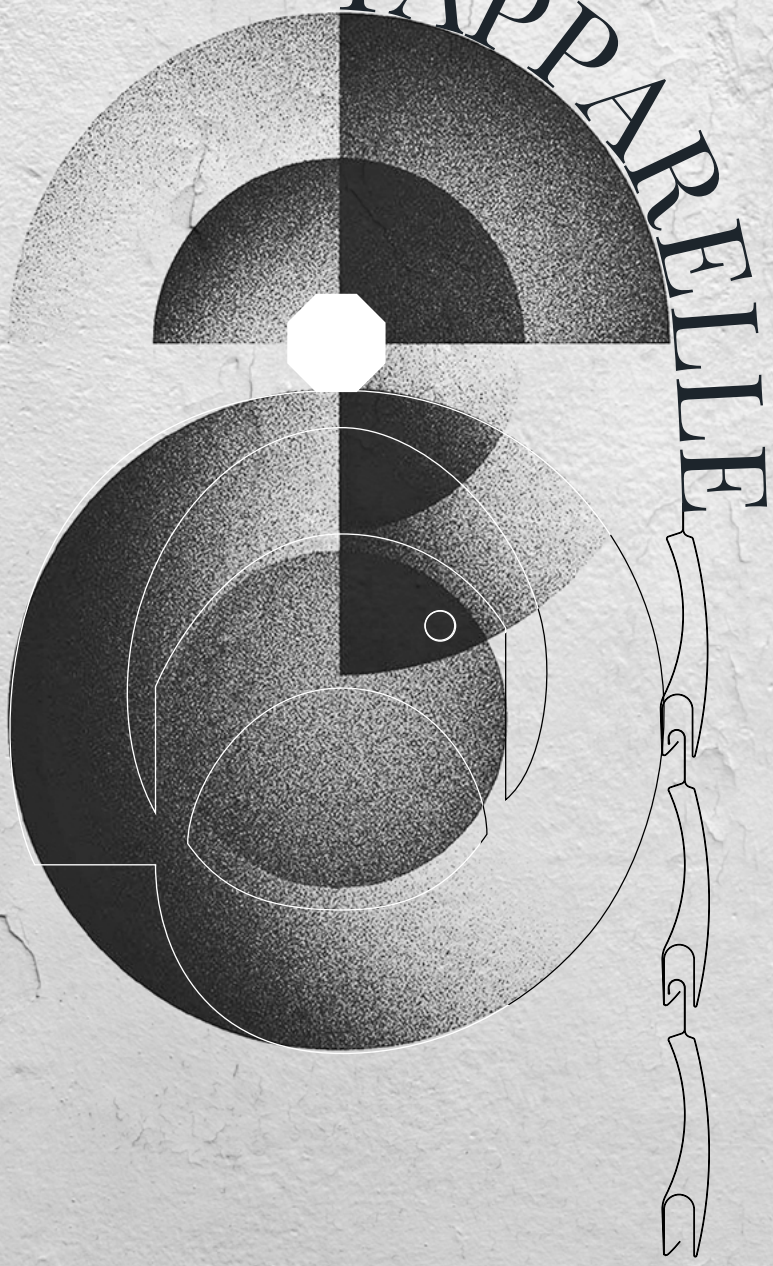
Croci®

La scelta sicura

TAPPARELLE



Croci cura ogni dettaglio per garantire sempre alti livelli di professionalità.



FORLÌ
Via F.lli Lumière 1/3 - 47121 Forlì (FC)

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.





Il Nostro Mondo

Le Tapparelle Croci fungono da deterrente ai furti nelle abitazioni ed oppongono un'ottima resistenza ai tentativi d'intrusione.

Questo è possibile grazie alle caratteristiche delle materie prime utilizzate, unite agli esclusivi accessori di sicurezza.

I SISTEMI DI CHIUSURA CHE TI APRONO UN MONDO DI OPPORTUNITÀ

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

Manifattura Italiana



1. INNOVATIVE

ALLUMINIO COIBENTATO

MULTILUX	8
ARIALUCE	14
ARIALUCE HD	16
ARIALUCE 40 HD	22
DUERO 55 HD	28
DUERO 40 HD	32
SLIM	42
SLIM HD	44
MINIMAL HD	50
ESPACE	56
ESPACE XL	60

ALLUMINIO ESTRUSO

DOUBLE SPACE	66
DOUBLE SPACE CLASSE 3	72
TAP 68 XL	78
TAP 65	80
GIRASOLE 2.0	82

2. CLASSICHE

ALLUMINIO COIBENTATO

AR - 32	92
AR - 55	94
SAR - 132 HD	96
SAR - 155 HD	98
U - 55	102
SU - 155 HD	104
AN - 55	106
AR - 17	110
SAR - 117 HD	112
AR - 37	116
AR - 28	120
SAR - 128 HD	122

ACCIAIO

AC - 55	128
AC - 42	130

ALLUMINIO ESTRUSO

SIRCURTAPP	136
ANTISOLL	140
ES - 28	142
EF - 49	144
ES - 44	146
ES - 55	148
SAR - 115	150

PVC

TORINO	154
SERENA	156
GENOVA	158
ROMA - ANTIGRANDINE	160
SOLE 5	162
SOLE 6 - ANTIGRANDINE	164
GUIDA RILEVAMENTO MISURE	167
INFO CORRETTO UTILIZZO	168
UTILIZZO E STIVAGGIO	169

HD = ALTA DENSITÀ



3. CASSONETTO UNI-BOX

PROFILI CASSONETTO	172
FIANCATE E ACCESSORI	175
TIPI DI APPLICAZIONI	180

4. TERMINALI E GUIDE

TERMINALI	184
GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm	190
GUIDE PER PROFILI 7,5 - 9 mm	195
SPAZZOLINI	197

CASSONETTO UNI-BOX

GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm	198
GUIDE PER PROFILI 7,5 - 9 mm	200

5. ACCESSORI E MOTORI

TAPPI LATERALI	204
PISTOLE E PUNTI	206
ACCESSORI DI SICUREZZA	207
ATTACCHI E GANCI	209
SUPPORTI E CUSCINETTI	210
PULEGGE	214
CALOTTE E RIDUTTORI	215
GUIDACINGHIE	216
CASSETTE, AVVOLGITORI, PLACCHE	217
CINTINI E ACCESSORI	220
MANOVRA A ARGANO	221
RULLI	222
UNI-BOX MANOVRA A CINGHIA	222
UNI-BOX MANOVRA A MOTORE	223
UNI-BOX MANOVRA A ARGANO	224
UNI-BOX ACCESSORI COMUNI	226
UNI-BOX SISTEMA INTEGRATA	227
TELAI A SPORGERE	229
I MOTORI	233
SCHEDE TECNICHE	242

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	252

INDICE
TAPPARELLE

SICUREZZA E GARANZIA

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



3
ASSICURAZIONI

COPERTURA DEI DANNI CAUSATI DA

AGENTI ATMOSFERICI
FURTO
DANNI CONTRO TERZI

5
ANNI

PER PROFILI IN ALLUMINIO

GARANZIA SUL PRODOTTO
PER DIFETTI DI FABBRICAZIONE

ASSICURAZIONE

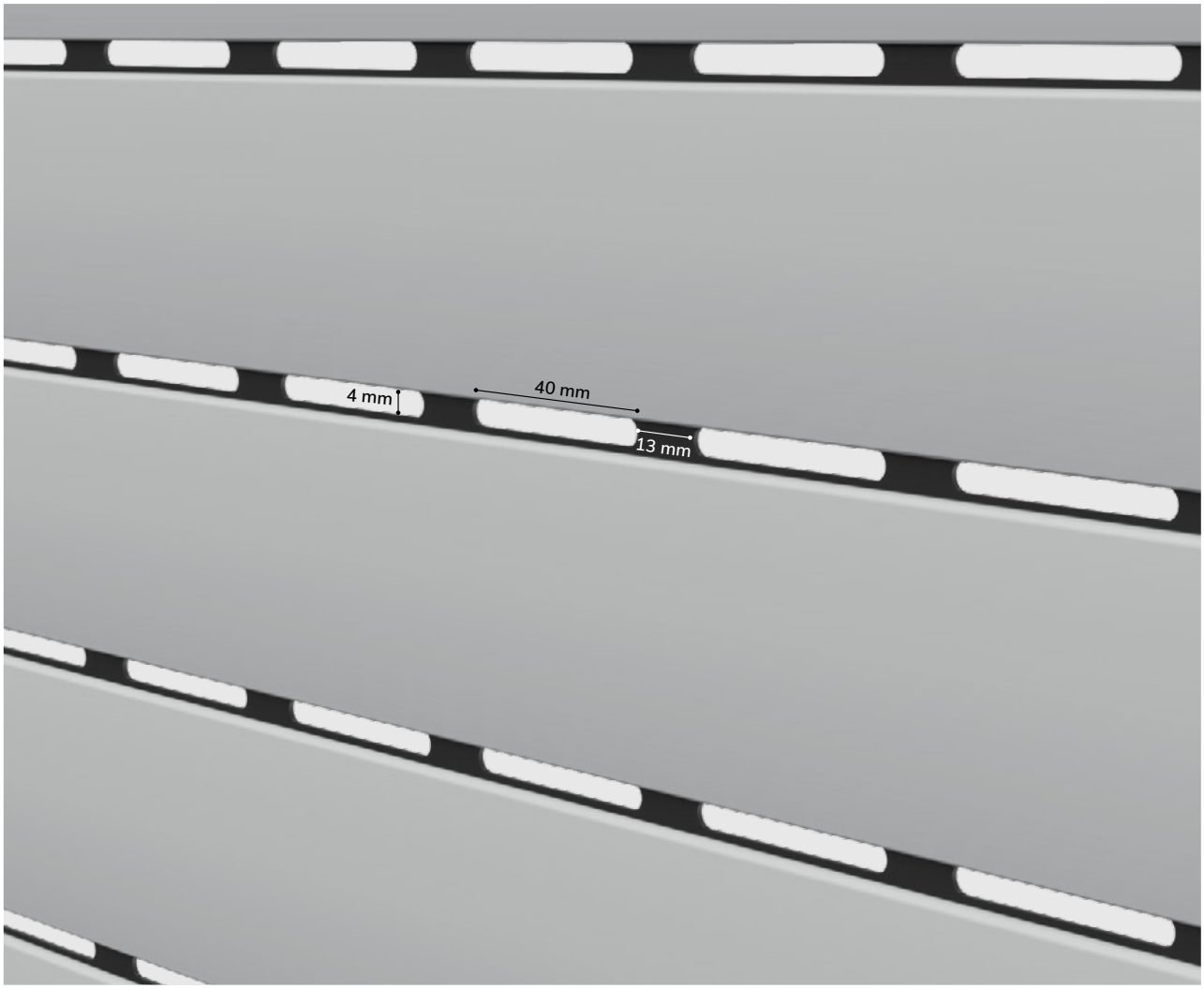
DANNI - FURTO - VERSO TERZI





MULTILUX

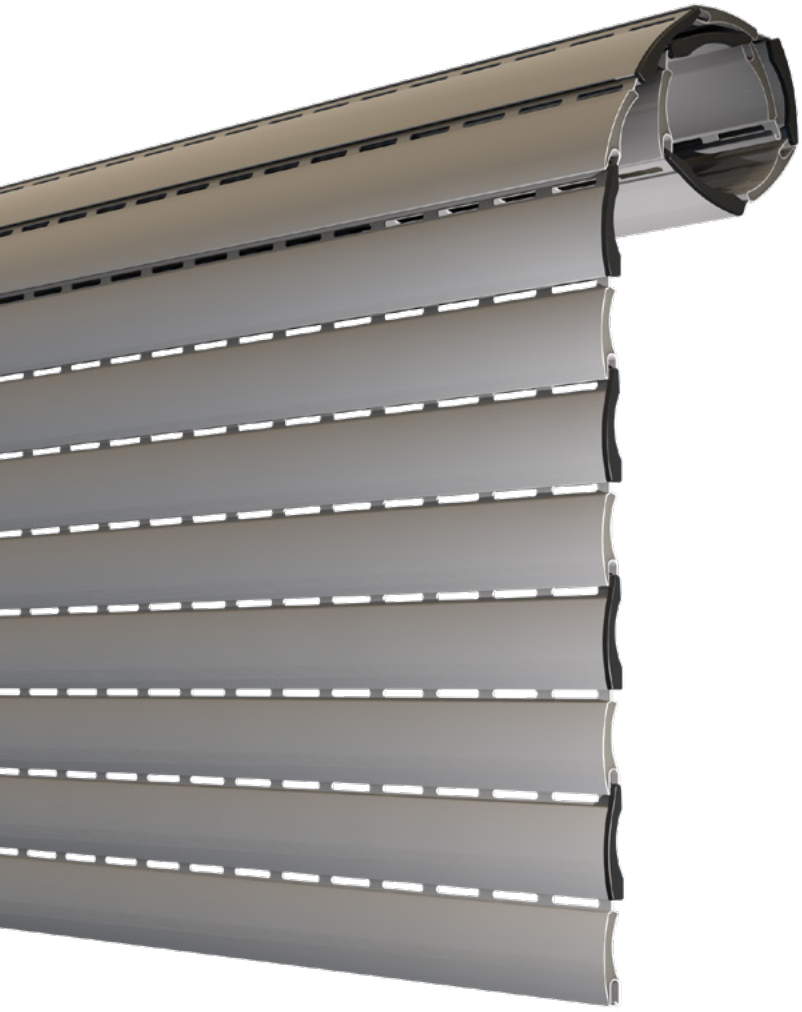
La Tapparella **MULTILUX** garantisce un flusso di aria e luce **5 volte** maggiore rispetto ad una tapparella tradizionale.
Grazie alla sua asola 40x4 mm, la tapparella **MULTILUX** permette una ventilazione naturale e una elevata luminosità verso l'interno, garantendo la privacy.
Il suo profilo è disponibile in diverse colorazioni, l'asola di aerazione è di 40x4mm.



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

MULTILUX

SERIE ROLLITA



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 50 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,50 mm
PESO PER mq	c.ca 5,2 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20
SUPERFICE MASSIMA	11,50 mq
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm
ALTEZZA MASSIMA	4000 mm
CONF. STANDARD	15 barre da 6,4 m

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate,attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TS12X55U).

VARIANTE TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G5	G6
MLUX	Barre	ml	€ 3,87	€ 4,03	€ 4,08	€ 4,13	€ 4,13
MULTILUX	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 110,77	€ 113,10	€ 113,74	€ 115,12	€ 115,12

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

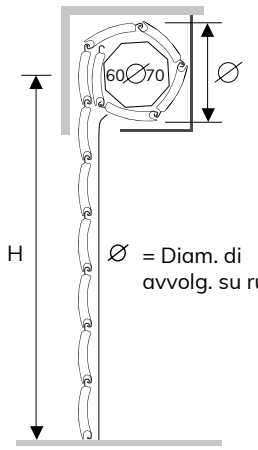
G1: colori 10, 11, 70
G2: colori 64
G3: colori 07, 33, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 81
G5: colori 91
G6: colori 38, 39, 49

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 11

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015



Su rullo ø 60 mm*

H telo -> diametro

1000 -> 140
1200 -> 150
1400 -> 165
1600 -> 170
1800 -> 175
2000 -> 185
2200 -> 195
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 215
3000 -> 220
3200 -> 225
3400 -> 235
3600 -> 240
3800 -> 250
4000 -> 250

misure in mm

Su rullo ø 70 mm*

H telo -> diametro

1000 -> 155
1200 -> 160
1400 -> 175
1600 -> 180
1800 -> 185
2000 -> 195
2200 -> 205
2400 -> 215
2600 -> 220
2800 -> 225
3000 -> 230
3200 -> 235
3400 -> 240
3600 -> 245
3800 -> 255
4000 -> 265

misure in mm

UNIBOX ø 60 mm

dim. cassonetto -> H luce

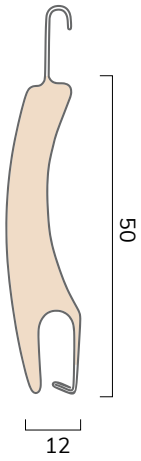
165 -> 1000
180 -> 1300
205 -> 1800
230 -> 2300
250 -> 3400
300 -> 4000

UNIBOX ø 70 mm

dim. cassonetto -> H luce

250 -> 3200
300 -> 4000

PROFILO

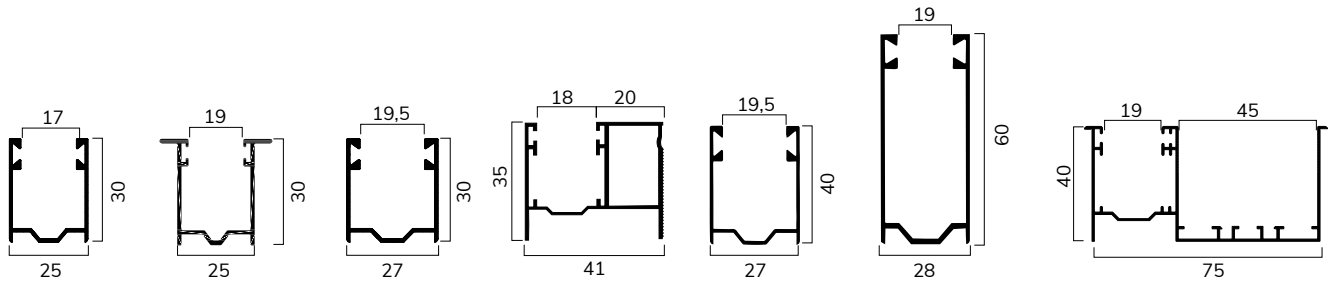


* Con attacchi di sicurezza SEC il diametro aumenta di 10 mm.





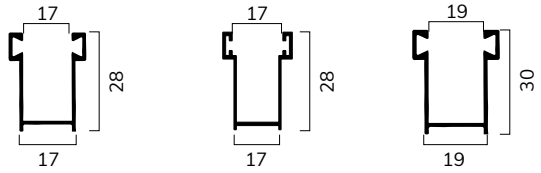
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



GE30X25* GE30X25A* GE30X27 GE35X41 GE40X27 GE60X28 GE40X75

* da utilizzare con SP35NOR

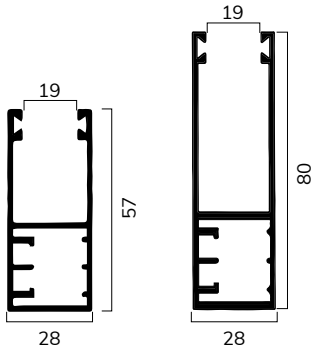
PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17* GS28X16** GE30X19

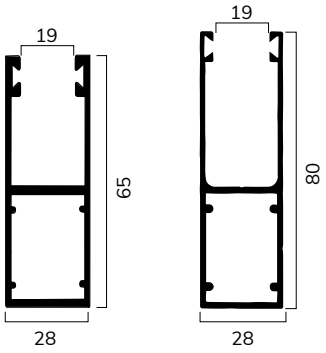
CASSONETTI UNIBOX

MINI CASSONETTO



GG57X28 GE80X28

MAXI CASSONETTO

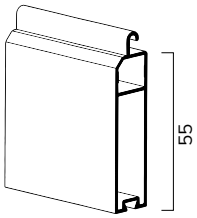


GG65X28 GE458028

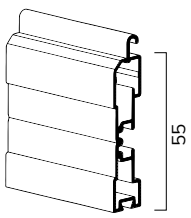
** da utilizzare con spazzolino SP4.8X4.

* da utilizzare con SP35NOR.

TERMINALI COMPATIBILI

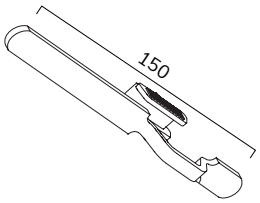


in allum. 55 mm
TS12X55U
(anche per avvolgimento ad inversione)



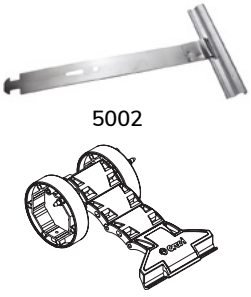
in allum. 55 mm
TS12X55

CATENACCIOLI



catenacciolo di sicurezza in acciao
150 mm - solo TS12X55
CA42AC 15 cm
CA42AC50 50 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002

blocco di sicurezza anti-sollevamento Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

COLORI **MULTILUX**

G1

10 RAL 9016 BIANCO

11 RAL 9010 BIANCO

70 RAL 1013 BIANCO PERLA

G2

64 RAL 7035 GRIGIO

G3

07 RAL 7004 GRIGIO SEGNALE

33 RAL 9006 METALLIZZATO

42 RAL 6005 VERDE

30 RAL 3009 ROSSO MATTONE

66 OCRA

89 RAL 8003 TERRACOTTA

34 MARRONE

16 RAL 8017 MARRONE

81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE

G5

91 GRIGIO RAFFAELLO

G6

38 FINTO LEGNO CHIARO

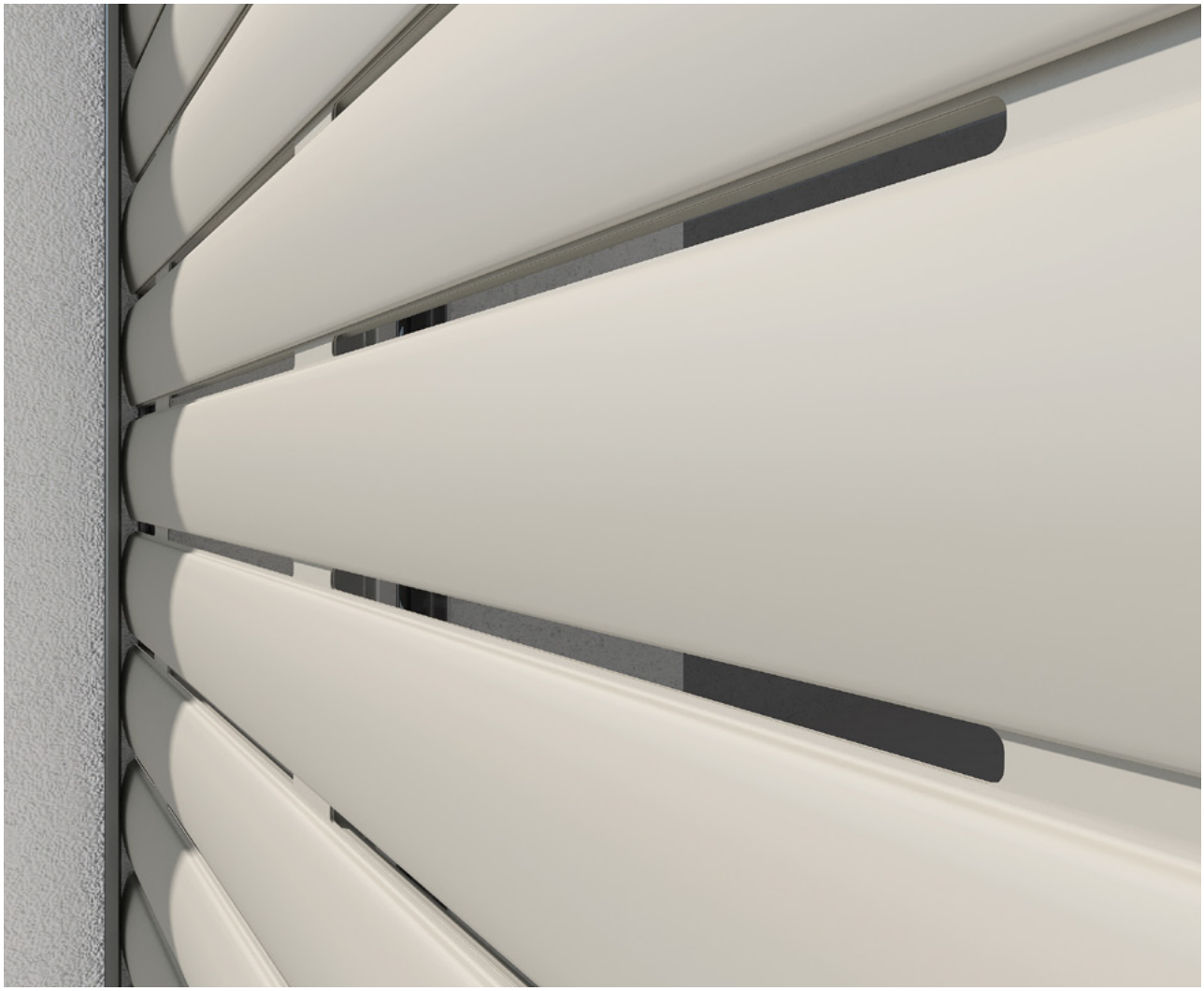
39 FINTO LEGNO SCURO

49 RENOLIT CHIARO



ARIALUCE®

- MAGGIORE RICIRCOLO DELL'ARIA
- MAGGIORE PASSAGGIO DI LUCE
- MINORE PRESENZA DI MUFFE



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

ARIALUCE®



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

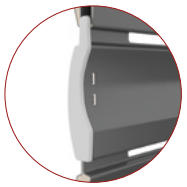
ARIALUCE è un avvolgibile in alluminio coibentato, a foro largo. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.
La dimensione del foro, nettamente superiore a quello tradizionale favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 50 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,50 mm
PESO PER mq	c.ca 5,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm
è consigliabile utilizzare la GUIDA GP40X24

VARIANTE TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
AL50	Barre a misura	ml	€ 4,29	€ 4,45	€ 4,51	€ 4,61	€ 4,56	€ 4,56
ARIALUCE	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 110,77	€ 113,10	€ 113,74	€ 116,60	€ 115,12	€ 115,12

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19
G2: colori M36, M03
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M26, M25, M16, M48, M86, M56, M47
G4: colori M53, M15, M13
G5: colori M24, M22, M23
G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

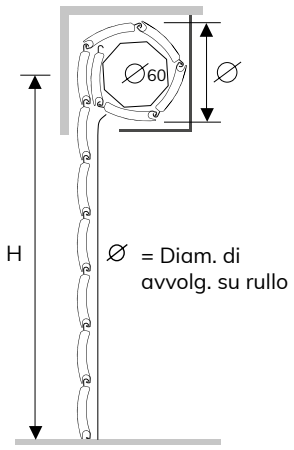
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 18 - 19

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



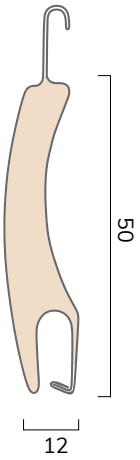
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

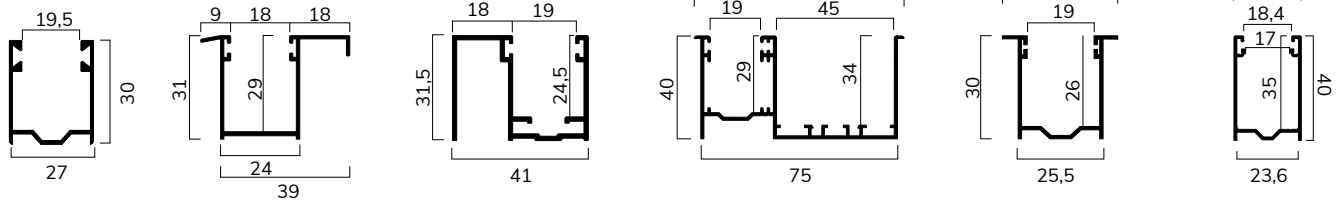
1000 -> 145
1200 -> 155
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 170
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 190
2000 -> 190
2200 -> 200
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

PROFILO

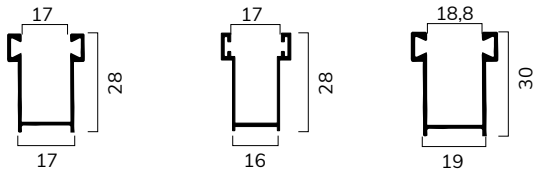


GUIDE **COMPATIBILI**



GE30X27 GP31X24A GP31X41 GE40X75 GE30X25A GP40X24

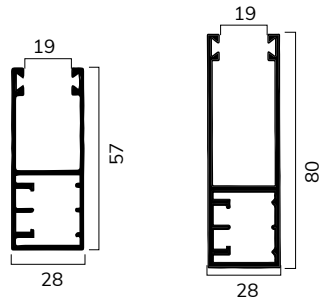
PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17 GS28X16 GE30X19

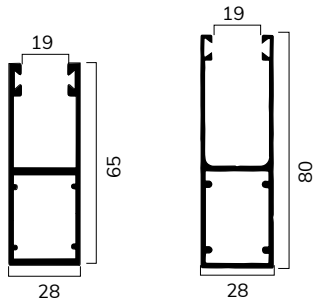
CASSONETTI UNIBOX

MINI CASSONETTO



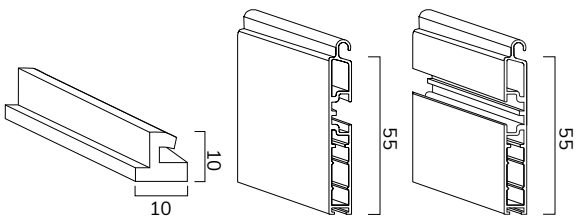
GG57X28 GE80X28

MAXI CASSONETTO



GG65X28 GE458028

TERMINALI COMPATIBILI

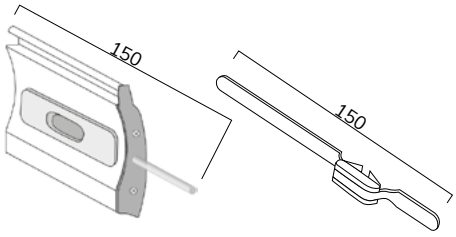


in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

in allum. 9 x 55
TE9X55

in allum. 9 x 55
TE9X55I

CATENACCIOLI



caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



5004



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** ALTA DENSITÀ

ARIALUCE® HD



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

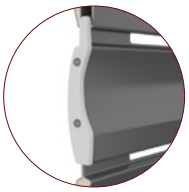
ARIALUCE è un avvolgibile in alluminio coibentato, a foro largo. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.
La dimensione del foro, nettamente superiore a quello tradizionale favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 50 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,50 mm
PESO PER mq	c.ca 6,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm
è consigliabile utilizzare la GUIDA GP40X24

VARIANTE TELO



STANDARD CON TAPPO
LATERALE AVVITATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALHD50	Barre a misura	ml	€ 3,02	€ 5,30	€ 5,35	€ 5,46	€ 5,41	€ 5,41
ARIALUCEHD	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 129,85	€ 132,50	€ 133,03	€ 135,68	€ 134,51	€ 134,51

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19
G2: colori M36, M03
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M26, M25, M16, M48, M86, M56, M47
G4: colori M53, M15, M13
G5: colori M24, M22, M23
G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

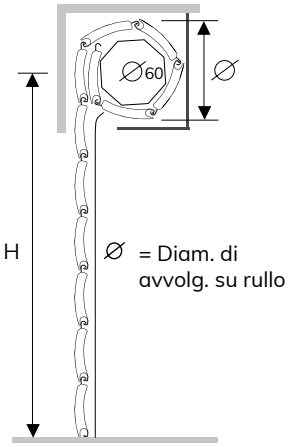
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 18 - 19

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



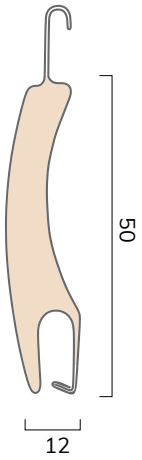
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

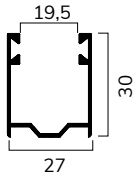
1000 -> 145
1200 -> 155
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 170
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 190
2000 -> 190
2200 -> 200
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

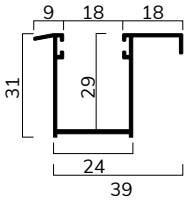
PROFILO



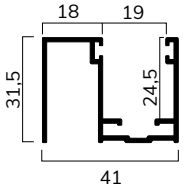
GUIDE **COMPATIBILI**



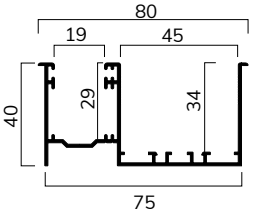
GE30X27



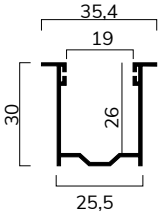
GP31X24A



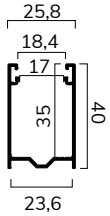
GP31X41



GE40X75

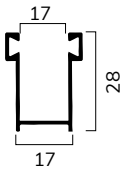


GE30X25A

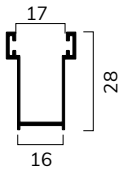


GP40X24

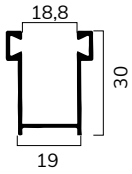
PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17



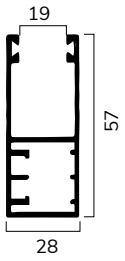
GS28X16



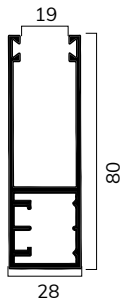
GE30X19

CASSONETTI UNIBOX

MINI CASSONETTO

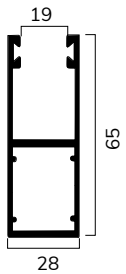


GG57X28

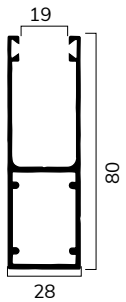


GE80X28

MAXI CASSONETTO

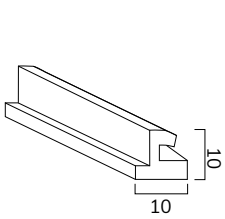


GG65X28

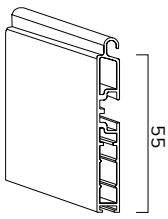


GE458028

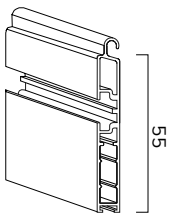
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

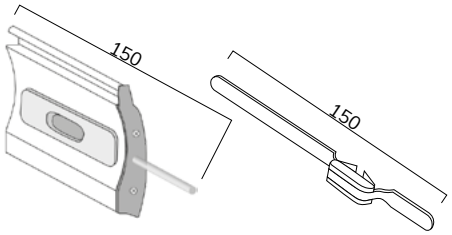


in allum. 9 x 55
TE9X55



in allum. 9 x 55
TE9X55I

CATENACCIOLI



caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



5004



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILE ARIALUCE®**

G1

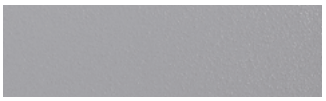
M01 BIANCO RAL 9010 RAL 9010

M45 BIANCO PAPIRO

M19 PANNA RAL 1013

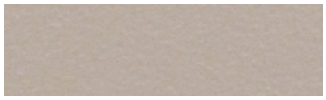
G2

M36 GRIGIO RAL 7035

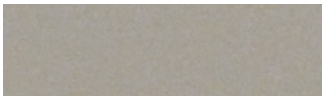


M03 GRIGIO RAL 7036

G3



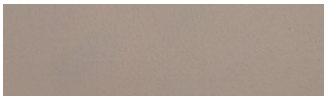
M55 RAL 7047



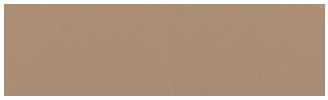
M46 GRIGIO MEDIO



M08 AVORIO



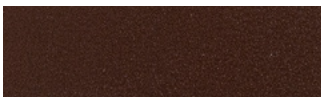
M32 SABBIA



M04 BEIGE RAL 1019



M02 ARGENTO RAL 9006



M21 MARR. CIOCCOLATO RAL 8017



M42 GRIGIO RAL 7016



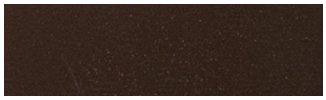
M44 RAL 9007



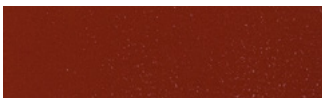
M27 VERDE PISELLO RAL 6021



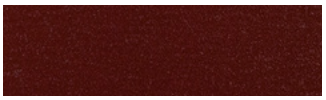
M05 VERDE RAL 6005



M07 TESTA DI MORO RAL 8019



M06 ROSSO MATTONE RAL 3009



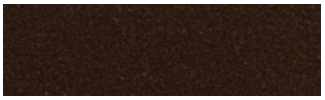
M16 BORDEAUX RAL 3005



M26 OCRA



M25 TERRACOTTA RAL 8003



M48 RAL 8014



M86 RAL 7044



M56 RAL 7004



M47 RAL 7001

COLORI **AVVOLGIBILE ARIALUCE®**

G4



M53 ROSSO PORPORA
RAL 3004

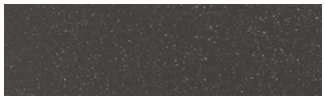


M15 AZZURRO RAL 5015



M13 VERDE BRILLANTE
RAL 6029

G5



M24 GRIGIO RAFFAELLO

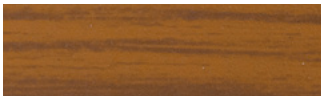


M22 VERDE RAFFAELLO



M23 MARRONE RAFFAELLO

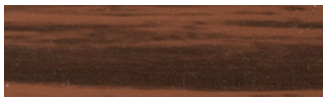
G6



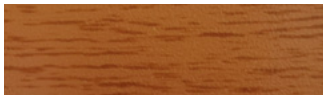
M28 LEGNO CILIEGIO



M10 LEGNO CHIARO



M11 LEGNO SCURO



M50 RENOLIT MIELE



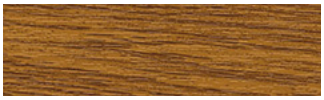
M37 LEGNO CASTAGNO



M39 LEGNO NOCE



M52 LEGNO NODOSO



M60 LEGNO GOLDEN OAK 7



ARIALUCE® 40 HD

- MAGGIORE RICIRCOLO DELL'ARIA
- MAGGIORE PASSAGGIO DI LUCE
- MINORE PRESENZA DI MUFFE
- ADATTO A PICCOLI INGOMBRI



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** ALTA DENSITÀ

ARIALUCE 40® HD



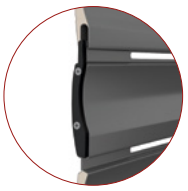
3 ASSICURAZIONI INCLUSE

ARIALUCE 40 è il modello Arialuce adatto a piccoli ingombri.
La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (altezza 3 mm, larghezza 90 mm), favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	7,3 x 40 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,36 mm
PESO PER mq	c.ca 4,2 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	25
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

VARIANTE TELO



STANDARD
TAPPO CON VITE

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
AL40HD	Barre a misura	ml	€ 3,50	€ 3,60	€ 3,60	€ 3,71	€ 3,66	€ 3,66
ARIALUCE40HD	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 115,75	€ 118,93	€ 119,67	€ 121,05	€ 120,73	€ 120,73

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19
G2: colori M36, M03
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M26, M25, M16, M48, M86, M56, M47
G4: colori M53, M15, M13
G5: colori M24, M22, M23
G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

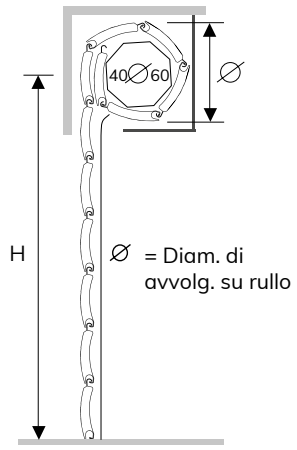
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 24 - 25

FREE ODP FREON

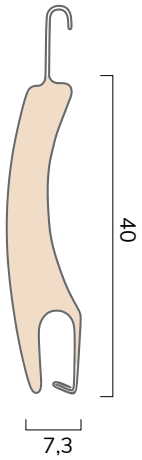
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

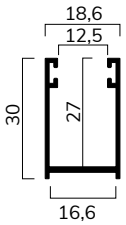


Su rullo ø 40 mm	Su rullo ø 60 mm
H telo -> diametro	H telo -> diametro
1000 -> 116	1000 -> 121
1200 -> 123	1200 -> 125
1300 -> 132	1300 -> 135
1400 -> 132	1400 -> 145
1500 -> 140	1500 -> 145
1600 -> 146	1600 -> 150
1700 -> 150	1700 -> 153
1800 -> 150	1800 -> 155
1900 -> 157	1900 -> 157
2000 -> 161	2000 -> 165
2200 -> 166	2200 -> 170
2400 -> 171	2400 -> 177
2600 -> 180	2600 -> 180
2800 -> 180	2800 -> 180
3000 -> 185	3000 -> 187
3300 -> 195	3300 -> 197
misure in mm	misure in mm

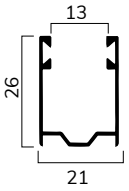
PROFILO



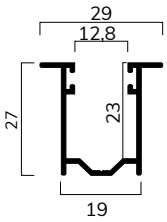
GUIDE **COMPATIBILI**



GP30X16

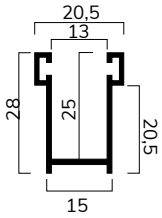


GE26X21



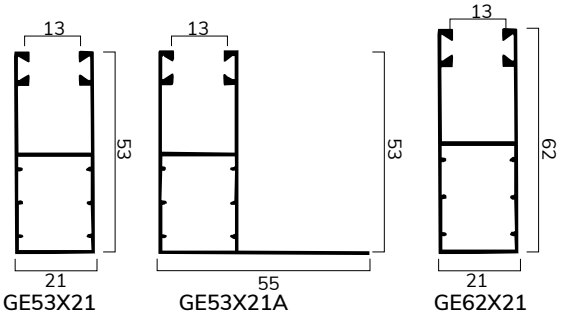
GP27X19A

PER **SOSTITUZIONE**



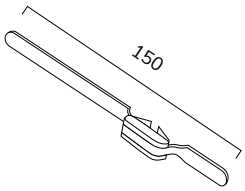
GP28X15

CASSONETTI UNIBOX



GE53X21 GE53X21A GE62X21

CATENACCIOLI



catenacciolo per
terminale
CA42AC

ATTACCHI COMPATIBILI

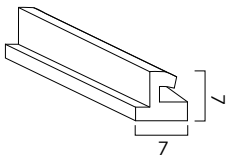


5001

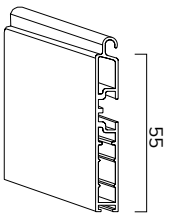


5005

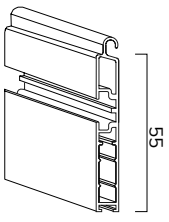
TERMINALI COMPATIBILI



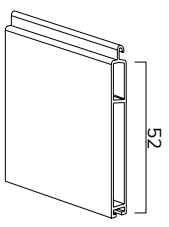
in gomma
7 x 7 mm
GT7X7



in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in allum. 9 x 55
ad inversione
TE9X55I



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILE ARIALUCE 40® HD**

G1

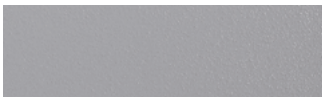
M01 BIANCO RAL 9010 RAL 9010

M45 BIANCO PAPIRO

M19 PANNA RAL 1013

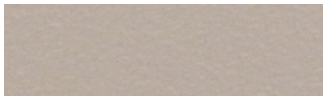
G2

M36 GRIGIO RAL 7035

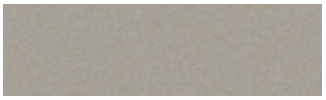


M03 GRIGIO RAL 7036

G3



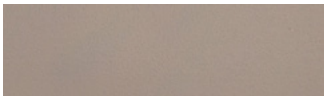
M55 RAL 7047



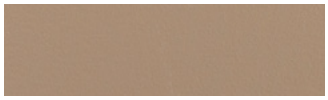
M46 GRIGIO MEDIO



M08 AVORIO



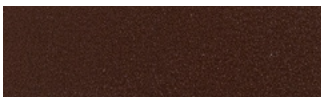
M32 SABBIA



M04 BEIGE RAL 1019



M02 ARGENTO RAL 9006



M21 MARR. CIOCCOLATO RAL 8017



M42 GRIGIO RAL 7016



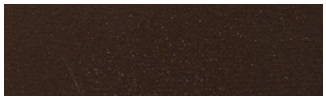
M44 RAL 9007



M27 VERDE PISELLO RAL 6021



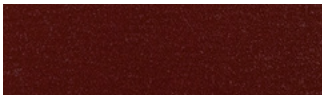
M05 VERDE RAL 6005



M07 TESTA DI MORO RAL 8019



M06 ROSSO MATTONE RAL 3009



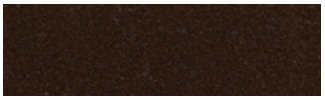
M16 BORDEAUX RAL 3005



M26 OCRA



M25 TERRACOTTA RAL 8003



M48 RAL 8014



M86 RAL 7044



M56 RAL 7004



M47 RAL 7001

COLORI **AVVOLGIBILE ARIALUCE 40® HD**

G4



M53 ROSSO PORPORA
RAL 3004

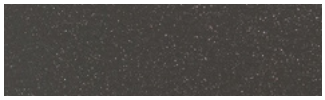


M15 AZZURRO RAL 5015



M13 VERDE BRILLANTE
RAL 6029

G5



M24 GRIGIO RAFFAELLO

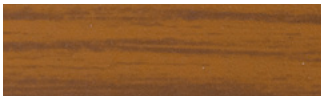


M22 VERDE RAFFAELLO



M23 MARRONE RAFFAELLO

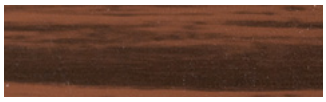
G6



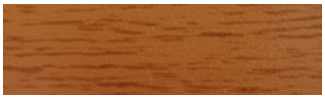
M28 LEGNO CILIEGIO



M10 LEGNO CHIARO



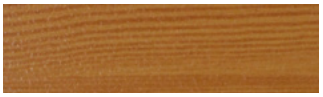
M11 LEGNO SCURO



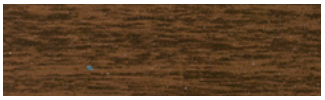
M50 RENOLIT MIELE



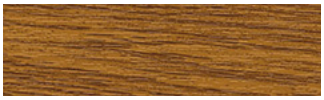
M37 LEGNO CASTAGNO



M39 LEGNO NOCE



M52 LEGNO NODOSO



M60 LEGNO GOLDEN OAK 7





MAGGIORE EFFICENZA ENERGETICA

Il modello **DUERO** migliora l'efficienza energetica della casa, blocca il freddo invernale, riducendo i consumi e aumenta il comfort.

DUERO®
55 | 40

Il modello **DUERO 55** (con profilo 13x55 mm) è una tapparella realizzata con stecche bicomponenti in PVC+ALLUMINIO coibentato ad alta densità che permettono, grazie all'interruzione della trasmittanza termica, un maggior isolamento termico della chiusura. Questo tipo di tapparella bicolore dà la possibilità di scegliere diversi colori per i lati interni ed esterni della stecca, adeguandosi meglio sia all'arredamento interno che ad eventuali requisiti cromatici della facciata esterna.
La gamma Duero comprende il modello **DUERO 40** adatto a piccoli ingombri grazie all'avvolgimento inferiore generato dalla stecca con profilo 9x40 mm.



DUERO 55® HD

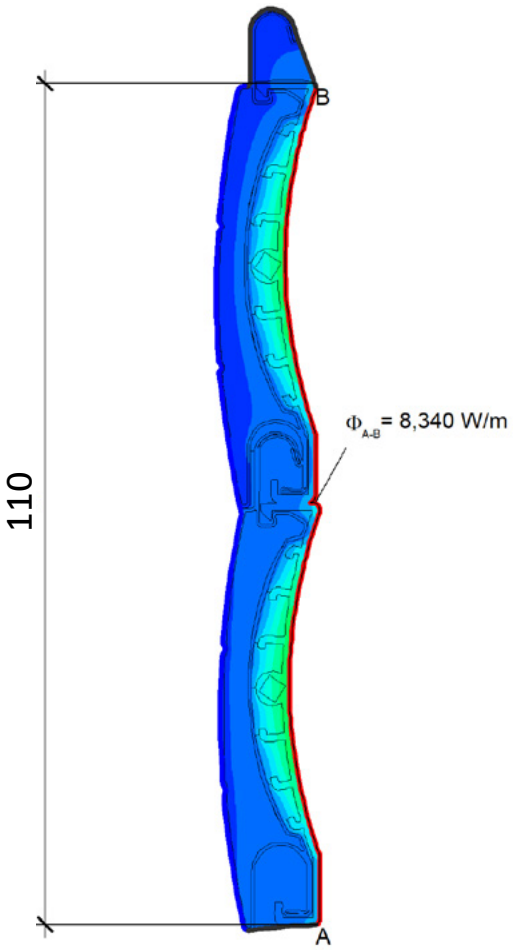
RELAZIONE TECNICA A CURA DEL **CONSORZIO LEGNO - LEGNO**

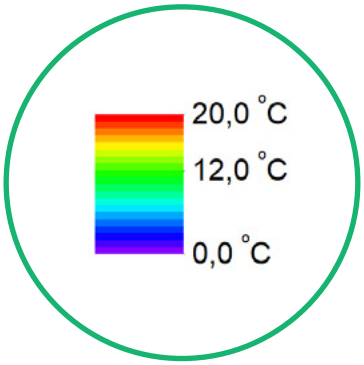
VERIFICHE ESEGUITE

Definizione della differenza in termini di contributo al miglioramento della trasmittanza termica di serramenti attraverso il confronto tra:
- U_W Trasmittanza termica di serramenti definiti per le sei zone climatiche e per un prodotto tipo vetusto;
- U_{WS} Trasmittanza termica di serramenti definiti per le sei zone climatiche e per un prodotto tipo vetusto con avvolgibile in alluminio classico chiuso;
- U_{WS} Trasmittanza termica di serramenti definiti per le sei zone climatiche e per un prodotto tipo vetusto con avvolgibile in alluminio DUERO 55 HD.

Per i calcoli e le verifiche eseguite sono stati usati i seguenti riferimenti normativi:

UNI EN 13125:2003;
UNI NEN ISO 10077/2:2018;
UNI EN ISO 10456:2008;
UNI EN ISO 6946:2018;
ISO TR 52022-2:2017.





LEGENDA:
U: Trasmittanza termica della sezione di chiusura oscurante considerata espressa in W/(m²K);
L^{2D}: Coefficiente lineico di accoppiamento termico;
R_{si}: Resistenza superficiale interna;
R_{se}: Resistenza superficiale esterna;
b: Altezza perpendicolare alla direzione del flusso della sezione espressa in m;
R_{sh}: Resistenza termica della chiusura oscurante espressa in m²K/W;
ΔR: Resistenza termica aggiuntiva espressa in m²K/W.

VALORI RILEVATI

U chiusura oscurante = 4,8 W/(m²K)
R_{sh} = 0,04 m²K/W

CALCOLO DELLA RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE ΔR

U secondo UNI EN ISO 10077-2 = L^{2D} / b
R_{sh} secondo UNI EN ISO 6946 = (1/U) – R_{se} - R_{si}

ΔR secondo UNI EN ISO 13125=
A tenuta 0,95 R_{sh} + 0,17

ΔR– PERMEABILITÀ ALL'ARIA A TENUTA 0,21 m²K/W

ORIGINE DEI DATI DEL METODO DI CALCOLO
I valori di trasmittanza termica dei serramenti corrispondono ai valori limiti di trasmittanza previsti nelle 6 zone climatiche in ottemperanza al decreto Mise del 06/08/2020.

PARAMETRI DI CALCOLO



Il Consorzio Legno-Legno ha misurato il MIGLIORAMENTO in % con Uws ottenuto con gli avvolgibili Duero 55 e quello conseguito con un avvolgibile tradizionale in alluminio, utilizzando le regole di apporto diurno/notturno espresse nella UNI/TS 11300-1 (utilizzabile anche nel caso di detrazione fiscale e sostituzione infissi).

Miglioramento in % tra Uws con avvolgibile in alluminio Classico
e Uws con **DUERO 55 HD**

Tipologia Serramento	Trasmittanza termica Uw in W/m^{2}K	Trasmittanza termica Uws in W/m^{2}K con avvolgibile in alluminio classico con permeabilità all'aria alta	Trasmittanza termica Uws in W/m^{2}K con avvolgibile in alluminio DUERO55 HD con permeabilità all'aria bassa	Miglioramento tra Uws con avvolgibile alluminio classico e Uws con DUERO55 HD
Finestra idonea zona climatica A/B	2,60	2,11	1,80	14,7%
Finestra idonea zona climatica C	1,75	1,51	1,35	10,6%
Finestra idonea zona climatica D	1,67	1,45	1,30	10,3%
Finestra idonea a zona climatica E	1,30	1,16	1,06	8,6%
Finestra idonea zona climatica F	1,00	0,92	0,85	7,6%
Finestra tipo anni 90 da sostituire	2,90	2,3	1,93	16,1%

Miglioramento in % tra Uws con avvolgibile in alluminio Classico
e Uws con **DUERO 55 HD** con ponderazione degli apporti diurni/notturni

Tipologia Serramento	Trasmittanza termica Uw in W/m^{2}K	Trasmittanza Termica Uws con avvolgibile standard in alluminio classico espressa in W/m^{2}K con ponderazione degli apporti diurni/notturni	Trasmittanza Termica con avvolgibile DUERO55 HD espressa in W/m^{2}K con ponderazione degli apporti diurni/notturni	Miglioramento tra Uws con avvolgibile alluminio classico e Uws con DUERO55 HD con apporti diurni e notturni	Miglioramento trasmittanza tra finestra senza avvolgibile e con avvolgibile DUERO55 HD
Finestra idonea zona climatica A/B	2,60	2,31	2,12	8,1%	18,5%
Finestra idonea zona climatica C	1,75	1,61	1,51	6,0%	13,7%
Finestra idonea zona climatica D	1,67	1,54	1,45	5,9%	13,3%
Finestra idonea a zona climatica E	1,30	1,22	1,16	4,9%	11,1%
Finestra idonea zona climatica F	1,00	0,95	0,91	4,4%	9,0%
Finestra tipo anni 90 da sostituire	2,90	2,54	2,32	8,7%	20,1%

AVVOLGIBILE IN PVC E ALLUMINIO COIBENTATO
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

DUERO 55® HD

3 ASSICURAZIONI INCLUSE



DUERO 55 è la tapparella in PVC e alluminio con schiuma isolante ideata per ridurre le perdite di calore verso l'esterno in inverno e l'entrata del calore in estate. L'esclusiva tecnologia di questo avvolgibile, infatti, assicura isolamento termico, risparmio energetico e resistenza.

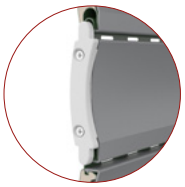
Il sistema di aggancio tra le due facce della stecca, in alluminio e PVC, interrompe la conducibilità termica del metallo, contribuendo all'isolamento termico e impedendo scambi di calore tra interno ed esterno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,36 mm
PESO PER mq	c.ca 6,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm
è consigliabile utilizzare la GUIDA GP40X24

VARIANTE TELO



STANDARD
TAPPO CON VITE

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Tinta unita	Finto Legno	Raffaello
DUERO55	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 135,89	€ 137,38	€ 139,28

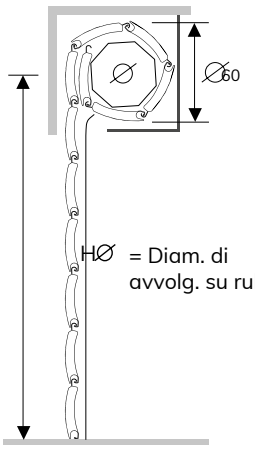
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 36 - 39

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



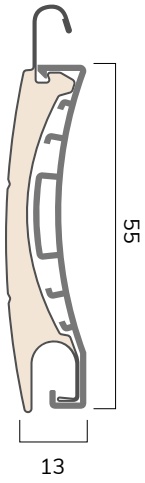
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

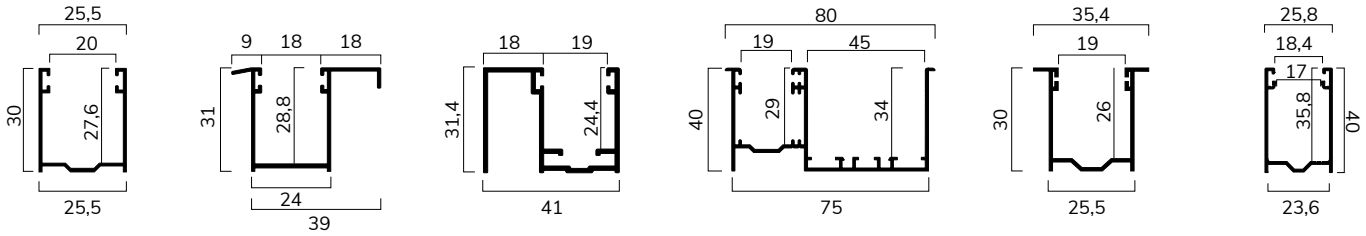
1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 195
1800 -> 200
1900 -> 200
2000 -> 215
2200 -> 220
2400 -> 225
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 255

misure in mm

PROFILO

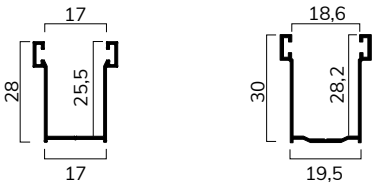


GUIDE **COMPATIBILI**



GE30X27 | GP31X24A | GP31X41 | GE40X75 | GE30X25A | GP40X24

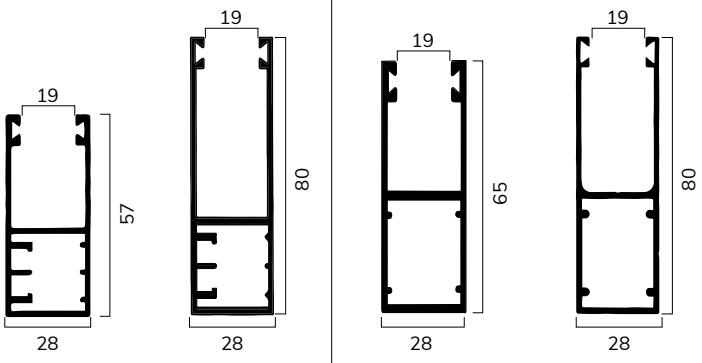
PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17 | GE30X19

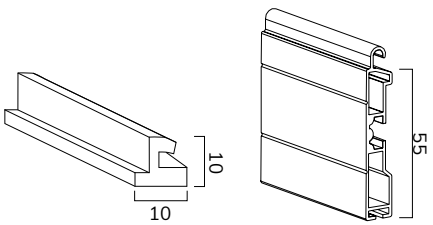
CASSONETTI UNIBOX

MINI CASSONETTO | MAXI CASSONETTO



GG57X28 | GE80X28 | GG65X28 | GE458028

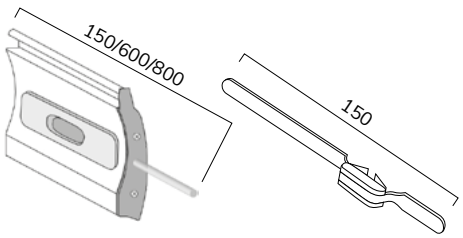
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

in alluminio 14 x 55
TE14X55

CATENACCIOLI



caten. intermedio di sicurezza per stecca
150 mm - CAT-INT
600 mm - CAT-INT60
800 mm - CAT-INT 80

catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



BLOC3

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

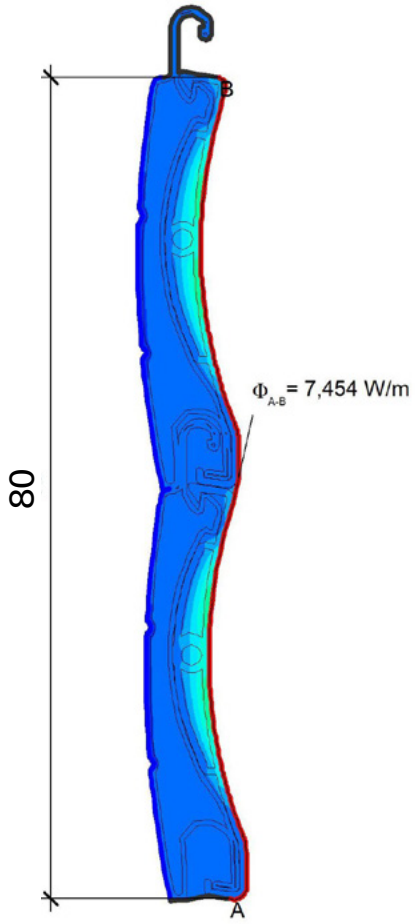
Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

DUERO 40®

RELAZIONE TECNICA A CURA DEL **CONSORZIO LEGNO - LEGNO**

VERIFICHE ESEGUITE

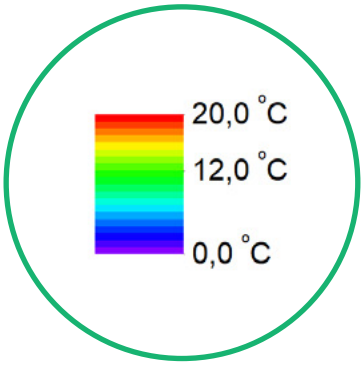
Definizione della differenza in termini di contributo al miglioramento della trasmittanza termica di serramenti attraverso il confronto tra:
- U_W Trasmittanza termica di serramenti definiti per le sei zone climatiche e per un prodotto tipo vetusto;
- U_{WS} Trasmittanza termica di serramenti definiti per le sei zone climatiche e per un prodotto tipo vetusto con avvolgibile in alluminio classico chiuso;
- U_{WS} Trasmittanza termica di serramenti definiti per le sei zone climatiche e per un prodotto tipo vetusto con avvolgibile in alluminio DUERO 40 HD.



Per i calcoli e le verifiche eseguite sono stati usati i seguenti riferimenti normativi:

UNI EN 13125:2003;
UNI NEN ISO 10077/2:2018;
UNI EN ISO 10456:2008;
UNI EN ISO 6946:2018;
ISO TR 52022-2:2017.

LEGENDA:
U: Trasmittanza termica della sezione di chiusura oscurante considerata espressa in W/(m²K);
L^{2D}: Coefficiente lineico di accoppiamento termico;
R_{si}: Resistenza superficiale interna;
R_{se}: Resistenza superficiale esterna;
b: Altezza perpendicolare alla direzione del flusso della sezione espressa in m;
R_{sh}: Resistenza termica della chiusura oscurante espressa in m²K/W;
ΔR: Resistenza termica aggiuntiva espressa in m²K/W.



VALORI RILEVATI

U chiusura oscurante = 5,3 W/(m²K)
R_{sh} = 0,02 m²K/W

CALCOLO DELLA RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE ΔR

U secondo UNI EN ISO 10077-2 = L^{2D} / b
R_{sh} secondo UNI EN ISO 6946 = (1/U) – R_{se} - R_{si}

ΔR secondo UNI EN ISO 13125=
A tenuta 0,95 R_{sh} + 0,17

ΔR– PERMEABILITÀ ALL'ARIA A TENUTA 0,19 m²K/W

ORIGINE DEI DATI DEL METODO DI CALCOLO
I valori di trasmittanza termica dei serramenti corrispondono ai valori limiti di trasmittanza previsti nelle 6 zone climatiche in ottemperanza al decreto Mise del 06/08/2020.

PARAMETRI DI CALCOLO



Il Consorzio Legno-Legno ha misurato il MIGLIORAMENTO in % con Uws ottenuto con gli avvolgibili Duero 40 e quello conseguito con un avvolgibile tradizionale in alluminio, utilizzando le regole di apporto diurno/notturno espresse nella UNI/TS 11300-1 (utilizzabile anche nel caso di detrazione fiscale e sostituzione infissi).

Miglioramento in % tra Uws con avvolgibile in alluminio Classico e Uws con **DUERO 40 HD**

Tipologia Serramento	Trasmittanza termica Uw in W/m^{2}K	Trasmittanza termica Uws in W/m^{2}K con avvolgibile in alluminio classico con permeabilità all'aria alta	Trasmittanza termica Uws in W/m^{2}K con avvolgibile in alluminio DUERO40 HD con permeabilità all'aria bassa	Miglioramento tra Uws con avvolgibile alluminio classico e Uws con DUERO40 HD
Finestra idonea zona climatica A/B	2,60	2,11	1,85	12,3%
Finestra idonea zona climatica C	1,75	1,51	1,37	9,3%
Finestra idonea zona climatica D	1,67	1,45	1,32	9,0%
Finestra idonea a zona climatica E	1,30	1,16	1,08	6,9%
Finestra idonea zona climatica F	1,00	0,92	0,87	5,4%
Finestra tipo anni 90 da sostituire	2,90	2,3	2	13,0%

Miglioramento in % tra Uws con avvolgibile in alluminio Classico e Uws con **DUERO 40 HD** con ponderazione degli apporti diurni/notturni

Tipologia Serramento	Trasmittanza termica Uw in W/m^{2}K	Trasmittanza Termica Uws con avvolgibile standard in alluminio classico espressa in W/m^{2}K con ponderazione degli apporti diurni/notturni	Trasmittanza Termica con avvolgibile DUERO40 HD espressa in W/m^{2}K con ponderazione degli apporti diurni/notturni	Miglioramento tra Uws con avvolgibile alluminio classico e Uws con DUERO40 HD con apporti diurni e notturni	Miglioramento trasmittanza tra finestra senza avvolgibile e con avvolgibile DUERO40 HD
Finestra idonea zona climatica A/B	2,60	2,31	2,15	6,8%	17,3%
Finestra idonea zona climatica C	1,75	1,61	1,52	5,2%	13,0%
Finestra idonea zona climatica D	1,67	1,54	1,46	5,1%	12,6%
Finestra idonea a zona climatica E	1,30	1,22	1,17	3,9%	10,2%
Finestra idonea zona climatica F	1,00	0,95	0,92	3,2%	7,8%
Finestra tipo anni 90 da sostituire	2,90	2,54	2,36	7,1%	18,6%

AVVOLGIBILE IN PVC E ALLUMINIO COIBENTATO
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

DUERO 40® HD

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

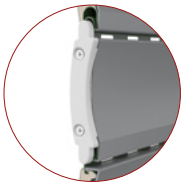


DUERO 40 è formato da un profilo per avvolgibile in alluminio con interposizione di schiuma poliuretanica ad alta densità accoppiato ad incastro con un profilo in PVC autoestinguente.
L'intercapedine centrale tra i due materiali crea una camera d'aria alveare. Il profilo in alluminio è riempito di schiuma poliuretanica con densità 160 kg/m3. La dimensione del profilo è di 9 x 40 mm a differenza della Duero 55 che invece è di 13 x 55 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9 x 40 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,38 mm
PESO PER mq	c.ca 6,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	25
LARGHEZZA MASSIMA	3030 mm

VARIANTE TELO



STANDARD
TAPPO CON VITE

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Tinta unita	Finto Legno	Raffaello
DUERO40	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 128,58	€ 130,27	€ 130,80

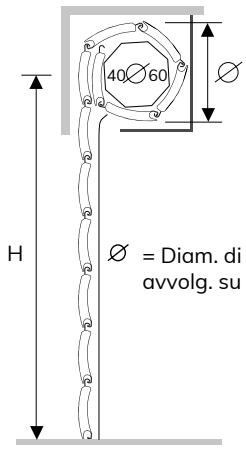
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 36 - 39

FREE ODP FREON

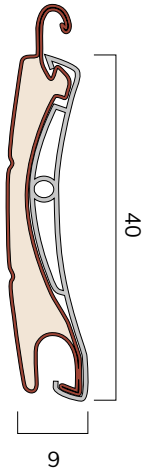
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

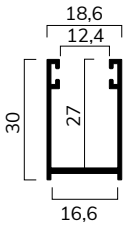


Su rullo ø 40 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro
1000 -> 120	1000 -> 125
1200 -> 130	1200 -> 135
1300 -> 135	1300 -> 140
1400 -> 140	1400 -> 145
1500 -> 145	1500 -> 150
1600 -> 150	1600 -> 155
1700 -> 155	1700 -> 155
1800 -> 160	1800 -> 160
1900 -> 165	1900 -> 165
2000 -> 165	2000 -> 170
2200 -> 170	2200 -> 180
2400 -> 175	2400 -> 185
2600 -> 185	2600 -> 195
2800 -> 190	2800 -> 200
3000 -> 200	3000 -> 200
3300 -> 205	3300 -> 210
misure in mm	misure in mm

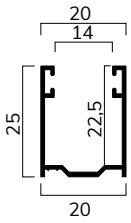
PROFILO



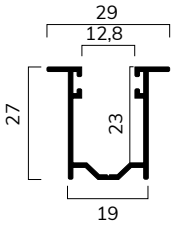
GUIDE **COMPATIBILI**



GP30X16

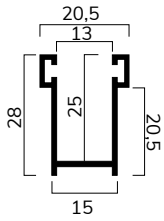


GE26X21



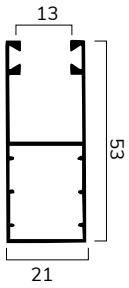
GP27X19A

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**

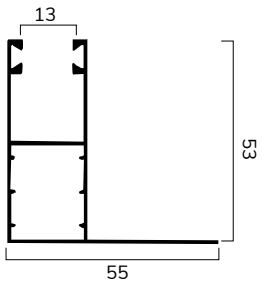


GP28X15

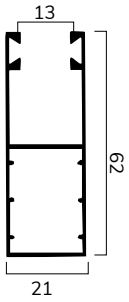
CASSONETTI UNIBOX



GE53X21

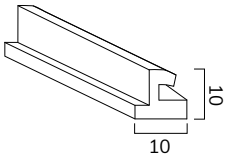


GE53X21A

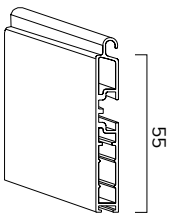


GE62X21

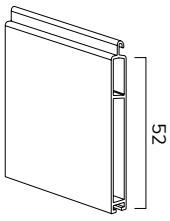
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

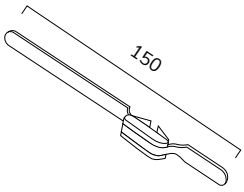


in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

CATENACCIOLI



catenacciolo per
terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5001



BLOC3M

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI PER L'**ESTERNO**
ALLUMINIO DUERO®

Scegli il colore esterno della tua tapparella



TINTA UNITA

M01 BIANCO RAL 9010

M19 PANNA RAL 1013

M08 AVORIO

M04 BEIGE RAL 1019

M36 GRIGIO RAL 7035

M03 GRIGIO RAL 7036

M02 ARGENTO RAL 9006

M44 RAL 9007

M13 VERDE BRILL. RAL 6029

M05 VERDE RAL 6005

M21 MARR. CIOCCOLATO RAL8017

M07 TESTA DI MORO RAL 8019

M26 OCRA

M25 TERRACOTTA RAL 8003

M06 ROSSO MATTONE RAL 3009

M16 BORDEAUX RAL 3005

M42 GRIGIO RAL 7016

M15 AZZURRO RAL 5015

M45 BIANCO PAPIRO

M32 SABBIA

M27 VERDE PISELLO RAL 6021

FINTO LEGNO

M10 LEGNO CHIARO

M50 RENOLIT MIELE

M37 LEGNO CASTAGNO

M11 LEGNO SCURO

M39 LEGNO NOCE

M60 GOLDEN OAK 7

RAFFAELLO

M24 GRIGIO RAFFAELLO

M23 MARRONE RAFFAELLO

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



COLORI PER L'INTERNO PVC DUERO®

Scegli il colore interno della tua tapparella

STANDARD

B01 BIANCO

B24 AVORIO 1013

B14 AVORIO 217

B15 BRUNO 11

B73 BEIGE CHIARO

B19 GRIGIO 35

B03 GRIGIO 06

B44 VERDE ACQUA

B05 VERDE 110

B31 VERDE 6005

B29 MARRONE 25

B76 MARRONE 8017

B20 TESTA DI MORO

B11 ROSSO MATTONE

BA2 ROSSO PORPORA

B02 LEGNO CHIARO

B34 LEGNO 09

B33 LEGNO F412

B06 LEGNO SCURO

B50 GRIGIO 562

B08 BLEU

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

ABBINAMENTO COLORI **AVVOLGIBILI DUERO®**

TINTA UNITA



ALLUMINIO
M01 BIANCO
RAL 9010

PVC
B01 BIANCO



ALLUMINIO
M45 BIANCO PAPIRO

PVC
B01 BIANCO



ALLUMINIO
M02 ARGENTO
RAL 9006

PVC
B19 GRIGIO 35



ALLUMINIO
M03 RAL 7036
GRIGIO

PVC
B03 GRIGIO 06



ALLUMINIO
M36 GRIGIO
RAL 7035

PVC
B19 GRIGIO 35



ALLUMINIO
M19 PANNA
RAL 1013

PVC
B24 AVORIO 1013



ALLUMINIO
M08 AVORIO

PVC
B14 AVORIO 217



ALLUMINIO
M32 SABBIA

PVC
B73 BEIGE CHIARO



ALLUMINIO
M04 BEIGE
RAL 1019

PVC
B15 BRUNO 11



ALLUMINIO
M25 TERRACOTTA
RAL8003

PVC
B29 MARRONE 25



ALLUMINIO
M26 OCRA

PVC
B02 LEGNO CHIARO



ALLUMINIO
M25 VERDE PISELLO
RAL6021

PVC
B44 VERDE ACQUA



ALLUMINIO
M05 VERDE
RAL6005

PVC
B31 VERDE 6005



ALLUMINIO
M13 VERDE
BRILLANTE RAL6029

PVC
B05 VERDE 110



ALLUMINIO
M06 ROSSO
MATTONE RAL3009

PVC
BA2 ROSSO
PORPORA



ALLUMINIO
M16 BORDEAUX
RAL3005

PVC
BA2 ROSSO
PORPORA



ALLUMINIO
M21 MARR.
CIOCCOLATO RAL
8017

PVC
B76 MARRONE
8017



ALLUMINIO
M07 TESTA DI
MORO RAL8019

PVC
B20 TESTA DI
MORO

ABBINAMENTO COLORI **AVVOLGIBILI DUERO®**

TINTA UNITA



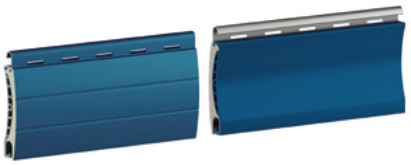
ALLUMINIO
M44 RAL 9007

PVC
B03 GRIGIO 06



ALLUMINIO
M42 GRIGIO
RAL7016

PVC
B50 GRIGIO 562



ALLUMINIO
M15 AZZURRO
RAL 5015O

PVC
B08 BLEU

FINTO LEGNO



ALLUMINIO
M10 LEGNO CHIARO

PVC
B06 LEGNO SCURO



ALLUMINIO
M50 RENOLIT MIELE

PVC
B33 LEGNO F412



ALLUMINIO
M11 LEGNO SCURO

PVC
B34 LEGNO 09



ALLUMINIO
M39 LEGNO NOCE

PVC
B34 LEGNO 09



ALLUMINIO
M37 LEGNO
CASTAGNO

PVC
B33 LEGNO F412



ALLUMINIO
M60 GOLDEN OAK

PVC
B33 LEGNO F412

RAFFAELLO



ALLUMINIO
M24 GRIGIO
RAFFAELLO

PVC
B03 GRIGIO 06



ALLUMINIO
M23 MARRONE
RAFFAELLO

PVC
B20 TESTA DI MORO

Le immagini riportano l'abbinamento standard dei colori Duero, con la menzione che i colori del PVC sopra elencati si possono abbinare anche in modo diverso ai colori in alluminio. Esempio: Alluminio Bianco - PVC Verde 110 | Alluminio Rosso mattone - PVC Bianco. Per opzioni di colori in PVC non presenti nella tabella, contattare il nostro ufficio commerciale per la disponibilità e prezzo.

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



SLIM

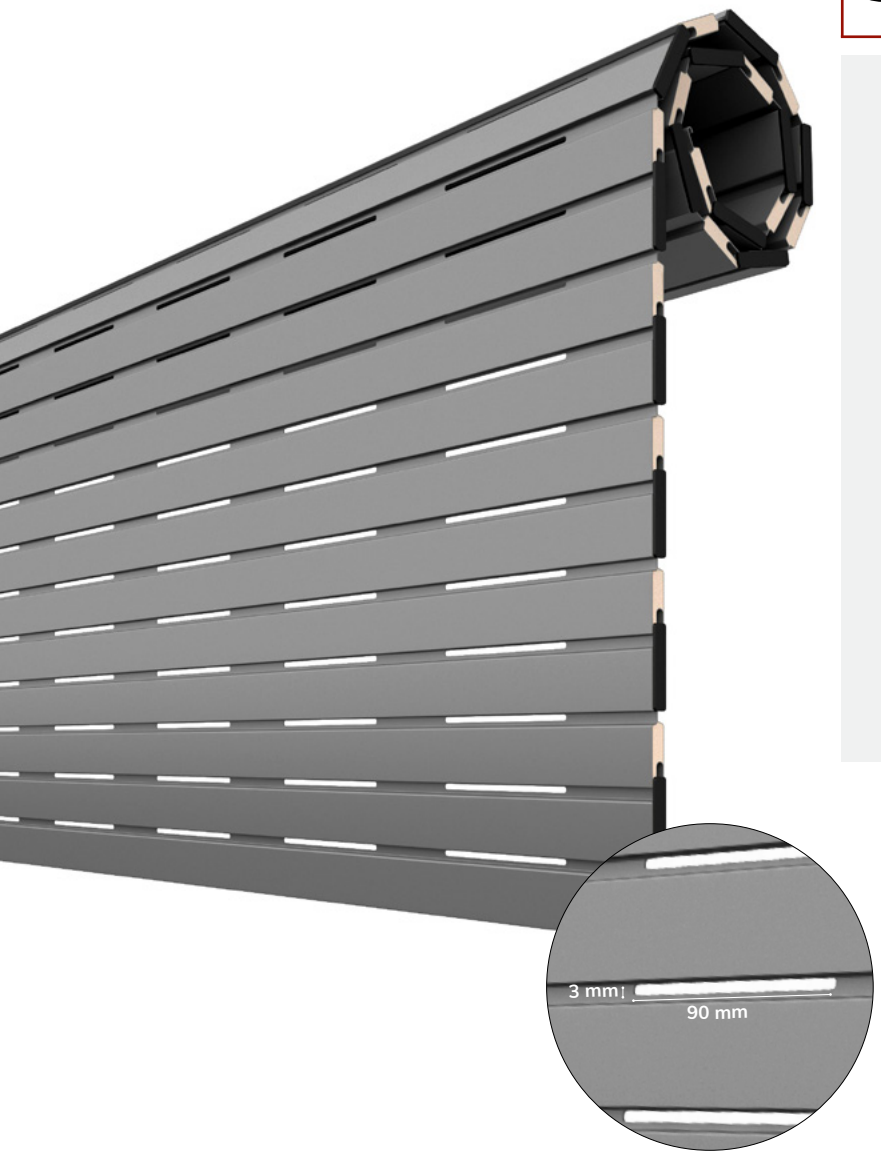
- MAGGIORE RICIRCOLO DELL'ARIA
- MAGGIORE VISIBILITÀ ESTERNA
- VISTA BIFACCIALE
- ADATTO A PICCOLI INGOMBRI



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO** CON
POLIURETANO MEDIA DENSITÀ A FORO LARGO

SLIM

3 ASSICURAZIONI INCLUSE



SLIM è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato e con i fori aperti, maggiore aerazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8,5 x 30 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	c.ca 3,2 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	33
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

VARIANTE TELO



STANDARD
TAPPO LATERALE

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
SLIM	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 105,15	€ 108,65	€ 109,39	€ 110,77	€ 110,45	€ 110,45

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19, M49
G2: colori M36, M03
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06, M16, M26, M25
G4: colori M13, M14, M53, M31, M15
G5: colori M24, M22, M20, M23
G6: colori M18, M28, M10, M17, M61, M11, M29, M35, M51, M40, M30, M62, M50, M60, M39, M52, M34, M37

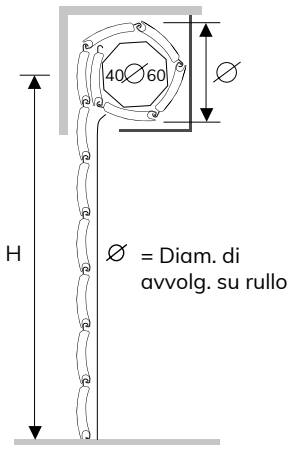
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 46 - 47

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 40 mm

H telo -> diametro

1000 -> 150
1200 -> 150
1300 -> 165
1400 -> 165
1500 -> 170
1600 -> 175
1700 -> 185
1800 -> 185
1900 -> 195
2000 -> 195
2200 -> 200
2400 -> 210
2600 -> 225
2800 -> 225
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

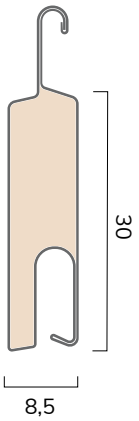
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

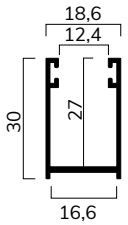
1000 -> 150
1200 -> 165
1300 -> 165
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 185
1700 -> 185
1800 -> 195
1900 -> 195
2000 -> 200
2200 -> 205
2400 -> 210
2600 -> 225
2800 -> 225
3000 -> 230
3300 -> 235

misure in mm

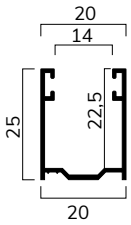
PROFILO



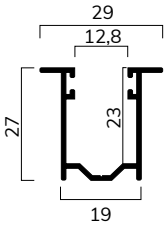
GUIDE **COMPATIBILI**



GP30X16

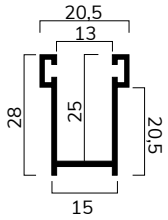


GE26X21



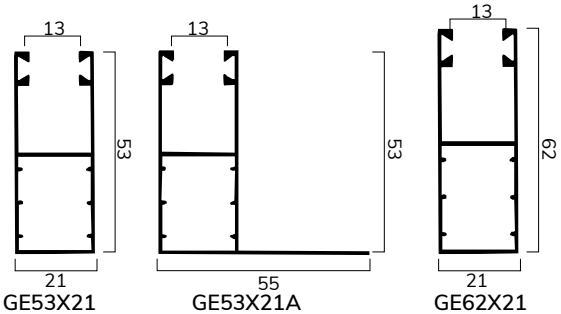
GP27X19A

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



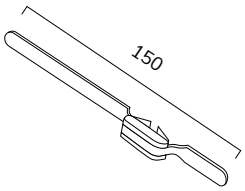
GP28X15

CASSONETTI UNIBOX



GE53X21 GE53X21A GE62X21

CATENACCIOLI



catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

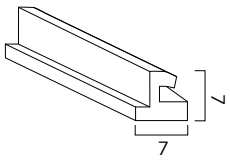
ATTACCHI COMPATIBILI



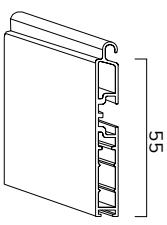
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

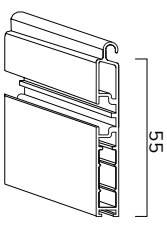
TERMINALI COMPATIBILI



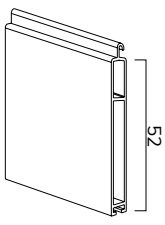
in gomma
7 x 7 mm
GT7X7



in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in allum. 9 x 55
ad inversione
TE9X55I



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO** CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ A FORO LARGO

SLIM HD

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

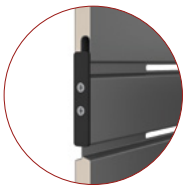


SLIM è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato e con i fori aperti, maggiore aerazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8,5 x 30 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	c.ca 4,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	33
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

VARIANTE TELO



STANDARD
TAPPO CON VITE

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
SLIMHD	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 120,84	€ 123,91	€ 124,66	€ 126,14	€ 125,93	€ 125,93

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19, M49
G2: colori M36, M03
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06, M16, M26, M25
G4: colori M13,M14, M53, M31, M15
G5: colori M24, M22, M20, M23
G6: colori M18, M28, M10, M17, M61, M11, M29, M35, M51, M40, M30, M62, M50, M60, M39, M52, M34, M37

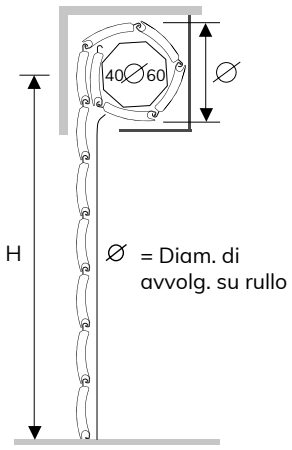
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 46 - 47

FREE ODP FREON

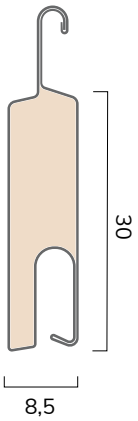
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

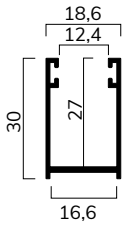


Su rullo ø 40 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro
1000 -> 150	1000 -> 150
1200 -> 150	1200 -> 165
1300 -> 165	1300 -> 165
1400 -> 165	1400 -> 170
1500 -> 170	1500 -> 175
1600 -> 175	1600 -> 185
1700 -> 185	1700 -> 185
1800 -> 185	1800 -> 195
1900 -> 195	1900 -> 195
2000 -> 195	2000 -> 200
2200 -> 200	2200 -> 205
2400 -> 210	2400 -> 210
2600 -> 225	2600 -> 225
2800 -> 225	2800 -> 225
3000 -> 230	3000 -> 230
3300 -> 240	3300 -> 245
misure in mm	misure in mm

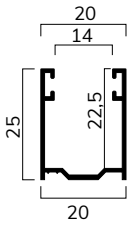
PROFILO



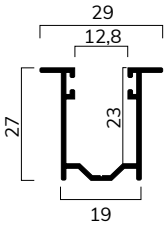
GUIDE **COMPATIBILI**



GP30X16

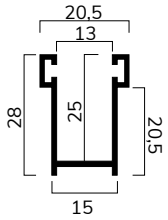


GE26X21



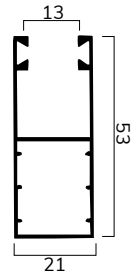
GP27X19A

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**

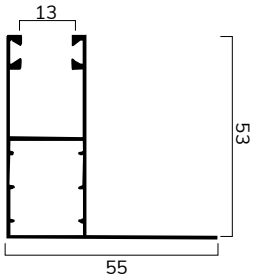


GP28X15

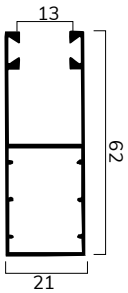
CASSONETTI UNIBOX



GE53X21

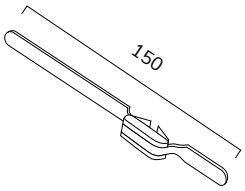


GE53X21A



GE62X21

CATENACCIOLI



catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

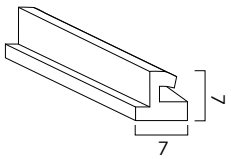
ATTACCHI COMPATIBILI



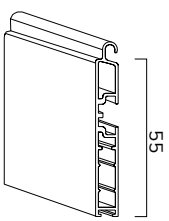
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

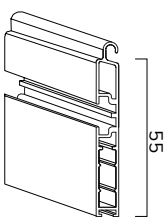
TERMINALI COMPATIBILI



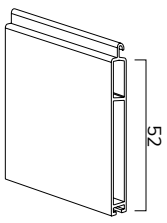
in gomma
7 x 7 mm
GT7X7



in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in allum. 9 x 55
ad inversione
TE9X55I



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILI SLIM**

G1

M01 BIANCO RAL 9010

M45 BIANCO PAPIRO

M19 PANNA RAL 1013

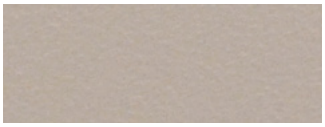

M49 RAL 1015

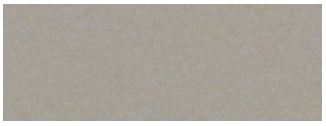
G2

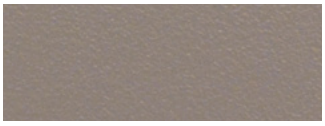
M36 GRIGIO RAL 7035

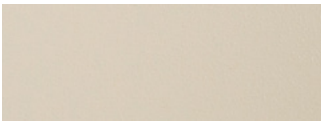

M03 RAL 7036 GRIGIO

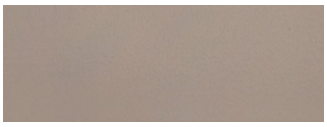
G3

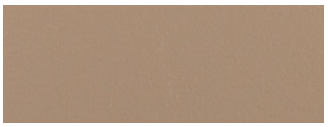

M55 RAL 7047


M46 GRIGIO MEDIO


M56 RAL 7004

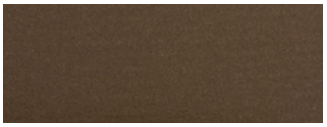

M08 AVORIO

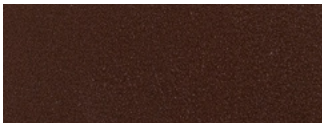

M32 SABBIA


M04 BEIGE RAL 1019

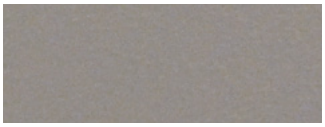

M02 ARGENTO RAL 9006


M09 BRONZO


M38 BRONZO SCURO

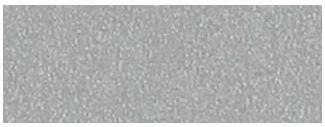

M21 MARR. CIOCCOLATO
RAL 8017

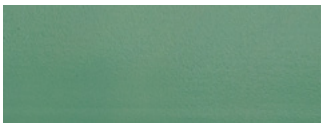

M86 GRIGIO RAL 7044

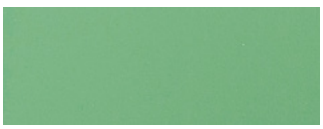

M54 RAL 7038


M47 RAL 7001 GRIGIO

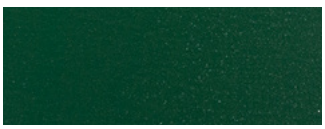

M42 GRIGIO RAL 7016

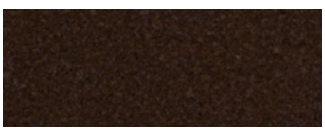

M44 RAL 9007


M33 VERDE ACQUA

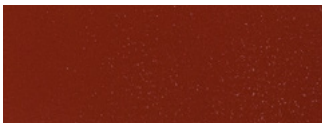

M27 VERDE PISELLO RAL 6021

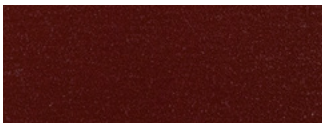

M12 VERDE OLIVA RAL 6011


M05 VERDE RAL 6005


M48 RAL 8014


M07 TESTA DI MORO
RAL 8019


M06 ROSSO MATTONE
RAL 3009


M16 BORDEAUX RAL 3005


M26 OCRA

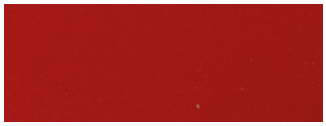

M25 TERRACOTTA RAL 8003

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

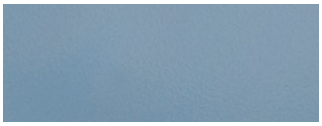
COLORI **AVVOLGIBILI SLIM**

G4


M13 VERDE BRILLANTE RAL 6029


M14 RAL 3003 ROSSO VIVO

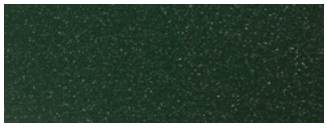

M53 ROSSO PORPORA RAL 3004


M31 CELESTE


M15 AZZURRO RAL 5015

G5


M24 GRIGIO RAFFAELLO


M22 VERDE RAFFAELLO


M20 ROSSO RAFFAELLO


M23 MARRONE RAFFAELLO

G6


M18 LEGNO DOUGLAS

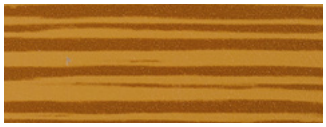

M28 LEGNO CILIEGIO

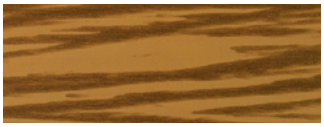

M10 LEGNO CHIARO

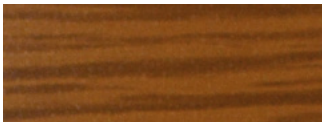

M17 LEGNO ROVERE

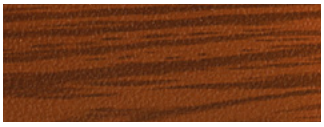

M61 LEGNO 809

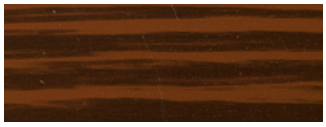

M11 LEGNO SCURO


M29 LEGNO CHIARO FIAMMATO

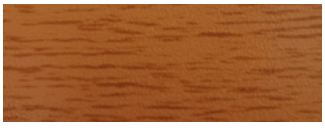

M35 LEGNO OLMO

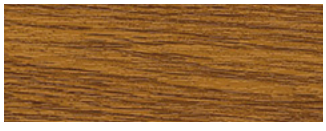

M51 LEGNO EUROPA

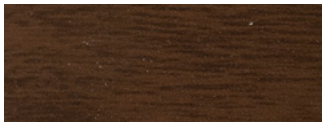

M40 LEGNO CEDRO

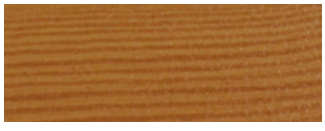

M30 LEGNO SCURO FIAMMATO


M62 BIANCO RENOLIT

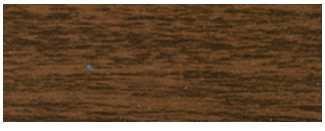

M50 RENOLIT MIELE


M60 GOLDEN OAK


M39 LEGNO NOCE


M52 LEGNO NODOSO


M34 LEGNO PINO

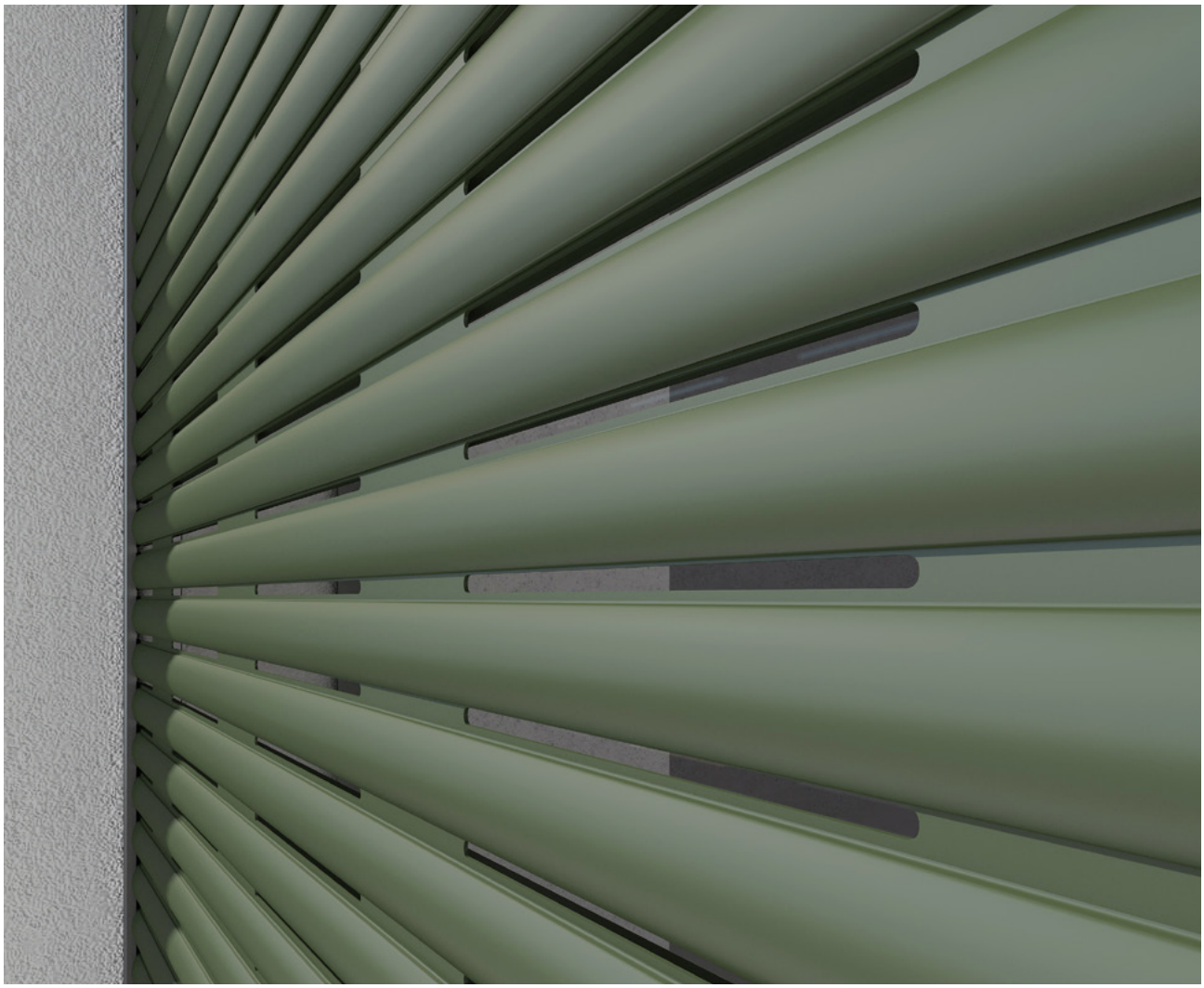

M37 LEGNO CASTAGNO

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



MINIMAL HD

- MAGGIORE RICIRCOLO DELL'ARIA
- MAGGIORE VISIBILITÀ ESTERNA
- MAGGIORE PASSAGGIO DI LUCE
- ADATTO A PICCOLI INGOMBRI



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO** CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ A FORO LARGO

MINIMAL HD



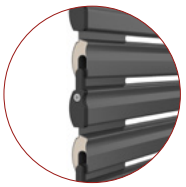
3 ASSICURAZIONI INCLUSE

MINIMAL è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio con foro largo conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria nell'ambiente interno, l'ingresso della luce, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle linee ridotte ed essenziali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8,5 x 16 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,36 mm
PESO PER mq	c.ca 5,4 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	63
LARGHEZZA MASSIMA	3500 mm

VARIANTE TELO



STANDARD
TAPPO CON VITE

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
MINIMAL	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 167,80	€ 173,20	€ 174,37	€ 176,81	€ 176,07	€ 176,07

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M19, M45
G2: colori M36, M03
G3: colori M08, M04, M02, M44, M21, M42, M05, M07, M06, M16, M26, M25, M27, M32
G4: colori M13, M15
G5: colori M24, M23
G6: colori M10, M11, M50, M39, M37, M60

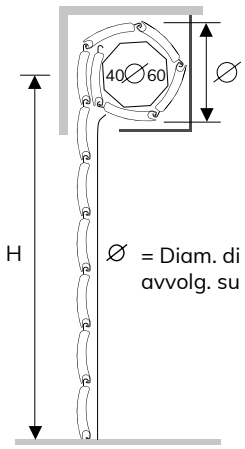
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 53

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 40 mm

H telo -> diametro

1000 -> 135
1200 -> 142
1300 -> 147
1400 -> 150
1500 -> 157
1600 -> 160
1700 -> 165
1800 -> 167
1900 -> 175
2000 -> 180
2200 -> 185
2400 -> 195
2600 -> 205
2800 -> 210
3000 -> 215
3300 -> 225

misure in mm

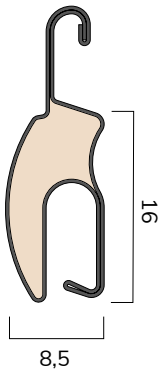
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

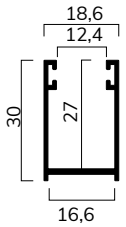
1000 -> 145
1200 -> 152
1300 -> 155
1400 -> 161
1500 -> 165
1600 -> 165
1700 -> 168
1800 -> 172
1900 -> 180
2000 -> 187
2200 -> 195
2400 -> 202
2600 -> 205
2800 -> 210
3000 -> 220
3300 -> 230

misure in mm

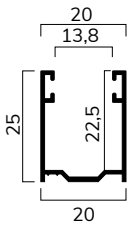
PROFILO



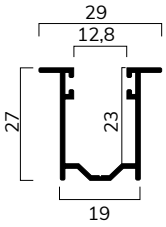
GUIDE **COMPATIBILI**



GP30X16

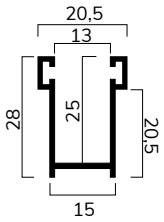


GE26X21



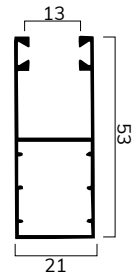
GP27X19A

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**

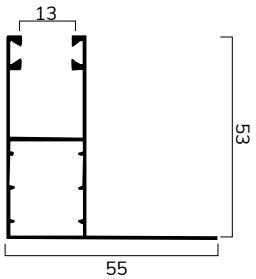


GP28X15

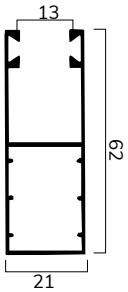
CASSONETTI UNIBOX



GE53X21

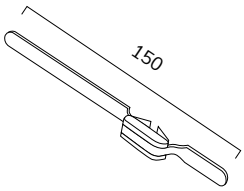


GE53X21A



GE62X21

CATENACCIOLI



catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



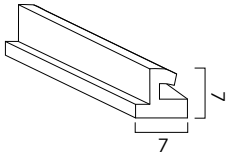
5005

BLOC3M

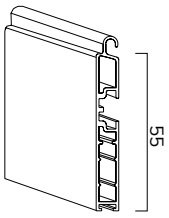
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

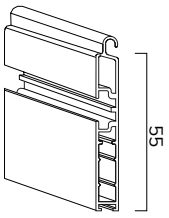
TERMINALI COMPATIBILI



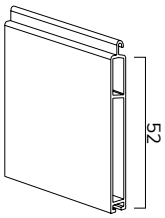
in gomma
7 x 7 mm
GT7X7



in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X56



in allum. 9 x 55
ad inversione
TE9X56I



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.



COLORI **AVVOLGIBILI MINIMAL HD**

G1

M01 BIANCO RAL 9010

M19 PANNA RAL 1013

M45 BIANCO PAPIRO

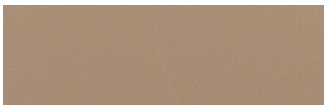
G2

M36 GRIGIO RAL 7035


M03 RAL 7036 GRIGIO

G3


M08 AVORIO


M04 BEIGE RAL 1019


M02 ARGENTO RAL 9006

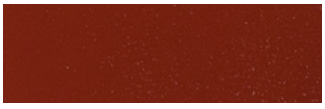

M44 RAL 9007

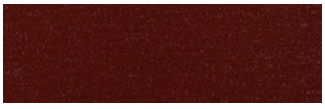

M21 MARR. CIOCCOLATO RAL 8017


M42 GRIGIO ANTRACITE RAL 7016


M05 VERDE RAL 6005

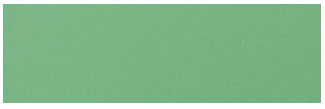

M07 TESTA DI MORO RAL 8019

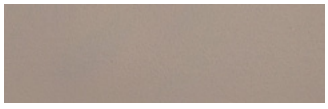

M06 ROSSO MATTONE RAL 3009


M16 BORDEAUX RAL 3005


M26 OCRA


M25 TERRACOTTA RAL 8003


M27 VERDE PISELLO RAL 6021


M32 SABBIA

G4


M13 VERDE BRILLANTE RAL 6029


M15 AZZURRO RAL5015

G5

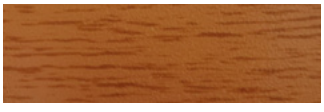

M24 GRIGIO RAFFAELLO

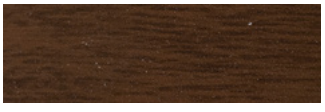

M23 MARRONE RAFFAELLO

G6

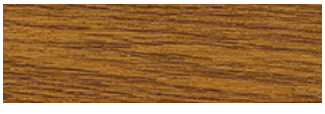

M10 LEGNO CHIARO


M11 LEGNO SCURO


M50 RENOLIT MIELE


M39 LEGNO NOCE


M37 LEGNO CASTAGNO


M60 LEGNO GOLDEN OAK 7

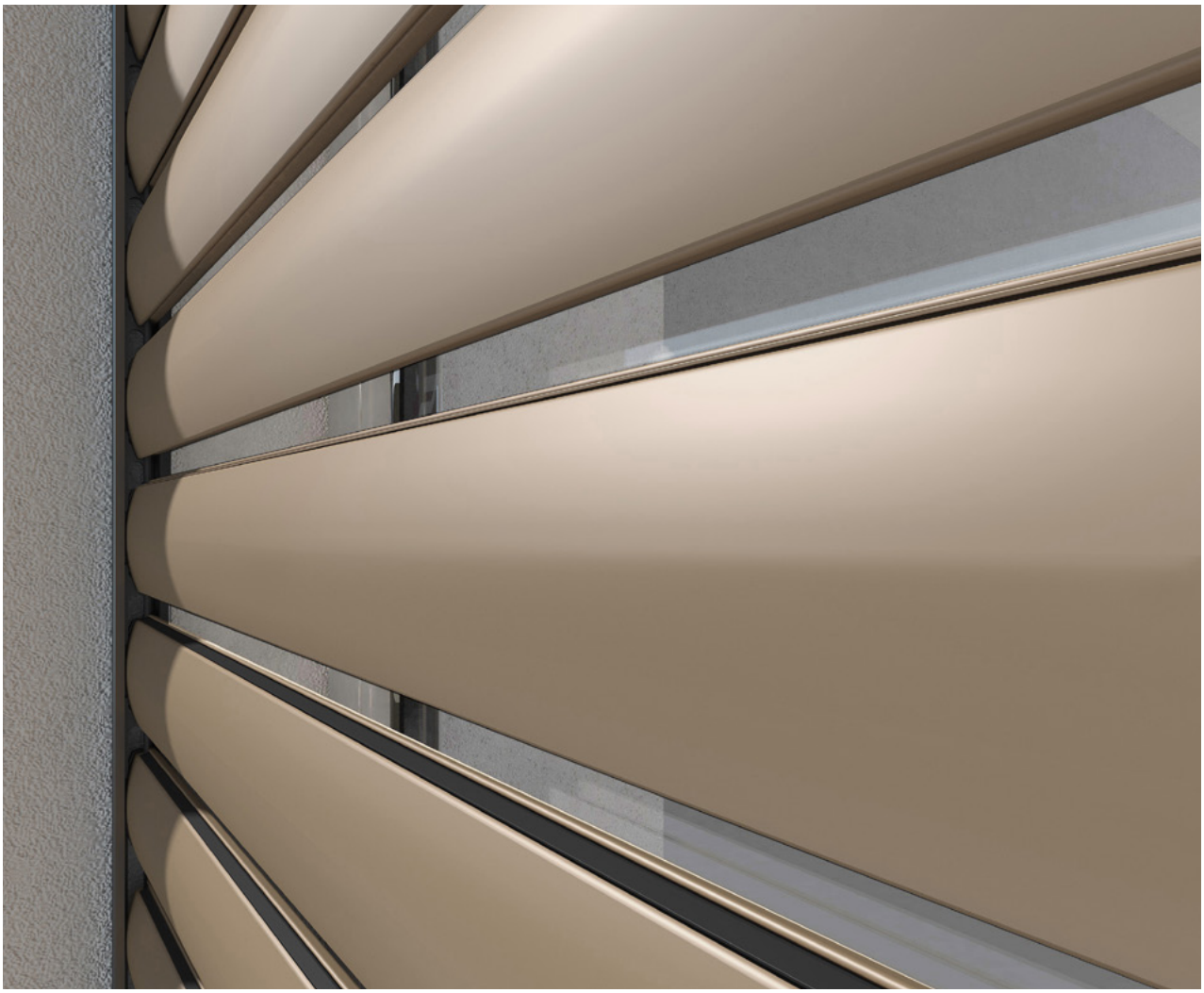
È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



Comfort, Efficienza e Design in Ogni Dettaglio

ESPACE®

La tapparella **ESPACE**, realizzata in alluminio coibentato con poliuretano ad alta densità, è progettata per migliorare il comfort abitativo e l'efficienza energetica, due aspetti fondamentali nell'architettura moderna e nell'edilizia sostenibile.
Oltre alle sue notevoli prestazioni tecniche, ESPACE si distingue per un'estetica contemporanea in grado di conferire agli ambienti un fascino minimalista e raffinato, riuscendo a creare un'atmosfera ariosa e dinamica.



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO** CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

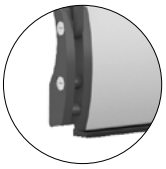
ESPACE®



Per larghezze da 1600 mm in poi è prevista l'installazione di ganci intermedi.



GANCIO INTERMEDIO



TERMINALE IN GOMMA



TERMINALE IN ALLUMINIO 14 X 55

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

La combinazione di ventilazione, ingresso di luce naturale e isolamento termico rende **ESPACE** un'opzione strategica per il risparmio energetico.

Riducendo la dipendenza da impianti di climatizzazione e illuminazione artificiale, contribuisce a contenere i costi energetici e a migliorare la sostenibilità degli edifici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 50 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,50 mm
PESO PER mq	c.ca 5,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
TAPPO CON VITE

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ESPACE	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 194,72	€ 197,80	€ 198,22	€ 199,07	€ 198,86	€ 198,86

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19
G2: colori M36, M03
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M16, M25, M26, M48, M86, M56, M47
G4: colori M53, M15, M13
G5: colori M24, M22, M23
G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

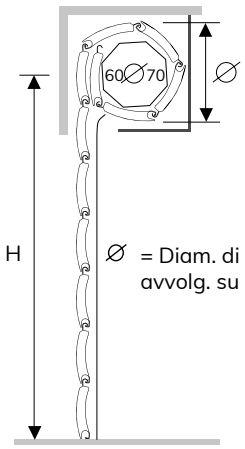
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 63

FREE ODP FREON

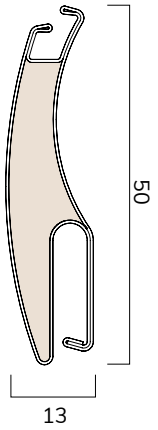
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

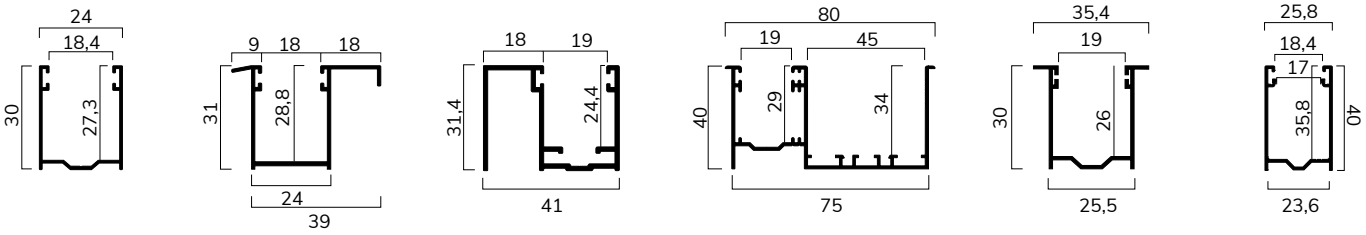


Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 165	1000 -> 175
1200 -> 175	1200 -> 185
1300 -> 175	1300 -> 185
1400 -> 185	1400 -> 195
1500 -> 190	1500 -> 200
1600 -> 195	1600 -> 205
1700 -> 200	1700 -> 210
1800 -> 205	1800 -> 215
1900 -> 215	1900 -> 225
2000 -> 215	2000 -> 225
2200 -> 225	2200 -> 235
2400 -> 235	2400 -> 245
2600 -> 240	2600 -> 250
2800 -> 250	2800 -> 260
3000 -> 260	3000 -> 270
3300 -> 270	3300 -> 280
misure in mm	misure in mm

PROFILO

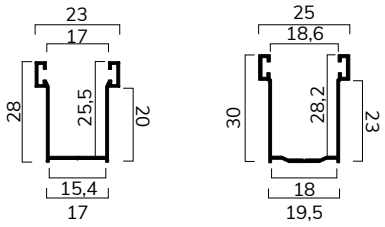


GUIDE **COMPATIBILI**



GP30X24 | GP31X24A | GP31X41 | GE40X75 | GE30X25A | GP50X25

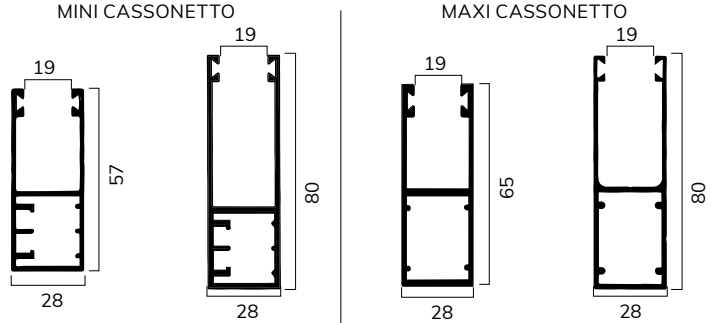
PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17 | GE30X19

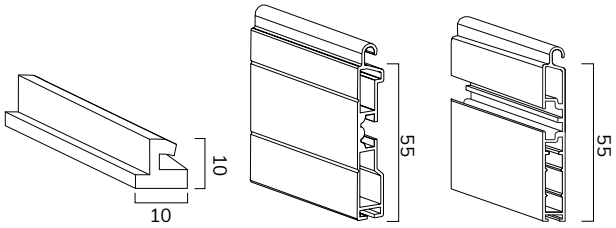
CASSONETTI UNIBOX

MINI CASSONETTO | MAXI CASSONETTO



GG57X28 | GE80X28 | GG65X28 | GE458028

TERMINALI COMPATIBILI

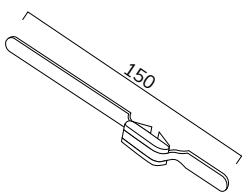


in gomma
10x10 mm
GT10X10

in allum. 14 x 55
55 mm
TS14X55

in allum. 14 x 55
ad inversione
TS14X55I

CATENACCIOLI



catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5004A

Per tapparelle con larghezza superiore a 1200 mm, si consiglia di utilizzare tre molle di questo tipo. Il numero di molle deve aumentare proporzionalmente in base alle dimensioni della tapparella.



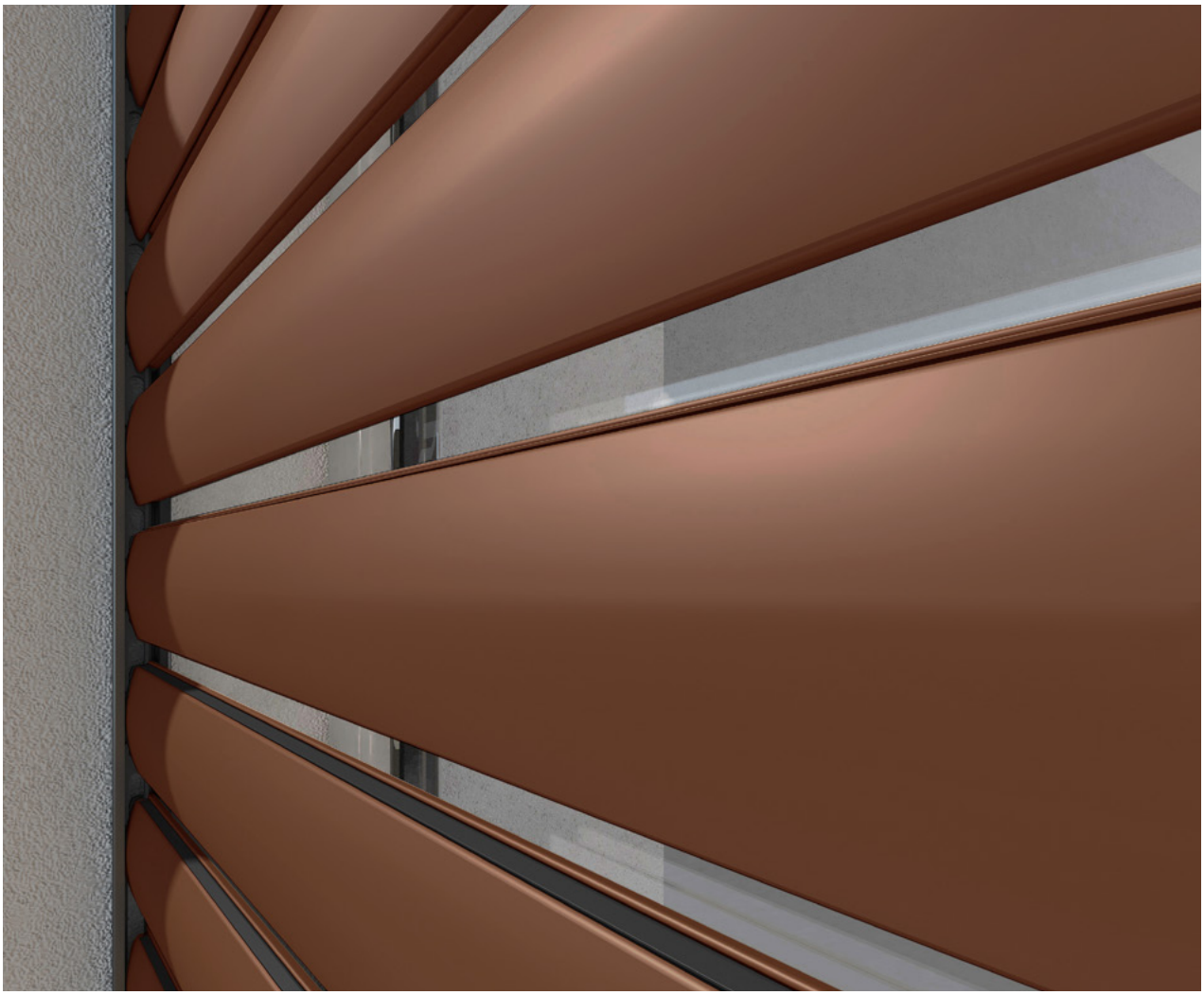
BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.


Supera le Dimensioni, Eleva il Comfort

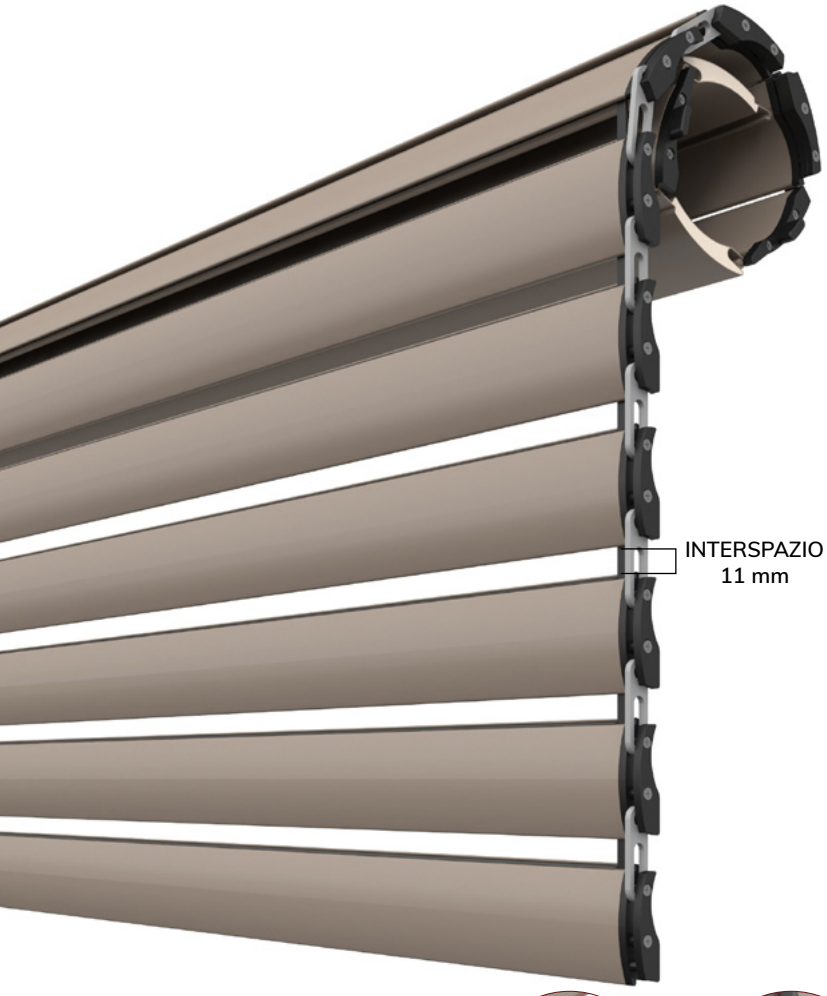
ESPACE **XL**®

La versione **XL** della tapparelle **ESPACE**, realizzata in alluminio coibentato con poliuretano ad alta densità, rappresenta una soluzione ideale per chi cerca funzionalità e stile, in contesti architettonici caratterizzati dalla presenza di grandi aperture, questo grazie alla possibilità di coprire luci fino a 4,5 metri di larghezza, senza compromettere prestazioni e design.



AVVOLGIBILE IN PVC E ALLUMINIO COIBENTATO
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

ESPACE XL®



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Una soluzione innovativa, ideale per spazi che abbracciano l'essenzialità senza rinunciare all'originalità.
La combinazione di ventilazione, ingresso di luce naturale e isolamento termico rende **ESPACE XL** un'opzione strategica per il risparmio energetico. Riducendo la dipendenza da impianti di climatizzazione e illuminazione artificiale, contribuisce a contenere i costi energetici e a migliorare la sostenibilità degli edifici.

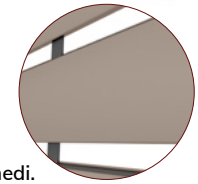
CARATTERISTICHE TECNICHE

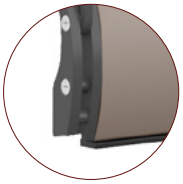
DIMENSIONE PROFILO	13 x 50 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,50 mm
PESO PER mq	c.ca 5,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20
LARGHEZZA MINIMA	3001 mm
LARGHEZZA MASSIMA	4500 mm

Installabile solo con rullo diametro 70.
Per larghezze da 1600 mm in poi è prevista l'installazione di ganci intermedi.

BLOCCAGGIO STECCA

Per larghezze da 1600 mm in poi è prevista l'installazione di ganci intermedi.


GANCIO INTERMEDIO


TERMINALE IN GOMMA


TERMINALE IN ALLUMINIO 14 X 55


STANDARD TAPPO AVVITATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ESPACEXL	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 205,85	€ 209,03	€ 209,35	€ 210,20	€ 209,99	€ 209,99

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19
G2: colori M36, M03
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M16, M25, M26, M48, M86, M56, M47
G4: colori M53, M15, M13
G5: colori M24, M22, M23
G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

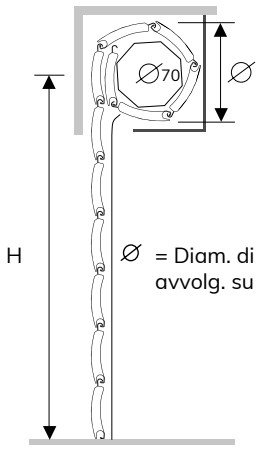
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 63

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



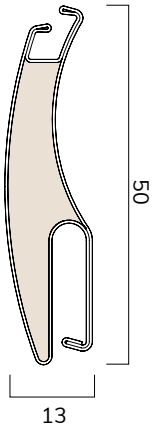
Su rullo ø 70 mm

H telo -> diametro

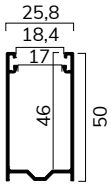
1000 -> 175
1200 -> 185
1300 -> 185
1400 -> 195
1500 -> 200
1600 -> 205
1700 -> 210
1800 -> 215
1900 -> 225
2000 -> 225
2200 -> 235
2400 -> 245
2600 -> 250
2800 -> 260
3000 -> 270
3300 -> 280

misure in mm

PROFILO

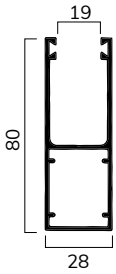


GUIDE **COMPATIBILI**



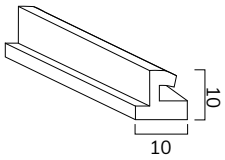
GP50X25

CASSONETTI UNIBOX

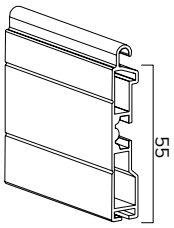


GE458028

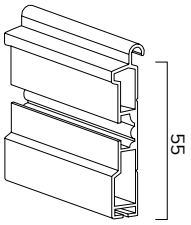
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

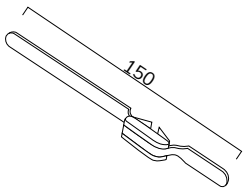


in allum. 14 x 55
55 mm
TS14X55



in allum. 14 x 55
ad inversione
55 mm
TS14X55I

CATENACCIOLI



catenacciolo per
terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

MOLLE COMPATIBILI



5004



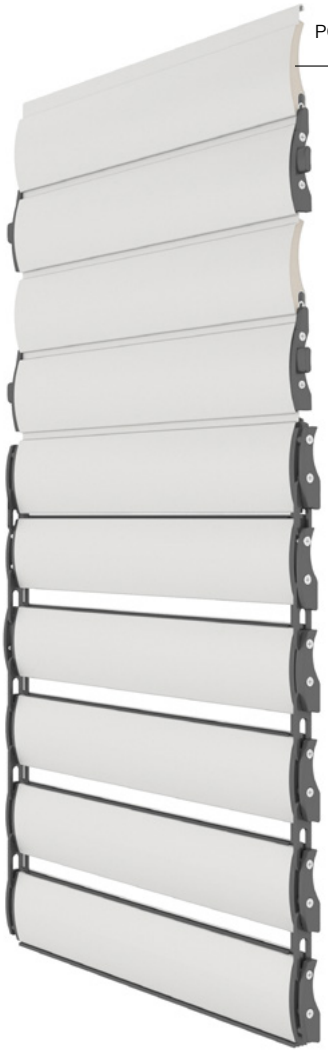
BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Per tapparelle con larghezza superiore a 1200 mm, si consiglia di utilizzare tre molle di questo tipo. Il numero di molle deve aumentare proporzionalmente in base alle dimensioni della tapparella.

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

SCHIUMA
POLIURETANICA
ALTA DENSITÀ







COLORI **AVVOLGIBILE ESPACE® - ESPACE XL®**

G1

M01 BIANCO RAL 9010

M45 BIANCO PAPIRO

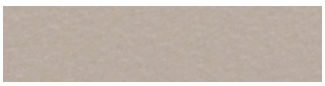
M19 PANNA RAL 1013

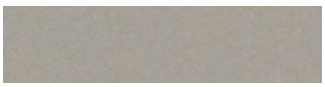
G2

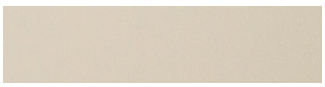
M36 GRIGIO RAL 7035

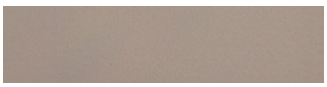

M03 RAL 7036

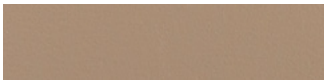
G3


M55 GRIGIO RAL 7047

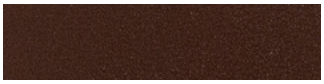

M46 GRIGIO MEDIO


M08 AVORIO


M32 SABBIA


M04 BEIGE RAL 1019


M02 ARGENTO RAL 9006

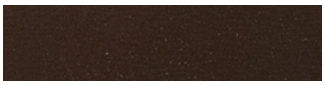

M21 MARR. CIOCCOLATO RAL 8017


M42 GRIGIO RAL 7016


M44 RAL 9007


M27 VERDE PISELLO RAL 6021


M05 VERDE RAL 6005


M07 TESTA DI MORO RAL 8019

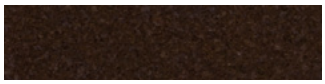

M06 ROSSO MATTONE RAL 3009

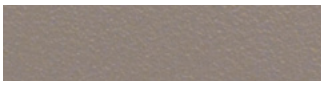

M16 BORDEAUX RAL 3005


M26 OCRA


M25 TERRACOTTA RAL 8003


M86 RAL 7044 GRIGIO SETA


M48 RAL 8014 MARRONE


M56 RAL 7004 GRIGIO SEGNALE


M47 RAL 7001 GRIGIO ARGENTO

G4

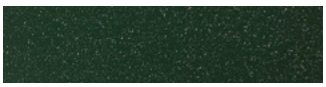

M53 ROSSO PORPORA RAL 3004


M15 AZZURRO RAL 5015


M13 VERDE BRILLANTE RAL 6029

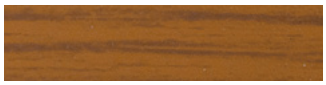
G5


M24 GRIGIO RAFFAELLO

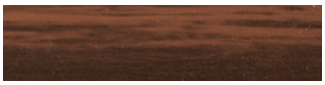

M22 VERDE RAFFAELLO

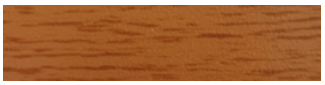

M23 MARRONE RAFFAELLO

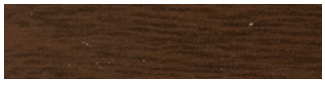
G6


M28 LEGNO CILIEGIO


M10 LEGNO CHIARO


M11 LEGNO SCURO


M50 RENOLIT MIELE


M37 LEGNO CASTAGNO


M39 LEGNO NOCE


M52 LEGNO NODOSO


M60 GOLDEN OAK

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



La Tapparella che **Personalizza** la **Luce**

DOUBLE SPACE®

DOUBLE SPACE® è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semi-chiusura. Grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile in due varianti da scegliere al momento dell'ordine, 25 mm o 15 mm, questa tipologia di avvolgibile permette una personalizzazione della luce adatta alle più diverse esigenze abitative.

A tapparella abbassata, si può semplicemente scegliere di avere totale buio oppure decidere liberamente quanta luce filtrare nell'ambiente interno.



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

DOUBLE SPACE ®



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Realizzata in alluminio estruso, Double Space® è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata.
Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali.
L'applicazione di Double Space® in sostituzione di tapparelle già esistenti non richiede modifiche di guide o accessori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 10,0 Kg
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
DSPACET	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 290,44	€ 346,62	€ 482,30

**RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, 7016. Finitura opaco raggrinzato
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito 250,00 €
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 260,00 €

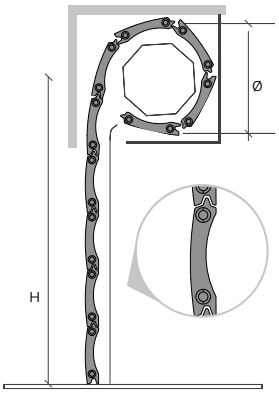
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 69

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

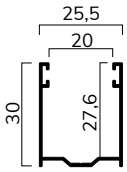
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



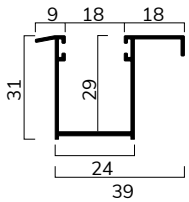
Gancio 15 mm Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Gancio 15 mm Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro	Gancio 25 mm Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Gancio 25 mm Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 160	1000 -> 170	1000 -> 165	1000 -> 175
1200 -> 170	1200 -> 180	1200 -> 190	1200 -> 200
1300 -> 180	1300 -> 190	1300 -> 195	1300 -> 205
1400 -> 185	1400 -> 195	1400 -> 200	1400 -> 210
1500 -> 190	1500 -> 200	1500 -> 205	1500 -> 215
1600 -> 195	1600 -> 205	1600 -> 210	1600 -> 220
1700 -> 200	1700 -> 210	1700 -> 215	1700 -> 225
1800 -> 205	1800 -> 215	1800 -> 225	1800 -> 235
1900 -> 210	1900 -> 220	1900 -> 230	1900 -> 240
2000 -> 220	2000 -> 230	2000 -> 240	2000 -> 250
2200 -> 230	2200 -> 240	2200 -> 245	2200 -> 255
2400 -> 235	2400 -> 245	2400 -> 255	2400 -> 265
2600 -> 245	2600 -> 255	2600 -> 265	2600 -> 275
2800 -> 255	2800 -> 265	2800 -> 280	2800 -> 290
3000 -> 260	3000 -> 270	3000 -> 285	3000 -> 295
3300 -> 265	3300 -> 275	3300 -> 295	3300 -> 305
misure in mm	misure in mm	misure in mm	misure in mm

Dimensione cassonetto consigliato:
Diametro di avvolgimento
+ 5 cm per le misure superiori a 240 cm di larghezza, + 3 cm per larghezze inferiori.

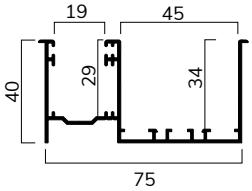
GUIDE **COMPATIBILI**



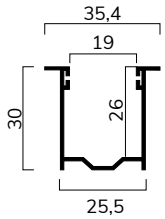
GE30X27



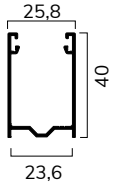
GP31X24A



GE40X75

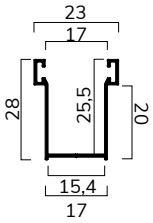


GE30X25A

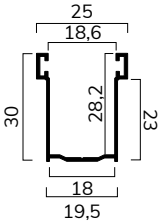


GP40X24

PER **SOSTITUZIONE**



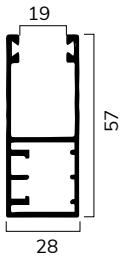
GS28X17



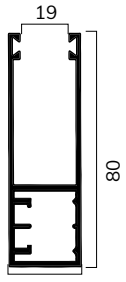
GE30X19

CASSONETTI UNIBOX

MINI CASSONETTO

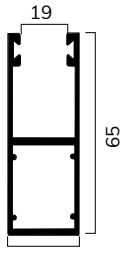


GG57X28

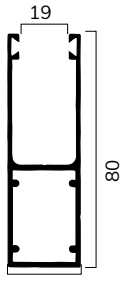


GE80X28

MAXI CASSONETTO

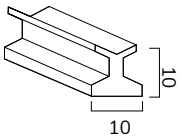


GG65X28

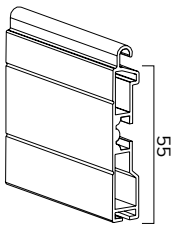


GE458028

TERMINALI COMPATIBILI

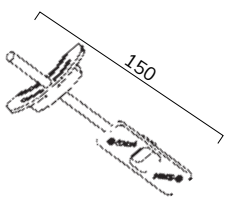


in gomma
10 x 10 mm
GT10X10



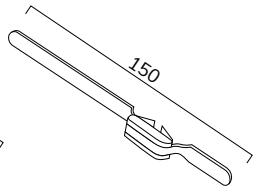
in allum. 14 x 55
TS14X55

CATENACCIOLI



catenacciolo intermedio
CAT-INT

*si può montare solo se la tapparella è realizzata con ganci da 25 mm



catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



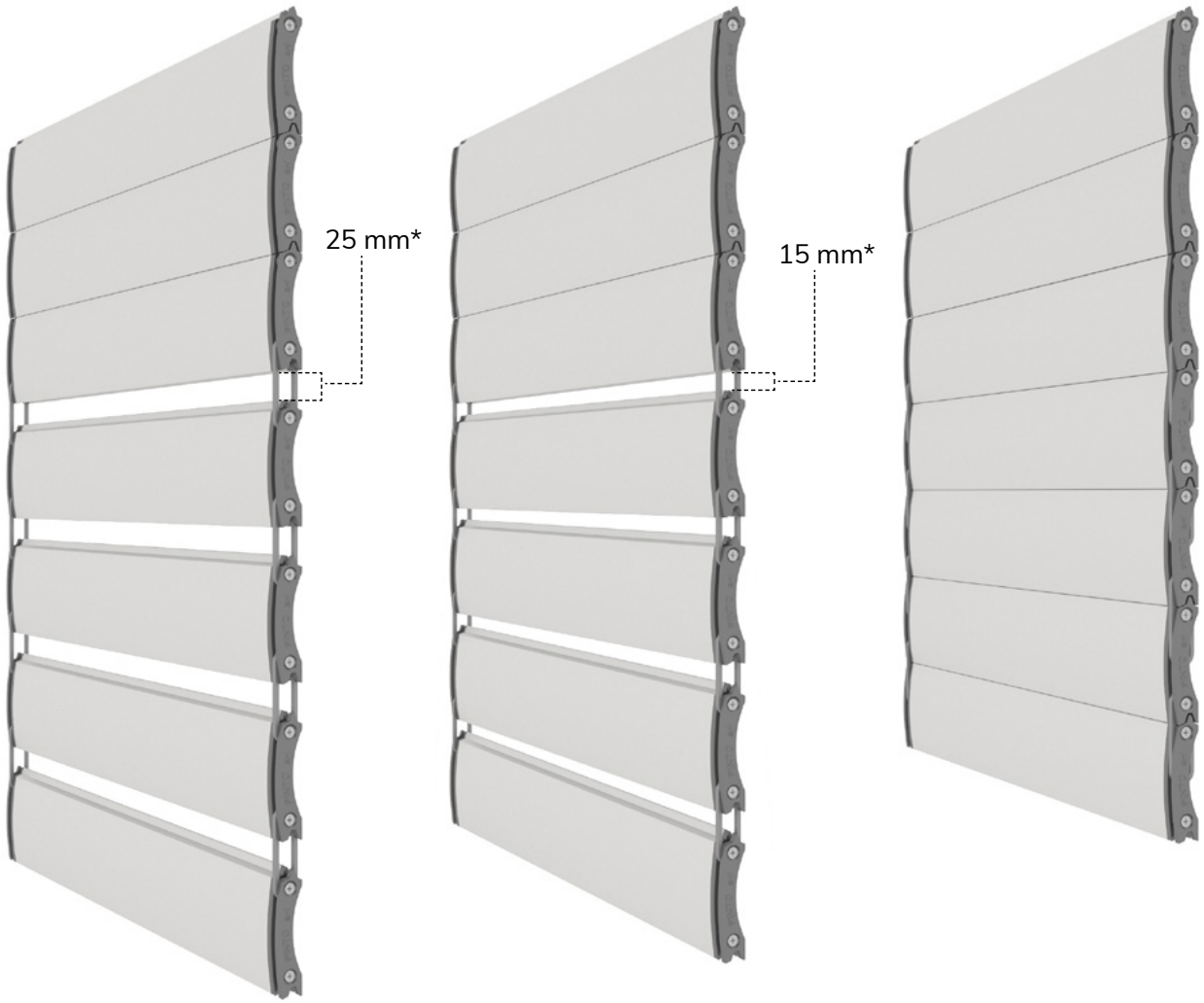
5002



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.





** distanza tra le stecche da indicare al momento dell'ordine.*

COLORI STANDARD
DOUBLE SPACE ®

M01 BIANCO RAL 9010

M56 GRIGIO RAL 7004

M05 VERDE RAL 6005

M25 TERRACOTTA RAL 8003

M19 PANNA RAL 1013

M36 GRIGIO RAL 7035

M21 MARR. CIOCCOL RAL 8017

M42 GRIGIO RAL 7016

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



DOUBLE SPACE® CLASSE 3 è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semi-chiusura. L'avvolgibile coniuga le caratteristiche della linea "Più aria e luce" con quelle legate alla sicurezza.

CONTROLLO LUCE

Grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile da 2,5 cm, questa tipologia di avvolgibile permette una personalizzazione della luce adatta alle più diverse esigenze abitative. A tapparella abbassata, si può semplicemente scegliere di avere totale buio oppure decidere liberamente quanta luce filtrare nell'ambiente interno.

RESISTENZA

Realizzata in alluminio estruso, Double Space® classe 3 è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata. Double Space® classe 3 possiede ben tre punti di antisollevamento, posizionati rispettivamente nel terminale, nella parte centrale e superiore dell'avvolgibile. Grazie a queste caratteristiche abbiamo ottenuto la certificazione di antieffrazione classe 3 da parte dell'Istituto Giordano, l'ente tecnico all'avanguardia nel testing di prodotto, certificazione, ricerca e progettazione.

L'opportunità di fare affidamento su una classificazione di sicurezza in base alla norma europea, contando su prodotti certificati, qualificati e controllati da istituti esterni e indipendenti dal produttore, ti porta certezze e affidabilità. Oggi è diventato importante scegliere un prodotto efficace per la sicurezza della propria abitazione e valutarne la classe antieffrazione. Questo sistema di sicurezza passivo, è l'ideale per contrastare i tentativi di intrusione da parte dei malintenzionati.

DESIGN MODERNO

Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali. Per l'applicazione di **DOUBLE SPACE® CLASSE 3** in sostituzione di tapparelle già esistenti, nella scheda tecnica sono indicati gli accessori e le guide compatibili.

DOUBLE SPACE® CLASSE 3

LA TAPPARELLA CHE **PERSONALIZZA LA LUCE**

- ✅ PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE
- ✅ MAGGIORE PASSAGGIO DI LUCE
- ✅ CONTROLLO DELLA LUCE



AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO

DOUBLE SPACE ®
CLASSE 3



PUNTI
ANTISOLLEVAMENTO

3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Realizzata in alluminio estruso, Double Space® è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata.
Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali.
L'applicazione di Double Space® in sostituzione di tapparelle già esistenti non richiede modifiche di guide o accessori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 10,0 Kg
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colore

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
DSPACE3T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 381,60	€ 436,72	€ 572,40

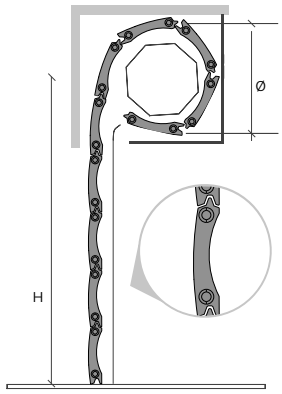
**RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, 7016. Finitura opaco raggrinzato
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito 250,00 €
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 260,00 €

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 75

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



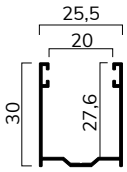
Gancio 25 mm Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Gancio 25 mm Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 165	1000 -> 175
1200 -> 190	1200 -> 200
1300 -> 195	1300 -> 205
1400 -> 200	1400 -> 210
1500 -> 205	1500 -> 215
1600 -> 210	1600 -> 220
1700 -> 215	1700 -> 225
1800 -> 225	1800 -> 235
1900 -> 230	1900 -> 240
2000 -> 240	2000 -> 250
2200 -> 245	2200 -> 255
2400 -> 255	2400 -> 265
2600 -> 265	2600 -> 275
2800 -> 280	2800 -> 290
3000 -> 285	3000 -> 295
3300 -> 295	3300 -> 305
misure in mm	misure in mm

PROFILO

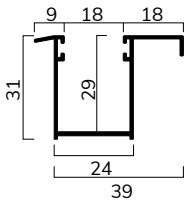


Dimensione cassonetto consigliato:
Diametro di avvolgimento
+ 5 cm per le misure superiori a 240 cm di larghezza, + 3 cm per larghezze inferiori.

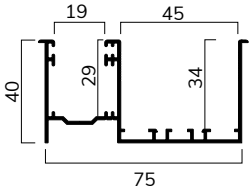
GUIDE **COMPATIBILI**



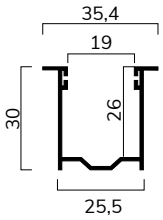
GE30X27



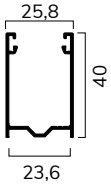
GP31X24A



GE40X75

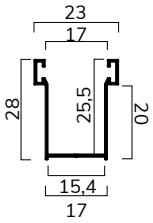


GE30X25A

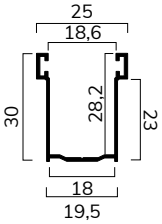


GP40X24

PER **SOSTITUZIONE**



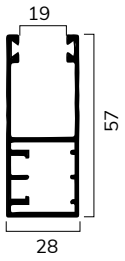
GS28X17



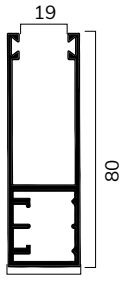
GE30X19

CASSONETTI UNIBOX

MINI CASSONETTO

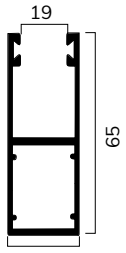


GG57X28

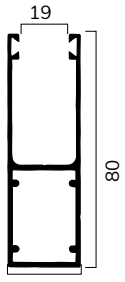


GE80X28

MAXI CASSONETTO

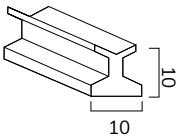


GG65X28

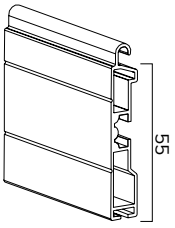


GE458028

TERMINALI COMPATIBILI

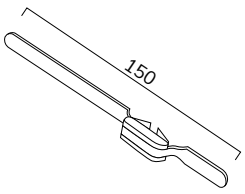


in gomma
10 x 10 mm
GT10X10



in allum. 14 x 55
TS14X55

CATENACCIOLI



catenacciolo per
terminale
150 mm
CA42AC

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

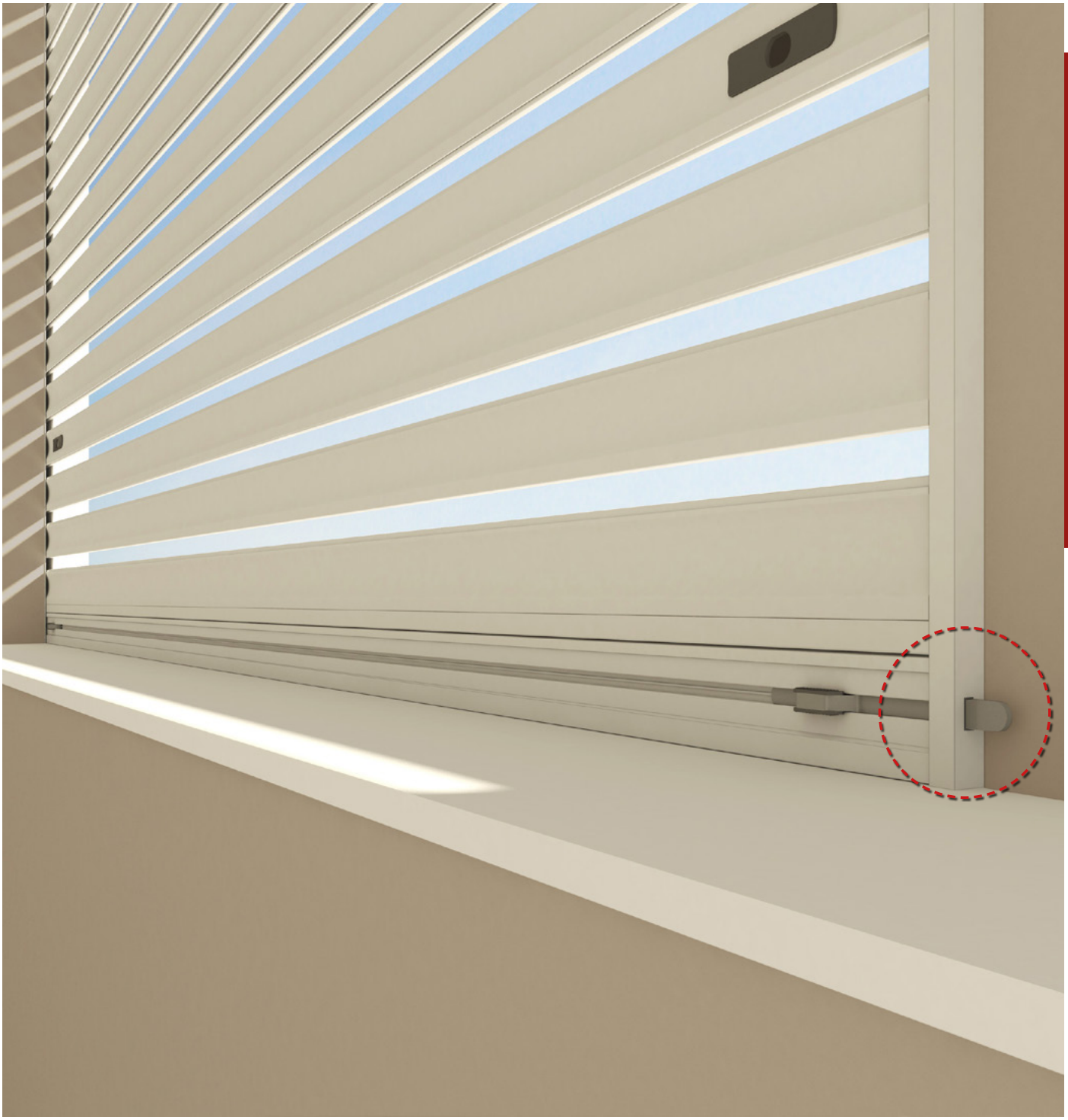
Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

NON PERMETTE IL SOLLEVAMENTO FORZATO
ANTIEFFRAZIONE CERTIFICATA
CON CATENACCI INSERITI E TELO COMPLETAMENTE CHIUSO

CERTIFICAZIONI

DOUBLE SPACE® CLASSE 3 è un prodotto antieffrazione certificato dell'Istituto Giordano





COLORI STANDARD
DOUBLE SPACE® CLASSE 3

M01 BIANCO RAL 9010

M56 RAL 7004

M05 VERDE RAL 6005

M25 TERRACOTTA RAL 8003

M19 PANNA RAL 1013

M36 GRIGIO RAL 7035

M21 MARR. CIOCCOLATO RAL 8017

M42 GRIGIO RAL 7016

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

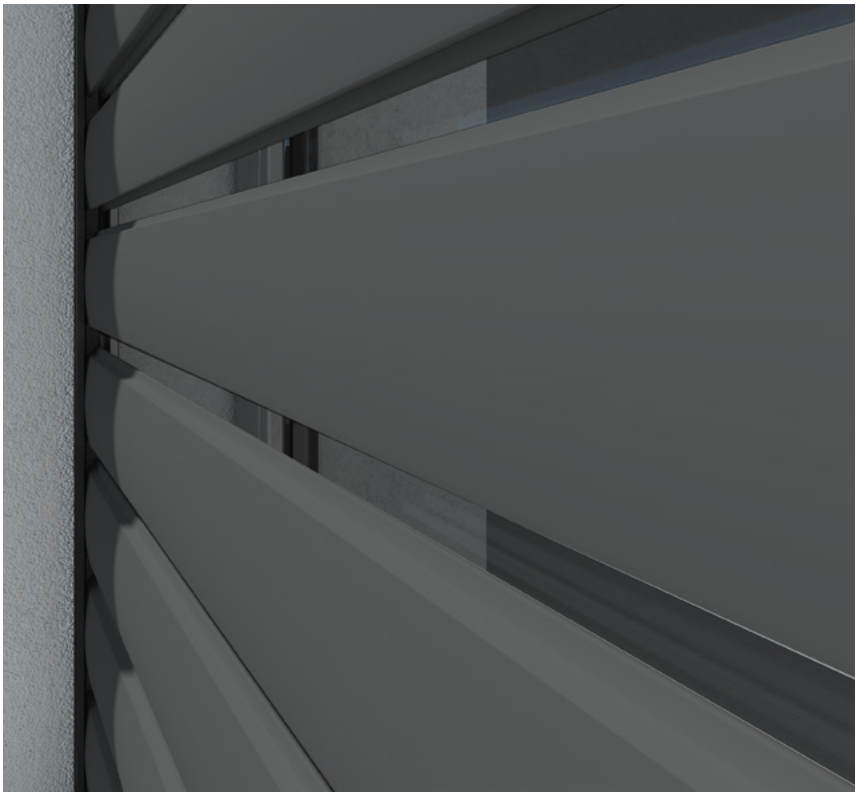


SERIE TAP

SERIE TAP: due soluzioni innovative che coniugano sicurezza, luce e aria in un unico sistema.

Questi prodotti sono progettati per illuminare e arieggiare gli ambienti in modo naturale, senza la necessità di sollevare completamente il telo, garantendo al contempo elevati standard di comfort e sicurezza.

La regolazione delle stecche consente un controllo ottimale del flusso luminoso e della ventilazione, permettendo una gestione personalizzata dell'ambiente domestico.



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

TAP 68 XL



IDEALE PER GRANDI DIMENSIONI FINO A 4200 mm DI LARGHEZZA

Tapparella frangisole, con stecca in alluminio estruso 13x68 mm con possibilità di rinforzo, può essere montata in guida profondità minima 20 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 68 mm
LARGHEZZA MASSIMA	3500 mm
ALTEZZA MASSIMA	3000 mm

STECCA CON RINFORZO

LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm
ALTEZZA MASSIMA	3000 mm

N.B. Per larghezze fino a 2000 mm, non è necessario alcun supporto.
Oltre, è richiesto un supporto ogni 1000 mm.

COLORAZIONI SUPPORTO IN NYLON:
BIANCO, AVORIO, NERO.

LISTINO PREZZI

Consulare le pagine 82 - 83.

GAMMA COLORI

RAL 9010 RUVIDO

RAL 9003 RUVIDO

RAL 1013 RUVIDO

RAL 6009 RUVIDO

RAL 7016 RUVIDO

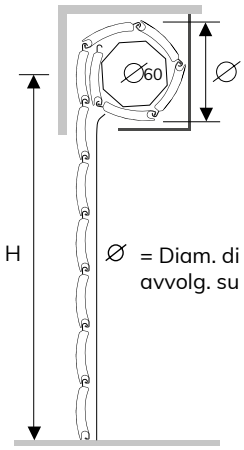
RAL 7035 RUVIDO

RAL 7001 RUVIDO

RAL 8017 RUVIDO

RAL 9005 RUVIDO

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 60 mm

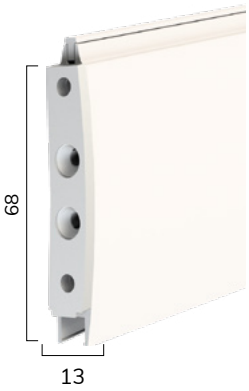
Interspazio (biella) da 20 mm

H telo -> diam. -> antisollev.

1200 -> 180 -> 190
1500 -> 205 -> 215
1700 -> 220 -> 230
1900 -> 230 -> 240
2100 -> 240 -> 250
2300 -> 250 -> 260
2500 -> 260 -> 270
2700 -> 270 -> 280

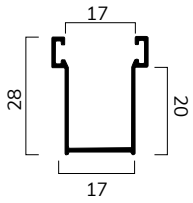
misure in mm

PROFILO

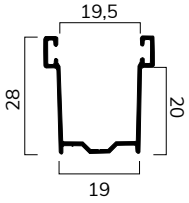


> Per i diametri reali dichiarati delle tapparelle si consiglia di aggiungere 20 mm spazio necessario cassonetto;
> Su rullo da Ø 70 l'avvolgimento della tapparella sarà maggiorata di 10 mm

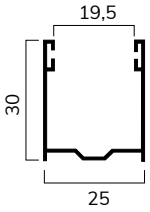
GUIDE **COMPATIBILI**



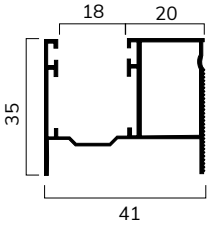
GS28X17



GE30X19

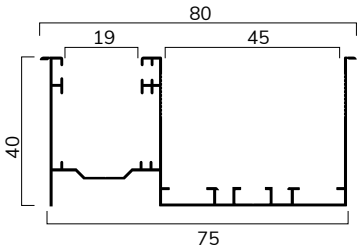


GE30X25

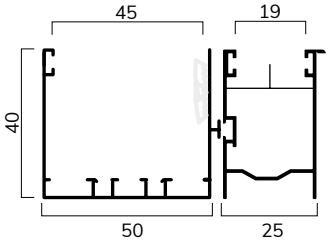


GE35X41

GUIDE COMPATIBILI DA **INCASSO**



GE40X75

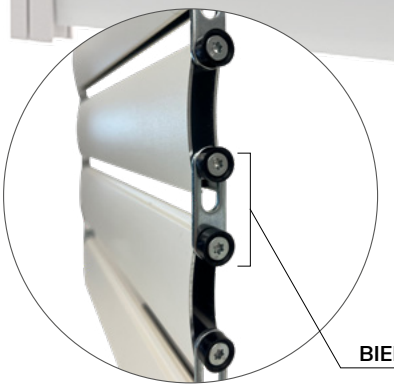


GUIZT2

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

TAP 65





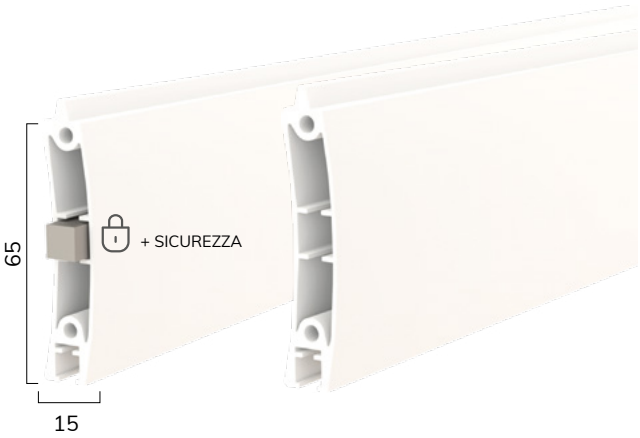
BIELLA da 10 - 20 - 30 mm

ANTI EFFRAZIONE FINO A RC3

Tapparella frangisole, con stecca in alluminio estruso 15x65 mm con possibilità di rinforzo, può essere montata in guida profondità minima 20 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	15 x 65 mm
STECCA BASE	
LARGHEZZA MASSIMA	1800 mm
ALTEZZA MASSIMA	2700 mm
STECCA CON RINFORZO	
LARGHEZZA MASSIMA	2700 mm
ALTEZZA MASSIMA	2900 mm



LISTINO PREZZI

Consulare le pagine 82 - 83.

GAMMA COLORI

RAL 9010 RUVIDO

RAL 9003 RUVIDO

RAL 1013 RUVIDO

RAL 6009 RUVIDO

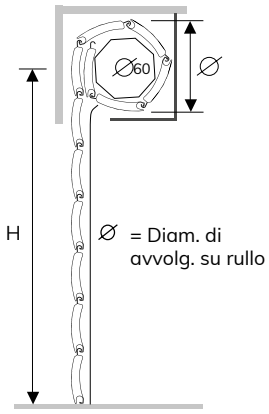
RAL 7016 RUVIDO

RAL 7035 RUVIDO

RAL 7001 RUVIDO

RAL 8017 RUVIDO

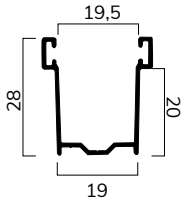
RAL 9005 RUVIDO



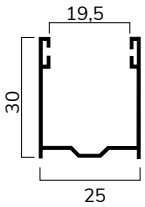
Su rullo ø 60 mm	Su rullo ø 60 mm	Su rullo ø 60 mm
Interspazio (biella) da 10 mm	**Interspazio (biella) da 20 mm**	**Interspazio (biella) da 30 mm**
H telo -> diam. -> antisollev.	H telo -> diam. -> antisollev.	H telo -> diam. -> antisollev.
1500 -> 190 -> 200	1500 -> 200 -> 210	1500 -> 225 -> 235
1700 -> 200 -> 210	1700 -> 210 -> 220	1700 -> 233 -> 243
1900 -> 210 -> 220	1900 -> 220 -> 230	1900 -> 245 -> 255
2100 -> 220 -> 230	2100 -> 230 -> 240	2100 -> 253 -> 263
2300 -> 230 -> 240	2300 -> 240 -> 250	2300 -> 267 -> 277
2500 -> 240 -> 250	2500 -> 250 -> 260	2500 -> 275 -> 285
2700 -> 250 -> 260	2700 -> 260 -> 270	2700 -> 285 -> 295

> Per i diametri reali dichiarati delle tapparelle si consiglia di aggiungere 20 mm spazio necessario cassonetto;
> Su rullo da Ø 70 l'avvolgimento della tapparella sarà maggiorata di 10 mm

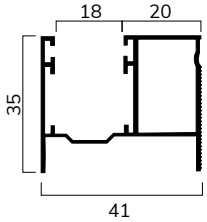
GUIDE **COMPATIBILI**



GE30X19

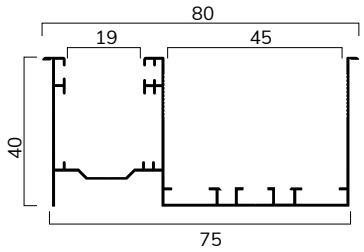


GE30X25

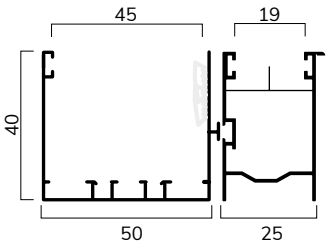


GE35X41

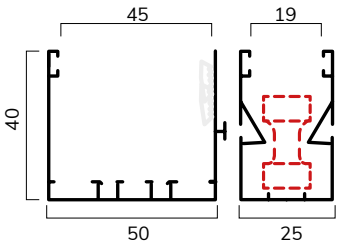
GUIDE COMPATIBILI DA **INCASSO**



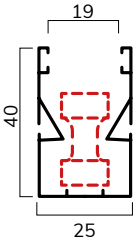
GE40X75



GUIZT2



GUIZK



GUIK

ROSTRO: per guida antistrappo

PREZZI E ACCESSORI **SERIE TAP**

LISTINO PREZZI

Serie	Cod.	Prezzo/mq	Stecca	Interspazio (biella)	Peso indicativo Kg/mq	Rinforzo stecca
TAP **65**	TA 65 H1	**€ 319,06**	65	1 - 2 - 3	11	●
	TA 65 H2	**€ 352,98**	65	1 - 2 - 3	12	●
	TA 65 H3	**€ 376,30**	65	1 - 2 - 3	13	●
	TA 65 H4	**€ 403,86**	65	1 - 2 - 3	13	
	TA 65 H5	**€ 464,28**	65	1 - 2 - 3	17	●
TAP **68** XL	TA 68 H1	**€ 395,38**	68	2	13	●
	TA 68 H2	**€ 445,20**	68	2	13	
	TA 68 H3	**€ 485,48**	68	2	16	●

LEGENDA:

●: di serie

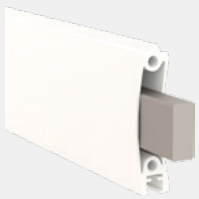
●: € 13,25 mq

●: € 7,63 mq

CONFORME ALLA DIRETTIVA MACCHINE 89/392/CEE
IN PRESENZA DI MOTORE



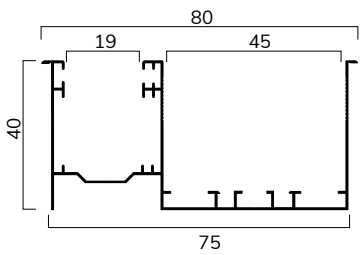
biella



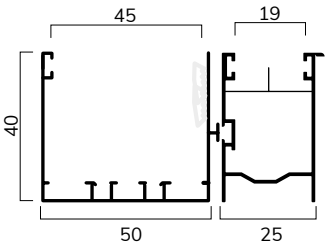
rinforzo stecca

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili: 1,30 mq

GD40X75: € 54,06 ml coppia



GUIZT2: € 67,84 ml coppia + coppia inviti € 10,92



LE GUIDE SONO COMPRESE DI SPAZZOLINI.

PREZZI E ACCESSORI **SERIE TAP**

CE 18 UNI EN 13659
Avvolgibile per applicazioni esterne

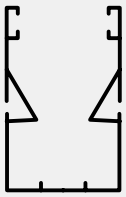
Terminale	Blocco catenaccioli	Rostro laterale per guida antistrappo	Antisollevamento	Certificazioni		
				Gtot	Cl. vento	Antieffr.
				4	6	
		●	●	4	6	
●		●	●	4	6	
●	●	●	●	4	6	RC2
●	●		●	4	6	RC3
				4	6	
			●	4	6	
			●	4	6	



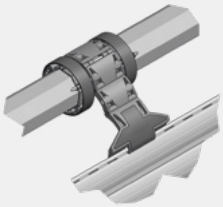
terminale



blocco catenaccioli a terminale



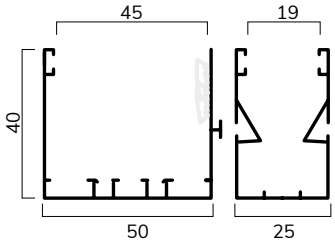
guida sistema antistrappo



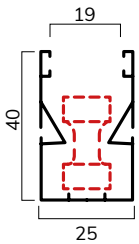
blocco antisollevamento

Gtot
la classe di merito del fattore solare è soggetta a variazioni in base al colore e alla tipologia del vetro

GUIZK: € 74,20 ml coppia + coppia inviti € 11,13



GUIK: € 43,46 ml coppia



ROSTRO: per guida antistrappo



GIRASOLE **2.0**

GIRASOLE è una tapparella orientabile.
Dotata di lamelle che consentono di gestire l'ingresso di aria e luce negli ambienti.
La facilità dell'installazione, dell'uso e della manutenzione rendono il prodotto più versatile alle varie esigenze di utilizzo.



AVVOLGIBILE ALLUMINIO ESTRUSO

GIRASOLE 2.0



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Gli avvolgibili a lamelle orientabili, come la **Girasole 2.0** sono una soluzione versatile per la copertura delle finestre, progettata per scorrere nelle guide standard e avvolgersi completamente nei normali cassonetti.

Particolarmente adatta per ambienti in cui è importante gestire la quantità di luce naturale e la privacy, come le camere da letto e le zone giorno. Un aspetto moderno ed elegante che si adatta con diversi stili di arredamento e architettura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	11,7 x 65,5 mm
PESO PER mq	c.ca 9,2 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

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.

N.B. PRODOTTO CON OSCURAMENTO PARZIALE, AL 95%.

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 fig.6, lamella chiusa fig.7) e tabella di conversione.

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	RAL standard	Finto Legno
GIRASOLE	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 340,26	€ 475,94

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 89

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

Lamelle aperte
filo guida

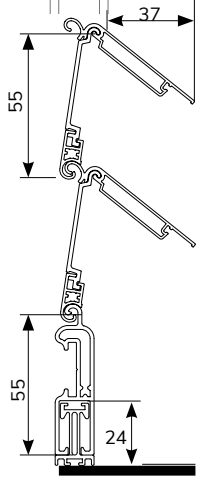


Fig.6

Lamelle chiuse

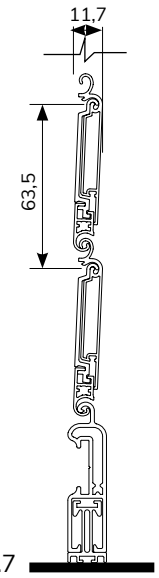


Fig.7

Avv. Interno Su rullo ø 70 mm	
H telo ->	diametro
1600	-> 195
1800	-> 200
2000	-> 215
2200	-> 225
2400	-> 227
2500	-> 238
2800	-> 248
3000	-> 253

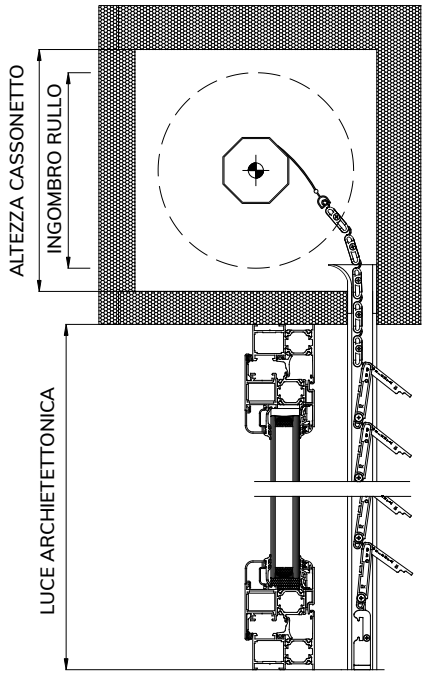
misure in mm

Avv. Esterno Su rullo ø 70 mm	
H telo ->	diametro
1600	-> 205
1800	-> 210
2000	-> 220
2200	-> 230
2400	-> 235
2500	-> 240
2800	-> 250
3000	-> 260

misure in mm

SCHEMA **AVVOLGIMENTO**

Avvolgimento interno



Avvolgimento esterno

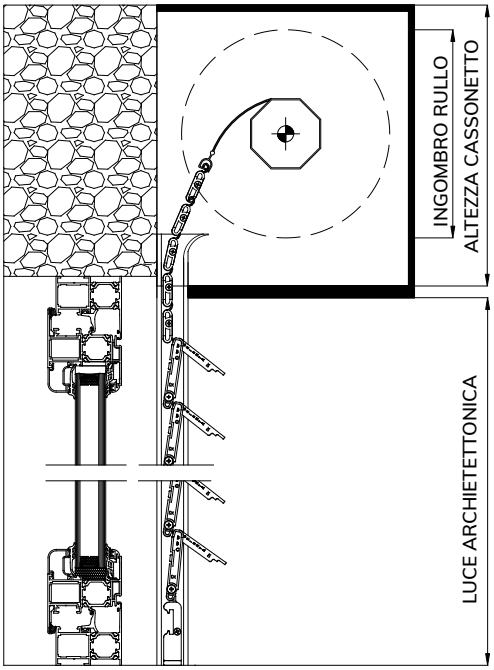
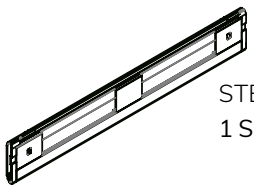


Fig.5

SUPPORTI **INTERMEDI**

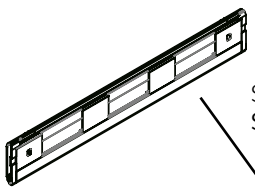
LARGHEZZE FINO A 1000 mm SENZA SUPPORTO

LARGHEZZE DA 1001 mm FINO A 2000 mm



STECCA CON
1 SUPPORTO INTERMEDIO

LARGHEZZE DA 2001 mm FINO A 3000 mm

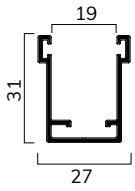


STECCA CON 2
SUPPORTI INTERMEDI

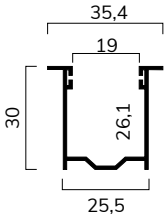


GUIDE **COMPATIBILI**

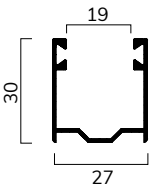
(N.B. La larghezza utile delle guide si intende da porta-spazzolino a porta-spazzolino).
La tapparella verrà fornita con misure maggiorate, necessarie al corretto funzionamento.



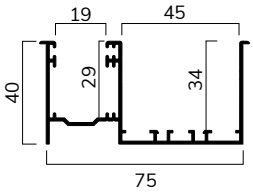
GE31X27



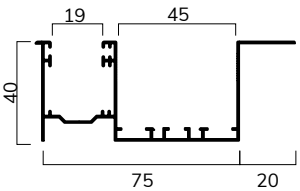
GE30X25A



GE30X27



GE40X75



GE40X75A

SEZIONE **ORIZZONTALE**

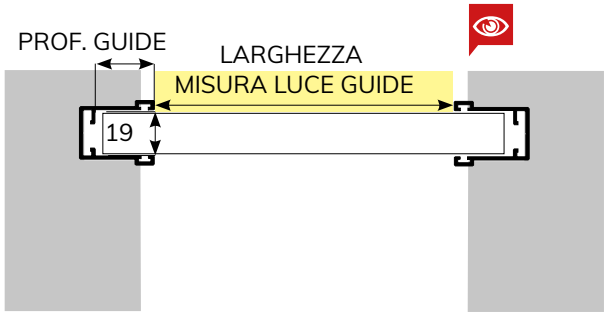


Fig. 1

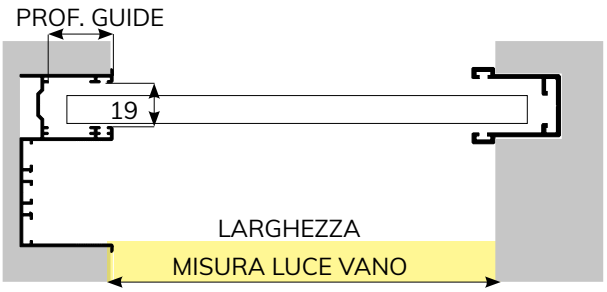


Fig. 2

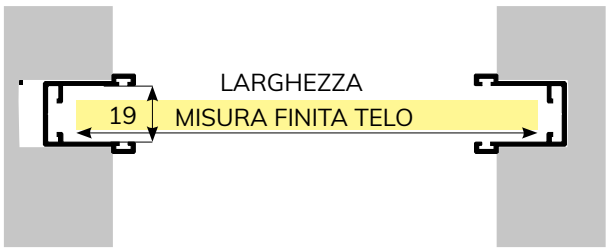


Fig. 3

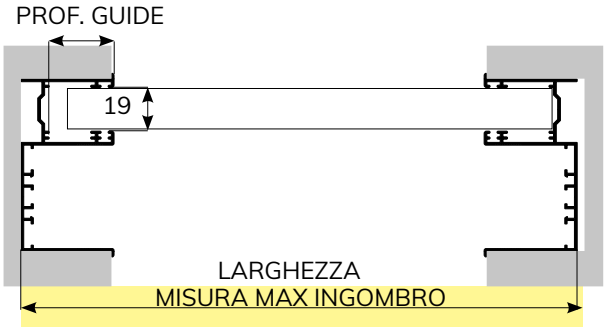


Fig. 4

Con misura luce guide richiesta comunicazione profondità guide.

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

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	1434	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

COLORI **AVVOLGIBILE GIRASOLE 2.0**

RAL STANDARD

BIANCO 9010
RUVIDO

AVORIO 1013
RUVIDO

VERDE 6009
RUVIDO

MARRONE 8017
RUVIDO

GRIGIO 7016
RUVIDO

GRIGIO 7035
RUVIDO

GRIGIO 7001
RUVIDO

FINTO LEGNO

RENOLIT CHIARO

RENOLIT SCURO

COLORI ACCESSORI

NERO

BIANCO

AVORIO

GRIGIO

GRIGIO 7016

VERDE

MARRONE CHIARO

MARRONE MEDIO

MARRONE SCURO

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





Tapparelle
CLASSICHE

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AR - 32

SERIE ROLLITA



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13,3 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 3,1 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18,2
LARGHEZZA MASSIMA	4000 mm
ALTEZZA MASSIMA	3500 mm
SUPERFICIE MASSIMA	10 mq
CONF. STD	30 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TS12X55).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO LATERALE SPILLATO



CON TAPPO LATERALE DI PROTEZIONE (CON LARGHEZZA MINIMA GUIDA 17 mm)

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
AR/32	Barre	ml	€ 2,50	€ 2,52	€ 2,57	€ 2,73	€ 2,73	€ 2,73
AR/32T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 67,63	€ 70,49	€ 71,02	€ 71,66	€ 71,66	€ 71,66

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 25, 70, 15
G2: colori 13, 64
G3: colori 47, 41, 29, 65, 07, 08, 31, 33, 72, 85, 28, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59, 22
G4: colori 73, 67, 68, 60
G5: colori 91, 92, 94
G6: colori 38, 39, 49, 53, 54, 55, 56, 78, 79

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)
Tappo di protezione + 5,00€/mq (variazione netta)

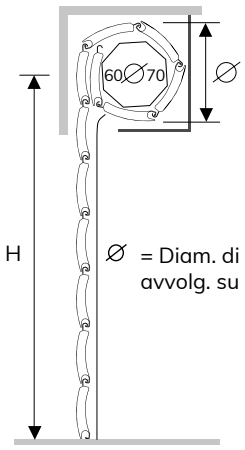
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 100 - 101

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

CE
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 60 mm
H telo -> diametro

1000 -> 162
1200 -> 174
1400 -> 180
1600 -> 198
1800 -> 198
2000 -> 210
2200 -> 216
2400 -> 216
2600 -> 232
2800 -> 232
3000 -> 236
3200 -> 252
3400 -> 252
3500 -> 252

misure in mm

Su rullo ø 70 mm
H telo -> diametro

1000 -> 160
1200 -> 176
1400 -> 176
1600 -> 190
1800 -> 190
2000 -> 200
2200 -> 216
2400 -> 216
2600 -> 224
2800 -> 234
3000 -> 234
3200 -> 234
3400 -> 250
3500 -> 250

misure in mm

UNIBOX ø 60 mm
dim. cassonetto* -> H luce

165 -> 1000
180 -> 1400
205 -> 1900
230 -> 2500
250 -> 3200
300 -> 3500

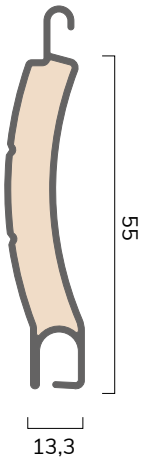
UNIBOX ø 70 mm
dim. cassonetto* -> H luce

250 -> 3250
300 -> 3500

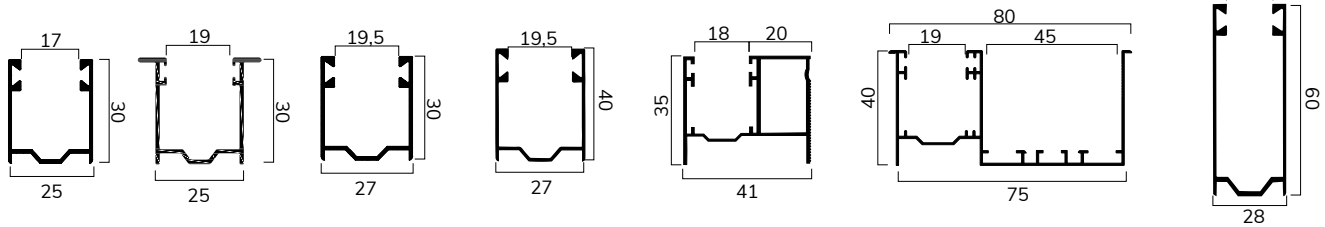
* cassonetto applicazione 4

misure in mm

PROFILO



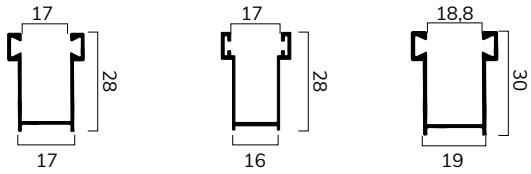
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



GE30X25* | GE30X25A* | GE30X27 | GE40X27 | GE35X41 | GE40X75 | GE60X28

* da utilizzare con SP35NOR.

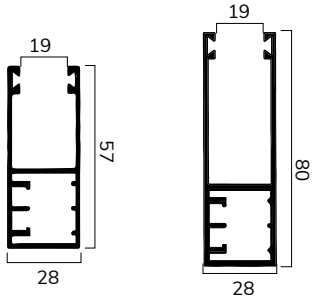
GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17* | GS28X16** | GE30X19

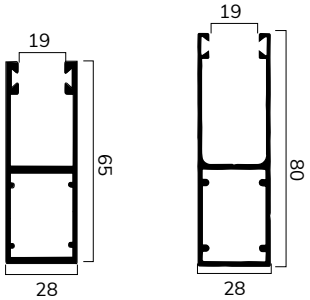
GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO



GG57X28 | GE80X28

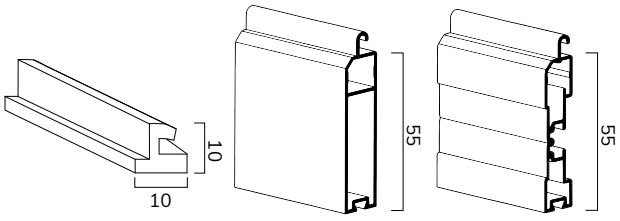
MAXI CASSONETTO



GG65X28 | GE458028

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

TERMINALI COMPATIBILI

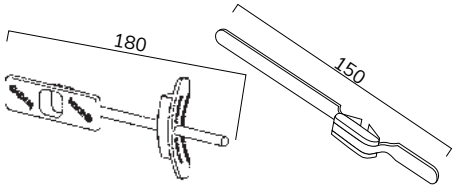


in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

in allum. 55 mm
TS12X55U
(avvolg. interno/esterno)

in allum. 55 mm
TS12X55

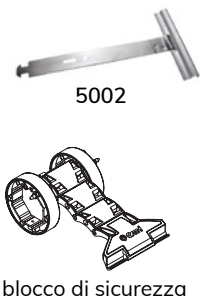
CATENACCIOLI



caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AR - 55



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13,3 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,36 mm
PESO PER mq	ca 3,7 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18,2
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm
ALTEZZA MASSIMA	3500 mm
SUPERFICIE MASSIMA	10,5 mq
CONF. STD	30 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TS12X55).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO LATERALE SPILLATO



CON TAPPO LATERALE DI PROTEZIONE (CON LARGHEZZA MINIMA GUIDA 17 mm)

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
AR/55	Barre	ml	€ 2,99	€ 3,03	€ 3,05	€ 3,26	€ 3,26	€ 3,26
AR/55T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 77,27	€ 80,56	€ 81,41	€ 82,26	€ 82,26	€ 82,26

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 25, 70, 15
G2: colori 13, 64
G3: colori 47, 41, 29, 65, 07, 08, 31, 33, 72, 85, 28, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59, 22
G4: colori 73, 67, 68, 60
G5: colori 91, 92, 94
G6: colori 38, 39, 49, 53, 54, 55, 56, 78, 79

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)
Tappo di protezione + 5,00€/mq (variazione netta)

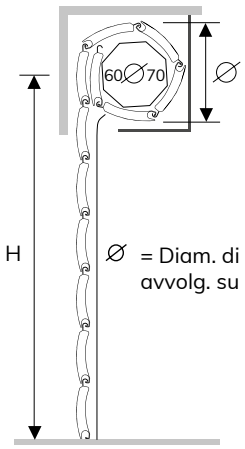
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 100 - 101

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

1000 -> 162
1200 -> 174
1400 -> 180
1600 -> 198
1800 -> 198
2000 -> 210
2200 -> 216
2400 -> 216
2600 -> 232
2800 -> 232
3000 -> 236
3200 -> 252
3400 -> 252
3500 -> 252

misure in mm

Su rullo ø 70 mm

H telo -> diametro

1000 -> 160
1200 -> 176
1400 -> 176
1600 -> 190
1800 -> 190
2000 -> 200
2200 -> 216
2400 -> 216
2600 -> 224
2800 -> 234
3000 -> 234
3200 -> 234
3400 -> 250
3500 -> 250

misure in mm

UNIBOX ø 60 mm

dim. cassonetto* -> H luce

165 -> 1000
180 -> 1400
205 -> 1900
230 -> 2500
250 -> 3200
300 -> 3500

UNIBOX ø 70 mm

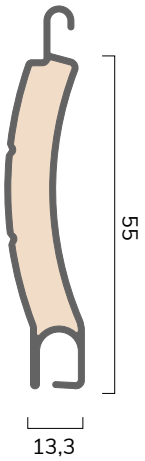
dim. cassonetto* -> H luce

250 -> 3250
300 -> 3500

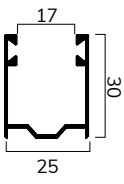
* cassonetto applicazione 4

misure in mm

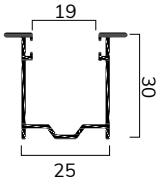
PROFILO



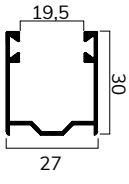
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



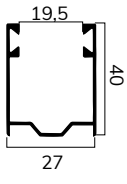
GE30X25*



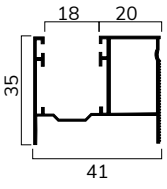
GE30X25A*



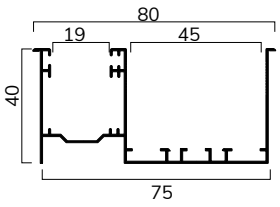
GE30X27



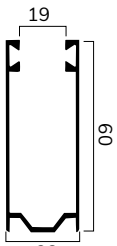
GE40X27



GE35X41



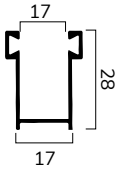
GE40X75



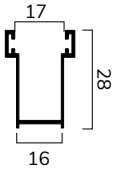
GE60X28

* da utilizzare con SP35NOR.

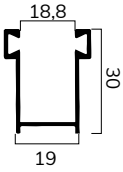
GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17*



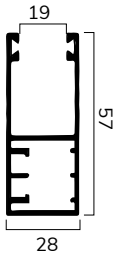
GS28X16**



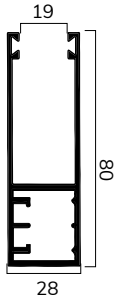
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

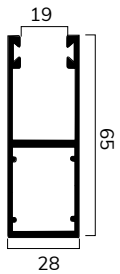


GG57X28

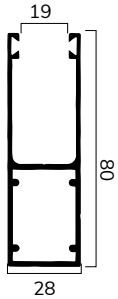


GE80X28

MAXI CASSONETTO



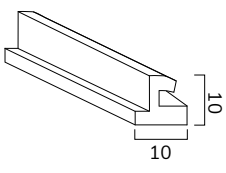
GG65X28



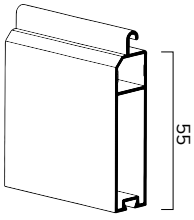
GE458028

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

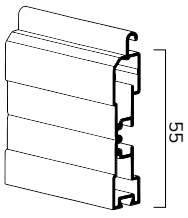
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

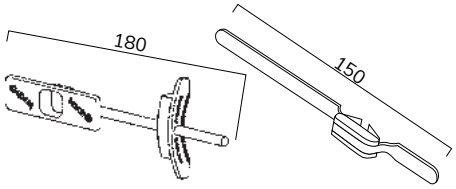


in allum. 55 mm
TS12X55U
(avvolg. interno/esterno)



in allum. 55 mm
TS12X55

CATENACCIOLI



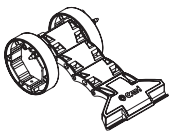
caten. intermedio di
sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



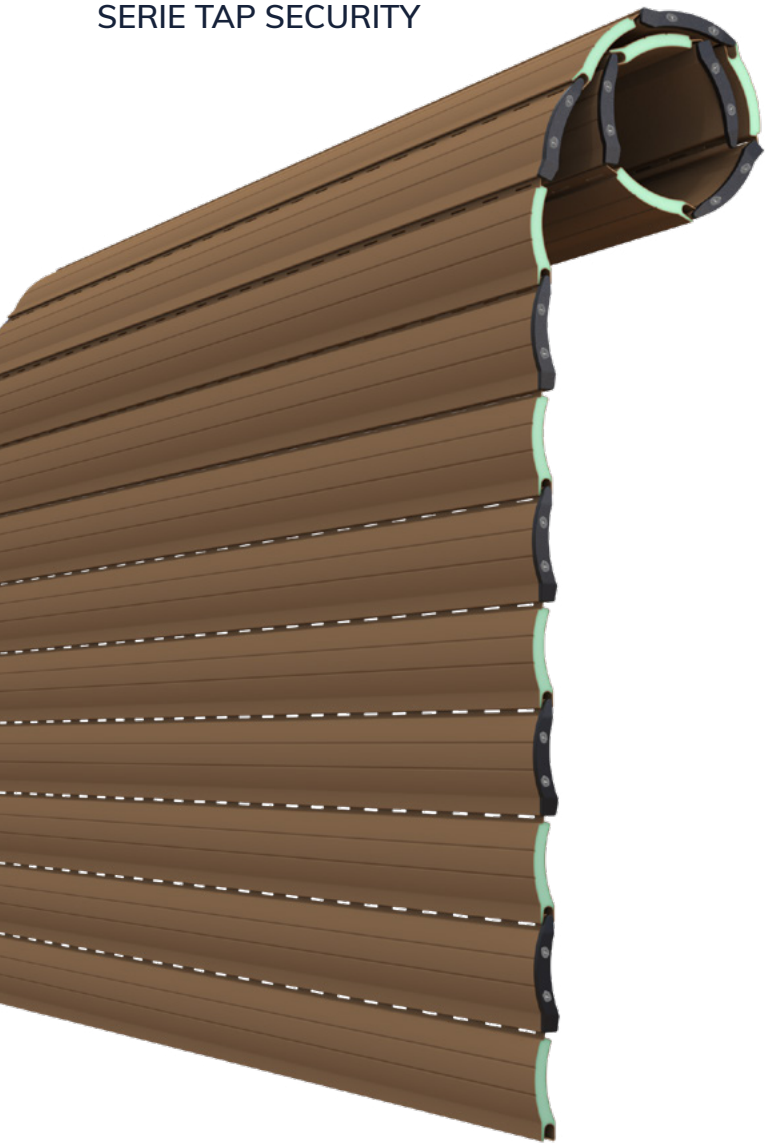
blocco di sicurezza
anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** ALTA DENSITÀ

SAR - 132 HD

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13,3 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 4,8 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18,2
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm
ALTEZZA MASSIMA	4000 mm
SUPERFICIE MASSIMA	11 mq
CONF. STD	15 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TS12X55).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO LATERALE AVVITATO



CON TAPPO LATERALE DI PROTEZIONE (CON LARGHEZZA MINIMA GUIDA 17 mm)

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
SAR/132	Barre	ml	€ 3,52	€ 3,56	€ 3,60	€ 3,82	€ 3,82	€ 3,82
SAR/132TS	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 91,16	€ 94,34	€ 95,29	€ 98,58	€ 98,58	€ 98,58

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 25, 70, 15
G2: colori 13, 64
G3: colori 47, 41, 29, 65, 07, 08, 31, 33, 72, 85, 28, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59, 22
G4: colori 73, 67, 68, 60
G5: colori 91, 92, 94
G6: colori 38, 39, 49, 53, 54, 55, 56, 78, 79

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)
Tappo di protezione + 5,00€/mq (variazione netta)

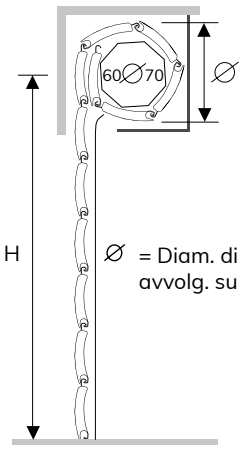
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 100 - 101

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 162	1000 -> 160
1200 -> 174	1200 -> 176
1400 -> 180	1400 -> 176
1600 -> 198	1600 -> 190
1800 -> 198	1800 -> 190
2000 -> 210	2000 -> 200
2200 -> 216	2200 -> 216
2400 -> 216	2400 -> 216
2600 -> 232	2600 -> 224
2800 -> 232	2800 -> 234
3000 -> 236	3000 -> 234
3200 -> 252	3200 -> 234
3400 -> 252	3400 -> 250
3500 -> 252	3500 -> 250
4000 -> 274	4000 -> 266
misure in mm	misure in mm

UNIBOX ø 60 mm
dim. cassonetto* -> H luce

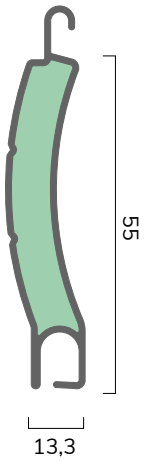
165 -> 1000
180 -> 1400
205 -> 1900
230 -> 2500
250 -> 3200
300 -> 4000

UNIBOX ø 70 mm
dim. cassonetto* -> H luce

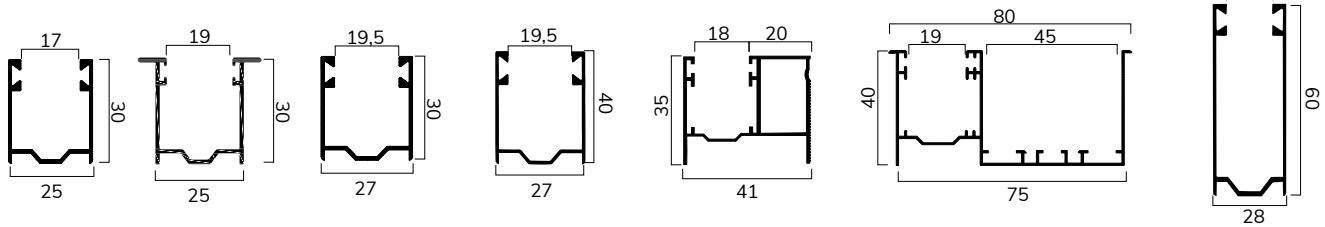
250 -> 3250
300 -> 4000

* cassonetto applicazione 4
misure in mm

PROFILO



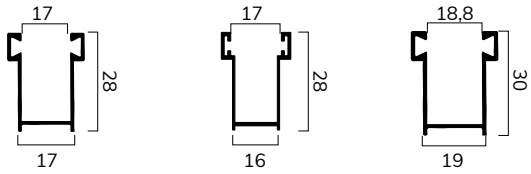
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



GE30X25* | GE30X25A* | GE30X27 | GE40X27 | GE35X41 | GE40X75 | GE60X28

* da utilizzare con SP35NOR.

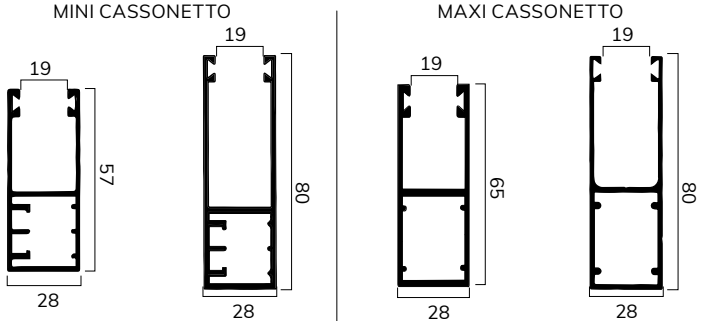
GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17* | GS28X16** | GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

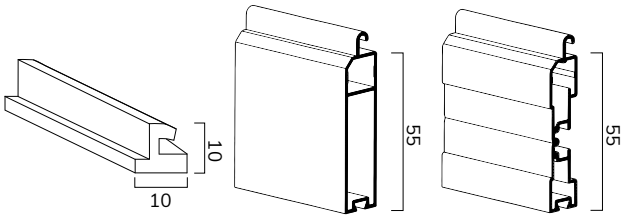
MINI CASSONETTO | MAXI CASSONETTO



GG57X28 | GE80X28 | GG65X28 | GE458028

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

TERMINALI COMPATIBILI

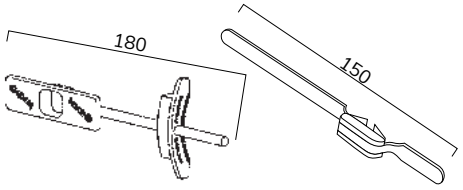


in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

in allum. 55 mm
TS12X55U
(avvolg. interno/esterno)

in allum. 55 mm
TS12X55

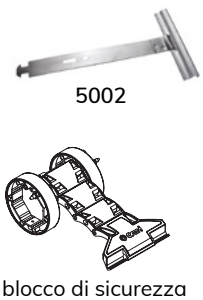
CATENACCIOLI



caten. intermedio di
sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



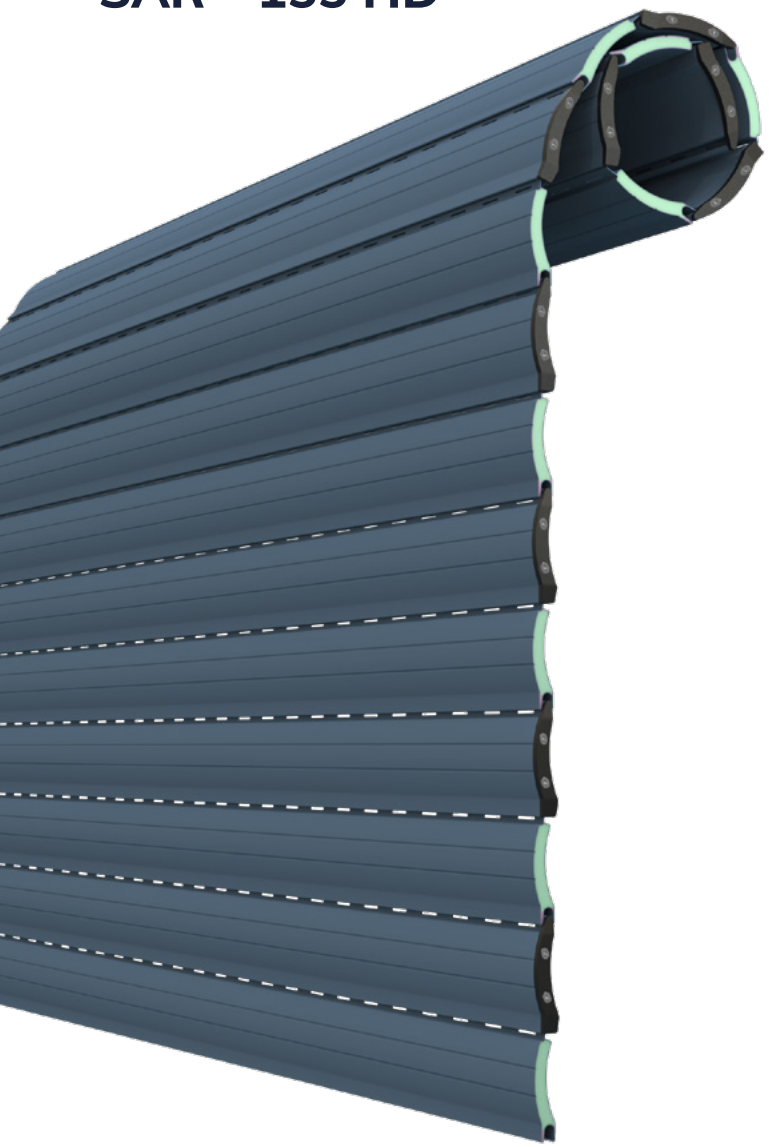
5002

blocco di sicurezza
anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** ALTA DENSITÀ

SAR - 155 HD



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13,3 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,36 mm
PESO PER mq	ca 5,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18,2
LARGHEZZA MASSIMA	4300 mm
ALTEZZA MASSIMA	4000 mm
SUPERFICIE MASSIMA	11,50 mq
CONF. STD	15 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TS12X55).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO
LATERALE AVVITATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
SAR/155	Barre	ml	€ 3,92	€ 3,99	€ 4,03	€ 4,24	€ 4,24	€ 4,24
SAR/155TS	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 100,70	€ 103,88	€ 104,94	€ 109,18	€ 109,18	€ 109,18

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 25, 70, 15
G2: colori 13, 64
G3: colori 47, 41, 29, 65, 07, 08, 31, 33, 72, 85, 28, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59, 22
G4: colori 73, 67, 68, 60
G5: colori 91, 92, 94
G6: colori 38, 39, 49, 53, 54, 55, 56, 78, 79

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

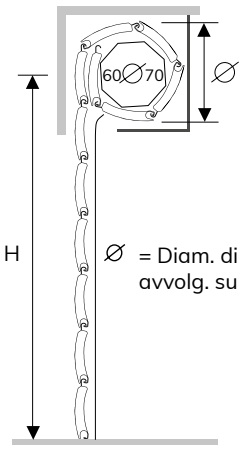
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 100 - 101

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

CE
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 162	1000 -> 160
1200 -> 174	1200 -> 176
1400 -> 180	1400 -> 176
1600 -> 198	1600 -> 190
1800 -> 198	1800 -> 190
2000 -> 210	2000 -> 200
2200 -> 216	2200 -> 216
2400 -> 216	2400 -> 216
2600 -> 232	2600 -> 224
2800 -> 232	2800 -> 234
3000 -> 236	3000 -> 234
3200 -> 252	3200 -> 234
3400 -> 252	3400 -> 250
3500 -> 252	3500 -> 250
4000 -> 274	4000 -> 266
misure in mm	misure in mm

UNIBOX ø 60 mm
dim. cassonetto* -> H luce

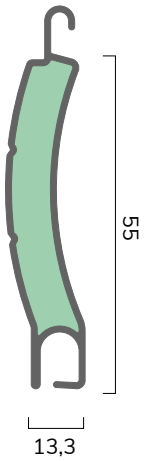
165 -> 1000
180 -> 1400
205 -> 1900
230 -> 2500
250 -> 3200
300 -> 4000

UNIBOX ø 70 mm
dim. cassonetto* -> H luce

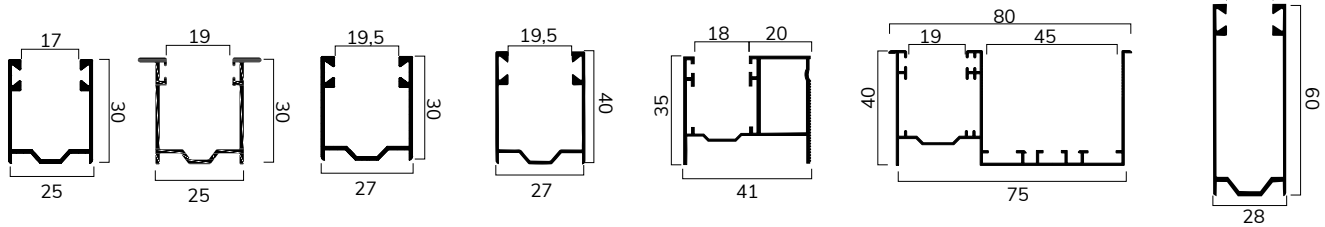
250 -> 3250
300 -> 4000

* cassonetto applicazione 4
misure in mm

PROFILO



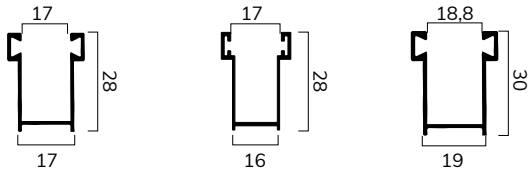
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



GE30X25* | GE30X25A* | GE30X27 | GE40X27 | GE35X41 | GE40X75 | GE60X28

* da utilizzare con SP35NOR.

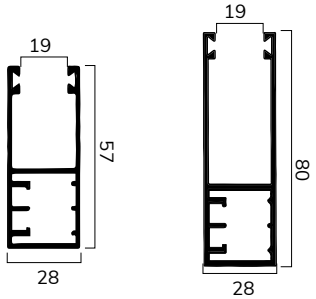
GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17* | GS28X16** | GE30X19

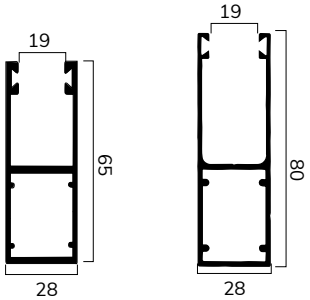
GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO



GG57X28 | GE80X28

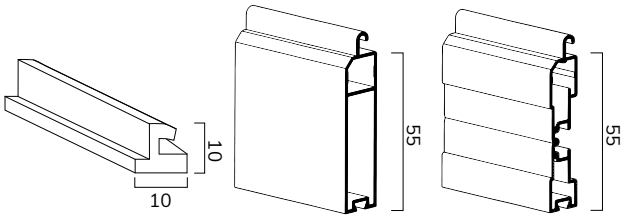
MAXI CASSONETTO



GG65X28 | GE458028

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

TERMINALI COMPATIBILI

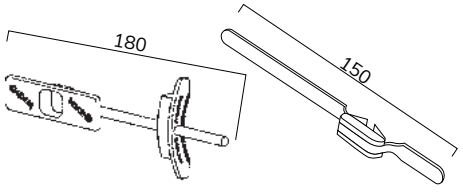


in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

in allum. 55 mm
TS12X55U
(avvolg. interno/esterno)

in allum. 55 mm
TS12X55

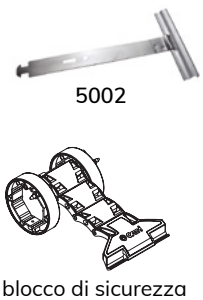
CATENACCIOLI



caten. intermedio di
sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



blocco di sicurezza
anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILI**
AR - 32 | AR - 55 | SAR - 132 HD | SAR - 155 HD

G1


10 BIANCO RAL 9016

11 BIANCO RAL 9010

25 BIANCO

70 RAL 1013 BIANCO PERLA

15 RAL 1015 AVORIO

G2

13 RAL 9001 CREMA


64 RAL 7035 GRIGIO

G3

47 CREMA


41 BEIGE


29 RAL 1019 BEIGE SCURO


65 GRIGIO MEDIO


07 RAL 7004 GRIGIO

08 RAL 7047 GR. TE. 4


31 RAL 7038 GRIGIO


33 RAL 9006 METALLIZZATO


72 RAL 6019 V. BIANCASTRO


85 RAL 6021 VERDE PALLIDO


28 RAL 6011 VERDE


42 RAL 6005 VERDE


30 RAL 3009 ROSSO MATT.


66 OCRA

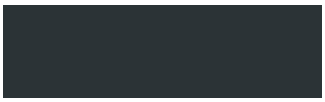

89 RAL 8003 MARRONE


34 MARRONE

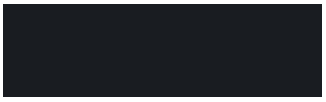

16 RAL 8017 MARRONE


44 RAL 8019 MARRONE


95 RAL 7043 GRIGIO TRAFF.


81 RAL 7016 GRIGIO ANT.


46 BRONZO


59 RAL 9005 NERO


22 BRONZO CHIARO

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COLORI **AVVOLGIBILI**
AR - 32 | AR - 55 | SAR - 132 HD | SAR - 155 HD

G4


73 VSR 050 AZZURRO CHIARO


67 RAL 5015 BLU CHIARO


68 RAL 6029 VERDE MENTA


60 RAL 3004 ROSSO

G5

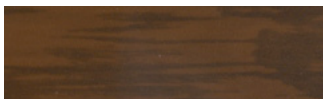

91 GRIGIO RAFFAELLO


92 VERDE RAFFAELLO


94 MARRONE RAFFAELLO

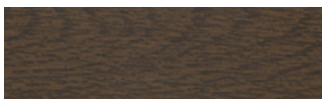
G6

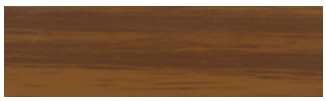

38 FINTO LEGNO CHIARO


39 FINTO LEGNO SCURO


49 RENOLIT CHIARO


53 LEGNO DOUGLAS


54 RENOLIT SCURO


55 FINTO LEGNO M.


56 LEGNO PINO


78 FINTO LEGNO ROVERE


79 FINTO LEGNO NO. R.

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

U - 55

SERIE ROLLITA



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 3,1 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18,2
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm
CONF. STD	30 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TS12x55).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO LATERALE SPILLATO



CON TAPPO LATERALE DI PROTEZIONE (CON LARGHEZZA MINIMA GUIDA 17 mm)

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
U/55	Barre	ml	€ 2,50	€ 2,52	€ 2,57	€ 2,73	€ 2,73	€ 2,73
U/55T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 67,63	€ 70,49	€ 71,02	€ 71,66	€ 71,66	€ 71,66

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19, M49, M77
G2: colori M36, M03, M68
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06, M16, M26, M25, M00, M65, M69, M75, M73
G4: colori M13, M14, M53, M31, M15
G5: colori M24, M22, M20, M23
G6: colori M18, M28, M10, M17, M61, M11, M29, M35, M51, M40, M30, M62, M50, M60, M39, M52, M34, M37, M66

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)
Tappo di protezione + 5,00€/mq (variazione netta)

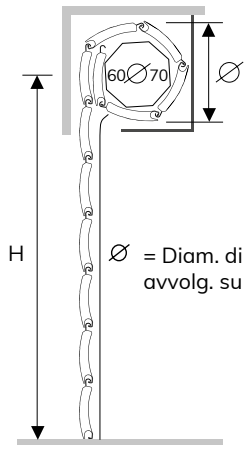
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 108 - 109

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



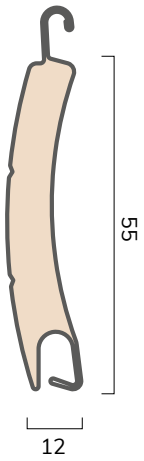
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

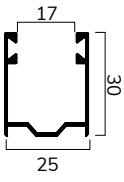
1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 190
2600 -> 200
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 220

misure in mm

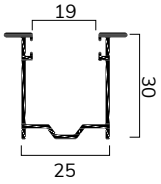
PROFILO



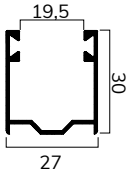
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



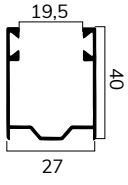
GE30X25*



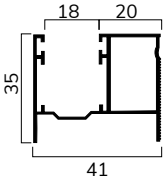
GE30X25A*



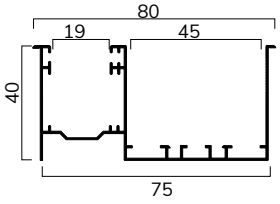
GE30X27



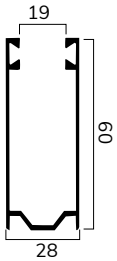
GE40X27



GE35X41



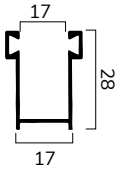
GE40X75



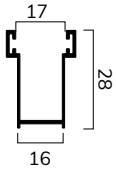
GE60X28

* da utilizzare con SP35NOR.

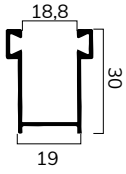
GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17*



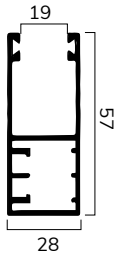
GS28X16**



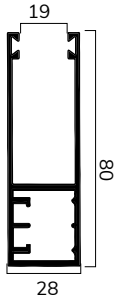
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

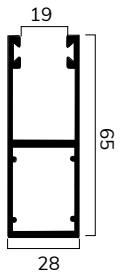


GG57X28

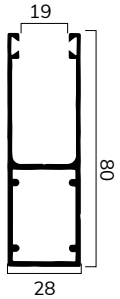


GE80X28

MAXI CASSONETTO



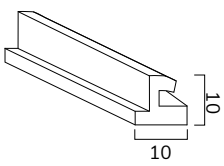
GG65X28



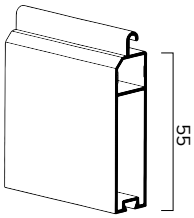
GE458028

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

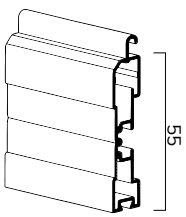
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

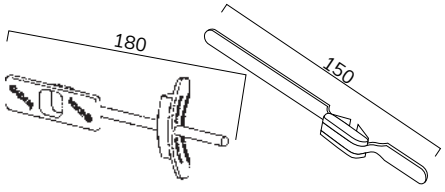


in allum. 55 mm
TS12X55U
(avvolg. interno/esterno)



in allum. 55 mm
TS12X55

CATENACCIOLI



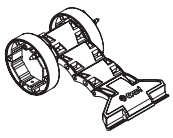
caten. intermedio di
sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



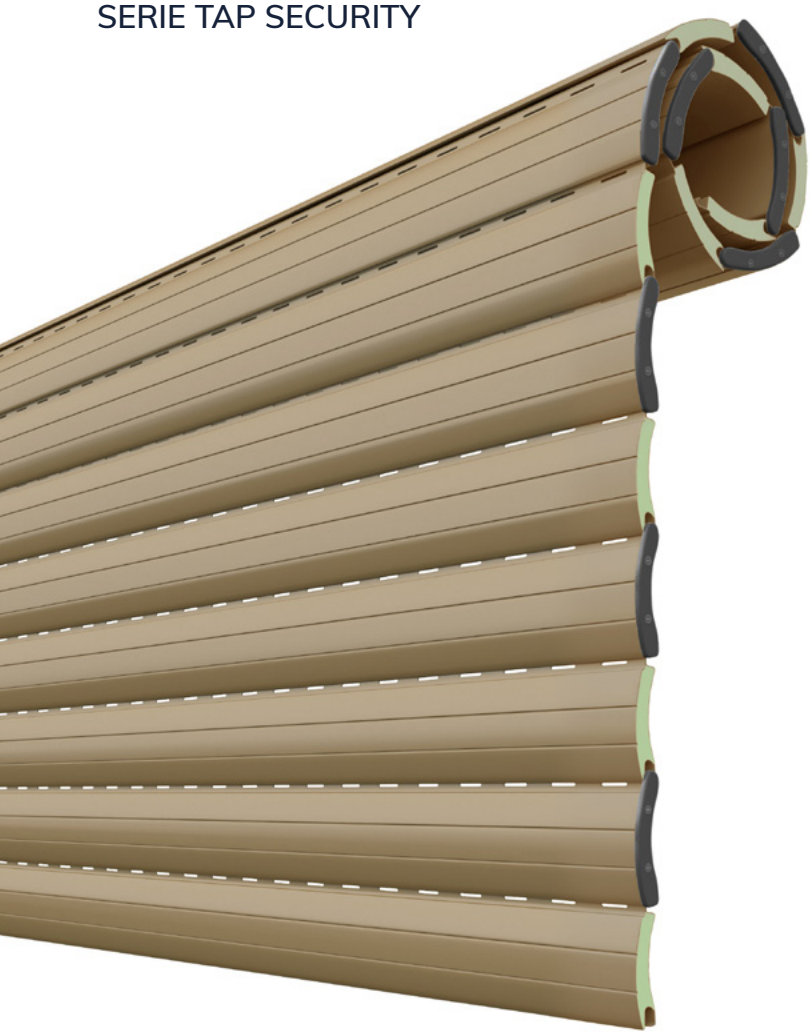
blocco di sicurezza
anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** ALTA DENSITÀ

SU - 155 HD

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 4,8 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm
CONF. STD	15 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TS12X55).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO LATERALE AVVITATO



CON TAPPO LATERALE DI PROTEZIONE (CON LARGHEZZA MINIMA GUIDA 17 mm)

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
SU/155	Barre	ml	€ 3,52	€ 3,56	€ 3,60	€ 3,82	€ 3,82	€ 3,82
SU/155T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 91,16	€ 94,34	€ 95,29	€ 98,58	€ 98,58	€ 98,58

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori M01, M45, M19, M49, M77
G2: colori M36, M03, M68
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06, M16, M26, M25, M00, M65, M69, M75, M73
G4: colori M13, M14, M53, M31, M15
G5: colori M24, M22, M20, M23
G6: colori M18, M28, M10, M17, M61, M11, M29, M35, M51, M40, M30, M62, M50, M60, M39, M52, M34, M37, M66

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

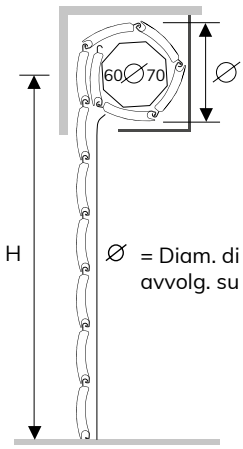
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 108 - 109

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

CE
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



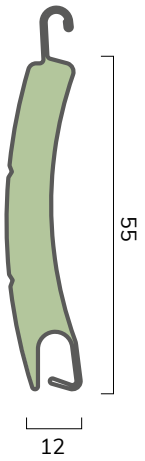
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

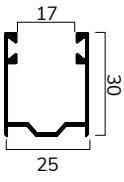
1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 190
2600 -> 200
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 220

misure in mm

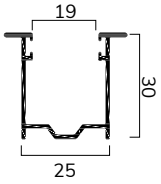
PROFILO



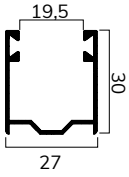
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



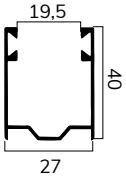
GE30X25*



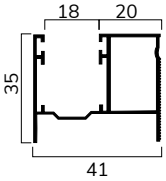
GE30X25A*



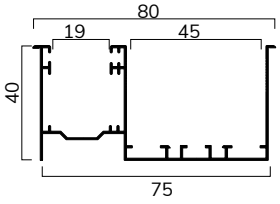
GE30X27



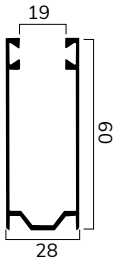
GE40X27



GE35X41



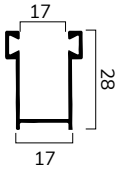
GE40X75



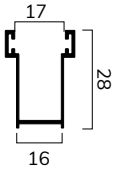
GE60X28

* da utilizzare con SP35NOR.

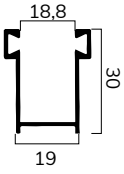
GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17*



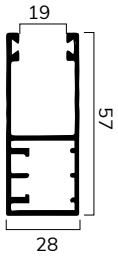
GS28X16**



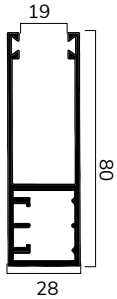
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

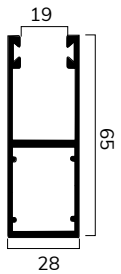


GG57X28

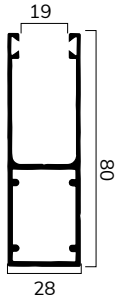


GE80X28

MAXI CASSONETTO



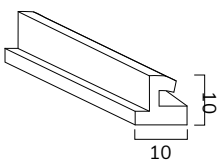
GG65X28



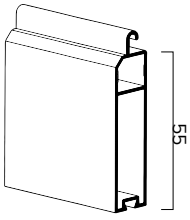
GE458028

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

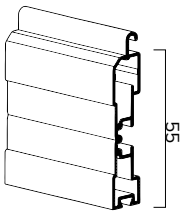
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

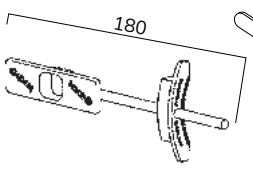


in allum. 55 mm
TS12X55U
(avvolg. interno/esterno)

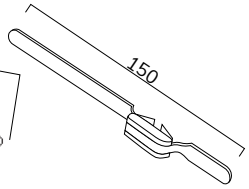


in allum. 55 mm
TS12X55

CATENACCIOLI



caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

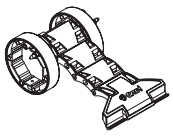


catenacciolo per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AN - 55



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

AN-55 Profilo economico in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretanica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

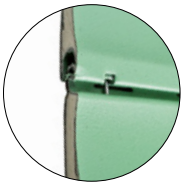
DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,27 mm
PESO PER mq	ca 2,8 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm
è consigliabile utilizzare la GE40X27

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE SPILLATO



CON CHIODO METALLICO MAGGIORAZIONE DEL 15%



CON TAPPO PROTEZIONE SPILLATO SU STECCHE ALTERNATE MAGGIORAZIONE DEL 15% GUIDE COMPATIBILI GE30X19, GE30X27

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
AN55T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 63,60	€ 66,78	€ 67,63	€ 67,95	€ 67,95	€ 67,95

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: M01, M45, M19, M49, M77
G2: M36, M03, M68
G3: M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06, M16, M26, M25, M00, M65, M69, M75, M73
G4: M13, M14, M53, M31, M15
G5: M24, M22, M20, M23
G6: M18, M28, M10, M17, M61, M11, M29, M35, M51, M40, M30, M62, M50, M60, M39, M52, M34, M37, M66

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

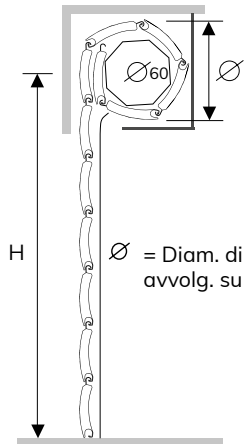
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 108 - 109

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



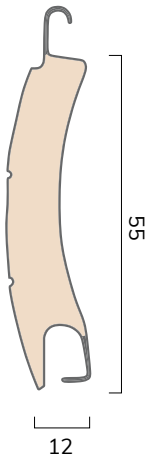
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

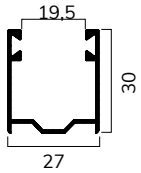
1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 190
2600 -> 200
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 220

misure in mm

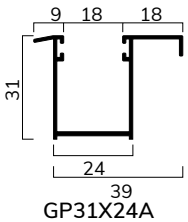
PROFILO



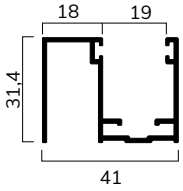
GUIDE **COMPATIBILI**



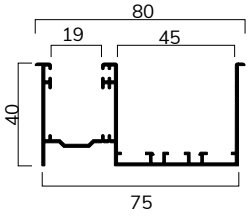
GE30X27



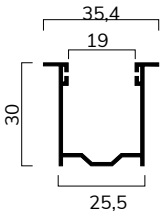
GP31X24A



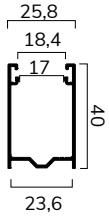
GP31X41



GE40X75

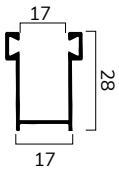


GE30X25A

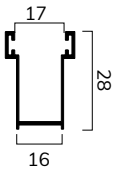


GP40X24

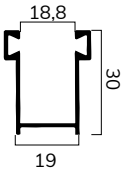
GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17



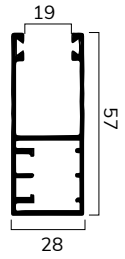
GS28X16



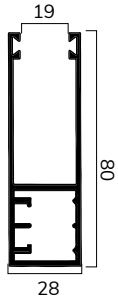
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

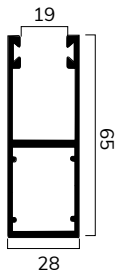


GG57X28

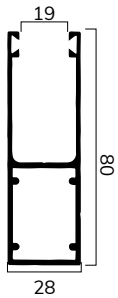


GE80X28

MAXI CASSONETTO

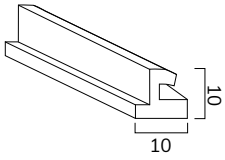


GG65X28

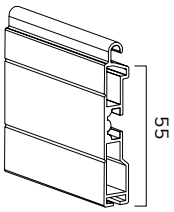


GE458028

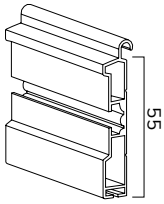
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

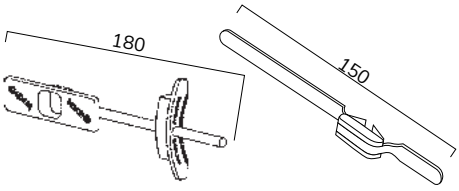


in allum. 14 x 55
55 mm
TS14X55



in allum. 14 x 55
ad inversione
55 mm
TS14X55I

CATENACCIOLI



caten. intermedio di
sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

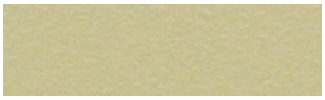
COLORI **AVVOLGIBILE**
U - 55, SU -155 HD, AN - 55

G1

M01 BIANCO RAL 9010

M45 BIANCO PAPIRO

M19 PANNA RAL 1013


M49 RAL 1015

M77 RAL 9016

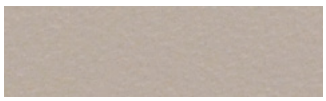
G2

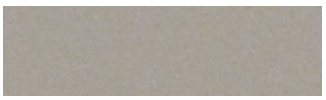
M36 GRIGIO RAL 7035

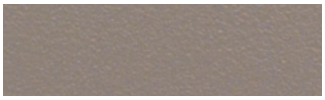

MO3 GRIGIO RAL 7036

M68 RAL 9001

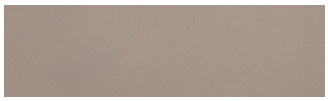
G3

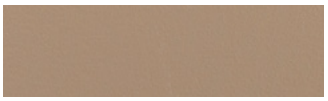

M55 RAL 7047

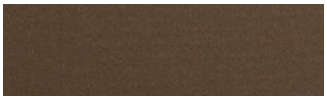

M46 GRIGIO MEDIO

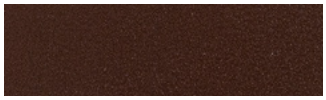

M56 RAL 7004


M08 AVORIO


M32 SABBIA


M04 BEIGE RAL 1019


M38 BRONZO SCURO


M21 MARR. CIOCCOLATO RAL 8017

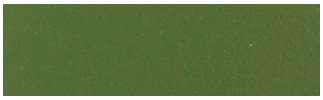

M47 GRIGIO RAL 7001


M42 GRIGIO RAL 7016

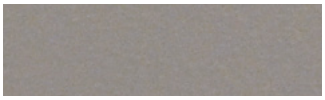

M02 ARGENTO RAL 9006

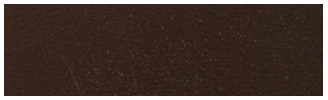

M09 BRONZO

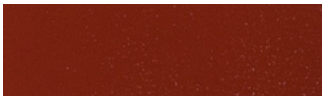

M27 VERDE PISELLO RAL 6021


M12 VERDE OLIVA RAL 6011

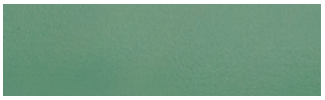

M86 GRIGIO RAL 7044


M54 RAL 7038


M07 TESTA DI MORO RAL 8019

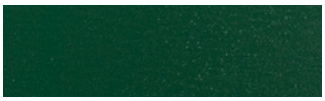

M06 ROSSO MATTONE RAL 3009

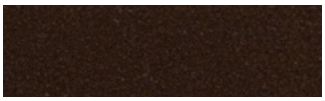

M44 RAL 9007


M33 VERDE ACQUA


M25 TERRACOTTA RAL 8003

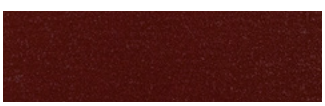

M00 RAL 9005


M05 VERDE RAL 6005


M48 RAL 8014

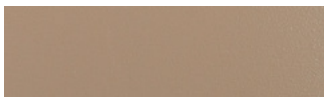

M75 GRIGIO RAL 7021


M73 GRIGIO RAL 7039


M16 BORDEAUX RAL 3005


M26 OCRA


M65 RAL 6009


M69 SALMONE

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

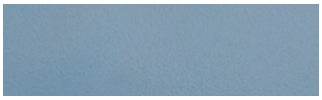
COLORI **AVVOLGIBILE**
U - 55, SU -155 HD, AN - 55

G4


M13 VERDE BRILLANTE
RAL 6029

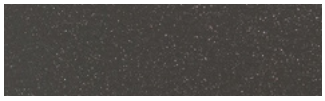

M14 ROSSO VIVO RAL 3003


M53 ROSSO PORPORA
RAL 3004


M31 CELESTE


M15 AZZURRO RAL 5015

G5


M24 GRIGIO RAFFAELLO

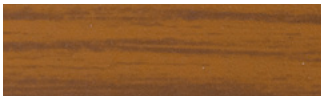

M22 VERDE RAFFAELLO


M20 ROSSO RAFFAELLO


M23 MARRONE RAFFAELLO

G6


M18 LEGNO DOUGLAS


M28 LEGNO CILIEGIO


M10 LEGNO CHIARO


M17 LEGNO ROVERE


M61 LEGNO 809


M11 LEGNO SCURO


M29 LEGNO CHIARO FIAMM.

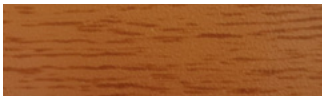

M35 LEGNO OLMO


M51 LEGNO EUROPA


M40 LEGNO CEDRO


M30 LEGNO SCURO FIAMM.


M62 BIANCO RENOLIT

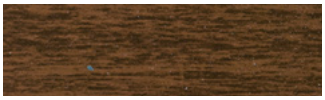

M50 RENOLIT MIELE


M60 GOLDEN OAK 7


M39 LEGNO NOCE


M52 LEGNO NODOSO


M34 LEGNO PINO


M37 LEGNO CASTAGNO


M66 LEGNO RENOLIT

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AR - 17

SERIE ROLLITA



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9 x 44 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 3,20 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	22,7
LARGHEZZA MASSIMA	3400 mm
ALTEZZA MASSIMA	3000 mm
SUPERFICIE MASSIMA	8,50 mq
CONF. STD	50 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TE7x56).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO
LATERALE SPILLATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
AR/17	Barre	ml	€ 1,99	€ 2,04	€ 2,08	€ 2,23	€ 2,23	€ 2,23
AR/17T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 77,38	€ 79,50	€ 80,24	€ 81,30	€ 81,30	€ 81,30

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 70, 15
G2: colori 13, 64
G3: colori 47, 41, 29, 07, 31, 33, 72, 85, 42, 30, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59
G4: colori 73, 67, 60
G5: colori 91
G6: colori 38, 39, 49

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

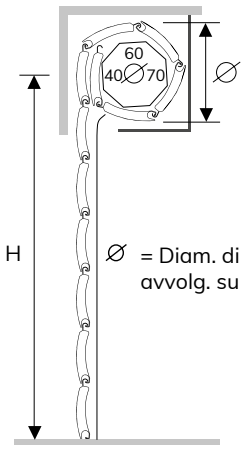
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 114 - 115

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 40 mm	**Su rullo ø 60 mm**	**Su rullo ø 70 mm**
H telo -> diametro	H telo -> diametro	H telo -> diametro
1000 -> 135	1000 -> 145	1000 -> 155
1300 -> 150	1300 -> 159	1300 -> 169
1600 -> 165	1600 -> 169	1600 -> 169
1900 -> 180	1900 -> 175	1900 -> 185
2200 -> 185	2200 -> 189	2200 -> 191
2500 -> 199	2500 -> 195	2500 -> 199
2800 -> 205	2800 -> 205	2800 -> 215
3000 -> 219	3000 -> 209	3000 -> 215
misure in mm	misure in mm	misure in mm

UNIBOX ø 40 mm
dim. cassonetto *-> H luce

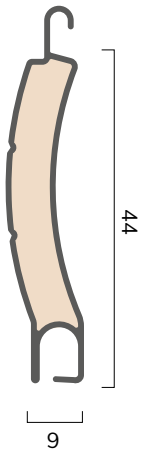
137 -> 1110
150 -> 1450
165 -> 1800
180 -> 2240
205 -> 3000

UNIBOX ø 60 mm
dim. cassonetto* -> H luce

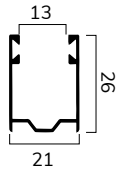
137 -> 830
150 -> 1230
165 -> 1710
180 -> 2110
205 -> 3000

* cassonetto applicazione 4
misure in mm

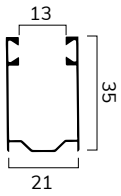
PROFILO



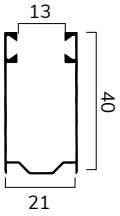
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

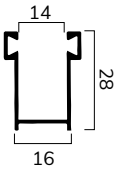


GE35X21

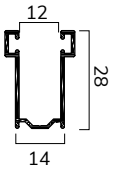


GE40X21

GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



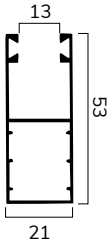
GE28X16



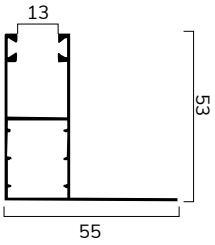
GE28X14

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

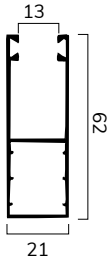
MINI CASSONETTO



GE53X21

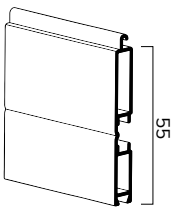


GE53X21A

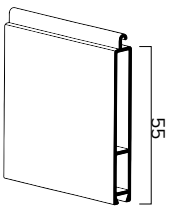


GE62X21

TERMINALI COMPATIBILI

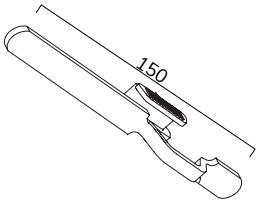


in allum. 55 mm
TE7X56



in allum. 55 mm
TE7X56U
(avvolg. interno/esterno)

CATENACCIOLI

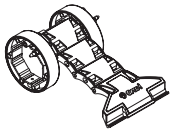


catenacciolo di
sicurezza in acciao
solo per TE7X56
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5001



blocco di sicurezza
anti-sollevamento
Ø40 - 60 - 70 mm
SEC40 - SEC60 -
SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** ALTA DENSITÀ

SAR - 117 HD

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9 x 44 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 4,00 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	22,7
LARGHEZZA MASSIMA	3700 mm
ALTEZZA MASSIMA	3500 mm
SUPERFICIE MASSIMA	9,50 mq
CONF. STD	30 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TE7X56).

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO
LATERALE AVVITATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
SAR/117	Barre	ml	€ 2,69	€ 2,76	€ 2,80	€ 2,97	€ 2,97	€ 2,97
SAR/117TS	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 100,70	€ 102,82	€ 103,67	€ 106,00	€ 106,00	€ 106,00

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 70, 15
G2: colori 13, 64
G3: colori 47, 41, 29, 07, 31, 33, 72, 85, 42, 30, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59
G4: colori 73, 67, 60
G5: colori 91
G6: colori 38, 39, 49

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

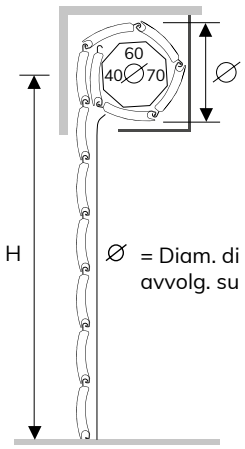
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 114 - 115

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 40 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 135	1000 -> 145	1000 -> 155
1300 -> 150	1300 -> 159	1300 -> 169
1600 -> 165	1600 -> 169	1600 -> 169
1900 -> 180	1900 -> 175	1900 -> 185
2200 -> 185	2200 -> 189	2200 -> 191
2500 -> 199	2500 -> 195	2500 -> 199
2800 -> 205	2800 -> 205	2800 -> 215
3000 -> 219	3000 -> 209	3000 -> 215
3300 -> 219	3300 -> 225	3300 -> 225
3500 -> 230	3500 -> 225	3500 -> 229
misure in mm	misure in mm	misure in mm

UNIBOX ø 40 mm
dim. cassonetto* -> H luce

137 -> 1110
150 -> 1450
165 -> 1800
180 -> 2240
205 -> 3000
230 -> 3500

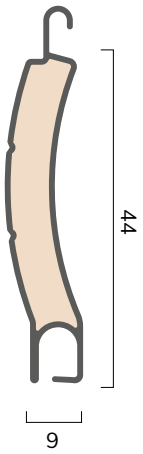
UNIBOX ø 60 mm
dim. cassonetto* -> H luce

137 -> 830
150 -> 1230
165 -> 1710
180 -> 2110
205 -> 3000
230 -> 3500

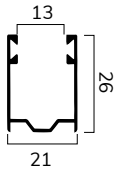
* cassonetto applicazione 4

misure in mm

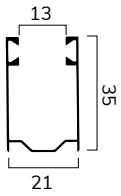
PROFILO



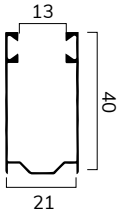
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

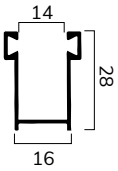


GE35X21

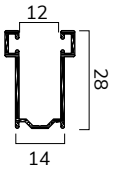


GE40X21

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



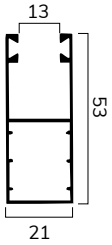
GE28X16



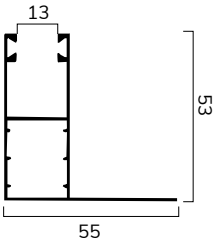
GS28X14*

GUIDE COMPATIBILI PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

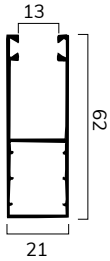
MINI CASSONETTO



GE53X21



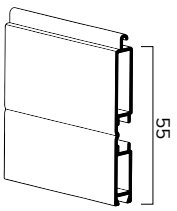
GE53X21A



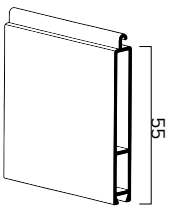
GE62X21

* da utilizzare solo con SP35NOR.

TERMINALI COMPATIBILI

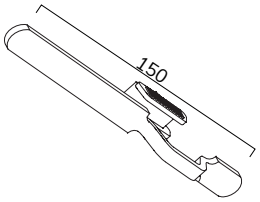


in allum. 55 mm
TE7X56



in allum. 55 mm
TE7X56U
(avvolg. interno/esterno)

CATENACCIOLI

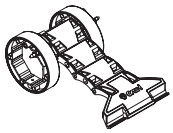


catenacciolo di sicurezza in acciao
solo per TE7X56
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5001



blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø40 - 60 - 70 mm
SEC40 - SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILI**
AR - 17 | SAR - 117 HD

G1


10 BIANCO RAL9016

11 BIANCO RAL9010

70 RAL 1013 BIANCO PERLA

15 RAL 1015 AVORIO

G2

13 RAL 9001 CREMA


64 RAL 7035 GRIGIO

G3

47 CREMA


41 BEIGE


29 BEIGE


07 RAL 7004 GRIGIO


31 RAL 7038 GRIGIO


33 METALLIZZATO


72 RAL 6019 V. BIANCASTRO


85 RAL 6021 VERDE PALLIDO


30 RAL 3009 ROSSO MATT.


42 RAL 6005 VERDE

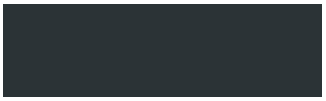

89 RAL 8003 MARRONE

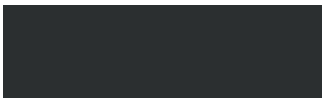

34 MARRONE

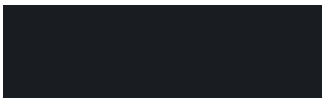

16 RAL 8017 MARRONE


44 RAL 8019 MARRONE


95 RAL 7043 GRIGIO TRAFF.


81 RAL 7016 GRIGIO ANT.


46 BRONZO


59 RAL 9005 NERO

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COLORI **AVVOLGIBILI**
AR - 17 | SAR - 117 HD

G4



73 VSR 050 AZZURRO CHIARO



67 RAL 5015 BLU CHIARO



60 RAL 3004 ROSSO

G5

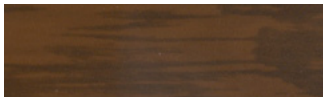


91 GRIGIO RAFFAELLO

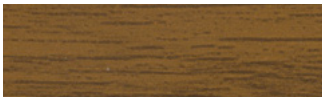
G6



38 FINTO LEGNO CHIARO



39 FINTO LEGNO SCURO



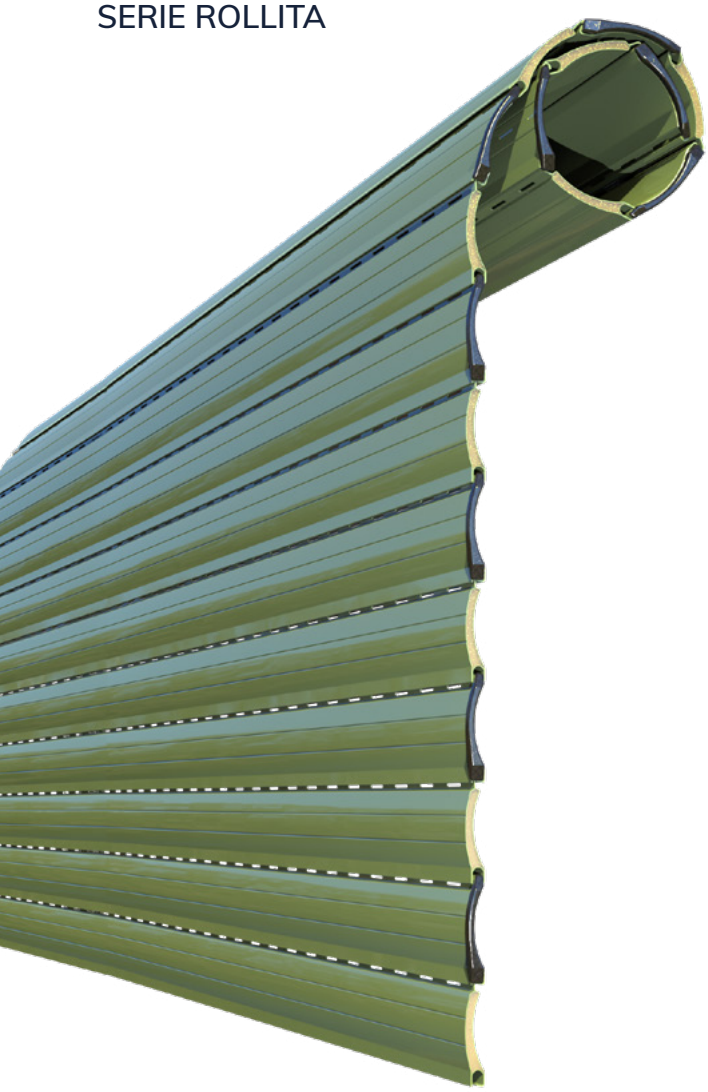
49 RENOLIT CHIARO

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AR - 37

SERIE ROLLITA



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8 x 37 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,28 mm
PESO PER mq	ca 2,75 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	27
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm
ALTEZZA MASSIMA	2500 mm
SUPERFICIE MASSIMA	4,50 mq
CONF. STD	50 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TE7X56).

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO
LATERALE SPILLATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Specifiche Tecniche	UM	G1	G3	G6
AR/37A - AR/37N	Barre	ml	€ 1,78	€ 1,82	€ 1,95
AR/37T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 92,75	€ 94,87	€ 100,17

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 15
G3: colori 29, 42, 31, 33, 34, 44, 95, 81, 46
G6: colori 38, 39

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

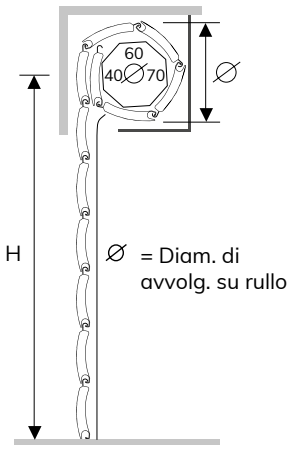
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 118

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

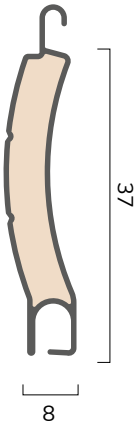
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



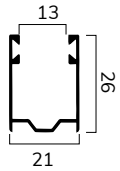
Su rullo ø 40 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 124	1000 -> 130	1000 -> 136
1200 -> 124	1200 -> 140	1200 -> 136
1400 -> 138	1400 -> 140	1400 -> 142
1600 -> 138	1600 -> 154	1600 -> 150
1800 -> 152	1800 -> 154	1800 -> 154
2000 -> 152	2000 -> 168	2000 -> 164
2200 -> 166	2200 -> 168	2200 -> 164
2400 -> 166	2400 -> 176	2400 -> 176
2500 -> 166	2500 -> 182	2500 -> 176
misure in mm	misure in mm	misure in mm

UNIBOX ø 40 mm dim. cassonetto -> H luce	UNIBOX ø 60 mm dim. cassonetto -> H luce
137 -> 1480	137 -> 1110
150 -> 1810	150 -> 1510
165 -> 2250	165 -> 1990
180 -> 2500	180 -> 2440
205 -> -	205 -> 2500
misure in mm	misure in mm

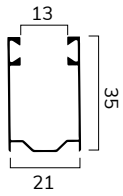
PROFILO



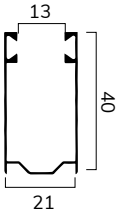
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

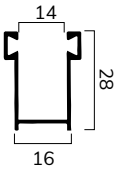


GE35X21

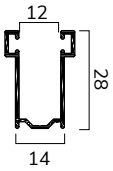


GE40X21

GUIDE PER **SOSTITUZIONE**



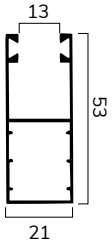
GE28X16



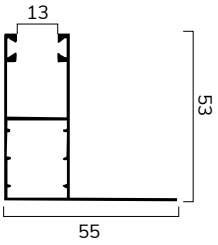
GS28X14*

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

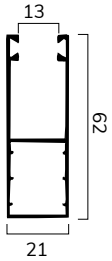
MINI CASSONETTO



GE53X21



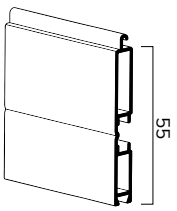
GE53X21A



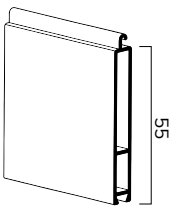
GE62X21

* da utilizzare solo con SP35NOR.

TERMINALI COMPATIBILI

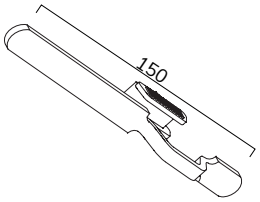


in allum. 55 mm
TE7X56



in allum. 55 mm
TE7X56U
(avvolg. interno/esterno)

CATENACCIOLI

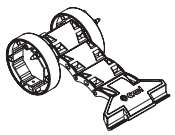


catenacciolo di sicurezza in acciao
solo per TE7X56
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5001



blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø40 - 60 - 70 mm
SEC40 - SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILI**
AR - 37

G1



10 9016 BIANCO

11 RAL 9010

15 RAL 1015 AVORIO

G3



29 BEIGE



42 RAL 6005 VERDE



31 RAL 7038 GRIGIO



33 METALLIZZATO



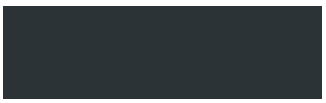
34 MARRONE



44 RAL 8019 MARRONE



95 RAL 7043 GRIGIO TRAFF.



81 RAL 7016 GRIGIO ANT.

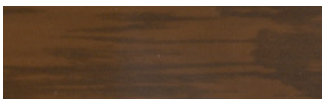


46 BRONZO

G6



38 FINTO LEGNO CHIARO



39 FINTO LEGNO SCURO

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AR - 28

SERIE ROLLITA



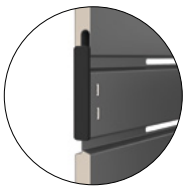
3 ASSICURAZIONI INCLUSE

AR-28 è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano contemporaneità del design e la funzionalità.
Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8,5 x 30 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 3,2 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	33
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO
LATERALE SPILLATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
AR/28T	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 104,94	€ 108,12	€ 109,18	€ 112,36	€ 112,36	€ 112,36

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: M01, M45, M19, M49
G2: M36, M03
G3: M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M7, M06, M16, M26, M25
G4: M13, M14, M53, M31, M15
G5: M24, M22, M20, M23
G6: M18, M28, M10, M17, M61, M11, M29, M35, M51, M40, M30, M62, M50, M60, M39, M52, M34, M37

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

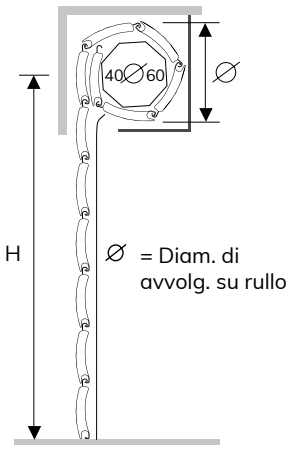
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 124 - 125

FREE ODP FREON

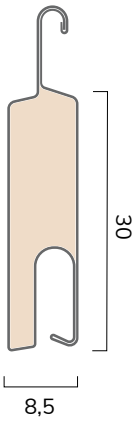
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

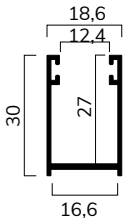


Su rullo ø 40 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro
1000 -> 150	1000 -> 150
1200 -> 150	1200 -> 165
1300 -> 165	1300 -> 165
1400 -> 165	1400 -> 170
1500 -> 170	1500 -> 175
1600 -> 175	1600 -> 185
1700 -> 185	1700 -> 185
1800 -> 185	1800 -> 195
1900 -> 195	1900 -> 195
2000 -> 195	2000 -> 200
2200 -> 200	2200 -> 205
2400 -> 210	2400 -> 210
2600 -> 225	2600 -> 225
2800 -> 225	2800 -> 225
3000 -> 230	3000 -> 230
3300 -> 240	3300 -> 245
misure in mm	misure in mm

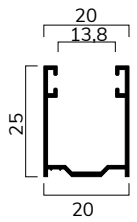
PROFILO



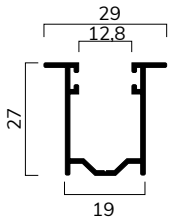
GUIDE **COMPATIBILI**



GP19

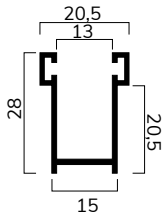


GE26X21



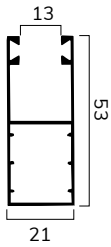
GP26X19A

GUIDE PER **SOSTITUZIONE**

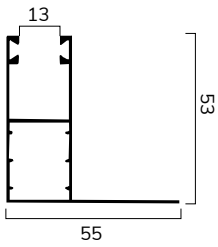


GE28X16

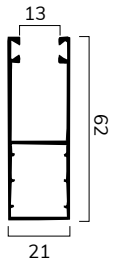
GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**



GE53X21

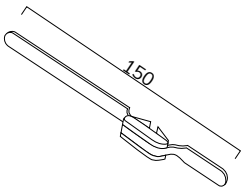


GE53X21A



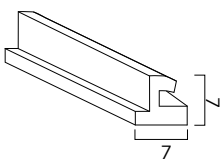
GE62X21

CATENACCIOLI

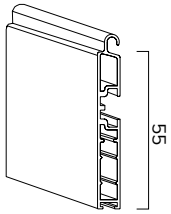


catenacciolo di
sicurezza in acciao
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

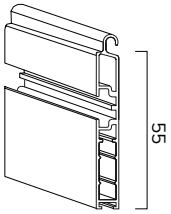
TERMINALI COMPATIBILI



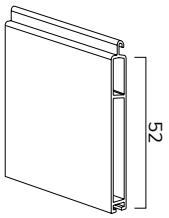
in gomma
7 x 7 mm
GT7X7



in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in allum. 9 x 55
ad inversione
55 mm
TE9X55I



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

ATTACCHI COMPATIBILI



5006



5004



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO COIBENTATO**
CON **POLIURETANO** ALTA DENSITÀ

SAR - 128 HD

SERIE TAP SECURITY



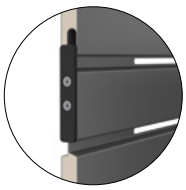
3 ASSICURAZIONI INCLUSE

SAR-128 HD è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano contemporaneità del design e la funzionalità. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8,5 x 30 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
PESO PER mq	ca 4,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	33
LARGHEZZA MASSIMA	3000 mm

VARIANTI TELO



STANDARD TAPPO
LATERALE AVVITATO

LISTINO PREZZI

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Codice	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
SAR/128TS	mq	€ 116,60	€ 120,84	€ 121,90	€ 125,08	€ 125,08	€ 125,08

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: M01, M45, M19, M49
G2: M36, M03
G3: M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M7, M06, M16, M26, M25
G4: M13, M14, M53, M31, M15
G5: M24, M22, M20, M23
G6: M18, M28, M10, M17, M61, M11, M29, M35, M51, M40, M30, M62, M50, M60, M39, M52, M34, M37

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

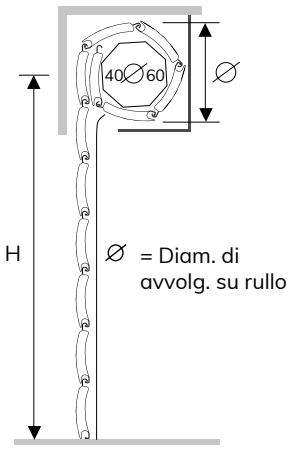
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 124 - 125

FREE ODP FREON

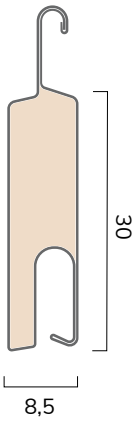
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

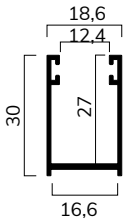


Su rullo ø 40 mm altez.telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm altez. telo -> diametro
1000 -> 150	1000 -> 150
1200 -> 150	1200 -> 165
1300 -> 165	1300 -> 165
1400 -> 165	1400 -> 170
1500 -> 170	1500 -> 175
1600 -> 175	1600 -> 185
1700 -> 185	1700 -> 185
1800 -> 185	1800 -> 195
1900 -> 195	1900 -> 195
2000 -> 195	2000 -> 200
2200 -> 200	2200 -> 205
2400 -> 210	2400 -> 210
2600 -> 225	2600 -> 225
2800 -> 225	2800 -> 225
3000 -> 230	3000 -> 230
3300 -> 240	3300 -> 245
misure in mm	misure in mm

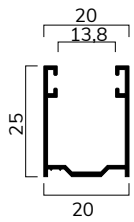
PROFILO



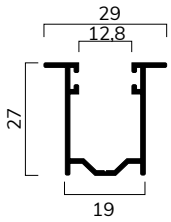
GUIDE **COMPATIBILI**



GP19

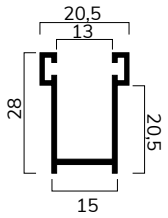


GE26X21



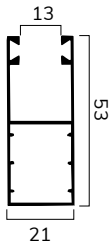
GP26X19A

GUIDE PER **SOSTITUZIONE**

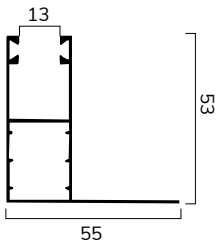


GE28X16

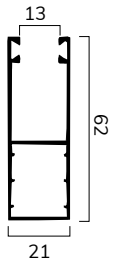
GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**



GE53X21

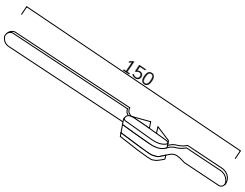


GE53X21A



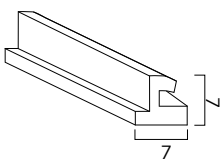
GE62X21

CATENACCIOLI

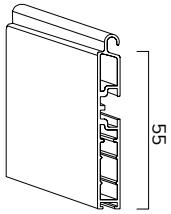


catenacciolo di
sicurezza in acciao
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

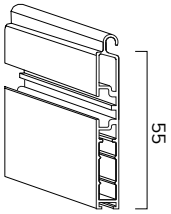
TERMINALI COMPATIBILI



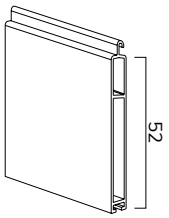
in gomma
7 x 7 mm
GT7X7



in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in allum. 9 x 55
ad inversione.
55 mm
TE9X55I



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

ATTACCHI COMPATIBILI



5006



5004



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILI**
AR - 28 | SAR - 128 HD

G1

M01 BIANCO RAL 9010

M45 BIANCO PAPIRO

M19 PANNA RAL 1013

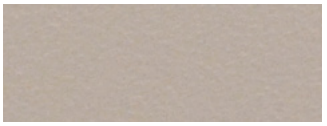

M49 RAL 1015

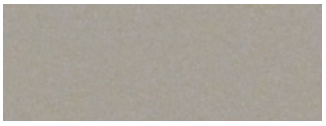
G2

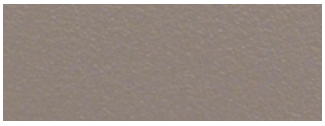
M36 GRIGIO 35 RAL 7035

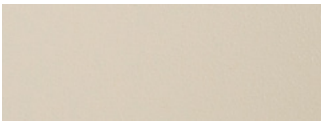

M3 GRIGIO RAL 7036

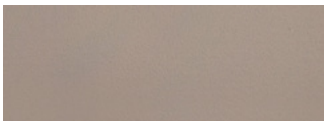
G3

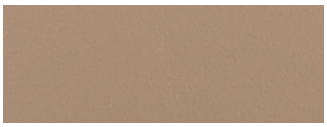

M55 RAL 7047


M46 GRIGIO MEDIO


M56 RAL 7004

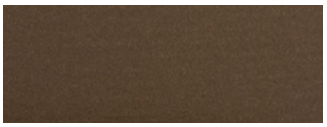

M08 AVORIO

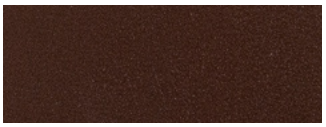

M32 SABBIA


M04 BEIGE RAL 1019

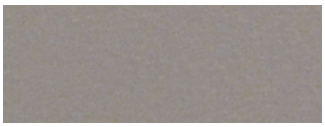

M02 ARGENTO RAL 9006


M09 BRONZO


M38 BRONZO SCURO

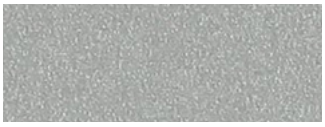

M21 MARRONE CIOCCOLATO
RAL 8017

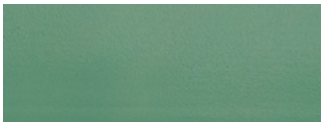

M86 RAL 7044

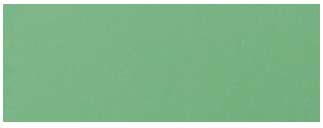

M54 RAL 7038


M47 RAL 7001


M42 GRIGIO RAL 7016

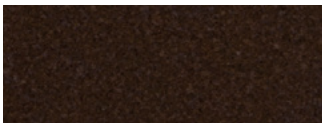

M44 RAL 9007


M33 VERDE ACQUA

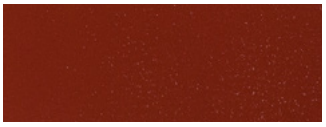

M27 VERDE PISELLO RAL 6021

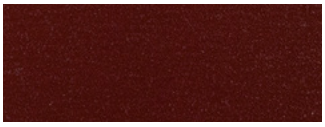

M12 VERDE OLIVA RAL 6011


M5 VERDE RAL 6005


M48 RAL 8014


M07 TESTA DI MORO
RAL 8019


M06 ROSSO MATTONE
RAL 3009


M16 BORDEAUX RAL 3005


M26 OCRA

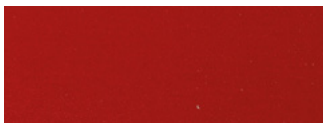

M25 TERRACOTTA RAL 8003

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

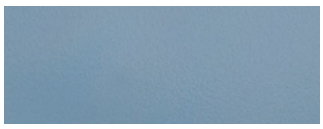
COLORI **AVVOLGIBILI**
AR - 28 | SAR - 128 HD

G4


M13 VERDE BRILLANTE RAL 6029


M14 ROSSO VIVO RAL 3003

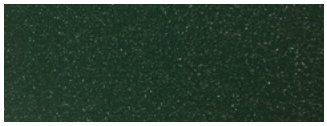

M53 ROSSO PORPORA RAL 3004

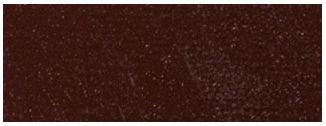

M31 CELESTE


M15 AZZURRO RAL 5015

G5


M24 GRIGIO RAFFAELLO


M22 VERDE RAFFAELLO


M20 ROSSO RAFFAELLO


M23 MARRONE RAFFAELLO

G6


M18 LEGNO DOUGLAS

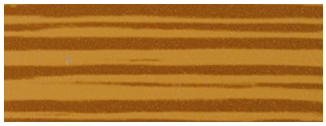

M28 LEGNO CILIEGIO

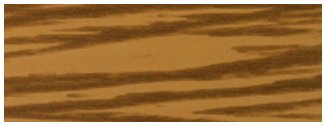

M10 LEGNO CHIARO

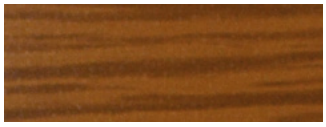

M17 LEGNO ROVERE

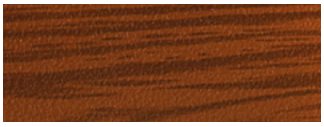

M61 LEGNO 809

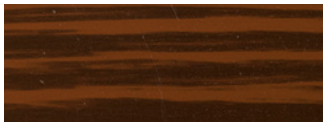

M11 LEGNO SCURO


M29 LEGNO CHIARO FIAMM.

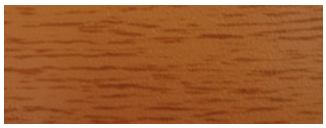

M35 LEGNO OLMO


M51 LEGNO EUROPA

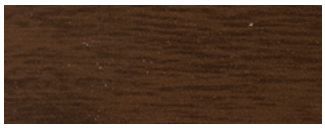

M40 LEGNO CEDRO


M30 LEGNO SCURO FIAMM.


M62 BIANCO RENOLIT

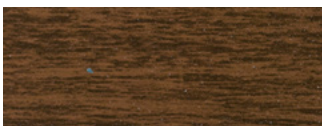

M50 RENOLIT MIELE


M60 LEGNO GOLDEN OAK 7


M39 LEGNO NOCE


M52 LEGNO NODOSO


M34 LEGNO PINO


M37 LEGNO CASTAGNO

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



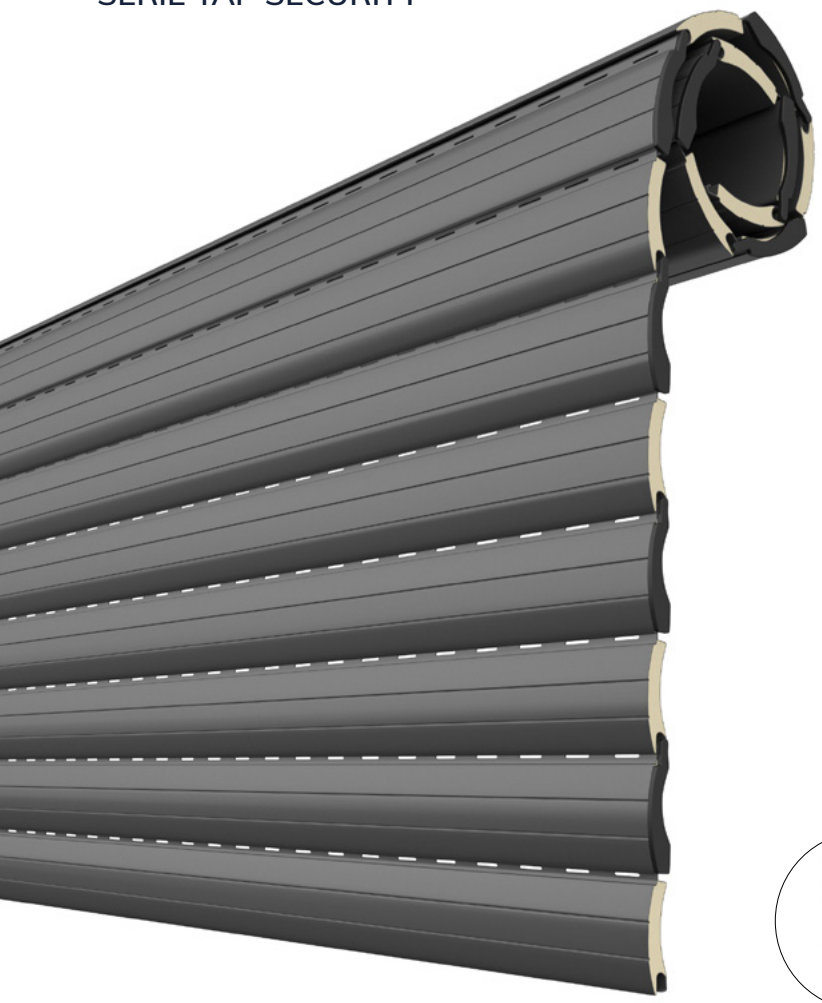
Tapparelle
ACCIAIO



AVVOLGIBILE IN **ACCIAIO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AC - 55

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

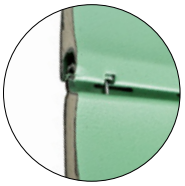
DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
SPESSORE ACCIAIO	0,40 mm
PESO PER mq	ca 10,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm
è consigliabile utilizzare la guida GE40X27

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE SPILLATO



CON CHIODO METALLICO MAGGIORAZIONE DEL 15%



CON TAPPO PROTEZIONE SPILLATO SU STECCHE ALTERNATE MAGGIORAZIONE DEL 15% GUIDE COMPATIBILI GE30X19, GE30X27

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Tinta unita	Finto Legno	Raffaello
AC55T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 86,00	€ 93,50	€ 94,20

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

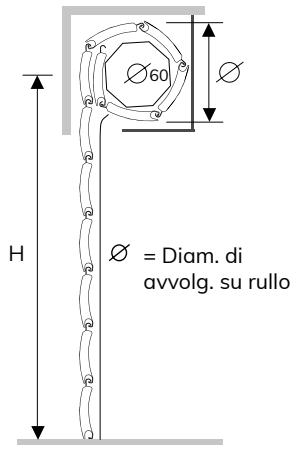
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 132

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



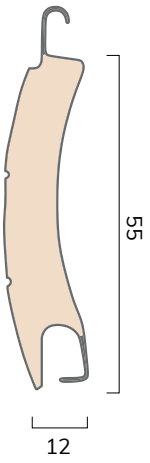
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

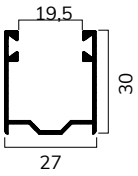
1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 190
2600 -> 200
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 220

misure in mm

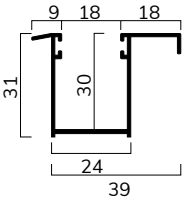
PROFILO



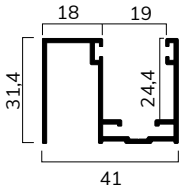
GUIDE **COMPATIBILI**



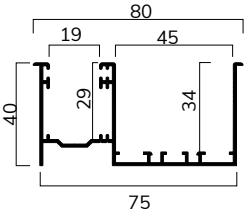
GE30X27



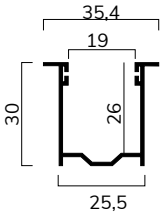
GP31X24A



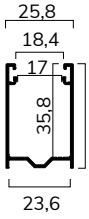
GP31X41



GE40X75

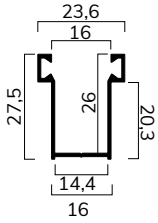


GE30X25A

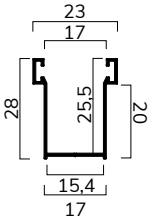


GP40X24

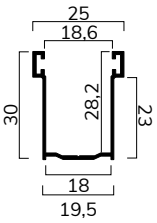
GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



GS28X16



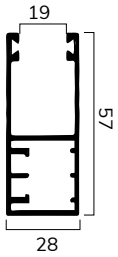
GS28X17



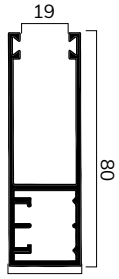
GE30X19

GUIDE COMPATIBILI PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

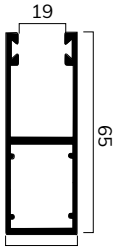


GG57X28

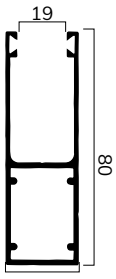


GE80X28

MAXI CASSONETTO

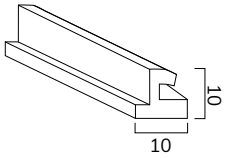


GG65X28

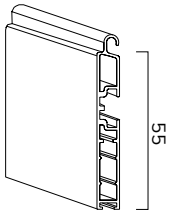


GE458028

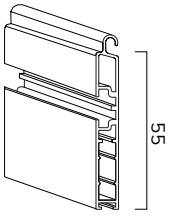
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

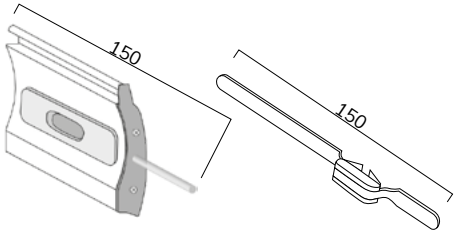


in allum. 14 x 55
55 mm
TS14X55



in allum. 14 x 55
ad attacco contr.
55 mm
TS14X55I

CATENACCIOLI



caten. intermedio di
sicurezza per stecca
150 mm - CAT-INT
600 mm - CAT-INT60
800 mm - CAT-INT 80

catenacciolo per
terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5006



5004



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ACCIAIO**
CON **POLIURETANO** MEDIA DENSITÀ

AC - 42



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9 x 42 mm
SPESSORE ACCIAIO	0,40 mm
PESO PER mq	ca 10,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	23
LARGHEZZA MASSIMA	3500 mm

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO
LATERALE SPILLATO

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Tinta unita	Finto Legno	Raffaello
AC42T	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 92,22	€ 93,92	€ 100,81

Optional: Terminale in gomma - 1,00 €/mq (variazione netta)

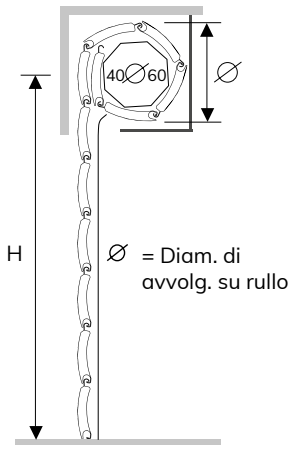
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
Mazzetta colori pag. 132

FREE ODP FREON

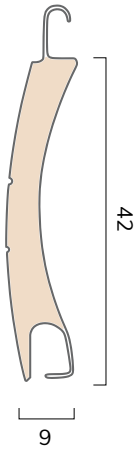
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

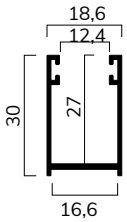


Su rullo ø 40 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro
1000 -> 115	1000 -> 115
1200 -> 120	1200 -> 125
1300 -> 125	1300 -> 125
1400 -> 130	1400 -> 130
1500 -> 135	1500 -> 135
1600 -> 140	1600 -> 140
1700 -> 145	1700 -> 145
1800 -> 150	1800 -> 150
1900 -> 160	1900 -> 155
2000 -> 165	2000 -> 160
2200 -> 170	2200 -> 165
2400 -> 175	2400 -> 170
2600 -> 180	2600 -> 175
2800 -> 185	2800 -> 180
3000 -> 185	3000 -> 185
3300 -> 190	3300 -> 190
misure in mm	misure in mm

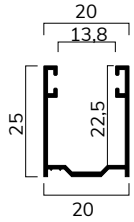
PROFILO



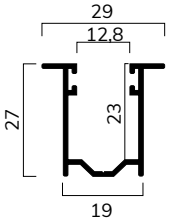
GUIDE **COMPATIBILI**



GP30X16

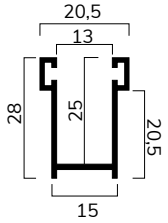


GE26X21



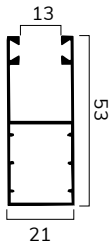
GP26X19A

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**

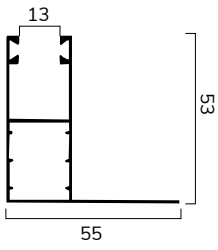


GE28X16

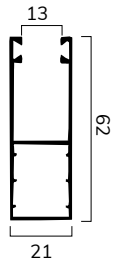
GUIDE COMPATIBILI PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**



GE53X21

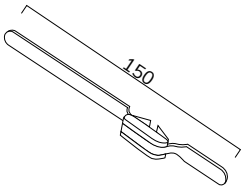


GE53X21A



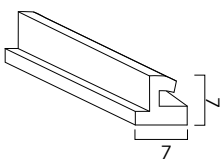
GE62X21

CATENACCIOLI

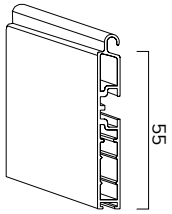


catenacciolo per terminale
CA42AC 15 cm
CA42AC60 60 cm
CA42AC80 80 cm
CA42AC100 100 cm

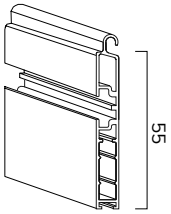
TERMINALI COMPATIBILI



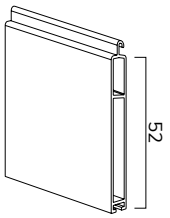
in gomma
7 x 7 mm
GT7X7



in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in allum. 9 x 55
ad attacco contr.
55 mm
TE9X55I



in alluminio 7,5x52
52 mm
TE7X52

ATTACCHI COMPATIBILI



5006



BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

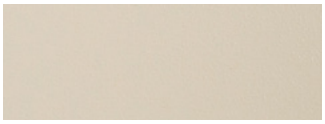
È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

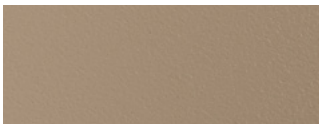
COLORI **AVVOLGIBILI**
AC - 55 | AC - 42

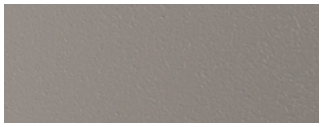
TINTA UNITA

N13 BIANCO CANDIDO

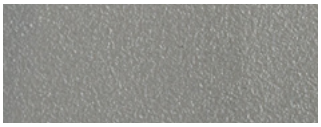

N01 AVORIO 1013


N02 AVORIO


N04 BEIGE


N03 GRIGIO

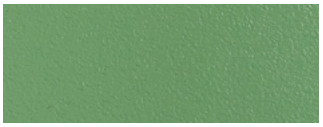

N28 GRIGIO 35


N25 ARGENTO


N29 RAL 7016


N05 VERDE

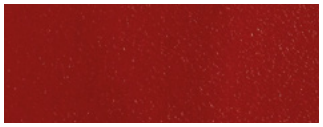

N19 VERDE BRILLANTE

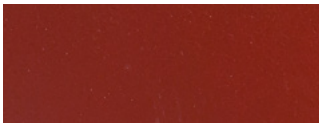

N21 VERDE CHIARO


N08 BLEU

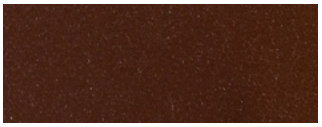

N18 OCRA


N14 TERRACOTTA


N20 ROSSO VIVO


N06 ROSSO MATTONE

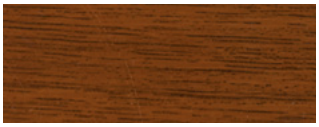

N07 TESTA DI MORO


N22 MARRONE 8017

FINTO LEGNO

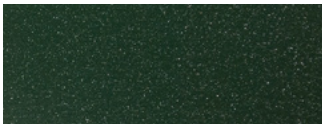

N10 LEGNO CHIARO

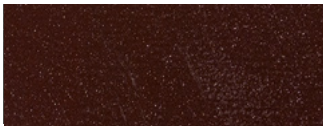

N11 LEGNO SCURO


N27 LEGNO CASTAGNO

RAFFAELLO


N17 GRIGIO RAFFAELLO


N15 VERDE RAFFAELLO


N16 ROSSO RAFFAELLO


N09 MARRONE RAFFAELLO

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.





Tapparelle
ALLUMINIO ESTRUSO



AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

SICURTAPP®



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

L'avvolgibile **SICURTAPP** dispone di particolari caratteristiche di antieffrazione e si oppone al tentativo di sollevamento causato da un attacco esterno.

SICURTAPP è un avvolgibile in alluminio estruso dotato di un dispositivo di blocco e sblocco automatico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 60 mm
PESO PER mq	ca 13,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	17
LARGHEZZA MASSIMA	3700 mm

PRODOTTO ANTIEFFRAZIONE CLASSE 2 CERTIFICATO

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
SECTAP	Solo telo* completo di 3 cp di dispositivo antisollevamento	mq	€ 392,20	€ 408,10	€ 524,70

**RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, 7016. Finitura opaco raggrinzato
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito € 265,00

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Colori
GP50X25	Guida in alluminio per nuova installazione	ml	€ 18,02
GP28X17	Guida in alluminio per sostituzione	ml	€ 16,85
CATSICST	Disposivito antisollevamento montato 25x50	cp	€ 15,79

Su misura, compresa di guarnizione, fori per dispositivo di bloccaggio e spacco
Colori disponibili guide: RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, 7016. Finitura opaco raggrinzato.

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

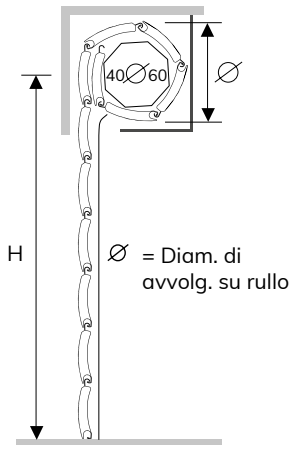
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 139

RISPETTA LA NATURA FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

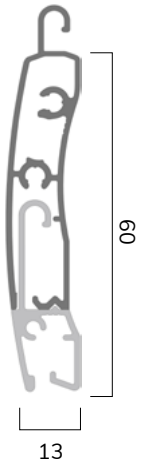
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

Diametro di avvolgimento



Altezza mm	RULLO 60 Diametro	RULLO 70 Diametro	Numero stecche
1000	160	170	17
1200	170	180	20
1300	180	190	22
1400	185	195	24
1500	190	200	25
1600	200	210	27
1700	205	215	29
1800	210	220	30
1900	215	225	32
2000	225	235	34
2200	230	240	37
2400	235	245	40
2600	245	255	44
2800	255	265	47
3000	260	270	50
3300	270	280	55

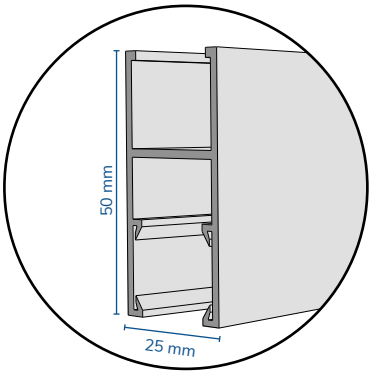
PROFILO



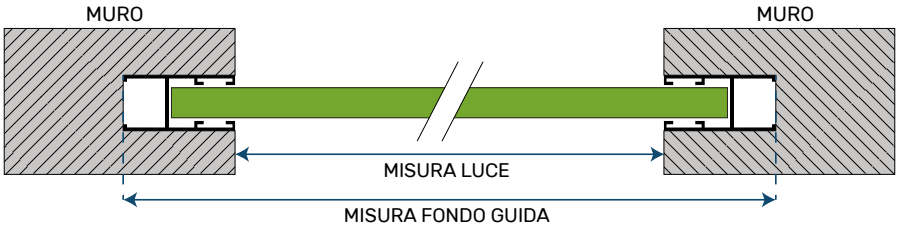
RILIEVO MISURE

LARGHEZZA TAPPARELLA

CON GUIDA DI NUOVA INSTALLAZIONE



1 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE 25x50 mm INCASSATE

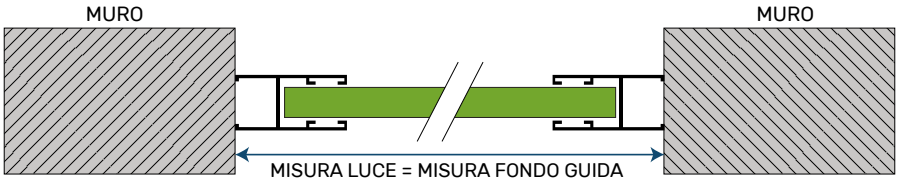


LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA* - 50 mm

*Ricavare la misura fondo guida misurando la larghezza in 3 punti (H basso, H medio, H alto) e considerando la misura più piccola tra le 3.

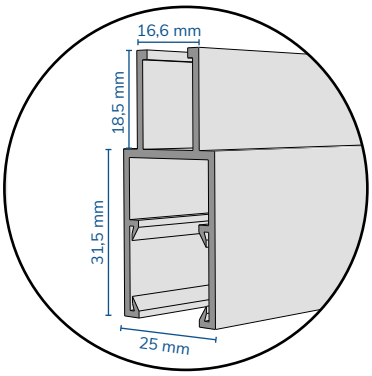
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 50 mm

2 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE 25x50 mm IN LUCE

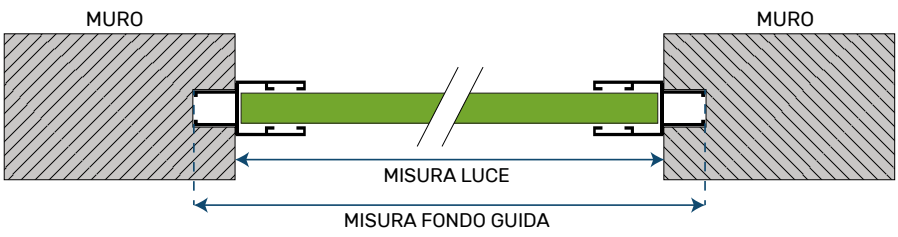


LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA/LUCE - 50 mm

CON GUIDA DI SOSTITUZIONE



3 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE DI **SOSTITUZIONE**



LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE - 13 mm
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA - 50 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

ALTEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 150 mm
GUIDE = MISURA LUCE + 80 mm

In caso di necessità, non tagliare mai le guide nella parte inferiore ma solo nella parte superiore.

Misurare l'altezza del vano finestra dal cassonetto alla soglia ed aggiungere 150 mm, necessari all'avvolgimento all'interno del cassonetto.





* Le guide saranno forate come segue:

HT GUIDA	FORI (posizione dalla base della tapparella)
0-1000	2-5-8
1001-1800	2-7-15
1801-3000	2-7-15 (su richiesta 22-30)

I dispositivi standard compresi sono 3 coppie per tapparella.
L'aggiunta, a richiesta, di ulteriori 2 cp dispositivi per i balconi sarà addebitata a parte.

INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO

Montaggio dispositivi standard su n. 3 stecche partendo dal basso, (compresi nel prezzo del telo)
VALIDO SIA PER FINESTRE CHE PORTEFINESTRE

1) Le guide devono essere TASSATIVAMENTE allineate, parallele e a piombo.

2) Il rullo deve essere perfettamente a livello.

3) Gli accessori devono essere sempre di tipo pesante.

4) Nel caso fosse necessario ridurre le dimensioni di scorrimento delle guide, il taglio va fatto sempre nella parte superiore, dalla parte dello spacco, E MAI DALLA PARTE INFERIORE o le guide saranno inutilizzabili per l'aggancio dei dispositivi di blocco.

5) Per il montaggio della tapparella quando viene inserita nelle guide, la stessa deve avere le stecche perfettamente a livello in senso orizzontale, e durante la fase di discesa il telo non va trattenuto dal basso o si blocca e rischia di incastrarsi.

6) La tolleranza che deve rimanere come aria tra la tapparella e le guide è di 5/6 mm in totale per i due lati.



GAMMA COLORI STANDARD SICURTAPP

M01 BIANCO RAL 9010

M56 RAL 7004

M05 VERDE RAL 6005

M25 TERRACOTTA RAL 8003

M19 PANNA RAL 1013

M36 GRIGIO RAL 7035

M21 MARR. CIOCCOLATO RAL 8017

M42 GRIGIO RAL 7016

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



BLOC3

- Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

ANTISOLL MICROFORATA

3 ASSICURAZIONI INCLUSE



BLOCCAGGIO AUTOMATICO ANTISOLLEVAMENTO

ANTISOLL MICROFORATA è un sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne, fornendo anche un design piacevole e l'alternativa di scegliere tra i diversi fori di ventilazione a seconda delle esigenze.

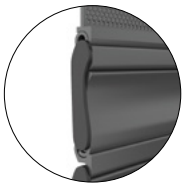
SICUREZZA

ANTISOLL MICROFORATA utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento. Si auto-blocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	vedi disegno
PESO PER mq	ca 8,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	56
LARGHEZZA MASSIMA	2750 mm

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE AD INCASTRO

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	RAL opaco raggrinzato	Finto Legno
ASOLLT	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 455,80	€ 551,20

Per gli ordini inferiori a ca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 296,80 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

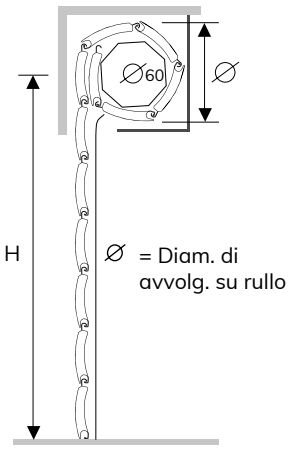
Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
**colori disponibili, vedere mazzetta RAL

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



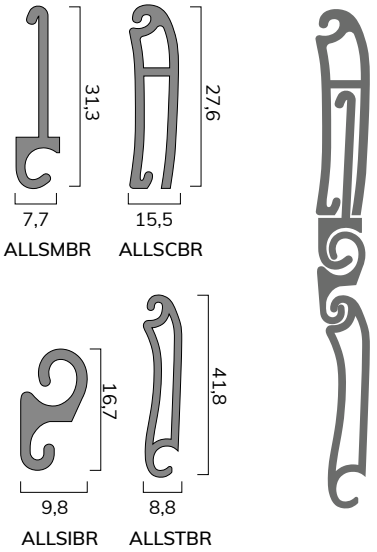
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

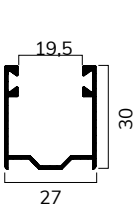
1000 -> 140
1200 -> 150
1300 -> 150
1400 -> 165
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 170
1800 -> 175
1900 -> 175
2000 -> 185
2200 -> 200
2400 -> 200
2600 -> 225
2800 -> 235
3000 -> 245
3300 -> 255

misure in mm

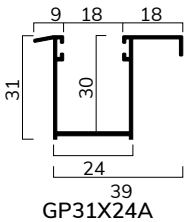
PROFILO



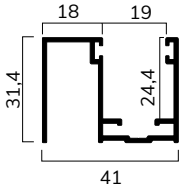
GUIDE **COMPATIBILI**



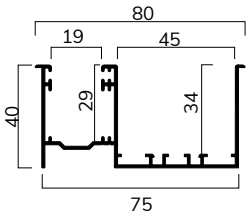
GE30X27



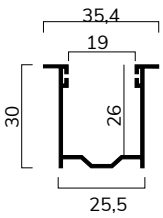
GP31X24A



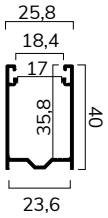
GP31X41



GE40X75

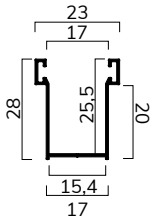


GE30X25A

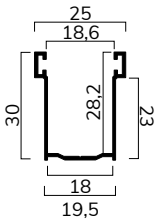


GP40X24

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17



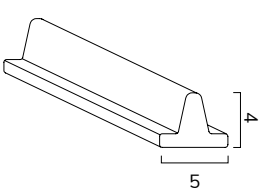
GE30X19

MOLLE COMPATIBILI

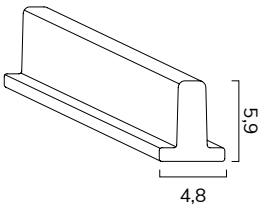


5006

GUARNIZIONI **ANTIEFFRAZIONE**



compatibile con
GP31X24A - GS28X17 - GE30X19
GUAGU1



compatibile con
GE30X27 - GP31X41 - GP40X75
GE30X25A - GP40X24 - GUAGU2

NOTA: ORDINARE, OBBLIGATORIAMENTE, LE GUIDE CON GUARNIZIONE PER GARANTIRE LA FUNZIONE ANTISOLLEVAMENTO

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

ES - 28

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9 x 27 mm
PESO PER mq	ca 10,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	37
LARGHEZZA MASSIMA	3900 mm
ALTEZZA MASSIMA	3300 mm
SUPERFICIE MASSIMA	10,00 mq
CONF. STD	10 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato (TE7X56).

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE AVVITATO

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Grezzo	Colori standard
ES28	Barre	ml	€ 6,52	€ 7,63
ES28T	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 291,50

Per gli ordini inferiori a ca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 296,80 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

GAMMA COLORI STANDARD ES - 28

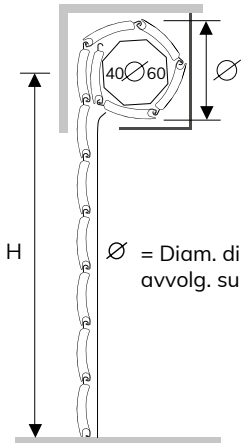
10 BIANCO

11 RAL 9010 BIANCO

81 RAL 7016 ANTRACITE

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 40 mm

H telo -> diametro

1000 -> 140
1200 -> 145
1300 -> 150
1400 -> 155
1500 -> 160
1600 -> 165
1700 -> 170
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 195
2600 -> 200
2800 -> 210
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 185
2000 -> 190
2200 -> 195
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 225
3300 -> 235

misure in mm

H LUCE

PER CASSONETTO UNIBOX

UNIBOX ø 40 mm

dim. cassonetto* -> H luce

137 -> 750
150 -> 1230
165 -> 1340
180 -> 1480
205 -> 1930
230 -> 2630

UNIBOX ø 60 mm

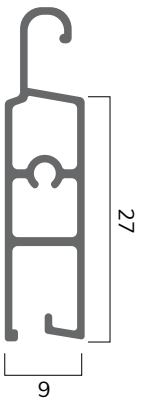
dim. cassonetto* -> H luce

137 -> 610
150 -> 1090
165 -> 1260
180 -> 1340
205 -> 1820
230 -> 2350

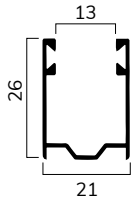
* cassonetto applicazione 4

misure in mm

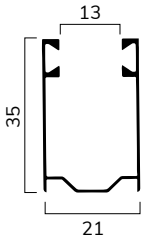
PROFILO



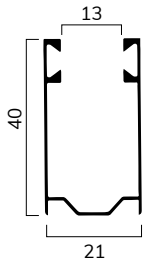
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

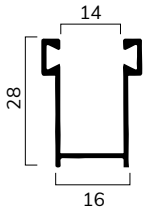


GE35X21



GE40X21

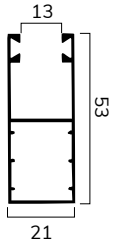
PER **SOSTITUZIONE**



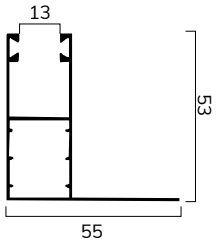
GE28X16

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

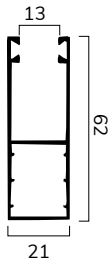
MINI CASSONETTO



GE53X21

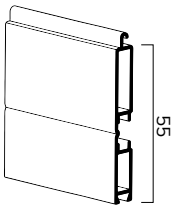


GE53X21A

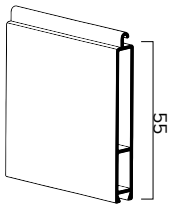


GE62X21

TERMINALI COMPATIBILI

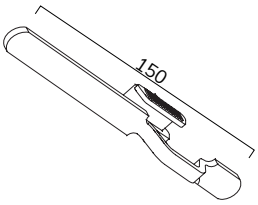


in allum. 55 mm
TE7X56



in allum. 55 mm
TE7X56U
(avvolg. interno/esterno)

CATENACCIOLI

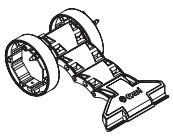


catenacciolo di sicurezza in acciao
solo per TE7X56
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002

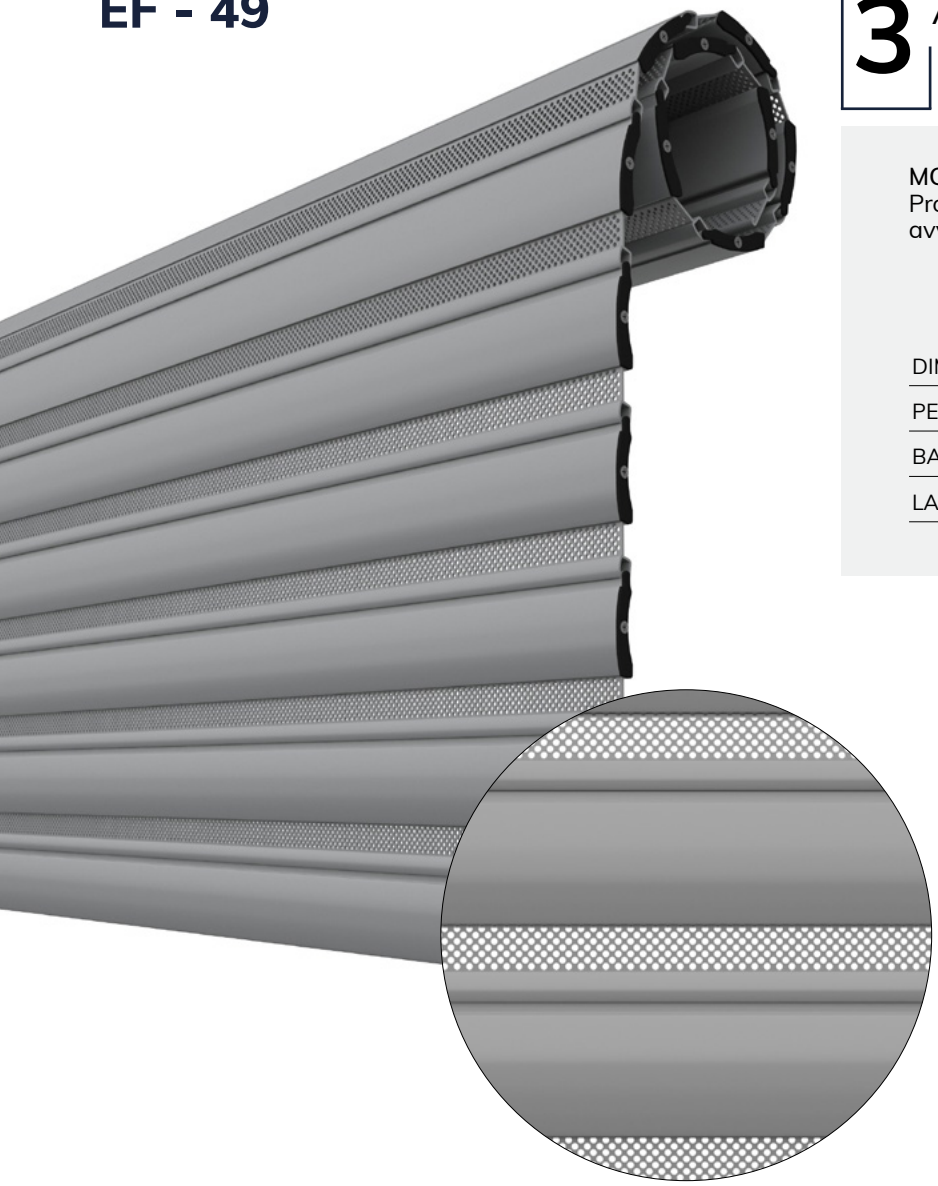


blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø40 - 60
SEC40 - SEC60

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

EF - 49



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

MODELLO MICROFORATO
Profilo in alluminio estruso microforato per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	VEDI DISEGNO
PESO PER mq	ca 9,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20 - 20
LARGHEZZA MASSIMA	3500 mm

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE AVVITATO

LISTINO PREZZI

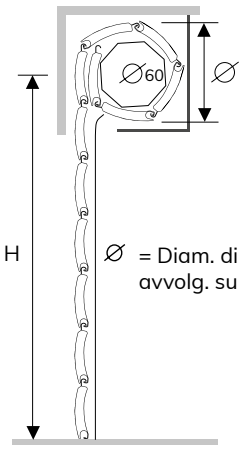
Codice	Specifiche Tecniche	UM	Grezzo	RAL opaco**	Finto Legno
EF49T	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 418,70	€ 498,20

Per gli ordini inferiori a ca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 296,80 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq
**colori disponibili, vedere mazzetta RAL

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



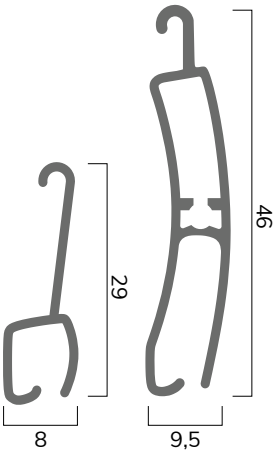
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

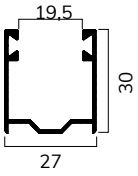
1000 -> 140
1200 -> 147
1300 -> 157
1400 -> 157
1500 -> 167
1600 -> 167
1700 -> 177
1800 -> 177
1900 -> 187
2000 -> 187
2200 -> 192
2400 -> 198
2600 -> 201
2800 -> 209
3000 -> 217
3300 -> 230

misure in mm

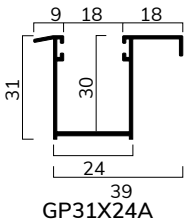
PROFILO



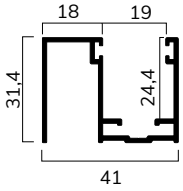
GUIDE **COMPATIBILI**



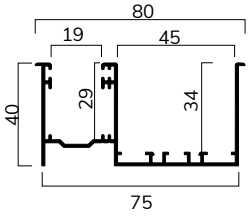
GE30X27



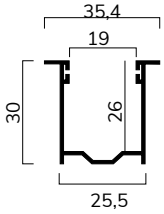
GP31X24A



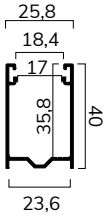
GP31X41



GE40X75

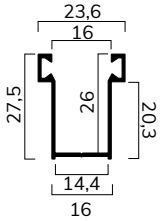


GE30X25A

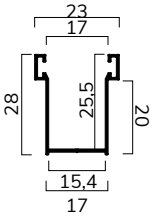


GP40X24

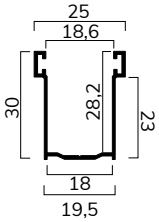
GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



GS28X16

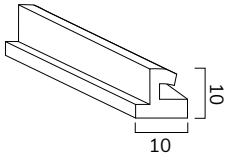


GS28X17

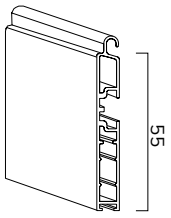


GE30X19

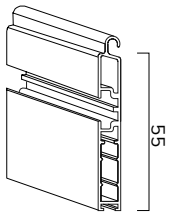
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

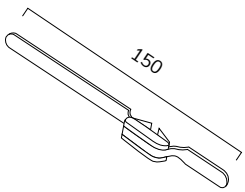


in allum. 9 x 55
55 mm
TE9X55



in allum. 9 x 55
ad inversione
TE9X55I

CATENACCIOLI



catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC60 60cm
CA42AC80 80cm
CA42AC100 100cm

MOLLE COMPATIBILI



5001



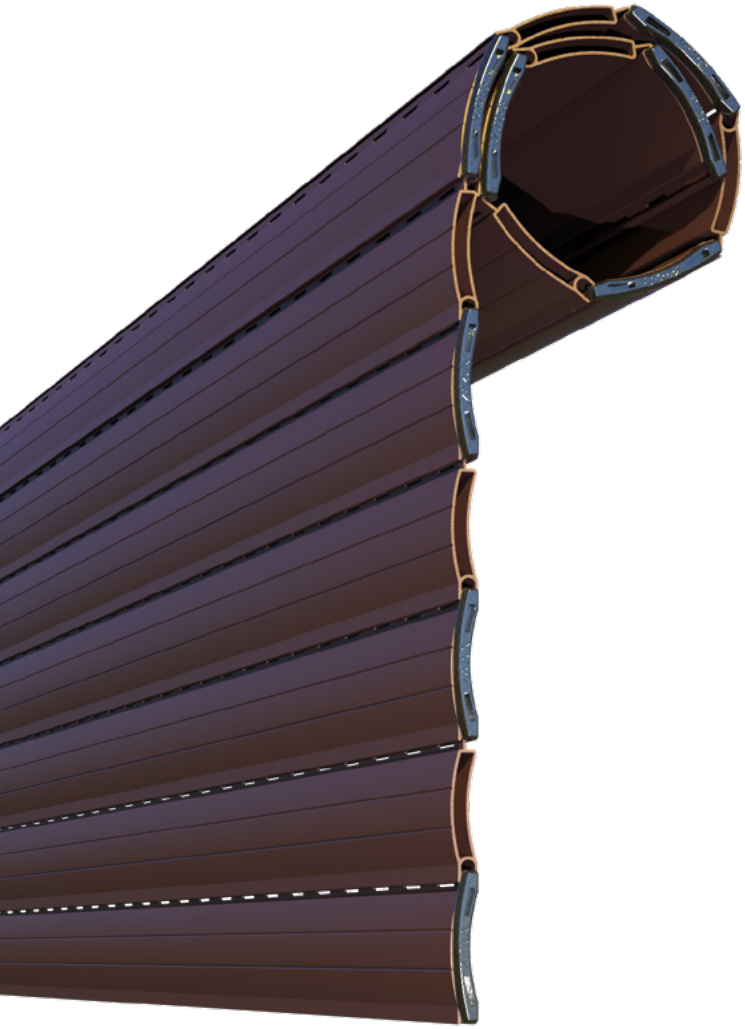
BLOC3
Bisogna aggiungere al diametro
di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

ES - 44

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

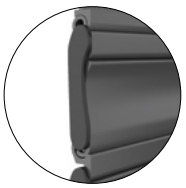
Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9 x 44 mm
PESO PER mq	ca 6,90 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	22,7
LARGHEZZA MASSIMA	4000 mm
ALTEZZA MASSIMA	3500 mm
SUPERFICIE MASSIMA	9,00 mq
CONF. STD	10 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato con spazzolino (TE7X56).

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE AD INCASTRO

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Grezzo	Colori standard
ES/44A	Barre	ml	€ 7,53	€ 9,65
ES/44T	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 243,80

Per gli ordini inferiori a ca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 296,80 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

GAMMA COLORI STANDARD ES - 44

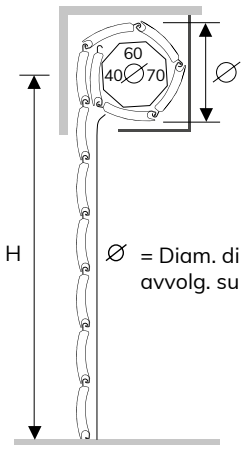
10 BIANCO

11 RAL 9010 BIANCO

81 RAL 7016 ANTRACITE

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 40 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 145	1000 -> 145	1000 -> 161
1300 -> 155	1300 -> 165	1300 -> 161
1600 -> 169	1600 -> 165	1600 -> 175
1900 -> 175	1900 -> 185	1900 -> 193
2200 -> 185	2200 -> 201	2200 -> 193
2500 -> 199	2500 -> 201	2500 -> 205
2800 -> 205	2800 -> 215	2800 -> 209
3000 -> 215	3000 -> 215	3000 -> 221
3300 -> 219	3300 -> 235	3300 -> 225
3500 -> 230	3500 -> 235	3500 -> 235
misure in mm	misure in mm	misure in mm

H LUCE
PER CASSONETTO UNIBOX

UNIBOX ø 40 mm
dim. cassonetto* -> H luce

137 -> 790
150 -> 1140
165 -> 1540
180 -> 2020
205 -> 2900
230 -> 3500

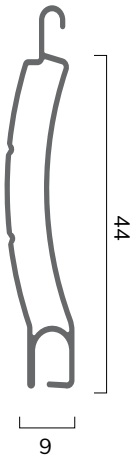
UNIBOX ø 60 mm
dim. cassonetto* -> H luce

137 -> 790
150 -> 920
165 -> 1270
180 -> 1710
205 -> 2680
230 -> 3300

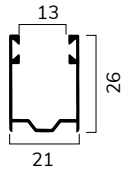
* cassonetto applicazione 4

misure in mm

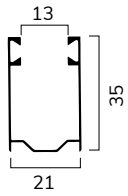
PROFILO



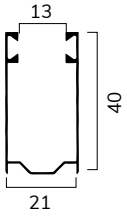
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

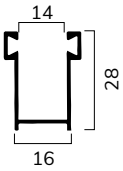


GE35X21

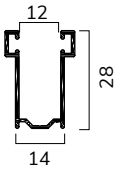


GE40X21

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



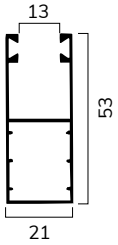
GE28X16



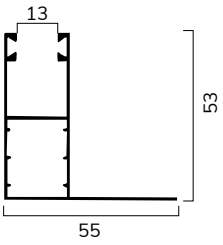
GS28X14

GUIDE COMPATIBILI PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

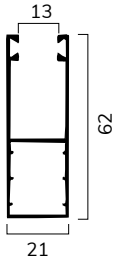
MINI CASSONETTO



GE53X21

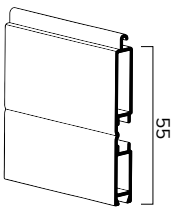


GE53X21A

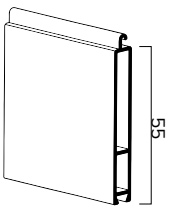


GE62X21

TERMINALI COMPATIBILI

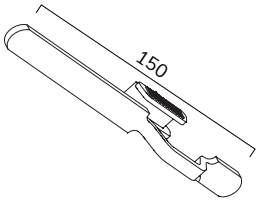


in allum. 55 mm
TE7X56



in allum. 55 mm
TE7X56U

CATENACCIOLI

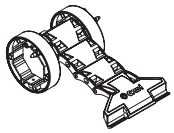


catenacciolo di sicurezza in acciao
solo per TE7X56
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5001



blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø40 - 60 - 70 mm
SEC40 - SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

ES - 55

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

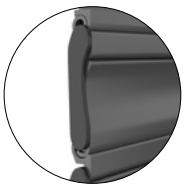
Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13,3 x 55 mm
PESO PER mq	ca 7,92 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18,18
LARGHEZZA MASSIMA	5500 mm
ALTEZZA MASSIMA	5000 mm
SUPERFICIE MASSIMA	14,00 mq
CONF. STD	10 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto e terminale in alluminio estruso non forato con spazzolino (TS12X55).

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE AD INCASTRO

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Grezzo	Colori standard
ES/55A	Barre	ml	€ 10,60	€ 12,19
ES/55T	Telo* con terminale in alluminio	mq	-	€ 275,60

Per gli ordini inferiori a ca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 296,80 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

GAMMA COLORI STANDARD ES - 55

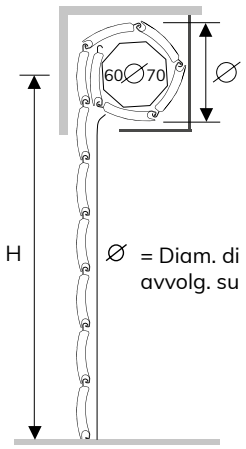
10 BIANCO

11 RAL 9010 BIANCO

81 RAL 7016 ANTRACITE

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

1000 -> 175
1300 -> 179
1600 -> 195
1900 -> 211
2200 -> 215
2500 -> 235
2800 -> 235
3000 -> 245
3300 -> 255
3600 -> 265
3900 -> 270
4200 -> 275
4500 -> 295
5000 -> 299

misure in mm

Su rullo ø 70 mm

H telo -> diametro

1000 -> 165
1300 -> 175
1600 -> 195
1900 -> 199
2200 -> 215
2500 -> 225
2800 -> 235
3000 -> 245
3300 -> 255
3600 -> 259
3900 -> 271
4200 -> 275
4500 -> 285
5000 -> 295

misure in mm

H LUCE

PER CASSONETTO UNIBOX

UNIBOX ø 60 mm

dim. cassonetto* -> H luce

165 -> 930
180 -> 1430
205 -> 1810
230 -> 2360
250 -> 3080
300 -> 4950

UNIBOX ø 70 mm

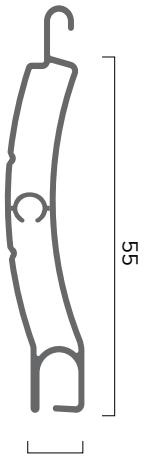
dim. cassonetto* -> H luce

165 -> -
180 -> -
205 -> -
230 -> -
250 -> 3190
300 -> 4950

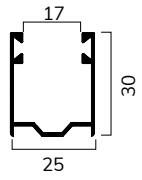
* cassonetto applicazione 4

misure in mm

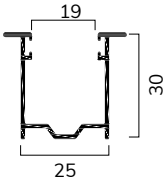
PROFILO



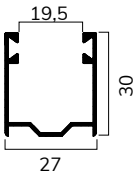
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



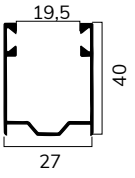
GE30X25



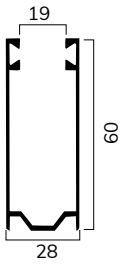
GE30X25A



GE30X27

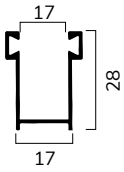


GE40X27

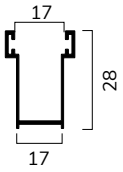


GE60X28

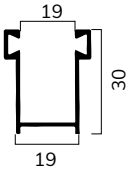
GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



GS28X17



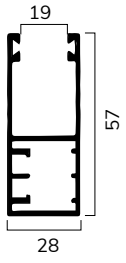
GS28X16



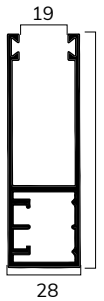
GE30X19

GUIDE COMPATIBILI PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

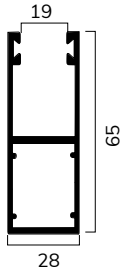


GG57X28

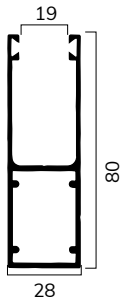


GE80X28

MAXI CASSONETTO

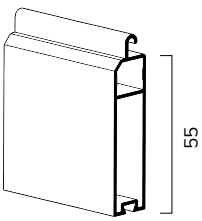


GG65X28

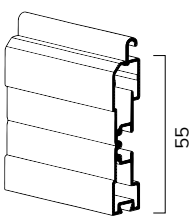


GE458028

TERMINALI COMPATIBILI

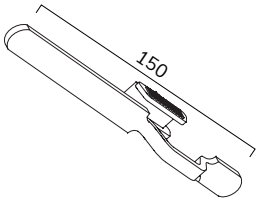


in allum. 55 mm
TS12X55U



in allum. 55 mm
TS12X55

CATENACCIOLI

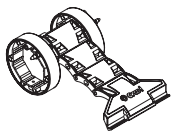


catenacciolo di sicurezza in acciao
solo per **TS12X55**
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



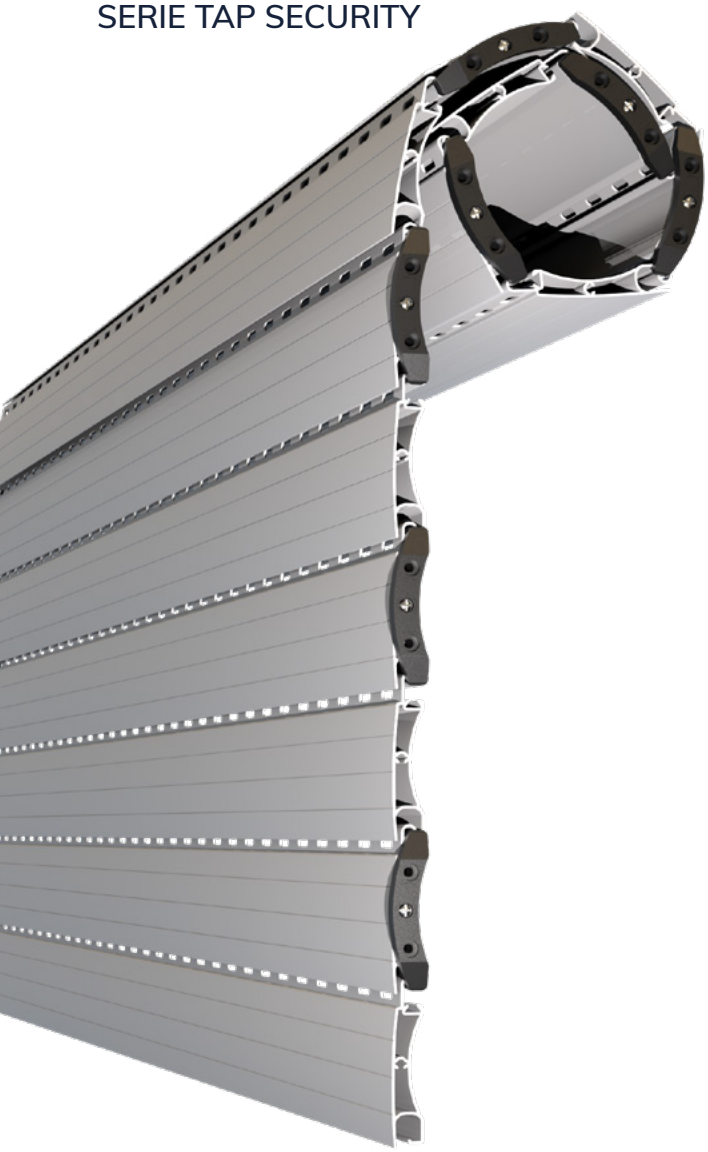
blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN **ALLUMINIO ESTRUSO**

SAR - 115

SERIE TAP SECURITY



3 ASSICURAZIONI INCLUSE

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

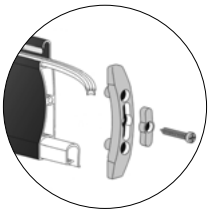
CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12,5 x 55 mm
PESO PER mq	ca 8,50 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	5500 mm
ALTEZZA MASSIMA	5000 mm
SUPERFICIE MASSIMA	14,00 mq
CONF. STD	10 barre da 6,5 ml

La tapparella standard è composta da stecche tutte asolate, attacco al rullo, tappi conici di arresto, guarnizioni anti-rumore e terminale in alluminio estruso non forato con spazzolino (TS12X55).

Utilizzare con le guarnizioni anti-rumore **GG35NOR** e **GG12PVC**

VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO LATERALE AVVITATO

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Grezzo	Colori standard
SAR/115A	Barre	ml	€ 11,13	€ 13,25
SAR/115TS	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 344,50

Per gli ordini inferiori a ca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 296,80 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

Imballo in cartone: € 1,06 / pezzo

GAMMA COLORI STANDARD SAR - 115

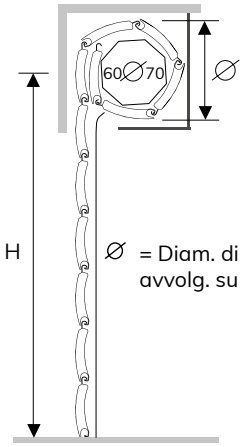
10 BIANCO

11 RAL 9010 BIANCO

81 RAL 7016 ANTRACITE

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Su rullo ø 60 mm H telo -> diametro	Su rullo ø 70 mm H telo -> diametro
1000 -> 175	1000 -> 179
1300 -> 195	1300 -> 205
1600 -> 215	1600 -> 209
1900 -> 225	1900 -> 229
2200 -> 245	2200 -> 235
2500 -> 245	2500 -> 255
2800 -> 265	2800 -> 255
3000 -> 269	3000 -> 280
3300 -> 269	3300 -> 280
3600 -> 295	3600 -> 285
3900 -> 295	3900 -> 305
4200 -> 295	4200 -> 305
4500 -> 325	4500 -> 325
5000 -> 325	5000 -> 330

misure in mm — misure in mm

H LUCE
PER CASSONETTO UNIBOX

UNIBOX ø 60 mm
dim. cassonetto* -> H luce

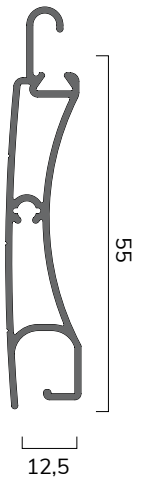
165 -> 770
180 -> 1040
205 -> 1480
230 -> 2090
250 -> 2640
300 -> 4230

UNIBOX ø 70 mm
dim. cassonetto* -> H luce

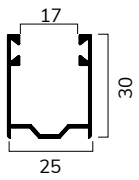
165 -> -
180 -> -
205 -> -
230 -> -
250 -> 2640
300 -> 4120

* cassonetto applicazione 4
misure in mm

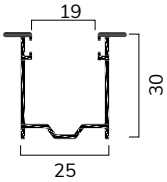
PROFILO



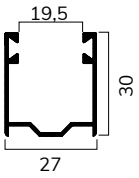
GUIDE **COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



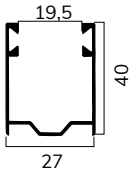
GE30X25



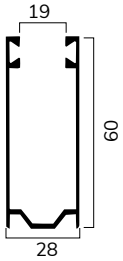
GE30X25A



GE30X27

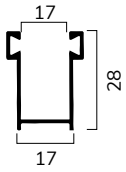


GE40X27

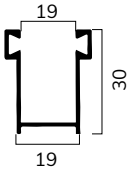


GE60X28

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



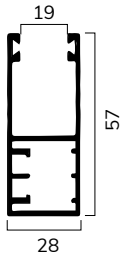
GS28X17



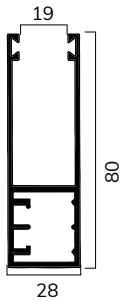
GE30X19

GUIDE COMPATIBILI PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

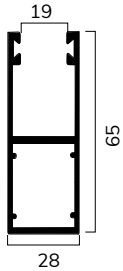


GG57X28

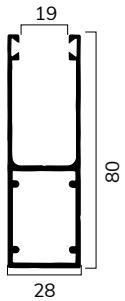


GE80X28

MAXI CASSONETTO

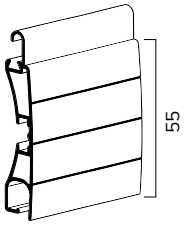


GG65X28



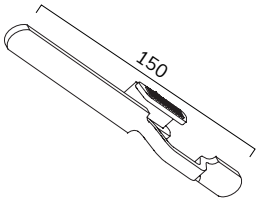
GE458028

TERMINALI COMPATIBILI



in allum. 55 mm
TE12X55

CATENACCIOLI

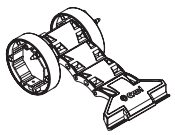


catenacciolo di sicurezza in acciao
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI

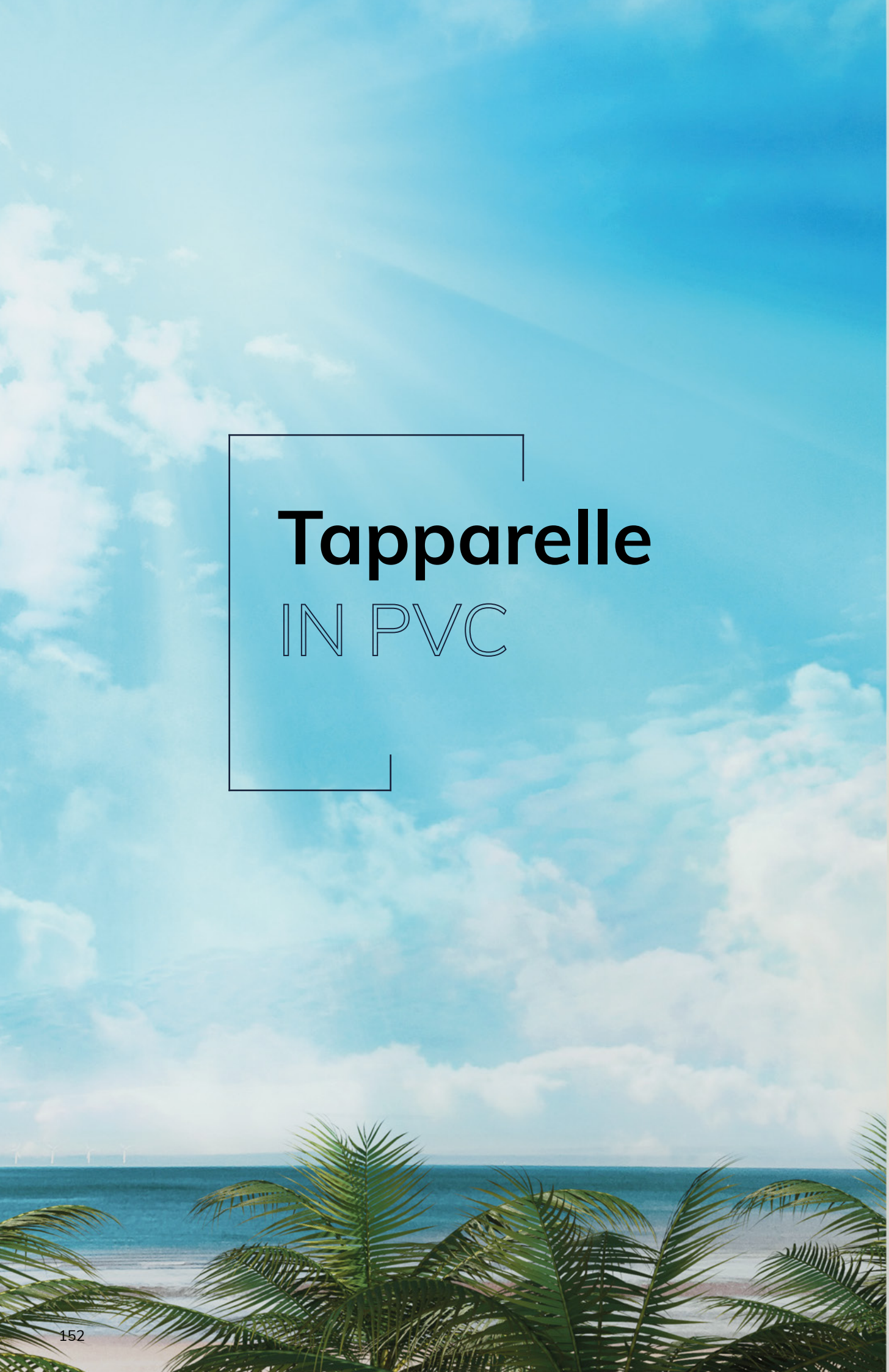


5002



blocco di sicurezza anti-sollevamento
Ø60 - 70 mm
SEC60 - SEC70

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.



Tapparelle
IN PVC

fact
world
within
allied
America
seems
less
genus
general
hybrids
probably
genera
individuals
namely
Character
though
important
new
together
modification
cases
structure
two
distinct
must
Select
intermediate
certain
case
facts
organic
small
individual
nearly
think
now
manner
quite
whole
state
domestic
generations
offspring
found
whether
Unicorns exists
inside your brain – discover secrets

AVVOLGIBILE IN PVC

TORINO



L'avvolgibile in pvc **TORINO** (peso specifico standard di circa kg. 4,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	ca 4,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	1900 mm

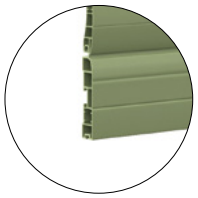
BLOCCAGGIO STECCA



FERMASTECCA DOPPIO



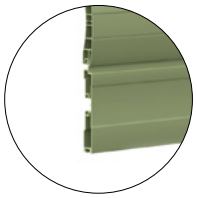
TERMINALE IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE IN PVC 55



TERMINALE IN FERRO



TERMINALE IN ALLUMINIO 14 X 55

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
TORINO	Solo telo* con terminale in PVC nero o in tinta / terminale in gomma	mq	€ 27,50
TORINO	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 28,25
TORINO	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 29,32
TORINO	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 32,10

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,58/mq; 1:4 € 4,76/mq; 1:3 € 5,94/mq; 1:1 € 10,70/mq

- Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
- Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 175

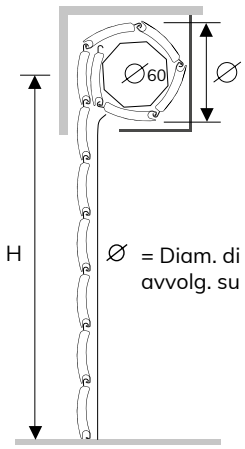
Imballo in cartone: € 1,07 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 166

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



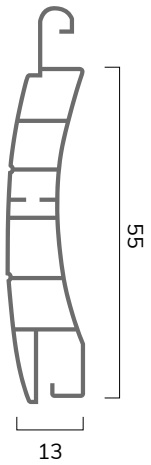
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

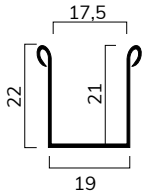
1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 190
1800 -> 190
1900 -> 195
2000 -> 200
2200 -> 210
2400 -> 220
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 245
3300 -> 255

misure in mm

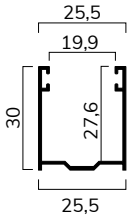
PROFILO



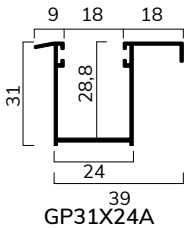
GUIDE **COMPATIBILI**



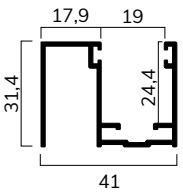
GUIFER



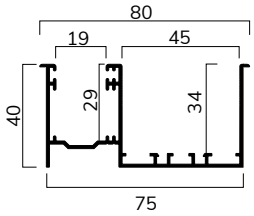
GE30X27



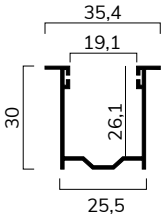
GP31X24A



GP31X41

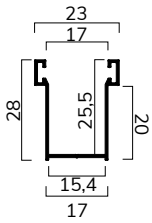


GE40X75

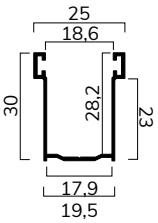


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



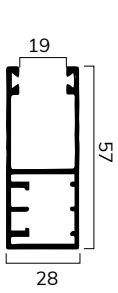
GS28X17



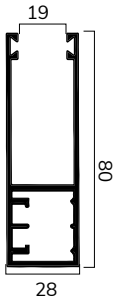
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

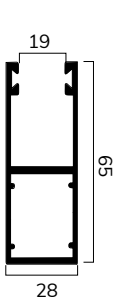


GG57X28

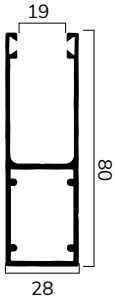


GE80X28

MAXI CASSONETTO

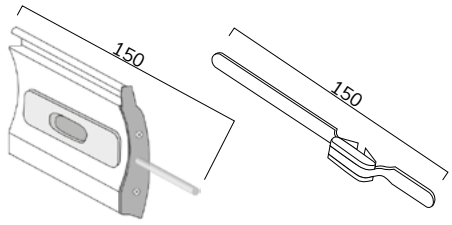


GG65X28



GE458028

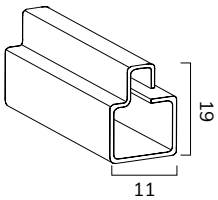
CATENACCIOLI



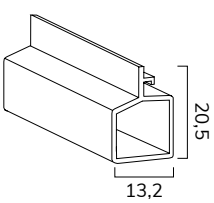
caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

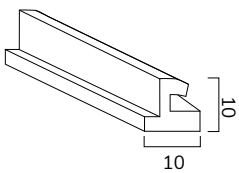
TERMINALI COMPATIBILI



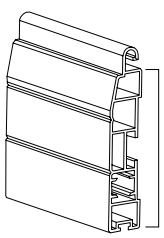
in ferro
11 x 19 mm
TERFERZIN



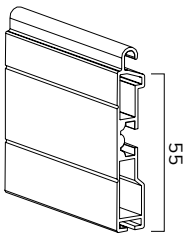
in PVC Super
13,2 x 20,5 mm



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

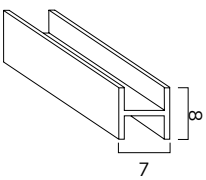


in PVC 55
55 mm



in alluminio 14x55
55 mm

BLINDATURA

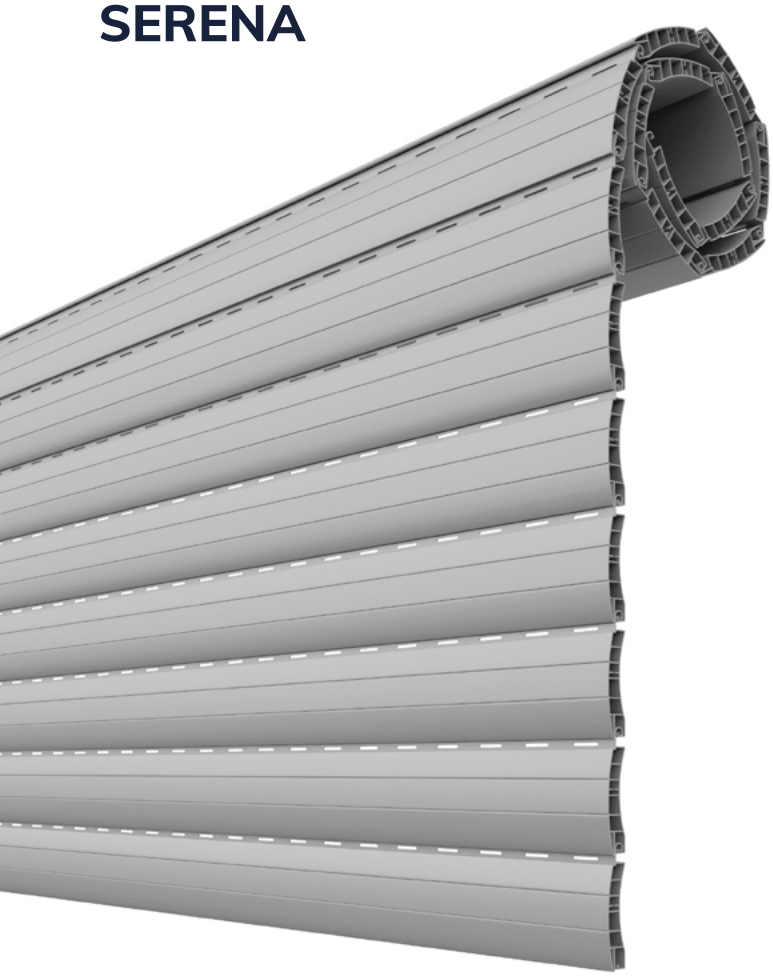


per avvolgibili
7 x 8 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN PVC

SERENA



L'avvolgibile in pvc **SERENA** (peso specifico standard di circa kg. 4,500/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	ca 4,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	1900 mm

BLOCCAGGIO STECCA



FERMASTECCA
DOPPIO



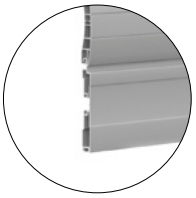
TERMINALE
IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE
IN PVC 55



TERMINALE
IN FERRO



TERMINALE
IN ALLUMINIO 14 X 55

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
SERENA	Solo telo* con terminale in PVC nero o in tinta / terminale in gomma	mq	€ 30,71
SERENA	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 31,57
SERENA	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 32,53
SERENA	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 35,20

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,58/mq; 1:4 € 4,76/mq; 1:3 € 5,94/mq; 1:1 € 10,70/mq

- Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
- Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 175

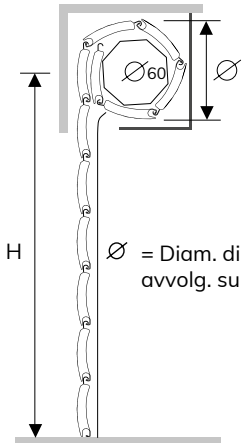
Imballo in cartone: € 1,07 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 166

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

CE
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



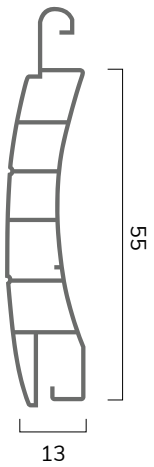
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

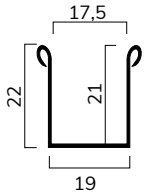
1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 190
1800 -> 190
1900 -> 195
2000 -> 200
2200 -> 210
2400 -> 220
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 245
3300 -> 255

misure in mm

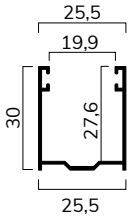
PROFILO



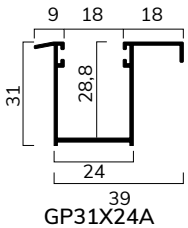
GUIDE **COMPATIBILI**



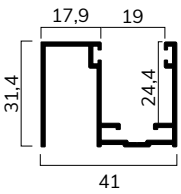
GUIFER



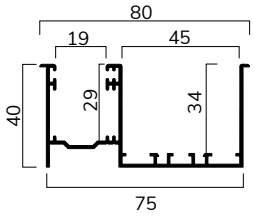
GE30X27



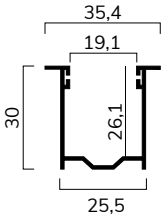
GP31X24A



GP31X41

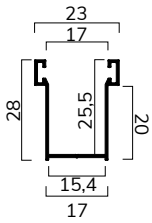


GE40X75

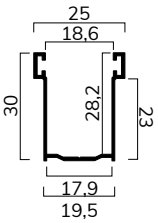


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



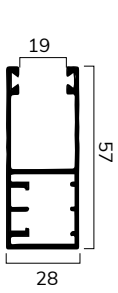
GS28X17



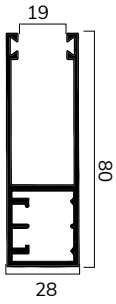
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

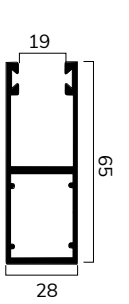


GG57X28

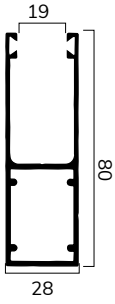


GE80X28

MAXI CASSONETTO

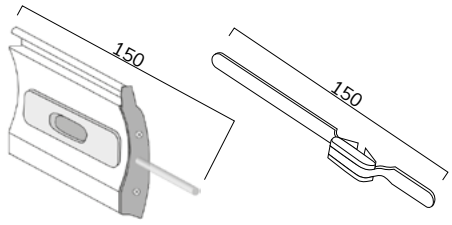


GG65X28



GE458028

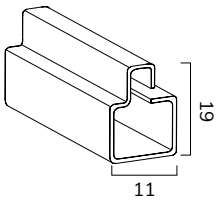
CATENACCIOLI



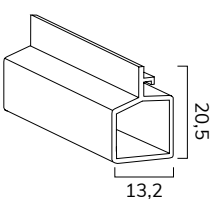
caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

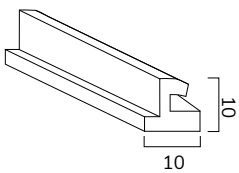
TERMINALI COMPATIBILI



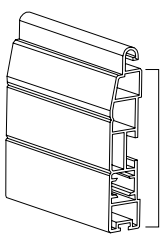
in ferro
11 x 19 mm
TERFERZIN



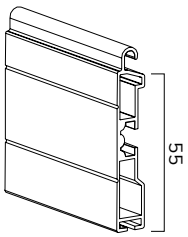
in PVC Super
13,2 x 20,5 mm



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

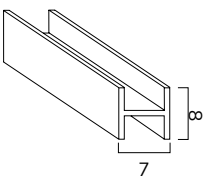


in PVC 55
55 mm



in alluminio 14x55
55 mm

BLINDATURA

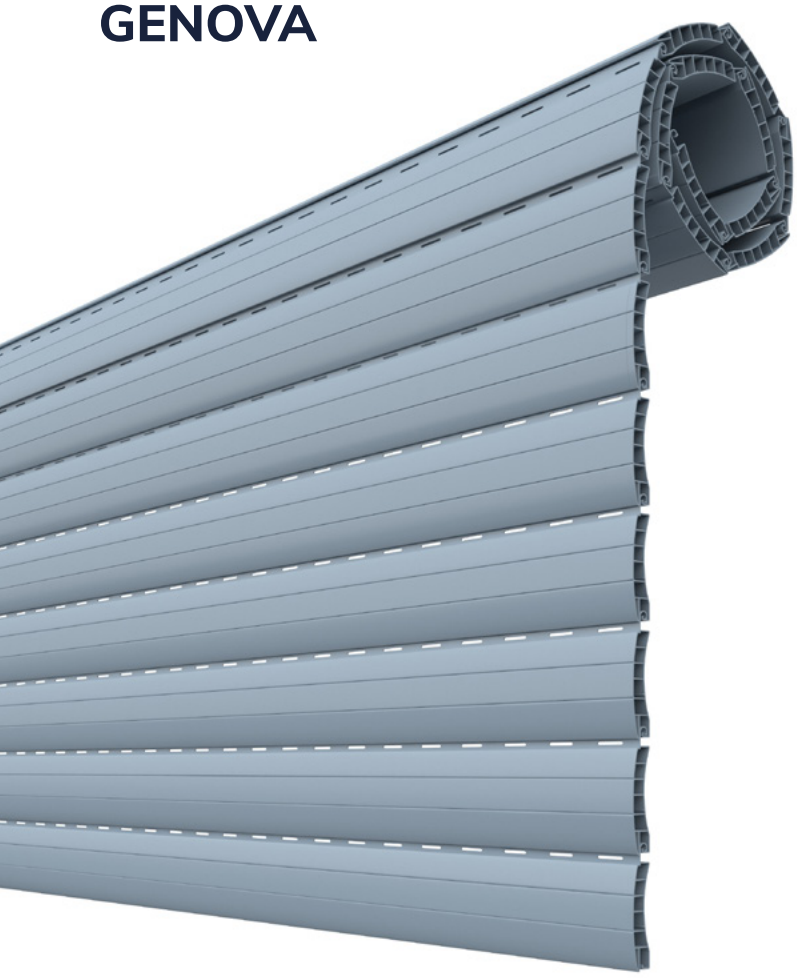


per avvolgibili
7 x 8 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN PVC

GENOVA



L'avvolgibile in pvc **GENOVA** (peso specifico standard di circa kg. 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

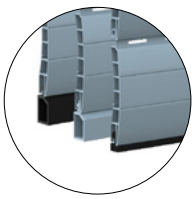
CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	ca 5,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	1900 mm

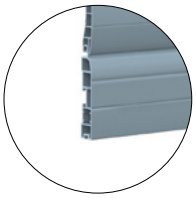
BLOCCAGGIO STECCA



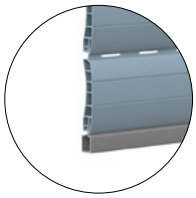
FERMASTECCA DOPPIO



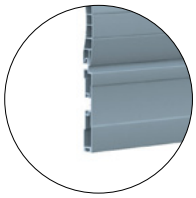
TERMINALE IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE IN PVC 55



TERMINALE IN FERRO



TERMINALE IN ALLUMINIO 14 X 55

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
GENOVA	Solo telo* con terminale in PVC nero o in tinta / terminale in gomma	mq	€ 34,35
GENOVA	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 35,20
GENOVA	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 36,17
GENOVA	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 38,84

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,58/mq; 1:4 € 4,76/mq; 1:3 € 5,94/mq; 1:1 € 10,70/mq

- Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
- Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 175

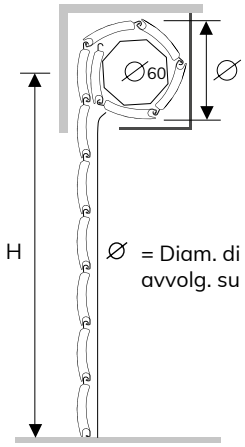
Imballo in cartone: € 1,07 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 166

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



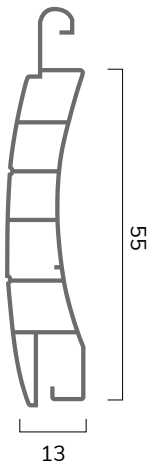
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

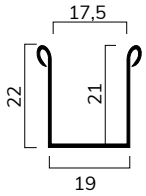
1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 190
1800 -> 190
1900 -> 195
2000 -> 200
2200 -> 210
2400 -> 220
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 245
3300 -> 255

misure in mm

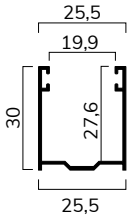
PROFILO



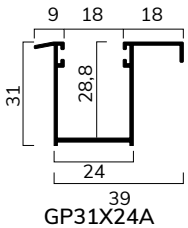
GUIDE **COMPATIBILI**



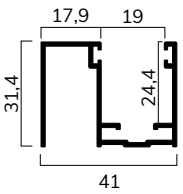
GUIFER



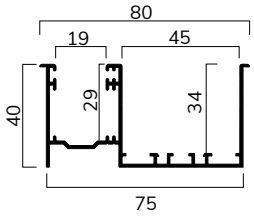
GE30X27



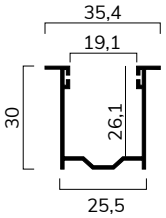
GP31X24A



GP31X41

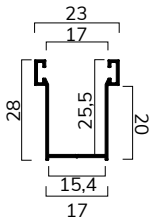


GE40X75

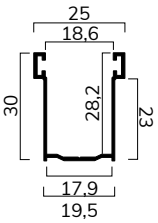


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



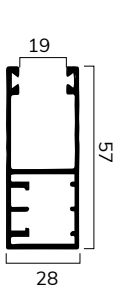
GS28X17



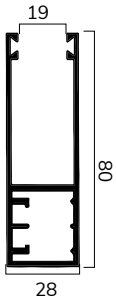
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

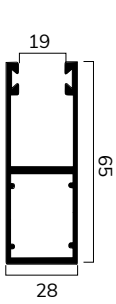


GG57X28

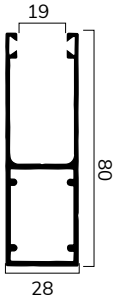


GE80X28

MAXI CASSONETTO

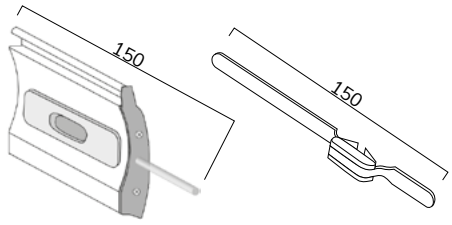


GG65X28



GE458028

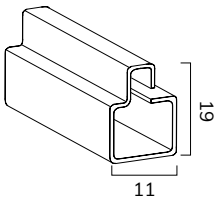
CATENACCIOLI



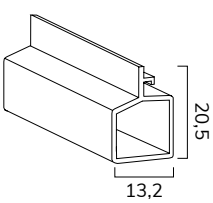
caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

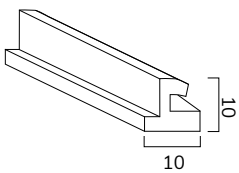
TERMINALI COMPATIBILI



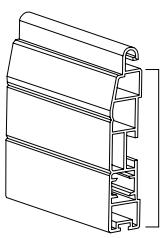
in ferro
11 x 19 mm
TERFERZIN



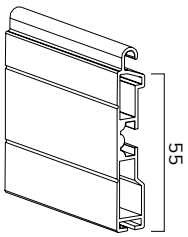
in PVC Super
13,2 x 20,5 mm



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

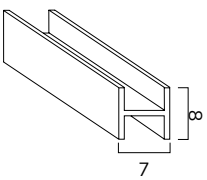


in PVC 55
55 mm



in alluminio 14x55
55 mm

BLINDATURA



per avvolgibili
7 x 8 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN PVC

ROMA ANTIGRANDINE



L'avvolgibile in pvc **ROMA** (peso specifico standard di circa kg. 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 6,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	1900 mm

BLOCCAGGIO STECCA



FERMASTECCA
DOPPIO



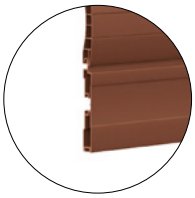
TERMINALE
IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE
IN PVC 55



TERMINALE
IN FERRO



TERMINALE
IN ALLUMINIO 14 X 55

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
ROMA	Solo telo* con terminale in PVC nero o in tinta / terminale in gomma	mq	€ 41,20
ROMA	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 42,05
ROMA	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 43,01
ROMA	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 45,69

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,58/mq; 1:4 € 4,76/mq; 1:3 € 5,94/mq; 1:1 € 10,70/mq

- Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
- Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 175

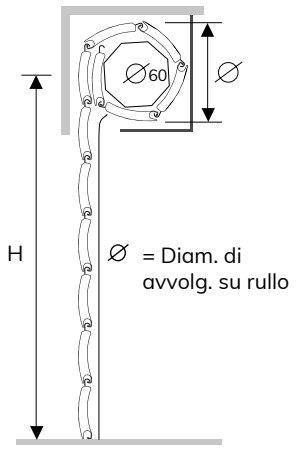
Imballo in cartone: € 1,07 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 166

RISPETTA LA NATURA
FREE ODP FREON

CE
UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



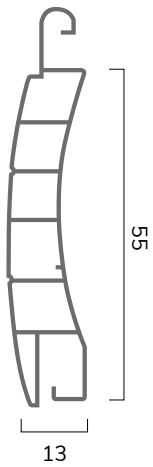
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

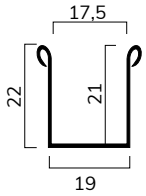
1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 190
1800 -> 190
1900 -> 195
2000 -> 200
2200 -> 210
2400 -> 220
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 245
3300 -> 255

misure in mm

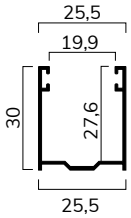
PROFILO



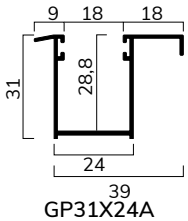
GUIDE **COMPATIBILI**



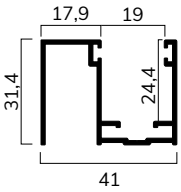
GUIFER



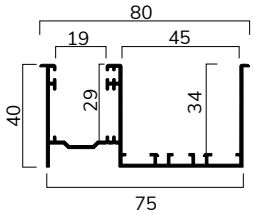
GE30X27



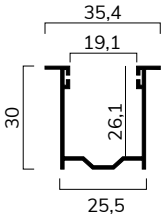
GP31X24A



GP31X41

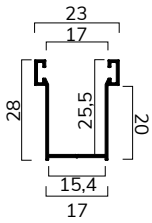


GE40X75

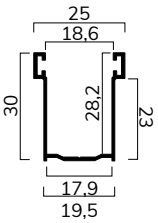


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



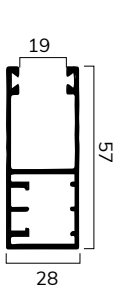
GS28X17



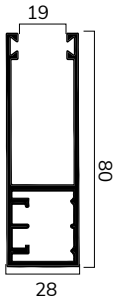
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

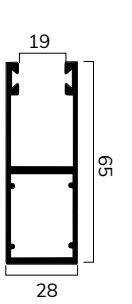


GG57X28

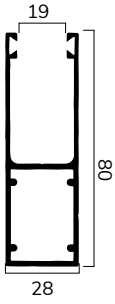


GE80X28

MAXI CASSONETTO

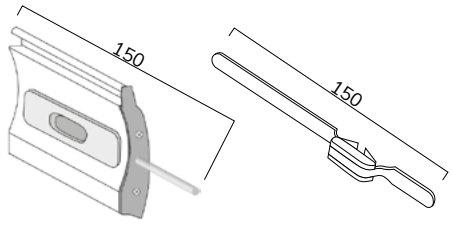


GG65X28



GE458028

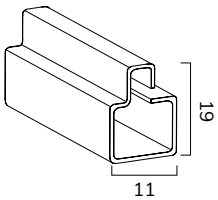
CATENACCIOLI



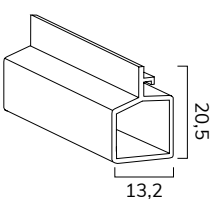
caten. intermedio di sicurezza per stecca
CAT-INT

catenacciolo per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

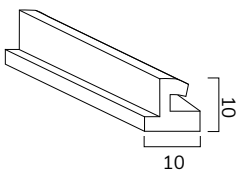
TERMINALI COMPATIBILI



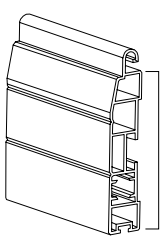
in ferro
11 x 19 mm
TERFERZIN



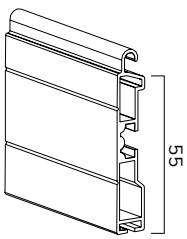
in PVC Super
13,2 x 20,5 mm



in gomma
10 x 10 mm
GT10X10

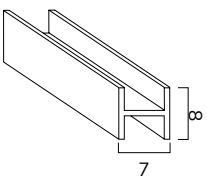


in PVC 55
55 mm



in alluminio 14x55
55 mm

BLINDATURA

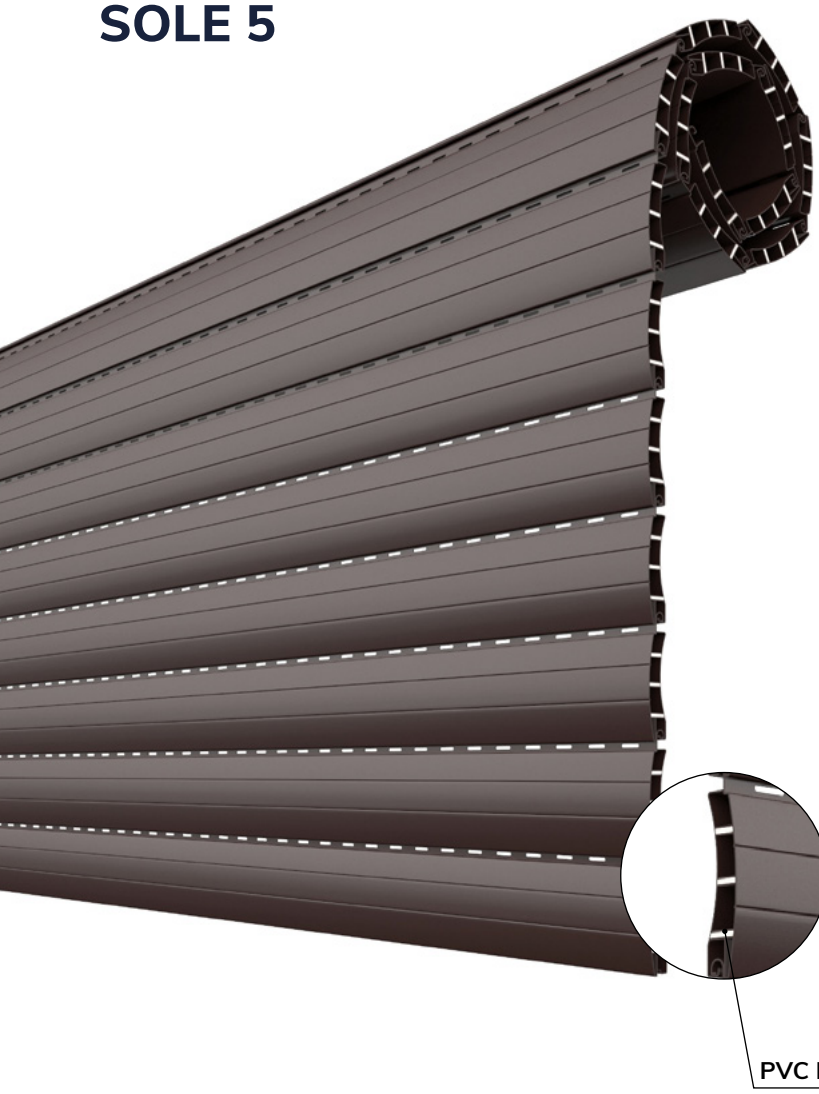


per avvolgibili
7 x 8 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO

SOLE 5



L'avvolgibile in PVC rinforzato **SOLE 5** (peso specifico standard di circa kg 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete, con intersezioni di irrigidimento interni e rinforzi in resina) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 5,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	2100 mm

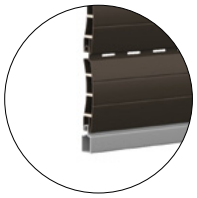
BLOCCAGGIO STECCA



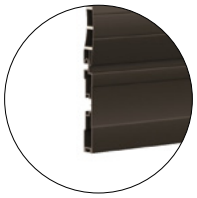
FERMASTECCA DOPPIO



TERMINALE IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE IN FERRO



TERMINALE IN ALLUMINIO 14 X 55

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
SOLE 5	Solo telo* con terminale in PVC nero o in tinta / terminale in gomma	mq	€ 40,77
SOLE 5	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 42,48
SOLE 5	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 45,15

In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.
- Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.
- La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.

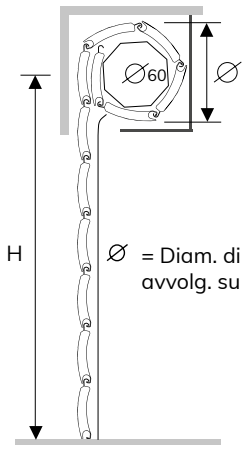
Imballo in cartone: € 1,07 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 166

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



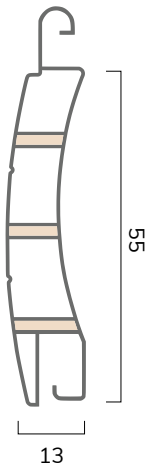
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

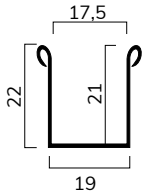
1000 -> 150
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 180
1700 -> 185
1800 -> 190
1900 -> 190
2000 -> 200
2200 -> 215
2400 -> 220
2600 -> 235
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 250

misure in mm

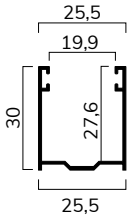
PROFILO



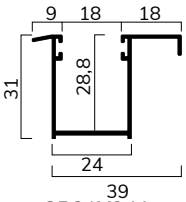
GUIDE **COMPATIBILI**



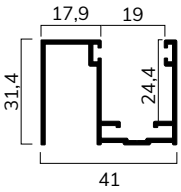
GUIFER



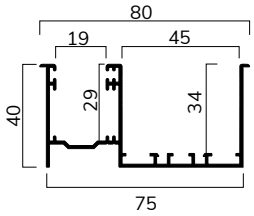
GE30X27



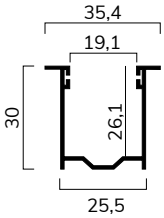
GP31X24A



GP31X41

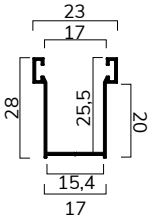


GE40X75

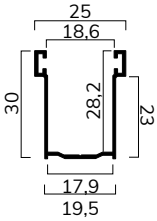


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



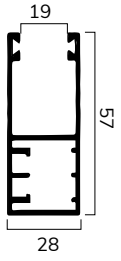
GS28X17



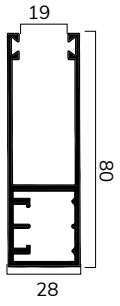
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

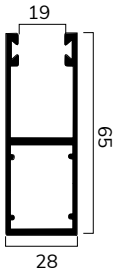


GG57X28

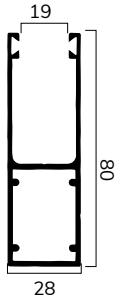


GE80X28

MAXI CASSONETTO

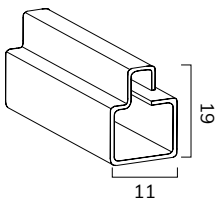


GG65X28

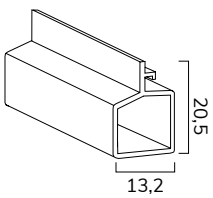


GE458028

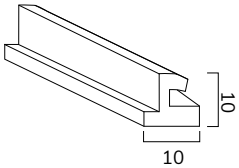
TERMINALI COMPATIBILI



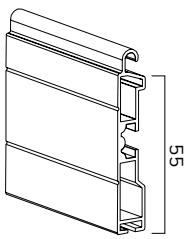
in ferro
11 x 19 mm
TERFERZIN



in PVC Super
13,2 x 20,5 mm

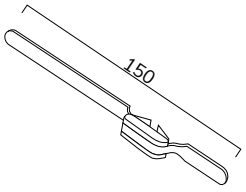


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 14x55
55 mm

CATENACCIOLI

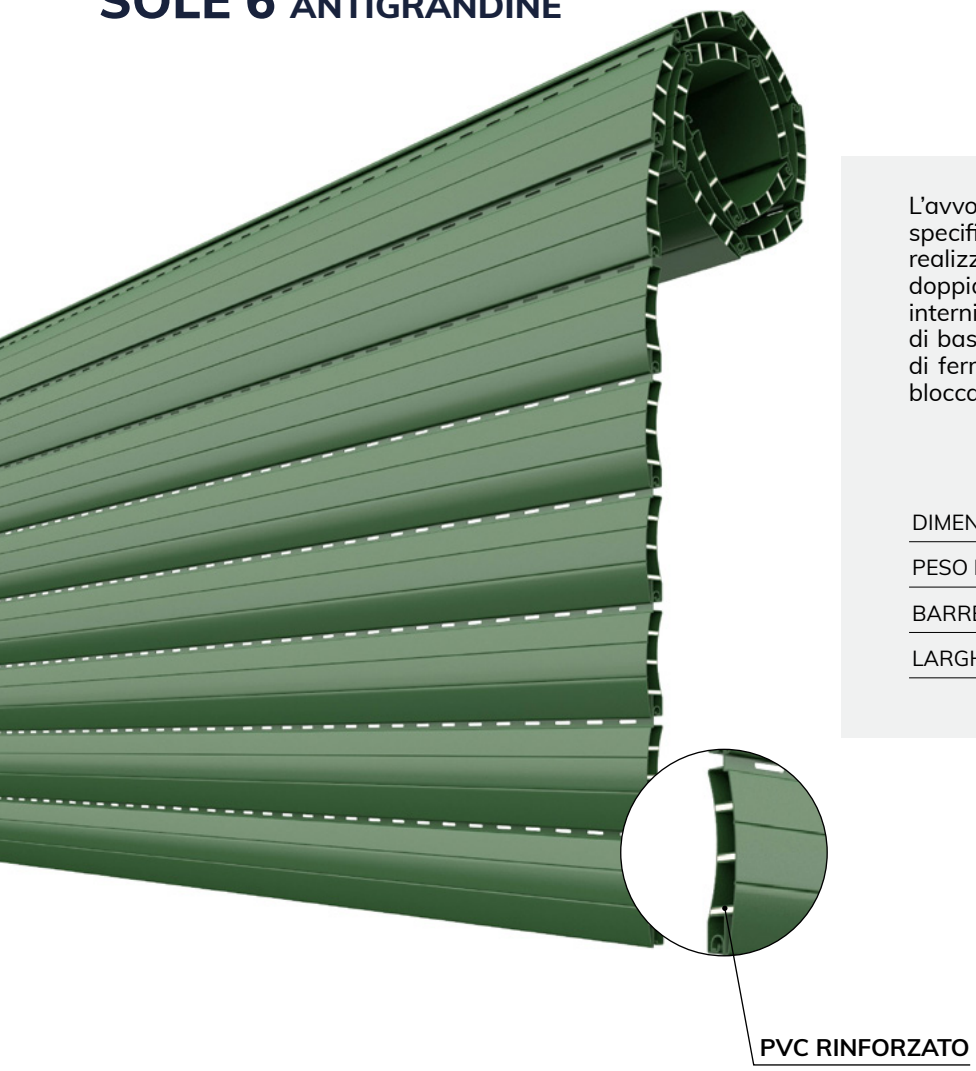


catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO

SOLE 6 ANTIGRANDINE



L'avvolgibile in PVC rinforzato **SOLE 6** (peso specifico standard di circa kg 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete, con intersezioni di irrigidimento interni e rinforzi in resina) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 6,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	2100 mm

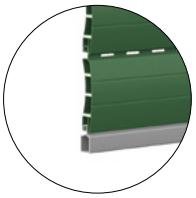
BLOCCAGGIO STECCA



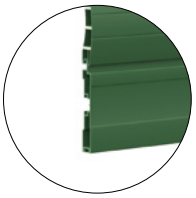
FERMASTECCA DOPPIO



TERMINALE IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE IN FERRO



TERMINALE IN ALLUMINIO 14 X 55

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
SOLE 6	Solo telo* con terminale in PVC nero o in tinta / terminale in gomma	mq	€ 49,97
SOLE 6	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 51,47
SOLE 6	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 53,82

In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.
- Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.
- La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.

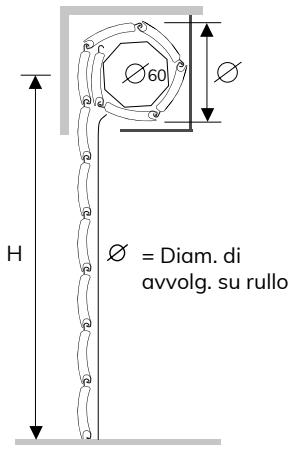
Imballo in cartone: € 1,07 / pezzo

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
Mazzetta colori pag. 166

FREE ODP FREON

UNI EN 13659:2015

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



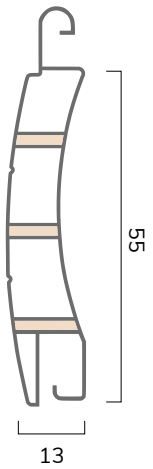
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

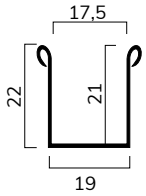
1000 -> 150
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 180
1700 -> 185
1800 -> 190
1900 -> 190
2000 -> 200
2200 -> 215
2400 -> 220
2600 -> 235
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 250

misure in mm

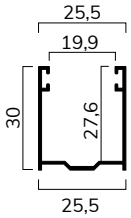
PROFILO



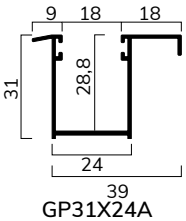
GUIDE **COMPATIBILI**



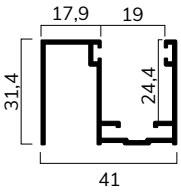
GUIFER



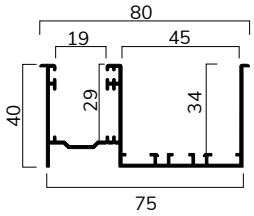
GE30X27



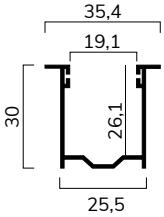
GP31X24A



GP31X41

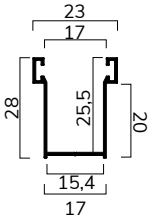


GE40X75

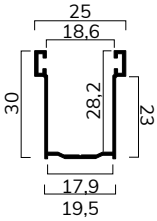


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



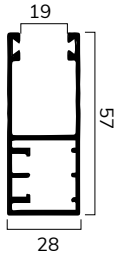
GS28X17



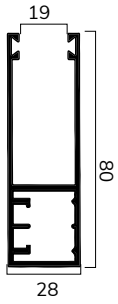
GE30X19

GUIDE PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

MINI CASSONETTO

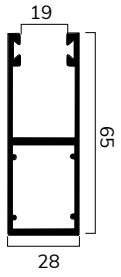


GG57X28

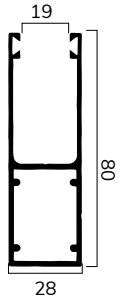


GE80X28

MAXI CASSONETTO

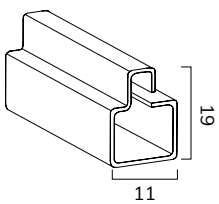


GG65X28

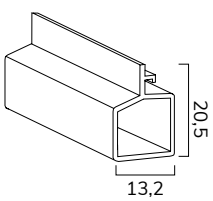


GE458028

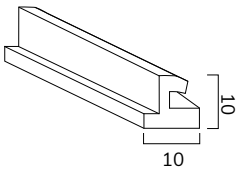
TERMINALI COMPATIBILI



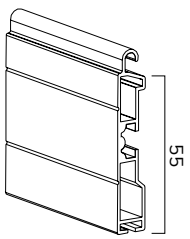
in ferro
11 x 19 mm
TERFERZIN



in PVC Super
13,2 x 20,5 mm

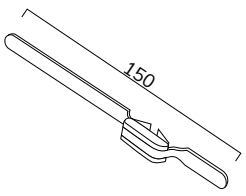


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 14x55
55 mm

CATENACCIOLI



catenacciolo
per terminale
CA42AC 15cm
CA42AC50 50cm
CA42AC100 100cm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

COLORI **AVVOLGIBILI**
TAPPARELLE IN PVC

C01 BIANCO

C24 AVORIO 1013


C13 AVORIO 01


C14 AVORIO 217


C25 AVORIO 711


C26 AVORIO 701


C45 GIALLO OCRA


C19 GRIGIO 35

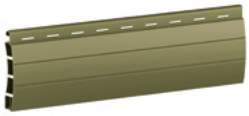

C03 GRIGIO 06


C18 GRIGIO SCURO


C23 GRIGIO SCURO 704


C50 GRIGIO 562


C05 VERDE 110


C10 VERDE OLIVA


C12 VERDE PISELLO


C31 VERDE 6005


C17 VERDE BOTTIGLIA

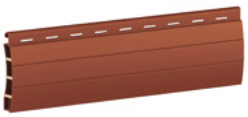

C36 VERDE 65


C44 VERDE ACQUA


C09 ACQUA MARINA


C07 CELESTE


C08 BLEU


C11 ROSSO MATTONE


C16 ROSSO VIVO


C15 BRUNO 11


C73 BEIGE CHIARO


C29 MARRONE 25


C76 MARRONE 8017


C20 TESTA DI MORO


C33 LEGNO F412


C02 LEGNO CHIARO

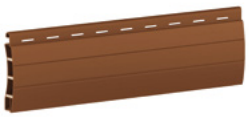

C06 LEGNO SCURO


C60 MOGANO K7


C61 NOCE K21


C63 FRASSINO K51


C62 DOUGLAS K70


C71 LEGNO K1


C75 LEGNO K10


C35 LEGNO K99


C34 LEGNO 09

CA2 PORPORA

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

TAPPARELLE IN PVC:
GUIDA RILEVAMENTO MISURE

ALTEZZA TAPPARELLA

ALTEZZA FINITA TAPPARELLA = ALTEZZA VANO FINESTRA + 15 cm

Misurare l'altezza del vano finestra dal cassonetto alla soglia ed aggiungere 15 cm, necessari all'avvolgimento all'interno del cassonetto.

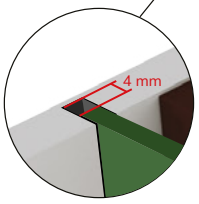


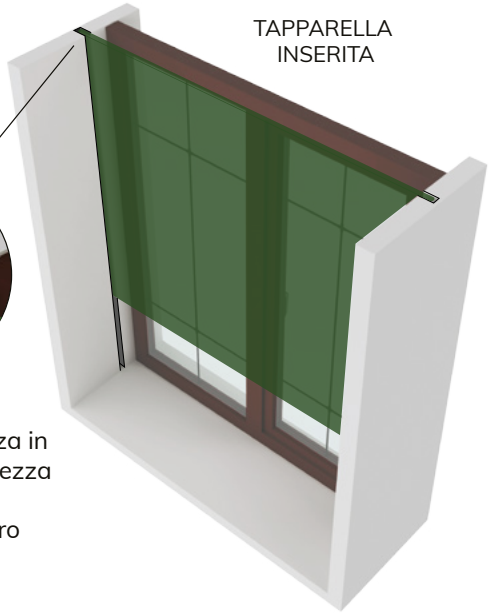
LARGHEZZA TAPPARELLA

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDE - 8 mm

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA = MISURA LUCE + PROFONDITÀ GUIDE (x2) - 8 mm

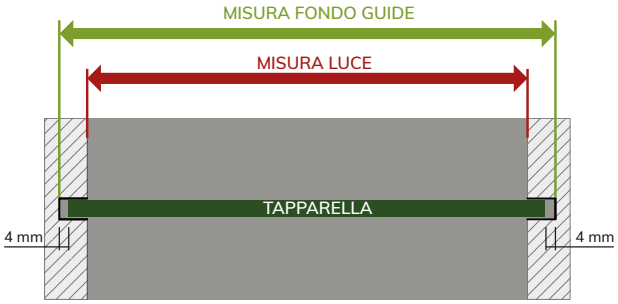






-Misurare la larghezza in posizione di metà altezza

-Utilizzare un metro per l'edilizia



Misurare dall'interno della guida sinistra, fino all'interno della guida destra, e sottrarre 8 mm (4mm+4mm) necessari per avere un'agevole scorrimento della tapparella.

TAPPARELLE IN PVC:

INFORMAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO AI FINI DELLA **GARANZIA**

I diametri di avvolgimento riportati nel catalogo e nella cartella colori sono indicativi.
Nel caso in cui gli spazi a disposizione all'interno del cassonetto si avvicinino ai valori indicati, è vivamente consigliata una prova dal vero.

Per un corretto funzionamento degli avvolgibili consigliamo:
- con modelli di spessore 13/14 mm l'utilizzo di guide 40x25,5x40 per larghezze superiori a 2,0 mtl

Verificare il "massimo impiego" consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera l'azienda da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.

Per gli avvolgibili di peso superiore a 20 kg, consigliamo l'utilizzo del riduttore o del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.

Evitare l'installazione di telai a sporgere con avvolgibili di colore scuro e di grandi dimensioni.

Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Per avvolgibili con larghezza inferiore a 1,0 mtl si consiglia l'inserimento di n° 2 rinforzi nel terminale per facilitarne la discesa; verranno forniti solo su richiesta e addebitati a parte.

Utilizzare sempre il rullino di rinvio.

Gli avvolgibili in PVC, sono tassativamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri.
Vedi condizioni di utilizzo nella pag. successiva.

Sono consigliati i terminali in alluminio per gli avvolgibili in PVC (forniti solo su richiesta e addebitati a parte) perchè:
- aumentano la resistenza alle intrusioni
- diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri.

A causa della particolarità del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno dare luogo a contestazione alcuna.

A causa della particolare lavorazione, la venatura dei colori finto legno può essere soggetta a variazioni da una produzione all'altra.

Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali e avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione; eventuali contestazioni non saranno accettate.

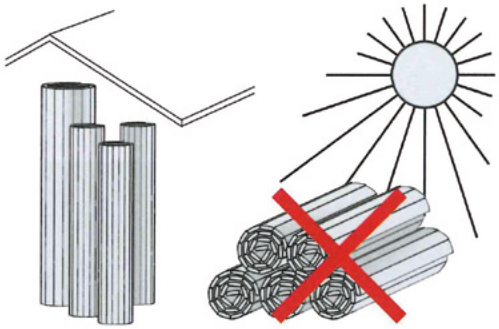
Per garanzie, condizioni di utilizzo e stivaggio, leggere attentamente la pagina successiva.

TAPPARELLE IN PVC:

CONDIZIONI DI **UTILIZZO** E **STIVAGGIO**

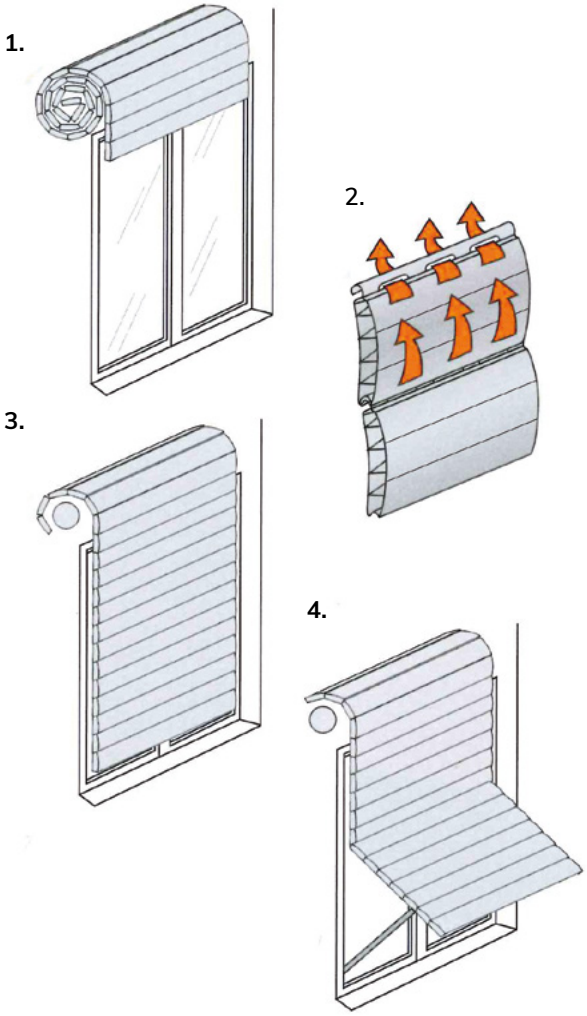
Preghiamo la gentile Clientela di prestare la massima attenzione alle indicazioni sotto riportate, al fine di evitare le problematiche più frequenti riscontrate in anni di esperienza produttiva, dovute al mancato rispetto di norme d'uso e stivaggio.

Il PVC può raggiungere facilmente, durante l'esposizione al sole o in ambienti non ventilati, una temperatura critica che compromette la stabilità del manufatto.
Il grado vicat (temperatura di rammollimento) previsto dalla normativa UNI per il PVC è di 80°, facilmente raggiungibile se non si osservano tassativamente le seguenti indicazioni.



STIVAGGIO

1. Posizionare sempre i teli verticalmente ed in locali coperti ed areati.
2. Evitare l'esposizione al sole dei teli, specie se ancora imballati con film estensibile o pluriball.
3. Evitare l'accatastamento dei teli in posizione orizzontale o obliqua.
4. Evitare lo stazionamento dei bancali al sole; aprire subito il bancale e procedere come al punto 1.
5. Evitare lo stivaggio in box di lamiera e in locali con vetrate riflettenti.



UTILIZZO

1. A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installate, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai punti 3 e 4.
2. Durante le vacanze o periodi di assenza prolungata, NON CHIUDERE ermeticamente le tapparelle, ma lasciare i FORI DI AERAZIONE APERTI per permettere il riciclo dell'aria ed evitare deformazioni dovute al surriscaldamento.
3. Tenere le stecche e la finestra leggermente aperte per agevolare l'areazione e quindi abbassare la temperatura fra avvolgibile e serramento.
4. Assicurarsi che il telo rimanga sollevato di almeno 1 cm dalla banchina, per evitare che il peso dell'avvolgibile, agendo sulla parte terminale (ultime 5/6 stecche) ne provochi la deformazione.
5. Evitare possibilmente l'installazione dei teli a sporgere, specie se di dimensioni ragguardevoli.
6. Evitare l'installazione dei teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni.

Per gli avvolgibili in PVC consigliamo l'inserimento del terminale in alluminio e in ferro in quanto:
- aumentano la resistenza alle intrusioni
- diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri.

Importante l'inserimento del rullino di rinvio.

L'AZIENDA non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.



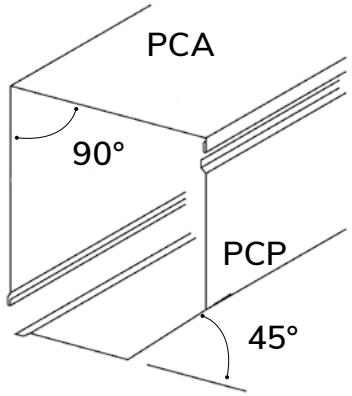


CASSONETTO UNI-BOX

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 **UNI-BOX** 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.

MINI - CASSONETTO



IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml		
CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
CA45-137	€ 24,59	€ 25,23
CA45-150	€ 26,71	€ 27,45
CA45-165	€ 29,26	€ 30,10
CA45-180	€ 32,01	€ 32,86
CA45-205	€ 43,46	€ 44,84
CA45-230	€ 51,94	€ 53,53

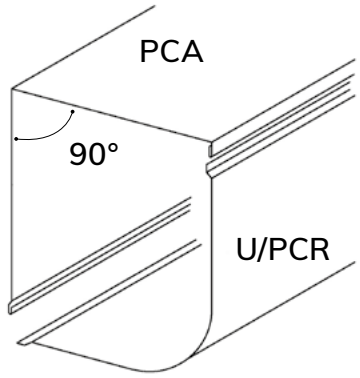
Confezionamento:
5 barre per 137 - 150 - 165 - 180 mm
3 barre per 205 - 230 mm

Descrizione

Cassonetto completo 45° in due pezzi, in alluminio preverniciato.
Dimensioni: 137, 150, 165, 180, 205 e 230 mm.

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml	
CODICE	
CA45-137	€ 32,86
CA45-150	€ 36,04
CA45-165	€ 38,16
CA45-180	€ 41,87
CA45-205	€ 57,77
CA45-230	€ 67,84

Cassonetto confezionato:
€ 111,30 / ml per assemblaggio



IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml		
CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
U-CARD-137	€ 24,59	€ 25,23
U-CARD-150	€ 26,71	€ 27,45
U-CARD-165	€ 29,26	€ 30,10
U-CARD-180	€ 32,01	€ 32,86
U-CARD-205	€ 43,46	€ 44,84

Confezionamento:
5 barre per 137 - 150 - 165 - 180 mm
3 barre per 205 - 230 mm

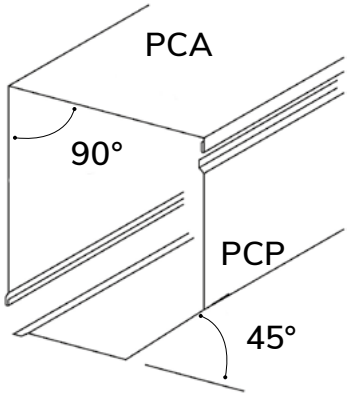
Descrizione

Cassonetto completo rotondo in due pezzi, in alluminio preverniciato.
Dimensioni: 137, 150, 165, 180 e 205 mm.

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml	
CODICE	
U-CARD-137	€ 32,86
U-CARD-150	€ 36,04
U-CARD-165	€ 38,16
U-CARD-180	€ 41,87
U-CARD-205	€ 57,77

Cassonetto confezionato:
€ 111,30 / ml per assemblaggio

MINI - CASSONETTO PER ZANZARIERA INTEGRATA



IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml		
CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
Z-CA45-165	€ 29,26	€ 30,10
Z-CA45-180	€ 32,01	€ 32,86
Z-CA45-205	€ 43,46	€ 44,84
Z-CA45-230	€ 51,94	€ 53,53

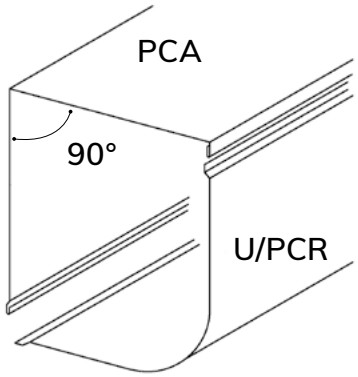
Confezionamento:
5 barre per 165 - 180 mm
3 barre per 205 - 230 mm

Descrizione

Cassonetto completo 45° in due pezzi, in alluminio preverniciato.
Dimensioni: 165, 180, 205 e 230 mm per zanzariera.

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml	
CODICE	
Z-CA45-165	€ 38,16
Z-CA45-180	€ 41,87
Z-CA45-205	€ 57,77
Z-CA45-230	€ 67,84

Cassonetto confezionato:
€ 111,30 / ml per assemblaggio



IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml		
CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
Z-U-CARD-165	€ 29,26	€ 30,10
Z-U-CARD-180	€ 32,01	€ 32,86
Z-U-CARD-205	€ 43,46	€ 44,84

Confezionamento:
5 barre per 137 - 150 - 165 - 180 mm
3 barre per 205

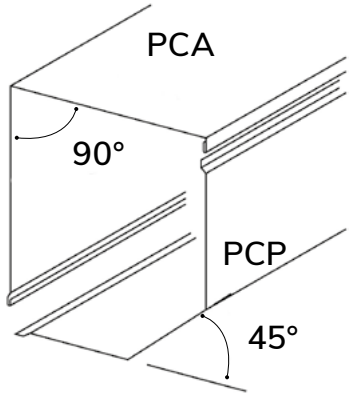
Descrizione

Cassonetto completo rotondo in due pezzi, in alluminio preverniciato.
Dimensioni: 165, 180 e 205 mm per zanzariera.

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml	
CODICE	
Z-U-CARD-165	€ 38,16
Z-U-CARD-180	€ 41,87
Z-U-CARD-205	€ 57,77

Cassonetto confezionato:
€ 111,30 / ml per assemblaggio

MAXI - CASSONETTO



IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml		
CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
CA45-250	€ 52,15	€ 53,64
CA45-300	€ 62,65	€ 64,45

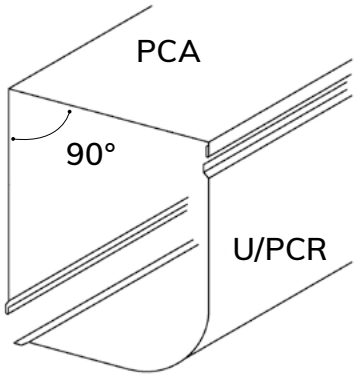
Confezionamento:
3 barre per 250 - 300 mm

Descrizione

Cassonetto completo 45° in due pezzi,
in alluminio preverniciato.
Dimensioni: 250 e 300 mm.

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml	
CODICE	
CA45-250	€ 68,90
CA45-300	€ 83,74

Cassonetto confezionato:
€ 111,30 / ml per assemblaggio



IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml		
CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
U-CARD-250	€ 52,15	€ 53,64
U-CARD-300	€ 62,65	€ 64,45

Confezionamento:
3 barre per 250 - 300 mm

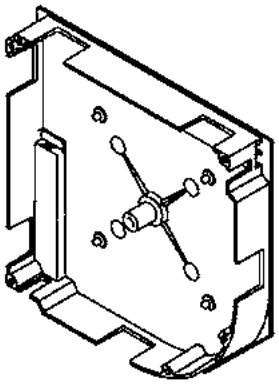
Descrizione

Cassonetto completo rotondo in due pezzi,
in alluminio preverniciato.
Dimensioni: 250 e 300 mm.

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml	
CODICE	
U-CARD-250	€ 68,90
U-CARD-300	€ 83,74

Cassonetto confezionato:
€ 111,30 / ml per assemblaggio

FIANCATE E ACCESSORI MINI - CASSONETTO



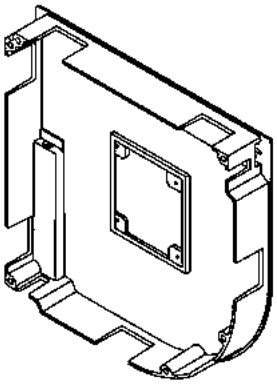
CONFEZIONI - Prezzo a coppia			
CODICE	GREZZO	VERNICIATO	METALL. 33
U-FI137-45	€ 14,73	€ 23,64	€ 26,82
U-FI150-45	€ 15,16	€ 24,06	€ 27,24
U-FI165-45	€ 17,49	€ 26,50	€ 29,68
U-FI180-45	€ 18,44	€ 27,35	€ 30,53
U-FI205-45	€ 21,73	€ 30,63	€ 33,92
U-FI230-45	€ 24,38	€ 33,39	€ 36,57

Confezionamento:
20 coppie per U-FI137-45, U-FI150-45, U-FI165-45, U-FI180-45
10 coppie per U-FI205-45, U-FI230-45

FUORI CONFEZIONAMENTO - Prezzo a coppia	
CODICE	VERNICIATO
U-FI137-45	€ 32,86
U-FI150-45	€ 33,92
U-FI165-45	€ 37,10
U-FI180-45	€ 38,16
U-FI205-45	€ 44,52
U-FI230-45	€ 48,76

Descrizione

Fiancata a 45° per mini-cassonetto,
in alluminio pressofuso.
Dimensioni: 137, 150, 165, 180, 205 e 230 mm.



CONFEZIONI - Prezzo a coppia			
CODICE	GREZZO	VERNICIATO	METALL. 33
U-FI137-RD	€ 14,73	€ 23,64	€ 26,82
U-FI150-RD	€ 15,16	€ 24,06	€ 27,24
U-FI165-RD	€ 17,49	€ 26,50	€ 29,68
U-FI180-RD	€ 18,44	€ 27,35	€ 30,53
U-FI205-RD	€ 21,73	€ 30,63	€ 33,92

Confezionamento:
20 coppie per U-FI137-RD, U-FI150-RD, U-FI165-RD, U-FI180-RD
10 coppie per U-FI205-RD

FUORI CONFEZIONAMENTO - Prezzo a coppia	
CODICE	VERNICIATO
U-FI137-RD	€ 32,86
U-FI150-RD	€ 33,92
U-FI165-RD	€ 37,10
U-FI180-RD	€ 38,16
U-FI205-RD	€ 44,52

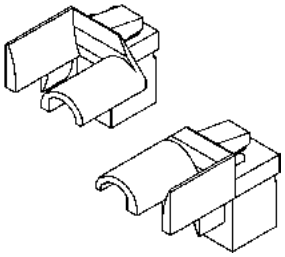
Descrizione

Fiancata tonda per mini-cassonetto,
in alluminio pressofuso.
Dimensioni: 137, 150, 165, 180 e 205 mm.



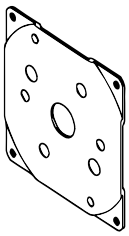
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Baionetta in ferro zincato 16x3 mm per fiancate MINI.	U-BAY	10 cp.	€ 2,54
		1 cp.	€ 3,29

Confezionamento:
10 coppie



Guida terminale in nylon per fiancate MINI per profili 7,5 - 9 mm per profili 11 - 14 mm	U-TENYP	10 cp.	€ 1,91
		1 cp.	€ 2,54
	U-TENYG	10 cp.	€ 1,91
		1 cp.	€ 2,54

Confezionamento:
10 coppie

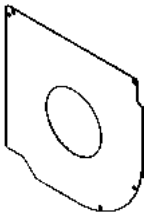


Piastra porta accessori in ferro zincato.	OLD-U-SUP01	10 pz.	€ 3,39
		1 pz.	€ 4,13

Confezionamento:
10 pezzi

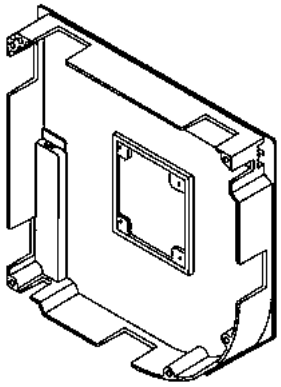
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/conf.
Flangia laterale in ferro zincato, per fiancate 45° e tonde, per rullo Ø40-60. Dimensioni: 137 (solo rullo Ø40), 150, 165, 180, 205 e 230 mm.	U-FB137-40	1 cp.	€ 7,00
	U-FB150-60	1 cp.	€ 7,42
	U-FB165-60	1 cp.	€ 7,95
	U-FB180-60	1 cp.	€ 8,37
	U-FB205-60	1 cp.	€ 8,69
	U-FB230-60	1 cp.	€ 11,66

Confezionamento:
10 coppie



GUIDE MINI-CASSONETTO: pag. 198-200-201
ACCESSORI: da pag. 222

FIANCATE E ACCESSORI MAXI - CASSONETTO



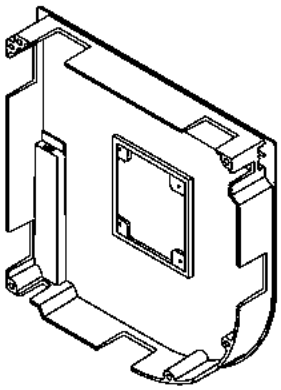
CONFEZIONI - Prezzo a coppia			
CODICE	GREZZO	VERNIC.	METALL. 33
U-FI250-45	€ 42,19	€ 50,67	€ 53,74
U-FI300-45	€ 55,97	€ 64,55	€ 67,52

Confezionamento:
5 coppie

FUORI CONFEZIONAMENTO - Prezzo a coppia	
CODICE	VERNICIATO
U-FI250-45	€ 71,02
U-FI300-45	€ 90,10

Descrizione

Fiancata a 45° per maxi-cassonetto,
in alluminio pressofuso.
Dimensioni: 250 e 300 mm.



CONFEZIONI - Prezzo a coppia			
CODICE	GREZZO	VERNIC.	METALL. 33
U-FI250-RD	€ 42,19	€ 50,67	€ 53,74
U-FI300-RD	€ 55,97	€ 64,55	€ 67,52

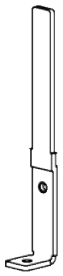
Confezionamento:
5 coppie

FUORI CONFEZIONAMENTO - Prezzo a coppia	
CODICE	VERNICIATO
U-FI250-RD	€ 71,02
U-FI300-RD	€ 90,10

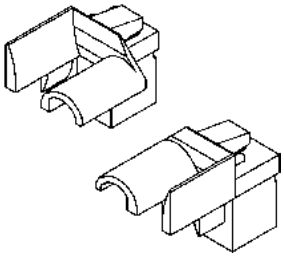
Descrizione

Fiancata tonda per maxi-cassonetto,
in alluminio pressofuso.
Dimensioni: 250 e 300 mm.

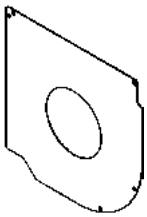
FIANCATE E ACCESSORI MAXI - CASSONETTO



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/conf.
Baionetta in ferro zincato 20x4 mm per fiancate MAXI.	U-BAY2	5 cp.	€ 3,18
		1 cp.	€ 4,13



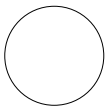
Guida terminale in nylon per fiancate MAXI per profili 12 - 14 mm	U-TENYG2	5 cp.	€ 1,91
		1 cp.	€ 2,54



Flangia laterale in ferro zincato, per fiancate 250 a 45° e tonde, per rullo Ø60-70 mm.	U-FB250-60	5 cp.	€ 11,66

GUIDE MAXI-CASSONETTO: pag. 199
ACCESSORI: da pag. 222

TABELLA COLORI CASSONETTI - FIANCATE

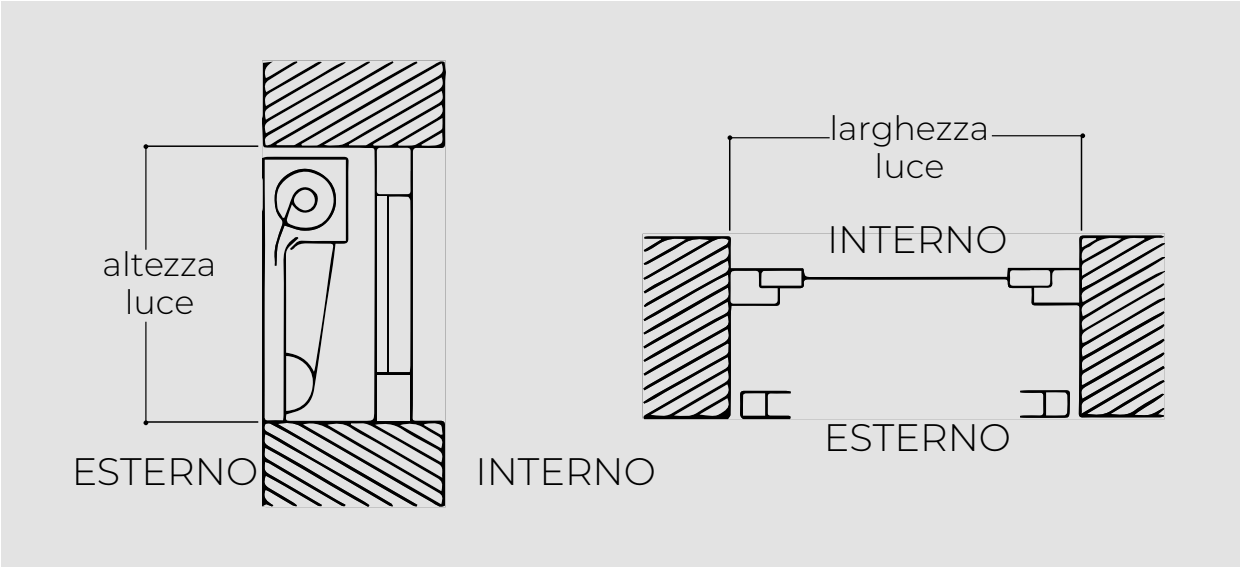
		DIMENSIONE IN mm									
		137	150	165	180	205	230*	250	300	FIANCATE	GUIDE
	10 BIANCO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15 AVORIO RAL 1015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	33 METALLIZ.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	81 G. ANTR. RAL 7016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	44 MARR. RAL 8019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*230mm: fiancate disponibili solamente a 45°

TIPI DI APPLICAZIONI

APPLICAZIONE N. 1

Cassonetto e guide interno luce - avvolgimento interno

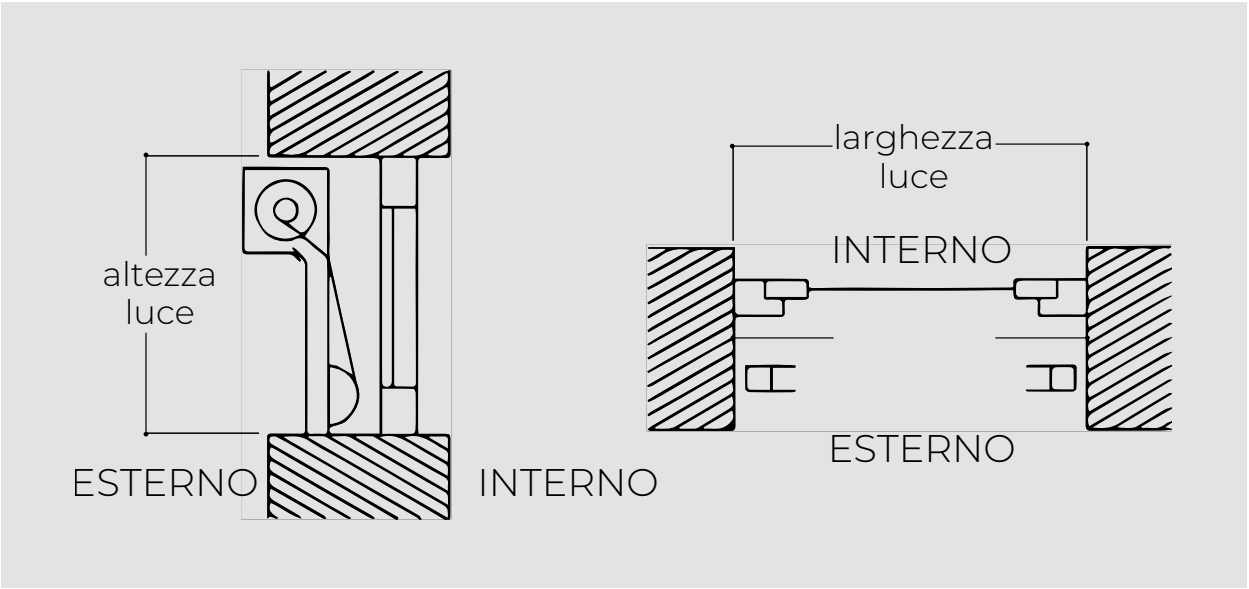


MISURE FINITE

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)



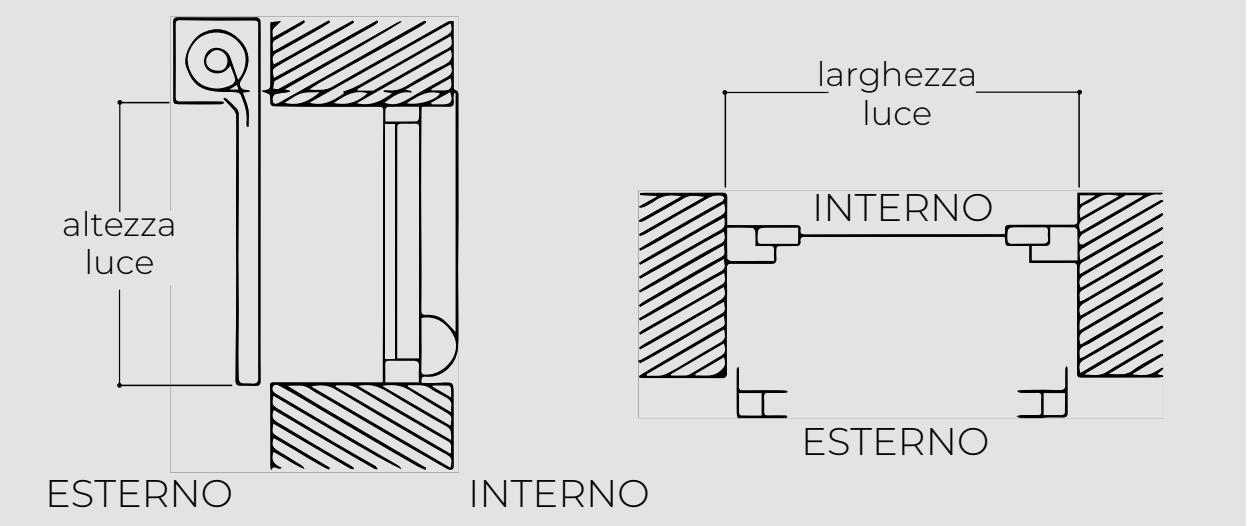
MISURE FINITE

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

TIPI DI APPLICAZIONI

APPLICAZIONE N. 3

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



MISURE FINITE

PROFILO PER CASSONETTO

MINI* L=LUCE: - 7 mm

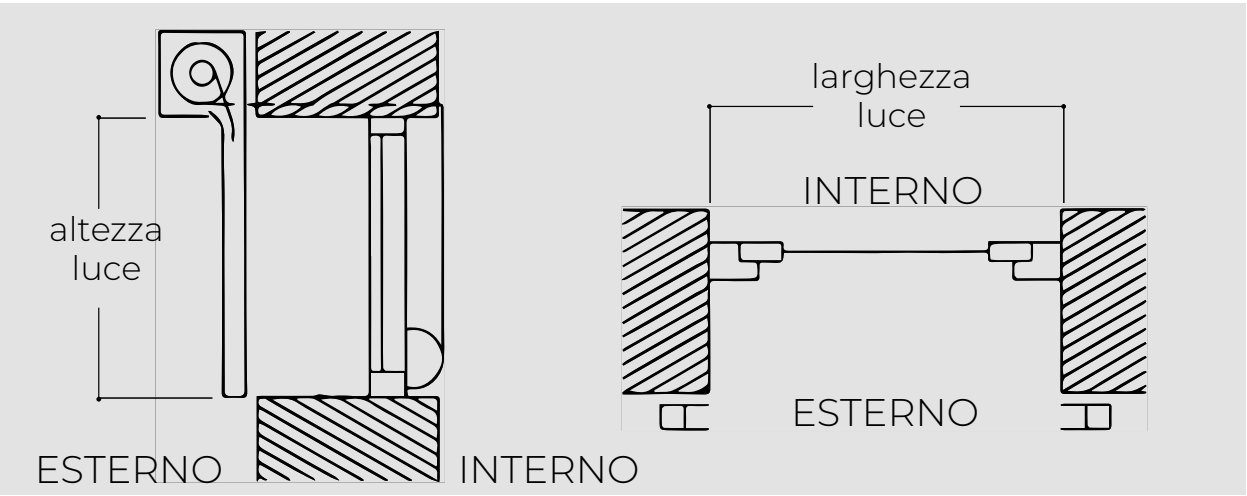
TELO CON TAPPI

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

GE53X21: L=LUCE: + 101 mm

GE62X21: L=LUCE: + 119 mm

GG57X28: L=LUCE: + 109 mm

GE80X28: L=LUCE: + 155 mm

MAXI

GE458028: L=LUCE: + 153 mm

GG65X28: L=LUCE: + 123 mm

TELO CON TAPPI

GE53X21: L=LUCE: + 42 mm

GE62X21: L=LUCE: + 60 mm

GE57X28: L=LUCE: + 50 mm

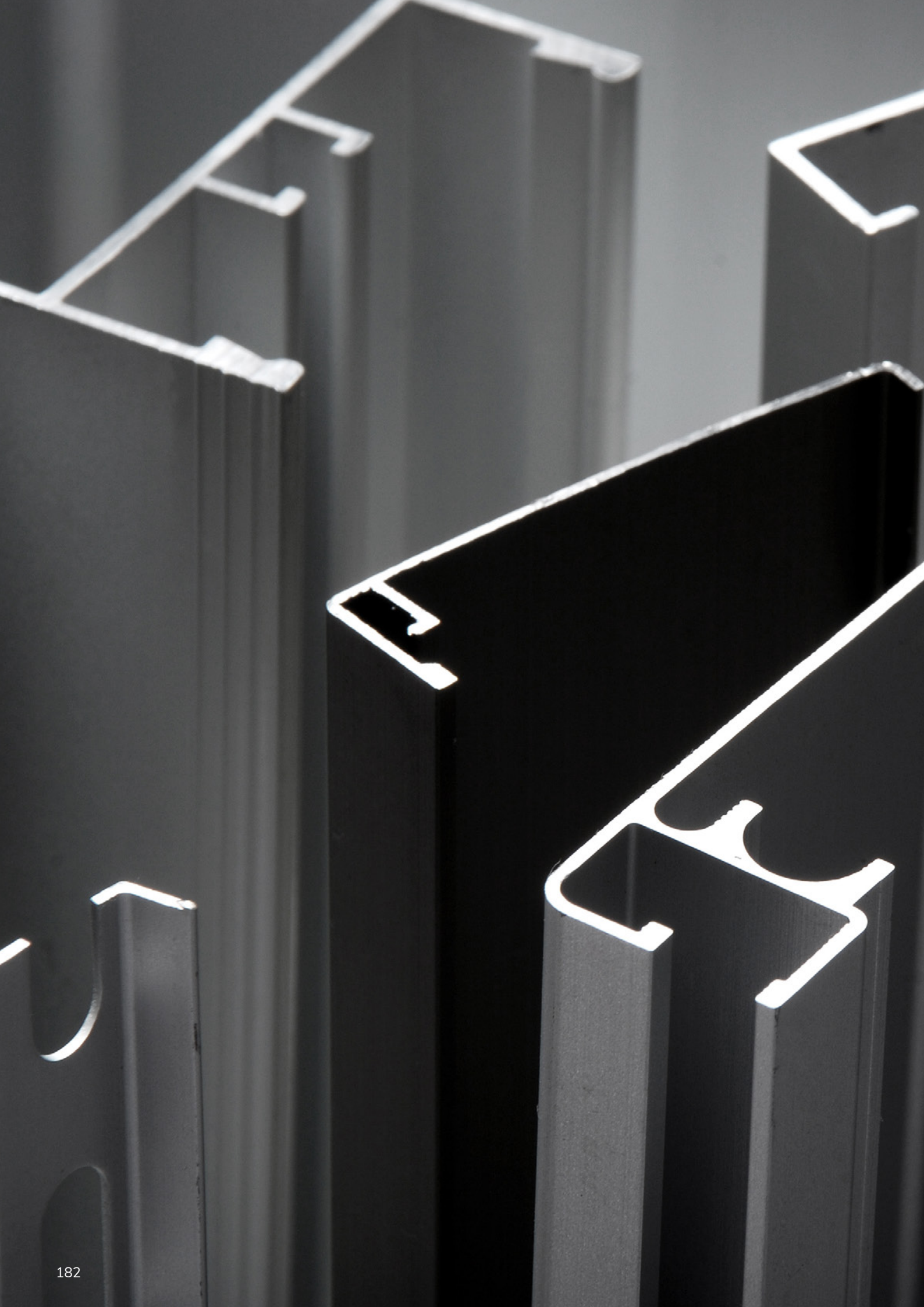
GE80X28: L=LUCE: + 94 mm

MAXI

GE458028: L=LUCE: + 76 mm

GG65X28: L=LUCE: + 50 mm

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





TERMINALI GUIDE

TERMINALI PER PROFILI 11 - 14mm

TERMINALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

TS12x55



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
COMPATIBILE PER PROFILI	12 - 14 mm
CONF. STD	5 BARRE

In barre da 6,5 metri lineari

Codice	Colore	Prezzo / ml
TS12X55	Tinta unita	€ 11,66
TS12X55	Arg./Oro	€ 12,19
TS12X55	Raffaello	€ 12,40
TS12X55	Grezzo	€ 9,96

A misura	Colore	Prezzo / ml
TS12X55	Tinta unita	€ 16,54
TS12X55	Arg./Oro	€ 17,28
TS12X55	Raffaello	€ 17,49

TINTA UNITA

33 RAL 9006 METALLIZZATO
63 ORO
07 RAL 7004 GRIGIO
08 RAL 7047 GRIGIO TEAK 4
10 RAL 9016 BIANCO
11 RAL 9010 BIANCO
13 RAL 9001 CREMA
15 RAL 1015 AVORIO
16 RAL 8017 MARRONE
25 BIANCO
28 RAL 6011 VERDE
29 RAL 1019 BEIGE SCURO
30 RAL 3009 ROSSO MATTONE
31 RAL 7038 GRIGIO
34 MARRONE
41 BEIGE
47 CREMA
42 RAL 6005 VERDE
44 RAL 8019 MARRONE
59 RAL 9005 NERO
60 RAL 3004 ROSSO
64 RAL 7035 GRIGIO
66 OCRA
67 RAL 5015 BLU CIELO
68 RAL 6029 VERDE MENTA
70 RAL 1013 BIANCO PERLA
72 RAL 6019 VERDE BIANCASTRO
73 AZZURRO CHIARO
81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE
85 RAL 6021 VERDE PALLIDO
89 RAL 8003 TERRACOTTA
95 RAL 7043 GRIGIO TRAFFICO

RAFFAELLO

GRIGIO RAFFAELLO
MARRONE RAFFAELLO
VERDE RAFFAELLO

TERMINALI PER PROFILI 11 - 14mm

TERMINALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

TS12X55U



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
COMPATIBILE PER PROFILI	12 - 14 mm
CONF. STD	5 BARRE

Adatto per avvolgimento ad inversione.

TINTA UNITA

33 RAL 9006 METALLIZZATO
63 ORO
07 RAL 7004 GRIGIO
10 RAL 9016 BIANCO
11 RAL 9010 BIANCO
15 RAL 1015 AVORIO
16 RAL 8017 MARRONE
30 RAL 3009 ROSSO MATTONE
31 RAL 7038 GRIGIO
34 MARRONE
42 RAL 6005 VERDE
44 RAL 8019 MARRONE
64 RAL 7035 GRIGIO
66 OCRA
70 RAL 1013 BIANCO PERLA
81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE
89 RAL 8003 MARRONE

RAFFAELLO

GRIGIO RAFFAELLO

In barre da 6,5 metri lineari

Codice	Colore	Prezzo / ml
TS12X55U	Tinta unita	€ 11,34
TS12X55U	Arg./Oro	€ 11,87
TS12X55U	Raffaello	€ 12,08
TS12X55U	Grezzo	€ 8,90

A misura	Colore	Prezzo / ml
TS12X55U	Tinta unita	€ 14,73
TS12X55U	Arg./Oro	€ 15,48
TS12X55U	Raffaello	€ 15,69

TERMINALE PER SAR - 115

TERMINALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

TE12X55



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
COMPATIBILE PER PROFILO	SAR-115
CONF. STD	5 BARRE

Adatto per avvolgimento ad inversione.

TINTA UNITA

10 RAL 9016 BIANCO
11 RAL 9010 BIANCO
81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE

In barre da 6,5 metri lineari

Codice	Colore	Prezzo / ml
TE12X55	Tinta unita	€ 11,66
TE12X55	Grezzo	€ 10,07

A misura	Colore	Prezzo / ml
TE12X55	Tinta unita	€ 15,16

TERMINALI PER PROFILI 7,5 - 9 mm

TERMINALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

TE7X56



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	7,5 x 55 mm
COMPATIBILE PER PROFILI	7,5 - 9 mm
CONF. STD	5 BARRE

In barre da 6,5 metri lineari

Codice	Colore	Prezzo / ml
TE7X56	Tinta unita	€ 9,54
TE7X56	Arg./Oro	€ 9,96
TE7X56	Raffaello	€ 10,18
TE7X56	Grezzo	€ 7,42

A misura	Colore	Prezzo / ml
TE7X56	Tinta unita	€ 12,40
TE7X56	Arg./Oro	€ 13,04
TE7X56	Raffaello	€ 13,25

TINTA UNITA

33 RAL 9006 METALLIZZATO

63 ORO

07 RAL 7004 GRIGIO

10 RAL 9016 BIANCO

11 RAL 9010 BIANCO

15 RAL 1015 AVORIO

16 RAL 8017 MARRONE

29 RAL 1019 BEIGE SCURO

31 RAL 7038 GRIGIO

34 MARRONE

70 RAL 1013 BIANCO PERLA

42 RAL 6005 VERDE

44 RAL 8019 MARRONE

59 RAL 9005 NERO

60 RAL 3004 ROSSO

64 RAL 7035 GRIGIO

67 RAL 5015 BLU CHIARO

72 RAL 6019 VERDE BIANCASTRO

81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE

85 RAL 6021 VERDE PALLIDO

89 RAL 8003 MARRONE

95 RAL 7043 GRIGIO TRAFFICO

RAFFAELLO

GRIGIO RAFFAELLO

TERMINALI PER PROFILI 7,5 - 9 mm

TERMINALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

TE7X56U



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	7,5 x 55 mm
COMPATIBILE PER PROFILI	7,5 - 9 mm
CONF. STD	5 BARRE

Adatto per avvolgimento ad inversione.

TINTA UNITA

33 RAL 9006 METALLIZZATO

63 ORO

10 RAL 9016 BIANCO

11 RAL 9010 BIANCO

15 RAL 1015 AVORIO

34 MARRONE

44 RAL 8019 MARRONE

81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE

31 RAL 7038 GRIGIO

In barre da 6,5 metri lineari

Codice	Colore	Prezzo / ml
TE7X56U	Tinta unita	€ 9,54
TE7X56U	Arg./Oro	€ 9,96
TE7X56U	Raffaello	€ 10,18
TE7X56U	Grezzo	€ 7,42

A misura	Colore	Prezzo / ml
TE7X56U	Tinta unita	€ 12,40
TE7X56U	Arg./Oro	€ 13,04
TE7X56U	Raffaello	€ 13,25

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/ml
Terminale in gomma 10x10	GT10X10	Rotoli da 150 ml	€ 0,80



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		13		
15	RAL 1015 AVORIO	15	15	15	15	15
16	RAL 8017 MARRONE	16	16	16		16
22	BRONZO CHIARO	63	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	31	31	
33	RAL 9006 METALIZZATO	33	33	33	33	33
34	MARRONE	34	34	34	34	34
41	BEIGE	41		70		
42	RAL 6005 VERDE	42	42	42		42
44	RAL 8019 MARRONE	44	44	44	44	
46	BRONZO SCURO	44	44	44	44	
47	CREMA	47	15	15	15	
59	RAL 9005 NERO INTENSO	59		59		
60	RAL 3004 ROSSO PORPORA	60		60		
63	RAL 1035 ORO	63	63	63	63	
64	RAL 7035 GRIGIO	64	64	64		64
65	NCS 3000 GRIGIO	07	07			

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		
73	VSR AZZURRO CHIARO	73		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		

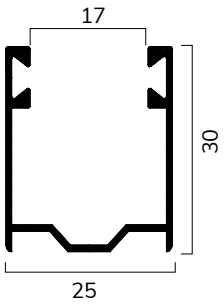
TABELLA ABBINAMENTO COLORI TERMINALI - FINTO LEGNO

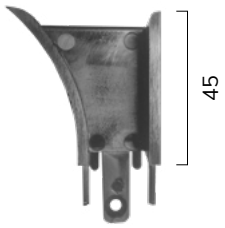
		PROFILI 55 mm		PROFILI 37 mm - 44 mm		MULTILUX
COLORI	DESCRIZIONE	ABBINAMENTO STD. TS12X55	DISPONIBILITÀ TS12X55U	ABBINAMENTO STD. TE7X56	DISPONIBILITÀ TE7X56U	ABBINAMENTO STD. TS12X55U
38	FINTO LEGNO CHIARO	89	89	89		89
39	FINTO LEGNO SCURO	16	16	16		16
49	FINTO LEGNO CILIEGIO	89	89	89		89
53	FINTO LEGNO DOUGLAS	89	89			
54	RENOLIT SCURO	16	16			
55	FINTO LEGNO MEDIO	89	89			
56	FINTO LEGNO PINO	89	89			
78	FINTO LEGNO ROVERE RIGATO	89	89			
79	FINTO LEGNO NOCE RIGATO	16	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	91	91		91
92	VERDE RAFFAELLO	92				
94	MARRONE RAFFAELLO	94				

GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm



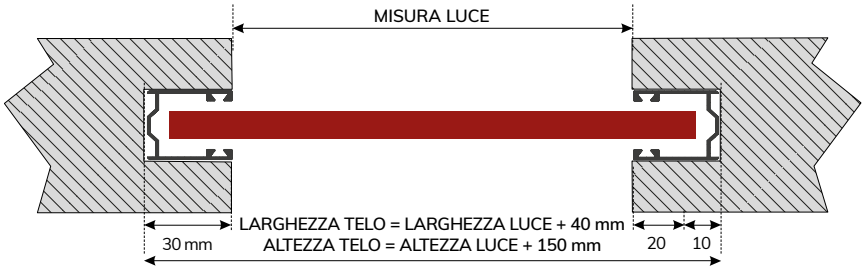


GUIDA GE30X25

Guida in alluminio estruso - 30 x 25 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE30X25	Bianco-16-44-70	€ 7,31
	GE30X25	33-63	€ 7,63
	GE30X25	Grezzo	€ 5,62
In barre con spazzolino inserito	GESPN30X25		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN30X25	Bianco-16-44-70	€ 15,48
Forate	GESPN30X25	33-63	€ 15,69

Rilievo misure larghezza con guide GE30X25 - INCASSATE

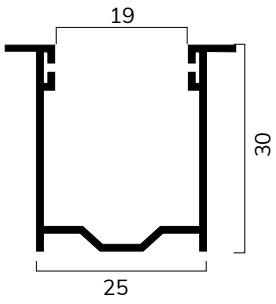


GUIDA IN LUCE:
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

COLORI



Bianco | Marrone RAL 8017 **16** | Marrone **44** | Bianco Perla RAL 1013 **70** | Argento RAL 9006 **33** | Oro RAL 1035 **63**

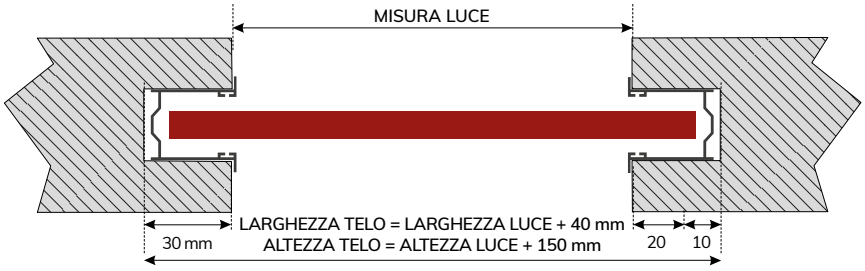


GUIDA GE30X25A

Guida in alluminio estruso - 30 x 25A mm con aletta

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE30X25A	Bianco-16-70	€ 8,37
	GE30X25A	33-63	€ 8,80
	GE30X25 A	Grezzo	€ 6,68
In barre con spazzolino inserito	GESPN30X25A		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN30X25A	Bianco-16-70	€ 16,54
Forate	GESPN30X25A	33-63	€ 16,75

Rilievo misure larghezza con guide GE30X25A - INCASSATE



GUIDA IN LUCE:
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

COLORI

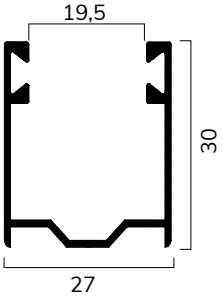


Bianco | Marrone RAL 8017 **16** | Bianco Perla RAL 1013 **70** | Argento RAL 9006 **33** | Oro RAL 1035 **63**

GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm

GUIDA GE30X27

Guida in alluminio estruso - 30 x 27 mm

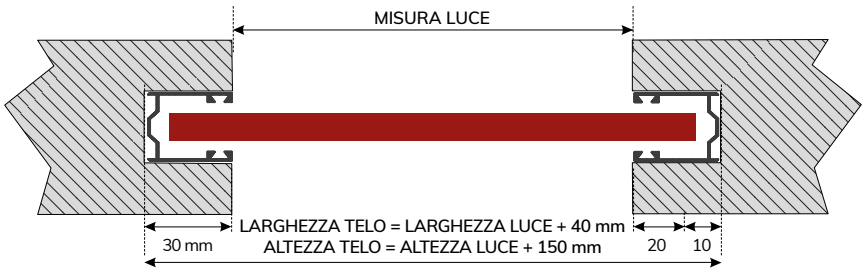


Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE30X27	Bianco-16-44-70 ral7001-ral6005	€ 7,74
	GE30X27	33-63	€ 8,16
	GE30X27	Grezzo	€ 5,94
In barre con spazzolino inserito	GESPM30X27		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPM30X27	Bianco-16-44-70 ral7001-ral6005	€ 16,01
Forate	GESPM30X27	33-63	€ 16,22

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/cp
Invito guida in PVC	TR-TENYG	40 cp.	€ 1,06
		1 cp.	€ 1,38



Rilievo misure larghezza con guide GE30X27 - INCASSATE



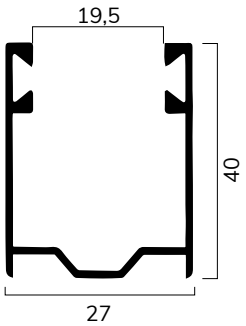
COLORI



Bianco | Marrone RAL 8017 16 | Marrone 44 | Bianco Perla RAL 1013 70 | Grigio Antr. RAL 7016 81 | Verde RAL 6005 | Argento RAL 9006 33 | Oro RAL 1035 63

GUIDA GE40X27

Guida in alluminio estruso - 40 x 27 mm

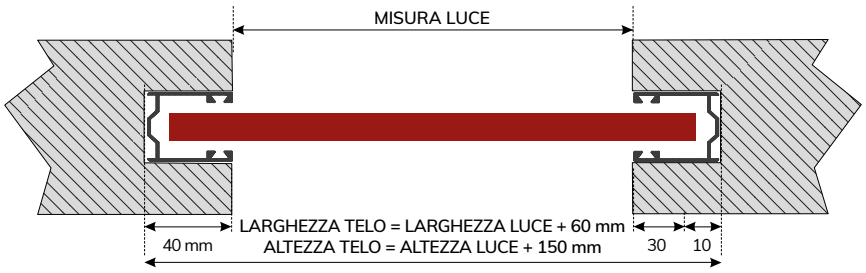


Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE40X27	Bianco-70	€ 9,33
	GE40X27	33-63	€ 9,75
	GE40X27	Grezzo	€ 7,16
In barre con spazzolino inserito	GESPM40X27		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura	GESPM40X27	Bianco-70	€ 18,97
Forate e spaccate	GESPM40X27	33-63	€ 19,08

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/cp
Invito guida in PVC	TR-TENYG	40 cp.	€ 1,06
		1 cp.	€ 1,38



Rilievo misure larghezza con guide GE40X27 - INCASSATE

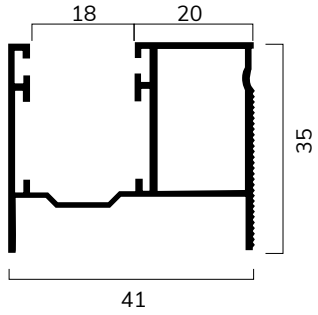


COLORI



Bianco | Bianco Perla RAL 1013 70 | Argento RAL 9006 33 | Oro RAL 1035 63

GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm

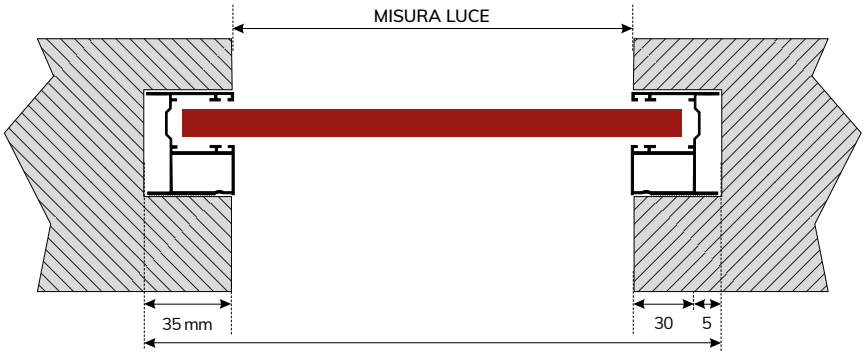


GUIDA GE35X41

Guida in alluminio estruso - 35 x 41 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
Tagliate a misura con spazzolino inserito	GESPN35X41 GESPN35X41	Bianco-16-70 33-63	€ 22,26 € 23,11

Rilievo misure larghezza con guide GE35X41 - INCASSATE



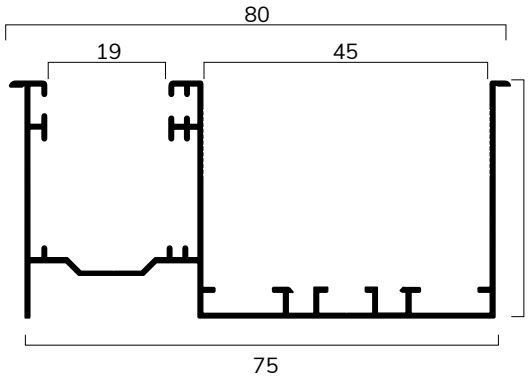
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE + 40 mm
ALTEZZA TELO = ALTEZZA LUCE + 150 mm

GUIDA IN LUCE:
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

COLORI



Bianco | Marrone RAL 8017 16 | Bianco Perla RAL 1013 70 | Argento RAL 9006 33 | Oro RAL 1035 63

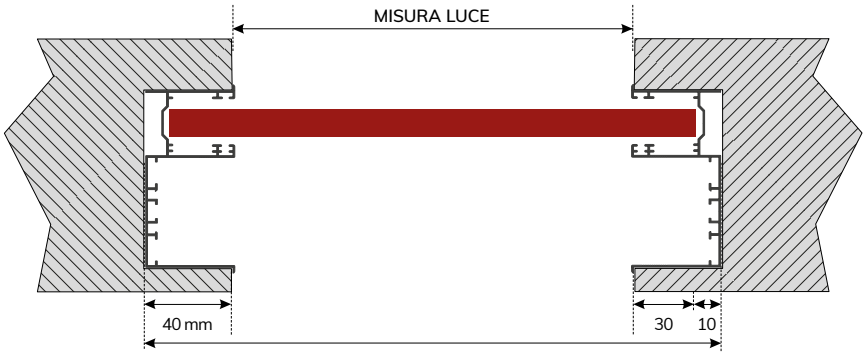


GUIDA GE40X75

Guida in alluminio estruso - 40 x 80 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
Tagliate a misura con spazzolino inserito	GESPN40X75 GESPN40X75	Bianco-16-70 33-63	€ 25,44 € 25,65

Rilievo misure larghezza con guide GE40X75 - INCASSATE



LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE + 50 mm
ALTEZZA TELO = ALTEZZA LUCE + 150 mm

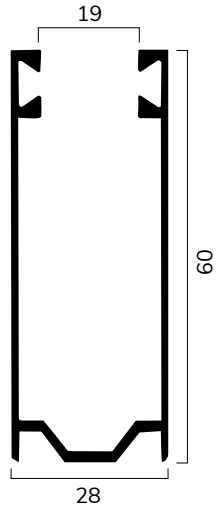
GUIDA IN LUCE:
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

COLORI



Bianco | Marrone RAL 8017 16 | Bianco Perla RAL 1013 70 | Argento RAL 9006 33 | Oro RAL 1035 63

GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm

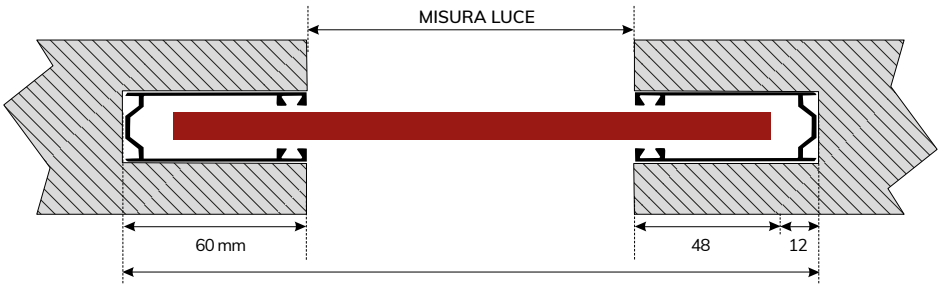


GUIDA GE60X28

Guida in alluminio estruso - 60 x 28 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 6 barre da 6,5 ml	GE60X28	Bianco-44	€ 19,40
	GE60X28	33	€ 19,93
	GE60X28	Grezzo	€ 14,73
In barre con spazzolino inserito	GESPM60X28		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito, forate e spaccate	GESPM60X28	Bianco-44	€ 34,45
	GESPM60X28	33	€ 34,66

Rilievo misure larghezza con guide GE60X28 - INCASSATE



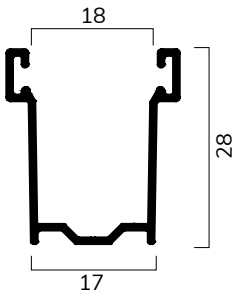
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE + 96 mm
ALTEZZA TELO = ALTEZZA LUCE + 150 mm

GUIDA IN LUCE:
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

COLORI



Bianco | Marrone 44 | Argento RAL 9006 33

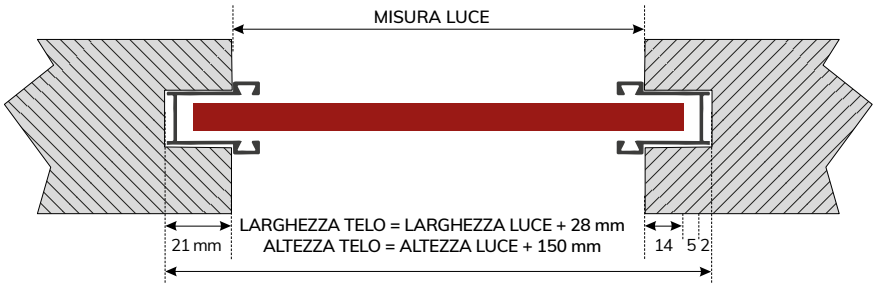


GUIDA GS28X17

Guida in alluminio estruso - 28 x 17 mm - PER SOSTITUZIONE

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GS28X17	Bianco-16-44-70	€ 6,36
	GS28X17	33-63	€ 6,68
	GS28X17	Grezzo	€ 4,77
In barre con spazzolino inserito	GSPN28X17		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito, forate e spaccate	GSPN28X17	Bianco-16-44-70	€ 13,25
	GSPN28X17	33-63	€ 13,46

Rilievo misure larghezza con guide GS28X17 - INCASSATE



LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE + 28 mm
ALTEZZA TELO = ALTEZZA LUCE + 150 mm

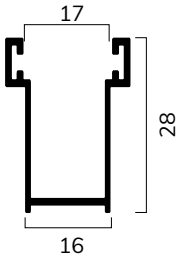
GUIDA IN LUCE:
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

COLORI



Bianco | Marrone RAL 8017 16 | Marrone 44 | Bianco Perla RAL 1013 70 | Argento RAL 9006 33 | Oro RAL 1035 63

GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm

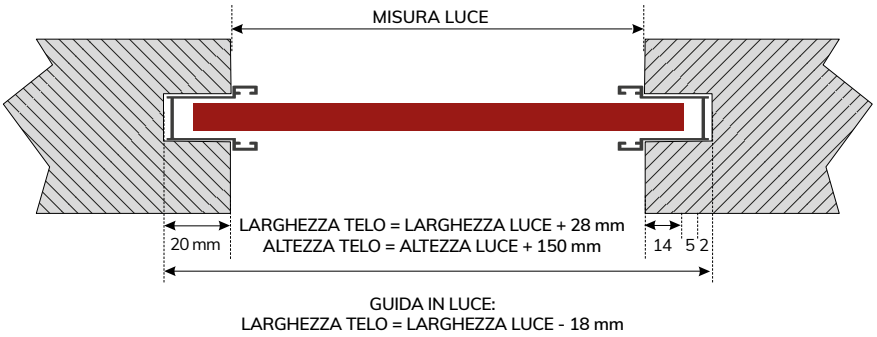


GUIDA GS28X16

Guida in alluminio estruso - 28 x 16 mm - PER SOSTITUZIONE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GS28X16	Bianco-16	€ 5,83
	GS28X16	33-63	€ 6,25
	GS28X16	Grezzo	€ 4,45
In barre con spazzolino inserito	GSSPN28X16		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura,	GSSPN28X16	Bianco-16	€ 14,84
con spazzolino, forate e spaccate	GSSPN28X16	33-63	€ 15,05

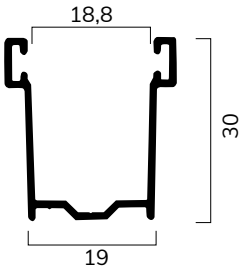
Rilievo misure larghezza con guide GS28X16 - INCASSATE



COLORI



Bianco | Marrone RAL 8017 **16** | Argento RAL 9006 **33** | Oro RAL 1035 **63**

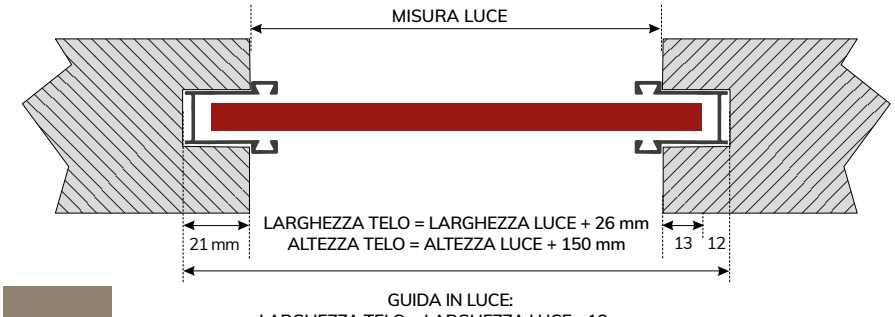


GUIDA GE30X19

Guida in alluminio estruso - 30 x 19 mm - PER SOSTITUZIONE

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE30X19	Bianco-16-70	€ 7,42
	GE30X19	33-63	€ 7,74
	GE30X19	Grezzo	€ 5,62
In barre con spazzolino inserito	GESPM30X19		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura,	GESPM30X19	Bianco-16-70	€ 14,52
con spazzolino, forate e spaccate	GESPM30X19	33-63	€ 14,73

Rilievo misure larghezza con guide GE30X19 - INCASSATE

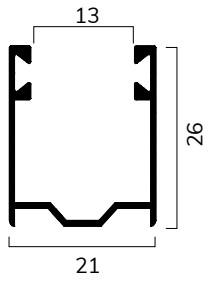


COLORI



Bianco | Marrone RAL 8017 **16** | Bianco Perla RAL 1013 **70** | Argento RAL 9006 **33** | Oro RAL 1035 **63**

GUIDE PER PROFILI 7,5 - 9 mm

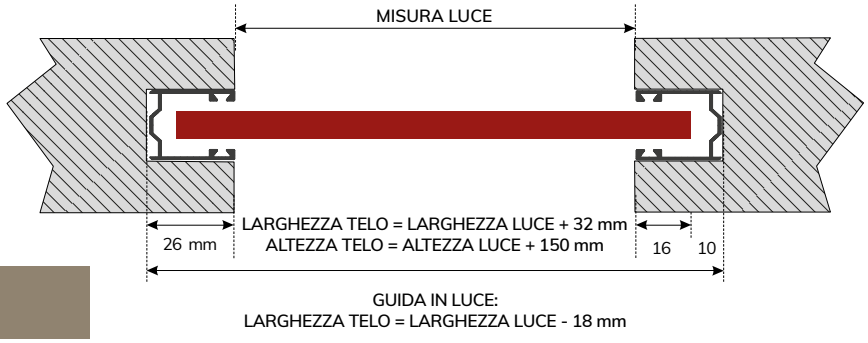


GUIDA GE26X21

Guida in alluminio estruso - 26 x 21 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE26X21	Bianco-44-70	€ 6,94
	GE26X21	33-63	€ 7,31
	GE26X21	Grezzo	€ 5,30
In barre con spazzolino inserito	GESPN26X21		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN26X21	Bianco-44-70	€ 16,01
	GESPN26X21	33 - 63	€ 16,11

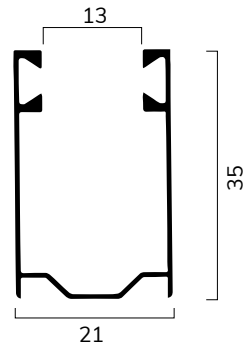
Rilievo misure larghezza con guide GE26X21 - INCASSATE



COLORI



Bianco | Marrone 44 | Bianco Perla RAL 1013 70 | Argento RAL 9006 33 | Oro RAL 1035 63

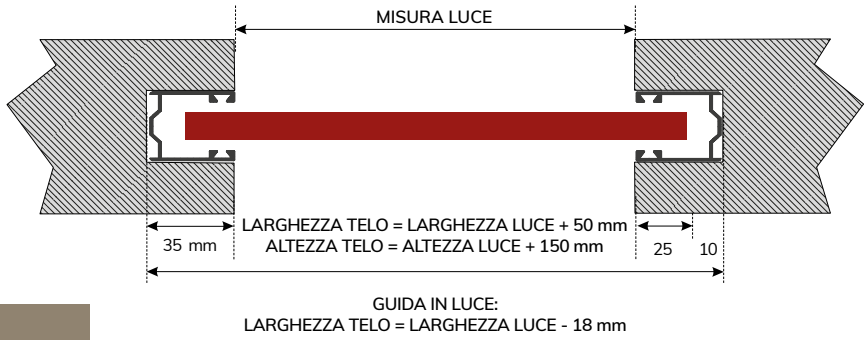


GUIDA GE35X21

Guida in alluminio estruso - 35 x 21 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE35X21	Bianco-44-70	€ 8,22
	GE35X21	33-63	€ 8,48
	GE35X21	Grezzo	€ 6,25
In barre con spazzolino inserito	GESPN35X21		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN35X21	Bianco-44-70	€ 16,96
	GESPN35X21	33-63	€ 17,07

Rilievo misure larghezza con guide GE35X21 - INCASSATE

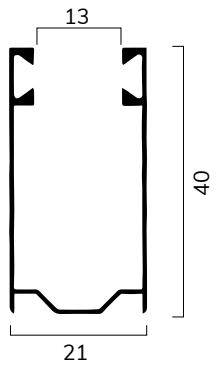


COLORI



Bianco | Marrone 44 | Bianco Perla RAL 1013 70 | Argento RAL 9006 33 | Oro RAL 1035 63

GUIDE PER PROFILI 7,5 - 9 mm

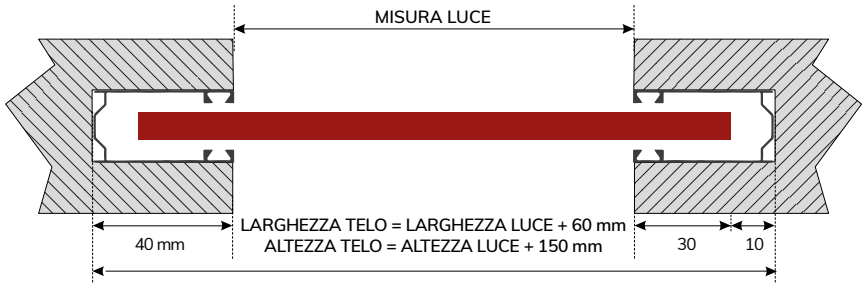


GUIDA GE40X21

Guida in alluminio estruso - 40 x 21 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE40X21	Bianco-44-70	€ 9,01
	GE40X21	33-63	€ 9,54
	GE40X21	GREZZO	€ 6,84
In barre con spazzolino inserito	GESPN40X21		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN40X21	Bianco-44-70	€ 17,49
	GESPN40X21	33-63	€ 17,60

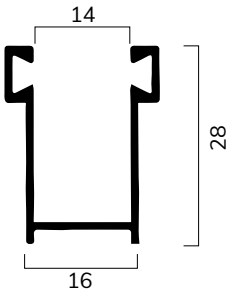
Rilievo misure larghezza con guide GE40X21 - INCASSATE



COLORI



Bianco | Marrone **44** | Bianco Perla RAL 1013 **70** | Argento RAL 9006 **33** | Oro RAL 1035 **63**



GUIDA GE28X16

Guida in alluminio estruso - 28 x 16 mm - PER SOSTITUZIONE

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE28X16	Bianco-44-70	€ 7,21
	GE28X16	33-63	€ 7,58
	GE28X16	GREZZO	€ 5,51
In barre con spazzolino inserito	GESPN28X16		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN28X16	Bianco-44-70	€ 15,05
	GESPN28X16	33-63	€ 15,16

Rilievo misure larghezza con guide GE28X16 - INCASSATE

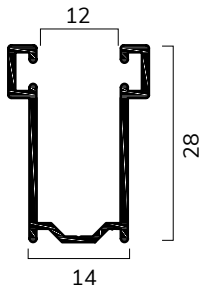


COLORI



Bianco | Marrone **44** | Bianco Perla RAL 1013 **70** | Argento RAL 9006 **33** | Oro RAL 1035 **63**

GUIDE PER PROFILI 7,5 - 9 mm

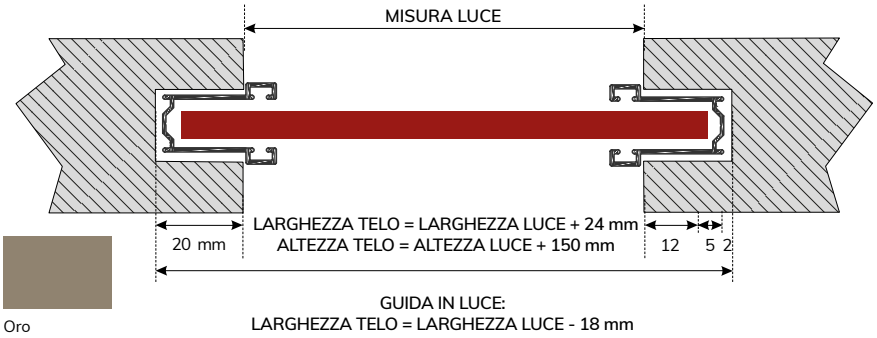


GUIDA GE28X14

Guida in alluminio estruso - 28 x 14 mm - PER SOSTITUZIONE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE28X14	Bianco-44-70	€ 6,25
	GE28X14	33-63	€ 6,57
	GE28X14	GREZZO	€ 4,56
In barre con spazzolino inserito	GESPN28X14		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN28X14	Bianco-44-70	€ 14,84
	GESPN28X14	33-63	€ 15,16

Rilievo misure larghezza con guide GE28X14 - INCASSATE



COLORI



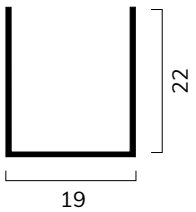
Bianco

Marrone
44

Bianco Perla
RAL 1013
70

Argento
RAL 9006
33

Oro
RAL 1035
63



GUIDA ZINCATA

Guida zincata - 22 x 19 mm - PER TAPPARELE IN PVC

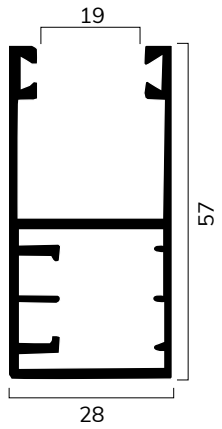
Descrizione	Codice	Prezzo/ml
Guida zincata a misura	GZ	€ 4,24



SPAZZOLINI PER GUIDE E TERMINALI

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/ml
1. Spazzolino 4,8 x 3 per guida GE28X16	SP4.8X4	1200 ml	€ 0,42
2. Spazzolino normale 5,1 x 5 per guide e per terminali	SP35NOR	450 ml	€ 0,42
3. Spazzolino maggiorato 5,1 x 8 per guide	SP35MAG	275 ml	€ 0,53

GUIDE MINI-CASSONETTO PROFILI 12 - 14 mm



GUIDA GG57X28

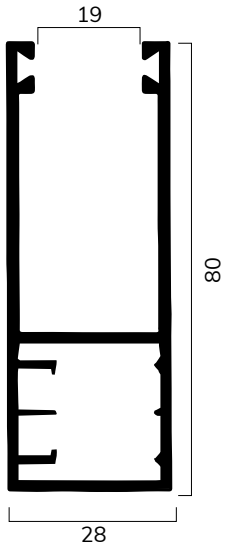
Guida in alluminio estruso - 57 x 28 mm - ANCHE PER GIRASOLE

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GG57X28	Tinta unita	€ 16,54
	GG57X28	33	€ 17,28
	GG57X28	Grezzo	€ 12,72
In barre con spazzolino inserito	GGSM57X28		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GGSM57X28	Tinta unita	€ 29,15
	GGSM57X28	33	€ 29,36

La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

COLORI

Bianco 10 | Avorio RAL 1015 15 | Argento RAL 9006 33 | Marrone 44 | Grigio Antracite RAL 7016 81



GUIDA GE80X28

Guida in alluminio estruso - 80 x 28 mm

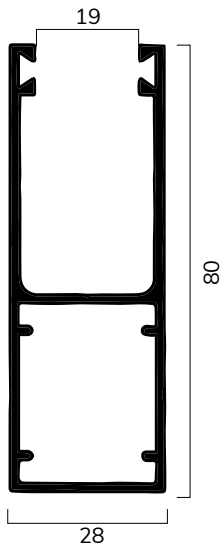
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE80X28	Tinta unita	€ 29,68
	GE80X28	33	€ 29,89
	GE80X28	Grezzo	€ 22,90
In barre con spazzolino inserito	GESM80X28		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESM80X28	Tinta unita	€ 49,29
	GESM80X28	33	€ 49,50

La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

COLORI

Bianco 10 | Avorio RAL 1015 15 | Argento RAL 9006 33 | Marrone 44 | Grigio Antracite RAL 7016 81

GUIDE MAXI-CASSONETTO PROFILI 12 - 14 mm



GUIDA GE458028

Guida in alluminio estruso - 80 x 28 mm

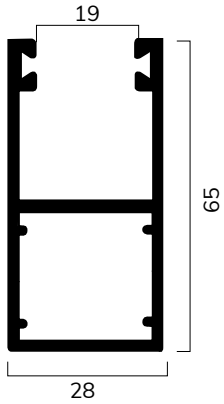
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE458028	Tinta unita	€ 26,24
	GE458028	33	€ 27,45
	GE458028	Grezzo	€ 20,56
In barre con spazzolino inserito	GESM458028		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESM458028	Tinta unita	€ 43,78
	GESM458028	33	€ 43,99

La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

COLORI



Bianco 10 | Avorio RAL 1015 15 | Argento RAL 9006 33 | Marrone 44 | Grigio Antracite RAL 7016 81



GUIDA GG65X28

Guida in alluminio estruso - 65 x 28 mm - ANCHE PER GIRASOLE

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE65X28	Tinta unita	€ 20,14
	GE65X28	33	€ 20,99
	GE65X28	Grezzo	€ 15,58
In barre con spazzolino inserito	GGSM65X28		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GGSM65X28	Tinta unita	€ 35,51
	GGSM65X28	33	€ 35,62

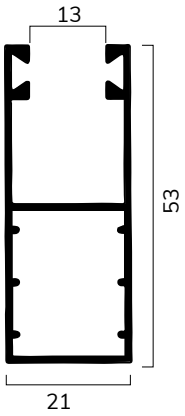
La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

COLORI



Bianco 10 | Avorio RAL 1015 15 | Argento RAL 9006 33 | Marrone 44 | Grigio Antracite RAL 7016 81

GUIDE MINI-CASSONETTO PROFILI 7,5 - 9 mm



GUIDA GE53X21

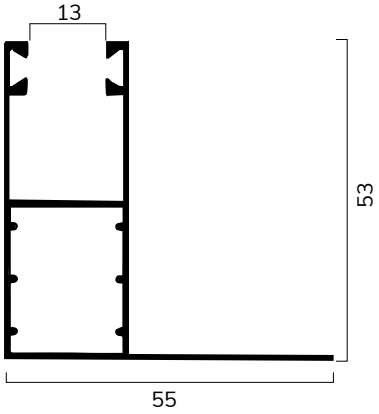
Guida in alluminio estruso - 53 x 21 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE53X21	Tinta unita	€ 12,40
	GE53X21	33	€ 12,83
	GE53X21	Grezzo	€ 9,65
In barre con spazzolino inserito	GESN53X21		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESN53X21	Tinta unita	€ 22,47
	GESN53X21	33	€ 22,58

La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

COLORI

Bianco	Avorio	Argento	Marrone	Grigio Antracite
10	RAL 1015 15	RAL 9006 33	44	RAL 7016 81



GUIDA GE53X21A

Guida in alluminio estruso - 53 x 21 mm CON ALETTA

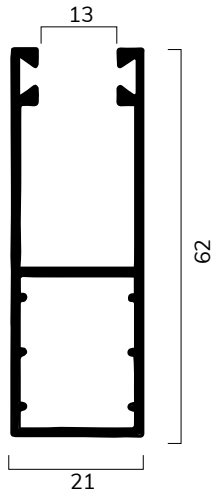
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE53X21A	Tinta unita	€ 14,20
	GE53X21A	33	€ 14,73
	GE53X21A	Grezzo	€ 10,60
In barre con spazzolino inserito	GESN53X21A		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESN53X21A	Tinta unita	€ 21,52
	GESN53X21A	33	€ 21,62

La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

COLORI

Bianco	Avorio	Argento	Marrone	Grigio Antracite
10	RAL 1015 15	RAL 9006 33	44	RAL 7016 81

GUIDE MINI-CASSONETTO PROFILI 7,5 - 9 mm



GUIDA GE62X21

Guida in alluminio estruso - 62 x 21 mm

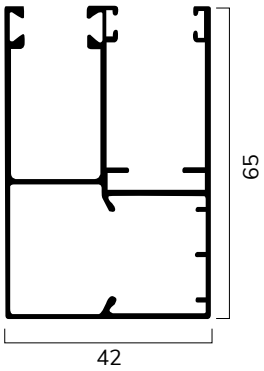
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE62X21	Tinta unita	€ 15,37
	GE62X21	33	€ 16,32
	GE62X21	Grezzo	€ 11,87
In barre con spazzolino inserito	GESN62X21		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESN62X21	Tinta unita	€ 27,35
	GESN62X21	33	€ 27,56

La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

COLORI



Bianco 10 | Avorio RAL 1015 15 | Argento RAL 9006 33 | Marrone 44 | Grigio Antracite RAL 7016 81



GUIDA GE65X42

Guida in alluminio estruso - 65 x 42 mm PER INTEGRATA CON ZANZARIERA

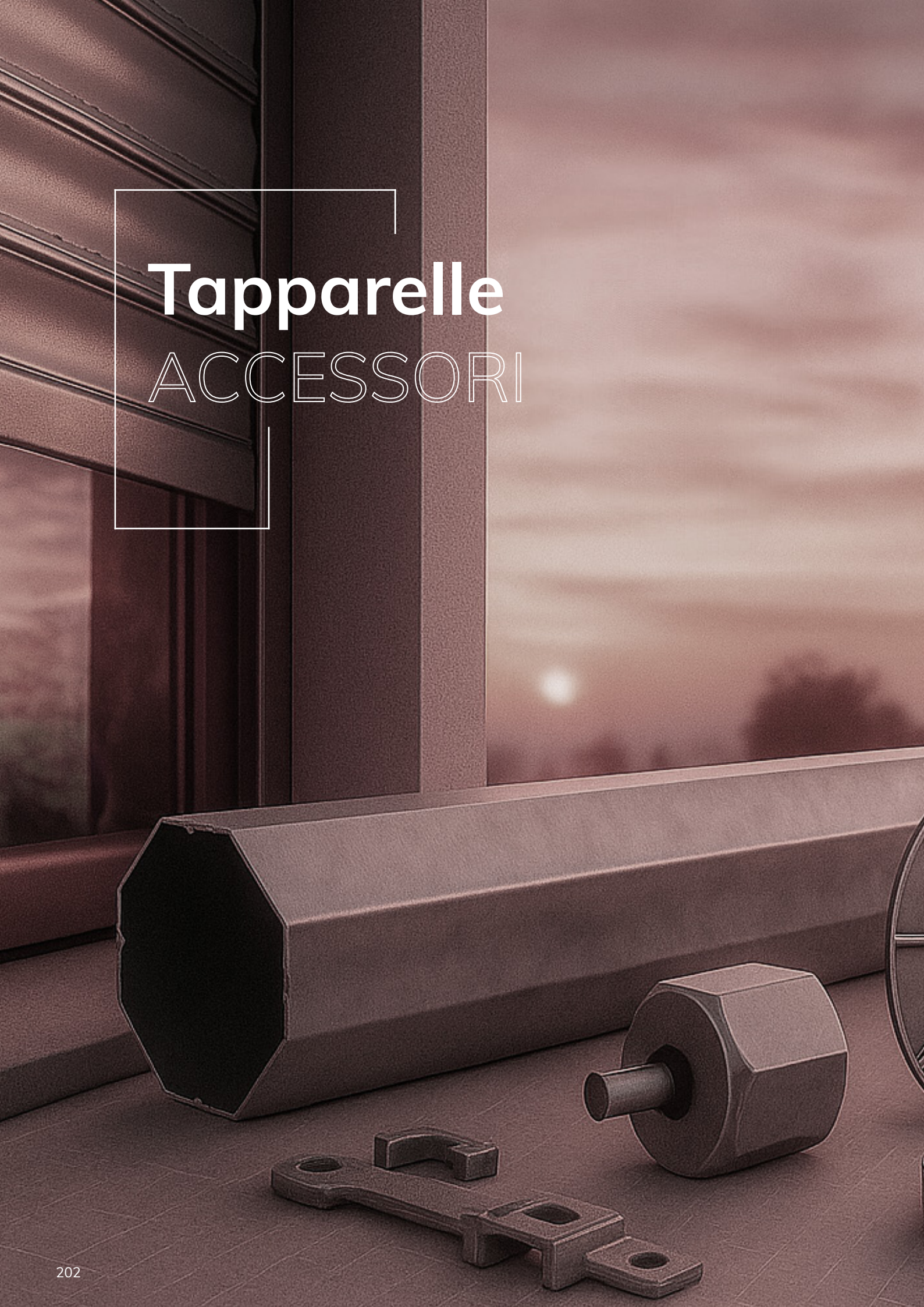
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE65X42	Tinta unita	€ 22,58
	GE65X42	33	€ 23,53
	GE65X42	Grezzo	€ 17,49
In barre con spazzolino inserito	GES65X42		+ € 2,54/ml
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GEN65X42	Tinta unita	€ 38,16
	GEN65X42	33	€ 38,27

La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

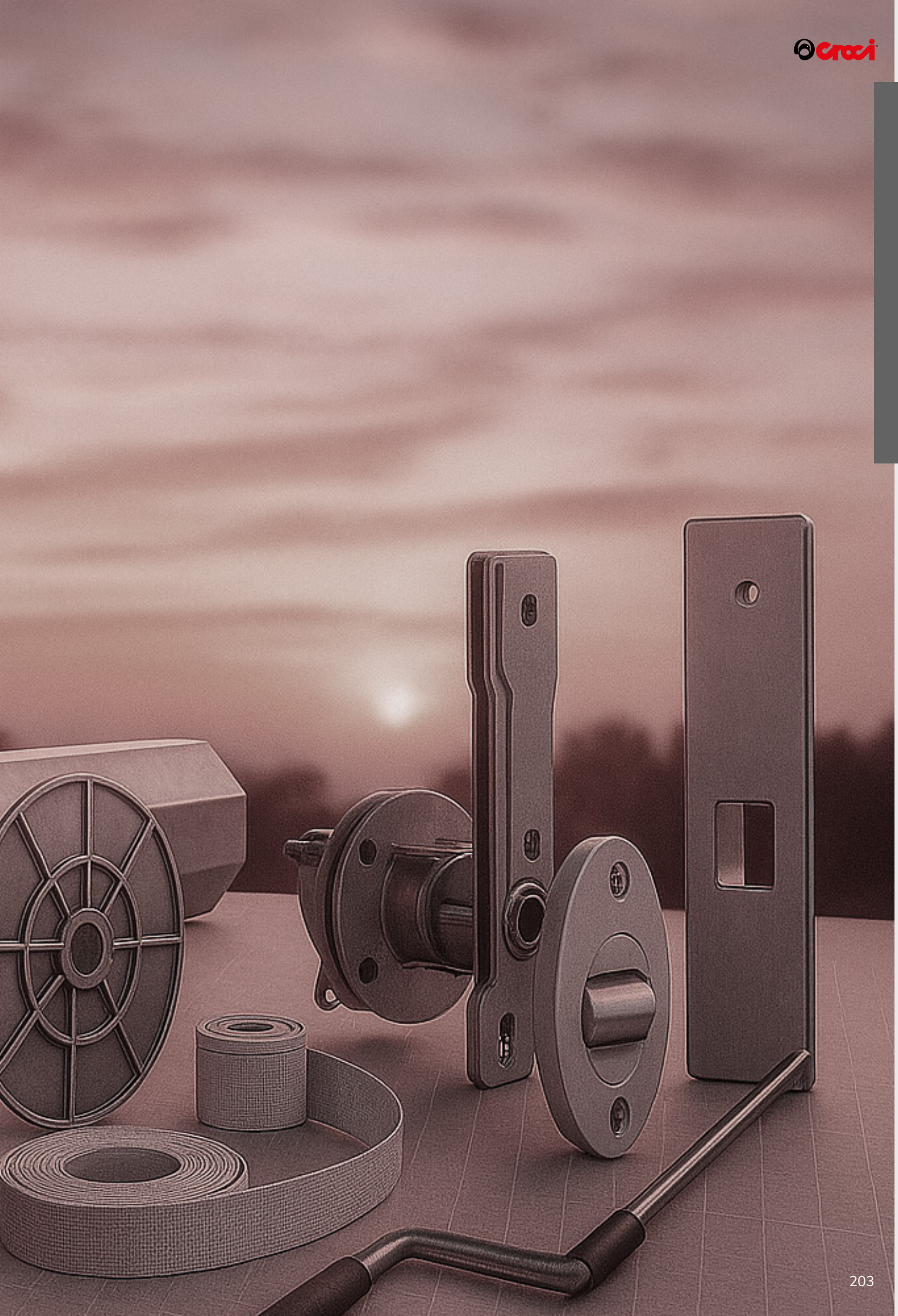
COLORI



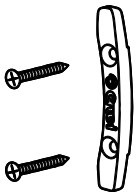
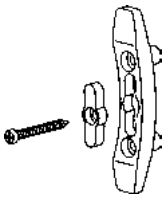
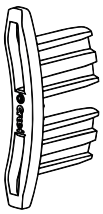
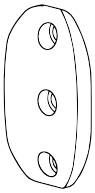
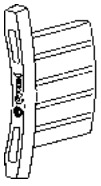
Bianco 10 | Avorio RAL 1015 15 | Argento RAL 9006 33 | Marrone 44 | Grigio Antracite RAL 7016 81



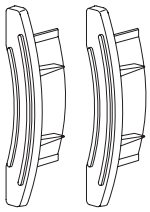
Tapparelle
ACCESSORI



TAPPI LATERALI

	Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/conf.
	Tappo laterale di scorrimento in plastica, a base piatta, completo di viti, per profili SAR-132, SAR-115 e SU-155.	TLSAR132PC	500pz	€ 84,80
	Tappo laterale di scorrimento in plastica, a base piatta, completo di viti, per profilo SAR-117.	TLSAR117C	500pz	€ 95,40
	Tappo laterale di scorrimento in plastica, completo di vite, e inserto per profilo SAR-115.	TLSAR115C	500pz	€ 106,00
	Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-55.	TLES-55	500pz	€ 90,10
	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.	INS-AT	500pz	€ 106,00
	Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-44.	TLES-44	500pz	€ 74,20
	Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-28.	TLES-28	500pz	€ 106,00

TAPPI LATERALI



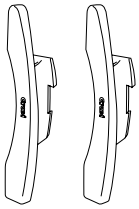
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/conf.
Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profili: AR-28, AR-17, AR-32, AC-55, U-55, AR-37	TLAR - 28	1000pz	€ 74,20
	TLAR - 17	1000pz	€ 58,30
	TLAR - 55	1000pz	€ 63,60
	TLAR - 37	500cp	€ 74,20



Tappo laterale di protezione per AR-32 e SAR-132 (da usare con guide zincate con larghezza interna non inferiore a 17mm) Da utilizzare su tutte le stecche	TLAV55	500cp	€ 212,00



Tappo laterale di protezione per U-55 e SU-155 (da usare con guide zincate con larghezza interna non inferiore a 17mm) Da utilizzare su stecche alternate.	TLAVU55	500cp	€ 212,00



Tappo laterale di scorrimento in plastica per profilo a media densità Multilux (dx - sx)	TLMLUX	500cp	€ 116,60



Tappo per avvolgibili Arialuce media densità	TLAL51DX	500pz	€ 90,10
	TLAL51SX	500pz	€ 90,10

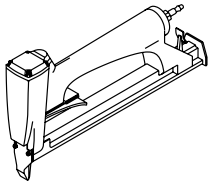
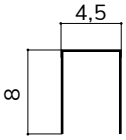
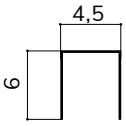
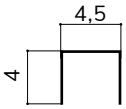


Tappo per avvolgibili Arialuce alta densità	TLALHD51DX	500pz	€ 90,10
	TLALHD51SX	500pz	€ 90,10



Tappo per avvolgibili Arialuce alta densità	TLALHD40DX	500pz	€ 90,10
	TLALHD40SX	500pz	€ 90,10

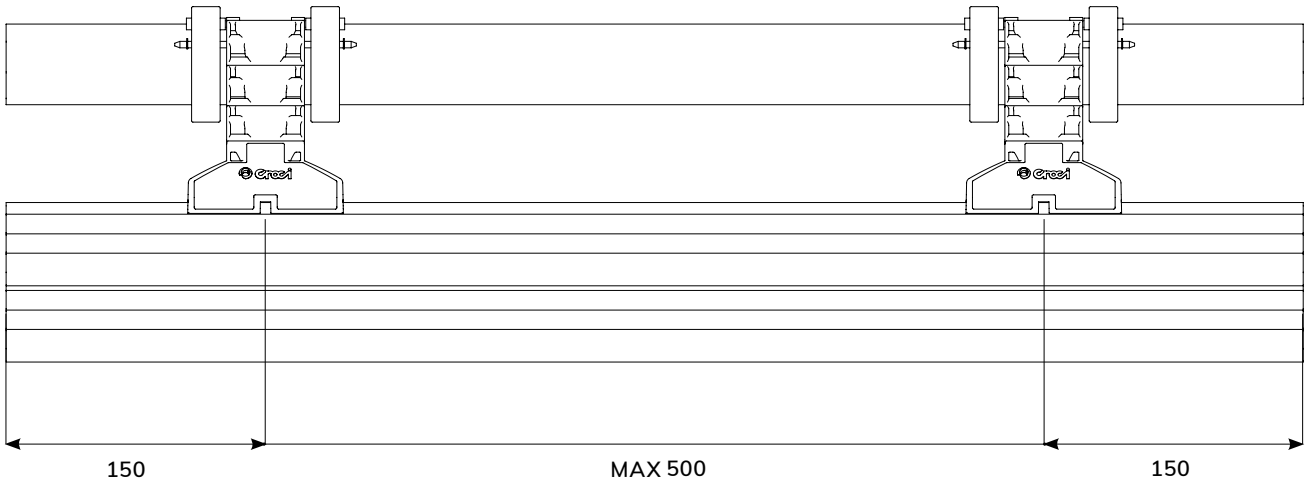
PISTOLE E PUNTI

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/conf.
 Pistola aggraffatrice pneumatica.	P70PNE	1pz	€ 1.166,00
 Punti metallici H408 per P70PNE, per profili AR-28, AR-32, U-55.	PM703	28.000pz	€ 180,20
 Punti metallici H406 per P70PNE per profilo AC-55	PM704	25.000pz	€ 190,80
 Punti metallici H404 per P70PNE per profilo AR-17, AR-37, MULTILUX.	PM705	25.000pz	€ 190,80
 Guarnizione in PVC coestruso per profilo SAR-115, terminali e guide in alluminio estruso.	GG35NOR	rotolo 275ml	€ 0,80/ml
 Guarnizione in pvc per cava del profilo SAR-115	GG12PVC	5 barre 6,5ml	€ 1,38/ml

ACCESSORI DI SICUREZZA

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
 Catenacciolo di sicurezza intermedio, profili AR-32, SAR-132. Montata su telo.	CAT-INT	100pz	€ 2,23
	CAT-INTM	cad.	€ 7,95
 Catenacciolo di sicurezza per terminale in alluminio standard (non universale) Montato su telo.	CA42AC (15cm)	100pz	€ 1,38
	CA42AC50 (50cm)	10pz	€ 6,89
	CA42AC100 (100cm)	10pz	€ 8,48
	CA42ACM	cad.	€ 1,59
	CA42AC50M	cad.	€ 7,95
	CA42AC100M	cad.	€ 10,07
 Serratura a pomolo con 2 ml di piattina in acciaio	SE43I	10pz	€ 84,80
	SE43IM	montata	€ 106,00
 Serratura a chiave, ad apertura interna/esterna, con 2 ml di piattina in acciaio	SE43E	10pz	€ 84,80
	SE43EM	montata	€ 106,00
 Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø40 mm, profili mini 7,5-9 mm.	SEC40	25pz	€ 14,84
		1pz	€ 19,08
Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø60 mm.	SEC60	25pz	€ 16,96
		1pz	€ 21,20
Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø70 mm.	SEC70	25pz	€ 18,02
		1pz	€ 22,26

SCHEMA ATTACCHI ANTI SOLLEVAMENTO

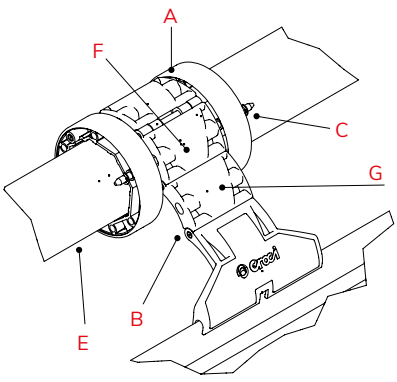


TIPOLOGIA ATTACCHI

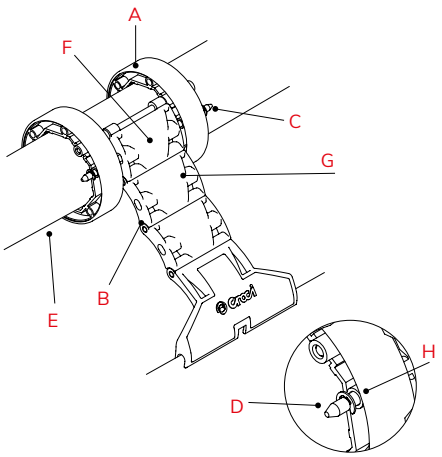
SEC40	SEC60	SEC70
Profili 7,5 - 9 mm rullo diam. 40 mm	Profili 7,5 - 14 mm rullo diam. 60 mm	Profili 7,5 - 14 mm rullo diam. 70 mm

COME SCEGLIERE L'ATTACCO DI SICUREZZA:	COME POSIZIONARE GLI ATTACCHI:
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.	BLOCCHI ESTERNI: 150 mm dalla guida BLOCCHI INTERMEDI: max 500 mm

POSIZIONE TELO - RULLO RAVVICINATA



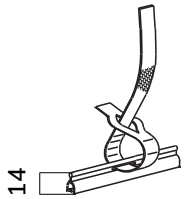
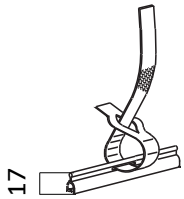
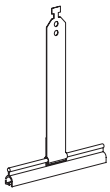
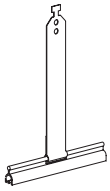
POSIZIONE TELO - RULLO DISTANTE



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

ATTACCHI E GANCI

	Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
	Profilo in alluminio estruso per attacco cintino per profili SAR-115 barre asolate.	PT45ALL	2 barre da 3 m	€ 8,48/ml
	Attacco completo al rullo composto da spezzotto e cintino per profili AR-37, AR-17, ES-44.	5101	100pz	€ 1,38
			1pz	€ 1,59
	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, AR-55, SAR-155, MULTILUX	5102	100pz	€ 1,48
			1pz	€ 1,70
	Molla di sicurezza - L=100mm per profili AR-37, AR-17, ES-44.	5001	100pz	€ 2,01
			1pz	€ 2,23
	Molla di sicurezza - L=195mm per profili AR-28, AR-32, SAR-132, U-55, SU-155, ES-28, ES-55, AR-55, SAR-155, MULTILUX	5002	100pz	€ 2,12
			1pz	€ 2,33
	Protezione per attacchi 5001 e 5002	5003	100pz	€ 0,27
			1pz	€ 0,32
	Gancio per attacco cintino al rullo	2030	100pz	€ 0,32
			1pz	€ 0,42
	Cintino asolato	CINY1	100pz	€ 0,37
			1pz	€ 0,48



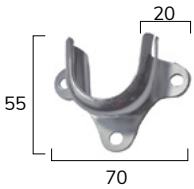
TAPPI D'ARRESTO

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Tappi d'arresto 28 mm in plastica con vite Colori: 25 Bianco, 31 Grigio, 34 T. di moro, 42 Verde, 47 Avorio, 59 Nero.	TC28	1000pz	€ 0,27
		1pz	€ 0,32
Tappi d'arresto 40 mm in plastica con vite Colori: 25 Bianco, 31 Grigio, 34 T. di moro, 42 Verde, 47 Avorio, 59 Nero.	TC40	1000pz	€ 0,32
		1pz	€ 0,42

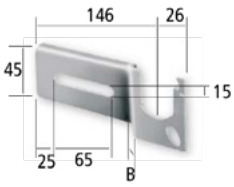
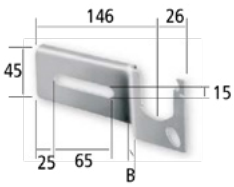
SUPPORTI E CUSCINETTI

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
 Supporto a murare per riduttore	7018	100pz	€ 5,83
		1pz	€ 6,36
 Supporto a murare leggero con cuscinetto	7016	100pz	€ 1,91
		1pz	€ 2,12
 Supporto a murare pesante con cuscinetto	7014	100pz	€ 2,12
		1pz	€ 2,33
 Supporto a murare pesante per cuscinetto diam 40mm	7017	200pz	€ 3,71
		1pz	€ 4,13

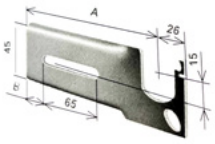
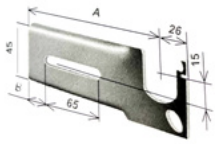
SUPPORTI E CUSCINETTI

	Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
	Supporto a cassonetto collo per cuscinetto 40mm	7020	100pz	€ 1,17
			1pz	€ 1,27
	supporto a cassonetto per cuscinetto quadro (art. 7101Q)	7015Q	100pz	€ 1,27
			1pz	€ 1,38
	Supporto a cassonetto per cuscinetto tondo	7015	200pz	€ 1,17
			1pz	€ 1,27
	Supporto a cassonetto pesante per cuscinetto Ø 42 (art. 2359)	7030	200pz	€ 1,06
			1pz	€ 1,17
	Supporto regolabile per cuscinetto da 40 mm (art. 2360)	7023	100pz	€ 2,65
			1pz	€ 2,86
	Piastra con cuscinetto incorporato	7005	50pz	€ 3,18
			1pz	€ 3,50
	Bandierina per motore	7006	50pz	€ 3,39
			1pz	€ 3,71

SUPPORTI E CUSCINETTI

	Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
	Piastra per supporto a squadra dx	7025DX	50pz	€ 2,54
			1pz	€ 2,86
	Piastra per supporto a squadra sx	7025SX	50pz	€ 2,54
			1pz	€ 2,86
	Supporto a squadra L=46	7205	50pz	€ 4,77
			1pz	€ 5,30
	Supporto a bifora tipo roma per cuscinetto 40mm (art. 2360)	7200	20pz	€ 26,50
			1pz	€ 29,68
	Supporto tipo vercelli piega 30	7003	25pz	€ 5,30
			1pz	€ 5,83
	Supporto tipo vercelli piega 90	7031	25pz	€ 5,30
			1pz	€ 5,83
	Bandierina torino dx piega 11 mm	7007-DX	50pz	€ 4,13
			1pz	€ 4,56
	Bandierina torino sx piega 11 mm	7007-SX	50pz	€ 4,13
			1pz	€ 4,56

SUPPORTI E CUSCINETTI AD AVVITARE

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
 Mensola torino dx dritta	7004DX	50pz	€ 4,13
		1pz	€ 4,56
 Mensola torino sx dritta	7004SX	50pz	€ 4,13
		1pz	€ 4,56
 Supporto squadra torino	7028	25pz	€ 7,74
		1pz	€ 7,95
 Cuscinetto a sfera per cassonetto con boccola in nylon 40 mm	2360	200pz	€ 0,64
		1pz	€ 0,74
 prof. 15  prof. 15 Cuscinetto per supporto a murare	7104 - maschio	100pz	€ 1,27
		1pz	€ 1,43
Cuscinetto estraibile quadrato	7106 - femmina	100pz	€ 4,77
		1pz	€ 5,30
 prof. 15  prof. 15 Cuscinetto quadro Ø 30	7101Q	100pz	€ 1,27
		1pz	€ 1,48
Cuscinetto tondo Ø 30	7101T	100pz	€ 2,12
		1pz	€ 2,33

PULEGGE



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Puleggia foro ott. passante in pvc Ø 190	2119	100pz	€ 2,44
		1pz	€ 2,76



Puleggia in plastica per rullo da Ø 60 perno esterno Ø 180 mm	2020	10pz	€ 3,18
		1pz	€ 3,39
Puleggia in plastica per rullo da Ø 60 perno esterno Ø 220 mm	2022	10pz	€ 4,13
		1pz	€ 4,56



Puleggia in ferro per rullo da 60mm Ø 180mm	2121	15pz	€ 5,62
		1pz	€ 6,04
Puleggia in ferro per rullo da 60mm Ø 220mm	2122	15pz	€ 6,15
		1pz	€ 6,78

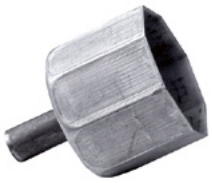


Puleggia riduttrice con ingranaggi, kg 40 Ø 21	2140	10pz	€ 42,40
		1pz	€ 47,70
Puleggia riduttrice con ingranaggi, kg 40 Ø 24	2141	10pz	€ 44,52
		1pz	€ 49,82



Puleggia in ferro 60 passante Ø 180	2381	20pz	€ 7,84
		1pz	€ 8,48
Puleggia in ferro 60 passante Ø 220	2380	20pz	€ 8,69
		1pz	€ 9,54

CALOTTE E RIDUTTORI



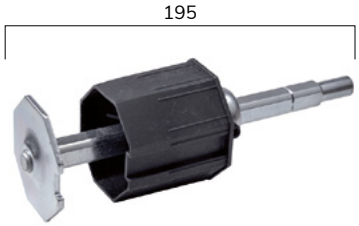
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Calotta in ferro per il rullo 60 mm	2014	100pz	€ 1,59
		1pz	€ 1,91
Calotta in ferro per il rullo 70 mm	2014/70	40pz	€ 6,57
		1pz	€ 7,42



Calotta in ferro regolabile per rullo 60 mm	2011	50pz	€ 5,30
		1pz	€ 5,83
Calotta in ferro regolabile per rullo 70 mm	2011/70	40pz	€ 9,01
		1pz	€ 10,07



Calotta in plastica con perno 12 per rullo da 60 mm	2010	200pz	€ 0,95
		1pz	€ 1,06
Calotta in plastica con perno 12 per rullo 70 mm	2010/70	150pz	€ 2,65
		1pz	€ 2,97



Calotta registrabile in plastica per rullo da 60 mm	2013	25pz	€ 7,95
		1pz	€ 8,59
Calotta registrabile in plastica per rullo 70 mm	2013/70	25pz	€ 8,27
		1pz	€ 9,01

GUIDACINGHIE

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
 Guidacinghia verticale con 2 rullini in plastica	2031	100 pz	€ 0,58
		1 pz	€ 0,64
 Guidacinghia orizzontale con 2 rullini in plastica	2035	100 pz	€ 0,64
		1 pz	€ 0,74
 Guidacinghia piatto, orizzontale in nylon NBIA bianco NNER nero	2033	100 pz	€ 0,74
		1 pz	€ 0,85
 Guidacinghia piatto, verticale in nylon NBIA bianco NNER nero	2034	100 pz	€ 0,74
		1 pz	€ 0,85
 Guidacinghia orientabile in nylon con funzione verticale e orizzontale colori bianco / testa di moro	2039	100 pz	€ 2,54
		1 pz	€ 2,86
 Guidacinghia nylon verticale con spazzolino colori disponibili: bianco, marrone, nero	2036	100 pz	€ 2,54
		1 pz	€ 2,86
Guidacinghia nylon orizzontale con spazzolino colori disponibili: bianco, marrone, nero	2037	100 pz	€ 2,54
		1 pz	€ 2,86
 Tappo cieco foro guidacinghia colori disponibili: bianco, marrone	2038	100 pz	€ 1,06
		1 pz	€ 1,27

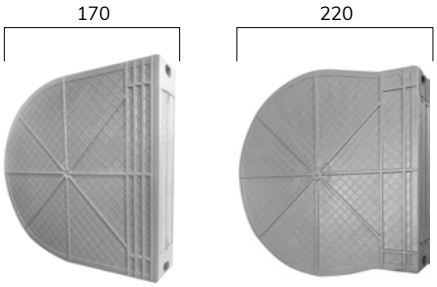
CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cassetta in plastica da 145 con bordo in acciaio 6 mt rinforzata	3020	40pz	€ 3,39
		1pz	€ 3,71

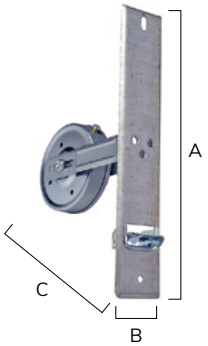


cassetta per avvolg. semi incasso prof. 80	3028	50pz	€ 4,45
		1pz	€ 4,88



Cassetta in plastica:

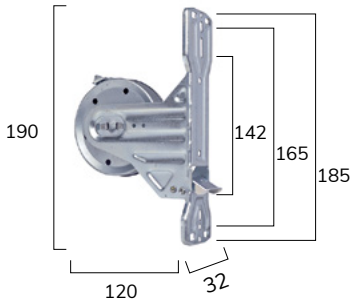
Interasse 165 per 6 mt	3005	100pz	€ 2,76
		1pz	€ 3,18
Interasse 185 per 12 mt	3006	100pz	€ 5,09
		1pz	€ 5,83



Avvolgitore:

Interasse 165/185 per 6 mt	3001S	25pz	€ 4,98
		1pz	€ 5,41
Interasse 165/185 per 8 mt	3002S	25pz	€ 5,94
		1pz	€ 6,47

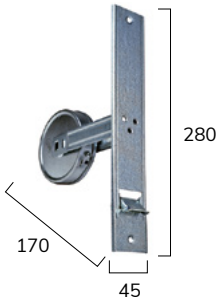
3001S per 6 mt: A. 205, B. 47, C. 130 3002S per 8 mt: A. 205, B. 47, C. 150



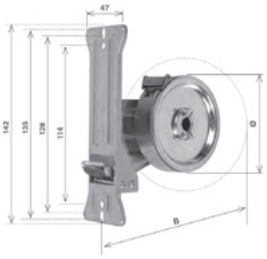
Avvolgitore universale
interasse 142, 165, 185 e 205mm

per 6 mt	3011	25pz	€ 11,13
		1pz	€ 12,72
per 8 mt	3012	25pz	€ 11,66
		1pz	€ 13,25
per 12 mt	3018	25pz	€ 17,49
		1pz	€ 19,08

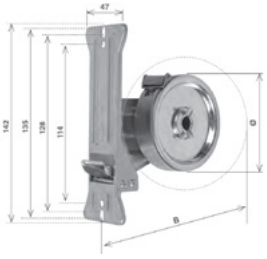
CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Avvolgitore interasse 260 per 13 mt	3019	24pz	€ 40,28
	1pz	1pz	€ 44,52



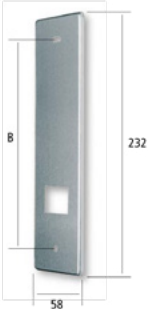
Avvolgitore star più da 6 mt	3009	50pz	€ 11,13
		1pz	€ 12,72



Avvolgitore star più da 8 mt	3009/8	50pz	€ 14,31
		1pz	€ 15,90



Placca Star più 135 mm inox	3423	25pz	€ 2,23
		1pz	€ 2,65
Placca Star più 128 mm inox	3422	25pz	€ 2,23
		1pz	€ 2,65
Placca Star più 114 mm inox	3421	25pz	€ 2,23
		1pz	€ 2,65



Placca per avvolgitore uni 142 mm	3203	25pz	€ 2,01
		1pz	€ 2,44
Placca per avvolgitore uni 165 mm	3204	25pz	€ 2,01
		1pz	€ 2,44
Placca per avvolgitore uni 185 mm	3205	25pz	€ 2,01
		1pz	€ 2,44
Placca per avvolgitore uni 206 mm	3206	25pz	€ 2,01
		1pz	€ 2,44

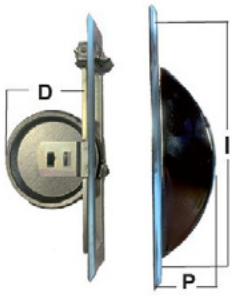
CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE



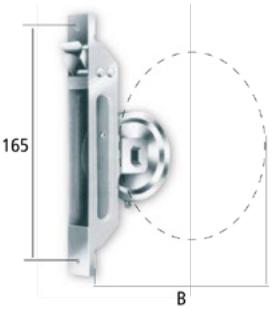
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Placca acciaio inox x avv. Normal 217x57 mm			
Interasse 165 mm	3165I	25pz	€ 1,17
		1pz	€ 1,38
Interasse 185 mm	3185I	25pz	€ 1,17
		1pz	€ 1,38



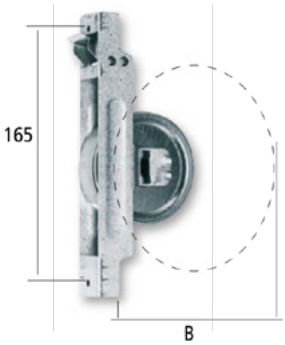
Placca in plastica senza fori			
bianco	3103	25pz	€ 2,54
		1pz	€ 2,86
argento	3104	25pz	€ 6,04
		1pz	€ 6,57



Avvolgitore semi esterno 5 mt - con placca cromata	3415	25pz	€ 23,32
		1pz	€ 26,50
Avvolgitore semi esterno 10 mt - con placca cromata	3416	25pz	€ 27,56
		1pz	€ 31,80
Placca cromata	3417	25pz	€ 19,08
		1pz	€ 21,20



Avvolgitore semi incasso per cintino da 5 mt	3015	25pz	€ 7,95
		1pz	€ 9,54



Avvolgitore semi incasso per cintino da 10 mt	3025	25pz	€ 16,96
		1pz	€ 19,08

CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Placca per avvolgitore a semincasso da 165 mm, colore nera / inox			
6 mt	PS165-R	25pz	€ 5,83
		1pz	€ 6,36
8 mt	PS165	25pz	€ 11,66
		1pz	€ 12,72

CINTINI E ACCESSORI



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Rullino di rinvio registrabile	9005	100pz	€ 1,27
		1pz	€ 1,59

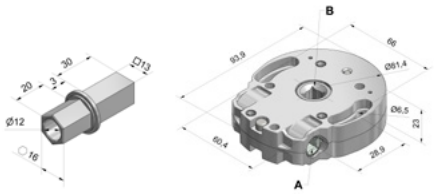


Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/rotolo
Cintino in cotone 22 x 1,9	CI71RT	50 ml	€ 29,68

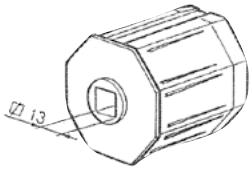


Cintino in cotone 20 x 1,2	CI73RT	50 ml	€ 26,50

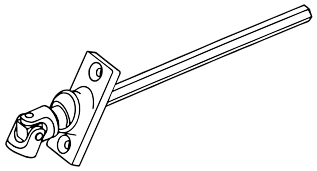
MANOVRA A ARGANO



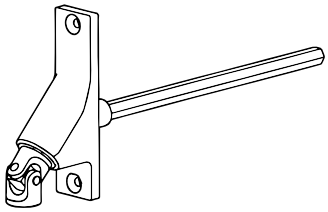
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Argano universale con fine corsa con perno quadro da 13 mm da kg. 30 - rapporto 1:11	4521	1 pz.	€ 46,64



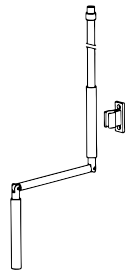
Calotta con foro quadro 13 mm. per argano 4521.			
Per rullo Ø 40 mm	4530	100pz	€ 1,38
		1pz	€ 1,59
Per rullo Ø 60 mm	4531	100pz	€ 1,38
		1pz	€ 1,59



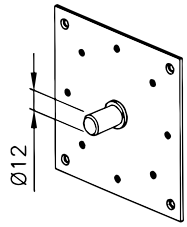
Snodo a 45° per asta, con innesto esagonale da 7 mm, lunghezza 300 mm.	4527	1 pz.	€ 23,32



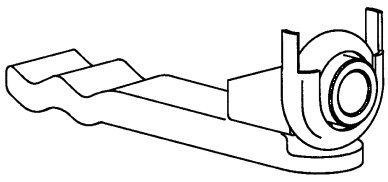
Snodo a 90° per asta, con innesto esagonale da 7 mm, lunghezza 500 mm.	4528	1 pz.	€ 26,50



Asta con manovella completa di ferma asta (BIANCO E ARGENTO):			
Lunghezza 150 cm	4223	1 pz.	€ 40,28
Lunghezza 180 cm	4229	1 pz.	€ 42,40



Piastra 100x100 con perno centrale Ø 12 mm.	2356	10 pz.	€ 4,77
		1 pz.	€ 5,30



Supporto girevole con cuscinetto a sfere per peso telo fino a 30kg.	7000	10 pz.	€ 5,62
		1 pz.	€ 6,36



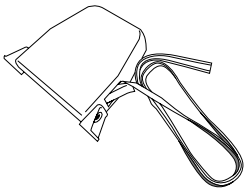
RULLI E PROLUNGHE

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Prolunga telescopica con calotta (50cm)	2007	25pz	€ 7,10
		1pz	€ 8 ,00

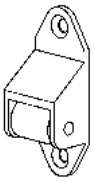


Rullo zincato diametro 40 - 6/10	2100	barre 6 mt	€ 7,42
	2100 MI	su misura	€ 10,07
Rullo zincato diametro 60 - 8/10	2001	barre 6 mt	€ 8,48
	2001 MI	su misura	€ 11,13
Rullo zincato diametro 70 - 12/10	2004	barre 6 mt	€ 15,90
	2004 MI	su misura	€ 19,08

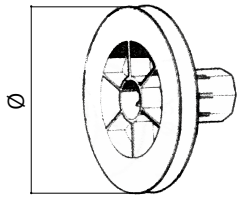
UNI-BOX - MANOVRA A CINGHIA



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Avvolgitore a bandiera (col.25 - 34) con cintino 5 m	2340	10pz	€ 11,13
		1pz	€ 12,72



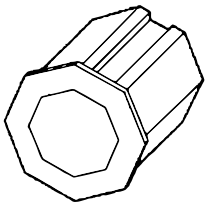
Guida cinghia frontale 53x22 mm (col.25 - 34)	2351	10pz	€ 2,12
		1pz	€ 2,33



Puleggia in ABS per rullo Ø 40 e per rullo Ø 60 (con adattatore 2370).

Ø 100 mm per fiancate 150	2361	10pz	€ 2,54
		1pz	€ 2,76
Ø 115 mm per fiancate 165	2362	10pz	€ 2,76
		1pz	€ 2,97
Ø 125 mm per fiancate 180	2363	10pz	€ 2,86
		1pz	€ 3,07
Ø 155 mm per fiancate 205	2364	10pz	€ 2,97
		1pz	€ 3,29
Ø 190 mm per fiancate 230	2365	10pz	€ 3,39
		1pz	€ 3,71

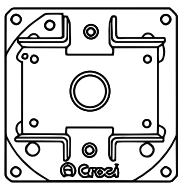
UNI-BOX - MANOVRA A CINGHIA

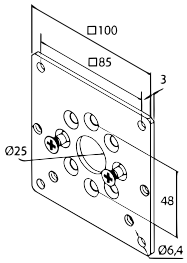


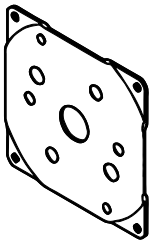
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Adattatore per pulegge per rullo diam 60 mm	2370	10 pz.	€ 2,65
		1 pz.	€ 2,86

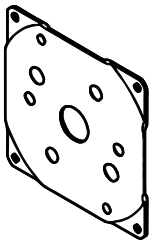
UNI-BOX - MANOVRA A MOTORE

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Piastra per mini-cassonetto con motore meccanico (OUT20, OUT30, OUT50) senza manovra di soccorso	SMCOUT60	10pz	€ 19,08
		1pz	€ 21,73
Piastra per maxi-cassonetto con motore OUT con o senza manovra di soccorso	PMC6070S	10pz	€ 13,78
		1pz	€ 15,90
Piastra per mini-cassonetto con motore OUT con manovra di soccorso	OLDU/SUP01	10pz	€ 3,39
		1pz	€ 4,13
Piastra per mini-cassonetto con motore OUTEL radio e OUT20SH	U/SUP01	10pz	€ 9,01
		1pz	€ 9,75

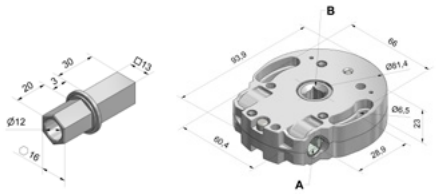
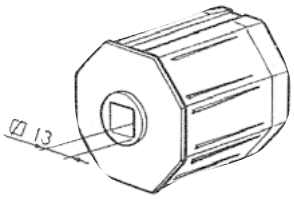
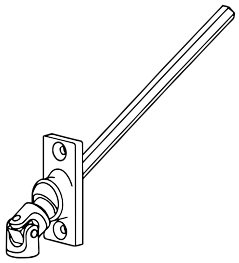
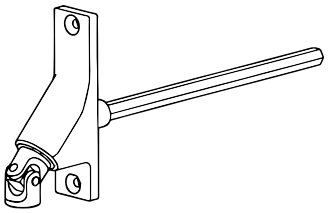
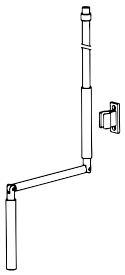




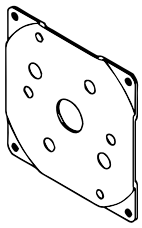




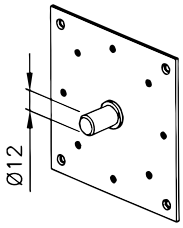
UNI-BOX - MANOVRA A ARGANO

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
 Argano universale con fine corsa con perno quadro da 13 mm da kg. 30 - rapporto 1:11	4521	1 pz.	€ 46,64
 Calotta con foro quadro 13 mm. per argano 4521.			
Per rullo Ø 40 mm	4530	100pz	€ 1,38
		1pz	€ 1,59
Per rullo Ø 60 mm	4531	100pz	€ 1,38
		1pz	€ 1,59
 Snodo a 45° per asta, con innesto esagonale da 7 mm, lunghezza 300 mm.	4527	1 pz.	€ 23,32
 Snodo a 90° per asta, con innesto esagonale da 7 mm, lunghezza 500 mm.	4528	1 pz.	€ 26,50
 Asta con manovella completa di ferma asta (BIANCO E ARGENTO):			
Lunghezza 150 cm	4223	1 pz.	€ 40,28
Lunghezza 180 cm	4229	1 pz.	€ 42,40

UNI-BOX - MANOVRA A ARGANO

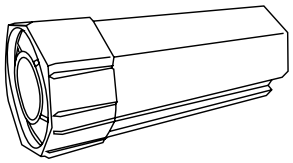
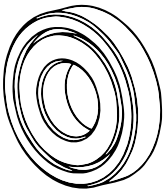
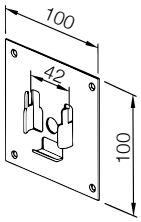
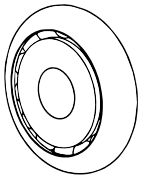
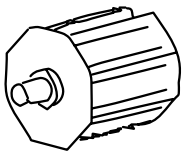
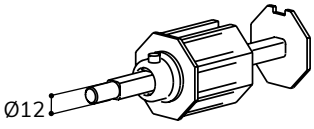


Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Supporto in ferro per argano per fiancate mini	OLDU/SUP01	10 pz.	€ 3,39
		1 pz.	€ 4,13

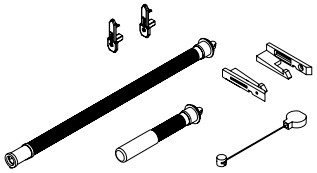
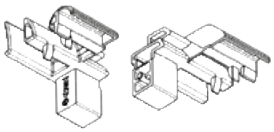
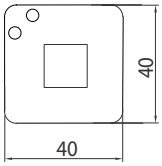
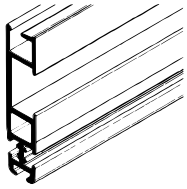


Piastra 100x100 con perno centrale Ø 12 mm per fiancate MAXI.	2356	10 pz.	€ 5,19
		1 pz.	€ 5,62

UNI-BOX - ACCESSORI COMUNI

	Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
	Calotta telescopica per rullo Ø 40 mm	2330	10 pz.	€ 2,12
			1 pz.	€ 2,33
	Calotta telescopica per rullo Ø 60 mm	2331	10 pz.	€ 2,97
			1 pz.	€ 3,29
	Cuscinetto a sfere Ø 28 mm per calotte 2330 - 2331	7105	10 pz.	€ 1,38
			1 pz.	€ 1,59
	Piastra 100x100 per cuscinetto Ø 42 mm per fiancate da 250 e 300 mm	2357	10 pz.	€ 2,12
			1 pz.	€ 2,44
	Cuscinetto a sfere Ø 42 mm con boccola in NYLON per piastra art. 2357 e supporto 7030.	2359	10 pz.	€ 1,48
			1 pz.	€ 1,70
	Calotta in PVC con perno Ø 12 mm zincato per rullo Ø 60 mm.	2010	10 pz.	€ 1,27
			1 pz.	€ 1,59
	Calotta in PVC registrabile:			
	Rullo Ø 60 mm	2013	10 pz.	€ 7,95
			1 pz.	€ 8,59
	Rullo Ø 70 mm	2013 - 70	10 pz.	€ 8,27
			1 pz.	€ 9,01

UNI-BOX - SISTEMA INTEGRATA

	Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
	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.	Z-KIT	KIT	€ 50,88
	Guida terminale per zanzariera e profili 7,5 ÷ 9 mm.	Z-TENYP	1 coppia	€ 82,68
	Flangia di contenimento in ferro zincato con asola per fissaggio rullo zanzariera.	Z-FBZ	10 coppie	€ 2,76
			1 cp.	€ 2,97
	Rullo con rete h 170 cm.	Z-RETE 01	5 Barre da 6 m.	€ 25,44
		Z-RETE 01	Tagliato a misura	€ 36,04
	Rullo con rete h 260 cm.	Z-RETE 02	5 Barre da 6 m.	€ 31,80
		Z-RETE 02	Tagliato a misura	€ 42,40
	Terminale in alluminio estruso per zanzariera.	Z-TERM	5 Barre da 6 m. grezzo	€ 6,68/ml
			5 Barre da 6 m. verniciato	€ 7,63/ml
	Spazzolino da 13 mm per terminale zanzariera Z-TERM.	Z-SPTERM	1 Rotolo da 100 m	€ 0,74/ml
		Z-SPTERM	1 Tagliato a misura	€ 0,95/ml
	Spazzolino da 10 mm per guida zanzariera GE65X42.	Z-SPGE	1 Rotolo da 350 m	€ 0,90/ml
		Z-SPGE	1 Rotolo Tagliato a misura	€ 1,06/ml



TELAI A SPORGERE





LEVA LATERALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Guide in alluminio 30x25x30 con spazzolino
- Bracci in alluminio
- Impiego consigliato fino a 1,399 m
- Movimentazione con leva laterale

PER AVVOLGIBILI MODELLO:

6061: AR-32, SAR-132, U-55, SU-155, MULTILUX
6060: AR-17, SAR-117 con spazzolino maggiorato

COME ORDINARE:

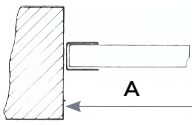
MISURA FINITA: il telaio verrà fornito con le stesse misure ordinate.

MISURA LUCE: (specificare): il telaio verrà fornito 5mm in meno in larghezza e 100mm in più in altezza.
Se richiesta tapparella in abbinamento la stessa verrà realizzata: - 23mm in largezza e + 150 mm in altezza.

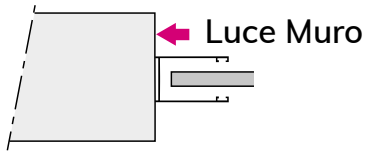
COLORI



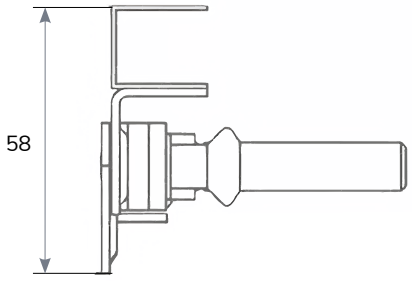
Argento | Bronzo | Bianco RAL 9010 | Bianco Perla RAL 1013 | Elettrocolore | Marrone RAL 8017 | Verde RAL 6005



Schema di rilievo misure per telaio a sporgere tipo standard



TELO= LUCE MURO - 23mm



INGOMBRO MASSIMO 58 mm

Descrizione	Codice	Prezzo
Leva laterale per profili da 9 mm	6060	€ 222,60
Leva laterale per profili da 14 mm	6061	€ 222,60

LEVA CENTRALE



N.B.
Per larghezza superiore a 1,800 m è consigliato un maniglione aggiuntivo per facilitarne l'utilizzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Guide in alluminio 30x25x30 con spazzolino
- Bracci in alluminio
- Impiego consigliato da 1,400 a 1,799 m
- Movimentazione con leva centrale

PER AVVOLGIBILI MODELLO:

6071: AR-32, SAR-132, U-55, SU-155, MULTILUX
6070: AR-17, SAR-117 con spazzolino maggiorato

COME ORDINARE:

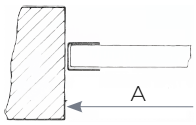
MISURA FINITA: il telaio verrà fornito con le stesse misure ordinate.

MISURA LUCE: (specificare): il telaio verrà fornito 5mm in meno in larghezza e 100mm in più in altezza.
Se richiesta tapparella in abbinamento la stessa verrà realizzata: - 23mm in largezza e + 150 mm in altezza.

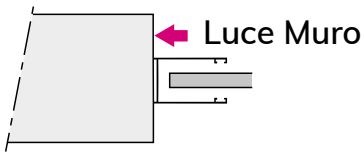
COLORI



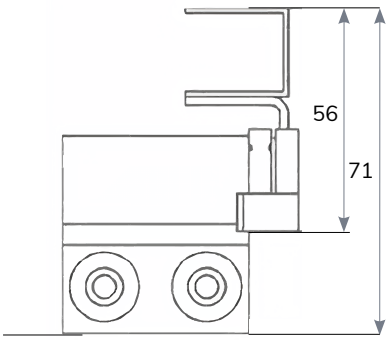
Argento | Bronzo | Bianco RAL 9010 | Bianco Perla RAL 1013 | Elettrocolore | Marrone RAL 8017 | Verde RAL 6005



Schema di rilievo misure per telaio a sporgere tipo standard



TELO= LUCE MURO - 23mm



INGOMBRO MASSIMO 71 mm

Descrizione	Codice	Prezzo
Leva centrale per profili da 9 mm	6070	€ 307,40
Leva centrale per profili da 14 mm	6071	€ 307,40



I MOTORI



OUT 20SH | 20 | 30 | 50 NM

MOTORI MECCANICI Ø 45 mm

OUT è il motore tubolare con fine corsa meccanico ideale per tapparelle e tende da sole. Regolazione dei limiti di funzionamento tramite fine corsa meccanico.

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
Classe di isolamento: F;
Cavo: 1,9 m - 4x0,75;
Tempo di funzionamento: 4 min.

Il motore viene fornito completo di adattatore per rullo diam 60 mm e staffa con foro a stella (SUPQ10)

Certificato CE e TUV



	OUT20SH	OUT20	OUT30	OUT50
	OUT 20 Nm short	OUT 20 Nm	OUT 30 Nm	OUT 50 Nm
DIAMETRO RULLO	⎔ 60	⎔ 60	⎔ 60	⎔ 60
COPPIA Nm	20	20	30	50
VELOCITÀ giri/min ≤	15	15	15	12
POTENZA ASSORBITA W	149	145	191	205
LIVELLO ACUSTICO ≤	45 dB	45 dB	45 dB	45 dB
LUNGHEZZA (L) mm	330	460	525	530
LARGHEZZA TESTA MOTORE (B) mm	16	21	21	21
LISTINO IVA ESCLUSA	€ 82,92 pz.	€ 58,30 pz.	€ 67,84 pz.	€ 69,96 pz.

OUT 120 NM

MOTORI MECCANICI Ø 55 mm

OUT 120 è il motore tubolare con fine corsa meccanico ideale per tapparelle e tende da sole di grandi dimensioni o serrande.

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
Classe di isolamento: F;
Cavo: 1,9 mt - 4x0,75;
Tempo di funzionamento: 4 min.

Il motore è fornito completo di adattatore per rullo diam 70 mm e staffa con foro quadro (SUPQ16)

Certificato CE e TUV



	OUT120 OUT 120 Nm
DIAMETRO RULLO	⬡ 70
COPPIA Nm	120
VELOCITÀ giri/min ≤	9
POTENZA ASSORBITA W	340
LIVELLO ACUSTICO ≤	56 dB
LUNGHEZZA (L) mm	651
LARGHEZZA TESTA MOTORE (B) mm	14
LISTINO IVA ESCLUSA	€ 217,30 pz.

OUT SOS 50 | 120 NM

MOTORI MECCANICI CON MANOVRA DI SOCCORSO Ø 45 mm - 59 mm

OUT SOS 50 è il motore tubolare con manovra di soccorso, foro passante esagonale da 7mm e Ø 45 mm, ideale per tapparelle e tende da sole anche a cassonetto. testa del motore compatta in zama Ø 85 mm.
Per OUT SOS 120 foro passante esagonale da 13 mm e Ø 59 mm*.
Regolazione dei limiti di funzionamento tramite fine corsa meccanico.

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
Classe di isolamento: F;
Cavo: 1,9 mt - 4x0,75;
Tempo di funzionamento: 4 min.

Il motore OUTSOS50 è fornito completo di adattatore per rullo 60 mm e staffa con foro a stella (SUPQ10)

* Il motore è fornito completo di adattatore per rullo 70mm e staffa con foro quadro (SUPQ16)

Certificato CE e TUV



	OUTSOS50	OUTSOS120
	OUT SOS 50 Nm	OUT SOS 120 Nm
DIAMETRO RULLO	⎔ 60	⎔ 70
COPPIA Nm	50	120
VELOCITÀ giri/min ≤	12	9
POTENZA ASSORBITA W	290	290
LIVELLO ACUSTICO ≤	45 dB	48 dB
LUNGHEZZA (L) mm	580	640
LARGHEZZA TESTA MOTORE (B) mm	31	14
LISTINO IVA ESCLUSA	€ 140,00 pz.	€ 222,60 pz.

OUT EL3 20 | 30 | 50 | 120 NM

MOTORI ELETTRONICI Ø 45 mm - 59 mm

OUT EL 3 è il motore tubolare con ricevente integrata con regolazione di funzionamento tramite FINE CORSA ELETTRONICO.
Grazie alla possibilotà di programmare TRE FINE CORSA, il motore è abbinabile alla tapparella GIRASOLE e alla serie LUX.
Disponibile con comando mono, cinque canali o quindici canali.
Il motore consente la gestione dei tre fine corsa anche da pulsantiera a muro.

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
Classe di isolamento: F;
Cavo: 1,9 mt - 4x0,75;
Tempo di funzionamento: 4 min.

Il motore è fornito con adattatore per rullo 60 mm, staffa con foro a stella (SUPQ10) e telecomando 1 canale TRASMEL

Certificato CE e TUV

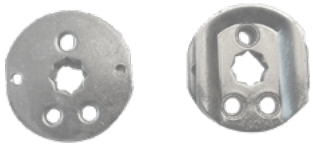
* Il motore è fornito completo di adattatore per rullo 70mm e staffa con foro quadro (SUPQ16)



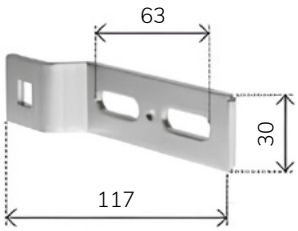
	OUTEL3-20 OUT EL3 20 Nm	OUTEL3-30 OUT EL3 30 Nm	OUTEL3-50 OUT EL3 50 Nm	OUTEL3-120 OUT EL3 120 Nm
DIAMETRO RULLO	⎔ 60	⎔ 60	⎔ 60	⎔ 70
COPPIA Nm	20	30	50	120
VELOCITÀ giri/min ≤	15	15	11	9
POTENZA ASSORBITA W	113	200	228	350
LIVELLO ACUSTICO ≤	45 dB	45 dB	45 dB	45 dB
LUNGHEZZA (L) mm	600	650	650	695
LARGHEZZA TESTA MOTORE (B) mm	18	18	18	23
LISTINO IVA ESCLUSA	€ 217,30 pz.	€ 238,50 pz.	€ 245,92 pz.	€ 305,28 pz.
TELECOMANDO 1 CANALE - TRASMEL	DI SERIE	TELECOMANDO QUADRATO - TRASMQEL*		€ 5,30 pz.

*PREZZO NETTO SE ABBINATO A MOTORE

ADATTATOTI E SUPPORTI

	Descrizione	Codice	Prezzo/pz
	Adattatore ruota e corona per motori Ø 45 mm, per rullo 70 mm mod. out 10 Nm	AD7010	€ 5,83
	Adattatore ruota e corona per motori Ø 45 mm, per rullo 70 mm mod. out 20 - 30 - 50 mod. out sos 50 Nm mod. out el 3 30 - 50 Nm	AD6070	€ 5,83
	Cuscinetto tondo sfilabile c/foro stella per motore	7019	€ 9,54
	Supporto con foro quadro 10 mm con boccola foro da 10,5 mm	7021	€ 20,14
	Staffa per cassonetto con sblocco	SUPROTQ10	€ 11,50
	Supporto con sella quadra 10 mm	PMOT	€ 8,37

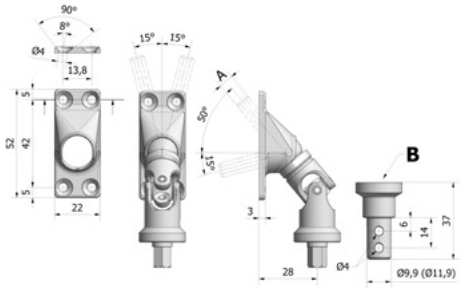
ADATTATORI E SUPPORTI

	Descrizione	Codice	Prezzo/pz
	Staffa con foro stella 10 mm	SUPQ10	€ 2,23
	Staffa con foro quadro 16 mm	SUPQ16	€ 5,41
	Supporto regolabile con foro quadro 10 mm mod. out - out el3 - out sos	SMOTR	€ 2,23
	Supporto regolabile con foro quadro 16 mm mod. out - out el3 - out sos	SMOT16	€ 11,02
	Staffa per cassonetto con foro quadro 10 mm mod. out - out el3 - out sos	SUPC10	€ 2,23

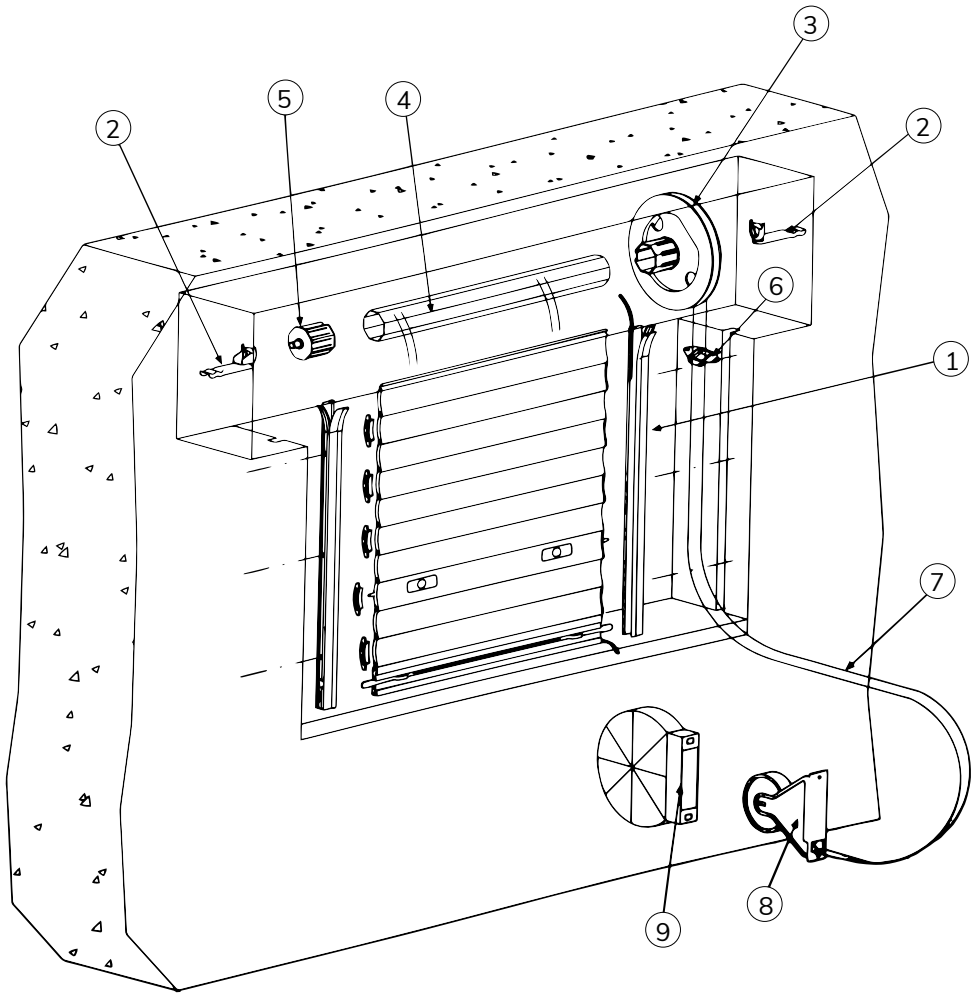
AUTOMATISMI

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
 Telecomando monocanale “el3”	TRASMEL	€ 42,40
 Telecomando 15 canali “el3” con display Gestisce il comando singolo da 1 a 15 motori centralizzati	TRASMEL15	€ 111,30
 Telecomando monocanale a muro “el3” (con attacco a parete magnetico)	TRASMQEL	€ 69,96
 Ricevitore da interno per motore meccanico trasf. in radio (telec. TRASMEL)	RIC-OUT	€ 78,44

AUTOMATISMI

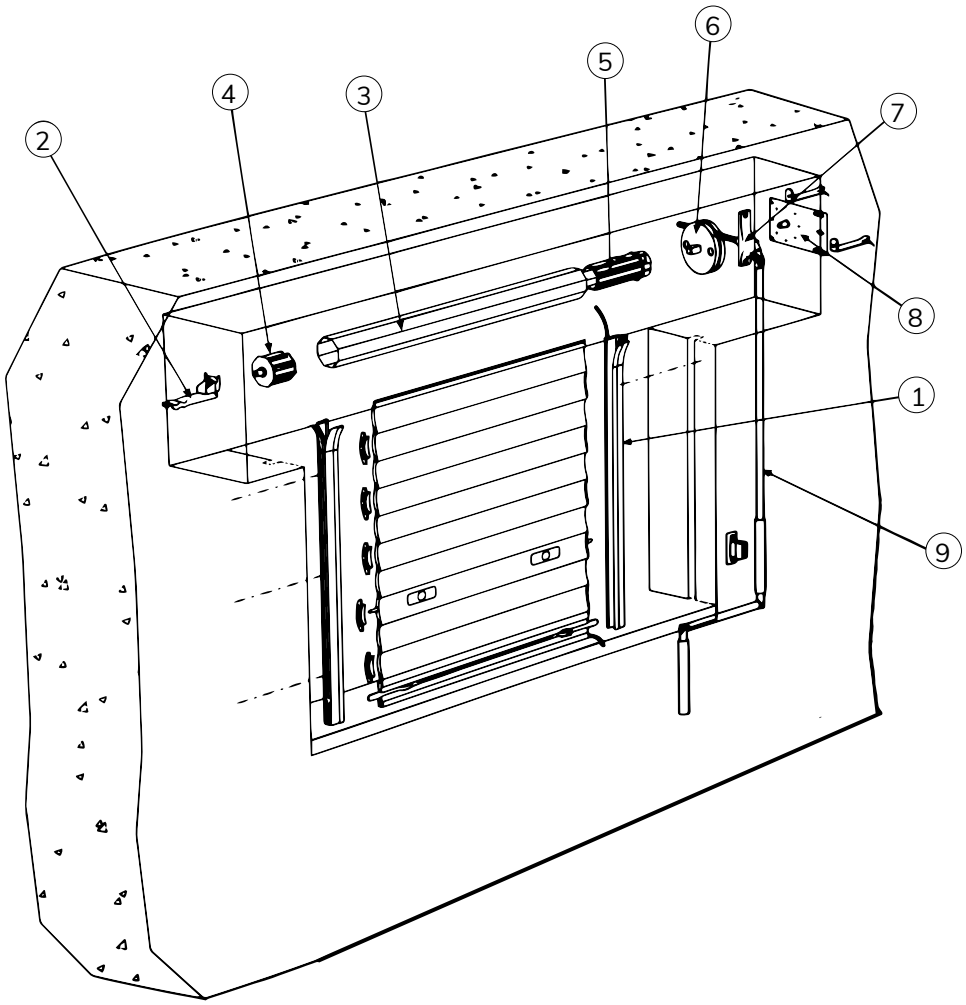
Descrizione	Codice	Prezzo/pz
 Pulsantiera con placca interasse 185 mm	PULS	€ 71,02
 Placca cieca a copertura avvolgitore bianco - bronzo - argento interasse: 185 mm	PLC185	€ 4,98
 Innesto magnetico con rinvio a 90°	4240	€ 72,08

SISTEMA TRADIZIONALE - MANOVRA A CINGHIA



1	GUIDE LATERALI (pag. 196-203)
2	SUPPORTI (pag. 216-219)
3	PULEGGIA (pag. 220)
4	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
5	CALOTTA LATO FOLLE (pag. 221)
6	GUIDA CINGHIA (pag. 222)
7	CINTINO (pag. 226)
8	AVVOLGITORE (pag. 223-226)
9	CASSETTA DI PROTEZIONE (pag. 223-226)

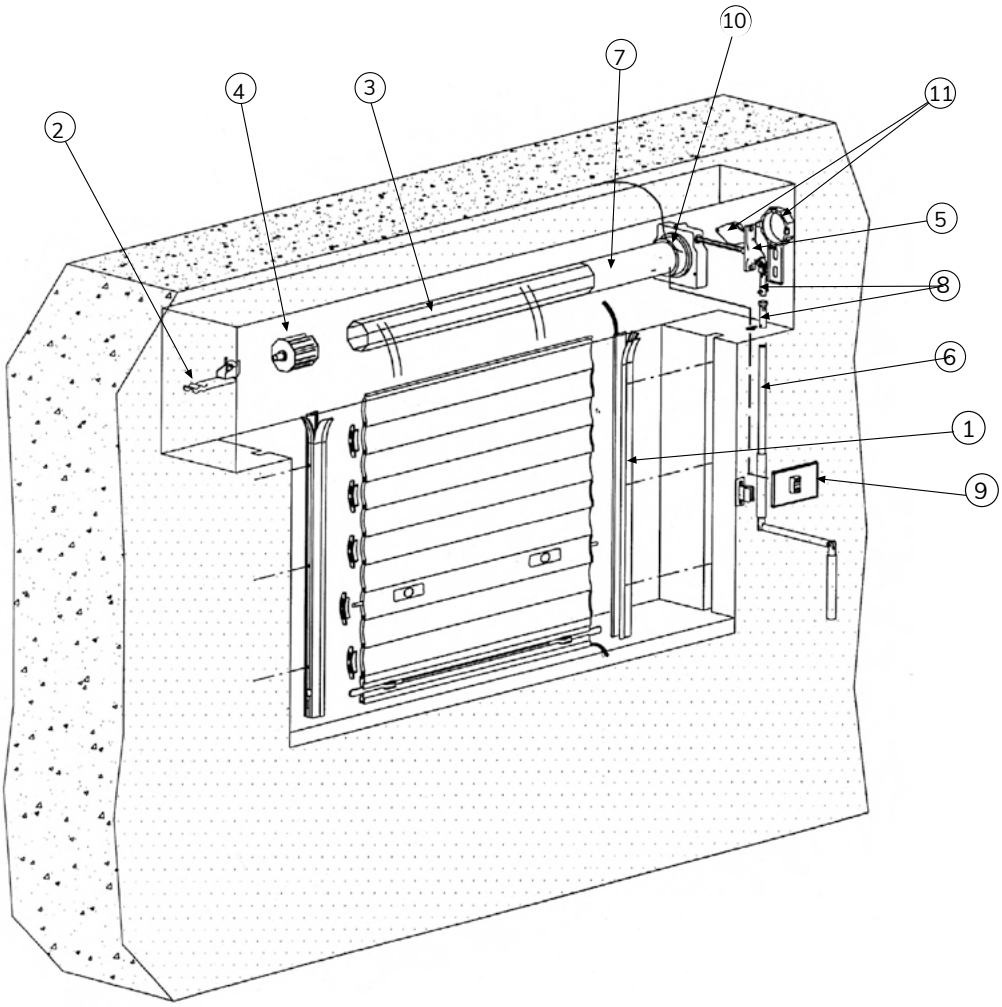
SISTEMA TRADIZIONALE - MANOVRA AD ARGANO



1	GUIDE LATERALI (pag. 196-203)
2	SUPPORTO LATO FOLLE (pag. 216-219)
3	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
4	CALOTTA LATO FOLLE (pag. 221)
5	CALOTTA LATO MANOVRA (pag. 227)
6	ARGANO (pag. 227)
7	SNODO (pag. 227)
8	SUPPORTO PER ARGANO (pag. 227)
9	ASTA DI MANOVRA (pag. 227)

SISTEMA TRADIZIONALE - MANOVRA A MOTORE

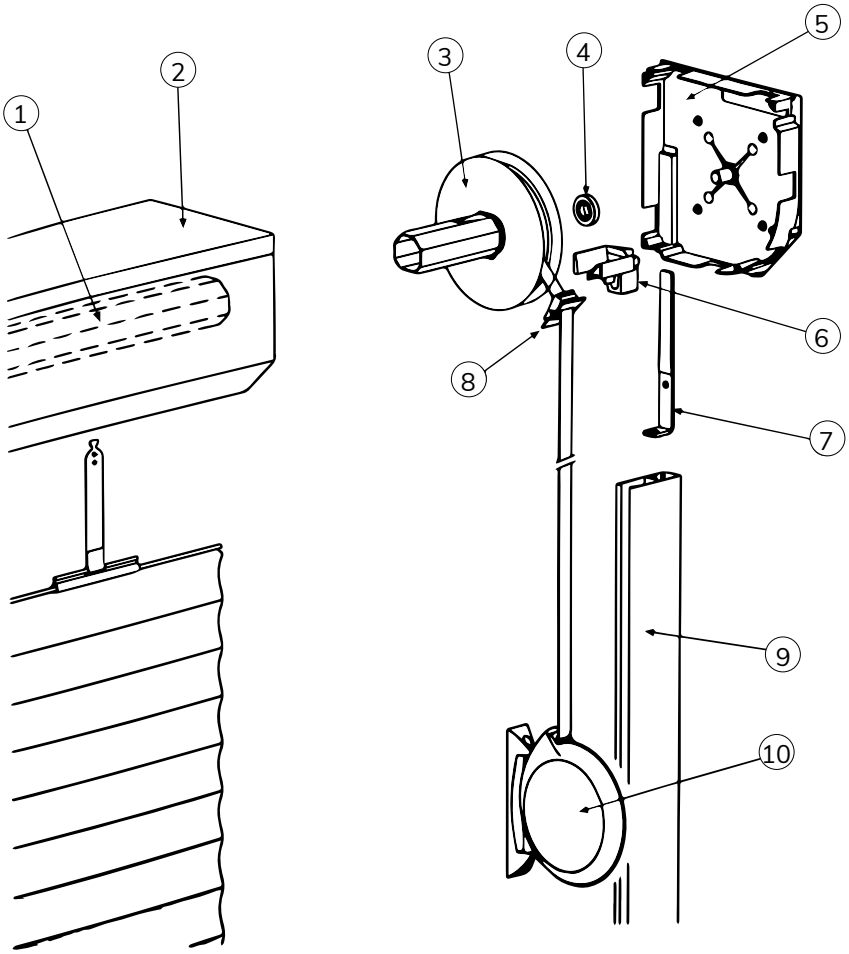
MOTORE CON O SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



1	GUIDE LATERALI (pag. 196-203)
2	SUPPORTO LATO FOLLE (pag. 216-219)
3	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
4	CALOTTA LATO FOLLE (pag. 221)
5	SNODO A 90° CON INNESTO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
6	ASTA DI MANOVRA (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
7	MOTORE (CON O SENZA MANOVRA) (pag. 240-243)
8	INNESTO MAGNETICO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
9	INTERRUTTORE (pag. 247)
10	ADATTATORE (pag. 244)
11	SUPPORTO MOTORE (pag. 244-245)

SISTEMA MINI-CASSONETTO - MANOVRA A CINGHIA

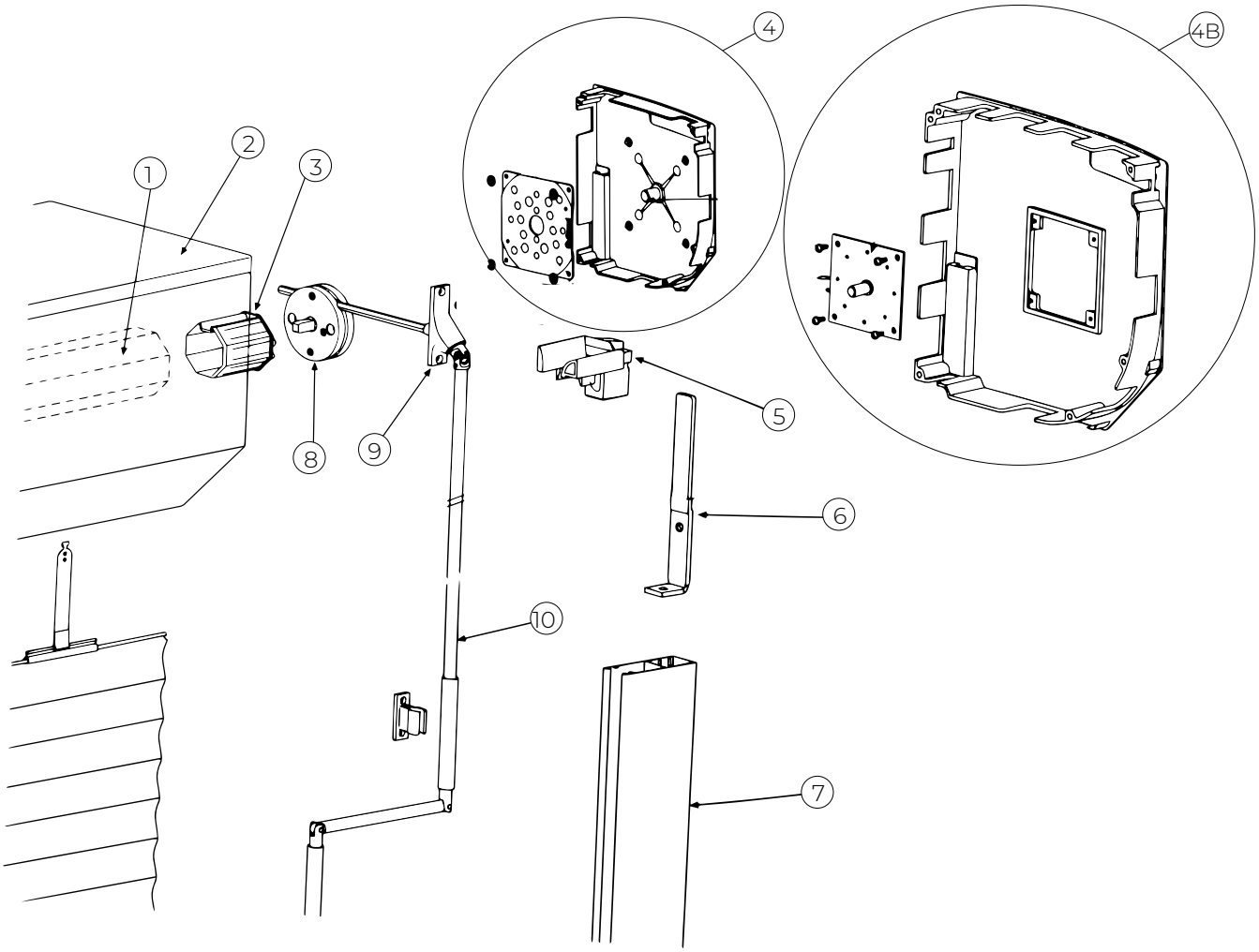
UNI - BOX



1	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
2	PROFILO PER CASSONETTO (pag. 7-172)
3	PULEGGIA (CON CALOTTA) (pag. 229)
4	CUSCINETTO (pag. 232)
5	FIANCATA (pag. 181-183)
6	GUIDA TERMINALE (pag. 182-184)
7	BAIONETTA (pag. 182-184)
8	GUIDA CINGHIA (pag. 229)
9	GUIDA LATERALE (pag. 204-207)
10	AVVOLGITORE (pag. 229)

SISTEMA CASSONETTO - MANOVRA AD ARGANO

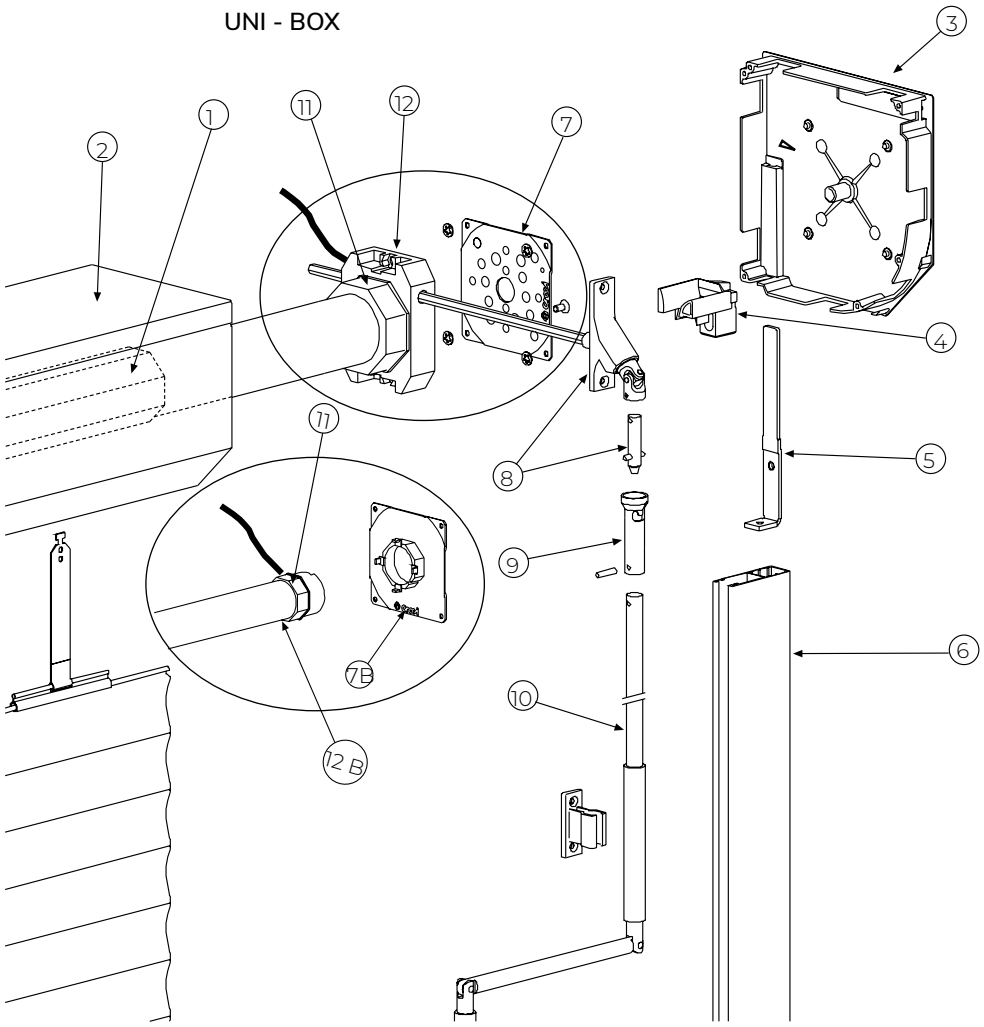
UNI - BOX



1	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
2	PROFILO PER CASSONETTO (pag. 7-172)
3	CALOTTA PER ARGANO (pag. 230)
4	FIANCATA E SUPPORTO PER MINI CASSONETTO (pag. 181-182)
4B	FIANCATA E SUPPORTO PER MAXI CASSONETTO (pag. 183-184)
5	GUIDA TERMINALE (pag. 182-184)
6	BAIONETTA (pag. 182-184)
7	GUIDA LATERALE (pag. 204-207)
8	ARGANO (pag. 230)
9	SNODO (pag. 230)
10	ASTA CON MANOVELLA (pag. 230)

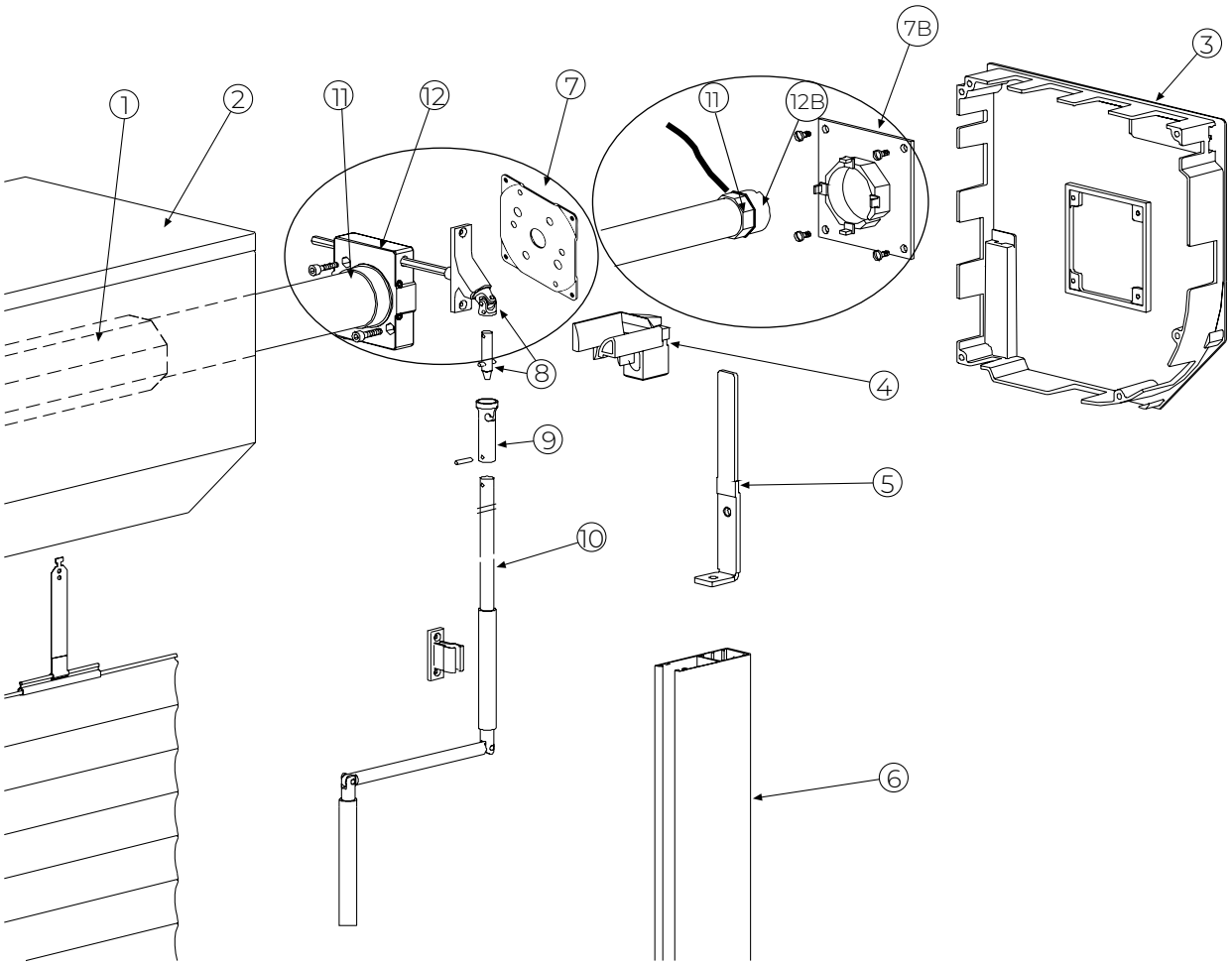
SISTEMA MINI - CASSONETTO - MANOVRA A MOTORE

UNI - BOX



1	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
2	PROFILO PER CASSONETTO (pag. 7-172)
3	FIANCATA (pag. 181-183)
4	GUIDA TERMINALE (pag. 182)
5	BAIONETTA (pag. 182)
6	GUIDA LATERALE (pag. 204-207)
7	SUPPORTO PER MOTORE CON MANOVRA (pag. 240-245)
7B	SUPPORTO PER MOTORE SENZA MANOVRA (pag. 240-245)
8	SNODO A 90° CON INNESTO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
9	INNESTO MAGNETICO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
10	ASTA CON MANOVELLA (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
11	ADATTATORE (pag. 244)
12	MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO (pag. 242)
12B	MOTORE SENZA MANOVRA DI SOCCORSO (pag. 240, 241, 243)

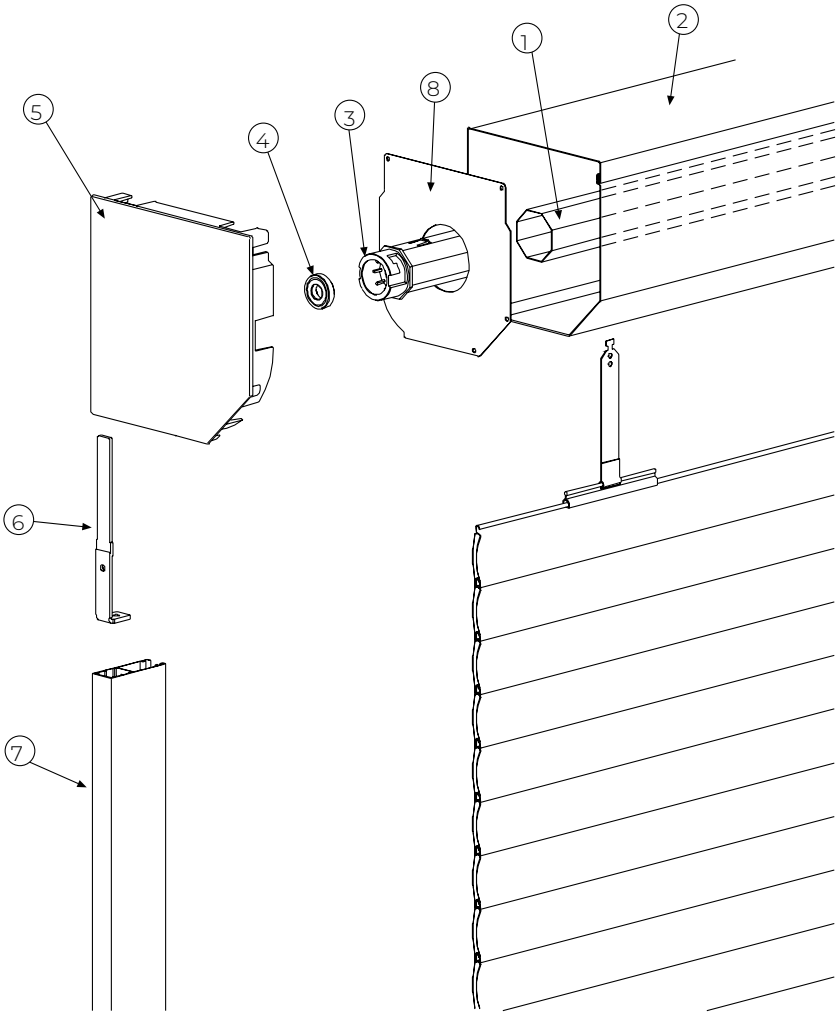
SISTEMA MAXI - CASSONETTO - MANOVRA A MOTORE



1	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
2	PROFILO PER CASSONETTO (pag. 7-172)
3	FIANCATA (pag. 181-183)
4	GUIDA TERMINALE (pag. 184)
5	BAIONETTA (pag. 184)
6	GUIDA LATERALE (pag. 204-207)
7	SUPPORTO PER MOTORE CON MANOVRA (pag. 240-245
7B	SUPPORTO PER MOTORE SENZA MANOVRA (pag. 240-245)
8	SNODO A 90° CON INNESTO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
9	INNESTO MAGNETICO (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
10	ASTA CON MANOVELLA (SOLO PER MOTORE CON MANOVRA) (pag. 227 e 230)
11	ADATTATORE (pag. 224)
12	MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO (pag. 242)
12B	MOTORE SENZA MANOVRA DI SOCCORSO (pag. 240, 241, 243)

SISTEMA MINI - CASSONETTO - LATO FOLLE

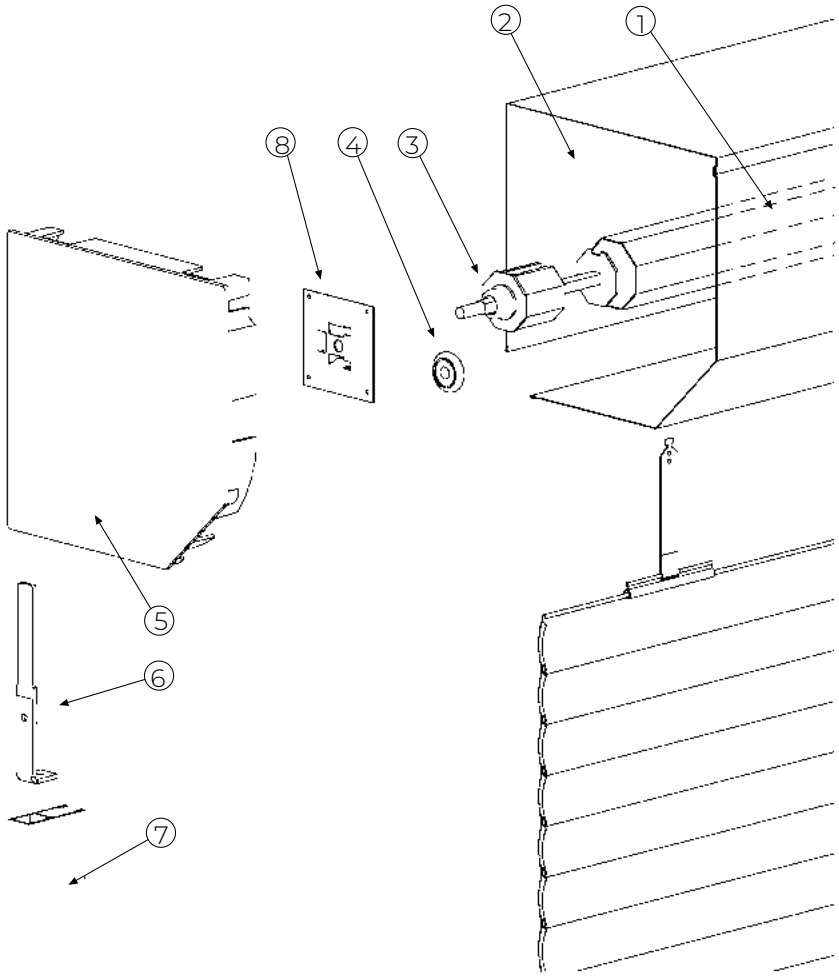
UNI - BOX



1	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
2	PROFILO PER CASSONETTO (pag. 7-172)
3	CALOTTA (pag. 232)
4	CUSCINETTO (pag. 232)
5	FIANCATA (pag. 181-183)
6	BAIONETTA (pag. 182)
7	GUIDA LATERALE (pag. 204-207)
8	FLANGIA DI CONTENIMENTO (pag. 182)

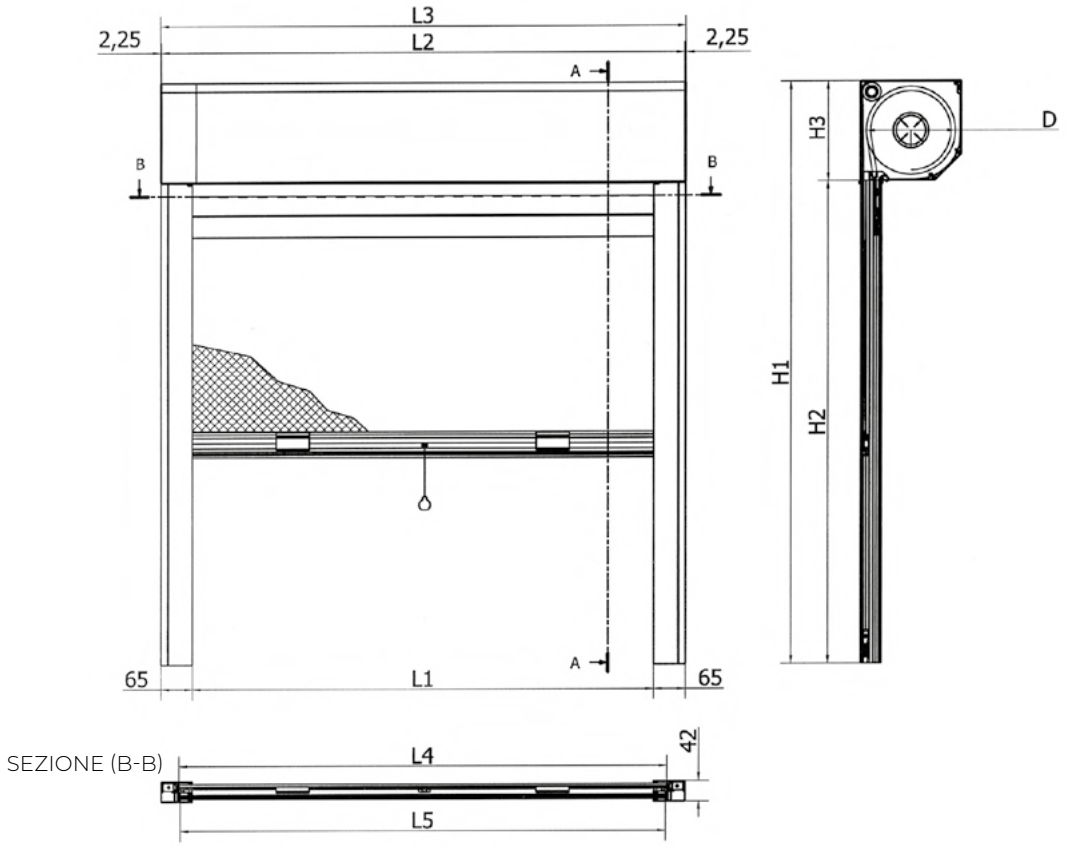
SISTEMA MAXI - CASSONETTO - LATO FOLLE

ACCESSORI COMUNI



1	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
2	PROFILO PER CASSONETTO (pag. 7-172)
3	CALOTTA (pag. 232)
4	CUSCINETTO (pag. 232)
5	FIANCATA (pag. 181-183)
6	BAIONETTA (pag. 184)
7	GUIDA LATERALE (pag. 204-207)
8	SUPPORTO CUSCINETTO (pag. 232)

SISTEMA INTEGRATA - ESPLOSO



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

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA CROCI S.R.L.

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 € 10,60.
(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.

NOTE

NOTE

REV. 2026

mark@croci.com - www.croci.com

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