

MEZZI CILINDRI PROFILATI SERIE 700

1.772.PV		40	30-10	5	015	160	1
772.PV		41	33-8	5	015	160	1

A richiesta: versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.

CILINDRI OVALI

■ 745.PV		54	27-27	5	013	155	1
----------	--	----	-------	---	-----	-----	---

■ Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.





LUCCHETTI E
ACCESSORI

Viro[®]

Lucchetti e accessori

GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

BREVETTATO



CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PV - FORNITI DI SERIE CON 3 CHIAVI - GAMMA 835 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
835.32.32.09.PV		64	32-32	7	065.PV	280	1
835.32.35.09.PV		67	32-35	7	065.PV	300	1
835.32.40.09.PV		72	32-40	7	065.PV	320	1
835.32.50.09.PV		82	32-50	7	065.PV	360	1
835.35.35.09.PV		70	35-35	7	065.PV	310	1
835.35.45.09.PV		80	35-45	7	065.PV	350	1
835.40.40.09.PV		80	40-40	7	065.PV	350	1
835.40.50.09.PV		90	40-50	7	065.PV	400	1
835.45.45.09.PV		90	45-45	7	065.PV	400	1

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PV - FORNITI DI SERIE CON 3 CHIAVI - GAMMA 835 - MISURE A RICHIESTA

835.32.45.09.PV		77	32-45	7	065.PV	340	1
835.32.60.09.PV		92	32-60	7	065.PV	400	1
835.32.65.09.PV		97	32-65	7	065.PV	430	1
835.32.70.09.PV		102	32-70	7	065.PV	450	1
835.35.40.09.PV		75	35-40	7	065.PV	330	1
835.35.50.09.PV		85	35-50	7	065.PV	370	1
835.35.55.09.PV		90	35-55	7	065.PV	400	1
835.35.60.09.PV		95	35-60	7	065.PV	420	1
835.35.70.09.PV		105	35-70	7	065.PV	460	1
835.40.45.09.PV		85	40-45	7	065.PV	370	1
835.40.55.09.PV		95	40-55	7	065.PV	420	1
835.40.60.09.PV		100	40-60	7	065.PV	440	1
835.40.70.09.PV		110	40-70	7	065.PV	480	1
835.50.50.09.PV		100	50-50	7	065.PV	440	1
835.50.55.09.PV		105	50-55	7	065.PV	460	1
835.50.60.09.PV		110	50-60	7	065.PV	480	1
835.50.70.09.PV		120	50-70	7	065.PV	530	1
835.60.60.09.PV		120	60-60	7	065.PV	530	1
835.60.70.09.PV		130	60-70	7	065.PV	570	1
835.70.70.09.PV		140	70-70	7	065.PV	600	1

A richiesta: versioni in ottone lucido (minimo d'ordine 100 pz.) e/o versioni non frizionate.



GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

BREVETTATO

Lato
superioreLato
inferiore

UNI EN 1303

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM CON POMOLO .PV - FORNITI DI SERIE CON 3 CHIAVI - GAMMA 855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON POMOLO INSTALLATO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
855.32.32.09.PV		64	32-32	7	065.PV	330	1
855.32.40.09.PV		72	32-40	7	065.PV	370	1
855.35.35.09.PV		70	35-35	7	065.PV	360	1
855.40.40.09.PV		80	40-40	7	065.PV	400	1

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM CON POMOLO .PV - FORNITI DI SERIE CON 3 CHIAVI - GAMMA W.855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO

W.855.32.32.09.PV		64	32-32	7	065.PV	310	1
W.855.35.32.09.PV		67	35-32	7	065.PV	330	1
W.855.40.32.09.PV		72	40-32	7	065.PV	350	1

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM CON POMOLO .PV - FORNITI DI SERIE CON 3 CHIAVI - GAMMA W.855 - MISURE A RICHIESTA CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO

W.855.45.32.09.PV		77	45-32	7	065.PV	370	1
W.855.50.32.09.PV		82	50-32	7	065.PV	390	1
W.855.55.32.09.PV		87	55-32	7	065.PV	410	1
W.855.60.32.09.PV		92	60-32	7	065.PV	430	1
W.855.65.32.09.PV		97	65-32	7	065.PV	460	1
W.855.70.32.09.PV		102	70-32	7	065.PV	480	1

A richiesta: versioni in ottone lucido (minimo d'ordine 100 pz.).

Lato
superioreLato
inferiore

UNI EN 1303

MEZZI CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PV - FORNITI DI SERIE CON 3 CHIAVI - GAMMA 880 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
880.30.10.09.PV		40	30-10	7	065.PV	180	1
880.35.10.09.PV		45	35-10	7	065.PV	200	1
880.40.10.09.PV		50	40-10	7	065.PV	220	1

MEZZI CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PV - FORNITI DI SERIE CON 3 CHIAVI - GAMMA 880 - MISURE A RICHIESTA

880.45.10.09.PV		55	45-10	7	065.PV	240	1
880.50.10.09.PV		60	50-10	7	065.PV	260	1
880.55.10.09.PV		65	55-10	7	065.PV	280	1
880.60.10.09.PV		70	60-10	7	065.PV	310	1
880.70.10.09.PV		80	70-10	7	065.PV	340	1

A richiesta: versioni in ottone lucido (minimo d'ordine 100 pz.) e/o nottolino regolabile.



GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

BREVETTATO

Lato
superioreLato
inferioreUNI EN 1303 -
ICIM 0039CS

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PB, ANTI-BUMPING - FORNITI DI SERIE CON 5 CHIAVI - GAMMA 835 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
835.32.32.09.PB		64	32-32	7	065.PB	280	1
835.32.35.09.PB		67	32-35	7	065.PB	300	1
835.32.40.09.PB		72	32-40	7	065.PB	320	1
835.32.50.09.PB		82	32-50	7	065.PB	360	1
835.35.35.09.PB		70	35-35	7	065.PB	310	1
835.35.45.09.PB		80	35-45	7	065.PB	350	1
835.40.40.09.PB		80	40-40	7	065.PB	350	1
835.40.50.09.PB		90	40-50	7	065.PB	400	1
835.45.45.09.PB		90	45-45	7	065.PB	400	1

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PB, ANTI-BUMPING - FORNITI DI SERIE CON 5 CHIAVI - GAMMA 835 - MISURE A RICHIESTA

835.32.45.09.PB		77	32-45	7	065.PB	340	1
835.32.60.09.PB		92	32-60	7	065.PB	400	1
835.32.65.09.PB		97	32-65	7	065.PB	430	1
835.32.70.09.PB		102	32-70	7	065.PB	450	1
835.35.40.09.PB		75	35-40	7	065.PB	330	1
835.35.50.09.PB		85	35-50	7	065.PB	370	1
835.35.55.09.PB		90	35-55	7	065.PB	400	1
835.35.60.09.PB		95	35-60	7	065.PB	420	1
835.35.70.09.PB		105	35-70	7	065.PB	460	1
835.40.45.09.PB		85	40-45	7	065.PB	370	1
835.40.55.09.PB		95	40-55	7	065.PB	420	1
835.40.60.09.PB		100	40-60	7	065.PB	440	1
835.40.70.09.PB		110	40-70	7	065.PB	480	1
835.50.50.09.PB		100	50-50	7	065.PB	440	1
835.50.55.09.PB		105	50-55	7	065.PB	460	1
835.50.60.09.PB		110	50-60	7	065.PB	480	1
835.50.70.09.PB		120	50-70	7	065.PB	530	1
835.60.60.09.PB		120	60-60	7	065.PB	530	1
835.60.70.09.PB		130	60-70	7	065.PB	570	1
835.70.70.09.PB		140	70-70	7	065.PB	600	1

A richiesta: versioni in ottone lucido (minimo d'ordine 100 pz.) e/o versioni non frizionate.



GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

BREVETTATO

Lato
superioreLato
inferioreUNI EN 1303 -
ICIM 0039CS

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM CON POMOLO .PB, ANTI-BUMPING - FORNITI DI SERIE CON 5 CHIAVI - GAMMA 855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON POMOLO INSTALLATO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
855.32.32.09.PB		64	32-32	7	065.PB	330	1
855.32.40.09.PB		72	32-40	7	065.PB	370	1
855.35.35.09.PB		70	35-35	7	065.PB	360	1
855.40.40.09.PB		80	40-40	7	065.PB	400	1

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM CON POMOLO .PB, ANTI-BUMPING - FORNITI DI SERIE CON 5 CHIAVI - GAMMA W.855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO

W.855.32.32.09.PB		64	32-32	7	065.PB	310	1
W.855.35.32.09.PB		67	35-32	7	065.PB	330	1
W.855.40.32.09.PB		72	40-32	7	065.PB	350	1

CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM CON POMOLO .PB, ANTI-BUMPING - FORNITI DI SERIE CON 5 CHIAVI - GAMMA W.855 - MISURE A RICHIESTA CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO

W.855.45.32.09.PB		77	45-32	7	065.PB	370	1
W.855.50.32.09.PB		82	50-32	7	065.PB	390	1
W.855.55.32.09.PB		87	55-32	7	065.PB	410	1
W.855.60.32.09.PB		92	60-32	7	065.PB	430	1
W.855.65.32.09.PB		97	65-32	7	065.PB	460	1
W.855.70.32.09.PB		102	70-32	7	065.PB	480	1

A richiesta: versioni in ottone lucido (minimo d'ordine 100 pz.).

Lato
superioreLato
inferioreUNI EN 1303 -
ICIM 0039CS

MEZZI CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PB, ANTI-BUMPING - FORNITI DI SERIE CON 5 CHIAVI - GAMMA 880 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
880.30.10.09.PB		40	30-10	7	065.PB	180	1
880.35.10.09.PB		45	35-10	7	065.PB	200	1
880.40.10.09.PB		50	40-10	7	065.PB	220	1

MEZZI CILINDRI DI SICUREZZA PALLADIUM .PB, ANTI-BUMPING - FORNITI DI SERIE CON 5 CHIAVI - GAMMA 880 - MISURE A RICHIESTA

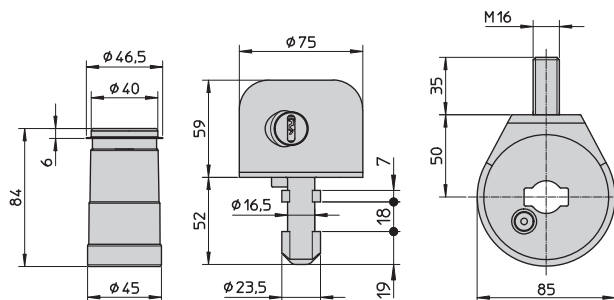
880.45.10.09.PB		55	45-10	7	065.PB	240	1
880.50.10.09.PB		60	50-10	7	065.PB	260	1
880.55.10.09.PB		65	55-10	7	065.PB	280	1
880.60.10.09.PB		70	60-10	7	065.PB	310	1
880.70.10.09.PB		80	70-10	7	065.PB	340	1

A richiesta: versioni in ottone lucido (minimo d'ordine 100 pz.) e/o nottolino regolabile.





NUOVA MEZZA SFERA - GRUPPO DI FISSAGGIO



Gruppo di fissaggio per serrande, la cui forma sferica costituisce un'ottima protezione contro lo strappo, è intercambiabile con la versione precedente e con i più diffusi gruppi di fissaggio già installati.

Corpo e perno di bloccaggio:

monoblocco in acciaio massiccio zincato.

Cuffia:

esterna in acciaio inox lucidato.

Cilindro:

in ottone a 7 pistoncini.

Piastrina rotante:

a protezione del cilindro, contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- pistoncini in ottone;

- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox.

Fornito con:

- campana di bloccaggio a pavimento in acciaio zincato con tappo "molleggiato integrato" e mostrina fissa in ottone;
- squadra di bloccaggio alla serranda in acciaio verniciato;
- rondella e dado di bloccaggio alla serranda in acciaio zincato.

Confezione:

scatola individuale.

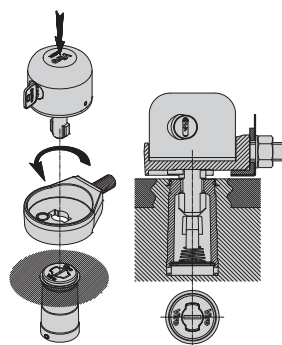
DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

NUOVA MEZZA SFERA COMPLETA DI ACCESSORI PER IL FISSAGGIO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			Art. N.	g	N.
4221		NUOVA MEZZA SFERA completa di accessori	039.A	2520	1



ACCESSORIO NUOVA MEZZA SFERA

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			Art. N.	g	N.
4221.500		NUOVA MEZZA SFERA	039.A	1330	1

ACCESSORIO CAMPANA DI BLOCCAGGIO SPECIFICA PER NUOVA MEZZA SFERA

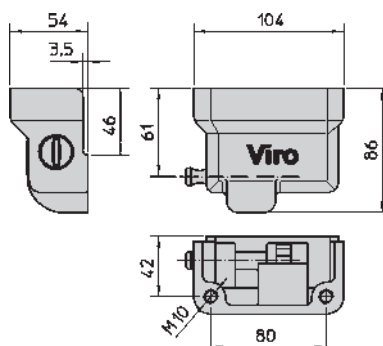
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
2.0.4221.198.00.000		Campana di bloccaggio	-	500	1



NUOVO CONDOR - GRUPPO DI FISSAGGIO



Piastrina rotante antitrapano a protezione del cilindro.



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Gruppo di fissaggio per serrande compatto e privo di spigoli, che non consente tentativi di strappo.

Intercambiabile con il tradizionale CONDOR.

Funzionale grazie alla predisposizione per un qualsiasi mezzo cilindro a profilo europeo.

Sicuro grazie al sistema di fissaggio ed alla piastrina rotante antitrapano.

Corpo:

monoblocco in acciaio massiccio zincato.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 12 mm, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Piastrina rotante:

a protezione del cilindro, contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Meccanismo:

- predisposto per l'utilizzo di un qualsiasi mezzo cilindro a profilo europeo, di lunghezza 40 mm (30+10) con nottolino DIN o universale;
- nottolino per il bloccaggio dell'asta in acciaio zincato.

Fornito con:

- campana di bloccaggio a pavimento in ottone con tappo "molleggiato integrato" e ghiera campana in ottone;

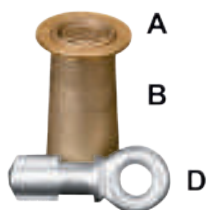
- anello mobile di bloccaggio alla campana, in acciaio forgiato e zincato;
- piastre e viti di bloccaggio alla serranda in acciaio.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- mezzo cilindro Viro art. 1.772 - vedi pag. 90;
 - mezzo cilindro Viro art. 975.1 - vedi pag. 94;
 - mezzo cilindro Viro NEW EURO-PRO art. 875.30.10 - vedi pag. 100;
 - mezzo cilindro Viro PALLADIUM art. 880.30.10 - vedi pagg. 106-107;
- (per i suddetti artt. sono possibili tutte le esecuzioni speciali, per artt. 1.772 e 880.30.10 anche le versioni a profilo brevettato .PV o .PB).
- accessorio in acciaio zincato per l'installazione del NUOVO CONDOR su porte basculanti da garage (art. 4218.0469).

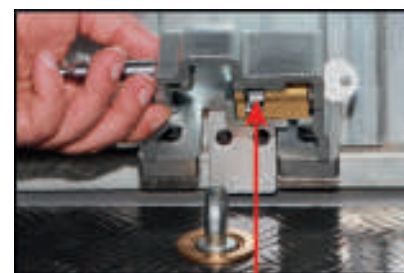


Vedi pag. 56



Art. 4218.0469

N.B. mezzo cilindro non fornito in dotazione.



Nottolino per il bloccaggio dell'asta.

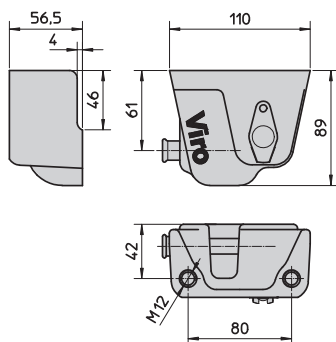
NUOVO CONDOR						
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			Art. N.	g	N.	
1.4218		NUOVO CONDOR	-	1800	1	

N.B. cilindro non fornito in dotazione.

ACCESSORI						
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
4218.0469		Accessorio per installazione su porte basculanti	-	820	1	



CONDOR - GRUPPO DI FISSAGGIO



La forma particolare, priva di spigoli e punti di presa, caratterizza l'inafferrabile CONDOR. La sicurezza è garantita anche dal sistema di fissaggio e dalla piastrina antitrapano.

Corpo:

monoblocco in acciaio massiccio zincato.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 12 mm, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Cilindro:

a 7 pistoncini, protetto da piastrina contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 4 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso.
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Fornito con:

- campana di bloccaggio a pavimento in ottone con tappo "molleggiato integrato" e ghiera campana in ottone;
- anello mobile di bloccaggio alla campana, in acciaio forgiato e zincato;
- piastre e viti di bloccaggio alla serranda in acciaio.

Confezione:

scatola individuale.

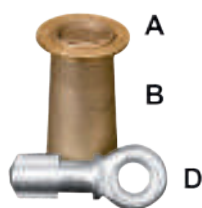
A richiesta:

- accessorio in acciaio zincato per l'installazione del CONDOR su porte basculanti da garage (art. 4218.0469).

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

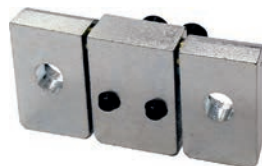
Pagg. 284-285



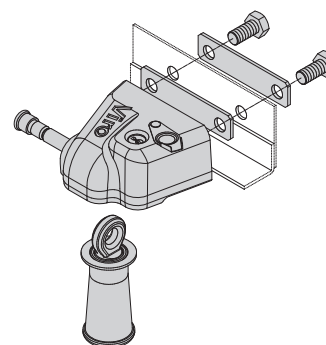
Vedi pag. 56



Art. 4718



Art. 4218.0469



CONDOR						
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			Art. N.	g	N.	
4218		CONDOR	037	2500	1	
ACCESSORI						
4218.0469		Accessorio per installazione su porte basculanti	-	820	1	
RICAMBI						
4718		Cilindro di ricambio	037	270	1	



ESPOSITORE PER NUOVO CONDOR



Espositore in cartone stampato composto da: base inscatolata e parete verticale.

Si assembla facilmente ripiegando la base su se stessa in modo da trasformarla in una scatola che alloggia la campana a pavimento e la ghiera, poi si inserisce dall'alto la parete verticale alla quale è stato preventivamente fissato il NUOVO CONDOR. La parete verticale raffigura una serranda metallica e vi sono descritte le caratteristiche tecniche e di sicurezza del prodotto.

Il lato superiore della scatola raffigura il pavimento al quale il NUOVO CONDOR va ancorato, mentre il lato frontale ne rappresenta i componenti. L'espositore è leggero e trasportabile, attraverso la maniglia di presa alla sommità della parete verticale. **N.B. l'espositore viene fornito senza il NUOVO CONDOR, che deve essere ordinato separatamente.**

ESPOSITORE PER NUOVO CONDOR				
	Art.	Prezzo unitario	Peso unitario	Descrizione
	N.		g	
	1.4218.0601		1100	Espositore per NUOVO CONDOR

APPLICAZIONI SU BASCULANTI CON ACCESSORIO ART. 4218.0469

CONDOR



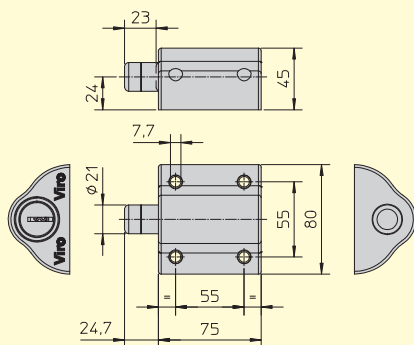
NUOVO CONDOR





DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2022

EAGLE - GRUPPO DI FISSAGGIO PER SERRANDE AVVOLGIBILI



Facile da installare e molto comodo da utilizzare, questo gruppo di fissaggio per serrande è compatto e privo di spigoli, quindi non consente tentativi di strappo. Viene ancorato, in alto, allo stipite della serranda avvolgibile. L'asta di chiusura in acciaio inox $\varnothing 21$ mm, protetta da anello rotante antitaglio, si chiude ruotando la chiave (per evitare possibili danni alle serrande motorizzate) e "artiglia" la sezione della serranda nella quale è stato praticato un semplice foro. A differenza degli altri gruppi di fissaggio, non vi sono componenti da posizionare o rimuovere ad ogni apertura/chiusura e, non trovandosi al suolo, è maggiormente preservato dagli agenti atmosferici e dalla sporcizia. Disponibile in coppia per il montaggio su serrande di ampiezza elevata. Grazie alla qualità dei materiali e dei trattamenti è particolarmente resistente alla corrosione. In caso di smarrimento o furto delle chiavi, il cilindro è sostituibile anche ad EAGLE installato.

Installazione:

sullo stipite (con viti e sfere antimanomissione in dotazione) ad altezza occhi, a lato della serranda avvolgibile, il più possibile vicino ad essa. La parte finale fissa del catenaccio, in posizione di chiusura, deve restare all'interno del foro praticato sulla serranda e protetto dalla guarnizione in gomma, così facendo, l'anello rotante resta tra l'EAGLE e la serranda.

Corpo:

monoblocco arrotondato in acciaio inox elettrolucidato, dotato di 4 punti di fissaggio.

Asta di chiusura:

$\varnothing 21$ mm in acciaio inox, protetta, nella parte fra corpo e serranda, da un anello rotante antitaglio in acciaio cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero. Funzionamento ad estrazione e inserimento con chiave. Corsa 23 mm.

Cilindro di sicurezza:

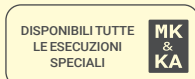
a 7 pistoncini, sostituibile e ricicrabile, anche a gruppo di fissaggio già installato. Protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio di spessore 4,3 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero.

A gruppo di fissaggio chiuso il cilindro è completamente alloggiato nel corpo, contro lo strappo.

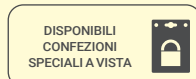
Chiavi:

in ottone nichelato, con impugnatura di facile presa, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Disponibili versioni con cilindro e chiavi di alta sicurezza PALLADIUM.



Pagg. 284-285



Pag. 293

Meccanismo:

- chiusura a spinta con rotazione chiave;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone a fungo contro l'azione del grimaldello;
- sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molla sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- perno molleggiato in acciaio inox, visibile solo a catenaccio aperto, per l'eventuale estrazione e sostituzione del cilindro.

Fornito con:

- viti di fissaggio in acciaio al carbonio, temprate (con impronta Torx), che garantiscono un montaggio facile e sicuro su diversi materiali edilizi (anche calcestruzzo o muratura) senza l'utilizzo di tasselli;
- sfere antimanomissione in acciaio inox, da utilizzare dopo l'installazione, per impedire l'accesso all'impronta delle viti di fissaggio;
- guarnizione in gomma nera, a protezione antigraffio del foro praticato nella serranda;
- dima di foratura.

Confezione:

scatola individuale.



Art. 039.A



EAGLE						
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			Art. N.	g	N.	
4217		EAGLE	039.A	1450	1	
4217.4217		Coppia EAGLE in KA	039.A	2900	1	
4739		Cilindro di ricambio	039.A	155	1	

Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM far seguire al codice articolo la sigla: .6511 Supplemento per pz.:



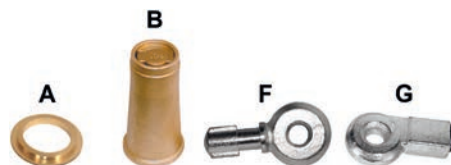
ACCESSORI PER SERRANDE

CAMPANA DI BLOCCAGGIO A PAVIMENTO IN OTTONE CON TAPPO "MOLLEGGIATO INTEGRATO" - ANELLI IN ACCIAIO FORGIATO E ZINCATO - GHIERA CAMPANA IN OTTONE

Art.	Prezzo unitario	Per artt.	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
694		4016 4116 4143 4153	730	1

**CAMPANA DI BLOCCAGGIO A PAVIMENTO IN OTTONE CON TAPPO "MOLLEGGIATO INTEGRATO" - ANELLI IN ACCIAIO FORGIATO E ZINCATO - GHIERA CAMPANA IN OTTONE**

Art.	Prezzo unitario	Per artt.	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
695		107 4017 4117 4144 4154	1065	1

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

Pag. 291

SPECIFICO PER BASCULANTI - CAMPANA DI BLOCCAGGIO A PAVIMENTO IN OTTONE CON TAPPO "MOLLEGGIATO INTEGRATO" - TETTOIA E PERNO MOBILE IN ACCIAIO FORGIATO E ZINCATO - GHIERA CAMPANA IN OTTONE

Art.	Prezzo unitario	Per artt.	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
696		4017 4117 4144 4154	1825	1



COMPONENTI

Art.	Prezzo unitario	Ghiera	Campana e tappo	Anello mobile foro	Anello fisso foro	Perno mobile	Tettoia
N.				Ø mm 15	Ø mm 15		
694		A	B	D	E	-	-
695		A	B	F	G	-	-
696		A	B	-	-	H	I
4218		A	B	D	-	-	CONDOR
1.4218		A	B	D	-	-	NUOVO CONDOR

TIPOLOGIA DI ACCESSORI

Art.	Prezzo unitario	Tipo
N.		
2.0.0694.065.00.000		A
2.8.0694.198.00.000		B
2.0.0694.057.00.117		D
694.590.117		E
2.0.0695.057.00.117		F
2.0.0696.461.00.217		I

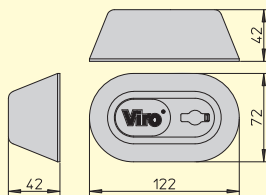
N.B. la campana (B) non è idonea per l'art. 4221 (NUOVA MEZZA SFERA) che ha invece una specifica campana, vedi pag. 51



DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2022

VAN LOCK COMPACT - GRUPPO DI FISSAGGIO - PER FURGONI

BREVETTATO



Le dimensioni molto compatte e la grande facilità di installazione identificano questa innovativa soluzione che risulta pratica e conveniente per tutti i van.

Corpo:

monoblocco in lega zama.

Piastra di ancoraggio:

in lega zama, che si fissa con 2 bulloni in acciaio inox e 2 rivetti (in dotazione), sull'anta che va a battuta (nelle porte posteriori) o sulla porta laterale scorrevole del vano di carico.

Copertura esterna:

in acciaio inox elettrolucidato, priva di spigoli, che si fissa con 2 viti in acciaio inox (in dotazione) dall'interno del vano di carico.

Catenaccio:

in acciaio inox.

Controbocchetta:

di forma scatolata, in acciaio di spessore 2,5 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione.

Cilindro:

in ottone a 5 pistoncini, protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio inox AISI 420B temprato e satinato, di spessore 1,5 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, rivestite con impugnatura ergonomica in nylon antiscivolo, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto con catenaccio in acciaio inox;
- la chiusura avviene automaticamente (senza l'uso della chiave) spingendo l'anta che va a battuta sull'altra, oppure chiudendo la porta laterale scorrevole;

- possibilità di mantenere VAN LOCK COMPACT in stato "sempre aperto" quando lo si desidera;
- pistoncini in ottone;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molle catenaccio in acciaio inox;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici;
- dispositivo di sblocco di emergenza dall'interno (praticamente impossibile da agganciare dall'esterno con strumenti da scasso), nel caso l'operatore rimanga accidentalmente chiuso nel vano di carico.

Fornito con:

- controbocchetta;
- viti, bulloni, rondelle in acciaio inox e rivetti;
- dima adesiva di foratura;
- kit spessori in acciaio inox e nylon (ordinabile anche singolarmente) per recupero di eventuali disallineamenti fra le ante;
- guarnizione in gomma antigraffio.

Confezione:

scatola individuale.

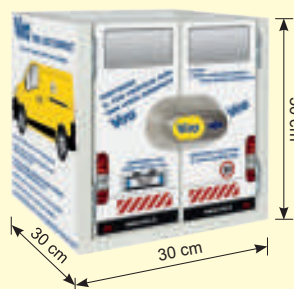
A richiesta:

compatti espositori da banco, che illustrano chiaramente l'applicabilità di VAN LOCK COMPACT su furgoni (art. 4212.0601). Vedi pag. 298.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

**GRUPPO DI FISSAGGIO VAN LOCK COMPACT PER FURGONI**

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi Art. N.	Peso unitario g	Pezzi per confezione N.
4212		VAN LOCK COMPACT	032	1170	1
4212.4212		Coppia VAN LOCK COMPACT in KA	032	2250	1
4212.0601		Espositore VAN LOCK COMPACT	032	7800	1

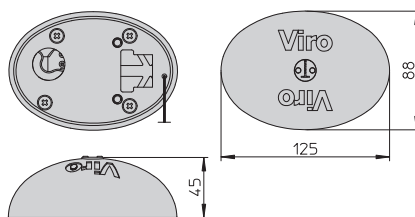
ACCESSORI E RICAMBI

4212.0463.4		Kit spessori	-	135	1
4712		Cilindro di ricambio	032	100	1



VAN LOCK - GRUPPO DI FISSAGGIO - PER CAMION E FURGONI

BREVETTATO



VIDEO ITA



VIDEO ENG



La forma esclusiva priva di spigoli e punti di presa, unita all'acciaio inox, robusto e anticorrosione, identifica questo innovativo sistema di chiusura per camion e furgoni, applicabile indifferentemente sulle porte posteriori a battente e su quelle laterali a scorrimento, oppure su entrambe, nella versione coppia in KA (stessa chiave).

VAN LOCK, installabile praticamente in ogni situazione (grazie all'accessorio art. 4222.2035 anche su container utilizzati come depositi merci), in quanto tollera o recupera (con spessori) eventuali disallineamenti delle ante, si chiude con facilità a spinta; ed offre un elevato grado di sicurezza grazie al sistema di fissaggio, alla chiave a 7 pistoncini ed alla piastrina antitrapano.

Corpo:

monoblocco in acciaio inox elettrolucidato, di forma ellittica, privo di spigoli; che si aggancia ad incastro sulla piastra di ancoraggio trapezoidale e si fissa con 2 viti in acciaio inox (in dotazione) dall'interno del vano di carico.

2 Piastre di ancoraggio:

- la prima a mezzaluna con robusto perno conico in acciaio inox che si fissa, con 2 bulloni in acciaio inox e 2 rivetti (in dotazione), sull'anta che fa da battuta (nelle porte posteriori); o sulla parte fissa sul fianco del vano di carico (nelle porte laterali scorrevoli);
- l'altra di forma trapezoidale che si fissa, con 2 bulloni in acciaio inox e 2 rivetti (in dotazione), sull'anta che va a battuta (nelle porte posteriori); o sulla porta laterale scorrevole del vano di carico.

Cilindro:

in ottone a 7 pistoncini, con piastrina contro il trapano, in acciaio inox AISI 420B temprato e satinato, di spessore 1,5 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, con impugnatura di facile presa (anche indossando i guanti) a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione. Disponibili versioni con cilindro e chiavi di alta sicurezza PALLADIUM e versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma e/o ingegno mobile) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo 039.A.PB e profilo PALLADIUM 065.PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo 039.A.PV e profilo PALLADIUM 065.PV**) vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- chiusura a scatto con leva a gancio in acciaio cementato, temprato e zincato;
- la chiusura avviene automaticamente (senza l'uso della chiave) spingendo l'anta che va a battuta sull'altra, oppure chiudendo la porta laterale scorrevole;

- possibilità di mantenere VAN LOCK in stato "sempre aperto" con la chiave inserita e completamente ruotata;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici;
- dispositivo di sblocco di emergenza dall'interno (praticamente impossibile da agganciare dall'esterno con strumenti da scasso), nel caso l'operatore rimanga accidentalmente chiuso nel vano di carico.

Fornito con:

- piastre di ancoraggio;
- viti, bulloni, rondelle in acciaio inox e rivetti;
- dima adesiva di foratura;
- kit spessori in acciaio inox e nylon (ordinabile anche singolarmente) per recupero di eventuali disallineamenti fra le ante;
- guarnizione in gomma antigraffio.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- pratico dispositivo (art. 4222.3965) che, oltre allo sblocco di emergenza dall'interno, in caso di operazioni consecutive di scarico, consente di bloccare dall'interno il meccanismo in posizione aperta senza lasciare la chiave inserita (evitando eventuali urti della porta). Di serie con l'art. 4222.2035.
- compatti espositori da banco, che illustrano chiaramente l'applicabilità di VAN LOCK su furgoni (art. 4222.0601) o su camion cassonati (art. 4222.0601.2035). Vedi pagg. 60 e 298.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALIMK
&
KA

Pagg. 284-285

VAN LOCK - GRUPPO DI FISSAGGIO - PER CAMION E FURGONI

BREVETTATO

GRUPPO DI FISSAGGIO VAN LOCK PER CAMION E FURGONI						
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			Art. N.	g	N.	
■ 4222		VAN LOCK	039.A	1955	1	
■ 4222.4222		Coppia VAN LOCK in KA	039.A	3480	1	
■ 4222.4222.4222		Tris di VAN LOCK in KA	039.A	5425	1	
■ 4222.0601		Espositore VAN LOCK	039.A	7800	1	

ACCESSORI E RICAMBI						
■ 4222.0463.4		Kit spessori	-	130	1	
■ 4222.3965		Kit per apertura dall'interno	-	260	1	
■ 4722		Cilindro di ricambio	039.A	190	1	

■ Per le versioni con chiave 039.A a profilo brevettato (gestite con commessa speciale), far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB**.

Supplemento per pz.:



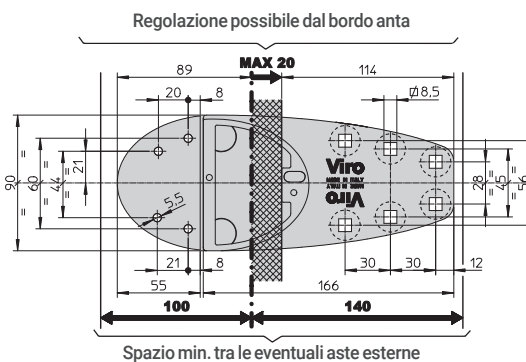
Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM far seguire al codice articolo la sigla: **.6511** Supplemento per pz.:

Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PV far seguire al codice articolo la sigla: **.65PV** Supplemento per pz.:

Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PB far seguire al codice articolo la sigla: **.65PB** Supplemento per pz.:



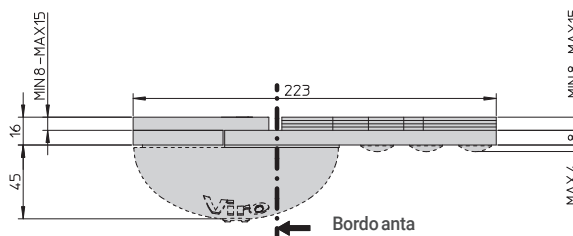
N.B. gruppo di fissaggio VAN LOCK da ordinare separatamente, in quanto non fornito in dotazione con l'accessorio per l'installazione su camion cassonati.



VIDEO ITA



VIDEO ENG



GRUPPO DI FISSAGGIO VAN LOCK PER CAMION E FURGONI					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			g	N.	
4222.2035		Accessorio per l'installazione su camion cassonati e container	3180	1	
4222.0601.2035		Espositore VAN LOCK con accessorio per l'installazione su camion cassonati	10100	1	



LUCCHETTI E ACCESSORI

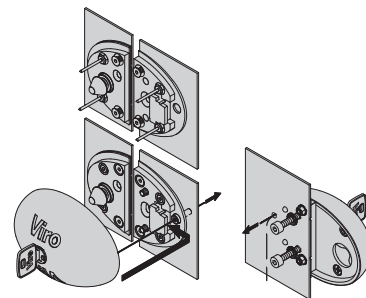
VAN LOCK - GRUPPO DI FISSAGGIO - PER CAMION E FURGONI

BREVETTATO

APPLICAZIONI GRUPPO DI FISSAGGIO VAN LOCK



Coppia di VAN LOCK applicata su furgone



Esempio montaggio VAN LOCK



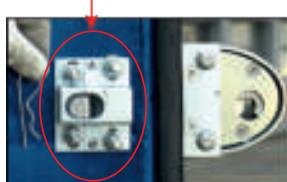
VAN LOCK con accessorio applicato su camion cassonato



Art. 4222.3965



VAN LOCK con accessorio applicato su container



ESPOSITORI DA BANCO PER "VAN LOCK"



Compatto espositore da banco, che illustra chiaramente l'applicabilità di VAN LOCK su furgoni (art. 4222.0601)



Compatto espositore da banco, che illustra chiaramente l'applicabilità di VAN LOCK su camion cassonati (art. 4222.0601.2035).





"NON RISPARMIARE IN SICUREZZA" - CARTELLO PUBBLICITARIO

Cartello pubblicitario:

"Non risparmiare in sicurezza" che può essere collocato a banco ripiegando le alette posteriori, o venire appeso sfruttando l'apposito cordino, oppure attaccato su qualsiasi tipo di superficie utilizzando i 4 riquadri di bi-adesivo negli angoli sul retro.

Dimensioni:

alt. 42 cm x larg. 30 cm.



CARTELLO PUBBLICITARIO "NON RISPARMIARE IN SICUREZZA"				
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			g
	3229		Cartello pubblicitario "Non risparmiare in sicurezza" - italiano	430

SERRATURE UNIVERSALI E PER MOBILI

Serrature universali con barilotto decentrato

Serie 1000 e 1050 - Serrature universali con barilotto decentrato	64
Serie 1020 - Serrature universali con barilotto decentrato	65

Serrature universali con barilotto centrale

Serie 1010 - Serrature universali con barilotto centrale	65
--	----

Serrature universali Fai by Viro

Serie 1030 - Serrature universali Fai by Viro - In zama	66
Accessori per serrature universali (eccetto serie 1030)	67

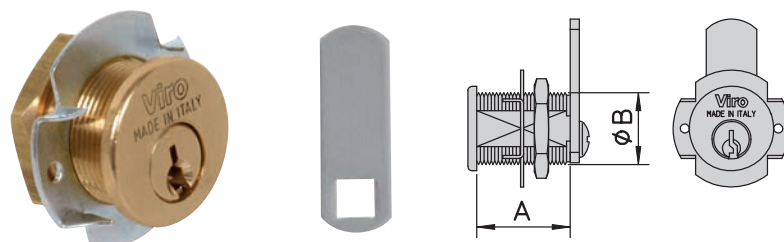
Serrature per mobili

Serie 1110 - Serrature per mobili - Applicare	68
Serratura per cassettei metallici	69
Keying Kit - Kit per ammaestramenti serrature universali	70



SERRATURE
UNIVERSALI E PER
MOBILI

SERIE 1000 E 1050 - SERRATURE UNIVERSALI CON BARILOTTO DECENTRATO



Le "Universali" di qualità Viro, sono le più versatili, permettendo tutte le applicazioni. Particolarmente adatte ai sistemi a chiave maestra. Le numerose levette disponibili sono in grado di soddisfare qualunque esigenza.

Corpo:

in ottone massiccio, interamente filettato, fresato su un lato per evitare la rotazione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

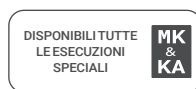
levetta A/0 in acciaio zincato e vite, rondella a quattro punte e dado di fissaggio.

Confezione:

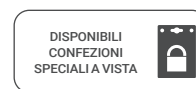
individuale, in scatola multipla da 12 pz.

A richiesta:

versioni nichelate (aggiungere **.9** alla fine del codice articolo).



Pagg. 284-285



Pag. 293



Pag. 70

SERIE 1000 - VERSIONE DESTRA O SINISTRA - CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE VERTICALE - GIRO DI 90° - LEVETTA DI SERIE A/0

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
1002.90		17,5	20	011	85	12
1003.90		21	20	013	95	12
1005.90		31	20	013	115	12

Far seguire al codice articolo, il codice della versione desiderata (.1 = destra o .2 = sinistra).

Es. 1002.90.1.9 = Serratura universale 1002, destra, nichelata, con levetta A/0.

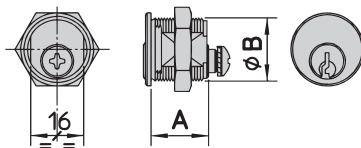
SERIE 1050 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE VERTICALE - GIRO DI 180° - LEVETTA DI SERIE A/0 - PISTONCINO DI RIFERIMENTO PER ESTRAZIONE CHIAVE

	1052.90		17,5	20	011	84	12
■	1053.90		21	20	013	94	12
■	1054.90		26	20	013	105	12
■	1055.90		31	20	013	115	12
■	1056.90		35	20	013	125	12

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato (gestite con commessa speciale) far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB**

Supplemento:

SERIE 1020 - SERRATURE UNIVERSALI CON BARILOTTO DECENTRATO



Applicazione su qualsiasi tipo di mobile, tanto in legno che metallico, per cassetti e sportelli, sia incernierati che scorrevoli.

Corpo:

in ottone massiccio nichelato, interamente filettato, fresato su due lati contrapposti per evitare la rotazione e per la sostituzione delle più diffuse serrature universali per cassette postali. Incavi laterali per eventuale fissaggio a forcella.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

dado di fissaggio, vite e rondella per il fissaggio della levetta.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 50 pz.

N.B. levetta non in dotazione.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

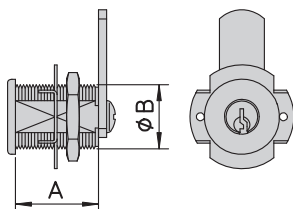
MK
&
KA

Pagg. 284-285

SERIE 1020 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE VERTICALE - GIRO DI 180°

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
1020.9		17,3	19	011	58	50

SERIE 1010 - SERRATURE UNIVERSALI CON BARILOTTO CENTRALE



Corpo:

in ottone massiccio, interamente filettato, fresato su un lato per evitare la rotazione.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

levetta A/0 in acciaio zincato e vite, rondella a quattro punte e dado di fissaggio.

Confezione:

individuale, in scatola multipla da 12 pz.

A richiesta:

versioni nichelate (aggiungere **.9** alla fine del codice articolo).

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI

KA

Pag. 284

DISPONIBILE KIT PER
AMMAESTRAMENTI



Pag. 70

SERIE 1010 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN DUE POSIZIONI - GIRO DI 90° - LEVETTA DI SERIE A/0

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
1012.90		17,5	20	011	83	12
1013.90		21	20	013	93	12

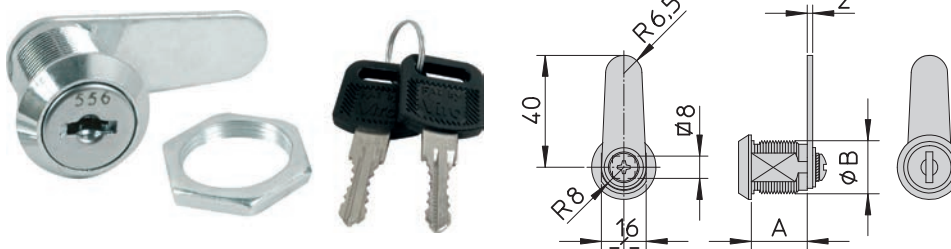


SERRATURE
UNIVERSALI E PER
MOBILI

SERIE 1030 - SERRATURE UNIVERSALI FAI BY VIRO - IN ZAMA



SERRATURE
UNIVERSALI E PER
MOBILI



Corpo:

in zama cromata, interamente filettato, fresato su due lati contrapposti per evitare la rotazione.

Chiavi:

in ottone nichelato, 2 in dotazione, con medaglia plastificata di colore nero, numerate insieme al corpo.

Meccanismo:

a 5 lamelle (art. 1031) o a 6 lamelle (artt. 1032 e 1033).

Fornite con:

levetta dritta in acciaio zincato già applicata e dado di fissaggio.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 50 pz.

A richiesta:

KD max. 200 pz. (art. 1031) e max. 300 pz. (artt. 1032 e 1033).

N.B. le levette già applicate in dotazione non sono intercambiabili con quelle standard, vedi pag. 67.

SERIE 1030 - VERSIONE UNICA - CHIAVE ESTRAIBILE IN DUE POSIZIONI - GIRO DI 90° - LEVETTA DI SERIE

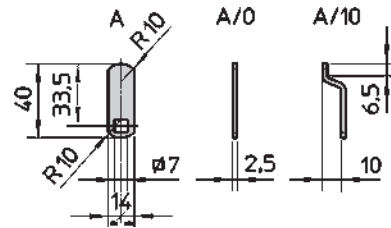
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Diametro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B	Art. N.	g	N.
1031		16	19	1.046.A	55	50
1032		20	19	1.046.B	60	50
1033		25	19	1.046.B	65	50

ACCESSORI PER SERRATURE UNIVERSALI (ECCEPTE SERIE 1030)



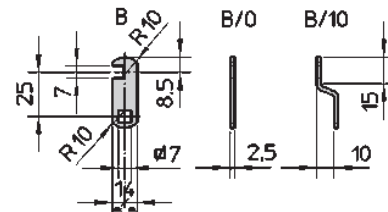
LEVETTE PIENE - IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pezzi per confezione
N.			N.
090		A/0 - dritta	12
092		A/10 - zancata	12



LEVETTE A GANCIO - IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pezzi per confezione
N.			N.
094		B/0 - dritta	12
096		B/10 - zancata	12



ACCESSORI PER SERIE IN OTTONE

Art.	Prezzo unitario	Descrizione
N.		
2.0.1002.064.00.000		Rondella in acciaio a 4 punte foro 20 mm
2.0.1001.065.00.000		Dado in ottone per corpo 20 mm

DETRAZIONI (ESCLUSE SERIE 1020 E 1030)

Descrizione	Prezzo unitario
Senza levetta, detrarre:	
Senza rondella a 4 punte, detrarre:	
Senza dado, detrarre:	

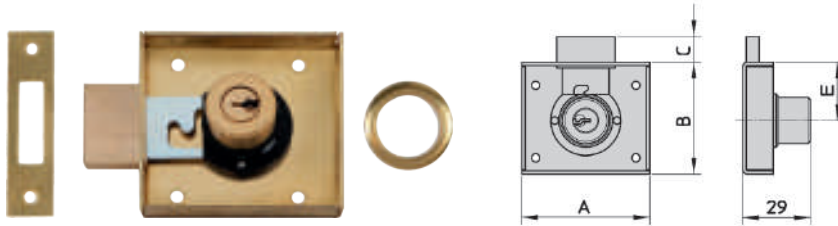
SUPPLEMENTI (ESCLUSE SERIE 1020 E 1030)

Descrizione	Prezzo unitario
Con dado cromato	



SERRATURE
UNIVERSALI E PER
MOBILI

SERIE 1110 - SERRATURE PER MOBILI - APPLICARE



Dove c'è un cassetto o uno sportello, queste serrature in ottone sono la soluzione ideale, perchè permettono di orientare il cilindro in 3 posizioni.

Cartella:

in ottone.

Catenaccio:

in ottone massiccio a 2 mandate.

Cilindro:

in ottone, rimovibile ed orientabile in 3 posizioni.

Chiavi:

in ottone nichelato (art. 011), a profilo Viro, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

mostrina e contropiastra in acciaio ottonato.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

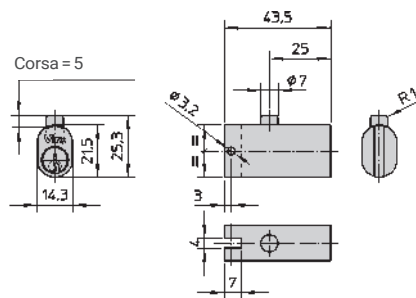
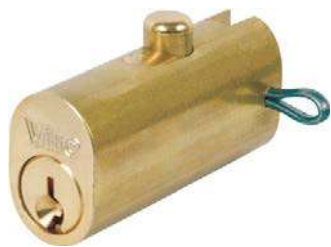


Pagg. 284-285

SERIE 1110 - APPLICARE

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Cartella	Sporgenza catenaccio	Cilindro art.	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	N.	g	N.
1111		25	55 x 48	12	521	160	6
1112		30	55 x 58	16	521	175	6
1113		35	55 x 63	16	521	180	6
1114		40	55 x 68	16	521	190	6

SERRATURA PER CASSETTI METALLICI

**Corpo:**

in ottone massiccio.

Catenaccio:

in ottone, rientrante a spinta e/o con rotazione chiave di 90° a destra o a sinistra.

Barilotto:

a 4 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- ritorno chiave a molla in posizione di estrazione;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

copiglia in acciaio per il fissaggio.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285



SERRATURE
UNIVERSALI E PER
MOBILI

SERRATURA PER CASSETTI METALLICI

Art.	Prezzo unitario	Spessore del corpo	Altezza x Lunghezza	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	Art. N.	g	N.
1422		14,3	21,5 x 43,5	013	105	12

KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI SERRATURE UNIVERSALI (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3981		Kit per ammaestramenti serrature universali serie 1000-1010-1050	1500

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3980.825.34.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	3,4	500
2.0.3980.825.38.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	3,8	500
2.0.3980.825.42.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	4,2	500
2.0.3980.825.46.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	4,6	500
2.0.3980.825.50.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	5	500
2.0.3980.825.54.000		Pistoncini ottone bombati	2,5	5,4	500
2.0.3980.815.33.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	3,3	500
2.0.3980.815.37.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	3,7	500
2.0.3980.815.41.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	4,1	500
2.0.3980.815.45.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,5	4,5	500
2.0.3980.809.08.000		Pastiglie	2,5	0,8	500
2.0.3980.809.12.000		Pastiglie	2,5	1,2	500
2.0.3980.809.16.000		Pastiglie	2,5	1,6	500
2.0.3980.809.20.000		Pastiglie	2,5	2	500
2.0.3980.805.00.065		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,5	6,5	200
2.0.3981.806.00.022		Contropistoncini ottone tubolari	2,5	2,2	200
2.0.3981.809.00.030		Contropistoncini ottone pari	2,5	3	200
2.0.3981.805.00.035		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,5	3,5	500
2.0.3980.800.00.017		Molle	2,4	8,6	200
2.0.3980.800.00.015		Molle	2,4	14	200
2.0.3981.800.00.023		Molle	1,9	6	200
2.0.3981.051.03.879		Spine	2,7	5,5	100
2.0.3981.051.01.002		Spine	2,7	9	100
2.0.3981.051.01.012		Spine	2,7	6,1	100

ATTREZZATURE

570.12886.000		Asta di riempimento
570.15475.000		Pettine per barilotti a 3 pistoncini
570.14881.000		Pettine per barilotti a 4 pistoncini
570.12887.000		Pettine per barilotti a 5 pistoncini



Art. 570.15475.000

Art. 570.14881.000



Art. 570.12887.000

Art. 570.12886.000

SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI

Scrocco e catenaccio

Versione acciaio - Finitura ottonata - Bordi tondi	73
Versione acciaio - Finitura ottonata - Bordi quadri	74
Versione ottone satinato - Bordi quadri	75

Rullo regolabile e catenaccio

Versione acciaio - Finitura ottonata - Bordi quadri	77
Rosette di sicurezza rotonde - Per serrature da infilare con fori DIN	78
Rosette di sicurezza ovali - Per SPRANGA UNIVERSALE e/o per tutte le serrature da infilare	79

Accessori per serrature da infilare Serie 7435 - 7438	80
Accessori per serrature per profilati	80

Versione con solo scrocco o solo catenaccio

A 3 punti di chiusura con catenaccio basculante	81
Solo scrocco - Versione acciaio - Bordi quadri	82
Solo catenaccio - Versione acciaio - Bordi quadri	83
Solo catenaccio - Versione ottone - Bordi quadri	84

Serrature per profilati a catenaccio e a gancio basculante

Serrature per profilati pesanti in alluminio a gancio basculante	85
Serrature per profilati con scrocco reversibile autobloccante	86
Serrature per profilati a catenaccio e a gancio basculante	87

Cilindri con apertura di emergenza - Serie 700

Serie 700 - Doppi cilindri profilati	88
Serie 700 - Cilindri profilati con pomolo	89
Serie 700 - Mezzi cilindri profilati	90
Serie 4700 - Doppi cilindri profilati - A profilo europeo con apertura di emergenza - Di lunghezza speciale, adatti alle SPRANGHE UNIVERSALI	91

Cilindri - Serie 900

Serie 900 - Doppi cilindri profilati	92
Serie 900 - Cilindri profilati con pomolo	93
Serie 900 - Mezzi cilindri profilati	94
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri Serie 700	95
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri Serie 900, cilindri con chiave a profilo universale .UN e art. 708	95

Cilindri di sicurezza NEW EURO-PRO

NEW EURO-PRO - Doppi cilindri profilati	96
NEW EURO-PRO - Cilindri profilati con pomolo	98
NEW EURO-PRO - Mezzi cilindri profilati	100
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri NEW EURO-PRO	101

Cilindri profilati di massima sicurezza VIRO PALLADIUM frizionati con chiave punzonata

Viro PALLADIUM CM - Componibili Modulari	101
Viro PALLADIUM - Doppi cilindri profilati	102
Viro PALLADIUM - Cilindri profilati con pomolo	104
Viro PALLADIUM - Mezzi cilindri profilati	106
Keying Kit - Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM	108÷111
Espositore cilindri PALLADIUM	108

Accessori per cilindri	112
------------------------	-----

Cilindri ovali e tondi

Cilindri ovali per serrature per profilati	113
Cilindri tondi per porte a battente, scorrevoli, in vetro, e per serrature per profilati Serie 8500	114



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

SERRATURE DA INFILARE SCROCCO E CATENACCIO



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



Le serrature da infilare Viro sono compatibili con la maggior parte dei cilindri in commercio e sono le più utilizzate per la vasta gamma di entrate disponibili: da 20 a 70 mm.

Cassa:

completamente chiusa in acciaio verniciato. Fori passanti a norma DIN per l'applicazione di rosette di sicurezza.

Scrocco standard e catenaccio:

in ottone massiccio sia nelle versioni ottone che in quelle acciaio (eccetto il catenaccio per le entrate 20/25/30). Scrocco reversibile con una semplice operazione.

- Versione in ottone: con scrocco standard (per la massima sicurezza);
- Versione in acciaio: con scrocco standard o biconico (lo scrocco biconico si autocentra in funzione della contropiastra, rendendo più agevole il montaggio della serratura).

Meccanismo:

- interasse 85 mm;
- quadro maniglia 8 mm;
- 2 mandate per le entrate da 35 a 70 mm;
- 1 mandata per le entrate da 20 a 35 mm (entrata 35 mm a 1 o 2 mandate).

Piastra e contropiastra:

in acciaio (serie 7435) o in ottone (a richiesta). Piastra asportabile e sostituibile. Contropiastre a bordi quadri con aletta di protezione dello stipite.

Fornite con:

viti di fissaggio per la serratura e viti di fissaggio per il cilindro.

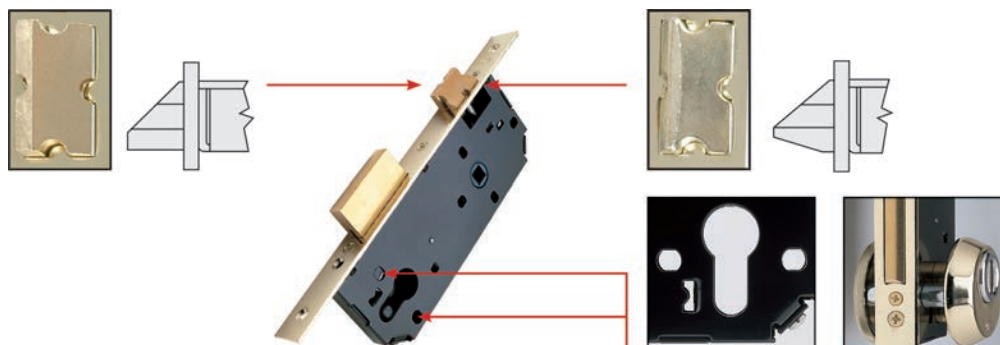
Confezione:

scatola individuale.

ENTRATE DA 35 MM A 70 MM - 2 MANDATE

Scrocco standard
(per la massima tenuta di chiusura)

Scrocco biconico
(per maggiore facilità d'installazione)



Fori passanti a norma DIN per rosette di sicurezza.



VIDEO ITA



VIDEO ENG

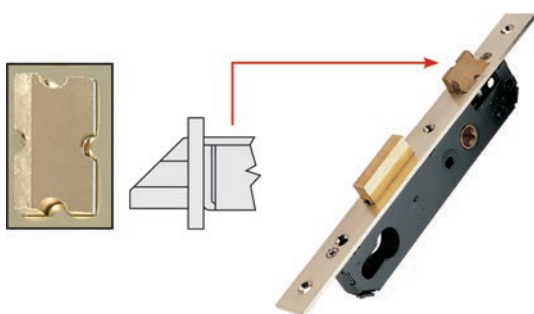
DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 294

ENTRATE DA 20 MM A 35 MM - 1 MANDATA, IDEALI ANCHE PER SERRAMENTI METALLICI

Scrocco standard



VIDEO ITA



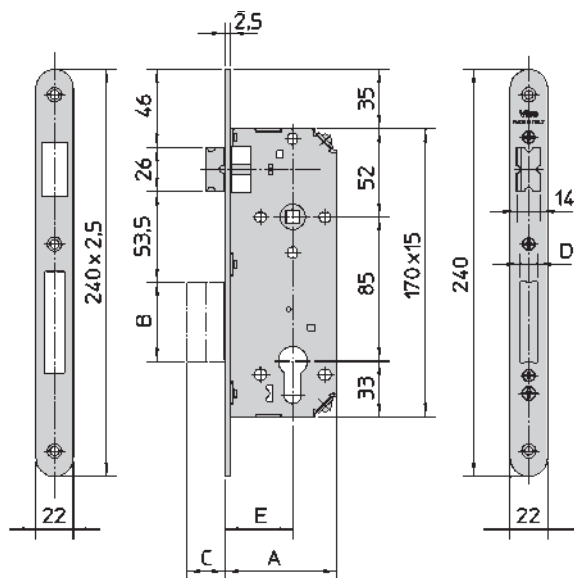
VIDEO ENG

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 294

VERSIONE ACCIAIO - FINITURA OTTONATA - BORDI TONDI

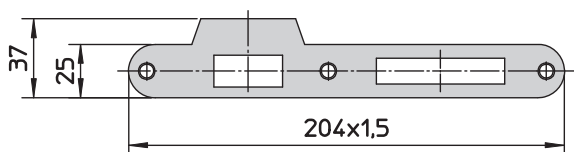
SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

FINITURE A RICHIESTA - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:
ACCIAIO NICHELATO (sostituire le ultime cifre del codice con .009)
Supplemento:

CONTROPIASTRA OPZIONALE OTTONATA A BORDI TONDI CON
ALETTA DI PROTEZIONE DELLO STIPITE

art. 7435.0607.2.046 - Confezione da 10 pz.

Prezzo cad.



DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 294

SCROCCO STANDARD

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
N.		mm E	mm A	mm B x D	mm C	N.	g
7435.20.1.046		20	35	40 x 8,5	14	1	455
7435.25.1.046		25	40	40 x 8,5	14	1	480
7435.30.1.046		30	45	40 x 8,5	14	1	520
7435.35.1.046		35	61	47 x 10	20	2	635
7435.40.1.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.1.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.1.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.1.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.1.046		70	96	47 x 10	20	2	835

SCROCCO BICONICO

7435.40.3.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.3.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.3.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.3.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.3.046		70	96	47 x 10	20	2	835

SCROCCO STANDARD - INTERASSE 90 MM - QUADRO MANIGLIA 9 MM CON RIDUTTORE A 8 MM IN DOTAZIONE - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN ACCIAIO NICHELATO

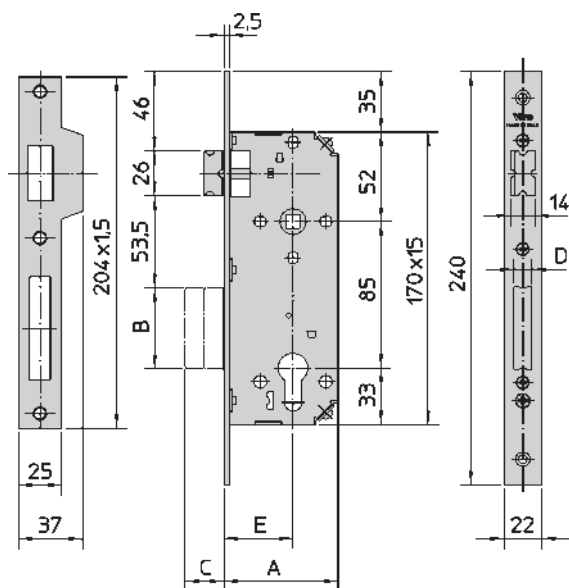
★ 7435.90.40.1.009		40	66	47 x 10	20	2	665
★ 7435.90.50.1.009		50	76	47 x 10	20	2	730

★ Articolo ad esaurimento

VERSIONE ACCIAIO - FINITURA OTTONATA - BORDI QUADRI



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



FINITURE A RICHIESTA - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:

ACCIAIO NICHELATO
(sostituire le ultime cifre del codice con .009)

Supplemento:

ACCIAIO INOX
(sostituire le ultime cifre del codice con .057)

Supplemento:
N.B. fornite con mostrine in plastica (art. 7435.0740.357) vedi pag. 112

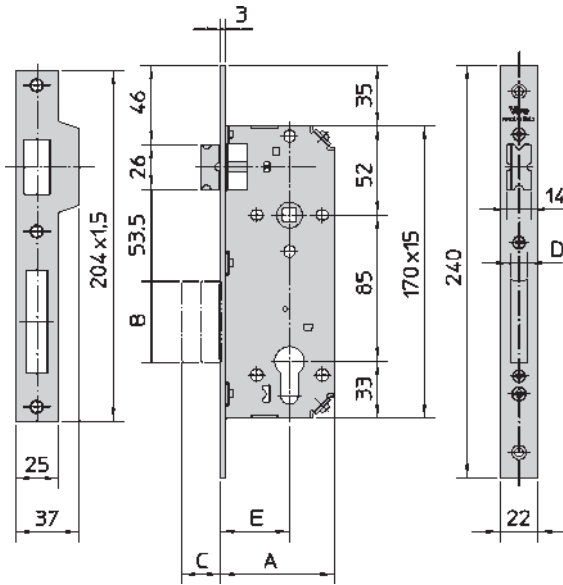
SCROCCO STANDARD

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
N.		mm E	mm A	mm BxD	mm C	N.	g
7435.20.2.046		20	35	40 x 8,5	14	1	455
7435.25.2.046		25	40	40 x 8,5	14	1	480
7435.30.2.046		30	45	40 x 8,5	14	1	520
7435.36.2.046		35	50	47 x 10	14	1	565
7435.35.2.046		35	61	47 x 10	20	2	635
7435.40.2.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.2.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.2.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.2.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.2.046		70	96	47 x 10	20	2	835

SCROCCO BICONICO

7435.35.4.046		35	61	47 x 10	20	2	635
7435.40.4.046		40	66	47 x 10	20	2	665
7435.45.4.046		45	71	47 x 10	20	2	700
7435.50.4.046		50	76	47 x 10	20	2	730
7435.60.4.046		60	86	47 x 10	20	2	790
7435.70.4.046		70	96	47 x 10	20	2	835

VERSIONE OTTONE SATINATO - BORDI QUADRI



N.B. indicare il codice articolo della serie 7435 con l'entrata desiderata e specificare la finitura.



FINITURE A RICHIESTA, GESTITE SU COMMESSA SPECIALE (minimo d'ordine 200 pz.) - PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:

OTTONE SATINATO

Supplemento:

OTTONE SATINATO NICHELATO

Supplemento:



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

SERRATURE DA INFILARE RULLO REGOLABILE E CATENACCIO

Le serrature da infilare Viro dotate di rullo sono specifiche per porte che possono essere aperte sia a tirare che a spingere e sono compatibili con la maggior parte dei cilindri in commercio.

Cassa:

completamente chiusa in acciaio verniciato. Fori passanti a norma DIN per l'applicazione di rosette di sicurezza.

Rullo e catenaccio:

in ottone massiccio (eccetto il catenaccio per le entrate 20/25/30). Rullo regolabile (con un cacciavite, dal foro nel rullo stesso, a serratura già installata) per sporgenze da un minimo di 2 a un massimo di 12 mm.

Meccanismo:

- 2 mandate per le entrate da 35 a 60 mm;
- 1 mandata per le entrate da 20 a 30 mm.

Piastra e contropiastra:

in acciaio (serie 7438). Piastra asportabile e sostituibile. Contropiastra a bordi quadri con doppia aletta di protezione dello stipite.

Fornite con:

viti di fissaggio per la serratura e vite di fissaggio per il cilindro.

Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

ENTRATE DA 35 MM A 60 MM - 2 MANDATE

Rullo regolabile
Sporgenza min. 2 - max. 12 mm



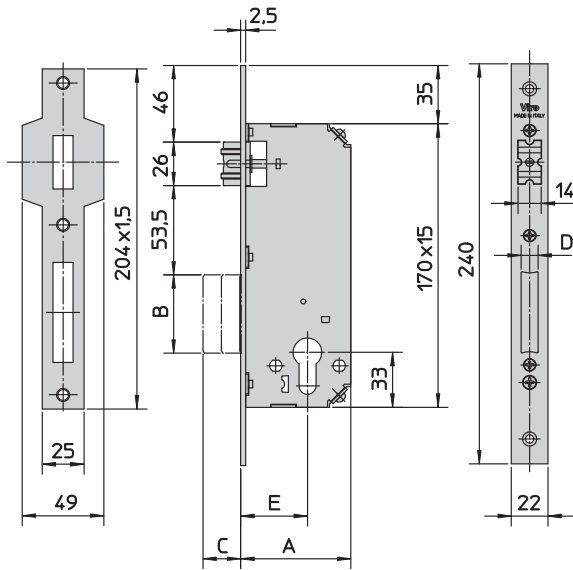
Fori passanti a norma DIN per rosette di sicurezza.

ENTRATE DA 20 MM A 30 MM - 1 MANDATA, IDEALI ANCHE PER SERRAMENTI METALLICI

Rullo regolabile
Sporgenza min. 2 - max. 12 mm



VERSIONE ACCIAIO - FINITURA OTTONATA - BORDI QUADRI



FINITURE A RICHIESTA PIASTRA E CONTROPIASTRA IN:
ACCIAIO NICHELATO (sostituire le ultime cifre del codice con .009)
Supplemento:



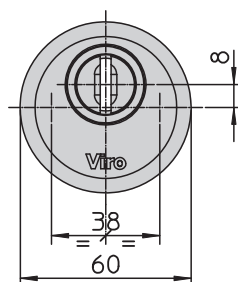
SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

RULLO REGOLABILE

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
N.		mm E	mm A	mm B x D	mm C	N.	g
★ 7438.20.2.046		20	35	40 x 8,5	14	1	435
★ 7438.25.2.046		25	40	40 x 8,5	14	1	460
★ 7438.30.2.046		30	45	40 x 8,5	14	1	495
★ 7438.35.2.046		35	61	47 x 10	20	2	620
★ 7438.40.2.046		40	66	47 x 10	20	2	645
★ 7438.45.2.046		45	71	47 x 10	20	2	655
★ 7438.50.2.046		50	76	47 x 10	20	2	695
★ 7438.60.2.046		60	86	47 x 10	20	2	745

★ Articolo ad esaurimento

ROSETTE DI SICUREZZA ROTONDE - PER SERRATURE DA INFILARE CON FORI DIN



Le rosette di sicurezza Viro (serie 808), applicate ad una serratura da infilare dotata di fori DIN, rappresentano la soluzione ideale per proteggere efficacemente contro lo strappo ed il trapano qualsiasi tipo di cilindro profilato.

Rosetta:

in acciaio massiccio carbonitrurato, cromato o ottonato.
Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro.

Piastrina rotante:

contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.
Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave.

Mostrina cilindro interna:

rotonda con funzione estetica, a copertura delle viti, con la stessa finitura della rosetta.

Applicazione:

sulle serrature da infilare, attraverso una piastra interna di contrasto in acciaio zincato.

Viti di fissaggio:

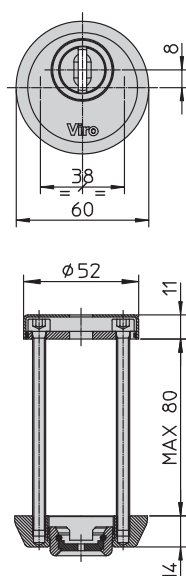
in acciaio, a passo metrico, per porte di spessore max. 80 mm.

Compatibili:

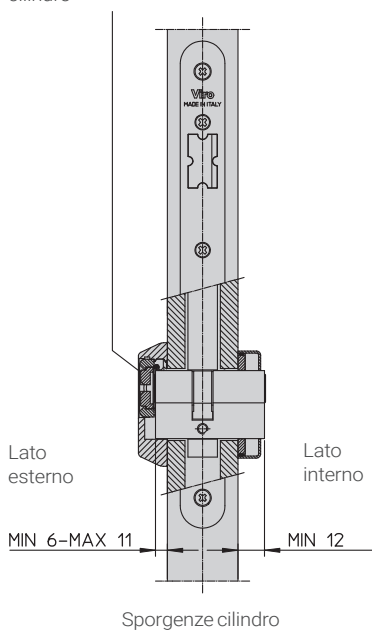
con tutte le serrature da infilare serie: 7435-7438 a due mandate.

Confezione:

scatola individuale.



Regolazione a vite di 5 mm fino a battuta del cilindro



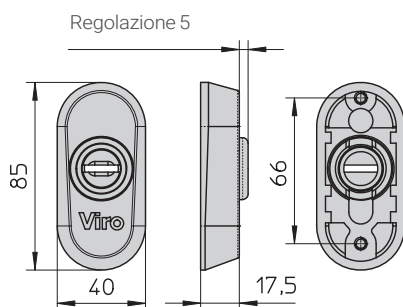
Applicazione della rosetta di sicurezza su serratura da infilare serie 7435

ROSETTE DI SICUREZZA ROTONDE

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
808.000		Cromato	295	1
808.046		Ottonato	295	1

SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI

ROSETTE DI SICUREZZA OVALI - PER SPRANGA UNIVERSALE E/O PER TUTTE LE SERRATURE DA INFILARE



VIDEO ITA



VIDEO ENG



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

Le rosette di sicurezza Viro (serie 809), dal design gradevole e compatto, sono adatte anche a profilati stretti e, applicate alle SPRANGHE UNIVERSALI o alle serrature da infilare, rappresentano, grazie al montaggio semplificato, una pratica soluzione per proteggere contro lo strappo ed il trapano qualsiasi tipo di cilindro profilato.

Rosetta:

in acciaio massiccio, cromato o ottonato. Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro.

Nelle SPRANGHE UNIVERSALI elettroniche è dotata di LED di segnalazione incorporato.

Piastrina rotante:

contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave.

Mostrina cilindro interna:

per cilindri profilati con funzione estetica (in ottone satinato per rosetta ottonata; in ottone nichelato per rosetta cromata).

Applicazione:

- sulla "Spranga Universale", attraverso due viti in acciaio inox, a passo metrico (in dotazione) per porte di spessore max. 70 mm;
- sulle serrature da infilare, attraverso una piastra di contrasto, agganciata con due viti ad una piastra di fissaggio, preventivamente inserita nell'alloggiamento della serratura sulla porta (a differenza delle tradizionali rosette di sicurezza, non è quindi necessario forare l'intero spessore della porta per fissarle).

Compatibili:

con tutte le SPRANGHE UNIVERSALI serie 4008 e con tutte le serrature da infilare serie: 7435-7438 ed anche con serrature da infilare prive di fori DIN.

Confezione:

scatola individuale.

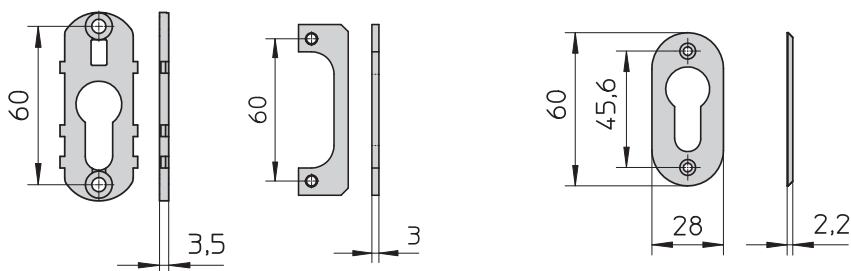


Piastra di fissaggio

Piastra di contrasto

Mostrina interna in ottone satinato

Mostrina interna in ottone nichelato



ROSETTE DI SICUREZZA PER SPRANGA UNIVERSALE E/O SERRATURE DA INFILARE

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
809.000		Cromato	345	1
809.046		Ottonato	345	1

ACCESSORI PER SERRATURE DA INFILARE SERIE 7435 - 7438

KIT SOSTITUZIONE PIASTRA E CONTROPIASTRA COSTITUITO DA: piastra - contropiastra - 3 viti fissaggio piastra - 3 viti fissaggio contropiastra - 2 viti fissaggio serratura - confezione da 10 kit.

SERIE 7435 - SCROCCO E CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI TONDI

Art.	Prezzo unitario	Per entrata	Finitura	Scrocco
N.		mm		
7435.0606.1.046		35 ÷ 70	Ottonato	Standard
7435.0606.1.009		35 ÷ 70	Nichelato	Standard
7435.0606.3.046		40 ÷ 70	Ottonato	Biconico
7435.0606.3.009		40 ÷ 70	Nichelato	Biconico
7435.0606.5.046		20 ÷ 30	Ottonato	Standard
7435.0606.5.009		20 ÷ 30	Nichelato	Standard



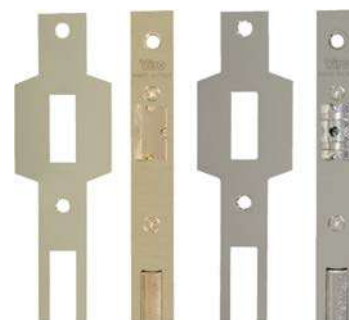
SERIE 7435 - SCROCCO E CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI

7435.0606.2.046		35 ÷ 70	Ottonato	Standard
7435.0606.2.009		35 ÷ 70	Nichelato	Standard
7435.0606.4.046		35 ÷ 70	Ottonato	Biconico
7435.0606.4.009		35 ÷ 70	Nichelato	Biconico
7435.0606.6.046		20 ÷ 30	Ottonato	Standard
7435.0606.6.009		20 ÷ 30	Nichelato	Standard



SERIE 7438 - RULLO REGOLABILE E CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI

7438.0606.4.046		35 ÷ 60	Ottonato	Regolabile
7438.0606.4.009		35 ÷ 60	Nichelato	Regolabile
7438.0606.6.046		20 ÷ 30	Ottonato	Regolabile
7438.0606.6.009		20 ÷ 30	Nichelato	Regolabile



ACCESSORI PER SERRATURE PER PROFILATI

SOVRAPIASTRE E CONTROPIASTRE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

PIATTA (SOLO SOVRAPIASTRA) - CON VITI DI FISSAGGIO

Art.	Prezzo unitario	Per serrature	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		Art. N.	g	N.
9902.19		8516÷8519 8537	30	20

PIATTA (SOLO SOVRAPIASTRA) - CON VITI DI FISSAGGIO

★ 9934.19		8506÷8508	27	20
-----------	--	-----------	----	----

PIATTA - CON VITI DI FISSAGGIO

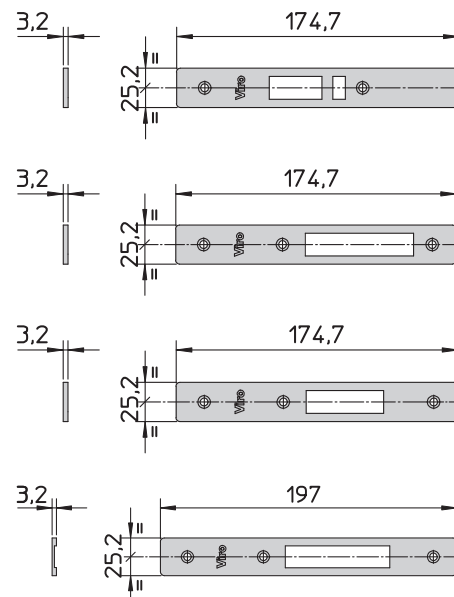
★ 9946.19		8513÷8514	29	20
-----------	--	-----------	----	----

★ Articolo ad esaurimento

SOVRAPIASTRA IN ALLUMINIO COLOR ARGENTO

PIANA - CON VITI DI FISSAGGIO

9968.86		8548	31	50
---------	--	------	----	----



SERRATURE DA INFILARE

A 3 PUNTI DI CHIUSURA CON CATENACCIO BASCULANTE



Queste serrature sono ideali per montanti stretti (es. cancelletti metallici di sicurezza per porte e finestre) e funzionano con qualunque cilindro profilato.

Cassa:

in acciaio verniciato.

Scrocco standard:

in ottone massiccio nichelato. [Scrocco reversibile con una semplice operazione.](#)

Catenaccio:

basculante nichelato, spessore 10 mm. con [smusso ad invito che si autocentra in funzione della contropiastra.](#)

Meccanismo:

- predisposte per doppio cilindro o mezzo cilindro profilato, con nottolino universale o DIN;
- [predisposizione per chiusure supplementari;](#)

- azionamento contemporaneo, tramite cilindro, del catenaccio e dei 2 rinvii (3 punti di chiusura).

Piastra:

in acciaio inox.

Fornite con:

coppia di mostrine in nylon, [spessori in nylon per montaggio su porte in alluminio, raccordi per montaggio aste per profilati in ferro](#), viti di fissaggio per i rinvii e viti di fissaggio per il cilindro.

Confezione:

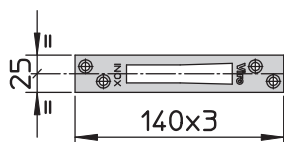
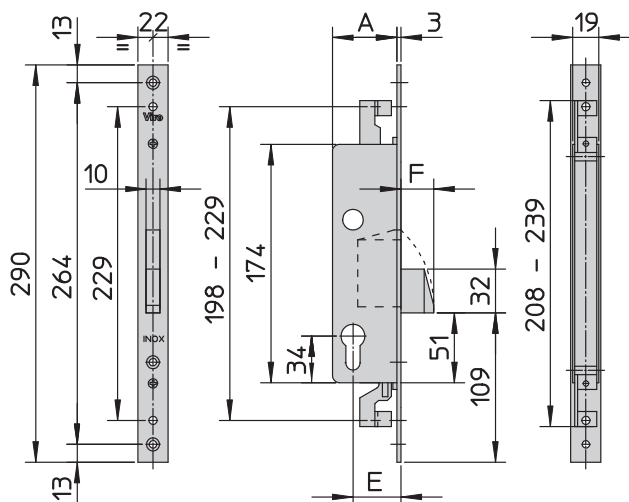
scatola individuale.

A richiesta:

contropiastra in acciaio inox (art. 8600.0606.057). Aste in acciaio zincato, 120 cm, accorciabili (art. 8600.0028).



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



CONTROPIASTRA OPZIONALE IN ACCIAIO INOX A BORDI QUADRI

art. 8600.0606.057 - Confezione da 20 pz.

Prezzo cad.

A 3 PUNTI DI CHIUSURA CON CATENACCIO BASCULANTE					
	Art.	Prezzo unitario	Entrata	Larghezza della cassa	Peso unitario
	N.		mm	mm	g
★	8600.25.0.057		E 25	A 40	680
★	8600.30.0.057		30	45	700

ACCESSORI					
★	8600.0028			Kit aste in acciaio	

★ Articolo ad esaurimento

SERRATURE DA INFILARE SOLO SCROCCO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



Cassa:

completamente chiusa in acciaio verniciato.

Scrocco standard:

in ottone massiccio nichelato. Scrocco reversibile con una semplice operazione.

Meccanismo:

- interasse 85 mm;
- quadro maniglia 8 mm.

Piastra:

in acciaio, asportabile e sostituibile.

Contropiastra:

non fornita con la serratura.

Fornite con:

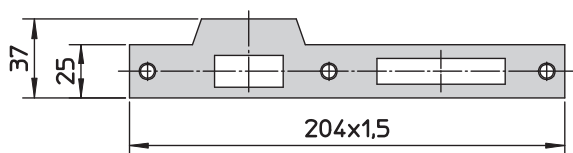
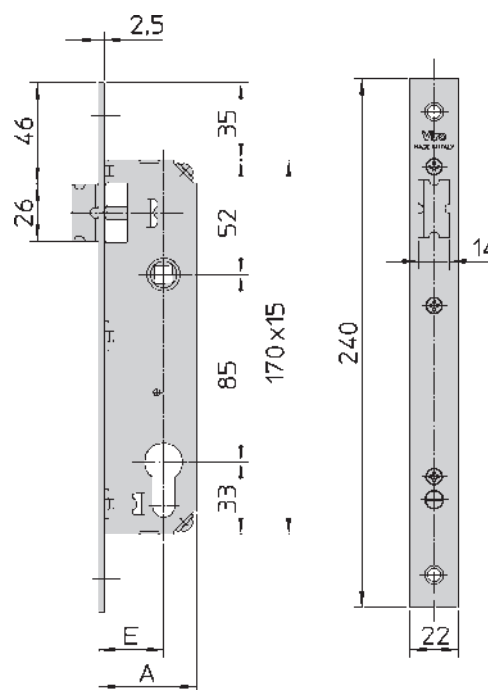
viti di fissaggio per la serratura e viti di fissaggio per il cilindro.

Confezione:

in scatola multipla neutra da 50 pz.

A richiesta:

contropiastra in acciaio nichelato (art. 1.7435.0606.2.009).



CONTROPIASTRA OPZIONALE NICHELATA A BORDI QUADRI CON ALETTA DI PROTEZIONE DELLO STIPITE

art. 1.7435.0606.2.009 - Confezione da 100 pz.

Prezzo cad.

SOLO SCROCCO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI					
	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Peso unitario (senza cilindro)
	N.		mm E	mm A	g
★	7437.36.6.309		35	50	430

★ Articolo ad esaurimento

SERRATURE DA INFILARE

SOLO CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI


Cassa:

completamente chiusa in acciaio verniciato.

Catenaccio:

in zama nichelata (in ottone massiccio nichelato per entrata 35 mm).

Meccanismo:

a 1 mandata.

Piastra:

in acciaio, asportabile e sostituibile.

Contropiastra:

non fornita con la serratura.

Fornite con:

viti di fissaggio per la serratura e viti di fissaggio per il cilindro.

Confezione:

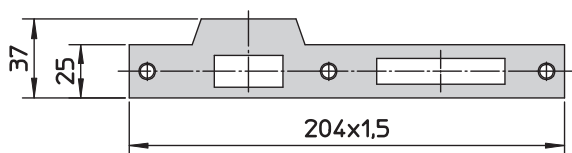
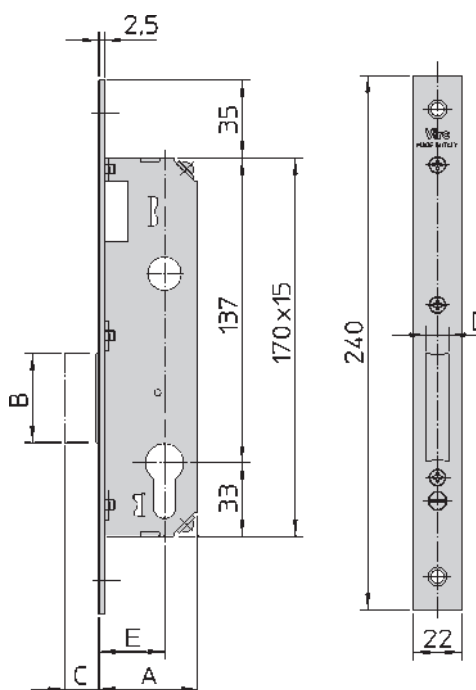
in scatola multipla neutra da 50 pz.

A richiesta:

contropiastra in acciaio nichelato (art. 1.7435.0606.2.009).



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



CONTROPIASTRA OPZIONALE NICHELATA A BORDI QUADRI CON ALETTA DI PROTEZIONE DELLO STIPITE

art. 1.7435.0606.2.009 - Confezione da 100 pz.

Prezzo cad.

SOLO CATENACCIO - VERSIONE ACCIAIO - BORDI QUADRI

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Dimensioni del catenaccio	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
N.		mm E	mm A	mm B x D	mm C	N.	g
★ 7439.20.2.309		20	35	40 x 8,5	14	1	320
★ 7439.25.2.309		25	40	40 x 8,5	14	1	350
★ 7439.30.2.309		30	45	40 x 8,5	14	1	400
★ 7439.36.2.309		35	50	47 x 10	14	1	430

★ Articolo ad esaurimento

SERRATURE DA INFILARE

SOLO CATENACCIO - VERSIONE OTTONE - BORDI QUADRI



Grazie alle loro dimensioni contenute, possono essere posizionate in alto e/o in basso rispetto alle normali serrature da infilare centrali, consentendo in questo modo più punti di chiusura.

Cassa:

in acciaio verniciato.

Catenaccio:

in ottone massiccio.

Meccanismo:

- serrature compatibili soltanto con cilindri dotati di nottolino universale (non DIN);
- componenti interni completamente zincati;
- 2 mandate.

Piastra e contropiastra:

in ottone.

Fornite con:

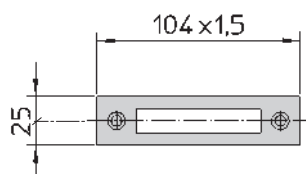
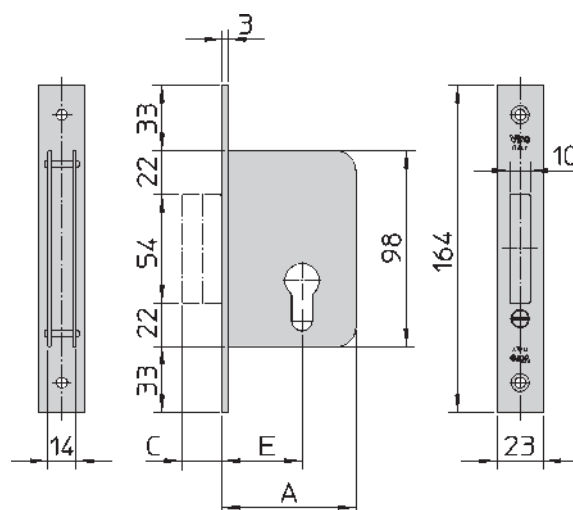
viti di fissaggio per la serratura e vite di fissaggio per il cilindro.

Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



CONTROPIASTRA DI RICAMBIO IN OTTONE A BORDI QUADRI

art. 2.0.7452.607.00.000 di serie - Confezione da 20 pezzi

Prezzo cad.

SOLO CATENACCIO - VERSIONE OTTONE - BORDI QUADRI

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Larghezza della cassa	Corsa delle mandate	Mandate	Peso unitario (senza cilindro)
N.		mm E	mm A	mm C	N.	g
★ 7462		40	67	20	2	460

★ Articolo ad esaurimento

SERRATURE DA INFILARE

SERRATURE PER PROFILATI PESANTI IN ALLUMINIO A GANCIO BASCULANTE


Struttura:

in acciaio zincato passivato, di spessore 3 mm.

Gancio:

a lamine di acciaio unite fra loro da forti ancoraggi rivettati.

Meccanismo:

- predisposte per cilindro profilato, per porte scorrevoli e a battente.

Sovrapiastra:

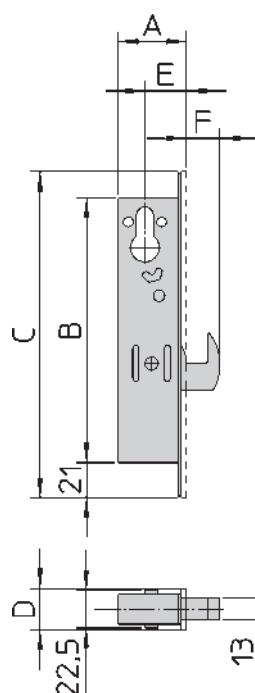
non fornita con la serratura, ma ordinabile separatamente. Vedi pag. 80.

Fornite con:

viti di fissaggio per la serratura e vite di fissaggio per il cilindro.

Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

A GANCIO BASCULANTE - PER PORTE SCORREVOLI E A BATTENTE

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Dimensioni della cassa	Frontale	Sporgenza gancio	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C x D	mm F	g	N.
★ 8548		30	46 x 160	197 x 25	20,2	440	1

★ Articolo ad esaurimento

SERRATURE DA INFILARE

SERRATURE PER PROFILATI CON SCROCCO REVERSIBILE AUTOBLOCCANTE



Struttura:

con frontale di spessore 3 mm e pareti in acciaio zincato.

Scrocco e autobloccante:

in zama, con spine in acciaio temprato antitaglio.

Meccanismo:

- predisposte per cilindro profilato (serie 8537);
- predisposte per cilindro tondo, con fermo a giorno azionabile dalla chiave (serie 8510).

Sovrapiastra:

non fornita con la serratura, ma ordinabile separatamente. Vedi pag. 80.

Fornite con:

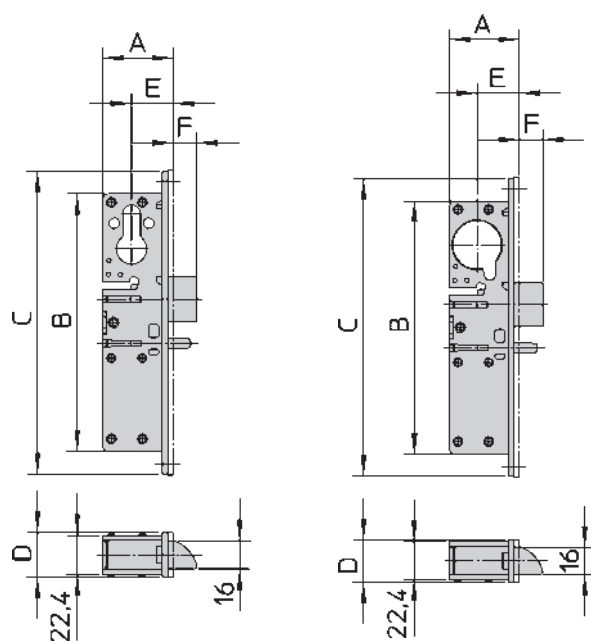
viti di fissaggio per il cilindro (solo serie 8537).

Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO PER PORTE A BATTENTE

PREDISPOSTE PER CILINDRO TONDO PER PORTE A BATTENTE

PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO PER PORTE A BATTENTE

Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Dimensioni della cassa	Frontale	Sporgenza gancio	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm - inch E	mm A x B	mm C x D	mm F	g	N.
★ 8537		24 - 15/16"	40,6 x 147,3	173 x 25,2	13,6	470	1

★ Articolo ad esaurimento

PREDISPOSTE PER CILINDRO TONDO PER PORTE A BATTENTE

8516		22,2 - 7/8"	38,2 x 147,3	173 x 25,2	13,6	375	1
8517		24,6 - 31/32"	40,6 x 147,3	173 x 25,2	13,6	465	1
8518		28,6 - 1" 1/8	44,6 x 147,3	173 x 25,2	13,6	480	1
8519		38,1 - 1" 1/2	54,1 x 147,3	173 x 25,2	13,6	520	1

A richiesta coppia di cilindri tondi in ottone nichelato art. 731.731.9 (vedi pag. 114).

SERRATURE DA INFILARE

SERRATURE PER PROFILATI A CATENACCIO E A GANCIO BASCULANTE



Struttura:

con frontale di spessore 3 mm e pareti in acciaio zincato.

Catenaccio/Gancio:

a lamine di acciaio unite fra loro da forti ancoraggi rivettati.

Meccanismo:

- controbilanciamento autorafforzante in caso di attacchi al catenaccio con martello (o strumenti simili);

- predisposte per cilindro tondo per porte a battente (serie 8500);
- predisposte per cilindro tondo per porte scorrevoli e a battente (artt. 8513 e 8514).

Sovrapiastra e contropiastra:

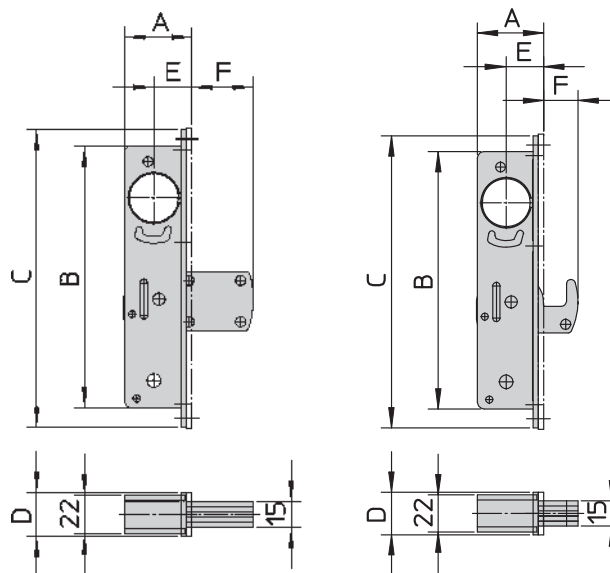
non fornite con la serratura, ma ordinabili separatamente. Vedi pag. 80.

Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



PREDISPOSTE PER CILINDRO
TONDO PER PORTA
BATTENTE

PREDISPOSTE PER
CILINDRO TONDO PER
PORTE SCORREVOLI E A
BATTENTE

A CATENACCIO BASCULANTE

	Art.	Prezzo unitario (senza cilindro)	Entrata	Dimensioni della cassa	Frontale	Sporgenza gancio	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
	N.		mm - inch E	mm A x B	mm C x D	mm F	g	N.
★	8506		22,2 - 7/8"	38,9 x 152,4	173 x 25,2	35,4	590	1
★	8507		24,6 - 31/32"	41,3 x 152,4	173 x 25,2	35,4	610	1
★	8508		28,6 - 1" 1/8	45,3 x 152,4	173 x 25,2	35,4	645	1

A GANCIO BASCULANTE PER PORTE SCORREVOLI E A BATTENTE

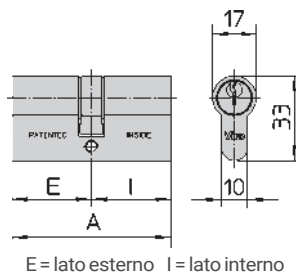
★	8513		28,6 - 1" 1/8	45,3 x 152,4	173 x 25,2	20,6	545	1
★	8514		38,1 - 1" 1/2	56,8 x 152,4	173 x 25,2	20,6	640	1

★ Articolo ad esaurimento

A richiesta coppia di cilindri tondi in ottone nichelato art. 731.731.9 (vedi pag. 114).

SERIE 700 - DOPPI CILINDRI PROFILATI

A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA - CON CHIAVE A PROFILO VIRO



E = lato esterno I = lato interno



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Barilotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- la funzione di emergenza consente di aprire il cilindro dal lato esterno anche se una chiave resta infilata nel lato interno;
- invertendo l'inserimento lato interno - lato esterno i cilindri funzionano come normali cilindri (viene meno la funzione apertura di emergenza);

- nottolino universale a 0°;

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;

- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

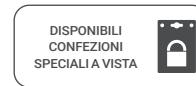
individuale, in scatola multipla da 10 pz.

A richiesta:

versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.



Pagg. 284-285



Pag. 292



Pag. 95

GAMMA 700 - DOPPI CILINDRI

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.
721		54	27-27	4	017	190	10
722		60	27-33	4	017	210	10
1.722		60	33-27	4	017	210	10
727		62	31-31	5	015	220	10
722.27.37		64	27-37	4	017	225	10
723		66	33-33	5	015	230	10
724		70	27-43	4	017	240	10
1.724		70	43-27	4	017	240	10
751.25		70	30-40	4	017	240	10
725		74	37-37	5	015	255	10
752.25		75	30-45	4	017	255	10
726		80	27-53	4	017	275	10
753.30		80	35-45	5	015	275	10
753.35		80	40-40	5	015	275	10
755.30		90	35-55	5	015	300	10
755.35		90	40-50	5	015	300	10
755.40		90	45-45	5	015	300	10
757.55		100	60-40	5	015	340	10
757.60		100	65-35	5	015	340	10

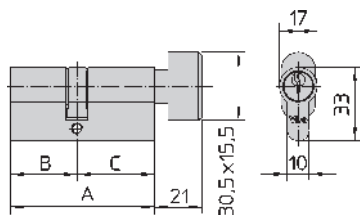
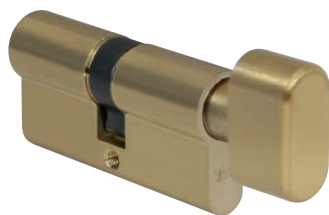
■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** Supplemento:



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI

SERIE 700 - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO

A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO VIRO



Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Pomolo:

in ottone, smontabile e sostituibile, dalla comoda impugnatura, con bordi arrotondati.

Barilotto:

in ottone, a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

A richiesta:

versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

DISPONIBILE KIT PER
AMMAESTRAMENTI



Pag. 95



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

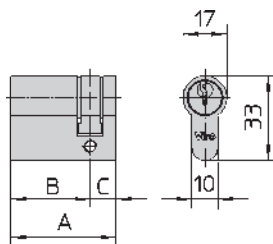
GAMMA 740 - CON POMOLO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ 740.1		60	30-30	5	015	280	10
740.2		65	30-35	5	015	290	10
740.3		70	30-40	5	015	305	10
■ 740.7		70	35-35	5	015	305	10
740.13		80	40-40	5	015	335	10

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** **Supplemento:**

SERIE 700 - MEZZI CILINDRI PROFILATI

A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO VIRO



Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Barilotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;

- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

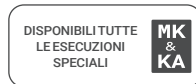
vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

A richiesta:

versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.



Pagg. 284-285



Pag. 292



Pag. 95

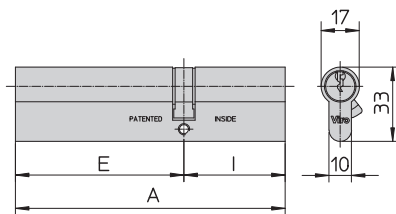
GAMMA 770 - MEZZI CILINDRI

	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
	771		35	27-8	4	017	140	10
●■	1.772		40	30-10	5	015	160	10
■	772		41	33-8	5	015	160	10
	773		45	37-8	5	015	170	10

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** **Supplemento:**

SERIE 4700 - DOPPI CILINDRI PROFILATI - A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA - DI LUNGHEZZA SPECIALE, ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI



E = lato esterno I = lato interno

Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Barilotto:

in ottone, a 7 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- la funzione di emergenza consente di aprire il cilindro dal lato esterno anche se una chiave resta infilata nel lato interno;
- invertendo l'inserimento lato interno - lato esterno i cilindri funzionano come normali cilindri (viene meno la funzione apertura di emergenza);
- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;

- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile (per il fissaggio su serrature da infilare), distanziale in nylon, grano e chiavi a brugola (per il fissaggio su SPRANGA UNIVERSALE).

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

versioni nichelate (aggiungere .9 alla fine del codice articolo).

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

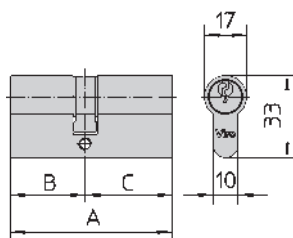


SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

CILINDRI A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA DI LUNGHEZZA SPECIALE ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.
4703.75.45		120	75 - 45	7	029	458	1
4703.85.45		130	85 - 45	7	029	490	1

SERIE 900 - DOPPI CILINDRI PROFILATI A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE (PARACENTRICO)



Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Barilotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

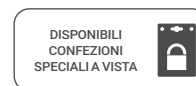
Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

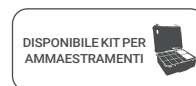
N.B. per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



Pag. 292



Pag. 95

GAMMA 920 - DOPPI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA NELLE VERSIONI NICHELATE CON NOTTOLINO DIN A 30° (AGGIUNGERE .9 ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO)

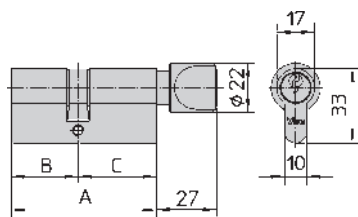
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
★	920.1		54	27-27	4	061	195	10
★	920.2		60	27-33	4	061	210	10
★	920.3		60	30-30	5	062	210	10
★	920.4		65	30-35	5	062	225	10
★	920.5		70	30-40	5	062	225	10
★	920.15		70	35-35	5	062	225	10
★	920.7		80	30-50	5	062	275	10
★	920.25		80	40-40	5	062	275	10

★ Per queste misure sono possibili KA di serie e tutte le esecuzioni speciali (vedi pagg. 284-285) e, per quelle che hanno la chiave 062, è possibile creare un sistema misto cilindri-lucchetti con il lucchetto Fai by Viro da 50 mm art. 1.555 (vedi pag. 16).

GAMMA 920 - DOPPI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI SOLO NELLE VERSIONI OTTONE SATINATO CON CIFRATURE DIVERSE KD

	920.6		75	30-45	5	062	260	10
	920.16		75	35-40	5	062	260	10
	920.17		80	35-45	5	062	275	10
	920.9		90	30-60	5	062	275	10
	920.19		90	35-55	5	062	275	10
	920.32		90	45-45	5	062	275	10
	920.11		100	30-70	5	062	335	10
	920.34		100	45-55	5	062	335	10
	920.35		100	50-50	5	062	335	10
	920.12		110	30-80	5	062	360	10
	920.30		110	40-70	5	062	360	10
	920.13		120	30-90	5	062	375	10

SERIE 900 - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE (PARACENTRICO)

**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Pomolo:

in ottone, smontabile e sostituibile.

Barilotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

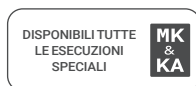
Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

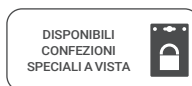
A richiesta:

versioni nichelate con nottolino DIN a 30° (aggiungere .9 alla fine del codice articolo).

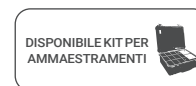
N.B. per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



Pagg. 284-285



Pag. 293



Pag. 95



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

GAMMA 941 - CON POMOLO

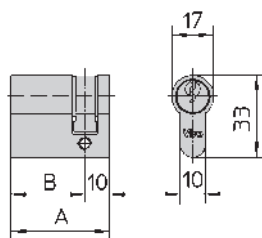
	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
★	941.1		54	27-27	4	061	255	10
★	941.2		60	27-33	4	061	275	10
★	941.4		60	30-30	5	062	275	10
★	941.26		65	30-35	5	062	285	10
★	941.5		66	33-33	5	062	290	10
★	941.6		70	30-40	5	062	305	10
★	941.16		70	35-35	5	062	305	10
★	941.11		80	40-40	5	062	335	10

★ Articolo ad esaurimento

★ Per queste misure sono possibili tutte le esecuzioni speciali (vedi pagg. 284-285) e, per quelle che hanno la chiave 062, è possibile creare un sistema misto cilindri-lucchetti con il lucchetto Fai by Viro da 50 mm art. 1.555 (vedi pag. 16).

SERIE 900 - MEZZI CILINDRI PROFILATI

A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE (PARACENTRICO)

**Corpo:**

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Bariotto:

in ottone, a 4 o 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

N.B. per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 293

DISPONIBILE KIT PER
AMMAESTRAMENTI



Pag. 95

GAMMA 975 - MEZZI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA NELLE VERSIONI NICHELATE CON NOTTOLINO DIN A 30° (AGGIUNGERE .9 ALLA FINE DEL CODICE ARTICOLO)

	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A	mm B	N.	Art. N.	g	N.
★	975.10		35	25	4	061	140	10
★●	975.1		40	30	5	062	155	10

GAMMA 975 - MEZZI CILINDRI - MISURE DISPONIBILI SOLO NELLE VERSIONI OTTONE SATINATO CON CIFRATURE DIVERSE KD

	975.2		45	35	5	062	170	10
	975.3		50	40	5	062	185	10
	975.5		60	50	5	062	220	10

★ Per queste misure sono possibili KA di serie e tutte le esecuzioni speciali (vedi pagg. 284-285) e, per quelle che hanno la chiave 062, è possibile creare un sistema misto cilindri-lucchetti con il lucchetto Fai by Viro da 50 mm art. 1.555 (vedi pag. 16).

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI SERIE 700 (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3983		Kit per ammaestramenti cilindri serie 700	2500

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3982.828.50.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5	500
2.0.3982.828.54.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,4	500
2.0.3982.828.58.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,8	500
2.0.3982.828.62.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,2	500
2.0.3982.828.66.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,6	500
2.0.3982.828.70.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7	500
2.0.3982.828.74.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7,4	500
2.0.3982.818.49.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	4,9	500
2.0.3982.818.53.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	5,3	500
2.0.3982.818.57.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	5,7	500
2.0.3982.818.61.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	6,1	500
2.0.3982.818.65.000		Pistoncini ottone pari (per sistemi)	2,8	6,5	500
2.0.3982.810.08.000		Pastiglie	2,8	0,8	500
2.0.3982.810.12.000		Pastiglie	2,8	1,2	500
2.0.3982.810.16.000		Pastiglie	2,8	1,6	500
2.0.3982.810.20.000		Pastiglie	2,8	2	500
2.0.3982.810.24.000		Pastiglie	2,8	2,4	500
2.0.3983.808.00.035		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	3,5	200
2.0.3983.808.00.065		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	5,5	200
2.0.3983.800.00.013		Molle	2,9	8	200
2.0.3983.800.00.014		Molle	2,9	15,2	200
2.0.3983.053.00.702		Tappi	3,3	2,1	500
2.0.3983.053.00.721		Tappi	3,3	4	500
2.0.3983.045.00.702		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto	-	-	200



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

ATTREZZATURE	
570.14033.000	Pinza per anelli di arresto



Art. 570.14033.000

KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI SERIE 900, CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO UNIVERSALE .UN E ART. 708 (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3984		Kit per ammaestramenti cilindri serie 900, cilindri con chiave a profilo universale per serrature elettriche e art. 708	1600

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3984.828.01.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,05	500
2.0.3984.828.02.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	5,7	500
2.0.3984.828.03.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	6,35	500
2.0.3984.828.04.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7	500
2.0.3984.828.05.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	7,65	500
2.0.3984.828.06.000		Pistoncini ottone bombati	2,8	8,3	500
2.0.3984.810.01.000		Pastiglie	2,8	0,5	500
2.0.3984.810.02.000		Pastiglie	2,8	1,15	500
2.0.3984.810.03.000		Pastiglie	2,8	1,8	500
2.0.3984.810.04.000		Pastiglie	2,8	2,45	500
2.0.3984.810.05.000		Pastiglie	2,8	3,1	500
2.0.3984.808.50.000		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,8	5	200
2.0.3984.804.50.000		Contropistoncini ottone pari	2,8	5	200
2.0.3984.811.00.045		Contropistoncini ottone pari UN	2,8	4,5	200
2.0.3984.811.00.030		Contropistoncini ottone pari UN	2,8	3	200
2.0.3984.800.00.000		Molle	2,7	15,3	200
2.0.3984.800.00.062		Molle UN	2,2	13,5	200
2.0.3983.053.00.702		Tappi	3,3	2,1	500
2.0.3983.045.00.702		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3984.045.00.708		Anelli di arresto	-	-	200



Art. 570.16810.000



Art. 570.14413.000

ATTREZZATURE	
570.16810.000	Attrezzo di riempimento pistoncini dall'interno
570.14413.000	Altri attrezzi: contrasto per riempimento interno
570.14033.000	Altri attrezzi: pinze per anelli di arresto



Art. 570.14033.000

NEW EURO-PRO - DOPPI CILINDRI PROFILATI CILINDRI DI SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PIATTA REVERSIBILE

Corpo:

in ottone massiccio trafilato (cilindro europeo), con nichelatura speciale "Pearl Nickel".

Insero di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304.

Barilotto:

in ottone, a 5 o 6 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 5 in dotazione.

A richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

Supplemento:

Carta di proprietà codificata (codice chiave):

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

Meccanismo:

- cilindri frizionati per consentire l'azione indipendente delle chiavi sul nottolino, anche con chiave inserita nel lato opposto. A richiesta versioni non frizionate.

Supplemento:

- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;

- primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

individuale personalizzata, in scatola multipla da 5 pz.

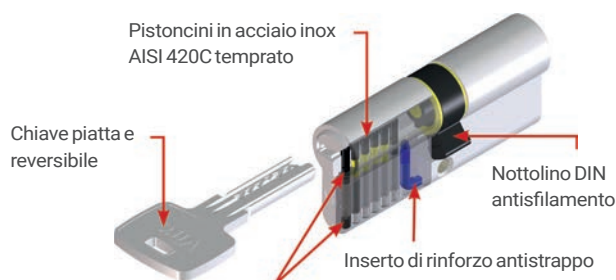
A richiesta:

versioni ottone lucido laccato (inserire .013 alla fine del codice articolo al posto di .009) per minimo d'ordine 300 pz.

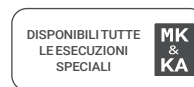
N.B. per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



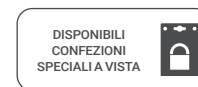
SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



Primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420 C temprato



Pagg. 284-285

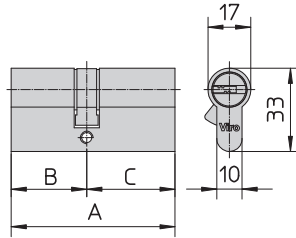


Pag. 292



Pag. 101



**GAMMA 820 - DOPPI CILINDRI**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
820.30.30.009		62	31-31	5	063.B	300	5
820.30.35.009		66	31-35	5	063.B	310	5
820.35.35.009		70	35-35	6	063.A	315	5
820.30.40.009		71	31-40	5	063.B	315	5
820.35.40.009		75	35-40	6	063.A	335	5
820.30.45.009		76	31-45	5	063.B	335	5
820.35.45.009		80	35-45	6	063.A	355	5
820.40.40.009		80	40-40	6	063.A	355	5
820.30.50.009		81	31-50	5	063.B	355	5
820.40.45.009		85	40-45	6	063.A	360	5
820.35.55.009		90	35-55	6	063.A	380	5
820.45.45.009		90	45-45	6	063.A	380	5
820.40.50.009		90	40-50	6	063.A	380	5
820.45.55.009		100	45-55	6	063.A	410	5
820.50.50.009		100	50-50	6	063.A	410	5
820.40.60.009		100	40-60	6	063.A	410	5
820.30.70.009		101	31-70	5	063.B	410	5



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

NEW EURO-PRO - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO

CILINDRI DI SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PIATTA REVERSIBILE

Corpo:

in ottone massiccio trafilato (cilindro europeo), con nichelatura speciale "Pearl Nickel".

Insero di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304.

Pomolo:

in ottone, smontabile e sostituibile, dalla comoda impugnatura, con bordi arrotondati.

Barilotto:

in ottone, a 5 o 6 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 5 in dotazione.

A richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

Supplemento:

Carta di proprietà codificata (codice chiave):

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

Meccanismo:

- codolo allungato (ove presente) in ottone di lunghezza 80 mm sezionabile a piacere, predisposto per il fissaggio, con grano inserito in dotazione, in tutti i modelli di pomolo in gamma Viro;

- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

individuale personalizzata, in scatola multipla da 5 pz.

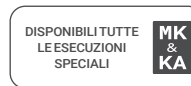
A richiesta:

versioni ottone lucido laccato (inserire **.013** alla fine del codice articolo al posto di .009) per minimo d'ordine 300 pz.

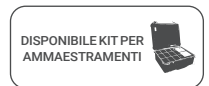
N.B. per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

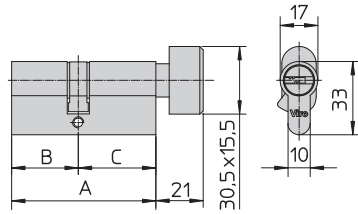


Pagg. 284-285



Pag. 101

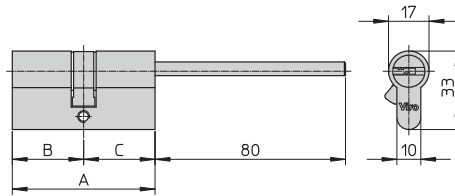


**GAMMA 840 - CON POMOLO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
840.30.30.009		62	31 - 31	5	063.B	360	5
840.30.40.009		71	31 - 40	5	063.B	380	5
840.40.40.009		80	40 - 40	6	063.A	415	5
840.45.45.009		90	45 - 45	6	063.A	440	5



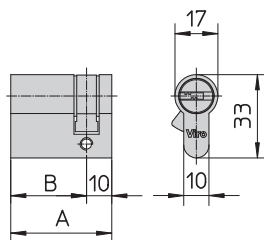
**SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI**

**GAMMA W.840 - CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
W.840.30.30.009		62	31 - 31	5	063.B	310	5
W.840.35.30.009		66	35 - 31	6	063.A	330	5
W.840.40.30.009		71	40 - 31	6	063.A	365	5
W.840.50.30.009		81	50 - 31	6	063.A	390	5

NEW EURO-PRO - MEZZI CILINDRI PROFILATI

CILINDRI DI SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PIATTA REVERSIBILE



Corpo:

in ottone massiccio trafilato (cilindro europeo), con nichelatura speciale "Pearl Nickel".

Barilotto:

in ottone, a 6 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 5 in dotazione.

A richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

Supplemento:

Carta di proprietà codificata (codice chiave):

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

Meccanismo:

- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- primo set di contropistoncini e tappi in acciaio inox AISI 420C temprato;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

individuale personalizzata, in scatola multipla da 5 pz.

A richiesta:

versioni ottone lucido laccato (inserire .013 alla fine del codice articolo al posto di .009) per minimo d'ordine 300 pz.

N.B. per alcune misure e/o versioni e/o finiture, meno comuni, quando la disponibilità di magazzino non risulta sufficiente a soddisfare la richiesta, si rendono necessari minimi d'ordine e maggiori tempi di attesa.



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



Pagg. 284-285



Pag. 101



GAMMA 875 - MEZZI CILINDRI								
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A	mm B	N.	Art. N.	g	N.	
● 875.30.10.009		40	30	6	063.A	220	5	
875.35.10.009		45	35	6	063.A	250	5	

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI NEW EURO-PRO (PER LA CREAZIONE DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3985		Kit per ammaestramenti cilindri NEW EURO-PRO	560

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3986.824.01.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,2	200
2.0.3986.824.02.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,7	200
2.0.3986.824.03.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,2	200
2.0.3986.824.04.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,7	200
2.0.3986.824.05.057		Pistoncini inox bombati	2,4	7,2	200
2.0.3986.824.59.057		Pistoncini inox bombati (per sistemi)	2,4	5,9	200
2.0.3986.824.65.057		Pistoncini inox bombati (per sistemi)	2,4	6,55	200
2.0.3985.809.05.000		Pastiglie	2,4	0,55	500
2.0.3985.809.12.000		Pastiglie	2,4	1,2	500
2.0.3985.809.18.000		Pastiglie	2,4	1,85	500
2.0.3985.805.53.000		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,4	5,3	200
2.0.3986.804.53.057		Contropistoncini inox temprati pari	2,4	5,3	200
2.0.3985.800.00.000		Molle	2,3	13,5	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto	-	-	200
2.0.3985.045.00.875		Anelli di arresto per art. N. 875.30.10	-	-	200

ATTREZZATURE

570.16811.000		Attrezzo di riempimento pistoncini dall'interno
570.15973.000		Altri attrezzi: contrasto per riempimento interno
570.14033.000		Altri attrezzi: pinze per anelli di arresto



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



Art. 570.16811.000



Art. 570.15973.000



Art. 570.14033.000

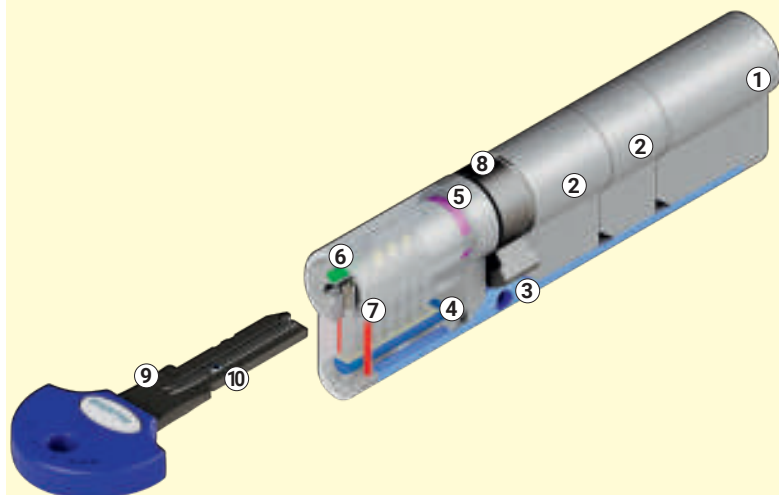
DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2023

VIRO PALLADIUM CM - COMPONENTI MODULARI CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

Evoluzione dei cilindri PALLADIUM, di cui conservano tutte le caratteristiche funzionali e di sicurezza, dotati di modularità standardizzata che consente di minimizzare lo stock e massimizzare la gamma offerta con semplici e veloci operazioni di assemblaggio. Nuove chiavi (standard e .PV) con elemento mobile incorporato, per la massima protezione nei confronti dei tentativi di duplicazione non autorizzati.

N.B. al momento della loro disponibilità, per ordinare le versioni PALLADIUM componibili modulari, sarà sufficiente aggiungere la sigla .CM alla fine del codice articolo PALLADIUM prescelto.

Saranno anche resi disponibili keying kit in valigetta per consentire massima autonomia e semplicità nella creazione, all'occorrenza, delle versioni e lunghezze desiderate.



1. Corpo base componibile
2. Inserti modulari per la definizione della lunghezza del cilindro
3. Barra di rinforzo antistrappo, funzionale anche all'assemblaggio dei componenti modulari
4. Perno in acciaio inox per il fissaggio della barra di rinforzo al corpo base
5. Distanziali rotanti per barilotti
6. Una spina longitudinale antitrapano per ogni lato chiave
7. Due spine verticali antitrapano per ogni lato chiave
8. Nottolino DIN antisfilamento
9. Chiave adatta all'utilizzo su ogni tipo di borchia di sicurezza
10. Elemento mobile di sicurezza

VIRO PALLADIUM - DOPPI CILINDRI PROFILATI

CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

BREVETTATO

Esclusivi cilindri "Made in Italy", protetti da spine antitrapano sul corpo e sul barilotto, dotati di barra di acciaio inox antistrappo che unisce saldamente i due lati del cilindro. Innovativa chiave punzonata (che permette un elevato numero di cifrature), anche in versione protetta da marchio di forma .PV con cifrature laterali e in versione brevettata con cifrature laterali e ingegno mobile .PB. La tecnologia costruttiva adottata offre una gamma assai vasta di misure disponibili e possibili varianti.

Corpo:

in ottone massiccio trafilato, modulare, finitura nickel satinato.

Barra di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304 Ø 6 mm inserita all'interno dei moduli che compongono il corpo, e visibile in corrispondenza del foro per la vite di fissaggio del cilindro.

Spine antistrappo:

2 verticali (nel corpo) e 1 longitudinale (nel barilotto), in acciaio cementato, per ogni lato chiave.

Barilotto:

- in ottone a 7 pistoncini nella versione Viro PALLADIUM;
- in ottone a 7 pistoncini e 3 elementi laterali nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- in ottone a 7 pistoncini, 3 elementi laterali e ingegno mobile, con meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) nella versione Viro PALLADIUM.PB.

Chiavi:

- in ottone ramato, nichelato e ricoperto al Palladio brunito (metallo prezioso, altamente resistente all'usura e all'ossidazione);
- punzonate (non rovinano le tasche);
- cifrature laterali nella versione protetta da marchio di forma Viro PALLADIUM.PV;
- cifrature laterali e ingegno mobile nella versione brevettata Viro PALLADIUM.PB;
- gambo di lunghezza adatta all'utilizzo praticamente su ogni tipo di borchia di sicurezza;
- rivestite con impugnatura in nylon antiscivolo, con inserto che riporta il nome Viro PALLADIUM e identifica, al tatto, il verso di introduzione della chiave; possibilità di personalizzare l'inserto con nome del cliente, per quantità;
- contenute in busta sigillata; 3 in dotazione; (5 in dotazione nella versione Viro PALLADIUM.PB);
- a richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

Supplemento:

Carta di proprietà codificata (codice chiave):

- utilizzabile per richiedere eventuali duplicati della chiave a Viro, nella versione Viro PALLADIUM;
- necessaria, insieme ad una chiave originale, per ottenere duplicati presso i Centri Autorizzati Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- necessaria perché il rivenditore possa richiedere duplicati a Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PB.

Meccanismo:

- cilindri frizionati per consentire l'azione indipendente delle chiavi sul nottolino, anche con chiave inserita nel lato opposto. A richiesta versioni non frizionate.

Supplemento:

- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini alternati: 4 in acciaio inox AISI 420C temprato, 3 "a fungo" in ottone contro l'azione del grimaldello;
- elementi laterali in ottone sagomati e molleggiati nelle versioni Viro PALLADIUM.PV e Viro PALLADIUM.PB;
- ingegno mobile di sicurezza nella versione Viro PALLADIUM.PB;
- molle dei pistoncini e degli elementi laterali in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

A richiesta:

- versioni ottone lucido (inserire .13 alla fine del codice articolo al posto di .09) per minimo d'ordine 100 pz.

Supplemento:

- profili riservati per cliente, per quantità;
- meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) per versioni Viro PALLADIUM e Viro PALLADIUM.PV. **Supplemento:**



DISPONIBILI TUTTE LE ESECUZIONI SPECIALI



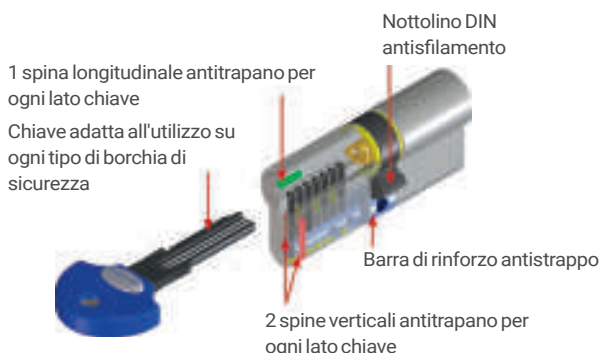
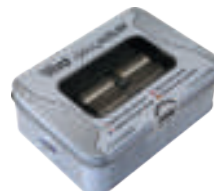
DISPONIBILE KIT PER AMMAESTRAMENTI

Pagg. 284-285

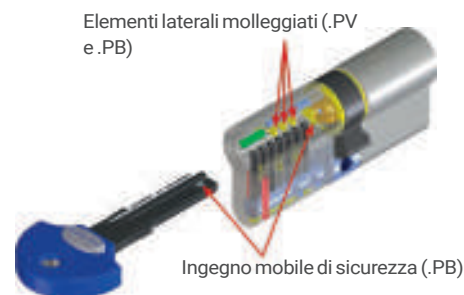
Pag. 108

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

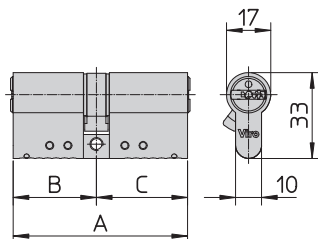


Viro PALLADIUM



Viro PALLADIUM.PV - Viro PALLADIUM.PB

SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI



UNI EN 1303



VIDEO ITA



VIDEO ENG

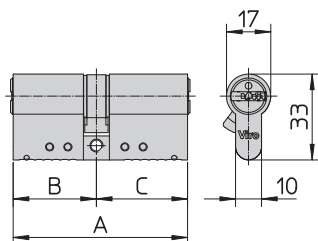
GAMMA 835 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ 835.32.32.09		64	32-32	7	065	280	1
■ 835.32.35.09		67	32-35	7	065	300	1
■ 835.32.40.09		72	32-40	7	065	320	1
■ 835.32.50.09		82	32-50	7	065	360	1
■ 835.35.35.09		70	35-35	7	065	310	1
■ 835.35.45.09		80	35-45	7	065	350	1
■ 835.40.40.09		80	40-40	7	065	350	1
■ 835.40.50.09		90	40-50	7	065	400	1
■ 835.45.45.09		90	45-45	7	065	400	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 46 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 48.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



UNI EN 1303

GAMMA 835 - MISURE A RICHIESTA PER MINIMO D'ORDINE 5 PZ. (LE VERSIONI .PV E .PB NON HANNO MINIMO D'ORDINE)

■ 835.32.45.09		77	32-45	7	065	340	1
■ 835.32.60.09		92	32-60	7	065	400	1
■ 835.32.65.09		97	32-65	7	065	430	1
■ 835.32.70.09		102	32-70	7	065	450	1
■ 835.35.40.09		75	35-40	7	065	330	1
■ 835.35.50.09		85	35-50	7	065	370	1
■ 835.35.55.09		90	35-55	7	065	400	1
■ 835.35.60.09		95	35-60	7	065	420	1
■ 835.35.70.09		105	35-70	7	065	460	1
■ 835.40.45.09		85	40-45	7	065	370	1
■ 835.40.55.09		95	40-55	7	065	420	1
■ 835.40.60.09		100	40-60	7	065	440	1
■ 835.40.70.09		110	40-70	7	065	480	1
■ 835.50.50.09		100	50-50	7	065	440	1
■ 835.50.55.09		105	50-55	7	065	460	1
■ 835.50.60.09		110	50-60	7	065	480	1
■ 835.50.70.09		120	50-70	7	065	530	1
■ 835.60.60.09		120	60-60	7	065	530	1
■ 835.60.70.09		130	60-70	7	065	570	1
■ 835.70.70.09		140	70-70	7	065	600	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 46 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 48.

VIRO PALLADIUM - CILINDRI PROFILATI CON POMOLO

CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

BREVETTATO

Le versioni con pomolo uniscono tutte le caratteristiche di sicurezza dei doppi cilindri Viro PALLADIUM, con la praticità di un pomolo sostituibile dalla comoda impugnatura, fissabile indifferentemente al codolo del cilindro (standard o allungato) oppure alla prolunga art. 3989.

Corpo:

in ottone massiccio trafilato, modulare, finitura nickel satinato.

Barra di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304 Ø 6 mm inserita all'interno dei moduli che compongono il corpo, e visibile in corrispondenza del foro per la vite di fissaggio del cilindro.

Spine antistrappo:

2 verticali (nel corpo) e 1 longitudinale (nel barilotto), in acciaio cementato, per ogni lato chiave.

Pomolo:

in alluminio nickel satinato (art. 740.0850.2.009), smontabile e sostituibile, dalla comoda impugnatura sagomata, di forma rotonda e con dimensioni idonee a comandare senza sforzo il meccanismo del cilindro anche utilizzando la massima distanza del codolo allungato o della prolunga pomolo.

Barilotto:

- in ottone a 7 pistoncini nella versione Viro PALLADIUM;
- in ottone a 7 pistoncini e 3 elementi laterali nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- in ottone a 7 pistoncini, 3 elementi laterali e ingegno mobile, con meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) nella versione Viro PALLADIUM.PB.

Chiavi:

- in ottone ramato, nichelato e ricoperto al Palladio brunito (metallo prezioso, altamente resistente all'usura e all'ossidazione);
- punzonate (non rovinano le tasche);
- cifrature laterali nella versione protetta da marchio di forma Viro PALLADIUM.PV;
- cifrature laterali e ingegno mobile nella versione brevettata Viro PALLADIUM.PB;
- gambo di lunghezza adatta all'utilizzo praticamente su ogni tipo di borchia di sicurezza;
- rivestite con impugnatura in nylon antiscivolo, con inserto che riporta il nome Viro PALLADIUM e identifica, al tatto, il verso di introduzione della chiave; possibilità di personalizzare l'inserto con nome del cliente, per quantità;
- contenute in busta sigillata; 3 in dotazione; (5 in dotazione nella versione Viro PALLADIUM.PB);
- a richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

Supplemento:

Carta di proprietà codificata (codice chiave):

- utilizzabile per richiedere eventuali duplicati della chiave a Viro, nella versione Viro PALLADIUM;
- necessaria, insieme ad una chiave originale, per ottenere duplicati presso i Centri Autorizzati Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- necessaria perché il rivenditore possa richiedere duplicati a Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PB.

Meccanismo:

- codolo allungato (ove presente) in ottone di lunghezza 80 mm sezionabile a piacere, predisposto per il fissaggio, con grano inserito in dotazione, in tutti i modelli di pomolo in gamma Viro;
- nottolino DIN a 30°;
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini alternati: 4 in acciaio inox AISI 420C temprato, 3 "a fungo" in ottone contro l'azione del grimaldello;
- elementi laterali in ottone sagomati e molleggiati nelle versioni Viro PALLADIUM.PV e Viro PALLADIUM.PB;
- ingegno mobile di sicurezza nella versione Viro PALLADIUM.PB;
- molle dei pistoncini e degli elementi laterali in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

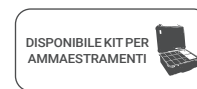
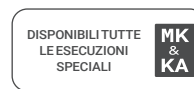
vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

A richiesta:

- versioni ottone lucido, con pomolo in ottone lucido art. 740.0850.2.013 (inserire .13 alla fine del codice articolo al posto di .09) per minimo d'ordine 100 pz.

Supplemento:

- mostrina lato interno (art. 855.0065) vedi pag. 112, adatta alle versioni con codolo allungato;
- profili riservati per cliente, per quantità;
- meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) per versioni Viro PALLADIUM e Viro PALLADIUM.PV. **Supplemento:**



Pagg. 284-285

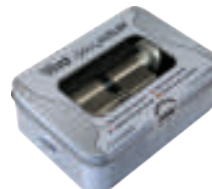
Pag. 108

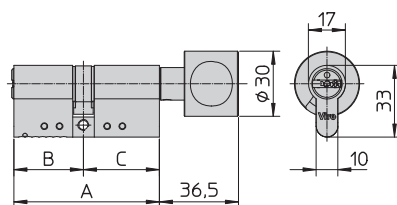
Confezione:

scatola individuale personalizzata.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI





UNI EN 1303

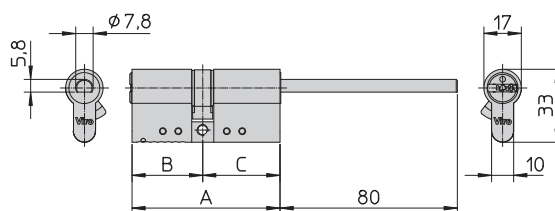
GAMMA 855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON POMOLO INSTALLATO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ 855.32.32.09		64	32-32	7	065	330	1
■ 855.32.40.09		72	32-40	7	065	370	1
■ 855.35.35.09		70	35-35	7	065	360	1
■ 855.40.40.09		80	40-40	7	065	400	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

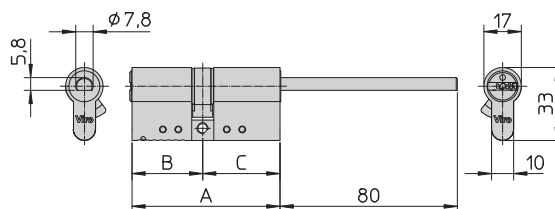


UNI EN 1303

GAMMA W.855 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ W.855.32.32.09		64	32-32	7	065	310	1
■ W.855.35.32.09		67	35-32	7	065	330	1
■ W.855.40.32.09		72	40-32	7	065	350	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.



UNI EN 1303

GAMMA W.855 - MISURE A RICHIESTA PER MINIMO D'ORDINE 5 PZ. CON CODOLO ALLUNGATO SEZIONABILE, PREDISPOSTO PER FISSAGGIO POMOLO (LE VERSIONI .PV E .PB NON HANNO MINIMO D'ORDINE)

■ W.855.45.32.09		77	45-32	7	065	370	1
■ W.855.50.32.09		82	50-32	7	065	390	1
■ W.855.55.32.09		87	55-32	7	065	410	1
■ W.855.60.32.09		92	60-32	7	065	430	1
■ W.855.65.32.09		97	65-32	7	065	460	1
■ W.855.70.32.09		102	70-32	7	065	480	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.

VIRO PALLADIUM - MEZZI CILINDRI PROFILATI

CILINDRI DI MASSIMA SICUREZZA - A PROFILO EUROPEO - CON CHIAVE PUNZONATA

BREVETTATO

Le versioni mezzo cilindro mantengono tutte le caratteristiche di sicurezza dei doppi cilindri Viro PALLADIUM, completando la gamma e prestandosi ad una molteplicità di applicazioni (ad es. NUOVO CONDOR, SPRANGA UNIVERSALE, lucchetti 304.MC e 4117.MC, serrature per serrande e basculanti predisposte per cilindro profilato etc.)

Corpo:

in ottone massiccio trafilato, modulare (eccetto art. 880.30.10.09), finitura nickel satinato.

Barra di rinforzo antistrappo:

in acciaio inox AISI 304 Ø 6 mm inserita all'interno dei moduli (eccetto art. 880.30.10.09) che compongono il corpo, e visibile in corrispondenza del foro per la vite di fissaggio del cilindro.

Spine antistrappo:

2 verticali (nel corpo) e 1 longitudinale (nel barilotto), in acciaio cementato, per ogni lato chiave.

Barilotto:

- in ottone a 7 pistoncini nella versione Viro PALLADIUM;
- in ottone a 7 pistoncini e 3 elementi laterali nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- in ottone a 7 pistoncini, 3 elementi laterali e ingegno mobile, con meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) nella versione Viro PALLADIUM.PB.

Chiavi:

- in ottone ramato, nichelato e ricoperto al Palladio brunito (metallo prezioso, altamente resistente all'usura e all'ossidazione);
- punzonate (non rovinano le tasche);
- cifrature laterali nella versione protetta da marchio di forma Viro PALLADIUM.PV;
- cifrature laterali e ingegno mobile nella versione brevettata Viro PALLADIUM.PB;
- gambo di lunghezza adatta all'utilizzo praticamente su ogni tipo di borchia di sicurezza;
- rivestite con impugnatura in nylon antiscivolo, con inserto che riporta il nome Viro PALLADIUM e identifica, al tatto, il verso di introduzione della chiave; possibilità di personalizzare l'inserto con nome del cliente, per quantità;
- contenute in busta sigillata; 3 in dotazione; (5 in dotazione nella versione Viro PALLADIUM.PB);
- a richiesta 1 chiave cantiere contenuta nella confezione.

Supplemento:

Carta di proprietà codificata (codice chiave):

- utilizzabile per richiedere eventuali duplicati della chiave a Viro, nella versione Viro PALLADIUM;
- necessaria, insieme ad una chiave originale, per ottenere duplicati presso i Centri Autorizzati Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PV;
- necessaria perché il rivenditore possa richiedere duplicati a Viro, nella versione Viro PALLADIUM.PB.

Meccanismo:

- nottolino DIN a 30°. A richiesta versioni con nottolino regolabile (gamma A880). **Supplemento:**
- pistoncini in acciaio inox AISI 420C temprato;
- contropistoncini alternati: 4 in acciaio inox AISI 420C temprato, 3 "a fungo" in ottone contro l'azione del grimaldello;
- elementi laterali in ottone sagomati e molleggiati nelle versioni Viro PALLADIUM.PV e Viro PALLADIUM.PB;
- ingegno mobile di sicurezza nella versione Viro PALLADIUM.PB;
- molle dei pistoncini e degli elementi laterali in acciaio inox;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

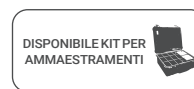
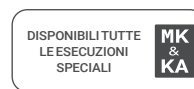
vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

A richiesta:

- versioni ottone lucido (inserire .13 alla fine del codice articolo al posto di .09) per minimo d'ordine 100 pz.

Supplemento:

- profili riservati per cliente, per quantità.
- kit per l'utilizzo di mezzo cilindro con pomolo (lunghezza a piacere) art. 880.30.10.K.09, adatto come cilindro interno di servizio sulle porte blindate predisposte per due cilindri o su quelle con doppia serratura;
- meccanismo certificato ANTI-BUMPING (grado 3 - massimo livello) per versioni Viro PALLADIUM e Viro PALLADIUM.PV. **Supplemento:**

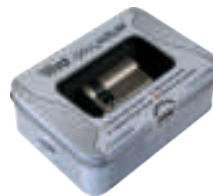


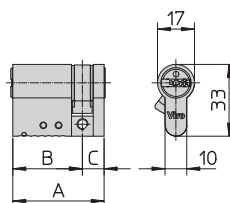
Pagg. 284-285

Pag. 108

Confezione:

scatola individuale personalizzata.





GAMMA 880 - MISURE IN PRONTA CONSEGNA

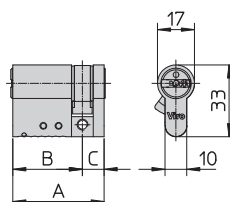
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
● ■ 880.30.10.09		40	30-10	7	065	180	1
■ 880.35.10.09		45	35-10	7	065	200	1
■ 880.40.10.09		50	40-10	7	065	220	1

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag. 31).

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.



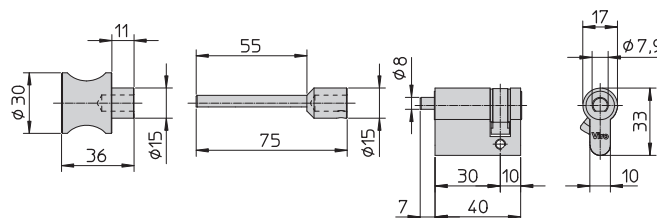
SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



GAMMA 880 - MISURE A RICHIESTA PER MINIMO D'ORDINE 5 PZ. (LE VERSIONI .PV E .PB NON HANNO MINIMO D'ORDINE)

■ 880.45.10.09		55	45-10	7	065	240	1
■ 880.50.10.09		60	50-10	7	065	260	1
■ 880.55.10.09		65	55-10	7	065	280	1
■ 880.60.10.09		70	60-10	7	065	310	1
■ 880.70.10.09		80	70-10	7	065	340	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato **PALLADIUM.PV** vedi pag. 47 oppure **PALLADIUM.PB** vedi pag. 49.



GAMMA 880 - KIT IN PRONTA CONSEGNA

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
880.30.10.K.09		40	30-10	7	-	200	1

Kit per l'utilizzo di mezzo cilindro con pomolo (lunghezza a piacere) composto da: mezzo cilindro con codolo standard; prolunga in acciaio cromato (art. 3989), fornita con grano di fissaggio, per estensione lato pomolo, sezionabile alla lunghezza desiderata e predisposta per il fissaggio del pomolo con grano in esso inserito; pomolo tondo in alluminio nickel satinato (art. 740.0850.2.009); mostrina (art. 855.0065) vedi pag. 112, con finitura analoga a quella del cilindro, adatta alla prolunga pomolo.

KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM (PER LA CREAZIONE, MODIFICANDO LA SOLA CIFRATURA PUNZONATA, DI KA - KA A GRUPPI - SISTEMI MK)

Il kit art. 3987 contiene tutta la perneria necessaria per creare ammaestramenti con i cilindri PALLADIUM già acquistati, ed è sempre necessario, insieme ai kit artt. 3988.065 o 3988.065.PV, per la realizzazione dei cilindri PALLADIUM, partendo dai componenti contenuti nei kit in valigetta.

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3987		Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM	900

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Ø	Lunghezza	Pz.
N.			mm	mm	
2.0.3987.824.53.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,35	200
2.0.3987.824.58.057		Pistoncini inox bombati	2,4	5,85	200
2.0.3987.824.63.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,35	200
2.0.3987.824.68.057		Pistoncini inox bombati	2,4	6,85	200
2.0.3987.824.73.057		Pistoncini inox bombati	2,4	7,35	200
2.0.3987.809.09.000		Pastiglie	2,4	0,90	500
2.0.3987.809.14.000		Pastiglie	2,4	1,40	500
2.0.3987.809.19.000		Pastiglie	2,4	1,90	500
2.0.3987.805.40.000		Contropistoncini ottone "a fungo"	2,4	4,00	200
2.0.3987.804.40.057		Contropistoncini inox temprati pari	2,4	4,00	200
2.0.3987.800.00.835		Molle	2,4	10,00	200
2.0.3983.045.00.721		Anelli di arresto per gamma 855-880	-	-	200
2.0.3987.045.00.875		Anelli di arresto per art. 880.30.10	-	-	200
2.0.3987.045.03.710		Anelli di arresto per gamma 835	-	-	200

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3990		Kit attrezzature cilindri serie Viro PALLADIUM (sistemi speciali)	1090
570.16732.000		Attrezzo di riempimento pistoncini dall'interno	1
570.16753.000		Contrasto per riempimento interno	3
570.16779.000		Attrezzo per il montaggio rullini cilindri	1
570.14033.000		Pinze per anelli di arresto	1



Art. 570.16732.000



Art. 570.16779.000

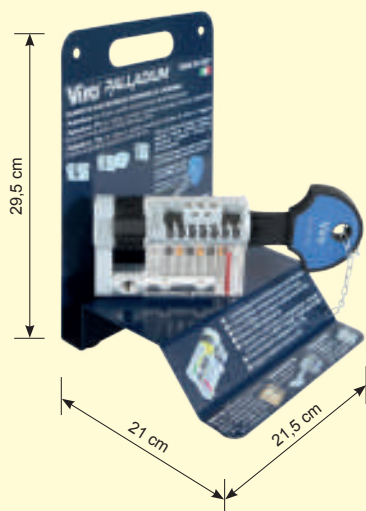


Art. 570.16753.000



Art. 570.14033.000

ESPOSITORE CILINDRI PALLADIUM



Supporto in acciaio verniciato di colore blu, sagomato in modo da rendere la struttura autoportante, dotato di un'asola che funge da maniglia, per agevolare la movimentazione dell'espositore, e di 2 fori per l'eventuale fissaggio a parete con viti o tasselli (non forniti in dotazione).

Etichette adesive con grafica illustrativa delle caratteristiche della gamma dei cilindri PALLADIUM. 4 piedini adesivi in materiale antiscivolo applicati sulla base.

Riproduzione in scala 3:1 del mezzo cilindro Viro PALLADIUM e della relativa chiave, realizzati in plastica di vari colori e plexiglass trasparente per poter vedere il funzionamento del meccanismo interno.

Il profilo del barilotto è quello della versione Viro PALLADIUM.PB in modo che, guardando il frontale del cilindro, a chiave estratta, si possa leggere il marchio Viro.

Componenti del meccanismo di alluminio anodizzato con colori specifici in modo da renderli immediatamente distinguibili. La chiave, fissata al supporto tramite una catenella metallica, per evitarne lo smarrimento, durante la movimentazione dell'espositore può essere riposta dietro al cilindro, nell'apposito vano ricavato nel supporto.

ESPOSITORE PER CILINDRI PALLADIUM

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			kg
835.0601		Espositore cilindri PALLADIUM	2

SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM (PER IL MONTAGGIO DEI CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO PALLADIUM)

N.B. per utilizzare il kit art. 3988.065 è necessaria la perneria contenuta nel kit art. 3987. Vedi pag. 108

Se non la si possiede già, è possibile ordinare l'art. 3991 (), che si compone dei kit artt. 3987+3988.065.

Fornibili, su richiesta, kit per cilindri PALLADIUM con profili riservati e cifrature laterali.

Kit in valigetta che consente la creazione di cilindri PALLADIUM con chiave 065, delle misure volute e nelle versioni: doppi cilindri, cilindri con pomolo e mezzi cilindri.

Il kit contiene gruppi chiave (con relative carte di proprietà codificate) con 9 cifrature diverse e anche chiavi grezze.

Grazie alla modularità dei cilindri PALLADIUM, i componenti inclusi nel kit consentono l'assemblaggio completo di circa 25 cilindri (in base alle possibili misure e versioni).

Ogni componente del kit è codificato ed è ordinabile singolarmente, secondo necessità.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3988.065		Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM (montaggio cilindri)	11000



Art.	Prezzo unitario	Descrizione componenti	Gamma	Lunghezza	Pz
N.				mm	
2.0.3988.000.65.000		Chiavi grezze a profilo PALLADIUM	835-855-880	-	5
2.0.3988.000.65.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM	835-855-880	-	9
2.0.3988.029.00.835		Nottolini per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.029.00.855		Nottolini per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.029.00.880		Nottolini per mezzi cilindri	880	-	5
2.0.3988.036.00.835		Trascinatori per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.036.00.855		Trascinatori per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.011.32.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	32	12
2.0.3988.011.35.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	35	8
2.0.3988.011.40.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	40	4
2.0.3988.011.45.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	45	2
2.0.3988.011.50.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	50	2
2.0.3988.011.55.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	55	2
2.0.3988.011.60.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	60	2
2.0.3988.011.65.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	65	2
2.0.3988.011.70.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	70	2
2.0.3988.011.05.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	5	4
2.0.3988.011.30.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	30/10	4
2.0.3988.041.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	32	12
2.0.3988.041.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	35	8
2.0.3988.041.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	40	4
2.0.3988.041.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	45	2
2.0.3988.041.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	50	2
2.0.3988.041.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	55	2
2.0.3988.041.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	60	2
2.0.3988.041.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	65	2
2.0.3988.041.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri	835	70	2
2.0.3988.041.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	32	4
2.0.3988.041.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	35	4
2.0.3988.041.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	40	2
2.0.3988.041.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	45	2
2.0.3988.041.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	50	2
2.0.3988.041.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	55	2
2.0.3988.041.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	60	2
2.0.3988.041.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	65	2
2.0.3988.041.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo	855	70	2
2.0.3988.041.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	30	4
2.0.3988.041.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	35	2
2.0.3988.041.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	40	2
2.0.3988.041.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	45	2
2.0.3988.041.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	50	2
2.0.3988.041.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	55	2
2.0.3988.041.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	60	2
2.0.3988.041.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri	880	70	2
2.0.3988.130.36.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	36	4
2.0.3988.130.44.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	44	2
2.0.3988.130.52.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	52	12
2.0.3988.130.60.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	60	6
2.0.3988.130.68.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	68	2
2.0.3988.049.03.000		Spine di fissaggio barra di rinforzo ø 2,5 mm	835-855-880	9,8	200
2.0.3988.618.15.057		Pistoncini in acciaio inox ø 2,5 mm	880	6,1	20
2.0.3988.046.35.835		Distanziali per doppi cilindri	835	35	8
2.0.3988.046.40.835		Distanziali per doppi cilindri	835	40	4
2.0.3988.046.45.835		Distanziali per doppi cilindri	835	45	4
2.0.3988.046.50.835		Distanziali per doppi cilindri	835	50	4
2.0.3988.046.55.835		Distanziali per doppi cilindri	835	55	2
2.0.3988.046.60.835		Distanziali per doppi cilindri	835	60	2
2.0.3988.046.65.835		Distanziali per doppi cilindri	835	65	2
2.0.3988.046.70.835		Distanziali per doppi cilindri	835	70	2
2.0.3988.046.35.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	35	4
2.0.3988.046.40.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	40	4
2.0.3988.046.45.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	45	4
2.0.3988.046.50.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	50	4
2.0.3988.046.55.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	55	2
2.0.3988.046.60.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	60	2
2.0.3988.046.65.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	65	2
2.0.3988.046.70.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	70	2
2.0.3988.038.00.009		Mini barilotti per mezzi cilindri	880	9,3	10
2.0.3988.051.00.114		Spine zigrinate per mezzi cilindri ø 2,5 mm	880	19	5
2.0.3988.721.08.000		Viti nichelate M5	835-855-880	75	30
2.0.3988.065.00.000		Mostrine interne per cilindri con pomolo	855	-	3
2.0.3988.855.11.009		Gruppi cilindro (lato pomolo)	855	-	3



KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM.PV

(PER IL MONTAGGIO DEI CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO PALLADIUM.PV - SOLO PER I CENTRI AUTORIZZATI VIRO)

N.B. per utilizzare il kit art. 3988.065.PV è necessaria la perneria contenuta nel kit art. 3987. Vedi pag. 108

Se non la si possiede già, è possibile ordinare l'art. 3991.PV (), che si compone dei kit artt. 3987+3988.065.PV.

Fornibili, su richiesta, kit per cilindri PALLADIUM con profili riservati e cifrature laterali.

Kit in valigetta che consente la creazione di cilindri PALLADIUM con chiave 065.PV a duplicazione controllata, delle misure volute e nelle versioni: doppi cilindri, cilindri con pomolo e mezzi cilindri.

Il kit contiene gruppi chiave (con relative carte di proprietà codificate, necessarie per la duplicazione) con 9 cifrature diverse e anche chiavi non punzonate, cifrate solo lateralmente (secondo le combinazioni dei 3 elementi laterali).

Grazie alla modularità dei cilindri PALLADIUM, i componenti inclusi nel kit consentono l'assemblaggio completo di circa 25 cilindri (in base alle possibili misure e versioni).

Ogni componente del kit è codificato ed è ordinabile singolarmente, solo dai Centri Autorizzati Viro, secondo necessità.



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
3988.065.PV		Kit per ammaestramenti cilindri Viro PALLADIUM.PV (montaggio cilindri)	11400

Art.	Prezzo unitario	Descrizione componenti	Gamma	Lunghezza	Pz.
N.				mm	
2.0.3988.PV6.5A.000		Chiavi non punzonate a profilo PALLADIUM .PV-A	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5B.000		Chiavi non punzonate a profilo PALLADIUM .PV-B	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.50.000		Chiavi non punzonate a profilo PALLADIUM .PV-D	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5A.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM .PV-A	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.5B.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM .PV-B	835-855-880	-	3
2.0.3988.PV6.50.250		Gruppo di 3 chiavi cifrate a profilo PALLADIUM .PV-D	835-855-880	-	3
2.0.3988.029.00.835		Nottolini per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.029.00.855		Nottolini per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.029.00.880		Nottolini per mezzi cilindri	880	-	5
2.0.3988.036.00.835		Trascinatori per doppi cilindri	835	-	15
2.0.3988.036.00.855		Trascinatori per cilindri con pomolo	855	-	5
2.0.3988.011.32.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	32	12
2.0.3988.011.35.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	35	8
2.0.3988.011.40.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	40	4
2.0.3988.011.45.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	45	2
2.0.3988.011.50.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	50	2
2.0.3988.011.55.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	55	2
2.0.3988.011.60.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	60	2
2.0.3988.011.65.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	65	2
2.0.3988.011.70.835		Gruppi corpo nickel satinato	835	70	2
2.0.3988.011.05.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	5	4
2.0.3988.011.30.880		Gruppi corpo nickel satinato	880	30/10	4
2.0.3988.A41.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	32	3
2.0.3988.A41.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	35	2
2.0.3988.A41.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	40	2
2.0.3988.A41.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	45	1
2.0.3988.A41.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	50	1
2.0.3988.A41.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	55	1
2.0.3988.A41.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	60	1
2.0.3988.A41.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	65	1
2.0.3988.A41.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-A	835	70	1
2.0.3988.A41.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	32	2
2.0.3988.A41.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	35	2
2.0.3988.A41.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	40	1
2.0.3988.A41.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	45	1
2.0.3988.A41.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	50	1
2.0.3988.A41.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	55	1
2.0.3988.A41.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	60	1
2.0.3988.A41.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	65	1
2.0.3988.A41.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-A	855	70	1
2.0.3988.A41.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	30	2
2.0.3988.A41.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	35	1
2.0.3988.A41.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	40	1
2.0.3988.A41.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	45	1
2.0.3988.A41.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	50	1
2.0.3988.A41.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	55	1
2.0.3988.A41.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	60	1
2.0.3988.A41.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-A	880	70	1
2.0.3988.B41.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	32	3
2.0.3988.B41.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	35	2
2.0.3988.B41.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	40	2
2.0.3988.B41.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	45	1
2.0.3988.B41.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	50	1
2.0.3988.B41.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	55	1
2.0.3988.B41.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	60	1
2.0.3988.B41.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	65	1
2.0.3988.B41.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-B	835	70	1
2.0.3988.B41.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	32	2
2.0.3988.B41.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	35	2
2.0.3988.B41.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	40	1
2.0.3988.B41.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	45	1
2.0.3988.B41.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	50	1
2.0.3988.B41.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	55	1
2.0.3988.B41.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	60	1
2.0.3988.B41.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	65	1
2.0.3988.B41.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-B	855	70	1
2.0.3988.B41.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	30	2
2.0.3988.B41.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	35	1
2.0.3988.B41.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	40	1
2.0.3988.B41.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	45	1
2.0.3988.B41.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	50	1
2.0.3988.B41.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	55	1
2.0.3988.B41.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	60	1
2.0.3988.B41.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-B	880	70	1



Continua alla pagina seguente >>

KEYING KIT - KIT PER AMMAESTRAMENTI CILINDRI VIRO PALLADIUM.PV

(PER IL MONTAGGIO DEI CILINDRI CON CHIAVE A PROFILO PALLADIUM.PV - SOLO PER I CENTRI AUTORIZZATI VIRO)

>> Segue dalla pagina precedente

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione componenti	Gamma	Lunghezza mm	Pz.
2.0.3988.D41.32.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	32	3
2.0.3988.D41.35.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	35	2
2.0.3988.D41.40.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	40	2
2.0.3988.D41.45.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	45	1
2.0.3988.D41.50.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	50	1
2.0.3988.D41.55.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	55	1
2.0.3988.D41.60.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	60	1
2.0.3988.D41.65.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	65	1
2.0.3988.D41.70.835		Barilotti con spina per doppi cilindri .PV-D	835	70	1
2.0.3988.D41.32.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	32	2
2.0.3988.D41.35.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	35	2
2.0.3988.D41.40.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	40	1
2.0.3988.D41.45.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	45	1
2.0.3988.D41.50.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	50	1
2.0.3988.D41.55.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	55	1
2.0.3988.D41.60.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	60	1
2.0.3988.D41.65.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	65	1
2.0.3988.D41.70.855		Barilotti con spina per cilindri con pomolo .PV-D	855	70	1
2.0.3988.D41.30.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	30	2
2.0.3988.D41.35.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	35	1
2.0.3988.D41.40.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	40	1
2.0.3988.D41.45.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	45	1
2.0.3988.D41.50.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	50	1
2.0.3988.D41.55.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	55	1
2.0.3988.D41.60.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	60	1
2.0.3988.D41.70.880		Barilotti con spina per mezzi cilindri .PV-D	880	70	1
2.0.3988.130.36.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	36	4
2.0.3988.130.44.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	44	2
2.0.3988.130.52.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	52	12
2.0.3988.130.60.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	60	6
2.0.3988.130.68.000		Barre di rinforzo modulare in acciaio inox	835-855-880	68	2
2.0.3988.049.03.000		Spine di fissaggio barra di rinforzo ø 2,5 mm	835-855-880	9,8	200
2.0.3988.618.15.057		Pistoncini in acciaio inox ø 2,5 mm	880	6,1	20
2.0.3988.046.35.835		Distanziali per doppi cilindri	835	35	8
2.0.3988.046.40.835		Distanziali per doppi cilindri	835	40	4
2.0.3988.046.45.835		Distanziali per doppi cilindri	835	45	4
2.0.3988.046.50.835		Distanziali per doppi cilindri	835	50	4
2.0.3988.046.55.835		Distanziali per doppi cilindri	835	55	2
2.0.3988.046.60.835		Distanziali per doppi cilindri	835	60	2
2.0.3988.046.65.835		Distanziali per doppi cilindri	835	65	2
2.0.3988.046.70.835		Distanziali per doppi cilindri	835	70	2
2.0.3988.046.35.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	35	4
2.0.3988.046.40.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	40	4
2.0.3988.046.45.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	45	4
2.0.3988.046.50.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	50	4
2.0.3988.046.55.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	55	2
2.0.3988.046.60.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	60	2
2.0.3988.046.65.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	65	2
2.0.3988.046.70.855		Distanziali per cilindri con pomolo	855	70	2
2.0.3988.038.00.009		Mini barilotti per mezzi cilindri	880	9,3	10
2.0.3988.051.00.114		Spine ziggrinate per mezzi cilindri ø 2,5 mm	880	19	5
2.0.3988.721.08.000		Viti nichelate M5	835-855-880	75	30
2.0.3988.065.00.000		Mostrine interne per cilindri con pomolo	855	-	3
2.0.3988.855.11.009		Gruppi cilindro (lato pomolo)	855	-	3
2.0.3988.035.00.000		Barre di bloccaggio per elementi laterali	835-855-880	-	50
2.0.3988.070.00.000		Molle per barra di bloccaggio	835-855-880	-	100
2.0.3988.061.01.000		Elementi laterali 01	835-855-880	-	50
2.0.3988.061.02.000		Elementi laterali 02	835-855-880	-	50
2.0.3988.800.PB.000		Molle elementi laterali	835-855-880	-	100
2.0.3988.167.83.PV0		Chiavi fresate per montaggio cilindri	835-855-880	-	6

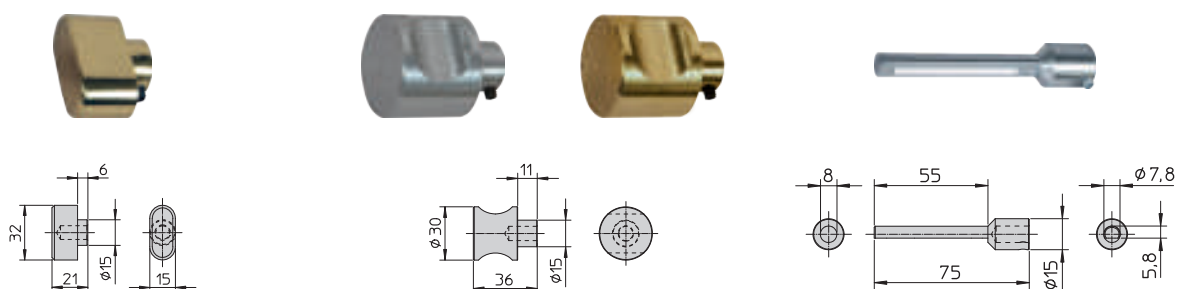
SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

ACCESSORI PER CILINDRI



Tutti i cilindri Viro con pomolo (Serie 700, 900, NEW EURO-PRO, Viro PALLADIUM) possono essere allungati, dal lato del pomolo, con una semplice operazione, per adattarsi anche a porte di notevole spessore (es. porte blindate/tagliafuoco etc.). La prolunga in acciaio cromato, fornita con grano di fissaggio, si applica in questo modo: il lato col diametro maggiore al codolo cui è normalmente fissato il pomolo del cilindro, e il lato opposto, che può essere sezionato alla lunghezza desiderata, al pomolo smontato, o ad uno scelto fra quelli proposti in tabella.




SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI



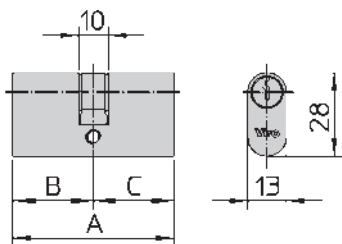
ACCESSORI PER PROLUNGARE I CILINDRI CON POMOLO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pezzi per confezione
N.			N.
3989		Prolunga per estensione lato pomolo	6
3989.0065.046		Articolo composto da prolunga e mostrina in ottone lucido	6
3989.0065		Articolo composto da prolunga e mostrina in alluminio argentato	6
740.0850.1.013		Pomolo ovale ottone lucido	6
740.0850.1.009		Pomolo ovale ottone nichelato	6
740.0850.2.013		Pomolo tondo ottone lucido	6
740.0850.2.009		Pomolo tondo alluminio nichelato	6

MOSTRINE PER CILINDRI DA INFILARE

721.0065		Coppia mostrine in ottone satinato con viti di fissaggio	
721.0065.9		Coppia mostrine in ottone nichelato con viti di fissaggio	
7435.0740.357		Coppia mostrine in plastica nera con viti di fissaggio	
855.0065.046		Mostrina in ottone lucido, adatta alla prolunga pomolo e ai cilindri con codolo allungato	
855.0065		Mostrina in alluminio argentato, adatta alla prolunga pomolo e ai cilindri con codolo allungato	

CILINDRI OVALI PER SERRATURE PER PROFILATI



Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Barilotto:

in ottone, a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41-49.

Meccanismo:

- nottolino a 0°;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

vite di fissaggio a passo metrico.

Confezione:

individuale, in scatola multipla da 10 pz.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 292

DISPONIBILE KIT PER
AMMAESTRAMENTI



Pag. 23



SERRATURE DA
INFILARE E
CILINDRI

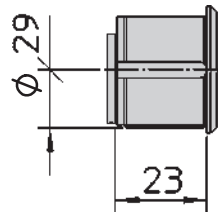
UNICO NOTTOLINO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
■ ■ 745		54	27-27	5	013	155	10

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: .PV oppure .PB **Supplemento:**

■ Articoli ordinabili a profilo .PV oppure .PB, gestiti con commessa speciale.

CILINDRI TONDI PER PORTE A BATTENTE, SCORREVOLI, IN VETRO, E PER SERRATURE PER PROFILATI SERIE 8500



Corpo:

in ottone massiccio nichelato, filettato (passo 32 filetti per 1"), fresature laterali per il fissaggio.

Barilotto:

in ottone, a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Forniti con:

ghiera in ottone nichelato.


Confezione:

in scatola multipla da 3 coppie.



SERRATURE DA INFILARE E CILINDRI

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI



COPPIA CILINDRI TONDI IN OTTONE NICHELATO

Art.	Prezzo unitario	Diametro	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	N.	Art. N.	g	N.
731.731.9		29	23	5	015	325	3

SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIORTA, MANIGLIONI

Serrature da applicare

SOUL (Smart Opening Universal Lock)	116
Serrature da applicare	118
Serrature da applicare con quadro maniglia	120
Ferroglietti LINEA STANDARD	121
Serrature da applicare a doppio gancio	122

SPRANGHE

SPRANGA UNIVERSALE

SPRANGA UNIVERSALE meccanica ed elettronica	124
Accessori per SPRANGA UNIVERSALE	126
Serie 4700 - Doppie cilindri profilati - A profilo europeo con apertura di emergenza - Di lunghezza speciale, adatti alle SPRANGHE UNIVERSALI	128
Rosette di sicurezza ovali per SPRANGA UNIVERSALE	128
Cartello pubblicitario SPRANGA UNIVERSALE	129
Esempi applicazioni SPRANGA UNIVERSALE	130
Espositori con SPRANGA UNIVERSALE	131

SPRANGA regolabile

SPRANGA regolabile	132
Accessori per SPRANGA regolabile	133

SPRANGA fissa

SPRANGA fissa	134
Accessori per SPRANGA fissa	135

Chiudiporta

Chiudiporta serie VIRO - A pignone e cremagliera	136
Chiudiporta serie VIRO AIR - A pignone e cremagliera	138
Chiudiporta serie VIRO ZIP - A pignone e cremagliera	140

Maniglioni antipanico

Maniglioni antipanico a barra	142
Maniglioni antipanico push bar	144
Accessori maniglioni antipanico	146
Finiture e varianti a richiesta maniglioni antipanico	147

Cilindri esterni per serrature da applicare meccaniche ed elettriche

Modello corazzato art. 1.711	148
Modello Viro art. 712	148
Modello EUROPA art. 718 forgiato	149
Modello CS art. 708	149
Cilindri esterni in ottone	150
Coppia cilindri a chiave piatta NEW EURO-PRO	151



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIORTA,
MANIGLIONI

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

SOUL (SMART OPENING UNIVERSAL LOCK)

DISPOSITIVO APPLICABILE A MOLTEPLICI SERRATURE PREESISTENTI PER TRASFORMARNE IL FUNZIONAMENTO DA MECCANICO A ELETTRONICO

Prodotto tecnologicamente evoluto che consente di aprire e chiudere con lo smartphone o col telecomando (opzionale) praticamente ogni tipo di serratura dotata di doppio cilindro frizionato o di cilindro con pomolo o di una coppia di cilindri indipendenti. Può essere alimentato indifferentemente a batterie o a rete elettrica, in base all'installazione.

Grazie ai supporti sagomati per le varie forme di cilindro (profilo europeo, tondo, ovale o triangolare) e ai piedini modulari componibili, è possibile fissare il dispositivo, con semplicità e massima adattabilità, sul lato interno di diverse serrature: da infilare, da applicare, spranghe, per serranda, etc.

Collegabile via cavo con relè (opzionale) ad automatismi esistenti (ad es. serranda motorizzata) permette di "elettronificare" una serratura meccanica, in modo che il sistema di sblocco dell'automatismo (ad es. il telecomando) diventi in grado, con un unico gesto, di attivare, nella giusta successione, serratura e automatismo; oppure che sia lo smartphone a fungere da telecomando per entrambi.

Un'app (per Android/iOS - in italiano/inglese) intuitiva e gratuita, consente di operare a distanza, tramite Bluetooth, sulle serrature cui SOUL viene applicato.



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIORTA,
MANIGLIONI

Struttura:

in ABS con spigoli smussati.

Supporti:

in ABS, sagomati (in base alla forma del cilindro interno) inseribili su base traforata, per l'applicazione di piedini modulari componibili che agevolano il fissaggio (effettuabile anche con biadesivo, ad alta resistenza, in dotazione).

Pomolo:

di sblocco che consente l'apertura manuale della serratura dall'interno, in caso non si voglia usare l'app, si siano lasciate scaricate completamente le batterie, o vi sia un malfunzionamento dello smartphone o del dispositivo.

Alimentazione:

8 pile alcaline da 1,5V oppure collegabile a rete elettrica con alimentatore con uscita a 12V C.C. e 2A.

Installazione:

- si sceglie il supporto sagomato in funzione del tipo di cilindro che fuoriesce sul lato interno della serratura;
- quando la superficie su cui applicare la base con supporto sagomato inserito è piana (ad es. il lato interno di una porta tamburata chiusa con una serratura da infilare) si utilizza il biadesivo ad alta resistenza fornito in dotazione;
- quando la base con supporto sagomato inserito deve essere applicata ad una serratura sporgente che non offre una superficie piana sufficientemente ampia (ad es. una serratura da applicare, una spranga, una serratura per serranda, etc.) si fissano sulla base traforata, nelle posizioni desiderate, i piedini modulari componibili necessari e sufficienti a costituire un solido appoggio per la base del SOUL;
- il supporto sagomato si fissa (con specifico grano e brugola in dotazione) sulla porzione sporgente di cilindro interno (potrebbe essere necessario rimuovere le eventuali mostrine del cilindro o utilizzarne uno di lunghezza interna maggiore);
- in presenza di un doppio cilindro frizionato, si inserisce la medaglia della chiave del cilindro interno nel "blocca-chiave" in acciaio a molla;
- in presenza di un cilindro con pomolo (o con codolo sezionabile) si utilizza lo specifico accessorio "simula-chiave". Tale accessorio si fissa, con apposito grano, al codolo, dopo aver tolto il pomolo preesistente (oppure si fissa al codolo, dopo averlo sezionato alla misura desiderata). Poi, l'altra estremità dell'accessorio "simula-chiave" si inserisce nel "blocca-chiave" in acciaio a molla;

- il SOUL si fissa al supporto con le 4 viti in dotazione;
- si scarica l'app sul proprio smartphone e si procede alla configurazione del dispositivo.

Funzionamento:

(tramite app Viro SOUL per Android/iOS)

- diversi dispositivi, applicati a diverse serrature, possono essere associati allo stesso smartphone;
- diversi smartphone possono essere associati agli stessi dispositivi o a parte di essi (per gestire il controllo degli accessi);
- protezione della comunicazione Bluetooth con PIN (modificabile); possibilità di variare la password, memorizzata, di autorizzazione apertura/chiusura; possibilità di inserire un'ulteriore password per consentire l'accesso all'app;
- chiara visualizzazione e facilità d'uso dei pulsanti di apertura e chiusura;
- modifica, a scelta dell'utente, delle funzioni di apertura/chiusura (senso di rotazione della chiave, tipologia di controllo, tempo di attesa prima di apertura/chiusura, tempo di accensione relè, etc.);
- archivio storico, per ciascun dispositivo, con orari e utenti che hanno effettuato aperture/chiusure, errori verificatisi e modifiche di impostazioni;
- visualizzazione del livello delle batterie del dispositivo.

Fornito con:

- 5 supporti in ABS per l'applicazione ai seguenti possibili cilindri: europeo, tondo, ovale, triangolare, per spranga fissa;
- grani e relativa chiave a brugola per il fissaggio del supporto al cilindro e dell'accessorio "simula-chiave" al codolo del cilindro con pomolo;
- viti di fissaggio della struttura al supporto;
- biadesivo ad alta resistenza per il fissaggio del supporto a superfici piane;
- 4 piedini modulari componibili per il fissaggio del supporto su serrature sporgenti.

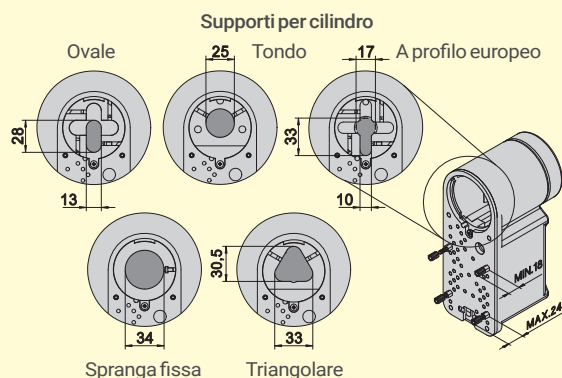
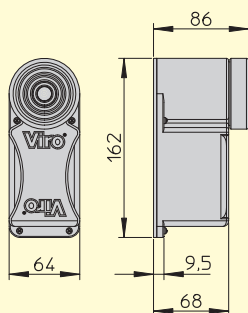
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

- telecomando per trasmissione impulso di apertura e chiusura senza necessità d'uso dello smartphone (particolarmente indicato per utenti con disabilità);
- relè per connessione ad automatismi preesistenti con funzionamento a 12V C.C. o 220V C.A. (per automatismi con collegamenti a bassa tensione, procurarsi un relè idoneo con voltaggio 12 C.C./voltaggio automazione);
- alimentatore con uscita a 12V C.C. e 2A.

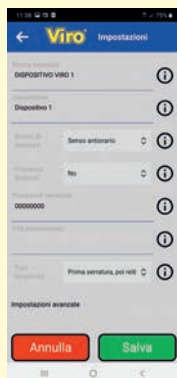
DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022



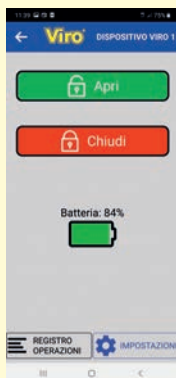
SOUL				
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
4900		Viro SOUL	650	1
4900.330		Alimentatore per Viro SOUL	200	1
4900.331		Relè per Viro SOUL	50	1
4900.335		Telecomando per Viro SOUL	100	1



Viro App - Aggiungi dispositivo



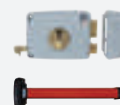
Impostazioni dispositivo



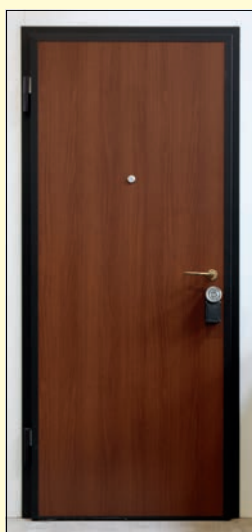
Apri/chiudi dispositivo



Registro operazioni



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPORTA, MANIGLIONI



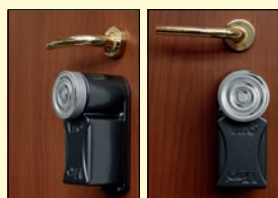
Applicazione su cilindro di porta d'ingresso



Applicazione su SPRANGA UNIVERSALE installata su porta basculante



Applicazione su serratura corazzata per serrande avvolgibili



SERRATURE DA APPLICARE

Le serrature da applicare Viro sono adatte ad essere installate su porte interne ed esterne, sia in legno che in ferro, e garantiscono una lunga durata nel tempo.

Cassa:

monoblocco in acciaio verniciato.
Ologramma Viro per contrastare le possibili imitazioni.

Coperchio:

posteriore in acciaio zincato passivato.

Scrocco e catenaccio:

in ottone massiccio. Scrocco reversibile con una semplice operazione, azionabile dall'esterno con la chiave, dall'interno con tirante laterale bloccabile. Catenaccio a 2 o 3 mandate.

Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso (art. 714) o staccato (art. 712).

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.
A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274.
Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Pomolo:

(solo per serie 7600) ergonomico, ottonato, dal lato interno.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

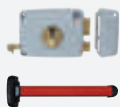
controbocchetta in acciaio verniciato, mostrina ovale in ottone (per versioni con cilindro esterno fisso - art. 714) o ghiera cilindro in ottone (per versioni con cilindro esterno staccato - art. 712) e viti di fissaggio.

Confezione:

scatola individuale.

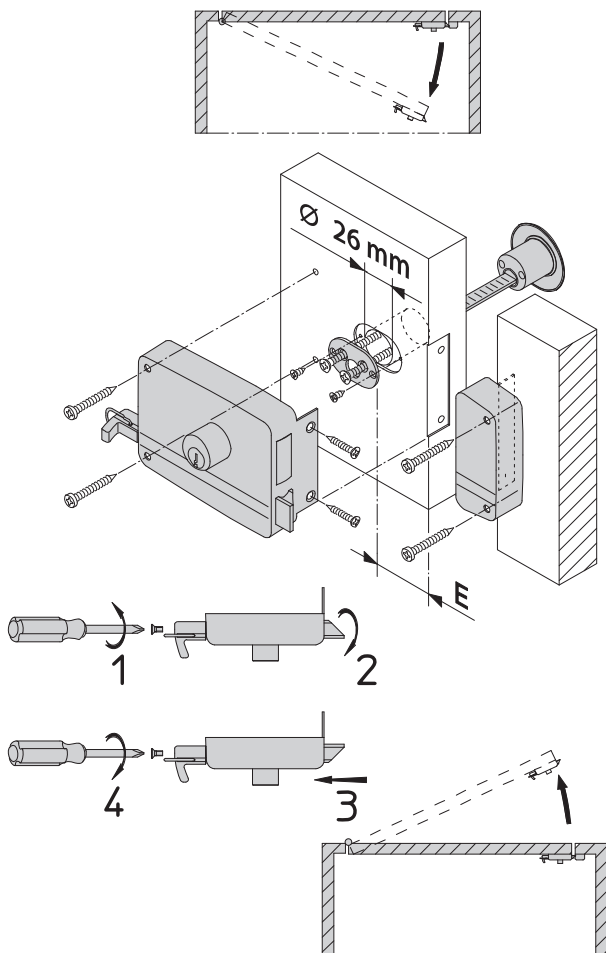


Pagg. 284-285

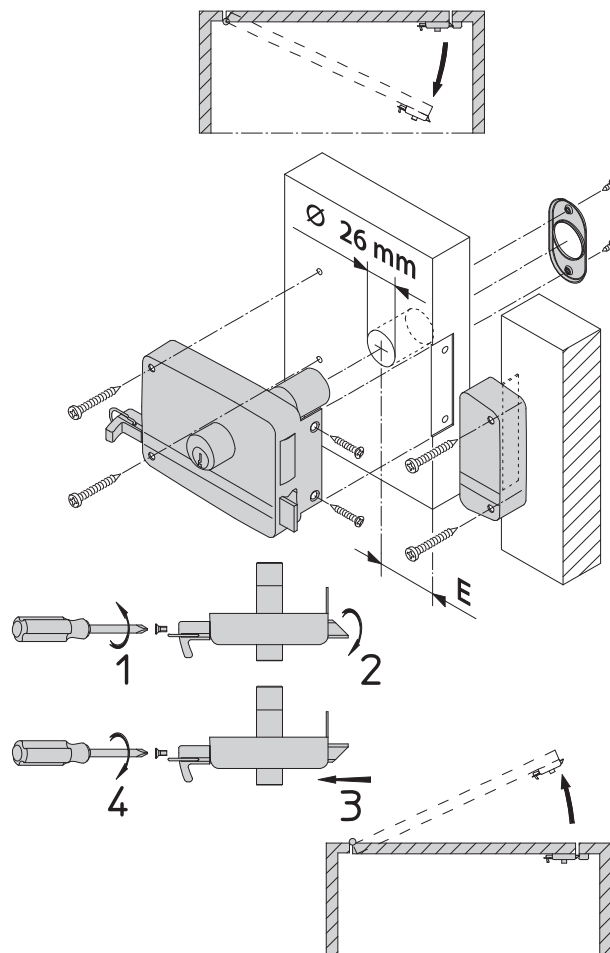


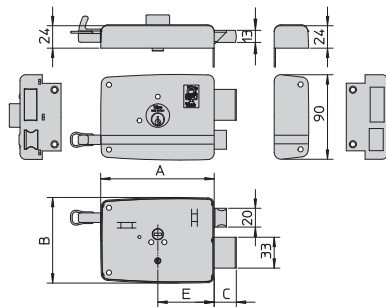
SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIORTA,
MANIGLIONI

Applicazione con art. 712 cilindro esterno staccato



Applicazione con art. 714 cilindro esterno fisso



**SERIE 7500 - SCROCCO E CATENACCIO - DOPPIO CILINDRO - 2 MANDATE**

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Dimensioni della cassa	Corsa delle mandate	Chiavi	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
■ 1.7501		40	80 x 92	24	015	655	1
■ 1.7502		50	100 x 92	24	015	710	1
■ 1.7503		60	120 x 92	24	015	770	1
■ 1.7504		70	140 x 92	24	015	835	1

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN Supplemento:**

SERIE 7510 - SCROCCO E CATENACCIO - DOPPIO CILINDRO - 3 MANDATE

★ 1.7512		50	100 x 92	35	015	755	1
★ 1.7513		60	120 x 92	35	015	815	1
★ 1.7514		70	140 x 92	35	015	880	1

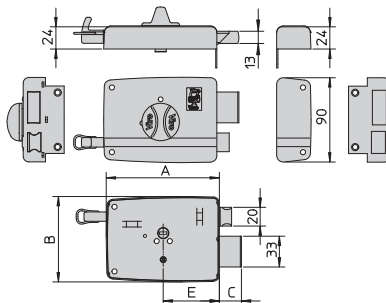
★ Articolo ad esaurimento

Far seguire al codice articolo, il codice del cilindro desiderato (.712 = cilindro esterno staccato o .714 = cilindro esterno fisso) e la versione (.1 = destra o .2 = sinistra).

Es. 1.7503.712.1 = Serratura da applicare, entrata 60 mm con cilindro esterno staccato, versione destra.



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIORTA, MANIGLIONI

**SERIE 7600 - SCROCCO E CATENACCIO - POMOLO INTERNO, CILINDRO ESTERNO STACCATO - 2 MANDATE**

■ 1.7601.712		40	80 x 92	24	015	645	1
■ 1.7602.712		50	100 x 92	24	015	700	1
■ 1.7603.712		60	120 x 92	24	015	760	1
■ 1.7604.712		70	140 x 92	24	015	825	1

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN Supplemento:**

Far seguire al codice articolo, il codice della versione desiderata (.1 = destra o .2 = sinistra).

Es. 1.7603.712.2 = Serratura da applicare con pomolo, entrata 60 mm con cilindro esterno staccato, versione sinistra.

FERROGLIETTI LINEA STANDARD

Cassa e coperchio:

in acciaio verniciato con piastre di fissaggio per serratura e controbocchetta di spessore 1,8 mm.

Catenaccio:

in acciaio massiccio nichelato, a 5 mandate e 1/2 (1/2 mandata con funzione di scrocco) o a 6 mandate, azionabile dall'esterno con la chiave, dall'interno manualmente attraverso i pomolini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Meccanismo:

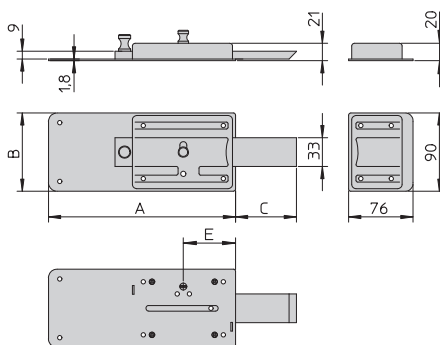
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Forniti con:

controbocchetta in acciaio verniciato, mostrina ovale in ottone (per versioni con cilindro esterno fisso - art. 714) o ghiera cilindro in ottone (per versioni con cilindro esterno staccato - art. 712) e viti di fissaggio.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 2 pz.

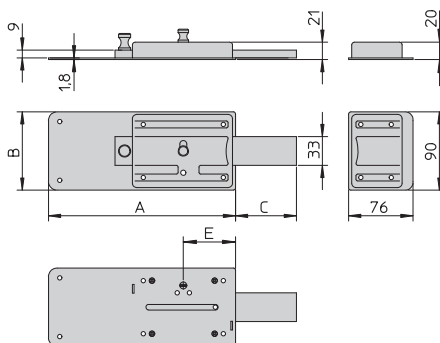


SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

SERIE 1.7850 - 5 MANDATE E 1/2 - CATENACCIO E SCROCCO INCORPORATO

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Dimensioni della cassa	Corsa delle mandate	Chiavi	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
1.7852		50	215 x 90	75	015	1400	2
1.7853		60	215 x 90	75	015	1400	2

Far seguire al codice articolo, il codice del cilindro desiderato (.712 = cilindro esterno staccato o .714 = cilindro esterno fisso). Es. 1.7852.714

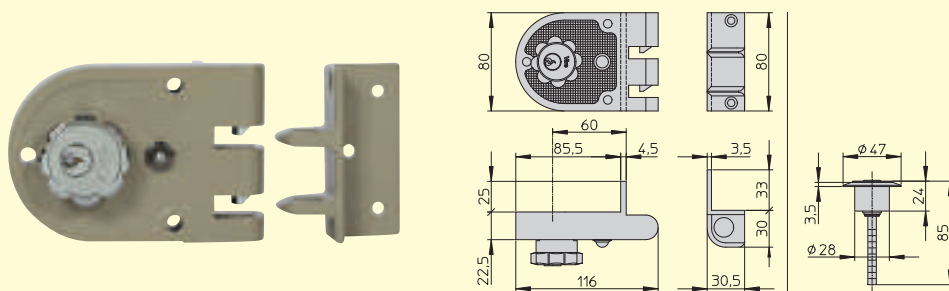


SERIE 1.7830 - 6 MANDATE - SOLO CATENACCIO

1.7832		50	215 x 90	75	015	1400	2
1.7833		60	215 x 90	75	015	1400	2

Far seguire al codice articolo, il codice del cilindro desiderato (.712 = cilindro esterno staccato o .714 = cilindro esterno fisso). Es. 1.7832.712

SERRATURE DA APPLICARE A DOPPIO GANCIO PER PORTE A BATTENTE E SCORREVOLI



Queste serrature da applicare sono adatte ad essere installate su porte a battente e scorrevoli, sia in legno che in ferro, e offrono molteplici funzioni.

Cassa:

monoblocco in zama verniciata.

Coperchio:

posteriore in acciaio zincato.

Piastra:

in acciaio zincato passivato (dotata di fori per il passaggio delle viti e del cilindro) che si applica sotto il coperchio posteriore, in caso di saldatura.

Catenaccio:

a 1 mandata, a doppio gancio in acciaio forgiato e zincato, azionabile dall'esterno e dall'interno con la chiave. La funzione di scrocco si sblocca dall'esterno con chiave e dall'interno anche con pomolo.

Cilindri:

in ottone massiccio nichelato, interno fisso al centro del pomolo, esterno staccato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Universale, 3 in dotazione.

Pomolo:

nichelato, dalla comoda impugnatura, che circonda il cilindro interno.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in acciaio inox.

Controbocchetta:

angolare, a doppia asola, costruita in acciaio verniciato (a differenza dei modelli più diffusi in commercio che hanno controbocchette in lega leggera) adatta sia ad essere fissata con viti, in dotazione, su porte in legno, sia ad essere saldata su porte in ferro.

Funzione "fermo a giorno":

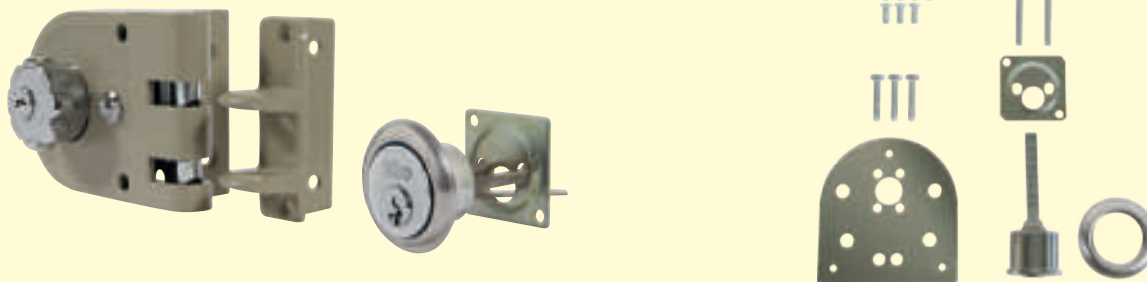
possibilità di mantenere manualmente la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera; ruotando il pomolo per sollevare la funzione di scrocco del catenaccio e contemporaneamente bloccandola con lo scorrimento, verso il catenaccio stesso, della levetta nichelata di forma rotonda.

Fornite con:

controbocchetta, piastra interna per saldatura, ghiera in acciaio inox e piastrina per il cilindro esterno, viti di fissaggio e nota di installazione con dima di foratura.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.



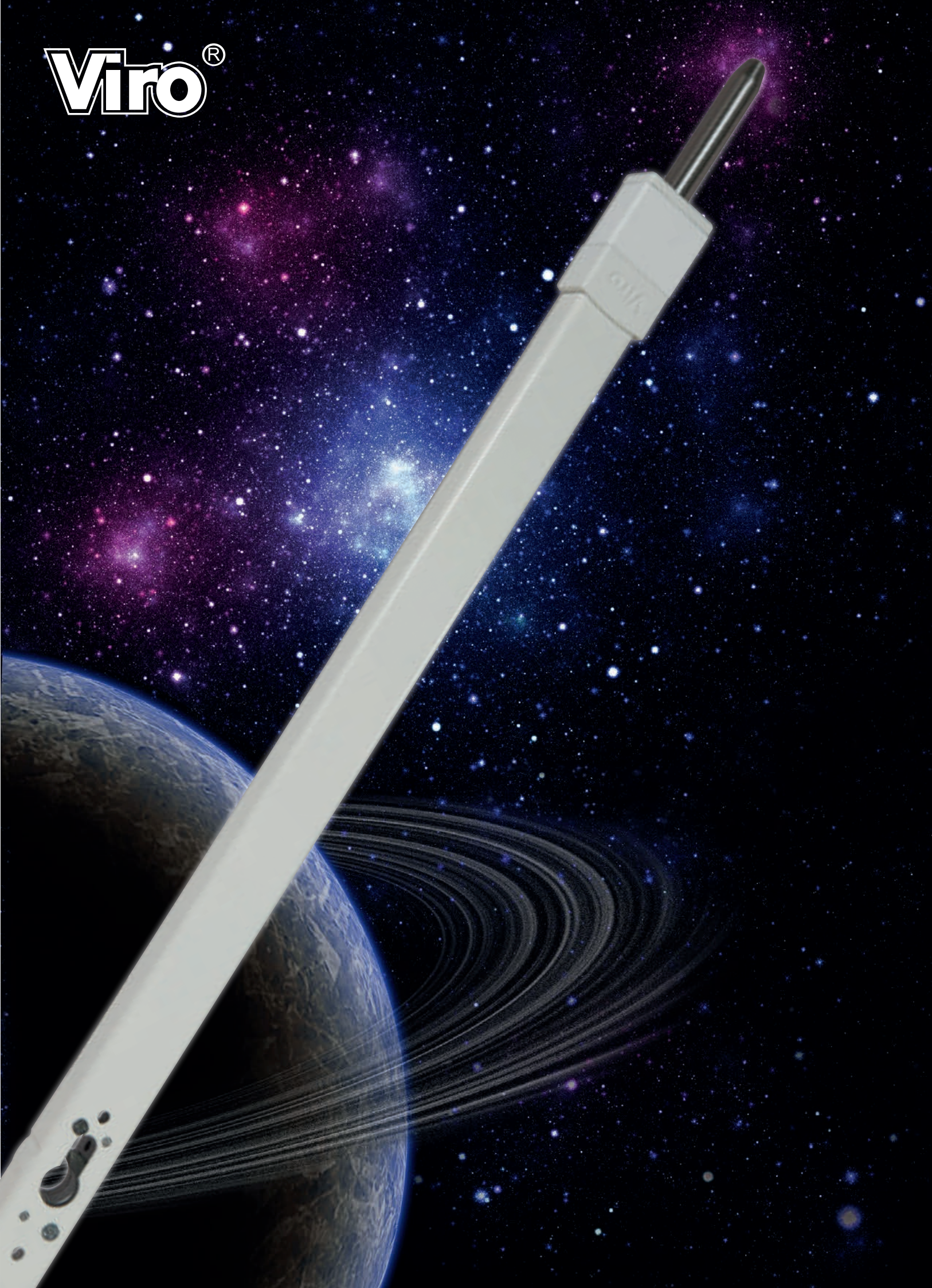
SERIE 7550 - SCROCCO/CATENACCIO - DOPPIO CILINDRO - 1 MANDATE

Art.	Prezzo unitario	Entrata	Dimensioni della cassa	Corsa delle mandate	Chiavi	Peso unitario (senza cilindro)	Pezzi per confezione
N.		mm E	mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
7553.642.1		60	120 x 80	10	062	1180	1
7553.642.2		60	120 x 80	10	062	1180	1



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIORTA,
MANIGLIONI

Viro[®]



SPRANGA UNIVERSALE MECCANICA ED ELETTRONICA

Le SPRANGHE UNIVERSALI rappresentano la soluzione ideale per rinforzare e difendere porte, persiane, scuri, porte finestre, serrande e basculanti per garage, ed offrono un'elevata protezione contro lo sfondamento ed il trapano. Si applicano con facilità in orizzontale o verticale, sono accorciabili, o allungabili con un semplice kit, e sono predisposte al funzionamento con qualunque tipo di cilindro profilato. Disponibili anche versioni con antifurto elettronico incorporato.

Cassa:

composta da copertura esterna, in acciaio verniciato di spessore 1,8 mm, ripiegata a forma di U e da guide interne dei catenacci in acciaio.

Testate:

in zama verniciata, per il fissaggio e la guida dei catenacci, con funzione, anche estetica, di protezione delle estremità della cassa in caso di accorciamento.

Catenacci:

tubolari con estremità di ancoraggio in acciaio massiccio Ø 14 mm. Catenacci con corsa 7,5 cm.

Meccanismo:

- a cremagliera, predisposto per doppio o mezzo cilindro profilato con nottolino universale o DIN a 30°;
- accorciabilità fino a 65 cm (solo nelle versioni meccaniche) semplicemente tagliando la cassa ripiegata ed i tubolari interni con l'aiuto dell'apposito accessorio fornito in dotazione;
- allungabilità fino a 4 m e oltre per porte basculanti da garage, grazie al kit di allungamento (art. 4008.0410), disponibile a richiesta;
- predisposizione per l'applicazione di una maniglia preesistente (es. portefinestre) e/o per un cilindro passante di una serratura con interasse di 70-72-78-85-90-92 mm (predisposizione dell'interasse regolabile).

Solo nelle versioni elettroniche:

- accorciabilità fino a 70 cm semplicemente tagliando la cassa ripiegata ed i tubolari interni con l'aiuto dell'apposito accessorio fornito in dotazione;
- accensione del dispositivo tramite interruttore e attivazione semplicemente chiudendo la SPRANGA;
- regolazione della sensibilità del sensore di rilevazione dei tentativi di scasso;
- microfono per la rilevazione dei rumori ambientali.

Rosetta di sicurezza:

in acciaio massiccio, cromato (per SPRANGHE bianche, grigie e nere) o ottonato (per SPRANGHE marroni) con regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro, dotata di:

- piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato;
- LED rosso di segnalazione (solo nelle versioni elettroniche);
- viti di fissaggio in acciaio inox, a passo metrico, per porte di spessore max. 70 mm.

Controbocchette:

2 in acciaio verniciato per il montaggio orizzontale, complete di spessori in plastica.

Cavallotto regolabile in acciaio verniciato e bocchetta a pavimento in acciaio zincato per il montaggio verticale.

Viti di fissaggio autofilettanti per l'installazione su legno, ferro o alluminio, e tasselli per il fissaggio a muro.

Fornite con:

(tutti gli accessori, per qualunque tipo di montaggio, sono compresi nella confezione, eccetto per SPRANGHE artt. 4008.260 e 4008.300)

- viti autofilettanti per l'installazione su superfici sufficientemente spesse;
- piastre di fissaggio in acciaio zincato con perni filettati e dadi, per l'installazione su superfici con spessore ridotto;
- grano in acciaio per il fissaggio del cilindro sul supporto e relativa chiave a brugola;
- coperture con funzione estetica per le viti interne;
- mostrine in plastica a copertura del foro maniglia e dell'asola per il cilindro profilato (già applicate);
- accessorio guida per l'accorciamento della SPRANGA;
- quattro batterie stilo da 1,5V (solo nelle versioni elettroniche);
- mostrine cilindro interne (solo nelle versioni meccaniche).

Confezione:

tubolare individuale personalizzata.

A richiesta:

- kit di allungamento SPRANGA: la lunghezza della serratura si incrementa di 160 cm (art. 4008.0410 vedi pag. 127);
- pomolo fisso con mostrina ovale in ottone massiccio verniciato (art. 4008.0387 vedi pag. 127);
- maniglie con mostrine ovali per SPRANGA UNIVERSALE e quadro maniglia lungo per sostituzione maniglia preesistente (artt. 4008.0600 - 4008.0610 - 4008.0620 vedi pag. 127);
- versioni prive di confezione accessori standard (con detrazione) e con specifici gruppi accessori;
- versioni meccaniche senza rosetta di sicurezza, con detrazione;
- versioni elettroniche senza rosetta di sicurezza, con detrazione;

COLORI DI SERIE

- bianco (.159)
- grigio alluminio (.456)



- marrone (.163)



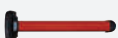
- nero (.205)



Far seguire al codice articolo, il codice del colore desiderato (.159 .456 .163 .205).

Es. 4008.170.163= SPRANGA UNIVERSALE meccanica lunghezza 170 cm colore marrone.

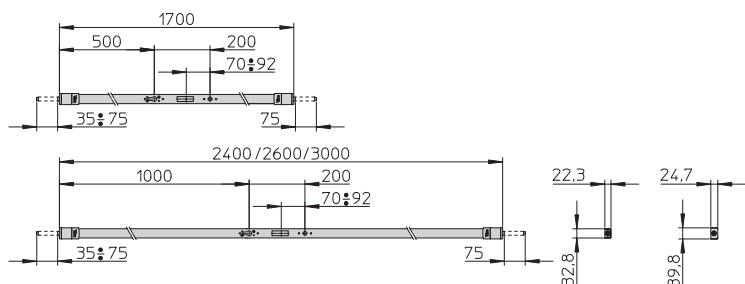
Es. 4008.170.E.163= SPRANGA UNIVERSALE elettronica lunghezza 170 cm colore marrone.



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI



VIDEO ITA



VIDEO ENG

SPRANGA UNIVERSALE MECCANICA				
Art. N.	Prezzo unitario	Lunghezza della serratura cm	Peso unitario g	
4008.170		170 accorciab. fino a 65	5600	
4008.240		240 accorciab. fino a 65	7100	
■ 4008.260		260 accorciab. fino a 65	6600	
■ 4008.300		300 accorciab. fino a 65	7500	

■ Articoli forniti senza accessori (ordinabili separatamente).

■ Articoli gestiti con commessa speciale.

N.B. cilindro non fornito in dotazione.



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPISTA, MANIGLIONI

ANTIFURTO ELETTRONICO INCORPORATO, ALIMENTATO CON 4 BATTERIE STILO DA 1,5V.

Semplicemente inserendo una carta telefonica SIM nell'apposito alloggiamento dentro la particolare cover interna, e chiamando dai propri cellulari (fino a 5 diversi) il numero della carta stessa, si memorizzano i numeri che dovranno essere avvisati in caso di tentato furto.

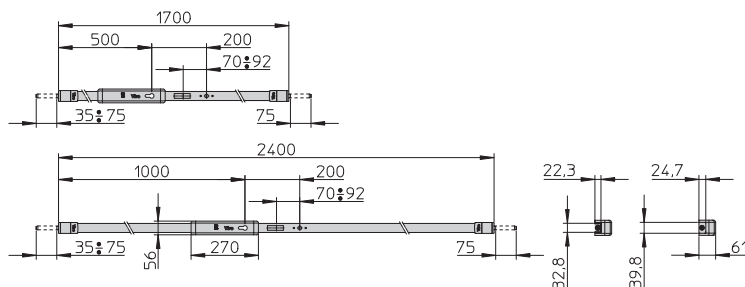
Per attivare l'antifurto è sufficiente chiudere la SPRANGA prima di assentarsi.

Se qualcuno cerca di forzare l'accesso su cui è installata la SPRANGA, un sensore di movimento incorporato rileva il tentativo di scasso e, in tempo reale, invia messaggi di allarme a tutti i cellulari memorizzati, chiamando anche il primo.

Chi riceve i messaggi o la chiamata può telefonare al numero della SIM nella SPRANGA e, grazie ad un microfono interno, porsi in ascolto di ciò che sta avvenendo nel luogo ove è installata, per valutare se si tratti o meno di un tentato furto, potendo così decidere se rientrare e/o chiamare aiuto.



VIDEO ITA



VIDEO ENG

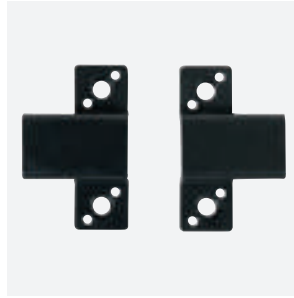
SPRANGA UNIVERSALE ELETTRONICA				
Art. N.	Prezzo unitario	Lunghezza della serratura cm	Peso unitario g	
4008.170.E		170 accorciab. fino a 70	5900	
4008.240.E		240 accorciab. fino a 70	7400	

N.B. cilindro non fornito in dotazione.

ACCESSORI PER SPRANGA UNIVERSALE



Spessori per controbocchette



Controbocchette per montaggio orizzontale



Coppia di piastre di fissaggio e dadi per applicazioni su ferro



Accessorio guida per accorciamento SPRANGA, testate e coperture per viti interne (sempre di serie)



Cavallotto regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale



Bocchette a murare (coppia). Bocchetta a pavimento con tappo antipolvere.



Mostrine cilindri interni



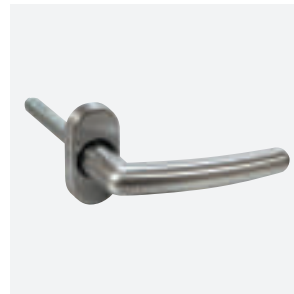
Rosette di sicurezza



Pomolo fisso con mostrina ovale in ottone massiccio verniciato



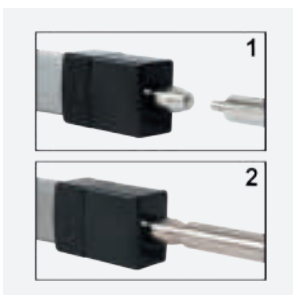
Maniglia con mostrina ovale, quadro maniglia e meccanismo, idonei all'applicazione su porte finestre



Maniglia con mostrina ovale, piastrine di adattamento e quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere)



Quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere)



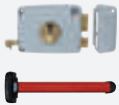
Kit di allungamento SPRANGA



Confezione di tutti gli accessori standard



N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPISTA, MANIGLIONI

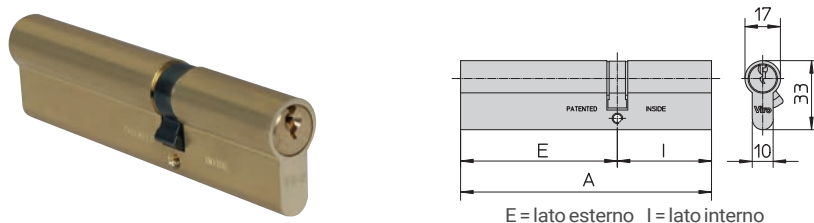
ACCESSORI PER SPRANGA UNIVERSALE

ACCESSORI			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
2.0.4008.463.00.000		Spessori per controbocchette	15
4008.0776		Controbocchette per montaggio orizzontale (accessorio standard - compresi spessori)	280
4008.0776.159		Controbocchette <u>bianche</u> per montaggio orizzontale (accessorio standard per spranghe bianche - compresi spessori)	280
4008.0757		Coppia di piastre di fissaggio e dadi per applicazioni su ferro <u>con viti lunghe 50 mm</u> (accessorio standard)	195
4008.0780		Coppia di piastre di fissaggio e dadi per applicazioni su ferro <u>con viti lunghe 95 mm</u> (accessorio a richiesta)	230
4008.0775		Cavallotto regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale <u>con viti lunghe 50 mm</u> (accessorio standard)	250
4008.0781		Cavallotto regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale <u>con viti lunghe 95 mm</u> (accessorio a richiesta)	260
4008.0775.159		Cavallotto <u>bianco</u> regolabile (compresa bocchetta a murare) per montaggio verticale <u>con viti lunghe 50 mm</u> (accessorio standard per spranghe bianche)	250
4008.0777		Bocchette a murare (accessorio standard - coppia)	35
4008.0779		Bocchetta a pavimento <u>con tappo antipolvere</u> (accessorio a richiesta)	25
2.0.4703.463.00.000		1 - Mostrina di spessore 20 mm per cilindro lato interno spranga (accessorio a richiesta)	20
2.0.4008.065.01.000		2 - Mostrina <u>di spessore 12 mm</u> per cilindro lato interno spranga (accessorio standard)	10
2.0.4008.065.11.000		3 - Mostrina <u>di spessore 12 mm</u> per eventuale cilindro lato interno porta (accessorio standard)	10
4008.0809.046		Rosetta di sicurezza <u>ottonata</u> (accessorio standard per spranghe marroni)	280
4008.0809.075		Rosetta di sicurezza <u>cromata</u> (accessorio standard per spranghe bianche, grigie e nere)	280
4008.0410		Kit di allungamento SPRANGA: 160 cm di incremento (accessorio a richiesta)	1600
4008.0790.046		Confezione di tutti gli accessori standard per SPRANGA UNIVERSALE <u>con rosetta ottonata</u>	1200
4008.0790.075		Confezione di tutti gli accessori standard per SPRANGA UNIVERSALE <u>con rosetta cromata</u>	1200
4008.0387		Pomolo fisso con mostrina ovale in ottone massiccio verniciato nero	185
4008.0620		Maniglia con mostrina ovale, quadro maniglia e meccanismo, idonei all' <u>applicazione su porte finestre</u> - finitura satinata cromata	320
4008.0610		Maniglia con mostrina ovale, piastrine di adattamento e quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere), idonei all' <u>applicazione su porte con serratura preesistente</u> - finitura satinata cromata	465
4008.0600		Quadro maniglia 8 mm (lungo 13 cm accorciabile a piacere)	60



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPORTA,
MANIGLIONI

SERIE 4700 - DOPPI CILINDRI PROFILATI - A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA - DI LUNGHEZZA SPECIALE, ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI



E = lato esterno I = lato interno

Calcolo delle misure del cilindro per SPRANGA UNIVERSALE versione meccanica:

- lato interno min. 30 mm [nell'uso con mezzo cilindro quest'ultimo deve essere min. 40 mm (30+10)];
- lato esterno (montaggio con rosetta di sicurezza art. 4008.0809.075 o art. 4008.0809.046) = spessore della porta + da min. 17 a max. 22 mm (differenza dovuta alla regolabilità di 5 mm della rosetta);
- lato esterno (montaggio senza rosetta di sicurezza) = spessore della porta + 12 mm (+ spessore di eventuali mostrine applicate sull'esterno).

Calcolo delle misure del cilindro per SPRANGA UNIVERSALE versione elettronica:

- lato interno min. 45 mm [nell'uso con mezzo cilindro quest'ultimo deve essere min. 55 mm (45+10)];
- lato esterno (montaggio sempre con rosetta di sicurezza di serie con LED) = spessore della porta + da min. 17 a max. 22 mm (differenza dovuta alla regolabilità di 5 mm della rosetta).

CILINDRI A PROFILO EUROPEO CON APERTURA DI EMERGENZA DI LUNGHEZZA SPECIALE ADATTI ALLE SPRANGHE UNIVERSALI

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.
4703.75.45		120	75 - 45	7	029	458	1
4703.85.45		130	85 - 45	7	029	490	1

Cilindri profilati con apertura di emergenza di lunghezza speciale (vedi pag. 91).

ROSETTE DI SICUREZZA OVALI PER SPRANGA UNIVERSALE



Le rosette di sicurezza Viro (serie 809), dal design gradevole e compatto, sono adatte anche a profilati stretti e, applicate alle SPRANGHE UNIVERSALI, rappresentano, grazie al montaggio semplificato, una pratica soluzione per proteggere contro lo strappo ed il trapano qualsiasi tipo di cilindro profilato.

Rosetta:

in acciaio massiccio, cromato o ottonato. Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro.

Nelle SPRANGHE UNIVERSALI elettroniche è dotata di LED di segnalazione incorporato.

Piastrina rotante:

contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave.

Applicazione:

attraverso due viti in acciaio inox, a passo metrico (in dotazione) per porte di spessore max. 70 mm.

Compatibili:

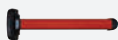
con tutte le SPRANGHE UNIVERSALI serie 4008.

Confezione:

scatola individuale.

ROSETTE DI SICUREZZA PER SPRANGA UNIVERSALE

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			g	N.
4008.0809.075		Cromato	280	1
4008.0809.046		Ottonato	280	1



CARTELLO PUBBLICITARIO SPRANGA UNIVERSALE

Cartello pubblicitario che descrive le caratteristiche tecniche, funzionali e le applicazioni della SPRANGA UNIVERSALE e che può essere collocato a banco ripiegando le alette posteriori, o venire appeso sfruttando l'apposito cordino, oppure attaccato su qualsiasi tipo di superficie utilizzando i 4 riquadri di bi-adesivo negli angoli sul retro.

Dimensioni:

alt. 42 cm x larg. 30 cm.

SPRANGA UNIVERSALE Viro®

Funzionamento con qualunque doppio o mezzo cilindro profilato

Predisposizione per maniglia e/o cilindro passante preesistente

TUTTI GLI ACCESSORI, PER QUALUNQUE TIPO DI MONTAGGIO, SONO COMPRESI NELLA CONFEZIONE*

DUE MISURE, 170 E 240 CM,
(a richiesta versioni lunghe 260 cm. o 300 cm.)
ACCORCIABILI FINO A 65 CM.
CON UNA SEMPLICE OPERAZIONE

QUATTRO POSSIBILI FINITURE PER ADATTARSI PRATICAMENTE A TUTTE LE SUPERFICI (LEGNO, FERRO, PVC)

Predisposizione per un cilindro passante di una serratura con interasse di 70-72-78-85-90-92 mm. (predisposizione dell'interasse regolabile)

FACILMENTE ESTENSIBILE FINO A 4 METRI E OLTRE GRAZIE ALLO SPECIFICO KIT DI ALLUNGAMENTO

Rosetta di sicurezza di serie
in acciaio massiccio, cromato o ottonato, di forma ovale e conica contro lo strappo, con piastrina rotante contro il trapano, per la protezione dei cilindri profilati e con regolabilità di 5 mm., per adattarsi alla sporgenza del cilindro (A richiesta: versioni senza rosetta di sicurezza, con detrazione)

DISPONIBILI INNOVATIVE VERSIONI CON ANTIFURTO ELETTRONICO INCORPORATO, ALIMENTATO CON 4 BATTERIE STILO DA 1,5 V

Semplicemente inserendo una carta telefonica SIM, nell'apposito alloggiamento dentro la particolare cover interna, e chiamando dai propri cellulari (fino a 5 diversi telefonini) il numero della carta stessa, si memorizzano i numeri che dovranno essere avvisati in caso di tentato furto.

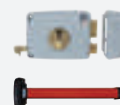
Per attivare l'antifurto è sufficiente chiudere la Spranga prima di assentarsi. Se qualcuno cerca di forzare l'accesso su cui è installata la Spranga, un sensore di movimento incorporato rileva il tentativo di scasso e, in tempo reale, invia messaggi di allarme a tutti i cellulari memorizzati chiamando anche il primo.

Chi riceve i messaggi o la chiamata può telefonare al numero della SIM nella Spranga e, grazie ad un microfono interno, porsi in ascolto di ciò che sta avvenendo nel luogo ove è installata, per valutare se si tratti o meno di un tentato furto, potendo così decidere se rientrare e/o chiamare aiuto.

*Eccetto versioni lunghe 260 o 300 cm.

www.viro.it

2040084460000B - 07/2021

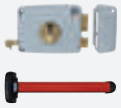


SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

CARTELLO PUBBLICITARIO SPRANGA UNIVERSALE

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario g
4008.0446		Cartello pubblicitario SPRANGA UNIVERSALE	430

ESEMPI APPLICAZIONI SPRANGA UNIVERSALE



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI



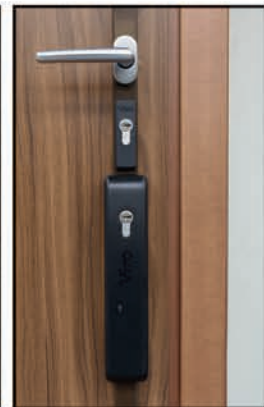
Lato
esterno



Lato
esterno



Lato
esterno



Lato
esterno



ESPOSITORI CON SPRANGA UNIVERSALE

Lato interno



Lato esterno

Lato esterno



Lato interno

Espositori in legno composti da base e parete, a sviluppo verticale, su cui è installata la SPRANGA UNIVERSALE. Espongono le SPRANGHE, funzionanti ed attivabili con la chiave in dotazione (ancorata con catenella in acciaio, che ne evita lo smarrimento).

Le Spranghe sono già applicate alla parete verticale. Base e parete si assemblano facilmente con poche viti in dotazione.

L'art. 4008.0601 mostra il funzionamento di una SPRANGA meccanica marrone, accorciata a 65 cm attivata da un doppio cilindro profilato, protetto esternamente da una rosetta di sicurezza ottonata art. 809.046. Foto e caratteristiche della Spranga e delle sue possibili applicazioni sono illustrate nelle sezioni plastificate, poste sulla base e sulla parete dell'espositore.

L'art. 4008.0601.1 mostra il funzionamento di una SPRANGA meccanica grigio alluminio, accorciata a 65 cm che riproduce l'applicazione su una porta ove è già presente una serratura da infilare. Lo scrocco della serratura è azionato dalla maniglia passante nella Spranga; il catenaccio della serratura è azionato da un doppio cilindro profilato, con chiave uguale (KA) a quella del doppio cilindro che attiva la SPRANGA e che è protetto esternamente da una rosetta di sicurezza cromata art. 809.000.

A richiesta:

l'art. 4008.0601 può essere fornito con installata una SPRANGA meccanica di colore diverso (bianco, nero, o grigio alluminio).

Supplemento:

Art. 4008.0601



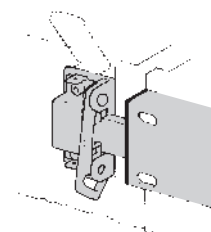
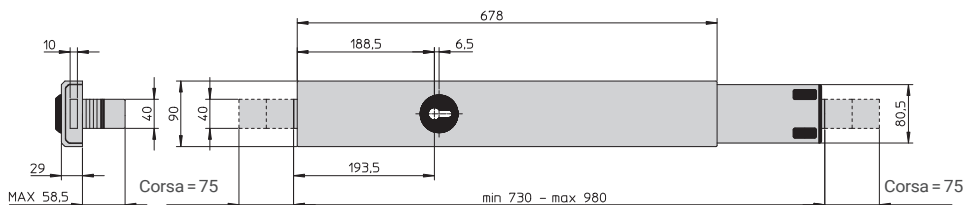
Art. 4008.0601.1



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIORTA,
MANIGLIONI

ESPOSITORI CON SPRANGA UNIVERSALE			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			kg
4008.0601		Espositore con SPRANGA marrone, cilindro e rosetta di sicurezza ottonata	7,2
4008.0601.1		Espositore con SPRANGA grigio alluminio, serratura da infilare, 2 cilindri e rosetta di sicurezza cromata	9,2

SPRANGA REGOLABILE



DISPOSITIVO ANTIAGGRESSIONE

Le spranghe Viro rappresentano la miglior difesa da applicare alle normali porte per renderle praticamente inattaccabili, offrendo un'altissima resistenza alla flessione ed all'azione del grimaldello.

Cassa:

composta da copertura esterna in acciaio verniciato di spessore 1,5 mm, piegato a forma di U, e tubolare interno in acciaio zincato passivato di spessore 2 mm. Guide dei catenacci in nylon per la massima silenziosità di funzionamento.

Catenacci:

in acciaio massiccio di sezione 40x10 mm a comporre un'unica trave. Catenacci a 2 mandate con corsa 7,5 cm.

Cilindro:

Viro profilato a 7 pistoncini, in ottone massiccio, di serie per porte di spessore da 45 a 55 mm. Con protezione esterna (gruppo corazza) contro lo strappo e contro il trapano in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 4 in dotazione (art. 029).

Meccanismo:

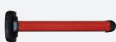
- facile sistema di regolazione per porte da 73 a 98 cm di larghezza;
- con 2 mandate si ottiene la normale chiusura della porta; con una sola mandata, pur potendo estrarre la chiave, il catenaccio va ad impegnare il dispositivo antiaggressione, consentendo di socchiudere la porta e comunicare con l'esterno in assoluta sicurezza;
- catenacci azionati da cilindro a profilo europeo con nottolino DIN;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

controbocchette in acciaio con zanche a murare, mostrina in nylon per lato interno del cilindro profilato e viti di fissaggio.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIORTA,
MANIGLIONI

SPRANGA REGOLABILE

Art.	Prezzo unitario	Peso unitario
N.		g
4006		8400

COLORI DI SERIE

- bianco (.159)



- marrone (.163)



Far seguire al codice articolo, il codice del colore desiderato (.163 o .159).

Es. 4006.159 = SPRANGA bianca.

ACCESSORI PER SPRANGA REGOLABILE



Art. 9995.1 (di serie)
Per lato cardini da murare con zanche.



Art. 9995.2 (di serie)
Per lato battente da murare con zanche.



Art. 9998.1 (a richiesta)
Per lato cardini da applicare con tasselli.



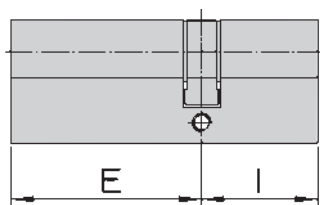
Art. 9998.2 (a richiesta)
Per lato battente da applicare con tasselli.

CONTROBOCCHETTE			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
9995.1		Per lato cardini da murare con zanche (di serie)	
9995.2		Per lato battente da murare con zanche (di serie)	
9998.1		Per lato cardini da applicare con tasselli (a richiesta)	
9998.2		Per lato battente da applicare con tasselli (a richiesta)	

N.B. le controbocchette sono previste solo di colore nero.

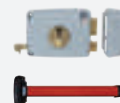


RICAMBI			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
4706		Gruppo corazza senza cilindro (completo di spessori e mostrina interna) per cilindri profilati con nottolino DIN per porte di spessore fino a 55 mm	



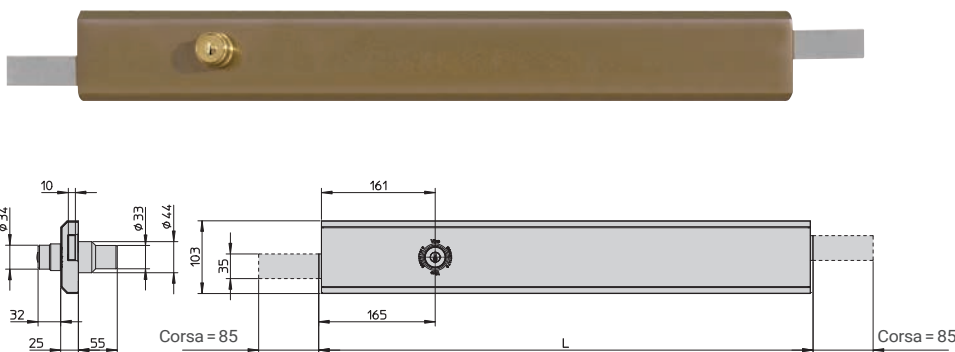
E = lato esterno I = lato interno

CILINDRO DI RICAMBIO								
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm A	mm E-I	N.	Art. N.	g	N.	
4701		91	57-34	7	029	350	1	



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPIORTA, MANIGLIONI

SPRANGA FISSA



Le spranghe Viro rappresentano la miglior difesa da applicare alle normali porte per renderle praticamente inattaccabili, offrendo un'altissima resistenza alla flessione ed all'azione del grimaldello.

Cassa:

composta da copertura esterna in acciaio verniciato color bronzo di spessore 3 mm, piegato a forma di U e coperchio in acciaio di spessore 1,5 mm. Testate in acciaio di spessore 3 mm saldate al coperchio per aumentarne ulteriormente la sicurezza.

Catenacci:

in acciaio massiccio di sezione 35x10 mm senza alcun punto di giunzione. Catenacci a 1 mandata con corsa 8,5 cm.

Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso di 55 mm, a 7 pistoncini. Con protezione esterna (corazza) contro lo strappo e piastrina contro il trapano in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 4 in dotazione (art. 037).

Meccanismo:

- il rapporto di trascinamento è calcolato in modo da ottenere l'espansione dei catenacci di 8,5 cm con un solo giro di chiave;
- chiave estraibile solo a giro completato per avere l'assoluta sicurezza di una perfetta chiusura;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

controbocchette in acciaio con zanche a murare e viti di fissaggio.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

SPRANGA FISSA

	Art.	Prezzo unitario	Lunghezza della serratura	Peso unitario
	N.		mm	g
★	4047		700	7400
★	4049		750	7815
★	4051		800	8145
★	4055		850	8610
★	4061		900	8730
★	4061.950		950	9300
★	4061.1000		1000	9600

★ Articolo ad esaurimento

A richiesta:

- Spranga di lunghezza standard con cilindro corazzato esterno di misura speciale (70, 80, 90 mm);
supplemento:
- Esecuzione speciale per avere la Spranga con la coppia di cilindri con chiave a profilo PALLADIUM
Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM:
supplemento:
Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PV:
supplemento:
Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PB:
supplemento:

ACCESSORI PER SPRANGA FISSA



Art. 9991 (di serie)
Con zanche, da murare.



Art. 9992 (a richiesta)
Da applicare su legno con tasselli.



Art. 9993 (a richiesta)
Tubolare, con zanche, da murare.



Art. 9994 (a richiesta)
Con spessori, da applicare su legno o muro con tasselli.

CONTROBOCCHETTE

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
★	9991		Con zanche, da murare (di serie)
★	9992		Da applicare su legno con tasselli (a richiesta)
★	9993		Tubolare, con zanche, da murare (a richiesta)
★	9994		Con spessori, da applicare su legno o muro con tasselli (a richiesta)

★ Articolo ad esaurimento



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI



COPPIA CILINDRI VIRO COMPLETA DI CORAZZA
E ACCESSORI.
Chiave art. 037 - 4 in dotazione



COPPIA CILINDRI VIRO PALLADIUM COMPLETA
DI CORAZZA E SENZA ACCESSORI.
Chiave PALLADIUM art. 065 - 3 in dotazione,
fornite in busta sigillata con carta di proprietà



Lato interno



Lato esterno

RICAMBI

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Lunghezza cilindro esterno
	N.			mm
	4707.4714		Coppia cilindri Viro senza corazza e accessori	55
	4708.4714		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori (di serie)	55
	4708.4770		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori	70
	4708.4780		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori	80
	4708.4790		Coppia cilindri Viro completa di corazza e accessori	90
	2.0.4714.069.00.000		Mostrina cilindro esterno	-
	4707.4714.6511		Coppia cilindri Viro PALLADIUM completa di corazza e senza accessori (mostrina cilindro esterno)	55

Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PV (vedi pag. 44) far seguire al codice articolo la sigla: **.65PV** al posto di .6511

Supplemento:

Per le versioni con chiave a profilo PALLADIUM.PB (vedi pag. 44) far seguire al codice articolo la sigla: **.65PB** al posto di .6511

Supplemento:

CHIUDIPIORTA SERIE VIRO - A PIGNONE E CREMAGLIERA

I chiudiporta della serie VIRO sono multiforza e pertanto risultano idonei all'applicazione su porte di differente larghezza e peso, sia in legno che in metallo (destre e sinistre) e si possono installare sulla porta (applicazione standard) o sullo stipite (applicazione rovesciata).

Corpo:

monoblocco in alluminio presso-fuso verniciato. Colori di serie: grigio o nero.

Braccio:

in acciaio, con lunghezza regolabile, che consente una escursione di 80 mm.

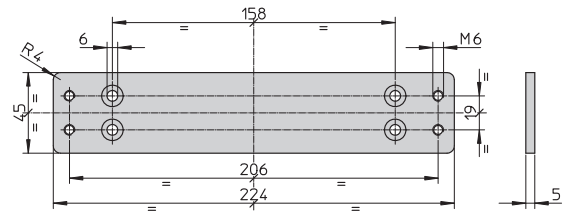
Valvole di regolazione:

della velocità di chiusura e della velocità del colpo finale. Valvole facilmente raggiungibili dall'esterno a chiudiporta già installato. Valvola interna di sovraccarico.

Meccanismo:

- funzionamento idraulico senza necessità di sostituzione periodica dell'olio. Non richiede manutenzione;
- nella versione con arresto regolabile, il braccio, basculante in modo controllato sul proprio asse per adattarsi meglio ad ogni tipo di montaggio, consente, attraverso il dispositivo esterno, l'arresto in qualsiasi posizione della porta, con angolazione di apertura variabile a piacere;
- versioni multiforza: **.13**.

Forniti con:



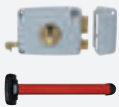
- kit di adattamento per sostituire i più diffusi chiudiporta in commercio con i chiudiporta Viro (serie 128) senza modificare i fori preesistenti.

Composti da: piastra di fissaggio in acciaio spessore 5 mm; 4 viti per il montaggio del chiudiporta Viro sulla piastra di fissaggio.

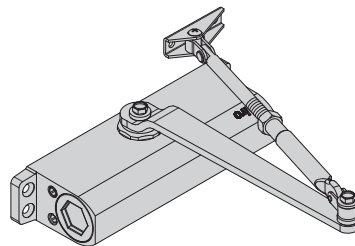
- 2 dime per installazione standard o rovesciata, per porte destre o sinistre; sacchetto viti (metriche per il fissaggio a porte in metallo e trucioli per il fissaggio a porte in legno) di colore analogo a quello del chiudiporta.

Confezione:

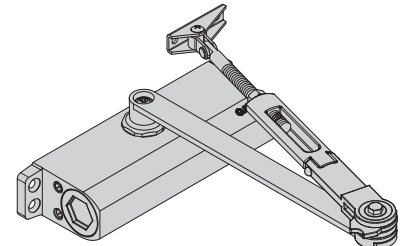
scatola individuale.



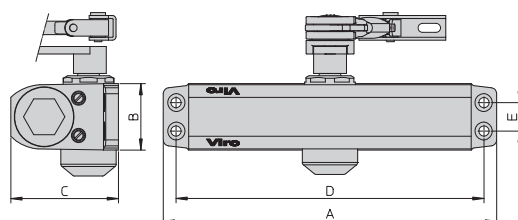
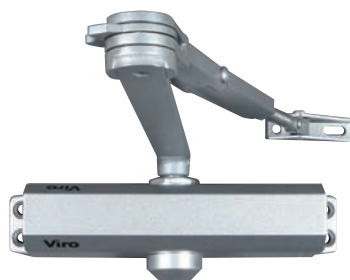
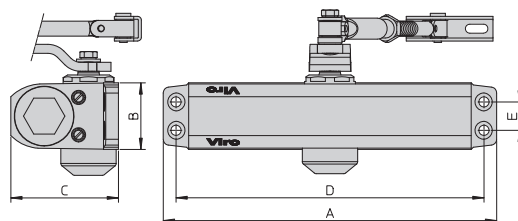
SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPIORTA,
MANIGLIONI



Braccio standard



Braccio con arresto regolabile



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

CHIUDIPISTA SERIE VIRO

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni del corpo mm	Interassi Orizz. mm	Interassi Vert. mm	Peso unitario	Forza	Colore e versione	Applic. su porta Largh. max	Applic. su porta Peso max
N.		A x B x C	D	E	g			cm	kg
128.13.1.211		223 x 44,5 x 72	206	19	2560	2-3-4 multiforza	Nero senza arresto	110	85
128.13.1.212		223 x 44,5 x 72	206	19	2560	2-3-4 multiforza	Grigio senza arresto	110	85
128.13.2.211		223 x 44,5 x 72	206	19	2740	2-3-4 multiforza	Nero con arresto regolabile	110	85
128.13.2.212		223 x 44,5 x 72	206	19	2740	2-3-4 multiforza	Grigio con arresto regolabile	110	85

CHIUDIPIORTA SERIE VIRO AIR - A PIGNONE E CREMAGLIERA

Tutti i chiudiporta VIRO AIR hanno identiche dimensioni e gli stessi interassi di fissaggio, indipendentemente dalla forza e dalla versione.

Pur essendo visivamente uguali, possono avere funzioni differenti, sono quindi particolarmente indicati su porte esteticamente uniformi ma che possiedono caratteristiche diverse.

Sono inoltre adatti all'applicazione sia su porte in legno che su porte in metallo (destre e sinistre) e si possono installare sulla porta (applicazione standard) o sullo stipite (applicazione rovesciata).

Sono disponibili versioni certificate CE secondo la norma UNI EN 1154, adatte all'installazione su porte tagliafuoco.

Corpo:

monoblocco in alluminio presso-fuso verniciato.

Colore di serie:

- grigio per art. 118.02.1;
- grigio o nero per artt. 118.03.1 e 118.13.2.

Braccio:

in acciaio, con lunghezza regolabile, che consente una escursione di 50 mm.

Valvole di regolazione:

della velocità di chiusura e della velocità del colpo finale.

Valvole facilmente raggiungibili dall'esterno a chiudiporta già installato. Valvola interna di sovraccarico.

Meccanismo:

- funzionamento idraulico senza necessità di sostituzione periodica dell'olio. Non richiede manutenzione;

- nella versione con arresto regolabile, il braccio, basculante in modo controllato sul proprio asse per adattarsi meglio ad ogni tipo di montaggio, consente, attraverso il dispositivo esterno, l'arresto in qualsiasi posizione della porta, con angolazione di apertura variabile a piacere;
- versioni con forza fissa: **.02 - .03 certificato CE**
- versioni multiforza: **.13**.

Forniti con:

2 dime per installazione standard o rovesciata, per porte destre o sinistre; sacchetto viti (metriche per il fissaggio a porte in metallo e trucioli per il fissaggio a porte in legno) di colore analogo a quello del chiudiporta.

Confezione:

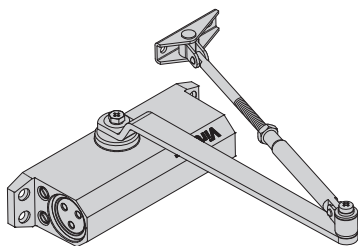
scatola individuale.

A richiesta:

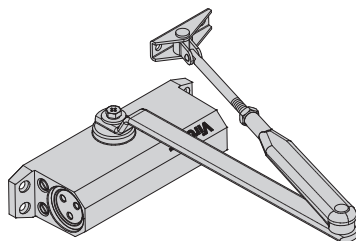
su commessa speciale, (eccetto versioni CE e art. 118.02.1) sono possibili i seguenti colori, (minimo 200 pz.): bianco **.543** - oro **.541** - marrone **.546**. (inserire il codice colore alla fine del codice articolo al posto di .211 o .212).



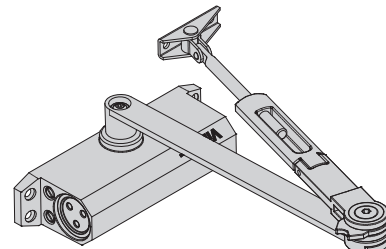
SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPIORTA,
MANIGLIONI



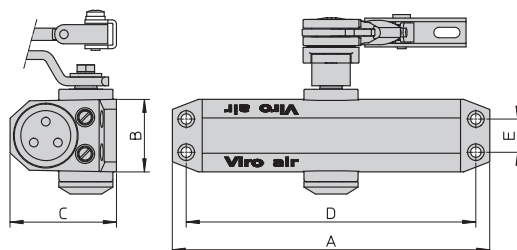
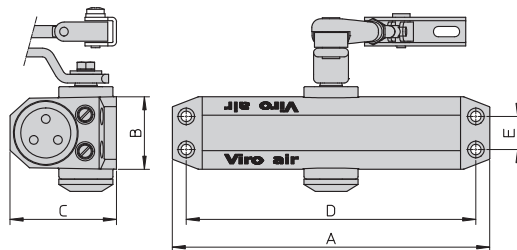
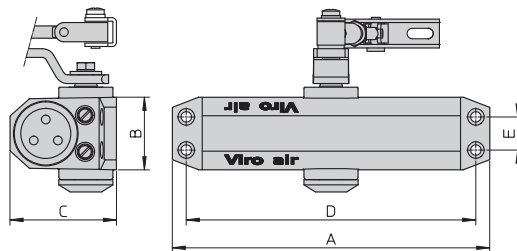
Braccio standard



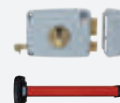
Braccio standard per versioni CE



Braccio con arresto regolabile



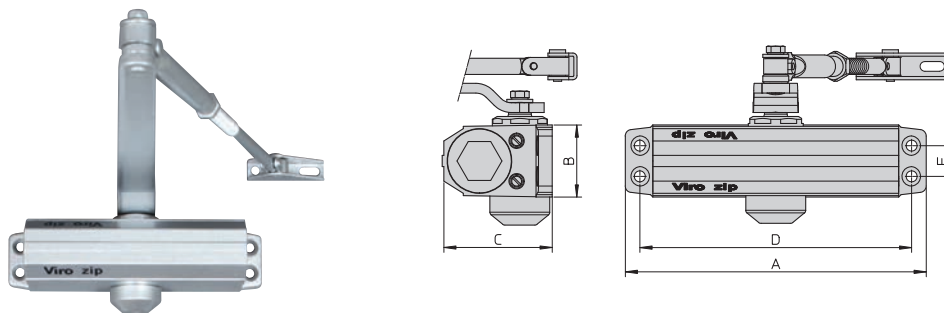
CERTIFICATO CE
UNI EN 1154



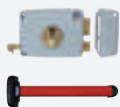
SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

CHIUDIPISTA SERIE VIRO AIR										
Art.	Prezzo unitario	Dimensioni del corpo mm	Interassi Orizz. mm	Interassi Vert. mm	Peso unitario	Forza	Colore e versione	Applic. su porta Largh. max	Applic. su porta Peso max	
N.		AxBxC	D	E	g			cm	kg	
118.02.1.212		182x41,5x61	166	19	1490	2-fissa	Grigio senza arresto	85	45	
118.03.1.211.CE		182x41,5x61	166	19	1530	3-fissa	Nero senza arresto	95	60	
118.03.1.212.CE		182x41,5x61	166	19	1530	3-fissa	Grigio senza arresto	95	60	
118.13.2.211		182x41,5x61	166	19	1860	2-3-4 multiforza	Nero con arresto regolabile	110	85	
118.13.2.212		182x41,5x61	166	19	1860	2-3-4 multiforza	Grigio con arresto regolabile	110	85	

CHIUDIPIORTA SERIE VIRO ZIP - A PIGNONE E CREMAGLIERA



I chiudiporta multiforza VIRO ZIP hanno dimensioni contenute rispetto alla serie VIRO e sono pertanto particolarmente indicati per applicazioni in spazi limitati. Sono inoltre adatti all'applicazione sia su porte in legno che su porte in metallo (destre e sinistre) e si possono installare sulla porta (applicazione standard) o sullo stipite (applicazione rovesciata).



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPIORTA,
MANIGLIONI

Corpo:

monoblocco in alluminio presso-fuso verniciato. Colore di serie: grigio.

Braccio:

in acciaio, con lunghezza regolabile, che consente una escursione di 80 mm.

Valvole di regolazione:

della velocità di chiusura e della velocità del colpo finale. Valvole facilmente raggiungibili dall'esterno a chiudiporta già installato. Valvola interna di sovraccarico.

Meccanismo:

- funzionamento idraulico senza necessità di sostituzione periodica dell'olio. Non richiede manutenzione;

- nella versione con arresto regolabile, questo è ottenuto attraverso un dispositivo interno. La posizione nella quale è possibile ottenere manualmente l'arresto, può essere una qualsiasi compresa tra i 90° e l'angolo di massima apertura della porta;

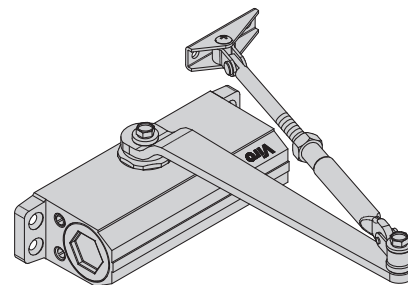
- versioni multiforza: **.13**.

Forniti con:

2 dime per installazione standard o rovesciata, per porte destre o sinistre; sacchetto viti (metriche per il fissaggio a porte in metallo e trucioli per il fissaggio a porte in legno) di colore analogo a quello del chiudiporta.

Confezione:

scatola individuale.



Braccio standard

CHIUDIPIORTA SERIE VIRO ZIP										
Art.	Prezzo unitario	Dimensioni del corpo mm	Interassi Orizz. mm	Interassi Vert. mm	Peso unitario	Forza	Colore e versione	Applic. su porta Largh. max	Applic. su porta Peso max	
N.		A x B x C	D	E	g			cm	kg	
116.13.1.212		186 x 44,5 x 67	168	19	1970	2-3-4 multiforza	Grigio senza arresto	110	85	
116.13.2.212		186 x 44,5 x 67	168	19	2000	2-3-4 multiforza	Grigio con arresto interno	110	85	

Viro®



VIDEO ITA



VIDEO ENG

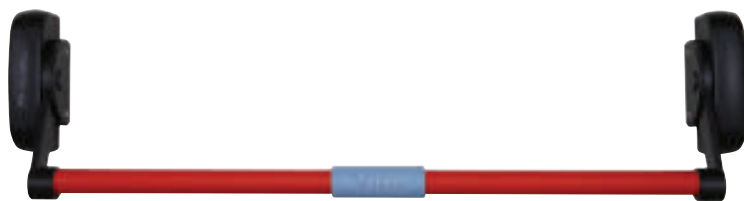


CE EN 1125:2008



Made in Italy

MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA



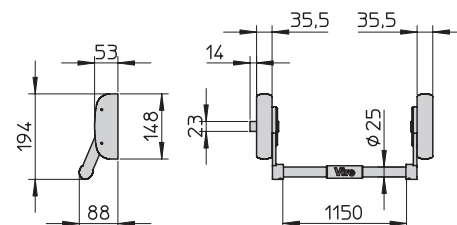
MARKED
CE
0425
 EN 1125:2008



VIDEO ITA



VIDEO ENG



Le maniglioni antipanico Serie 6000, marcati CE secondo la normativa EN 1125:2008, rappresentano la soluzione ideale per l'installazione, o la sostituzione di precedenti maniglioni a barra non certificati, su ogni tipo di porta, anche tagliafuoco. Reversibili e componibili, robusti, pratici, veloci da installare ed anche compatibili con i modelli più diffusi in commercio. Disponibili a 1, 2 o 3 punti di chiusura, per porte ad anta singola o doppia.

Barra:

realizzata in estruso cilindrico di alluminio, per mantenerla leggera, con rinforzo interno antirotazione, per la massima robustezza. Lunghezza standard 115 cm (per porte di larghezza fino a 130 cm) accorciabile a piacere (a richiesta barre di lunghezza maggiorata a 145 cm, per porte di larghezza fino a 150 cm). Disponibile di serie con finitura rossa (.R) oppure, a richiesta, grigia argento (.S) o in acciaio inox (.X).

Carter:

a copertura dei meccanismi, in acciaio verniciato di spessore 1,5 mm, con tampografia del marchio Viro, della costruzione Made in Italy, della certificazione e della classificazione. Solidamente fissati al meccanismo con viti in acciaio inox. Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A).

Meccanismo:

- a leva, in acciaio zincato e molle in acciaio inox, con componenti studiati per assorbire senza sforzi i colpi delle spinte e delle trazioni sulla barra;
- perfetta reversibilità per porte destre e sinistre, anche con massa superiore a 200 kg;
- con possibilità di chiusura orizzontale (1 punto) oppure solo verticale (2 punti) o ancora, sia orizzontale che verticale (3 punti);
- aste verticali composte da barre filettate in acciaio zincato e carter esterni in alluminio verniciato, accorciabili. Lunghezza standard 149/103 cm per porte di altezza fino a 263 cm (a richiesta barre filettate e carter esterni di lunghezza maggiorata a 200/103 cm, per porte di altezza fino a 314 cm). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A).
- scrocchi in acciaio sinterizzato indurito e nichelato. Per i meccanismi con più punti di chiusura, disponibili scrocchi verticali con chiusura alto/basso oppure laterale. I carter degli scrocchi verticali hanno dimensioni idonee a coprire eventuali fori di installazioni precedenti
- predisposizione per l'applicazione di una maniglia esterna con interasse di fissaggio 43 mm (compatibile con i più diffusi modelli in commercio).

Incontri:

forniti in dotazione col meccanismo e con le aste, in base al numero di punti di chiusura; in acciaio inox AISI 304, regolabili e applicabili, con spessori in acciaio inox e viti in dotazione, sui vari profili (a sormonto e complanari).

Inserto fotoluminescente:

in polipropilene speciale, da inserire a pressione sulla barra a maniglione installato, che consente di individuare anche al buio la posizione della barra.

Forniti con:

- viti autofilettanti;
- grani in acciaio inox per il fissaggio della barra;
- tappi in plastica (solo per la versione a 3 punti di chiusura) a copertura delle asole previste per i punti di chiusura verticali eventualmente non utilizzati;
- dime adesive di foratura;
- nota di installazione e registro di manutenzione.

Confezione:

scatole individuali per: meccanismo, barra, aste e scrocchi.

A richiesta:

- kit che, all'interno della stessa confezione, contengono: meccanismo, barra orizzontale (con finitura rossa) di lunghezza 115 cm, aste e scrocchi verticali di lunghezza 149/103 cm (con chiusura alto/basso oppure laterale), incontri, spessori e viti, necessari all'installazione;
- maniglia esterna reversibile per porte destre e sinistre, in zama verniciata, dotata di mezzo cilindro nichelato Viro art. 1.772.9, già installato e fornito con 3 chiavi. Funzionamento standard (art. 6H00) con attivazione o bloccaggio della maniglia attraverso l'uso della chiave. A richiesta "funzione condominio" (art. 6H02 senza supplemento) ovvero attivazione della maniglia solo con chiave inserita (in questo modo si evita che il maniglione possa rimanere con la maniglia esterna sbloccata, e quindi apribile da fuori, per errore o dimenticanza). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A);
- viti e incontri specifici per particolari applicazioni su porte in alluminio, legno o pvc (vedi tabella pag. 146).



SERRATURE E
 CILINDRI DA
 APPLICARE,
 SPRANGA,
 CHIUDIPISTA,
 MANIGLIONI

MECCANISMO COMANDO SCROCCHI

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6B01.N		1	Nero	2040
6B02.N		2	Nero	1980
6B03.N		3	Nero	2090

Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

**BARRA ORIZZONTALE**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		cm		g
6B00.1150.R		115	Rosso	550

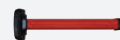
Per finiture a richiesta, sostituire inox (.X) o argento anodizzato (.S) al posto della sigla (.R) vedi pag. 147.

Lunghezza barra maggiorata: 145 cm (.1450 al posto di .1150)

Supplemento:



N.B. l'insero fotoluminescente è nella confezione dei meccanismi comando scrocchi.



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPIRATA,
MANIGLIONI

ASTE E SCROCCHI VERTICALI - ALTO/BASSO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		cm		g
6RL0.S.1.N		149/103	Nero	2320

ASTE E SCROCCHI VERTICALI - LATERALI

6RL0.L.1.N		149/103	Nero	2340
-------------------	--	---------	------	------

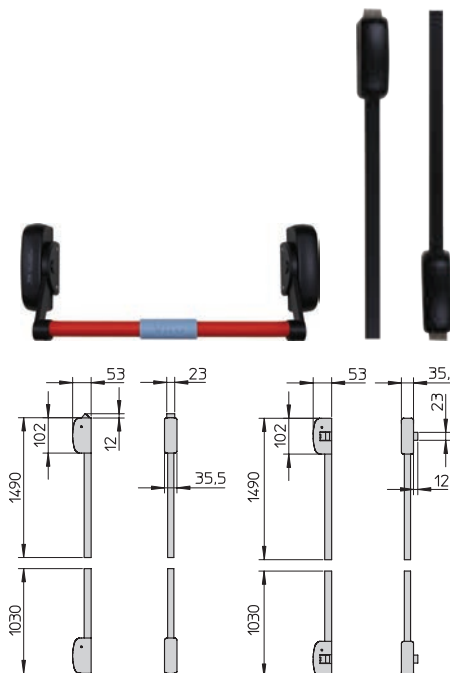
Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

Lunghezza aste maggiorate: 200/103 cm (.2 al posto di .1)

Supplemento:

**A RICHIESTA KIT COMPOSTO DA: MECCANISMO COMANDO SCROCCHI, BARRA ORIZZONTALE 115 CM ASTE E SCROCCHI VERTICALI 149/103 CM**

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6B01.1150.RN		1 oriz.	Barra rossa	2815
6B02.115S.1.RN		2 vert. alto/basso	Barra rossa	4830
6B02.115L.1.RN		2 vert. laterali	Barra rossa	4850
6B03.115S.1.RN		1 oriz. + 2 vert. alto/basso	Barra rossa	4940
6B03.115L.1.RN		1 oriz. + 2 vert. laterali	Barra rossa	4960



MANIGLIONI ANTIPANICO PUSH BAR



MARKED



0425

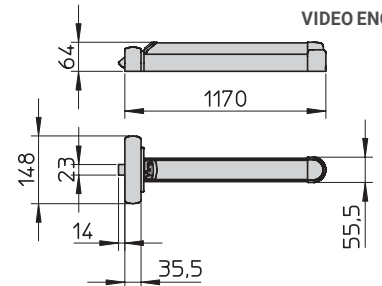
EN 1125:2008



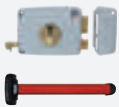
VIDEO ITA



VIDEO ENG



I maniglioni antipanico Serie 6000, marcati CE secondo la normativa EN 1125:2008, rappresentano la soluzione ideale per l'installazione, o la sostituzione di precedenti maniglioni push bar non certificati, su ogni tipo di porta, anche tagliafuoco. Reversibili e componibili, robusti, pratici, veloci da installare ed anche compatibili con i modelli più diffusi in commercio. Disponibili a 1, 2 o 3 punti di chiusura, per porte ad anta singola o doppia.



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

Push bar:

realizzato in estruso di alluminio a forma di U già comprensiva di meccanismo integrato e carter. Lunghezza standard 117 cm (per porte di larghezza fino a 120 cm) accorciabile fino a 27 cm e riducibile sezionando un segmento ≤ di 20 cm senza dover smontare il meccanismo. Disponibile di serie con finitura rossa e meccanismo nero (.RN) oppure, a richiesta, finitura complessiva grigia (.GG) o, solo per la versione a 3 punti di chiusura, "effetto acciaio" (.AA).

Carter:

a copertura dei meccanismi, in acciaio verniciato di spessore 1,5 mm, con tampografia del marchio Viro, della costruzione Made in Italy, della certificazione e della classificazione. Solidamente fissati al meccanismo con viti in acciaio inox.

Meccanismo:

- a leva, in acciaio zincato e molle in acciaio inox;
- installabile indifferentemente su porte destre e sinistre, anche con massa superiore a 200 kg;
- con possibilità di chiusura orizzontale (1 punto) oppure solo verticale (2 punti) o ancora, sia orizzontale che verticale (3 punti);
- aste verticali composte da barre filettate in acciaio zincato e carter esterni in alluminio verniciato, accorciabili. Lunghezza standard 149/103 cm per porte di altezza fino a 263 cm (a richiesta barre filettate e carter esterni di lunghezza maggiorata a 200/103 cm, per porte di altezza fino a 314 cm). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A).
- scrocci in acciaio sinterizzato indurito e nichelato. Per i meccanismi con più punti di chiusura, disponibili scrocci verticali con chiusura alto/basso oppure laterale. I carter degli scrocci verticali hanno dimensioni idonee a coprire eventuali fori di installazioni precedenti
- predisposizione per l'applicazione di una maniglia esterna con interasse di fissaggio 43 mm (compatibile con i più diffusi modelli in commercio).

Incontri:

forniti in dotazione col push bar e con le aste, in base al numero di punti di chiusura; in acciaio inox AISI 304, regolabili e applicabili, con spessori in acciaio inox e viti in dotazione, sui vari profili (a sormonto e complanari).

Inserito fotoluminescente:

in polipropilene speciale, già applicato sull'estremità del push bar lato meccanismo, che consente di individuare anche al buio la posizione del maniglione.

Forniti con:

- viti autofilettanti;
- tappi in plastica (solo per la versione a 3 punti di chiusura) a copertura delle asole previste per i punti di chiusura verticali eventualmente non utilizzati;
- dime adesive di foratura;
- nota di installazione e registro di manutenzione.

Confezione:

scatole individuali per: push bar, aste e scrocci.

A richiesta:

- kit che, all'interno della stessa confezione, contengono: push bar, aste e scrocci verticali di lunghezza 149/103 cm (con chiusura alto/basso oppure laterale), incontri, spessori e viti, necessari all'installazione;
- maniglia esterna reversibile per porte destre e sinistre, in zama verniciata, dotata di mezzo cilindro nichelato Viro art. 1.772.9, già installato e fornito con 3 chiavi. Funzionamento standard (art. 6H00) con attivazione o bloccaggio della maniglia attraverso l'uso della chiave. A richiesta "funzione condominio" (art. 6H02 senza supplemento) ovvero attivazione della maniglia solo con chiave inserita (in questo modo si evita che il maniglione possa rimanere con la maniglia esterna sbloccata, e quindi apribile da fuori, per errore o dimenticanza). Disponibili di serie con finitura nera (.N) oppure, a richiesta, grigia (.G) o "effetto acciaio" (.A);
- viti e incontri specifici per particolari applicazioni su porte in alluminio, legno o pvc (vedi tabella pag. 146).

PUSH BAR MECCANISMO COMPLETO

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6P01.1170.RN		1	Rosso	3120
6P02.1170.RN		2	Rosso	3070
6P03.1170.RN		3	Rosso	3170

Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.GG) o, solo per la versione a 3 punti di chiusura, "effetto acciaio" (.AA) al posto della sigla (.RN) vedi pag. 147.

**ASTE E SCROCCHI VERTICALI - ALTO/BASSO**

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		cm		g
6RLO.S.1.N		149/103	Nero	2320

ASTE E SCROCCHI VERTICALI - LATERALI

6RLO.L.1.N		149/103	Nero	2340
------------	--	---------	------	------

Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

Lunghezza aste maggiorate: 200/103 cm (.2 al posto di .1)

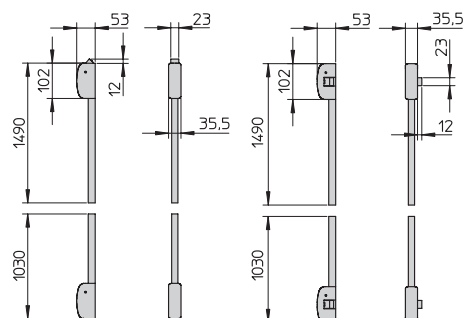
Supplemento:



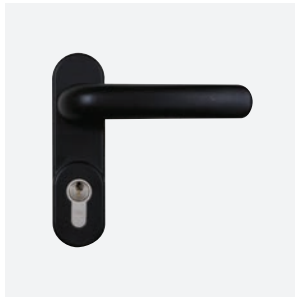
SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIORTA,
MANIGLIONI

A RICHIESTA KIT COMPOSTO DA: MECCANISMO COMPLETO PUSH BAR, ASTE E SCROCCHI VERTICALI 149/103 CM

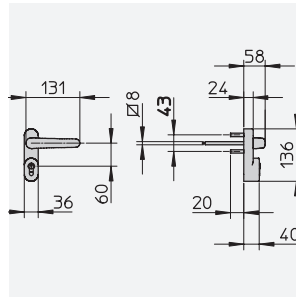
Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6P02.117S.1.RN		2 vert. alto/basso	Push bar rosso	4660
6P02.117L.1.RN		2 vert. laterali	Push bar rosso	4680
6P03.117S.1.RN		1 orizz. + 2 vert. alto/basso	Push bar rosso	5390
6P03.117L.1.RN		1 orizz. + 2 vert. laterali	Push bar rosso	5410



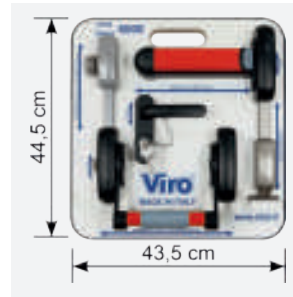
ACCESSORI MANIGLIONI ANTIPANICO



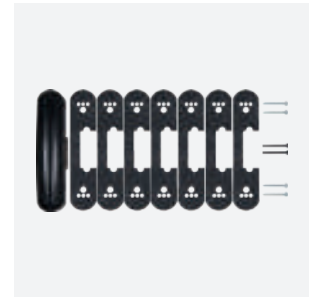
Comando maniglia



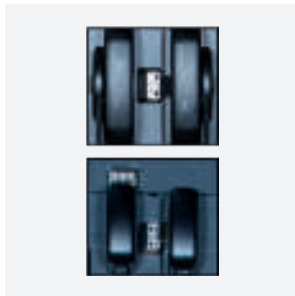
Disegno tecnico comando maniglia



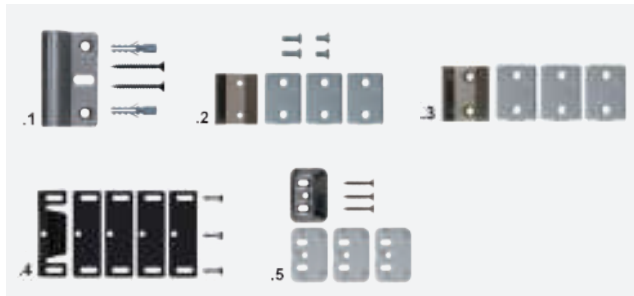
Pratico espositore portatile e agganciabile a parete



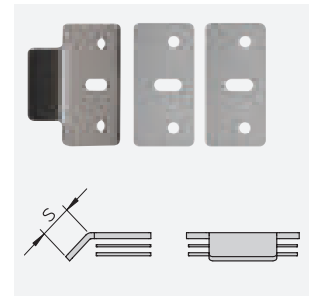
Incontro elettrico reversibile simmetrico art. 6755.0814.1.N



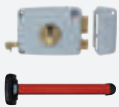
Esempio di applicazione degli incontri



Incontri per l'installazione su profilati di alluminio e su legno artt. 6ST0.1+6ST0.5



Incontri per installazione su pvc artt. 6ST1.1417+6ST1.2326



SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

COMANDO MANIGLIA					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Finitura	Peso unitario	
N.					g
6H00.N		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. <u>Maniglia bloccabile e sbloccabile con chiave</u>	Nero		900
6H02.N		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. <u>Maniglia con funzione condominio: apertura esterna solo con chiave inserita</u>	Nero		900

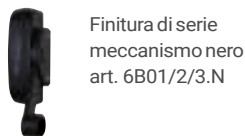
Per finiture a richiesta, sostituire grigio (.G) o "effetto acciaio" (.A) al posto della sigla (.N) vedi pag. 147.

ESPOSITORI					
6B00.0601		Pratico espositore portatile e agganciabile a parete	-		8000
8271.0602.1		Base per applicazione in verticale degli espositori portatili	-		1250

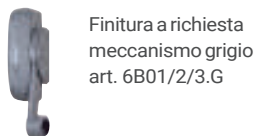
INCONTRI					
6755.0814.1.N		Incontro elettrico reversibile simmetrico, con antiripetitore interno e "fermo a giorno". Alimentazione 8÷14V C.A./C.C.	Nero		690
6ST0.1		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		60
6ST0.2		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		45
6ST0.3		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		40
6ST0.4		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Nero		140
6ST0.5		Incontri per installazione su profilati di alluminio e su legno	Inox		55

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Distanza porta/stipite	Spessore S	Peso unitario
N.			mm	mm	g
6ST1.1417		Incontri per installazione su pvc	14 ÷ 17	16,9	85
6ST1.1720		Incontri per installazione su pvc	17 ÷ 20	21,2	90
6ST1.2023		Incontri per installazione su pvc	20 ÷ 23	25,4	95
6ST1.2326		Incontri per installazione su pvc	23 ÷ 26	29,6	100

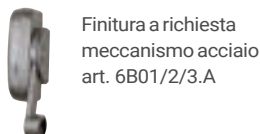
FINITURE E VARIANTI A RICHIESTA MANIGLIONI ANTIPANICO



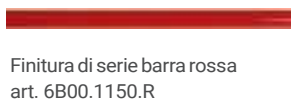
Finitura di serie meccanismo nero art. 6B01/2/3.N



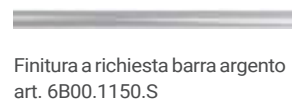
Finitura a richiesta meccanismo grigio art. 6B01/2/3.G



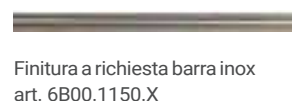
Finitura a richiesta meccanismo acciaio art. 6B01/2/3.A



Finitura di serie barra rossa art. 6B00.1150.R



Finitura a richiesta barra argento art. 6B00.1150.S



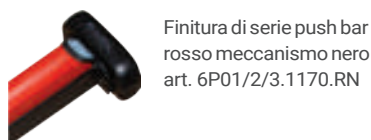
Finitura a richiesta barra inox art. 6B00.1150.X

MECCANISMO COMANDO SCROCCHI

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6B01.G		1	Grigio	2040
6B01.A		1	Acciaio	2040
6B02.G		2	Grigio	1980
6B02.A		2	Acciaio	1980
6B03.G		3	Grigio	2090
6B03.A		3	Acciaio	2090

BARRA ORIZZONTALE

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		mm		g
6B00.1150.S		115	Argento	550
6B00.1150.X		115	Inox	735
6B00.1450.S		145	Argento	695
6B00.1450.X		145	Inox	925



Finitura di serie push bar rosso meccanismo nero art. 6P01/2/3.1170.RN



Finitura a richiesta push bar acciaio meccanismo acciaio (solo versione a 3 punti di chiusura) art. 6P03.1170.AA



Finitura a richiesta push bar grigio meccanismo grigio art. 6P01/2/3.1170.GG



Finitura a richiesta aste e scrocci verticali grigi art. 6RL0.S.1/2.G



Finitura a richiesta aste e scrocci verticali - laterali grigi art. 6RL0.L.1/2.G



Finitura a richiesta aste e scrocci verticali acciaio art. 6RL0.S.1/2.A



Finitura a richiesta aste e scrocci verticali - laterali acciaio art. 6RL0.L.1/2.A

PUSH BAR MECCANISMO COMPLETO

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura	Finitura	Peso unitario
N.		N.		g
6P01.1170.GG		1	Grigio	3120
6P02.1170.GG		2	Grigio	3070
6P03.1170.GG		3	Grigio	3170
6P03.1170.AA		3	Acciaio	3170

ASTE E SCROCCHI VERTICALI - ALTO/BASSO

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza	Finitura	Peso unitario
N.		mm		g
6RL0.S.1.G		149/103	Grigio	2320
6RL0.S.1.A		149/103	Acciaio	2320
6RL0.S.2.G		200/103	Grigio	2790
6RL0.S.2.A		200/103	Acciaio	2790

ASTE E SCROCCHI VERTICALI - LATERALI

6RL0.L.1.G		149/103	Grigio	2340
6RL0.L.1.A		149/103	Acciaio	2340
6RL0.L.2.G		200/103	Grigio	2810
6RL0.L.2.A		200/103	Acciaio	2810



Finitura di serie maniglia nera art. 6H00.N



Finitura a richiesta maniglia grigia art. 6H00.G



Finitura a richiesta maniglia acciaio art. 6H00.A

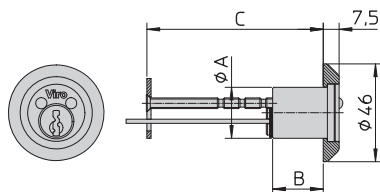
COMANDO MANIGLIA

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Finitura	Peso unitario
N.				g
6H00.G		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. Maniglia bloccabile e sbloccabile con chiave	Grigio	900
6H00.A			Acciaio	900
6H02.G		Comando maniglia esterna + mezzo cilindro profilato nichelato. Maniglia con funzione condominio: apertura esterna solo con chiave inserita	Grigio	900
6H02.A			Acciaio	900

SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPISTA, MANIGLIONI

CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE

MODELLO CORAZZATO ART. 1.711



Corpo:

in ottone massiccio, a lunghezza regolabile, protetto da disco in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato e da piastrina contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Barilotto:

in ottone a 6 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornito con:

ghiera in ottone nichelato, piastrina ovale e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 3 pz.

DISPONIBILI TUTTE LE ESECUZIONI SPECIALI MK & KA

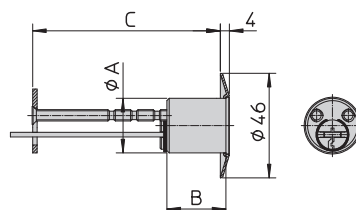
Pagg. 284-285

MODELLO CORAZZATO ART. 1.711

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
★	1.711		24 x 24	35÷85	6	025	290	3

★ Articolo ad esaurimento

MODELLO VIRO ART. 712



Corpo:

in ottone massiccio, a lunghezza regolabile.

Barilotto:

in ottone a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione. A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornito con:

ghiera in ottone, piastrina ovale e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 12 pz.

DISPONIBILI TUTTE LE ESECUZIONI SPECIALI MK & KA

Pagg. 284-285

DISPONIBILI CONFEZIONI SPECIALI A VISTA

Pag. 291

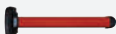
DISPONIBILE KIT PER AMMAESTRAMENTI

Pag. 95

MODELLO VIRO

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
■	712		24 x 26	35÷85	5	015	180	12

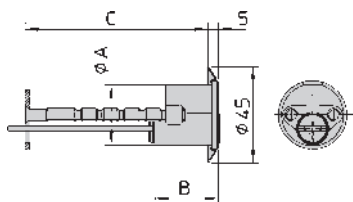
■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:



SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIPIORTA, MANIGLIONI

CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE

MODELLO EUROPA ART. 718 FORGIATO


Corpo:

in ottone massiccio trafilato, a lunghezza regolabile.

Barilotto:

in ottone a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornito con:

ghiera in ottone, piastrina ovale e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz.

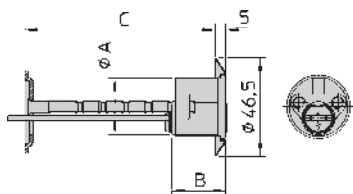


SERRATURE E
CILINDRI DA
APPLICARE,
SPRANGA,
CHIUDIPISTA,
MANIGLIONI

MODELLO EUROPA

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
★	718		29 x 27,7	35+85	5	015	155	6

★ Articolo ad esaurimento

MODELLO CS ART. 708

Corpo:

in ottone massiccio, a lunghezza regolabile. perfettamente intercambiabile con i più diffusi modelli già installati.

Barilotto:

in ottone a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Universale (paracentrico), 3 in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone, in parte "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornito con:

ghiera in ottone, piastrina e viti di fissaggio a passo metrico sezionabili.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI
ESECUZIONI
SPECIALI



Pag. 284

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 291

DISPONIBILE KIT PER
AMMAESTRAMENTI



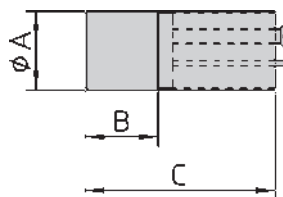
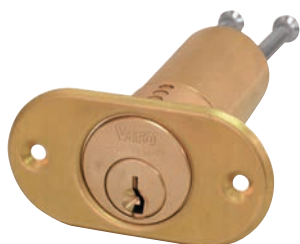
Pag. 95

MODELLO CS

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
	708		28 x 26	30+90	5	062	175	6

CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE

CILINDRI ESTERNI IN OTTONE



Corpo:

in ottone massiccio trafilato.

Barilotto:

in ottone a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274.

Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**) oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Forniti con:

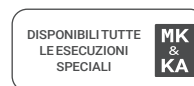
ghiera ovale e canotto in ottone, viti di fissaggio.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz.



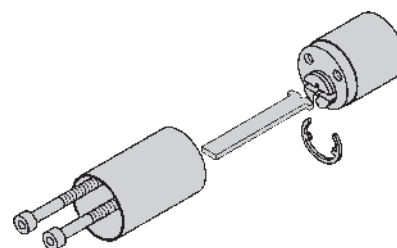
SERRATURE E CILINDRI DA APPLICARE, SPRANGA, CHIUDIORTA, MANIGLIONI



Pagg. 284-285



Pag. 95



Kit allungamento cilindro esterno da mm 50 a mm 83 (max) art. 798.0600

PER SERRATURE MECCANICHE DA APPLICARE SERIE 7500 - 7600

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Lunghezza totale	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B	mm C	N.	Art. N.	g	N.
713		25x23	60	5	015	175	6
714		25x23	50	5	015	165	6

PER SERRATURE ELETTRICHE SERIE V05 - V97 - V97 APERTURA ESTERNA - BLOCK-OUT - V90 - V83 - V9083

794		25x23	53	5	015	170	6
-----	--	-------	----	---	-----	-----	---

COPPIA CILINDRI (INTERNO + ESTERNO) 3 CHIAVI IN DOTAZIONE - PER SERRATURE V05 - V97 - V97 APERTURA ESTERNA - V90 - V83 - V9083

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			N.	Art. N.	g	N.
791.712		Fisso/Staccato	5	015	245	6
791.794		Fisso/Fisso	5	015	240	6

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla **.PV** oppure **.PB** Supplemento:

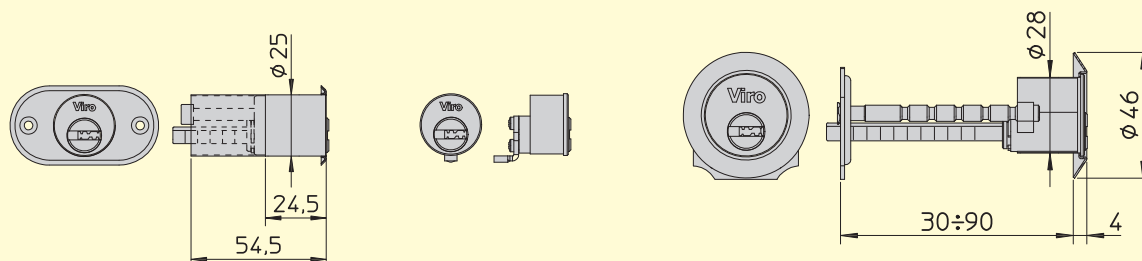
KIT ALLUNGAMENTO CILINDRO ESTERNO

798.0600		da mm 50 a mm 83 (max)
----------	--	------------------------

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

CILINDRI ESTERNI PER SERRATURE DA APPLICARE ELETTRICHE

COPPIA CILINDRI A CHIAVE PIATTA NEW EURO-PRO



Grazie a questa nuova coppia di cilindri, è possibile sia richiedere, al momento dell'acquisto, serrature elettriche con cilindri tondi fissi dotati di chiave piatta reversibile, sia sostituire, successivamente all'acquisto delle serrature elettriche, i cilindri standard con questi NEW EURO-PRO.

Corpo:

in ottone massiccio trafilato.

Barilotto:

in ottone a 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), contenute in busta sigillata; 3 in dotazione.

Carta di proprietà codificata (codice chiave):

su cui dovrebbero venire riportati i dati del rivenditore.

Meccanismo:

- pistoncini in [acciaio inox](#);
- [primo set di contropistoncini in acciaio inox](#);
- contropistoncini in ottone "a fungo" [contro l'azione del grimaldello](#);
- molle pistoncini in [acciaio inox](#).

Forniti con:

mostrina ovale e canotto in ottone, [naselli di adattamento](#) (per cilindro interno) [ai vari modelli Viro di serrature elettriche](#) e viti di fissaggio.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 4 pz.

A richiesta:

[per l'installazione \(al momento dell'acquisto\) della coppia di cilindri con chiave piatta, su serrature elettriche.](#)

Supplemento:

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

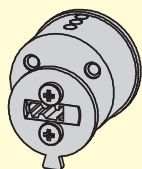
MK
&
KA

Pagg. 284-285

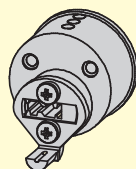
DISPONIBILE KIT PER
AMMAESTRAMENTI



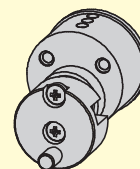
Pag. 101



Nasello per serrature elettriche con pulsante



Nasello per serrature elettriche senza pulsante



Nasello per serrature elettriche BLOCK-OUT

COPPIA CILINDRI (INTERNO + ESTERNO) 3 CHIAVI IN DOTAZIONE - PER SERRATURE V05 - V97 - V97 APERTURA ESTERNA - V90 - V83 - V9083

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			N.	Art. N.	g	N.
791.712.63		Fisso/Staccato	5	063.B	200	4
791.794.63		Fisso/Fisso	5	063.B	200	4



Ti proteggono e migliorano la durata del tuo automatismo, assorbendo le sollecitazioni esterne (vento e clima) al posto del motore



SERRATURE E INCONTRI ELETTRICI

Serrature elettriche

Serrature elettriche V05	154
Serrature elettriche V97	156
Serrature elettriche V97 - Per apertura verso l'esterno	158
Serrature elettriche BLOCK-OUT - Con catenaccio	160
Serrature elettriche V06 - Universali - Catenaccio rotante	162
Serratura elettrica V06 WB - Specifica per cancelli senza battuta o con giochi meccanici elevati	164
Serrature elettriche V9083 - Catenaccio rotante	166
Serrature elettriche V90 - Catenaccio rotante - Per apertura verso l'esterno	168
Serratura elettrica V09 - Ad arpione rotante - Per cancelli scorrevoli e, con accessori, per porte sezionali e serrande motorizzate	170
Applicazioni serratura elettrica V09	171

Ricambi ed accessori per serrature elettriche

Accessori per l'installazione delle serrature elettriche V06 o 9087 su porte basculanti motorizzate	172
Accessori per l'installazione della serratura elettrica V09 su porte sezionali e serrande motorizzate	173
Ricambi ed accessori per serrature elettriche	174÷177
Microswitch - Per serrature elettriche V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083	178
Contatti per serrature elettriche	179
Tabella riassuntiva - Serrature elettriche	182
Tabella riassuntiva - Serrature elettriche con finitura antracite a richiesta	184

Incontri elettrici

Frontale corto - incontro reversibile simmetrico	186
Frontale lungo - incontro reversibile simmetrico	186
Incontri elettrici COMPACT	187

Espositori Serrature elettriche

Espositori per serrature elettriche	180
-------------------------------------	-----



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

Tutte le serrature elettriche Viro con cilindro esterno fisso (art. 794 lunghezza 53 mm), a richiesta, possono essere fornite con cilindri di lunghezza maggiore, ovvero con l'art. 793 (63 mm) o con l'art. 797 (72 mm).



SERRATURE ELETTRICHE V05

ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Le serrature elettriche V05 sono applicabili su porte, portoni e cancelli pedonali e sono intercambiabili con le più diffuse serrature elettriche già installate. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate ideali per porte e portoni in legno situati all'interno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo situati all'esterno.

Installazione:

orizzontale.

Entrata:

regolabile da 50 a 80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato bronzo metallizzato o, a richiesta, antracite metallizzata su fondo zincato).

Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato bronzo metallizzato o antracite metallizzata su fondo zincato).

Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

Scrocco:

in ottone massiccio, autobloccato a serratura chiusa.

Espulsore:

in acciaio nichelato, integrato nello scrocco.

Pulsante:

in ottone, solo per serie 1.7972.

Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso o staccato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015).

A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274.

Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Meccanismo:

per le serrature V05 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

per tutte le serrature V05:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Controbocchetta:

in acciaio, regolabile in altezza per recuperare eventuali movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta. Inserto in nylon autolubrificante in corrispondenza del contatto con l'espulsore.

Fornite con:

controbocchetta, ghiera cilindro in ottone (per le versioni con cilindro esterno staccato), mostrina ovale in ottone (per le versioni verniciate con cilindro esterno fisso), tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

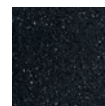
Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 1.7992.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V05 (art. 1.7992.794.2) vedi pag. 180;

- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**



- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

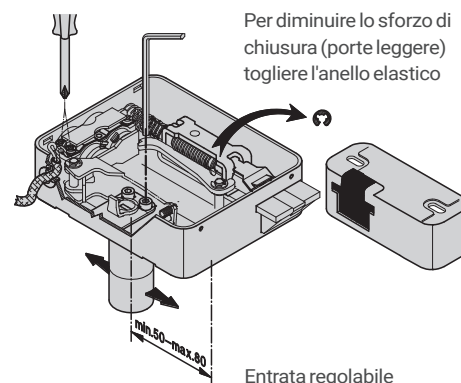


Pag. 294

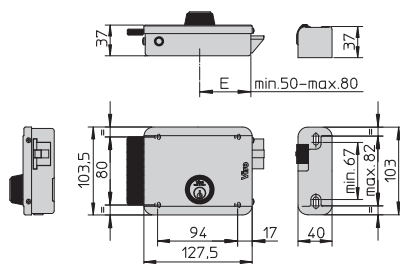


SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

Morsetti per i cavi
d'alimentazione

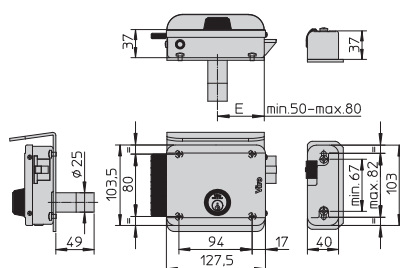


Entrata regolabile

**V05 - VERSIONI VERNICIATE BRONZO METALLIZZATO**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Cilindro esterno (staccato)	Peso unitario
N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	Art. N.	g
■ 1.7962.712.1		Destra	50÷80	127,5x103,5	791	-	712	1440
■ 1.7962.712.2		Sinistra	50÷80	127,5x103,5	791	-	712	1440

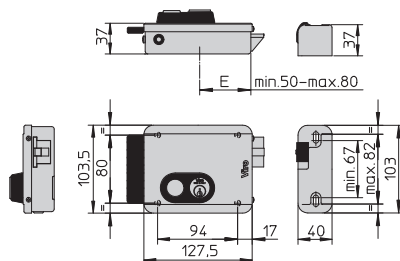
■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:


V05 - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO CON TETTOIA PARAPIOGGIA E PIASTRA CONTROBOCCHETTA IN ACCIAIO ZINCATO (ART. 8992.0600) OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA (ART. 8992.0600.469)

■ ■ 1.7992.794.1		Destra	50÷80	127,5x103,5	791	794	-	2140
■ ■ 1.7992.794.2		Sinistra	50÷80	127,5x103,5	791	794	-	2140

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469 Supplemento:

**V05 CON PULSANTE - VERSIONI VERNICIATE BRONZO METALLIZZATO**

■ 1.7972.712.1		Destra	50÷80	127,5x103,5	791	-	712	1500
■ 1.7972.712.2		Sinistra	50÷80	127,5x103,5	791	-	712	1500

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

SERRATURE ELETTRICHE V97

ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Le serrature elettriche V97 sono applicabili su porte, portoni e cancelli pedonali, situati all'interno o all'esterno, e sono intercambiabili con le più diffuse serrature elettriche già installate, spesso mantenendo anche la precedente controbocchetta. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate antracite metallizzata ideali per porte e portoni in legno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo, anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

Installazione:

orizzontale.

Entrata:

regolabile da 50 a 80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

Scrocco:

in ottone massiccio, autobloccato a serratura chiusa.

Espulsore:

in acciaio nichelato, separato dallo scrocco per garantire il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

Pulsante:

in ottone, solo per serie 8972.

Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015). A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Meccanismo:

per le serrature V97 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

per tutte le serrature V97:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Controbocchetta:

in acciaio, regolabile in altezza per recuperare eventuali movimenti verticali fra serratura e controbocchetta. Inserto in nylon autolubrificante in corrispondenza del contatto con l'espulsore.

Fornite con:

controbocchetta, tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 8972.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V97 (art. 8972.2.469) vedi pag. 180;
- tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600.469) in acciaio zincato e verniciato antracite metallizzata;
- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**



- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

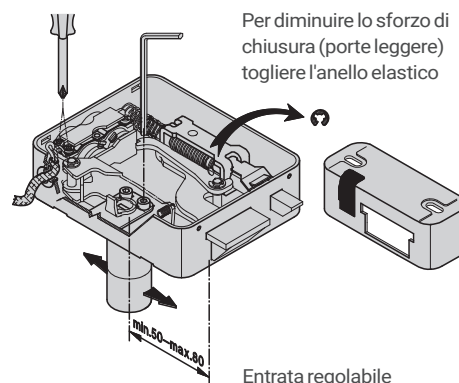


Pag. 294

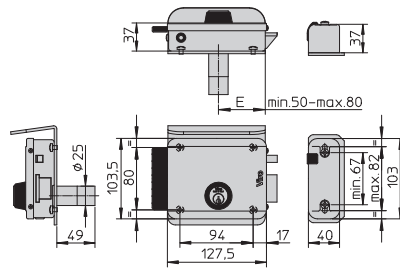
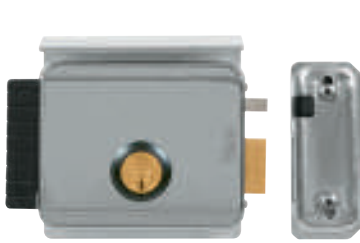


SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

Morsetti per i cavi
d'alimentazione



Entrata regolabile



VIDEO ITA



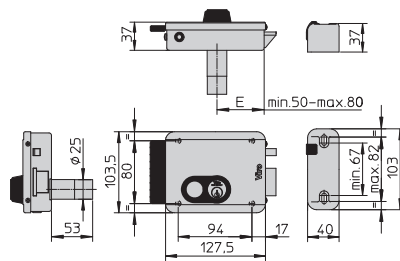
VIDEO ENG

V97 - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO CON TETTOIA PARAPIOGGIA E PIASTRA CONTROBOCCHETTA IN ACCIAIO ZINCATO (ART. 8992.0600) OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA (ART. 8992.0600.469)

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Peso unitario
	N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	g
■ ■	8992.1		Destra	50÷80	127,5 x 103,5	791	794	2165
■ ■	8992.2		Sinistra	50÷80	127,5 x 103,5	791	794	2165

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore **.469** Supplemento:



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

V97 CON PULSANTE - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO

■	8972.1.469		Destra	50÷80	127,5 x 103,5	791	794	1535
■	8972.2.469		Sinistra	50÷80	127,5 x 103,5	791	794	1535

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

SERRATURE ELETTRICHE V97 - PER APERTURA VERSO L'ESTERNO

ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Queste serrature elettriche V97 sono state appositamente progettate per l'applicazione su porte, portoni e cancelli pedonali, situati all'interno o all'esterno, che si aprono verso l'esterno. Tale eventualità si presenta quando le norme di sicurezza prevedono una via di fuga verso l'esterno in caso di emergenza, oppure quando l'accesso è adiacente a una scala in salita. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate antracite metallizzata ideali per porte e portoni in legno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo, anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

Installazione:

orizzontale.

Entrata:

regolabile da 50 a 80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

Scrocco:

in ottone massiccio, autobloccato a serratura chiusa.

Espulsore:

in acciaio nichelato, separato dallo scrocco per garantire il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

Pulsante:

in ottone, solo per serie 8973.

Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso o staccato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015). A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri ricicrabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Meccanismo:

per le serrature V97 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

per tutte le serrature V97:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Controbocchette:

- a piastra in acciaio inox, per montanti sufficientemente spessi, con guida in nylon (solo per le versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato) per l'installazione su stipiti in muratura;
- standard in acciaio, per montanti con spessore ridotto;
- entrambe le controbocchette sono specifiche per il montaggio su porte/cancelli che si aprono verso l'esterno.

Fornite con:

controbocchette, ghiera cilindro in ottone e guida in nylon (per le versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato), tettoia parapiooggia (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 8973.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V97 apertura esterna (art. 8973.712.2.469) vedi pag. 180;
- tettoia parapiooggia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600.469) in acciaio zincato e verniciato antracite metallizzata;
- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**

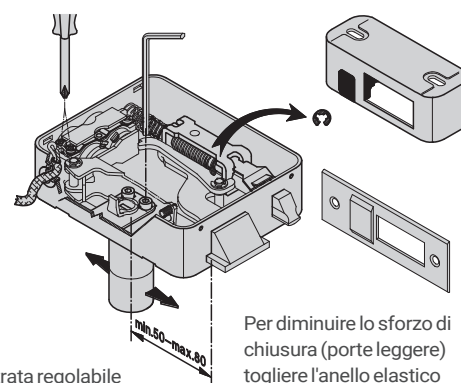
DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

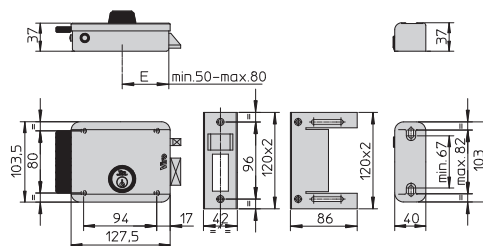
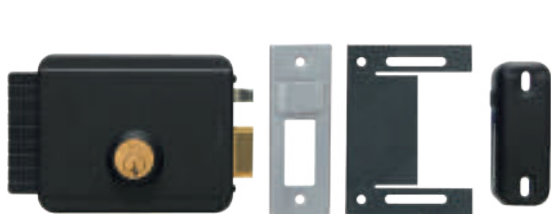
Pagg. 284-285



Morsetti per i cavi
d'alimentazione

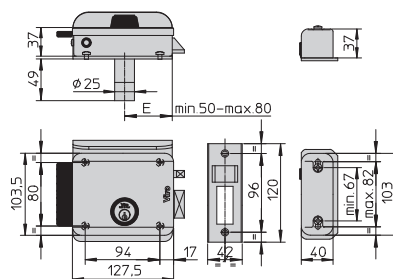


Entrata regolabile


V97 CON APERTURA VERSO L'ESTERNO - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO

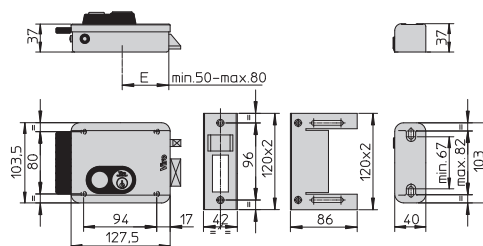
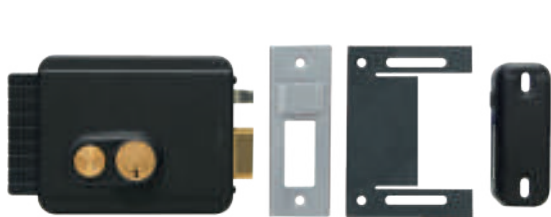
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Cilindro esterno (staccato)	Peso unitario
N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	Art. N.	g
■ 8963.712.1.469		Destra	50+80	127,5x 103,5	791	-	712	1410
■ 8963.712.2.469		Sinistra	50+80	127,5x 103,5	791	-	712	1410

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:


V97 CON APERTURA VERSO L'ESTERNO - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE CON TETTOIA PARAPIOGGIA (ART. 8992.0600) IN ACCIAIO ZINCATO

■ 8993.794.1		Destra	50+80	127,5x 103,5	791	794	-	2240
■ 8993.794.2		Sinistra	50+80	127,5x 103,5	791	794	-	2240

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:


V97 CON PULSANTE E APERTURA VERSO L'ESTERNO - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO

■ 8973.712.1.469		Destra	50+80	127,5x 103,5	791	-	712	1630
■ 8973.712.2.469		Sinistra	50+80	127,5x 103,5	791	-	712	1630

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla .UN Supplemento:



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

SERRATURE ELETTRICHE BLOCK-OUT - CON CATENACCIO

ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

Le serrature elettriche BLOCK-OUT sono applicabili su porte, portoni e cancelli pedonali, situati all'interno o all'esterno, e sono intercambiabili con le V97 (mantenendo la precedente controbocchetta) e con le più diffuse serrature elettriche già installate. Il catenaccio azionato manualmente garantisce la chiusura della serratura indipendentemente dall'impulso elettrico. Caratteristiche e finitura rendono le versioni verniciate antracite metallizzata ideali per porte e portoni in legno; quelle zincate per porte, portoni e cancelli in metallo, anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

Installazione:

orizzontale.

Entrata:

regolabile 50-60-70-80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione.

Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Maniglia di presa:

in nylon, come la ghiera cilindro/pulsante.

Scrocco:

in ottone massiccio nichelato, autobloccato a serratura chiusa.

Catenaccio:

in ottone massiccio nichelato, ad 1 mandata con corsa 20 mm, situato al centro dello scrocco.

Espulsore:

in acciaio nichelato, separato dallo scrocco per garantire il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

Pulsante:

in ottone, solo per serie 8977.

Cilindri:

in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso (o staccato, per le versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato).

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015).

A richiesta, disponibili versioni con chiavi a profilo Universale per la sostituzione delle più diffuse serrature già installate senza necessità di ritiro delle chiavi in uso, vedi pag. 274. Cilindri riciclabili con specifico kit per ammaestramenti, vedi pag. 95.

Meccanismo:

- a catenaccio inserito la serratura si può sbloccare solo con la chiave;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Controbocchetta:

in acciaio, regolabile in altezza per recuperare eventuali movimenti verticali fra serratura e controbocchetta. Inserto in nylon autolubrificante in corrispondenza del contatto con l'espulsore.

Fornite con:

controbocchetta, ghiera cilindro in ottone (per le versioni con cilindro esterno staccato), tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600) in acciaio zincato (per le versioni zincate), chiave a brugola per la regolazione dell'entrata e viti di fissaggio.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 8997.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della BLOCK-OUT (art. 8997.794.2) vedi pag. 181;
- tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta (art. 8992.0600.469) in acciaio zincato e verniciato antracite metallizzata;
- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**

- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche, della coppia di cilindri NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151. **Supplemento:**

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

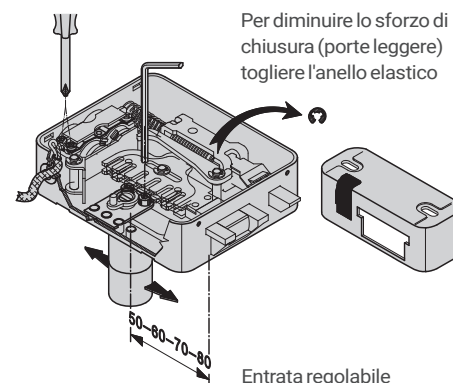
MK
&
KA

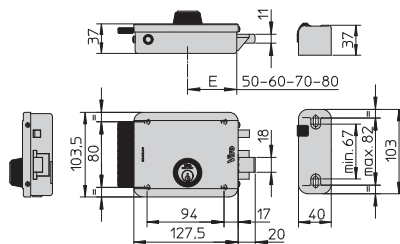
Pagg. 284-285



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

Morsetti per i cavi
d'alimentazione





VIDEO ITA

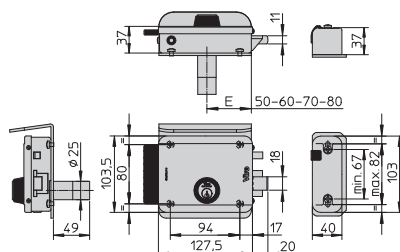


VIDEO ENG

BLOCK-OUT - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Dimensioni della serratura	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Cilindro esterno (staccato)	Peso unitario
N.			mm E	mm	Art. N.	Art. N.	Art. N.	g
■ 8967.712.1.469		Destra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	-	712	1590
■ 8967.712.2.469		Sinistra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	-	712	1590

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:



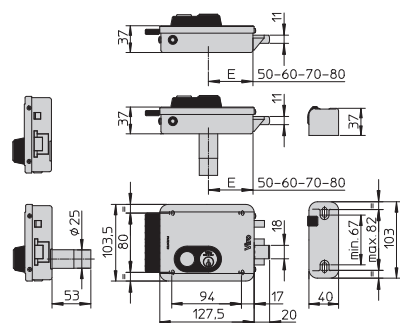
SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

BLOCK-OUT - VERSIONI COMPLETAMENTE ZINCATE OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO CON TETTOIA PARAPIOGGIA E PIASTRA CONTROBOCCHETTA IN ACCIAIO ZINCATO (ART. 8992.0600) OPPURE VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA (ART. 8992.0600.469)

■ ■ 8997.794.1		Destra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	794	-	2280
■ ■ 8997.794.2		Sinistra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	794	-	2280

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore **.469** Supplemento:

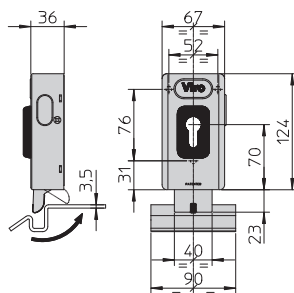
**BLOCK-OUT CON PULSANTE - VERSIONI VERNICIATE ANTRACITE METALLIZZATA SU FONDO ZINCATO**

■ 8977.794.1.469		Destra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	794	-	1635
■ 8977.794.2.469		Sinistra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	794	-	1635
■ 8977.712.1.469		Destra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	-	712	1625
■ 8977.712.2.469		Sinistra	50-60-70-80	127,5x103,5	791	-	712	1625

■ Per le versioni con chiave a profilo Universale far seguire al codice articolo la sigla **.UN** Supplemento:

SERRATURE ELETTRICHE V06 - UNIVERSALI - CATENACCIO ROTANTE CON FUNZIONE DI SERVIZIO E DI SICUREZZA

BREVETTATO

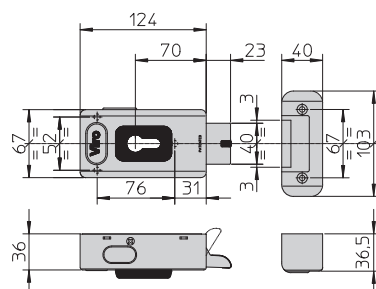


VIDEO ITA



VIDEO ENG

N.B. per l'installazione orizzontale richiedere specificatamente a parte la controbocchetta (art. 7912.117.217).



La serratura elettrica V06 è applicabile su porte, portoni e cancelli pedonali o carrabili, situati all'interno o all'esterno, manuali o automatizzati ed è intercambiabile con le serrature elettriche V96. È fornita di serie con funzione di servizio e, semplicemente rimuovendo un particolare interno, può acquisire funzione di sicurezza. Le sue dimensioni ridotte e l'incontro a terra in dotazione, la rendono ideale ad installazioni in verticale su montanti stretti.

Installazione:

verticale o orizzontale.

Entrata:

70 mm.

Funzioni:

- **di servizio** (standard): con l'impulso elettrico la serratura si predispose all'apertura e si resetta solo dopo che il portone/cancello è stato aperto e richiuso; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo.
- **di sicurezza** (selezionabile attraverso la rimozione manuale di un particolare interno): l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sul cancello; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei.

Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Coperchio:

in acciaio (completamente zincato oppure verniciato antracite metallizzata su fondo zincato).

Catenaccio rotante:

in ottone massiccio, con inserto in nylon che rende la chiusura più silenziosa.

Cilindro:

predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato (non fornito in dotazione).

Incontro a terra:

in acciaio zincato, da cementare al suolo o saldare alla cornice inferiore del cancello.

Fornite con:

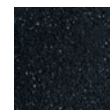
incontro a terra (art. 9986) [per l'installazione orizzontale richiedere specificatamente a parte la controbocchetta (art. 7912.117.217) in acciaio zincato], ghiera e tappo in nylon e supporto in acciaio passivato per cilindro profilato e viti di fissaggio.



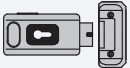
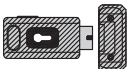
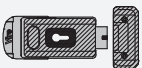
Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

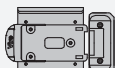
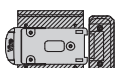

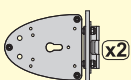
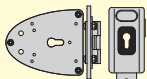
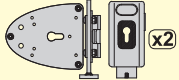


- espositore CANCELLETTO da banco (art. 1.7918.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V06 (art. 1.7918) vedi pag. 181;
- per installazione verticale: tettoia parapigioggia (art. 9989) in acciaio zincato;
- per installazione orizzontale: tettoia parapigioggia compresa piastra controbocchetta (art. 9990) in acciaio zincato;
- accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte basculanti motorizzate vedi pagg. 163 e 172;
- disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184.



V06 UNIVERSALE - CATENACCIO ROTANTE - DOPPIA FUNZIONE				
Art.	Prezzo unitario	Disegni	Descrizione	Peso unitario
N.				g
1.7918			Con incontro a terra	1275
1.7918.V.469			Con incontro a terra - verniciata antracite metallizzata	1290
1.7918.H.217			Con controbocchetta per installazione orizzontale	1200
1.7918.H.469			Con controbocchetta per installazione orizzontale - verniciata antracite metallizzata	1200
1.7918.469			Con maniglia in nylon e controbocchetta per installazione orizzontale - verniciata antracite metallizzata	1370

N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione

Come doppi e mezzi cilindri sono utilizzabili quelli delle serie 700, 900, NEW EURO-PRO e Viro PALLADIUM, vedi pagg. 88÷107.

ACCESSORI				
Art.	Prezzo unitario	Disegni	Descrizione	Peso unitario
1.7918.0600			*Kit per l'installazione su porte pedonali	1030
1.7918.0600.469			*Kit per l'installazione su porte pedonali verniciato antracite metallizzata	1030
1.7918.0600.1			Accessori per l'installazione su porte basculanti motorizzate	2990
1.7918.0600.2			Coppia di accessori per l'installazione su porte basculanti motorizzate	5745
1.7918.0610.1			Accessori per l'installazione della serratura su porte basculanti motorizzate + V06	4265
1.7918.0610.2			Coppia di accessori per l'installazione di coppia di serrature su porte basculanti motorizzate + 2 V06	7020
1.7918.0806			Rosetta di sicurezza	300
1.7918.0850			**Kit opzionale di alimentazione	1160

*Kit per installazione su porte e cancelli pedonali art. 1.7918.0600 composto da: maniglia in nylon, controbocchetta per installazione orizzontale, tettoia parapiovvia, piastra controbocchetta e viti di fissaggio, vedi pag. 174.

**Kit per agevolare al massimo il collegamento elettrico, in abbinamento a motori per porte basculanti senza comando diretto di alimentazione; kit composto da: trasformatore, temporizzatore, interruttore magneto termico, portafusibili con fusibile e piastrina di chiusura, vedi pag. 172.

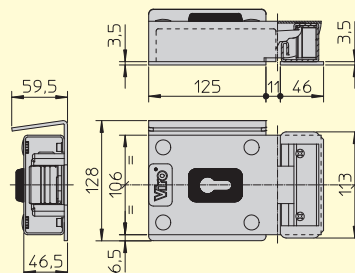


SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

SERRATURA ELETTRICA V06 WB - SPECIFICA PER CANCELLI SENZA BATTUTA O CON GIOCHI MECCANICI ELEVATI

BREVETTATO



La serratura elettrica V06 WB è stata appositamente progettata per essere applicata in orizzontale su cancelli o portoni carrabili le cui ante non vanno in appoggio l'una sull'altra. La semplicità di installazione e la funzionalità nel tempo rendono questa serratura molto più pratica ed efficace rispetto a qualunque sistema che crei una battuta delle ante al suolo. Infatti la V06 WB evita la complessa applicazione di perni al cancello e i rischi di malfunzionamento causati dai depositi al suolo dovuti agli agenti atmosferici. Grazie al catenaccio ad aggancio e alla piastra di protezione, è ideale anche quando la presenza di eccessivi giochi meccanici, fra cardini e ante, rende le altre serrature elettriche sbloccabili manualmente dai malintenzionati, tirando di lato o spingendo le ante. Anche la V06 WB è fornita di serie con funzione di servizio e, semplicemente rimuovendo un particolare interno, può acquisire funzione di sicurezza.

Installazione:

orizzontale.

Entrata:

70 mm.

Funzioni:

- **di servizio** (standard): con l'impulso elettrico la serratura si predispose all'apertura e si resetta solo dopo che il portone/cancello è stato aperto e chiuso; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo.
- **di sicurezza** (selezionabile attraverso la rimozione manuale di un particolare interno): l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sul cancello; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei.

Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio completamente zincato.

Coperchio:

in acciaio completamente zincato.

Catenaccio rotante:

in acciaio inox, con particolare forma che si aggancia alla specifica controbocchetta.

Cilindro:

predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato (non fornito in dotazione).

Controbocchetta:

composta da due elementi in acciaio piegato e zincato. Con specifico lembo per l'aggancio del catenaccio. Applicabile con semplicità grazie alla pratica dima di allineamento con la serratura.

Piastra di protezione:

in acciaio zincato (oppure verniciata antracite metallizzata su fondo zincato) a copertura della serratura e della controbocchetta, con funzione di battuta fra le ante.

Fornita con:

controbocchetta (art. 1.7918.117.WBH), piastra di protezione in acciaio zincato oppure verniciata antracite metallizzata su fondo zincato, tettoia parapigioggia in acciaio zincato (art. 9990) oppure verniciata antracite metallizzata su fondo zincato (art. 9990.469), ghiera e tappi in nylon e supporto in acciaio passivato per cilindro profilato e viti di fissaggio.

Confezione:

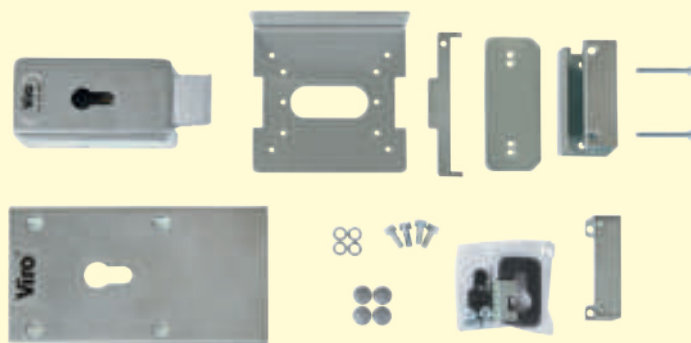
scatola individuale.

A richiesta:

- disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore **.469**, vedi tabella a pag. 184. **Supplemento:**



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



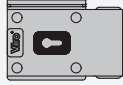
Dettaglio componenti



Dettaglio in trasparenza, aggancio catenaccio nella controbocchetta

DISPONIBILE NEL CORSO DEL 2021/2022

V06 WB - SPECIFICA PER CANCELLI SENZA BATTUTA O CON GIOCHI MECCANICI ELEVATI

Art.	Prezzo unitario	Disegni	Descrizione	Peso unitario
N.				g
1.7918.WB.H.217			Con specifica controbocchetta e dima di allineamento, piastra di protezione e tettoia parapigioggia	1290

N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione

Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469 **Supplemento:**

Come doppi e mezzi cilindri sono utilizzabili quelli delle serie 700, 900, NEW EURO-PRO e Viro PALLADIUM, vedi pagg. 88÷107.



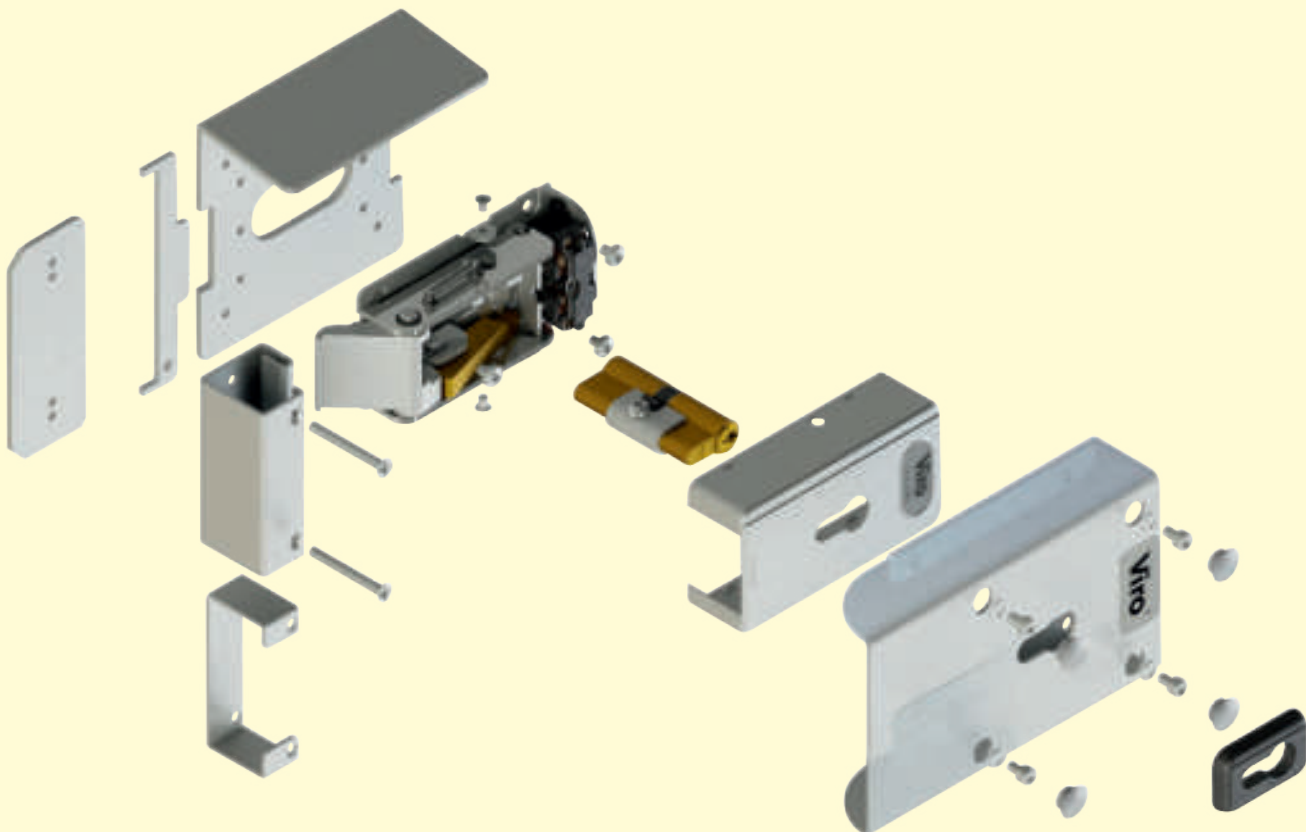
Applicazione su cancello carrabile automatizzato
vista frontale



Applicazione su cancello pedonale
vista catenaccio e controbocchetta



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



Assemblaggio componenti

SERRATURE ELETTRICHE V9083 - CATENACCIO ROTANTE CON FUNZIONE DI SERVIZIO E DI SICUREZZA - ENTRATA REGOLABILE DA 50 A 80 MM

BREVETTATO

Le serrature elettriche V9083 sono applicabili su portoni e cancelli carrabili situati all'esterno, manuali o automatizzati e sono intercambiabili con le serrature elettriche V90 (serie 7920) e V83 (serie 7910). Sono fornite di serie con funzione di servizio e, semplicemente rimuovendo un particolare interno, possono acquisire funzione di sicurezza. Caratteristiche e finitura le rendono ideali ad installazioni anche in ambienti soggetti ad escursioni termiche elevate.

Installazione:

verticale o orizzontale.

Entrata:

regolabile 50-60-70-80 mm, con una semplice operazione attraverso la chiave a brugola in dotazione, per la versione con cilindro tondo; 70 mm per la versione predisposta per cilindri profilati.

Funzioni:

- **di servizio** (standard): con l'impulso elettrico la serratura si predispone all'apertura e si resetta solo dopo che il portone/cancello è stato aperto e richiuso; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo.
- **di sicurezza** (selezionabile attraverso la rimozione manuale di un particolare interno): l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sul cancello; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei.

Doppia bobina sostituibile:

che distribuisce il carico uniformemente e garantisce grande affidabilità nel tempo.

Voltaggio:

standard 12V C.A. (a richiesta 12V C.C.; 24V C.A. o C.C.), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio zincato.

Coperchio con maniglia di presa:

in acciaio zincato.

Pulsante:

in ottone, con ghiera cilindro/pulsante in nylon, solo per art. 9083.0794.P.

Catenaccio rotante:

a doppia tenuta e di elevata resistenza, in acciaio inox AISI304.

Cilindro:

- versione con cilindro tondo in ottone massiccio, interno fisso, esterno fisso.
Chiavi: in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione (art. 015).
- versione predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato (non fornito in dotazione).

Meccanismo:

per la serratura V9083 con pulsante:

attraverso la rotazione della chiave dall'interno è possibile:

- inibire o attivare la funzione del pulsante;
- inibire o attivare la funzione "fermo a giorno" (possibilità di mantenere la serratura in stato "sempre aperto" quando lo si desidera);

per tutte le serrature V9083 con cilindro tondo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Controbocchetta:

in acciaio zincato che garantisce il funzionamento della serratura anche in caso di movimenti verticali (causati dalle variazioni climatiche) fra serratura e controbocchetta.

Fornite con:

controbocchetta per installazione orizzontale (art. 9083.117) [per l'installazione verticale richiedere specificatamente a parte l'incontro a terra (art. 9986) in acciaio zincato], chiave a brugola per la regolazione dell'entrata (solo nella versione con cilindro tondo) e viti di fissaggio.

Art. 9083.T dotata di tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta in acciaio zincato, per installazione orizzontale.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- espositore CANCELLETTO da banco (art. 9083.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V9083 (art. 9083) vedi pag. 181;
- per installazione orizzontale: tettoia parapiovvia compresa piastra controbocchetta (art. 9990) in acciaio zincato;
- per installazione verticale: tettoia parapiovvia (art. 9989) in acciaio zincato;
- nelle versioni con cilindro tondo, cilindro esterno di lunghezza 63 mm (art. 9083.0793 o art. 9083.0793.P) o 72 mm (art. 9083.0797 o art. 9083.0797.P);
- per art. 9087, accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte basculanti motorizzate vedi pagg. 163 e 172;
- ■ disponibili versioni verniciate antracite metallizzata su fondo zincato, far seguire al codice articolo il codice colore .469, vedi tabella a pag. 184; **Supplemento:**

per l'installazione (al momento dell'acquisto, eccetto art. 9087) su serrature elettriche, della coppia di cilindri tondi NEW EURO-PRO, con chiave piatta, vedi pag. 151.

Supplemento:

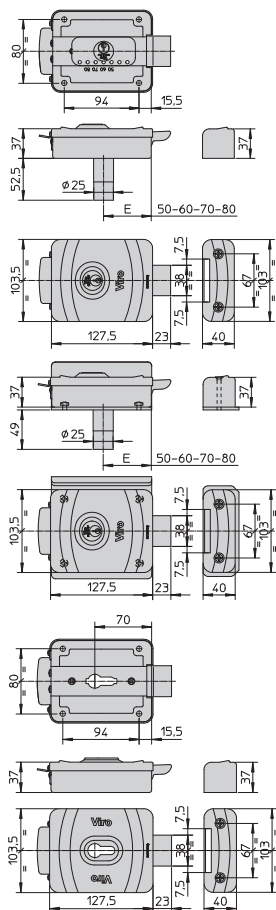
DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



VIDEO ITA



VIDEO ENG



N.B. per l'installazione verticale richiedere specificatamente a parte l'incontro a terra (art. 9986) in acciaio zincato.



SERRATURE E INCONTRI ELETTRICI

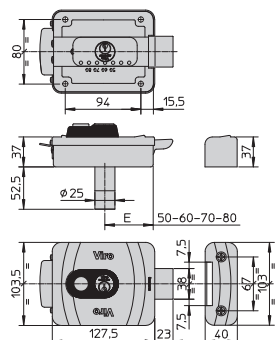
V9083 - CATENACCIO ROTANTE - DOPPIA FUNZIONE

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Entrata regolabile	Cilindro interno (fisso)	Cilindro esterno (fisso)	Peso unitario
	N.			mm E	Art. N.	Art. N.	g
■	9083		Con cilindro tondo	50-60-70-80	791	794	1700
■	9083.T		Con cilindro tondo e tettoia	50-60-70-80	791	794	2380
■	9087		Predisposta per cilindro profilato	70	-	-	1495

N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione

■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469 Supplemento:

Come doppi e mezzi cilindri sono utilizzabili quelli delle serie 700, 900, NEW EURO-PRO e Viro PALLADIUM, vedi pagg. 88÷107.



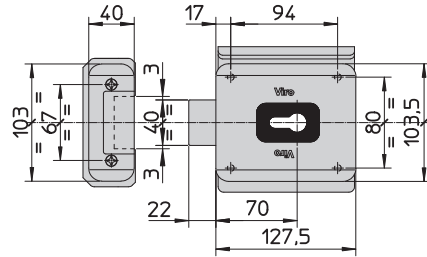
V9083 CON PULSANTE - CATENACCIO ROTANTE - DOPPIA FUNZIONE

■	9083.0794.P		Con cilindro tondo e pulsante	50-60-70-80	791	794	1740
---	-------------	--	-------------------------------	-------------	-----	-----	------

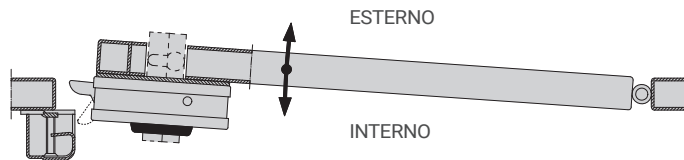
■ Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469 Supplemento:

SERRATURE ELETTRICHE V90 - CATENACCIO ROTANTE - PER APERTURA VERSO L'ESTERNO CON FUNZIONE DI SERVIZIO

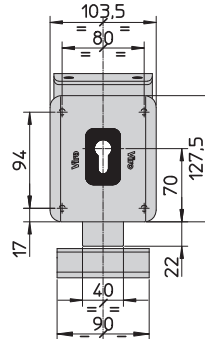
TETTOIA PARAPIOGGIA ORIZZONTALE art. 9990



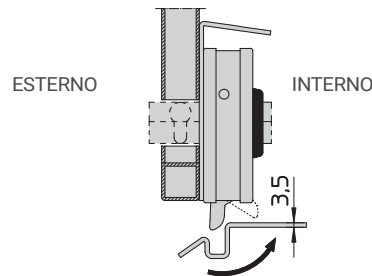
PIASTRA CONTROBOCCHETTA art. 7928.0219
CONTROBOCCHETTA art. 7928.117



TETTOIA PARAPIOGGIA VERTICALE art. 9989



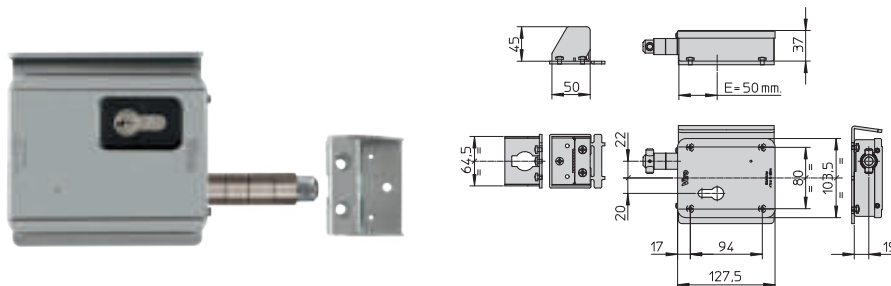
INCONTRO A TERRA art. 9986



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

SERRATURA ELETTRICA V09 - AD ARPIONE ROTANTE - PER CANCELLI SCORREVOLI E, CON ACCESSORI, PER PORTE SEZIONALI E SERRANDE MOTORIZZATE

BREVETTATO



VIDEO ITA



VIDEO ENG

La serratura elettrica V09 è l'unica serratura ad alta affidabilità appositamente progettata per essere applicata su cancelli scorrevoli situati all'esterno, manuali o automatizzati.

Il suo particolare meccanismo ad arpione rotante tollera le dilatazioni (causate dalle variazioni climatiche) dei cancelli scorrevoli fino a ± 9.6 mm (corrispondenti ad una escursione di temperatura di 100° C per un cancello lungo 8 metri).

Applicabile anche ai cancelli scorrevoli manuali (installata con un doppio cilindro passante).

A differenza delle chiusure effettuate con lucchetti e catene o con normali serrature meccaniche a gancio, V09 offre nuove ed efficaci misure di sicurezza, è pratica da usare ed esteticamente gradevole, non è aggredibile dall'esterno e non soffre la corrosione provocata dagli agenti climatici.

L'elettroserratura V09, grazie allo specifico kit d'installazione è anche ideale su porte sezionali da garage e su serrande motorizzate.

Installazione:

orizzontale sul montante fisso del cancello scorrevole; oppure in verticale, con accessori, sull'interno di porte sezionali e serrande motorizzate.

Entrata:

50 mm.

Durata impulso di apertura:

comandato da scheda elettronica, con possibilità di interfaccia con automatismi.

Bobina sostituibile.

Voltaggio:

12 o 24V C.A o C.C. (consigliati 24V), vedi pag. 177.

Cassa:

monoblocco in acciaio zincato, con entrata dei cavi sul retro (per la massima protezione) o sul lato (aprendo foro pretranciato).

Coperchio:

in acciaio zincato, con blocco automatico di sicurezza a serratura chiusa.

Catenaccio ad arpione rotante:

a prova di urti violenti, inserito in guide in acciaio, protetto da anelli rotanti antitaglio in acciaio cementato, azionato da molle in acciaio inox. Guide e anelli rotanti trattati con nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

Cilindro:

versione predisposta per mezzo cilindro profilato di lunghezza 40 mm (30+10) con nottolino DIN o universale (art. 1.772.9 fornito in dotazione).

Meccanismo:

(del mezzo cilindro fornito in dotazione)

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Controbocchetta:

in acciaio zincato, applicabile con semplicità grazie alla pratica dima di allineamento con la serratura.

Fornita con:

controbocchetta per installazione orizzontale (art. 7905.217), tettoia parapioviglia compresa piastra controbocchetta in acciaio zincato, scheda elettronica con possibilità di interfaccia con automatismi, chiave Torx per l'apertura e la chiusura del coperchio, supporto cilindro in acciaio zincato, ghiera e tappo in nylon, viti di fissaggio.

Confezione:

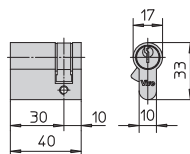
scatola individuale.

A richiesta:

- espositore da banco (art.7905.0601), che illustra chiaramente l'applicabilità e il funzionamento della V09 su un cancello scorrevole, vedi pag. 181;
- kit di semplificazione montaggio su cancelli scorrevoli, vedi pag. 171;
- accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte sezionali o serrande motorizzate, vedi pagg. 171 e 173;
- versioni senza scheda elettronica, per cancelli manuali non elettrificati, con detrazione:



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

V09 - AD ARPIONE ROTANTE

Art.	Prezzo unitario (con mezzo cilindro)	Peso unitario
N.		g
7905		2495

APPLICAZIONI SERRATURA ELETTRICA V09



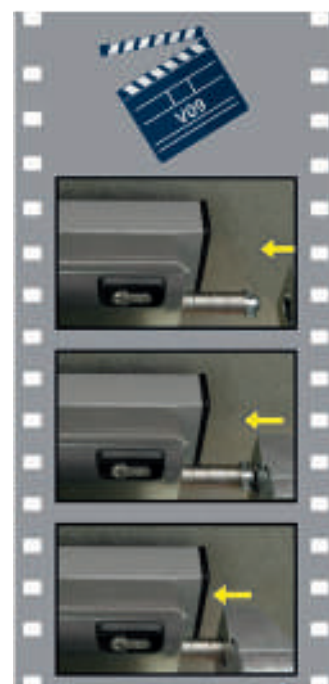
Cancelli scorrevoli regolano ovunque accessi a magazzini, depositi, parcheggi: tutti luoghi che contengono beni appetibili ai ladri (es. merci e veicoli).

Tanti sono in uso, ed ogni anno, manuali o automatizzati, tanti ne vengono installati.

Molti hanno un'altezza che li rende facilmente scavalcabili dai malintenzionati.

! Ogni notte i ladri ne aprono decine (infatti tutti i motori degli automatismi, per legge, devono essere sbloccabili con semplicità dall'interno, per consentire l'uscita in caso di emergenza).

È fondamentale quindi che, anche sbloccando il motore, i ladri non riescano ad aprire il cancello, non potendo usare automezzi per compiere il furto.



MANCAVA UNA SERRATURA SPECIFICA PER
PROTEGGERSI DA QUESTI FURTI...

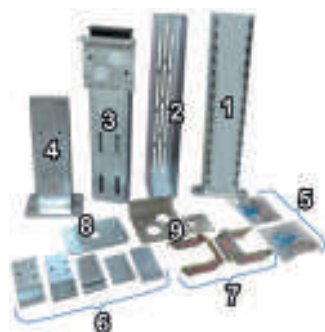


...OGGI C'È V09, LA PRIMA ED UNICA
SERRATURA ELETTRICA DI SICUREZZA
PROGETTATA E REALIZZATA PER I
CANCELLI SCORREVOLI!

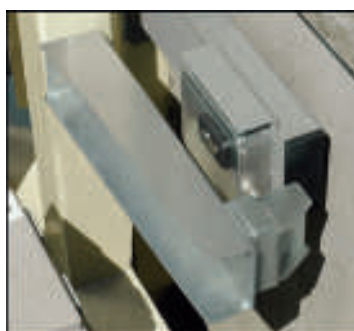


SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

Kit di semplificazione montaggio su cancelli scorrevoli composto da: colonne, piastre di fissaggio, spessori e bulloni di sicurezza.



Fornibili anche singoli componenti del kit 1÷9, vedi pag. 174.



Applicazione su: "montante antiribaltamento" utilizzando la "piastra a T" di fissaggio del kit.



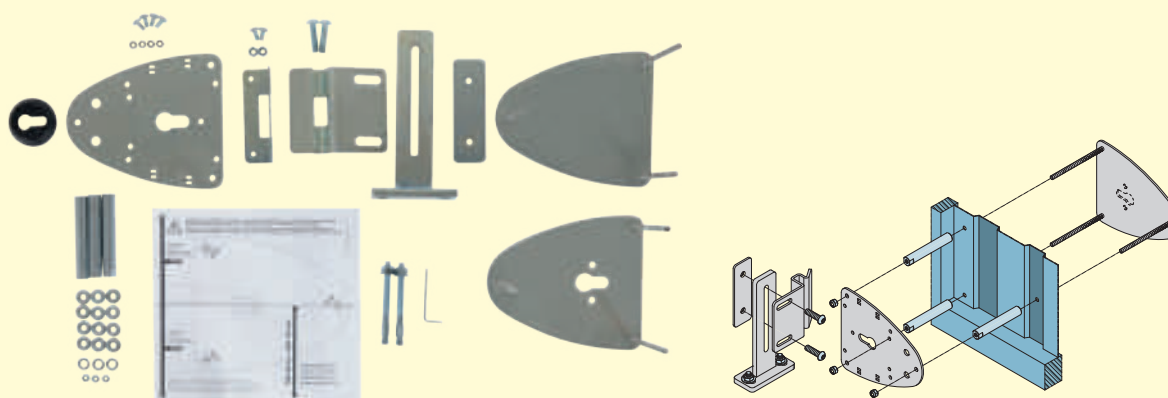
Applicazione sul: lato del motore utilizzando le colonne del kit.

ACCESSORI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione
N.		
7905.0600		Kit di semplificazione montaggio su cancelli scorrevoli
7905.0600.2		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate
7905.0610.2		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate + V09
1.7918.0806		Rosetta di sicurezza

Accessori in acciaio zincato per l'installazione su porte sezionali e serrande motorizzate, vedi pag. 173.

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLE SERRATURE ELETTRICHE V06 O 9087 SU PORTE BASCULANTI MOTORIZZATE



Pratici da usare e da installare grazie a tutti i componenti forniti in dotazione.

Piastra interna:

di spessore 3 mm per il fissaggio delle serrature elettriche.

2 Piastre esterne:

di spessore 3 mm (con 3 perni filettati saldati sul lato interno affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno)

di cui una dotata di un'asola per l'eventuale installazione di un doppio cilindro per lo sblocco della serratura dall'esterno (in caso di mancanza di alimentazione).

Distanziali in acciaio Ø 14 mm e fori DIN sulla piastra esterna dotata di asola per l'applicazione di una rosetta di sicurezza a protezione del cilindro.

Dima:

in metallo, che agevola il corretto posizionamento della colonna verticale rispetto alla serratura.

Colonna verticale:

di spessore 8 mm per il supporto dell'incontro a terra di spessore 3,5 mm, entrambi dotati di asole per consentire regolazioni durante l'installazione.

Piastra di fissaggio:

per l'incontro a terra per renderlo solidale alla colonna verticale.

Le 3 possibili regolazioni (2 sulla colonna verticale ed 1 sull'incontro a terra) permettono di trovare la migliore posizione del catenaccio rispetto alla sede dell'incontro.

A richiesta:

kit opzionale di alimentazione

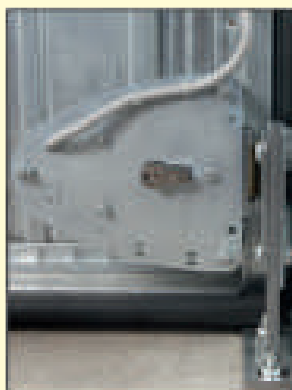
art. 1.7918.0850:

- un temporizzatore (I) con ritardo allo spegnimento regolabile (massimo 10 secondi) ed alimentazione da 12 a 240V AC/DC;
- un trasformatore (Tr) da 230 a 12V-40 VA;
- un interruttore magnetotermico (M) da 2 A;
- un fusibile (Es) da 3,16 A ritardato.

N.B. per porte basculanti di larghezza maggiore di 2,5 m, si consiglia l'installazione di 2 serrature, 1 per lato con coppia di accessori (art. 1.7918.0600.2).



SERRATURE E INCONTRI ELETTRICI



INTERNO con mezzo cilindro



ESTERNO



ESTERNO con doppio cilindro

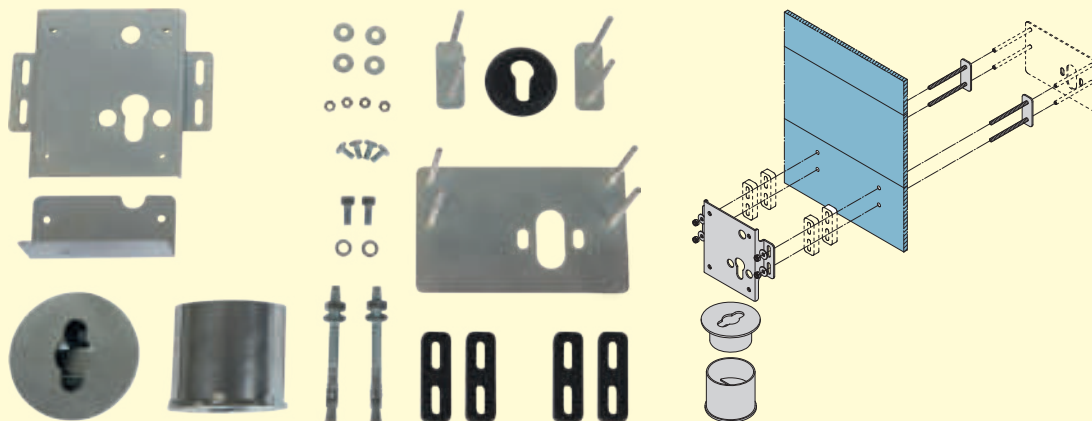


OPTIONAL art. 1.7918.0806 ROSETTA DI SICUREZZA

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLE SERRATURE ELETTRICHE V06 O ART. 9087 SU PORTE BASCULANTI MOTORIZZATE

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
1.7918.0600.1		Accessori per l'installazione della serratura su porte basculanti motorizzate
1.7918.0600.2		Coppia di accessori per l'installazione di coppia di serrature su porte basculanti motorizzate
1.7918.0610.1		Accessori per l'installazione della serratura su porte basculanti motorizzate + serratura V06
1.7918.0610.2		Coppia di accessori per l'installazione di coppia di serrature su porte basculanti motorizzate + 2 serrature V06
1.7918.0806		Rosetta di sicurezza in acciaio carbonitrurato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero
1.7918.0850		Kit opzionale di alimentazione

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA V09 SU PORTE SEZIONALI E SERRANDE MOTORIZZATE



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Pratici da usare e da installare grazie a tutti i componenti forniti in dotazione.

Piastra interna:

di spessore 2 mm per il fissaggio della serratura elettrica V09.

2 Piastre esterne:

di spessore 2 mm (con 4 perni filettati saldati sul lato interno affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno) di cui una dotata di asola per l'eventuale installazione di un doppio cilindro per lo sblocco della serratura dall'esterno (in caso di mancanza di alimentazione). 4 distanziali in nylon di spessore 10 mm e fori DIN sulla piastra esterna dotata di asola per l'applicazione di una rosetta di sicurezza a protezione del cilindro.

Dima:

in metallo, per il corretto posizionamento delle piastre di supporto della serratura e dello scasso da eseguire a pavimento per la muratura della controbocchetta.

Controbocchetta a murare:

composta da una parte inferiore fissa ed una parte superiore rimovibile, per la periodica pulizia da sporco, foglie o quant'altro potrebbe ostruire l'asola catenaccio.

Catenaccio ad arpione rotante e controbocchetta a pavimento rendono questa installazione estremamente sicura.

N.B. nel caso di utilizzo di un doppio cilindro, se ne consiglia uno di sicurezza (es. Viro PALLADIUM); più efficace contro lo strappo rispetto ad una rosetta applicata sui materiali leggeri (tipo PVC) di cui sono fatti i sezionali.

N.B. sulle serrande l'altezza minima utile dell'elemento su cui fissare la piastra è una superficie piana di 12 cm.



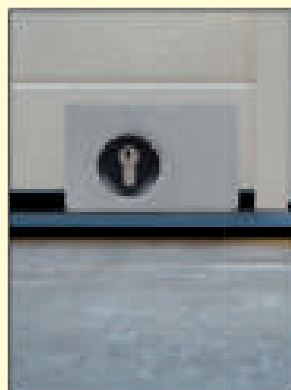
SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



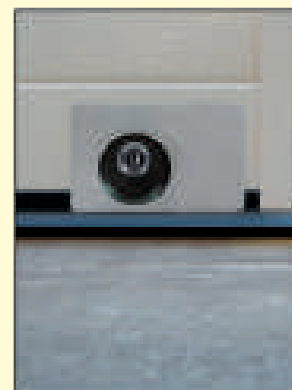
INTERNO/ESTERNO con mezzo cilindro su porta sezionale



INTERNO/ESTERNO con mezzo cilindro su serranda avvolgibile



ESTERNO con doppio cilindro

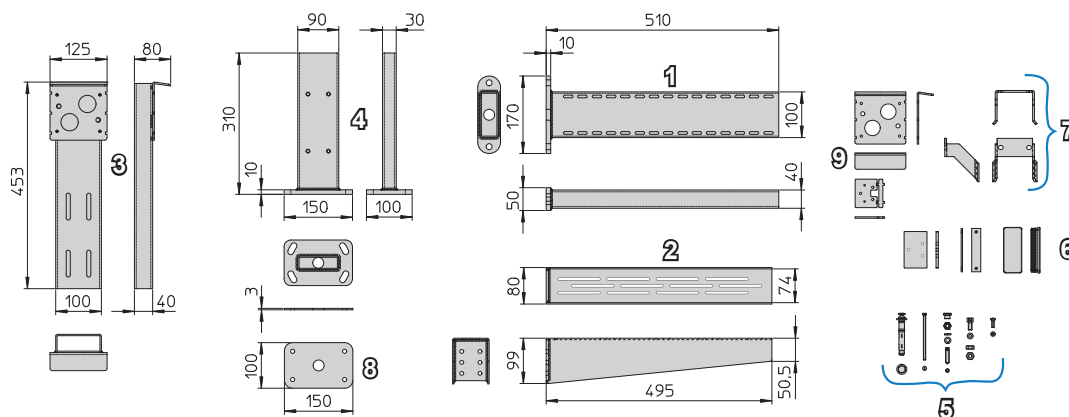


OPTIONAL art. 1.7918.0806
ROSETTA DI SICUREZZA

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA V09 SU PORTE SEZIONALI E SERRANDE MOTORIZZATE

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
7905.0600.2		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate
7905.0610.2		Accessori per l'installazione della serratura su porte sezionali e serrande motorizzate + serratura V09
1.7918.0806		Rosetta di sicurezza in acciaio carbonitrurato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero

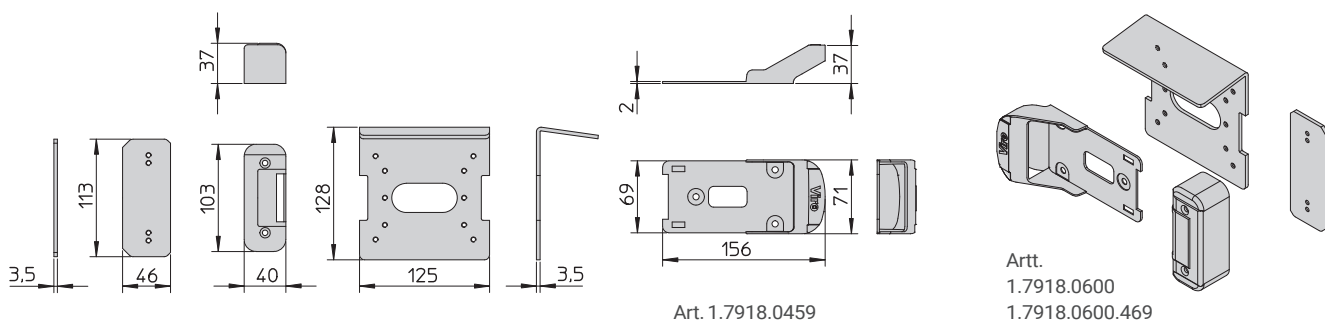
RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE



KIT DI SEMPLIFICAZIONE MONTAGGIO PER V09 SU CANCELLI SCORREVOLI				
Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione		
7905.0600		Colonne, piastre di fissaggio, spessori e bulloni di sicurezza		1÷9
7905.0600.11		Gruppo colonne		3-4-5-7-8
7905.0600.12		Gruppo "piastra a T"		1-5-9
7905.0600.13		Gruppo piastra asolata per controbocchetta		2-5-9
7905.0600.14		Gruppo spessori		6
7905.0600.15		Gruppo viti e tasselli		5
7905.0600.21		Gruppo colonne e piastra asolata		2-3-4-5-7-8-9
7905.0600.22		Gruppo "piastra a T" e piastra asolata		1-2-5-9



SERRATURE E INCONTRI ELETTRICI

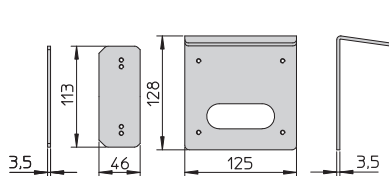


Art. 1.7918.0459

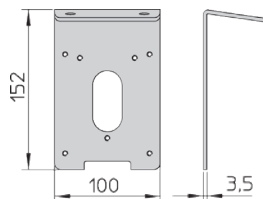
Artt. 1.7918.0600 1.7918.0600.469

KIT MANIGLIA - TETTOIA - CONTROBOCCHETTA PER V06 - PER INSTALLAZIONI PEDONALI			
Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione	
1.7918.0600		Kit maniglia, tettoia, controbocchetta e piastra controbocchetta per V06	
1.7918.0600.469		Kit maniglia, tettoia, controbocchetta e piastra controbocchetta per V06 verniciati antracite metallizzata	
1.7918.0459		Maniglia in nylon nero per V06	

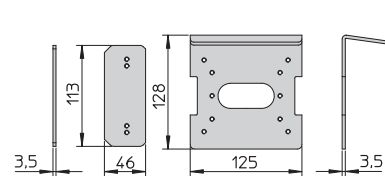
RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE



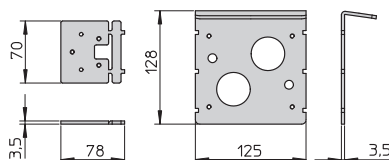
Artt. 8992.0600 - 8992.0600.469
Montaggio orizzontale



Artt. 9989 - 9989.469
Montaggio verticale



Artt. 9990 - 9990.469
Montaggio orizzontale



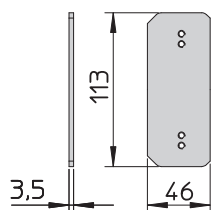
Art. 7905.0600.1
Montaggio orizzontale

TETTOIE PARAPIOGGIA - FUNZIONALI ANCHE COME BASE DI SALDATURA

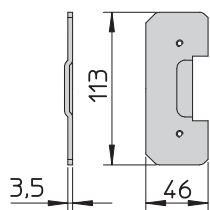
Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione
8992.0600		Orizzontale per V05 - V97 - V97 apertura verso l'esterno - BLOCK-OUT
8992.0600.469		Orizzontale per V05 - V97 - V97 apertura verso l'esterno - BLOCK-OUT verniciate antracite metallizzata
9989		Verticale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083
9989.469		Verticale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083 verniciate antracite metallizzata
9990		Orizzontale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083
9990.469		Orizzontale per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083 verniciate antracite metallizzata
7905.0600.1		Orizzontale per V09



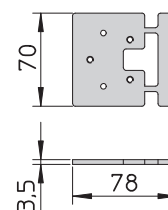
SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



Artt. 7912.0219 - 7912.0219.469



Artt. 7928.0219 - 7928.0219.469

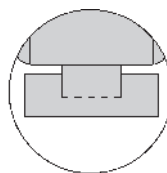
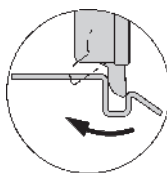


Art. 7905.0219

PIASTRE CONTROBOCCHETTA - FUNZIONALI ANCHE COME BASE DI SALDATURA

7912.0219		Per tutti i tipi di controbocchette (escluso V90 apertura verso l'esterno)
7912.0219.469		Per tutti i tipi di controbocchette verniciate antracite metallizzata (escluso V90 apertura verso l'esterno e V09)
7928.0219		Per V90 apertura verso l'esterno
7928.0219.469		Per V90 apertura verso l'esterno verniciata antracite metallizzata
7905.0219		Per V09 per cancelli scorrevoli

RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE



Art. 9986
Montaggio verticale

INCONTRO A TERRA			
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
	9986		Per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083
	9986.469		Per V06 - V90 apertura verso l'esterno - V9083 verniciate antracite metallizzata



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

CONTROBOCCHETTE			
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
	1.7962.217		Destra - per V05 verniciate bronzo metallizzato
	1.7962.267		Sinistra - per V05 verniciate bronzo metallizzato
	1.7992.217		Destra - per V05 zincate
	1.7992.217.469		Destra - per V05 verniciate antracite metallizzata
	1.7992.267		Sinistra - per V05 zincate
	1.7992.267.469		Sinistra - per V05 verniciate antracite metallizzata
	8972.217.469		Destra - per V97 e BLOCK-OUT verniciate antracite metallizzata
	8972.267.469		Sinistra - per V97 e BLOCK-OUT verniciate antracite metallizzata
	8992.217		Destra - per V97 e BLOCK-OUT zincate
	8992.267		Sinistra - per V97 e BLOCK-OUT zincate
	8973.217.469		Destra - per V97 apertura verso l'esterno verniciate antracite metallizzata
	8973.267.469		Sinistra - per V97 apertura verso l'esterno verniciate antracite metallizzata
	8993.217.217		Destra - per V97 apertura verso l'esterno zincate
	8993.267.217		Sinistra - per V97 apertura verso l'esterno zincate
	8993.107		Unica - a piastra in acciaio inox - per V97 apertura verso l'esterno
	7912.117.217		Unica - per V06
	7912.117.469		Unica - per V06 verniciate antracite metallizzata
	1.7918.117.WBH		Unica - per V06 WB specifica per cancelli senza battuta
	9083.117		Unica - per V9083
	9083.117.469		Unica - per V9083 verniciate antracite metallizzata
	7905.217		Unica - per V09 per cancelli scorrevoli
	7928.117		Unica - per V90 apertura verso l'esterno
	7928.117.469		Unica - per V90 apertura verso l'esterno verniciate antracite metallizzata

RICAMBI ED ACCESSORI PER SERRATURE ELETTRICHE

BOBINA STANDARD DI RICAMBIO - PER TUTTE LE SERRATURE ELETTRICHE						
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Tensione di alimentazione	Assorbimento di corrente	Resistenza	
N.						
8.7906		Doppia bobina (completa di molle ed elementi mobili)	12V AC, 15VA, 50 Hz (12V, DC)	2180 mA (5220 mA, DC)	5,5 Ohm (2,3 Ohm, DC)	
7905.0290		Bobina per V09 (dati relativi alla sola bobina)	4,5V DC	3500 mA	1,3 Ohm	

BOBINE DI RICAMBIO (SOLA BOBINA) A VOLTAGGIO SPECIFICO						
Art.	Prezzo unitario	Gestione	Tensione di alimentazione	Assorbimento di corrente	Resistenza	
N.						
2.8.7961.290.00.102		Commessa speciale	12V DC	2600 mA	4,6 Ohm	
2.8.7961.290.00.099		Commessa speciale	24V DC	470 mA	52 Ohm	
2.8.7961.290.00.092		Commessa speciale	24V DC	2000 mA	12 Ohm	
2.8.7961.290.00.091		Commessa speciale	24V AC, 15VA	1000 mA	24 Ohm (22 Ohm, DC)	

Serratura elettrica con bobina a voltaggio specifico già installata. **Supplemento:**

SCHEDA ELETTRONICA - PER SERRATURA ELETTRICA V09 ART. 7905			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
2.0.7905.332.02.000		Scheda elettronica con possibilità di interfaccia con automatismi	

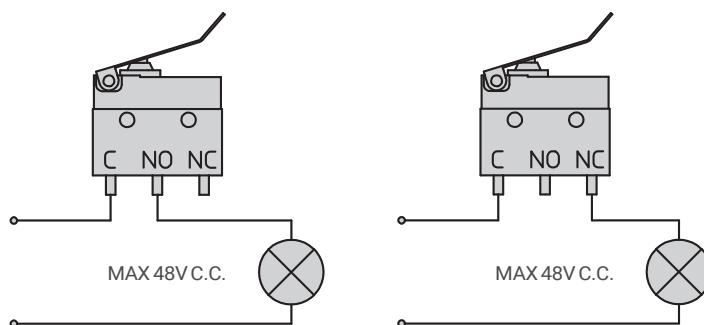
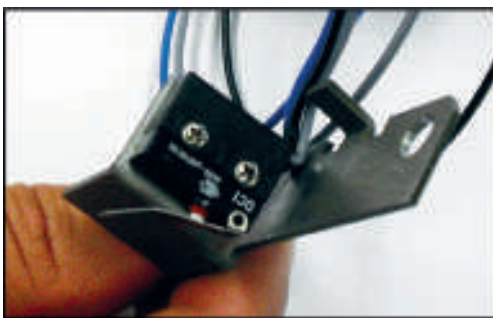
TRASFORMATORI - PER TUTTE LE SERRATURE ELETTRICHE			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
7908		da 110 ÷ 130V a 4-8-12V - 20VA	
7909		da 230V a 4-8-12V - 20VA	

PONTE RADDRIZZATORE - PER TUTTE LE SERRATURE ELETTRICHE CON BOBINA 12V O 24V			
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	
N.			
7911		Elimina le vibrazioni rendendo silenziosa la serratura	



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

MICROSWITCH - PER SERRATURE ELETTRICHE V06 - V90 APERTURA VERSO L'ESTERNO - V9083



Il microswitch permette di conoscere il segnale meccanismo serratura: aperto/chiuso. A richiesta solo per: serrature V9083 (artt. 9083, 9083.0794.P, 9087); V06 (art. 1.7918) e V90 con apertura verso l'esterno (artt. 7928, 7928.404).

Meccanismo:

- Carico nominale: 5A 125/250V C.A. o 1A 48V C.C.;
- temperatura di esercizio: - 40°C a +85°C / 105°C;
- grado di protezione: IP67.

Esempi di possibili utilizzi:

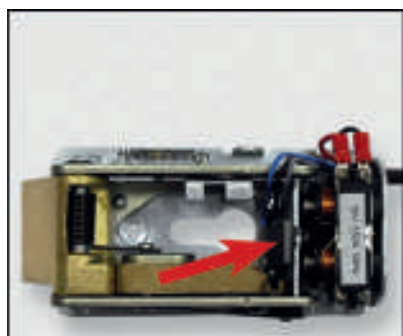
- quando si abbia la necessità di avere un segnale certo di aperto/chiuso della serratura elettrica da inviare alla centralina dell'automatismo che movimenta il cancello sul quale è installata la serratura;
- in tutti i casi in cui sia necessario un controllo a distanza della posizione di apertura o di chiusura di una porta o di un cancello;
- per avere un segnalatore luminoso posto a distanza dalla serratura, per esempio sul citofono.

A richiesta:

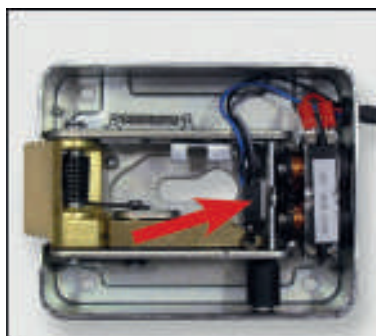
- per l'installazione (al momento dell'acquisto) su serrature elettriche del microswitch. **Supplemento:**



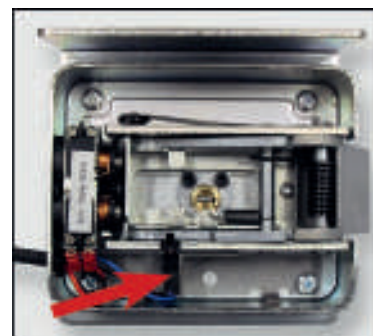
SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



Microswitch su V06



Microswitch su V90

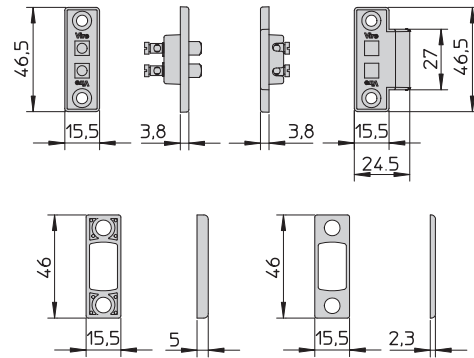
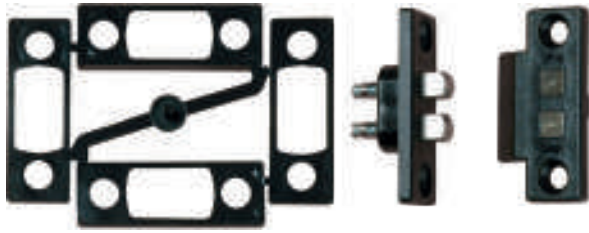


Microswitch su V9083

MICROSWITCH - PER SERRATURE ELETTRICHE V06 - V90 APERTURA VERSO L'ESTERNO - V9083

Art.	Prezzo unitario	Descrizione
N.		
1.7918.399		Microswitch ordinabile separatamente per V06 e V90 apertura verso l'esterno
9083.399		Microswitch ordinabile separatamente per V9083

CONTATTI PER SERRATURE ELETTRICHE



La coppia di contatti elettrici permette di alimentare le serrature elettriche senza necessità di conduttori a vista.

Meccanismo:

- tensione di alimentazione: 12V o 24V C.A. o C.C. 5A;
- costruzione: in nylon di colore nero;
- contatti: in ottone nichelato;
- servizio: tipo impulsivo.

Forniti con:

coppia di spessori in nylon di 5 mm e coppia di 2,3 mm.

Note:

- il prodotto deve essere installato secondo le norme vigenti e comunque solo in impianti a bassissima tensione di sicurezza (SELV);
- in condizioni di utilizzo evitare l'esposizione diretta dei contatti agli agenti atmosferici;
- non utilizzare i contatti come interruttori di corrente.



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

CONTATTI PER SERRATURE ELETTRICHE			
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione
	N.		
	7903		Coppia di contatti per serrature elettriche

ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE

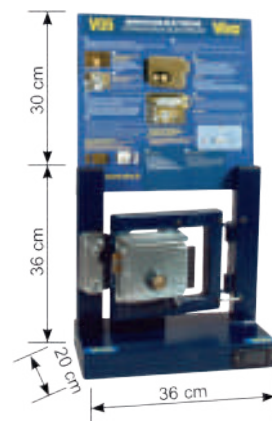
Espositori CANCELLETTO per serrature elettriche:

- strutture in metallo, compatte e molto robuste, progettate per resistere ad innumerevoli dimostrazioni d'uso;
- serrature in dotazione, già applicate al CANCELLETTO;
- mostrano il funzionamento di ciascuna serratura elettrica riproducendo in dimensioni contenute l'apertura/chiusura di un cancello reale;
- le pile per l'azionamento del comando elettrico sono fornite di serie e già installate;
- l'interasse dei fori di applicazione consente l'installazione ed il funzionamento anche di tutte le altre serrature elettriche Viro;
- **N.B.** i cartelli pubblicitari (ordinabili anche singolarmente) descrivono le caratteristiche tecniche e funzionali delle serrature e possono essere collocati ad incastro come testata dell'espositore, diventare cartelli da banco ripiegando le alette posteriori o venire appesi sfruttando l'apposito cordino, oppure attaccati su qualsiasi tipo di superficie, utilizzando i 4 riquadri di bi-adesivo negli angoli sul retro.

Espositore CANCELLETTO per serratura elettrica V09 per cancelli scorrevoli:

- struttura in metallo, compatta e molto robusta, progettata per resistere ad innumerevoli dimostrazioni d'uso;
- serratura in dotazione, già applicata alla struttura;
- visore digitale incluso (10" pollici);
- mostra il funzionamento della serratura elettrica V09 riproducendo in dimensioni contenute l'apertura/chiusura di un cancello scorrevole reale;
- il cavo di collegamento alla rete elettrica e il telecomando per l'azionamento del visore digitale sono forniti di serie;
- **N.B.** il visore digitale alloggia una scheda di memoria in cui è caricato il video di installazione su un cancello scorrevole e funzionamento della serratura elettrica V09. Il video, sottotitolato, parte in automatico all'accensione del visore digitale e viene riprodotto ciclicamente.

ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V05				
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	1.7992.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V05, art. 1.7992.794.2 e relativo cartello	10,1
	1.7992.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5



ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V97				
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	8972.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V97, art. 8972.2.469 e relativo cartello	9,9
	8972.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5



ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V97 PER APERTURA VERSO L'ESTERNO				
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	8973.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V97 apertura verso l'esterno, art. 8973.0712.2.469 e relativo cartello	9,9
	8973.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE BLOCK-OUT

	8997.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica BLOCK-OUT, art. 8997.794.2 e relativo cartello	10,3
	8997.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5

**ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V06 UNIVERSALE**

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			kg
	1.7918.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V06 Universale, art. 1.7918 e relativo cartello	11,4
	1.7918.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5

**ESPOSITORI PER SERRATURE ELETTRICHE V9083**

	9083.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V9083, art. 9083 e relativo cartello	11
	9083.0446		Coppia di cartelli pubblicitari bilingue: italiano/spagnolo inglese/francese	0,5

**ESPOSITORE PER SERRATURA ELETTRICA V09 SU CANCELLO SCORREVOLE**

	7905.0601		CANCELLETTO con installata la serratura elettrica V09, art. 7905 e visore digitale	11,5
--	------------------	--	--	------

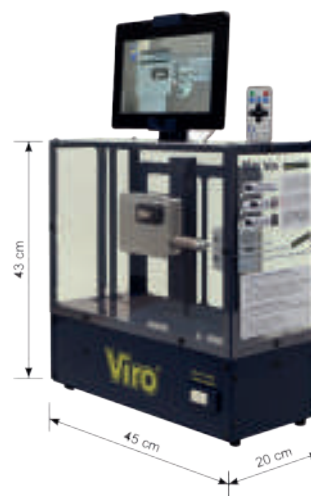
SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

TABELLA RIASSUNTIVA - SERRATURE ELETTRICHE




V05								
Tipo Serratura	Immagine	Entrata mm	Cilindri	Montaggio	Applicabile su	Tipologia di passaggio	Metodologia di apertura	Tipo di ambiente
V05 bronzata		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte e portoni in legno	Pedonale	Manuale	Interno
V05 zincata con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
V05 con pulsante, bronzata		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte e portoni in legno	Pedonale	Manuale	Interno





V97								
V97 zincata con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
V97 con pulsante, zincata e verniciata		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
V97 zincata e verniciata per apertura verso l'esterno		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo che si aprono verso l'esterno	Pedonale	Manuale verso l'esterno	Interno o esterno
V97 zincata con tettoia per apertura verso l'esterno		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo che si aprono verso l'esterno	Pedonale	Manuale verso l'esterno	Interno o esterno
V97 con pulsante, zincata e verniciata per apertura verso l'esterno		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo che si aprono verso l'esterno	Pedonale	Manuale verso l'esterno	Interno o esterno

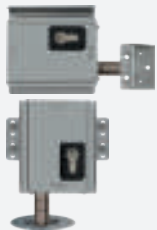
BLOCK-OUT								
BLOCK-OUT zincata e verniciata		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno staccato	Orizzontale	Porte, portoni in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
BLOCK-OUT zincata con tettoia		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno
BLOCK-OUT con pulsante, zincata e verniciata		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso o staccato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno



**SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI**

TABELLA RIASSUNTIVA - SERRATURE ELETTRICHE

V06								
Tipo Serratura	Immagine	Entrata mm	Cilindri	Montaggio	Applicabile su	Tipologia di passaggio	Metodologia di apertura	Tipo di ambiente
V06 UNIVERSALE zincata		70	Predisposta per cilindro profilato	Verticale o orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V06 UNIVERSALE zincata, con controbocchetta orizzontale		70	Predisposta per cilindro profilato	Verticale o orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V06 WB zincata, con tettoia, controbocchetta orizzontale e piastra di protezione		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo senza battuta	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Esterno

V9083								
V9083 zincata con cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V9083 zincata con tettoia, con cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V9083 zincata, con cilindro tondo e pulsante		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V9083 zincata, predisposta per cilindro profilato		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno


V09								
V09 zincata con tettoia, per cancelli scorrevoli o, con accessori, per porte sezionali e serrande motorizzate		50	Predisposta per cilindro profilato. Mezzo cilindro 40 mm (30+10) in dotazione	Orizzontale o verticale	Cancelli scorrevoli o, con accessori, porte sezionali e serrande motorizzate	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno


V90								
V90 zincata, con tettoia per apertura verso l'esterno		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Portoni e cancelli in metallo che si aprono verso l'esterno	Carraio	Manuale o automatizzata verso l'esterno	Esterno



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI



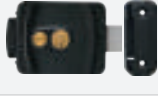

TABELLA RIASSUNTIVA - SERRATURE ELETTRICHE CON FINITURA ANTRACITE A RICHIESTA


V05								
Tipo Serratura	Immagine	Entrata mm	Cilindri	Montaggio	Applicabile su	Tipologia di passaggio	Metodologia di apertura	Tipo di ambiente
V05 con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno

V97								
V97 con tettoia		Regolabile 50÷80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno

BLOCK-OUT								
BLOCK-OUT con tettoia		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale	Manuale	Interno o esterno

V06								
V06 UNIVERSALE		70	Predisposta per cilindro profilato	Verticale o orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V06 WB con tettoia, controbocchetta orizzontale e piastra di protezione		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo senza battuta	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Esterno

V9083								
V9083 con cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V9083 con tettoia e cilindro tondo		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno
V9083 con cilindro tondo e pulsante		Regolabile 50-60-70-80	Interno fisso - esterno fisso	Orizzontale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Pedonale o carraio	Manuale o automatizzata	Interno o esterno
V9083 predisposta per cilindro profilato		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata	Esterno

V90								
V90 con tettoia per apertura verso l'esterno		70	Predisposta per cilindro profilato	Orizzontale o verticale	Porte, portoni e cancelli in legno o in metallo	Carraio	Manuale o automatizzata verso l'esterno	Esterno

Per le versioni verniciate antracite metallizzata, far seguire al codice articolo il codice colore .469



V06 WB

Pag. 164-165



INCONTRI ELETTRICI

Gli incontri elettrici Viro sono applicabili a tutte le serrature da infilare anche se già installate. Sostituendo la contropiastra con l'incontro elettrico la serratura può essere utilizzata come una normale serratura elettrica. Grazie alla simmetria del vano scrocco, gli incontri sono perfettamente reversibili, senza modificare lo scasso nello stipite e sono immediatamente utilizzabili sia su porte destre che sinistre.

Installazione:

verticale nello stipite della porta.

Profondità del vano scrocco:

7 mm.

Funzioni:

(alternative in base al codice prescelto):

- **fail secure con apertura permanente (con antiripetitore interno):** con l'impulso elettrico l'incontro si predispone all'apertura e si resetta solo dopo che la porta è stata aperta e richiusa; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo;
- **fail secure con apertura controllata (senza antiripetitore):** l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sulla porta; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei;
- **fail safe:** in caso di caduta di corrente l'incontro elettrico si sblocca (solo per art. 7753.20; altri articoli su commessa speciale).

Funzione "fermo a giorno":

possibilità di mantenere manualmente l'incontro in stato "sempre aperto" quando lo si desidera (solo per versioni fail secure).



Bobina:

alimentata all'impulso (fail secure); oppure sempre alimentata (fail safe).

Alimentazione:

standard 8-12V C.A. con assorbimento 620 mA oppure 8-12V C.C. con assorbimento 860 mA; a richiesta 12V C.C. con assorbimento 230 mA. Le versioni fail safe si possono alimentare esclusivamente a 12V C.C. con assorbimento 230 mA.

Struttura:

in acciaio zincato e zama.

Frontale:

diritto, in acciaio ottonato o nichelato.

Vano scrocco:

regolabile 3 mm e resistente alla pressione provocata dalle guarnizioni delle porte.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

versioni fail secure senza "fermo a giorno"; la chiusura del vano scrocco non può essere disattivata (l'apertura avviene solo con l'impulso elettrico); incontri elettrici senza frontale; articoli con frontale diritto corto e lungo in acciaio inox (far seguire al codice articolo, il codice .57). **Supplemento:**



SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

FRONTALE CORTO - INCONTRO REVERSIBILE SIMMETRICO					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			g	N.	
7755.10		Apertura permanente	270	1	
7756.10		Apertura controllata	270	1	

FRONTALE LUNGO - INCONTRO REVERSIBILE SIMMETRICO					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			g	N.	
7755.20		Apertura permanente	340	1	
7756.20		Apertura controllata	340	1	
7753.20		Fail safe	340	1	

FINITURE:

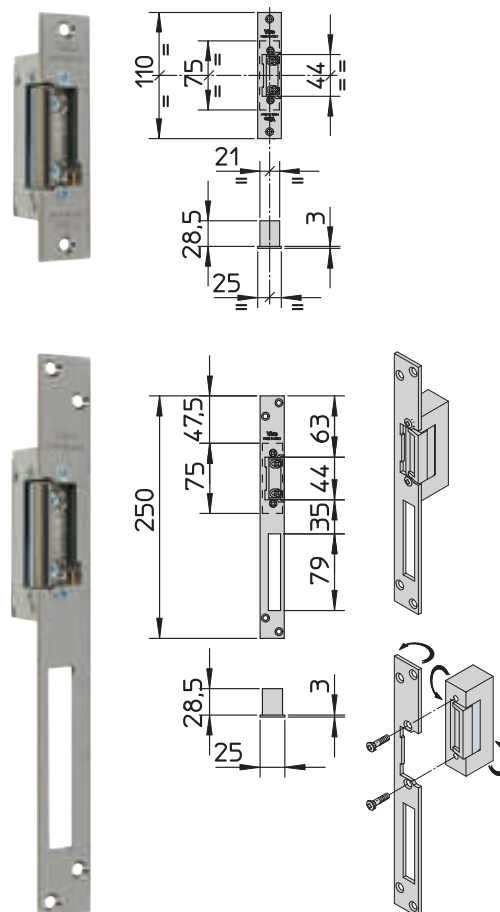
Acciaio ottonato lucido - Codice: .46

Acciaio nichelato lucido - Codice: .78

Far seguire al codice articolo, il codice della finitura desiderata (.46 o .78)

Es. 7755.10.46 = Incontro elettrico con frontale corto e apertura permanente, in acciaio ottonato lucido.

Es. 7756.20.78 = Incontro elettrico con frontale lungo e apertura controllata, in acciaio nichelato lucido.



INCONTRI ELETTRICI COMPACT

Gli incontri elettrici compact hanno dimensioni idonee ad essere applicati a profilati stretti in pvc o alluminio. Adatti alla maggioranza delle serrature da infilare anche se già installate. Gli incontri vengono forniti singolarmente con la possibilità di richiedere i frontali separatamente, secondo le specifiche esigenze. Grazie alla simmetria del vano scrocco, gli incontri sono perfettamente reversibili, senza modificare lo scasso nello stipite (che non necessita di un alloggiamento specifico per il movimento del vano scrocco) e sono immediatamente utilizzabili sia su porte destre che sinistre.

Installazione:

verticale nello stipite della porta.

Profondità del vano scrocco:

5 mm.

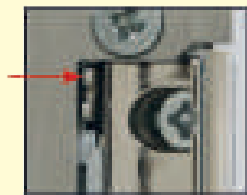
Funzioni:

(alternative in base al codice prescelto):

- **fail secure con apertura permanente (con antiripetitore esterno):** con l'impulso elettrico l'incontro si predispose all'apertura e si resetta solo dopo che la porta è stata aperta e richiusa; risulta pertanto idonea anche in presenza di chiudiporta e/o automatismi di qualsiasi tipo;
- **fail secure con apertura controllata (senza antiripetitore):** l'apertura avviene soltanto se, contemporaneamente all'impulso elettrico, viene esercitata una pressione manuale o automatica sulla porta; non se ne consiglia pertanto l'uso in presenza di chiudiporta e/o di automatismi non idonei;
- **fail safe:** in caso di caduta di corrente l'incontro elettrico si sblocca (solo per art. 7653.700).

Funzione "fermo a giorno":

possibilità di mantenere manualmente l'incontro in stato "sempre aperto" quando lo si desidera (solo per versioni fail secure).



Bobina:

alimentata all'impulso (fail secure); oppure sempre alimentata (fail safe).

Alimentazione:

standard 6-14V C.A. o C.C. con assorbimento massimo 1160 mA in C.A. oppure 1650 mA in C.C. La versione fail safe si può alimentare esclusivamente a 12V C.C. con assorbimento 290 mA.

Struttura:

in zama con coperchio in acciaio inox.

Frontale (fornito separatamente):

diritto, in acciaio ottonato o nichelato, dotato di asole per l'intercambiabilità con i frontali dei più diffusi incontri elettrici in commercio.

Vano scrocco:

regolabile 2 mm e resistente alla pressione provocata dalle garnizioni delle porte.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

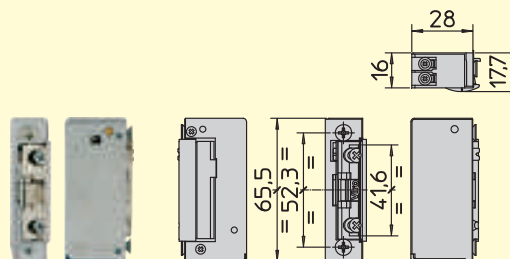
frontale diritto corto e lungo in acciaio inox (sostituire le ultime due cifre del codice articolo del frontale, con .57).

Supplemento:



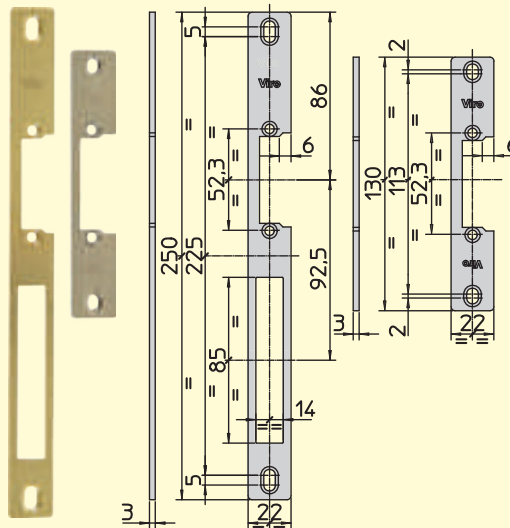
SERRATURE E
INCONTRI
ELETTRICI

INCONTRO COMPACT REVERSIBILE SIMMETRICO					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			g	N.	
7655.700		Apertura permanente	140	1	
7656.700		Apertura controllata	140	1	
7653.700		Fail safe	140	1	



FRONTALI					
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario	Pezzi per confezione	
7655.1091.46		Corto - acciaio ottonato lucido	50	20	
7655.1091.78		Corto - acciaio nichelato lucido	50	20	
7655.1092.46		Lungo - acciaio ottonato lucido	85	20	
7655.1092.78		Lungo - acciaio nichelato lucido	85	20	

Per il frontale in acciaio inox sostituire le ultime due cifre del codice articolo, con .57

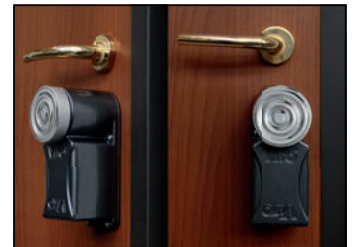




Viro[®] SOUL

SMART OPENING UNIVERSAL LOCK

Pag. 116-117



SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI

Serrature corazzate per serranda

Serie 1.8270 con rosetta di sicurezza e predisposte per cilindro profilato 190

Serrature per serranda

Serie 8230 con chiave a profilo simmetrico 192

Serrature per tapparelle, persiane o serrandine con chiave a profilo simmetrico 193

Serie 8200 con chiavi a profilo Viro 194

Serie 2200 con chiave a doppia mappa 194

Serrature blindate per serranda e porte in ferro 195

Serrature per porte basculanti da garage

Serrature corazzabili multipunto per porte basculanti da garage - con interasse 60 mm 198

Serrature corazzabili multipunto per porte basculanti da garage - con interasse 70 mm 199

Serratura corazzata per porte basculanti e serrande avvolgibili - (porte basculanti di spessore max 40 mm) 200

Serrature per porte basculanti con chiave a profilo simmetrico 202

Cilindri per serrature per serranda, basculanti e cancelletti riducibili

Cilindri per serrature per serranda, basculanti e cancelletti riducibili 203

Accessori per serrature per porte basculanti 204

Serrature per cancelletti riducibili con chiavi a profilo Viro 206



SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

SERIE 1.8270 CON ROSETTA DI SICUREZZA E PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO

BREVETTATO

Le nuove serrature della serie 1.8270 sono intercambiabili con le più diffuse serrature per serranda già installate, semplicemente allargando il foro cilindro, per alloggiare la rosetta di sicurezza. Queste serrature, grazie alla cassa e al meccanismo rinforzati, alla piastra esterna di protezione con perni saldati (invisibili dall'esterno) alla rosetta antistrappo ancorata saldamente dall'interno della serratura e alla piastrina rotante antitrapano, rappresentano la soluzione più innovativa per coniugare massima resistenza antieffrazione e grande flessibilità nella scelta del cilindro. Installabili anche in verticale, ad esempio su porte metalliche, e utilizzando un doppio cilindro frizionato, collegabili a un sistema di azionamento elettronico a distanza. Vedi pag. 116.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato, di spessore maggiorato (2 mm) rispetto alle normali serrature per serranda. Interassi dei fori di fissaggio identici alle serie 8230, 8270 e alle più diffuse serrature per serranda in commercio.

Piastra esterna di protezione:

in acciaio zincato di spessore 2,5 mm, con 4 perni filettati M6x70 mm saldati sul lato interno (affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno) per il fissaggio della serratura.

Catenacci pieni:

composti da lamine in acciaio zincato, con spessore complessivo di 6,5 mm, corsa totale 24 mm.

Rosetta di sicurezza:

a protezione del cilindro in posizione verticale; in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato, con piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato, di spessore 7 mm.

Meccanismo:

- versione centrale con doppio catenaccio e versioni laterali con singolo catenaccio;
- predisposta per doppio o mezzo cilindro profilato con nottolino DIN a 30° o universale. Lato esterno min 30 mm.
- un'eventuale forzatura sulle aste applicate ai catenacci è resa nulla dal meccanismo interno;
- azionamento dei catenacci con un'unica rotazione completa della chiave;
- installazione anche in verticale ad esempio su porte metalliche (con spessore max di 40 mm) utilizzando i distanziali in nylon e le viti in dotazione.

Fornite con:

- piolini staccati;
- mostrina in ottone nichelato con funzione estetica per la rosetta di sicurezza;
- grano in acciaio zincato per il fissaggio del cilindro sul supporto e relativa chiave a brugola;
- viti di fissaggio della rosetta dall'interno della cassa della serratura (2 viti M6x30 mm e relativi distanziali in nylon per l'installazione su serrande e 2 viti M6x50 mm e relativi distanziali in nylon per l'installazione in verticale su porte metalliche con spessore max di 40 mm);
- nota di installazione con dima di foratura.

Confezione:

scatola individuale.

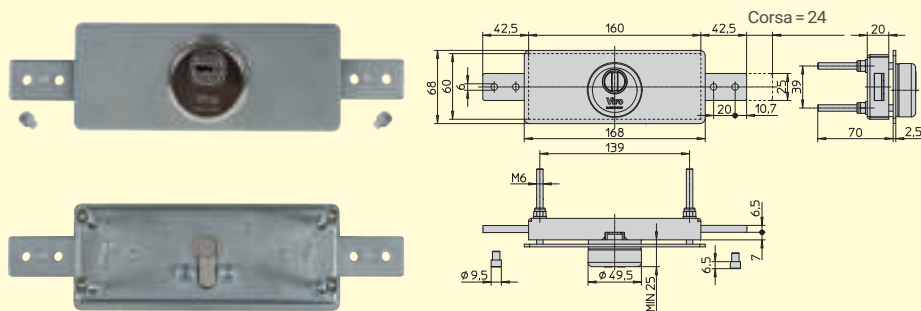
A richiesta:

- accessorio per la realizzazione, con fresa a tazza, del foro per la rosetta di sicurezza (art. 8271.0600). L'accessorio è utilizzabile anche per l'installazione delle più diffuse borchie di sicurezza predisposte per cilindro profilato;
- pratico espositore (art. 1.8271.0601.1) facilmente trasportabile e agganciabile a parete; disponibile base (art. 8271.0602.1) per appoggiare l'espositore a banco vedi pag. 299;
- versioni fornite con mezzo cilindro nichelato di lunghezza 40 mm (30+10) o con coppia di mezzi cilindri nichelati in KA (far seguire al codice articolo il codice .1.772.9), vedi pag. 90 e, per i supplementi KA e nichelato, vedi pagg. 284-285.



SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI





VIDEO ITA



VIDEO ENG

SERIE 1.8270 CON ROSETTA DI SICUREZZA E PREDISPOSTE PER CILINDRO PROFILATO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm	mm	g	N.
1.8271		Centrale	160 x 60	20	1420	1
1.8272		Laterale destra	160 x 60	20	1310	1
1.8273		Laterale sinistra	160 x 60	20	1310	1
1.8272.8273		Coppia	160 x 60	20	2475	1

N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione

Far seguire al codice articolo, il codice dell'eventuale versione speciale.

Es. 1.8272.8273.1.772.9 = Coppia di serrature laterali con coppia di mezzi cilindri nichelati in KA.

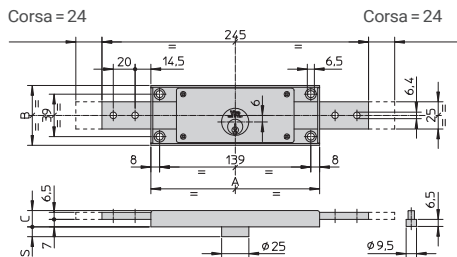


SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

**ACCESSORI**

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm	g	N.
8271.0600		Accessorio di foratura	-	170	1
1.8271.0601.1		Espositore serratura corazzata 1.8271	435 x 445	4400	1
8271.0602.1		Base per applicazione in verticale degli espositori portatili	-	1250	1
1.772.772.9		Coppia di mezzi cilindri in KA	-	260	1

SERIE 8230 CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Le serrature della serie 8230 sono intercambiabili con le più diffuse serrature per serranda già installate. Il catenaccio rinforzato conferisce maggior resistenza ai tentativi di sfondamento, rendendo ideali queste serrature ad installazioni anche su serrande motorizzate.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

Catenacci rinforzati:

in acciaio di spessore 2 mm, ripiegati su loro stessi in modo da ottenere uno spessore complessivo di 6,5 mm. Corsa 24 mm.

Cilindro:

in ottone massiccio

- sporgente 9 mm per serrande più spesse e pesanti;
- sporgente 6 mm per serrande meno spesse e più leggere.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo simmetrico, 2 in dotazione; funzionanti sia dall'esterno che dall'interno.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

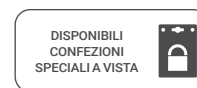
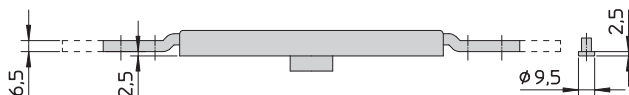
piolini staccati.

Confezione:

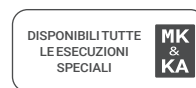
individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 2 pz.

A richiesta:

solo per serie con cilindro sporgenza 9 mm versioni speciali con catenacci zancati e piolini staccati:



Pag. 294



Pagg. 284-285



SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI

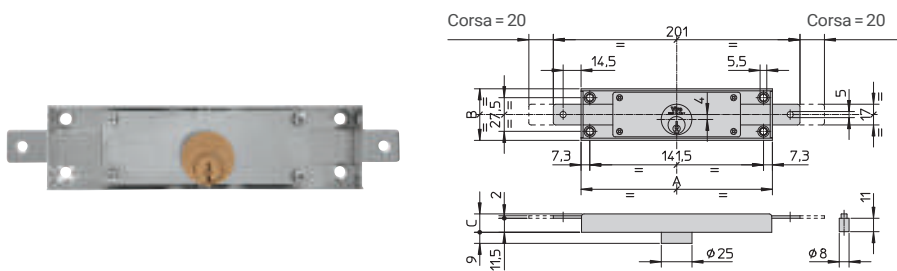
CON CILINDRO SPORGENZA 9 MM. (S)-SERIE 8230.9								
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.	
8231.9		Centrale	155 x 55	15	080	540	2	
8232.9		Laterale destra	155 x 55	15	080	465	2	
8233.9		Laterale sinistra	155 x 55	15	080	465	2	
8232.8233.9		Coppia	155 x 55	15	080	890	1	

Catenacci zancati con piolini staccati (.84). Supplemento:

Far seguire al codice articolo, il codice dell'eventuale versione speciale. Es. 8231.9.84 = Serratura centrale con cilindro sporgente 9 mm, catenacci zancati e piolini staccati.

CON CILINDRO SPORGENZA 6 MM. (S)-SERIE 8230.6								
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.	
8231.6		Centrale	155 x 55	15	080	540	2	
8232.8233.6		Coppia	155 x 55	15	080	890	1	

SERRATURE PER TAPPARELLE, PERSIANE O SERRANDINE CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO



Le serrature per serrandine 8241 sono ideali anche per applicazioni su serrande composte da elementi di altezza ridotta.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

Catenacci:

in acciaio di spessore 2 mm. Corsa 20 mm.

Cilindro:

in ottone massiccio, sporgente 9 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo simmetrico, 2 in dotazione; funzionanti sia dall'esterno che dall'interno.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

piolini staccati.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285

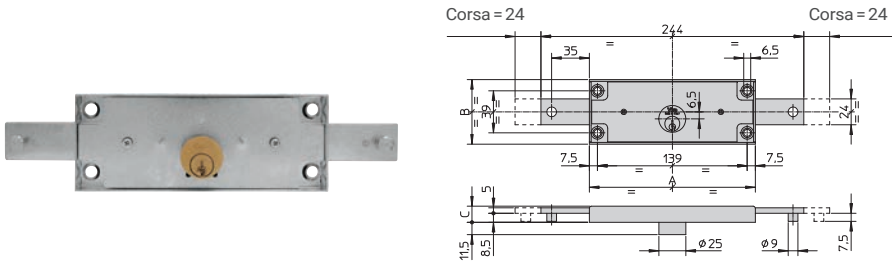


SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

SERRATURE PER TAPPARELLE, PERSIANE O SERRANDINE CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
8241		Centrale	156 x 42	15	080	390	1

SERIE 8200 CON CHIAVI A PROFILO VIRO



Le serrature per serranda della serie 8200, grazie al profilo chiave Viro, consentono un elevato numero di cifrature KD. Il robusto catenaccio conferisce buona resistenza ai tentativi di sfondamento.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

Catenacci:

composti da due lamine in acciaio di spessore 2,5 mm ciascuna; spessore complessivo di 5 mm. Corsa 24 mm.

Cilindro:

in ottone massiccio, sporgente 11,5 mm per serrande spesse e pesanti.

Chiavi:

a profilo Viro, 2 esterne in ottone nichelato + 1 interna in ottone satinato, in dotazione.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

piolini rivettati (eccetto coppia serrature laterali).

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

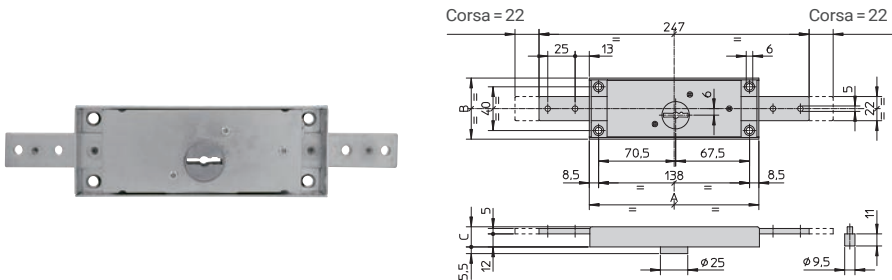


Pagg. 284-285

SERIE 8200 CON CHIAVI A PROFILO VIRO CON CILINDRO ART. 735

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
8201		Centrale con piolini rivettati	154 x 59	15	015	635	1
8202.8203		Coppia	154 x 59	15	015	1110	1

SERIE 2200 CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA



Struttura:

in acciaio zincato.

Catenacci:

in acciaio di spessore 5 mm a 2 mandate. Corsa 19 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, a doppia mappa con testa ottagonale, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, sporgente 5,5 mm;
- chiave estraibile solo dopo la seconda mandata.

Fornite con:

piolini staccati per art. 2201, senza piolini per art. 2202/2203.

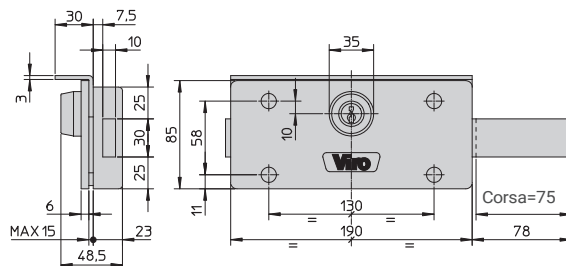
Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 3 pz.

SERIE 2200 CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	g	N.
2201		Centrale	156 x 56	18,5	1.079	690	3
2202.2203		Coppia	156 x 56	18,5	1.079	1170	3

SERRATURE BLINDATE PER SERRANDA E PORTE IN FERRO



Le serrature della serie 4200 rappresentano la soluzione di massima sicurezza per serrande e porte in ferro pesanti, spesso adibite alla chiusura di depositi e magazzini.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

Piastra esterna di protezione:

in acciaio zincato di spessore 6 mm.

Catenaccio:

in acciaio di spessore 10 mm, frizionato per garantire anche il funzionamento verticale. Corsa 75 mm.

Cilindro di sicurezza:

in ottone massiccio, a 7 pistoncini, con protezione esterna (gruppo corazza) contro lo strappo e contro il trapano in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 4 in dotazione.

Meccanismo:

- serratura ambidestra, specifica per porte in ferro e consigliata anche per serrande avvolgibili (in coppia azionabile con la stessa chiave);
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornita con:

tettoia di protezione in acciaio zincato.

Confezione:

scatola individuale.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285



SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

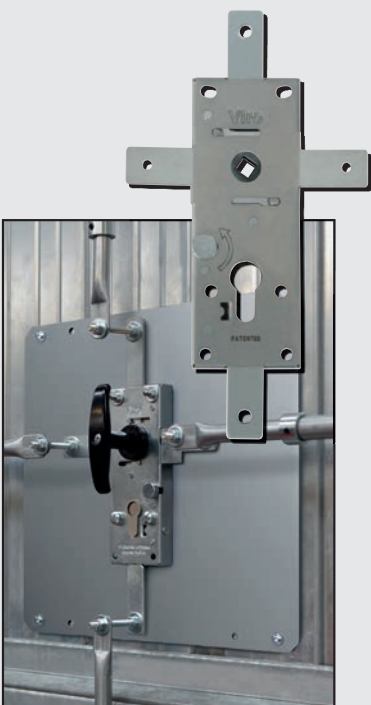
SERRATURE BLINDATE PER SERRANDA E PORTE IN FERRO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			Art. N.	g	N.
4201		Ambidestra	037	2710	1
4201.4201		Coppia	037	5340	1

RICAMBI

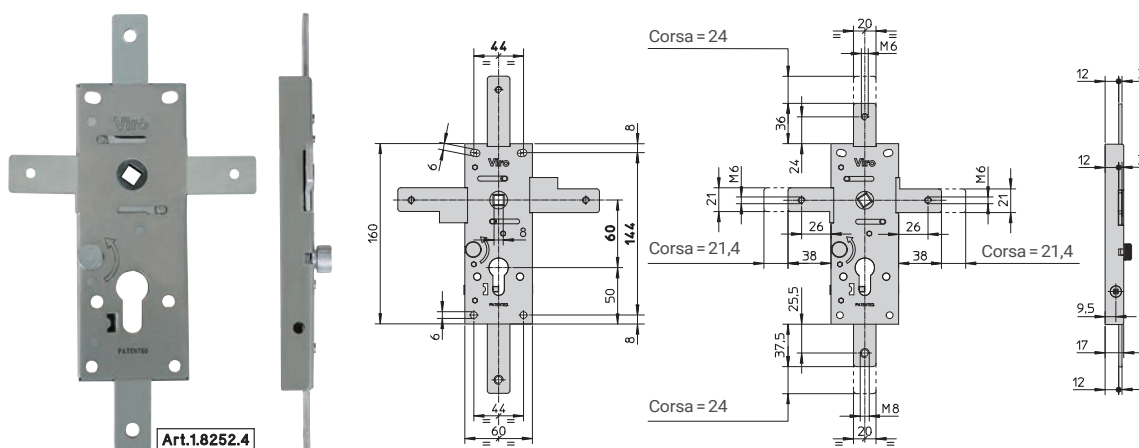
4735		Cilindro di ricambio	037	230	1
------	--	----------------------	-----	-----	---





SERRATURE CORAZZABILI MULTIPUNTO PER PORTE BASCULANTI DA GARAGE - CON INTERASSE 60 MM

BREVETTATO



Le serrature multipunto 1.8252 sono intercambiabili con le più diffuse serrature per basculanti (con interasse 60 mm) già installate e sono corazzabili con la semplice applicazione di una rosetta di sicurezza. La completa gamma disponibile consente qualsiasi tipo di applicazione.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato. Fori passanti a norma DIN per l'applicazione di rosetta di sicurezza.

Catenacci:

in acciaio di spessore 3 mm con fori filettati. Corsa dei catenacci verticali 24 mm, corsa dei catenacci orizzontali 21,4 mm.

Meccanismo:

- predisposte per mezzo cilindro profilato con nottolino DIN o universale (ad es. i mezzi cilindri Viro gamma 770-975-875-880);
- interasse 60 mm;
- azionamento dei catenacci con maniglia interna ed esterna;

- quadro maniglia 8 mm. Nottolino del quadro maniglia in acciaio sinterizzato;
- apertura dall'esterno con chiave, dall'interno con pomolo rotante non afferrabile dal lato esterno con strumenti da scasso.

Fornite con:

vite di fissaggio in acciaio zincato per il cilindro.

Confezione:

scatola multipla da 2 pz.

A richiesta:

- (foto e dettagli degli accessori vedi pagg. 204-205)
- 2 soli componenti: catenacci orizzontali e verticali che, insieme all'art. 1.8252.1A, consentono di minimizzare lo stock e realizzare rapidamente, secondo necessità, tutte le possibili versioni.



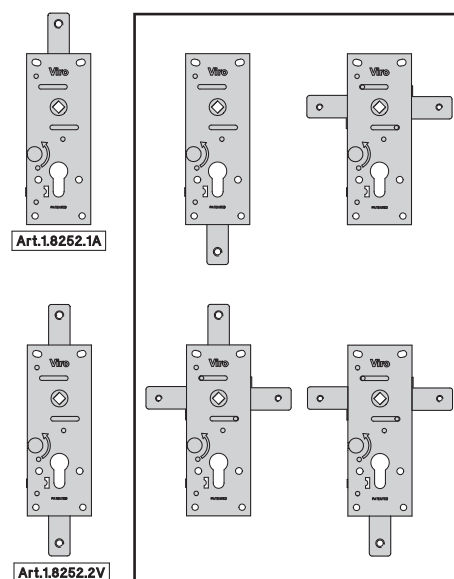
SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

SERRATURE CORAZZABILI MULTIPUNTO PER PORTE BASCULANTI (INTERASSE 60 MM)

Art.	Prezzo unitario	Punti di chiusura (catenacci)	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		N.	g	N.
1.8252.1A		1 in alto	465	2
1.8252.2V		2 in verticale	520	2
1.8252.4		4	585	2

N.B. cilindro profilato non fornito in dotazione

Versioni realizzabili con i componenti a richiesta



COMPONENTI PER REALIZZARE TUTTE LE POSSIBILI VERSIONI (CON ART. 1.8252.1A)

1.8252.0400.1	Catenacci orizzontali (1 coppia per confezione)
1.8252.0450	Catenaccio verticale (1 pz. per confezione)

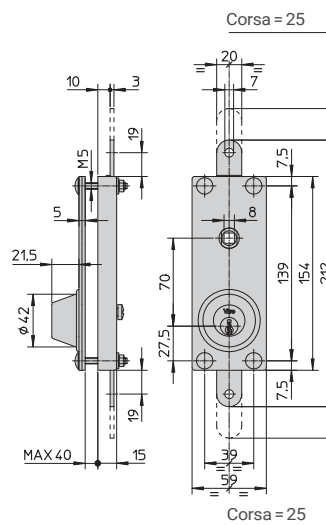
SERRATURA CORAZZATA PER PORTE BASCULANTI E SERRANDE AVVOLGIBILI - (PORTE BASCULANTI DI SPESSORE MAX 40 MM)



INSTALLAZIONE VERTICALE PER APPLICAZIONE SU PORTE BASCULANTI



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE PER APPLICAZIONI SU SERRANDE AVVOLGIBILI (NON CONSIGLIATA SU SERRANDE A MANIGLIA)



VIDEO ITA



VIDEO ENG

La serratura 8217 è adattabile alle più diffuse serrature per basculanti già installate con semplice modifica dei fori preesistenti (schema di montaggio). L'installazione è possibile con l'intervento di un unico operatore. I due punti di chiusura, le piastre di protezione e la corazza del cilindro rendono questa serratura massimamente sicura.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

Piastre esterne di protezione:

2 in acciaio zincato di spessore complessivo 5 mm.

Catenacci:

in acciaio di spessore 3 mm. Corsa 25 mm.

Cilindro:

in ottone massiccio, a 5 pistoncini; con protezione contro lo strappo ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- interasse 70 mm;
- asta di collegamento cilindro e viti di fissaggio di lunghezza maggiorata (sezionabili a piacere) per consentire l'applicazione anche su porte basculanti di spessore fino a 40 mm.

Nota: per questo tipo di applicazione procurarsi la coppia di maniglie (art. 8217.0600.4) con quadro maniglia di lunghezza idonea;

- azionamento del catenaccio con maniglia interna ed esterna;
- quadro maniglia 8 mm. Nottolino del quadro maniglia in acciaio sinterizzato;
- apertura dall'interno mediante vite escludibile, praticamente impossibile da agganciare dall'esterno con strumenti da scasso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

coppia di maniglie di presa con quadro 8 mm per montaggio su basculanti di spessore fino a 15 mm e coppia di aste in acciaio zincato, tubolari estensibili da 88 cm a 165 cm con relativi accessori.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pagg. 204-205)



SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI

DISPONIBILI TUTTE LE ESECUZIONI SPECIALI



Pagg. 284-285

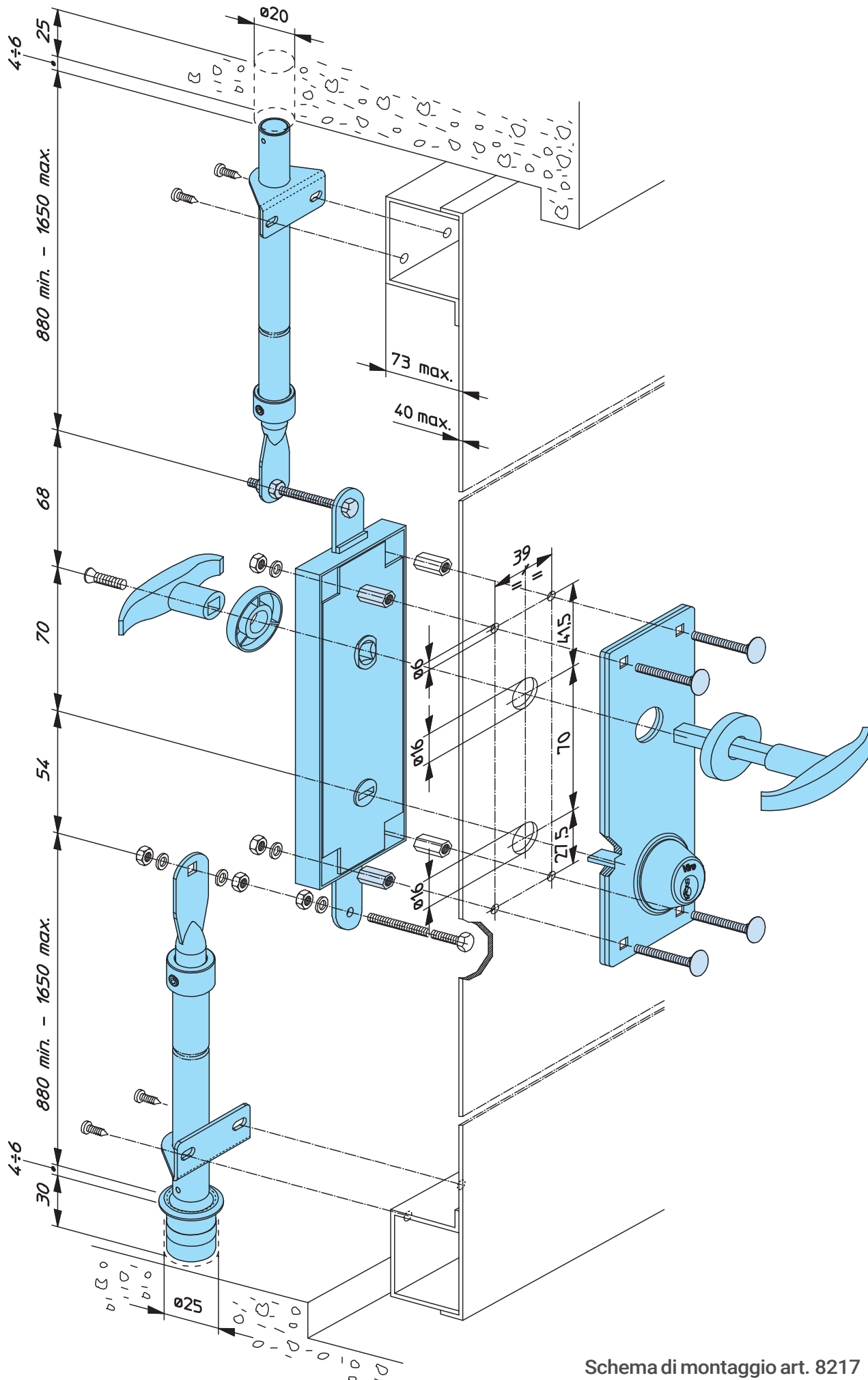
SERRATURA CORAZZATA PER PORTE BASCULANTI E SERRANDE AVVOLGIBILI

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			Art. N.	g	N.
8217		Con aste	027	2930	1
8217.0010		Senza aste	027	1435	1

N.B. il quadro maniglia con maniglie idonee all'applicazione su porte basculanti di spessore maggiore di 15 mm (art. 8217.0600.4) non è compreso nella confezione.

RICAMBI E ACCESSORI

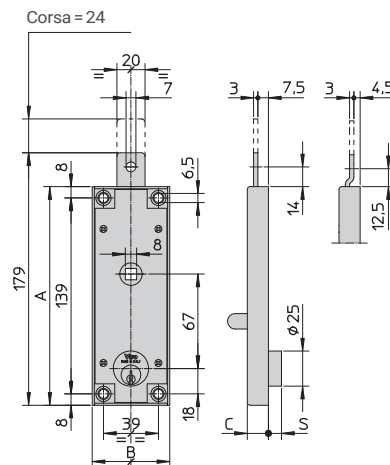
4717		Cilindro di ricambio senza corazza
------	--	------------------------------------



SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

Schema di montaggio art. 8217

SERRATURE PER PORTE BASCULANTI CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO



VIDEO ITA



VIDEO ENG

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato.

Catenaccio:

in acciaio di spessore 3 mm. Corsa 24 mm.

Cilindro:

in ottone massiccio

- sporgente 9 mm per basculanti più spesse e pesanti;
- sporgente 6 mm per basculanti meno spesse e più leggere.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo simmetrico, 2 in dotazione; funzionanti sia dall'esterno che dall'interno.

Meccanismo:

- interasse 67 mm;
- azionamento del catenaccio con maniglia interna ed esterna;
- quadro maniglia 8 mm. Nottolino del quadro maniglia in acciaio sinterizzato;

- apertura dall'interno mediante levetta arrotondata, che rende particolarmente difficile l'aggancio dall'esterno con strumenti da scasso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

piolino staccato e foro piolino non filettato.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 2 pz.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pagg. 204-205)



SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

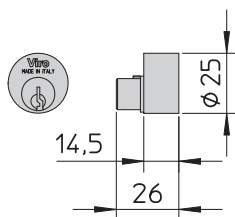


Pagg. 284-285

SERRATURE PER PORTE BASCULANTI CON CHIAVE A PROFILO SIMMETRICO

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Altezza della cassa	Cilindro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm A x B	mm C	Art. N.	Art. N.	g	N.
8235.6		Sporgenza cilindro 6 mm (S)	155 x 55	15	739.6	080	475	2
8235.9		Sporgenza cilindro 9 mm (S)	155 x 55	15	739.9	080	485	2

CILINDRI PER SERRATURE PER SERRANDA, BASCULANTI E CANCELLETTI RIDUCIBILI



Corpo:

in ottone massiccio trafilato.

Barilotto:

in ottone a 3 o 4 pistoncini.

Chiavi:

a profilo Viro, 3 in dotazione: 2 esterne in ottone nichelato +1 interna in ottone satinato.

Meccanismo:

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

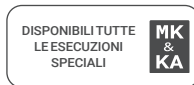
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Forniti con:

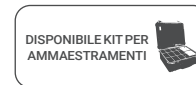
viti di fissaggio.

Confezione:

scatola multipla da 10 pz.



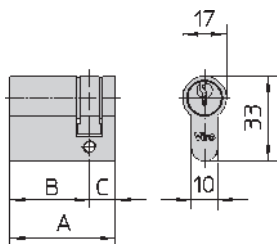
Pagg. 284-285



Pag. 95

CILINDRI TONDI FISSI - GAMMA 730

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Diametro	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	mm	N.	Art. N.	g	N.
735		26	25	3	015	100	10



Corpo:

in ottone massiccio trafilato e decapato.

Barilotto:

in ottone a 4 o 5 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Disponibili versioni con chiavi a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente da Viro (**profilo .PB**)

oppure versioni con chiave duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (**profilo .PV**), vedi pagg. 41÷49.

Meccanismo:

- nottolino universale a 0°;

- pistoncini in ottone;

- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;

- anelli di arresto in ottone.

Forniti con:

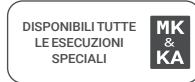
vite di fissaggio a passo metrico sezionabile.

Confezione:

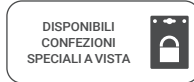
individuale, in scatola multipla da 10 pz.

A richiesta:

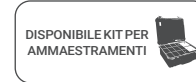
versioni nichelate e/o nottolino DIN a 30°.



Pagg. 284-285



Pag. 292



Pag. 95

MEZZI CILINDRI PROFILATI - GAMMA 770

Art.	Prezzo unitario	Lunghezza totale	Posizione del nottolino	Pistoncini	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A	mm B-C	N.	Art. N.	g	N.
771		35	27-8	4	017	140	10
●■ 1.772		40	30-10	5	015	160	10
■ 772		41	33-8	5	015	160	10
773		45	37-8	5	015	170	10

● Mezzo cilindro espressamente indicato per essere applicato al Nuovo Condor art. 1.4218 (vedi pag. 52) e ai lucchetti predisposti per mezzo cilindro art. 304.MC (vedi pag. 22) e art. 4117.MC (vedi pag.31).

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB** Supplemento:

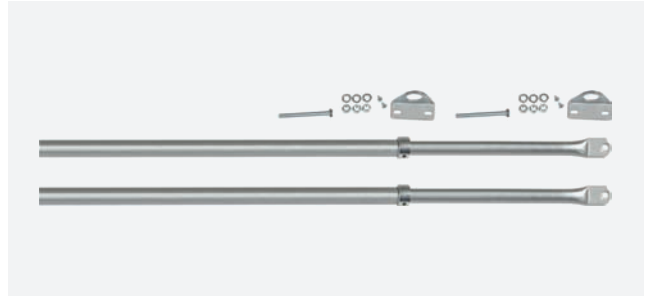


SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI

ACCESSORI PER SERRATURE PER PORTE BASCULANTI



Art. 8234.0028



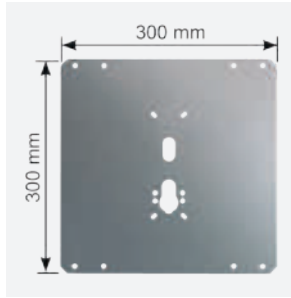
Art. 8217.0028



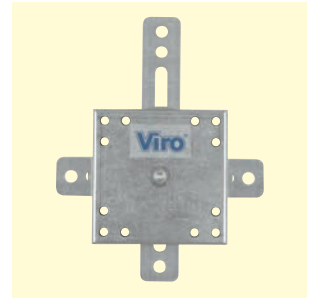
Art. 8217.0600



Art. 8217.0600.4



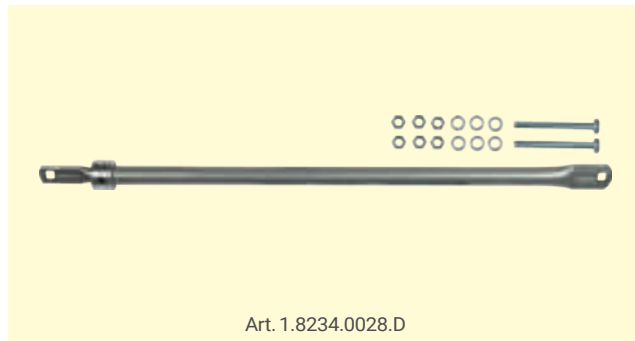
Art. 1.8234.0465



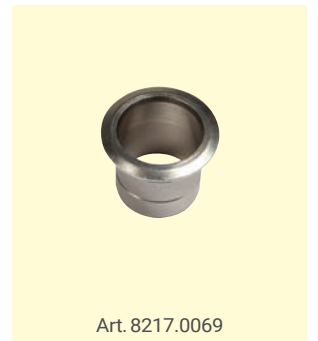
Art. 1.8234.D



Art. 1.8234.0740.D



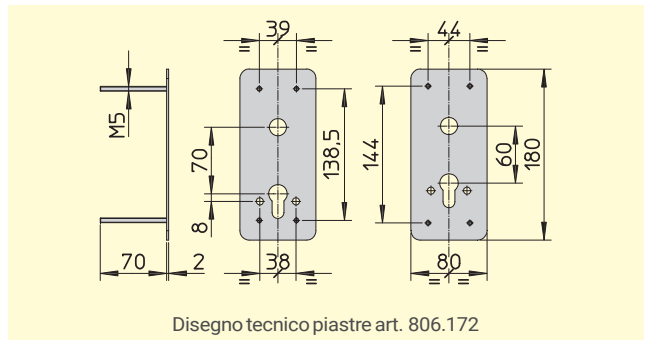
Art. 1.8234.0028.D



Art. 8217.0069



Art. 806.172



Disegno tecnico piastre art. 806.172



Art. 2.0.4706.065.00.000



Art. 1.8234.0601.4



SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI

A richiesta (per tutte le serrature per porte basculanti):

- aste in acciaio zincato, telescopiche, tubolari, sezionabili ed estensibili da 88 a 165 cm con relativi accessori;
- coppie di maniglie di presa con quadro di 8 mm specifiche per montaggio su basculanti di spessore fino a 15 mm oppure da 16 fino a 40 mm;
- piastra interna di protezione di spessore 2 mm in acciaio cementato, temprato e zincato, adatta a tutti i tipi di serrature per basculanti in commercio, sia a cilindro europeo, che a cilindro tondo;

- deviatore a 4 vie, per incrementare i punti di chiusura delle serrature, portandoli da 4 a 6 o a 8 (con due deviatori):
 - funzionamento standard: 1 asta rientra e 3 si espandono;
 - funzionamento opzionale: con una semplice operazione, 2 aste rientrano e 2 si espandono, opposte tra loro;
- kit di viti cementate a testa sferica per il fissaggio di un deviatore a 4 vie;
- asta regolabile da 42 a 72 cm di collegamento tra la serratura multipunto e il deviatore;
- bocchetta a pavimento (pozzetto) per aste Viro;
- kit (da abbinare a serratura multipunto per creare la configurazione a 6 punti di chiusura) composto da: 1 deviatore + 6 aste regolabili + 1 asta di collegamento + 1 bocchetta a pavimento + 1 kit viti di fissaggio.

ACCESSORI A RICHIESTA (PER TUTTE LE SERRATURE PER PORTE BASCULANTI):

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
8234.0028		Asta tubolare singola	720
8217.0028		Coppia di aste tubolari	1490
8217.0600		Coppia di maniglie di presa (fino a 15 mm di spessore)	190
8217.0600.4		Coppia di maniglie di presa (fino a 40 mm di spessore)	210
1.8234.0465		Piastra interna di protezione	1400
1.8234.D		Deviatore a 4 vie	635
1.8234.0740.D		Kit viti di fissaggio deviatore	60
1.8234.0028.D		Asta collegamento	250
8217.0069		Bocchetta a pavimento	20
1.8234.D.28		Kit deviatore + 6 aste + accessori	-

A richiesta (solo per le serrature corazzabili multipunto):

- rosetta di sicurezza e piastre di copertura (articolo composto da):
 - una rosetta di sicurezza in acciaio carbonitrurato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero, contro lo strappo ed il trapano: (per il montaggio diretto sul lato esterno di basculanti in lamiera sufficientemente spesse, o di basculanti in legno).
 - una ghiera in acciaio zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero (per il montaggio sotto la rosetta sul lato esterno di basculanti con spessore ridotto);
 - piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Piastrina con apertura adatta praticamente a qualsiasi tipo di profilo e forma di chiave. Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro;

- piastra interna di rinforzo in acciaio zincato spessore 2 mm, per il fissaggio della rosetta, per evitare deformazioni della lamiera;
 - piastre esterne in acciaio zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero (con interasse 60 e 70 mm) a copertura dei fori preesistenti, con 4 perni filettati M5x70 mm saldati sul lato interno (affinché i punti di fissaggio risultino invisibili dall'esterno) per il fissaggio della serratura su porte di spessore fino a 40 mm;
 - viti e rondelle per il fissaggio della rosetta dal lato interno;
- mostrina in nylon di colore nero.



SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI

ACCESSORI A RICHIESTA (SOLO PER LE SERRATURE CORAZZABILI MULTIPUNTO):

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			g
806.172		Rosetta di sicurezza e piastre di copertura	990
2.0.4706.065.00.000		Mostrina in nylon	10

ESPOSITORE PER SERRATURA MULTIPUNTO 1.8234.4

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni	Peso unitario
N.			alt. x largh. x prof. cm	g
1.8234.0601.4		Espositore per serratura multipunto 1.8234.4 con piastra interna di protezione 1.8234.0465, deviatore 1.8234.D e rosetta 806.172	36x30x28	7500

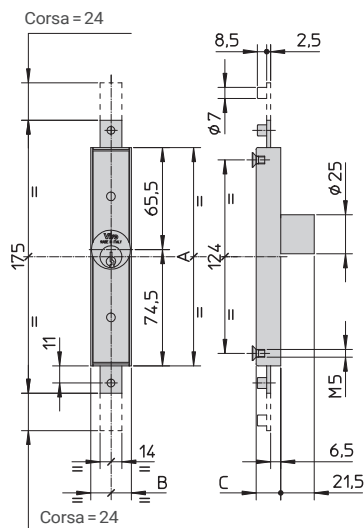
SERRATURE PER CANCELLETTI RIDUCIBILI CON CHIAVI A PROFILO VIRO



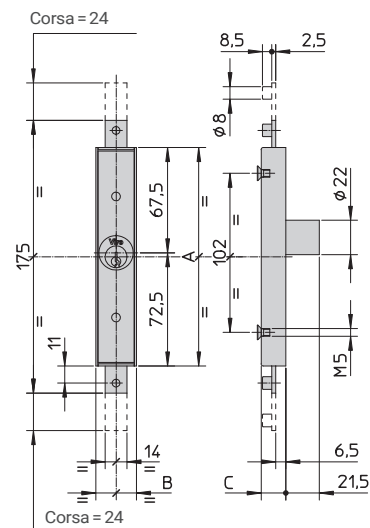
Art. 1.8301



Art. 8300



Art. 1.8301



Art. 8300

Le serrature 1.8301 e 8300, grazie alle diverse finiture e dimensioni dei cilindri, sono adatte praticamente a tutti i tipi di profili metallici dei cancelletti e sono ideali anche per la chiusura di vetrinette pubblicitarie.

Struttura e componenti interni:

in acciaio zincato. Cassa in scatolata, coperchio avvitato sul retro.

Catenacci:

in acciaio di spessore 2,5 mm. Corsa 24 mm.

Cilindro:

- art. 1.8301 in ottone massiccio satinato, diametro 25 mm;
- art. 8300 in ottone massiccio nichelato, diametro 22 mm;

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

Meccanismo:

- un'eventuale forzatura sulle aste applicate ai catenacci è resa nulla dal meccanismo interno;
- azionamento dei catenacci con un'unica rotazione completa della chiave;
- pistoncini in ottone;
- contopistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con

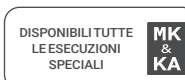
piolini rivettati.

Confezione:

scatola individuale.



SERRATURE PER
SERRANDE E
BASCULANTI



Pagg. 284-285

SERRATURE PER CANCELLETTI RIDUCIBILI CON CHIAVI A PROFILO VIRO

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni	Altezza della cassa	Cilindro	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm A x B	mm C	Art. N.	Art. N.	g	N.
1.8301		140 x 26,2	15,8	2.736	015	365	1
8300		140 x 26,2	15,8	1.736	015	345	1

CASSEFORTI DI SICUREZZA

Casseforti elettroniche con lettore di impronte digitali e combinazione elettronica RAM-TOUCH II

RAM-TOUCH II - Funzioni evolute delle casseforti 208

RAM-TOUCH II - Casseforti elettroniche - Da incasso e da esterno 209

Casseforti elettroniche PRIVACY

PRIVACY - Casseforti elettroniche - Da incasso e da esterno 211

Casseforti meccaniche PRIVACY

PRIVACY - Casseforti meccaniche - Da esterno - Con chiave a doppia mappa 214

PRIVACY - Cassaforte meccanica - Da esterno - Con chiave a profilo brevettato 215

PRIVACY - Casseforti meccaniche - Da incasso a muro - A combinazione meccanica con combinatori 216

PRIVACY - Casseforti meccaniche - Da incasso a muro - Con combinatori e chiave a doppia mappa 217

Casseforti meccaniche CASASICURA

CASASICURA - Casseforti meccaniche - Da incasso - Con chiave a doppia mappa 218

Cassaforte elettronica MINI

MINI - Cassaforte elettronica - Da esterno 220

Cassaforte meccanica MINI con cilindro corazzato

MINI - Cassaforte meccanica - Da esterno - Con cilindro corazzato 221

Espositori per casseforti

Espositori per casseforti 222

Tutte le casseforti meccaniche ed elettroniche Viro hanno lo SPORTELLO SOSTITUIBILE (ad esclusione della serie "Casasicura" meccanica), cosicchè sia possibile, in caso di danneggiamento o guasto, cambiare lo sportello con una semplice operazione, lasciando la cassaforte murata o intassellata.



CASSEFORTI
DI SICUREZZA



CASSEFORTI SU MISURA (vai su www.viro.it)

Scegli la versione: (da murare o da esterno per mobili, meccanica o elettronica) **e personalizza dimensioni, struttura e colori!**

Fornendo le misure desiderate oppure indicando semplicemente lo spazio a disposizione, il configuratore Viro, proporrà la soluzione più adatta alle esigenze.

RAM-TOUCH II - FUNZIONI EVOLUTE DELLE CASSEFORTI



VIDEO ITA



VIDEO ENG

PUOI USARE IMPRONTA DIGITALE O CODICE A TUA SCELTA.

CASSEFORTI DI SICUREZZA CON DISPLAY, TASTIERA CAPACITIVA "TOUCH" E LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI.

Le impronte digitali costituiscono una caratteristica unica ed irripetibile per ciascun individuo e rimangono immutate durante tutta la vita, quindi rappresentano il mezzo di identificazione per eccellenza, universalmente riconosciuto.

RAM-TOUCH II, A DIFFERENZA DI QUASI TUTTI GLI ALTRI SISTEMI BIOMETRICI:

- riduce al minimo il tempo di elaborazione per il riconoscimento;
- tollera le alterazioni fisiologiche dell'impronta, come piccoli tagli o abrasioni;
- sopporta piccoli spostamenti del dito sul lettore;
- garantisce la segretezza della Vostra identità, in linea con la Legge sulla Privacy.

APERTURA D'EMERGENZA:

- meccanica con cilindro e chiave a profilo brevettato, duplicabile esclusivamente da Viro, inviando per fax o per e-mail una foto della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi. Cilindro protetto da piastrina in acciaio cementato e temprato contro lo scasso ed il trapano;
- elettronica con alimentazione esterna tramite una batteria da 9V (non fornita in dotazione).

SONO VISUALIZZABILI A DISPLAY:

- Temperatura e umidità all'interno della cassaforte (un allarme sonoro, inseribile dall'utente, avvisa della possibile formazione di condensa per prevenire l'ossidazione di gioielli e orologi e gli eventuali danni al contenuto cartaceo).

LED AD ALTA LUMINOSITÀ:

- per l'illuminazione del vano interno all'apertura dello sportello (illuminazione interna disattivabile da menu).

IL SISTEMA DI RICONOSCIMENTO RAM-TOUCH II:

- è un'esclusiva Viro;
- si attiva con un tocco e a fine operazioni si autospegne;
- riconosce le impronte tramite strisciamento del polpastrello sul lettore;
- accetta fino a 16 impronte digitali e anche fino a 16 codici numerici;
- memorizza o cancella impronte o codici con semplici operazioni, ma solo a sportello aperto;
- solo per la prima memorizzazione impronte occorre strisciare il dito 5 volte, per massimizzare l'affidabilità nella fase di riconoscimento delle impronte in apertura;
- la 16° impronta è Master;
- l'impronta Master, se viene memorizzata, non solo consentirà l'apertura, ma verrà sempre richiesta per confermare qualsiasi cancellazione o memorizzazione delle altre impronte;
- avvisa con segnali acustici e visivi quando le batterie sono in via di esaurimento.

ARCHIVIO STORICO DELLE ULTIME 60 OPERAZIONI EFFETTUATE

L'utente, aperta la cassaforte, potrà sapere:

- chi e quando ha aperto la cassaforte prima di lui;
- quando e quanti tentativi di apertura con codici errati sono stati compiuti;
- se e quando la cassaforte ha attivato un blocco di sicurezza;
- se è stato impostato un ritardo di apertura e per quale durata;
- l'eventuale apertura con chiave di emergenza brevettata;
- le modifiche alle impostazioni di menu.


 CASSEFORTI
DI SICUREZZA


OPTIONAL

Articolo	Prezzo unitario	Descrizione
1.4383.0312		Modulo di ulteriore illuminazione interna: che accende una seconda luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità, anche nelle casseforti più grandi, i piccoli oggetti custoditi all'interno (modulo ordinabile anche successivamente all'acquisto della cassaforte).

RAM-TOUCH II - CASSEFORTI ELETTRONICHE - DA INCASSO E DA ESTERNO

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm (per i modelli da incasso) o 3 mm (per i modelli da esterno). Fori di fissaggio aperti (solo per i modelli da esterno): 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.

Alette:

(solo nei modelli da incasso): in acciaio ripiegate ad "L" su tutti i lati posteriori della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.

Cornice:

in acciaio di spessore 12 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 10 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso. Pomolo e lettore di impronte posizionati "a filo" con lo sportello, consentono con semplicità di occultare la cassaforte dietro un quadro o un mobile.

Cerniere:

rinforzate in acciaio di lato 20 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

orizzontali rotanti antitaglio e verticali (ove presenti), tutti a doppia guida, in acciaio nichelato Ø 20 mm.

Pomolo:

ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

Meccanismo:

- componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;
- elettromagnete (attuatore) incapsulato entro una robusta protezione in ottone con elementi antitrapano;
- cavi di collegamento di lunghezza ridotta, inseriti in fori di minima sezione, per impedire l'accesso al meccanismo dall'esterno;
- sensore di controllo dello sportello aperto/chiuso di tipo ottico (a differenza di quelli tradizionali non è soggetto ad alcuna usura meccanica);
- lettore di impronte contenuto in un canale di guida che permette la migliore lettura dell'impronta;
- cilindro di emergenza protetto da piastrina in acciaio cementato e temprato contro lo scasso ed il trapano; 2 chiavi di emergenza a profilo brevettato, (marchio di forma), duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax o e-mail una foto della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.
- LED ad alta luminosità: per l'illuminazione del vano interno all'apertura dello sportello (illuminazione interna disattivabile da menu);
- piastra al manganese di spessore 1,5 mm a protezione dell'elettronica.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

Alimentazione:

che sfrutta una tecnologia a basso consumo (4 pile alcaline da 1,5V) per allungare al massimo la vita delle batterie.

Scheda elettronica:

proteetta contro i tentativi di effrazione effettuati con scariche elettriche ad alta tensione e contro l'inversione involontaria delle pile (nella maggior parte delle casseforti in commercio, montando le batterie al contrario, la scheda elettronica si danneggia in modo irreversibile).

Connettori:

in numero ottimale per massimizzare l'affidabilità della scheda.

Memoria non volatile:

l'assenza delle batterie non cancella le impronte memorizzate, né i codici, né i dati dell'archivio.

Display retroilluminato:

per una perfetta visione anche in ambienti poco luminosi (luminosità regolabile dall'utente).

Menu funzioni:

di semplice utilizzo con istruzioni che appaiono direttamente sul display come in un telefono cellulare (lingue: italiano, inglese, spagnolo, francese e russo, selezionabili dall'utente).

Tastiera capacitiva:

permette al sistema di attivarsi semplicemente sfiorando i tasti. L'assenza di tasti fisici evita i rischi di rottura nel tempo. Tastiera e segnali acustici (disattivabili dall'utente) rendono facile e intuitivo l'utilizzo.

Combinazioni:

accetta fino a 16 codici da 3 a 10 cifre (10 miliardi di combinazioni possibili). Il cambio combinazione è consentito soltanto a sportello aperto attraverso il menu funzioni.

Memorizzazioni impronte:

accetta fino a 16 impronte digitali di cui una, Master, controlla la gestione delle altre.

Ritardo di apertura (antitrapina):

durata pre-impostabile dall'utente (ritardo massimo di 255 minuti).

Allarme silenzioso:

predisposizione per il collegamento ad un impianto antifurto. Per avvisare in tempo reale, nel caso l'apertura venga effettuata con una predeterminata impronta digitale o con un predeterminato codice, che l'apertura stessa è compiuta sotto costrizione.

Allarme vibrazione:

predisposizione per il collegamento della scheda elettronica della cassaforte ai fili dell'allarme domestico; nel caso di attacco alla cassaforte si attiverà l'allarme.

Blocco elettronico:

dopo 5 errori di codice consecutivi (blocco con durata 15 min.).

Fornite con:

- mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm;
- chiavetta di memoria USB contenente il manuale con le istruzioni d'uso e il video.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

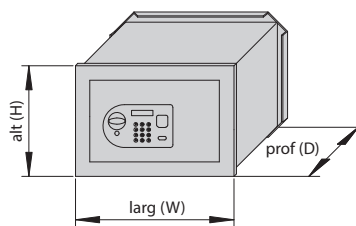
(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di ulteriore illuminazione interna: che accende una seconda luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità, anche nelle casseforti più grandi, i piccoli oggetti custoditi all'interno (modulo ordinabile anche successivamente all'acquisto della cassaforte).



CASSEFORTI
DI SICUREZZA

RAM-TOUCH II - CASSEFORTI ELETTRONICHE - DA INCASSO E DA ESTERNO

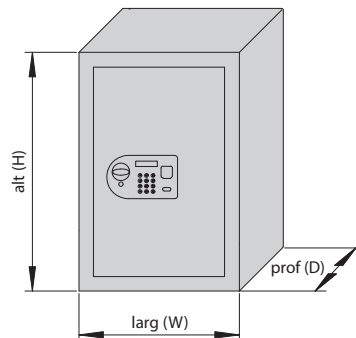


VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO ELETTRONICHE

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Dimensioni fondo	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
1.4673.20		230 x 350 x 205	215 x 335 x 156	170 x 290	262 x 382	12	10	2	2	-	14,8
1.4675.20		290 x 410 x 205	275 x 395 x 156	230 x 350	322 x 442	12	10	2	3	2	21,5



CASSEFORTI DI SICUREZZA



VERSIONI DA ESTERNO ELETTRONICHE

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
1.4693		290 x 410 x 350	280 x 404 x 300	230 x 350	12	10	3	3	2	30
1.4696		790 x 440 x 500	780 x 434 x 450	730 x 380	12	10	3	3	2	73,2

PRIVACY - CASSEFORTI ELETTRONICHE - DA INCASSO E DA ESTERNO

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm (per i modelli da incasso) o 3 mm (per i modelli da esterno). Fori di fissaggio aperti (solo per i modelli da esterno): 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.

Alette:

(solo nei modelli da incasso): in acciaio ripiegate ad "L" su tutti i lati posteriori della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.

Cornice:

in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 8 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

rinforzate in acciaio di lato 20 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

orizzontali rotanti antitaglio e verticali (ove presenti), tutti a doppia guida, in acciaio nichelato Ø 20 mm.

Pomolo:

ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

Meccanismo:

- componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;
- elettromagnete (attuatore) incapsulato entro una robusta protezione in ottone con elementi antitrapano;
- cavi di collegamento di lunghezza ridotta, inseriti in fori di minima sezione, per impedire l'accesso al meccanismo dall'esterno;
- senore di controllo dello sportello aperto/chiuso di tipo ottico (a differenza di quelli tradizionali non è soggetto ad alcuna usura meccanica);
- tastiera ADA compatibile con riferimenti Braille e conferma acustica (i non vedenti sono in grado di conoscere l'esatta posizione dei tasti e la loro attivazione);
- disposizione dei tasti che limita al massimo i possibili errori di digitazione;
- cilindro di emergenza (ove presente) protetto da piastrina in acciaio cementato e temprato contro lo scasso ed il trapano; 2 chiavi di emergenza a profilo brevettato, (marchio di forma), duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax o e-mail una foto della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

Alimentazione:

che sfrutta una tecnologia a basso consumo (4 pile alcaline da 1,5V) per allungare al massimo la vita delle batterie (fino a 20.000 operazioni con lo stesso set di pile).

Scheda elettronica:

protetta contro i tentativi di effrazione effettuati con scariche elettriche ad alta tensione e contro l'inversione involontaria delle pile (nella maggior parte delle casseforti in commercio, montando le batterie al contrario, la scheda elettronica si danneggia in modo irreversibile).

Connettori:

in numero ottimale per massimizzare l'affidabilità della scheda.

Memoria non volatile:

l'assenza delle batterie non cancella il codice.

LED indicatori:

2 verdi (OK = operazione corretta; NEW CODE = inserimento nuovo codice) e 2 rossi (ERROR = operazione errata; BATTERY = batterie in esaurimento).

Combinazione:

accetta codici da 3 a 8 cifre (100 milioni di combinazioni possibili). Il cambio combinazione è consentito soltanto a sportello aperto, attraverso il pulsante C della tastiera.

Blocco elettronico:

dopo 5 errori di codice consecutivi (blocco con durata 15 min.).

Fornite con:

mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte;
- kit di zanche (art. 4500.0758) per poter incassare nel muro i modelli orizzontali da esterno.

PRIVACY È DISPONIBILE IN DUE VERSIONI:

- Con cilindro per l'apertura d'emergenza e chiave a profilo brevettato, duplicabile esclusivamente da Viro, inviando per fax o per e-mail una foto della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi. Il cilindro è protetto da piastrina in acciaio cementato e temprato contro lo scasso ed il trapano.

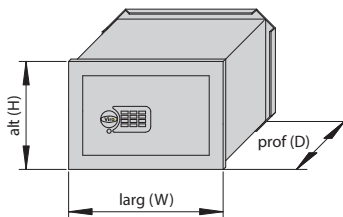


- Con contatti esterni sulla tastiera. L'eventuale apertura di emergenza si effettua con una pila da 9V che, appoggiata sui contatti, trasmette alla cassaforte la carica sufficiente per digitare il codice ed aprirla (sigla **.AE** alla fine del codice articolo).



CASSEFORTI
DI SICUREZZA

PRIVACY - CASSEFORTI ELETTRONICHE - DA INCASSO E DA ESTERNO



VIDEO ITA



VIDEO ENG

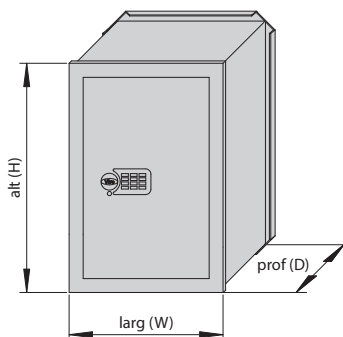
VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO ELETTRONICHE

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Dimensioni fondo	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
1.4372.20		200 x 310 x 205	185 x 295 x 156	138 x 251	232 x 342	10	8	2	2	-	12
● 1.4373.20		230 x 350 x 205	215 x 335 x 156	170 x 290	262 x 382	10	8	2	2	-	14,5
1.4374.20		290 x 350 x 205	275 x 335 x 156	230 x 290	322 x 382	10	8	2	3	2	17,5
● 1.4375.20		290 x 410 x 205	275 x 395 x 156	230 x 350	322 x 442	10	8	2	3	2	19,8

● Grazie allo sportello facilmente sostituibile, anche a cassaforte già murata o intassellata, per questi articoli è possibile ordinare lo sportello di RAM-TOUCH II, dotato di tutte le speciali caratteristiche elettroniche descritte alla pagina delle casseforti RAM-TOUCH II.



CASSEFORTI DI SICUREZZA

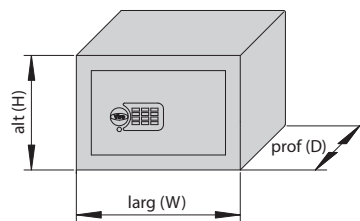


VERSIONI VERTICALI DA INCASSO ELETTRONICHE

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Dimensioni fondo	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
★ 1.4378.20		555 x 350 x 205	540 x 335 x 156	495 x 290	587 x 382	10	8	2	3	2	30,3
1.4378.25		555 x 350 x 250	540 x 335 x 201	495 x 290	587 x 382	10	8	2	3	2	30,9

★ Articolo ad esaurimento

PRIVACY - CASSEFORTI ELETTRONICHE - DA INCASSO E DA ESTERNO



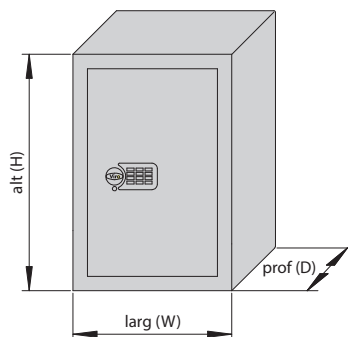
VERSIONI ORIZZONTALI DA ESTERNO ELETTRONICHE

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
	N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
●	1.4395.30		230 x 350 x 305	220 x 344 x 255	170 x 290	10	8	3	2	-	19,3
●★	1.4395.30.AE		230 x 350 x 305	220 x 344 x 255	170 x 290	10	8	3	2	-	18,8
●★	1.4393		290 x 410 x 350	280 x 404 x 300	230 x 350	10	8	3	3	2	27,1

★ Articolo ad esaurimento

● Grazie allo sportello facilmente sostituibile, anche a cassaforte già murata o intassellata, per questi articoli è possibile ordinare lo sportello di RAM-TOUCH II, dotato di tutte le speciali caratteristiche elettroniche descritte alla pagina delle casseforti RAM-TOUCH II.

Le versioni predisposte per l'alimentazione esterna, con contatti sulla tastiera al posto della chiave di emergenza, sono contraddistinte dalla sigla **.AE** alla fine del codice articolo (l'eventuale apertura di emergenza si effettua con una pila da 9V che, appoggiata sui contatti, trasmette alla cassaforte la carica sufficiente per digitare il codice ed aprirla).



VERSIONI VERTICALI DA ESTERNO ELETTRONICHE

	Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
	N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
	1.4396		790 x 440 x 500	780 x 434 x 450	730 x 380	10	8	3	3	2	70,3



PRIVACY - CASSEFORTI MECCANICHE - DA ESTERNO - CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA

Cassa:

in acciaio di spessore 3 mm. Fori di fissaggio aperti: 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.

Cornice:

in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 10 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

rinforzate in acciaio di lato 20 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

orizzontali e verticali (ove presenti) rotanti antitaglio, tutti in acciaio nichelato Ø 18 o 22 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, a doppia mappa con testa rivestita in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 1.078).

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
- serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevatissimo numero di cifrature possibili.

Fornite con:

mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm.

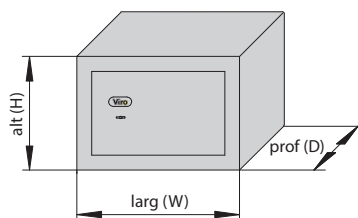
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte;
- kit di zanche (art. 4500.0758) per poter incassare nel muro i modelli orizzontali da esterno.



VERSIONI ORIZZONTALI DA ESTERNO MECCANICHE

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
★ 1.4313.30		240 x 360 x 300	230 x 354 x 234	180 x 300	10	10	3	2	-	21,2
★ 1.4314.35		300 x 420 x 350	290 x 414 x 284	240 x 360	10	10	3	2	2	29

★ Articolo ad esaurimento

PRIVACY - CASSAFORTE MECCANICA - DA ESTERNO - CON CHIAVE A PROFILO BREVETTATO

Cassa:

in acciaio di spessore 3 mm. Fori di fissaggio aperti: 4 sulla parete posteriore e 4 sulla base Ø 9,5 mm per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.

Cornice:

in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 10 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

rinforzate in acciaio di lato 20 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

orizzontali e verticali rotanti antitaglio, tutti in acciaio nichelato Ø 20 mm.

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
- serratura protetta da piastra in acciaio di spessore 10 mm;
- 2 staffe antistrappo a protezione del lato cardini;
- protezione antitrapano su catenacci orizzontali;
- protezione del cilindro con rosetta di sicurezza in acciaio massiccio carbonitrurato e cromato e piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato;
- rosetta di sicurezza parzialmente incassata nello sportello, contro lo strappo;
- 3 chiavi a profilo brevettato (marchio di forma), duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax o per e-mail una foto della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.

Fornite con:

mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm.

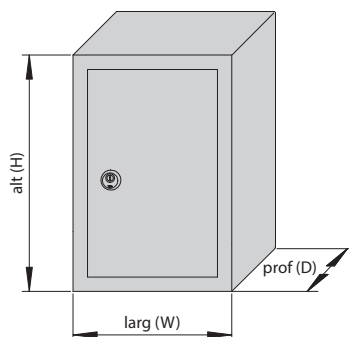
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte.



VERSIONE VERTICALE DA ESTERNO MECCANICA CON CHIAVE A PROFILO BREVETTATO

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
1.4396.PB		790 x 440 x 500	780 x 434 x 450	730 x 380	10	8	3	3	2	70,3

PRIVACY - CASSEFORTI MECCANICHE - DA INCASSO A MURO - A COMBINAZIONE MECCANICA CON COMBINATORI

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm.

Alette:

in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.

Cornice:

in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 10 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

rinforzate in acciaio di lato 20 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

orizzontali e verticali (ove presenti) rotanti antitaglio tutti in acciaio nichelato Ø 18 o 22 mm.

Meccanismo:

- serratura in acciaio comandata dal pomolo e da 3 combinatori meccanici cromati, da 20 posizioni ciascuno;
- il pomolo e i combinatori sono comandati da pratiche impugnature ripiegabili, che uniscono la massima praticità d'uso alla minima sporgenza, in posizione ripiegata rimangono infatti perfettamente a filo con lo sportello;
- l'etichetta adesiva, con funzione anche estetica, riporta tutte le posizioni di ciascun combinatore e, insieme alla precisione del meccanismo, facilita notevolmente l'utilizzo della cassaforte;
- cambio combinazione consentito soltanto a sportello aperto.

Fornite con:

mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm.

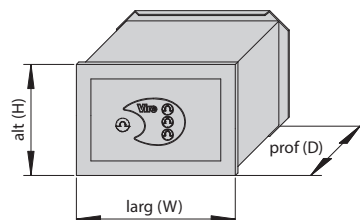
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte.



VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO A COMBINAZIONE MECCANICA

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Dimensioni fondo	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
1.4323.20		240 x 360 x 200	222 x 342 x 148	180 x 300	268 x 380	10	10	2	2	-	16,3
★ 1.4324.20		300 x 420 x 200	282 x 402 x 148	240 x 360	328 x 440	10	10	2	2	2	22

★ Articolo ad esaurimento

CASSEFORTI DI SICUREZZA

PRIVACY - CASSEFORTI MECCANICHE - DA INCASSO A MURO - CON COMBINATORI E CHIAVE A DOPPIA MAPPA

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm.

Alette:

in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.

Cornice:

in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 10 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

rinforzate in acciaio di lato 20 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

orizzontali e verticali (ove presenti) rotanti antitaglio tutti in acciaio nichelato Ø 18 o 22 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, a doppia mappa con testa rivestita in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 1.078).

Meccanismo:

- serratura in acciaio comandata dal pomolo e da 3 combinatori meccanici cromati, da 20 posizioni ciascuno;
- il pomolo e i combinatori sono comandati da pratiche impugnature ripiegabili, che uniscono la massima praticità d'uso alla minima sporgenza, in posizione ripiegata rimangono infatti perfettamente a filo con lo sportello;
- l'etichetta adesiva, con funzione anche estetica, riporta tutte le posizioni di ciascun combinatore e, insieme alla precisione del meccanismo, facilita notevolmente l'utilizzo della cassaforte;
- funzionamento possibile agendo prima sui combinatori e poi girando la chiave;
- doppia sicurezza in quanto solo l'abbinamento combinazione più chiave consente l'apertura della cassaforte;
- cambio combinazione consentito soltanto a sportello aperto;
- chiave estraibile solo a sportello chiuso.

Fornite con:

mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm.

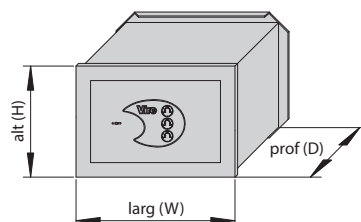
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte.



VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO A COMBINAZIONE MECCANICA E CHIAVI

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Dimensioni fondo	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
1.4344.20		300 x 420 x 200	282 x 402 x 148	240 x 360	328 x 440	10	10	2	2	2	22,5

CASASICURA - CASSEFORTI MECCANICHE - DA INCASSO - CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm.

Alette:

in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per umentare la sicurezza contro lo scasso.

Cornice:

in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 10 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

costituite da piastre ripiegate in acciaio di spessore 5 mm, saldate allo sportello e fissate alla cornice con perno in acciaio Ø 12 mm.

Catenacci:

orizzontali e verticali (ove presenti) rotanti antitaglio, tutti in acciaio nichelato Ø 16, 18 o 22 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, a doppia mappa, 2 in dotazione (art. 1.078).

Meccanismo:

serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevato numero di cifrature possibili.

Fornite con:

mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm.

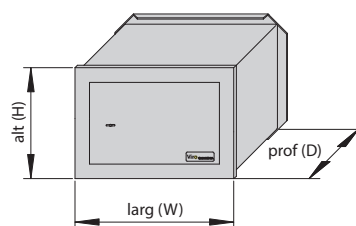
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte.



VERSIONI ORIZZONTALI DA INCASSO MECCANICHE

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Dimensioni fondo	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
4551.20		170x260x200	152x242x148	110x200	198x280	10	10	2	2	-	9,7
4552.15		200x310x150	182x292x98	140x250	228x330	10	10	2	2	-	11,2
4552.20		200x310x200	182x292x148	140x250	228x330	10	10	2	2	-	12
4553.20		240x360x200	222x342x148	180x300	268x380	10	10	2	2	-	15,8
4554.20		300x420x200	282x402x148	240x360	328x440	10	10	2	2	2	21,5
4554.25		300x420x250	282x402x198	240x360	328x440	10	10	2	2	2	23,2
4555.20		360x490x200	342x472x148	300x430	388x510	10	10	2	2	2	28,9
4555.25		360x490x250	342x472x198	300x430	388x510	10	10	2	2	2	30,1



CASSEFORTI DI SICUREZZA

CASASICURA - CASSEFORTI MECCANICHE - DA INCASSO - CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm.

Alette:

in acciaio su tutti i lati posteriori (ripiegate ad "L" sui 2 lati orizzontali) della cassa, per aumentare la sicurezza contro lo scasso.

Cornice:

in acciaio di spessore 10 mm. Speciali battute in acciaio contro lo sfondamento percorrono tutto il perimetro interno della cornice. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 10 mm, con lato cerniere sottosquadro contro lo strappo. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

costituite da piastre ripiegate in acciaio di spessore 5 mm, saldate allo sportello e fissate alla cornice con perno in acciaio Ø 12 mm.

Catenacci:

orizzontali e verticali rotanti antitaglio, tutti in acciaio nichelato Ø 22 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, a doppia mappa, 2 in dotazione (art. 1.078).

Meccanismo:

serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevato numero di cifrature possibili.

Fornite con:

mensola portaoggetti rimovibile in acciaio verniciato di spessore 1 mm.

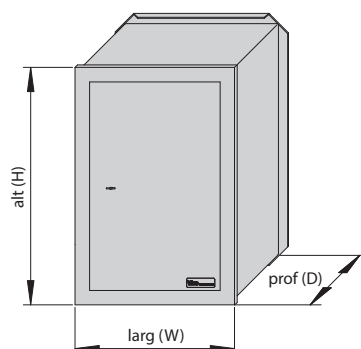
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte.



VERSIONI VERTICALI DA INCASSO MECCANICHE

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Dimensioni fondo	Spessore Cornice	Spessore Sportello	Spessore Cassa	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	mm alt. x largh.	mm	mm	mm	N.	N.	kg
4556.20		420 x 300 x 200	402 x 282 x 148	360 x 240	448 x 320	10	10	2	2	2	21,7
★ 4557.25		550 x 420 x 250	532 x 402 x 198	490 x 360	578 x 440	10	10	2	2	2	36,6

★ Articolo ad esaurimento



CASSEFORTI
DI SICUREZZA

MINI - CASSAFORTE ELETTRONICA - DA ESTERNO

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm. Fori di fissaggio aperti: 2 sulla parete posteriore e 2 sulla base Ø 9,5 mm per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.

Cornice:

in acciaio di spessore 6 mm. Battute in acciaio contro lo sfondamento sui lati superiore ed inferiore. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 6 mm. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

esagonali in acciaio di lato 8 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

orizzontali guidati, in acciaio nichelato Ø 15 mm.

Pomolo:

ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

Meccanismo:

- componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;
- elettromagnete (attuatore) protetto da una piastra in acciaio;
- sensore di controllo dello sportello aperto/chiuso di tipo ottico (a differenza di quelli tradizionali non è soggetto ad alcuna usura meccanica);
- tastiera ADA compatibile con riferimenti Braille e conferma acustica (i non vedenti sono in grado di conoscere l'esatta posizione dei tasti e la loro attivazione);
- disposizione dei tasti che limita al massimo i possibili errori di digitazione;
- cilindro di emergenza (ove presente) protetto da piastrina in acciaio cementato e temprato contro lo scasso ed il trapano; 2 chiavi di emergenza a profilo brevettato, (marchio di forma), duplicabili esclusivamente da Viro, inviando per fax o e-mail una foto della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata insieme alle chiavi.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

Alimentazione:

che sfrutta una tecnologia a basso consumo (4 pile alcaline da 1,5V) per allungare al massimo la vita delle batterie (fino a 20.000 operazioni con lo stesso set di pile).

Scheda elettronica:

protetta contro i tentativi di effrazione effettuati con scariche elettriche ad alta tensione e contro l'inversione involontaria delle pile (nella maggior parte delle casseforti in commercio, montando le batterie al contrario, la scheda elettronica si danneggia in modo irreversibile).

Connettori:

in numero ottimale per massimizzare l'affidabilità della scheda.

Memoria non volatile:

l'assenza delle batterie non cancella il codice.

LED indicatori:

2 verdi (OK = operazione corretta; NEW CODE = inserimento nuovo codice) e 2 rossi (ERROR = operazione errata; BATTERY = batterie in esaurimento).

Combinazione:

accetta codici da 3 a 8 cifre (100 milioni di combinazioni possibili). Il cambio combinazione è consentito soltanto a sportello aperto, attraverso il pulsante COMB della tastiera.

Blocco elettronico:

dopo 5 errori di codice consecutivi (blocco con durata 15 min.).

Fornita con:

tappetino interno antiurto.

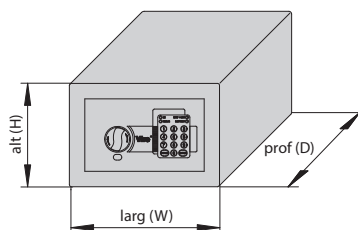
Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte;
- kit di zanche (art. 4291.0758) per poterla incassare nel muro.



CASSAFORTE ELETTRONICA MINI

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	N.	N.	kg
4292		160 x 250 x 255	153 x 246 x 210	126 x 216	2	-	7,5

MINI - CASSAFORTE MECCANICA - DA ESTERNO - CON CILINDRO CORAZZATO

Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm. Fori di fissaggio aperti: 2 sulla parete posteriore e 2 sulla base Ø 9,5 mm per l'ancoraggio con tasselli a mobili o a muro.

Cornice:

in acciaio di spessore 4 mm. Battute in acciaio contro lo sfondamento sui lati superiore ed inferiore. La cornice crea un corpo unico con la cassa, grazie alla robusta saldatura su tutto il perimetro.

Sportello:

in acciaio di spessore 4 mm. Lo spazio fra sportello e cornice è minimo e non consente l'introduzione di strumenti da scasso.

Cerniere:

esagonali in acciaio di lato 8 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenaccio:

a leva orizzontale in acciaio zincato di spessore 5 mm.

Cilindro:

in ottone massiccio, a 4 pistoncini + 1 dente fisso; con protezione contro lo strappo ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione (art. 027).

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contopistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

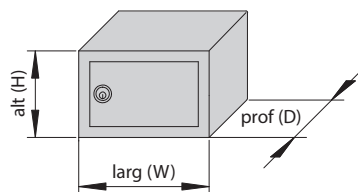
Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

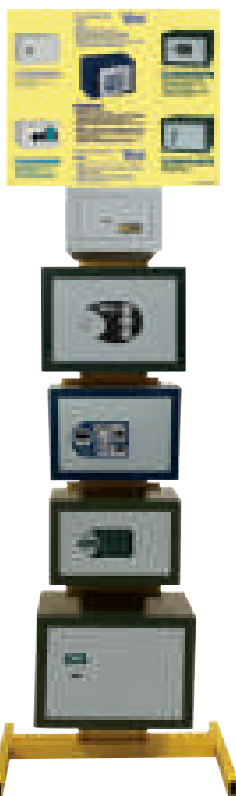
- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura dello sportello, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno della cassaforte;
- kit di zanche (art. 4291.0758) per poterla incassare nel muro.



CASSAFORTE MECCANICA MINI CON CILINDRO CORAZZATO

Art.	Prezzo unitario	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Dimensioni sportello	Catenacci Orizz.	Catenacci Vert.	Peso unitario
N.		mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh. x prof.	mm alt. x largh.	N.	N.	kg
4291.3		160 x 250 x 175	153 x 246 x 145	126 x 216	1	-	5,1

ESPOSITORI PER CASSEFORTI



Robusta struttura di acciaio composta da:

- base con piedi di appoggio, larg. 66 cm prof. 50 cm;
- colonna di sostegno, alta 194 cm, con asole verticali ad altezze variabili ove inserire le zanche di sostegno delle casseforti;
- zanche in acciaio (negli espositori per casseforti da incasso) oppure staffe in acciaio (negli espositori per casseforti da esterno) fissabili alla colonna con perni mobili in dotazione;
- cartello pubblicitario che descrive le caratteristiche principali di tutte le casseforti Viro.
- Dopo l'inserimento del cartello nell'espositore, l'altezza complessiva è di 225 cm.

N.B. i cartelli pubblicitari, oltre ad essere usati come testata nell'espositore, sono ordinabili anche singolarmente.

ESPOSITORI PER CASSEFORTI

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario kg
4300.3		Espositore per casseforti da incasso - cartello italiano	21,4
4300.3.410		Espositore per casseforti da esterno - cartello inglese	21,9



CASSEFORTI DI SICUREZZA

Per tutte le casseforti elettroniche

- Facile da usare
- Qualità costruttiva e materiali di prima scelta
- Condotto programmato e montato in Italia
- Esterno 120 millimetri di spessore totale
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo

PRIVACY A COMBINAZIONE

- Cassaforte meccanico elettronico
- Pomello a rotella
- Pomello e combinatore con tecnologia ultrapiatta a 100 centimetri

PRIVACY elettronica

- Pomello a rotella
- Combinatore elettronico a 12 cifre
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo

RAM-TOUCH II

- Sporgente con lamina digitale a non contatto magnetico
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo

CASSAFORTE meccanico

- Cassaforte meccanico elettronico

Per tutte le casseforti meccaniche

- Pomello a rotella
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo

PRIVACY A COMBINAZIONE

- Cassaforte meccanico elettronico
- Pomello a rotella
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo

PRIVACY meccanica

- Cassaforte meccanico elettronico
- Pomello a rotella
- Pomello a rotella protetto da una lamina di frangimento per una maggiore sicurezza agli attentati di terrorismo

For all electronic safes

- Easy to use
- Quality construction and materials of first choice
- 120 mm external thickness
- Programmable and installed in Italy
- Protection against terrorism attacks
- Protection against terrorism attacks

MMI electronic version

- Electronic combination lock
- Easy to use

PRIVACY electronic version

- Electronic combination lock
- Easy to use

RAM-TOUCH II

- Magnetic contact keypad
- Easy to use
- Protection against terrorism attacks
- Protection against terrorism attacks

MMI electronic version

- Electronic combination lock
- Easy to use

PRIVACY mechanical version

- Electronic combination lock
- Easy to use

Cartelli pubblicitari che possono essere collocati a banco ripiegando le alette posteriori, o venire appesi sfruttando l'apposito cordino, oppure attaccati su qualsiasi tipo di superficie utilizzando i 4 riquadri di bi-adesivo negli angoli sul retro.

Dimensioni: alt. 48 cm x larg. 60 cm.

CARTELLI PUBBLICITARI

1.4383.0446.1	Cartello pubblicitario per casseforti da incasso - italiano	1,2
1.4383.0446.1.410	Cartello pubblicitario per casseforti da esterno - inglese	1,2

ARMADI DI SICUREZZA

Armadi di sicurezza

RAM-TOUCH II - Funzioni evolute degli armadi	224
RAM-TOUCH II - Armadio di sicurezza - Elettronico - Portadocumenti	225
COMPACT - Armadi di sicurezza - Elettronici - Portafucili	226
Armadio di sicurezza - Elettronico - Portadocumenti	227
Armadio di sicurezza - Con cilindro a chiave piatta e corazzato da rosetta di sicurezza - Portafucili	228
Armadi di sicurezza FAI by Viro - Con chiave a doppia mappa - Portafucili	230
Armadio di sicurezza FAI by Viro - Con chiave a doppia mappa - Modulare	231
Armadio di sicurezza FAI by Viro - Con chiave a doppia mappa Portadocumenti	232
Tabella riassuntiva armadi - Modelli, caratteristiche e finiture	233

Accessori

Accessori e ricambi per cassaforti e armadi	234
---	-----

Cassette portavalori - portachiavi

Cassette portavalori Fai by Viro - A chiave - Con cilindro a lamelle	236
Cassette portavalori - A chiave - Con cilindro Viro	237
Cassette portavalori - A combinazione variabile	238
Cassette portachiavi Fai by Viro	238
Cassettina portachiavi Fai by Viro - A combinazione variabile	239
Viro AMS - Sistema di gestione avanzato - Portachiavi e portaoggetti - Modulare	240



ARMADI DI
SICUREZZA



ARMADI DI SICUREZZA SU MISURA (vai su www.viro.it)

Scegli la versione: (portafucili o portadocumenti, meccanico o elettronico)
e personalizza dimensioni, struttura e colori!

Fornendo le misure desiderate oppure indicando semplicemente lo spazio a disposizione, il configuratore Viro, proporrà la soluzione più adatta alle esigenze.

RAM-TOUCH II - FUNZIONI EVOLUTE DEGLI ARMADI



Modulo di illuminazione interna.
(art. 1.4383.0312)

PUOI USARE IMPRONTA DIGITALE O CODICE A TUA SCELTA.

ARMADI DI SICUREZZA CON DISPLAY, TASTIERA CAPACITIVA "TOUCH" E LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI.

Le impronte digitali costituiscono una caratteristica unica ed irripetibile per ciascun individuo e rimangono immutate durante tutta la vita, quindi rappresentano il mezzo di identificazione per eccellenza, universalmente riconosciuto.

SONO VISUALIZZABILI A DISPLAY:

- Temperatura e umidità all'interno dell'armadio (un allarme sonoro, inseribile dall'utente, avvisa della possibile formazione di condensa per prevenire l'ossidazione delle armi o eventuali danni al contenuto cartaceo).

IL SISTEMA DI RICONOSCIMENTO RAM-TOUCH II:

- è un'esclusiva Viro;
- si attiva con un tocco e a fine operazioni si autospegne;
- riconosce le impronte tramite strisciamento del polpastrello sul lettore;
- accetta fino a 16 impronte digitali e anche fino a 16 codici numerici;
- memorizza o cancella impronte o codici con semplici operazioni, ma solo a sportello aperto;
- solo per la prima memorizzazione impronte occorre strisciare il dito 5 volte, per massimizzare l'affidabilità nella fase di riconoscimento delle impronte in apertura;
- la 16° impronta è Master;
- l'impronta Master, se viene memorizzata, non solo consentirà l'apertura, ma verrà sempre richiesta per confermare qualsiasi cancellazione o memorizzazione delle altre impronte;
- avvisa con segnali acustici e visivi quando le batterie sono in via di esaurimento.

ARCHIVIO STORICO DELLE ULTIME 60 OPERAZIONI EFFETTUATE

L'utente, aperto l'armadio, potrà sapere:

- chi e quando ha aperto l'armadio prima di lui;
- quando e quanti tentativi di apertura con codici errati sono stati compiuti;
- se e quando l'armadio ha attivato un blocco di sicurezza;
- se è stato impostato un ritardo di apertura e per quale durata;
- l'eventuale apertura con chiave di emergenza;
- le modifiche alle impostazioni di menu.

RAM-TOUCH II, A DIFFERENZA DI QUASI TUTTI GLI ALTRI SISTEMI BIOMETRICI:

- riduce al minimo il tempo di elaborazione per il riconoscimento;
- tollera le alterazioni fisiologiche dell'impronta, come piccoli tagli o abrasioni;
- sopporta piccoli spostamenti del dito sul lettore;
- garantisce la segretezza della Vostra identità, in linea con la Legge sulla Privacy.

APERTURA D'EMERGENZA:

- meccanica con cilindro e chiave a dischi (art. 052).
- Cilindro protetto da piastrina in acciaio cementato e temprato contro lo scasso ed il trapano;
- elettronica con alimentazione esterna tramite una batteria da 9V (non fornita in dotazione).



ARMADI DI SICUREZZA



Tesoretto portaoggetti dotato di serratura in zama cromata con 2 chiavi in ottone nichelato. Ripiani con dimensioni adatte a riporre anche pc portatili e tabulati (kit ripiani confezionato separatamente).



Scheda elettronica a basso consumo. Alimentazione interna con 4 pile stilo alcaline da 1,5V. Memoria non volatile: l'assenza delle batterie non cancella il codice.

OPTIONAL

Articolo	Prezzo unitario	Descrizione
1.4383.0312		Modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312): che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno (modulo ordinabile anche successivamente all'acquisto dell'armadio).

RAM-TOUCH II - ARMADIO DI SICUREZZA - ELETTRONICO - PORTADOCUMENTI CON LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI E COMBINAZIONE ELETTRONICA CON DISPLAY E SEGNALI ACUSTICI



CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Cassa:

in acciaio a norma UNI EN 10130 di spessore 1,5 mm. Angoli smussati antiabrasione. 2 fori di fissaggio Ø 10 mm aperti sulla parete posteriore, per l'ancoraggio con tasselli a muro.

Sportello:

in acciaio di spessore 2 mm, a battuta su tre lati, con lato cerniere protetto contro lo strappo. Controsportello in acciaio di spessore 2 mm.

Cerniere:

in acciaio Ø 14 mm, fissate con perni in acciaio Ø 7 mm.

Catenacci:

rotanti antitaglio in acciaio nichelato: 2 orizzontali Ø 22 mm e 2 verticali Ø 22 mm.

Pomolo:

ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

Meccanismo:

- componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;
- elettromagnete (attuatore) protetto da una piastra in acciaio;
- microswitch di controllo dello sportello aperto/chiuso;
- lettore di impronte contenuto in un canale di guida che permette la migliore lettura dell'impronta;
- cilindro di emergenza protetto da piastrina in acciaio cementato e temprato contro lo scasso ed il trapano; 2 chiavi di emergenza a dischi (art. 052), fornite in busta sigillata.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

Alimentazione:

che sfrutta una tecnologia a basso consumo (4 pile alcaline da 1,5V) per allungare al massimo la vita delle batterie.

Scheda elettronica:

protetta contro i tentativi di effrazione effettuati con scariche elettriche ad alta tensione e contro l'inversione involontaria delle pile (nella maggior parte degli armadi elettronici in commercio, montando le batterie al contrario, la scheda elettronica si danneggia in modo irreversibile).

Connettori:

in numero ottimale per massimizzare l'affidabilità della scheda.

Memoria non volatile:

l'assenza delle batterie non cancella le impronte memorizzate, né i codici, né i dati dell'archivio.

Display retroilluminato:

per una perfetta visione anche in ambienti poco luminosi (luminosità regolabile dall'utente).

Memorizzazioni impronte:

accetta fino a 16 impronte digitali di cui una, Master, controlla la gestione delle altre.

Combinazioni:

accetta fino a 16 codici da 3 a 10 cifre (10 miliardi di combinazioni possibili). Il cambio combinazione è consentito soltanto a sportello aperto attraverso il menu funzioni.

Menu funzioni:

di semplice utilizzo con istruzioni che appaiono direttamente sul display come in un telefono cellulare (lingue: italiano, inglese, spagnolo, francese e russo, selezionabili dall'utente).

Ritardo di apertura (antirapina):

durata pre-impostabile dall'utente (ritardo massimo di 255 minuti)

Allarme silenzioso:

predisposizione per il collegamento ad un impianto antifurto. Per avvisare in tempo reale, nel caso l'apertura venga effettuata con una predeterminata impronta digitale o con un predeterminato codice, che l'apertura stessa è compiuta sotto costrizione.

Allarme vibrazione:

predisposizione per il collegamento della scheda elettronica dell'armadio ai fili dell'allarme domestico; nel caso di attacco all'armadio si attiverà l'allarme.

Tastiera capacitiva:

permette al sistema di attivarsi semplicemente sfiorando i tasti. L'assenza di tasti fisici evita i rischi di rottura nel tempo. Tastiera e segnali acustici (disattivabili dall'utente) rendono facile e intuitivo l'utilizzo.

Blocco elettronico:

dopo 5 errori di codice consecutivi (blocco con durata 15 min.).

Fornito con:

- kit ripiani (confezionato separatamente). 4 ripiani con portata fino a 15 kg ciascuno, posizionabili a scelta dell'utente, con dimensioni idonee a riporre anche pc portatili e tabulati;
- chiavetta di memoria USB contenente il manuale con le istruzioni d'uso e il video.

Confezione:

scatola individuale personalizzata.

A richiesta:

- (foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)
- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno.



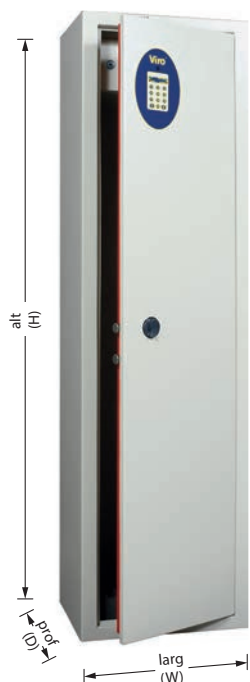
ARMADI DI SICUREZZA

ARMADIO PORTADOCUMENTI							
Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso unitario	Volume imballo	
N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	kg	m ³	
4480.TR		4 Ripiani	150 x 53,6 x 38	131 x 53,3 x 32,7	83	0,31	

COMPACT - ARMADI DI SICUREZZA - ELETTRONICI - PORTAFUCILI



Questi armadi elettronici portafucili, non richiedono l'uso e la custodia delle chiavi, risultando pertanto ideali anche in presenza di persone alle quali vada impedito l'accesso, anche accidentale, alle armi (es. bambini).



CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Cassa:

in acciaio a norma UNI EN 10130 di spessore 1,5 mm. Angoli smussati antiabrasione. 2 fori di fissaggio Ø 10 mm aperti sulla parete posteriore, per l'ancoraggio con tasselli a muro.

Sportello:

in acciaio di spessore 2 mm, a battuta su tre lati, con lato cerniere protetto contro lo strappo. Controsportello in acciaio di spessore 2 mm.

Cerniere:

in acciaio Ø 14 mm, fissate con perni in acciaio Ø 7 mm.

Catenacci:

rotanti antitaglio in acciaio nichelato: 2 orizzontali Ø 22 mm e 2 verticali Ø 22 mm.

Pomolo:

ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

Meccanismo:

- componenti interni completamente in acciaio senza parti in plastica, per garantire la massima resistenza all'effrazione;
- elettromagnete (attuatore) protetto da una piastra in acciaio;
- microswitch di controllo dello sportello aperto/chiuso;
- tastiera ADA compatibile con riferimenti Braille e conferma acustica (i non vedenti sono in grado di conoscere l'esatta posizione dei tasti e la loro attivazione);
- disposizione dei tasti che limita al massimo i possibili errori di digitazione;
- cilindro di emergenza protetto da piastrina in acciaio temprato e nichelato; 2 chiavi di emergenza a dischi (art. 052), fornite in busta sigillata.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

Alimentazione:

che sfrutta una tecnologia a basso consumo (4 pile alcaline da 1,5V) per allungare al massimo la vita delle batterie (fino a 10.000 operazioni con lo stesso set di pile).

Scheda elettronica:

protetta contro i tentativi di effrazione effettuati con scariche elettriche ad alta tensione e contro l'inversione involontaria delle pile (nella maggior parte degli armadi elettronici in commercio, montando le batterie al contrario, la scheda elettronica si danneggia in modo irreversibile).

Connettori:

in numero ottimale per massimizzare l'affidabilità della scheda.

Memoria non volatile:

l'assenza delle batterie non cancella il codice.

LED indicatori:

2 verdi (OK = operazione corretta; NEW CODE = inserimento nuovo codice) e 2 rossi (ERROR = operazione errata; BATTERY = batterie in esaurimento).

Combinazione:

accetta codici da 3 a 8 cifre (100 milioni di combinazioni possibili). Il cambio combinazione è consentito soltanto a sportello aperto, attraverso il pulsante C della tastiera.

Forniti con:

base appoggia-calcio e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno.



ARMADI DI SICUREZZA



Tesoretto portamunizioni/portaoggetti dotato di serratura in zama cromata con 2 chiavi in ottone nichelato.



Base appoggia-calcio e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio (di spessore maggiorato che garantisce il perfetto posizionamento di fucili a canna doppia o singola, anche dotati di ottica).

COMPACT - ELETTRONICI - PORTAFUCILI

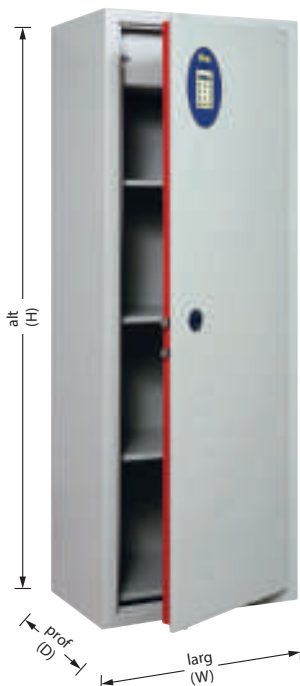
	Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso unitario	Volume imballo
	N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	kg	m ³
★	4440.T5		5 Posti fucile	150 x 27 x 29	131 x 26,7 x 23,7	36,5	0,14
	4440.T10		10 Posti fucile	150 x 53,6 x 38	131 x 53,3 x 32,7	65,7	0,21

★ Articolo ad esaurimento

ARMADIO DI SICUREZZA - ELETTRONICO - PORTADOCUMENTI



L'armadio elettronico 4443.TR è particolarmente indicato in tutte le situazioni in cui si debba garantire l'accesso al contenuto dell'armadio a diversi utenti, senza gestire la custodia delle chiavi (es. uffici, enti etc.).



CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Cassa:

in acciaio a norma UNI EN 10130 di spessore 1,5 mm. Angoli smussati antiabrasione. 2 fori di fissaggio Ø 10 mm aperti sulla parete posteriore, per l'ancoraggio con tasselli a muro.

Sportello:

in acciaio di spessore 2 mm, a battuta su tre lati, con lato cerniere protetto contro lo strappo. Controsportello in acciaio di spessore 2 mm.

Cerniere:

in acciaio Ø 14 mm, fissate con perni in acciaio Ø 7 mm.

Catenacci:

rotanti antitaglio in acciaio nichelato: 2 orizzontali Ø 22 mm e 2 verticali Ø 22 mm.

Pomolo:

ricoperto in ABS antiscivolo, con anima in acciaio a rottura programmata: in caso di forzatura non si rompe il meccanismo ma solo il perno del pomolo, senza lasciare spazi ad eventuali strumenti da scasso.

Meccanismo:

- elettromagnete (attuatore) protetto da una piastra in acciaio;
- tastiera ADA compatibile con riferimenti Braille e conferma acustica (i non vedenti sono in grado di conoscere l'esatta posizione dei tasti e la loro attivazione);
- disposizione dei tasti che limita al massimo i possibili errori di digitazione;
- cilindro di emergenza protetto da piastrina in acciaio temprato e nichelato; 2 chiavi di emergenza a dischi (art. 052), fornite in busta sigillata.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

Alimentazione:

che sfrutta una tecnologia a basso consumo (4 pile alcaline da 1,5V) per allungare al massimo la vita delle batterie (fino a 10.000 operazioni con lo stesso set di pile).

Scheda elettronica:

protetta contro i tentativi di effrazione effettuati con scariche elettriche ad alta tensione e contro l'inversione involontaria delle pile (nella maggior parte degli armadi elettronici in commercio, montando le batterie al contrario, la scheda elettronica si danneggia in modo irreversibile).

Connettori:

in numero ottimale per massimizzare l'affidabilità della scheda.

Memoria non volatile:

l'assenza delle batterie non cancella il codice.

LED indicatori:

2 verdi (OK = operazione corretta; NEW CODE = inserimento nuovo codice) e 2 rossi (ERROR = operazione errata; BATTERY = batterie in esaurimento).

Combinazione:

accetta codici da 3 a 8 cifre (100 milioni di combinazioni possibili). Il cambio combinazione è consentito soltanto a sportello aperto, attraverso il pulsante C sulla tastiera.

Fornito con:

kit ripiani (confezionati separatamente). 4 ripiani con portata fino a 15 kg ciascuno, posizionabili a scelta dell'utente, con dimensioni idonee a riporre anche pc portatili e tabulati.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- (foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)
- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno.



Tesoretto portaoggetti dotato di serratura in zama cromata con 2 chiavi in ottone nichelato. Ripiani con dimensioni adatte a riporre anche pc portatili e tabulati (kit ripiani confezionato separatamente).



Scheda elettronica a basso consumo. Alimentazione interna con 4 pile stilo alcaline da 1,5V. Memoria non volatile: l'assenza delle batterie non cancella il codice.



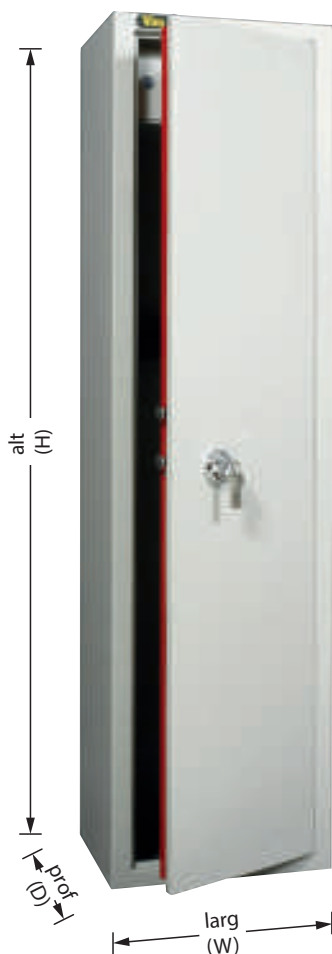
ARMADI DI SICUREZZA

ARMADIO DI SICUREZZA ELETTRONICO - PORTADOCUMENTI							
Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso unitario	Volume imballo	
N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	kg	m³	
4443.TR		4 Ripiani	150 x 53,6 x 38	131 x 53,3 x 32,7	83,3	0,31	

ARMADIO DI SICUREZZA - CON CILINDRO A CHIAVE PIATTA E CORAZZATO DA ROSETTA DI SICUREZZA - PORTAFUCILI



Gli armadi della serie 4434 sono azionati da un mezzo cilindro profilato, protetto da rosetta di sicurezza e sostituibile con una semplice operazione (ad esempio per montare un cilindro che consenta di aprire l'armadio con la stessa chiave con cui si apre la porta della stanza ove questo è custodito).



Cassa:

in acciaio a norma UNI EN 10130 di spessore 1,5 mm. Angoli smussati antiabrasione. 2 fori di fissaggio Ø 10 mm aperti sulla parete posteriore, per l'ancoraggio con tasselli a muro.

Sportello:

in acciaio di spessore 2 mm, a battuta su tre lati, con lato cerniere protetto contro lo strappo. Controsportello in acciaio di spessore 2 mm.

Cerniere:

in acciaio Ø 14 mm, fissate con perni in acciaio Ø 7 mm.

Catenacci:

rotanti antitaglio in acciaio nichelato: 2 orizzontali Ø 22 mm e 2 verticali Ø 22 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, piatte e reversibili (non rovinano le tasche e non hanno un verso obbligato di introduzione), fornite in busta sigillata con carta di proprietà; 5 in dotazione (art. 063.A).

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
- serratura comandata da un mezzo cilindro profilato NEW EURO-PRO facilmente sostituibile (lunghezza 50+10=60 mm con nottolino DIN a 30°);
- protezione del cilindro con rosetta di sicurezza in acciaio massiccio carbonitrurato e cromato e piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Regolabilità di 5 mm per adattarsi alla sporgenza del cilindro.

Forniti con:

base appoggia-calcio e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- (foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)
- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno.



Tesoretto portamunizioni/ portaoggetti dotato di serratura in zama cromata con 2 chiavi in ottone nichelato.



Base appoggia-calcio e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio (di spessore maggiorato che garantisce il perfetto posizionamento di fucili a canna doppia o singola, anche dotati di ottica).



Rosetta di sicurezza resistente al trapano ed allo strappo.

ARMADIO DI SICUREZZA MECCANICO CON CILINDRO A CHIAVE PIATTA - CORAZZATO DA ROSETTA DI SICUREZZA - PORTAFUCILI

Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso unitario	Volume imballo
N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	kg	m ³
★ 4434.T5		5 Posti fucile	150 x 27 x 29	131 x 26,7 x 23,7	36,3	0,14

★ Articolo ad esaurimento

FAI by **Viro**[®]
Series



ARMADI DI SICUREZZA FAI BY VIRO - CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA - PORTAFUCILI

Le dimensioni contenute rendono questi armadi portafucili ideali per ottimizzare gli spazi di custodia delle armi. Molto più robusti di un armadietto e non così pesanti come una cassaforte blindata, queste fuciliere rappresentano la soluzione più pratica per tenere le armi sotto controllo.



Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm. Angoli smussati antiabrasione. 4 fori di fissaggio Ø 8 mm aperti sulla parete posteriore, per l'ancoraggio a muro con tasselli (forniti in dotazione).

Sportello:

in acciaio di spessore 3 mm, a battuta su tre lati, con lato cerniere protetto contro lo strappo. Copertura in acciaio della serratura, di spessore 1 mm.

Cerniere:

in acciaio Ø 18 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

rotanti antitaglio in acciaio nichelato: 3 orizzontali Ø 22 mm e 2 verticali Ø 22 mm.

Maniglia:

per il movimento dei catenacci in lega zama con finitura cromata lucida.

Chiavi:

in zama nichelata, a doppia mappa, 2 in dotazione (art. 1.070).

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
- tramite la chiave è possibile sbloccare la rotazione della maniglia consentendo il movimento dei catenacci;
- serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevato numero di cifrature possibili;

Forniti con:

- n°4 tasselli in acciaio per l'ancoraggio a muro;

- base appoggia-calcio in spugna di colore nero e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio. L'appoggia-canna è fissato ad incastro e può quindi essere posizionato a qualsiasi altezza spostandolo manualmente;
- per art. 4491.T in dotazione un appoggia-canna da 4 posti e uno da 5 posti;
- per art. 4492.T in dotazione un appoggia-canna da 5 posti e uno da 7 posti;
- per art. 4493.T in dotazione un appoggia-canna da 10 posti e due monoposti con magnete, utilizzabili nelle pareti laterali, posizionandoli a circa 25 cm dalla parete posteriore.

Confezione:

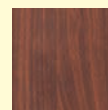
scatola individuale.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno;
- solo per art. 4493.T, kit per la trasformazione dell'armadio portafucili in armadio modulare (art. 4493.447) o portadocumenti (art. 4493.448);

- armadio ricoperto con una tecnica che garantisce un elegante "effetto legno".



ARMADI DI SICUREZZA



Tesoretto portamunizioni / portaoggetti dotato di serratura in zama cromata con 2 chiavi in ottone nichelato.



Basi appoggia-calcio in spugna di colore nero e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio (di spessore maggiorato che garantisce il perfetto posizionamento di fucili a canna doppia o singola, anche dotati di ottica - tranne per art. 4491.T).

FAI BY VIRO CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA - PORTAFUCILI

Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso unitario	Volume imballo
N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	kg	m³
■ 4491.T		4/5 Posti fucile	140 x 26 x 23	123,5 x 25,5 x 16,5	31,5	0,12
■ 4492.T		5/7 Posti fucile	145 x 35 x 28	127,5 x 34,5 x 21	47	0,20
■ 4493.T		10+2 Posti fucile	145 x 52 x 38	127,5 x 51,5 x 31	67	0,38

■ Disponibile armadio ricoperto con una tecnica che garantisce un elegante "effetto legno" (far seguire al codice articolo la sigla .L).

Supplemento:

ARMADIO DI SICUREZZA FAI BY VIRO - CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA - MODULARE PORTAFUCILI E PORTAOGGETTI

L'armadio 4493.TM può contenere fino a 5 fucili e, grazie ai 4 ripiani posizionabili all'altezza preferita dall'utente, è ideale anche per custodire armi corte, munizioni e accessori, oppure documenti.



Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm. Angoli smussati antiabrasione. 4 fori di fissaggio Ø 8 mm aperti sulla parete posteriore, per l'ancoraggio a muro con tasselli (forniti in dotazione).

Sportello:

in acciaio di spessore 3 mm, a battuta su tre lati, con lato cerniere protetto contro lo strappo. Copertura in acciaio della serratura, di spessore 1 mm.

Cerniere:

in acciaio Ø 18 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

rotanti antitaglio in acciaio nichelato: 3 orizzontali Ø 22 mm e 2 verticali Ø 22 mm.

Maniglia:

per il movimento dei catenacci in lega zama con finitura cromata lucida.

Chiavi:

in zama nichelata, a doppia mappa, 2 in dotazione (art. 1.070).

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
- tramite la chiave è possibile sbloccare la rotazione della maniglia consentendo il movimento dei catenacci;
- serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevato numero di cifrature possibili;
- 5 posti fucile e 4 ripiani con portata fino a 15 kg ciascuno, posizionabili a scelta dell'utente.

Fornito con:

- n°4 tasselli in acciaio per l'ancoraggio a muro;
- kit ripiani (confezionato separatamente);
- base appoggia-calcio in spugna di colore nero e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio.

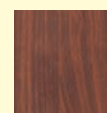
Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

- (foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)
- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno;

- armadio ricoperto con una tecnica che garantisce un elegante "effetto legno".



Tesoretto portamunizioni / portaoggetti dotato di serratura in zama cromata con 2 chiavi in ottone nichelato.



Base appoggia-calcio in spugna di colore nero e appoggia-canna in polietilene ad alta densità antigraffio (di spessore maggiorato che garantisce il perfetto posizionamento di fucili a canna doppia o singola, anche dotati di ottica). Ripiani con dimensioni idonee a riporre anche cartucchiere, binocolo, etc. (kit ripiani confezionato separatamente).



ARMADI DI SICUREZZA

ARMADIO DI SICUREZZA FAI BY VIRO CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA - MODULARE PORTAFUCILI E PORTAOGGETTI							
	Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso unitario	Volume imballo
	N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	kg	m³
■	4493.TM		4 Ripiani e 5 Posti fucile	145 x 52 x 38	127,5 x 51,5 x 32,5	78	0,40

■ Disponibile armadio ricoperto con una tecnica che garantisce un elegante "effetto legno" (far seguire al codice articolo la sigla .L).

Supplemento:

ARMADIO DI SICUREZZA FAI BY VIRO - CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA PORTADOCUMENTI

L'armadio 4493.TR ha struttura e dimensioni idonee a conservare al sicuro sotto chiave: tabulati, raccoglitori, dischetti e pc portatili.



Cassa:

in acciaio di spessore 2 mm. Angoli smussati antiabrasione. 4 fori di fissaggio Ø 8 mm aperti sulla parete posteriore, per l'ancoraggio a muro con tasselli (forniti in dotazione).

Sportello:

in acciaio di spessore 3 mm, a battuta su tre lati, con lato cerniere protetto contro lo strappo. Copertura in acciaio della serratura, di spessore 1 mm.

Cerniere:

in acciaio Ø 18 mm, fissate con perni in acciaio Ø 8 mm.

Catenacci:

rotanti antitaglio in acciaio nichelato: 3 orizzontali Ø 22 mm e 2 verticali Ø 22 mm.

Maniglia:

per il movimento dei catenacci in lega zama con finitura cromata lucida.

Chiavi:

in zama nichelata, a doppia mappa, 2 in dotazione (art. 1.070).

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a sportello chiuso;
- tramite la chiave è possibile sbloccare la rotazione della maniglia consentendo il movimento dei catenacci;
- serratura in acciaio a 6 gorges con profondità variabili ed indipendenti, elevato numero di cifrature possibili.

Fornito con:

- n°4 tasselli in acciaio per l'ancoraggio a muro;
- kit ripiani (confezionato separatamente). 4 ripiani con portata fino a 15 kg ciascuno, posizionabili a scelta dell'utente, con dimensioni idonee a riporre anche pc portatili e tabulati.

Confezione:

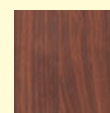
scatola individuale.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 234)

- modulo di illuminazione interna (art. 1.4383.0312) che accende una luce all'apertura del tesoretto, per identificare con facilità anche i piccoli oggetti custoditi all'interno;

- armadio ricoperto con una tecnica che garantisce un elegante "effetto legno".



ARMADI DI SICUREZZA



Tesoretto portaoggetti dotato di serratura in zama cromata con 2 chiavi in ottone nichelato.



Ripiani con dimensioni adatte a riporre anche pc portatili e tabulati (kit ripiani confezionato separatamente).











ARMADIO DI SICUREZZA FAI BY VIRO CON CHIAVE A DOPPIA MAPPA - PORTADOCUMENTI

Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso unitario	Volume imballo
N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	kg	m ³
■ 4493.TR		4 Ripiani	145 x 52 x 38	127,5 x 51,5 x 32,5	80	0,40

■ Disponibile armadio ricoperto con una tecnica che garantisce un elegante "effetto legno" (far seguire al codice articolo la sigla .L).

Supplemento:

TABELLA RIASSUNTIVA ARMADI - MODELLI, CARATTERISTICHE E FINITURE

PORTAFUCILI								
Art.	Posti fucile	Immagine	Tesoretto	Ripiani	Finitura	Chiave a doppia mappa	Cilindro a chiave piatta corazzato	Combinazione elettronica con LED
N.								
4491.T	4/5		Di serie	-	Blu scuro	✓	-	-
4492.T	5/7		Di serie	-	Blu scuro	✓	-	-
4493.T	10+2		Di serie	-	Blu scuro	✓	-	-
4434.T5	5		Di serie	-	Grigio chiaro	-	✓	-
4440.T5	5		Di serie	-	Grigio chiaro	-	-	✓
4440.T10	10		Di serie	-	Grigio chiaro	-	-	✓
MODULARE								
4493.TM	5		Di serie	4 smontabili	Blu scuro	✓	-	-
PORTADOCUMENTI								
4493.TR	-		Di serie	4 smontabili	Blu scuro	✓	-	-
4443.TR	-		Di serie	4 smontabili	Grigio chiaro	-	-	✓
4480.TR	-		Di serie	4 smontabili	Grigio chiaro	-	-	con tastiera capacitiva, display e lettore di impronte

■ Disponibile armadio ricoperto con una tecnica che garantisce un elegante "effetto legno" (far seguire al codice articolo la sigla .L).

Supplemento:



ACCESSORI E RICAMBI PER CASSEFORTI E ARMADI

Tutte le casseforti elettroniche Viro hanno l'**APERTURA DI EMERGENZA** (con chiave o contatti esterni sulla tastiera). Tutte le casseforti meccaniche ed elettroniche hanno lo **SPORTELLINO SOSTITUIBILE** (ad esclusione della serie "Casasicura" meccanica).

Per tutte le casseforti e gli armadi meccanici ed elettronici è disponibile (anche successivamente all'acquisto) il **MODULO DI ILLUMINAZIONE INTERNA** (vedi sotto).

Per tutte le casseforti e gli armadi, *dopo aver identificato chiaramente il modello di riferimento*, si possono richiedere a Viro, come ricambi, anche i seguenti particolari: chiavi, serrature, combinatori, adesivi graduati, tastiere, schede elettroniche, box portatile, cilindri con chiave, coperchi dei box portatile ed altri componenti.

Grazie agli sportelli sostituibili con una semplice operazione, è possibile ordinare lo **SPORTELLINO DI RAM-TOUCH II** (spessore 10 mm), sia come ricambio, sia per usufruire di tutte le speciali caratteristiche elettroniche del suo software evoluto su una cassaforte **PRIVACY**, di dimensioni compatibili, anche se già murata o intassellata.



SPORTELLINO DI RAM-TOUCH II							
Art.	Prezzo unitario	Serve per artt.	Dimensioni sportello	Spessore sportello	Catenacci orizzontali	Catenacci verticali	
N.			mm alt. x largh.	mm			
1.4673.0435		RAM TOUCH II: 1.4673.20 - RAM TOUCH: 1.4473.20 - PRIVACY: 1.4373.20 - 1.4373.20.AE - 1.4395.20 - 1.4395.30 - 1.4395.30.AE	170 x 290	10	2	-	
1.4675.0435		RAM TOUCH II: 1.4675.20 - 1.4693 - RAM TOUCH: 1.4475.20 - PRIVACY: 1.4375.20 - 1.4375.20.AE - 1.4393	230 x 350	10	3	2	

MODULO DI ILLUMINAZIONE INTERNA

1.4383.0312

Modulo di illuminazione interna, che si accende all'apertura dello sportello e si spegne a chiusura avvenuta, utilissimo per identificare facilmente anche gli oggetti di piccola dimensione negli spazi ove la luce esterna arriva con difficoltà; applicabile in maniera assai semplice alle casseforti e/o ai tesoretti degli armadi; fornito completo di batteria.



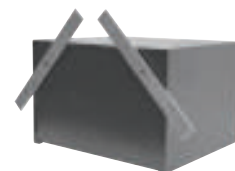
KIT DI ZANCHE PER INSTALLARE AD INCASSO NEL MURO I MODELLI ORIZZONTALI DA ESTERNO DELLE CASSEFORTI

4500.0758

Serie PRIVACY

4291.0758

Serie MINI



KIT RIPIANI

4433.0448

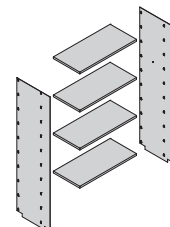
Portadocumenti: composto da 2 montanti laterali e 4 ripiani verniciati, per artt. 4443.TR e 4480.TR

4493.0447

Modulare: composto da 2 montanti laterali e 4 ripiani verniciati, per artt. 4493.T e 4493.TM

4493.0448

Portadocumenti: composto da 2 montanti laterali e 4 ripiani verniciati, per artt. 4493.T, 4493.TR



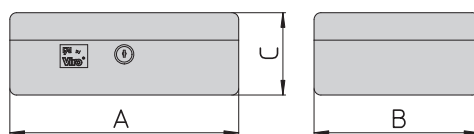
ARMADI DI SICUREZZA



Pag. 240-241



CASSETTE PORTAVALORI FAI BY VIRO - A CHIAVE - CON CILINDRO A LAMELLE



Struttura:

in acciaio di spessore 1 mm verniciato di colore argento metallizzato, grigio, blu e rosso (in dipendenza dall'articolo). Maniglia di presa in acciaio cromato posta sul coperchio. Feritoia "salvadanaio" per l'art. 5273.203.

Catenaccio:

a leva diritta a gancio, in acciaio zincato di spessore 2 mm.

Cilindro:

in zama, a 5 lamelle.

Chiavi:

in ottone nichelato, 2 in dotazione, con medaglia plastificata di colore nero, numerate insieme al cilindro.

Meccanismo:

- chiave estraibile sia a coperchio chiuso che aperto;
- lamelle in ottone;
- molle lamelle in bronzo fosforoso.

Fornite con:

vaschetta portamonete in pvc (dotata di spazi idonei a tutti i tipi di monete), oppure vaschetta porta euro (art. 5286.205).

Confezione:

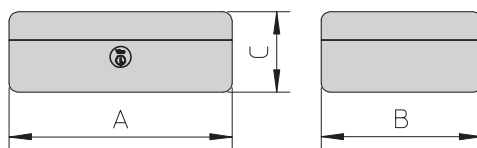
in sacchetto di polietilene termosaldato, in scatola individuale.



ARMADI DI SICUREZZA

CASSETTE PORTAVALORI FAI BY VIRO								
Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Finitura	Dimensioni	Chiavi	Peso netto per pezzo	Pezzi per confezione	
N.				A x B x C mm	Art. N.	g	N.	
5277.206		Vaschetta portamonete	Blu	200 x 160 x 90	044	1250	1	
5281.204		Vaschetta portamonete	Grigio	250 x 180 x 90	044	2100	1	
5286.205		Vaschetta porta euro e vaschetta porta cartamoneta	Argento metallizzato	300 x 240 x 90	044	2090	1	
CASSETTE PORTAVALORI FAI BY VIRO CON FERITOIA SALVADANAIO								
5273.203		Vaschetta portamonete	Rosso	125 x 95 x 60	044	430	1	

CASSETTE PORTAVALORI - A CHIAVE - CON CILINDRO VIRO

**Struttura:**

in acciaio di spessore 1 mm verniciato di colore rosso o blu.
Maniglia di presa in acciaio cromato posta sul coperchio.
Feritoia "salvadanaio" per art. 4272.

Catenaccio:

a leva zancata, in acciaio zincato di spessore 2,5 mm.

Cilindro:

in ottone massiccio, a 3 pistoncini.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione (art. 020).

Meccanismo:

- chiave estraibile solo a coperchio chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Fornite con:

vaschetta portamonete in pvc (dotata di spazi idonei a tutti i tipi di monete) eccetto art. 4272.

Confezione:

individuale in sacchetto di polietilene termosaldato.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI

MK
&
KA

Pagg. 284-285



PORTAVALORI A CHIAVE CON CILINDRO VIRO								
Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Finitura	Dimensioni	Chiavi	Peso netto per pezzo	Pezzi per confezione	
N.				A x B x C mm	Art. N.	g	N.	
4281		Vaschetta portamonete	Rosso	250 x 180 x 90	020	1270	1	

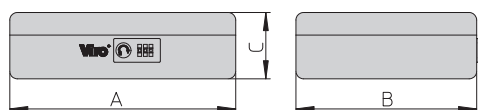


PORTAVALORI A CHIAVE CON CILINDRO VIRO E FERITOIA SALVADANAIO								
Art.	Prezzo unitario	Dotazioni	Finitura	Dimensioni	Chiavi	Peso netto per pezzo	Pezzi per confezione	
N.				A x B x C mm	Art. N.	g	N.	
4272		-	Blu	150 x 110 x 80	020	590	1	



ARMADI DI
SICUREZZA

CASSETTE PORTAVALORI - A COMBINAZIONE VARIABILE



Struttura:

in acciaio di spessore 0,8 mm verniciato di colore rosso o blu. Maniglia di presa in acciaio cromato posta sul coperchio.

Catenaccio:

a leva zancata, in acciaio zincato di spessore 2 mm.

Meccanismo:

- a 3 dischi con pomolino di sblocco;
- 1.000 combinazioni possibili.

Fornite con:

vaschetta portamonete in pvc (dotata di spazi idonei a tutti i tipi di monete).

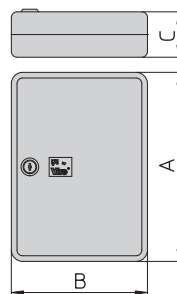
Confezione:

scatola individuale.

PORTAVALORI A COMBINAZIONE VARIABILE

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Dimensioni	Peso netto per pezzo	Pezzi per confezione
N.			A x B x C mm	g	N.
4260		Rosso	200 x 160 x 88	1015	1
4261		Blu	200 x 160 x 88	1015	1
4262		Rosso	250 x 180 x 88	1295	1
4263		Blu	250 x 180 x 88	1295	1
4264		Rosso	300 x 240 x 88	1890	1
4265		Blu	300 x 240 x 88	1890	1

CASSETTE PORTACHIAVI FAI BY VIRO



Struttura:

in acciaio di spessore 1 mm verniciato di colore nero. Ganci portachiaavi interni in acciaio verniciato.

Catenaccio:

a leva zancata, in acciaio zincato di spessore 2 mm.

Cilindro:

in zama, a 5 lamelle.

Chiavi:

in ottone nichelato, 2 in dotazione, con medaglia plastificata di colore nero, numerate insieme al cilindro.

Meccanismo:

- chiave estraibile sia a sportello chiuso che aperto;
- lamelle in ottone;
- molle lamelle in bronzo fosforoso.

Fornite con:

etichette numerate, tasselli e viti di fissaggio.

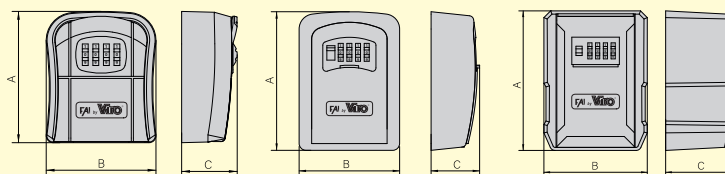
Confezione:

in sacchetto di polietilene termosaldato, in scatola individuale.

CASSETTE PORTACHIAVI FAI BY VIRO

Art.	Prezzo unitario	Ganci	Dimensioni	Chiavi	Peso netto per pezzo	Pezzi per confezione
N.		N.	A x B x C mm	Art. N.	g	N.
5268.211		20	200 x 160 x 80	044.1	900	1
5269.211		36	250 x 180 x 60	044.1	1110	1
5270.211		60	250 x 180 x 80	044.1	1400	1

CASSETTINA PORTACHIAVI FAI BY VIRO - A COMBINAZIONE VARIABILE



Questa cassetta da fissare a muro è progettata per conservare le chiavi in prossimità del luogo di utilizzo, all'esterno di una proprietà. Ideale per ingressi di emergenza di aree industriali; per la consegna o il deposito delle chiavi di case vacanze (B&B e camere per affitti brevi) senza la necessità del proprietario sul luogo; per aree recintate isolate senza sorveglianza; o per la conservazione in sicurezza delle seconde chiavi di auto, all'interno del garage.

Struttura:

in zama pressofusa verniciata di colore nero.

Sportello:

in zama pressofusa verniciata di colore grigio (art. 4259-4259.S.7-4259.7), in zama pressofusa verniciata di colore nero (art. 4259.L.7).

Catenaccio:

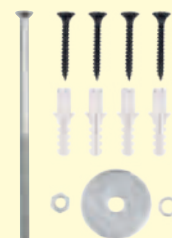
scorrevole, in zama di spessore 5 mm.

Meccanismo:

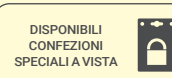
- protezione del combinatore, contro l'aggressione degli agenti atmosferici (eccetto art. 4259.S.7);
- a 4 dischi con levetta di sblocco (eccetto art. 4259.S.7);
- 10.000 combinazioni possibili;
- apertura dello sportello a 90° verso il basso;
- spazio interno sufficiente a contenere un mazzo di chiavi.

Fornita con:

- viti e tasselli per il fissaggio a muro;
- vite di lunghezza 110 mm per l'installazione sulla porta d'ingresso al posto dello spioncino (eccetto art. 4259.S.7);
- nota d'installazione e funzionamento, con dima di foratura.

**Confezione:**

- in scatola individuale (art. 4259);
- individuale "doppio blister" (art. 4259.S.7-4259.7-4259.L.7).



Pag. 293



Art. 4259.S.7



Art. 4259-4259.7



Art. 4259.L.7



CASSETTINA PORTACHIAVI FAI BY VIRO - A COMBINAZIONE VARIABILE

Art.	Prezzo unitario	Finitura	Dimensioni esterne	Dimensioni interne utili	Peso netto per pezzo	Pezzi per confezione
N.			A x B x C mm	A x B x C mm	g	N.
4259		Nero/Grigio	120 x 87 x 40	90 x 63 x 30	530	1
4259.7		Nero/Grigio	120 x 87 x 40	90 x 63 x 30	530	5
4259.S.7		Nero/Grigio	94,5 x 79 x 40	76 x 55 x 28	300	5
4259.L.7		Nero	135 x 100 x 65	107 x 73 x 54	765	5

VIRO AMS - SISTEMA DI GESTIONE AVANZATO - PORTACHIAVI E PORTAOGGETTI - MODULARE

Viro AMS (Advanced Management System) nasce dall'esigenza di custodire piccoli oggetti di valore, quali ad esempio chiavi e smartphone, in vani contenitori, e di consentire l'accesso a diversi utenti, tramite gestione controllata. È costituito da un modulo principale, funzionante in modo autonomo e collegato a una rete LAN, e da moduli secondari, abbinabili al principale, e da esso controllati. Ideale per garantire un semplice ed efficace sistema di gestione chiavi/oggetti sia in strutture pubbliche che private; tramite apertura controllata, con badge RFID e/o password numerica. Consente ad esempio di monitorare e, al tempo stesso, rendere autonoma e agile, la gestione delle chiavi di auto aziendali ad uso comune ai dipendenti. I vani, infatti, possono contenere chiavi fissate, con appositi sigilli di sicurezza, direttamente allo sportello di chiusura che, una volta estratto e ripiegato, fungerà anche da portachiavi.

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Struttura:

in acciaio verniciato di spessore 1,5 mm. Angoli smussati antiabrasione; 4 asole di fissaggio aperte sulla parete posteriore e 1 foro di fissaggio aperto sulla parete superiore, per l'ancoraggio con tasselli a muro. 12 aperture predisposte per l'inserimento ad incastro dei vani contenitori. È possibile implementare il numero dei vani contenitori con un massimo di 3 moduli secondari (art. 5200.16) che possono alloggiare fino a 16 vani ciascuno (max. 60 vani totali).

Vani contenitori:

- supporto esterno, contenente il meccanismo di apertura/chiusura e l'elettronica di controllo, in ABS blu;
- parte interna in alluminio fissata saldamente al supporto esterno con adesivo strutturale bicomponente.

Sportelli/tessere portachiavi:

in ABS blu, pieghevoli per minimizzare l'ingombro in tasca, con codifica a 9 micromagneti per ottenere univoco riconoscimento.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:

Display:

touch screen resistivo LCD da 4,3".

Sensore RFID:

posizionato a fianco del display, protetto da una copertura in ABS blu ed in grado di leggere diversi standard di TAG RFID.

N.B. nel caso l'utente abbia già in uso un sistema Zucchetti (azienda italiana che produce soluzioni software, hardware e servizi per aziende, banche, assicurazioni, professionisti e associazioni di categoria) **che possiede RFID proprietario** (non compatibile con la bacheca elettronica Viro AMS standard) **e voglia mantenere l'utilizzo dei propri badge, sarà possibile richiedere, come optional, di fornire la bacheca con una specifica antenna in grado di leggere tali badge.**

Alimentazione:

- alimentazione da rete a 230V A.C. con alimentatore esterno dotato di cavo lungo 2 m e spina SCHUKO (potenza max <20W).
- batteria interna di emergenza ricaricabile 12V 7,2Ah FASTON 4,8 mm in grado di mantenere il sistema funzionante per circa 1 h in caso di black-out. La batteria di emergenza è accessibile dall'esterno attraverso un coperchio fissato con viti, ha una durata di circa 2 anni ed è disponibile come ricambio.

Vano connettori:

chiuso da uno sportello dotato di serratura universale Viro a profilo brevettato .PB, art. 1053.PB.

All'interno del vano si trovano:

- il connettore per l'alimentazione;
- il connettore per la connessione LAN (necessaria per esempio in fase di programmazione);
- una serratura che abilita/disabilita la connessione di rete;
- il pulsante di reset;
- 2 predisposizioni (coperte da tappi di plastica nella versione standard) per il montaggio opzionale di un connettore USB e/o di un connettore seriale.

Funzionamento software:

- impostazione del tipo di utilizzatore: amministratore, manutentore o utente generico;
- apertura dei vani controllata tramite badge RFID e/o password numerica;
- definizione della corrispondenza tra soggetti autorizzati al prelievo/restituzione e specifiche chiavi/oggetti da prelevare;
- archivio storico, con data ed orario, delle operazioni di prelievo e deposito e del soggetto che ha effettuato le operazioni;
- interrogazione via rete LAN per l'estrazione selettiva delle operazioni effettuate, in relazione a specifiche chiavi/oggetti e/o a particolari soggetti;
- segnalazione della mancata riconsegna attraverso l'invio di una e-mail all'amministratore del sistema;
- sensore di vibrazione per il controllo dei tentativi di scasso e sistema di avviso ed invio automatico di una e-mail di segnalazione.

Fornito con:

- alimentatore con cavo;
- 2 chiavi per la serratura del vano connettori.

N.B. la duplicazione di queste chiavi è possibile esclusivamente da Viro, inviando per fax o e-mail una foto della carta di proprietà codificata che viene fornita in busta sigillata assieme alle chiavi.

- 2 chiavi tubolari per il comando della serratura di abilitazione della connessione di rete;
- 1 card RFID MIFARE 1 K (C13MIF) completamente bianca;
- cavetto lungo 2 m, con terminali ad occhio, da utilizzare per la protezione dalle scariche elettrostatiche;
- 25 sigilli di sicurezza;
- chiavetta USB contenente il manuale d'uso in italiano, inglese e tedesco.

Confezione:

scatola individuale.

A richiesta:

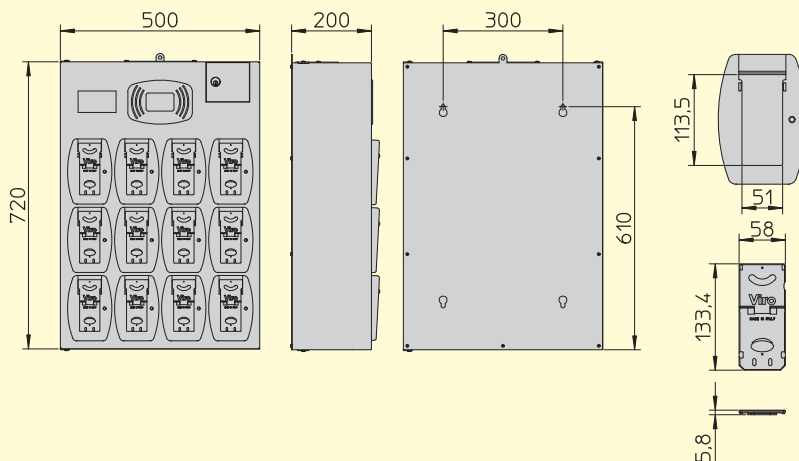
- moduli secondari (art. 5200.16, costituito da 16 vani) per l'implementazione del numero di vani contenitori (max. 60 vani totali);
- ulteriori card RFID oltre a quella fornita in dotazione (art. 2.0.5200.498.00.000) **Prezzo cad.**

- parti di ricambio dei principali componenti (es.: vani contenitori, sportelli/tessere portachiavi, batteria di emergenza, sigilli, etc.);

- modulo principale dotato di specifica antenna in grado di leggere RFID Zucchetti. **Supplemento:**



ARMADI DI SICUREZZA



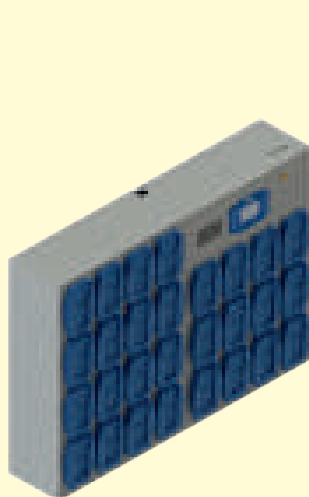
Esempi di possibili utilizzi:

la bacheca elettronica Viro AMS potrebbe risultare particolarmente indicata per la gestione delle chiavi:

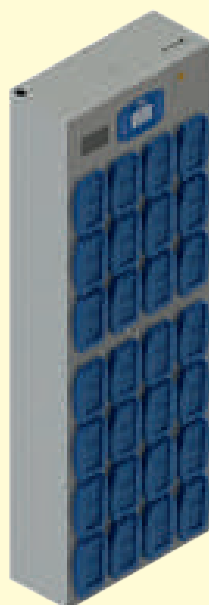
- dei mezzi da lavoro delle società multi-utility;
- del parco auto delle concessionarie;
- dei vari locali nei punti vendita della Grande Distribuzione;
- delle sale di cliniche, ospedali, enti, istituti, etc.

inoltre, potrebbe essere ideale per custodire oggetti di valore (ad es. smartphone e fotocamere) in contesti quali:

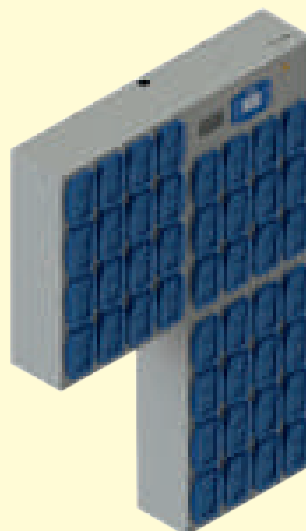
- all'accesso di musei e mostre;
- all'ingresso di aziende nelle quali sussistano particolari condizioni di riservatezza;
- all'entrata in Ministeri e altre Istituzioni.



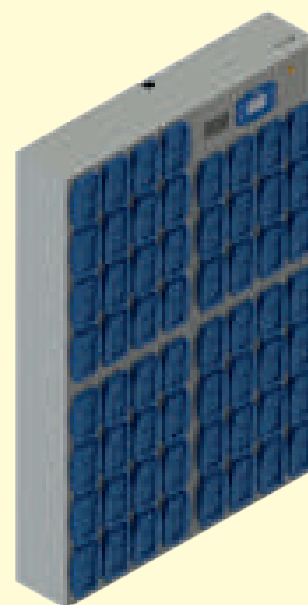
Configurazione 28 vani
(12+16 in orizzontale)



Configurazione 28 vani
(12+16 in verticale)



Configurazione 44 vani
(12+16+16)



Configurazione 60 vani
(12+16+16+16)



ARMADI DI SICUREZZA

VIRO AMS - SISTEMA DI GESTIONE AVANZATO								
Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Dimensioni esterne	Dimensioni vano contenitore	Luce vano contenitore	Peso unitario	Volume imballo	
N.			cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh. x prof.	cm alt. x largh.	kg	m ³	
5200.12		Modulo principale con 12 vani contenitori	72 x 50 x 20	11,6 x 5,6 x 18	11,3 x 5,1	28	0,12	
5200.16		* Modulo secondario con 16 vani contenitori	72 x 50 x 20	11,6 x 5,6 x 18	11,3 x 5,1	25,5	0,12	
5200.01		Singolo vano contenitore	-	11,6 x 5,6 x 18	11,3 x 5,1	0,7	-	

* Per ogni vano contenitore in meno (tappo in ABS blu) rispetto ai 16 previsti, detrazione:



ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO

Cavi intrecciati

ELBA - Cavi intrecciati	244	IBIZA - Cavi intrecciati	245
GIGLIO - Cavi intrecciati	244	CAYMAN - Cavi intrecciati	246
HAWAII - Cavi intrecciati	245	CAPRI - Cavi intrecciati - A combinazione	246

Antifurto estensibile

BLACK MAMBA - Antifurto estensibile	247
-------------------------------------	-----

Cavi intrecciati corazzati

SERPIS - Cavi intrecciati corazzati	248	SERPIS PLUS - Cavi intrecciati corazzati	248
-------------------------------------	-----	--	-----

Archi rigidi

Arco rigido - A sezione quadra 16 mm	249	Arco rigido - A sezione quadra 19 mm	249
--------------------------------------	-----	--------------------------------------	-----

Blocca disco

NEW STOPPER MOTO - Blocca disco	250	SHARK - Blocca disco	254
HAMMER - Blocca disco	251	WHITE SHARK - Blocca disco	255
ARMADILLO - Blocca disco	252	BLINDATO EXTREME - Blocca disco	256
NEW HARDENED - Blocca disco	253	VIRO ECHO - Blocca disco elettronico con allarme	257

Lucchetti con catena

MORSO - Lucchetto con catena	258	BLOCCACATENA - Lucchetto con catena sezione 10 mm	261
SUPERMORSO - Lucchetto con catena e cover di protezione	259	TOTEM - Lucchetto con catena	262
BLOCCACATENA - Lucchetto con catena sezione 8 mm	260	EUROTHOR - Lucchetto con catena	263

Catene per lucchetti

Serie 332 - Catene per lucchetti	264	Serie 333 - Catene per lucchetti	265
----------------------------------	-----	----------------------------------	-----

Accessori per antifurti 2Ruote	266
--------------------------------	-----

Espositori

Espositore per prodotti 2Ruote	267	Espositore per blocca disco	268
--------------------------------	-----	-----------------------------	-----

LA CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA VIRO

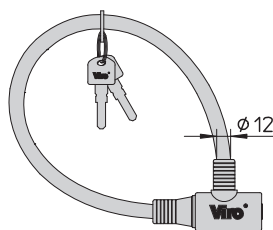
Viro S.p.A., azienda certificata ISO 9001 e laboratorio di ricerca riconosciuto ed autorizzato fin dal 1996 dal Ministero Italiano dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica, sottopone i prodotti presso il proprio laboratorio a vari test, classificandoli in diversi livelli di resistenza.

	STANDARD	Prodotti adatti alla chiusura di biciclette in ambienti a basso rischio.
	BUONO	Materiali e fabbricazione rendono questi prodotti adatti alla chiusura di biciclette in ambienti a medio rischio.
	MOLTO BUONO	La resistenza di questi prodotti li rende adatti alla chiusura di motorini e scooter in ambienti urbani rischiosi.
	OTTIMO	Prodotti progettati e costruiti per rendere lunghi e difficoltosi i tentativi di scasso e furto, pertanto indicati per la chiusura di scooter e moto in ambienti urbani rischiosi.
	MASSIMO	Prodotti realizzati con materiali costruttivi al più elevato grado di resistenza: rappresentano la soluzione ideale per la custodia di tutte le 2Ruote.



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

ELBA - CAVI INTRECCIATI



I cavi intrecciati sono semplici e convenienti, particolarmente adatti alla chiusura delle biciclette.

Cavi intrecciati

semirigidi in acciaio, Ø 12 mm, lunghezza 45 cm. Ricopertura colorata (blu, giallo, rosso o verde) semitrasparente in gomma antigraffio.

Chiavi:

piatte in ottone nichelato, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

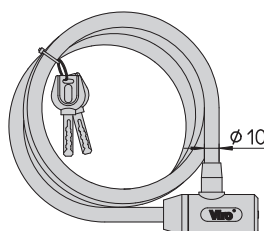
- chiusura a scatto;
- barilotto in ottone nichelato a 4 pistoncini, ricoperto in ABS antigraffio.

Confezione:

individuale, in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 12 pz.

ELBA							
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza cavo	Diametro esterno	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		cm	mm	Art. N.	g	N.	
147		45	12	066	215	12	

GIGLIO - CAVI INTRECCIATI



I cavi intrecciati sono semplici e convenienti, particolarmente adatti alla chiusura delle biciclette.

Cavi intrecciati:

semirigidi, in acciaio Ø 10 mm, lunghezza 60 cm. Ricopertura di colore nero semitrasparente in pvc antigraffio.

Chiavi:

in ottone nichelato, tipo automotive con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- barilotto a 10 lamelle, ricoperto in ABS antigraffio;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Confezione:

individuale "a vista", inserita in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 12 pz.



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

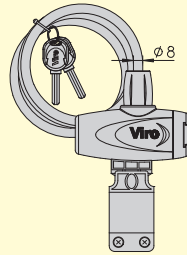
DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALE A VISTA



Pag. 295

GIGLIO							
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza cavo	Diametro esterno	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		cm	mm	Art. N.	g	N.	
158		60	10	068	235	12	

HAWAII - CAVI INTRECCIATI



I cavi intrecciati sono semplici e convenienti, particolarmente adatti alla chiusura delle biciclette.

Cavi intrecciati:

semirigidi, in acciaio ϕ 8 mm, lunghezza 180 cm che si avvolgono a spirale. Ricopertura colorata (rosso, giallo o nero) semitrasparente in pvc antigraffio.

Chiavi:

in ottone nichelato, tipo automotive con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 067).

Meccanismo:

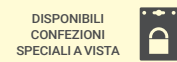
- chiusura a scatto;
- barilotto a 4 lamelle, ricoperto in ABS antigraffio.

Forniti con:

supporto per il fissaggio al telaio della bicicletta.

Confezione:

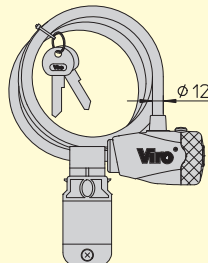
individuale "a vista", inserita in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 12 pz.



Pag. 295

HAWAII							
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza cavo	Diametro esterno	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		cm	mm	Art. N.	g	N.	
188		180	8	067	305	12	

IBIZA - CAVI INTRECCIATI



I cavi intrecciati sono semplici e convenienti, particolarmente adatti alla chiusura delle biciclette.

Cavi intrecciati:

semirigidi, in acciaio ϕ 12 mm, lunghezza 180 cm che si avvolgono a spirale. Ricopertura colorata (rosso, blu e nero) semitrasparente in pvc antigraffio.

Luce:

di segnalazione notturna, a LED intermittenti, utilissima per biciclette e mountain bike prive di catarifrangente posteriore (istruzioni per il cambio batterie sul retro del cartoncino della confezione).

Chiavi:

in ottone nichelato, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 054).

Meccanismo:

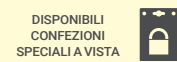
- chiusura a scatto;
- barilotto a 5 pistoncini, ricoperto in ABS antigraffio.

Forniti con:

batterie della luce in dotazione e già installate, e supporto per il fissaggio al telaio della bicicletta.

Confezione:

individuale "a vista", inserita in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 12 pz.



Pag. 295

IBIZA							
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza cavo	Diametro esterno	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		cm	mm	Art. N.	g	N.	
189		180	12	054	480	12	

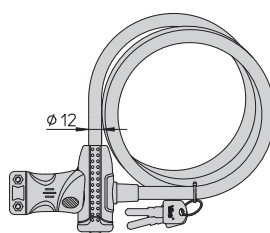


ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

CAYMAN - CAVI INTRECCIATI



I cavi intrecciati sono semplici e convenienti, particolarmente adatti alla chiusura delle biciclette.



Cavi intrecciati:

semirigidi, in acciaio Ø 12 mm, lunghezza 150 cm che si avvolgono a spirale. Ricopertura di colore nero in pvc antigraffio.

Chiavi:

piatte in ottone nichelato, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 066).

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- barilotto a 4 lamelle, ricoperto in ABS antigraffio.

Forniti con:

supporto con sganciamento a scatto, per il fissaggio al telaio della bicicletta.

Confezione:

individuale "a vista", inserita in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 12 pz.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



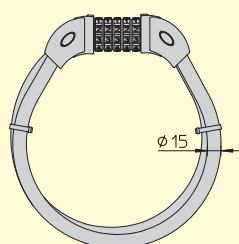
Pag. 295

CAYMAN							
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza cavo	Diametro esterno	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		cm	mm	Art. N.	g	N.	N.
187		150	12	066	525	12	

CAPRI - CAVI INTRECCIATI - A COMBINAZIONE



I cavi intrecciati sono semplici e convenienti, particolarmente adatti alla chiusura delle biciclette.



Cavi intrecciati

semirigidi in acciaio, Ø 15 mm, lunghezza 80 cm. Ricopertura colorata (giallo) in gomma semitrasparente fusa direttamente sul cavo in acciaio, antigraffio.

Meccanismo di chiusura:

- in zama verniciata di colore nero, con parti terminali ricoperte in ABS antigraffio;

- combinatore a 5 dischi (100.000 combinazioni possibili);
- istruzioni riportate sul retro della confezione.

Confezione:

individuale "a vista", inserita in sacchetto di polietilene, in scatola multipla da 6 pz.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

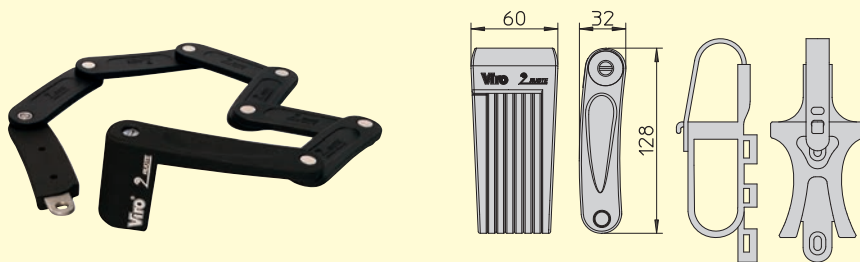


Pag. 295

CAPRI							
Art.	Prezzo unitario	Lunghezza cavo	Diametro esterno	Combinazioni possibili	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		cm	mm	N.	g	N.	N.
148		80	15	100.000	415	6	



BLACK MAMBA - ANTIFURTO ESTENSIBILE



L'antifurto estensibile Black Mamba è sicuro e pratico, particolarmente adatto alla chiusura di bici, bici elettriche e motorini.

Corpo:

composto da elementi massicci in acciaio cementato e temprato di spessore 6 mm. Ricopertura di colore nero in ABS antigraffio fusa direttamente sugli elementi in acciaio. Lunghezza totale 70 cm.

Chiavi:

in ottone nichelato, tipo automotive con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 3 in dotazione (art. 067).

Meccanismo:

- chiusura con chiave;
- barilotto a 4 lamelle, ricoperto in ABS antigraffio;
- istruzioni riportate sul retro della confezione.

Forniti con:

supporto per il fissaggio al telaio della bicicletta.

Confezione:

individuale "a vista", in scatola multipla da 5 pz.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 295

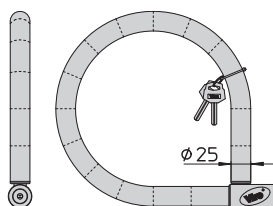
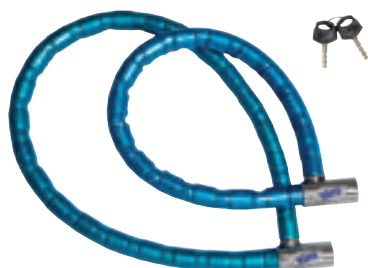


ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

ANTIFURTO ESTENSIBILE BLACK MAMBA

Art.	Prezzo unitario	Sezione elemento	Lunghezza	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	cm		Art. N.	g	N.
159.7		6	70	Nero	067	905	5

SERPIS - CAVI INTRECCIATI CORAZZATI



I cavi intrecciati corazzati sono pratici e flessibili ed hanno un diametro la cui dimensione rende molto difficile serrarli con strumenti da taglio quali le troncatrici manuali; pertanto sono particolarmente adatti (in relazione alla lunghezza ed al diametro del cavo) alla chiusura di motorini, scooter e scooteroni.

Cavi intrecciati:

flessibili, in acciaio Ø 25 mm, lunghezza da 70 a 150 cm.

Corazza:

composta da elementi cilindrici in acciaio temprato. Ricopertura colorata blu semitrasparente in pvc antigraffio.

Chiavi:

in alpacca, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- barilotto in zama ramata, nichelata e cromata a 7 dischi.

Confezione:

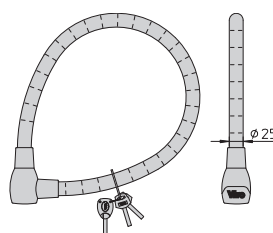
individuale "a vista", in scatola multipla da 5 pz.



Pag. 295

SERPIS								
Art.	Prezzo unitario	Diametro esterno	Lunghezza cavo	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm	cm		Art. N.	g	N.	
172.70		25	70	Blu	053	850	5	
172.100		25	100	Blu	053	1070	5	
172.120		25	120	Blu	053	1200	5	
172.150		25	150	Blu	053	1440	5	

SERPIS PLUS - CAVI INTRECCIATI CORAZZATI



Cavi intrecciati:

flessibili, in acciaio Ø 25 mm, lunghezza 120 o 150 cm.

Corazza:

composta da elementi cilindrici in acciaio temprato. Ricopertura di colore nero in pvc antigraffio.

Chiavi:

in alpacca, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 3 in dotazione di cui una, di colore blu, dotata di pratica luce illumina serratura.

Meccanismo:

- chiusura rotante a 3 sfere;
- barilotto in zama ramata, nichelata e cromata a 7 dischi, protetto da piastrina contro lo scasso, ricoperto in ABS antigraffio;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Confezione:

individuale "a vista", in scatola multipla da 5 pz.

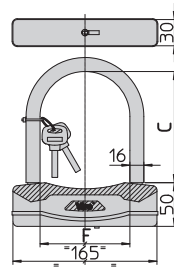


Pag. 295

SERPIS PLUS								
Art.	Prezzo unitario	Diametro esterno	Lunghezza cavo	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
174.120		25	120	Nero	053 o 053.L	1800	5	
174.150		25	150	Nero	053 o 053.L	2165	5	



ARCO RIGIDO - A SEZIONE QUADRA 16 MM



Gli archi rigidi sono pratici e resistenti, particolarmente adatti alla chiusura di motorini e scooter.

Corpo:

monolitico rivestito in acciaio zincato. Ricopertura bicolore (blu e nero) in ABS antigraffio.

Arco:

in acciaio temprato, ramato, nichelato e cromato, di sezione quadra 16 mm.

Chiavi:

in alpacca, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a sfere con doppio bloccaggio dell'arco mobile simmetrico;

- barilotto in zama nichelata e cromata a 5 dischi, protetto da piastrina contro lo scasso, ricoperto in ABS antigraffio;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Confezione:

individuale "a vista", in scatola multipla da 5 pz.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA

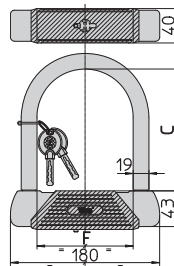


Pag. 295

A SEZIONE QUADRA SEZIONE 16 MM

Art.	Prezzo unitario	Sezione arco	Luce arco	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm	cm C-F	Art. N.	g	N.
183.130		16	12,7 - 10,5	053	1050	5
183.190		16	18 - 10,5	053	1190	5
183.255		16	25,5 - 10,5	053	1400	5

ARCO RIGIDO - A SEZIONE QUADRA 19 MM



Gli archi rigidi sono molto robusti, particolarmente adatti alla chiusura di monopattini elettrici, scooter e moto.

Corpo:

monolitico rivestito in acciaio zincato. Ricopertura bicolore (nero e grigio) in ABS antigraffio.

Arco:

in acciaio temprato e verniciato nero, di sezione quadra 19 mm.

Chiavi:

in ottone nichelato, tipo automotive, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto, con doppio bloccaggio dell'arco mobile simmetrico;

- barilotto in zama ramata, nichelata e cromata a 10 lamelle, protetto da piastrina contro lo scasso, ricoperto in ABS antigraffio;
- chiave estraibile solo ad arco chiuso;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Confezione:

individuale "a vista", in scatola multipla da 5 pz.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 295

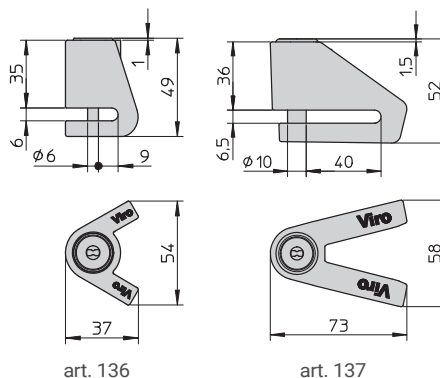
A SEZIONE QUADRA SEZIONE 19 MM

184.145		19	14,5 - 11,6	068	1450	5
----------------	--	----	-------------	-----	------	---



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

NEW STOPPER MOTO - BLOCCA DISCO



Questi blocca disco sono antifurti robusti e compatti, particolarmente adatti alla chiusura dei motorini, degli scooter e delle moto.

Corpo:

monolitico verniciato rosso per art. 135 o anodizzato "effetto acciaio" per artt. 136 e 137.

Asta di chiusura:

in acciaio, ramato, nichelato e cromato Ø 5,5 - 6 - 10 mm.

Chiavi:

- art. 135: in alpaca, tubolari, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.
- artt. 136 e 137: in alpaca, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione (art. 053.SM).

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- barilotto in zama ramata, nichelata e cromata a 7 perni radiali (art. 135);
- barilotto in zama nichelata e cromata a 5 dischi (artt. 136 e 137).

Forniti con:

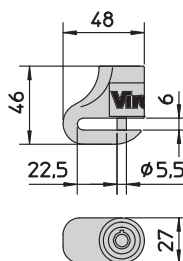
pratica custodia da trasporto in tela di nylon.

Confezione:

individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz. (art. 135) o da 6 pz. (artt. 136 e 137).

A richiesta:

- (foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)
- cavo "reminder" (art. 0006) per evitare di ripartire con il blocca disco inserito.

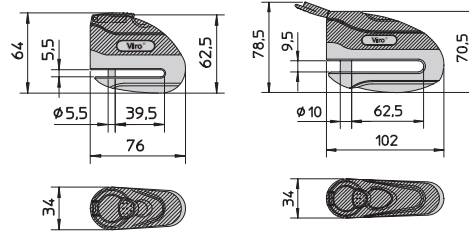


ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO



NEW STOPPER MOTO							
Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Finitura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm		Art. N.	g	N.	
135		5,5	Rosso	-	345	5	
136		6	Acciaio	053	445	6	
137		10	Acciaio	053	520	6	

HAMMER - BLOCCA DISCO



art. 153

art. 153.47

Questi blocca disco sono antifurti molto robusti e compatti, particolarmente adatti alla chiusura dei motorini, degli scooter e delle moto.

Corpo:

monolitico, verniciato arancione o cromato.

Asta di chiusura:

in acciaio temprato, ramato, nichelato e cromato \varnothing 5,5 o 10 mm.

Chiavi:

in alpaca, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- barilotto in ottone nichelato e cromato a 7 dischi, ricoperto in ABS antigraffio e protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Forniti con:

pratica custodia da trasporto in tela di nylon.

Confezione:

individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- cavo "reminder" (art. 0006) per evitare di ripartire con il blocca disco inserito.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



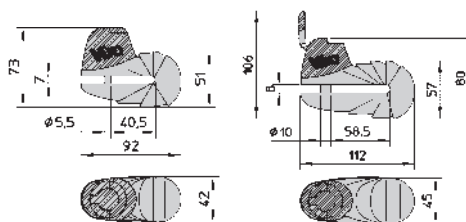
Pag. 296



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

HAMMER							
Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm		Art. N.	g	N.	
153		5,5	Arancione	053	500	5	
153.47		10	Cromato	053	680	5	

ARMADILLO - BLOCCA DISCO



art. 154

art. 155.47

Questi blocca disco sono antifurti molto robusti e compatti, particolarmente adatti alla chiusura dei motorini, degli scooter e delle moto.

Corpo:

monolitico, verniciato arancione o cromato. La particolare forma "a scaglie" del corpo rende praticamente impossibile serrarlo con strumenti da morsa per forzarlo.

Asta di chiusura:

in acciaio, temprato, ramato, nichelato e cromato Ø 5,5 o 10 mm.

Chiavi:

in alpaca, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 3 in dotazione di cui una, di colore blu, dotata di pratica luce illumina serratura.

Meccanismo:

- chiusura a scatto;
- barilotto in ottone nichelato e cromato a 7 dischi, ricoperto in ABS antigraffio;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Forniti con:

pratica custodia da trasporto in tela di nylon e cavo "reminder" per evitare di ripartire con il blocca disco inserito.

Confezione:

individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz.

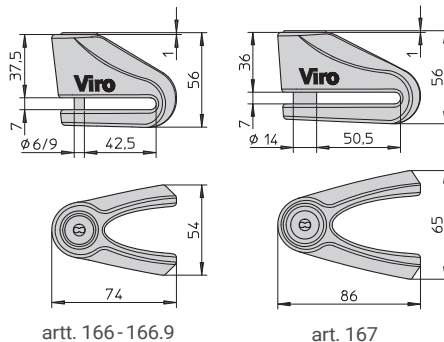
DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

ARMADILLO							
Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm		Art. N.	g	N.	
154		5,5	Arancione	053 o 053.L	870	5	
154.47		5,5	Cromato	053 o 053.L	870	5	
155.47		10	Cromato	053 o 053.L	1220	5	

NEW HARDENED - BLOCCA DISCO



Questi blocca disco sono antifurti estremamente robusti e compatti, particolarmente adatti alla chiusura dei motorini, degli scooter e delle moto.

Corpo:

monolitico in acciaio cementato, temprato, e verniciato nero.

Asta di chiusura:

- per art. 166 in acciaio nichelato Ø 6 mm;
- per art. 166.9 in acciaio nichelato Ø 9 mm;
- per art. 167 in acciaio ramato, nichelato e cromato Ø 14 mm, con estremità a "T", che, ruotando la chiave, si ancora alla base del corpo.

Chiavi:

in ottone nichelato, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo di colore nero, 3 in dotazione.

Meccanismo:

per artt. 166 e 166.9:

- chiusura a scatto;
- barilotto in zama ramata, nichelata e cromata a 6 dischi.

per art. 167:

- chiusura con chiave;
- barilotto in acciaio inox a 6 dischi.

Forniti con:

pratica custodia da trasporto in tela di nylon.

Confezione:

individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz.

A richiesta:

- (foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)
- cavo "reminder" (art. 0006) per evitare di ripartire con il blocca disco inserito;
- pratico supporto (art. 0008) per il fissaggio del blocca disco, con le viti in dotazione, al manubrio o a un tubolare (con sezione compresa tra 21 e 25 mm) della moto.

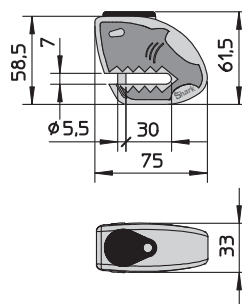


ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

NEW HARDENED							
Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm		Art. N.	g	N.	
166		6	Nero	053	625	5	
166.9		9	Nero	053	630	5	
167		14	Nero	053	730	5	

NEW HARDENED E SUPPORTO DI FISSAGGIO							
0008.166		6	Nero	053	760	5	
0008.166.9		9	Nero	053	765	5	
0008.167		14	Nero	053	865	5	

SHARK - BLOCCA DISCO



Questi blocca disco sono antifurti dal design innovativo e originale, molto compatti, particolarmente adatti alla chiusura degli scooter.

Corpo:
monolitico, verniciato nero opaco ed etichetta personalizzata.

Asta di chiusura:
in acciaio temprato, ramato e nichelato $\varnothing 5,5$ mm. Con estremità a "T" che, ruotando la chiave, si àncora alla base del corpo.

Chiavi:
in acciaio inox, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura con chiave;
- barilotto in zama ramata, nichelata e cromata a 6 dischi di acciaio, ricoperto da mostrina in acciaio nichelato;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Forniti con:

pratica custodia da trasporto in tela di nylon.

Confezione:

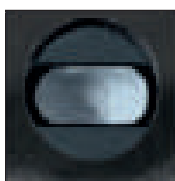
individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- cavo "reminder" (art. 0006) per evitare di ripartire con il blocca disco inserito;
- versioni personalizzate (art. 164.P) con stampa UV o con etichette in PVC. Vedi pag. 288.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Asta aperta



Asta chiusa



Esempi di versioni personalizzate art. 164.P

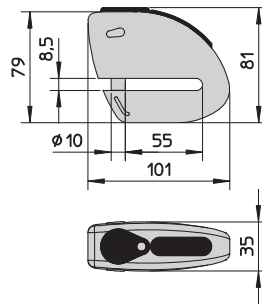


ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO



SHARK							
Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm		Art. N.	g	N.	
164		5,5	Nero opaco	053	720	5	

WHITE SHARK - BLOCCA DISCO



Questi blocca disco sono antifurti dal design innovativo e originale, estremamente robusti e compatti, particolarmente adatti alla chiusura degli scooter e delle moto.

Corpo:

monolitico in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato; dotato di vano portachiave.

Asta di chiusura:

in acciaio temprato, ramato e nichelato Ø 10 mm. Con estremità a "T" che, ruotando la chiave, si ancora alla base del corpo.

Chiavi:

in acciaio inox, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 3 in dotazione di cui una, di colore blu, dotata di pratica luce illumina serratura.

Meccanismo:

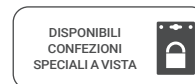
- chiusura con chiave;
- barilotto in zama ramata, nichelata e cromata a 6 dischi di acciaio, ricoperto da mostrina in acciaio nichelato;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Forniti con:

pratica custodia da trasporto in tela di nylon e cavo "reminder" per evitare di ripartire con il blocca disco inserito.

Confezione:

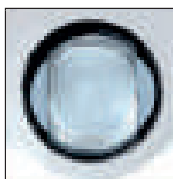
individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz.



Pag. 296



Asta aperta



Asta chiusa

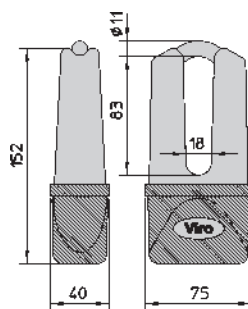


ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO

WHITE SHARK							
	Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Finitura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
	N.		mm		Art. N.	g	N.
★	165		10	Cromato	053 o 053.L	1190	5

★ Articolo ad esaurimento

BLINDATO EXTREME - BLOCCA DISCO



Efficaci blocca corona del disco freno, molto robusti e compatti, particolarmente adatti alla chiusura degli scooteroni e delle moto.

Corpo:

monolitico, rivestito da corazzata e cromato.

Arco:

in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato Ø 11 mm.

Chiavi:

in alpaca, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 3 in dotazione di cui una, di colore blu, dotata di pratica luce illumina serratura.

Meccanismo:

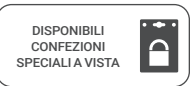
- chiusura a sfere con doppio bloccaggio dell'arco mobile simmetrico;
- barilotto in ottone a 7 dischi, protetto da piastrina contro lo scasso e inserito in un corpo in acciaio temprato, ricoperto in ABS antigraffio;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Forniti con:

pratica custodia da trasporto in tela di nylon e cavo "reminder" per evitare di ripartire con il blocca disco inserito.

Confezione:

individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz.

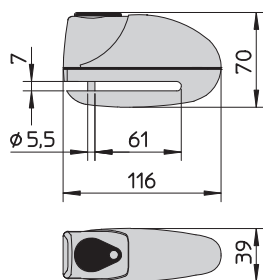


ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO



BLINDATO EXTREME							
Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm		Art. N.	g	N.	
152.47		11	Cromato	053 o 053.L	1340	5	

VIRO ECHO - BLOCCA DISCO ELETTRONICO CON ALLARME



Blocca disco dal design esclusivo Viro, con affidabile sensore di movimento e potente sirena, è anche in grado di segnalare acusticamente l'eventuale tentativo di effrazione subito durante l'assenza del proprietario della moto. Particolarmente adatto alla chiusura degli scooter e delle moto.

CARATTERISTICHE MECCANICHE:**Corpo:**

monolitico cromato. Il vano che contiene l'elettronica è protetto contro gli spruzzi d'acqua e la polvere (IP 54, certificazione CEI EN 60529).

Asta di chiusura:

in acciaio, cementato, temprato, ramato e nichelato Ø 5,5 mm.

Chiavi:

in acciaio inox, con impugnatura ergonomica in ABS antiscivolo, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura con chiave (che impedisce chiusura e attivazione elettronica accidentale);
- barilotto in zama cromata a 6 dischi di acciaio, ricoperto da mostrina in acciaio nichelato;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Fornito con:

pratica custodia da trasporto in tela di nylon, chiave a brugola per il cambio batterie e gradevole adesivo per parabrezza che avvisa del fatto che si è in presenza di un prodotto di sicurezza Viro dotato di allarme.

Confezione:

individuale "doppio blister", in scatola multipla da 5 pz.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE:**Alimentazione:**

che sfrutta una tecnologia a basso consumo (2 pile di lunga durata e facile reperibilità) per allungare al massimo la vita delle batterie.

Pile già inserite e facilmente sostituibili, usando la chiave a brugola fornita in dotazione.

Potente sirena di allarme:

che si attiva se vengono manomessi la moto su cui è installato o il blocco disco stesso.

Segnali acustici:

che indicano: attivazione al momento della chiusura del blocco disco; eventuale tentativo di effrazione subito; avviso "reminder"; batterie in esaurimento.

Nota istruzioni:

semplice, chiara e dettagliata.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- cavo "reminder" (art. 0006) per evitare di ripartire con il blocco disco inserito.

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 296



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

VIRO ECHO							
Art.	Prezzo unitario	Diametro asta di chiusura	Colore	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm		Art. N.	g	N.	
191.47		5,5	Cromato	053	1100	5	

MORSO - LUCCHETTO CON CATENA



Leggero e resistente antifurto che consente di ancorare biciclette e bici elettriche ad un punto fisso in modo sicuro e pratico.

Corpo:

in ottone massiccio.

Corazza:

(blindatura) in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 7,5 mm, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato; con testa riportata contro lo strappo.

Barilotto:

a 4 pistoncini, con protezione contro lo strappo.

Chiavi:

in ottone nichelato, a profilo Viro, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molla sfera di bloccaggio in acciaio inox.

Catena:

semiquadra (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenerne i profili tondi) in acciaio speciale (al manganese) cementato, temprato, rinvenuto e zincato. La catena ha sezione 5,7 mm, è rivettata al MORSO con un perno in acciaio inox e ricoperta da guaina di protezione di colore blu, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio.

Forniti con:

(solo per gli articoli con iniziale **0005.**) pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon, ideale per riporre il lucchetto e la catena.

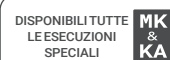
Confezione:

individuale "a vista":

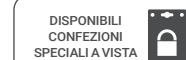
A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon (art. 0005) ideale per riporre il lucchetto e la catena;



Pagg. 284-285



Pag. 297



ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO

MORSO CON CATENA

Art.	Prezzo unitario	Sezione catena semiquadra	Lunghezza catena	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm d	cm L	Art. N.	g	N.
1.4232		5,7	60	011	695	1
1.4234		5,7	90	011	915	1
1.4236		5,7	120	011	1140	1
1.4238		5,7	150	011	1410	1

MORSO CON CATENA E BORSA DA TRASPORTO

0005.4232		5,7	60	011	815	1
0005.4234		5,7	90	011	1035	1
0005.4236		5,7	120	011	1260	1
0005.4238		5,7	150	011	1530	1

SUPERMORSO - LUCCHETTO CON CATENA E COVER DI PROTEZIONE



Pratico e robusto antifurto con lucchetto corazzato e antigraffio, particolarmente adatto alla chiusura di bici, bici elettriche e motorini.

Corpo:

in ottone massiccio.

Corazza:

(blindatura) in acciaio cementato, temprato e zincato (spessore zincatura 12 micron).

Cover di protezione:

in nylon di colore giallo o blu (colori assortiti) che ricopre la corazza. La cover esalta il prodotto e lo protegge da urti e graffi. La cover di protezione è personalizzabile sia nel colore che nel logo stampato, minimo d'ordine 1.000 pz. è anche possibile tampografare il logo cliente sul lato di estrazione dell'asta, minimo d'ordine 200 pz.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 9,5 mm, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato; con testa riportata contro lo strappo.

Barilotto:

a 5 pistoncini, protetto da piastrina contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato, rivestite con impugnatura ergonomica in nylon antiscivolo, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- sfera di bloccaggio in acciaio inox;

- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molla sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Catena:

semiquadra (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenere i profili tondi) in acciaio speciale (al manganese) cementato, temprato, rinvenuto e zincato. La catena ha sezione 7 mm, è rivettata al SUPERMORSO con un perno in acciaio inox e ricoperta da guaina di protezione di colore blu, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio.

Forniti con:

(solo per gli articoli con iniziale 0005.) pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon, ideale per riporre il lucchetto e la catena.

Confezione:

individuale "a vista".

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon (art. 0005) ideale per riporre il lucchetto e la catena;
- staffa di ancoraggio (art. 698) in acciaio cementato che si fissa a pavimento o a parete. Dotata di anello mobile che consente il passaggio delle catene.

DISPONIBILI TUTTE
LE ESECUZIONI
SPECIALI



Pagg. 284-285

DISPONIBILI
CONFEZIONI
SPECIALI A VISTA



Pag. 297

SUPERMORSO CON CATENA E COVER DI PROTEZIONE

Art.	Prezzo unitario	Colori assortiti cover	Sezione catena semiquadra	Lunghezza catena	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.			mm d	cm L	Art. N.	g	N.
4239.90		Giallo-Blu	7	90	032	1420	1
4239.120		Giallo-Blu	7	120	032	1790	1
4239.150		Giallo-Blu	7	150	032	2135	1

SUPERMORSO CON CATENA, COVER DI PROTEZIONE E BORSA DA TRASPORTO

0005.4239.90		Giallo-Blu	7	90	032	1540	1
0005.4239.120		Giallo-Blu	7	120	032	1910	1
0005.4239.150		Giallo-Blu	7	150	032	2255	1



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

BLOCCA CATENA - LUCCHETTO CON CATENA SEZIONE 8 MM



UNI EN 12320



Robusto antifurto con lucchetto corazzato con aste indipendenti per la massima comodità d'uso, particolarmente adatto alla chiusura di bici elettriche, motorini, scooter e moto.

Corpo:

in ottone massiccio.

Corazza:

(blindatura) in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Aste di chiusura indipendenti:

rotanti antitaglio, Ø 8,5 mm in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato; con impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Barilotto:

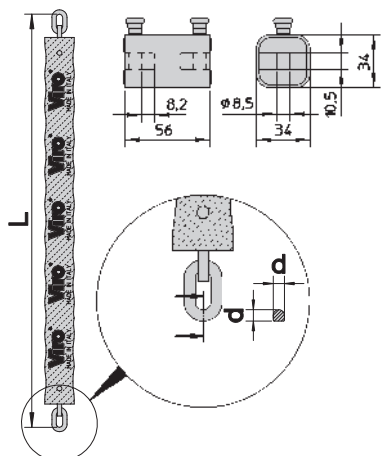
a 5 pistoncini, con protezione contro lo strappo.

Chiavi:

in ottone nichelato a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contopistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- sfere di bloccaggio in acciaio inox;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molle sfere di bloccaggio in acciaio inox.



Catena:

semiquadra (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenere i profili tondi) in acciaio speciale (al manganese) cementato, temprato, rinvenuto e zincato. La catena ha sezione 8 mm ed è ricoperta da guaina di protezione di colore blu, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio.

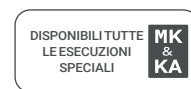
Confezione:

individuale "a vista":

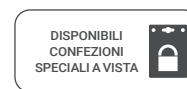
A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon (art. 0005) ideale per riporre il lucchetto e la catena;
- staffa di ancoraggio (art. 698) in acciaio cementato che si fissa a pavimento o a parete. Dotata di anello mobile che consente il passaggio delle catene.



Pagg. 284-285



Pag. 297



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

BLOCCA CATENA CON CATENA SEZIONE 8 MM.

Art.	Prezzo unitario	Sezione catena semiquadra	Lunghezza catena	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		mm d	cm L	Art. N.	g	N.
4241		8	90	033	1710	1
4243		8	120	033	2210	1
4244		8	150	033	2680	1

BLOCCA CATENA - LUCCHETTO CON CATENA SEZIONE 10 MM



UNI EN 12320

Robusto antifurto con lucchetto corazzato con aste indipendenti per la massima comodità d'uso, particolarmente adatto alla chiusura di bici elettriche, scooter e moto anche di grossa cilindrata.



Corpo:

in ottone massiccio.

Corazza:

(blindatura) in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.

Aste di chiusura indipendenti:

rotanti antitaglio, Ø 9,5 mm in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato; con testa riportata contro lo strappo.

Barilotto:

a 5 pistoncini, protetto da piastrina contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato e nichelato.

Chiavi:

in ottone nichelato a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo" contro l'azione del grimaldello;
- sfere di bloccaggio in acciaio inox;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso;
- molle sfere di bloccaggio in acciaio inox.

Catena:

semiquadra (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenere i profili tondi) in acciaio speciale (al manganese) cementato, temprato, rinvenuto e zincato. La catena ha sezione 10 mm ed è ricoperta da guaina di protezione di colore blu, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio.

Forniti con:

pratica borsa da trasporto in tela di nylon.

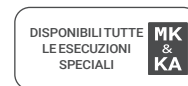
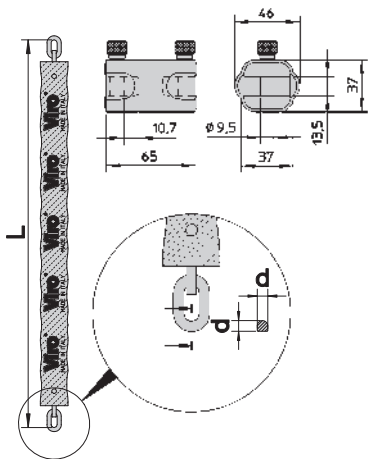
Confezione:

individuale "a vista": articolo all'interno della borsa da trasporto personalizzata con cartoncino.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

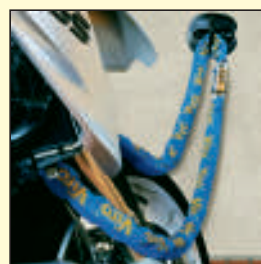
- pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon (art. 0005) ideale per riporre il lucchetto e la catena;
- staffa di ancoraggio (art. 698) in acciaio cementato che si fissa a pavimento o a parete. Dotata di anello mobile che consente il passaggio delle catene.



Pagg. 284-285



Pag. 297



ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO

BLOCCA CATENA CON CATENA SEZIONE 10 MM.							
Art.	Prezzo unitario	Sezione catena semiquadra	Lunghezza catena	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm d	cm L	Art. N.	g	N.	
4247.1		10	120	033	3105	1	
4249.1		10	150	033	3695	1	
4251.1		10	200	033	4810	1	

BLOCCA CATENA CON CATENA SEZIONE 10 MM. E STAFFA DI ANCORAGGIO							
698.4230.200		10	200	033	5960	1	

TOTEM-LUCCHETTO CON CATENA



Lucchetto con catena dal design innovativo e dalle caratteristiche uniche, particolarmente adatto alla chiusura di tutti i tipi di scooter e moto, specie se di grossa cilindrata.



Corpo:

cilindrico monoblocco in acciaio speciale cementato e temprato.

Finitura:

nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

Asta di chiusura:

rotante antitaglio, Ø 10 mm, in acciaio cementato e temprato, con funzionamento ad estrazione.

Cilindro di sicurezza:

a 5 pistoncini, protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio speciale cementato e temprato di spessore 2 mm. A lucchetto chiuso il cilindro è completamente alloggiato nel corpo, contro lo strappo.

Chiavi:

in ottone nichelato a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione.

Meccanismo:

- chiusura di tipo positivo;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
- pistoncini in ottone;
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
- sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- molle pistoncini in acciaio inox;
- molla sfera di bloccaggio in acciaio inox;
- protezione copri serratura, contro l'aggressione degli agenti atmosferici.

Catena:

semiquadra (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenerne i profili tondi) in acciaio speciale (al manganese) cementato, temprato, rinvenuto e zincato. La catena ha sezione 10 mm ed è ricoperta da guaina di protezione di colore blu, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio.

Forniti con:

pratica borsa da trasporto in tela di nylon.

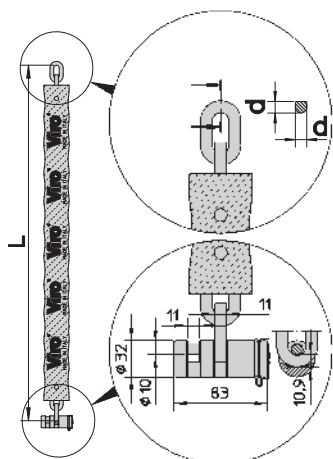
Confezione:

individuale "a vista": articolo all'interno della borsa da trasporto personalizzata con cartoncino.

A richiesta:

(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon (art. 0005) ideale per riporre il lucchetto e la catena;
- staffa di ancoraggio (art. 698) in acciaio cementato che si fissa a pavimento o a parete. Dotata di anello mobile che consente il passaggio delle catene.



DISPONIBILI TUTTE LE ESECUZIONI SPECIALI MK & KA

Pagg. 284-285

DISPONIBILI CONFEZIONI SPECIALI A VISTA

Pag. 297



ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO



TOTEM CON CATENA							
Art.	Prezzo unitario	Sezione catena semiquadra	Lunghezza catena	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm d	cm L	Art. N.	g	N.	
4150.120		10	120	1.033	3110	1	
4150.150		10	150	1.033	3730	1	

EUROTHOR - LUCCHETTO CON CATENA



Esclusivo lucchetto con catena di massima resistenza e sicurezza, particolarmente adatto alla chiusura di tutti i tipi di moto, specie se di grossa cilindrata.



Corpo:
monoblocco, in acciaio speciale cementato e temprato.

Finitura:
nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.

Asta di chiusura:
rotante antitaglio, Ø 13 mm, in acciaio cementato e temprato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

Cilindro di sicurezza:
a 6 pistoncini, sostituibile; protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio di spessore 4,3 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero.

Chiavi:
in ottone nichelato, piatte e reversibili, fornite in busta sigillata con carta di proprietà; 2 in dotazione.

- Meccanismo:**
- chiusura di tipo positivo;
 - chiave estraibile solo a lucchetto chiuso;
 - pistoncini in acciaio inox temprato;
 - primo set di contropistoncini in acciaio inox temprato;
 - contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello;
 - scrocco in acciaio inox AISI 316;
 - molle pistoncini in acciaio inox;
 - molla scrocco in acciaio inox.

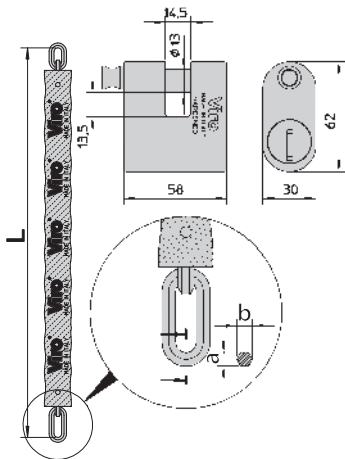
Catena:
esagonale (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenere i profili tondi) in acciaio speciale (al manganese) cementato, temprato, rinvenuto e zincato con ultima maglia allungata (anelli "a cappio"). La catena ha sezione 13 mm ed è ricoperta da guaina di protezione di colore nero, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio.

Forniti con:
pratica borsa da trasporto in tela di nylon.

Confezione:
individuale "a vista": articolo all'interno della borsa da trasporto personalizzata con cartoncino.

A richiesta:
(foto e dettagli degli accessori vedi pag. 266)

- staffa di ancoraggio (art. 698) in acciaio cementato che si fissa a pavimento o a parete. Dotata di anello mobile che consente il passaggio delle catene.
- su commessa speciale è fornibile il lucchetto THOR con catena, anche nella versione con chiavi a profilo brevettato, vedi pag. 40.

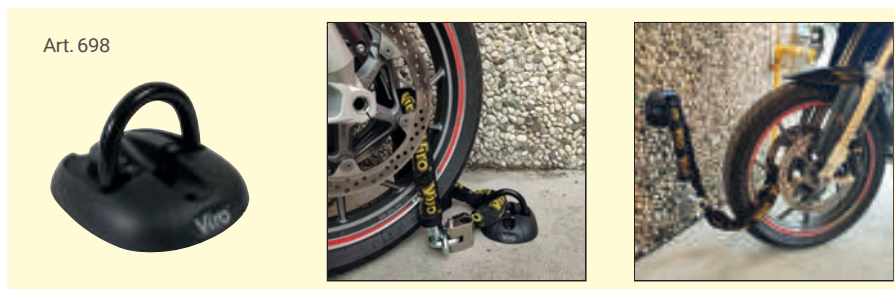


DISPONIBILI ESECUZIONI SPECIALI KA

Pag. 284

DISPONIBILI CONFEZIONI SPECIALI A VISTA

Pag. 297

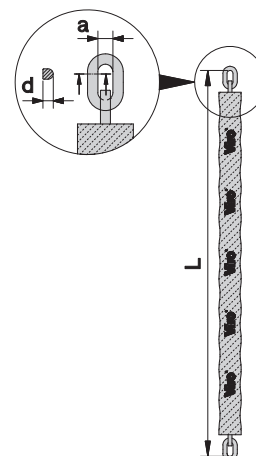


ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO

EUROTHOR CON CATENA							
Art.	Prezzo unitario	Sezione catena esagonale	Lunghezza catena	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione	
N.		mm a x b	cm L	Art. N.	g	N.	
4155.150		11 x 13	150	063.A	5100	1	
4155.180		11 x 13	180	063.A	5940	1	

THOR CON CATENA E STAFFA DI ANCORAGGIO. LUCCHETTO CON CILINDRO DI SICUREZZA A 7 PISTONCINI E CHIAVE A PROFILO VIRO TOP SECURITY, VEDI PAG. 40							
698.4145.180		11 x 13	180	039.A	7250	1	

SERIE 332 - CATENE PER LUCCHETTI



Catene:

semiquadre (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenere i profili tondi) in acciaio cementato, temprato, rinvenuto e zincato. Le catene hanno una sezione di 6-8-10 mm e sono ricoperte da guaina di protezione di colore blu, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio.

Confezione:

individuale con cartoncino legato alla catena, in scatola multipla da 4 o 2 pz.



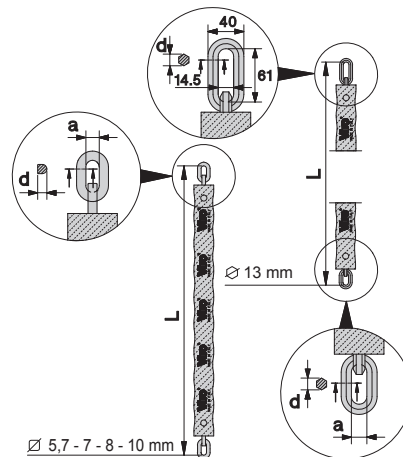
Guaina rimovibile e lavabile ancorata con strisce di velcro

SERIE 332 - CATENE PER LUCCHETTI

Art.	Prezzo unitario	Colore guaina	Ampiezza alloggiamento lucchetto	Sezione catena semiquadra	Lunghezza catena	Peso unitario catena	Pezzi per confezione
N.			mm a	mm d	cm L	g	N.
332.6.90		Blu	13	6	90	730	4
332.6.120		Blu	13	6	120	940	4
332.8.120		Blu	10	8	120	1800	4
332.10.120		Blu	14,5	10	120	2710	4
332.10.150		Blu	14,5	10	150	3350	2
332.10.200		Blu	14,5	10	200	4590	2

N.B. le catene con sezione 10 mm, sono perfettamente abbinabili ai lucchetti artt. 104 - 105 - 4016 - 4017 - 4116 - 4117 - 4125 - 4126.

SERIE 333 - CATENE PER LUCCHETTI



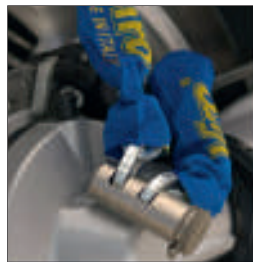
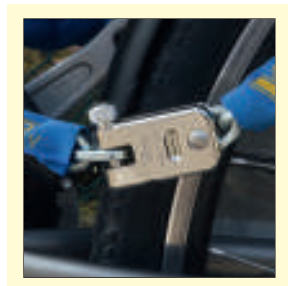
Catene:

semiquadrate o esagonali (serie 333.13), (per contrastare le troncatrici manuali che hanno generalmente lame taglienti adatte a trattenere i profili tondi) in acciaio speciale, (al manganese 21Mn5 UNI EN 10025-2) cementato, temprato, rinvenuto e zincato. Le catene hanno sezione 5,7 - 7 - 8 - 10 - 13 mm e sono ricoperte da:

- guaina di protezione di colore blu, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio (serie 333.6 - 333.7 - 333.8 - 333.10);
- guaina di protezione di colore nero, in tessuto che minimizza l'ingombro e antigraffio (serie 333.13).

Confezione:

individuale con cartoncino legato alla catena, in scatola multipla da 4 o 2 pz.



SERIE 333 - CATENE PER LUCCHETTI - MADE IN ITALY								
Art.	Prezzo unitario	Colore guaina	Ampiezza alloggiamento lucchetto	Sezione catena semiquadra	Lunghezza catena	Peso unitario catena	Pezzi per confezione	
N.			mm a	mm d	cm L	g	N.	
333.6.60		Blu	8,5	5,7	60	550	4	
333.6.90		Blu	8,5	5,7	90	760	4	
333.6.120		Blu	8,5	5,7	120	1000	4	
333.6.150		Blu	8,5	5,7	150	1250	4	
333.7.90		Blu	10	7	90	1120	4	
333.7.120		Blu	10	7	120	1500	4	
333.7.150		Blu	10	7	150	1850	4	
333.8.90		Blu	12	8	90	1430	4	
333.8.120		Blu	12	8	120	1900	4	
333.8.150		Blu	12	8	150	2370	4	
333.10.90		Blu	14	10	90	1955	4	
333.10.120		Blu	14	10	120	2700	4	
333.10.150		Blu	14	10	150	3350	2	
333.10.200		Blu	14	10	200	4550	2	
333.13.150		Nero	15	13	150	4500	2	
333.13.180		Nero	15	13	180	5400	2	

N.B. le catene con sezione 10 mm, sono perfettamente abbinabili ai lucchetti artt. 104 - 105 - 4016 - 4017 - 4116 - 4117 - 4125 - 4126.



ANTIFURTI PER BICI, SCOOTER E MOTO

ACCESSORI PER ANTIFURTI 2RUOTE



Art. 0006



Art. 0008

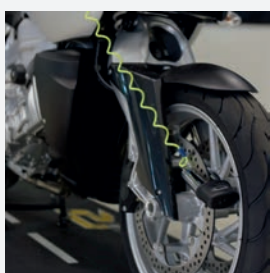


Art. 0005



Art. 698

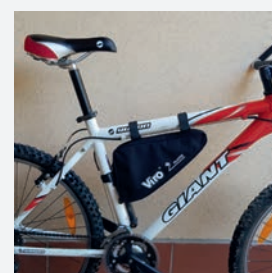
DISPONIBILE
NEL CORSO DEL 2021/2022



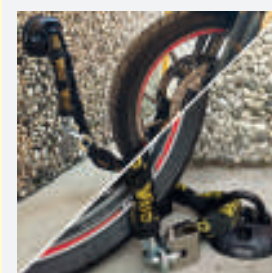
Applicazione cavo "reminder"



Applicazione supporto di
fissaggio per bloccadisco NEW
HARDENED



Applicazione borsa da
trasporto per catene



Applicazione staffa di
ancoraggio a muro/pavimento

A richiesta (per i bloccadisco):

- cavo "reminder" per evitare di ripartire con il blocco disco inserito;
- solo per i bloccadisco NEW HARDENED artt. 166 e 167: pratico supporto (art. 0008) per il fissaggio del bloccadisco, con le viti in dotazione, al manubrio o a un tubolare (con sezione compresa tra 21 e 25 mm) della moto.

A richiesta (per i lucchetti con catena):

- pratica borsa da trasporto nera, in tela di nylon ideale per riporre il lucchetto e la catena. Consigliata per riporre lucchetti e catene con peso fino a 4 Kg.;
- staffa di ancoraggio in acciaio cementato che si fissa a pavimento o a parete. Dotata di anello mobile di Ø 14 mm che consente il passaggio delle catene. Consigliata per l'utilizzo con catene di sezione superiore a 6 mm (articolo composto da):
 - kit fissaggio staffa di ancoraggio che comprende: 4 tasselli Ø 10 mm, 4 viti M8x70 mm e 4 sfere da piantare sulle teste delle viti per renderle inaccessibili;
 - 1 chiave esagonale 5 mm;
 - copertura di protezione in plastica di colore nero, con alloggiamento per anello mobile;
 - 2 viti M6x10 mm per fissaggio copertura in plastica;
 - 2 tappi per viti di fissaggio copertura in plastica.



ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

CAVO "REMINDER" PER BLOCCA DISCO					
	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Finitura	Peso unitario
	N.				g
	0006		Cavo "reminder" per bloccadisco	Giallo fluo	20
SUPPORTO DI FISSAGGIO PER BLOCCADISCO NEW HARDENED					
	0008		Supporto per il fissaggio dei bloccadisco NEW HARDENED	Nero	135
BORSA DA TRASPORTO PER CATENE					
	0005		Pratica borsa da trasporto per catene	Nero	120
STAFFA DI ANCORAGGIO PER CATENE					
	698		Staffa di ancoraggio per catene	Nero	1150

ESPOSITORE PER PRODOTTI 2RUOTE



Robusta struttura metallica composta da:

- tubolari di sezione 20x20 mm;
- altezza di 200 cm, comprensiva di piedi regolabili di appoggio con profondità 40 cm;
- lamiera rettangolare frontale saldata alla struttura portante; la larghezza complessiva dell'espositore è 55 cm;
- 12 ganci e un foro Ø 10 mm nel lato superiore dell'espositore per il fissaggio a muro;
- etichette adesive, che richiamano gli utilizzi dei prodotti, poste sulla parete verticale frontale.

N.B. il cartello pubblicitario è ordinabile singolarmente.

È predisposto per poter essere appeso (sfruttando l'apposito cordino) o appoggiato a banco (ripiegando le alette posteriori) o ancora attaccato su qualsiasi tipo di superficie (utilizzando i 4 riquadri di bi-adesivo negli angoli sul retro).

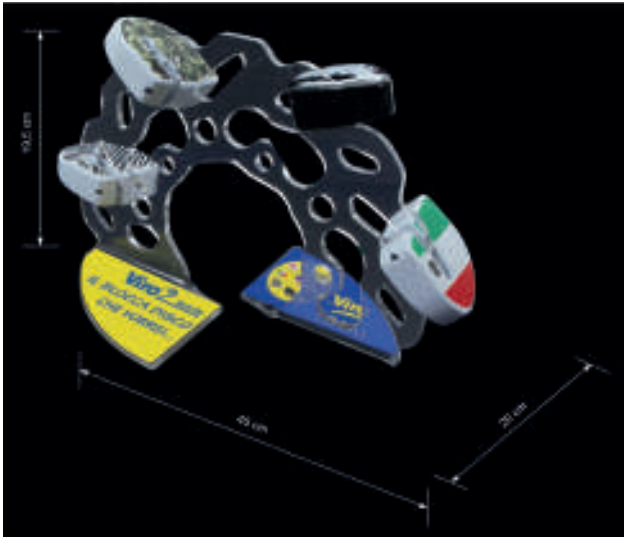


ANTIFURTI PER
BICI, SCOOTER E
MOTO

ESPOSITORE PER PRODOTTI 2RUOTE

Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
N.			kg
1.483		Espositore per prodotti 2Ruote	30,5
483.0446		Cartello pubblicitario	1,2

ESPOSITORE PER BLOCCA DISCO



Compatto e robusto espositore da banco:

- illustra chiaramente l'applicabilità dei blocca disco;
- realizzato in plexiglass trasparente, riproduce un disco freno;
- consente una configurazione ideale con 4 blocca disco applicati a piacere;

Ricorda che Viro è in grado di realizzare tutti i tipi di personalizzazioni a richiesta sui due lati lunghi del blocca disco. Vedi pagg. 286-288.



ESPOSITORE PER BLOCCA DISCO

	Art.	Prezzo unitario	Descrizione	Peso unitario
	N.			g
★	191.0601		Espositore per blocca disco	680

★ Articolo ad esaurimento

N.B. l'espositore viene fornito vuoto, con le etichette già applicate.

CHIAVI E SISTEMI SPECIALI

Chiavi grezze (Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiave)

Profili Viro

010	270
011	270
013	270
015	270
017	271
019	271
020	271

Profili universali

061	274
062	274

Chiave a pistoncini

054	274
-----	-----

Chiavi punzionate VIRO PALLADIUM

065	275
-----	-----

Chiavi a doppia mappa

1.070	277
1.077	277
1.078	277
1.079	277

Sistemi speciali

Sistemi speciali	279
------------------	-----

Chiavi cifrate richieste successivamente all' acquisto

Chiavi cifrate richieste successivamente all' acquisto	280
--	-----

Cover in plastica per medaglia chiavi	282
---------------------------------------	-----

Profili Top Security

025	272
027	272
029	272
032	272
033	272
1.033	273
037	273
039	273
039.A	273

Profilo simmetrico

080	274
-----	-----

Chiavi piatte simmetriche e reversibili

063.A	275
063.B	275
066	275

Chiavi a lamelle

044-044.1	276
1.046.A	276
1.046.B	276
067	276
068	276

Chiavi a dischi

052	278
053	278
053.L	278

Marcature personalizzate

Marcature personalizzate	280
--------------------------	-----

Gestione profili brevettati .PV e .PB

Chiavi a profilo .PV (solo per i Centri Autorizzati Viro)	281
Chiavi a profilo .PB (duplicabile esclusivamente da Viro)	281

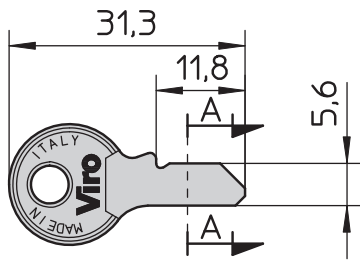


MK&KA

CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

PROFILI VIRO

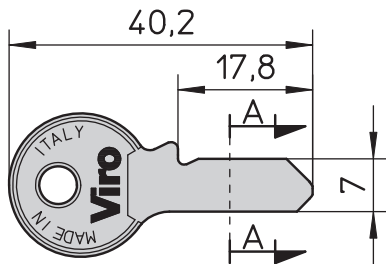
Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	010
		PISTONCINI N. 3 PESO NETTO PER CONF. 200g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

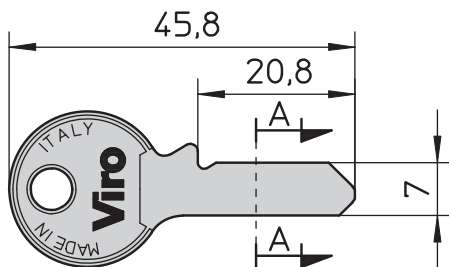
201 - 202 - 298 - 299 - 308 - 551 - 551.24 - 552 - 552.27



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	011
		PISTONCINI N. 4 PESO NETTO PER CONF. 300g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

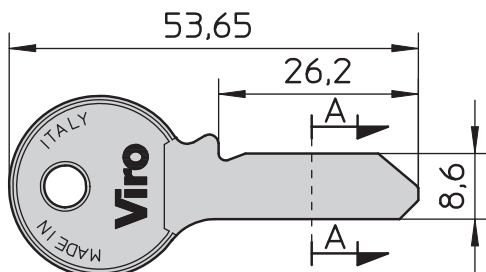
102 - 203 - 301 - 311 - 311.40 - 311.64 - 371 - 505 - 521 - 553 - 553.CP - 553.32 - 553.64 - 573.7 - 573.32.7 - 1002.90 - 1012.90 - 1020 - 1052.90 - 1252.90 - 4231.500 - 1.4232 - 1.4234 - 1.4236 - 1.4238 - SERRATURE PER MOBILI



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	013
		PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 700g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO: Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282

SERVE PER:

302 - 312 - 312.64 - 312.90 - 373 - 375 - 508 - 554 - 554.CP7.45 - 554.42 - 554.64 - 574.7 - 574.42.7 - 555.AR - 744 - 745 - 1003.90 - 1005.90 - 1013.90 - 1053.90 - 1056.90 - 1253.90 - 1254.90 - 1422



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	015
		PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 1000g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO: Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282

SERVE PER:

105 - 107 - 303 - 305 - 313 - 315.90 - 376 - 377 - 506 - 507 - 555 - 555.49 - 555.90 - 556 - 557 - 575.7 - 575.49.7 - 576.7 - 712 - 714 - 718 - 723 - 725 - 727 - 731.731.9 - 735 - 1.736 - 2.736 - 740.1 - 740.7 - 740.13 - 1.772 - 772 - 773 - 791 - 794 - 753.30 - 757.60 - 4015 - 4017 - 8300 - 1.8301 - SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE - SERRATURE PER SERRANDA CON CILINDRO 735 - CORAZZATI FAI BY VIRO

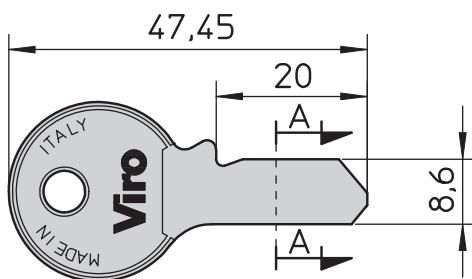


MK&KA

CHIAVI E SISTEMI SPECIALI

PROFILI VIRO

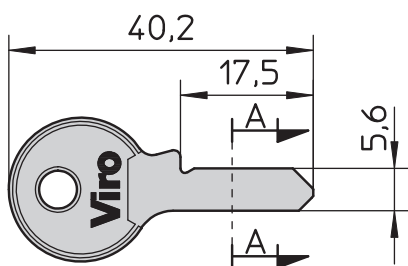
Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	017
		PISTONCINI N. 4 PESO NETTO PER CONF. 1000 g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO:
Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282		

SERVE PER:

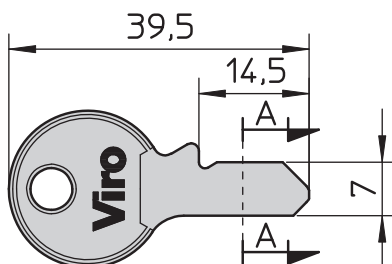
103-104-721-1.722-722-722.27.37-1.724-724-726-771-751.25-752.25



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	019
		PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 300 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

1062.90 (ARTICOLO FUORI PRODUZIONE)



SEZ. A-A PROFILO	020
	PISTONCINI N. 3 PESO NETTO PER CONF. 350 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:
Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282	

SERVE PER:

4272-4281

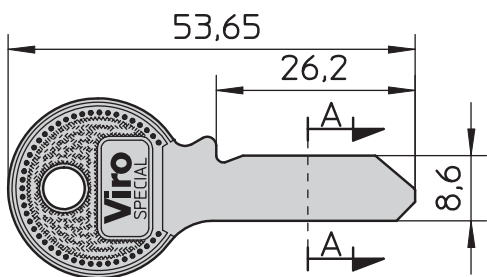


MK&KA

CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

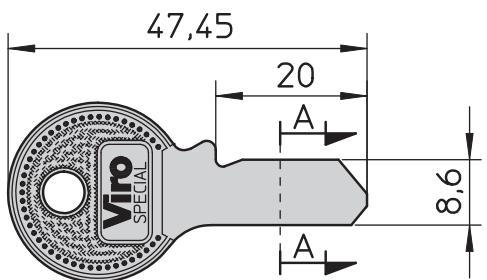
PROFILI TOP SECURITY

Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi



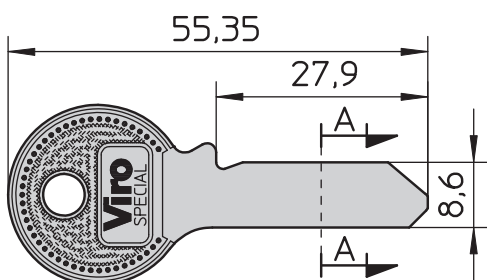
SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	025
		PISTONCINI N. 5/6 PESO NETTO PER CONF. 600 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:
Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282		

SERVE PER:
1.711



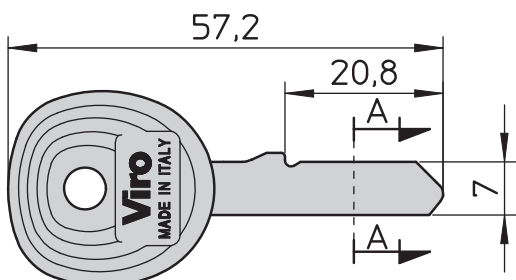
SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	027
		PISTONCINI N. 4/5 PESO NETTO PER CONF. 500 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:
Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282		

SERVE PER:
4291.3 - 8217 - 8217.0010

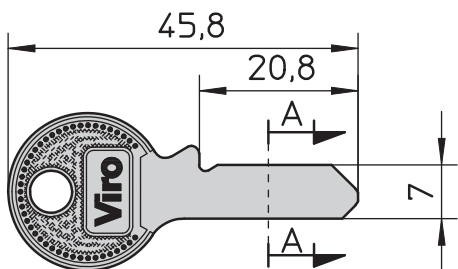


SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	029
		PISTONCINI N. 7 PESO NETTO PER CONF. 600 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:
Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282		

SERVE PER:
4701 - CILINDRO SPRANGA REGOLABILE - 4703.75.45 - 4703.85.45 - CILINDRI SPRANGHE UNIVERSALI



SEZ. A-A PROFILO	032
	PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 200 g PEZZI PER CONF. N. 25 PREZZO:



SEZ. A-A PROFILO	033
	PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 350 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:
Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282	

SERVE PER:
4212 VAN LOCK COMPACT - 4239.500 - 4239.90 - 4239.120 - 4239.150
4220 MINICONDOR (ARTICOLO FUORI PRODUZIONE) - 4228 - 4230 - 4241 - 4243 - 4244 - 4247.1 - 4249.1 - 4251.1 - 4720

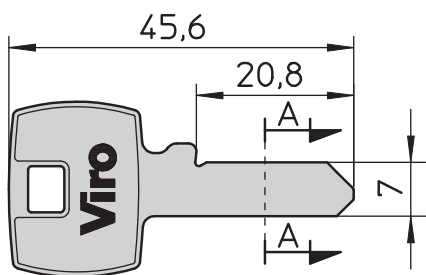


MK&KA

CHIAVI E SISTEMI SPECIALI

PROFILI TOP SECURITY

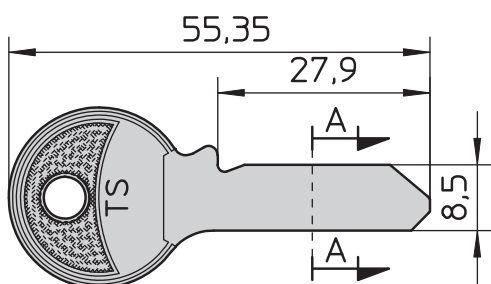
Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi



SEZ. A-A PROFILO	1.033
	PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 400 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

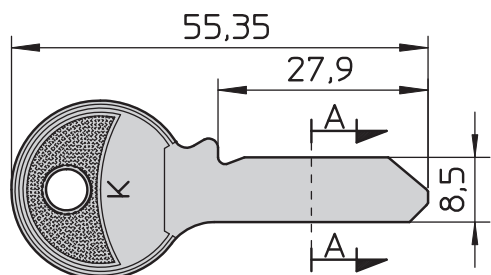
4150 - 4150.120 - 4150.150



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	037
		PISTONCINI N. 7 PESO NETTO PER CONF. 600 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

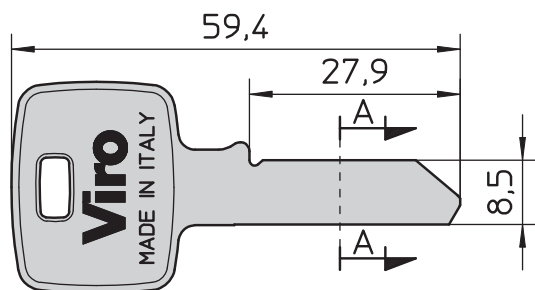
4201 - 4218 - 4735 - SPRANGA FISSA



SEZ. A-A PROFILO Dx.	SEZ. A-A PROFILO Sx.	039
		PISTONCINI N. 7 PESO NETTO PER CONF. 600 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO: Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282

SERVE PER:

4115 - 4117 - 4117.X - 4125 - 4126 - 4143 - 4144 - 4743



SEZ. A-A PROFILO	039.A
	PISTONCINI N. 7 PESO NETTO PER CONF. 750 g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

4145 THOR - 4217 EAGLE - 4221 NUOVA MEZZA SFERA - 4222 VAN LOCK

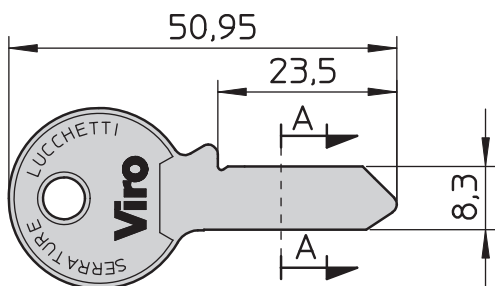


MK&KA

CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

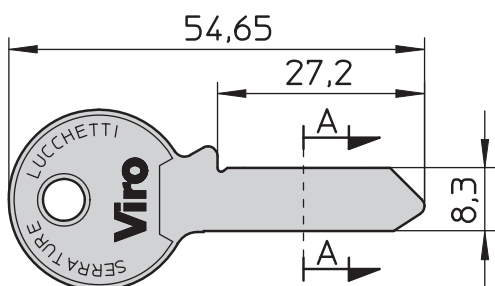
PROFILI UNIVERSALI

Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi



SEZ. A-A PROFILO	061
	PISTONCINI N. 4 PESO NETTO PER CONF. 550g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO: Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282

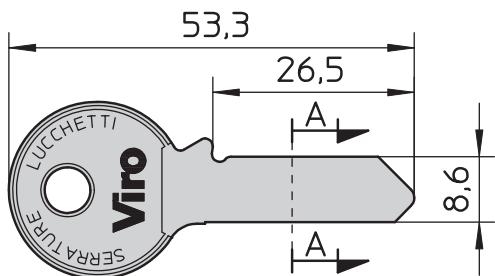
SERVE PER:
920.1 - 920.2 - 941.1 - 941.2 - 975.10



SEZ. A-A PROFILO A richiesta	SEZ. A-A PROFILO Standard	062
		PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 550g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO: Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282

SERVE PER:
CILINDRI: GAMMA 920 - GAMMA 941 - GAMMA 975 - 1.555 - 708
CILINDRI, SERRATURE DA APPLICARE MECCANICHE ED ELETTRICHE A PROFILO UNIVERSALE .UN

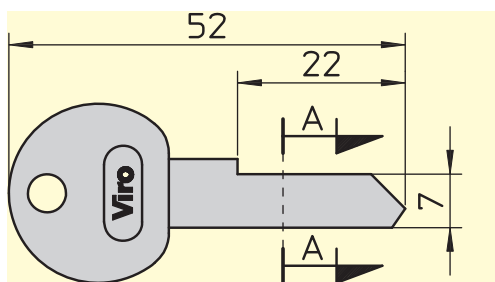
PROFILO SIMMETRICO



SEZ. A-A PROFILO	080
	PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 1100g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO: Cover in plastica, personalizzabili a richiesta, per medaglia chiavi, vedi pag. 282

SERVE PER:
8231.6 - 8231.9 - 8232.9 - 8233.9 - 8232.8233.6 - 8232.8233.9 - 8235.6 - 8235.9 - 8241

CHIAVE A PISTONCINI



SEZ. A-A PROFILO	054
	PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 500g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO:

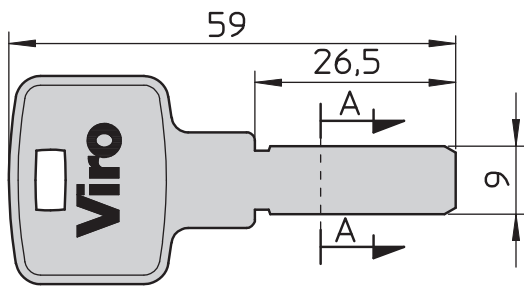
SERVE PER:
189 CAVO INTRECCIATO IBIZA
N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.



CHIAVI E SISTEMI SPECIALI

CHIAVI PIATTE SIMMETRICHE E REVERSIBILI

Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi

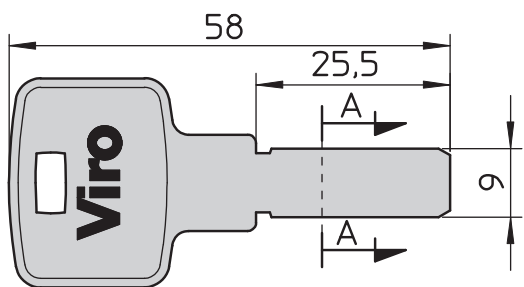


SEZ. A-A PROFILO	063.A
	PISTONCINI N. 6 PESO NETTO PER CONF. 1000g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

CILINDRI A 6 PISTONCINI NEW EURO-PRO: GAMMA 820 - GAMMA 840 - GAMMA 875 - CILINDRI A 6 PISTONCINI EURO-PLUS (ARTICOLI FUORI PRODUZIONE) GAMMA 830 - GAMMA 850 - 4153 - 4154 - 4155 - 4155.150 - 4155.180 - 4753 - ARMADI DI SICUREZZA: 4434.T5 - 4434.T10

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio del codice della carta di proprietà o della chiave campione.

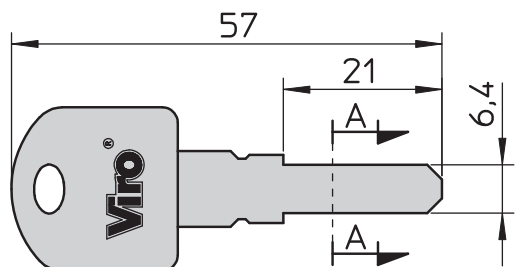


SEZ. A-A PROFILO	063.B
	PISTONCINI N. 5 PESO NETTO PER CONF. 1000g PEZZI PER CONF. N. 50 PREZZO:

SERVE PER:

CILINDRI A 5 PISTONCINI NEW EURO-PRO: GAMMA 820 - GAMMA 840 - GAMMA 875 - 791.794.63 - 791.712.63 - CILINDRI A 5 PISTONCINI EURO-PLUS (ARTICOLI FUORI PRODUZIONE) GAMMA 830 - GAMMA 850

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio del codice della carta di proprietà o della chiave campione.



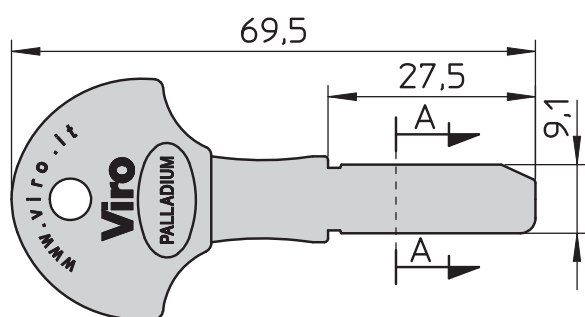
SEZ. A-A PROFILO	066
	PISTONCINI N. 4 PESO NETTO PER CONF. 165g PEZZI PER CONF. N. 25 PREZZO:

SERVE PER:

147 CAVO INTRECCIATO ELBA - 187 CAVO INTRECCIATO CAYMAN

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.

CHIAVI PUNZONATE VIRO PALLADIUM



SEZ. A-A PROFILO	065
	PISTONCINI N. 7 PESO NETTO PER CONF. 100g PEZZI PER CONF. N. 5 PREZZO art. 065: PREZZO profili riservati: PREZZO profili riservati con cifrature laterali:

SERVE PER:

CILINDRI VIRO PALLADIUM: GAMMA 835 - GAMMA 855 - GAMMA 880

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio per fax o e-mail di una foto della carta di proprietà codificata.



MK&KA

CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

CHIAVI A LAMELLE

Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi

<p>art. 044</p>	<p>art. 044.1</p>	<p>SEZ. A-A PROFILO art. 044</p> <p>1,7</p>	<p>SEZ. A-A PROFILO art. 044.1</p> <p>1,8</p>	<p>044 - 044.1</p> <p>LAMELLEN. 5 PESO NETTO 40g PER CONF. 10 PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:</p>
-----------------	-------------------	---	---	--

SERVE PER:

CASSETTE FAI by VIRO: PORTAVALORI (con chiave art. 044) - PORTACHIAVI (con chiave art. 044.1)

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.

	<p>SEZ. A-A PROFILO</p> <p>1,8</p>	<p>1.046.A</p> <p>LAMELLEN. 5 PESO NETTO PER CONF. 400g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO: Serve per art. 1031</p>
	<p>SEZ. A-A PROFILO</p> <p>1,8</p>	<p>1.046.B</p> <p>LAMELLEN. 6 PESO NETTO PER CONF. 400g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO: Serve per art. 1032 - 1033</p>

SERVE PER:

SERRATURE UNIVERSALI FAI by VIRO IN ZAMA

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.

	<p>SEZ. A-A PROFILO</p> <p>2,2</p>	<p>067</p> <p>LAMELLEN. 4 PESO NETTO PER CONF. 600g PEZZI PER CONF. N. 100 PREZZO:</p>
--	------------------------------------	---

SERVE PER:

159.7 ANTIFURTO ESTENSIBILE BLACK MAMBA - 188 CAVO INTRECCIATO HAWAII

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.

	<p>SEZ. A-A PROFILO</p> <p>2,5</p>	<p>068</p> <p>LAMELLEN. 10 PESO NETTO PER CONF. 350g PEZZI PER CONF. N. 25 PREZZO:</p>
--	------------------------------------	---

SERVE PER:

158 CAVO INTRECCIATO GIGLIO - 184.145 ARCO RIGIDO (sezione 19 mm)

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.



MK&KA

CHIAVI E SISTEMI SPECIALI

CHIAVI A DOPPIA MAPPA

Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi

	SEZ. A-A PROFILO	1.070
		PESO NETTO PER CONF. 150g PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:
SERVE PER: ARMADI DI SICUREZZA FAI by VIRO		

	SEZ. A-A PROFILO	1.077
		PESO NETTO PER CONF. 220g PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:
SERVE PER: CASSEFORTI PRIVACY CERTIFICATE 1.4304.20.CE - 1.4314.35.CE (ARTICOLI FUORI PRODUZIONE) ARMADIO BLINDATO 4483.T (ARTICOLO FUORI PRODUZIONE) N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.		

	SEZ. A-A PROFILO	1.078
		PESO NETTO PER CONF. 270g PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:
SERVE PER: CASSEFORTI PRIVACY E CASASICURA		

	SEZ. A-A PROFILO	1.079
		PESO NETTO PER CONF. 200g PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:
SERVE PER: 2201 - 2202.2203		

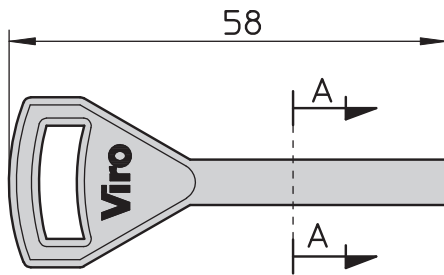


MK&KA

CHIAVI E SISTEMI SPECIALI

CHIAVI A DISCHI

Disegni in scala 1:1 per controllo campioni chiavi

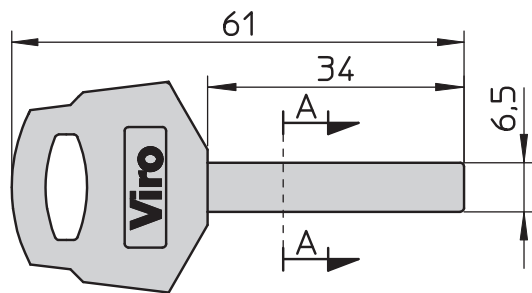


SEZ. A-A PROFILO	052
	PESO NETTO PER CONF. 120g PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:

SERVE PER:

EMERGENZA PER ARMADI ELETTRONICI E CASSEFORTI ELETTRONICHE

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.

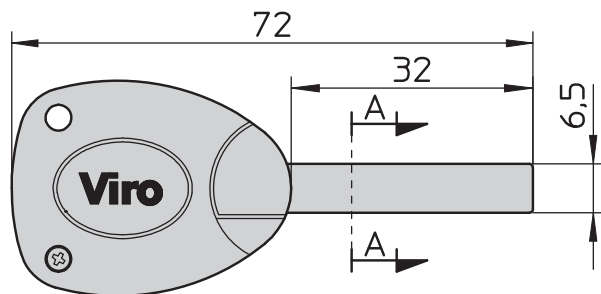


SEZ. A-A PROFILO	053
	PESO NETTO PER CONF. 130g PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:

SERVE PER:

SERPIS, SERPIS PLUS, ARCHI RIGIDI E BLOCCA DISCO: ARMADILLO, NEW STOPPER MOTO, NEW HARDENED, SHARK, WHITE SHARK, BLINDATO EXTREME, HAMMER, ECHO.

N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.



SEZ. A-A PROFILO	053.L
	PESO NETTO PER CONF. 160g PEZZI PER CONF. N. 10 PREZZO:

SERVE PER:

SERPIS, SERPIS PLUS, ARCHI RIGIDI E BLOCCA DISCO: ARMADILLO, NEW STOPPER MOTO, NEW HARDENED, WHITE SHARK, BLINDATO EXTREME, HAMMER, ECHO.

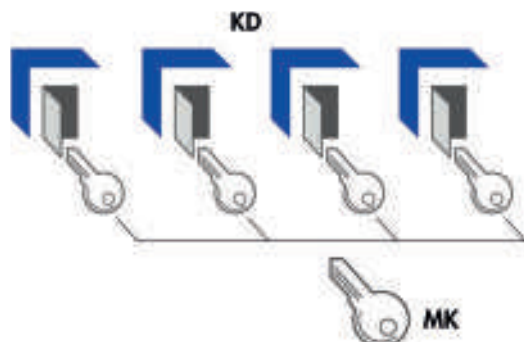
N.B. per richiedere duplicati a Viro, è necessario l'invio della chiave campione.



MK&KA

CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

SISTEMI SPECIALI

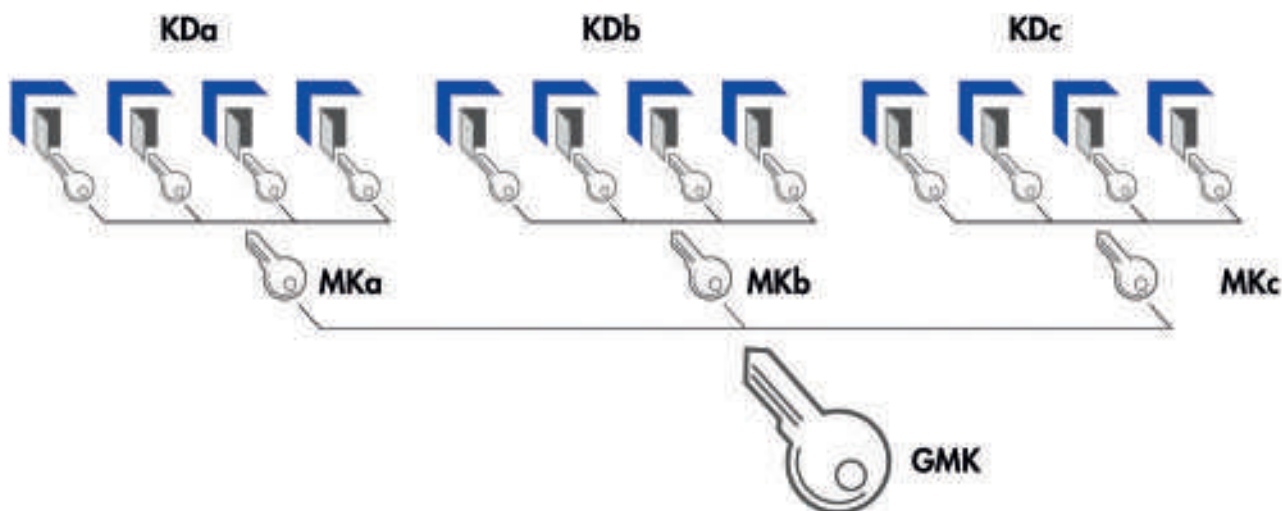


CHIAVI DIVERSE KD

Ogni porta viene aperta da una chiave diversa

CHIAVE MAESTRA MK

Tutte le porte, ciascuna dotata di una propria chiave diversa, possono essere aperte da un'unica chiave detta "chiave maestra" (MK)



CHIAVI MAESTRE A GRUPPI (MKa, MKb, MKc)

Più gruppi di porte con chiavi diverse (KDa, KDb, KDc) possono essere aperte da una sola chiave maestra per gruppo (MKa, MKb, MKc)

CHIAVE MAESTRA GENERALE GMK

Tutte le porte che formano questi gruppi possono essere aperte da una sola chiave detta chiave maestra generale (GMK)

Esiste inoltre la possibilità che tutte o parte delle chiavi sopraillustrate aprano un ingresso comune, ottenendo così un sistema a cilindro centrale (CC).



MK&KA

CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

MARCATURE PERSONALIZZATE

CHIAVI A PISTONCINI GREZZE (LOGO CLIENTE)	
	Prezzo unitario
MINIMO 5.000 PEZZI	

PUNZONE	
	Prezzo unitario
PER OGNI LATO DI MARCATURA SIA SU CHIAVI CHE SU ARTICOLI	

N.B. la marcatura neutra è da considerarsi come una marcatura personalizzata

CHIAVI CIFRATE RICHIESTE SUCCESSIVAMENTE ALL'ACQUISTO

	CHIAVI CIFRATE A CAMPIONE Prezzo unitario	CHIAVI CIFRATE A CODICE Prezzo unitario
PROFILI VIRO		
PROFILI TOP SECURITY		
PROFILI UNIVERSALI		
PROFILO SIMMETRICO		
PROFILI A CHIAVE PIATTA		
PROFILI PALLADIUM NON BREVETTATI		
PROFILI PALLADIUM RISERVATI		
PROFILI PALLADIUM RISERVATI CON CIFRATURE LATERALI		
PROFILI CHIAVE A DISCHI		
PROFILI CHIAVE A DOPPIA MAPPA		


MK&KA

 CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

GESTIONE PROFILI BREVETTATI .PV E .PB

CHIAVI A PROFILO .PV (SOLO PER I CENTRI AUTORIZZATI VIRO)



Esempio di carta di proprietà codificata che consente di duplicare le chiavi a profilo brevettato Viro (marchio di forma).

Artt. 013.PV, 015.PV, 017.PV, 039.PV (marchio di forma)

Art. 065.PV (marchio di forma)

Versioni con chiave a profilo brevettato (marchio di forma) duplicabile esclusivamente presso i Centri Autorizzati Viro (profilo .PV).

Per richiedere uno o più duplicati è sufficiente:

- recarsi presso un Centro Autorizzato Viro per la duplicazione delle chiavi;
- esibire una chiave e la carta di proprietà codificata che era stata fornita in busta sigillata insieme alle chiavi stesse;
- dichiarare le proprie generalità (fornendo il numero di un proprio documento di identità);
- il responsabile del Centro Autorizzato realizzerà le chiavi duplicate e le consegnerà all'utilizzatore.

Prezzo chiave grezza:

Prezzo chiave cifrata:

Prezzo chiave grezza:

Prezzo chiave cifrata:

SERVE PER:

LUCCHETTI, SERRATURE E CILINDRI

CHIAVI A PROFILO .PB (DUPLICABILE ESCLUSIVAMENTE DA VIRO)



Esempio di carta di proprietà codificata che consente di duplicare le chiavi a profilo brevettato Viro (marchio di forma e/o ingegno mobile).

Artt. 013.PB, 015.PB, 017.PB, 039.PB (marchio di forma) e Chiave Emergenza casseforti Privacy e Ram Touch

Art. 065.PB (marchio di forma e brevetto)

Versioni con chiave a profilo brevettato (marchio di forma e/o ingegno mobile) duplicabile esclusivamente da Viro (profilo .PB).

Per richiedere uno o più duplicati è sufficiente:

- recarsi presso il punto vendita ove è stato acquistato il prodotto;
- esibire una chiave e la carta di proprietà codificata che era stata fornita in busta sigillata insieme alle chiavi stesse;
- il responsabile del punto vendita invierà per fax o e-mail a Viro una foto della carta di proprietà (trattenendola fino all'arrivo dei duplicati) e le generalità dell'utilizzatore (fornendo il numero di un suo documento di identità), specificando l'eventuale consegna urgente;
- Viro provvederà alla realizzazione delle chiavi duplicate, che verranno inviate in busta sigillata al punto vendita;
- il punto vendita contatterà l'utilizzatore al quale verrà consegnata la busta sigillata e restituita la carta di proprietà.

Prezzo chiave cifrata:

Prezzo chiave cifrata:

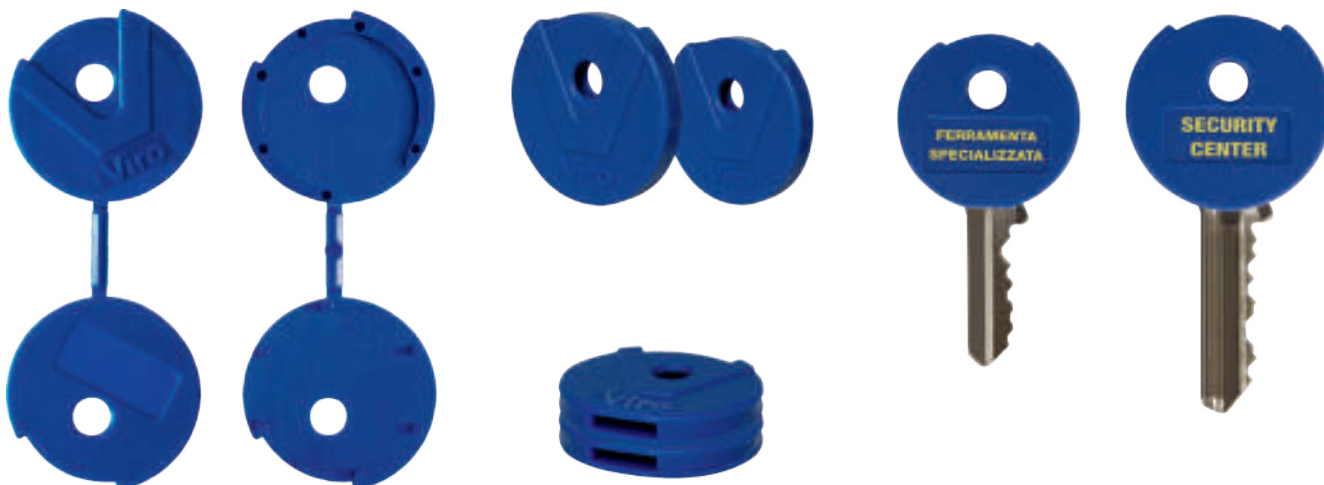
SERVE PER:

LUCCHETTI, SERRATURE E CILINDRI, art. 1.4396.PB E COME CHIAVE DI EMERGENZA DELLE CASSEFORTI ELETTRONICHE PRIVACY, RAM-TOUCH E MINI



CHIAVI E SISTEMI
SPECIALI

COVER IN PLASTICA PER MEDAGLIA CHIAVI



Cover in plastica (nylon) di colore blu, applicabili semplicemente ad incastro sulla maggior parte delle chiavi Viro:

- rinnovano il design delle chiavi;
- il rivenditore può richiedere che un lato della cover venga personalizzato, con il proprio logo e/o i propri dati, per distinguersi e fidelizzare i clienti finali;
- disponibili versioni di cover neutre (senza marcatura Viro), personalizzabili a richiesta su entrambi i lati;
- supplemento per ogni lato con personalizzazione stampata: . Vedi pagg. 286-288.



COVER IN PLASTICA, PERSONALIZZABILI A RICHIESTA, PER MEDAGLIA CHIAVI

Art.	Prezzo unitario	Codici chiavi Viro ricopribili e personalizzabili con la cover in plastica	Colore cover	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.		Art. N.		g	N.
013.63		013-020-033	Blu	50	50
015.63		015-017-025-027-029-039-061-062-080	Blu	100	50



MK&KA

CHIAVI E SISTEMI SPECIALI

SUPPLEMENTI E CONFEZIONI SPECIALI A VISTA

Supplementi

Supplementi per esecuzioni speciali	284
Supplementi vari	285
Personalizzazioni sui prodotti	286

Confezioni speciali a vista

Confezioni speciali a vista da art. 102.7 ad art. 508.7	290
Confezioni speciali a vista da art. 550.7 ad art. 712.10.7	291
Confezioni speciali a vista da art. 721.7 ad art. 920.32.7	292
Confezioni speciali a vista da art. 941.1.7 ad art. 4217.4217.7	293
Confezioni speciali a vista da serie 7435 ad art. 8992.794.8	294
Confezioni speciali a vista - Cavi intrecciati e archi rigidi	295
Confezioni speciali a vista - Blocca disco	296
Confezioni speciali a vista - Lucchetti con catena	297

Espositori

La Vetrina Viro - Espositori	298
Corner Viro	300
La Vetrina Viro - Cartelli pubblicitari e posters	301
LEGENDA PER SIGLE DESCRIZIONI IN DDT/FATTURA	302
Indice delle novità 2021	304



SUPPLEMENTI PER ESECUZIONI SPECIALI

SUPPLEMENTI PER ESECUZIONI SPECIALI				
	- Lucchetti e gruppi di fissaggio - Serrature universali e per mobili - Mezzi cilindri - Cilindri con pomolo	- Doppi cilindri da infilare: - profilati - ovali	- Cilindri filettati e cilindri per serrature: - per serranda e basculanti - da applicare meccaniche ed elettriche	- Doppi cilindri da infilare e da applicare a chiave piatta
KA di serie				
KA a campione e/o a gruppi fino a 10 pz.				
KA a campione e/o a gruppi fino a 10 pz. per articoli con chiave piatta e punzonata				
KA a campione e/o a gruppi oltre 10 pz.				
KA a campione e/o a gruppi oltre 10 pz. per articoli con chiave piatta e punzonata				
KD cifrature diverse garantite				
MK di primo impianto				
MK di primo impianto per articoli con chiave piatta e punzonata				
MK a campione e in ampliamento				
MK a campione e in ampliamento per articoli con chiave piatta e punzonata				
GMK di primo impianto				
GMK a campione e in ampliamento				
CC di primo impianto				
CC a campione e in ampliamento				











SUPPLEMENTI VARI

FINITURE SPECIALI							
	Serrature universali	Serrature per mobili		Serrature da infilare a cilindro (parti in vista)	Serrature da applicare a cilindro (particolari in ottone)	Serrature per profilati metallici (parti in vista)	
		Art. 1422	Serie 1100-1100				
Nichelato							
Cilindri da infilare profilati						Doppi cilindri ovali da infilare	Serrature per serranda
	Doppi cilindri	Con pomolo	Mezzi cilindri				
Nichelato							

NUMERAZIONI					
	Corpo lucchetto	Corpo cilindro	1 Chiave	2 Chiavi	3 Chiavi
NUM senza riferimento alla cifratura					
EC con riferimento alla cifratura					

CHIAVI AGGIUNTIVE (RICHIESTE AL MOMENTO DELL'ACQUISTO)								
	Profili Viro, Top Security, universali, simmetrico	Profili .PV e .PB	Profili a chiave piatta	Profili Palladium non brevettati	Profili Palladium riservati	Profili Palladium riservati con cifrature laterali	Profili Palladium .PV .PB	Profili chiave a doppia mappa
K ogni chiave in più								
MK, GMK, CC ogni chiave								

LEGENDA

K 	CHIAVE	GMK 	CHIAVE MAESTRA GENERALE
KA 	CHIAVI UGUALI	CC 	CILINDRO CENTRALE
KD 	CHIAVI DIFFERENTI	EC 	ESECUZIONE A CODICE
MK 	CHIAVE MAESTRA	NUM 	NUMERAZIONE CORPO E CHIAVI

PERSONALIZZAZIONI SUI PRODOTTI

PROMUOVI LA TUA ATTIVITÀ! SODDISFA LE ESIGENZE DEI TUOI CLIENTI!

Aspettiamo il tuo logo, le tue immagini, le tue idee!
Inviare preferibilmente file vettoriali in formato:
.eps .ai .pdf
a commerciale@viro.it



Scegli se preferisci un adesivo applicato oppure una stampa direttamente sull'articolo e, con un supplemento minimo e per la quantità voluta, puoi personalizzare il tuo prodotto con: slogan, loghi, immagini, dati.

Mettere il tuo logo, indirizzo o telefono sul prodotto, ti fa pubblicità e ti rende immediatamente contattabile dai clienti!



Proporre prodotti personalizzati ai clienti industriali e alle aziende municipalizzate, ti offre "una marcia in più" rispetto ai tuoi possibili concorrenti!



PERSONALIZZAZIONI SUI PRODOTTI

Fornire ai tuoi clienti, che hanno attività commerciali, prodotti con i loro marchi e i loro slogan, ti qualifica e ti differenzia!



Identificare con numeri, simboli o lettere i sistemi di chiusura di: palestre, saune, piscine, strutture turistiche, enti e comunità, agevola la gestione degli accessi e fidelizza il cliente!



PERSONALIZZAZIONI SUI PRODOTTI

Realizzare il desiderio di un utente finale con un prodotto in esclusiva per lui, azzera la concorrenza e consente ampie marginalità!



STAMPA UV PERSONALIZZATA		
DIMENSIONI SPAZIO QUADRATO ENTRO IL QUALE RIENTRA L'IMMAGINE	Prezzo fino a 10 pezzi (ogni lato stampato)	Prezzo oltre i 10 pezzi (ogni lato stampato)
	Contributo piazzamento	
	+ supplemento unitario	Solo supplemento unitario
cm		
3 x 3		
6 x 6		
10 x 10		
15 x 15		
20 x 20		
25 x 25		
30 x 30		
max 33 x 50		

ETICHETTA IN PVC PERSONALIZZATA		
DIMENSIONI SPAZIO QUADRATO ENTRO IL QUALE RIENTRA L'ETICHETTA	Prezzo fino a 10 pezzi	Prezzo oltre i 10 pezzi
	Contributo piazzamento	
	+ supplemento unitario	Solo supplemento unitario
cm		
3 x 3		
6 x 6		
10 x 10		
20 x 20		
30 x 30		
40 x 40		
50 x 50		
max 135 x 135		

La stampa UV personalizzata si può effettuare solo su oggetti piani di peso fino a 5 kg e spessore massimo 10 cm



INCISIONE CARATTERI A GRAFFIO		
MISURA BASE LUCCHETTO IN OTTONE	Prezzo fino a 10 pezzi (ogni lato inciso)	Prezzo oltre i 10 pezzi (ogni lato inciso)
mm		
20 - 40		
50 - 90		

L'incisione caratteri a graffio si può effettuare solo su superfici di ottone satinato.



PERSONALIZZAZIONI SUI PRODOTTI

TUTTI I PRODOTTI VIRO ORDINABILI IN DOPPIO BLISTER!

Oltre ai prodotti già previsti in confezione a vista, altri prodotti Viro possono essere forniti, a richiesta, in doppio blister; (eccetto ovviamente: Spranghe, casseforti e armadi di sicurezza e prodotti 2Ruote come cavi e catene).

Supplemento da a
(in funzione delle dimensioni del prodotto e quindi del doppio blister).



I doppi blister Viro:

- si appendono a gancio;
- possono essere appoggiati sugli scaffali;
- i cartoncini interni sono personalizzabili;
- possono essere forniti coi punti di chiusura sigillati o apribili e richiudibili.

CONFEZIONI SPECIALI A VISTA DA ART. 102.7 AD ART. 508.7

**LUCCHETTI CILINDRICI - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 15**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
102.7		LUC.CIL.VIRO MM.50 DBL
103.7		LUC.CIL.VIRO MM.60 DBL
104.7		LUC.CIL.VIRO MM.70 DBL
105.7		LUC.CIL.VIRO MM.80 DBL
201.7		LUC.CIL.VIRO MM.25 DBL
202.7		LUC.CIL.VIRO MM.30 DBL
203.7		LUC.CIL.VIRO MM.40 DBL

**LUCCHETTI MARE-DOPPI BLISTER
CON ETICHETTA ANTITACCHEGGIO -
6 PZ. X CONF. - PAG. 19**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
371.7		LUC.VIRO MARE MM.30 DBL
373.7		LUC.VIRO MARE MM.40 DBL
375.7		LUC.VIRO MARE MM.40 AL DBL
376.7		LUC.VIRO MARE MM.50 DBL
377.7		LUC.VIRO MARE MM.50 AL DBL

**LUCCHETTI PER SERRANDA - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 27**



106.7		LUC.VIRO.SERR.MM.75 DBL
107.7		LUC.VIRO.SERR.MM.84 DBL

**LUCCHETTI A COMBINAZIONE
VARIABLE - BLISTER - 5 PZ. X CONF.
(6 PZ. X ARTT. 409, 424) (12 PZ. X
ART. 406) - PAGG. 24-25**



404.7.9		LUC.MOSC.COMB.MM.30.NIK.BL
404.7.47		LUC.MOSC.COMB.MM.30.N.CR.BL
405.7.9		LUC.MOSC.COMB.MM.20.NIK.BL
405.7.47		LUC.MOSC.COMB.MM.20.N.CR.BL
406.20.7		LUC.3.COMB.MM.21.OTT.BL
406.30.7		LUC.3.COMB.MM.28.OTT.BL
406.40.7		LUC.4.COMB.MM.40.OTT.BL
409.7		LUC.FAI CAVO ESTEN+COM.BL
414.7		LUC.MOSC.COMB.MM.28,5 GR.BL
424.7		LUC.4.COMB.TSA.COL.A.BL

**LUCCHETTI RETTANGOLARI - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 17**



298.7		LUC.VIRO MM.20 DBL
299.7		LUC.VIRO MM.25 DBL
301.7		LUC.VIRO MM.30 DBL
302.7		LUC.VIRO MM.40 DBL
303.7		LUC.VIRO MM.50 DBL
304.7		LUC.VIRO MM.60 DBL
305.7		LUC.VIRO MM.70 DBL
311.7		LUC.VIRO.AL30 MM.30 DBL
312.7		LUC.VIRO.AL40 MM.40 DBL

**LUCCHETTI PER SERRANDA FAI BY
VIRO - BLISTER - 6 PZ. X CONF. - PAG. 26**



505.7		LUC.X SERR.FAI.MM.50 BL
506.7		LUC.X SERR.FAI.MM.70 BL
507.7		LUC.X SERR.FAI.MM.90 BL
508.7		LUC.X SERR.FAI.MM.60 BL



CONFEZIONI SPECIALI A VISTA DA ART. 550.7 AD ART. 712.10.7

LUCCHETTI RETTANGOLARI FAI BY VIRO - BLISTER - 12 PZ. X CONF. (6 PZ. X ARTT. 555, 556, 557) - PAG. 16



GLI INDISPENSABILI - DOPPI BLISTER CON ETICHETTA ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. - PAGG. 34-35



Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
550.7		LUC.FAI MM.16 BL
551.7		LUC.FAI MM.20 BL
551.24.7		LUC.FAI.AL23 MM.20 BL
552.7		LUC.FAI MM.25 BL
552.27.7		LUC.FAI.AL27 MM.25 BL
553.7		LUC.FAI MM.30 BL
553.32.7		LUC.FAI.AL32 MM.30 BL
553.64.7		LUC.FAI.AL64 MM.30 BL
554.7		LUC.FAI MM.40 BL
554.42.7		LUC.FAI.AL42 MM.40 BL
554.64.7		LUC.FAI.AL64 MM.40 BL
555.7		LUC.FAI MM.50 BL
555.49.7		LUC.FAI.AL49 MM.50 BL
555.90.7		LUC.FAI.AL90 MM.50 BL
556.7		LUC.FAI MM.60 BL
557.7		LUC.FAI MM.70 BL

Art. N.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
672.672.7		COP.OCCH. FIS MM 26/44 DBL
673.673.7		COP.OCCH. FIS MM 16/74 DBL
674.674.7		COP.OCCH. FIS MM 26/74 DBL
675.675.7		COP.OCCH. MOB. DBL
677.7		CRAVAT.MM 60X136/156 DBL

LUCCHETTO RETTANGOLARE FAI BY VIRO CON COVER DI PROTEZIONE - BLISTER - 6 PZ. X CONF. - PAG. 20



ACCESSORI PER SERRANDA - DOPPI BLISTER CON ETICHETTA ANTITACCHEGGIO - 4 PZ. X CONF. - PAG. 56



553.CP.7		LUC.FAI.MM.30.CP.G/R/BLU.BL
554.CP.7.45		LUC.FAI.MM.40.CP.N.BL

695.7		ANELLI+CAMPANA X SR.DBL
-------	--	-------------------------

LUCCHETTI MARE FAI BY VIRO - BLISTER - 6 PZ. X CONF. (12 PZ. X ARTT. 573, 574) - PAG. 18



CILINDRI DA APPLICARE - DOPPI BLISTER CON ETICHETTA ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. - PAGG. 148-149



573.7		LUC.FAI.MARE.MM.30.BL
573.32.7		LUC.FAI.MARE.AL.MM.30.BL
574.7		LUC.FAI.MARE.MM.40.BL
574.42.7		LUC.FAI.MARE.AL.MM.40.BL
575.7		LUC.FAI.MARE.MM.50.BL
575.49.7		LUC.FAI.MARE.AL.MM.50.BL
576.7		LUC.FAI.MARE.MM.60.BL

708.7		CIL.ES.APPL.MOD.CS K62 DBL
712.10.7		CIL.ES.APPL.MOD.VIRO.DBL

CONFEZIONI SPECIALI A VISTA DA ART. 721.7 AD ART. 920.32.7

**CILINDRI GAMMA 700 - DOPPI BLISTER
CON ETICHETTA ANTITACCHEGGIO -
6 PZ. X CONF. - PAG. 88-113**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
721.7		CIL.INF.700 27/27 DBL
722.7		CIL.INF.700 27/33 DBL
723.7		CIL.INF.700 33/33 DBL
724.7		CIL.INF.700 27/43 DBL
725.7		CIL.INF.700 37/37 DBL
726.7		CIL.INF.700 27/53 DBL
727.7		CIL.INF.700 31/31 DBL
745.7		CIL.X.SER.PROF.1.NOTT.DBL

**CILINDRI NEW EURO-PRO GAMMA 820
- DOPPI BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 96**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
820.30.30.7.9		C.INF.EPRO 31/31 NIK DBL
820.30.35.7.9		C.INF.EPRO 31/35 NIK DBL
820.30.45.7.9		C.INF.EPRO 31/45 NIK DBL
820.35.40.7.9		C.INF.EPRO 35/40 NIK DBL
820.35.45.7.9		C.INF.EPRO 35/45 NIK DBL

**MEZZI CILINDRI GAMMA 770 - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 90**



771.7		M.CIL.INF.700 27/8 DBL
-------	--	------------------------

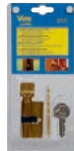
**CILINDRI GAMMA 920 - DOPPI BLISTER
CON ETICHETTA ANTITACCHEGGIO -
6 PZ. X CONF. - PAG. 92**



920.1.7		CIL.INF.900 27/27 DBL
920.2.7		CIL.INF.900 27/33 DBL
920.3.7		CIL.INF.900 30/30 DBL
920.4.7		CIL.INF.900 30/35 DBL
920.5.7		CIL.INF.900 30/40 DBL
920.6.7		CIL.INF.900 30/45 DBL
920.7.7		CIL.INF.900 30/50 DBL
920.15.7		CIL.INF.900 35/35 DBL
920.16.7		CIL.INF.900 35/40 DBL
920.17.7		CIL.INF.900 35/45 DBL
920.19.7		CIL.INF.900 35/55 DBL
920.25.7		CIL.INF.900 40/40 DBL
920.32.7		CIL.INF.900 45/45 DBL

CONFEZIONI SPECIALI A VISTA DA ART. 941.1.7 AD ART. 4217.4217.7

**CILINDRI CON POMOLO GAMMA 941 -
DOPPI BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 93**



**LUCCHETTI CORAZZATI FAI BY VIRO -
DOPPI BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 28**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
941.1.7		CIL.INF.P.900 27/27 DBL

Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
4015.7		CORAZ.FAI MM.62 DBL
4016.7		CORAZ.FAI MM.81 DBL
4017.7		CORAZ.FAI MM.91 DBL

**MEZZI CILINDRI GAMMA 975 - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 94**



**LUCCHETTI CORAZZATI PANZER -
DOPPI BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 29**



975.1.7		M.CIL.INF.900 30/10 DBL
---------	--	-------------------------

4115.7		PANZER VIRO MM.62 DBL
4115.4115.7		COP.PANZ.VR MM.62KA DBL
4116.7		PANZER VIRO MM.77 DBL
4116.4116.7		COP.PANZ.VR MM.77KA DBL
4117.7		PANZER VIRO MM.86 DBL
4117.4117.7		COP.PANZ.VR MM.86KA DBL
4126.7		PANZER VIRO 2AS.MM.86 DBL

**SERRATURE UNIVERSALI - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 64**



**LUCCHETTI MONOBLOCCO MONOLITH
CON ETICHETTA ANTITACCHEGGIO -
6 PZ. X CONF. - PAG. 32**



1052.90.7		UNIV.VIRO 17,5+A/0 DBL
1053.90.7		UNIV.VIRO 21+A/0 DBL

4143.7		MONOLITH MM.78 DBL
4144.7		MONOLITH MM.87 DBL

**GRUPPO DI FISSAGGIO EAGLE CON
ETICHETTA ANTITACCHEGGIO - 4 PZ. X
CONF. - PAG. 55**



4217.7		EAGLE DBL
4217.4217.7		COPPIA EAGLE DBL

**CASSETTINA PORTACHIAVI FAI BY
VIRO - A COMBINAZIONE VARIABILE
- 5 PZ. X CONF. - PAG. 239**



4259.7		C.P.K.FAI COM.F.MURO DBL
4259.S.7		C.P.K.FAI.S.COM.F.MUR.DBL
4259.L.7		C.P.K.FAI.L.COM.F.MUR.DBL

CONFEZIONI SPECIALI A VISTA DA SERIE 7435 AD ART. 8992.794.8

**SERRATURE DA INFILARE ACCIAIO -
DOPPI BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X CONF. -
PAG. 73-74**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
7435.7.40.1.46		SR.INF.E40 BT S.STD AO DBL
7435.7.40.2.46		SR.INF.E40 BQ S.STD AO DBL
7435.7.45.1.46		SR.INF.E45 BT S.STD AO DBL
7435.7.45.2.46		SR.INF.E45 BQ S.STD AO DBL
7435.7.50.1.46		SR.INF.E50 BT S.STD AO DBL
7435.7.50.2.46		SR.INF.E50 BQ S.STD AO DBL
7435.7.60.2.46		SR.INF.E60 BQ S.STD AO DBL

**SERRATURE ELETTRICHE V05 - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 2 PZ. X CONF. -
PAG. 154**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
1.7962.712.7		V05 E.50/80 C.712 DX DBL
1.7962.712.8		V05 E.50/80 C.712 SX DBL
1.7992.794.7		V05 E.50/80ZIN.C.794DX DBL
1.7992.794.8		V05 E.50/80ZIN.C.794SX DBL

**SERRATURE PER SERRANDA A CHIAVE
SIMMETRICA - DOPPI BLISTER CON
ETICHETTA ANTITACCHEGGIO - 6 PZ. X
CONF. - PAG. 192**



8231.9.7		S.X SR.CEN.PS.CAT.D.C9 DBL
----------	--	----------------------------

**SERRATURE ELETTRICHE V05 CON
PULSANTE - DOPPI BLISTER CON
ETICHETTA ANTITACCHEGGIO - 2 PZ. X
CONF. - PAG. 154**



1.7972.712.7		V05 E.50/80PUL.C.712DX DBL
1.7972.712.8		V05 E.50/80PUL.C.712SX DBL

**SERRATURE ELETTRICHE V97 CON
PULSANTE - DOPPI BLISTER CON
ETICHETTA ANTITACCHEGGIO - 2 PZ. X
CONF. - PAG. 156**



8972.794.7.469		V97 C794 PUL.DX ANTR DBL
8972.794.8.469		V97 C794 PUL.SX ANTR DBL

**SERRATURE ELETTRICHE V97 - DOPPI
BLISTER CON ETICHETTA
ANTITACCHEGGIO - 2 PZ. X CONF. -
PAG. 156**



8992.794.7		V97 CIL.794.DX DBL
8992.794.8		V97 CIL.794.SX DBL



CONFEZIONI SPECIALI A VISTA - CAVI INTRECCIATI E ARCHI RIGIDI

CAVI INTRECCIATI - CONFEZIONE A VISTA - 6 PZ. X CONF. - PAG. 246



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
148		2R.CAVI INTR.CAPRI COMB.G

CAVI INTRECCIATI CORAZZATI SERPIS - CONFEZIONE A VISTA - 5 PZ. X CONF. - PAG. 248



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
172.70		2R.SERPIS CAVO D.20 L.70
172.100		2R.SERPIS CAVO D.25 L.100
172.120		2R.SERPIS CAVO D.25 L.120
172.150		2R.SERPIS CAVO D.25 L.150

CAVI INTRECCIATI - CONFEZIONE A VISTA - 12 PZ. X CONF. - PAG. 244+245



158		2R.CAVI INTR.GIGLIO N.
187		2R.CAVI INTR.CAYMAN N.
188		2R.CAVI INTR.HAWAII COL.A
189		2R.CAVI INTR.IBIZA COL.A

CAVI INTRECCIATI CORAZZATI SERPIS PLUS - CONFEZIONE A VISTA - 5 PZ. X CONF. - PAG. 248



174.120		2R.SER.PL.CAVO D.25 L.120
174.150		2R.SER.PL.CAVO D.25 L.150

ANTIFURTO ESTENSIBILE BLACK MAMBA - CONFEZIONE A VISTA - 5 PZ. X CONF. - PAG. 247



159.7		2R.ANTIF.ESTEN.B.MAMBA
-------	--	------------------------

ARCHI RIGIDI A SEZIONE QUADRA - CONFEZIONE A VISTA - 5 PZ. X CONF. - PAG. 249



183.130		2R.ARC.RIG.L12,5X10,5
183.190		2R.ARC.RIG.L19X10,5
183.255		2R.ARC.RIG.L25,5X10,5
184.145		2R.ARC.RIG.L14,5X11,5

CONFEZIONI SPECIALI A VISTA - BLOCCA DISCO

**BLOCCA DISCO STOPPER MOTO -
DOPPI BLISTER - 5 PZ. X CONF.
(ART. 135) E 6 PZ. X CONF. (ARTT. 136-
137) - PAG. 250**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
135		2R.STOPXMOTO D.5,5 R
136		2R.N.STOPPERMOTO D6ACC.
137		2R.N.STOPPERMOTO D10ACC.

**BLOCCA DISCO SHARK E WHITE SHARK
- DOPPI BLISTER - 5 PZ. X CONF. - PAGG.
254-255**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
164		2R.BL.DISC."SHARK"D.5,5N.
★165		2R.BL.DISC."W.SHARK"D10CR

★ Articolo ad esaurimento

**BLOCCA DISCO HAMMER - DOPPI
BLISTER - 5 PZ. X CONF. - PAG. 251**



153		2R.BL.DISC.HAM D.5,5 AR.
153.47		2R.BL.DISC.HAM D.10 CR.

**BLOCCA DISCO BLINDATO EXTREME -
DOPPI BLISTER - 5 PZ. X CONF. - PAG.
256**



152.47		2R.BL.DISC.BL.EXT.D.11CR.
--------	--	---------------------------

**BLOCCA DISCO ARMADILLO - DOPPI
BLISTER - 5 PZ. X CONF. - PAG. 252**



154		2R.BL.DISC.ARMAD.D.5,5 AR.
154.47		2R.BL.DISC.ARMAD.D.5,5 CR.
155.47		2R.BL.DISC.ARMAD.D.10 CR.

**BLOCCA DISCO CON ALLARME VIRO
ECHO - DOPPI BLISTER - 5 PZ. X CONF.
- PAG. 257**



191.47		2R.BL.DISC.ECHO D.5,5 CR
--------	--	--------------------------

**BLOCCA DISCO NEW HARDENED -
DOPPI BLISTER - 5 PZ. X CONF. - PAG.
253**



166		2R.BL.DISC.N.HAR.D.6N.
166.9		2R.BL.DISC.N.HAR.D.9N.
167		2R.BL.DISC.N.HAR.D.14N.

CONFEZIONI SPECIALI A VISTA - LUCCHETTI CON CATENA

MORSO CON CATENA - CONFEZIONE A VISTA - 1 PZ. X CONF. - PAG. 258



BLOCCA CATENA SEZ. 10 MM. - CONFEZIONE A VISTA - 1 PZ. X CONF. - PAG. 261



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
1.4232		2R.MORSO+CAT.L.60
1.4234		2R.MORSO+CAT.L.90
1.4236		2R.MORSO+CAT.L.120
1.4238		2R.MORSO+CAT.L.150

Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
4247.1		2R.BLOCCACAT+CAT.L.120 D10
4249.1		2R.BLOCCACAT+CAT.L.150 D10
4251.1		2R.BLOCCACAT+CAT.L.200 D10

SUPERMORSO CON CATENA - CONFEZIONE A VISTA - 1 PZ. X CONF. - PAG. 259



TOTEM CON CATENA - CONFEZIONE A VISTA - 1 PZ. X CONF. - PAG. 262



4239.90		2R.SUPERMORSO+CAT.L.90
4239.120		2R.SUPERMORSO+CAT.L.120
4239.150		2R.SUPERMORSO+CAT.L.150

4150.120		2R.LUCC.TOTEM+CAT.L.120
4150.150		2R.LUCC.TOTEM+CAT.L.150

BLOCCA CATENA SEZ. 8 MM. - CONFEZIONE A VISTA - 1 PZ. X CONF. - PAG. 260



EUROTHOR CON CATENA - CONFEZIONE A VISTA - 1 PZ. X CONF. - PAG. 263



4241		2R.BLOCCACAT+CAT.L.90 D8
4243		2R.BLOCCACAT+CAT.L.120 D8
4244		2R.BLOCCACAT+CAT.L.150 D8

4155.150		2R.LUC.EUROTH.+CAT.L.150
4155.180		2R.LUC.EUROTH.+CAT.L.180

LA VETRINA VIRO - ESPOSITORI

**ESPOSITORE PER LUCCHETTI
FAI BY VIRO - PAG. 36**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
463		ESP.X LUCCH.FAI

**ESPOSITORI SPRANGA UNIVERSALE
- PAG. 131**



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
4008.0601		ESP.X SPR.4008/4008.E
4008.0601.1		ESP.CON SPR.4008+SR.INF

**ESPOSITORE NUOVO CONDOR -
PAG. 54**



1.4218.0601		ESP.CART.X NUOVO CONDOR
-------------	--	-------------------------

**ESPOSITORE PER MANIGLIONI
ANTIPANICO - PAG. 146**



6B00.0601		ESPOS.X M.ANP.
8271.0602.1		BASE X ESPOS.PORT.

**ESPOSITORI PER VAN LOCK E VAN
LOCK COMPACT - PAGG. 57 E 60**



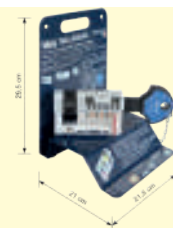
4222.0601		ESPOS.X VAN LOCK
4222.0601.2035		ESP.X 4222.2035+V.LOCK
4212.0601		ESPOS.X VAN LOCK COMPACT

**CANCELLETTO VIRO - ESPOSITORI PER
SERRATURE ELETTRICHE -
PAGG. 180-181**



1.7992.0601		ESPOS.X SER.EL.CON V05
8972.0601		ESPOS.X SER.EL.CON V97
8973.0601		ESPOS.X SER.EL.CON V97AE
8997.0601		ESPOS.X SER.EL.CON BL-OUT
1.7918.0601		ESPOS.X SER.EL.CON V06
9083.0601		ESPOS.X SER.EL.CON V9083
7905.0601		ESPOS.X SER.EL.CON V09

**ESPOSITORE PER CILINDRI
PALLADIUM - PAG. 108**



835.0601		ESPOS.X CIL.PL.D ITA
----------	--	----------------------

LA VETRINA VIRO - ESPOSITORI

ESPOSITORE PER SERRATURA CORAZZATA 1.8271 - PAG. 191



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
1.8271.0601.1		ESP.PORT.X 1.8271 ITA
8271.0602.1		BASE X ESPOS.PORT.

ESPOSITORE PER SERRATURA MULTIPUNTO 1.8234.4 - PAG. 204



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
1.8234.0601.4		ESP.X 1.8234.4 ITA

ESPOSITORI CASSEFORTI - PAG. 222



4300.3		A.C.ESPOS.X.CAS.INCAS.G
4300.3.410		A.C.ESPOS.X.TUTTE CAS.G.

ESPOSITORE 2RUOTE - PAG. 267



1.483		ESPOSITORE ART. 2 RUOTE
-------	--	-------------------------

ESPOSITORE PER BLOCCA DISCO - PAG. 268



★ 191.0601		ESP.X BLOCCA DISCO
------------	--	--------------------

★ Articolo ad esaurimento

CORNER VIRO - PAG. 300



2.0.0475.601.10.240		ESP.CORNER VIRO L.100 BLU
2.0.0475.601.06.240		ESP.CORNER VIRO L.66,5 BLU

ACCESSORI

2.0.0475.469.10.000		BARRA ORIZZONTALE L.100
2.0.0475.469.06.000		BARRA ORIZZONTALE L.66,5
2.0.0475.448.00.457		MENSOLA CON SPONDE
2.0.0475.115.10.457		STAFFA X CASSAFORTI INC.
2.0.0475.115.06.457		SOSTEGNO FISSAGGIO ARMADI
2.0.0475.418.00.457		COP.SUPPORTI SCORREVOLI
2.0.0475.021.00.000		GANCI PORTA BLISTER

CORNER VIRO



VIDEOTA



Da 65 cm a 3 m, undici diversi spazi espositivi possibili! (larg. cm 65-100-130-165-195-200-230-260-265-295-300)

*DECIDI LO SPAZIO DA DEDICARE AL CORNER VIRO E SCEGLI CON L'AGENTE L'ASSORTIMENTO CHE PREFERISCI!
UN TECNICO VIRO STUDIERA' PER TE LA MIGLIORE DISPOSIZIONE DEI PRODOTTI!*

Per i codici che compongono la Vetrina Viro vedi pag. 299

Pannelli componibili modulari autoportanti e accessori metallici per il supporto di tutte le tipologie di prodotti Viro. Schienali forati e asolati con base extrabassa (alt. 8 cm) perché sia più agevole appoggiarvi sopra eventuali armadi e/o cassaforti pesanti. Disponibili in 2 versioni, di larghezza utile 65 o 100 cm e di uguale altezza (210 cm), componibili fra loro a piacere, utilizzando uno dei 2 montanti laterali in comune.

Gli schienali, sfruttando i fori e le asole, sono attrezzabili con vari accessori che consentono di esporre tutti i prodotti della gamma Viro.

Gli accessori, oltre a quelli in dotazione col primo impianto, sono ordinabili anche singolarmente, consentendo di variare nel tempo, secondo le eventuali nuove esigenze, il CORNER Viro.

Colore blu con finiture gialle (colori Viro): ideali per i nuovi o rinnovati spazi espositivi e rendono immediatamente identificabile al cliente la zona dedicata alla presentazione dei prodotti.

Accessori disponibili:

- Barre orizzontali (sia per i pannelli larghi 65 cm che per quelli larghi 100 cm) per sostenere mensole e staffe
- Ganci portablister con cartellino portaprezzi
- Mensole dotate di sponde per contenere confezioni in scatola e cursori portaprezzi



- Supporti scorrevoli per tutti i tipi di cartelli pubblicitari Viro



- Staffe per cassaforti da incasso



- Sostegni di fissaggio per gli armadi di sicurezza e portafucili



LA VETRINA VIRO - CARTELLI PUBBLICITARI E POSTERS

CARTELLO "NON RISPARMIARE IN SICUREZZA" - PAG. 62



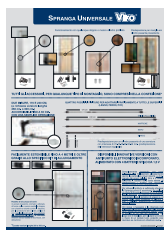
CARTELLI CASSEFORTI - PAG. 222



Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
3229		KIT CART. "NON RIS. IN SIC."

Art.	Prezzo unitario	Descrizione in DDT/Fattura
N.		
1.4383.0446.1		KIT CART.PUBBL.X CAS.INC
1.4383.0446.1.410		KIT CART.PUBBL.X CAS. ING.

CARTELLO SPRANGA UNIVERSALE - PAG. 129



CARTELLO PER PRODOTTI 2RUOTE - PAG. 267



4008.0446		KIT CART.PUBBL. X 4008
-----------	--	------------------------

483.0446		KIT CART.PUBBL.ART.2RUOTE
----------	--	---------------------------

CARTELLI PER SERRATURE ELETTRICHE - PAGG. 180-181

POSTERS



9083.0446		CART.ESP.X V9083
8972.0446		CART.ESP.X V97
8973.0446		CART.ESP.X V97 APEST.
8997.0446		CART.ESP.X BL.OUT
1.7992.0446		CART.ESP.X V05
1.7918.0446		CART.ESP.X V06



580.3007.1107.455		POSTER LUCCH. ML 70X50
580.3007.1207.455		POSTER CAS. ML 70X50
580.3017.0108.455		POSTER SER.EL.ML 70X50
580.3027.0108.455		POSTER 2 RUOTE ML 70X50
580.3037.0108.455		POSTER GENERALE ML 70X50

LEGENDA PER SIGLE DESCRIZIONI IN DDT/FATTURA

2ALL= 2 ALLOGGIAMENTI

2AS= 2 ASTE

2R= 2 RUOTE

A.C= ARTICOLO COMPOSTO

ACC= ACCIAIO

AL= ARCO LUNGO

ALL= ALLARME

ANTIF= ANTIFURTO

AO= ACCIAIO OTTONATO

AP.EST= APERTURA VERSO L'ESTERNO

APPL= APPLICARE

AR= ARANCIONE

ARC= ARCO

ARMAD= "ARMADILLO"

ART= ARTICOLO

BLOCCACAT= BLOCCACATENA

BL.DISC= BLOCCA DISCO

BL.EXT= "BLINDATO EXTREME"

BL= BLISTER

BL-OUT= BLOCK-OUT

BQ= BORDI QUADRI

BT= BORDI TONDI

C...= CILINDRO ...(ARTICOLO)

CART= CARTELLONE /CARTELLO

CART.PUBBL= CARTELLO PUBBLICITARIO

CAS= CASSEFORTI

CAT= CATENACCIO/CATENA

CAT.D= CATENACCIO DRITTO

CIL= CILINDRO / CILINDRICO

CEN= CENTRALE/CENTRATO

COL.A= COLORI ASSORTITI

C.I.P=CIL.INF.P= CILINDRO DA INFILARE CON

POMOLO

COMB= COMBINAZIONE

COP= COPPIA

CORAZZ= CORAZZATO

CP= CON COVER DI PROTEZIONE

CRAVAT= CRAVATTA

CR= CROMATO

DBL= DOPPIO BLISTER

D= DIAMETRO O SEZIONE IN MM

DX= DESTRA

E= ENTRATA

EL= ELETTRICA/ELETTRONICO

EPRO= CILINDRI "NUOVI EURO-PRO"

ES=EST= ESTERNO

ESTEN= ESTENSIBILE

ESP=ESPOS= ESPOSITORE

EUROTH= EUROTHOR

FIS= FISSAGGIO/FISSO/A

G (SEMPRE A FINE DESCRIZIONE)= GIALLO

GAN.QUA= GANCIO QUADRO

GR (SEMPRE A FINE DESCRIZIONE)= GRIGIO

HAM= HAMMER

INCAS= VERSIONE DA INCASSO

INF= INFILARE

LEGENDA PER SIGLE DESCRIZIONI IN DDT/FATTURA**ING= IN INGLESE****INTR= INTRECCIATI****ITA= IN ITALIANO****K...= CHIAVE ... (ES. K037= CHIAVE 037)****KA= CHIAVE UGUALE****L...= LUNGHEZZA IN MM****LUC=LUCCH= LUCCHETTO****M.ANP= MANIGLIONE ANTIPANICO****M.CIL= MEZZO CILINDRO****ML= MULTILINGUE****MOB= MOBILI****MOD= MODELLO****MOSC= MOSCHETTONE****M.USO= MULTIUSO****N (SEMPRE A FINE DESCRIZIONE)= NERO****NIK= NICHELATO****N.HARD= NEW HARDENED****N.STOPPERMOTO= NEW STOPPER MOTO****NOTT= NOTTOLINO****OCCH= OCCHIOLI****OTT= OTTONE/OTTONATO****PANZ= "PANZER"****PROF= PROFILO/PROFILATO****PLAST= PLASTICA/O****PORT= PORTATILE****PS= PIOLINI STACCATI****PUBBL= PUBBLICITARIO****PUL= PULSANTE****R (SEMPRE A FINE DESCRIZIONE)= ROSSO****RIG= RIGIDO****RIS= RISPARIARE/RISPARMIO****S.STD= SCROCCO STANDARD****S.X SR= SERRATURA PER SERRANDA****SAT= SATELLITARE****SER= SERRATURA****SER.PL= SERPIS PLUS****SIC= SICUREZZA****SPR= "SPRANGA"****SR/SERR= PER SERRANDA****SR.I= SERRATURA INFILARE****SX= SINISTRA****UN= SERRATURA UNIVERSALE****VALIG= VALIGIA****V.LOCK= VAN LOCK****VR= VIRO****ZIN= ZINCATO**

INDICE DELLE NOVITÀ 2021

ART. N.	Descrizione	Pag.
0005	Borsa da trasporto nera per catene	258, 259, 266
0005.4232	Borsa da trasporto nera per catene + MORSO con catena 60 cm	258
0005.4234	Borsa da trasporto nera per catene + MORSO con catena 90 cm	258
0005.4236	Borsa da trasporto nera per catene + MORSO con catena 120 cm	258
0005.4238	Borsa da trasporto nera per catene + MORSO con catena 150 cm	258
0005.4239.90	Borsa da trasporto nera per catene + SUPERMORSO con catena 90 cm	259
0005.4239.120	Borsa da trasporto nera per catene + SUPERMORSO con catena 120 cm	259
0005.4239.150	Borsa da trasporto nera per catene + SUPERMORSO con catena 150 cm	259
0008	Supporto di fissaggio per bloccadischi NEW HARDENED	253, 266
0008.166	Supporto di fissaggio per NEW HARDENED + blocca disco 166	253
0008.166.9	Supporto di fissaggio per NEW HARDENED + blocca disco 166.9	253
0008.167	Supporto di fissaggio per NEW HARDENED + blocca disco 167	253
054	Chiave grezza a pistoncini	245, 274
067	Chiave grezza a lamelle	245, 247, 276
1.070	Chiave grezza a doppia mappa	230, 231, 232, 277
1.078	Chiave grezza a doppia mappa	277
148	Cavi intrecciati CAPRI	246, 295
159.7	Antifurto estensibile BLACK MAMBA	247, 295
166.9	Blocca disco NEW HARDENED con asta 9 mm	253, 296
188	Cavi intrecciati HAWAII	245, 295
189	Cavi intrecciati IBIZA	245, 295
333.6.60	Catena per lucchetti 60 cm	265
333.6.90	Catena per lucchetti 90 cm	265
333.6.120	Catena per lucchetti 120 cm	265
333.6.150	Catena per lucchetti 150 cm	265
376	Lucchetto mare 50 mm luce arco 28 mm	19
376.7	Lucchetto mare 50 mm luce arco 28 mm in doppio blister	290
376.PV	Lucchetto mare 50 mm luce arco 28 mm con chiave a profilo brevettato .PV	42
483.0446	Cartello pubblicitario 2Ruote	267, 301
1.483	Espositore per prodotti 2Ruote	267, 299
555.AR	Lucchetto Fai by Viro rettangolare con arco regolabile	21
698	Staffa di ancoraggio per catene	261, 263, 266
698.4145.180	Staffa di ancoraggio + THOR con catena di lunghezza 180 cm	263
698.4230.200	Staffa di ancoraggio + BLOCCA CATENA con catena sez. 10 mm e lunghezza 200 cm	261
791.712.63	Coppia di cilindri NEW EUROPRO per serrature elettriche - fisso/staccato	151
791.794.63	Coppia di cilindri NEW EUROPRO per serrature elettriche - fisso/fisso	151
806.172	Rosetta di sicurezza e piastre di copertura per serrature per porte basculanti	205
835.0601	Espositore cilindri Viro PALLADIUM	108, 298
4212	VAN LOCK COMPACT - gruppo di fissaggio per furgoni	57
4212.0463.4	Kit spessori per VAN LOCK COMPACT	57
4212.0601	Espositore VAN LOCK COMPACT	57, 298
4212.4212	Coppia VAN LOCK COMPACT in KA - gruppi di fissaggio per furgoni	57
4217	EAGLE - gruppo di fissaggio per serrande avvolgibili	55
4217.7	EAGLE - gruppo di fissaggio per serrande avvolgibili in doppio blister	293
4217.4217	Coppia EAGLE - gruppi di fissaggio per serrande avvolgibili	55
4217.4217.7	Coppia EAGLE - gruppi di fissaggio per serrande avvolgibili in doppio blister	293
4222.0463.4	Kit spessori per VAN LOCK	59
1.4232	MORSO con catena 60 cm	258, 297
1.4234	MORSO con catena 90 cm	258, 297
1.4236	MORSO con catena 120 cm	258, 297
1.4238	MORSO con catena 150 cm	258, 297
4259	Cassetta portachiavi Fai by Viro a combinazione variabile	239
4259.7	Cassetta portachiavi Fai by Viro a combinazione variabile in doppio blister	239/293
4259.L.7	Cassetta portachiavi Fai by Viro a combinazione variabile in doppio blister	239/293
4259.S.7	Cassetta portachiavi Fai by Viro a combinazione variabile in doppio blister	239/293
1.4383.0312	Modulo di illuminazione interna	208, 224, 234
4491.T	Armadio di sicurezza Fai by Viro - portafucili - 4/5 posti	230, 233
4492.T	Armadio di sicurezza Fai by Viro - portafucili - 5/7 posti	230, 233
4493.0447	Kit ripiani per armadio modulare	234
4493.0448	Kit ripiani per armadi portadocumenti	234
4493.T	Armadio di sicurezza Fai by Viro - portafucili - 10+2 posti	230, 233
4493.TM	Armadio di sicurezza Fai by Viro - modulare - 4 ripiani e 5 posti	231, 233
4493.TR	Armadio di sicurezza Fai by Viro - portadocumenti - 4 ripiani	232, 233

INDICE DELLE NOVITÀ 2021

ART. N.	Descrizione	Pag.
4712	Cilindro di ricambio VAN LOCK COMPACT	57
4739	EAGLE - cilindro di ricambio	55
4900	Viro SOUL (Smart Opening Universal Lock) 1174900.330	Alimentatore per Viro SOUL
4900.331	Relè per Viro SOUL	117
4900.335	Telecomando Viro SOUL	117
5200.01	Viro AMS - bacheca elettronica - singolo vano contenitore	241
5200.12	Viro AMS - bacheca elettronica - modulo principale con 12 vani contenitori	241
5200.16	Viro AMS - bacheca elettronica - modulo secondario con 16 vani contenitori	241
5268.211	Cassette portachiavi Fai by Viro - 20 ganci	238
5270.211	Cassette portachiavi Fai by Viro - 60 ganci	238
7553.642.1	Serratura da applicare a doppio gancio versione destra	122
7553.642.2	Serratura da applicare a doppio gancio versione sinistra	122
7653.700	Incontro elettrico compact - fail safe	187
7655.1091.46	Frontale corto acciaio ottonato lucido per incontro elettrico compact	187
7655.1091.78	Frontale corto acciaio nichelato lucido per incontro elettrico compact	187
7655.1092.46	Frontale lungo acciaio ottonato lucido per incontro elettrico compact	187
7655.1092.78	Frontale lungo acciaio nichelato lucido per incontro elettrico compact	187
7655.700	Incontro elettrico compact - apertura permanente	187
7656.700	Incontro elettrico compact - apertura controllata	187
7905.0600.2	Accessori per l'installazione della serratura elettrica V09 su sezionali e serrande motorizzate	171,173
7905.0610.2	Accessori per l'installazione della serratura elettrica V09 su sezionali e serrande motorizzate + serratura V09	171,173
1.7918.0600.1	Accessori per l'installazione delle serrature elettriche V06 e 9087 su basculanti	163,172
1.7918.0600.2	Coppia di accessori per l'installazione delle serrature elettriche V06 e 9087 basculanti	163,172
1.7918.0610.1	Accessori per l'installazione delle serrature elettriche V06 e 9087 su basculanti + serratura V06	163,172
1.7918.0610.2	Coppia di accessori per l'installazione delle serrature elettriche V06 e 9087 basculanti + 2 serrature V06	163,172
1.7918.0806	Rosetta di sicurezza per kit artt. 1.7918.0600.1 e 7905.0600.2	163,171,172,173
1.7918.0850	Kit di alimentazione opzionale per kit artt. 1.7918.0600.1	163,172
1.7918.117.WBH	Controbocchetta unica per V06 WB specifica per cancelli senza battuta	164,176
1.7918.WB.H.217	Serratura elettrica V06 WB specifica per cancelli senza battuta	165
8217.0069	Bocchetta a pavimento	205
1.8234.0028.D	Asta di collegamento deviatore	205
1.8234.0601.4	Espositore per serratura multipunto 1.8234 con accessori	205,299
1.8234.0740.D	Kit viti di fissaggio deviatore	205
1.8234.D	Deviatore a 4 vie per serrature per porte basculanti	205
1.8234.D.28	Kit deviatore + 6 aste + accessori	205
1.8271	Serratura centrale per serranda - con rosetta di sicurezza e predisposta per cilindro profilato	191
1.8271.0601.1	Espositore serratura corazzata art. 1.8271	191,299
1.8272	Serratura destra per serranda - con rosetta di sicurezza e predisposta per cilindro profilato	191
1.8272.8273	Coppia di serrature per serranda - con rosetta di sicurezza e predisposte per cilindro profilato	191
1.8273	Serratura sinistra per serranda - con rosetta di sicurezza e predisposta per cilindro profilato	191
.CM	Cilindri Viro PALLADIUM componibili modulari	101
2.0.5200.498.00.000	Card RFID per Viro AMS	240



DAL 1942, QUALITÀ ITALIANA NEL MONDO.

Cape Town - South Africa



Dublin - Ireland



Jakarta - Indonesia



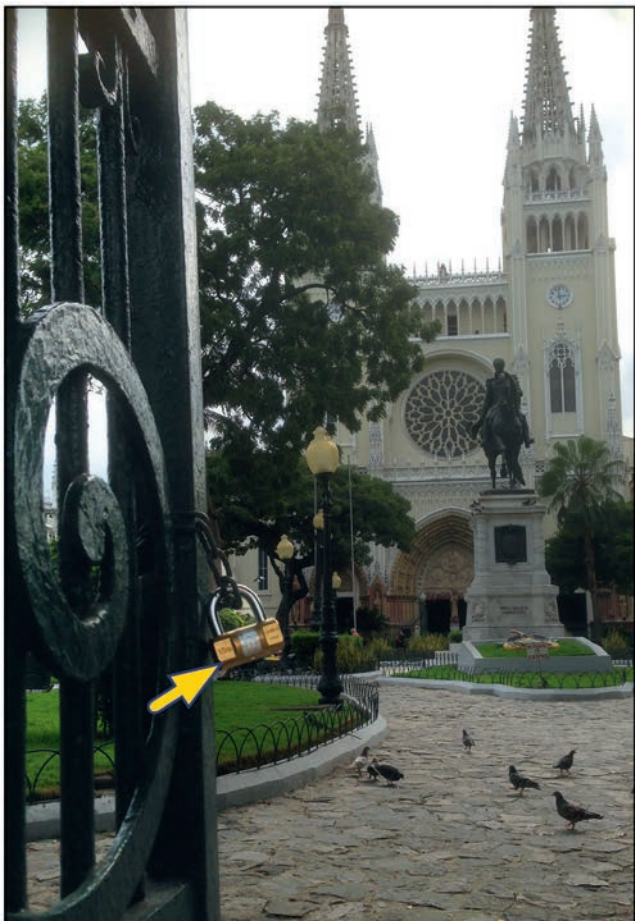
Viro®

DAL 1942, QUALITÀ ITALIANA NEL MONDO.

Lisboa - Portugal



Guayaquil - Ecuador



Poznań - Poland



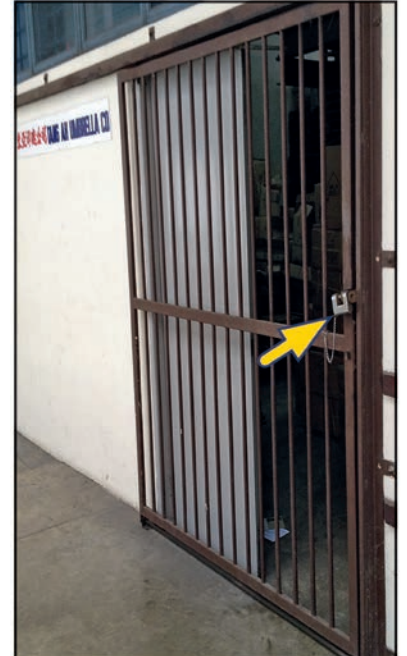


DAL 1942, QUALITÀ ITALIANA NEL MONDO.

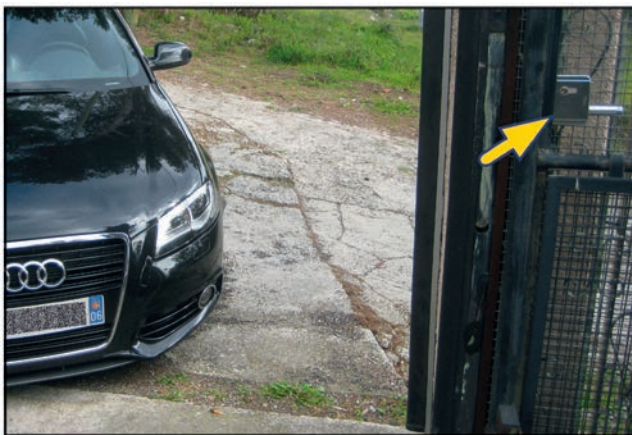
Colombo - Sri Lanka



Republik Singapura



Nice - France



Athina - Hellas



Republic of Maldives



Amsterdam - Nederland



Viro®

PER OLTRE 40 ANNI SPONSOR BOLOGNA
RUGBY 1928



Viro®

OPERA ANCHE NELL'INTERESSE DELLA SOCIETÀ CIVILE, SOSTENENDO DA SEMPRE LE ATTIVITÀ SPORTIVE ED EDUCATIVE ESCLUSIVAMENTE DILETTANTISTICHE.

