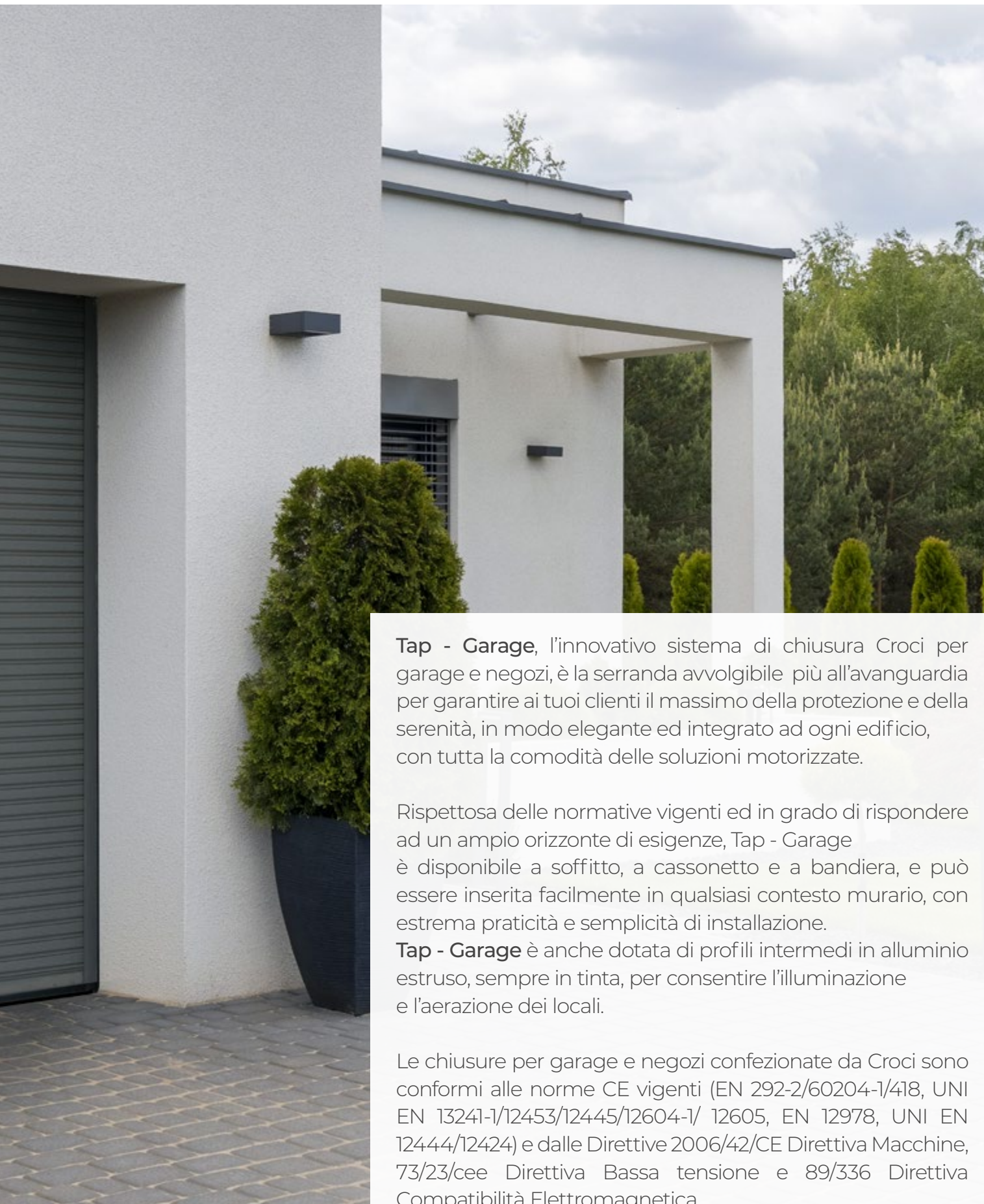




TAP-GARAGE



Tap - Garage, l'innovativo sistema di chiusura Croci per garage e negozi, è la serranda avvolgibile più all'avanguardia per garantire ai tuoi clienti il massimo della protezione e della serenità, in modo elegante ed integrato ad ogni edificio, con tutta la comodità delle soluzioni motorizzate.

Rispettosa delle normative vigenti ed in grado di rispondere ad un ampio orizzonte di esigenze, Tap - Garage è disponibile a soffitto, a cassonetto e a bandiera, e può essere inserita facilmente in qualsiasi contesto murario, con estrema praticità e semplicità di installazione.

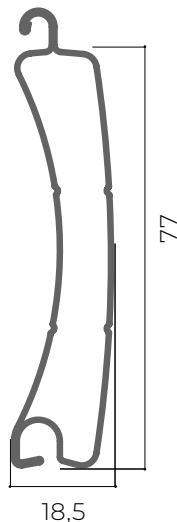
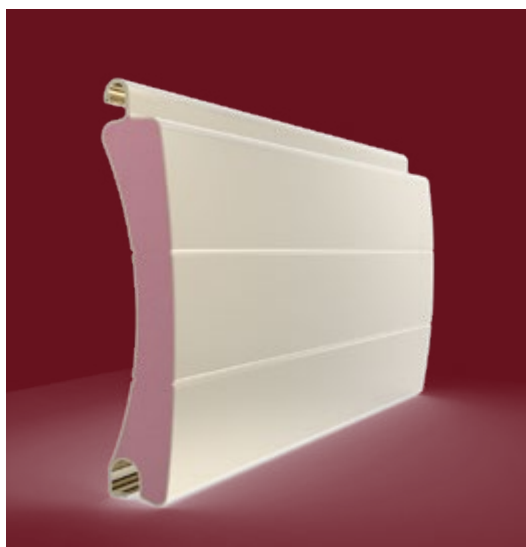
Tap - Garage è anche dotata di profili intermedi in alluminio estruso, sempre in tinta, per consentire l'illuminazione e l'aerazione dei locali.

Le chiusure per garage e negozi confezionate da Croci sono conformi alle norme CE vigenti (EN 292-2/60204-1/418, UNI EN 13241-1/12453/12445/12604-1/ 12605, EN 12978, UNI EN 12444/12424) e dalle Direttive 2006/42/CE Direttiva Macchine, 73/23/cee Direttiva Bassa tensione e 89/336 Direttiva Compatibilità Elettromagnetica.

AR-77

SERIE TAP - GARAGE

**ALLUMINIO CON POLIURETANO
MEDIA DENSITÀ**



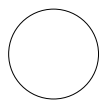
CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso kg/mq:	kg 4,94 ca.
Stecche per mq:	13
Dimensione max:	L. max: 4,00m; H. max: 5,00m; Sup. max: 16mq.
Conf. standard:	15 barre da 6,5 ml

COLORI DISPONIBILI

138

TINTA UNITA



10
BIANCO



15 AVORIO
RAL 1015



33
METALLIZZ.



34
MARRONE



42 VERDE
RAL 6005



81 G. ANTR.
RAL 7016

FINTO LEGNO



39 FINTO
LEGNO SC.

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

SISTEMA CASSONETTO - ALTEZZA TELO (MM) CON ATTACCHI DI SICUREZZA SEC

	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
Rullo Ø60	251	273	275	281	309	309	309	309	309	335	341	341	345	355	375	375	375
Rullo Ø70	259	259	291	291	291	299	325	325	325	325	355	361	361	361	365	385	385

SISTEMA BANDIERA - ALTEZZA TELO (MM) - CON ATTACCO PROFILO ESTRUSO 77SEC

	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
Rullo Ø102	255	259	281	289	289	293	319	321	321	323	345	351	351	351	359	379	385

PROFILI ESTRUSI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
ESF-77		Profilo intermedio per illuminazione e per telo esf-77t (tap shop) 19x77 mm con sede per vetrino peso 835 gr/ml peso 10,860 kg/m ² ca. stecche per m ² 13	5 barre da 5,30 ml	ML
ESA-77		Profilo intermedio per areazione 16x77 mm peso 732 gr/ml peso 9,520 kg/m ² ca. stecche per m ² 13	5 barre da 5,30 ml	ML
FI-77		Vetrino trasparente in policarbonato per profilo estruso ESF-77	1 barra da 2,50 ml	ML

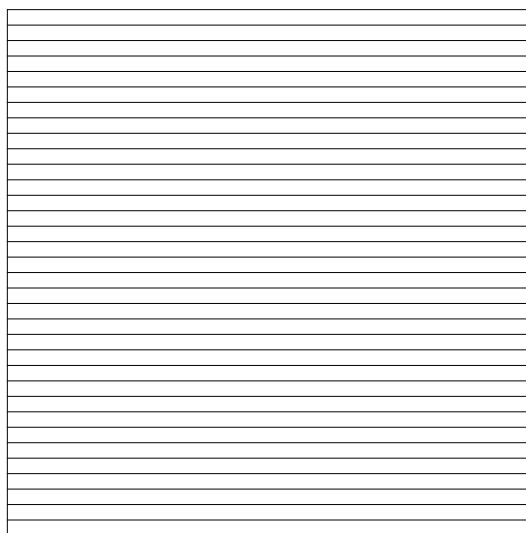
139

TERMINALI E GUARNIZIONI

TE19X77		Terminale in alluminio estruso 19/77 mm	5 barre da 5,30 ml	ML
GGTE-77		Guarnizione di battuta in pvc coestruso per il terminale TE19X77	1 barra da 5,30 ml	ML

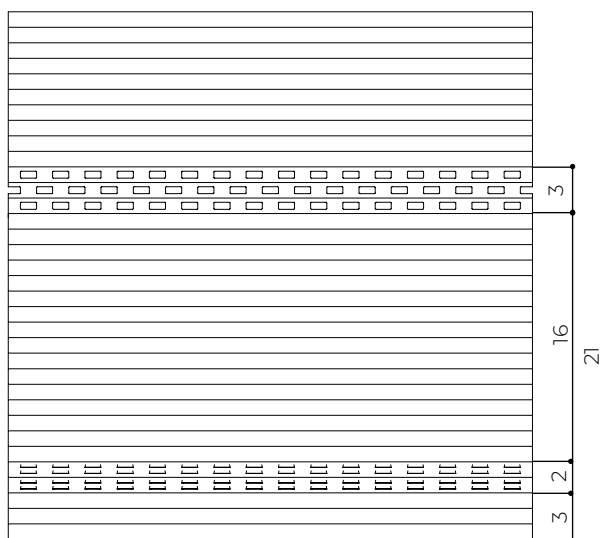
VARIANTI TELO

TELO TUTTO PROFILATO CON TERMINALE



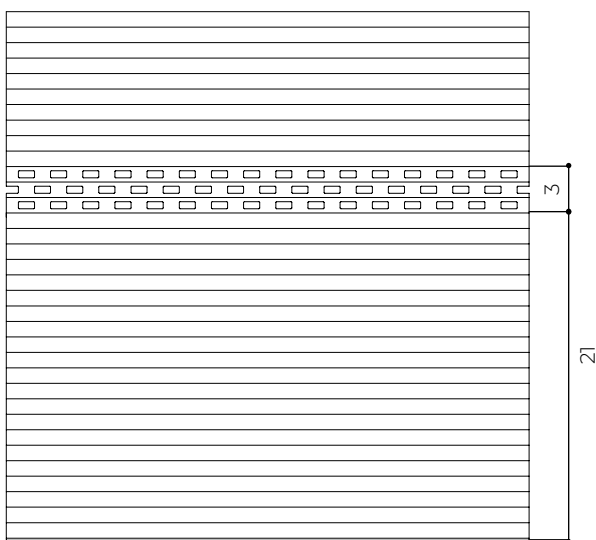
AR-77T | AR-77T-SF (sistema a soffitto)

TELO PROFILATO CON 3 STECCHE PER ILLUMINAZIONE, 2 PER AERAZIONE E TERMINALE



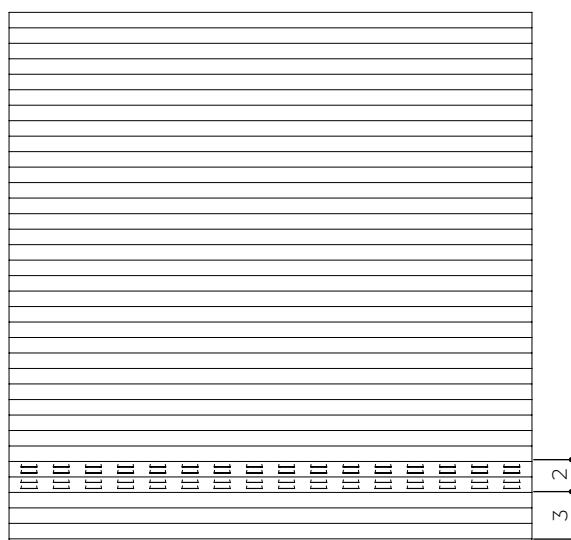
AR-77TFA | AR-77TFA-SF (sistema a soffitto)

TELO PROFILATO CON 3 STECCHE PER ILLUMINAZIONE E TERMINALE



AR-77TF | AR-77TF-SF (sistema a soffitto)

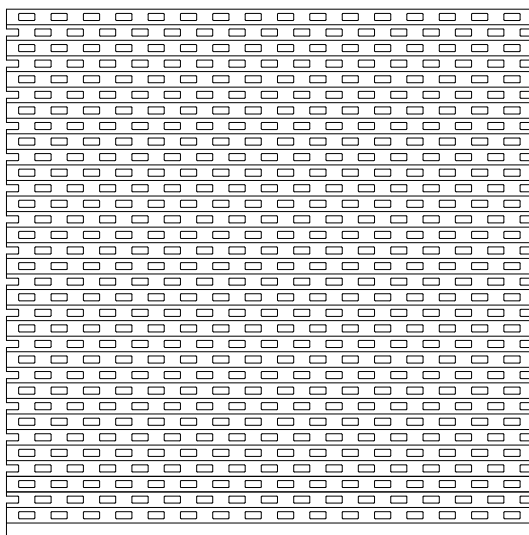
TELO PROFILATO CON 2 STECCHE PER AERAZIONE E TERMINALE



AR-77TA | AR-77TA-SF (sistema a soffitto)

TAP SHOP

TELO CON PROFILI ESTRUSI PER ILLUMINAZIONE



ESF / 77T

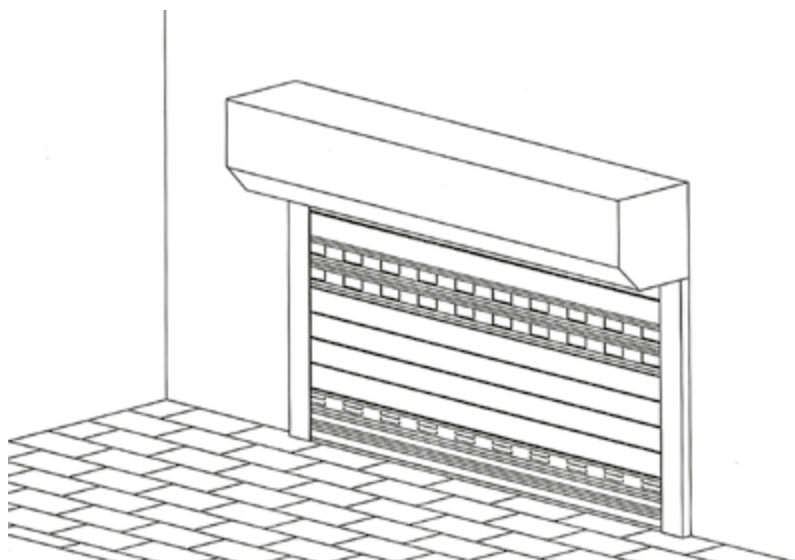
Per rispondere alla crescente domanda di chiusure di sicurezza per negozi, Croci ha sviluppato una ulteriore versione del modello Tap Garage denominata **Tap Shop** composta esclusivamente di profili estrusi con finestratura (senza vetrino). Il passo dell'asola di 110 mm consente una migliore visibilità all'interno del negozio. Tap Shop è consigliata sia per nuove installazioni che per sostituzioni di vecchie serrande.

DA OLTRE 60 ANNI
LO STILE ED IL DESIGN
ITALIANO NEL
MONDO



SISTEMA CASSONETTO

Questo sistema consente un'ottima soluzione estetica, un'estrema facilità di montaggio ed è adattabile a situazioni diverse perché è un sistema indipendente.



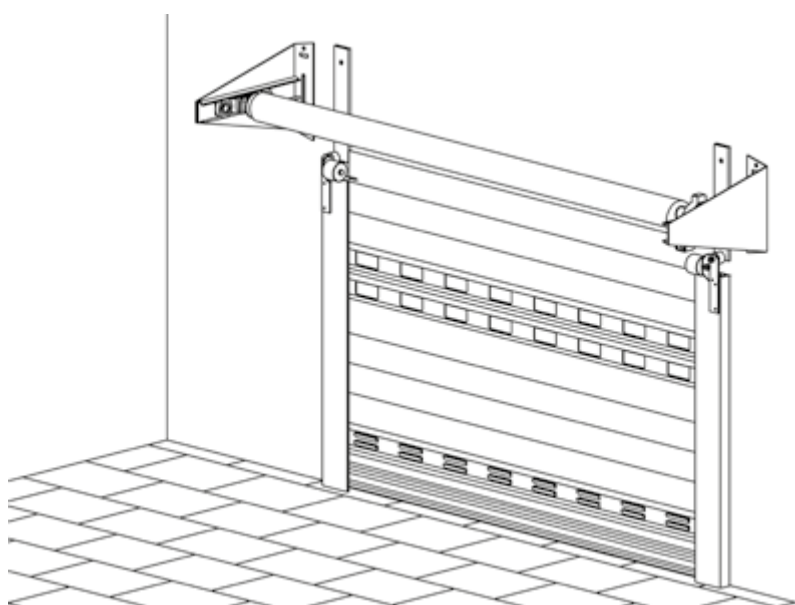
Dimensioni luce (max)

AR-77
Larghezza 4 m
Altezza 2,6 m
Superficie 10 m²

SISTEMA A BANDIERA

143

Questo sistema consente la chiusura delle superfici più ampie assicurando le stesse caratteristiche.

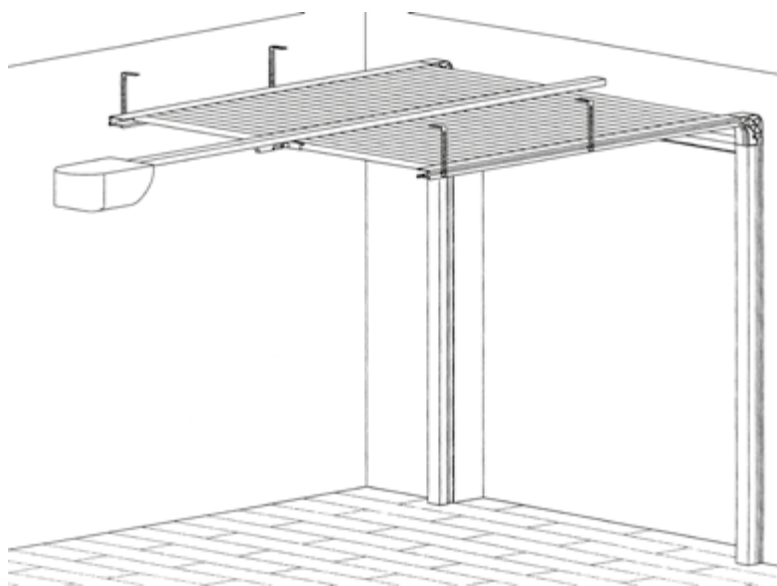


Dimensione luce (max)
larghezza 4 mt
Altezza 5 mt
Superficie 16 m²

SISTEMA A SOFFITTO

Questo sistema, grazie allo scorrimento su guide orizzontali provviste di speciali tappi con rullini, offre un minimo ingombro ideale in caso di soffitti bassi.

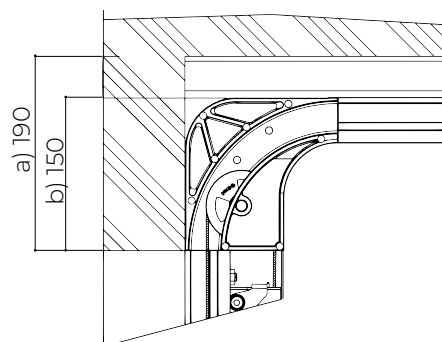
Il funzionamento a motore utilizza uno speciale sistema di molle di compensazione ed è previsto con sblocco di emergenza manuale.



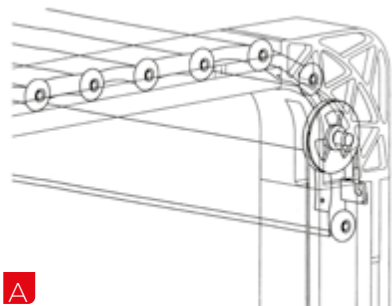
Dimensioni luce (max)
Larghezza 3,5 m
Altezza 3 m
Superficie 9 m²

Dimensioni luce (min)
Larghezza 2 m
Altezza 1,7 m *

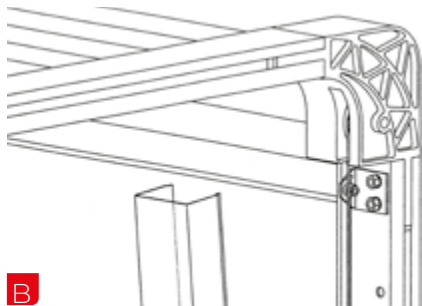
* Applicazione oltre luce



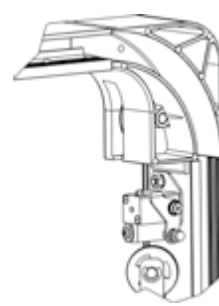
Ingombro totale raccordo
a) sistema a soffitto motorizzato
b) sistema a soffitto manuale



A



B



C

A Il sistema di scorrimento con tappi in nylon dotati di rullini riduce al minimo attriti e rumore

B Il sistema di contrappesi a molle permette l'utilizzo di uno sblocco di emergenza manuale interno ed esterno (a richiesta)

C Il sistema anticaduta (brevetto n. BO2006A 000807 del 27/11/06)

GUIDE E GUARNIZIONI

SISTEMA CASSONETTO E SISTEMA A BANDIERA

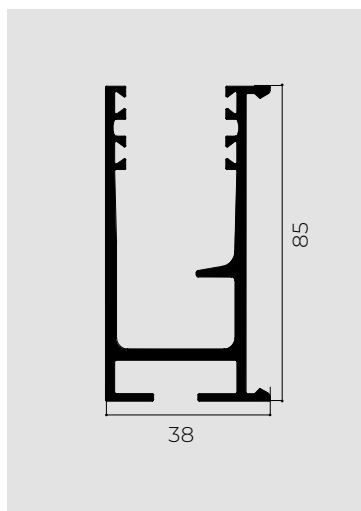
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
GE90X35		Guida in alluminio estruso 90x35 con doppia sede per guarnizione antirombo	3 barre da 6,50 ml	ML
GE100X35		Guida anti-tempesta 100x35 in alluminio estruso con doppia sede per guarnizione.	3 barre da 6,50 ml	ML
GG35NOR		Guarnizione in PVC coestruso per guide in alluminio estruso	275 ml	ML

GUIDE E GUARNIZIONI

SISTEMA A SOFFITTO

146

GE85X38

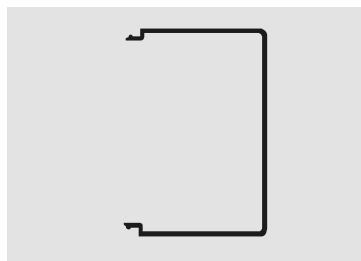


Guida in alluminio estruso 85x38 con doppia sede per guarnizione e spazzolino,

2 barre da 5,30 ml

ML

SF - CARTER

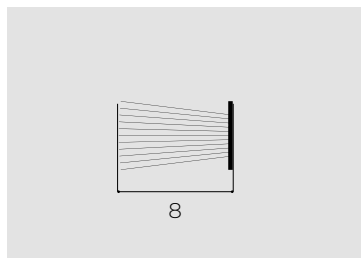


Carter di protezione in alluminio estruso per guida GE85X38.

2 barre da 5,30 ml

ML

SP35MAG




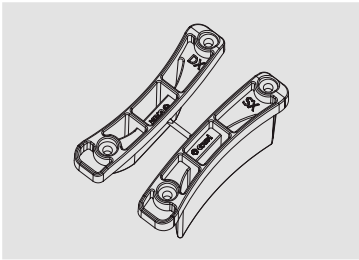
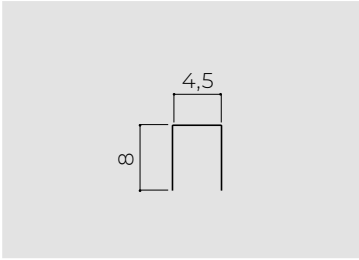
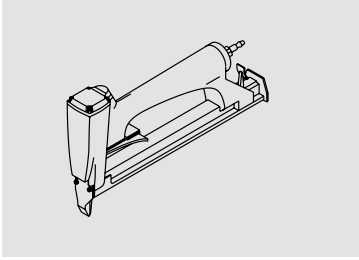
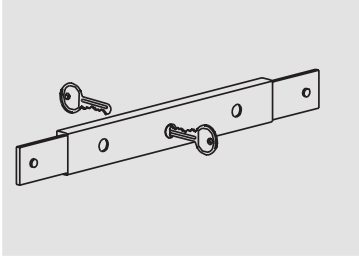
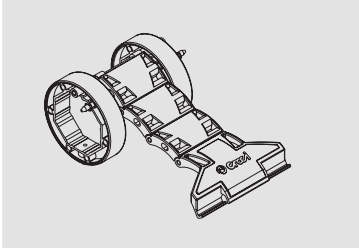
Spazzolino maggiorato per guide in alluminio estruso

275 ml

ML

ACCESSORI TELI

SISTEMA CASSONETTO - SISTEMA BANDIERA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
TLAR-77		Tappo laterale di scorrimento in plastica, per profilo AR-77	500 pz.	CONF.
TLESF-77		Tappo laterale di scorrimento in plastica con viti, per profili ESF-77 e ESA-77	500 pz.	CONF.
PM703		Punti metallici H408 per P70PNE profilo AR-77	28.000 pz.	CONF.
P70PNE		Pistola aggraffatrice pneumatica	1 pz.	CONF.
SE43E-77		Serratura a chiave ad apertura interna ed esterna con piattina per profilo TE19X77	1 pz.	CAD.
SEC60 SEC70		Blocco di sicurezza anti-sollevamento SOLO SISTEMA CASSONETTO Per rullo da 60 Ø mm Per rullo da 70 Ø mm	25 pz. 25 pz.	CONF. CONF.

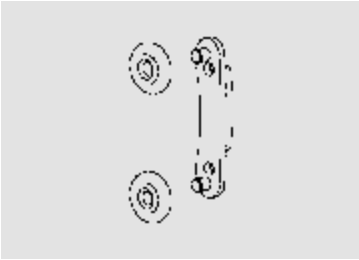



ACCESSORI TELI

SISTEMA CASSONETTO - SISTEMA BANDIERA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
77-SEC		Attacco telo-rullo in alluminio estruso per rullo 102x2, per sistema a bandiera	1 barra da 3,00 ml	ML
AT-77E		Inserto anti-tempesta in alluminio completo di vite 5x50, per profili TAP SHOP	100 pz.	CONF.


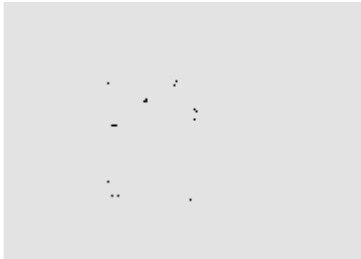
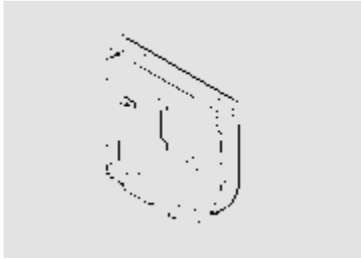

SISTEMA A SOFFITTO

148

SF-TLAR		Tappo con rotelline in nylon per serranda a soffitto	50 pz.	CONF.
SF-RIV		Rivetti in alluminio Ø 3,8x7 mm per fissaggio del tappo SF-TLAR al profilo AR-77.	100 pz.	CONF.
SF-VIT		Viti autofilettanti Ø 3,5x20 mm con testa svasata e cava a croce, per il fissaggio dei tappi SF-TLAR e SF-TLTE ai profili estrusi TE19X77, ESF-77 e ESA-77.	100 pz.	CONF.
SF-TLTE		Tappo in nylon per profilo terminale TE19X77	10 coppie	CONF.

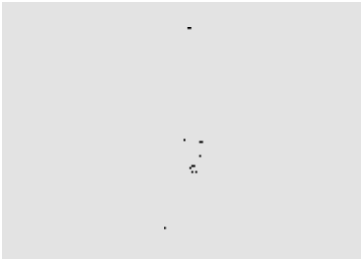
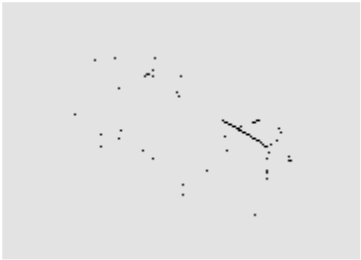

SISTEMA CASSONETTO

CASSONETTO E FIANCATE

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
CA45-300		Cassonetto completo a 45° in 2 pezzi in alluminio 300 mm	3 barre da 6,50 ml	ML
U.CARD-300		Cassonetto completo rotondo in 2 pezzi in alluminio 300 mm	3 barre da 6,50 ml	ML
U-FI300-45		Fiancata a 45° per maxi-cassonetto, 300 mm	5 coppie	COPPIA
U-FI300-RD		Fiancata tonda per maxi-cassonetto, 300 mm	5 coppie	COPPIA

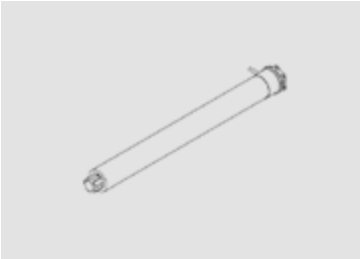
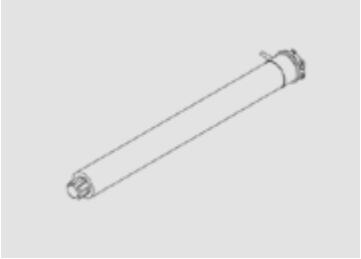

SISTEMA CASSONETTO

CASSONETTO E FIANCATE

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
U-BAY2		Baionetta in metallo 20x4 mm per fiancate maxi 250 e 300 mm in ferro zincato	5 coppie	COPPIA
U-TENY77		Guida terminale in nylon per fiancate 250 e 300 mm	5 coppie	COPPIA
TENYC77		Guida terminale per cassonetto con rullini in nylon per fiancate 300 mm	5 coppie	COPPIA

150

MOTORI RULLI E ACCESSORI


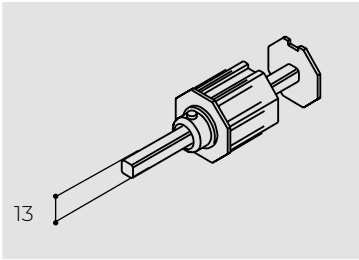
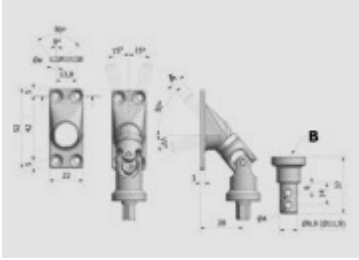
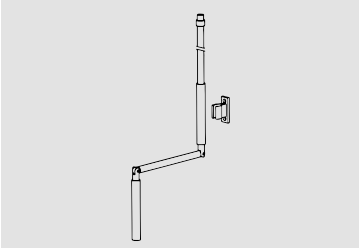
MC6050		Per rullo Ø 60 mm - 50 NM	1 pz.	CAD.
MC7085 MC70120		Per rullo Ø 70 mm - 85 NM - 120 NM	1 pz.	CAD.
MC6050S		Per rullo Ø 60 mm con manovra di soccorso - 50 NM	1 pz.	CAD.

SISTEMA CASSONETTO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
MC7085S MC70120S		Per rullo Ø 70 mm con manovra di soccorso - 85 NM - 120 NM	1 pz.	CAD.
ADMC70 ADMCA6070		Adattatore motori serie 70 per rullo ottagonale Ø 70 mm Adattatore motori serie 60 per rullo ottagonale Ø 70 mm	1 pz.	CAD.
PMC6070S		Piastra 100x100 per motori serie 60S e 70S	1 pz.	CAD.
PMC6070		Piastra 100x100 con supporto per motori serie 60 e 70	10 pz.	CAD.
2001		Rullo ottagonale Ø 60 mm spessore 8/10	6 barre da 5,8 ml	ML
2003		Rullo ottagonale Ø 70 mm spessore 10/10	1 barra da 5,8 ml	ML




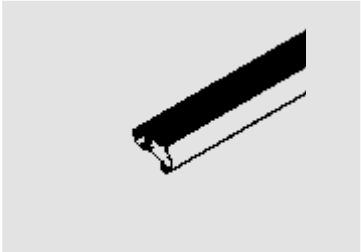
SISTEMA CASSONETTO

RULLI E ACCESSORI


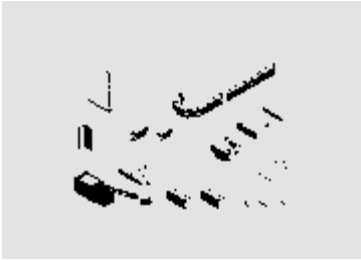
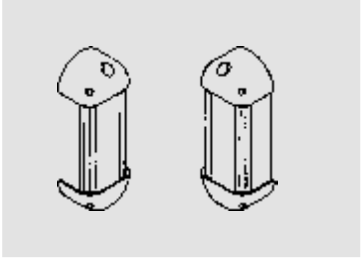

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
7706-CAS		Dispositivo anti-caduta a paracadute con foro quadro 13x13 mm	1 pz.	CAD.
2378 2379		Calotta regolabile rinforzata con perno quadro 13x13 mm per rullo Ø 60 mm per rullo Ø 70 mm	1 pz.	CAD.
4240		Innesto magnetico con rinvio a 90°	10 pz.	CAD.
4223 4229		Asta con manovella completa di ferma asta (bianco e argento): lunghezza 150 cm. lunghezza 180 cm.	10 pz.	CAD.

SISTEMA CASSONETTO

AUTOMATISMI PER SISTEMI DI SICUREZZA

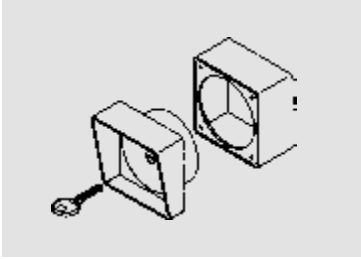
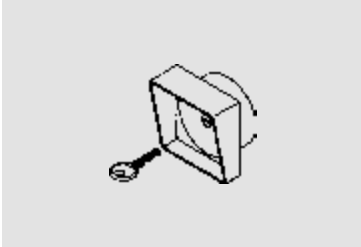
		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
CENTRAL1		Centralina radio con ricezione per serrande con sistemi di sicurezza	1 pz.	CAD.
CENTRAL3		Centralina a uomo presente	1 pz.	CAD.
TRASM1		Trasmettitore ad un pulsante per centralina central1	1 pz.	CAD.
CP77CE		Costa meccanica di sicurezza a misura		ML

SISTEMA CASSONETTO

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
CP77120 CP77180		Costa meccanica di sicurezza Lunghezza 1,2 m Lunghezza 1,8 m	1 barra da 1,8 m	ML
CPKITCE		Kit di montaggio per costa meccanica di sicurezza completo di catena porta cavo, carter di protezione porta cavo, supporti e viti varie	KIT	KIT
IR77E		Fotocellula all'infrarosso esterno	1 pz.	CAD.
LG77		Lampeggiante giallo	1 pz.	CAD.

154

INTERRUTTORI E PULSANTI

EST.PAR		Interruttore a chiave esterno a parete	1 pz.	CAD.
EST.INC		Interruttore a chiave esterno ad incasso	1 pz.	CAD.

SISTEMA CASSONETTO

SELET



DESCRIZIONE

Selettore a leva con pulsante di arresto di emergenza

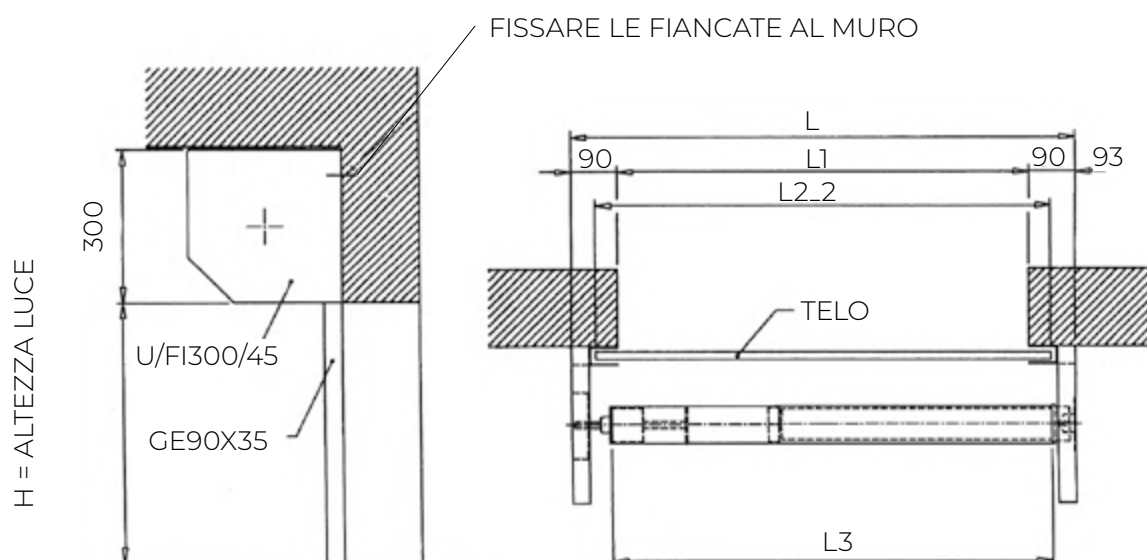
CONF. STD.

1 pz.

U.M.

CAD.

SCHEDA TECNICA



155

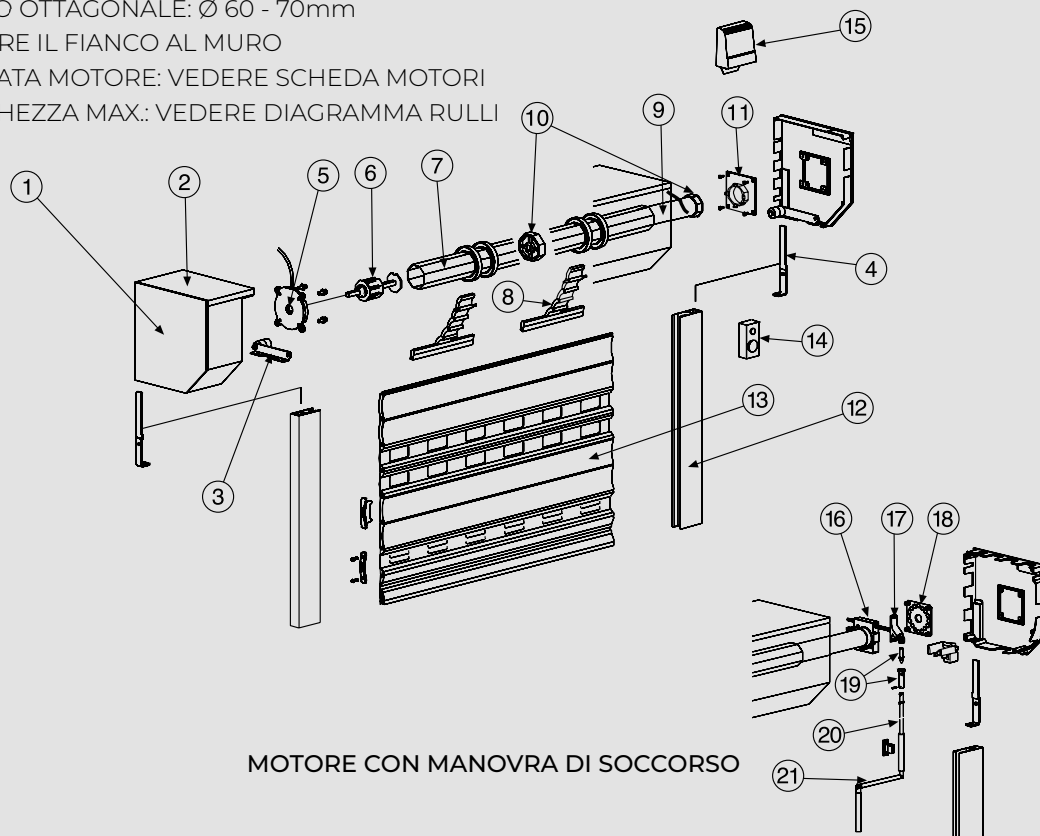
DIMENSIONI E INGOMBRI

H =	ALTEZZA LUCE
$L = L1 + (90 \times 2)$	INGOMBRO CASSONETTO A UOMO PRESENTE
$L = L1 + (90 + 93)$	INGOMBRO CASSONETTO CON CARTER PORTACAVO COMANDO REMOTO
L =	LARGHEZZA LUCE
$L2 = L1 + 90$	LARGHEZZA TELO FINITO (COMPRESO DI TAPPI)
$L3 = L - 138$	LARGHEZZA RULLO (OTT. Ø60 E Ø70 MM)

SISTEMA CASSONETTO

SISTEMA CASSONETTO A UOMO PRESENTE - ESPLOSO ACCESSORI

RULLO OTTAGONALE: Ø 60 - 70mm
 FISSARE IL FIANCO AL MURO
 PORTATA MOTORE: VEDERE SCHEDA MOTORI
 LARGHEZZA MAX.: VEDERE DIAGRAMMA RULLI



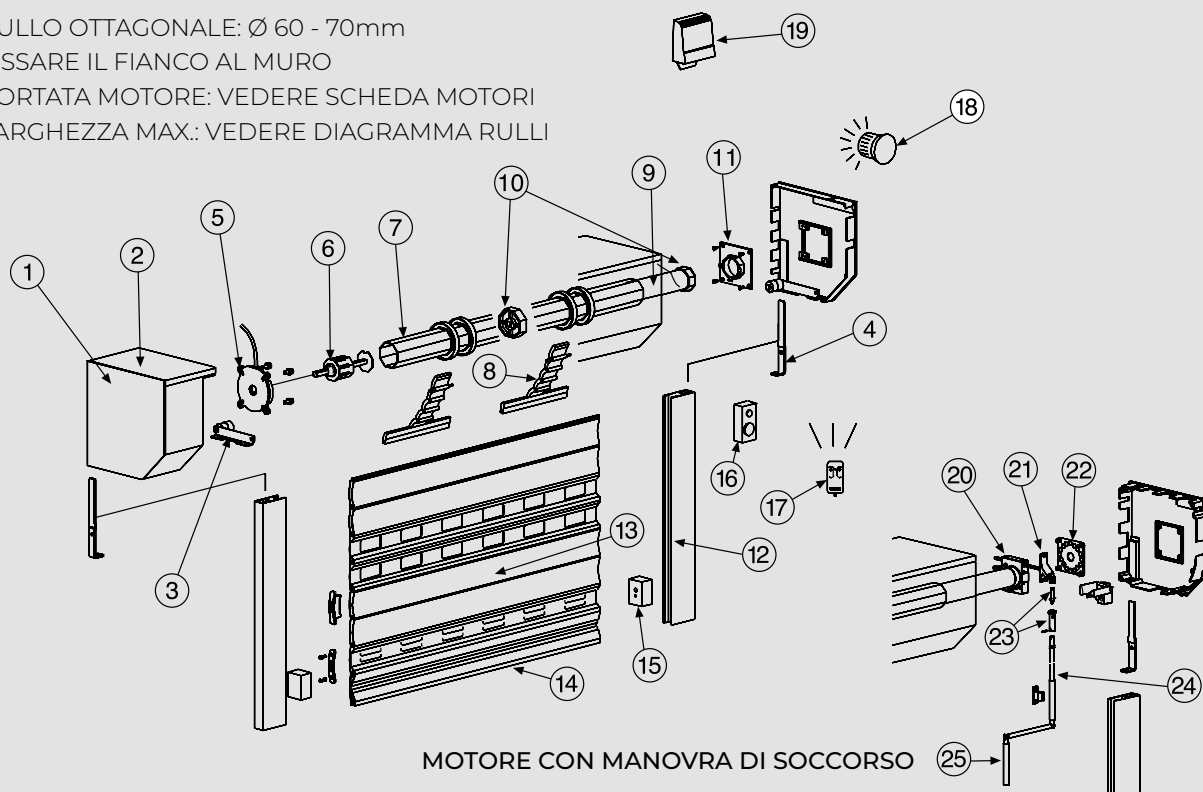
MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO

1	FIANCATA 300MM
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	GUIDA TERMINALE
4	BAIONETTA
5	DISPOSITIVO ANTI-CADUTA
6	CALOTTA REGOLABILE
7	RULLO OTTAGONALE
8	ATTACCO RULLO-TELO
9	MOTORE
10	ADATTATORI
11	SUPPORTO PER MOTORE
12	GUIDA LATERALE
13	PROFILI
14	SELETTORE A LEVA CON PULSANTE DI EMERGENZA
15	CENTRALINA A UOMO PRESENTE
16	MOTORE CON EMERGENZA
17	SNODO A 90°
18	SUPPORTO PER MOTORE
19	INNESTO RAPIDO
20	ASTA PER MANOVELLA
21	MANOVELLA FISSA

SISTEMA CASSONETTO

SISTEMA CASSONETTO COMANDO REMOTO - ESPLOSO ACCESSORI

RULLO OTTAGONALE: Ø 60 - 70mm
 FISSARE IL FIANCO AL MURO
 PORTATA MOTORE: VEDERE SCHEDA MOTORI
 LARGHEZZA MAX.: VEDERE DIAGRAMMA RULLI

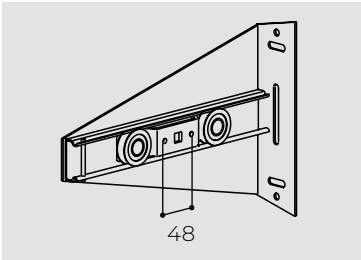
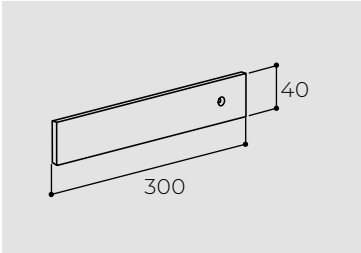


MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO

157



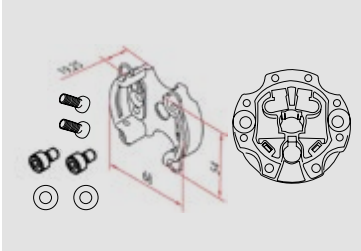
1	FIANCATA 300MM
2	PROFILO PER CASSONETTO
3	GUIDA TERMINALE
4	BAIONETTA
5	DISPOSITIVO ANTI-CADUTA
6	CALOTTA REGOLABILE
7	RULLO OTTAGONALE
8	ATTACCO RULLO-TELO
9	MOTORE
10	ADATTATORI
11	SUPPORTO PER MOTORE
12	GUIDA LATERALE
13	PROFILI
14	COSTA MECCANICA DI SICUREZZA
15	FOTOCPELLULA ALL'INFRAROSSO ESTERNA
16	SELETTORE A LEVA CON PULSANTE DI EMERGENZA
17	TRASMETTITORE A UN PULSANTE
18	LAMPEGGIANTE GIALLO
19	CENTRALINA RADIO DI RICEZ
20	MOTORE CON EMERGENZA
21	SNODO 90°
22	SUPPORTO PER MOTORE
23	INNESTO RAPIDO
24	ASTA PER MANOVELLA
25	MANOVELLA FISSA

SISTEMA BANDIERA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
7701		Supporto a bandiera con carrellino mobile	1 pz.	COPPIA
7704		Piatto in nylon per supporti a bandiera	1 pz.	COPPIA

MOTORI RULLI E ACCESSORI

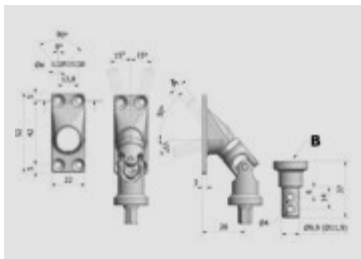
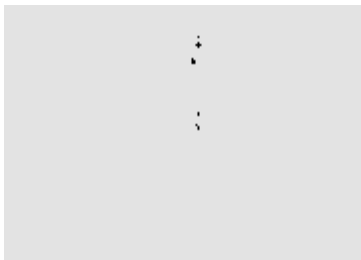
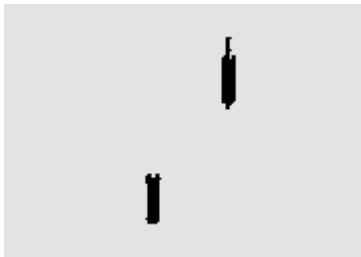
158

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
MC7085 MC70120		Motori per rullo 70 mm - 85 NM - 120 NM	1 pz.	CAD.
MC7085S MC70120S		Motori per rullo 70 mm con manovra di soccorso: - 85 NM - 120 NM	1 pz.	CAD.
ADMC102		Adattatore per rullo tondo Ø 102mm per motori serie 70	1 pz.	CAD.
SMC775		Supporto per motori serie 70S	10 pz.	CAD.

SISTEMA BANDIERA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
SMC77		Supporto per motori serie 70	10 pz.	CAD.
2077		Rullo tondo $\varnothing 102 \times 2$ mm	1 barra da 6,0 ml.	ML
2377		Calotta regolabile per serrande a bandiera, per rullo $\varnothing 102$ mm	1 pz.	CAD.
7707		Dispositivo anti-caduta a paracadute con foro quadro 18x18 mm	1 pz.	CAD.
7702		Supporto per dispositivo anti-caduta per i supporti a bandiera	1 pz.	CAD.
TENYB77		Guida-terminale con rullini in nylon	1 pz.	CAD.

SISTEMA BANDIERA

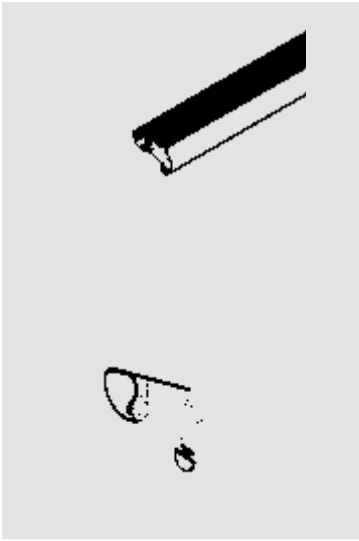

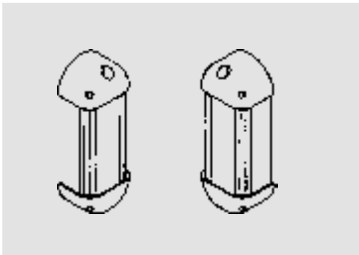


		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
4240		Innesto magnetico con rinvio a 90°	10 pz.	CAD.
77A220 77A380		Asta per manovella, in ferro zincato 220 cm 380 cm	1 pz.	CAD.
7710		Manovella fissa con braccio da 220 cm, per asta in ferro zincato per serrande a cassonetto a bandiera	1 pz.	CAD.

160

AUTOMATISMI PER SISTEMI DI SICUREZZA

CENTRAL1		Centralina ricevente per serrande con sistemi di sicurezza	1 pz.	CAD.
CENTRAL3		Centralina a uomo presente	1 pz.	CAD.
TRASM1		Trasmettitore ad un pulsante per centralina central1	1 pz.	CAD.

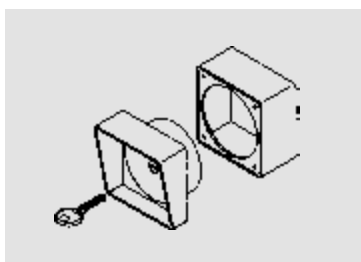
SISTEMA BANDIERA

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
CP77CE		Costa meccanica di sicurezza a misura		ML
CP77120 CP77180		Costa meccanica di sicurezza Lunghezza 1,2 m Lunghezza 1,8 m	1 barra da 1,2 ml 1 barra da 1,8 ml	ML
CPKITCE		Kit di montaggio per costa meccanica di sicurezza completo di catena porta cavo, carter di protezione porta cavo, supporti e viti varie	KIT	KIT
IR77E		Fotocellula all'infrarosso esterna	1 pz.	CAD.
LG77		Lampeggiante giallo	1 pz.	CAD.

SISTEMA BANDIERA

INTERRUTTORI E PULSANTI

EST.PAR

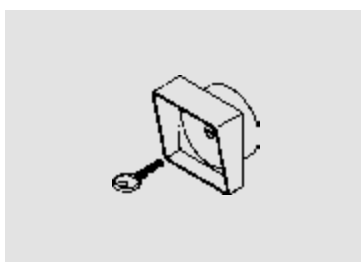


Interruttore a chiave esterno a parete

1 pz.

CAD.

EST.INC



Interruttore a chiave esterno ad incasso

1 pz.

CAD.

SELET



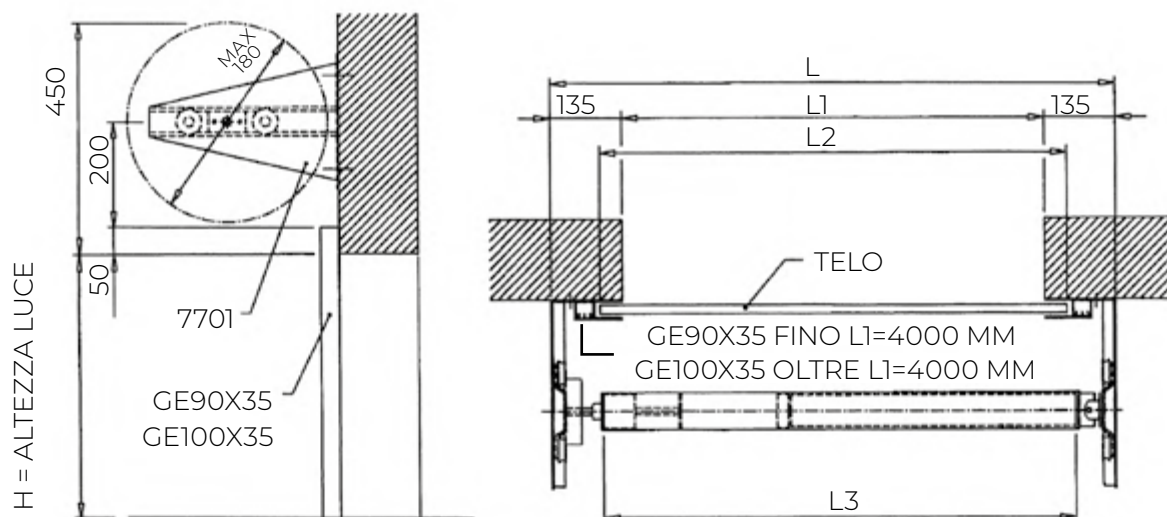
Selettore a leva con pulsante di arresto di emergenza

1 pz.

CAD.

SISTEMA BANDIERA

SCHEDA TECNICA



163

DIMENSIONI E INGOMBRI

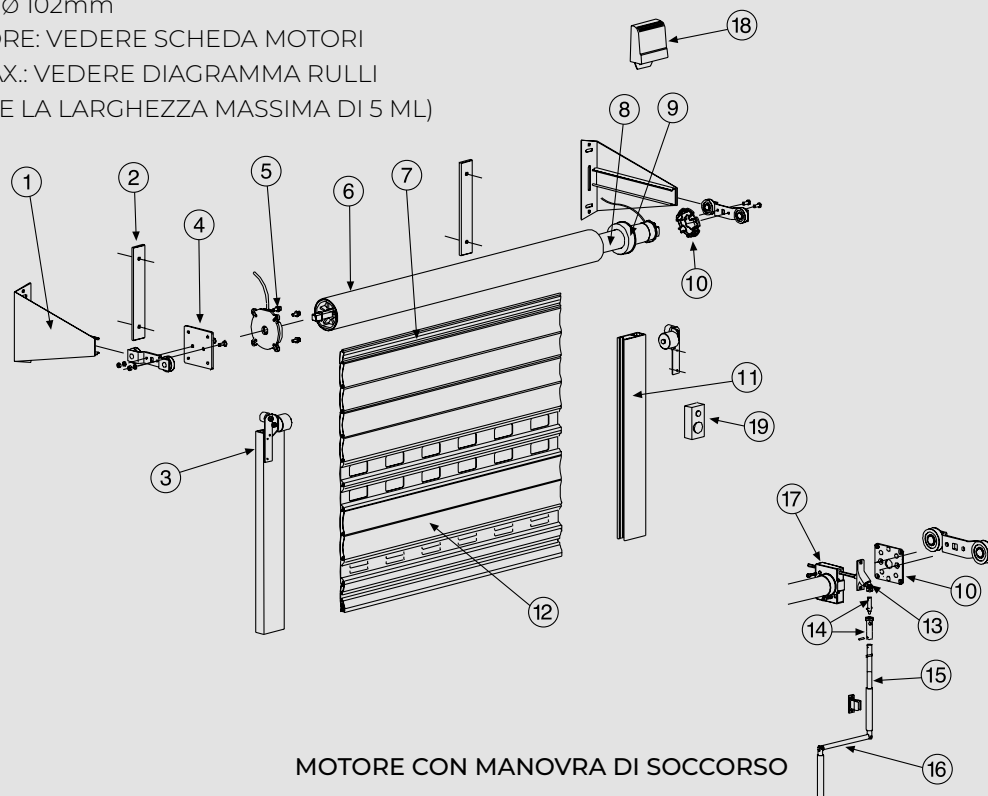
SERRANDA FINO A L1 = 4000 MM (AR-77)

L =	$L1 + (135 \times 2)$
L1 =	LARGHEZZA LUCE (INTERNO GUIDE)
L2 =	$L1 + 90$ MM (LARGH. TELO FINITO CON TAPPI)
L3 =	$L - 200$ (LUNGHEZZA RULLO TONDO $\varnothing 102$ MM)
GUIDE	GE90X35

SISTEMA BANDIERA

SISTEMA A BANDIERA A UOMO PRESENTE - ESPLOSO ACCESSORI

RULLO TONDO: $\varnothing 102\text{mm}$
 PORTATA MOTORE: VEDERE SCHEDA MOTORI
 LARGHEZZA MAX.: VEDERE DIAGRAMMA RULLI
 (NON SUPERARE LA LARGHEZZA MASSIMA DI 5 ML)

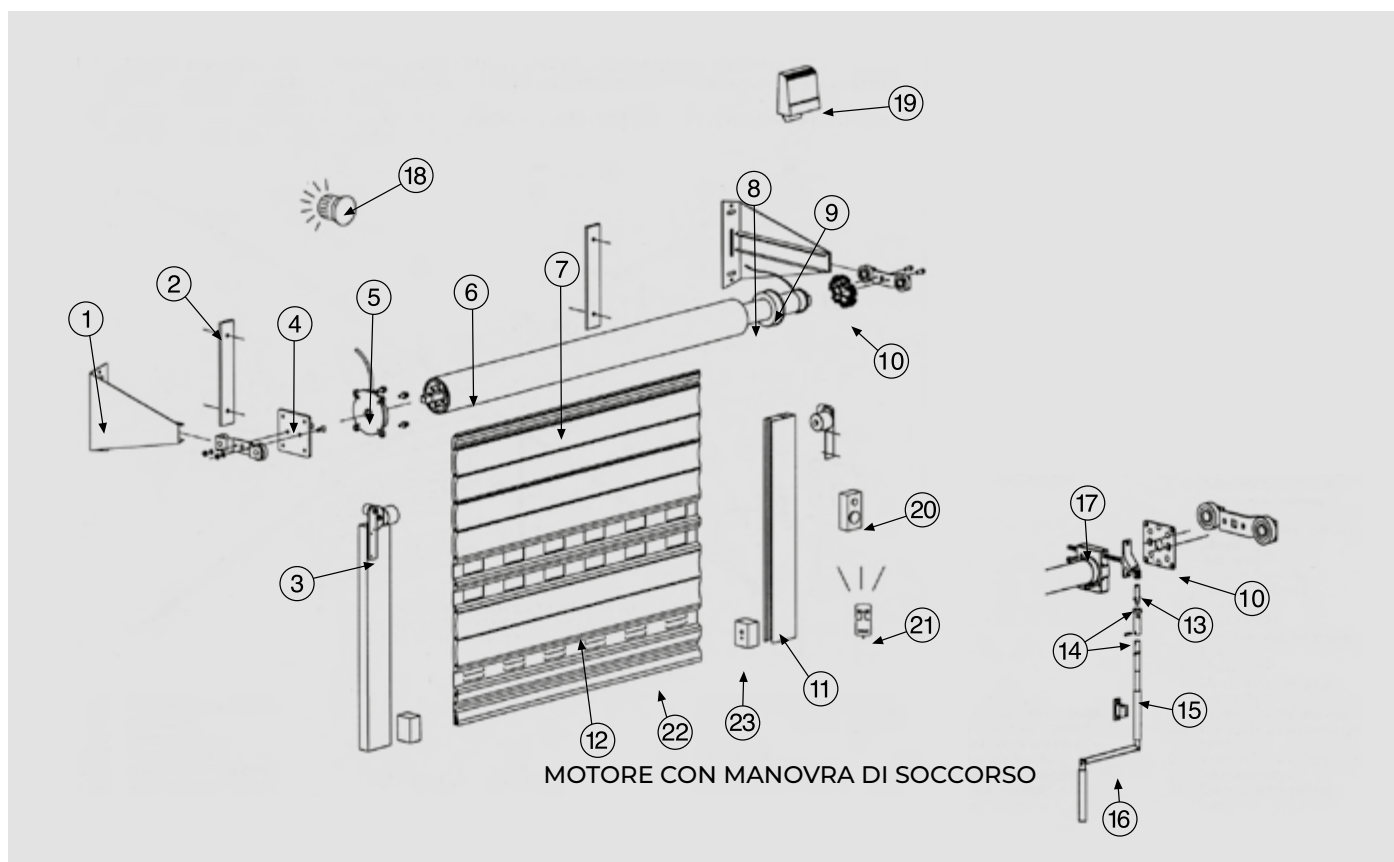


MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO

1	SUPPORTO A BANDIERA CON CARRELLINO
2	PIATTO IN NYLON
3	GUIDA TERMINALE
4	SUPPORTO PER ANTI-CADUTA
5	DISPOSITIVO ANTI-CADUTA
6	RULLO TONDO $\varnothing 102\text{MM}$ CON CALOTTA
7	ATTACCO RULLO-TELO
8	MOTORE
9	ADATTATORI
10	SUPPORTO PER MOTORE
11	GUIDA LATERALE
12	PROFILI
13	SNODO A 45°-90°
14	INNESTO RAPIDO
15	ASTA PER MANOVELLA
16	MANOVELLA FISSA
17	MOTORE CON EMERGENZA
18	CENTRALINA A UOMO PRESENTE
19	SELETTORE A LEVA CON PULSANTE DI EMERGENZA

SISTEMA BANDIERA

SISTEMA A BANDIERA COMANDO REMOTO - ESPLOSO ACCESSORI

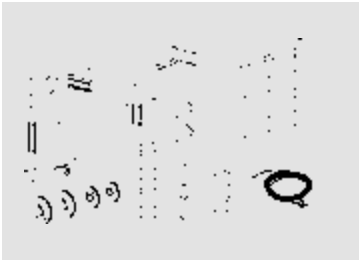
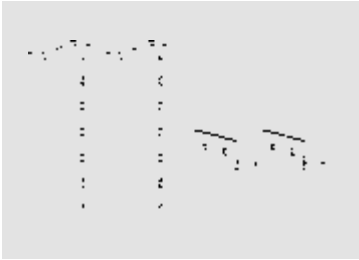
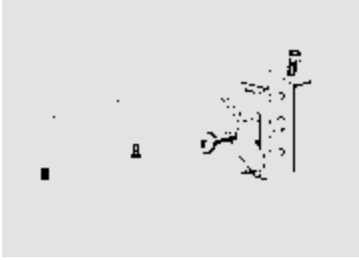
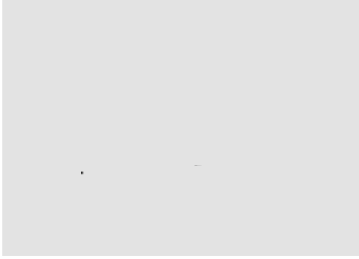
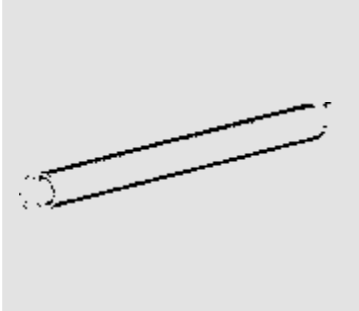


165

1	SUPPORTO A BANDIERA CON CARRELLINO
2	PIATTO IN NYLON
3	GUIDA TERMINALE
4	SUPPORTO PER ANTI-CADUTA
5	DISPOSITIVO ANTI-CADUTA
6	RULLO TONDO Ø102MM CON CALOTTA
7	ATTACCO RULLO-TELO
8	MOTORE
9	ADATTATORI
10	SUPPORTO PER MOTORE
11	GUIDA LATERALE
12	PROFILI
13	SNODO A 45° -90°
14	INNESTO RAPIDO
15	ASTA PER MANOVELLA
16	MANOVELLA FISSA
17	MOTORE CON EMERGENZA
18	LAMPEGGIANTE GIALLO
19	CENTRALINA RADIO
20	SELETTORE A LEVA CON PULSANTE DI EMERGENZA
21	TRASMETTITORE A UN PULSANTE
22	COSTA MECCANICA DI SICUREZZA
23	FOTOCELLULA AD INFRAROSSO ESTERNA

SISTEMA A SOFFITTO

ACCESSORI E MOTORI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
SF-KIT		Kit accessori per sistema a soffitto: - staffe varie; funi in acciaio; - perni; carrucole per funi; - raccordi a 90°	1 pz.	CONF.
SF-KIT2		Kit staffe di rinforzo per serrande di larghezza luce oltre i 2,50 mt.	1 pz.	CONF.
SF-MAN		Sblocco esterno a maniglia rientrante a chiave e maniglia esterna in plastica	1 pz.	CAD.
SF-MANPVC		Maniglia esterna in plastica	1 pz.	CAD.
SF-M36X3,5 SF-M34,5X3,5 SF-M33X3,5 SF-M39X4,0 SF-M42,5X4,3 SF-M41X4,3 SF-M43X4,5 SF-M41X4,5		Molla di compensazione: - Ø 36X3,5 MM - Ø 34,5X3,5 MM - Ø 33X3,5 MM - Ø 39X4,0 MM - Ø 42,5X4,3 MM - Ø 41X4,3 MM - Ø 43X4,5 MM - Ø 41X4,5 MM	1 pz.	COPPIA

SISTEMA A SOFFITTO

ACCESSORI E MOTORI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
SF-KIT3		Kit per serranda con altezza guida ≤ 2,10 m	1 pz.	CONF.
SF-VL1 SF-VL2		Veletta in alluminio profilato	1 barra da 6,5 ml	ML
SF-MANINT		Maniglia interna in plastica	1 pz.	CAD.
SF-KITSE		Coppia di serrature ad apertura interna ed esterna a chiave unica, completa di 0,5 ml di piattina e di staffe di fissaggio	1 pz.	CAD.
SF-AC01		Dispositivo anti-caduta per serrande a soffitto motorizzate o manuali	1 pz.	COPPIA

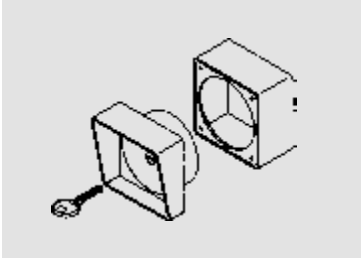
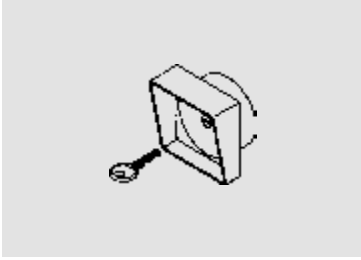

SISTEMA A SOFFITTO

MOTORI E ACCESSORI

		DESCRIZIONE	CONF. STD.	U.M.
SF-MCA550 SF-MCA550M		Motore a soffitto da 55Nm, completo di radiocomando, fotocellule esterne, lampeggiante giallo e sblocco manuale interno - altezza guida. fino a 2500 mm - altezza guida fino a 3000 mm	1 pz.	CAD.
SF-TRASM		Radiocomando opzionale a 2 canali con supporto	1 pz.	CAD.

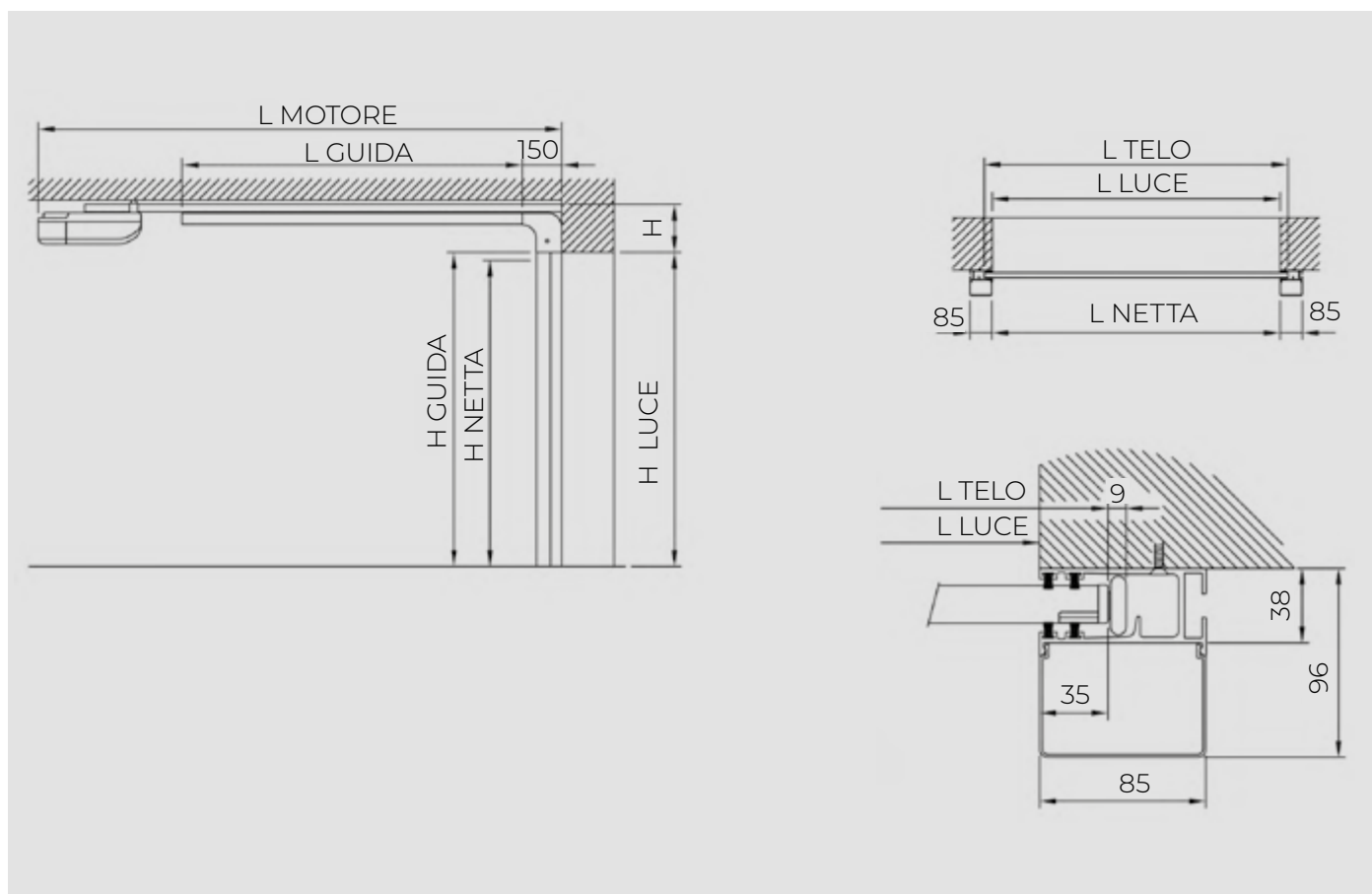
INTERRUTTORI E PULSANTI

168

EST.PAR		Interruttore a chiave esterno a parete	1 pz.	CAD.
EST.INC		Interruttore a chiave esterno ad incasso	1 pz.	CAD.
SELET		Selettore a leva con pulsante di arresto di emergenza	1 pz.	CAD.

SISTEMA A SOFFITTO

APPLICAZIONE DI TIPO A - (RACCORDO A 90° OLTRE LUCE E GUIDE OLTRE LUCE)



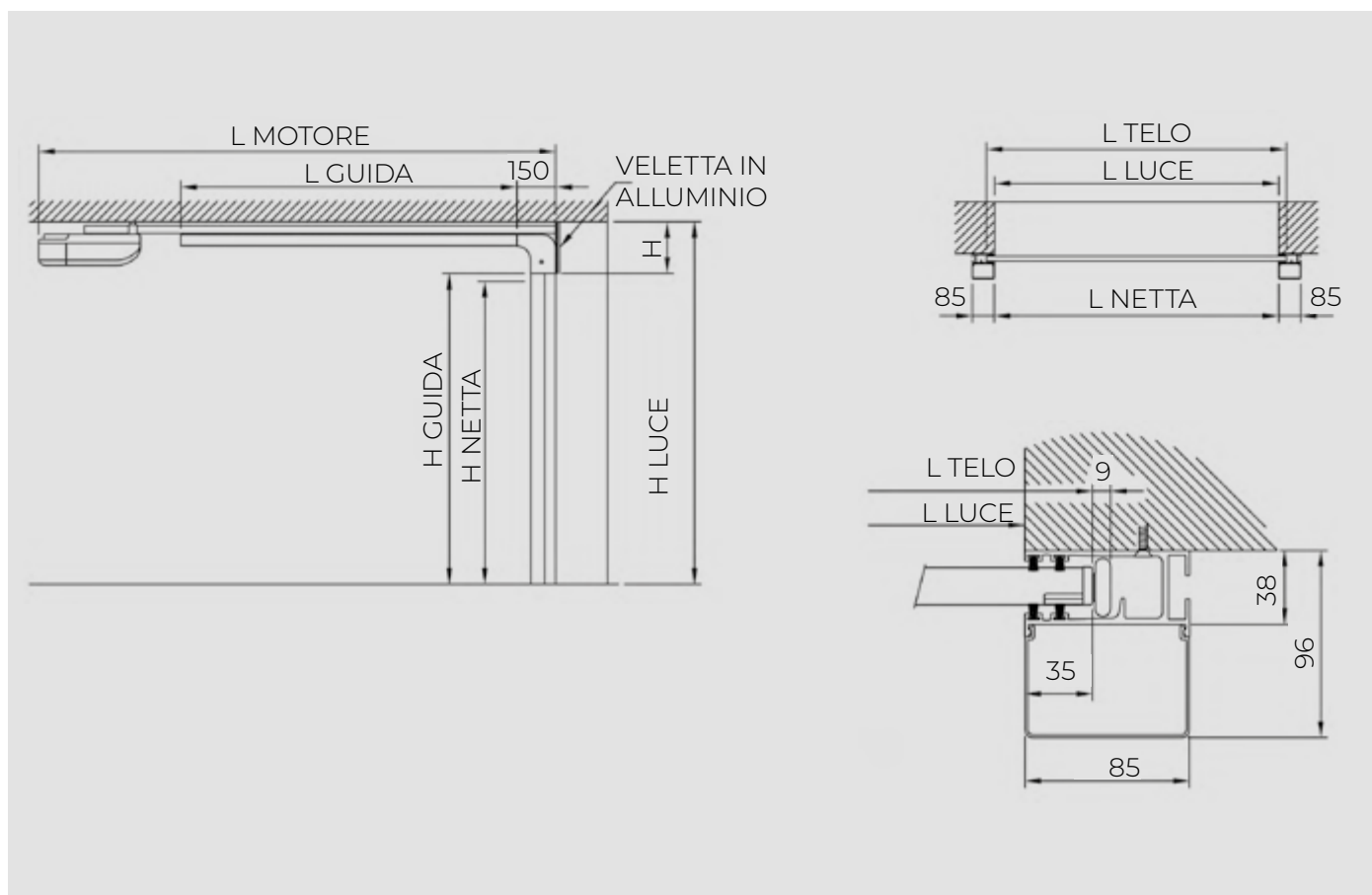
L LUCE MAX= 3500 MM; H LUCE MAX= 3000 MM; SUPERFICIE MAX= 9 MQ
 L LUCE MIN= 2000 MM; H LUCE MIN= 1700 MM (MANUALE E MOTORE)

DIMENSIONI E INGOMBRI

H =	150 (MANUALE) OPP. 190 (MOTORIZZATA)
H NETTO (PASSAGGIO) =	H LUCE - 60 (MANUALE E MOTORE)
H GUIDA =	H LUCE
L GUIDA =	2350 (H LUCE INFERIORE A 2200) OPP. H LUCE+100 (H LUCE UGUALE O MAGGIORE DI 2200)
L MOTORE =	3400 (H LUCE INFERIORE A 2500) OPP. 4310 (H LUCE FINO A 3000)
L NETTA =	L LUCE
L TELO =	L LUCE+70 (COMPRESO DI TAPPI ESCLUSO LE ROTELLINE)

SISTEMA A SOFFITTO

APPLICAZIONE DI TIPO B (RACCORDO A 90° IN LUCE E GUIDE OLTRE LUCE)



170

L LUCE MAX= 3500 MM; H LUCE MAX= 3150 MM (MANUALE) O 3190 MM (MOTORE); SUPERFICIE MAX= 9 M2

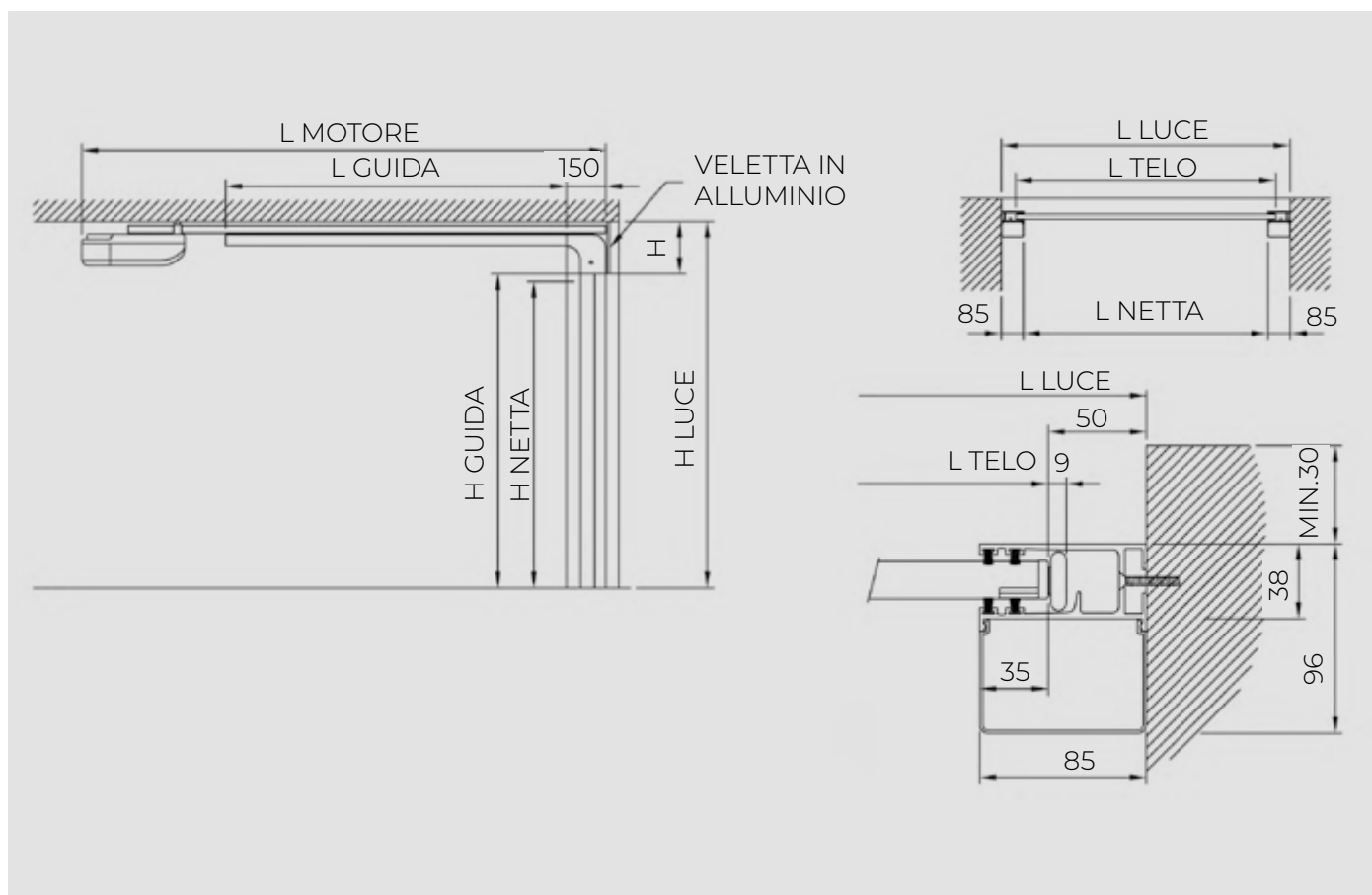
L LUCE MIN= 2000 MM; H LUCE MIN= 1850 MM (MANUALE) O 1890 MM (MOTORE)

DIMENSIONI E INGOMBRI

H =	150 (MANUALE) OPP. 190 (MOTORIZZATA)
H NETTO (PASSAGGIO) =	H LUCE - 210 (MANUALE) OPP. H LUCE - 250 (MOTORIZZATA)
H GUIDA =	H LUCE - H
L GUIDA =	2350 (H GUIDA INFERIORE A 2200) OPP. H LUCE+100 (H GUIDA UGUALE O MAGGIORE DI 2200)
L MOTORE =	3400 (H GUIDA FINO A 2500) OPP. 4310 (H GUIDA FINO A 3000)
L NETTA =	L LUCE
L TELO =	L LUCE+70 (COMPRESO DI TAPPI ESCLUSO LE ROTELLINE)

SISTEMA A SOFFITTO

APPLICAZIONE DI TIPO C - (RACCORDO A 90° OLTRE LUCE E GUIDE OLTRE LUCE)



L LUCE MAX= 3670 MM; H LUCE MAX= 3150 MM (MANUALE) O 3190 MM (MOTORE);
SUPERFICIE MAX= 9 M²

L LUCE MIN= 2170 MM; H LUCE MIN= 1850 MM (MANUALE) O 1890 MM (MOTORE)

DIMENSIONI E INGOMBRI

H =	150 (MANUALE) OPP. 190 (MOTORIZZATA)
H NETTO (PASSAGGIO) =	H LUCE - 210 (MANUALE) OPPURE H LUCE - 250 (MOTORIZZATA)
H GUIDA =	H LUCE - H
L GUIDA =	2350 (H LUCE INFERIORE A 2200) OPP. H LUCE+100 (H LUCE UGUALE O MAGGIORE DI 2200)
L MOTORE =	3400 (H LUCE INFERIORE A 2500) OPP. 4310 (H LUCE FINO A 3000)
L NETTA =	L LUCE - 170
L TELO =	L LUCE-100 (COMPRESO DI TAPPI ESCLUSO LE ROTELLINE)

SISTEMA A SOFFITTO

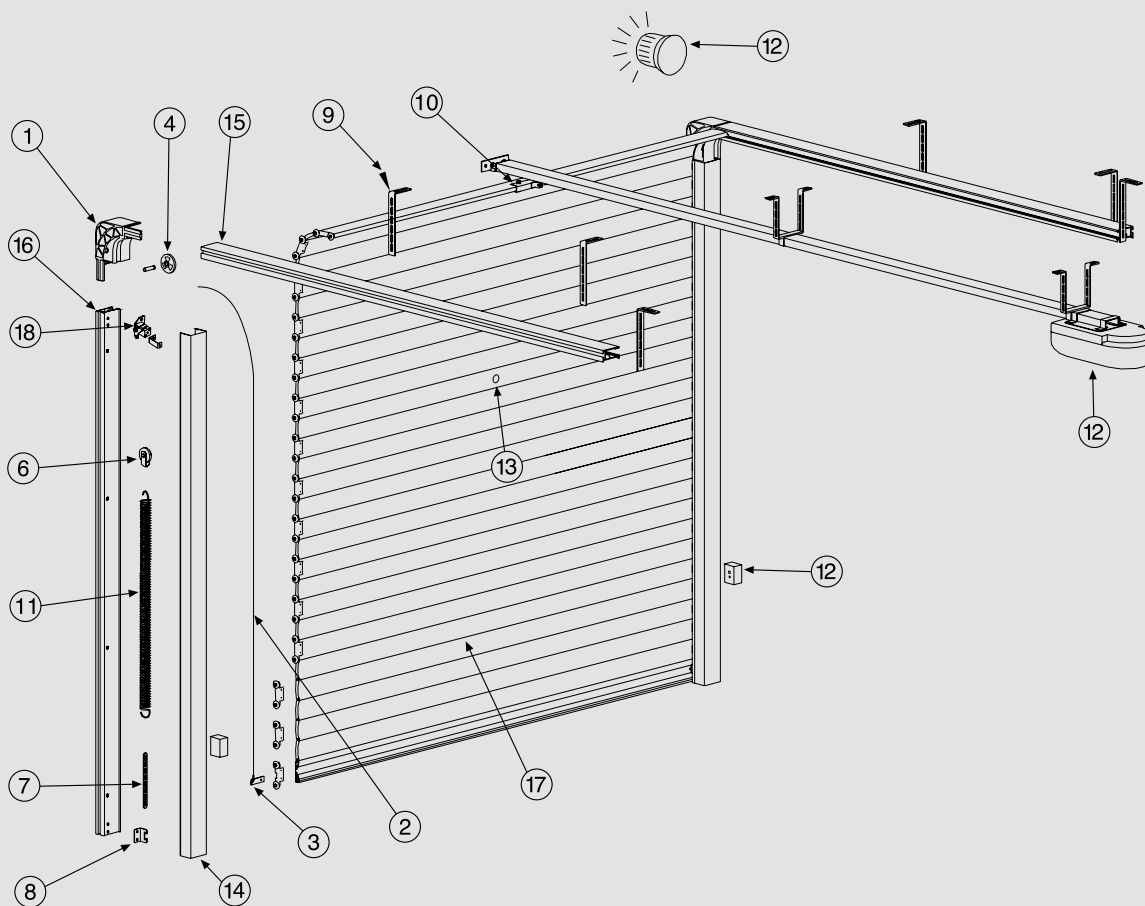
SISTEMA SOFFITTO A MOTORE - ESPLOSO ACCESSORI

DIMENSIONI LUCE CONSENTITE:

LARGHEZZA MIN = 2,0 -ALTEZZA MIN = 1,7MT

LARGHEZZA MAX = 3,5 -ALTEZZA MAX= 3,0 MT

SUPERFICIE MAX LUCE = 9 M²



SF/KIT	1	RACCORDO A 90°
	2	FUNE IN ACCIAIO INOX
	3	STAFFA DI ANCORAGGIO FUNE
	4	CARRUCOLA Ø 70 MM
	6	CARRUCOLA Ø 55 MM E FORCELLA
	7	TIRANTE PER MOLLA
	8	STAFFA IN ATTACO MOLLA
	9	SQUADRA DI FISSAGGIO GUIDA
	10	STAFFA DI TRASCINAMENTO TELO
	11	MOLLA DI COMPENSAZIONE
	12	MOTORE A SOFFITTO CON RADIOCOMANDO COMPLETO DI FOTOCELLULE E LAMPEGGIANTE
	13	SBLOCCO ESTERNO
	14	CARTER DI PROTEZIONE
	15	GUIDA ORIZZONTALE GE85X38
	16	GUIDA VERTICALE GE85X38
	17	PROFILI
	18	DISPOSITIVO ANTICADUTA

Nota: con altezza guide inferiore a 2200mm le molle e i relativi accessori sono posizionati orizzontalmente (sotto le guide orizzontali).

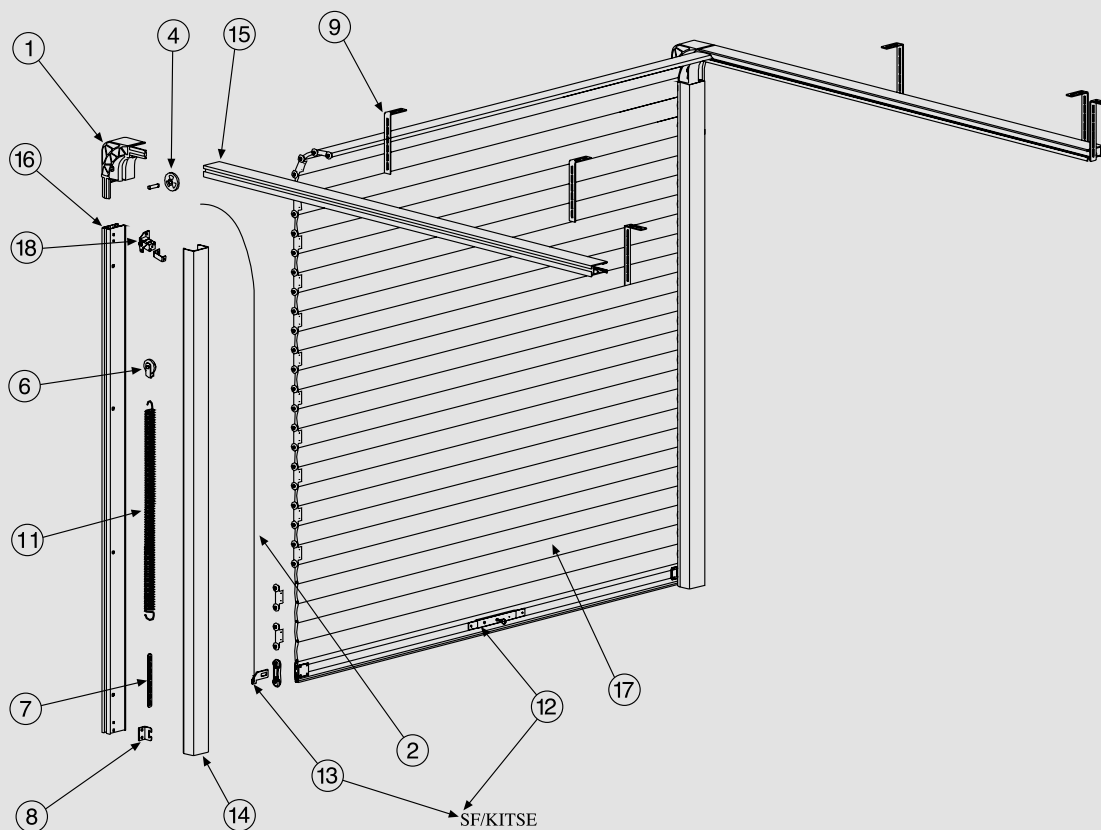
SISTEMA A SOFFITTO

SISTEMA SOFFITTO MANUALE - ESPLOSO ACCESSORI

DIMENSIONI LUCE CONSENTITE:

LARGHEZZA MIN = 2,0 -ALTEZZA MIN = 1,7MT

LARGHEZZA MAX = 3,5 -ALTEZZA MAX= 3,0 MT

 SUPERFICIE MAX LUCE = 9 M²


173

SF/KIT	1	RACCORDO A 90°
	2	FUNE IN ACCIAIO INOX
	4	CARRUCOLA Ø 70 MM
	6	CARRUCOLA Ø 55 MM E FORCELLA
	7	TIRANTE PER MOLLA
	8	STAFFA IN ATTACO MOLLA
SF/KITSE	9	SQUADRA DI FISSAGGIO GUIDA
	11	MOLLA DI COMPENSAZIONE
	12	SERRATURA INTERNA /ESTERNA
	13	STAFFA DI ANCORAGGIO FUNE
	14	CARTER DI PROTEZIONE
	15	GUIDA ORIZZONTALE GE85X38
	16	GUIDA VERTICALE GE85X38
	17	PROFILI
	18	DISPOSITIVO ANTICADUTA

Nota: con altezza guide inferiore a 2200mm le molle e i relativi accessori sono posizionati orizzontalmente (sotto le guide orizzontali).