CATALOGO
TAPPARELLE

Croci®

LA SCELTA SICURA

Manifattura Italiana

0.23

Dall’assistenza pre e post-vendita alla consulenza tecnica, commerciale e di marketing, dalla rete distributiva capillare fino ai continui corsi di formazione, Croci cura ogni dettaglio per garantire sempre alti livelli di professionalità.

L’azienda lavora con una costante attenzione per la qualità in ogni momento, dalla scelta dei migliori fornitori di materia prima ai monitoraggi durante la lavorazione, fino alla garanzia totale di 5 anni e alle 3 assicurazioni sui prodotti nella fase successiva alla vendita: una formula vincente per dare a te e ai tuoi clienti il massimo dell’affidabilità.

01.
IL FONDATORE

02.
LA STORIA DELLA TAPPARELLA

IN&OUT

SICUREZZA E GARANZIA

LA TAPPARELLA INCLUDE LA POLIZZA ASSICURATIVA CONTRO IL FURTO NELLA TUA CASA

ASSICURAZIONE

DANNI • FURTO • VERSO TERZI

Indice

TAPPARELLE

PROFILI IN ALLUMINIO CON POLIURETANO

ALTA DENSITÀ

SAR-117 8
SAR-132 12
SU-155 16

MEDIA DENSITÀ

AR-28 20
AR-37 24
AR-17 28
AR-32 32
U-55 36
MULTILUX MD 40

PROFILI IN ACCIAIO CON POLIURETANO

MEDIA DENSITÀ

AC - 55 44

PROFILI ALLUMINIO ESTRUSO

ES-28 48
ES-44 52
ES-55 56
SAR-115 60

TERMINALI

TERMINALI E GUARNIZIONI 64
TABELLA COLORI 66

GUIDE IN ALLUMINIO ESTRUSO

GUIDE PER PROFILI 7,5-9 mm 68
GUIDE PER PROFILI 12-14 mm 69
INVITI 70
TABELLA COLORI GUIDE 70
GUARNIZIONI E SPAZZOLINI 71
RILEVAMENTO MISURE 72

ACCESSORI

TAPPI LATERALI 74
PISTOLE E PUNTI 76
ATTACCHI AL RULLO 77
SCHEMA ATTACCHI TELO-RULLO 78
ACCESSORI SICUREZZA 79
SCHEMA ATTACCHI ANTI-SOLLEVAMENTO 81

ALLUMINIO ESTRUSO - SERIE LUX

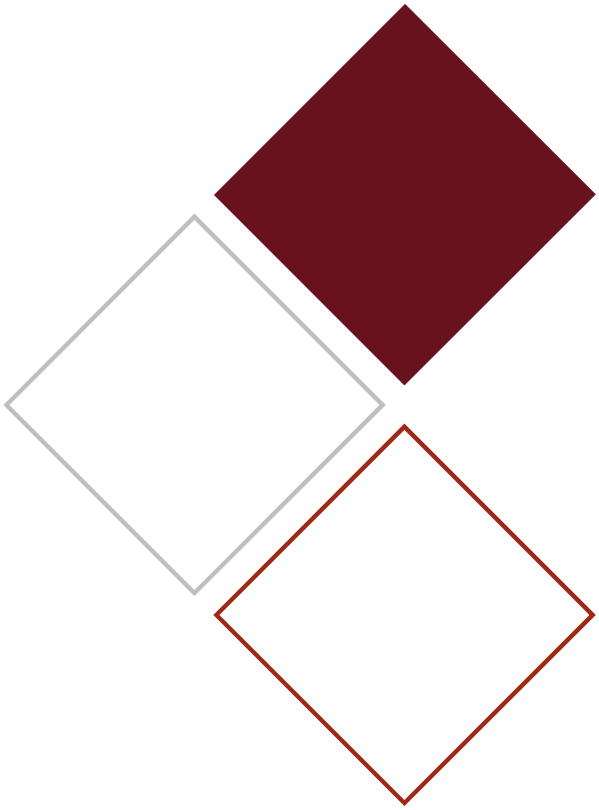
BLOCKLUX 84
LIGHTLUX 86
SECURLUX 88

ALLUMINIO ESTRUSO E PVC

THERMOLUX 90

GIRASOLE 2

GIRASOLE 92



CASSONETTI

CASSONETTI IN ALLUMINIO UNI-BOX

PROFILI MINI-CASSONETTO	100
PROFILI MAXI-CASSONETTO	100
FIANCATE E ACCESSORI MINI-CASSONETTO	101
FIANCATE E ACCESSORI MAXI-CASSONETTO	102
TIPI DI APPLICAZIONE	103
GUIDE MINI-CASSONETTO	104
GUIDE MAXI-CASSONETTO	105
GUARNIZIONI E SPAZZOLINI PER GUIDE	105
SISTEMA INTEGRATA	106
TABELLA COLORI	109

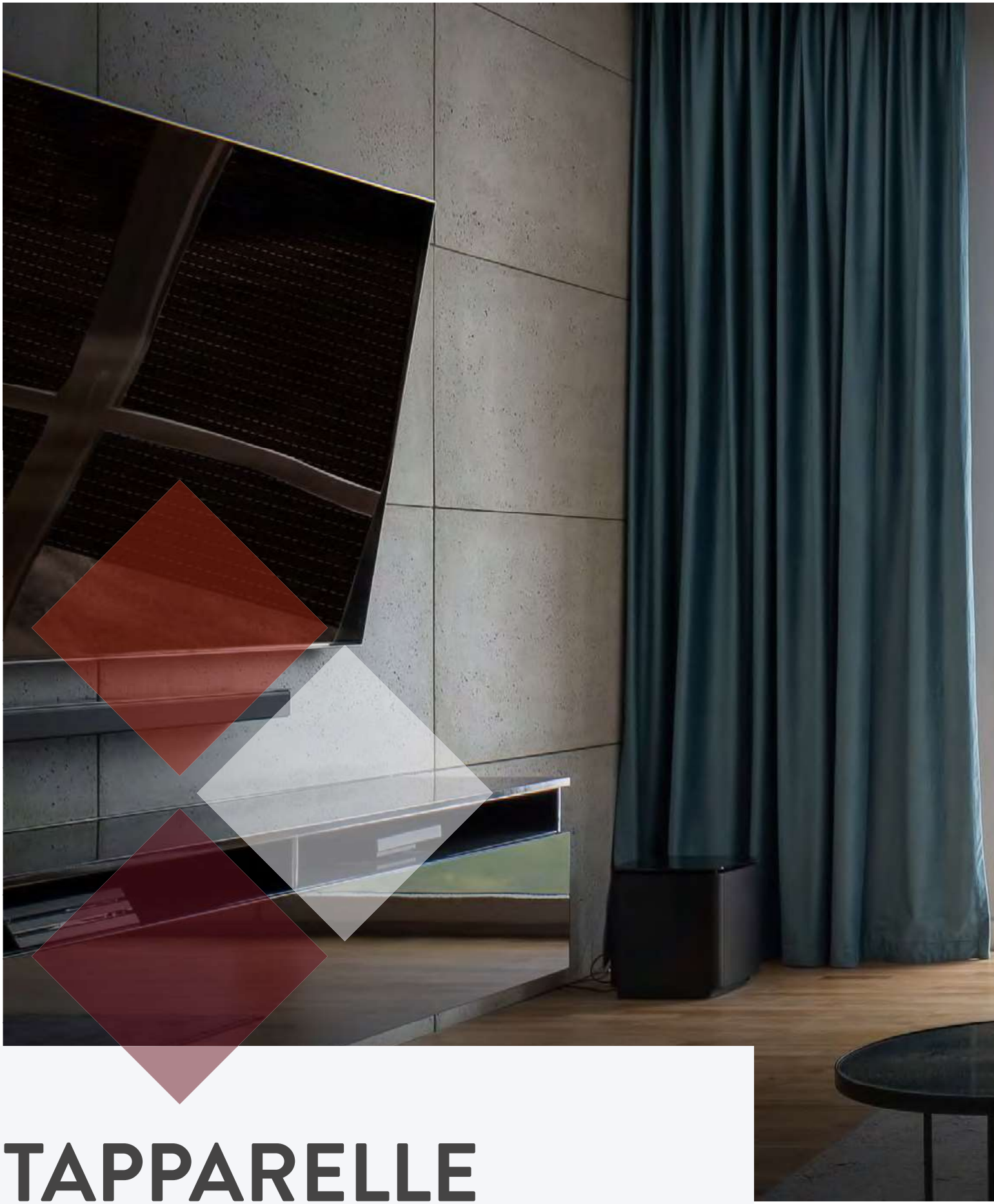
MANOVRE

MANOVRE

MANOVRA A CINGHIA TRADIZIONALE	112
MANOVRA A CINGHIA MINI - CASSONETTO	113
MANOVRA A CINGHIA ESPLOSO TRADIZIONALE	114
MANOVRA A CINGHIA ESPLOSO MINI - CASSONETTO	115
MANOVRA AD ARGANO - TRADIZIONALE E CASSONETTO	116
MANOVRA AD ARGANO MINI - CASSONETTO	117
MANOVRA AD ARGANO MAXI-CASSONETTO	117
MANOVRA AD ARGANO ESPLOSO TRADIZIONALE	118
MANOVRA AD ARGANO ESPLOSO CASSONETTO	119
MANOVRA A MOTORE MOTORI	120
MANOVRA A MOTORE TRADIZIONALE	122
MANOVRA A MOTORE MINI - CASSONETTO	123
MANOVRA A MOTORE MAXI - CASSONETTO	123
MANOVRA A MOTORE ESPLOSO TRADIZIONALE	124
MANOVRA A MOTORE ESPLOSO MINI - CASSONETTO	125
MANOVRA A MOTORE ESPLOSO MAXI - CASSONETTO	126
ACCESSORI COMUNI	127
ACCESSORI COMUNI ESPLOSO MINI - CASSONETTO	130
ACCESSORI COMUNI ESPLOSO MAXI - CASSONETTO	131

INFO

NOTE TECNICHE	133
CONDIZIONI DI VENDITA	134



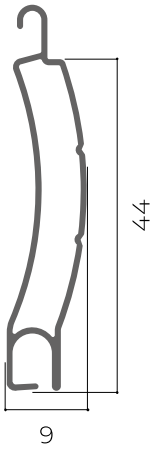
TAPPARELLE

Filtrano l'ingresso della luce, custodiscono la privacy e la tranquillità della casa, aumentano il comfort e consentono di vivere in armonia con l'ambiente circostante: le tapparelle sono uno dei mezzi più diffusi e vantaggiosi per la chiusura e la protezione degli spazi abitativi.

Quando poi i sistemi avvolgibili sono firmati Croci, sono capaci di racchiudere tutte le sfumature del piacere di abitare, dalla sicurezza al comfort, dalla silenziosità all'estetica e al risparmio energetico, e di garantire una praticità straordinaria, sia nell'utilizzo quotidiano, sia nelle operazioni di installazione e di manutenzione.

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

SAR-117



ALLUMINIO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ - SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 3,70 ca.
Stecche per m:	22,7
Dimensione max:	L. max: 3,70m; H. max: 3,50m; Sup. max: 9,50mq.
Conf. standard:	30 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO
11 RAL 9010
70 BIANCO P. RAL 1013
47 CREMA
15 AVORIO RAL 1015
41 BEIGE
29 BEIGE
64 GRIGIO RAL 7035
07 GRIGIO
31 GRIGIO RAL 7038
33 METALLIZZ.
73 AZZ. CH. VSR 050
67 BLU C. RAL 5015
72 VERDE RAL 6019
85 V. PALL. RAL 6021
42 VERDE RAL 6005
60 ROSSO RAL 3004
89 MARR. RAL 8003
34 MARRONE
16 MARR. RAL 8017
44 MARR. RAL 8019
95 G. TRAFF. RAL 7043
81 G. ANTR. RAL 7016
46 BRONZO
59 NERO RAL 9005
22 BRONZO CHIARO

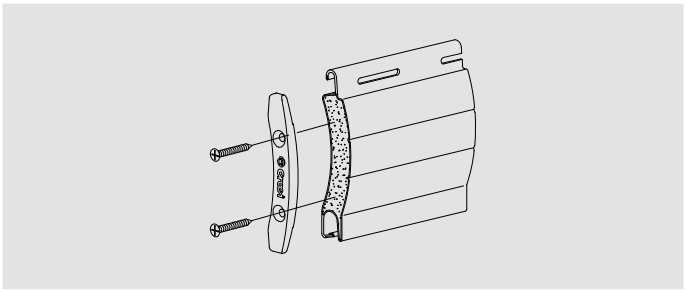
FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH.
39 FINTO LEGNO SC.
49 RENOLIT CHIARO

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

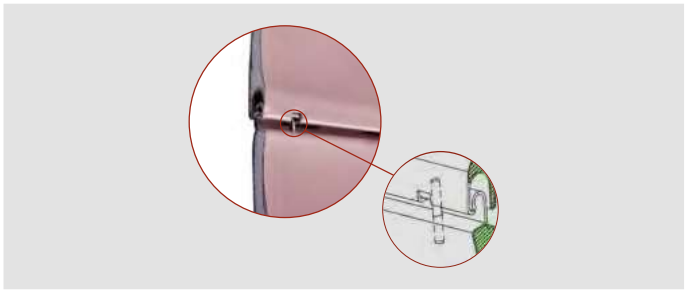
VARIANTI TELO

Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



SAR/117TS

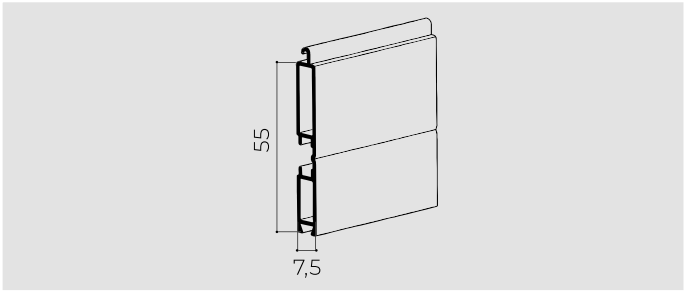
Telo standard con tappi e terminale in alluminio



SAR/117TC

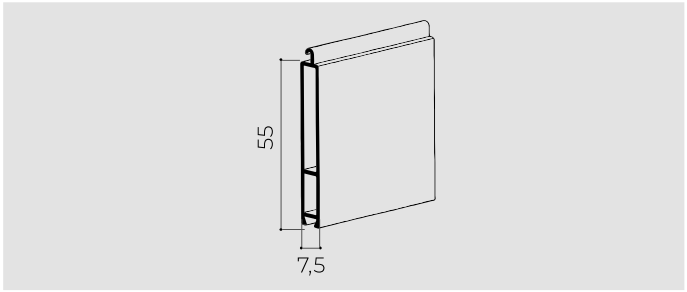
Variante arresto
laterale con chiodi

TERMINALI O GUARNIZIONI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TE7X56

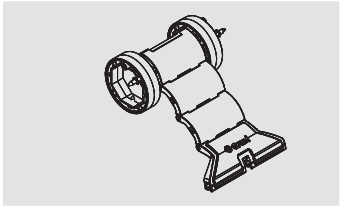
Terminale 7,5x55
in alluminio estruso



TE7X56U

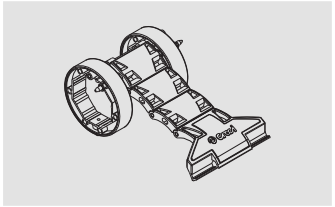
Terminale universale 7,5x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno o esterno)

ACCESSORI DI SICUREZZA



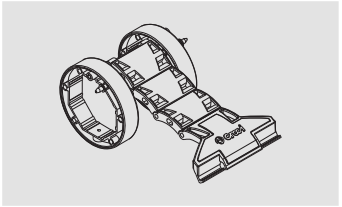
SEC40

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø40 mm



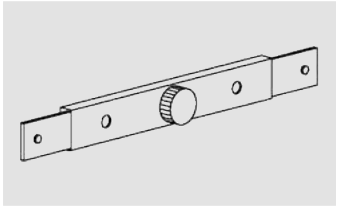
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



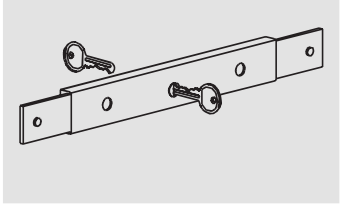
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



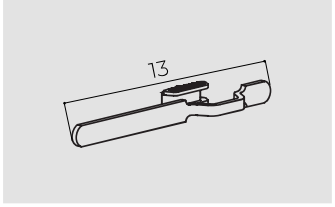
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ML
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



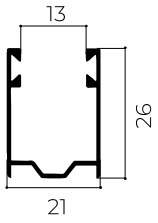
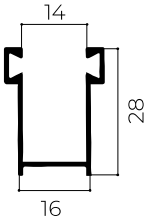
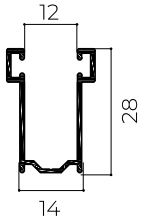
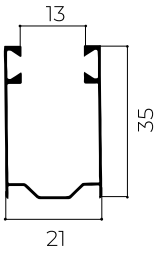
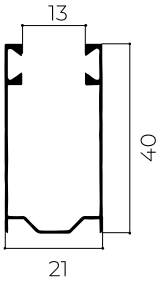
CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TE7x56

SAR-117

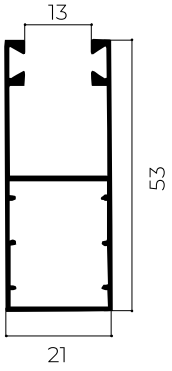
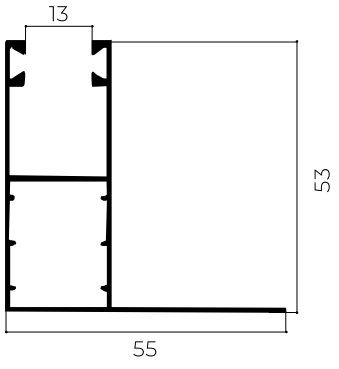
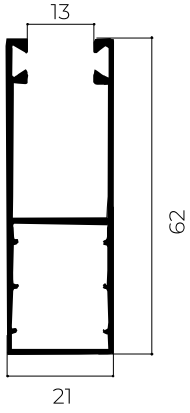
GUIDE TRADIZIONALI

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE (GG35NOR/SP35NOR)

	INCASSATE / IN LUCE	SOSTITUZIONE	
TIPO A	 GE26X21	 GE28X16	 GE28X14*
TIPO B	 GE35X21	 GE40X21	

*Da utilizzare solo con SP35NOR

GUIDE CASSONETTO

	MINI CASSONETTO	
TIPO A	 GE53X21	 GE53X21A
TIPO B	 GE62X21	

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	3700	3400	3100	2800	2500	2200	1900	1600
TIPO A	1	2	2	3	3	4	5	6
TIPO B	1	2	2	3	3	4	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5001

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3500
Rullo Ø40	135	150	165	180	185	199	205	219	219	230
Rullo Ø60	145	159	169	175	189	195	205	209	225	225
Rullo Ø70	155	169	169	185	191	199	215	215	225	229

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3500
Rullo Ø40	155	175	175	185	205	205	225	225	235	235
Rullo Ø60	165	171	185	195	205	221	225	229	235	235
Rullo Ø70	160	173	189	189	207	207	219	219	233	233

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5001*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø40	Rullo Ø60
137	1100	830
150	1450	1230
165	1800	1710
180	2240	2110
205	3000	3000
230	3500	3500

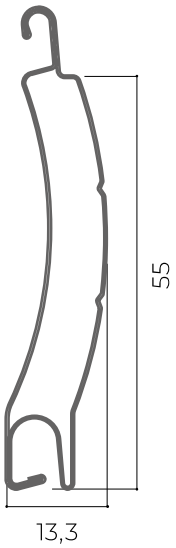
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

SAR-132



ALLUMINIO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ - SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 5,00 ca.
Stecche per m:	18,2
Dimensione max:	L. max: 4,50m; H. max: 4,00m; Sup. max: 11,50mq.
Conf. standard:	15 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO
11 RAL 9010
25 BIANCO
13 CREMA RAL 9001
70 BIANCO P. RAL 1013
47 CREMA
15 AVORIO RAL 1015
41 BEIGE
29 BEIGE
64 GRIGIO RAL 7035
65 GRIGIO NCS 3000
07 GRIGIO
08 GR. TE.4 RAL 7047
31 GRIGIO RAL 7038
33 METALLIZZ.
73 AZZ. CH. VSR 050
67 BLU C. RAL 5015
72 VERDE RAL 6019
85 V. PALL. RAL 6021
28 VERDE RAL 6011
68 V. MENTA RAL 6029
42 VERDE RAL 6005
30 R. MATT. RAL 3009
60 ROSSO RAL 3004
66 OCRA
89 MARR. RAL 8003
34 MARRONE
16 MARRONE RAL 8017
44 MARR. RAL 8019
95 G. TRAFF. RAL 7043
81 G. ANTR. RAL 7016
46 BRONZO
59 NERO RAL 9005
22 BRONZO CHIARO

FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH.
39 FINTO LEGNO SC.
49 RENOLIT CHIARO
53 LEGNO DOUGLAS
54 RENOLIT SCURO
55 FINTO LEGNO M.
56 LEGNO PINO
78 FINTO LEGNO RO.
79 FINTO LEG. NO. R.

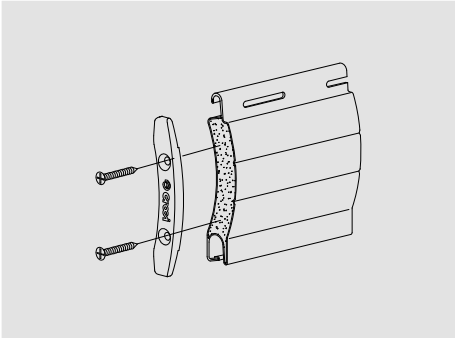
RAFFAELLO

91 GRIGIO RAFFAELLO
92 VERDE RAFFAELLO
94 MARR. RAFFAELLO

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

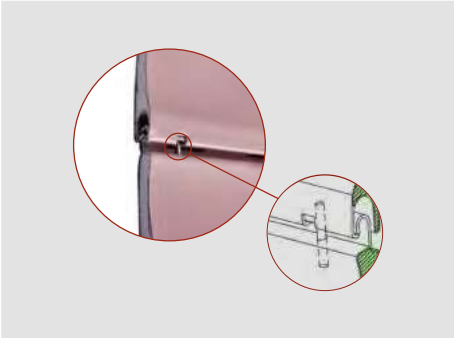
VARIANTI TELO

Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



SAR/132TS

Telo standard con tappi laterali di arresto e terminale in alluminio estruso



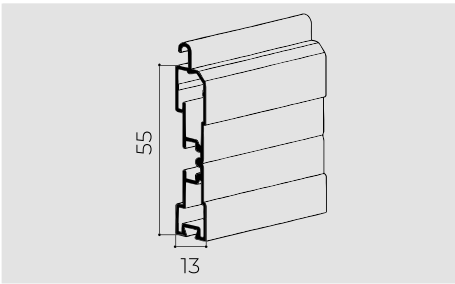
SAR/132TC

Variante arresto laterale con chiodi

SAR/132TSP

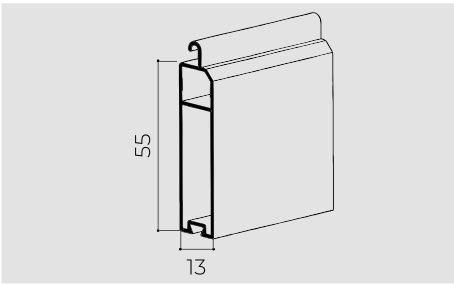
Variante con tappo laterale di protezione per installazione su guide zincate (con larghezza interna minima 17 mm)

TERMINALI O GUARNIZIONI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55

Terminale 13x55 in alluminio estruso



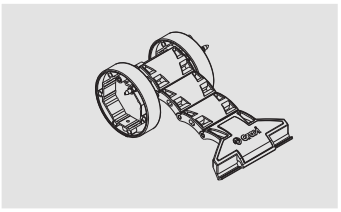
TS12X55U

Terminale 13x55 in alluminio estruso (per avvolgimento interno ed esterno)

GT

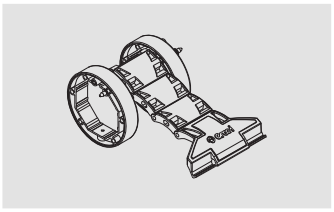
Guarnizione di battuta finale

ACCESSORI DI SICUREZZA



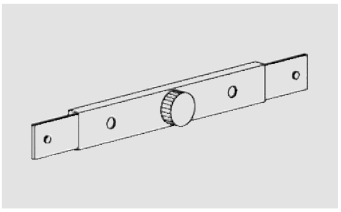
SEC60

Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø60 mm



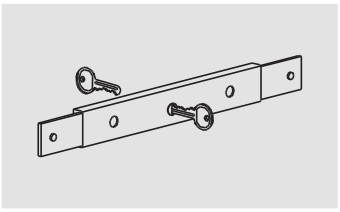
SEC70

Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø70 mm



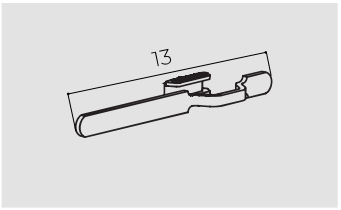
SE43I

Serratura a pomolo ad apertura interna con ml 2,00 di piattina in acciaio. Solo per TS12X55



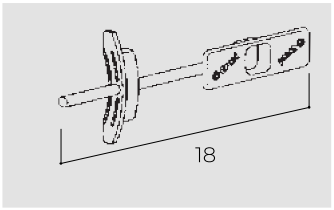
SE43E

Serratura a chiave ad apertura interna/est. con ml 2,00 di piattina in acciaio. Solo per TS12X55



CA42AC

Catenacciolo di sicurezza in acciaio. Solo per TS12X55



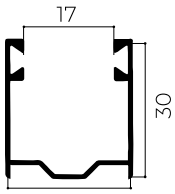
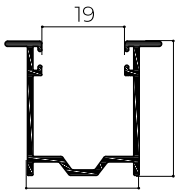
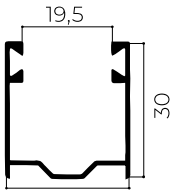
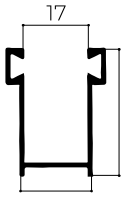
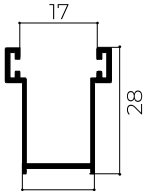
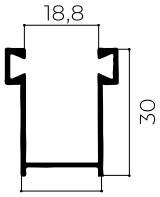
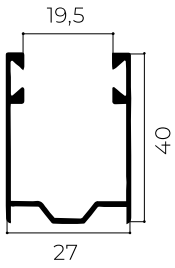
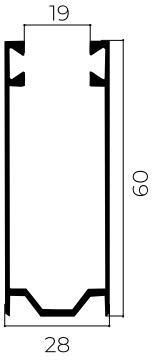
CAT-INT

Catenacciolo di sicurezza intermedio

SAR-132

GUIDE TRADIZIONALI

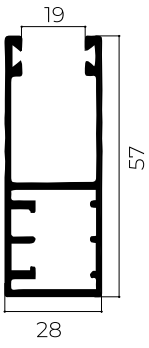
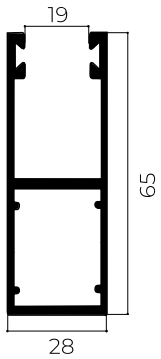
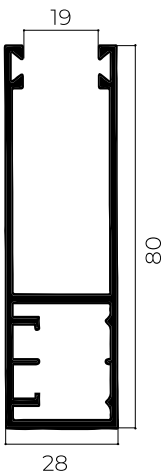
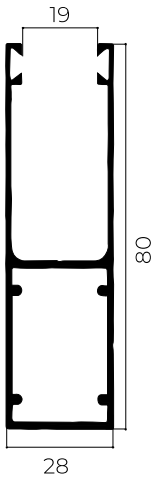
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE			SOSTITUZIONE		
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X25A*	 GE30X27	 GS28X17*	 GS28X16**	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28				

* da utilizzare con GG35NOR/SP35NOR.
**da utilizzare con spazzolino SP4.8x4

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4500	4300	4000	3700	3400	3100	2800	2500	2200	1900
TIPO C	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
TIPO D	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
Rullo Ø60	162	174	180	198	198	210	216	216	232	232	236	252	254	254	260	274
Rullo Ø70	160	176	176	190	190	200	216	216	224	234	234	234	252	256	266	266

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
Rullo Ø60	172	192	192	198	210	210	214	230	230	234	252	252	260	272	274	274
Rullo Ø70	176	176	194	200	214	214	224	236	236	236	250	250	260	260	280	280

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	1000	
180	1400	
205	1900	
230	2500	
250	3200	3250
300	4000	4000

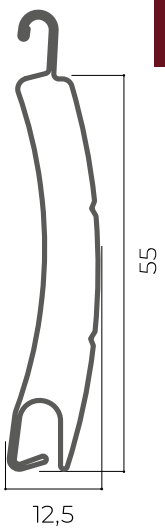
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

SAR-155



ALLUMINIO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ - SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 5,00 ca.
Stecche per m:	18,2
Dimensione max:	L. max: 4,50m; H. max: 4,00m; Sup. max: 11,50mq.
Conf. standard:	15 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO · 11 RAL 9010 · 25 BIANCO · 13 CREMA RAL 9001 · 70 BIANCO P. RAL 1013 · 47 CREMA · 15 AVORIO RAL 1015 · 41 BEIGE · 29 BEIGE

64 GRIGIO RAL 7035 · 65 GRIGIO NCS 3000 · 07 GRIGIO · 08 GR. TE.4 RAL 7047 · 31 GRIGIO RAL 7038 · 33 METALLIZZ. · 73 AZZ. CH. VSR 050 · 67 BLU C. RAL 5015 · 72 VERDE RAL 6019

85 V. PALL. RAL 6021 · 28 VERDE RAL 6011 · 68 V. MENTA RAL 6029 · 42 VERDE RAL 6005 · 30 R. MATT. RAL 3009 · 60 ROSSO RAL 3004 · 66 OCRA · 89 MARR. RAL 8003 · 34 MARRONE

16 MARRONE RAL 8017 · 44 MARR. RAL 8019 · 95 G. TRAFF. RAL 7043 · 81 G. ANTR. RAL 7016 · 46 BRONZO · 59 NERO RAL 9005 · 22 BRONZO CHIARO

FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH. · 39 FINTO LEGNO SC. · 49 RENOLIT CHIARO · 53 LEGNO DOUGLAS · 54 RENOLIT SCURO · 55 FINTO LEGNO M. · 56 LEGNO PINO · 78 FINTO LEGNO RO. · 79 FINTO LEG. NO. R.

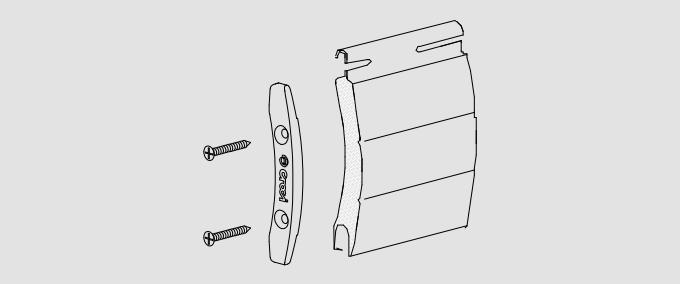
RAFFAELLO

91 GRIGIO RAFFAELLO · 92 VERDE RAFFAELLO · 94 MARR. RAFFAELLO

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



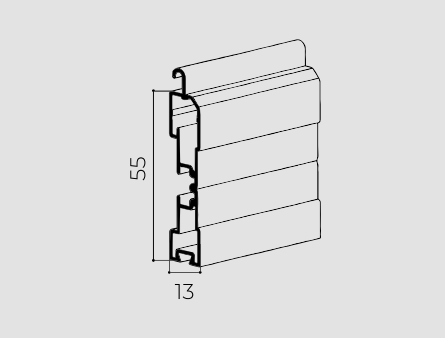
SU155TS

Telo standard con tappi laterali di arresto e terminale in alluminio estruso

SU155TSP

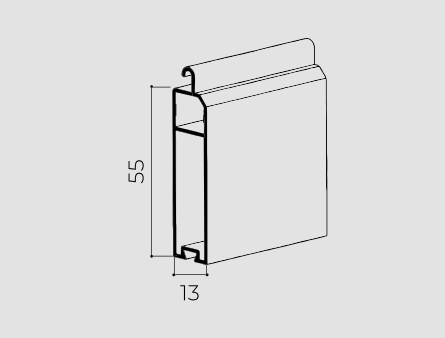
Variante con tappo laterale di protezione per guide zincate (con larghezza minima 17 mm)

TERMINALI O GUARNIZIONI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55

Terminale 13x55 in alluminio estruso



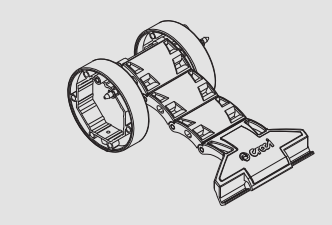
TS12X55U

Terminale 13x55 in alluminio estruso (per avvolgimento interno ed esterno)

GT

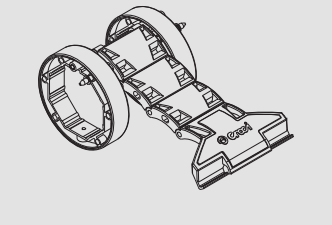
Guarnizione di battuta finale

ACCESSORI DI SICUREZZA



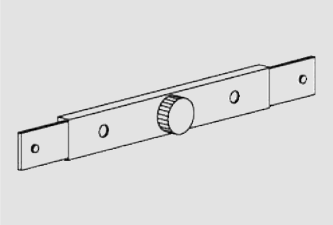
SEC60

Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø60 mm



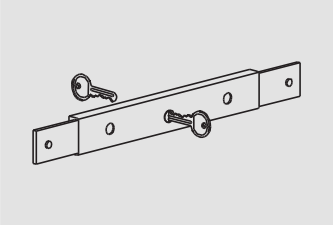
SEC70

Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø70 mm



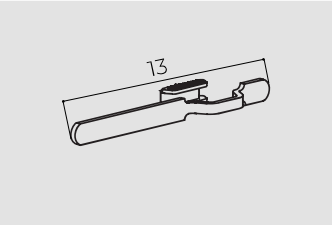
SE43I

Serratura a pomolo ad apertura interna con ml 2,00 di piattina in acciaio. Solo per TS12X55



SE43E

Serratura a chiave ad apertura interna/est. con ml 2,00 di piattina in acciaio. Solo per TS12X55



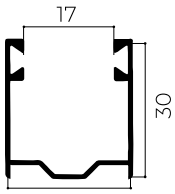
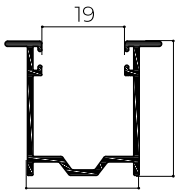
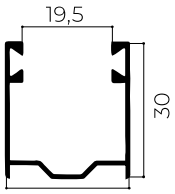
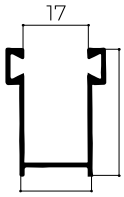
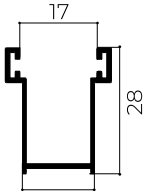
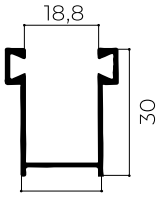
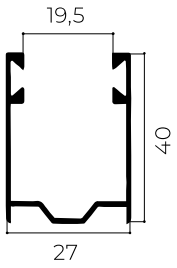
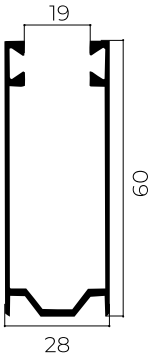
CA42AC

Catenacciolo di sicurezza in acciaio. Solo per TS12X55

SAR-155

GUIDE TRADIZIONALI

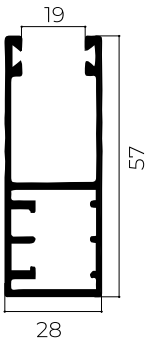
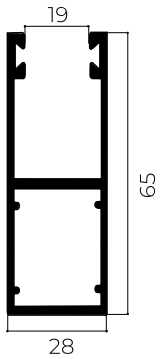
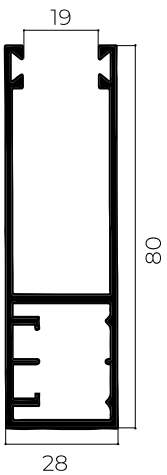
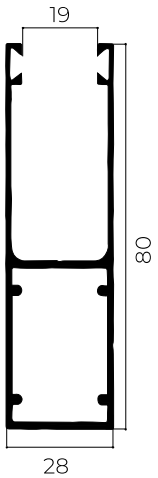
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE			SOSTITUZIONE		
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X25A*	 GE30X27	 GS28X17*	 GS28X16**	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28				

* da utilizzare con GG35NOR/SP35NOR.
**da utilizzare con spazzolino SP4.8x4

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4500	4300	4000	3700	3400	3100	2800	2500	2200	1900
TIPO C	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
TIPO D	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3500	3800	4000
Rullo Ø60	158	168	174	188	188	206	206	206	232	232	232	232	252	252	260	270
Rullo Ø70	154	174	174	194	194	194	214	214	214	234	234	234	252	252	266	266

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3500	3800	4000
Rullo Ø60	170	188	188	188	208	208	218	230	230	230	250	250	250	260	266	270
Rullo Ø70	174	174	196	196	212	212	212	234	234	234	254	254	254	254	270	276

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	1200	
180	1600	
205	2500	
230	3200	
250	3400	3400
300	4000	4000

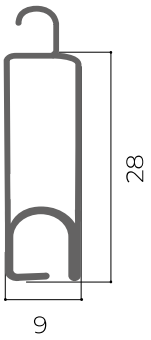
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

AR-28



ALLUMINIO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ - SERIE ROLLITA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 3,70 ca.
Stecche per m:	35,7
Dimensione max:	L. max: 3,00m; H. max: 2,50m; Sup. max: 4,50mq.
Conf. standard:	50 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO
11 RAL 9010
15 AVORIO RAL 1015
29 BEIGE
31 GRIGIO RAL 7038
33 METALLIZZ.
42 VERDE RAL 6005
34 MARRONE
44 MARR. RAL 8019
95 G. TRAFF. RAL 7043
81 G. ANTR. RAL 7016
46 BRONZO

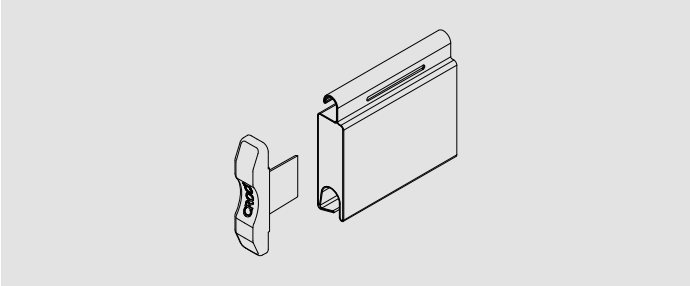
FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH.
39 FINTO LEGNO SC.

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

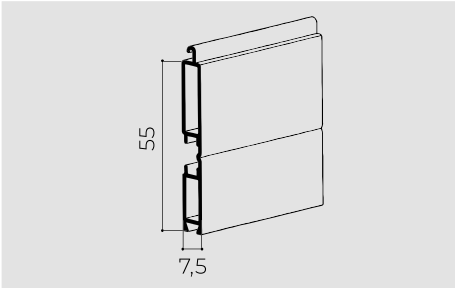
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



AR/28T

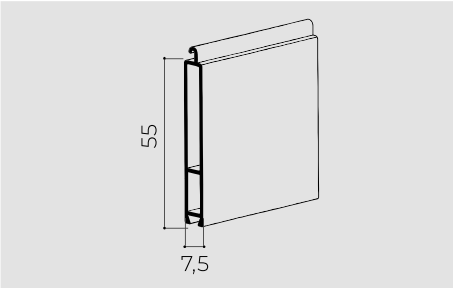
Telo standard con terminale in alluminio estruso

TERMINALI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TE7X56

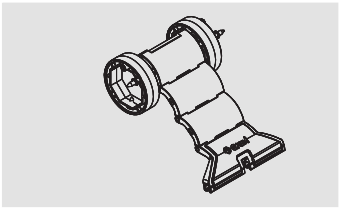
Terminale 7,5x55
in alluminio estruso



TE7X56U

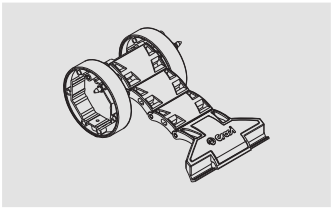
Terminale universale 7,5x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

ACCESSORI DI SICUREZZA



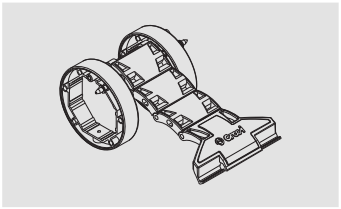
SEC40

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø40 mm.



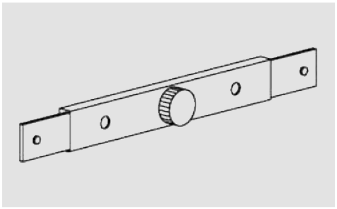
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



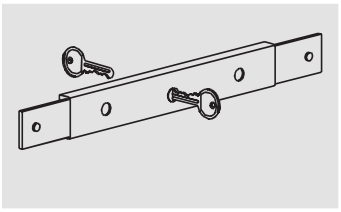
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



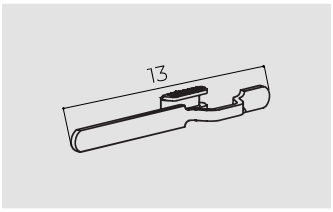
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ML
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TE7x56

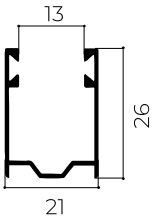
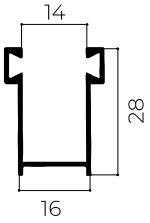
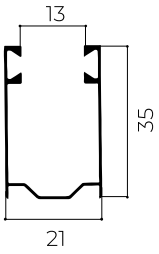
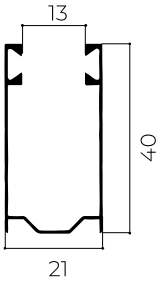
FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

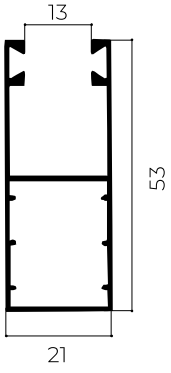
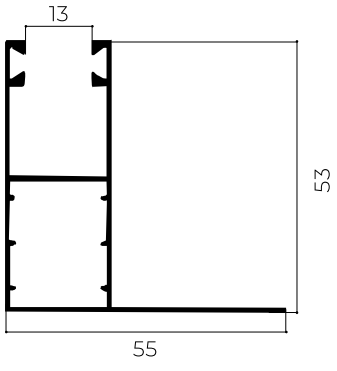
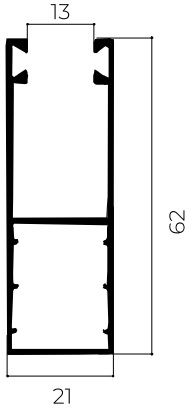
AR-28

GUIDE TRADIZIONALI

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE

	INCASSATE / IN LUCE	SOSTITUZIONE
TIPO A	 GE26X21	 GE28X16
TIPO B	 GE35X21	 GE40X21

GUIDE CASSONETTO

	MINI CASSONETTO	
TIPO A	 GE53X21	 GE53X21A
TIPO B	 GE62X21	

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	3000	2800	2500	2200	1900	1600
TIPO C	1	2	3	4	5	6
TIPO D	1	2	3	4	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1300	1600	1900	2200	2500
Rullo Ø40	155	165	185	195	205	225
Rullo Ø60	159	179	199	205	225	225
Rullo Ø70	170	185	195	211	215	235

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500
Rullo Ø40	165	179	199	205	225	225
Rullo Ø60	175	185	205	211	225	231
Rullo Ø70	175	191	211	215	235	241

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø40	Rullo Ø60
137	1000	810
150	1340	950
165	1480	1310
180	1840	1480
205	2430	2260
230	2500	2500

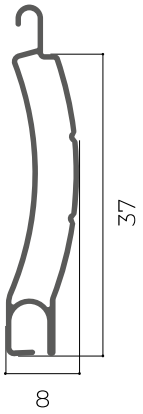
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

AR-37



ALLUMINIO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ - SERIE ROLLITA

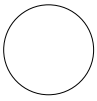
CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 2,75 ca.
Stecche per m:	27
Dimensione max:	L. max: 3,00m; H. max: 2,50m; Sup. max: 4,50mq.
Conf. standard:	50 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA


10 BIANCO

11 RAL 9010

15 AVORIO RAL 1015

29 BEIGE

31 GRIGIO RAL 7038

33 METALLIZZ.

42 VERDE RAL 6005

34 MARRONE

44 MARR. RAL 8019

95 G. TRAFF. RAL 7043

81 G. ANTR. RAL 7016

46 BRONZO

FINTO LEGNO

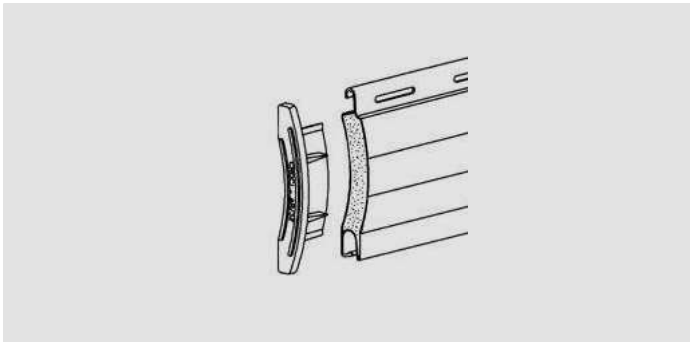
38 FINTO LEGNO CH.

39 FINTO LEGNO SC.

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

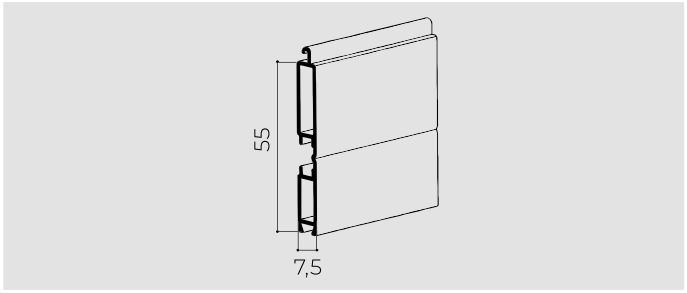
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



AR/37T

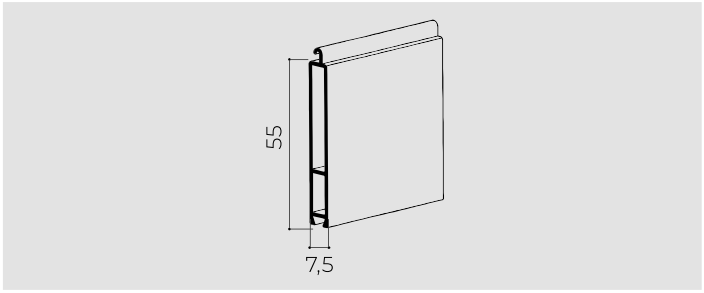
Telo standard con terminale in alluminio estruso

TERMINALI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TE7X56

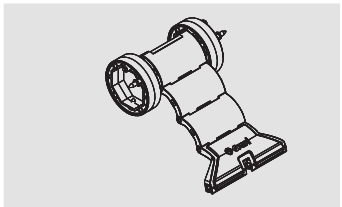
Terminale 7,5x55
in alluminio estruso



TE7X56U

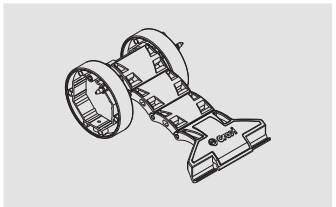
Terminale universale 7,5x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

ACCESSORI DI SICUREZZA



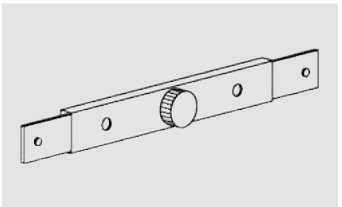
SEC40

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø40 mm.



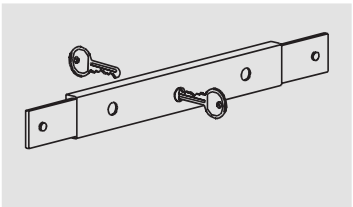
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



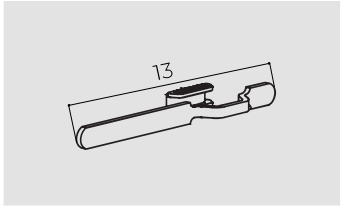
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



SE43E

Serratura a chiave ad apertura
interna/est. con ML 2,00 di
piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



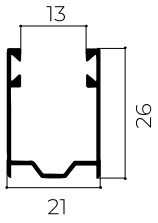
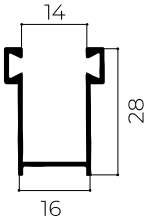
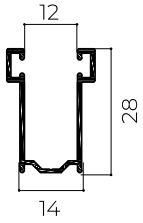
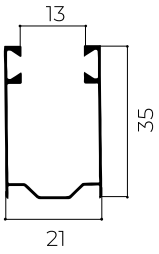
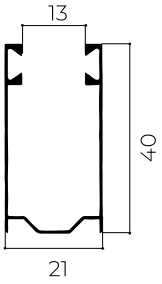
CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TE7x56

AR-37

GUIDE TRADIZIONALI

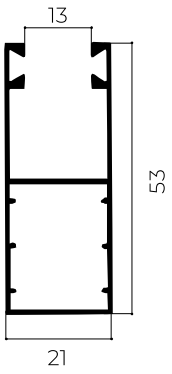
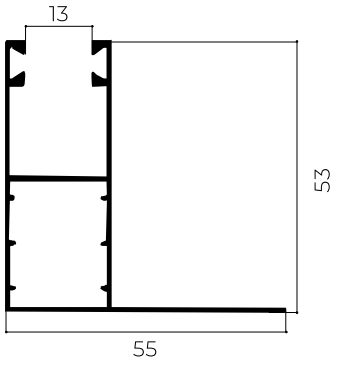
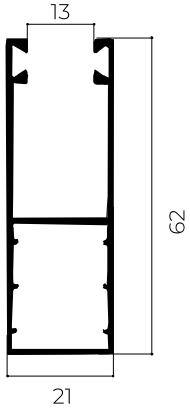
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE

	INCASSATE / IN LUCE	SOSTITUZIONE	
TIPO A	 GE26X21	 GE28X16	 GE28X14*
TIPO B	 GE35X21	 GE40X21	

* da utilizzare solo con SP35NOR

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE

	MINI CASSONETTO	
TIPO A	 GE53X21	 GE53X21A
TIPO B	 GE62X21	

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	3000	2800	2500	2200	1900	1600	1300
TIPO A	1	2	3	3	4	5	6
TIPO B	1	2	3	4	5	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5001

	1000	1300	1600	1900	2200	2500
Rullo Ø40	133	145	153	165	175	185
Rullo Ø60	137	155	165	181	181	191
Rullo Ø70	135	145	155	169	175	181

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500
Rullo Ø40	140	150	165	165	180	190
Rullo Ø60	160	160	175	185	190	195

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5001*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø40	Rullo Ø60
137	1480	1110
150	1810	1510
165	2250	1990
180	2500	2440
205		2500

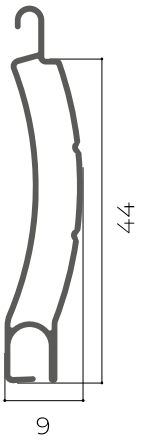
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

AR-17



ALLUMINIO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ - SERIE ROLLITA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 2,65 ca.
Stecche per m:	22,7
Dimensione max:	L. max: 3,40m; H. max: 3,00m; Sup. max: 8,00mq.
Conf. standard:	50 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO
11 RAL 9010
70 BIANCO P. RAL 1013
47 CREMA
15 AVORIO RAL 1015
41 BEIGE
29 BEIGE
64 GRIGIO RAL 7035
07 GRIGIO
31 GRIGIO RAL 7038
33 METALLIZZ.
73 AZZ. CH. VSR 050
67 BLU C. RAL 5015
72 VERDE RAL 6019
85 V. PALL. RAL 6021
42 VERDE RAL 6005
60 ROSSO RAL 3004
89 MARR. RAL 8003
34 MARRONE
16 MARR. RAL 8017
44 MARR. RAL 8019
95 G. TRAFF. RAL 7043
81 G. ANTR. RAL 7016
46 BRONZO
59 NERO RAL 9005
22 BRONZO CHIARO

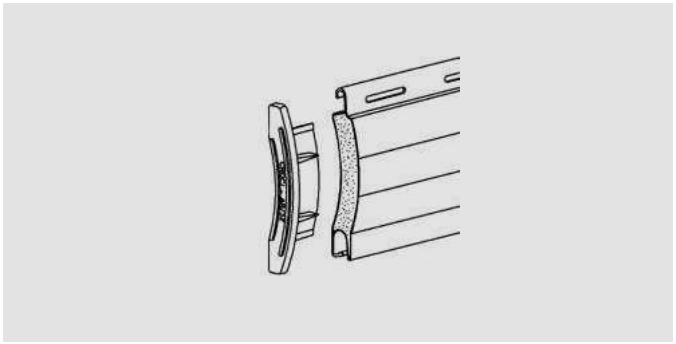
FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH.
39 FINTO LEGNO SC.
49 RENOLIT CHIARO

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

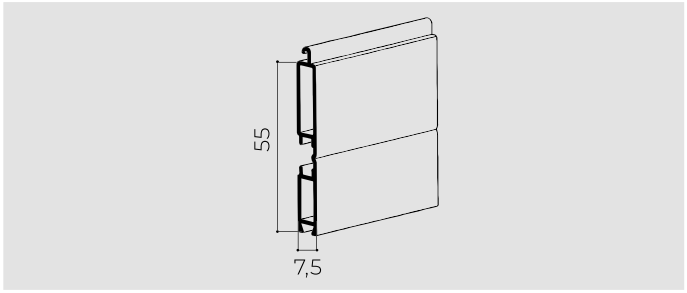
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



AR/17T

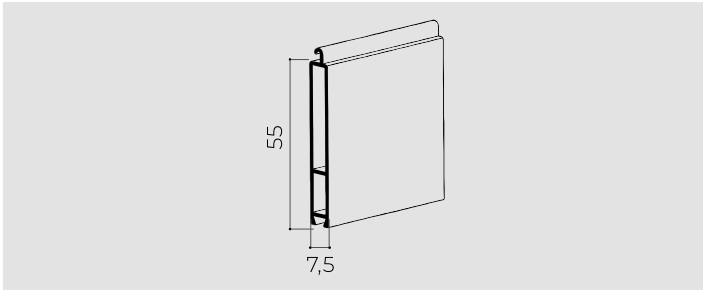
Telo standard con terminale in alluminio estruso

TERMINALI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TE7X56

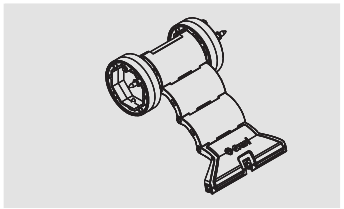
Terminale 7,5x55
in alluminio estruso



TE7X56U

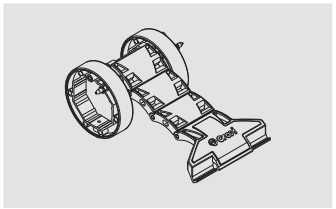
Terminale universale 7,5x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

ACCESSORI DI SICUREZZA



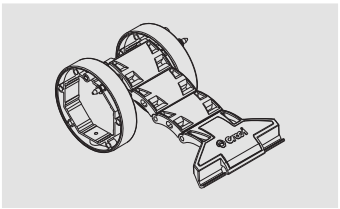
SEC40

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø40 mm.



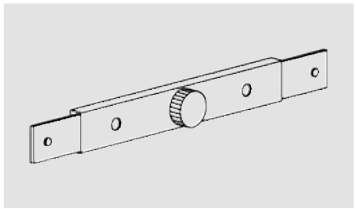
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



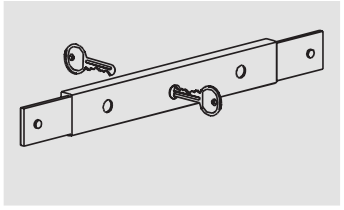
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



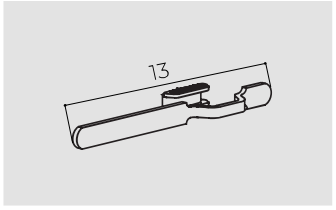
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ML
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



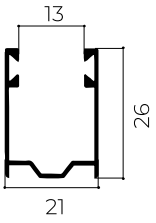
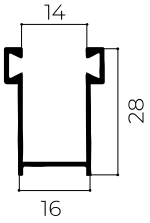
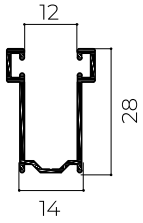
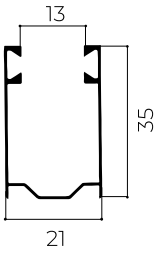
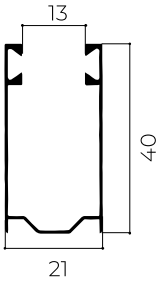
CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TE7x56

AR-17

GUIDE TRADIZIONALI

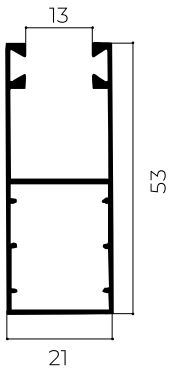
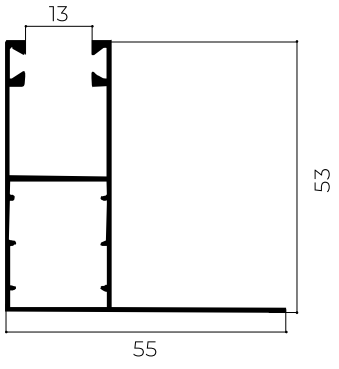
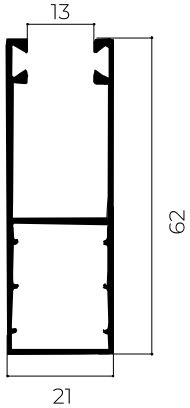
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE (GG35NOR/SP35NOR)

	INCASSATE / IN LUCE	SOSTITUZIONE	
TIPO A	 GE26X21	 GE28X16	 GE28X14*
TIPO B	 GE35X21	 GE40X21	

*Utilizzare solo con SP35NOR

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE (GG35NOR/SP35NOR)

	MINI CASSONETTO	
TIPO A	 GE53X21	 GE53X21A
TIPO B	 GE62X21	

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	3400	3100	2800	2500	2200	1900	1600
TIPO A	1	1	2	3	4	5	6
TIPO B	1	2	3	4	4	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5001

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000
Rullo Ø40	135	150	165	180	185	199	205	219
Rullo Ø60	145	159	169	175	189	195	205	209
Rullo Ø70	155	169	169	185	191	199	215	215

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000
Rullo Ø40	155	175	175	185	205	205	225	225
Rullo Ø60	165	171	185	195	205	221	225	229
Rullo Ø70	160	173	189	189	207	207	219	219

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5001*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø40	Rullo Ø60
137	1110	830
150	1450	1230
165	1800	1710
180	2240	2110
205	3000	3000

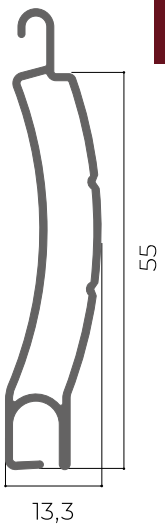
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

AR-32



ALLUMINIO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ - SERIE ROLLITA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 3,1 ca.
Stecche per m:	18,2
Dimensione max:	L. max: 4,00m; H. max: 3,50m; Sup. max: 10mq.
Conf. standard:	30 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO
11 RAL 9010
25 BIANCO
13 CREMA RAL 9001
70 BIANCO P. RAL 1013
47 CREMA
15 AVORIO RAL 1015
41 BEIGE
29 BEIGE
64 GRIGIO RAL 7035
65 GRIGIO NCS 3000
07 GRIGIO
08 GR. TE.4 RAL 7047
31 GRIGIO RAL 7038
33 METALLIZZ.
73 AZZ. CH. VSR 050
67 BLU C. RAL 5015
72 V. BIANC. RAL 6019
85 V. PALL. RAL 6021
28 VERDE RAL 6011
68 V. MENTA RAL 6029
42 VERDE RAL 6005
30 R. MATT. RAL 3009
60 ROSSO RAL 3004
66 OCRA
89 MARR. RAL 8003
34 MARRONE
16 MARRONE RAL 8017
44 MARR. RAL 8019
95 G. TRAFF. RAL 7043
81 G. ANTR. RAL 7016
46 BRONZO
59 NERO RAL 9005
22 BRONZO CHIARO

FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH.
39 FINTO LEGNO SC.
49 RENOLIT CHIARO
53 LEGNO DOUGLAS
54 RENOLIT SCURO
55 FINTO LEGNO M.
56 LEGNO PINO
78 FINTO LEGNO RO.
79 FINTO LEG. NO. R.

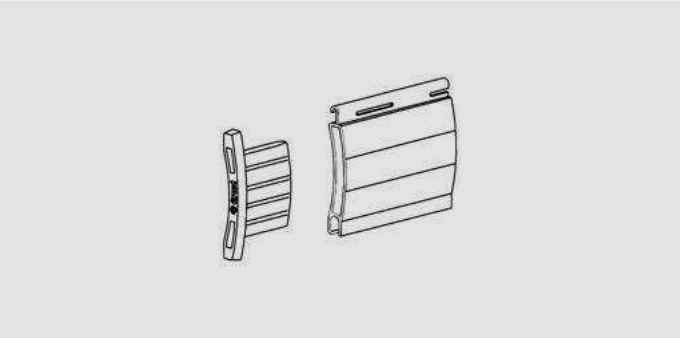
RAFFAELLO

91 GRIGIO RAFFAELLO
92 VERDE RAFFAELLO
94 MARR. RAFFAELLO

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



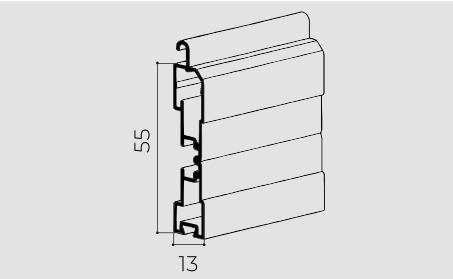
AR-32T

Telo standard con terminale in alluminio estruso

AR-32TP

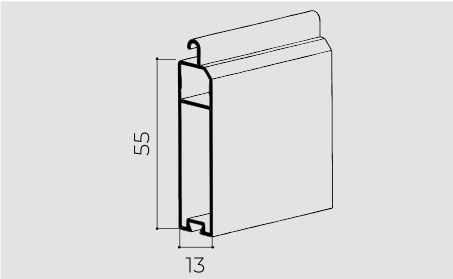
Variante con tappo laterale di protezione per guide zincate (con larghezza minima 17 mm)

TERMINALI O GUARNIZIONI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55

Terminale 13x55
in alluminio estruso



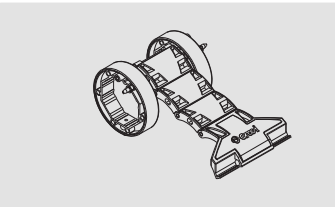
TS12X55U

Terminale 13x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

GT

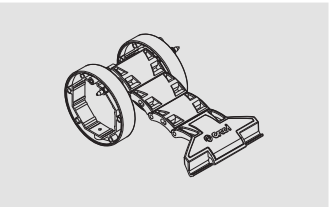
Guarnizione
di battuta finale

ACCESSORI DI SICUREZZA



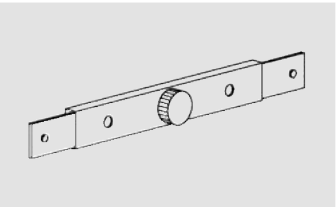
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



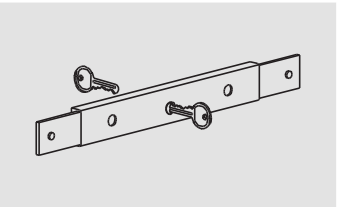
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



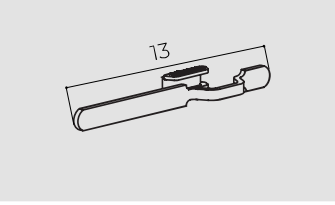
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



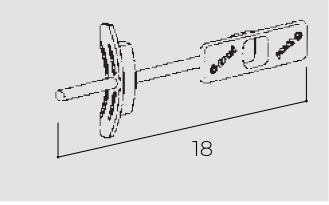
SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ml
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio.
Solo per TS12X55



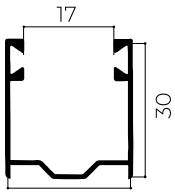
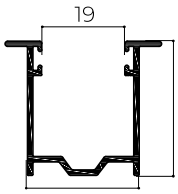
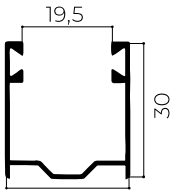
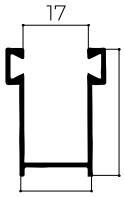
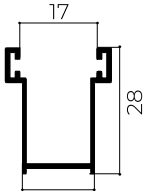
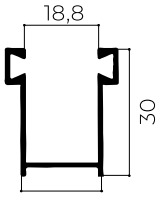
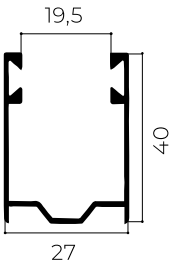
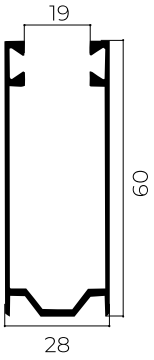
CAT-INT

Catenacciolo di sicurezza
intermedio

AR-32

GUIDE TRADIZIONALI

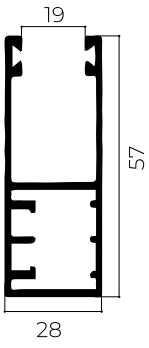
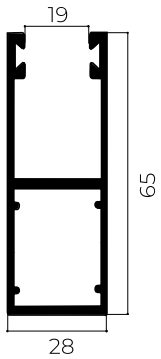
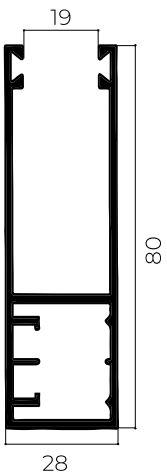
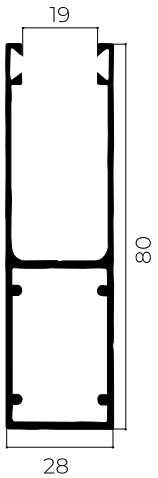
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE			SOSTITUZIONE		
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X25A*	 GE30X27	 GS28X17*	 GS28X16**	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28				

* da utilizzare con GG35NOR/SP35NOR.
**da utilizzare con spazzolino SP4.8x4

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4000	3700	3400	3100	2800	2500	2200	1900
TIPO C	1	2	2	3	4	4	5	6
TIPO D	1	2	3	3	4	5	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3500
Rullo Ø60	162	174	180	198	198	210	216	216	232	232	236	252	252	252
Rullo Ø70	160	176	176	190	190	200	216	216	224	234	234	234	250	250

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3500
Rullo Ø60	172	192	192	198	210	210	214	230	230	234	252	252	260	260
Rullo Ø70	176	176	194	200	214	214	224	236	236	236	250	250	260	260

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	1000	
180	1400	
205	1900	
230	2500	
250	3200	3250
300	3500	3500

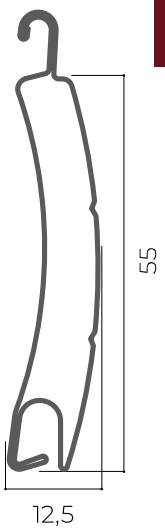
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

U-55



ALLUMINIO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ - SERIE ROLLITA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 3,1 ca.
Stecche per m:	18,2
Dimensione max:	L. max: 4,00m; H. max: 3,50m; Sup. max: 10mq.
Conf. standard:	30 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO · 11 RAL 9010 · 25 BIANCO · 13 CREMA RAL 9001 · 70 BIANCO P. RAL 1013 · 47 CREMA · 15 AVORIO RAL 1015 · 41 BEIGE · 29 BEIGE

64 GRIGIO RAL 7035 · 65 GRIGIO NCS 3000 · 07 GRIGIO · 08 GR. TE.4 RAL 7047 · 31 GRIGIO RAL 7038 · 33 METALLIZZ. · 73 AZZ. CH. VSR 050 · 67 BLU C. RAL 5015 · 72 V. BIANC. RAL 6019

85 V. PALL. RAL 6021 · 28 VERDE RAL 6011 · 68 V. MENTA RAL 6029 · 42 VERDE RAL 6005 · 30 R. MATT. RAL 3009 · 60 ROSSO RAL 3004 · 66 OCRA · 89 MARR. RAL 8003 · 34 MARRONE

16 MARRONE RAL 8017 · 44 MARR. RAL 8019 · 95 G. TRAFF. RAL 7043 · 81 G. ANTR. RAL 7016 · 46 BRONZO · 59 NERO RAL 9005 · 22 BRONZO CHIARO

FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH. · 39 FINTO LEGNO SC. · 49 RENOLIT CHIARO · 53 LEGNO DOUGLAS · 54 RENOLIT SCURO · 55 FINTO LEGNO M. · 56 LEGNO PINO · 78 FINTO LEGNO RO. · 79 FINTO LEG. NO. R.

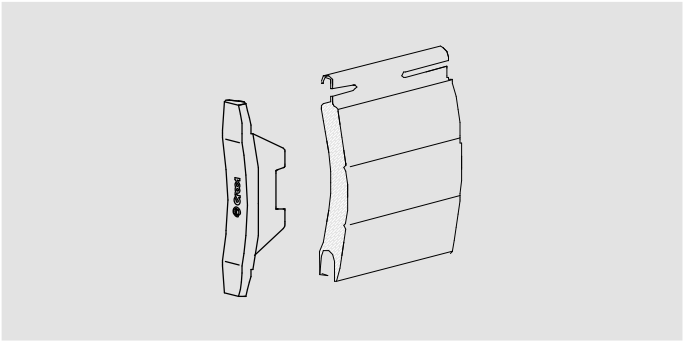
RAFFAELLO

91 GRIGIO RAFFAELLO · 92 VERDE RAFFAELLO · 94 MARR. RAFFAELLO

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



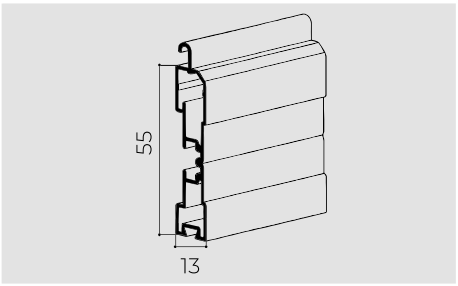
U55T

Telo standard con terminale in alluminio estruso

U55TP

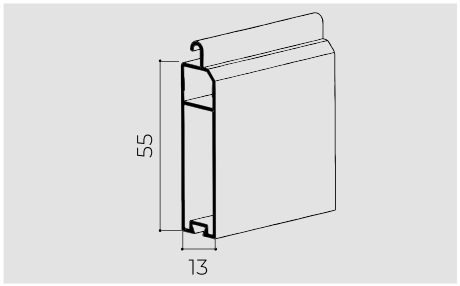
Variante con tappo laterale di protezione per guide zincate (con larghezza minima 17 mm)

TERMINALI O GUARNIZIONI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55

Terminale 13x55
in alluminio estruso



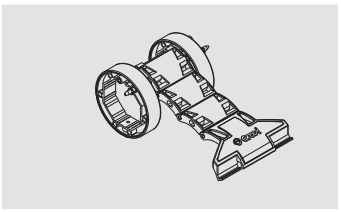
TS12X55U

Terminale 13x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

GT

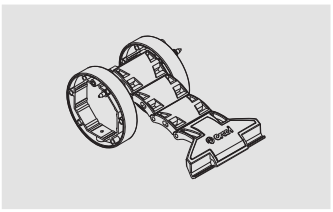
Guarnizione
di battuta finale

ACCESSORI DI SICUREZZA



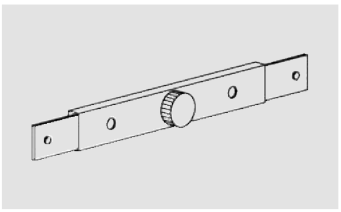
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



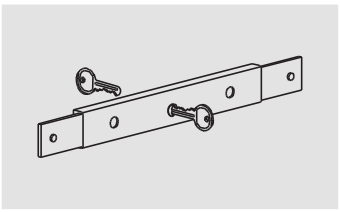
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



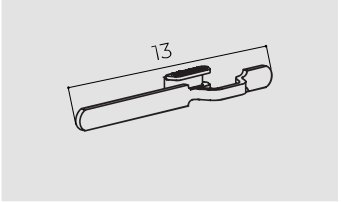
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ml
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



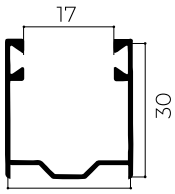
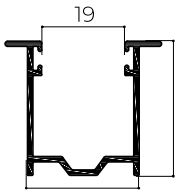
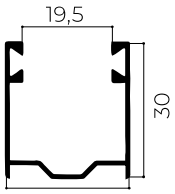
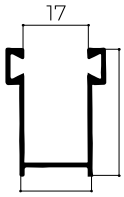
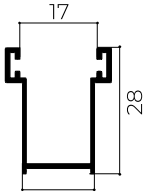
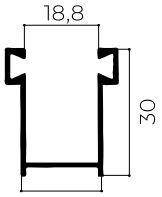
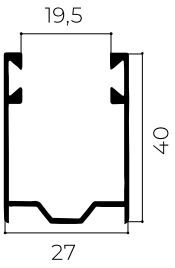
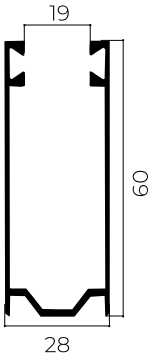
CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio.
Solo per TS12X55

U-55

GUIDE TRADIZIONALI

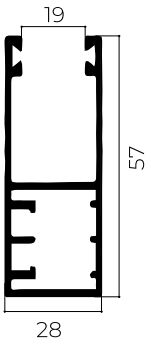
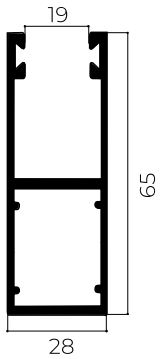
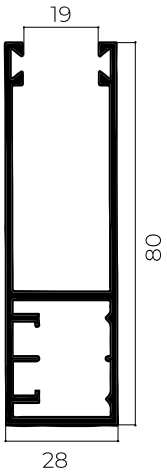
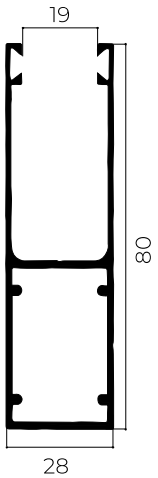
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE			SOSTITUZIONE		
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X25A*	 GE30X27	 GS28X17*	 GS28X16**	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28				

* da utilizzare con GG35NOR/SP35NOR.
**da utilizzare con spazzolino SP4.8x4

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4000	3700	3400	3100	2800	2500	2200	1900
TIPO C	1	2	2	3	4	4	5	6
TIPO D	1	2	3	3	4	5	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3500
Rullo Ø60	158	168	174	188	188	206	206	206	232	232	232	232	252	252
Rullo Ø70	154	174	174	194	194	194	214	214	214	234	234	234	252	252

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3500
Rullo Ø60	170	188	188	188	208	208	218	230	230	230	250	250	250	260
Rullo Ø70	174	174	196	196	212	212	212	234	234	234	254	254	254	254

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	1200	
180	1600	
205	2500	
230	3200	
250	3500	3000
300	3500	3500

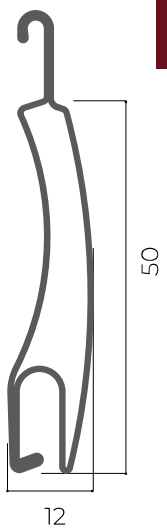
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

MULTILUX



ALLUMINIO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ - SERIE ROLLITA

La Tapparella MULTILUX garantisce un flusso di aria e luce **5 volte** maggiore rispetto ad una tapparella tradizionale.
Il suo profilo è disponibile in diverse colorazioni, l'asola di aerazione è di 40x4mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 5,2 ca.
Stecche per m:	19,8
Dimensione max:	Superfice max: 11,50 mq; Larghezza max: 4,20 m; Altezza max: 4,00 m
Conf. standard:	15 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO
11 RAL 9010
70 BIANCO P. RAL 1013
64 GRIGIO RAL 7035
07 GRIGIO
33 METALLIZZ.
42 VERDE RAL 6005
30 R. MATT. RAL 3009
66 OCRA
89 MARR. RAL 8003
34 MARRONE
16 MARRONE RAL 8017
81 G. ANTR. RAL 7016

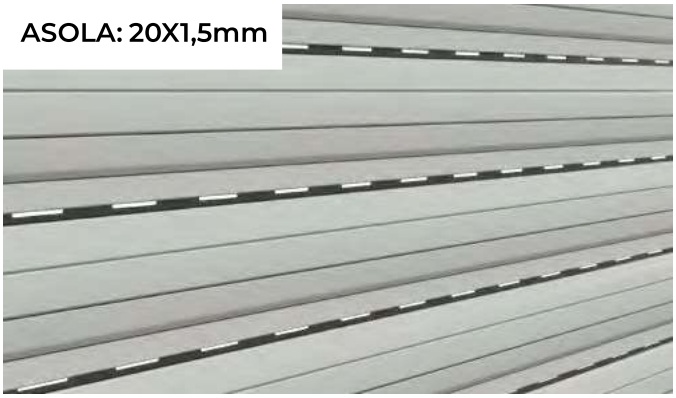
FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH.
39 FINTO LEGNO SC.
49 RENOLIT CHIARO

Ulteriori colorazioni possono essere disponibili su richiesta.

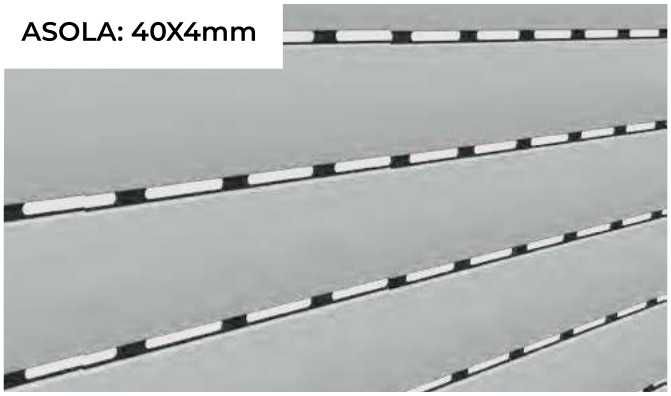
TAPPARELLA TRADIZIONALE

ASOLA: 20X1,5mm



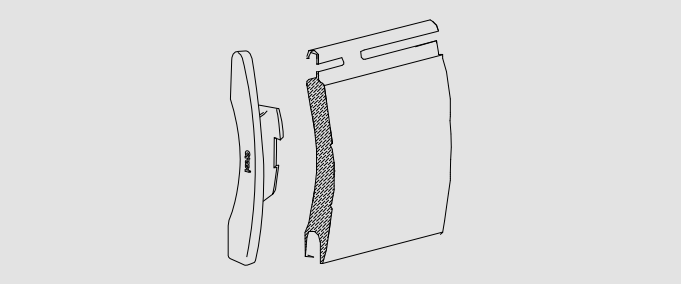
TAPPARELLA MULTILUX

ASOLA: 40X4mm



VARIANTI TELO

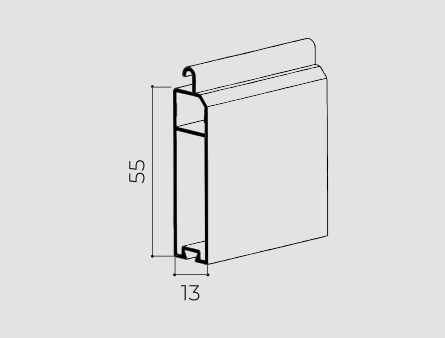
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



TS12X55U

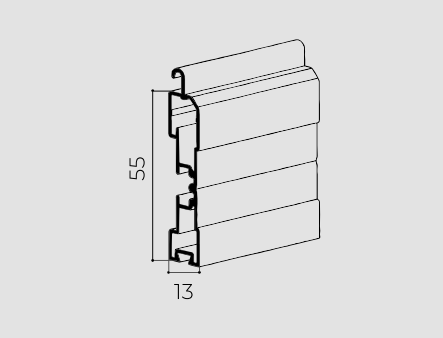
Telo standard con tappi laterali di arresto e terminale in alluminio estruso

TERMINALI O GUARNIZIONI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55U

Terminale 13x55 in alluminio estruso standard



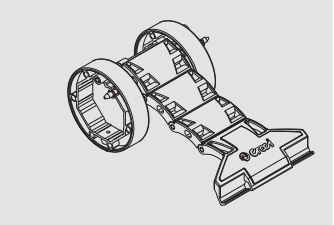
TS12X55

Terminale 13x55 in alluminio estruso

GT

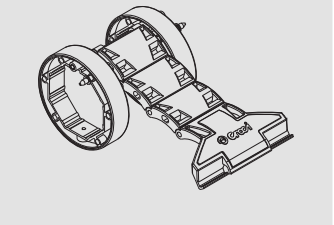
Guarnizione di battuta finale

ACCESSORI DI SICUREZZA



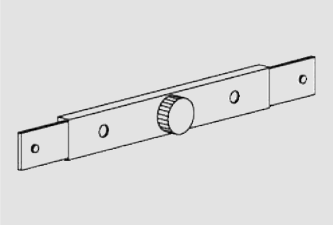
SEC60

Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø60 mm



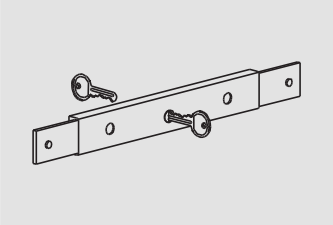
SEC70

Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø70 mm



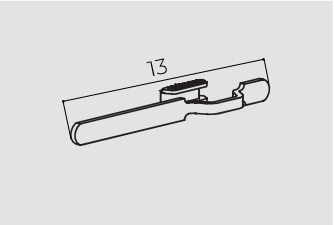
SE43I

Serratura a pomolo ad apertura interna con ml 2,00 di piattina in acciaio. Solo per TS12X55



SE43E

Serratura a chiave ad apertura interna/est. con ml 2,00 di piattina in acciaio. Solo per TS12X55



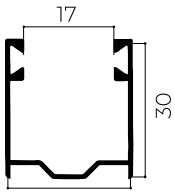
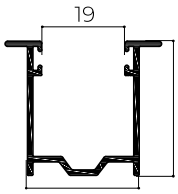
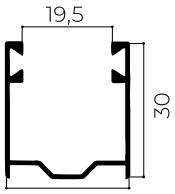
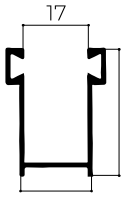
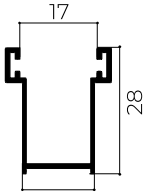
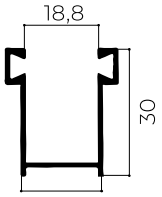
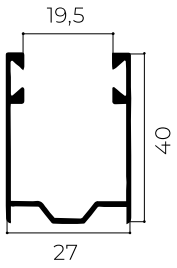
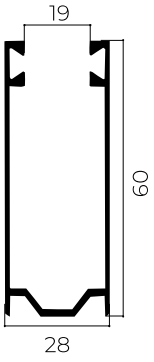
CA42AC

Catenacciolo di sicurezza in acciaio. Solo per TS12X55

MULTILUX

GUIDE TRADIZIONALI

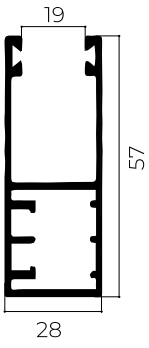
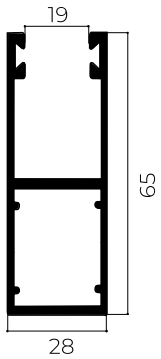
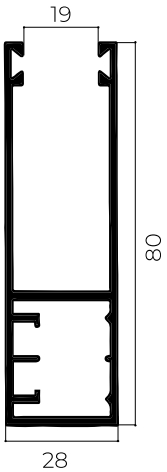
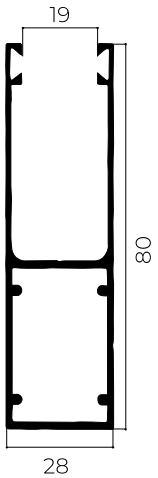
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE			SOSTITUZIONE		
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X25A*	 GE30X27	 GS28X17*	 GS28X16**	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28				

* da utilizzare con GG35NOR/SP35NOR.
** da utilizzare con spazzolino SP4.8X4.

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4200	4000	3700	3400	3100	2800	2500	2200	1900
TIPO C	1	1	2	2	3	3	4	5	6
TIPO D	1	2	3	3	4	5	5	6	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
Rullo Ø60	174	174	194	194	208	218	218	236	236	236	252	252	252	272	272	272
Rullo Ø70	170	170	188	188	204	204	218	218	228	240	240	250	260	260	274	274

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
Rullo Ø60	174	190	190	210	210	210	232	232	248	248	248	260	272	272	272	288
Rullo Ø70	174	192	196	196	214	214	232	232	254	254	262	262	262	278	278	278

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	1000	
180	1300	
205	1800	
230	2300	
250	3400	3200
300	4000	4000

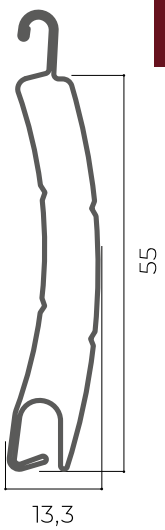
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

AC-55



ACCIAIO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ - SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/m:	kg 9,40 ca.
Stecche per mq:	18,2
Dimensione max:	L. max: 4,60m; H. max: 4,00m; Sup. max: 10mq.
Conf. standard:	10 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO
16 MARRONE RAL 8017
44 RAL 8019
64 GRIGIO RAL 7035
66 OCRA
42 VERDE RAL 6005
70 BIANCO P. RAL 1013
89 MARR. RAL 8003

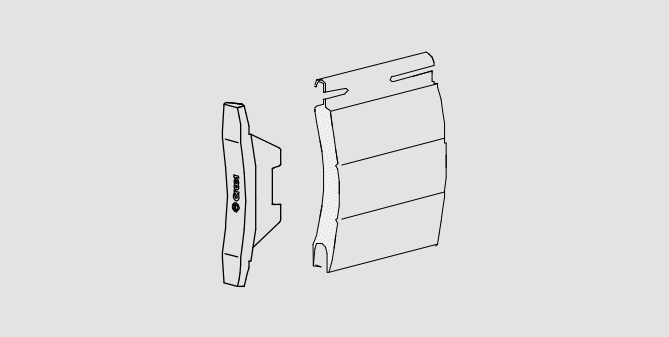
FINTO LEGNO

38 FINTO LEGNO CH.
39 FINTO LEGNO SC.

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



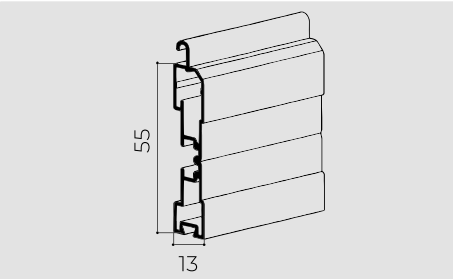
AC/55T

Telo completo di terminale in alluminio estruso

AC/55TG

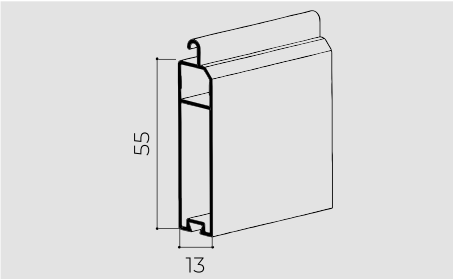
Variante con guarnizione finale di battuta

TERMINALI O GUARNIZIONI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55

Terminale 13x55
in alluminio estruso



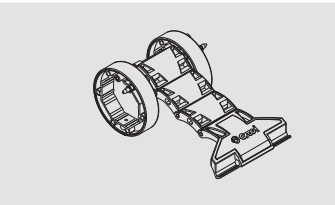
TS12X55U

Terminale 13x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

GT

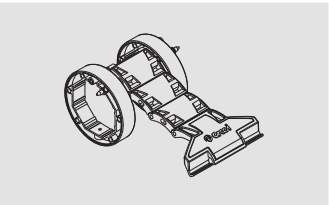
Guarnizione
di battuta finale

ACCESSORI DI SICUREZZA



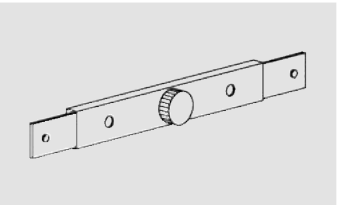
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



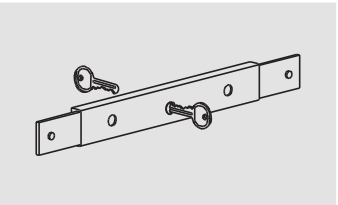
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



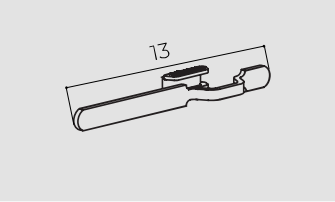
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



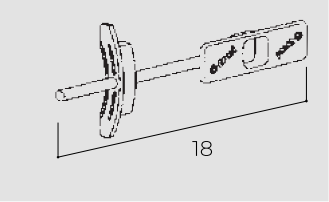
SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ml
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio.
Solo per TS12X55



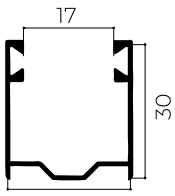
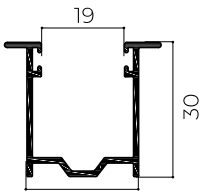
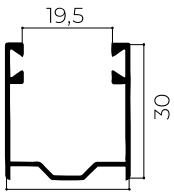
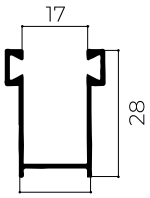
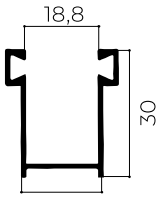
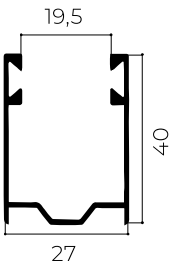
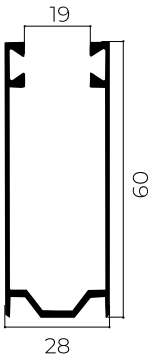
CAT-INT

Catenacciolo di sicurezza
intermedio

AC-55

GUIDE TRADIZIONALI

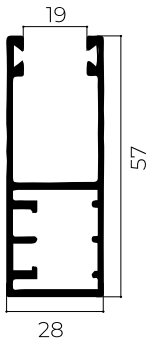
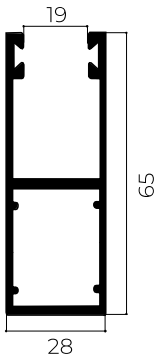
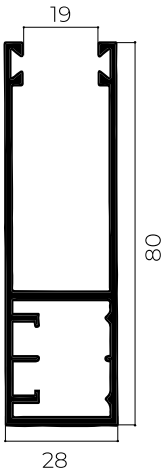
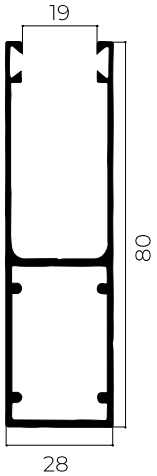
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE			SOSTITUZIONE	
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X25A*	 GE30X27	 GS28X17*	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28			

* da utilizzare con GG35NOR/SP35NOR

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4600	4300	4000	3700	3400	3100	2800	2500
TIPO C	1	2	3	3	4	5	5	6
TIPO D	1	2	3	3	4	5	6	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002 - PT45ALL

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3600	4000
Rullo Ø60	185	185	205	205	221	229	241	245	265	265	283
Rullo Ø70	165	180	203	203	221	227	245	249	255	275	275

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3600	4000
Rullo Ø60	183	201	209	225	243	243	261	265	265	285	285
Rullo Ø70	189	213	213	229	229	249	249	273	273	281	293

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	990	
180	1050	
205	1540	
230	2090	
250	3080	2800
300	4000	4000

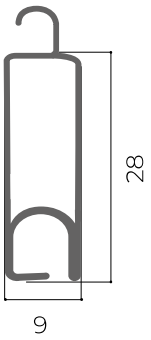
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

ES-28



ALLUMINIO ESTRUSO
SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 8,57 ca.
Stecche per m:	35,7
Dimensione max:	L. max: 4,90m; H. max: 3,50m; Sup. max: 10mq.
Conf. standard:	10 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

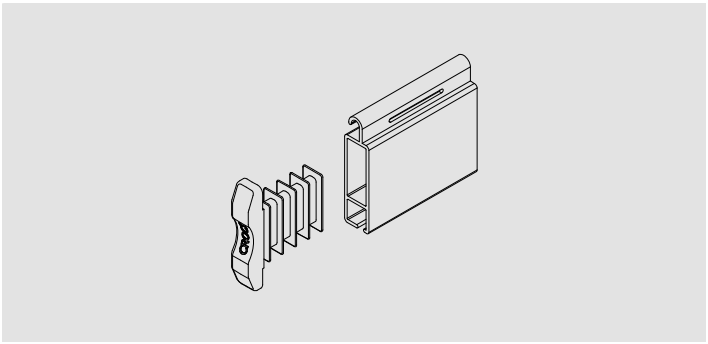
10 BIANCO | 11 RAL 9010 | 31 GRIGIO RAL 7038 | 34 MARRONE

Altri colori disponibili su richiesta, contattare l'ufficio commerciale per tempi e condizioni.

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

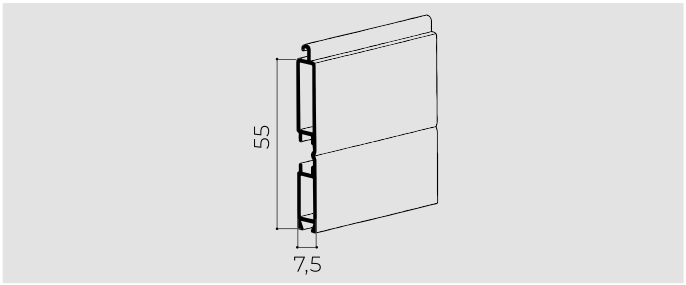
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



ES/28T

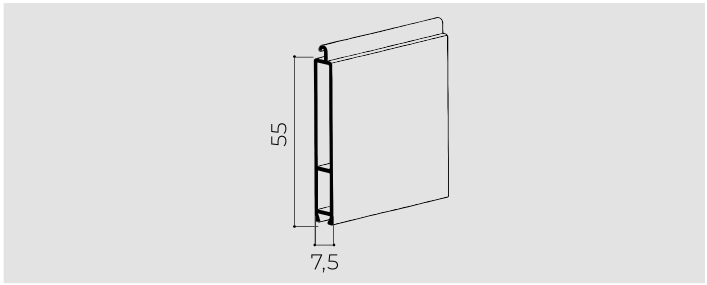
Telo con terminale in alluminio estruso

TERMINALI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TE7X56

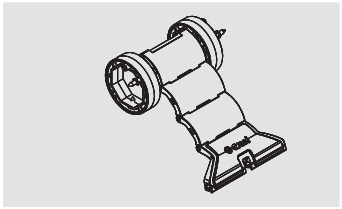
Terminale 7,5x55
in alluminio estruso



TE7X56U

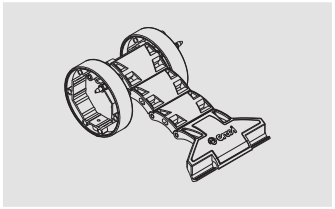
Terminale universale 7,5x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

ACCESSORI DI SICUREZZA



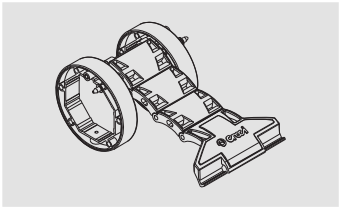
SEC40

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø40 mm.



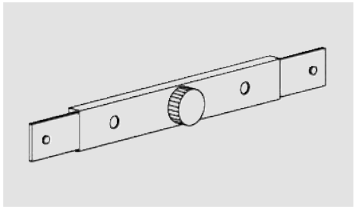
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



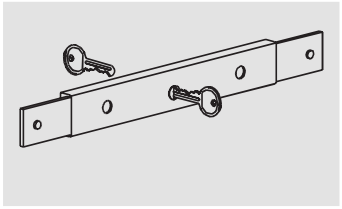
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



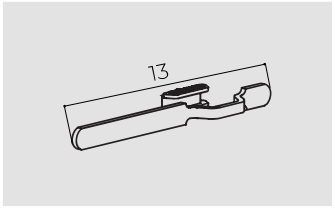
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ML
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



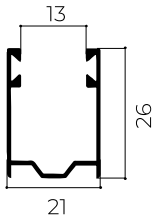
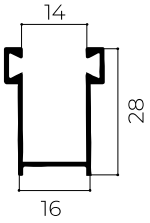
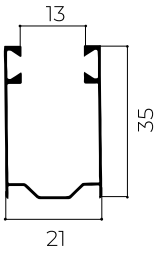
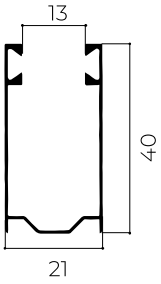
CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TE7x56

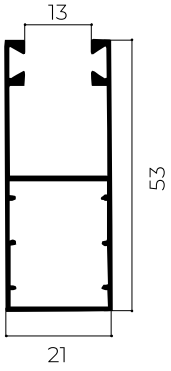
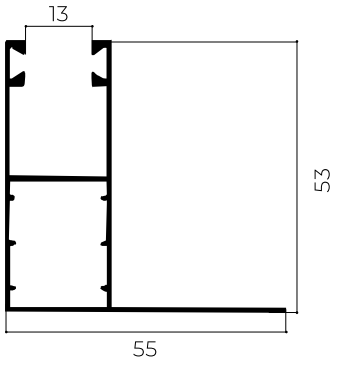
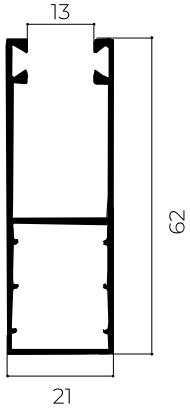
ES-28

GUIDE TRADIZIONALI

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE (GG35NOR / SP35NOR)

	INCASSATE / IN LUCE	SOSTITUZIONE
TIPO A	 GE26X21	 GE28X16
TIPO B	 GE35X21	 GE40X21

GUIDE CASSONETTO

	MINI CASSONETTO	
TIPO A	 GE53X21	 GE53X21A
TIPO B	 GE62X21	

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4900	4600	4300	4000	3700	3400	3100	2800	2500
TIPO A	1	2	2	3	3	3	4	5	6
TIPO B	1	2	2	3	3	4	5	6	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3500
Rullo Ø40	145	161	180	191	201	225	225	241	245	250
Rullo Ø60	159	175	180	199	215	219	235	241	245	259
Rullo Ø70	160	175	189	199	209	225	229	239	249	255

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3500
Rullo Ø40	155	179	179	200	220	220	240	240	240	259
Rullo Ø60	173	185	205	205	225	225	245	247	269	269
Rullo Ø70	179	199	199	219	235	239	245	259	259	279

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø40	Rullo Ø60
137	750	610
150	1230	1090
165	1340	1260
180	1480	1340
205	1930	1820
230	2630	2350

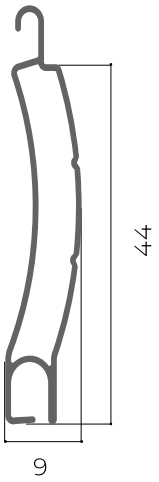
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

ES-44



ALLUMINIO ESTRUSO
SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 6,90 ca.
Stecche per m:	22,7
Dimensione max:	L. max: 4,00m; H. max: 3,50m; Sup. max: 9,50mq.
Conf. standard:	10 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO

11 RAL 9010

31 GRIGIO RAL 7038

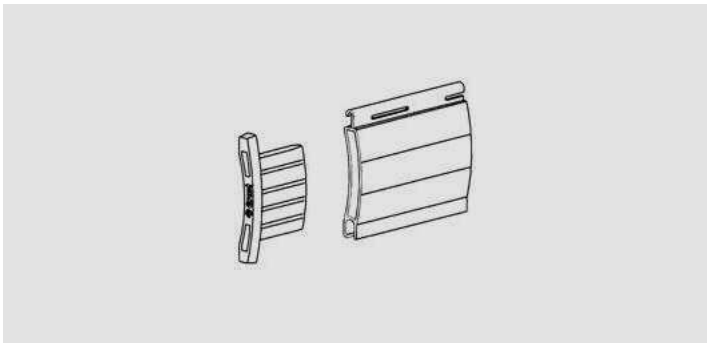
34 MARRONE

Altri colori disponibili su richiesta, contattare l'ufficio commerciale per tempi e condizioni.

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

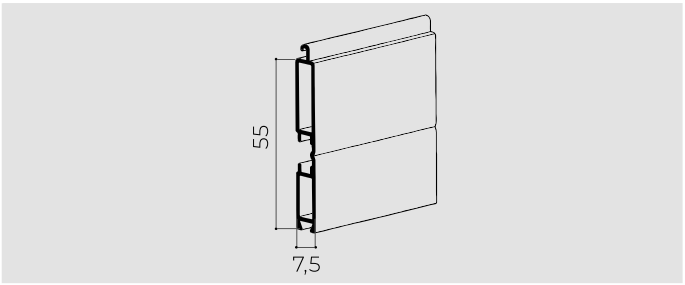
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



ES/44T

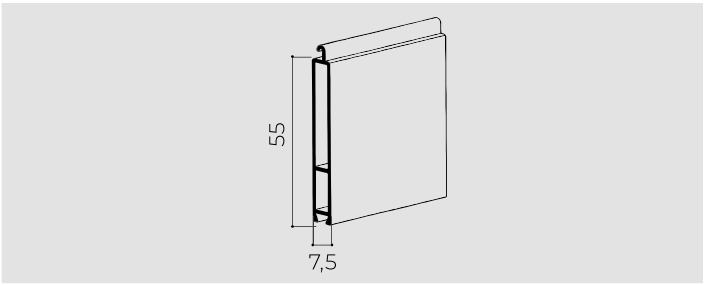
Telo standard con terminale in alluminio estruso

TERMINALI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TE7X56

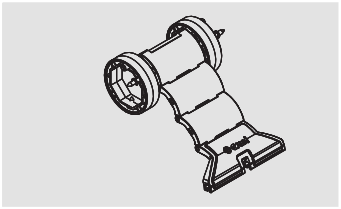
Terminale 7,5x55
in alluminio estruso



TE7X56U

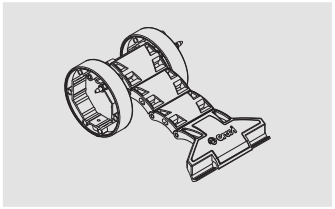
Terminale universale 7,5x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

ACCESSORI DI SICUREZZA



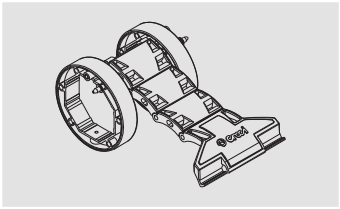
SEC40

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø40 mm.



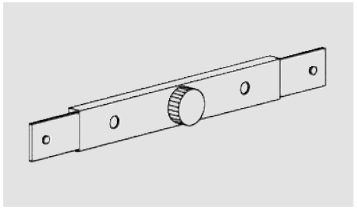
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



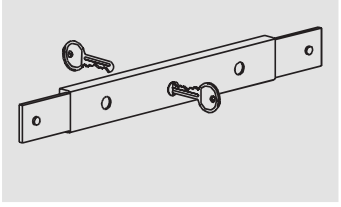
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



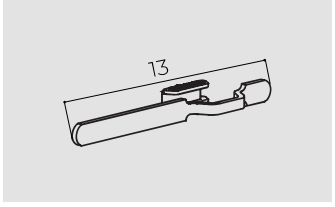
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



SE43E

Serratura a chiave ad
apertura interna/est. con ML
2,00 di piattina in acciaio.
Solo per TE7X56



CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TE7x56

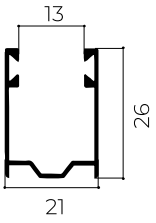
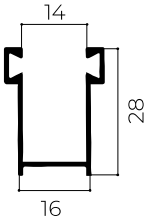
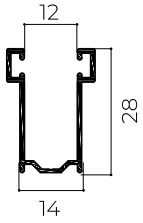
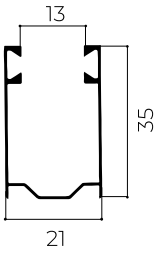
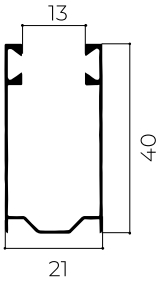
FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

ES-44

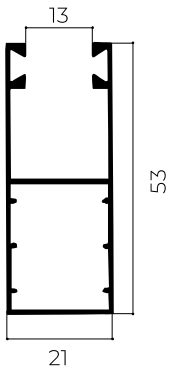
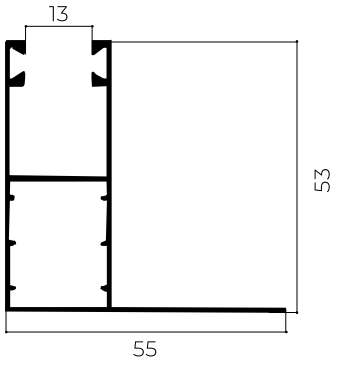
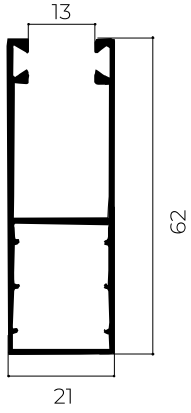
GUIDE TRADIZIONALI

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO NORMALE (GG35NOR/ SP35NOR)

	INCASSATE / IN LUCE	SOSTITUZIONE	
TIPO A	 GE26X21	 GE28X16	 GE28X14*
TIPO B	 GE35X21	 GE40X21	

* da utilizzare con SP35NOR

GUIDE CASSONETTO

	MINI CASSONETTO	
TIPO A	 GE53X21	 GE53X21A
TIPO B	 GE62X21	

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	4000	3700	3400	3100	2800	2500	2200
TIPO A	1	2	3	4	4	5	6
TIPO B	1	2	3	4	4	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5001

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3500
Rullo Ø40	145	155	169	175	185	199	205	215	219	230
Rullo Ø60	145	165	165	185	201	201	215	215	235	235
Rullo Ø70	161	161	175	193	193	205	209	221	225	235

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3500
Rullo Ø40	159	175	179	189	195	205	225	225	225	235
Rullo Ø60	175	175	189	195	205	219	225	225	235	239
Rullo Ø70	165	189	189	200	215	215	229	229	239	239

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5001*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø40	Rullo Ø60
137	790	790
150	1140	920
165	1540	1270
180	2020	1710
205	2900	2680
230	3500	3300

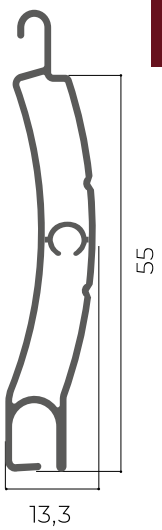
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

ES-55



ALLUMINIO ESTRUSO
SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 7,92 ca.
Stecche per m:	18,18
Dimensione max:	L. max: 5,50m; H. max: 5,00m; Sup. max: 14mq.
Conf. standard:	10 barre da 6,5 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso con guarnizione

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

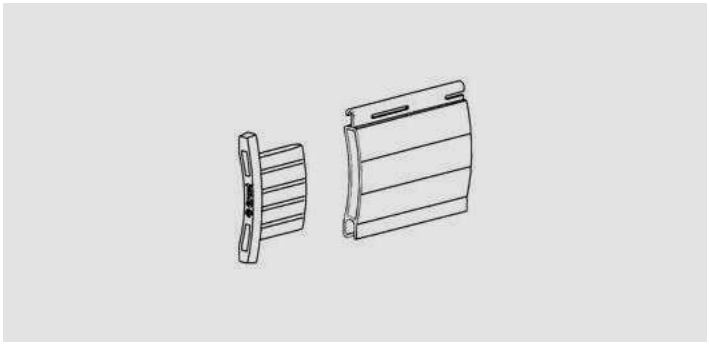
10 BIANCO | 11 RAL 9010 | 31 GRIGIO RAL 7038 | 34 MARRONE

Altri colori disponibili su richiesta, contattare l'ufficio commerciale per tempi e condizioni.

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66

VARIANTI TELO

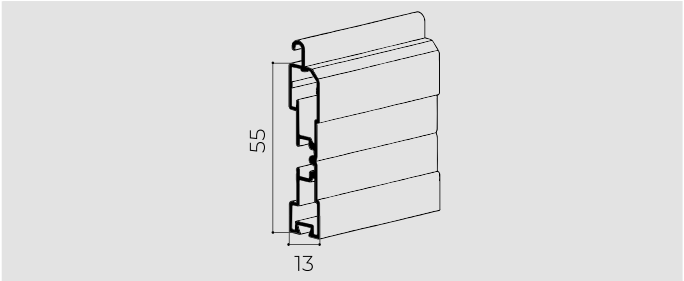
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



ES/55T

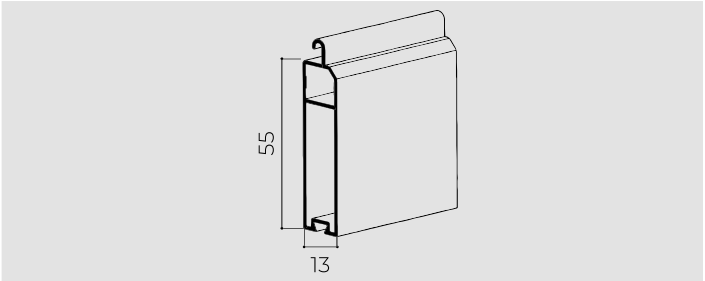
Telo standard con terminale in alluminio

TERMINALI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55

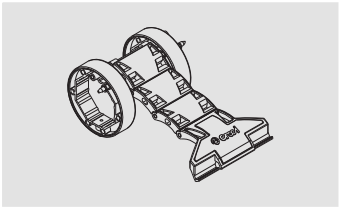
Terminale 13x55
in alluminio estruso



TS12X55U

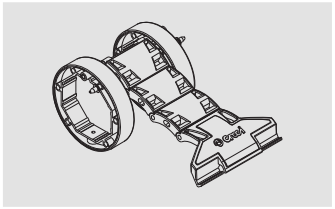
Terminale 13x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)

ACCESSORI DI SICUREZZA



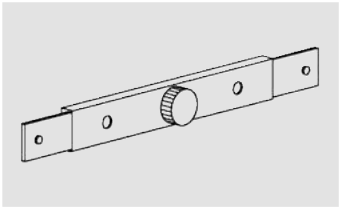
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



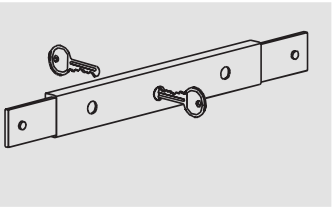
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



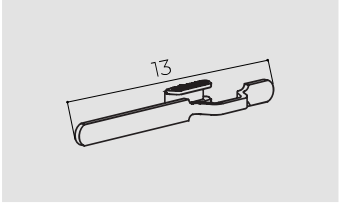
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



SE43E

Serratura a chiave ad apertura
interna/est. con ML 2,00 di
piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TS12X55

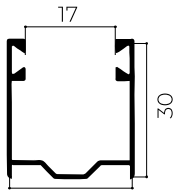
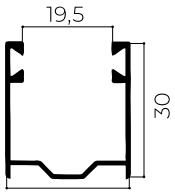
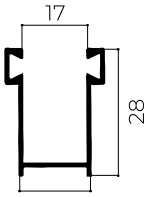
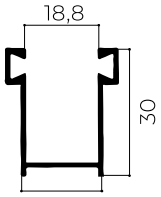
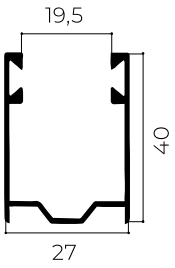
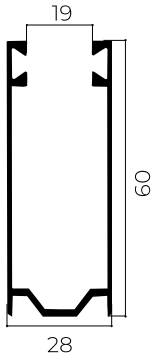
FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

ES-55

GUIDE TRADIZIONALI

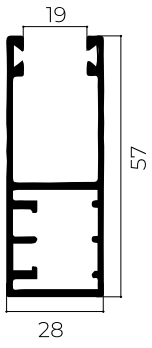
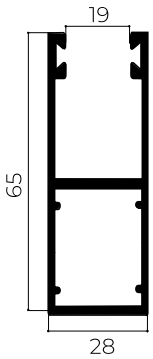
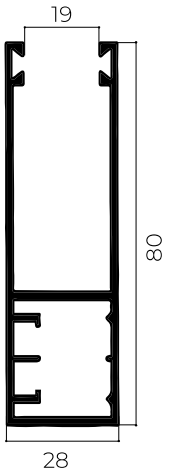
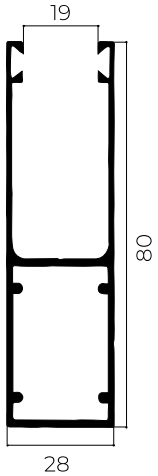
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE		SOSTITUZIONE	
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X27	 GS28X17*	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28		

* da utilizzare con GG35NOR/SP35NOR

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35MAG/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	5500	5200	4900	4600	4300	4000	3700	3400	3100	2800	2500
TIPO C	1	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6
TIPO D	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3600	3900	4200	4500	5000
Rullo Ø60	175	179	195	211	215	235	235	245	255	265	270	275	295	299
Rullo Ø70	165	175	195	199	215	225	235	245	255	259	271	275	285	295

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3600	3900	4200	4500	5000
Rullo Ø60	165	185	205	205	229	229	249	249	255	269	269	295	295	315
Rullo Ø70	175	195	199	215	219	239	239	259	259	275	279	285	300	305

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	930	
180	1430	
205	1810	
230	2360	
250	3080	3190
300	4950	4950

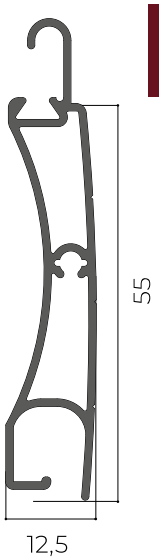
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

SAR-115



ALLUMINIO ESTRUSO
SERIE TAP SECURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 8,50 ca.
Stecche per m:	18
Dimensione max:	L. max: 5,50m; H. max: 5,00m; Sup. max: 14mq.
Conf. standard:	10 barre da 6,5 m

Utilizzare con le guarnizioni anti-rumore GG35NOR e GG12PVC

COLORI DISPONIBILI

TINTA UNITA

10 BIANCO

11 RAL 9010

31 GRIGIO RAL 7038

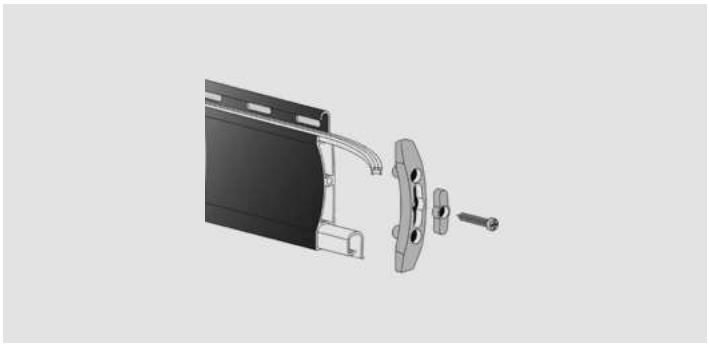
34 MARRONE

Altri colori disponibili su richiesta, contattare l'ufficio commerciale per tempi e condizioni.

Tabella abbinamento e disponibiltà colore terminali pag. 66.

VARIANTI TELO

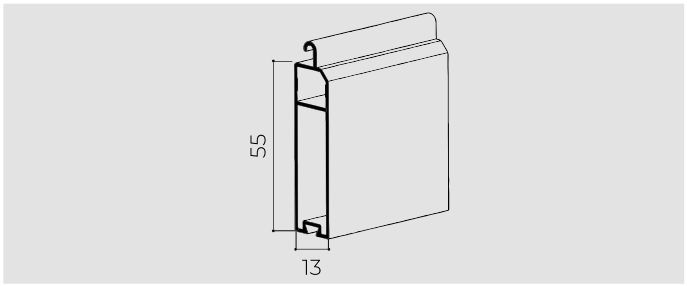
Telo (tutto asolato) completo di attacco al rullo, tappi conici e tappi laterali di arresto.



SAR/115TS

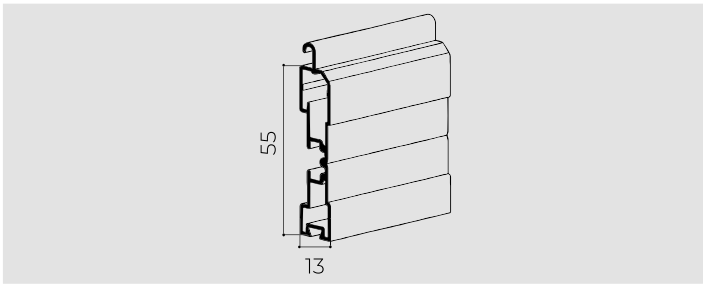
Telo standard con terminale in alluminio estruso (TS12x55U)

TERMINALI COMPATIBILI - VARIANTI TELO



TS12X55U

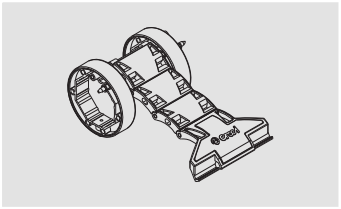
Terminale 13x55
in alluminio estruso
(per avvolgimento interno ed esterno)



TS12X55

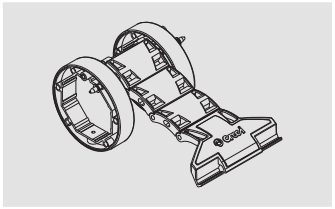
Terminale 13x55
in alluminio estruso

ACCESSORI DI SICUREZZA



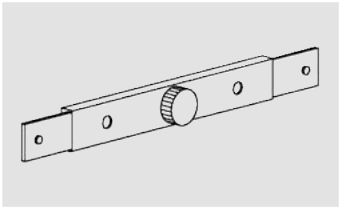
SEC60

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø60 mm



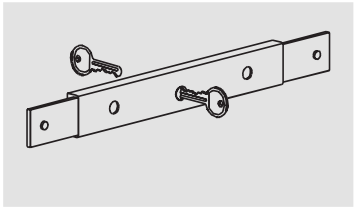
SEC70

Blocco di sicurezza
anti-sollevamento per rullo
Ø70 mm



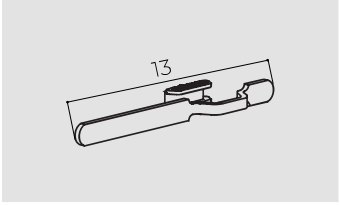
SE43I

Serratura a pomolo ad
apertura interna con ml 2,00
di piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



SE43E

Serratura a chiave ad apertura
interna/est. con ML 2,00 di
piattina in acciaio.
Solo per TS12X55



CA42AC

Catenacciolo di sicurezza
in acciaio solo per TS12X55

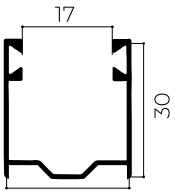
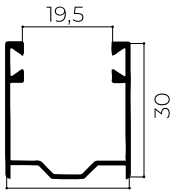
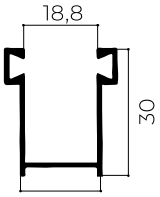
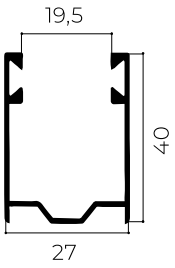
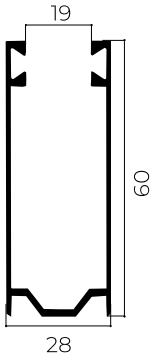
FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

SAR-115

GUIDE TRADIZIONALI

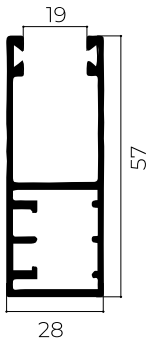
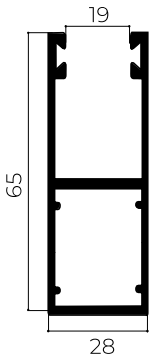
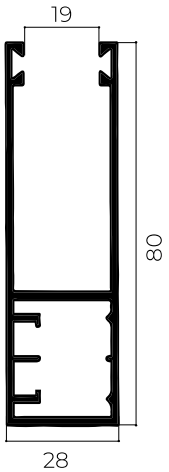
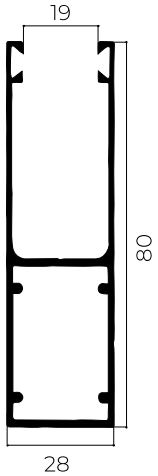
DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE SUPER / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35SUP/SP35MAG)

	INCASSATE / IN LUCE		SOSTITUZIONE
TIPO C	 GE30X25*	 GE30X27	 GE30X19
TIPO D	 GE40X27	 GE60X28	

* da utilizzare con GG35MAG / SP35MAG

GUIDE CASSONETTO

DA UTILIZZARE CON GUARNIZIONE SUPER / SPAZZOLINO MAGGIORATO (GG35SUP/SP35MAG)

	MINI CASSONETTO	MAXI CASSONETTO
TIPO C	 GG57X28	 GG65X28
TIPO D	 GE80X28	 GE458028

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA AL VENTO

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLE (mm) - COMPRESO TAPPO LATERALE

GUIDA	5500	5200	4900	4600	4300	4000	3700	3400	3100	2800	2500
TIPO C	1	1	2	3	3	3	3	4	5	5	6
TIPO D	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - CON TAPPO LATERALE STANDARD

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI 5002 - PT45ALL

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3600	3900	4200	4500	5000
Rullo Ø60	175	195	215	225	245	245	265	269	269	295	295	295	325	325
Rullo Ø70	179	205	209	229	235	255	255	280	280	285	305	305	325	330

ALTEZZA TELO (mm) - CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3000	3300	3600	3900	4200	4500	5000
Rullo Ø60	180	205	215	235	235	259	265	275	279	285	305	305	309	335
Rullo Ø70	195	219	225	249	249	265	275	275	305	305	309	329	329	355

H LUCE PER CASSONETTO UNIBOX

DIMENSIONE CASSONETTO ATTACCHI 5002*	H LUCE IN mm	
	Rullo Ø60	Rullo Ø70
165	770	
180	1040	
205	1480	
230	2090	
250	2640	2640
300	4230	4120

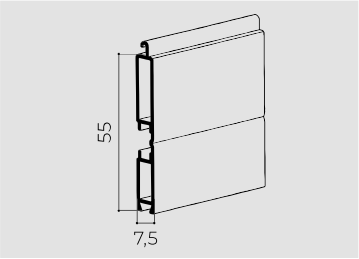
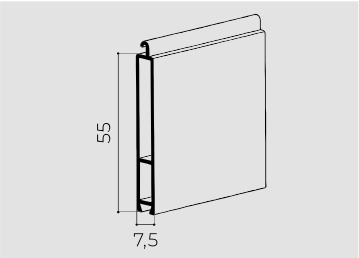
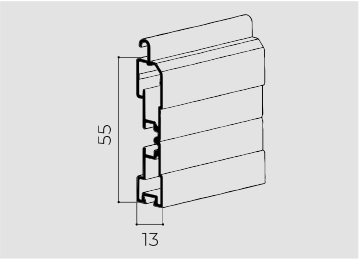
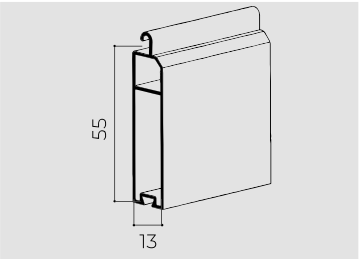
* Cassonetto applicazione 4

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

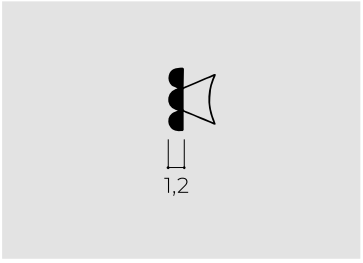
TERMINALI E GUARNIZIONI

TERMINALI IN ALLUMINIO ESTRUSO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
TE7X56		Terminale 7,5x55 in alluminio estruso per profili da 7,5 e 9 mm.	5 Barre da 6,50 m	m
TE7X56U		Terminale universale 7,5x55 in alluminio estruso per profili da 7,5 e 9 mm. (per avvolgimento interno ed esterno)	5 Barre da 6,50 m	m
TS12X55		Terminale 13x55 in alluminio estruso per profIli da 12-14 mm.	5 Barre da 6,50 m	m
TS12X55U		Terminale Universale 13x55 in alluminio estruso per profili da 12-14 mm. (per avvolgimento interno ed esterno)	5 Barre da 6,50 m	m

TERMINALI E GUARNIZIONI

GUARNIZIONI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GT		Guarnizione di battuta finale per profili da 55 mm	5 Barre da 6,50 m	m
GG35NOR		Guarnizione in PVC coestruso per profilo SAR-115, terminali e guide in alluminio estruso.	275 m	m

COLORI TERMINALI

TABELLA ABBINAMENTO COLORI TERMINALI - TINTA UNITA

			PROFILI 55 mm		PROFILI 37 mm - 44 mm		MULTILUX
COLORI		DESCRIZIONE	ABBINAMENTO STD. TS12X55	DISPONIBILITÀ TS12X55U	ABBINAMENTO STD. TE7X56	DISPONIBILITÀ TE7X56U	ABBINAMENTO STD. TS12X55U
07		GRIGIO	07	07	07		07
08		RAL 7047 GRIGIO TELE4	08				
10		BIANCO	10	10	10	10	10
11		RAL 9010 BIANCO	11	11	11	11	11
13		RAL 9001 CREMA	13				
15		RAL 1015 AVORIO	15	15	15	15	15
16		RAL 8017 MARRONE	16	16	16		16
22		BRONZO CHIARO	63		63		
25		BIANCO	25				
28		RAL 6011 VERDE	28				
29		BEIGE SCURO	29		29		
30		RAL 3009 ROSSO MATTONE	30	30			30
31		RAL 7038 GRIGIO	31		31		
33		RAL 9006 METALIZZATO	33	33	33	33	33
34		MARRONE	34	34	34	34	34
41		BEIGE	70		70		
42		RAL 6005 VERDE	42	42	42		42
44		RAL 8019 MARRONE	44		44		
46		BRONZO SCURO	44		44		
47		CREMA	15	15	15	15	
59		RAL 9005 NERO INTENSO	59		59		
60		RAL 3004 ROSSO PORPORA	60		60		
63		RAL 1035 ORO	63	63	63		
64		RAL 7035 GRIGIO	64	64	64		64
65		NCS 3000 GRIGIO	33				

COLORI TERMINALI

66	RAL 8001 OCRA	66	66			66
67	RAL 5015 BLU CIELO	67		67		
68	RAL 6029 VERDE MENTA	68				
70	RAL 1013 BIANCO PERLA	70	70	70		70
72	RAL 6019 VERDE BIANCASTRO	72	72	72		
73	VSR AZZURRO CHIARO	33		33		
81	RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE	81	81	81	81	81
85	RAL 6021 VERDE PALLIDO	85		85		
89	RAL 8003 MARRONE	89	89	89		89
95	RAL 7043 GRIGIO TRAFFICO	95		95		

TABELLA ABBINAMENTO COLORI TERMINALI - FINTO LEGNO

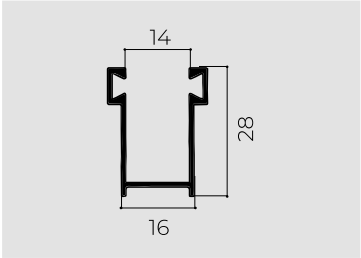
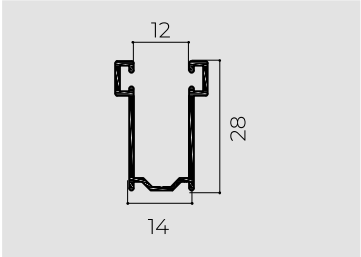
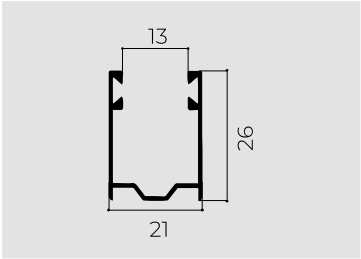
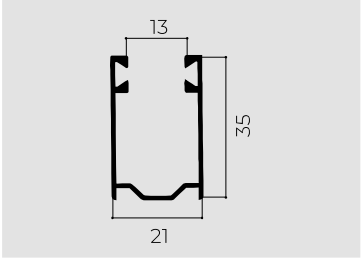
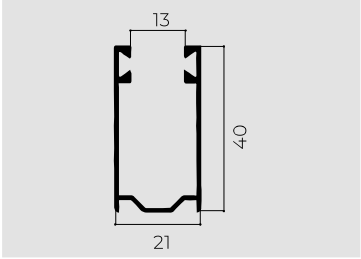
		PROFILI 55 mm		PROFILI 37 mm - 44 mm		MULTILUX
COLORI	DESCRIZIONE	ABBINAMENTO STD. TS12X55	DISPONIBILITÀ TS12X55U	ABBINAMENTO STD. TE7X56	DISPONIBILITÀ TE7X56U	ABBINAMENTO STD. TS12X55U
38	FINTO LEGNO CHIARO	89	89	89		89
39	FINTO LEGNO SCURO	16	16	16		16
49	FINTO LEGNO CILIEGIO	89	89	89		89
53	FINTO LEGNO DOUGLAS	89				
54	RENOLIT SCURO	16				
55	FINTO LEGNO MEDIO	89				
56	FINTO LEGNO PINO	89				
78	FINTO LEGNO ROVERE RIGATO	89				
79	FINTO LEGNO NOCE RIGATO	16				

TABELLA ABBINAMENTO COLORI TERMINALI - RAFFAELLO

		PROFILI 55 mm		PROFILI 37 mm - 44 mm		MULTILUX
COLORI	DESCRIZIONE	ABBINAMENTO STD. TS12X55	DISPONIBILITÀ TS12X55U	ABBINAMENTO STD. TE7X56	DISPONIBILITÀ TE7X56U	ABBINAMENTO STD. TS12X55U
91	GRIGIO RAFFAELLO	91				
92	VERDE RAFFAELLO	92				
94	MARRONE RAFFAELLO	94				

GUIDE IN ALLUMINIO ESTRUSO

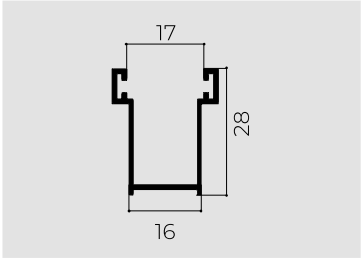
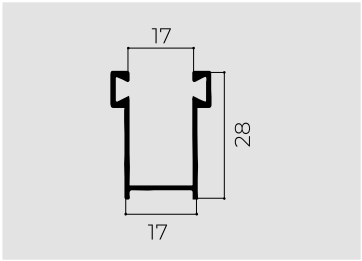
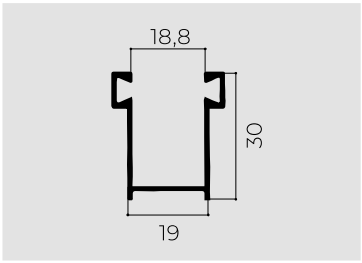
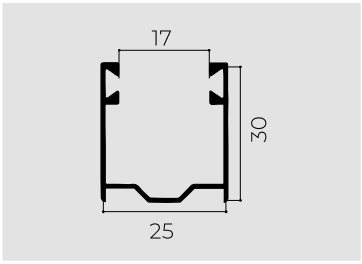
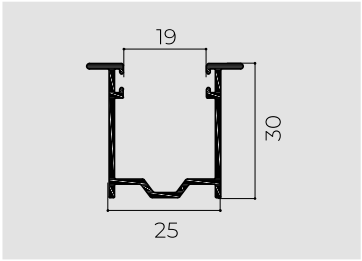
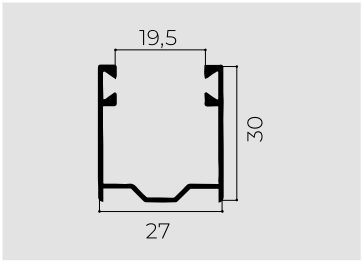
PROFILI 7,5 - 9 mm

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GE28X16		Guida 28x16 per sostituzioni con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE28X14		Guida 28x14 per sostituzioni con sede spazzolino (non utilizzabile con la guarnizione)	10 Barre da 6,50 m	m
GE26X21		Guida 26x21 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE35X21		Guida 35x21 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE40X21		Guida 40x21 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m

Tutte le guide possono essere fornite complete di guarnizione o spazzolino, tagliate a misura, con foro 4 mm e asolate per catenacci.

GUIDE IN ALLUMINIO ESTRUSO

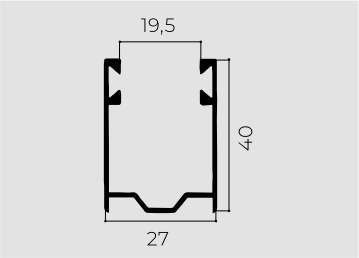
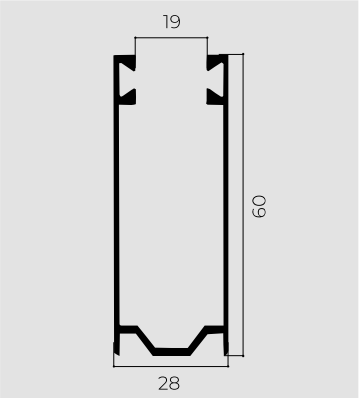
PROFILI 12 - 14 mm

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GS28X16		Guida 28x16 per sostituzioni, con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GS28X17		Guida 28x17 per sostituzioni, con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE30X19		Guida 30x19 per sostituzioni, con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE30X25		Guida 30x25 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE30X25A		Guida 30x25 con aletta con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE30X27		Guida 30x27 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m

Tutte le guide possono essere fornite complete di guarnizione o spazzolino, tagliate a misura, con foro 4 mm e asolate per catenacci.

GUIDE IN ALLUMINIO ESTRUSO

PROFILI 12 - 14 mm

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GE40X27		Guida 40x27 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	10 Barre da 6,50 m	m
GE60X28		Guida 60x28 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	6 Barre da 6,50 m	m

Tutte le guide possono essere fornite complete di guarnizione o spazzolino, tagliate a misura, con foro 4 mm e asolate per catenacci.

INVITI

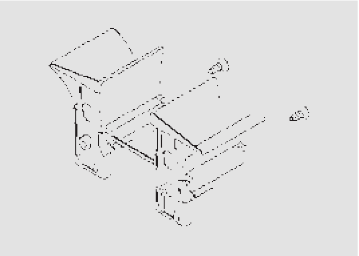
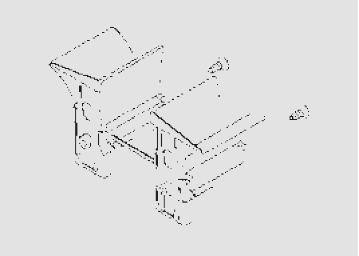
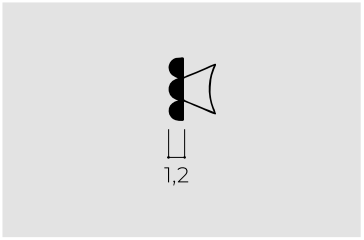
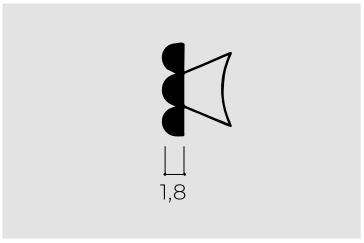
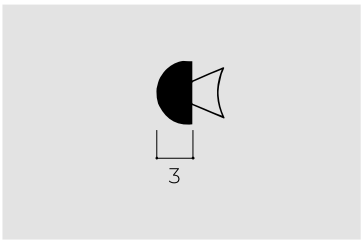
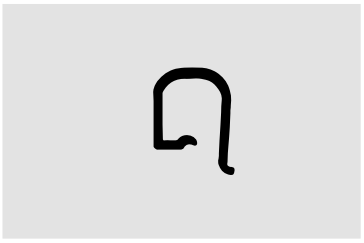
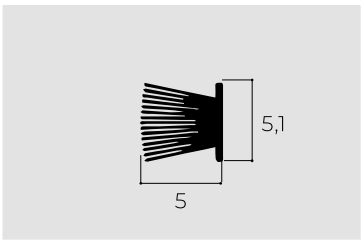
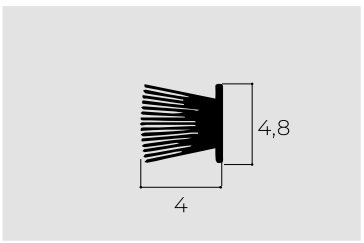
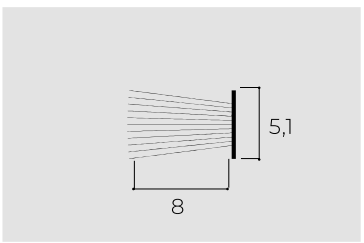
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
TR-TENYP		Coppia di inviti mini in nylon per le guide GE26x21, GE35x21, GE40x21.	40 coppie	cp.
TR-TENYG		Coppia di inviti maxi in nylon per le guide GE30x27, GE40x27.	40 coppie	cp.

TABELLA COLORI GUIDE

10 BIANCO	34 MARRONE	33 ARGENTO RAL 9006	63 ORO RAL 1035	70 B. PERLA RAL 1013

Altri colori disponibili su richiesta, contattare ufficio commerciale per tempi e condizioni.

GUARNIZIONI E SPAZZOLINI

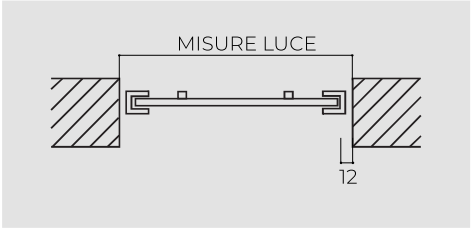
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GG35NOR		Guarnizione in PVC coestruso.	275 ml	m
GG35MAG		Guarnizione in PVC coestruso maggiorata.	275 m	m
GG35SUP		Guarnizione super in PVC coestruso.	275 m	m
GG12PVC		Guarnizione in pvc per cava del profilo SAR-115	20 Barre da 6,50 m	m
SP35NOR		Guarnizione spazzolino per guide in alluminio estruso.	450 m	m
SP4,8X4		Spazzolino per guida GS28X16	450 m	m
SP35MAG		Guarnizione spazzolino maggiorata per guide in alluminio estruso.	275 m	m

RILEVAMENTO MISURE

GUIDE IN LUCE

DESCRIZIONE

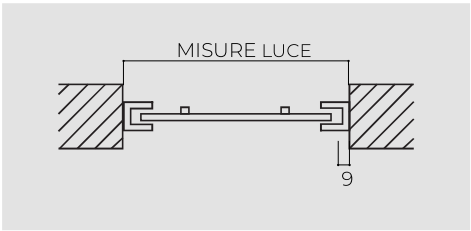
ELEMENTO A SPORGERE



Larghezza telo = larghezza luce - 24 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

Non ha importanza il tipo di guida utilizzata, occorre lasciare lo spazio per il movimento dello sporgere e lo spazio per lo scorrimento del telo.

GUIDE IN LUCE

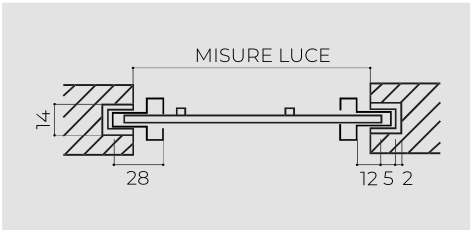


Larghezza telo = larghezza luce - 18 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

Non ha importanza il tipo di guida utilizzata, occorre lasciare lo spazio per lo scorrimento del telo.

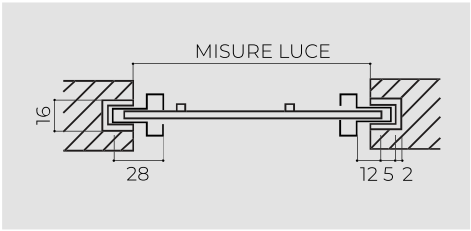
GUIDE INCASSATE PER PROFILI 7,5 - 9 mm

GE28X14



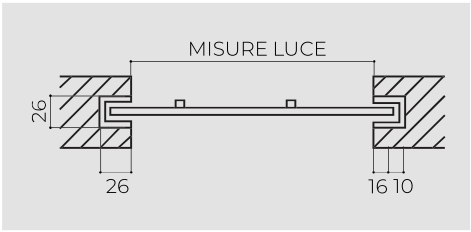
Larghezza telo = larghezza luce + 24 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE28X16



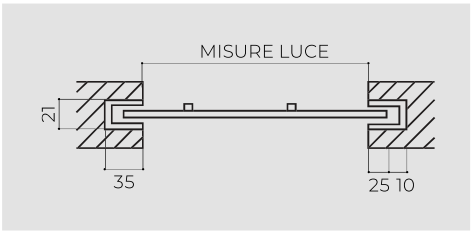
Larghezza telo = larghezza luce + 24 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE26X21



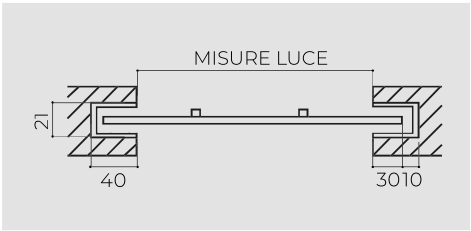
Larghezza telo = larghezza luce + 32 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE35X21



Larghezza telo = larghezza luce + 50 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE40X21

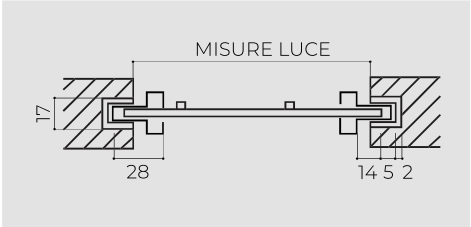


Larghezza telo = larghezza luce + 60 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

RILEVAMENTO MISURE

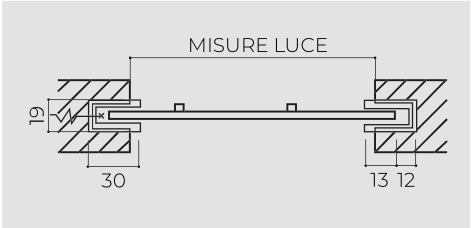
GUIDE INCASSATE PER PROFILI 12 - 14 mm

GS28X17
GS28X16



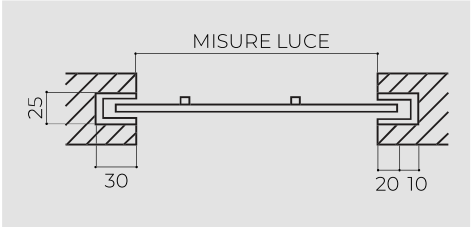
Larghezza telo = larghezza luce + 28 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE30X19



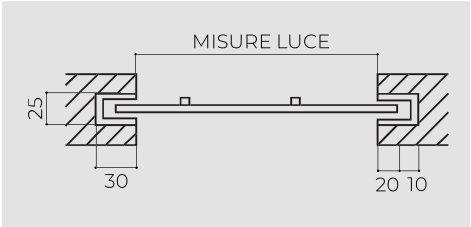
Larghezza telo = larghezza luce + 26 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE30X25



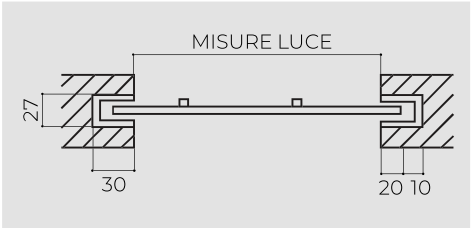
Larghezza telo = larghezza luce + 40 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE30X25A



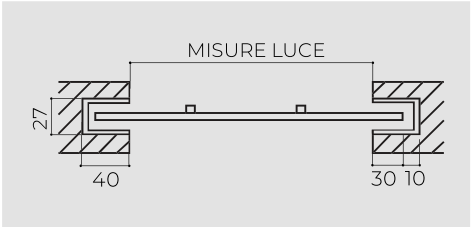
Larghezza telo = larghezza luce + 40 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE30X27



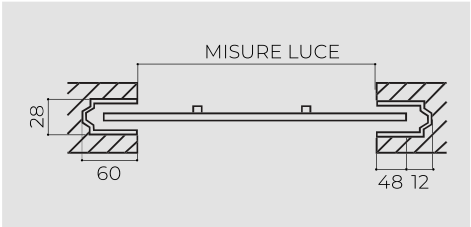
Larghezza telo = larghezza luce + 40 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE40X27



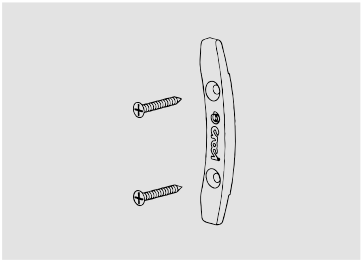
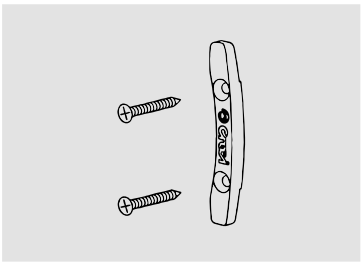
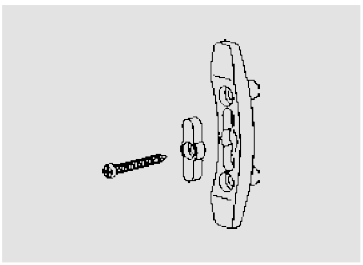
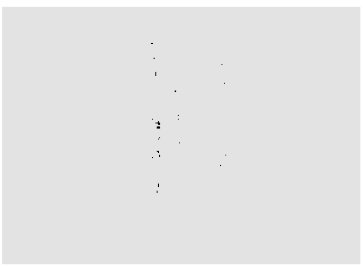
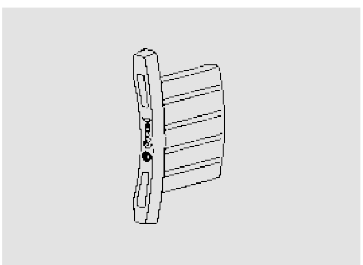
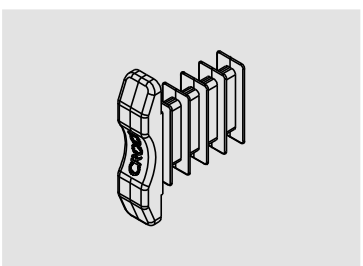
Larghezza telo = larghezza luce + 60 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

GE60X28

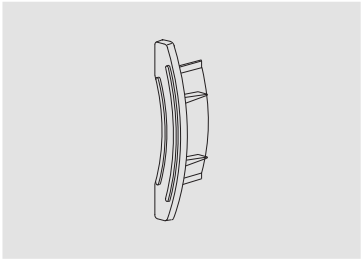
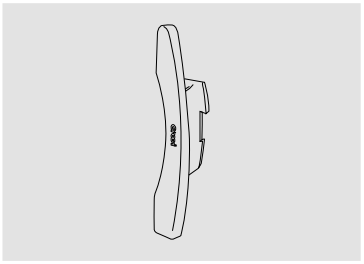
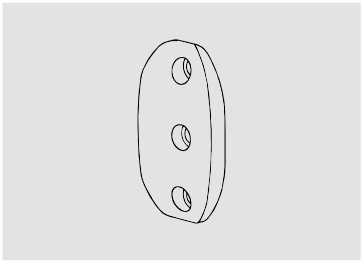
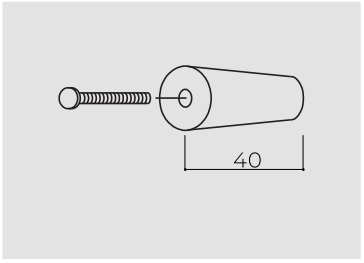


Larghezza telo = larghezza luce + 96 mm
Altezza telo= altezza luce + 150 mm.

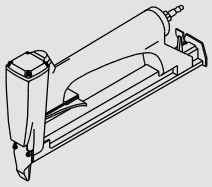
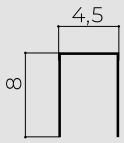
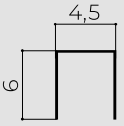
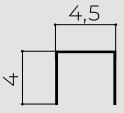
TAPPI LATERALI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
TLSAR132PC		Tappo laterale di scorrimento in plastica, a base piatta, completo di viti, per profili SAR-132 e SU155	500 pz.	CONF.
TLSAR117C		Tappo laterale di scorrimento in plastica, a base piatta, completo di viti, per profilo SAR-117.	500 pz.	CONF.
TLSAR115C		Tappo laterale di scorrimento in plastica, completo di vite, e inserto per profilo SAR-115.	500 pz.	CONF.
TLES-55		Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-55.	500 pz.	CONF.
TLES-44		Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-44.	500 pz.	CONF.
TLES-28		Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-28.	500 pz.	CONF.

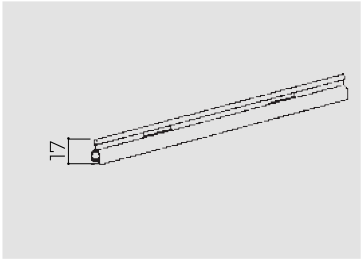
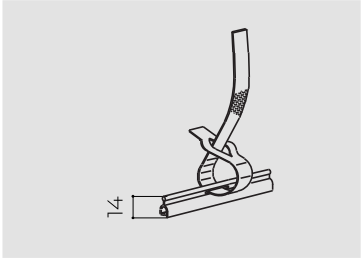
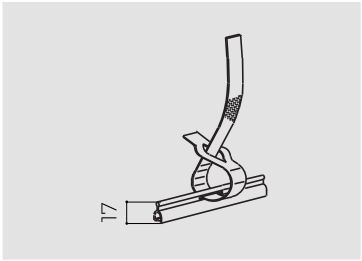
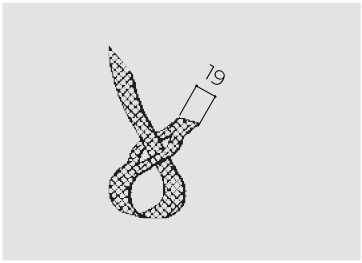
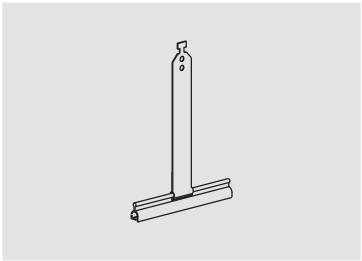
TAPPI LATERALI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
TLAR-28 TLAR-17 TLAR-55 TLAR-37		Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profili: AR-28; AR-17; AR-32, AC-55; U-55; AR-37	 1000 pz. 1000 pz. 1000 pz. 500 cp.	 CONF.
TLMLUX		Tappo laterale di scorrimento in plastica per profilo a media densità Multilux (dx - sx)	500 cp.	CONF.
TLAV55		Tappo laterale di protezione per AR-32 e SAR-132 (da usare con guide zincate con larghezza interna non inferiore a 17mm)	500 cp.	CONF.
TLAV - U55		Tappo laterale di protezione per U-55 e SU-155 (da usare con guide zincate con larghezza interna non inferiore a 17mm)	500 cp.	CONF.
INS-AT		Inserto antitempesta per profili SAR-115 e ES-55 da applicare ai tappi laterali TLSAR-115C. *L'inserto anti-tempesta aumenta il diametro di avvolgimento.	500 pz.	CONF.
TC40		Tappo conico d'arresto, in plastica, completo di viti di fissaggio (COLORI 25-31-34-42-46)	100 pz.	CONF.

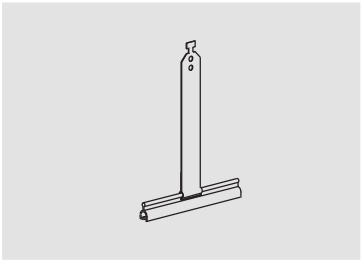
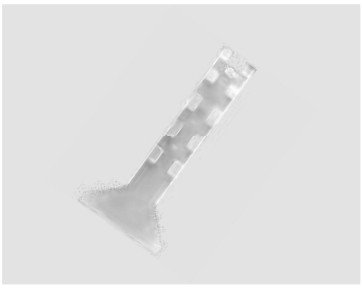
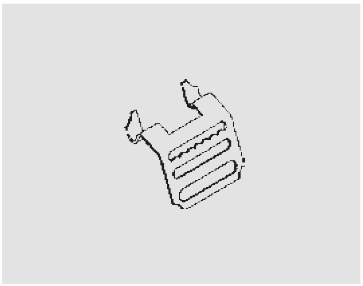
PISTOLE E PUNTI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
P70PNE		Pistola aggraffatrice pneumatica.	1 pz.	CAD.
PM703		Punti metallici H408 per P70PNE, per profili AR-28, AR-32, U-55, AR-77.	28.000 pz.	CONF.
PM704		Punti metallici H406 per P70PNE per profilo AC-55.	25.000 pz.	CONF.
PM705		Punti metallici H404 per P70PNE per profilo AR-17, AR-37, MULTILUX.	25.000 pz.	CONF.

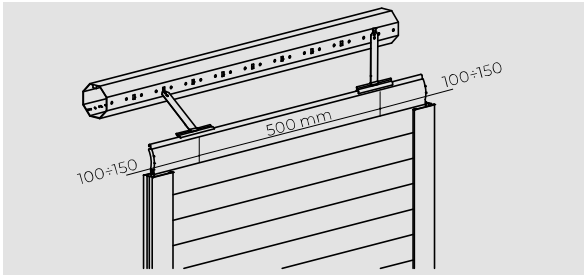
ATTACCHI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
PT45ALL		Profilo in alluminio estruso per attacco cintino per profili AC-55 e SAR-115 barre asolate.	2 BARRE DA 3,0 m	m
5101		Attacco completo al rullo composto da spezzotto e cintino per profili AR-37, AR-17, SAR-117, ES-44.	100 pz.	CONF.
5102		Attacco completo al rullo composto da spezzotto e cintino per profili AR-37, AR-28, AR-32, SAR-132, U-55, ES-55, SU-155, ES-28, MULTILUX	100 pz.	CONF.
CINY1		Cintino nylon - 1 foro - 45 cm per PT45ALL	100 pz.	CONF.
5001		Molla di sicurezza - L=100mm per profili AR-37, AR-17, SAR-117, ES-44.	100 pz.	CONF.

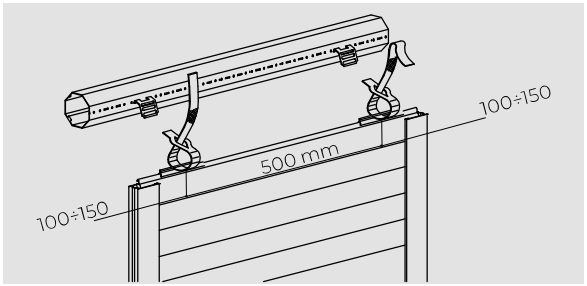
ATTACCHI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
5002		Molla di sicurezza - L=195mm per profili AR-28, AR-32, SAR-132, U-55, SU-155, ES-28, ES-55, MULTILUX	100 pz.	CONF.
5003		Protezione per attacchi 5001 e 5002	100 pz.	CONF.
2030		Gancio per l'attacco cintino al rullo;	100 pz.	CONF.

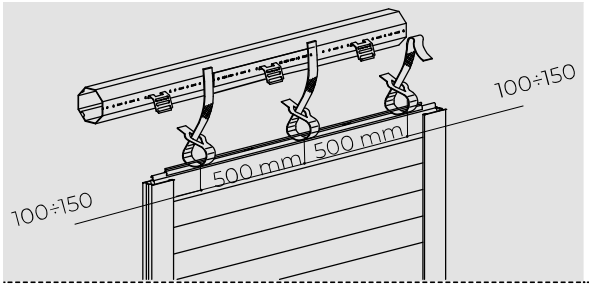
SCHEMA ATTACCHI RULLO



ATTACCO	PROFILI
5001	SAR-117, ES-44, AR-37, AR-17
5002	AR-28, SAR-132, U-55, SU-155, ES-28, AR-32, ES-55, MULTILUX

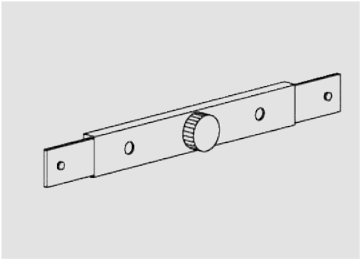
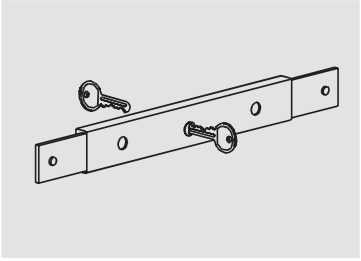
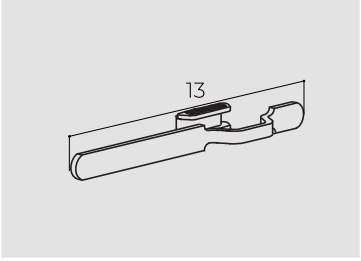
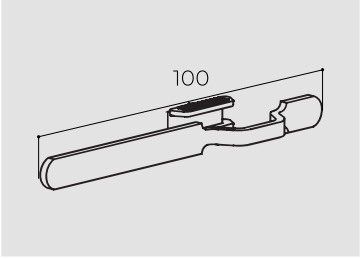
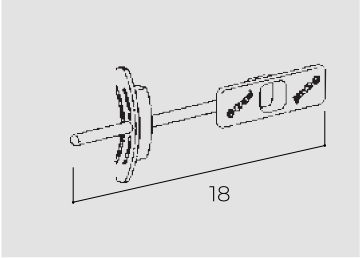


ATTACCO	PROFILI
5101	SAR-117, ES-44, AR-37, AR-17
5102	AR-28, SAR-132, U-55, SU-155, ES-28, AR-32, ES-55

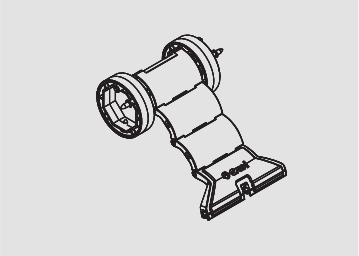
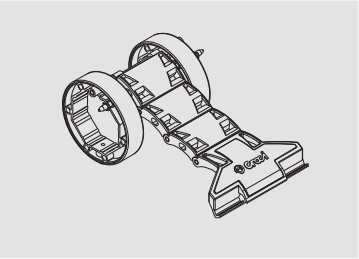
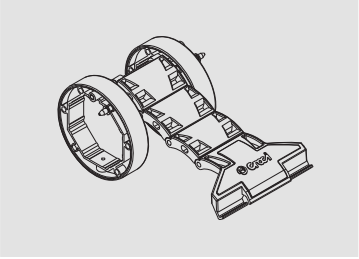


ATTACCO	PROFILI
PT45ALL + CINY1 OGNI 50 cm	AC-55, SAR-115

ACCESSORI DI SICUREZZA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
SE43I		Serratura a pomolo ad apertura interna con ml 2,00 di piattina in acciaio. Solo per terminale standard (non universale)	10 pz.	CONF.
SE43E		Serratura a chiave ad apertura interna/ est. con ML 2,00 di piattina in acciaio. Solo per terminale standard (non universale).	10 pz.	CONF.
CA42AC		Catenacciolo di sicurezza in acciaio solo per terminale standard (non universale)	10 pz.	CONF.
CA42ACM100		Catenacciolo da 100 cm di sicurezza in acciaio per terminali standard (non universale)	10 pz.	CONF.
CAT-INT		Catenacciolo di sicurezza intermedio, profili AR-32, SAR-132, AC-55.	100 pz.	CONF.

ACCESSORI DI SICUREZZA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
SEC40		Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø40 mm, profili mini 7,5-9 mm.	25 pz.	CAD.
SEC60		Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø60 mm.	25 pz.	CAD.
SEC70		Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø70 mm.	25 pz.	CAD.

SCHEMA ATTACCHI ANTI SOLLEVAMENTO

TIPOLOGIA ATTACCHI

SEC40	SEC60	SEC70
Profili 7,5 - 9 mm rullo diam. 40 mm	Profili 7,5 - 14 mm rullo diam. 60 mm	Profili 7,5 - 14 mm rullo diam. 70 mm

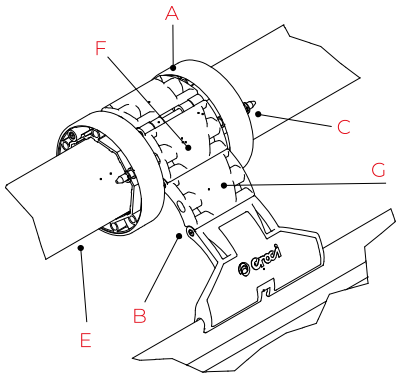
COME SCEGLIERE L'ATTACCO DI SICUREZZA:

Il tipo di attacco viene scelto solo in base al diametro del rullo ottagonale (diam 40 mm - 60 mm -70 mm).
Unico corpo centrale (B) a più maglie bloccabili con spina mobile (C) nella maglia (F) che appoggia sul rullo.

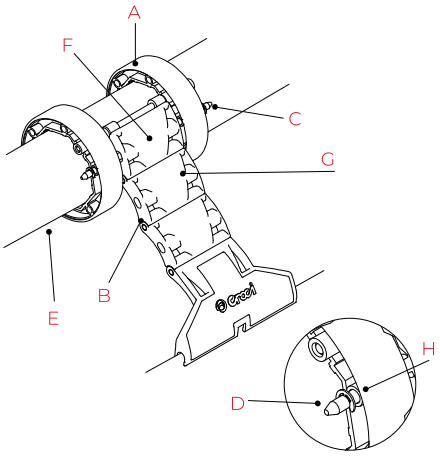
COME POSIZIONARE GLI ATTACCHI:

BLOCCHI ESTERNI: 150 mm dalla guida
BLOCCHI INTERMEDI: max 500 mm

POSIZIONE TELO - RULLO RAVVICINATA



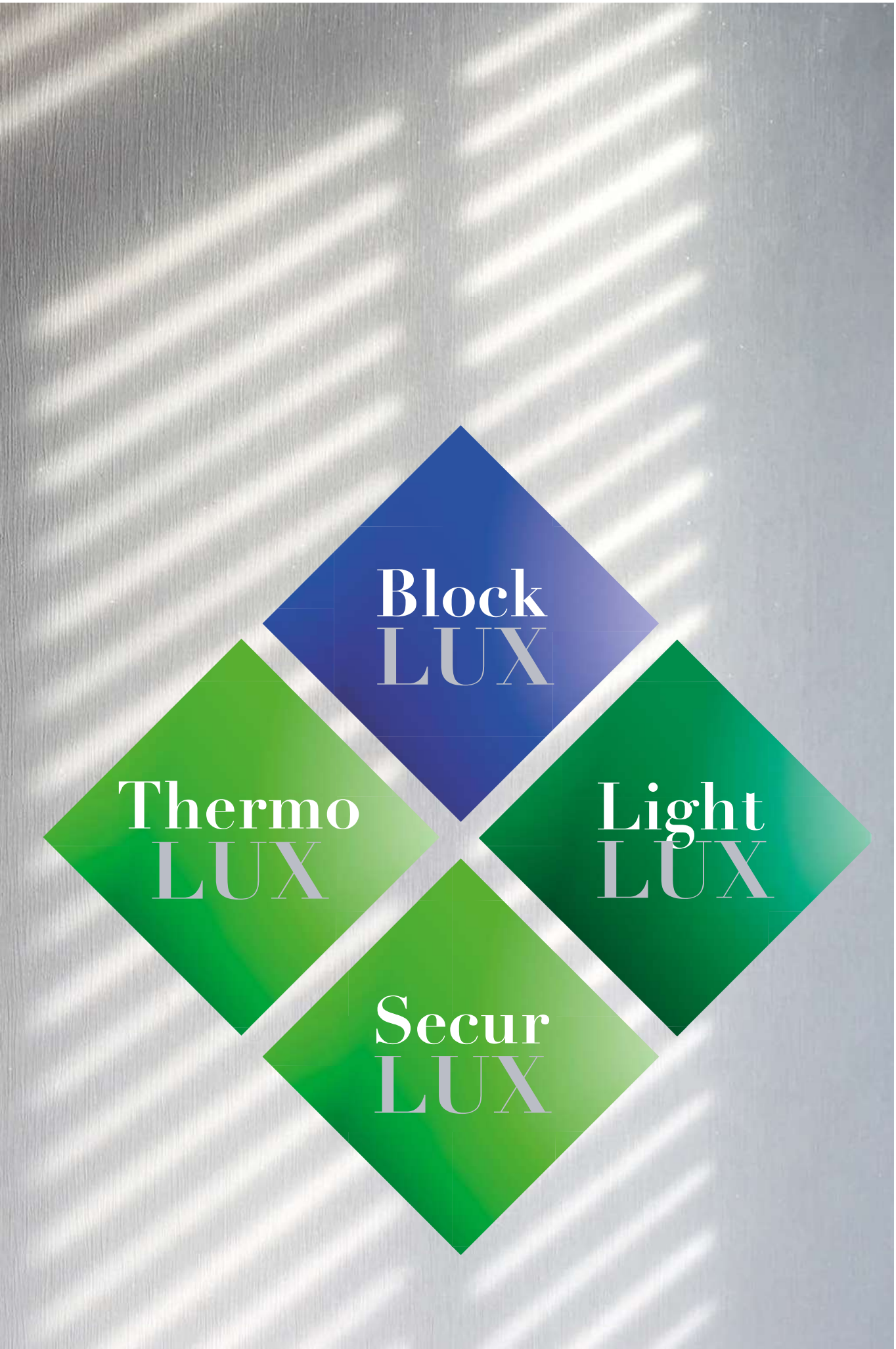
POSIZIONE TELO - RULLO DISTANTE



LEGENDA

A - ANELLI PER RULLO 40-60-70MM
B - CORPO CENTRALE (UNICO)
C - SPINA MOBILE
D - ANELLO ELASTICO
E - VITE
F - MAGLIA IN APPOGGIO AL RULLO
G - MAGLIA LIBERA
H - FORI ANELLI

LUX Project


Block
LUX
Thermo
LUX
Light
LUX
Secur
LUX

Block LUX®

ALLUMINIO ESTRUSO

BLOCK LUX CE CLASSE RC 2
in conformità con gli standard europei UNI EN 1627:2011 - UNI EN 1628:2016 - UNI EN 1630:2016

CLASSE RESISTENZA AL VENTO:

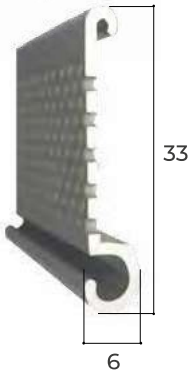
CLASSE 6 per misure fino a 1400x2400 mm - **CLASSE 4** per misure da 1400x2400 a 2750x3000 mm
in conformità con gli standard europei UNI EN 13659:2015

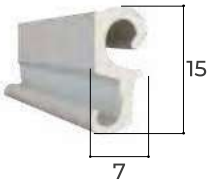
LA TAPPARELLA DI SICUREZZA IN ALLUMINIO ESTRUSO, CON UN DESIGN MODERNO E PROTEZIONE DAGLI INSETTI.

BLOCKLUX con la nuova stecca 45 ECBM combina l'affidabilità e la sicurezza delle stecche autobloccanti con un maggiore comfort, poiché migliora l'aerazione, l'ingresso di luce naturale e la resistenza agli insetti.
Con la doppia doga microforata con 2.500 punte da Ø 2 mm per metro lineare, garantisce una maggiore ventilazione (fino al 10,7% della ventilazione in relazione alla dimensione totale della tapparella).
La distribuzione del microperforato consente una maggiore luminosità, ma in modo attenuato e uniforme, fornisce anche una maggiore privacy consentendo di vedere verso l'esterno preservando la privacy interna.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza max consigliata:	2750 mm
Altezza max consigliata:	3000 mm
Peso al mq:	12 kg
Stecche per m:	20





INFO

N.B. BLOCKLUX può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.

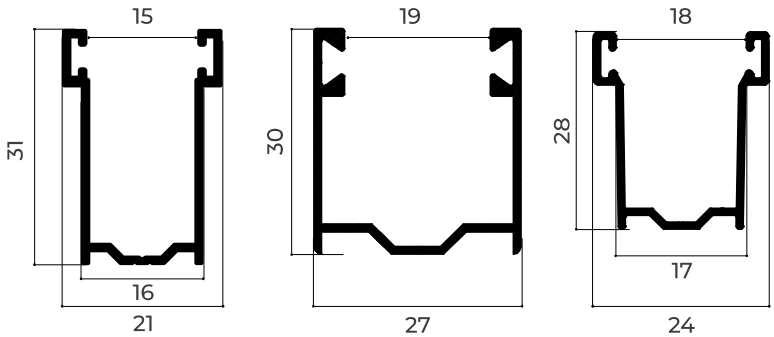
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

ALTEZZA TELO (mm) CON ATTACCO STANDARD

	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Rullo Ø70*	148	162	170	180	195	195	210	220	225	235	240	250

* La realizzazione con rullo da 60 mm è fattibile dopo consultazione tecnica ed esonera l'azienda da qualsiasi tipo di responsabilità.

GUIDE LATERALI



COLORI DISPONIBILI

RAL 9010 RUVIDO

RAL 1013 RUVIDO

RAL 6009 RUVIDO

RAL 8017 RUVIDO

RAL 7016 RUVIDO

RAL 7035 RUVIDO

RAL 7001 RUVIDO

Light LUX®

ALLUMINIO ESTRUSO

CLASSE RESISTENZA AL VENTO:

CLASSE 6 in conformità con gli standard europei UNI EN 13659:2015

LA TAPPARELLA IN ALLUMINIO ESTRUSO DESIGN MODERNO E FACILE DA INSTALLARE.

La possibilità di regolare la chiusura delle stecche consente un'ottima gestione di luce ed aria nell'ambiente.
Grazie allo spazio di 2 cm tra una stecca e l'altra, la tapparella illumina e area naturalmente gli ambienti, senza dover sollevare completamente il telo, garantendo tranquillità e comfort in sicurezza.

LIGHTLUX non richiede lavori murari per l'installazione e quindi è il prodotto ideale per la sostituzione delle tradizionali tapparelle.

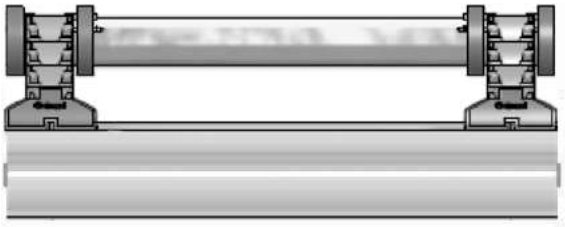
CARATTERISTICHE TECNICHE

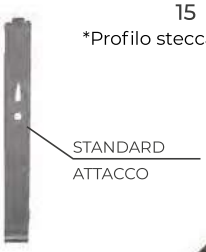
Larghezza max consigliata:	2300 mm
Altezza max consigliata:	3000 mm
Peso al mq:	10 kg
Stecche per m:	15

*Profilo stecca = profilo terminale

INFO

N.B. LIGHTLUX può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.





⚠ Gli anelli in dotazione, con blocco di sicurezza (optional) o con attacco standard, vanno montati necessariamente all'estremità del telo.

OPTIONAL

blocco antisollevamento

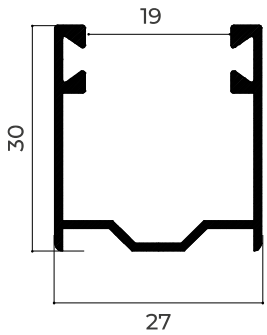
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

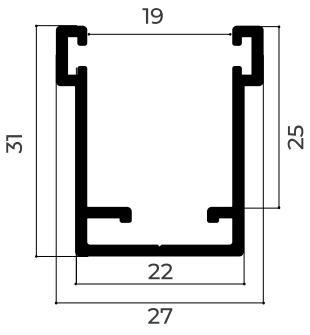
ALTEZZA TELO (mm) CON ATTACCO STANDARD

	800	1000	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Rullo Ø70*	180	185	195	205	210	220	230	235	240	250	250	265	265	265	275

* La realizzazione con rullo da 60 mm è fattibile dopo consultazione tecnica ed esonera l'azienda da qualsiasi tipo di responsabilità.

GUIDE LATERALI





COLORI DISPONIBILI

RAL 9010 RUVIDO

RAL 1013 RUVIDO

RAL 6009 RUVIDO

RAL 8017 RUVIDO

RAL 7016 RUVIDO

RAL 7035 RUVIDO

RAL 7001 RUVIDO

Ulteriori colorazioni ral possono essere realizzate a richiesta. La maggiorazione per colore speciale verrà comunicata in relazione ai quantitativi.

SecurLUX®

ALLUMINIO ESTRUSO

SECUR LUX CE CLASSE RC 4
in conformità con gli standard europei UNI EN 1627:2011 - UNI EN 1628:2016 - UNI EN 1630:2016

CLASSE RESISTENZA AL VENTO:
CLASSE 6 in conformità con gli standard europei UNI EN 13659:2015

LA TAPPARELLA DI SICUREZZA IN ALLUMINIO ESTRUSO, CON UN DESIGN MODERNO E FACILE DA INSTALLARE.

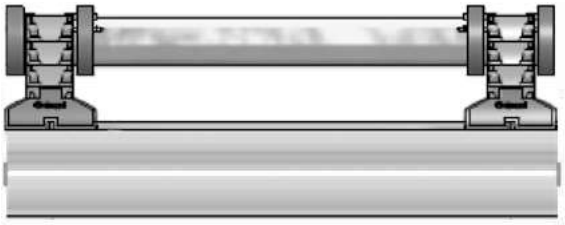
SECURLUX, prodotto con tre funzioni: + sicurezza + luce + aria.
Grazie allo spazio di 2 cm tra una stecca e l'altra, SECURLUX illumina e area naturalmente gli ambienti, senza dover sollevare completamente il telo, e garantisce tranquillità e confort in sicurezza.
SECURLUX non richiede lavori murari per l'installazione ed è quindi il prodotto ideale nelle ristrutturazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

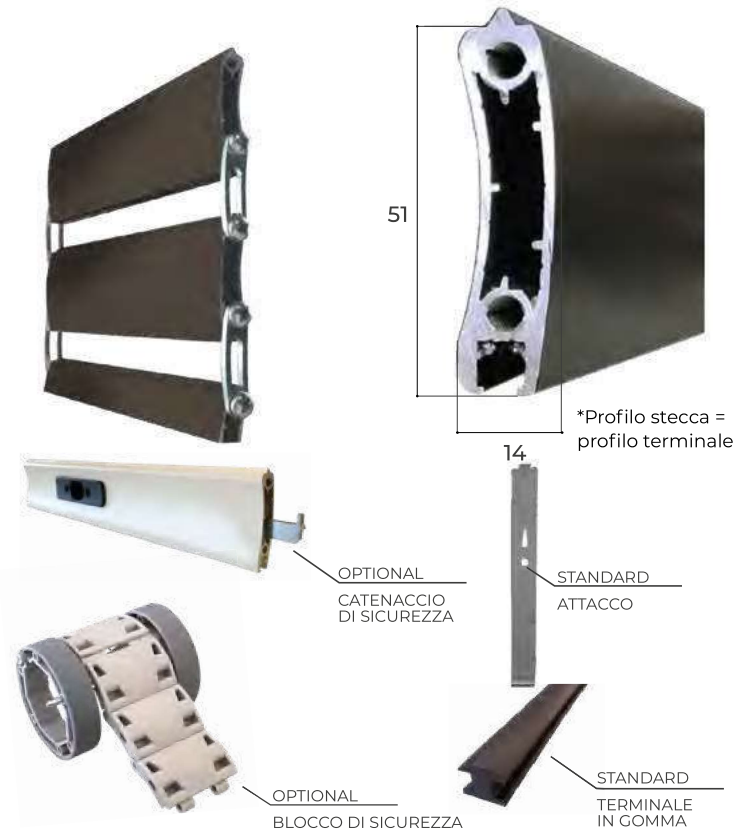
Larghezza max consigliata:	2300 mm
Altezza max consigliata:	2500 mm
Peso al mq:	14,5 kg
Stecche per m:	20

INFO

N.B. SECURLUX può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



⚠ Gli anelli in dotazione, con blocco di sicurezza (optional) o con attacco standard, vanno montati necessariamente all'estremità del telo.



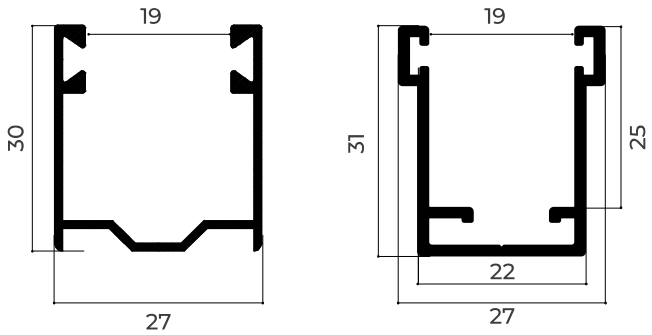
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

ALTEZZA TELO (mm) CON ATTACCO STANDARD

	800	1000	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Rullo Ø70*	220	220	230	230	240	240	250	250	255	255	260	265	265	265	270

* La realizzazione con rullo da 60 mm è fattibile dopo consultazione tecnica ed esonera l'azienda da qualsiasi tipo di responsabilità.

GUIDE LATERALI



COLORI DISPONIBILI

RAL 9010 RUVIDO

RAL 1013 RUVIDO

RAL 6009 RUVIDO

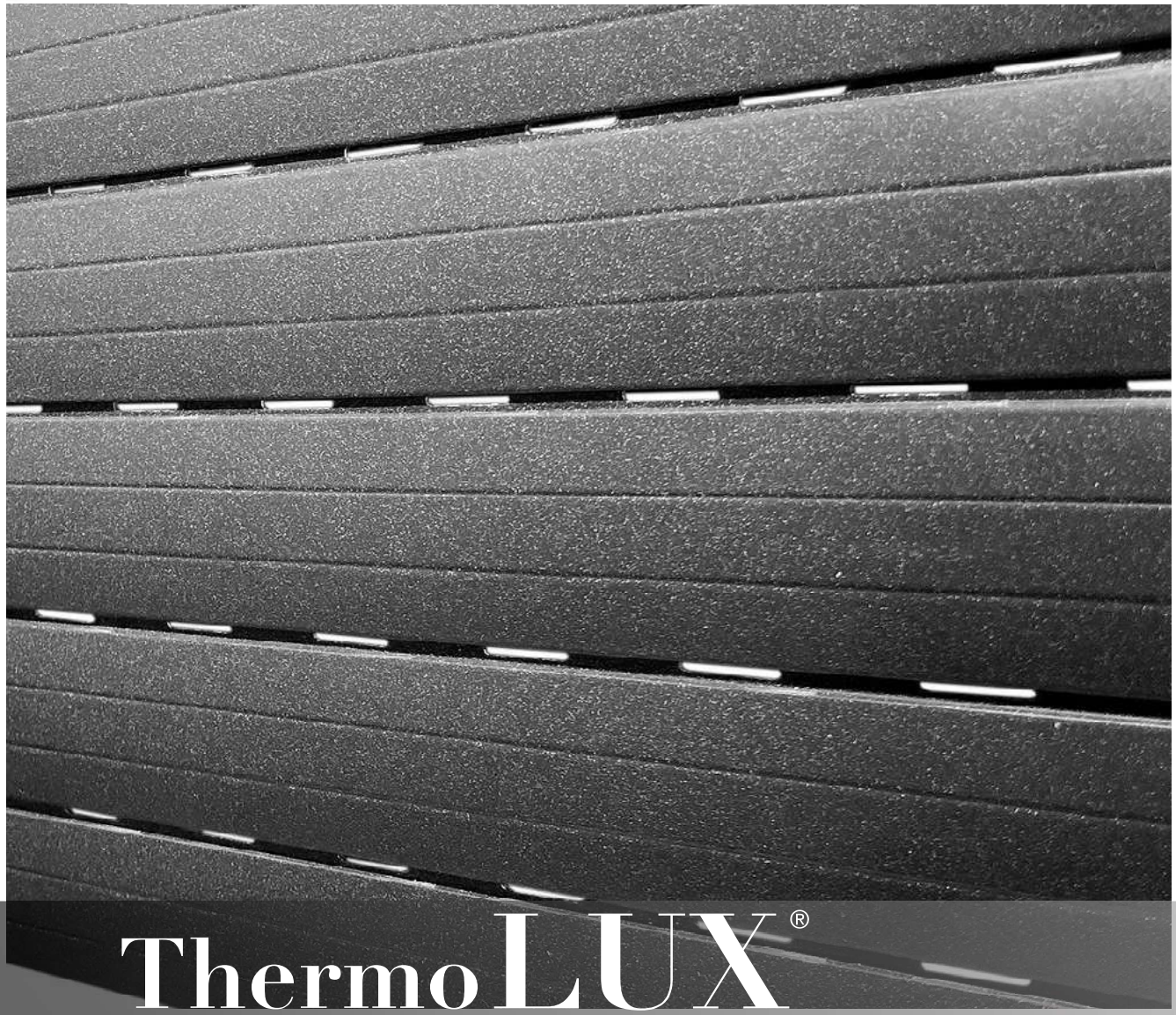
RAL 8017 RUVIDO

RAL 7016 RUVIDO

RAL 7035 RUVIDO

RAL 7001 RUVIDO

Ulteriori colorazioni ral possono essere realizzate a richiesta. La maggiorazione per colore speciale verrà comunicata in relazione ai quantitativi.



ThermoLUX®

ALLUMINIO ESTRUSO E PVC

THERMOLUX È UNA TAPPARELLA DI NUOVA GENERAZIONE CHE UNISCE, IN ELEGANZA, RISPARMIO ENERGETICO E SICUREZZA.

L'elevata qualità dei materiali impiegati sono a garanzia di durata ed assenza di manutenzione. Il guscio esterno in alluminio estruso garantisce un elevato tasso di sicurezza contro le intrusioni, mentre la parte interna, in PVC, di colore bianco, funge da strato isolante termico.
La tapparella **THERMOLUX** è stata sottoposta a prove di laboratorio per determinare la resistenza termica aggiuntiva[1], oltre alla capacità di resistere allo scasso.[2]

[1] UNI EN ISO 10077-1:2007 TRASMITTANZA TERMICA
[2] UNI EN 1627:2011 RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE
[2] UNI EN 1628:2016 PROVA DI CARICO STATICO
[2] UNI EN 1629:2016 PROVA DI CARICO DINAMICO
[2] UNI EN 1630:2016 RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE MANUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza max consigliata:	3000 mm
Altezza max consigliata:	3000 mm
Peso al mq:	9 kg
Stecche per m:	25

INFO

N.B. THERMOLUX può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.

La parte interna, in pvc, isola termicamente[1]

L'esterno in alluminio estruso garantisce sicurezza contro intrusioni.[2]

COLORI DISPONIBILI PVC

BIANCO | AVORIO | VERDE | MARRONE

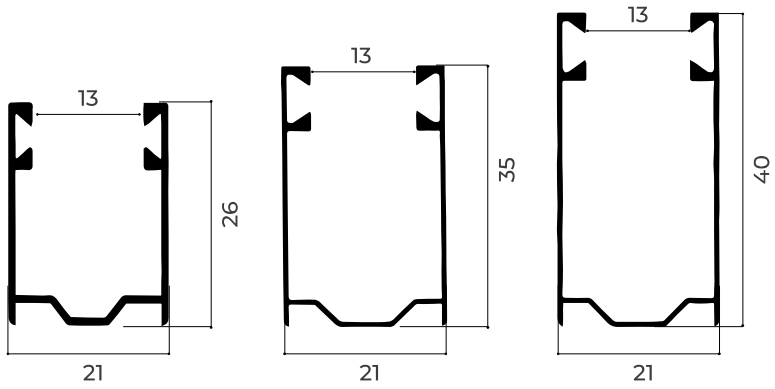
Ulteriori colorazioni possono essere disponibili su richiesta.

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

ALTEZZA TELO (mm) CON ATTACCO STANDARD

	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Rullo Ø60	145	155	160	170	180	185	190	195

GUIDE LATERALI



COLORI DISPONIBILI

RAL 9010 RUVIDO | RAL 1013 RUVIDO | RAL 6005 RUVIDO | RAL 8017 RUVIDO | RAL 7016 RUVIDO | RAL 7035 RUVIDO | RAL 9006 RUVIDO

Ulteriori colorazioni ral possono essere realizzate a richiesta. La maggiorazione per colore speciale verrà comunicata in relazione ai quantitativi.

GIRASOLE .2

È un sistema integrato di tapparella motorizzata con zanzariera.
La tapparella dotata di lamelle mobili diventa un frangisole che permette di gestire l'ingresso di aria e luce negli ambienti.
La zanzariera rappresenta una barriera contro gli insetti.
La facilità dell'installazione, dell'uso e della manutenzione rendono il prodotto estremamente versatile e adatto alle varie esigenze di utilizzo.

GIRASOLE .2

LA TAPPARELLA ORIENTABILE

TAPPARELLA

FRANGISOLE

ZANZARIERA

RAL STANDARD

LEGNO*

ACCESSORI

ACCESSORI

Ulteriori colorazioni ral possono essere realizzate a richiesta. La maggiorazione per colore speciale verrà comunicata in relazione ai quantitativi.

SEZ. ORIZZONTALE

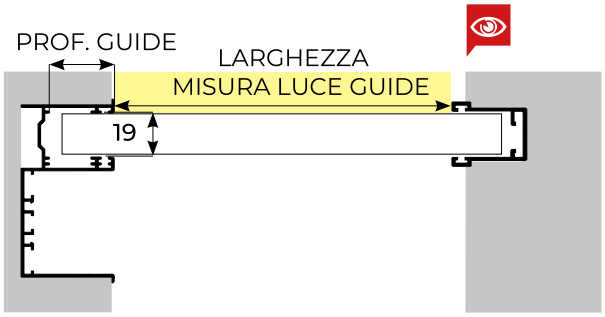


Fig. 1

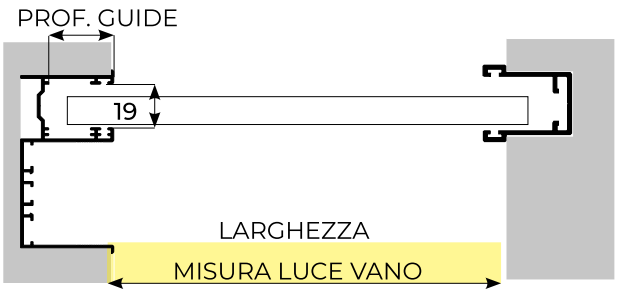


Fig. 2

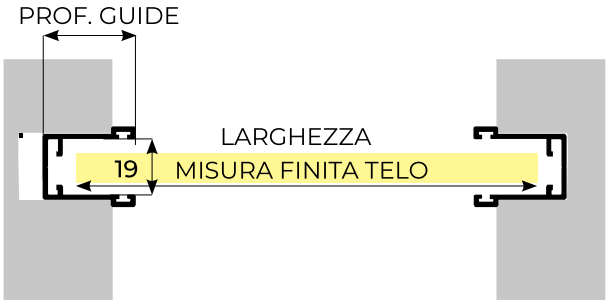


Fig. 3

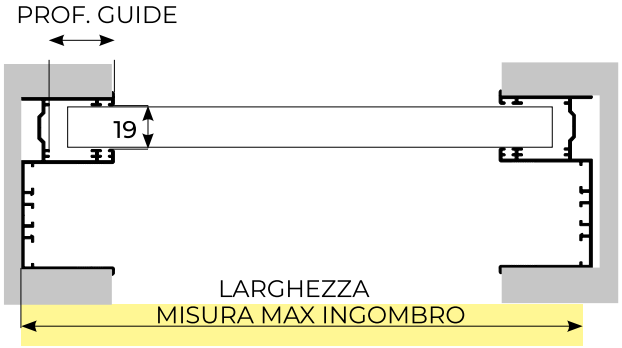


Fig. 4

CARATTERISTICHE TECNICHE

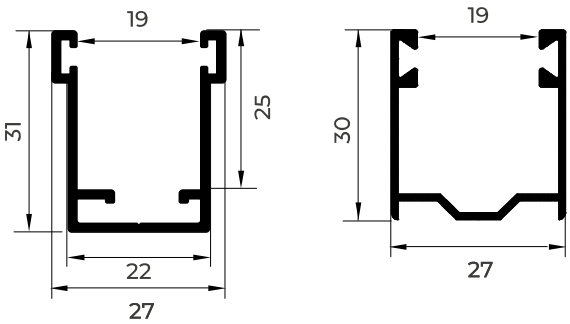
Larghezza max consigliata:	3000 mm
Altezza max consigliata:	3000 mm
Peso al mq:	9,2 kg

ATTENZIONE

Verificare che la larghezza interna della guida sia minimo di 19 mm.

Sarà considerata standard la dimensione del cassonetto con interasse da 150 mm. In fase di ordine specificare gli interassi maggiori.

GUIDA STANDARD



CLASSE RESISTENZA AL VENTO

DIMENSIONE LUCE ARCHITETTONICA

LARGHEZZA FINO A (mm)	LARGHEZZA FINO A (mm)	PRESTAZIONE
2000	2500	6
2500	2000	6
3000	2400	4

In riferimento alla norma: UNI EN 13659 : 2015

COME ORDINARE

Le misure devono essere trasmesse in mm indicando base x altezza preferibilmente della misura luce guide (fig.1) (fig.5)

È necessario, inoltre, trasmettere la misura della profondità della guida che può oscillare da min. 20 mm a un max di 30 mm.

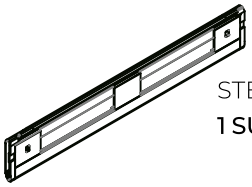
N.b. La misura addebitata sarà quella della misura finita: circa il 20% in più della misura luce, poichè, quando la tapparella si trasforma in frangisole, le lamelle tenderanno a scendere nel vano ognuna di circa 8 mm (si veda disegno tecnico lamella aperta, lamella chiusa e tabella di conversione (pag. 96).

GIRASOLE .2

SUPPORTI INTERMEDI

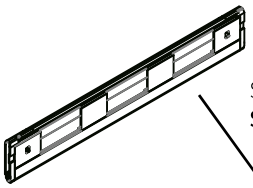
LARGHEZZE **FINO A 1000 mm SENZA SUPPORTO**

LARGHEZZE **DA 1001 mm FINO A 2000 mm**



STECCA CON
1 SUPPORTO INTERMEDIO

LARGHEZZE **DA 2001 mm FINO A 3000 mm**



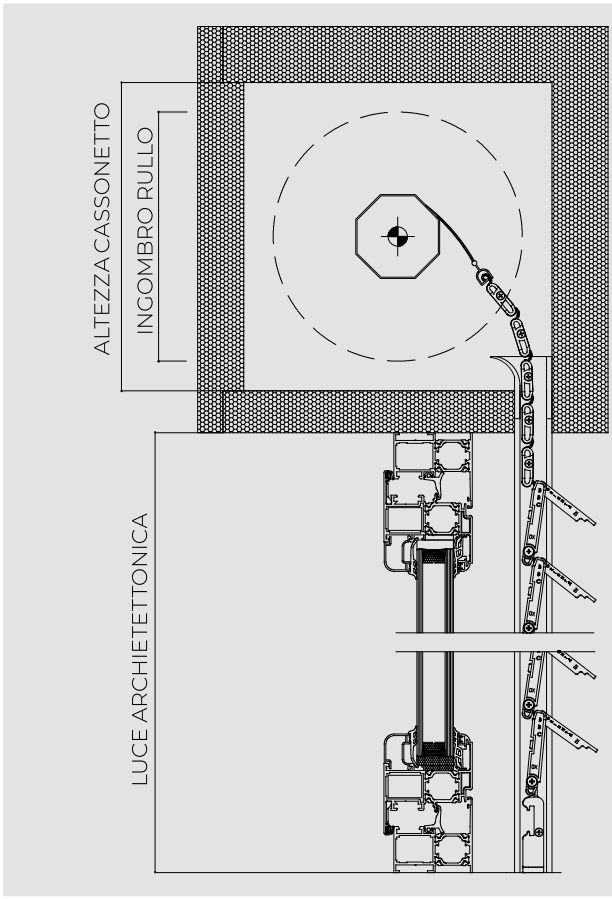
STECCA CON **2**
SUPPORTI INTERMEDI

TABELLA CONVERSIONE H LUCE = H TELO FINITO

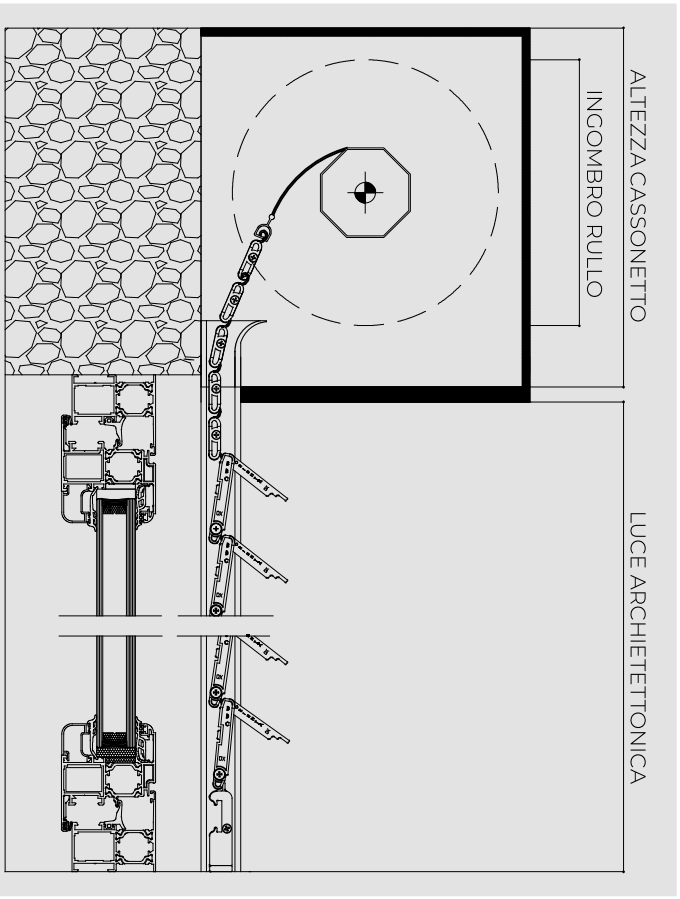
H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO
800	989	1550	1878	2300	2704
850	1052	1600	1942	2350	2767
900	1116	1650	2005	2400	2830
950	1178	1700	2005	2450	2894
1000	1243	1750	2068	2500	2958
1050	1306	1800	2132	2550	3021
1100	1370	1850	2196	2600	3084
1150	1370	1900	2259	2650	3148
1200	1443	1950	2322	2700	3212
1250	1497	2000	2386	2750	3275
1300	1560	2050	2445	2800	3275
1350	1624	2100	2513	2850	3338
1400	1688	2150	2576	2900	3402
1450	1751	2200	2640	2950	3466
1500	1814	2250	2640	3000	3529

SCHEMA AVVOLGIMENTO

AVVOLGIMENTO INTERNO

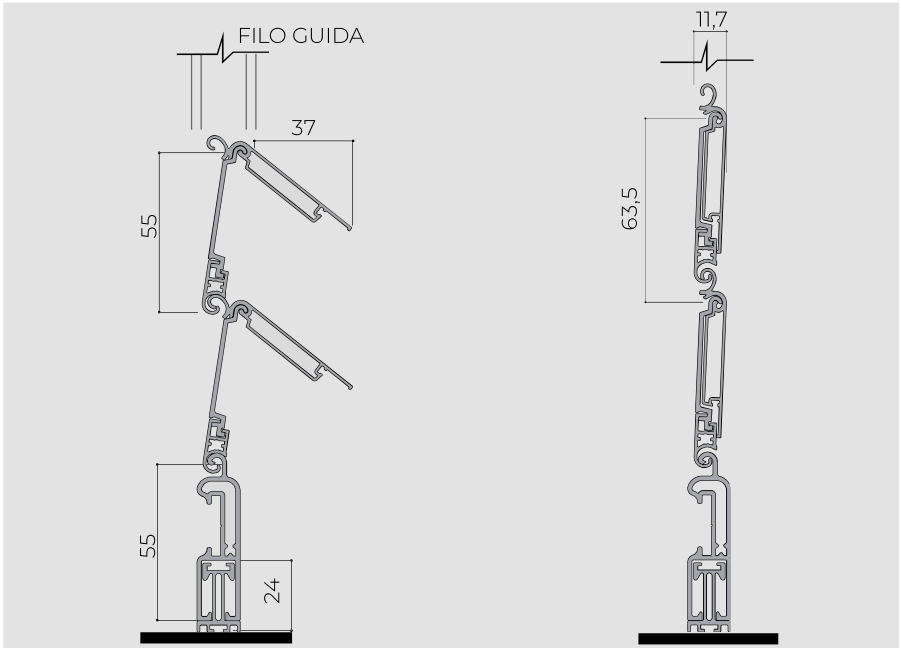


AVVOLGIMENTO ESTERNO



SEZIONE VERTICALE

LAMELLE APERTE



LAMELLE CHIUSE

La scheda sotto riportata indica il massimo ingombro del rullo avvolto in funzione dell'altezza misura finita.

INGOMBRO RULLO AVVOLGITORE

ALTEZZA (mm) Luce architettonica	Ingombro (mm) (rullo ø 60)
1600	175
1800	185
2000	200
2200	205
2400	220
2600	225
2800	240
3000	250

Minimo fatturabile: mq 1,50

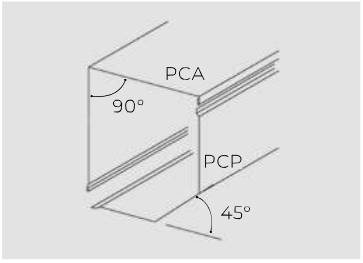
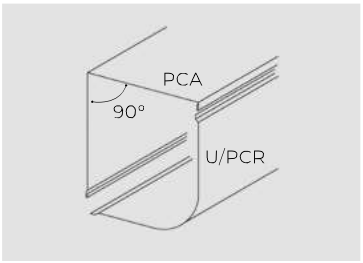
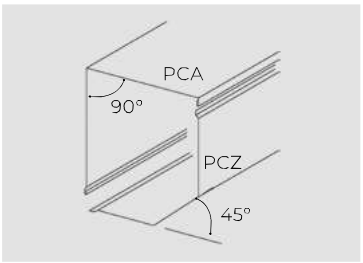
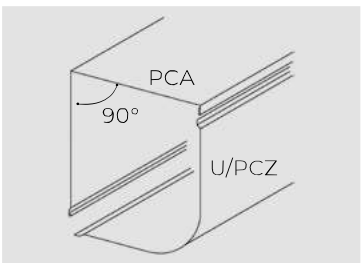
CASSONETTI

Il bisogno di sicurezza, di privacy o di oscuramento dei locali nonché le nuove esigenze di risparmio energetico e di protezione acustica spingono il consumatore a chiudere e proteggere aperture dove non erano state previste tapparelle (o altri tipi di chiusure).

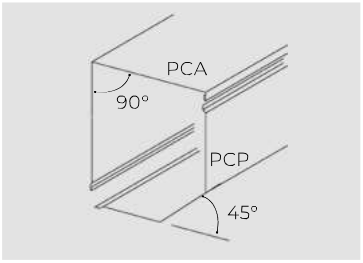
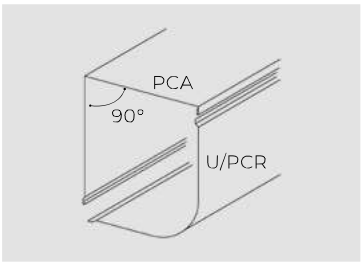
Ecco la risposta Croci: il cassonetto UNIBOX che permette di installare tapparelle di sicurezza anche se non previste al momento della costruzione, grazie alla sua applicazione all'esterno del vano finestra.
Ideale nelle abitazioni private per verande e vetrate, viene utilizzato con grande successo negli esercizi pubblici come bagni al mare, chioschi, vetrinette nei centri commerciali.
Il cassonetto UNIBOX in alluminio preverniciato è disponibile in due versioni (tonda e 45 gradi) ed in diverse misure per ridurre al minimo l'ingombro secondo il diametro di avvolgimento della tapparella che deve ospitare.

UNI-BOX

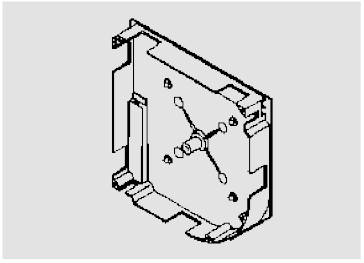
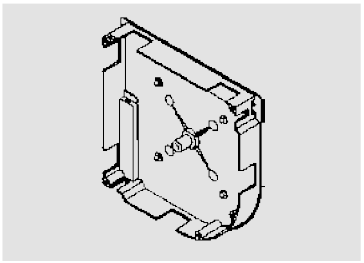
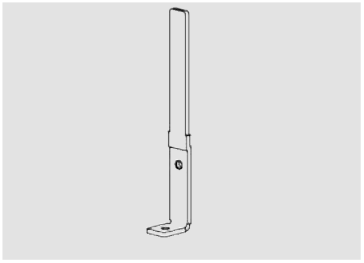
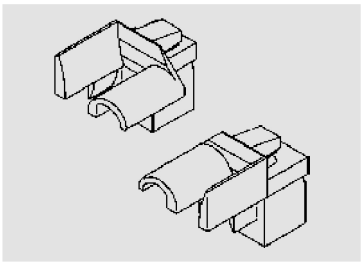
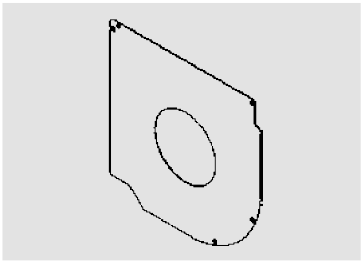
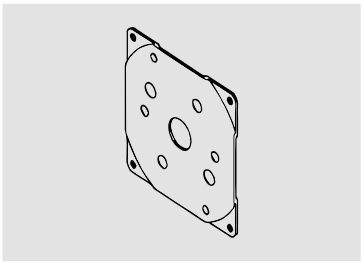
MINI - CASSONETTO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
CA45-137 CA45-150 CA45-165 CA45-180 CA45-205* CA45-230*		Cassonetto completo 45° in 2 pezzi, in alluminio. Dim. 137, 150, 165, 180, 205 e 230 mm	5 Barre da 6,50 m. *3 Barre da 6,50 m.	m
U-CARD-137 U-CARD-150 U-CARD-165 U-CARD-180 U-CARD-205* U-CARD-230*		Cassonetto completo rotondo in 2 pezzi, in alluminio. Dim. 137, 150, 165, 180, 205 e 230 mm.	5 Barre da 6,50 m. *3 Barre da 6,50 m.	m
Z-CA45-165 Z-CA45-180 Z-CA45-205* Z-CA45-230*		Cassonetto completo 45° in 2 pezzi, in alluminio. Dim. 165, 180, 205 e 230 mm per zanzariera.	5 Barre da 6,50 m. *3 Barre da 6,50 m.	m
Z-U-CARD-165 Z-U-CARD-180 Z-U-CARD-205* Z-U-CARD-230*		Cassonetto completo rotondo in 2 pezzi, in alluminio. Dim. 165, 180, 205 e 230 mm per zanzariera.	5 Barre da 6,50 m. *3 Barre da 6,50 m.	m

MAXI - CASSONETTO

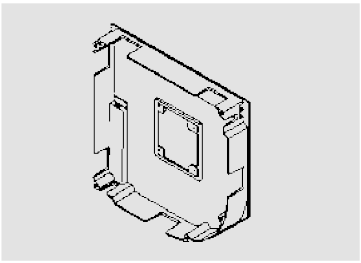
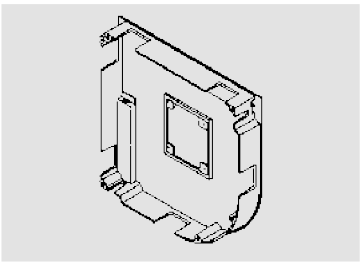
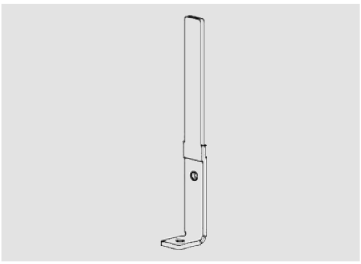
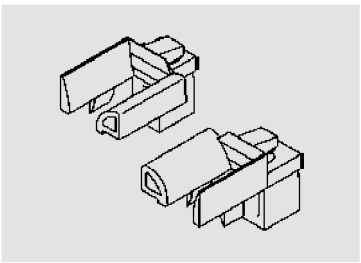
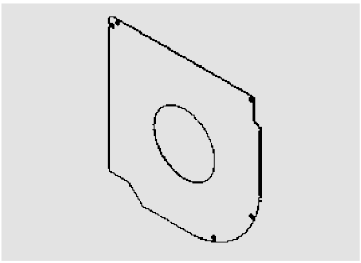
CA45-250 CA45-300		Cassonetto completo 45° in 2 pezzi, in alluminio. Dim. 250 e 300 mm	3 Barre da 6,50 m.	m
U-CARD-250 U-CARD-300		Cassonetto completo rotondo in 2 pezzi, in alluminio. Dim. 250 e 300 mm	3 Barre da 6,50 m.	m

FIANCATE E ACCESSORI MINI - CASSONETTO

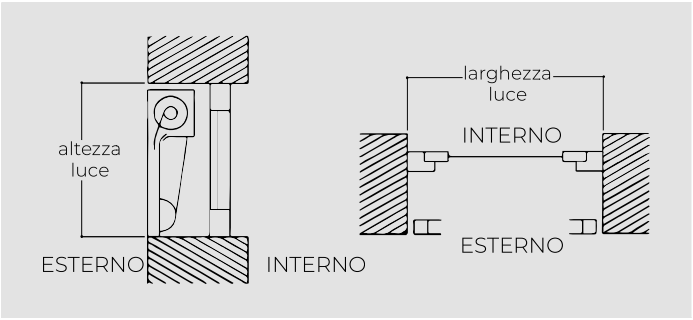
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
U-FI137-45 U-FI150-45 U-FI165-45 U-FI180-45 U-FI205-45* U-FI230-45*		Fiancata a 45° per mini-cassonetto, in alluminio pressofuso. Dim. 137, 150, 165, 180, 205 e 230 mm.	20 coppie *10 coppie.	COPPIA
U-FI137-RD U-FI150-RD U-FI165-RD U-FI180-RD U-FI205-RD* U-FI230-RD*		Fiancata tonda per mini-cassonetto, in alluminio pressofuso. Dim. 137, 150, 165, 180, 205 e 230 mm.	20 coppie *10 coppie.	COPPIA
U-BAY		Baionetta in ferro zincato 16x3mm per fiancate MINI.	10 coppie	COPPIA
U-TENYP U-TENYG		Guida terminale in nylon per fiancate MINI per profili 7,5-9mm per profili 11-14mm	10 coppie	COPPIA
U-FB137-40 U-FB150-60 U-FB165-60 U-FB180-60 U-FB205-60 U-FB230-60		Flangia laterale in ferro zincato, per fiancate 45° e tonde, per rullo Ø40-60. Dim. 137 (solo rullo Ø40), 150, 165, 180, 205 e 230 mm.	10 coppie	COPPIA
OLD-U-SUP01		Piastra porta accessori in ferro zincato.	10 pz.	CAD.

UNI-BOX

FIANCATE E ACCESSORI MAXI - CASSONETTO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
U-FI250-45 U-FI300-45		Fiancata a 45° per maxi-cassonetto, in alluminio pressofuso Dim. 250 e 300 mm.	5 coppie	COPPIA
U-FI250-RD U-FI300-RD		Fiancata tonda per maxi-cassonetto, in alluminio pressofuso. Dim. 250 e 300 mm.	5 coppie	COPPIA
U-BAY2		Baionette in acciaio zincato 20x4 mm per fiancate MAXI.	5 coppie	COPPIA
U-TENYG2		Guida terminale in nylon per fiancate MAXI. Per profili da 12÷14 mm	5 coppie	COPPIA
U-FB250-60		Flangia laterale in ferro zincato, per fiancate 250 a 45° e tonde, per rullo Ø60-70.	5 coppie	COPPIA

TIPI DI APPLICAZIONE

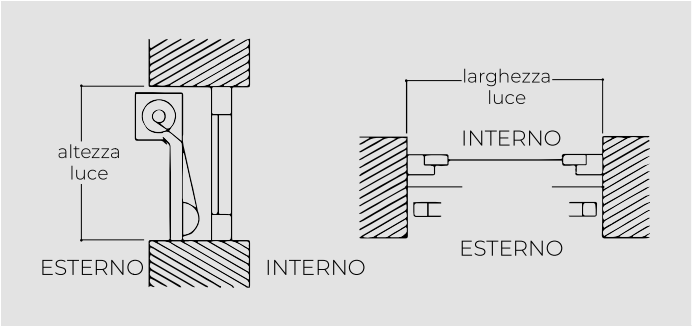


APPLICAZIONE N. 1

Cassonetto e guide interno luce - avvolgimento interno

MISURE FINITE

PROFILO PER CASSONETTO	TELO CON TAPPI
MINI* L=LUCE: - 7 mm	**MINI*** L=LUCE: - 66 mm
MAXI* L=LUCE: - 9 mm	**MAXI*** L=LUCE: - 84 mm

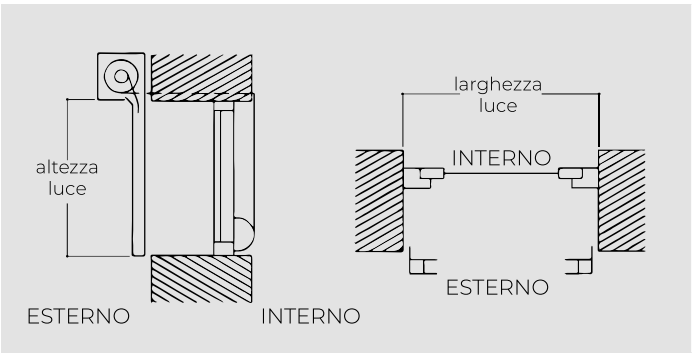


APPLICAZIONE N. 2

Cassonetto e guide interno luce - avvolgimento esterno (inversione)

MISURE FINITE

PROFILO PER CASSONETTO	TELO CON TAPPI
MINI* L=LUCE: - 7 mm	**MINI*** L=LUCE: - 66 mm
MAXI* L=LUCE: - 9 mm	**MAXI*** L=LUCE: - 84 mm



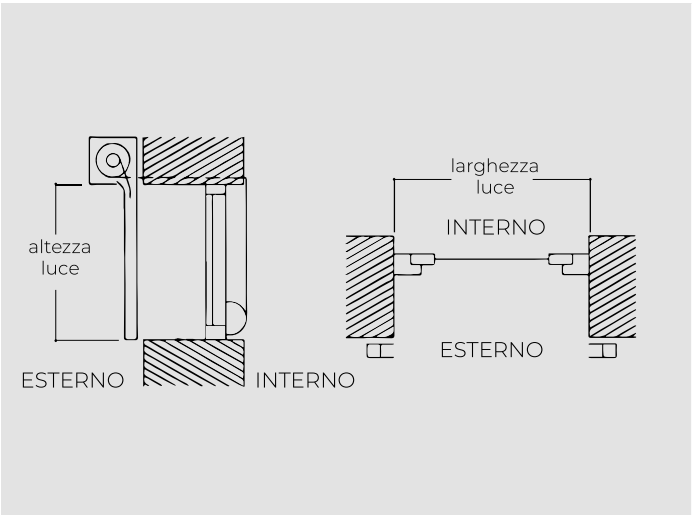
APPLICAZIONE N. 3

Cassonetto esterno luce con guide interno luce - avvolgimento esterno (inversione)

MISURE FINITE

PROFILO PER CASSONETTO	TELO CON TAPPI
MINI* L=LUCE: - 7 mm	**MINI*** L=LUCE: - 66 mm

Realizzabile solo con guide con aletta.



APPLICAZIONE N. 4

Cassonetto e guide esterno luce - avvolgimento esterno (inversione)

MISURE FINITE

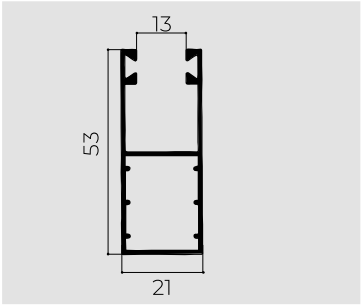
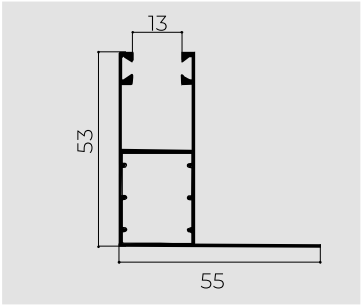
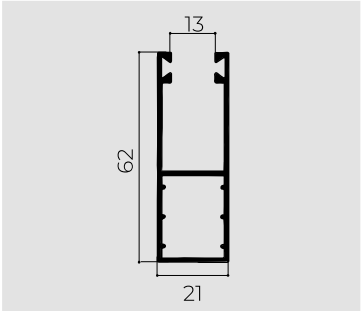
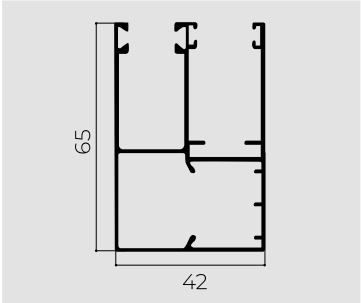
PROFILO PER CASSONETTO	TELO CON TAPPI
GE53X21: L=LUCE: + 101 mm	**GE53X21:** L=LUCE: + 42 mm
GE62X21: L=LUCE: + 119 mm	**GE62X21:** L=LUCE: + 60 mm
GG57X28: L=LUCE: + 109 mm	**GE57X28:** L=LUCE: + 50 mm
GE80X28: L=LUCE: + 155 mm	**GE80X28:** L=LUCE: + 94 mm
MAXI	**MAXI**
GE458028: L=LUCE: + 153 mm	**GE458028:** L=LUCE: + 76 mm
GG65X28: L=LUCE: + 123 mm	**GG65X28:** L=LUCE: + 50 mm

* Per il calcolo della misura finita si tiene conto di una tolleranza di +/- 2mm

GUIDE

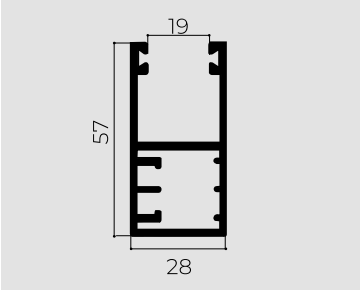
MINI - CASSONETTO

PROFILI 7,5-9 mm

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GE53X21		Guida in all. estruso 53x21 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	5 Barre da 6,5 m.	m
GE53X21A		Guida in all. estruso 53x21 con aletta, con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	5 Barre da 6,5 m.	m
GE62X21		Guida in all. estruso 62x21 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	5 Barre da 6,5 m.	m
GE65X42		Guida in alluminio estruso per sistema integrata (zanzariera e tapparella)	5 Barre da 6,5 m.	m

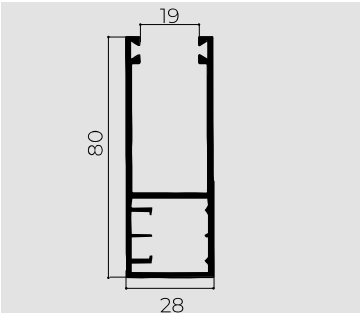
MINI - CASSONETTO

PROFILI 12-14 mm

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GG57X28		Guida in alluminio estruso 57x28 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino, anche per Girasole.	5 Barre da 6,5 m.	m

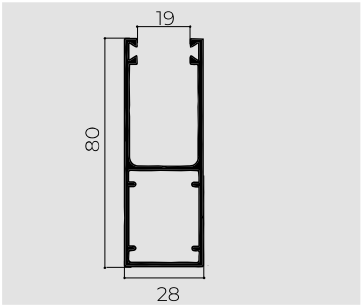
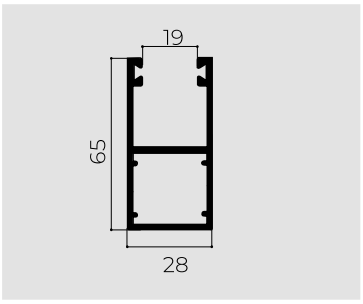
Tutte le guide possono essere fornite complete di guarnizione o spazzolino.

GUIDE

GE80X28		Guida in all. estruso 80x28 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	5 Barre da 6,5 m.	m

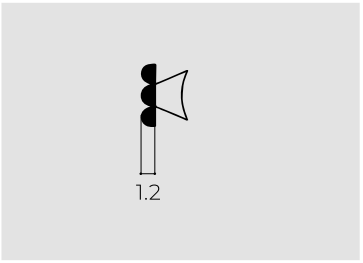
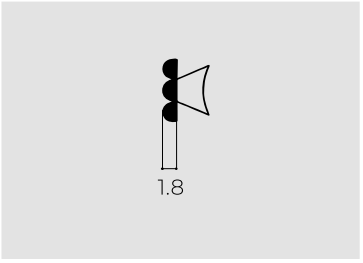
MAXI - CASSONETTO

PROFILI 12-14 mm

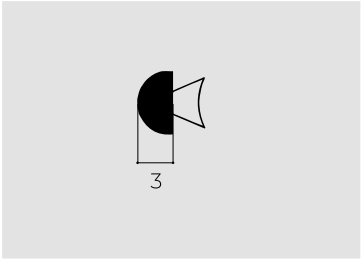
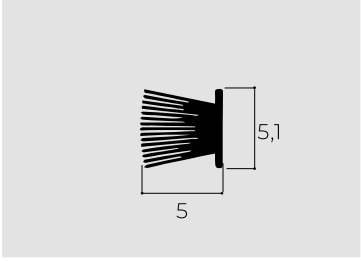
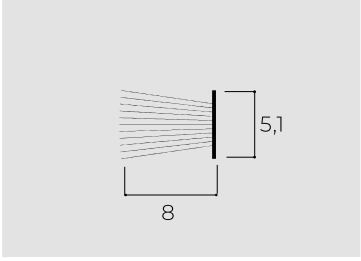
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GE458028		Guida in all. estruso 80x28 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino.	5 Barre da 6,5 m.	m
GG65X28		Guida in all. estruso 65x28 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino, anche per Girasole.	5 Barre da 6,5 m.	m

Tutte le guide possono essere fornite complete di guarnizione o spazzolino.

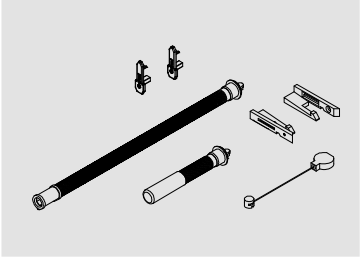
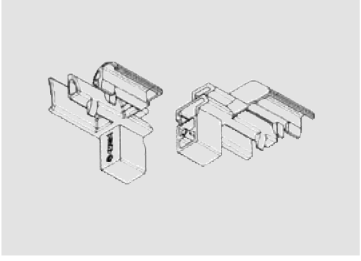
GUARNIZIONI E SPAZZOLINI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GG35NOR		Guarnizione in PVC coestruso per profilo SAR-115, terminali e guide in alluminio estruso.	275 m	m
GG35MAG		Guarnizione in PVC coestruso maggiorata per guide in alluminio estruso.	275 m	m

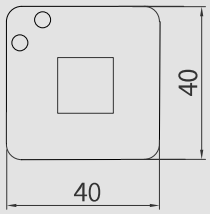
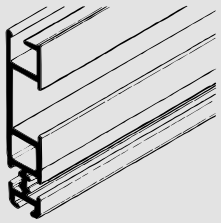
GUARNIZIONI E SPAZZOLINI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GG35SUP		Guarnizione super in PVC coestruso per guide in alluminio estruso per profilo SAR-115.	275 m	m
SP35NOR		Spazzolino per guide in alluminio estruso.	450 m	m
SP35MAG		Spazzolino maggiorato per guide in alluminio estruso.	275 m	m

SISTEMA INTEGRATA

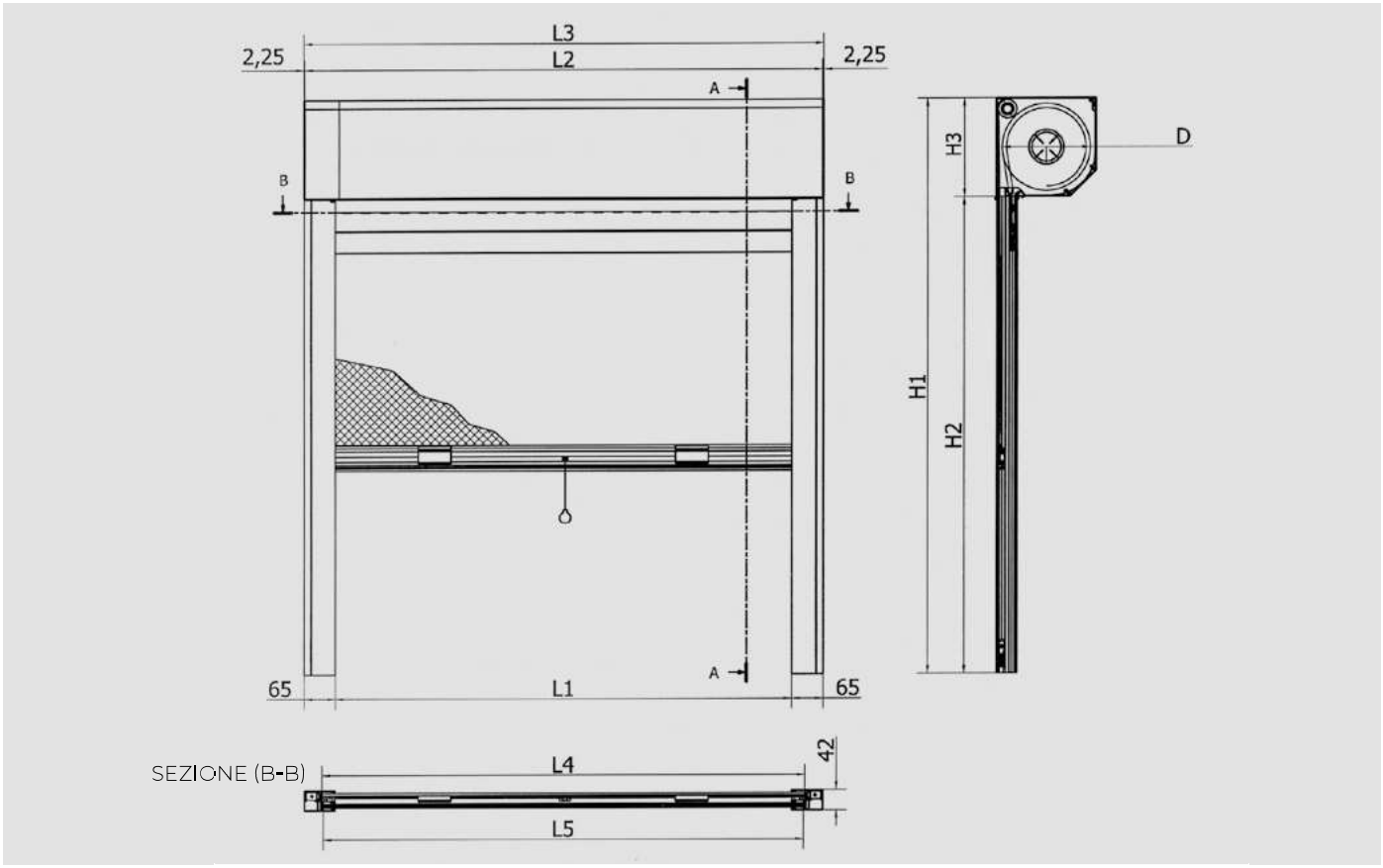
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
Z-KIT		Kit per zanzariera completo di: coppia di agganci, molla lunga, calotta con freno, cordoncino con impugnatura e coppia di tappi di arresto per terminale zanzariera.	KIT	KIT
Z-TENYP		Guida terminale per zanzariera e profili 7,5 ÷ 9 mm.	1 coppia	COPPIA

SISTEMA INTEGRATA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
Z-FBZ		Flangia di contenimento in ferro zincato con asola per fissaggio rullo zanzariera	10 coppie	COPPIA
Z-RETE 01 Z-RETE 02		Rullo con rete h 170 cm. Rullo con rete h 260 cm.	5 Barre da 6 m.	m
Z-TERM		Terminale in alluminio estruso per zanzariera.	5 Barre da 6 m.	m
Z-SPTERM		Spazzolino da 13 mm per terminale zanzariera Z-TERM.	1 Rotolo da 100 m	m
Z-SPGE		Spazzolino da 10 mm per guida zanzariera GE65X42.	1 Rotolo da 350 m	m

SISTEMA INTEGRATA

ESPLOSO



DIMENSIONI E INGOMBRI

L1	LARGHEZZA NETTA	MIN. 600 mm MAX. 1800 mm
L2	LARGHEZZA TAGLIO PROFILO CASSONETTO	L1+123 mm
L3	LARGHEZZA TOTALE CASSONETTO	L1+130 mm
L4	LARGHEZZA TAGLIO ZANZARIERA (RETE)	L1+60 L=L4 - 64 mm (TERMINALE ZANZARIERA)
L5	LARGHEZZA TAGLIO TAPPARELLA ESCLUSO TAPPI (PROFILI E TERMINALE)	L1+50 mm
H1	ALTEZZA TOTALE MASSIMA	H2+H3 MAX. 1690 mm CON RETE H 1800 mm MAX. 2590 mm CON RETE H 2500 mm
H2	ALTEZZA NETTA	H1 - H3
H3	ALTEZZA CASSONETTO	166 mm CON FIANCATA DA 165 181 mm CON FIANCATA DA 180 206 mm CON FIANCATA DA 205 231 mm CON FIANCATA DA 230
D	DIAMETRO TAPPARELLA MASSIMO	Ø125 mm CON FIANCATA DA 165 Ø145 mm CON FIANCATA DA 180 Ø180 mm CON FIANCATA DA 205 Ø215 mm CON FIANCATA DA 230

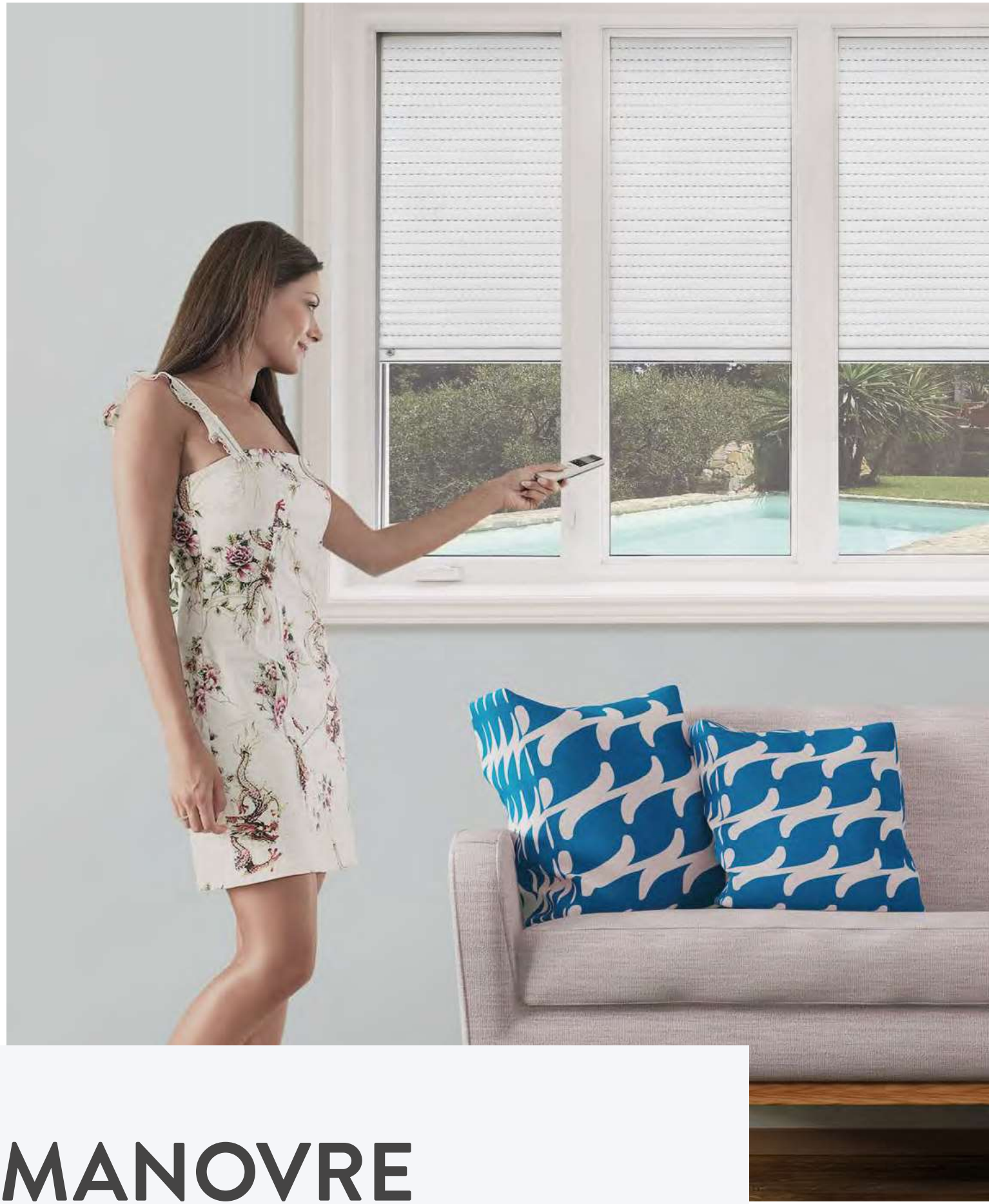
COLORI CASSONETTO

TABELLA COLORI CASSONETTI - FIANCATE

DIMENSIONE IN mm

		137	150	165	180	205	230	250	300	FIANCATE	GUIDE
BIANCHI	10 BIANCO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	25 BIANCO		●	●	●	●	●	●			
GRUPPO 1	15 AVORIO RAL 1015		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	31 GRIGIO RAL 7038		●	●	●	●	●	●		●	●
	33 METALLIZ.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	34 MARRONE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	41 BEIGE		●	●	●	●	●	●			
	47 CREMA		●	●	●	●	●	●			
	81 G. ANTR. RAL 7016		●	●	●	●	●	●	●	●	●
GRUPPO 2	44 MARR. RAL 8019		●		●	●		●		●*	●*
	59 NERO RAL 9005			●	●	●	●	●		●*	●*

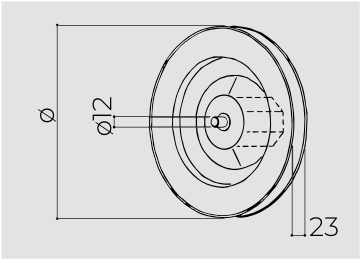
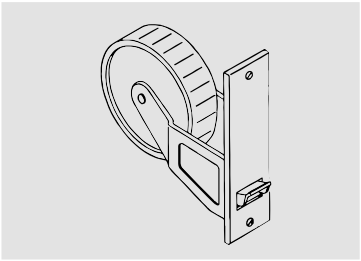
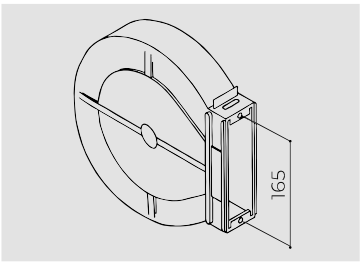
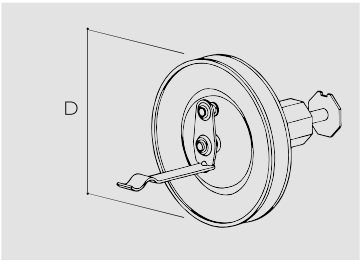
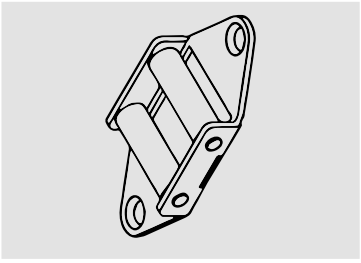
* Disponibile su richiesta, contattare l'ufficio commerciale per condizioni e tempi di consegna.



MANOVRE

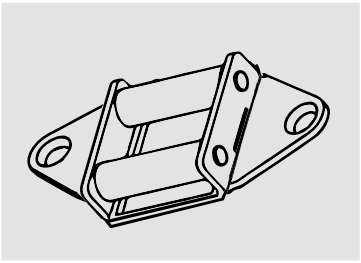
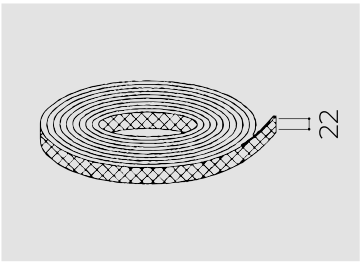
CINGHIA

TRADIZIONALE

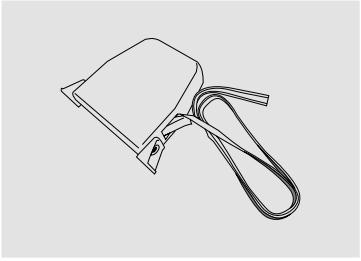
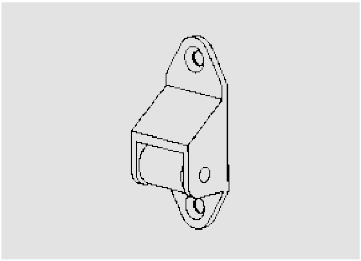
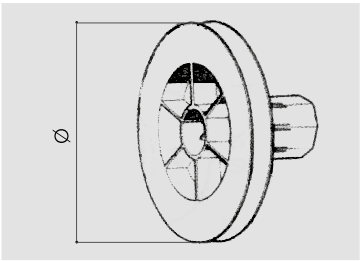
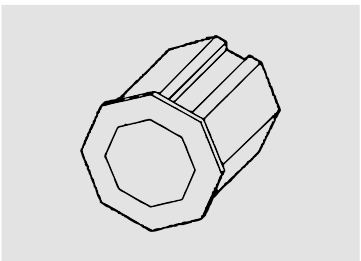
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
2020 2021 2022		Puleggia in plastica con calotta per rullo ø 60 mm. ø 180 mm ø 200 mm ø 220 mm	10 pz.	CAD.
3000 3001 3002		Avvolgitore automatico zincato completo di placca inox Interasse 125 - 135 m 5,5 Interasse 142 - 165 - 185 m 6 Interasse 142 - 165 - 185 m 8	10 pz.	CAD.
3005 3006		Cassetta di protezione in plastica per cintino: cintino da 6 m cintino da 8 - 12 m	10 pz.	CAD.
3030		Riduttore ad ingranaggi con supporto, rullo da 60 mm per teli fino a: 30 kg (rapporto 1:2,5) = ø 200 mm	1 pz.	CAD.
2031		Guida cinghia verticale per cintino da 20 - 22 mm	10 pz.	CAD.

CINGHIA

TRADIZIONALE

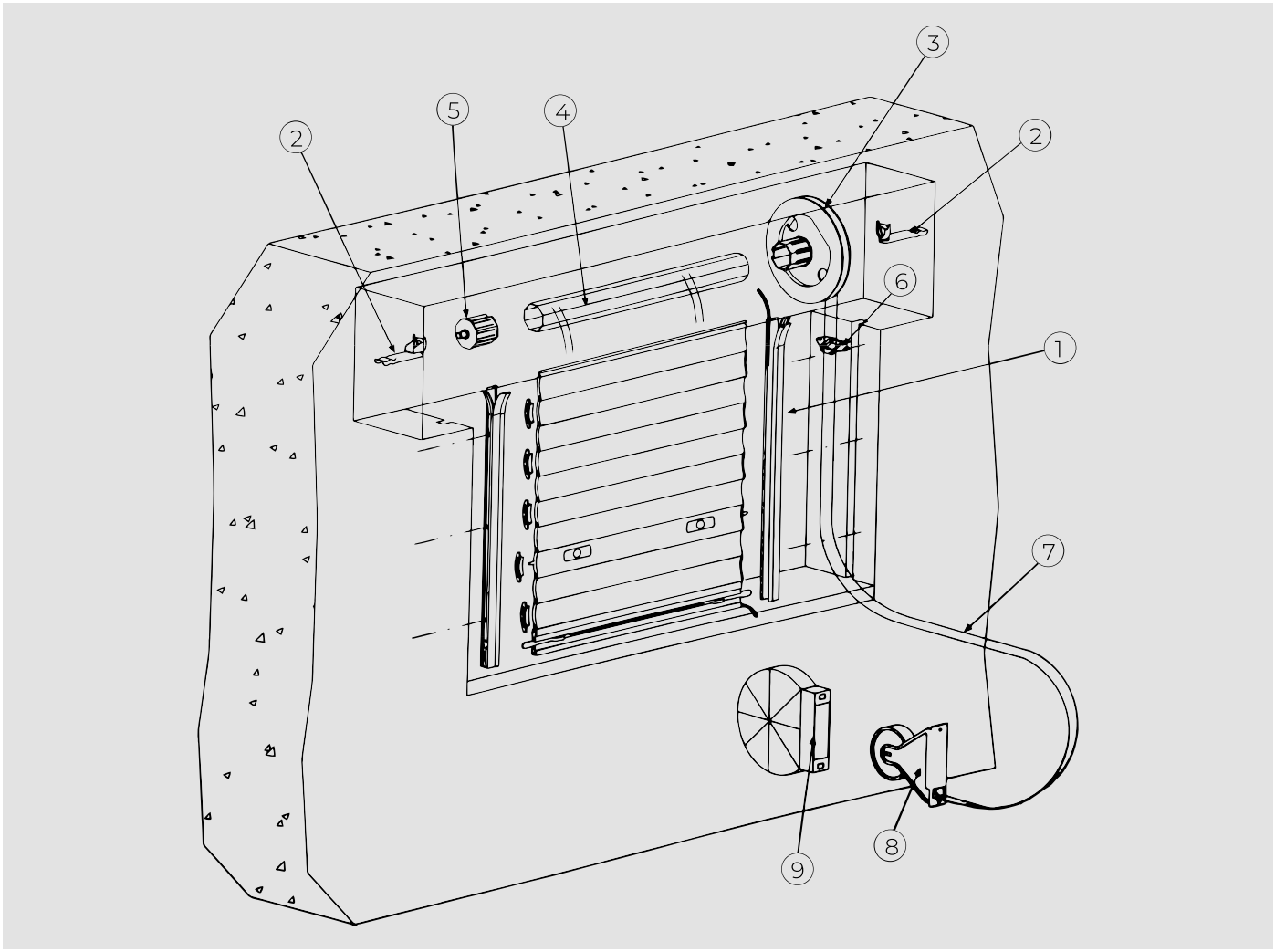
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
2035		Guida cinghia orizzontale per cintino da 20 - 22 mm Bianco Nero	10 pz.	CAD.
CI71RT		Cintino in cotone da 22 mm	50 m	ROTOLO

MINI - CASSONETTO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
2340		Avvolgitore a bandiera (col.25 - 34) con cintino 5 m	10 pz.	CAD.
2351		Guida cinghia frontale 53x22 mm (col.25 - 34)	10 pz.	CAD.
2361 2362 2363 2364 2365		Puleggia in ABS per rullo ø 40 e per rullo ø 60 (con adattatore 2370). ø 100 mm per fiancate 150 ø 115 mm per fiancate 165 ø 125 mm per fiancate 180 ø 155 mm per fiancate 205 ø 190 mm per fiancate 230	10 pz.	CAD.
2370		Adattatore per pulegge per rullo diam 60mm	10 pz.	CAD.

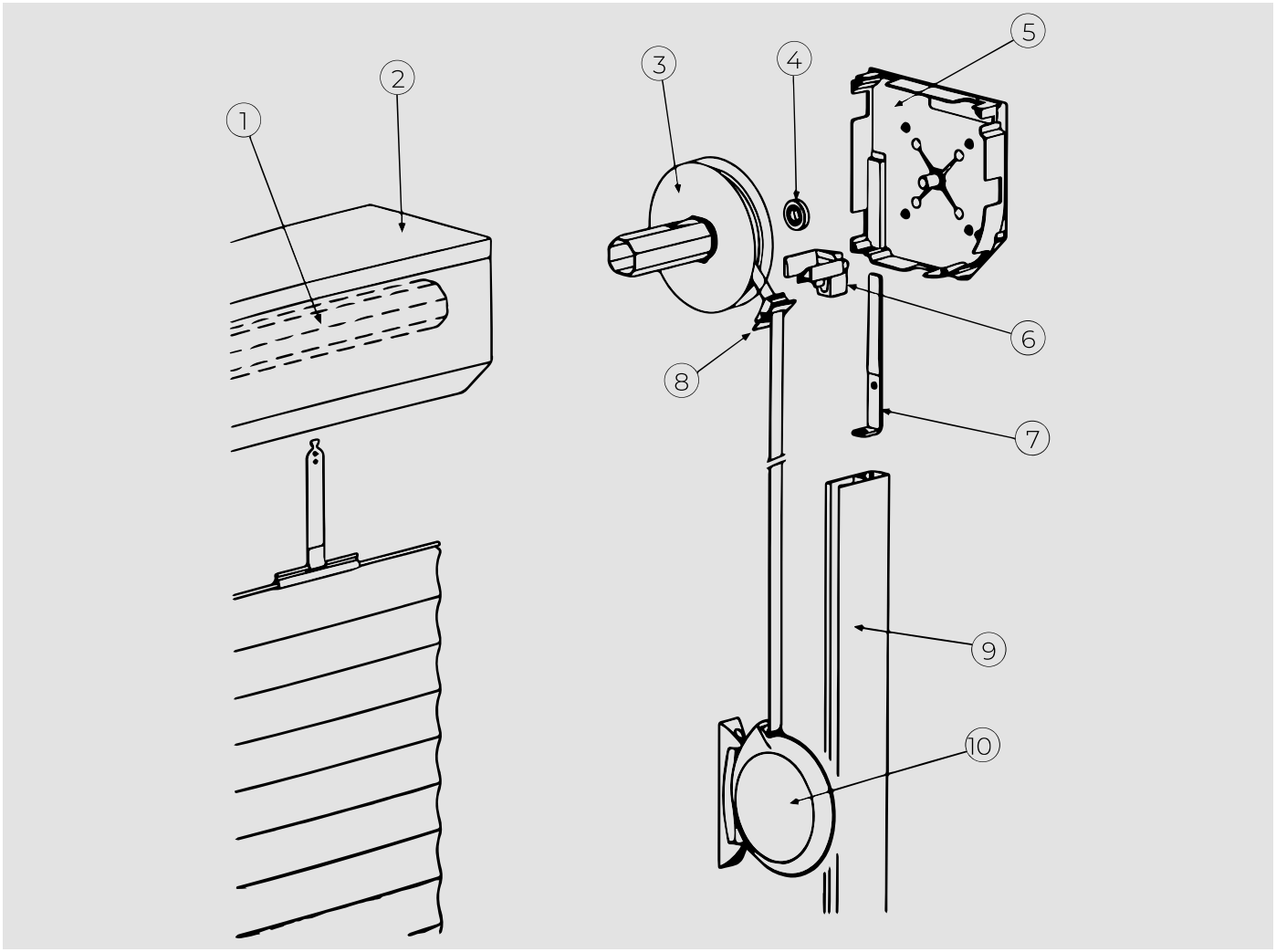
CINGHIA

SISTEMA TRADIZIONALE



1	GUIDE LATERALI
2	SUPPORTI
3	PULEGGIA
4	RULLO OTTAGONALE
5	CALOTTA LATO FOLLE
6	GUIDA CINGHIA
7	CINTINO
8	AVVOLGITORE
9	CASSETTA DI PROTEZIONE

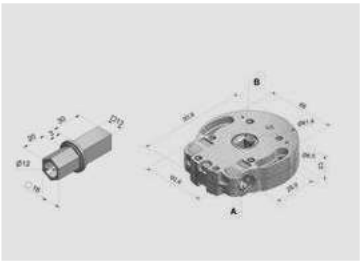
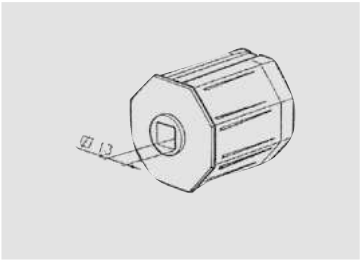
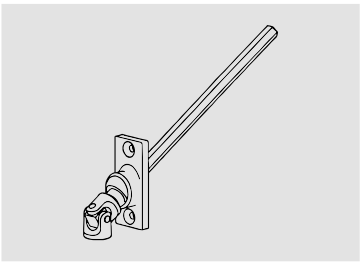
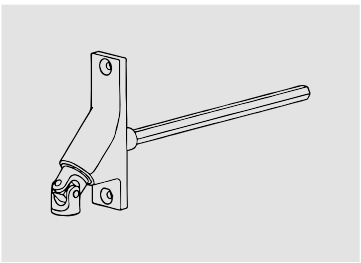
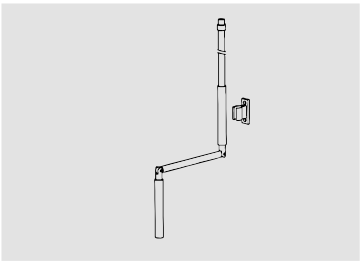
SISTEMA MINI - CASSONETTO UNI-BOX



1	RULLO OTTAGONALE
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	PULEGGIA (CON CALOTTA)
4	CUSCINETTO
5	FIANCATA
6	GUIDA TERMINALE
7	BAIONETTA
8	GUIDA CINGHIA
9	GUIDA LATERALE
10	AVVOLGITORE

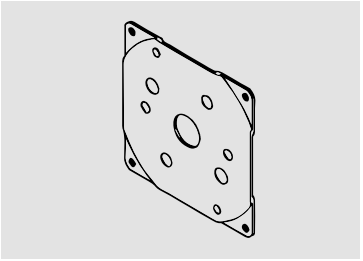
ARGANO

TRADIZIONALE E CASSONETTO

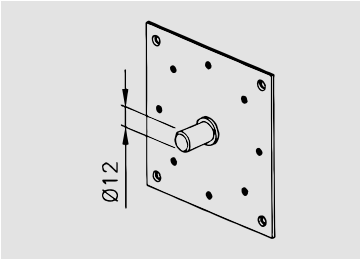
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
4521		Argano universale con fine corsa con perno quadro da 13 mm da kg. 30 - rapporto 1:11	10 pz.	CAD.
4530 4531		Calotta con foro quadro 13 mm. per argano 4521 per rullo Ø 40 mm. per rullo Ø 60 mm.	10 pz.	CAD.
4527		Snodo a 45° per asta, con innesto esagonale da 7 mm, lunghezza 300 mm	10 pz.	CAD.
4528		Snodo a 90° per asta, con innesto esagonale da 7 mm, lunghezza 500 mm	10 pz.	CAD.
4223 4229		Asta con manovella completa di ferma asta (BIANCO E ARGENTO): Lunghezza 150 cm. Lunghezza 180 cm.	10 pz.	CONF.

ARGANO

MINI - CASSONETTO

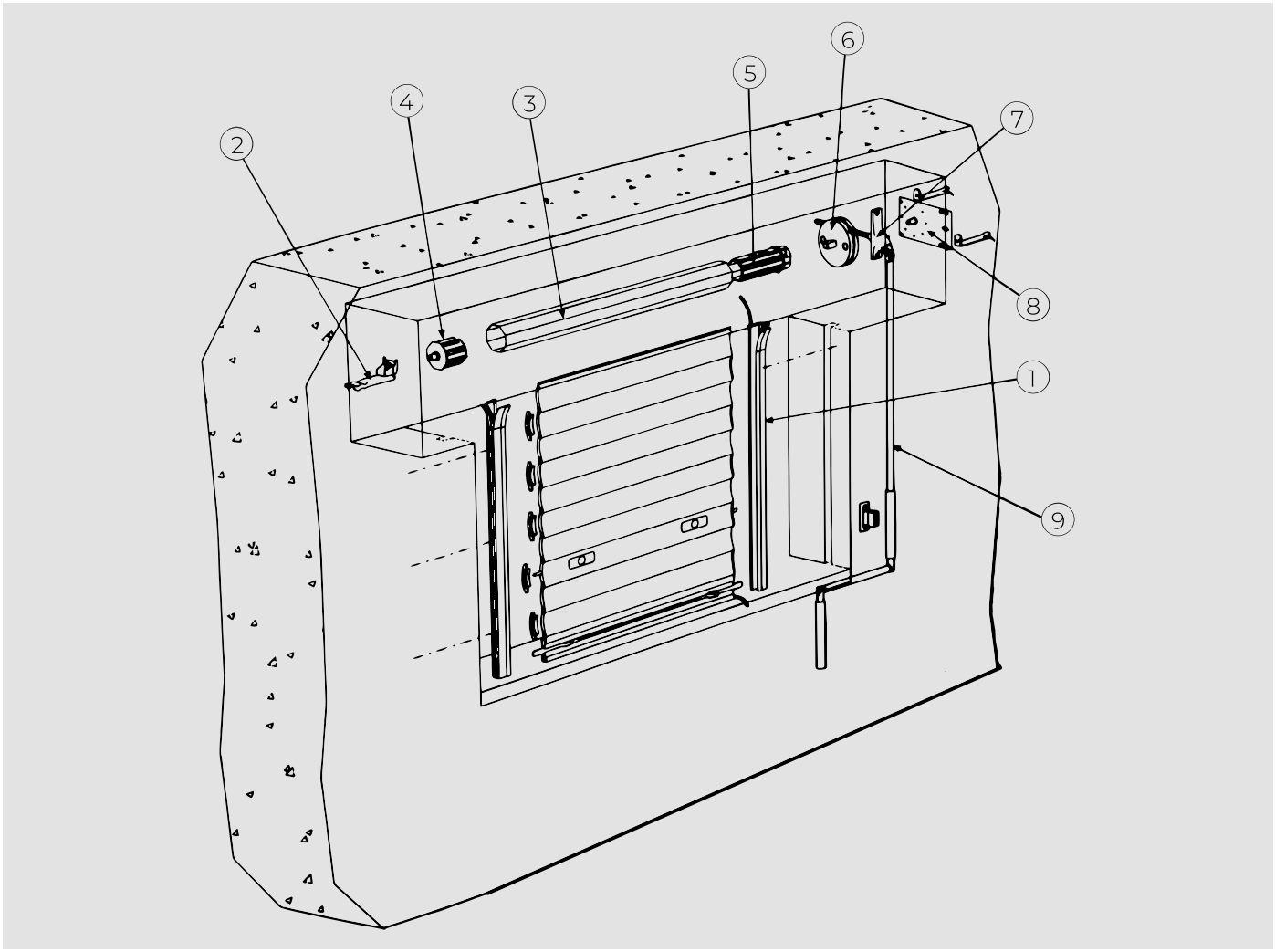
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
U-SUP01		Supporto in ferro per argano per fiancate mini	10 pz.	CAD.

MAXI - CASSONETTO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
2356		Piastra 100x100 con perno centrale Ø 12 mm per fiancate MAXI.	10 pz.	CAD.

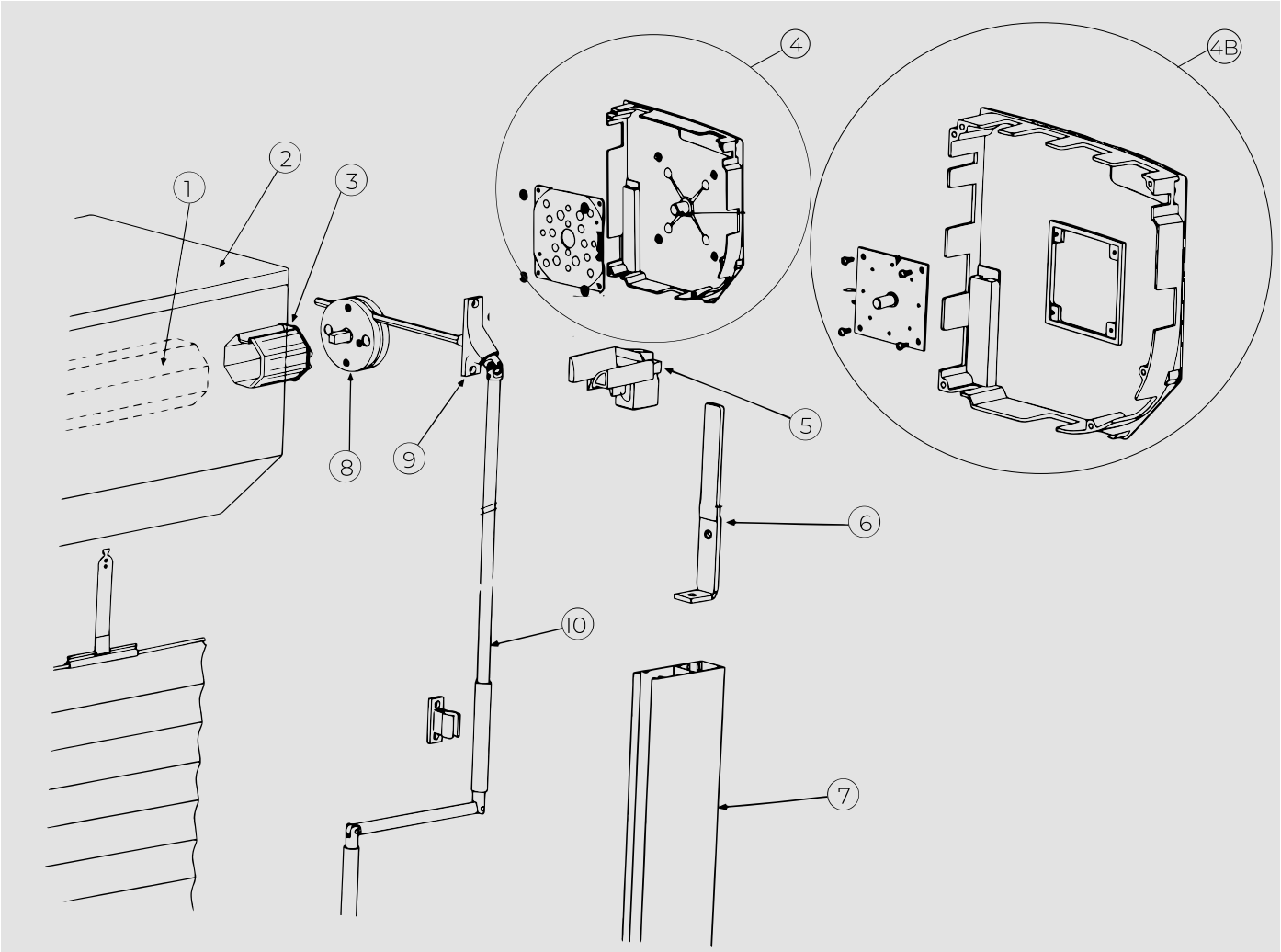
ARGANO

SISTEMA TRADIZIONALE



1	GUIDE LATERALI
2	SUPPORTO LATO FOLLE
3	RULLO OTTAGONALE
4	CALOTTA LATO FOLLE
5	CALOTTA LATO MANOVRA
6	ARGANO
7	SNODO
8	SUPPORTO PER ARGANO
9	ASTA DI MANOVRA

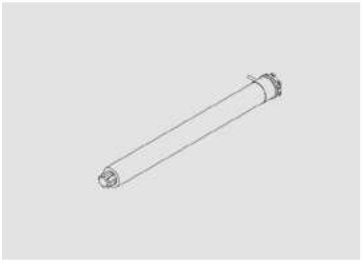
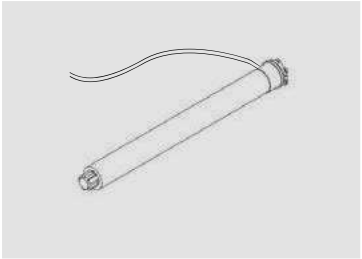
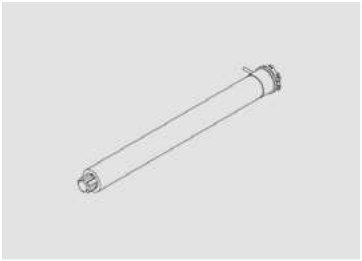
SISTEMA CASSONETTO UNI-BOX



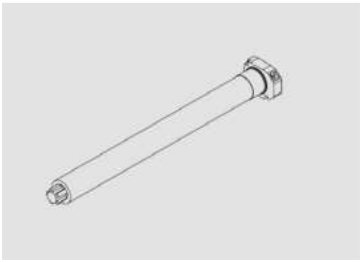
1	RULLO OTTAGONALE
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	CALOTTA PER ARGANO
4	FIANCATA E SUPPORTO PER MINI CASSONETTO
4B	FIANCATA E SUPPORTO PER MAXI CASSONETTO
5	GUIDA TERMINALE
6	BAIONETTA
7	GUIDA LATERALE
8	ARGANO
9	SNODO
10	ASTA CON MANOVELLA

MOTORI E ACCESSORI

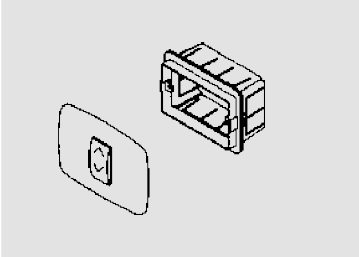
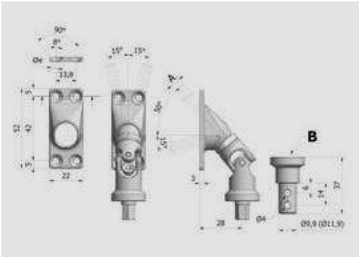
SENZA MANOVRA DI SOCCORSO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
MC4009		Per rullo Ø 40 mm con adattatore - 9 NM	1 pz.	CAD.
MC6010SH		Per rullo Ø 60 mm , SHORT L=43 cm con adattatore - 10 NM	1 pz.	CAD.
MC6020 MC6030 MC6050		Per rullo Ø 60 - 70 mm con adattatore - 20 NM - 30 NM - 50 NM	1 pz.	CAD.
MC7085 MC70120		Per rullo Ø 70 mm con adattatore - 85 NM - 120 NM	1 pz.	CAD.

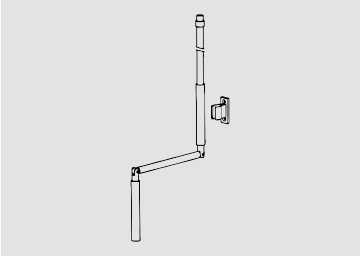
CON MANOVRA DI SOCCORSO

MC6020S MC6030S MC6050S		Per rullo Ø 60 - 70 mm con adattatore - 20 NM - 30 NM - 50 NM	1 pz.	CAD.
MC7085S MC70120S		Per rullo Ø 70 mm con adattatore - 85 NM - 120 NM	1 pz.	CAD.

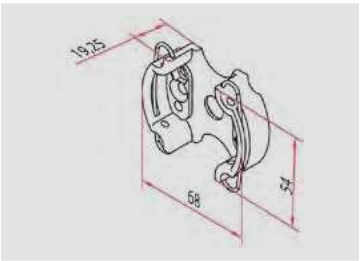
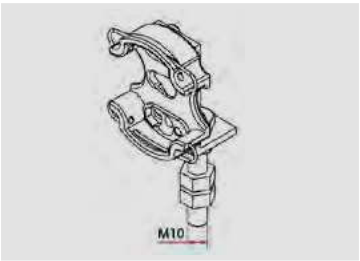
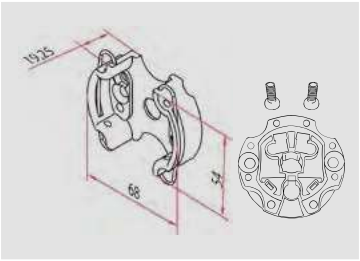
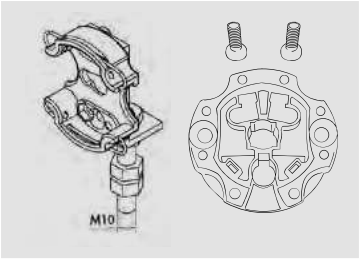
MOTORI RADIO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
MC6030LUX MC6050LUX MC70120LUX		Motori con 3 fine corsa elettronici con adattatore per: - rullo 60 mm; 32 nm - rullo 60 mm; 50 nm - rullo 70 mm; 120 nm	1 pz.	CAD.
INT.CAS		Interruttore unipolare per montaggio ad incasso	1 pz.	CAD.
CENTRAL2		Centralina radio di ricezione per comando motori	1 pz.	CAD.
TRASM2 TRASM7		Trasmettitore a due pulsanti + pulsante stop 1 canale 7 canali	1 pz.	CAD.
4240		Innesto magnetico con rinvio a 90°	1 pz.	CAD.

MOTORI E ACCESSORI

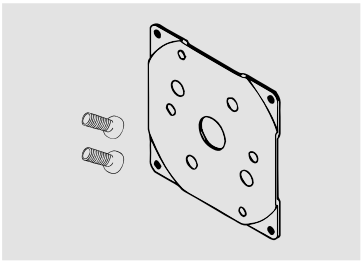
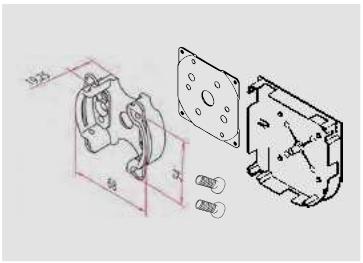
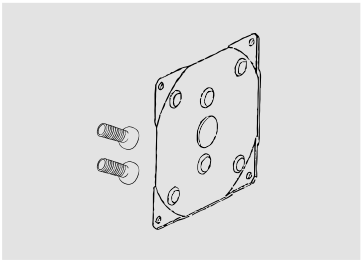
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
4223 4229		Asta con manovella completa di ferma asta (bianco e argento): lunghezza 150 cm. lunghezza 180 cm.	10 pz.	CAD.

TRADIZIONALE

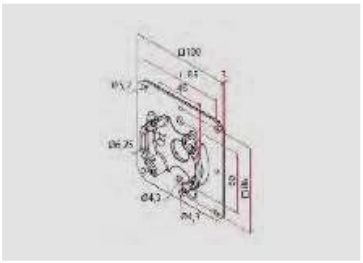
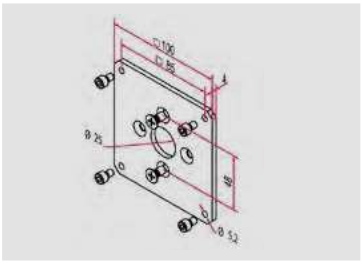
SMT6070		Supporto standard per motori serie 60 e 70	10 pz.	CAD.
SMS6070		Supporto per sostituzioni per motori serie 60 e 70	10 pz.	CAD.
SMT6070S		Supporto standard per motori serie 60 e 70 con soccorso	10 pz.	CAD.
SMS6070S		Supporto per sostituzioni per motori serie 60 e 70 con soccorso	10 pz.	CAD.

MOTORI E ACCESSORI

MINI - CASSONETTO

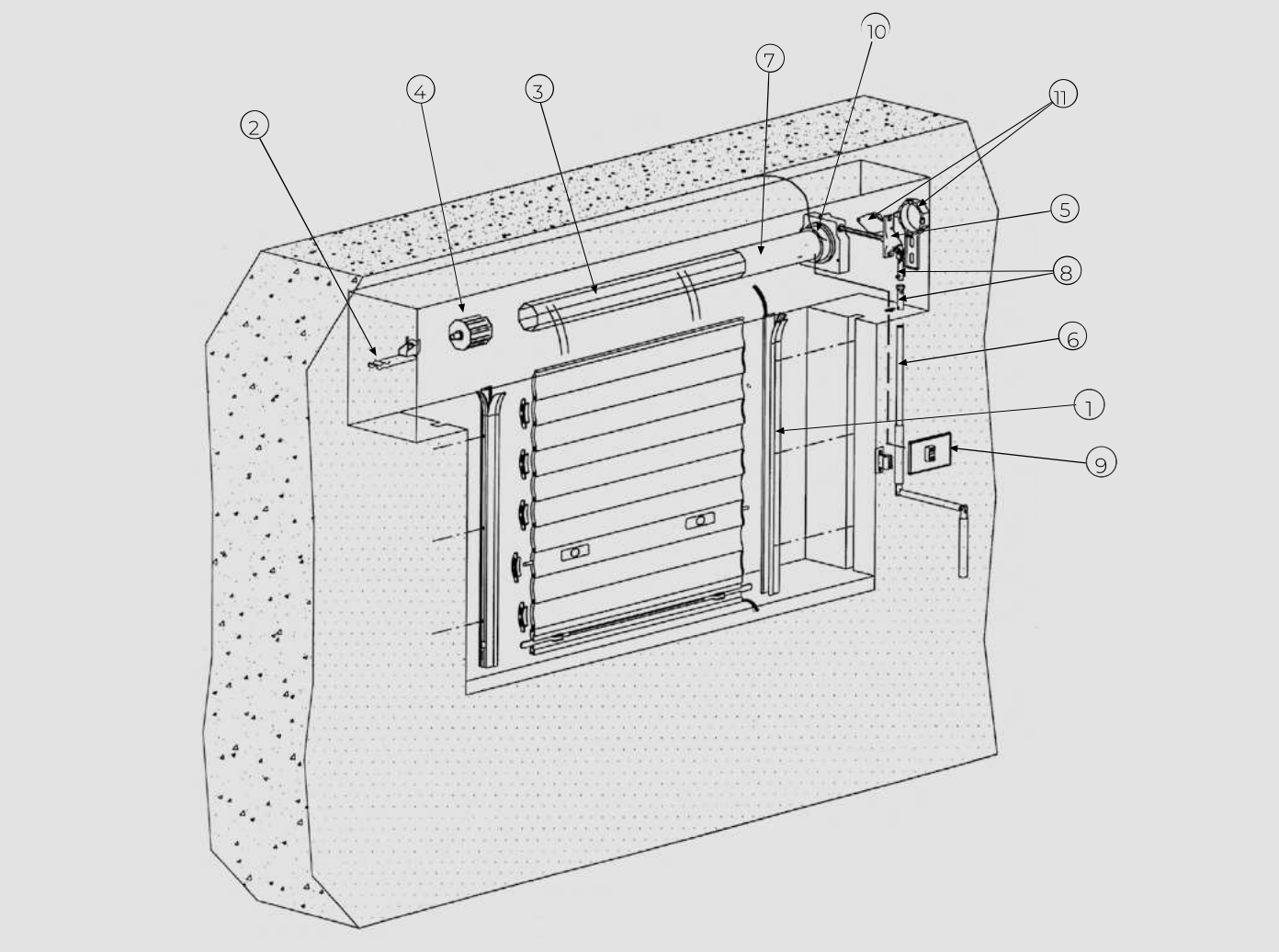
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
SMC40		Supporto per motori serie 40	10 pz.	CAD.
SMC6070		Supporto per motori serie 60 e 70	10 pz.	CAD.
SMC6070S		Supporto per motori serie 60 e 70 con soccorso	10 pz.	CAD.

MAXI - CASSONETTO

PMC6070		Piastra 100x100 con supporto per motori serie 60 e 70	10 pz.	CAD.
PMC6070S		Piastra 100x100 per motori serie 60 e 70 con soccorso	10 pz.	CAD.

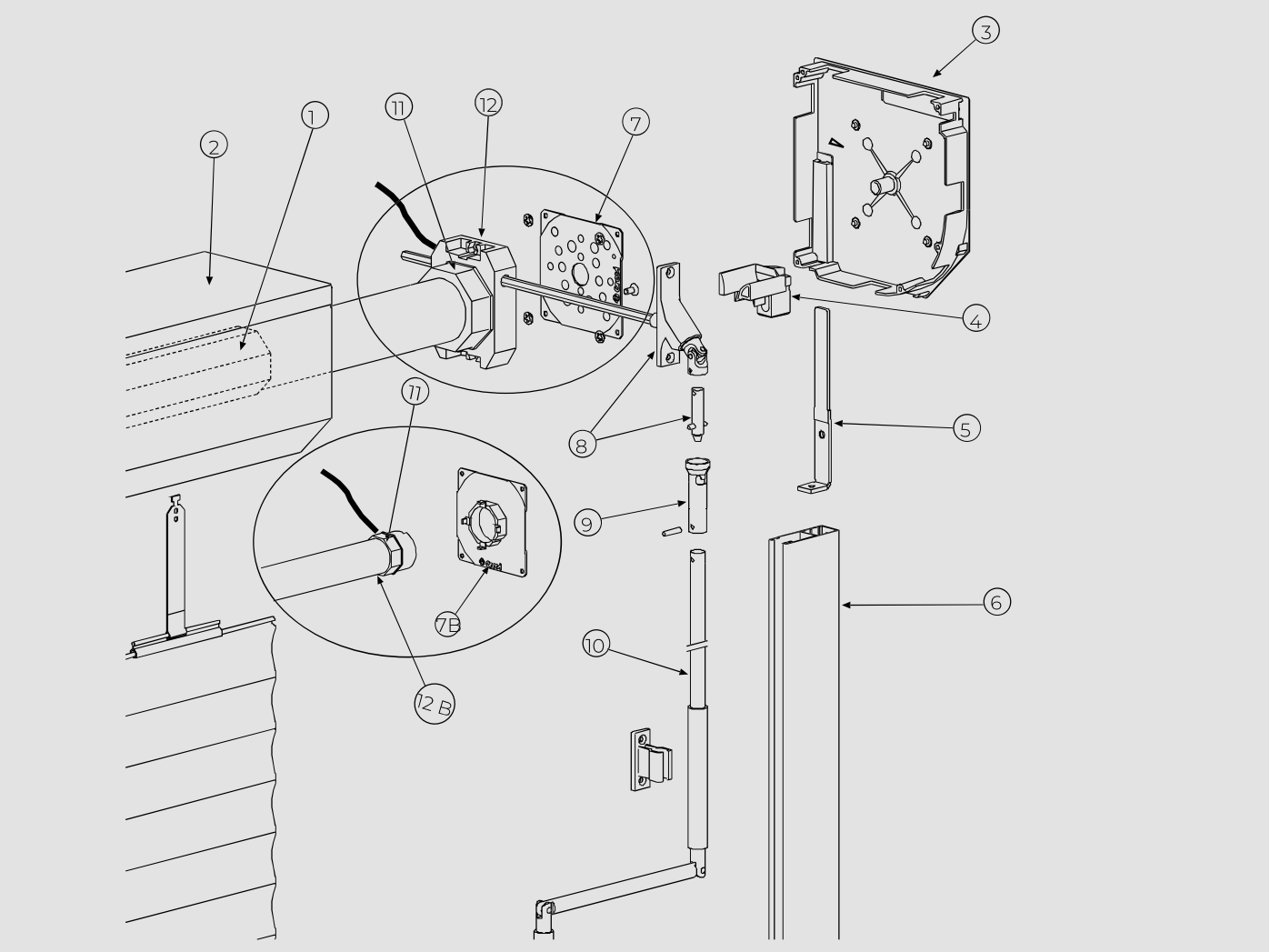
MOTORE

SISTEMA TRADIZIONALE - MOTORE CON O SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



1	GUIDE LATERALI
2	SUPPORTO LATO FOLLE
3	RULLO OTTAGONALE
4	CALOTTA LATO FOLLE
5	SNODO A 90° CON INNESTO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
6	ASTA DI MANOVRA (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
7	MOTORE (CON O SENZA MANOVRA)
8	INNESTO MAGNETICO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
9	INTERRUTTORE
10	ADATTATORE
11	SUPPORTO MOTORE

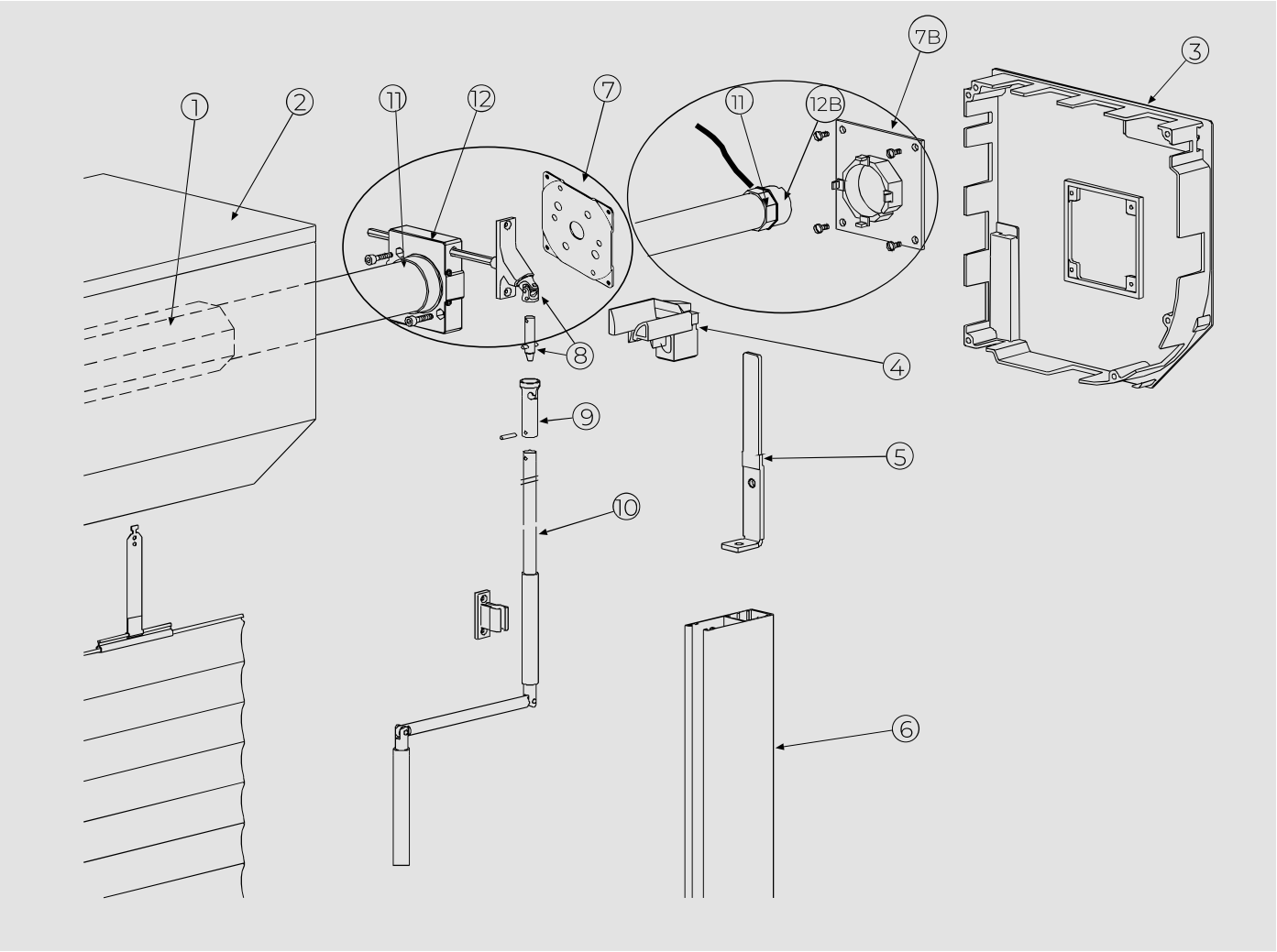
SISTEMA MINI - CASSONETTO UNI-BOX MANOVRA A MOTORE



1	RULLO OTTAGONALE
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	FIANCATA
4	GUIDA TERMINALE
5	BAIONETTA
6	GUIDA LATERALE
7	SUPPORTO PER MOTORE CON MANOVRA
7B	SUPPORTO PER MOTORE SENZA MANOVRA
8	SNODO A 90° CON INNESTO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
9	INNESTO MAGNETICO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
10	ASTA CON MANOVELLA (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
11	ADATTATORE
12	MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO
12B	MOTORE SENZA MANOVRA DI SOCCORSO

MOTORE

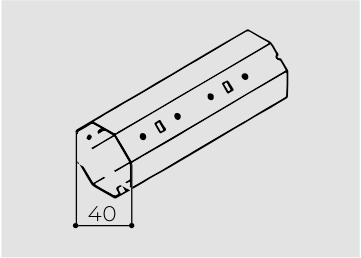
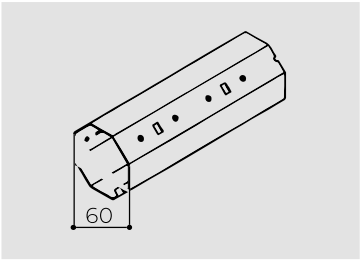
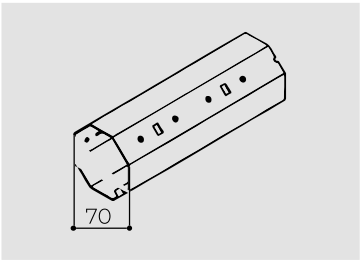
SISTEMA MAXI - CASSONETTO MANOVRA A MOTORE



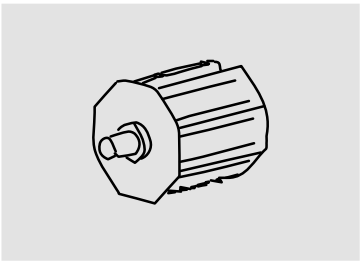
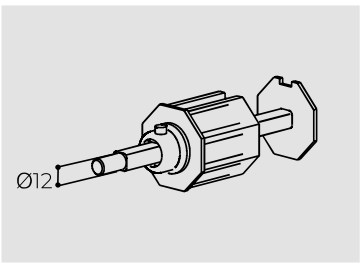
1	RULLO OTTAGONALE
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	FIANCATA
4	GUIDA TERMINALE
5	BAIONETTA
6	GUIDA LATERALE
7	SUPPORTO PER MOTORE CON MANOVRA
7B	SUPPORTO PER MOTORE SENZA MANOVRA
8	SNODO A 90° CON INNESTO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
9	INNESTO MAGNETICO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
10	ASTA CON MANOVELLA (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA)
11	ADATTATORE
12	MOTORE CON MANOVRA
12B	MOTORE SENZA MANOVRA

ACCESSORI COMUNI

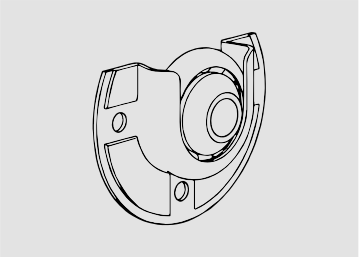
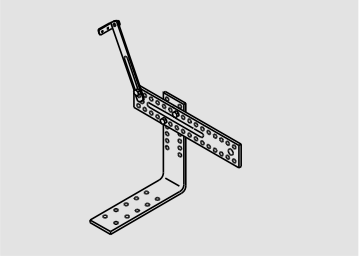
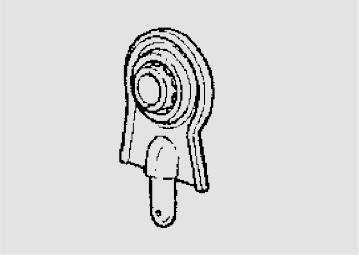
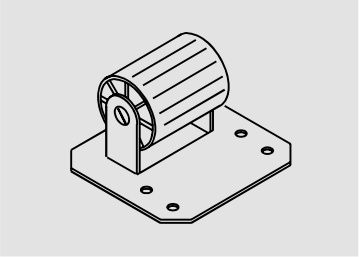
RULLI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
2100		Rullo ottagonale Ø 40 mm spessore 5 / 10	12 Barre da 5,8 m	m
2001		Rullo ottagonale Ø 60 mm spessore 8 / 10	6 Barre da 5,8 m	m
2003		Rullo ottagonale Ø 70 mm spessore 10 / 10	1 Barra da 5,8 m	m

SISTEMA TRADIZIONALE

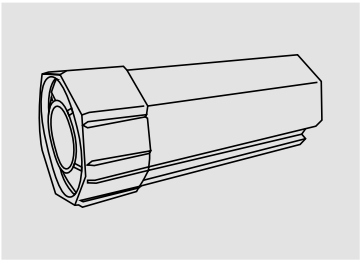
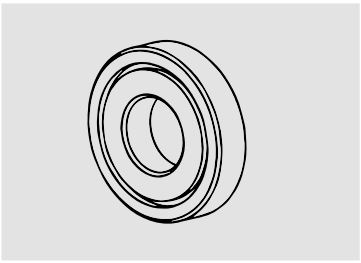
2010		Calotta in PVC con perno Ø 12 mm zincato per rullo Ø 60 mm.	10 pz.	CAD.
2013 2013-70		Calotta in PVC registrabile: - per rullo Ø 60 mm. - per rullo Ø 70 mm.	10 pz.	CAD.
7016		Supporto a murare leggero	10 pz.	CAD.

ACCESSORI COMUNI

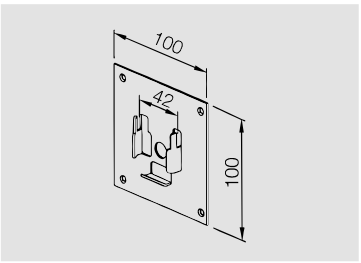
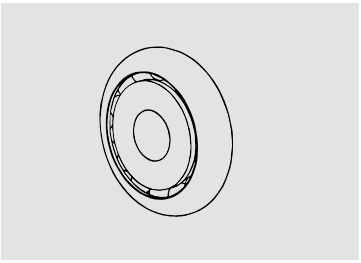
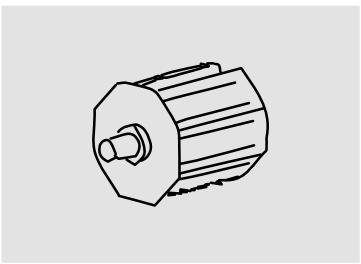
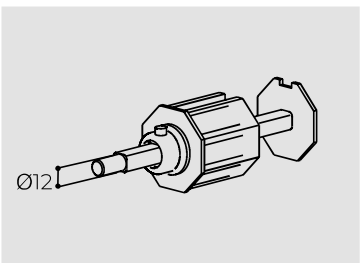
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
7014		Supporto a murare pesante	10 pz.	CAD.
7011		Supporto da avvitare con cuscinetto 40mm	10 pz.	CAD.
7013		Squadra di fissaggio regolabile		
7012		Squadra di fissaggio regolabile con cuscinetto a sfere estraibile	10 pz.	CAD.
7104		Cuscinetto a sfera da sostituzione, perno 12 mm con coppiglia	10 pz.	CAD.
9005		Rullino di rinvio	10 pz.	CAD.

ACCESSORI COMUNI

MINI - CASSONETTO

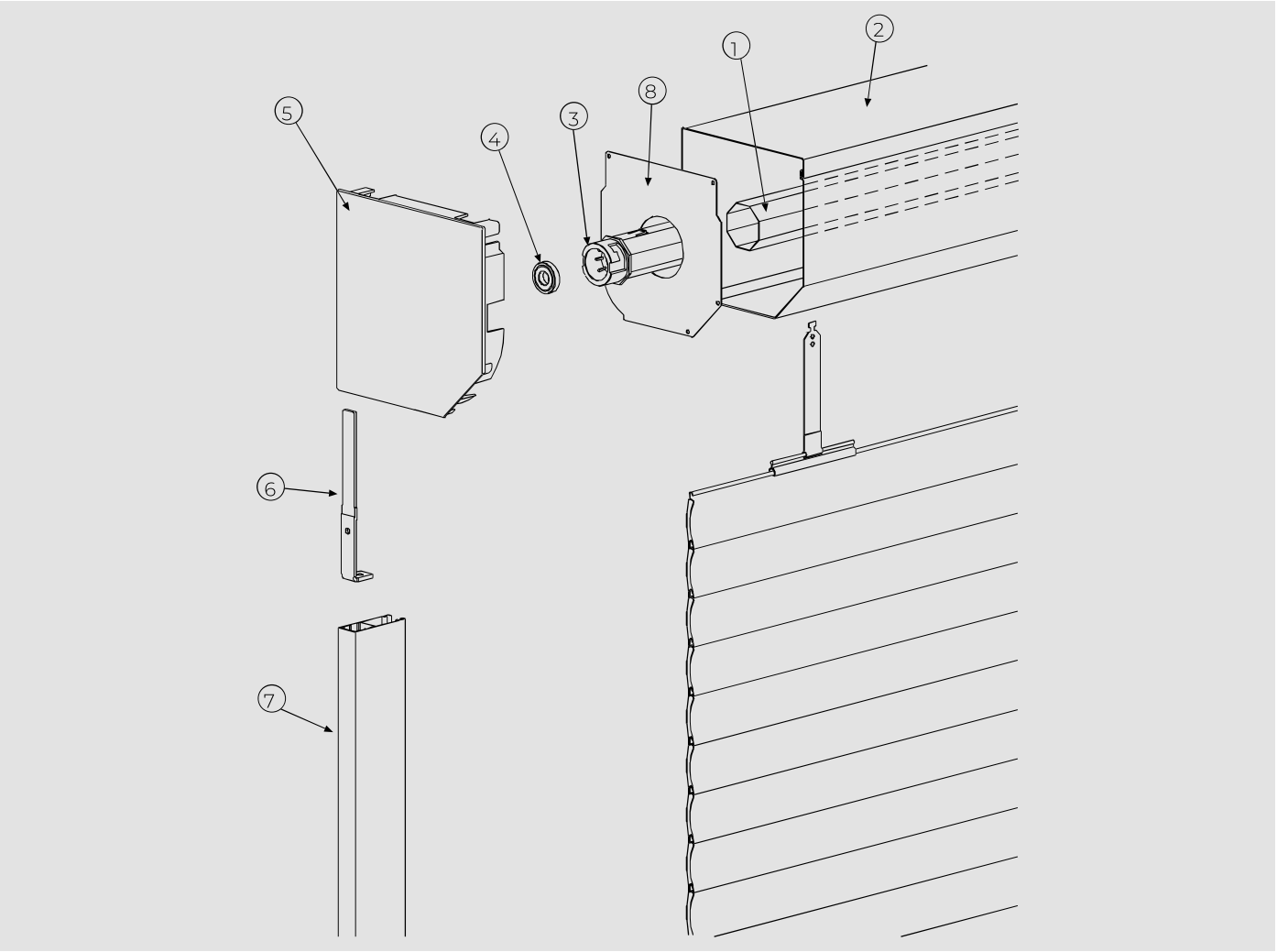
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
2330 2331		Calotta telescopica per rullo Ø 40 mm Calotta telescopica per rullo Ø 60 mm	10 pz.	CAD.
7105		Cuscinetto a sfere Ø 28 mm per calotte 2330 - 2331	10 pz.	CAD.

MAXI - CASSONETTO

2357		Piastra 100x100 per cuscinetto Ø 42 mm per fiancate da 250 e 300 mm	10 pz.	CAD.
2359		Cuscinetto a sfere Ø 42 mm con boccola in NYLON per piastra art. 2357	10 pz.	CAD.
2010		Calotta in PVC con perno Ø 12 mm zincato per rullo Ø 60 mm.	10 pz.	CAD.
2013 2013-70		Calotta in PVC registrabile: - per rullo Ø 60 mm. - per rullo Ø 70 mm.	10 pz.	CAD.

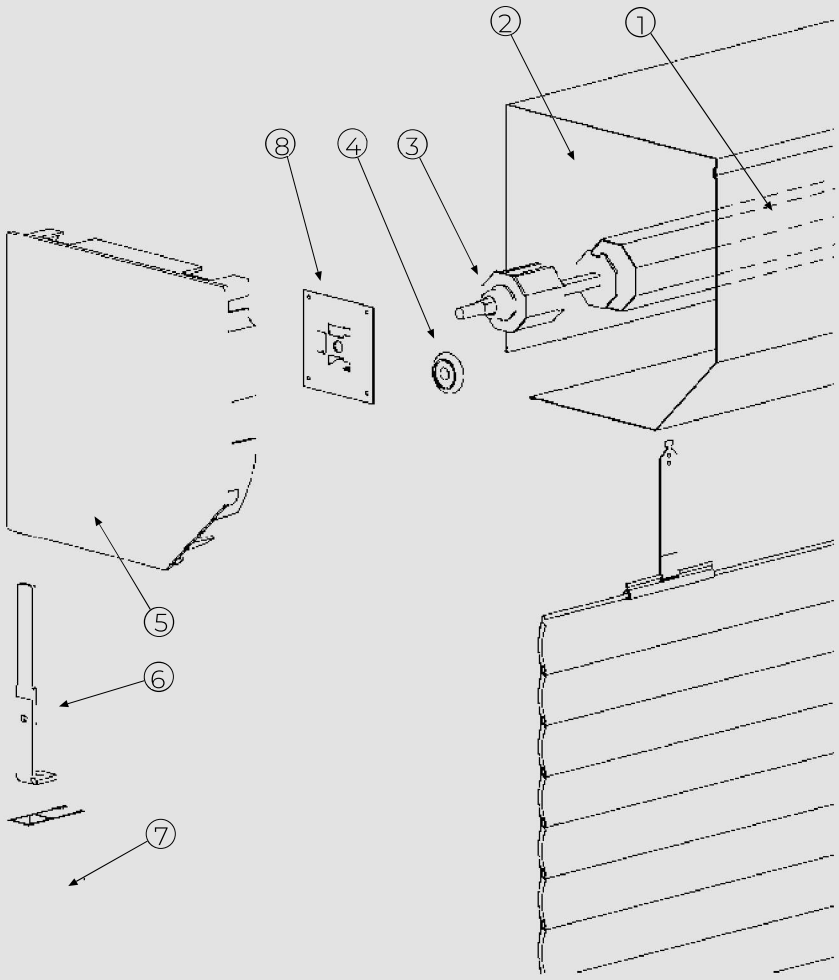
ACCESSORI COMUNI

SISTEMA MINI - CASSONETTO UNI-BOX LATO FOLLE



1	RULLO OTTAGONALE
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	CALOTTA
4	CUSCINETTO
5	FIANCATA
6	BAIONETTA
7	GUIDA LATERALE
8	FLANGIA DI CONTENIMENTO

SISTEMA MAXI - CASSONETTO UNI-BOX LATO FOLLE



1	RULLO OTTAGONALE
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	CALOTTA
4	CUSCINETTO
5	FIANCATA
6	BAIONETTA
7	GUIDA LATERALE
8	SUPPORTO CUSCINETTO

NOTE TECNICHE

ALLUMINIO

	TAPPARELLE	CASSONETTO
LEGA	3005 - 3105	3005 - 3105
SPESSORE	0,27 - 0,48	0,80 - 1,00 mm
STATO FISICO	H46	H44

I profili per cassonetto vengono forniti coperti da un foglio di protezione in polietilene al fine di evitare danni derivanti da trasporti e/o dal montaggio.

Tutte le materie prime utilizzate hanno superato le prove di resistenza alla nebbia salino-acida, umidità e ad altri test secondo normative ECCA, ASTM e DIN.

VERNICE

TIPO DI VERNICE	PU/PA PER ESTERNI
SPESSORE VERNICE	28 - 36 MICRON

La vernice utilizzata è a base poliuretanica/poliammidica con aspetto a buccia d'arancia quindi rispetto alla versione poliestere, ha caratteristiche di maggiore resistenza agli aggressivi chimici, agli agenti atmosferici, all'abrasione e alle radiazioni UV.
La parte interna dei coils è rivestita da una mano di primer necessaria per una corretta adesione del poliuretano alla stecca.

I colori sono soggetti a tolleranze sia nella tonalità che nella rugosità della vernice, tolleranze tecnicamente impossibili da eliminare e quindi non contestabili; i colori finto legno sono soggetti a tolleranze anche nella venatura.

POLIURETANO

Le resine poliuretaniche utilizzate sono senza freon o odp.

	PROFILI MEDIA DENSITA'	PROFILI ALTA DENSITA'
DENSITÀ POLIURETANO	80 - 90 Kg/m^3	280 - 300 Kg/m^3

INFO

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) DISPOSIZIONI GENERALI
(a) I termini e le condizioni qui di seguito indicati (le "Condizioni Generali di Vendita") formano parte integrante dei contratti conclusi tra il Venditore e l'Acquirente per la fornitura dei prodotti del Venditore (i "Prodotti").
(b) Le Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutte le transazioni concluse tra il Venditore e l'Acquirente senza la necessità che vi sia un espresso richiamo alle stesse o uno specifico accordo in tal senso alla conclusione di ogni singola transazione. Qualsiasi condizione o termine differente trova applicazione soltanto se confermato per iscritto da parte del Venditore.
(c) Il Venditore si riserva il diritto di modificare, integrare o variare le Condizioni Generali di Vendita, allegando tali variazioni alle offerte ovvero a qualsivoglia corrispondenza inviata per iscritto all'Acquirente

2) OFFERTE E ORDINI
(a) Le offerte del Venditore non sono da considerarsi vincolanti, in particolare con riferimento alle quantità, ai prezzi e ai termini di consegna.
(b) Gli ordini e/o le modifiche di ordini effettuati verbalmente o telefonicamente devono essere confermati, per iscritto a mezzo fax oppure e-mail, da parte dell'Acquirente. In caso contrario il Venditore non si assume alcuna responsabilità con riguardo a eventuali errori o possibili fraintendimenti.
(c) Le informazioni contenute nei cataloghi o stampati pubblicitari del Venditore, quali caratteristiche tecniche dei prodotti o dei componenti, dimensioni, schemi di montaggio, colori, ecc., hanno valore meramente indicativo, in ragione delle specifiche tecniche e della evoluzione tecnologica dei prodotti aziendali. I dati impegnativi potranno essere forniti di volta in volta e dietro esplicita richiesta. Al fine di migliorare la qualità del prodotto, il Venditore si riserva il diritto di modificare lo stesso senza alcun preavviso e anche dopo l'accettazione dell'ordine.
(d) Gli ordini effettuati dall'Acquirente non s'intendono accettati finché non siano stati confermati per iscritto (email, sistemi intranet o altri sistemi digitali) da parte del Venditore. In caso di variazioni di ordini trasmessi dall'Acquirente per le vie brevi, l'emissione della fattura da parte del Venditore oppure l'esecuzione dell'ordine da parte del Venditore sarà considerata quale conferma.
(e) Il Venditore si riserva la facoltà di accettare modifiche o annullamenti di ordine in funzione dello stato di avanzamento della commessa.
(f) L'Acquirente si impegna a manlevare il venditore da qualsiasi costo che questi abbia sostenuto per l'esecuzione dell'ordine anche nel caso di annullamento e/o variazione dello stesso.

3) PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO
(a) I prezzi della merce sono quelli del listino in vigore al momento dell'ordine, eccetto deroga scritta. Le offerte e/o gli ordini sono validi con i prezzi indicati per il periodo menzionato, franco stabilimento del Venditore.
(b) I prezzi dei Prodotti non sono comprensivi di IVA, che deve essere corrisposta al momento della consegna o in conformità alle specifiche disposizioni indicate nella fattura.
(c) Il pagamento deve essere effettuato nei termini e con le modalità esposte in fattura. Le rimesse dirette devono essere effettuate a mezzo bonifico bancario, assegno circolare, assegno bancario o contanti nei limiti imposti dalla vigente normativa.
(d) Tasse, imposte, spedizione, assicurazione, installazione, formazione all'utente finale, servizio post-vendita non sono inclusi nei prezzi se non quotati separatamente.
(e) In aggiunta agli altri rimedi consentiti dalla legge applicabile o dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, il Venditore si riserva il diritto di applicare interessi di mora sui ritardati pagamenti a decorrere dalla data in cui sia maturato il diritto al pagamento, calcolati al tasso ufficiale di riferimento maggiorato di 8 punti e comunque sempre all'interno dei tassi soglia ex Legge 108/96. In caso di rapporto tra imprese, il Venditore si riserva di applicare gli interessi moratori a norma dell'art. 2 del D. Lgs. n. 231/2002, come sostituito dall'art. 1, comma 1, lettera b), del D. Lgs. n. 192 del 2012, e ss.mm.ii. Per ritardato pagamento o insoluti, oltre alle spese bancarie, saranno addebitate le spese di gestione insoluto pari a € 10,00.
(f) Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate dal Venditore o nel caso in cui l'attività dell'acquirente sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, con ciò intendendosi, senza alcuna limitazione, l'emissione di atti di sequestro o di protesti, o quando i pagamenti siano stati ritardati o siano state richieste o promosse procedure concorsuali, il Venditore ha il diritto, a propria discrezione, di sospendere o di cancellare ulteriori consegne e/o di dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. Inoltre il Venditore può in tali casi richiedere anticipi sui pagamenti e/o un deposito in garanzia.
(g) L'Acquirente non ha alcun diritto di effettuare alcuna compensazione, trattenuta o riduzione tranne che nel caso in cui la propria domanda in tal senso sia stata definitivamente e giudizialmente accolta.

4) TERMINI DI CONSEGNA
(a) Se non diversamente concordato per iscritto, qualsiasi termine di consegna indicato non è vincolante per il Venditore. Salvo diverso accordo tra le parti, il termine di consegna indicativo è quello precisato nella conferma d'ordine. Tuttavia il Venditore si impegna ad eseguire l'ordine ricevuto entro 60 giorni dal termine di consegna indicato in conferma d'ordine.
(b) Il Venditore si riserva il diritto di effettuare ragionevolmente consegne parziali, tranne che non ci siano disposizioni tassative indicate dall'Acquirente in fase di ordine.
(c) Qualsiasi responsabilità per la consegna derivante da forza maggiore o da altri eventi imprevedibili non imputabili al Venditore, ivi inclusi, senza alcuna limitazione, scioperi, serrate, disposizioni della pubblica amministrazione, successivi blocchi delle possibilità di esportazione o importazione, in considerazione della loro durata e della loro portata, liberano il Venditore dall'obbligo di rispettare qualsiasi termine di consegna pattuito.
(d) Il Venditore non è obbligato ad accettare resi dei prodotti, salvo che sia stato espressamente pattuito per iscritto. Qualsiasi costo a tal fine sostenuto è a carico dell'Acquirente.

5) MODALITÀ DI CONSEGNA
(a) Il Venditore provvederà a recapitare ai clienti i prodotti ordinati mediante vettore di propria fiducia, oppure direttamente qualora la destinazione rientri nelle aree servite dal servizio di consegna aziendale. Modalità di consegna diverse, anche parziali, devono essere comunicate dall'Acquirente al Venditore tassativamente entro e non oltre la trasmissione dell'ordine.

(b) Le spese di spedizione della merce sono a totale carico dell'Acquirente, salvo accordi diversi pattuiti tra le parti nella conferma d'ordine.

6) DOVERE DI ISPEZIONE E ACCETTAZIONE DEI PRODOTTI.
(a) Al momento della presa in consegna dei Prodotti, l'Acquirente dovrà immediatamente:
(i) verificare le quantità e l'imballaggio dei Prodotti e registrare qualsiasi obiezione nella nota di consegna firmando il DDT o la Fattura "con riserva"
(ii) effettuare un controllo di conformità dei Prodotti rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine e registrare qualsiasi difformità nella nota di consegna.

(b) Nel caso di denuncia di vizi l'Acquirente deve rispettare le procedure e i termini che seguono:
(i) la comunicazione deve essere effettuata entro 8 giorni consecutivi a partire dalla presa in consegna dei Prodotti da parte dell'Acquirente. Nel caso in cui la contestazione sia relativa ad un vizio che, nonostante l'ispezione iniziale, sia rimasto celato, la contestazione deve essere effettuata al più presto entro la fine del giorno lavorativo in cui il vizio sia stato scoperto e, in ogni caso, non più tardi di 2 (due) settimane dalla presa in consegna dei Prodotti;
(ii) la comunicazione dettagliata deve essere inoltrata in forma scritta al Venditore entro i termini sopra indicati. Qualsiasi comunicazione effettuata telefonicamente non viene accettata come valida ed efficace;
(iii) la comunicazione deve riportare gli estremi dell'etichetta applicata al prodotto (laddove presente), specificare la tipologia e l'ammontare dei vizi addotti;
(iv) l'Acquirente acconsente a mettere a disposizione i Prodotti contestati perché vengano ispezionati; tale ispezione verrà effettuata dal Venditore o da un incaricato nominato dal Venditore.

(c) Il materiale che si ritiene difettoso dovrà essere spedito, previo avviso del Venditore, in porto franco, e quello sostituito rimarrà di proprietà del Venditore. La merce resa deve essere imballata con la massima cura, adottando tutte le precauzioni necessarie per evitare danneggiamenti durante il trasporto.
(d) Le merci rese saranno verificate dalla Venditrice per attestarne l'effettiva difformità contestata e la stessa provvederà a sostituire i prodotti difettosi o rimborsarne il prezzo in caso di denuncia fondata, mentre addebiterà all'acquirente tutti i costi sostenuti in caso di denuncia infondata. E' comunque facoltà della Venditrice controllare accuratamente gli articoli resi e, secondo le circostanze ed a suo insindacabile parere, riparati, sostituiti o rimborsati. Per le riparazione fuori garanzia, invece, la Venditrice dovrà comunicare all'Acquirente il relativo preventivo di spesa, che dovrà essere approvato per iscritto.
(e) Qualsiasi Prodotto per il quale non sia stata sollevata alcuna contestazione conformemente alle procedure e ai termini qui sopra indicati viene considerato approvato e accettato dall'Acquirente.
(f) Non è ammesso il c.d. recesso "ad nutum".

7) RISARCIMENTO DANNI
Per errori di produzione della merce, difetti della stessa, nonché il suo cattivo funzionamento in relazione alla pattuita destinazione d'uso, di cui, comunque, sarà accertata la responsabilità del Venditore, sarà riconosciuta, solo ed esclusivamente, la riproduzione e la spedizione della stessa merce identica per quantità e qualità (genere e tipo) priva di ogni vizio e perfettamente funzionante. Restano esclusi, quindi, tutti gli eventuali altri costi sostenuti dall'Acquirente come ad esempio: smontaggio, rimontaggio, ore uomo, ore di viaggio, oneri di trasporto, ecc., nonché ogni altra spesa e/o risarcimento diretto o indiretto.

8) TERMINI DI GARANZIA
(a) Il Venditore garantisce che i prodotti sono esenti da vizi e conformi alle specifiche tecniche dichiarate.
(b) La garanzia si applica solo sui prodotti utilizzati in ambiente e per applicazioni coerenti con le specifiche dichiarate dal Venditore; ogni uso improprio è da ritenersi vietato.
(c) La garanzia non avrà validità se l'inconveniente o anomalia risulterà dipendente da applicazioni non corrette o non adeguate al prodotto, oppure se lo stesso non sarà conforme alla messa in servizio. Inoltre la garanzia non avrà validità per danni causati da mancata manutenzione e/o danni accidentali causati dall'utilizzatore del Prodotto. L'eventuale modifica o sostituzione di parti del prodotto non autorizzata dal Venditore, solleva il costruttore da responsabilità civili e penali, facendo comunque decadere la garanzia. La garanzia non copre le normali parti soggette ad usura.
(d) Salvo diversa pattuizione, i prodotti del Venditore sono coperti da garanzia nei termini di legge a partire dalla data della consegna. La garanzia si intende per sostituzione e/o riparazione gratuita dei pezzi che presentassero difetti di fabbricazione. Non rientrano nella garanzia tutti i danni non riconducibili a diretta colpa del Venditore come, a titolo esemplificativo e non esaustivo: danni da usura da agenti atmosferici e/o da terzi, danni subiti durante il trasporto, danni da cattiva conservazione, danni da manomissione del prodotto, danni da errato montaggio e/o da imperizia d'uso, danni da superamento dei limiti di prestazione, danni derivanti da informazioni errate o incomplete fornite in fase di ordine.
(e) La durata minima della garanzia è quella prevista dalle attuali disposizioni di Legge. Il Venditore si riserva la facoltà di ampliare i termini di garanzia su specifici Prodotti. Non sono oggetto di garanzia i compenti del prodotto soggetti ad usura (reti, teli).

9) LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ
(a) Tranne che nei casi di giustificata contestazione sollevati conformemente a quanto previsto nel precedente paragrafo 6), all'Acquirente non è riconosciuto alcun ulteriore diritto o rimedio. In particolare, il Venditore non è responsabile per alcun indennizzo richiesto per violazione o inadempimento contrattuale, per qualsiasi danno diretto o perdita di profitto sopportato dall'Acquirente in conseguenza dell'uso, del mancato uso, o dell'installazione dei Prodotti in altri prodotti, ad eccezione dei casi coperti da garanzia indicati nel paragrafo 7) o in caso di dolo o colpa grave da parte del Venditore.
(b) Il Venditore farà tutto quanto in suo potere per consegnare i Prodotti entro i termini eventualmente concordati, ma in nessun caso potrà essere chiamato a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei Prodotti.
(c) I cataloghi, il materiale tecnico, i listini prezzi o altro materiale promozionale del Venditore costituiscono soltanto un'indicazione della tipologia dei Prodotti e dei prezzi e le indicazioni ivi indicate non sono vincolanti per il Venditore

TECNICA PER DISTINGUERSI

Leader nel settore delle tapparelle di sicurezza, l'azienda mette a disposizione dei propri partners numerose risorse per ottimizzare il lavoro e distinguersi sul mercato.

I SISTEMI DI CHIUSURA CHE TI APRONO UN MONDO DI OPPORTUNITÀ

Con i suoi prodotti esclusivi e di successo, apprezzati in tutto il mondo, Croci offre un patrimonio di elevato valore aggiunto alla tua clientela e alla tua attività.

REV. 07/23

mark@croci.com - www.croci.com

FORLÌ
Via F.lli Lumière 1/3
47121 Forlì (FC)
Tel. +39 0543 463911