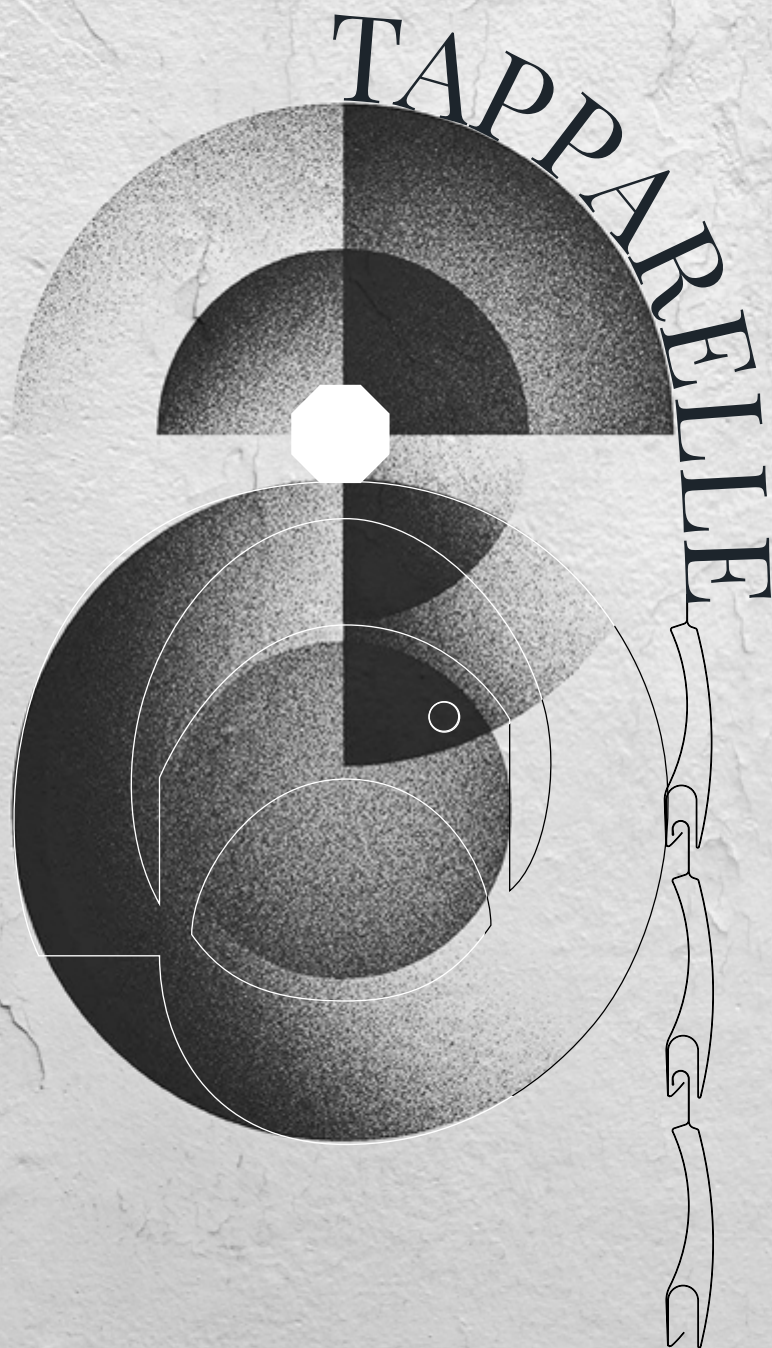
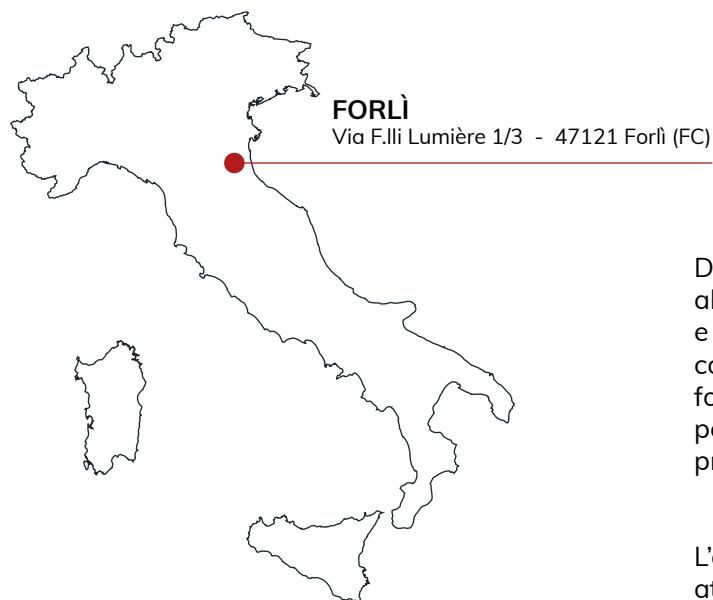




La scelta sicura



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



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
TELAJ 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

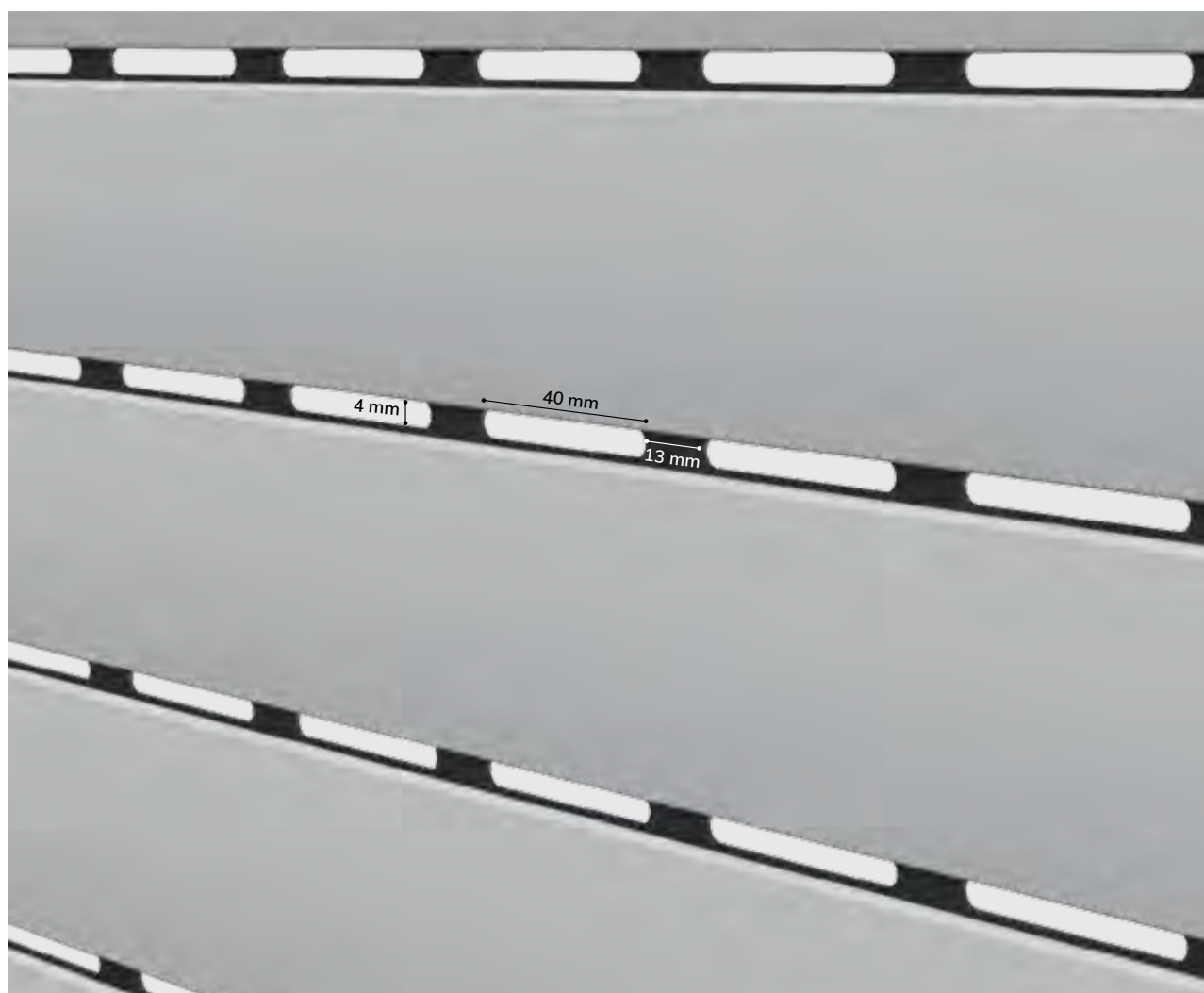
DANNI - FURTO - VERSO TERZI





# 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

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

G1: colori 10, 11, 70

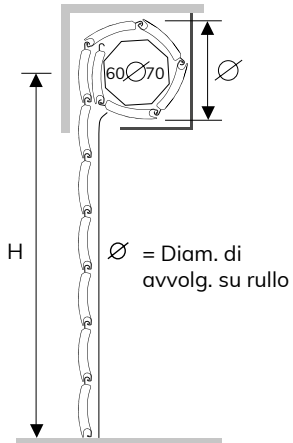
G2: colori 64

G3: colori 07, 33, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 81

G5: colori 91

G6: colori 38, 39, 49

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



**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

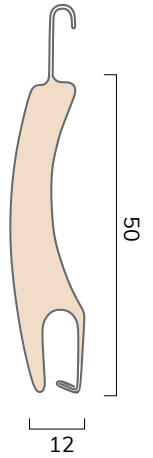
**UNIBOX ø 60 mm**  
dim. cassonetto -> H luce

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.

AERAZIONE E LUCE IN AMBIENTE  
CON TAPPARELLA **MULTILUX**



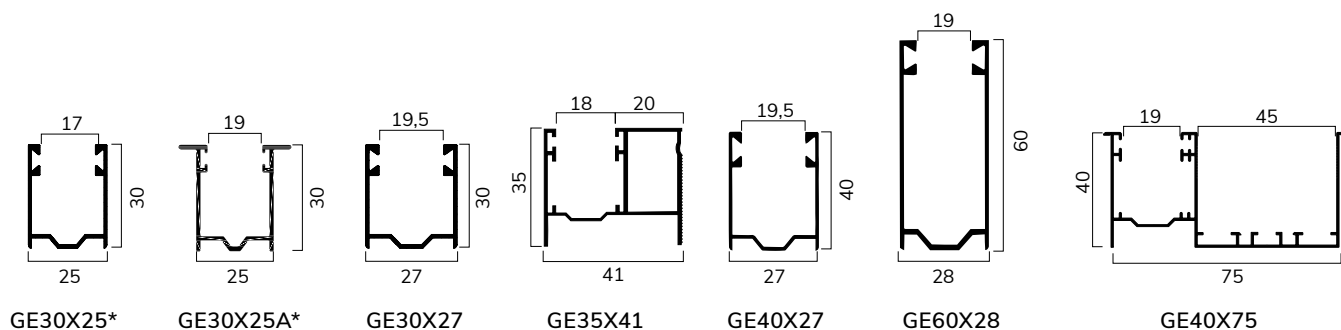
**ASOLA: 40x4mm**

AERAZIONE E LUCE IN AMBIENTE  
CON TAPPARELLA **TRADIZIONALE**



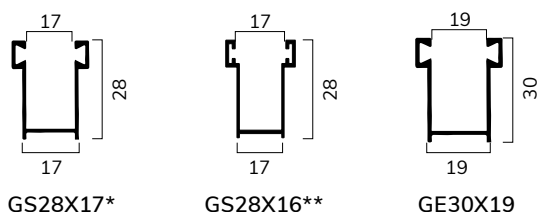
**ASOLA: 20x1,5mm**

GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35MAG



\* da utilizzare con SP35NOR

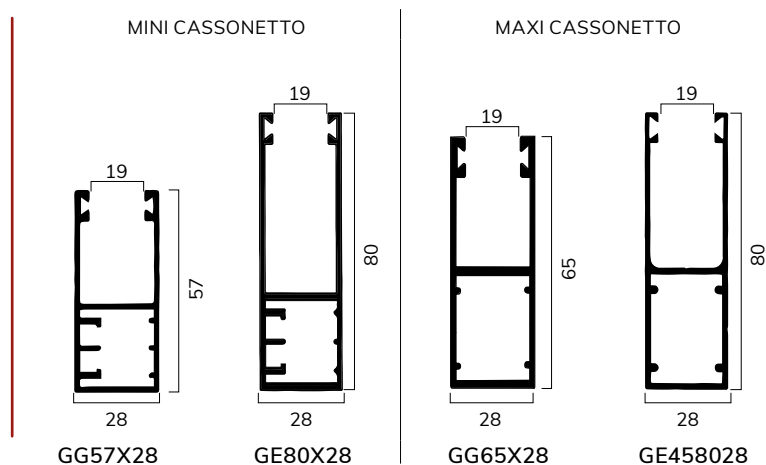
PER SOSTITUZIONE



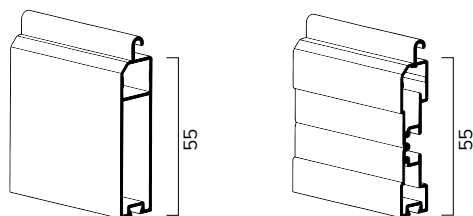
\*\* da utilizzare con spazzolino SP4.8X4.

\* da utilizzare con SP35NOR.

CASSONETTI UNIBOX



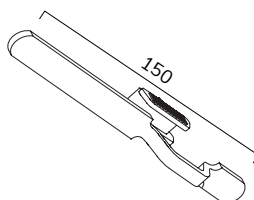
TERMINALI COMPATIBILI



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

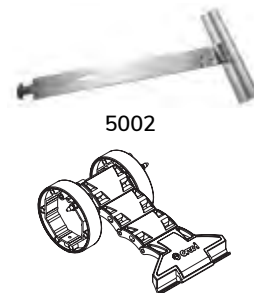
in allum. 55 mm  
TS12X55

CATENACCIOLI



catenacciolo di  
sicurezza in acciaio  
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

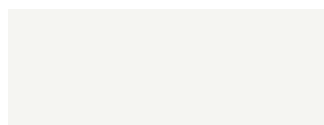
# COLORI MULTILUX

## 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



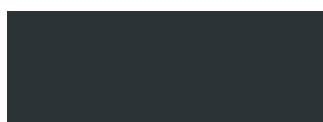
89 RAL 8003 TERRACOTTA



34 MARRONE



16 RAL 8017 MARRONE



81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE

## G5

---



91 GRIGIO RAFFAELLO

## G6

---



38 FINTO LEGNO CHIARO



39 FINTO LEGNO SCURO

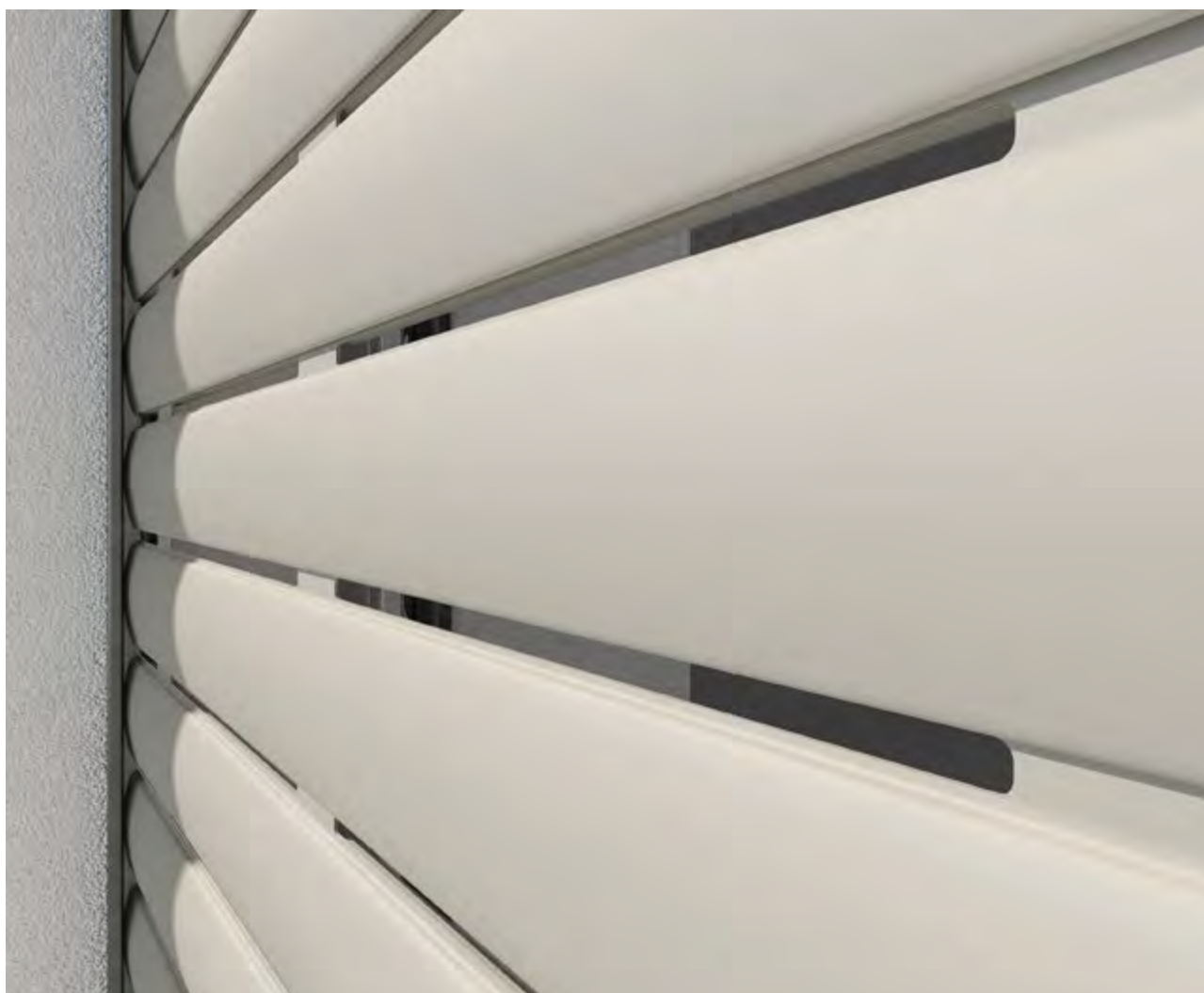


49 RENOLIT CHIARO



# ARIALUCE<sup>®</sup>

- ✓ 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.

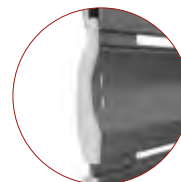
La dimensione del foro, nettamente superiore a quello tradizionale favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

### 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

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

G1: colori M01, M45, M19

G2: colori M36, M03

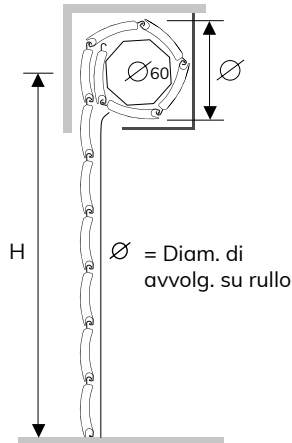
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M26, M25, M16, M48, M86, M56, M47

G4: colori M53, M15, M13

G5: colori M24, M22, M23

G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

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



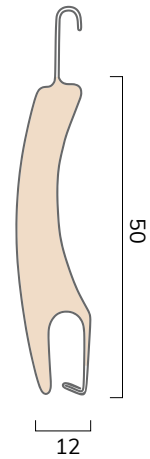
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

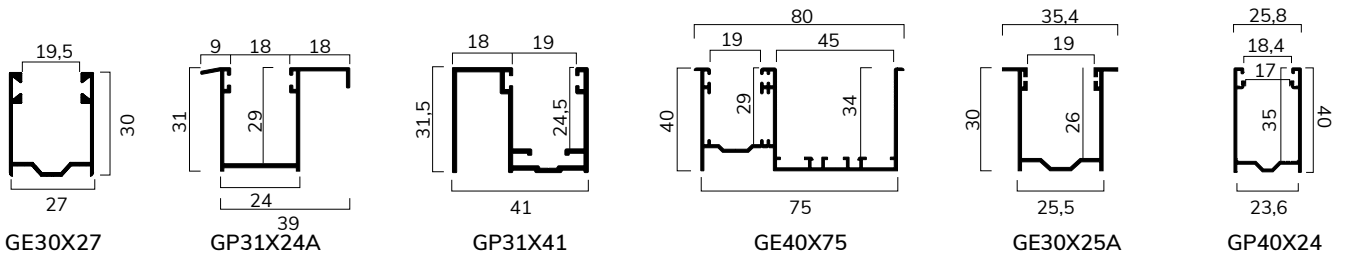
- 1000 -> 145
- 1200 -> 155
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 170
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 180
- 1900 -> 190
- 2000 -> 190
- 2200 -> 200
- 2400 -> 205
- 2600 -> 210
- 2800 -> 220
- 3000 -> 230
- 3300 -> 240

misure in mm

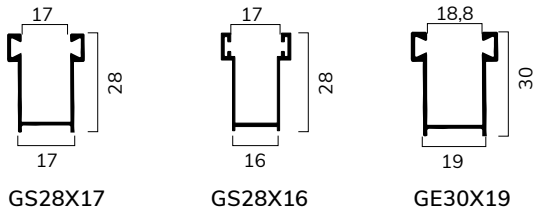
PROFILO



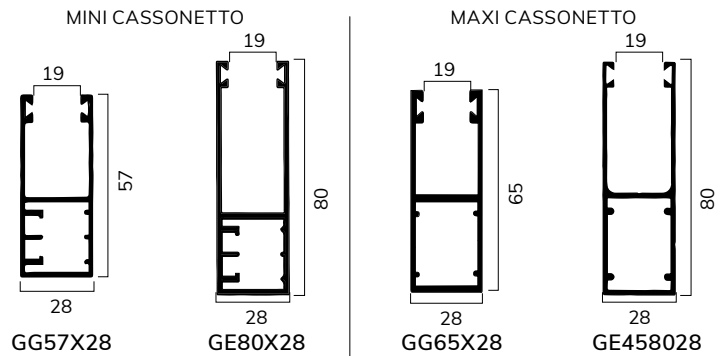
GUIDE COMPATIBILI



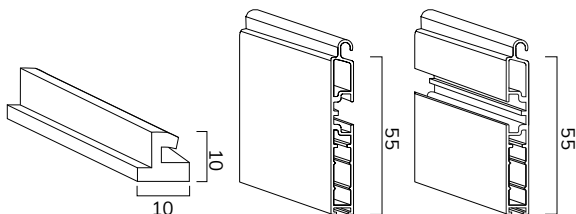
PER SOSTITUZIONE



CASSONETTI UNIBOX



TERMINALI COMPATIBILI

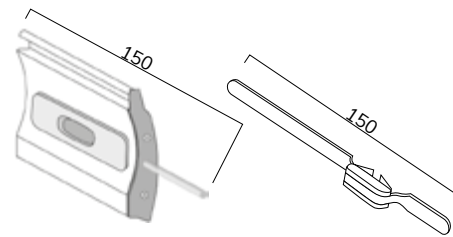


in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

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

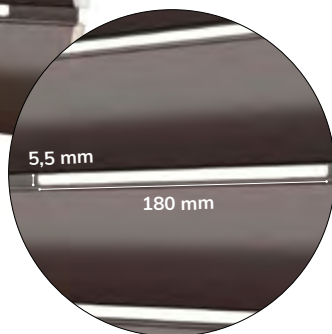
ATTACCHI COMPATIBILI



**BLOC3**  
Bisogna aggiungere al diametro di  
avvolgimento 40 mm

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.

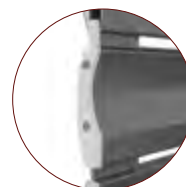
La dimensione del foro, nettamente superiore a quello tradizionale favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

### 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

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

G1: colori M01, M45, M19

G2: colori M36, M03

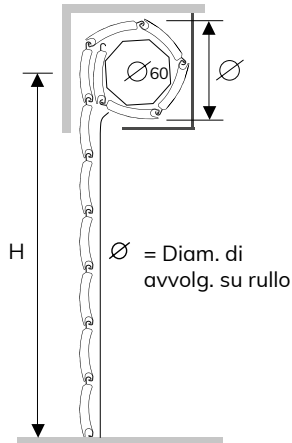
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M26, M25, M16, M48, M86, M56, M47

G4: colori M53, M15, M13

G5: colori M24, M22, M23

G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

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



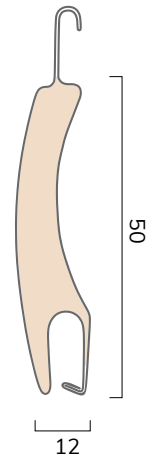
Su rullo ø 60 mm

H telo -> diametro

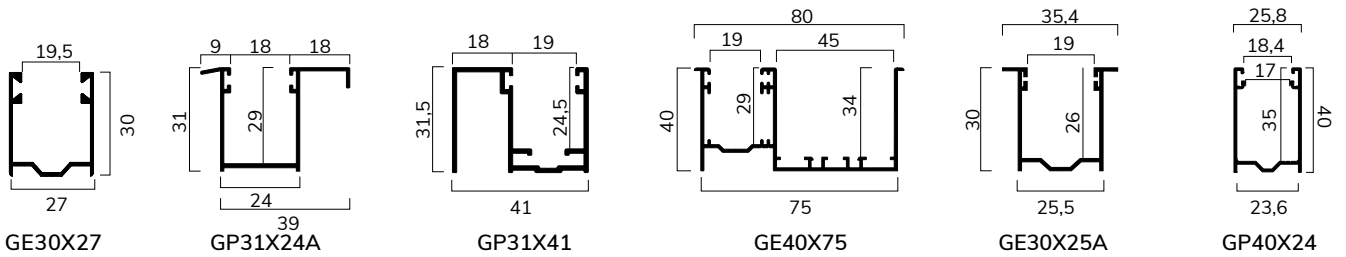
- 1000 -> 145
- 1200 -> 155
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 170
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 180
- 1900 -> 190
- 2000 -> 190
- 2200 -> 200
- 2400 -> 205
- 2600 -> 210
- 2800 -> 220
- 3000 -> 230
- 3300 -> 240

misure in mm

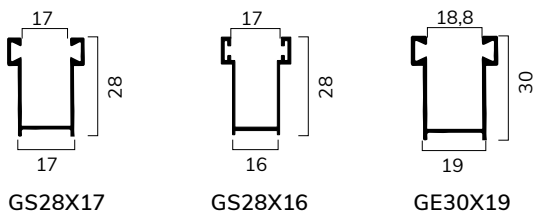
PROFILO



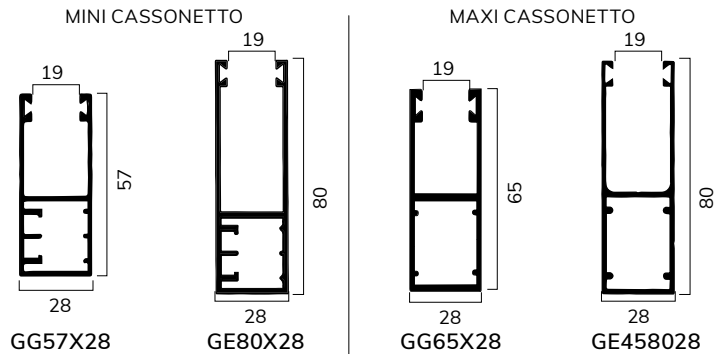
GUIDE COMPATIBILI



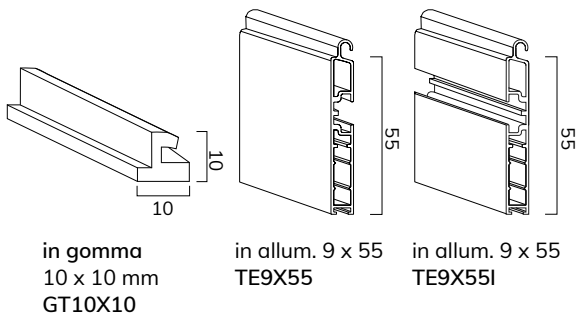
PER SOSTITUZIONE



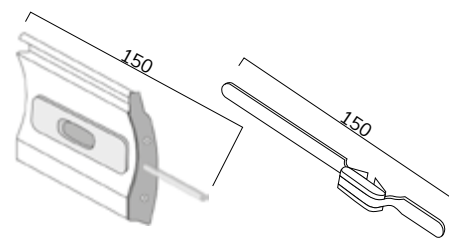
CASSONETTI UNIBOX



TERMINALI COMPATIBILI



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

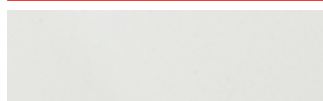


BLOC3  
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

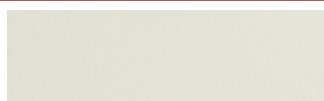
# COLORI AVVOLGIBILE ARIALUCE®

## G1

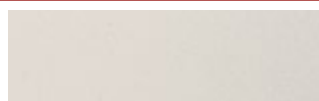
---



M01 BIANCO RAL 9010 RAL 9010



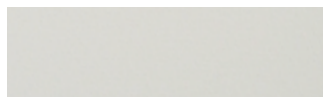
M45 BIANCO PAPIRO



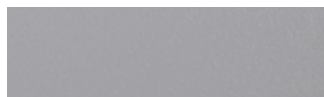
M19 PANNA RAL 1013

## G2

---



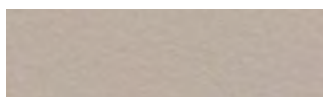
M36 GRIGIO RAL 7035



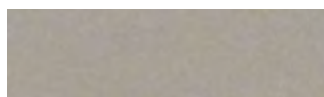
M03 GRIGIO RAL 7036

## G3

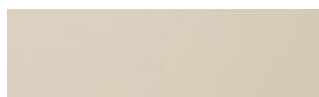
---



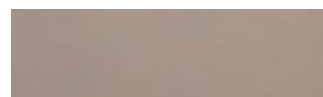
M55 RAL 7047



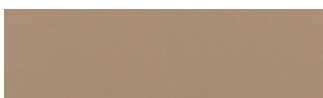
M46 GRIGIO MEDIO



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



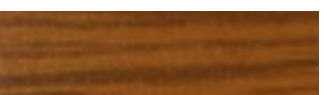
M11 LEGNO SCURO



M50 RENOLIT MIELE



M37 LEGNO CASTAGNO



M39 LEGNO NOCE



M52 LEGNO NODOSO



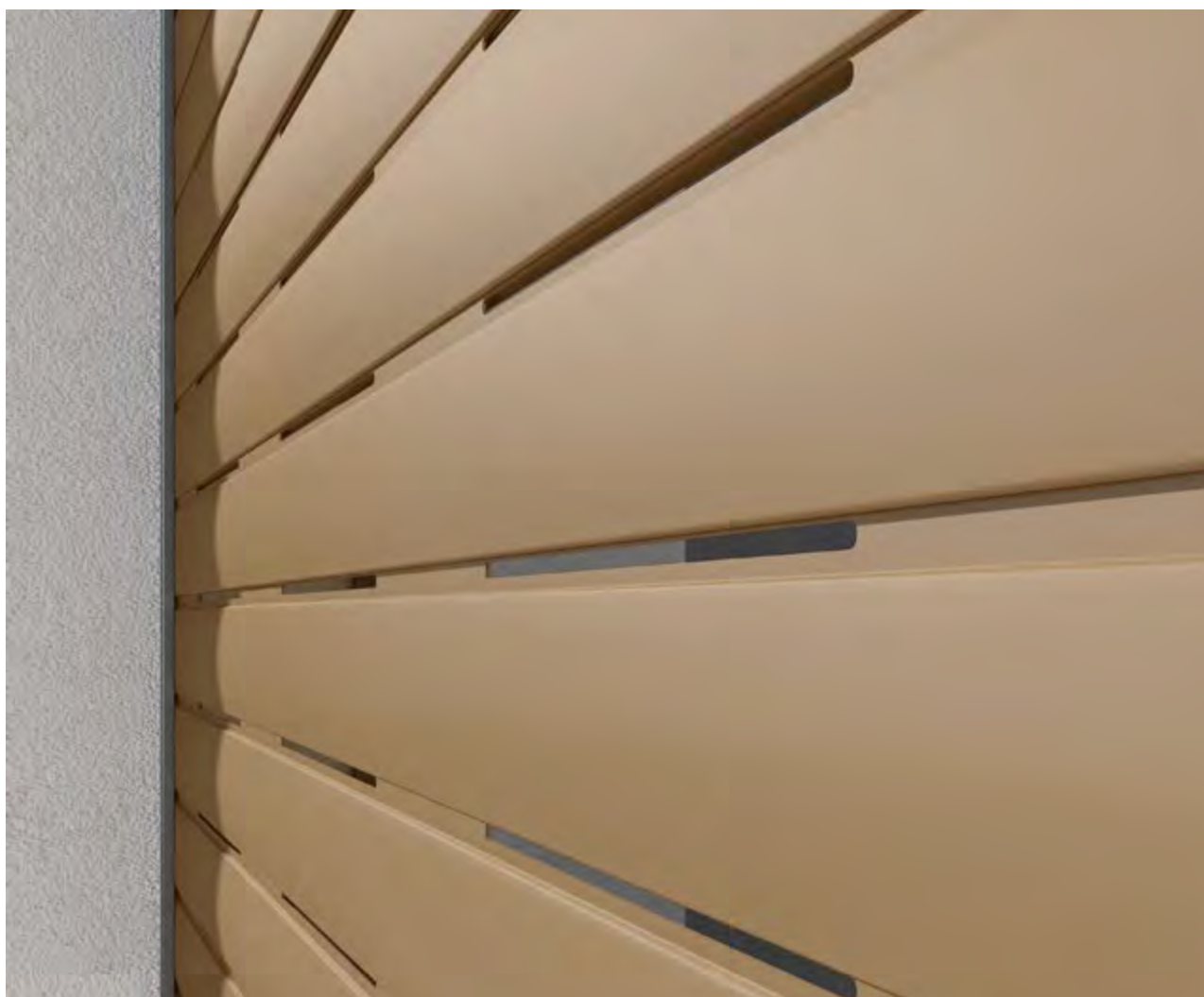
M60 LEGNO GOLDEN OAK 7



# ARIALUCE<sup>®</sup>

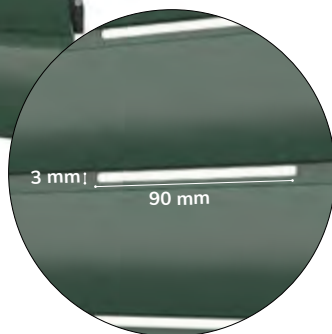
## 40 HD

- ✓ 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 Arialuca 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

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

G1: colori M01, M45, M19

G2: colori M36, M03

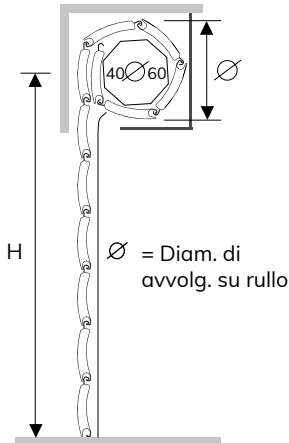
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M26, M25, M16, M48, M86, M56, M47

G4: colori M53, M15, M13

G5: colori M24, M22, M23

G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

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



**Su rullo ø 40 mm**

H telo -> diametro

- 1000 -> 116
- 1200 -> 123
- 1300 -> 132
- 1400 -> 132
- 1500 -> 140
- 1600 -> 146
- 1700 -> 150
- 1800 -> 150
- 1900 -> 157
- 2000 -> 161
- 2200 -> 166
- 2400 -> 171
- 2600 -> 180
- 2800 -> 180
- 3000 -> 185
- 3300 -> 195

misure in mm

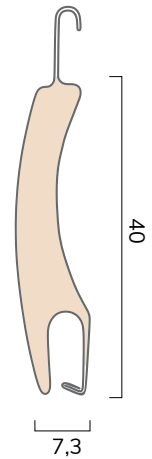
**Su rullo ø 60 mm**

H telo -> diametro

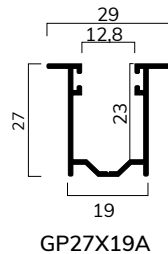
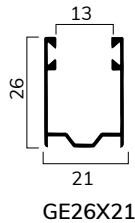
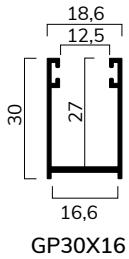
- 1000 -> 121
- 1200 -> 125
- 1300 -> 135
- 1400 -> 145
- 1500 -> 145
- 1600 -> 150
- 1700 -> 153
- 1800 -> 155
- 1900 -> 157
- 2000 -> 165
- 2200 -> 170
- 2400 -> 177
- 2600 -> 180
- 2800 -> 180
- 3000 -> 187
- 3300 -> 197

misure in mm

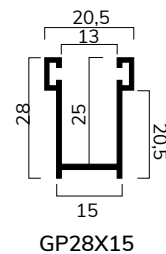
**PROFILO**



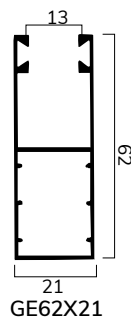
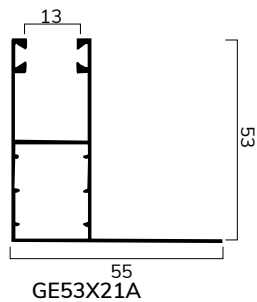
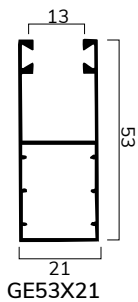
**GUIDE COMPATIBILI**



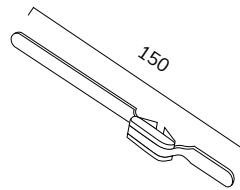
**PER SOSTITUZIONE**



**CASSONETTI UNIBOX**

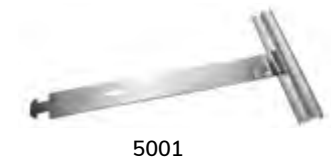


**CATENACCIOLI**

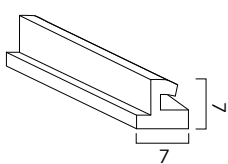


catenacciolo per terminale CA42AC

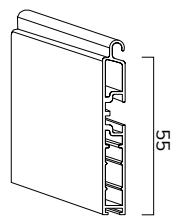
**ATTACCHI COMPATIBILI**



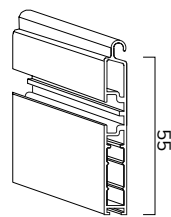
**TERMINALI COMPATIBILI**



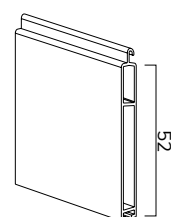
in gomma  
7 x 7 mm  
GT7X7



in allum. 9 x 55  
55 mm  
TE9X55



in allum. 9 x 55  
ad inversione  
TE9X55I



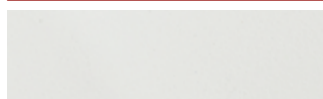
in alluminio 7,5x52  
52 mm  
TE7X52

# COLORI AVVOLGIBILE

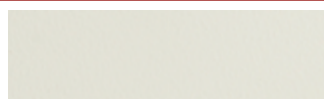
## ARIALUCE 40<sup>®</sup> HD

### G1

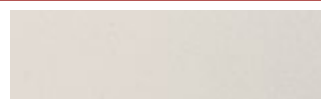
---



M01 BIANCO RAL 9010 RAL 9010



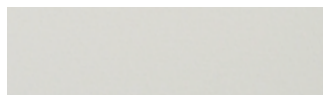
M45 BIANCO PAPIRO



M19 PANNA RAL 1013

### G2

---



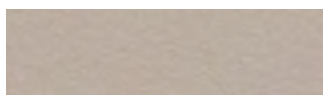
M36 GRIGIO RAL 7035



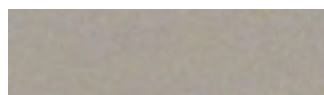
M03 GRIGIO RAL 7036

### G3

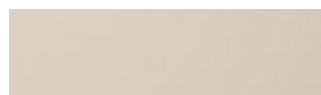
---



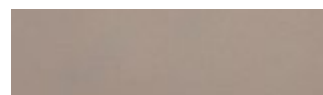
M55 RAL 7047



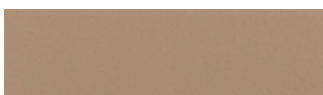
M46 GRIGIO MEDIO



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<sup>®</sup> 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

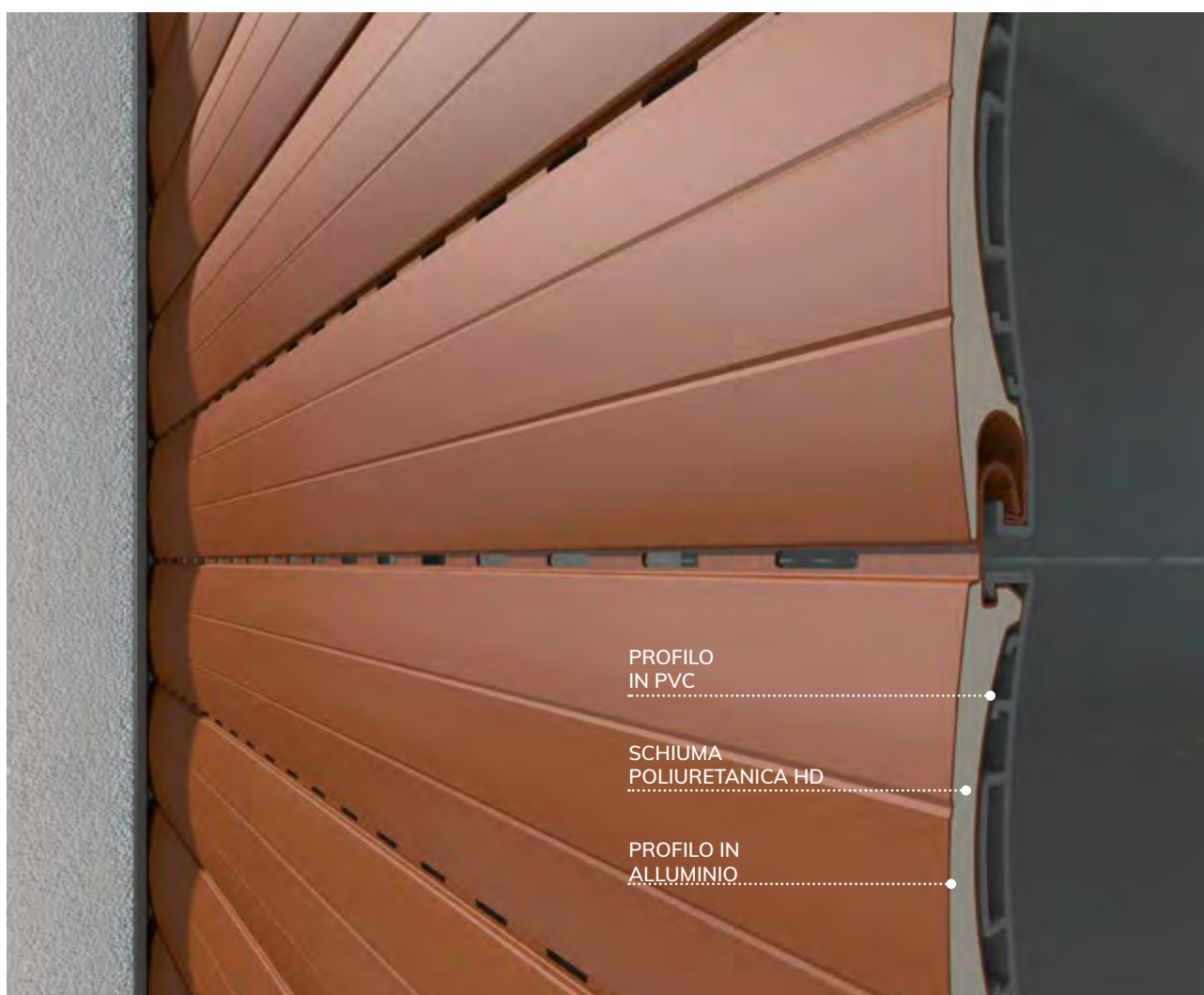
Il modello **DUERO** migliora l'efficienza energetica della casa, blocca il freddo invernale, riducendo i consumi e aumenta il comfort.

# DUERO<sup>®</sup>

## 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<sup>®</sup> 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  $W/(m^2K)$ ;

$L^{2D}$ : 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  $m^2K/W$ ;

$\Delta R$ : Resistenza termica aggiuntiva espressa in  $m^2K/W$ .

### VALORI RILEVATI

U chiusura oscurante =  $4,8 W/(m^2K)$

$R_{sh} = 0,04 m^2K/W$

### CALCOLO DELLA RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE $\Delta R$

U secondo UNI EN ISO 10077-2 =  $L^{2D} / b$

$R_{sh}$  secondo UNI EN ISO 6946 =  $(1/U) - R_{se} - R_{si}$

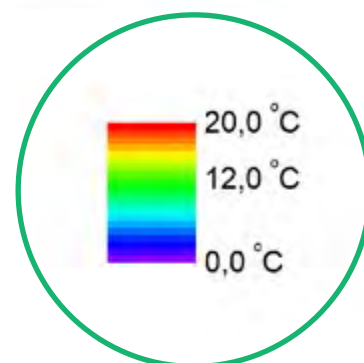
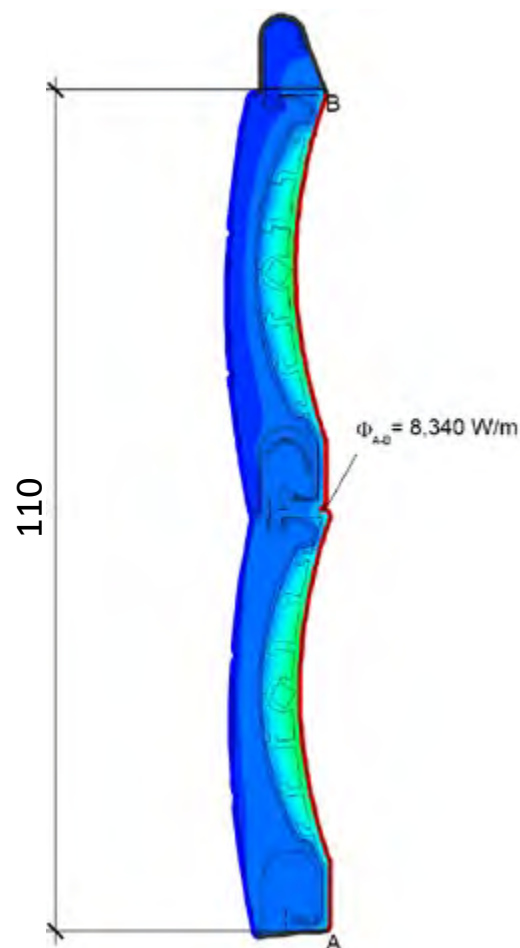
$\Delta R$  secondo UNI EN ISO 13125=

A tenuta  $0,95 R_{sh} + 0,17$

**$\Delta R$  - PERMEABILITÀ ALL'ARIA A TENUTA  $0,21 m^2K/W$**

### 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 <sup>2</sup> K	Trasmittanza termica Uws in W/m <sup>2</sup> K con avvolgibile in alluminio classico con permeabilità all'aria alta	Trasmittanza termica Uws in W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K	Trasmittanza Termica Uws con avvolgibile standard in alluminio classico espressa in W/m <sup>2</sup> K con ponderazione degli apporti diurni/notturni	Trasmittanza Termica con avvolgibile DUERO55 HD espressa in W/m <sup>2</sup> 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<sup>®</sup> HD

### 3 ASSICURAZIONI INCLUSE



VISTA INTERNA

VISTA ESTERNA

**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

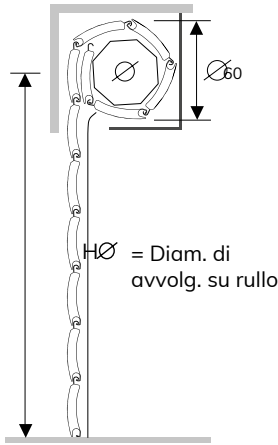
N.B. Per misure superiori a 3000 mm è consigliabile utilizzare la GUIDA GP40X24

#### VARIANTE TELO



STANDARD  
TAPPO CON VITE

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



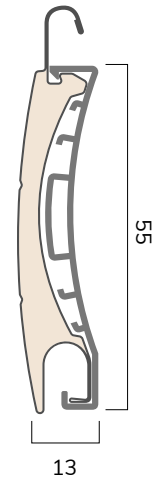
Su rullo Ø 60 mm

H telo -> diametro

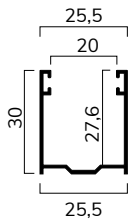
- 1000 -> 155
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 175
- 1500 -> 180
- 1600 -> 185
- 1700 -> 195
- 1800 -> 200
- 1900 -> 200
- 2000 -> 215
- 2200 -> 220
- 2400 -> 225
- 2600 -> 230
- 2800 -> 240
- 3000 -> 250
- 3300 -> 255

misure in mm

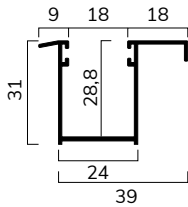
PROFILO



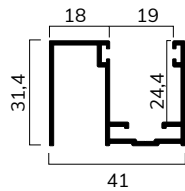
GUIDE COMPATIBILI



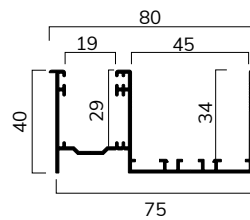
GE30X27



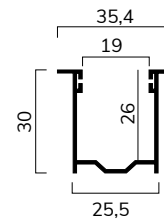
GP31X24A



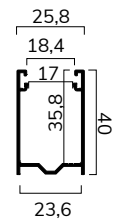
GP31X41



GE40X75

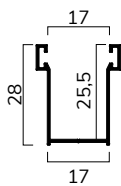


GE30X25A

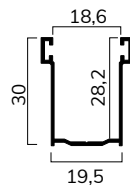


GP40X24

PER SOSTITUZIONE



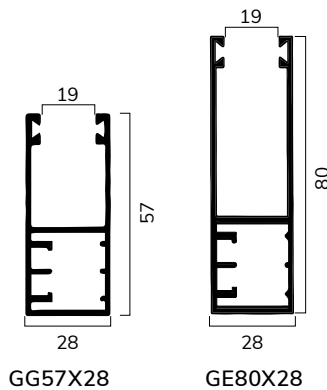
GS28X17



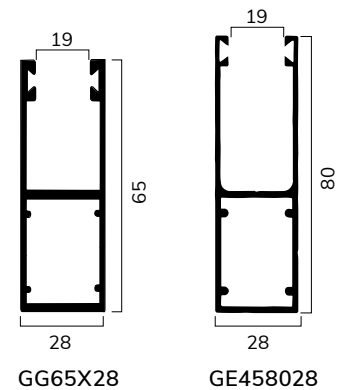
GE30X19

CASSONETTI UNIBOX

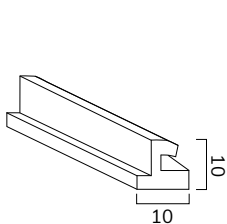
MINI CASSONETTO



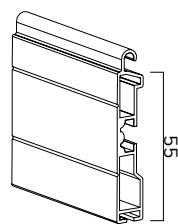
MAXI CASSONETTO



TERMINALI COMPATIBILI

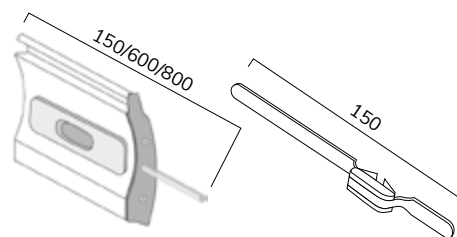


in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10



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

# 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  $W/(m^2K)$ ;

$L^{2D}$ : 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  $m^2K/W$ ;

$\Delta R$ : Resistenza termica aggiuntiva espressa in  $m^2K/W$ .

### VALORI RILEVATI

U chiusura oscurante =  $5,3 W/(m^2K)$

$R_{sh} = 0,02 m^2K/W$

### CALCOLO DELLA RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE $\Delta R$

U secondo UNI EN ISO 10077-2 =  $L^{2D} / b$

$R_{sh}$  secondo UNI EN ISO 6946 =  $(1/U) - R_{se} - R_{si}$

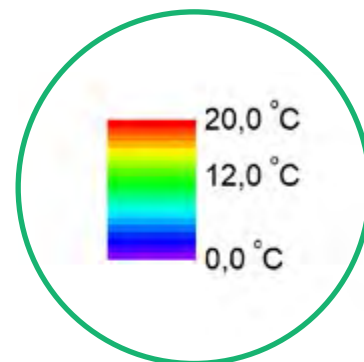
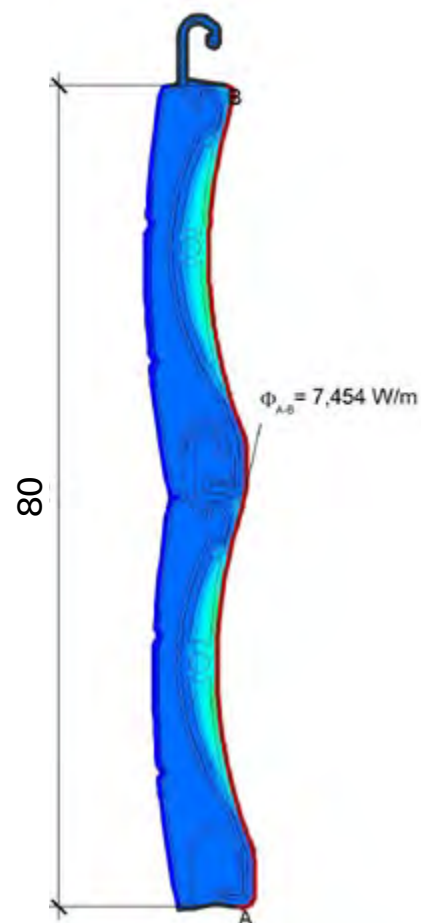
$\Delta R$  secondo UNI EN ISO 13125=

A tenuta  $0,95 R_{sh} + 0,17$

**$\Delta R$  - PERMEABILITÀ ALL'ARIA A TENUTA  $0,19 m^2K/W$**

### 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 <sup>2</sup> K	Trasmittanza termica Uws in W/m <sup>2</sup> K con avvolgibile in alluminio classico con permeabilità all'aria alta	Trasmittanza termica Uws in W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K	Trasmittanza Termica Uws con avvolgibile standard in alluminio classico espressa in W/m <sup>2</sup> K con ponderazione degli apporti diurni/notturni	Trasmittanza Termica con avvolgibile DUERO40 HD espressa in W/m <sup>2</sup> 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 poliuretana 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 poliuretana con densità 160 kg/m<sup>3</sup>. 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

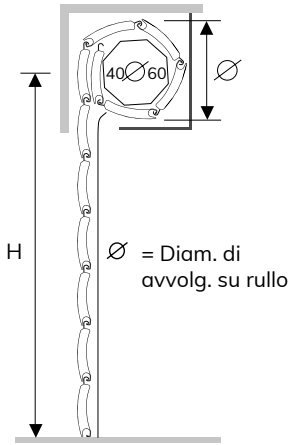
DIMENSIONE PROFILO	9 x 40 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,38 mm
PESO PER mq	c.ca 6,5 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	25
LARGHEZZA MASSIMA	3030 mm

#### VARIANTE TELO



STANDARD  
TAPPO CON VITE

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



**Su rullo ø 40 mm**

H telo -> diametro

- 1000 -> 120
- 1200 -> 130
- 1300 -> 135
- 1400 -> 140
- 1500 -> 145
- 1600 -> 150
- 1700 -> 155
- 1800 -> 160
- 1900 -> 165
- 2000 -> 165
- 2200 -> 170
- 2400 -> 175
- 2600 -> 185
- 2800 -> 190
- 3000 -> 200
- 3300 -> 205

misure in mm

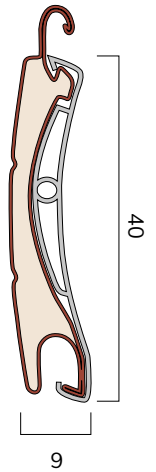
**Su rullo ø 60 mm**

H telo -> diametro

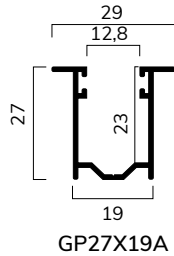
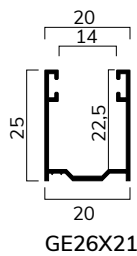
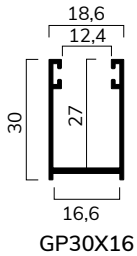
- 1000 -> 125
- 1200 -> 135
- 1300 -> 140
- 1400 -> 145
- 1500 -> 150
- 1600 -> 155
- 1700 -> 155
- 1800 -> 160
- 1900 -> 165
- 2000 -> 170
- 2200 -> 180
- 2400 -> 185
- 2600 -> 195
- 2800 -> 200
- 3000 -> 200
- 3300 -> 210

misure in mm

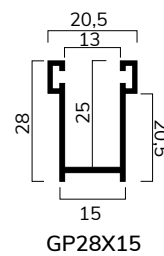
**PROFILO**



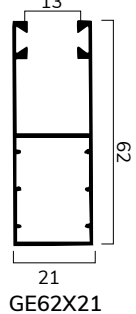
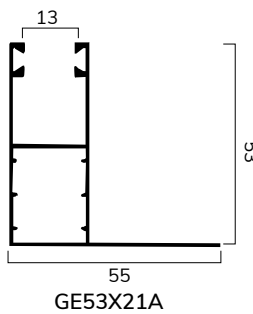
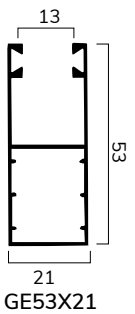
**GUIDE COMPATIBILI**



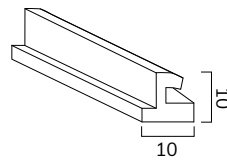
**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



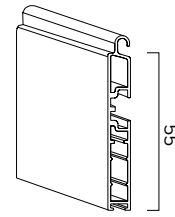
**CASSONETTI UNIBOX**



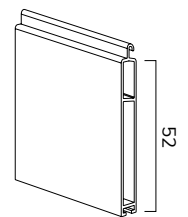
**TERMINALI COMPATIBILI**



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

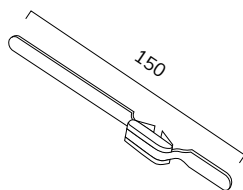


in allum. 9 x 55  
55 mm  
TE9X55



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

# 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			

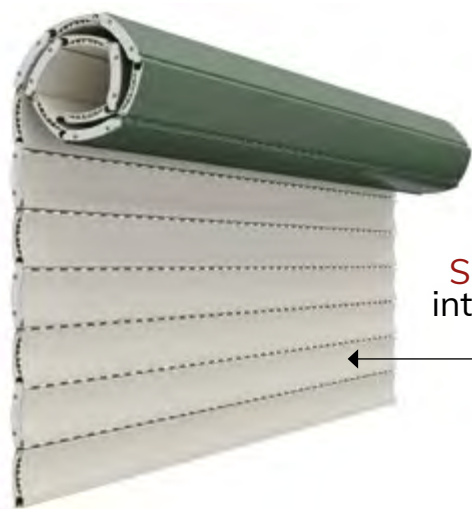
#### FINTO LEGNO

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

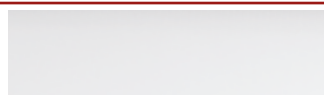
È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



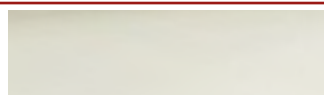
# COLORI PER L'INTERNO PVC DUERO®

Scegli il colore  
interno della tua  
tapparella

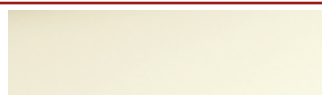
## STANDARD



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

# 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 50150  
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**

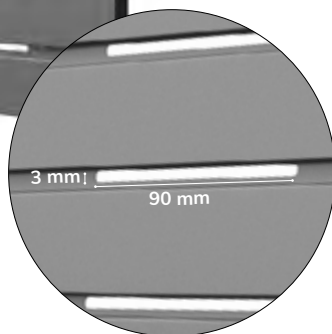
**3** ASSICURAZIONI INCLUSE



**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

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

G1: colori M01, M45, M19, M49

G2: colori M36, M03

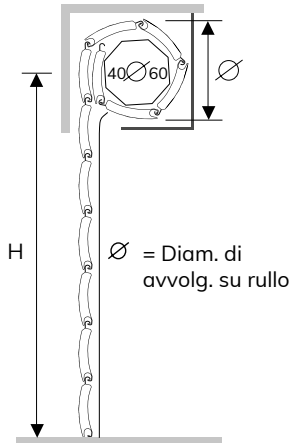
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06, M16, M26, M25

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

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



**Su rullo  $\varnothing$  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

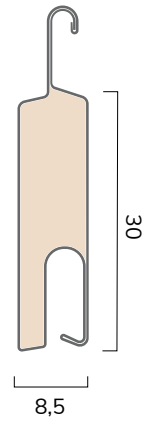
**Su rullo  $\varnothing$  60 mm**

H telo -> diametro

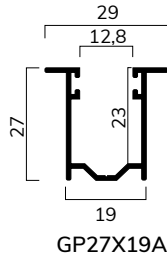
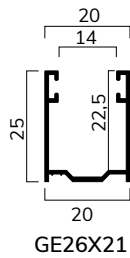
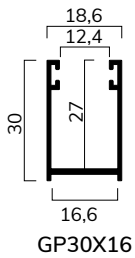
1000	->	150
1200	->	165
1300	->	165
1400	->	170
1500	->	175
1600	->	185
1700	->	185
1800	->	195
1900	->	195
2000	->	200
2200	->	205
2400	->	210
2600	->	225
2800	->	225
3000	->	230
3300	->	235

misure in mm

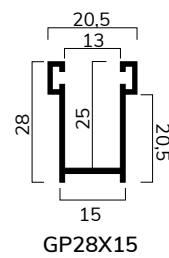
**PROFILO**



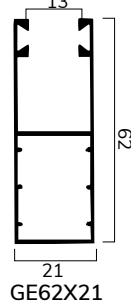
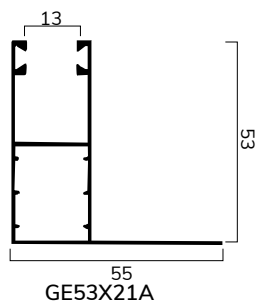
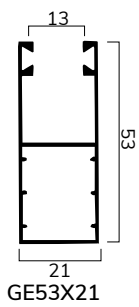
**GUIDE COMPATIBILI**



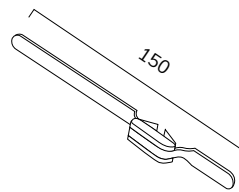
**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



**CASSONETTI UNIBOX**



**CATENACCIOLI**



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

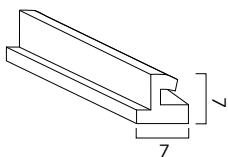
**ATTACCHI COMPATIBILI**



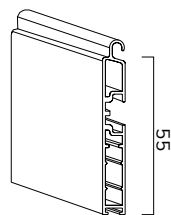
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro  $\varnothing$  60 mm

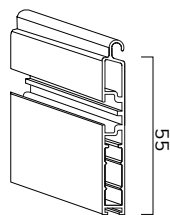
**TERMINALI COMPATIBILI**



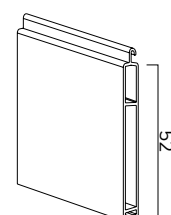
in gomma  
7 x 7 mm  
GT7X7



in allum. 9 x 55  
55 mm  
TE9X55



in allum. 9 x 55  
ad inversione  
TE9X55I



in alluminio 7,5x52  
52 mm  
TE7X52

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ A FORO LARGO

## SLIM HD

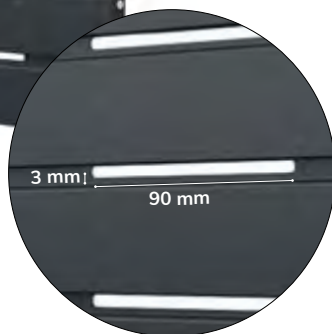
### 3 ASSICURAZIONI INCLUSE



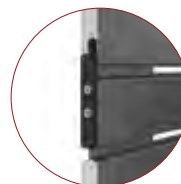
SLIM è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato 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

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

G1: colori M01, M45, M19, M49

G2: colori M36, M03

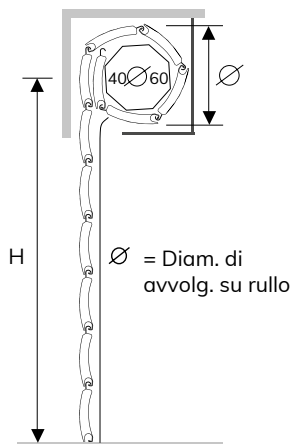
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06, M16, M26, M25

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

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



**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

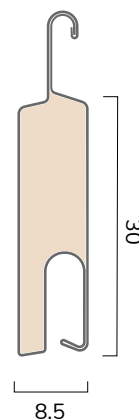
**Su rullo Ø 60 mm**

H telo -> diametro

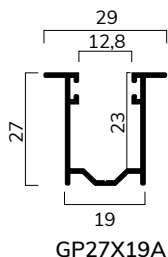
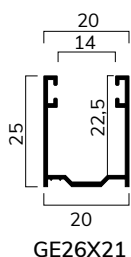
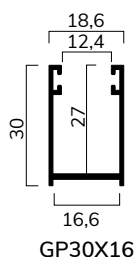
- 1000 -> 150
- 1200 -> 165
- 1300 -> 165
- 1400 -> 170
- 1500 -> 175
- 1600 -> 185
- 1700 -> 185
- 1800 -> 195
- 1900 -> 195
- 2000 -> 200
- 2200 -> 205
- 2400 -> 210
- 2600 -> 225
- 2800 -> 225
- 3000 -> 230
- 3300 -> 245

misure in mm

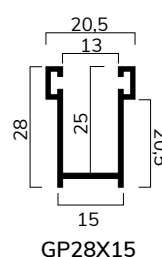
**PROFILO**



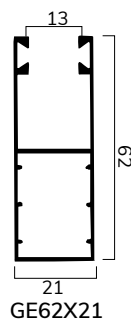
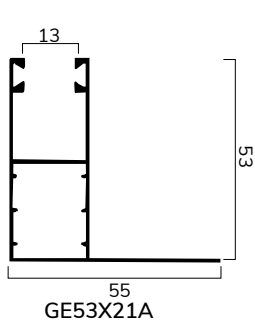
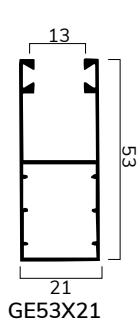
**GUIDE COMPATIBILI**



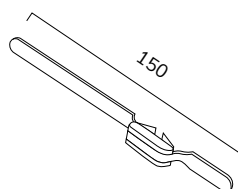
**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



**CASSONETTI UNIBOX**



**CATENACCIOLI**



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

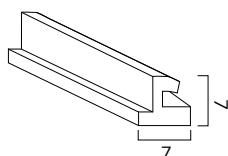
**ATTACCHI COMPATIBILI**



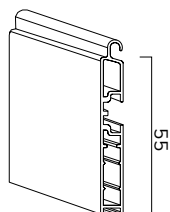
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

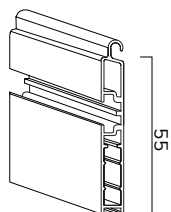
**TERMINALI COMPATIBILI**



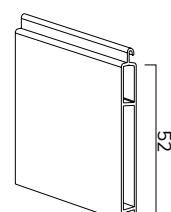
in gomma  
 7 x 7 mm  
 GT7X7



in allum. 9 x 55  
 55 mm  
 TE9X55



in allum. 9 x 55  
 ad inversione  
 TE9X55I

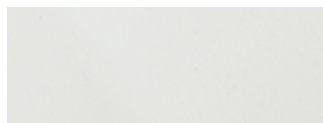


in alluminio 7,5x52  
 52 mm  
 TE7X52

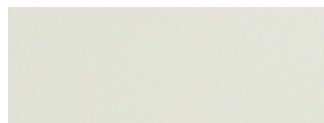
# COLORI **AVVOLGIBILI** **SLIM**

## G1

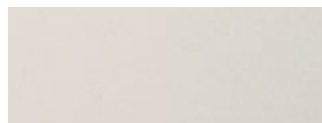
---



M01 BIANCO RAL 9010



M45 BIANCO PAPIRO



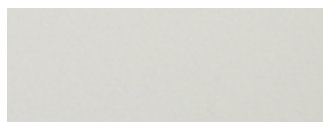
M19 PANNA RAL 1013



M49 RAL 1015

## G2

---



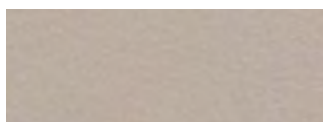
M36 GRIGIO RAL 7035



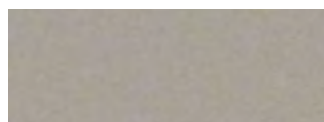
M03 RAL 7036 GRIGIO

## G3

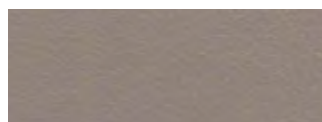
---



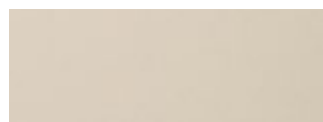
M55 RAL 7047



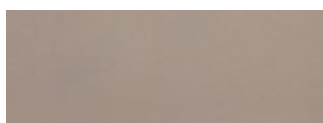
M46 GRIGIO MEDIO



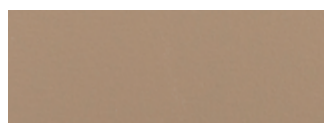
M56 RAL 7004



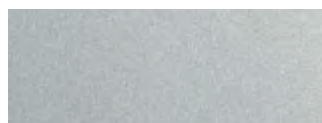
M08 AVORIO



M32 SABBIA



M04 BEIGE RAL 1019



M02 ARGENTO RAL 9006



M09 BRONZO



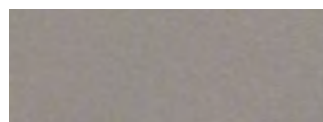
M38 BRONZO SCURO



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

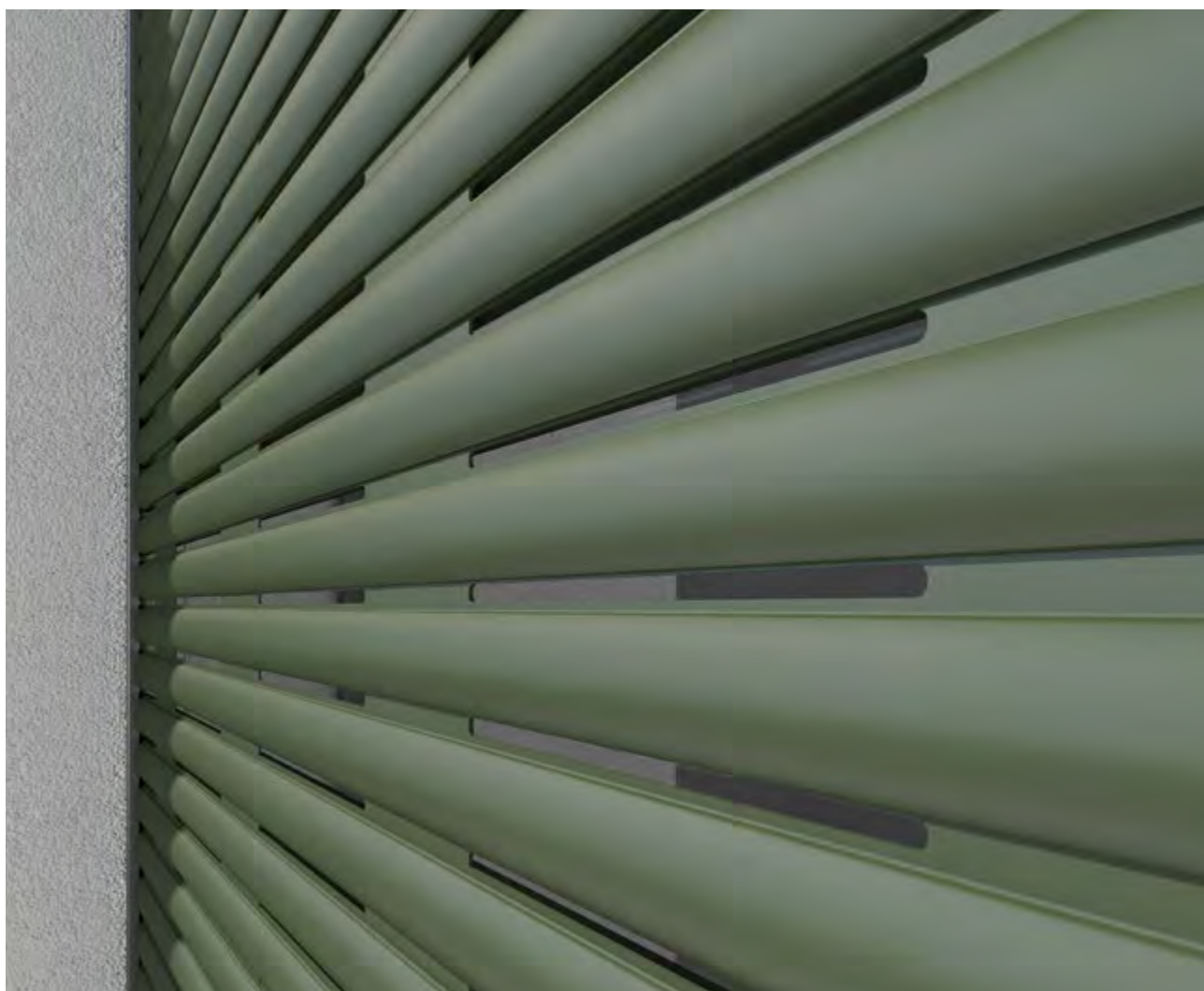


M37 LEGNO CASTAGNO



# 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

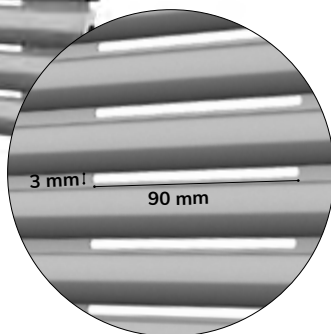
### 3 ASSICURAZIONI INCLUSE



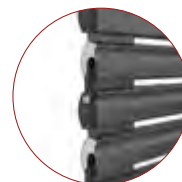
**MINIMAL** è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio con foro conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria nell'ambiente 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

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

G1: colori M01, M19, M45

G2: colori M36, M03

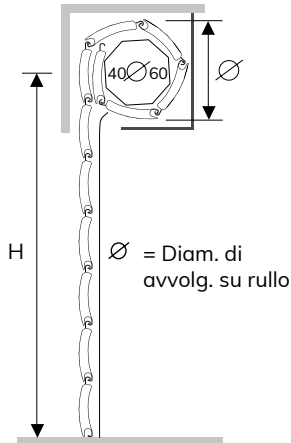
G3: colori M08, M04, M02, M44, M21, M42, M05, M07, M06, M16, M26, M25, M27, M32

G4: colori M13, M15

G5: colori M24, M23

G6: colori M10, M11, M50, M39, M37, M60

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



**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

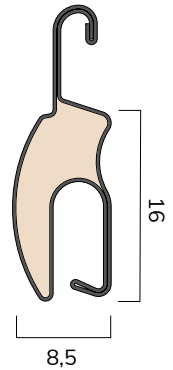
**Su rullo ø 60 mm**

H telo -> diametro

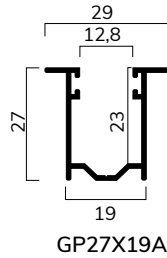
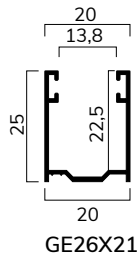
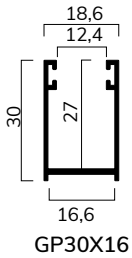
- 1000 -> 145
- 1200 -> 152
- 1300 -> 155
- 1400 -> 161
- 1500 -> 165
- 1600 -> 165
- 1700 -> 168
- 1800 -> 172
- 1900 -> 180
- 2000 -> 187
- 2200 -> 195
- 2400 -> 202
- 2600 -> 205
- 2800 -> 210
- 3000 -> 220
- 3300 -> 230

misure in mm

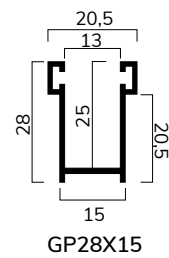
**PROFILO**



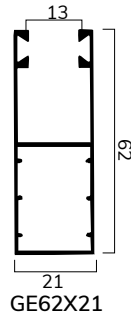
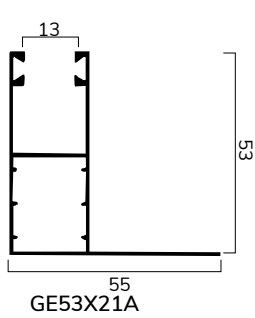
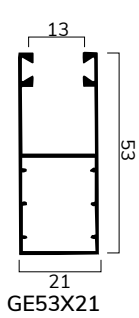
**GUIDE COMPATIBILI**



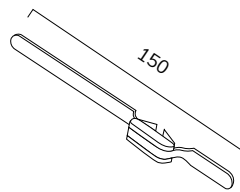
**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



**CASSONETTI UNIBOX**



**CATENACCIOLI**



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

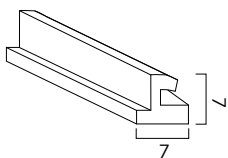
**ATTACCHI COMPATIBILI**



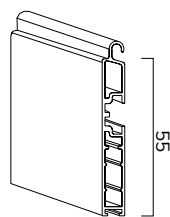
Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

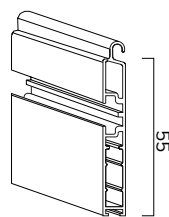
**TERMINALI COMPATIBILI**



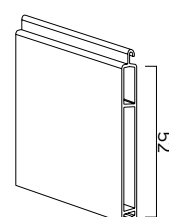
in gomma  
 7 x 7 mm  
 GT7X7



in allum. 9 x 55  
 55 mm  
 TE9X56



in allum. 9 x 55  
 ad inversione  
 TE9X56I



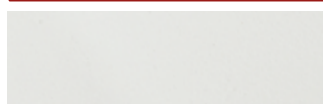
in alluminio 7,5x52  
 52 mm  
 TE7X52

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

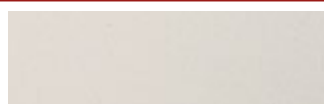


# COLORI AVVOLGIBILI MINIMAL HD

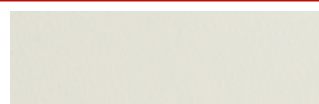
## G1



M01 BIANCO RAL 9010

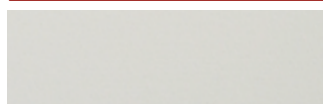


M19 PANNA RAL 1013



M45 BIANCO PAPIRO

## G2

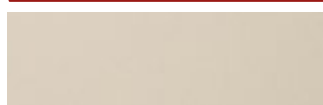


M36 GRIGIO RAL 7035

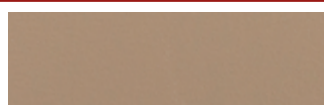


M03 RAL 7036 GRIGIO

## 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



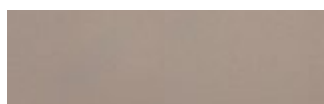
M26 OCRA



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



**Comfort, Efficienza e Design  
in Ogni Dettaglio**

# ESPACE<sup>®</sup>

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®**

## 3 ASSICURAZIONI INCLUSE



INTERSPAZIO  
11 mm

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

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

### BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD  
TAPPO CON VITE

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

G1: colori M01, M45, M19

G2: colori M36, M03

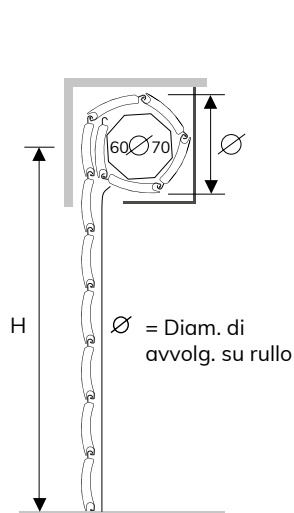
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M16, M25, M26, M48, M86, M56, M47

G4: colori M53, M15, M13

G5: colori M24, M22, M23

G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

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



**Su rullo ø 60 mm**

H telo -> diametro

- 1000 -> 165
- 1200 -> 175
- 1300 -> 175
- 1400 -> 185
- 1500 -> 190
- 1600 -> 195
- 1700 -> 200
- 1800 -> 205
- 1900 -> 215
- 2000 -> 215
- 2200 -> 225
- 2400 -> 235
- 2600 -> 240
- 2800 -> 250
- 3000 -> 260
- 3300 -> 270

misure in mm

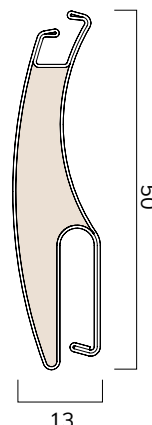
**Su rullo ø 70 mm**

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

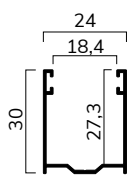
misure in mm

**PROFILO**

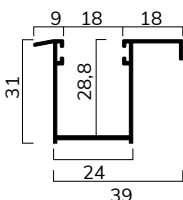


1. INNOVATIVE

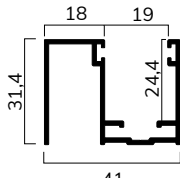
**GUIDE COMPATIBILI**



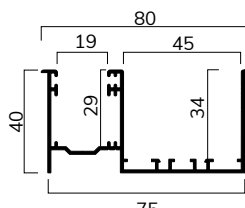
GP30X24



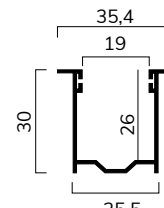
GP31X24A



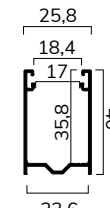
GP31X41



GE40X75

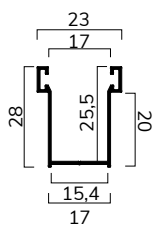


GE30X25A

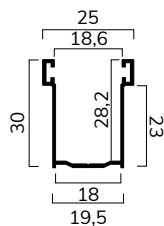


GP50X25

**PER SOSTITUZIONE**



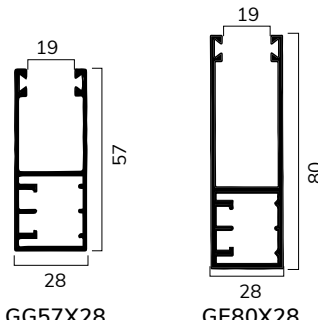
GS28X17



GE30X19

**CASSONETTI UNIBOX**

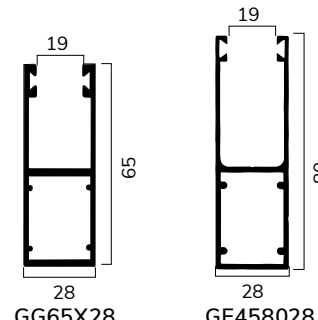
**MINI CASSONETTO**



GG57X28

GE80X28

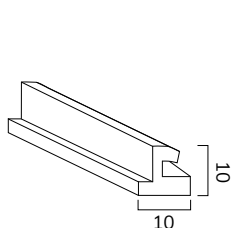
**MAXI CASSONETTO**



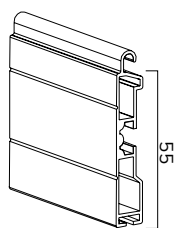
GG65X28

GE458028

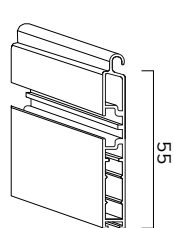
**TERMINALI COMPATIBILI**



in gomma  
10x10 mm  
GT10X10

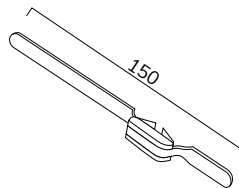


in allum. 14 x 55  
55 mm  
TS14X55



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



**Supera le Dimensioni, Eleva il Comfort**

# ESPACE XL<sup>®</sup>

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



INTERSPAZIO  
11 mm

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

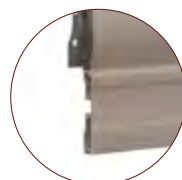


Per larghezze da 1600 mm in poi è prevista l'installazione di ganci intermedi.

GANCIO  
INTERMEDIO



TERMINALE  
IN GOMMA



TERMINALE  
IN ALLUMINIO 14 X 55



STANDARD  
TAPPO AVVITATO

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

G1: colori M01, M45, M19

G2: colori M36, M03

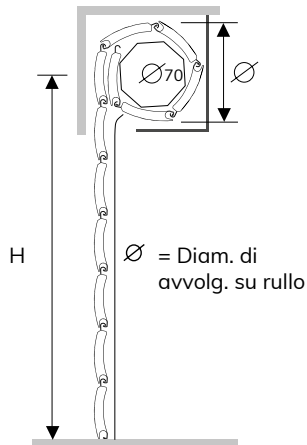
G3: colori M55, M46, M08, M32, M04, M02, M21, M42, M44, M27, M05, M07, M06, M16, M25, M26, M48, M86, M56, M47

G4: colori M53, M15, M13

G5: colori M24, M22, M23

G6: colori M28, M10, M11, M50, M37, M39, M52, M60

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



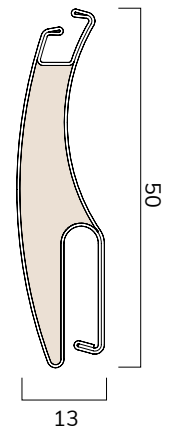
**Su rullo ø 70 mm**

H telo -> diametro

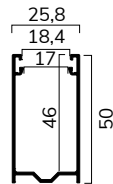
- 1000 -> 175
- 1200 -> 185
- 1300 -> 185
- 1400 -> 195
- 1500 -> 200
- 1600 -> 205
- 1700 -> 210
- 1800 -> 215
- 1900 -> 225
- 2000 -> 225
- 2200 -> 235
- 2400 -> 245
- 2600 -> 250
- 2800 -> 260
- 3000 -> 270
- 3300 -> 280

misure in mm

**PROFILO**

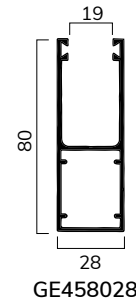


**GUIDE COMPATIBILI**



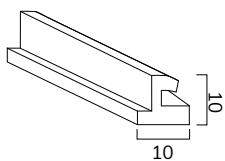
GP50X25

**CASSONETTI UNIBOX**

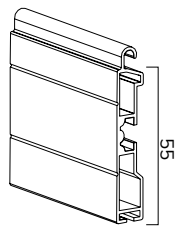


GE458028

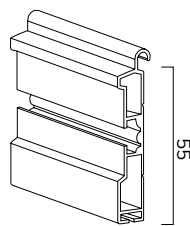
**TERMINALI COMPATIBILI**



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

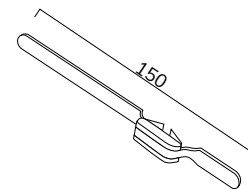


in allum. 14 x 55  
55 mm  
TS14X55



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.

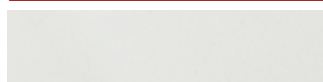


SCHIUMA  
POLIURETANICA  
ALTA DENSITÀ

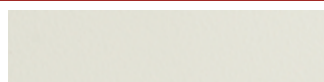


# COLORI AVVOLGIBILE SPACE® - SPACE XL®

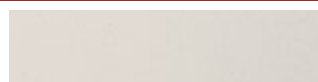
## G1



M01 BIANCO RAL 9010

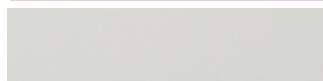


M45 BIANCO PAPIRO



M19 PANNA RAL 1013

## G2

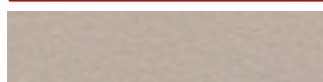


M36 GRIGIO RAL 7035

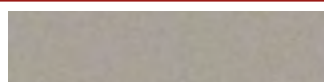


M03 RAL 7036

## G3



M55 GRIGIO RAL 7047



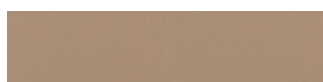
M46 GRIGIO MEDIO



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



M24 GRIGIO RAFFAELLO



M22 VERDE RAFFAELLO



M23 MARRONE RAFFAELLO

## G5



M28 LEGNO CILIEGIO



M10 LEGNO CHIARO



M11 LEGNO SCURO



M50 RENOLIT MIELE



M37 LEGNO CASTAGNO



M39 LEGNO NOCE



M52 LEGNO NODOSO



M60 GOLDEN OAK

## G6

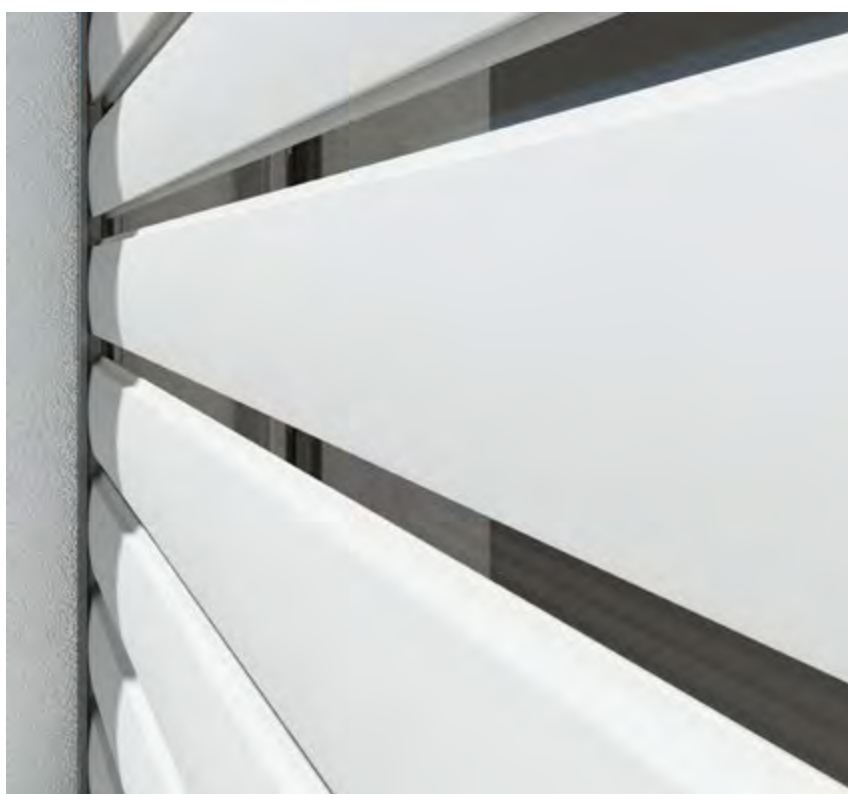


La Tapparella che **Personalizza** la **Luce**

# DOUBLE SPACE<sup>®</sup>

**DOUBLE SPACE<sup>®</sup>** 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

\*\*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. 69

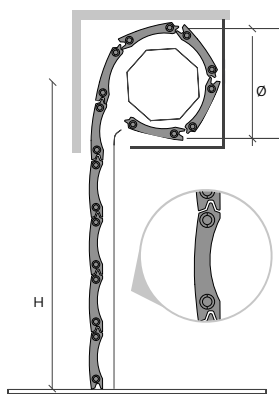


FREE ODP FREON



UNI EN 13659:2015

## DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



**Gancio 15 mm  
Su rullo Ø 60 mm**

H telo -> diametro

1000	->	160
1200	->	170
1300	->	180
1400	->	185
1500	->	190
1600	->	195
1700	->	200
1800	->	205
1900	->	210
2000	->	220
2200	->	230
2400	->	235
2600	->	245
2800	->	255
3000	->	260
3300	->	265

**Gancio 15 mm  
Su rullo Ø 70 mm**

H telo -> diametro

1000	->	170
1200	->	180
1300	->	190
1400	->	195
1500	->	200
1600	->	205
1700	->	210
1800	->	215
1900	->	220
2000	->	230
2200	->	240
2400	->	245
2600	->	255
2800	->	265
3000	->	270
3300	->	275

**Gancio 25 mm  
Su rullo Ø 60 mm**

H telo -> diametro

1000	->	165
1200	->	190
1300	->	195
1400	->	200
1500	->	205
1600	->	210
1700	->	215
1800	->	225
1900	->	230
2000	->	240
2200	->	245
2400	->	255
2600	->	265
2800	->	280
3000	->	285
3300	->	295

**Gancio 25 mm  
Su rullo Ø 70 mm**

H telo -> diametro

1000	->	175
1200	->	200
1300	->	205
1400	->	210
1500	->	215
1600	->	220
1700	->	225
1800	->	235
1900	->	240
2000	->	250
2200	->	255
2400	->	265
2600	->	275
2800	->	290
3000	->	295
3300	->	305

Dimensione cassetto consigliato:  
Diametro di avvolgimento

misure in mm

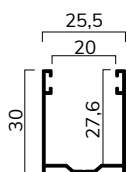
misure in mm

misure in mm

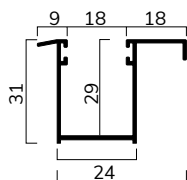
misure in mm

+ 5 cm per le misure superiori a 240 cm di larghezza, + 3 cm per larghezze inferiori.

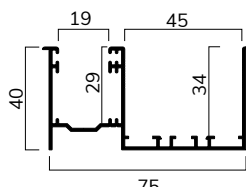
## GUIDE COMPATIBILI



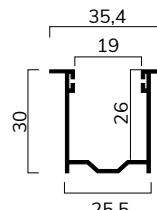
GE30X27



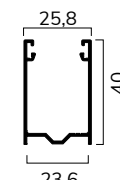
GP31X24A



GE40X75

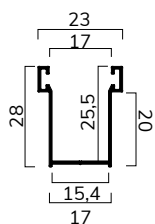


GE30X25A

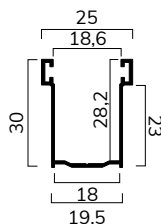


GP40X24

## PER SOSTITUZIONE



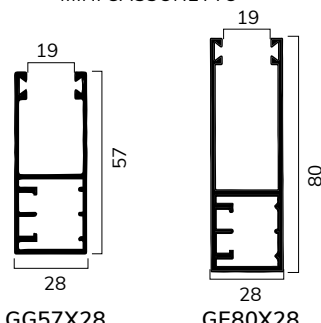
GS28X17



GE30X19

## CASSONETTI UNIBOX

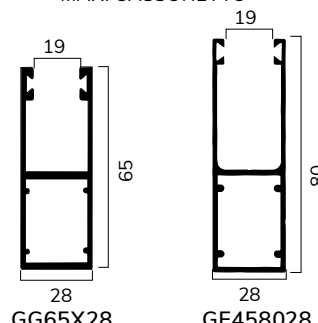
### MINI CASSONETTO



GG57X28

GE80X28

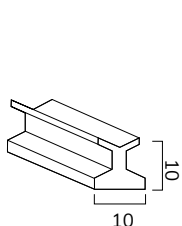
### MAXI CASSONETTO



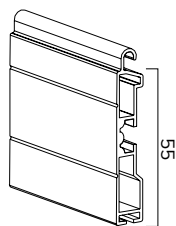
GG65X28

GE458028

## TERMINALI COMPATIBILI

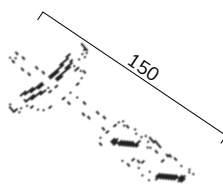


in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10



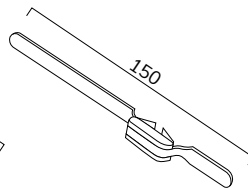
in allum. 14 x 55  
TS14X55

## 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





\* 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



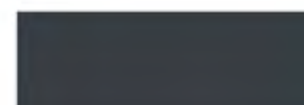
M19 PANNA RAL 1013



M36 GRIGIO RAL 7035



M21 MARR. CIOCCOL  
RAL 8017



M42 GRIGIO RAL 7016



**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.

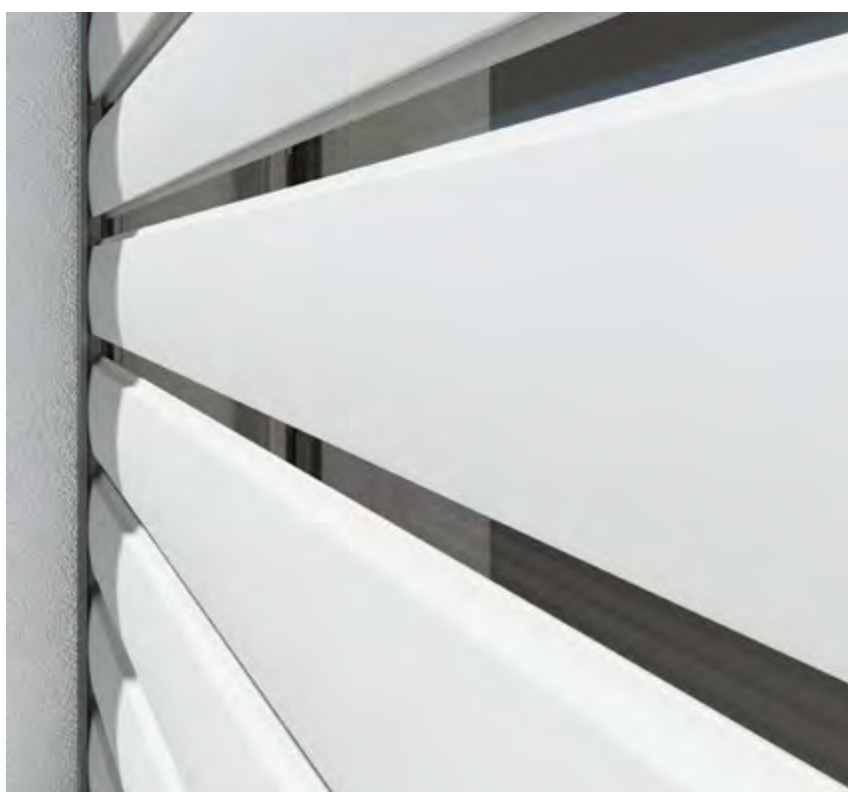
#### **DESIGN MODERNO**

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<sup>®</sup> 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.

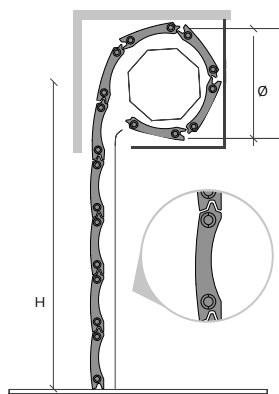
L'applicazione di Double Space® in sostituzione di tapparelle già esistenti non richiede modifiche di guide o accessori.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

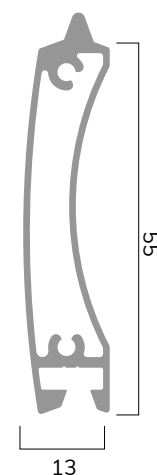
## DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO



Gancio 25 mm Su rullo Ø 60 mm	
H telo -> diametro	
1000	-> 165
1200	-> 190
1300	-> 195
1400	-> 200
1500	-> 205
1600	-> 210
1700	-> 215
1800	-> 225
1900	-> 230
2000	-> 240
2200	-> 245
2400	-> 255
2600	-> 265
2800	-> 280
3000	-> 285
3300	-> 295

Gancio 25 mm Su rullo Ø 70 mm	
H telo -> diametro	
1000	-> 175
1200	-> 200
1300	-> 205
1400	-> 210
1500	-> 215
1600	-> 220
1700	-> 225
1800	-> 235
1900	-> 240
2000	-> 250
2200	-> 255
2400	-> 265
2600	-> 275
2800	-> 290
3000	-> 295
3300	-> 305

### PROFILO



Dimensione cassetto consigliato:

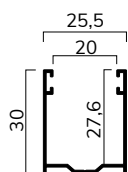
Diametro di avvolgimento

+ 5 cm per le misure superiori a 240 cm di larghezza, + 3 cm per larghezze inferiori.

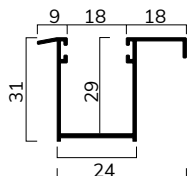
misure in mm

misure in mm

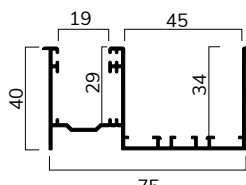
### GUIDE COMPATIBILI



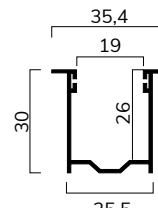
GE30X27



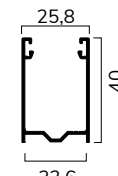
GP31X24A



GE40X75

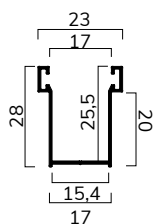


GE30X25A

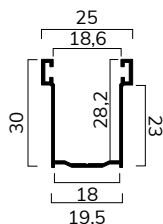


GP40X24

### PER SOSTITUZIONE



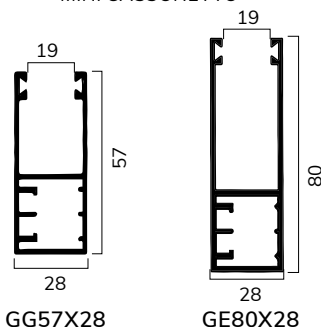
GS28X17



GE30X19

### CASSONETTI UNIBOX

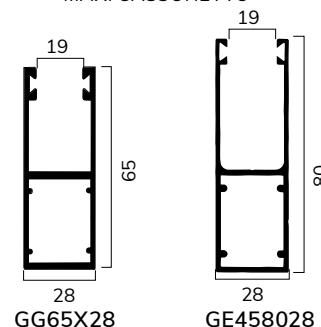
#### MINI CASSONETTO



GG57X28

GE80X28

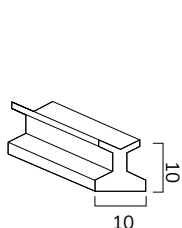
#### MAXI CASSONETTO



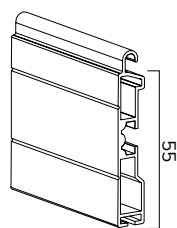
GG65X28

GE458028

### TERMINALI COMPATIBILI

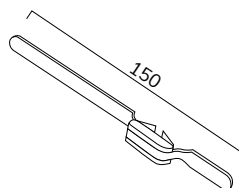


in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10



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

**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.

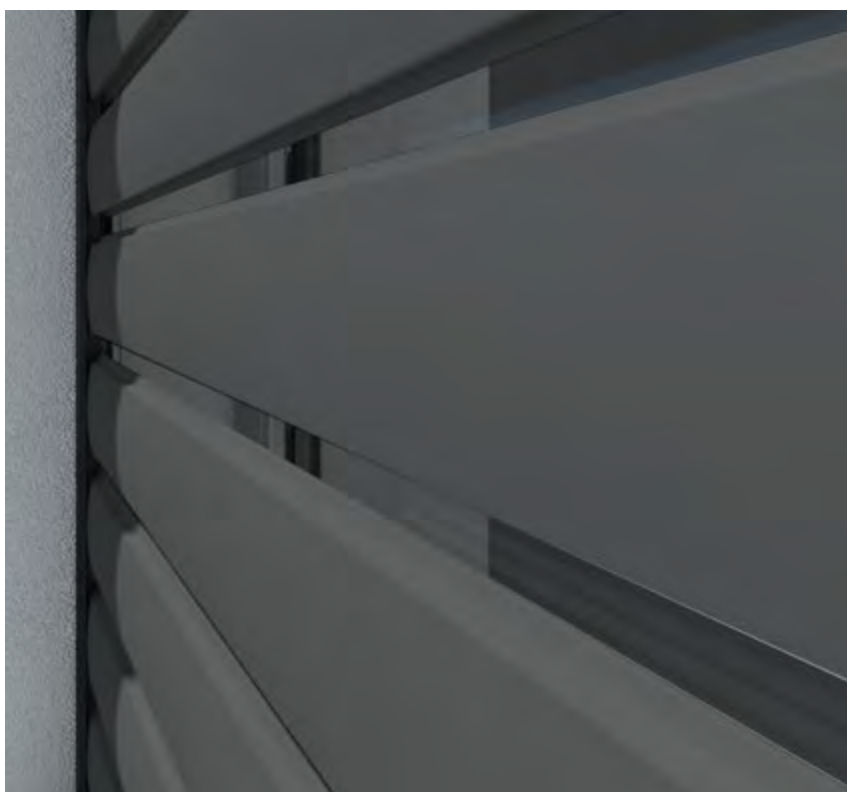


# SERIE TAP

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

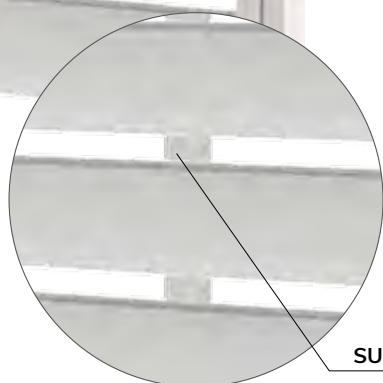
Questi prodotti sono progettati per illuminare e arieggiare gli ambienti in modo naturale, senza la necessità di sollevare completamente il telo, garantendo al contempo elevati standard di comfort e sicurezza.

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



SUPPORTO IN NYLON

## 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

### STECOA 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.

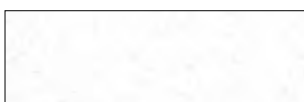
### LISTINO PREZZI

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



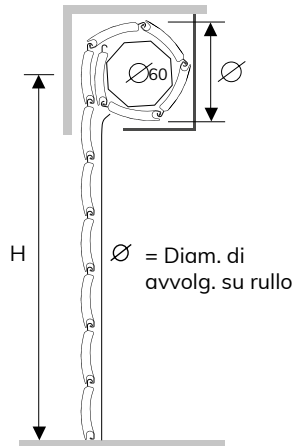
RAL 7001 RUVIDO



RAL 8017 RUVIDO



RAL 9005 RUVIDO



Su rullo  $\varnothing$  60 mm

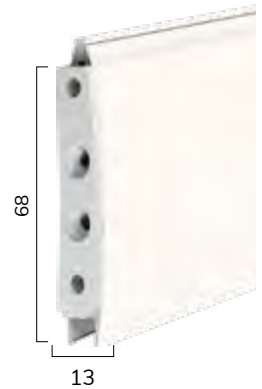
Interspazio (biella) da 20 mm

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

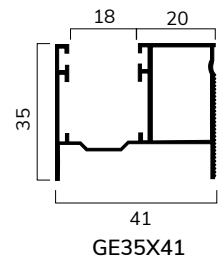
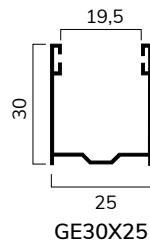
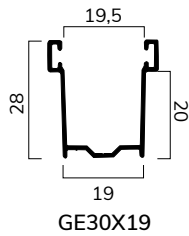
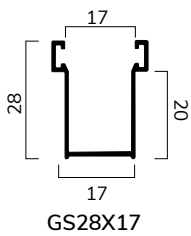
misure in mm

PROFILO

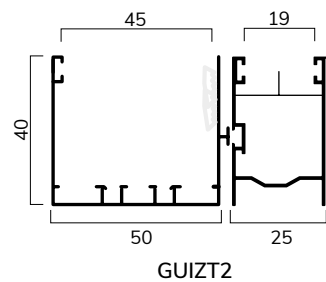
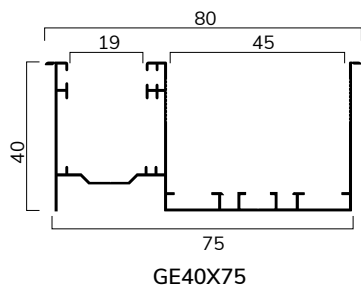


- > Per i diametri reali dichiarati delle tapparelle si consiglia di aggiungere 20 mm spazio necessario cassonetto;
- > Su rullo da  $\varnothing$  70 l'avvolgimento della tapparella sarà maggiorata di 10 mm

GUIDE COMPATIBILI



GUIDE COMPATIBILI DA INCASSO



AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO

# TAP 65



## ANTI EFFRAZIONE FINO A RC4

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

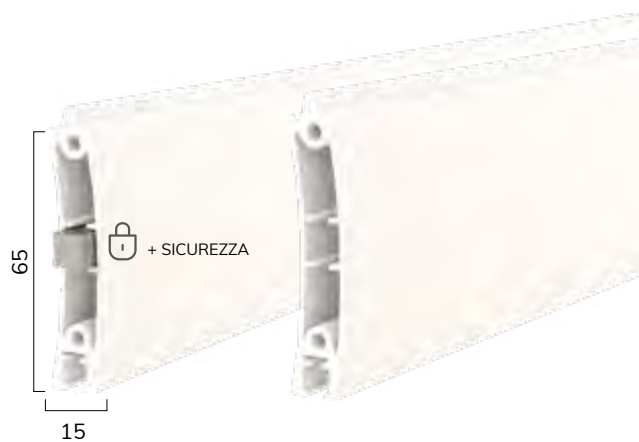
LARGHEZZA MASSIMA 1800 mm

ALTEZZA MASSIMA 2700 mm

#### STECCA CON RINFORZO

LARGHEZZA MASSIMA 2700 mm

ALTEZZA MASSIMA 2900 mm



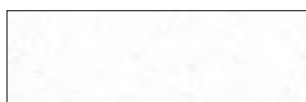
### LISTINO PREZZI

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



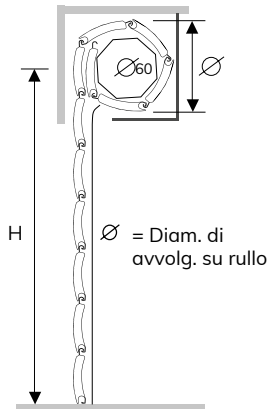
RAL 7001 RUVIDO



RAL 8017 RUVIDO



RAL 9005 RUVIDO



Su rullo Ø 60 mm

Interspazio (biella) da 10 mm

H telo -> diam. -> antisollev.

1500	->	190	->	200
1700	->	200	->	210
1900	->	210	->	220
2100	->	220	->	230
2300	->	230	->	240
2500	->	240	->	250
2700	->	250	->	260

Su rullo Ø 60 mm

Interspazio (biella) da 20 mm

H telo -> diam. -> antisollev.

1500	->	200	->	210
1700	->	210	->	220
1900	->	220	->	230
2100	->	230	->	240
2300	->	240	->	250
2500	->	250	->	260
2700	->	260	->	270

Su rullo Ø 60 mm

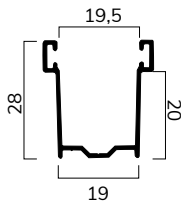
Interspazio (biella) da 30 mm

H telo -> diam. -> antisollev.

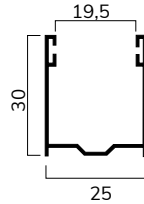
1500	->	225	->	235
1700	->	233	->	243
1900	->	245	->	255
2100	->	253	->	263
2300	->	267	->	277
2500	->	275	->	285
2700	->	285	->	295

- > 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

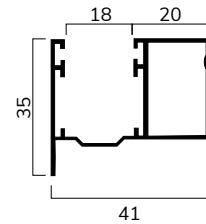
GUIDE COMPATIBILI



GE30X19

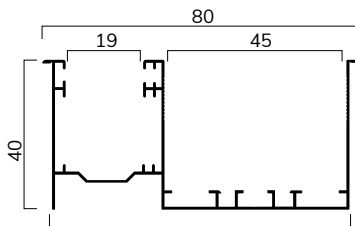


GE30X25

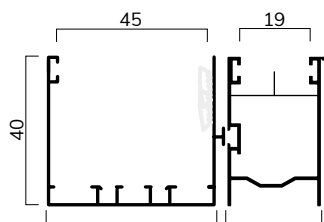


GE35X41

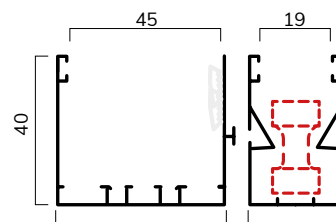
GUIDE COMPATIBILI DA INCASSO



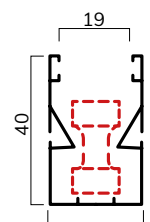
GE40X75



GUIZT2



GUIZK



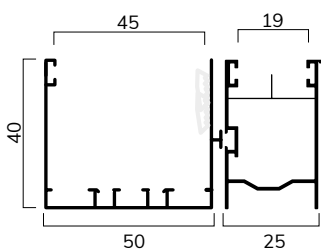
GUIK

# PREZZI E ACCESSORI **SERIE TAP**

---

## LISTINO PREZZI

Minimo di fatturazione: **1,50 mq**

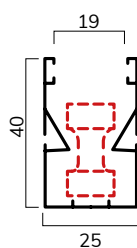
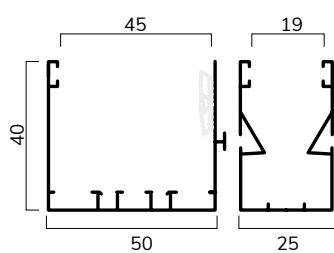



---

LE GUIDE SONO COMPRESSE DI SPAZZOLINI.

# PREZZI E ACCESSORI **SERIE TAP**

**CE** 18 UNI EN 13659  
Avvolgibile per  
applicazioni esterne



 **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.

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

## DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

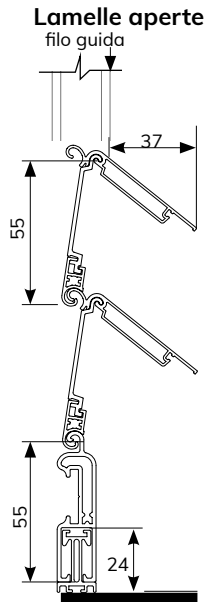


Fig.6

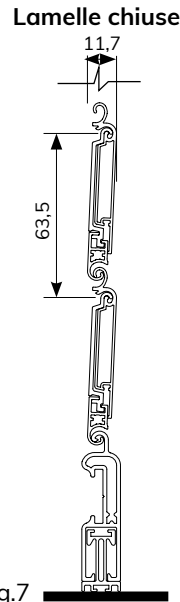


Fig.7

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

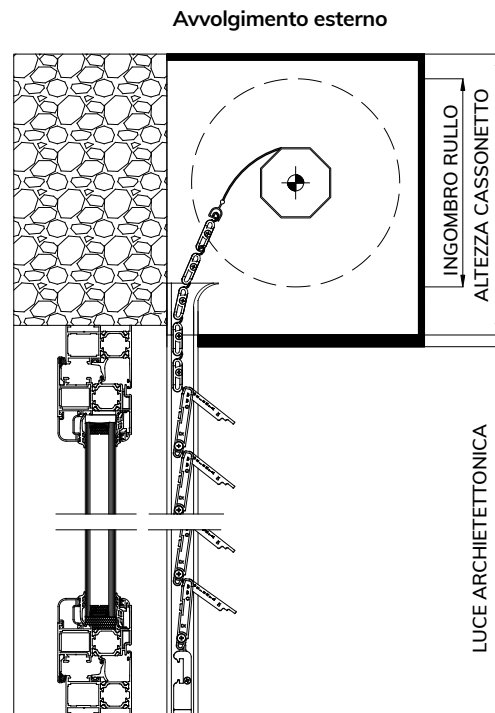
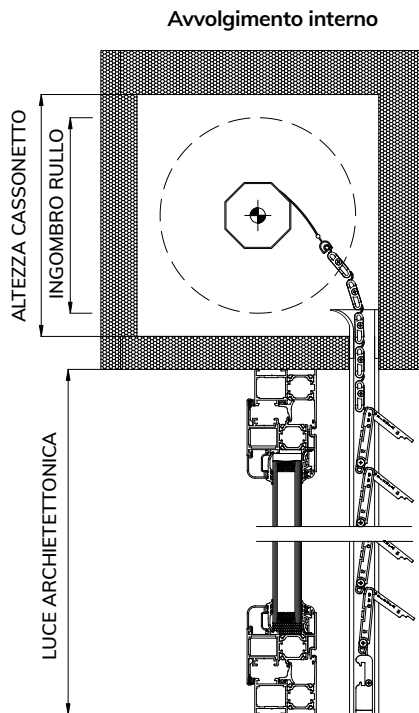


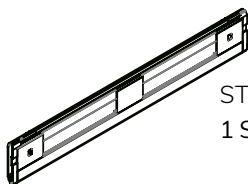
Fig.5

## SUPPORTI INTERMEDI

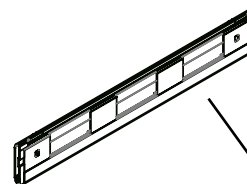
LARGHEZZE FINO A 1000 mm SENZA SUPPORTO

LARGHEZZE DA 1001 mm FINO A 2000 mm

LARGHEZZE DA 2001 mm FINO A 3000 mm



STECCA CON 1 SUPPORTO INTERMEDIO

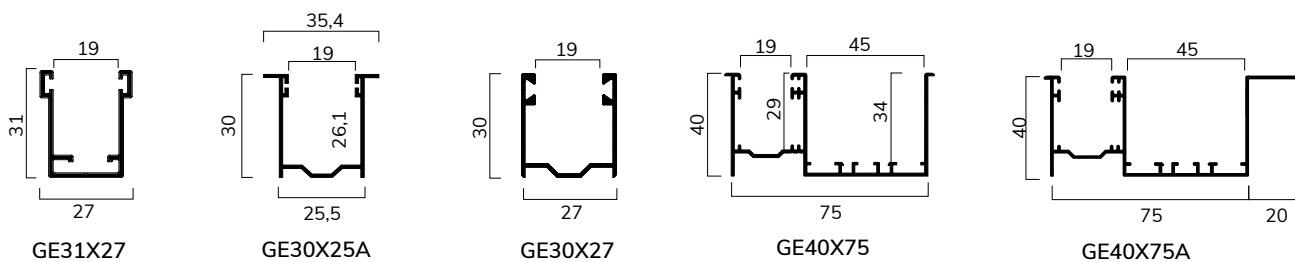


STECCA CON 2 SUPPORTI INTERMEDI



## 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.



## SEZIONE ORIZZONTALE

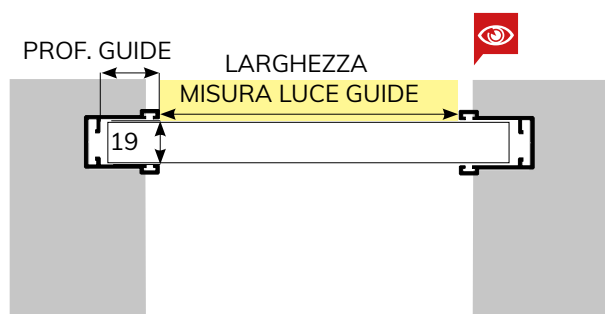


Fig. 1

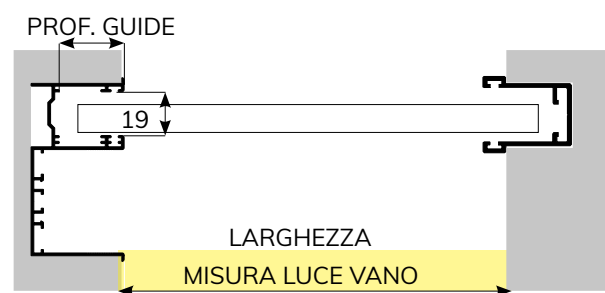


Fig. 2

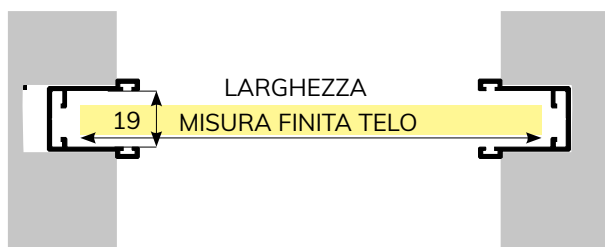


Fig. 3

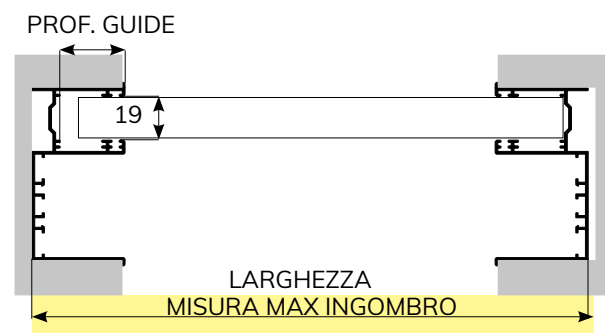


Fig. 4

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	2068	2450	2894
1000	1243	1750	2132	2500	2958
1050	1306	1800	2196	2550	3021
1100	1370	1850	2259	2600	3084
1150	1370	1900	2322	2650	3148
1200	1434	1950	2386	2700	3212
1250	1497	2000	2445	2750	3275
1300	1560	2050	2513	2800	3338
1350	1624	2100	2576	2850	3402
1400	1688	2150	2640	2900	3466
1450	1751	2200	2640	2950	3529
1500	1814	2250			

**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



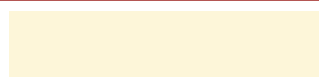
RENOLIT SCURO

**COLORI ACCESSORI**


NERO



BIANCO



AVORIO



GRIGIO



GRIGIO 7016



VERDE



MARRONE CHIARO



MARRONE MEDIO



MARRONE SCURO



# Tapparelle CLASSICHE

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

**AR - 32**

SERIE ROLLITA



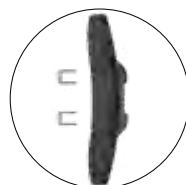
**3** ASSICURAZIONI INCLUSE

#### 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)

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

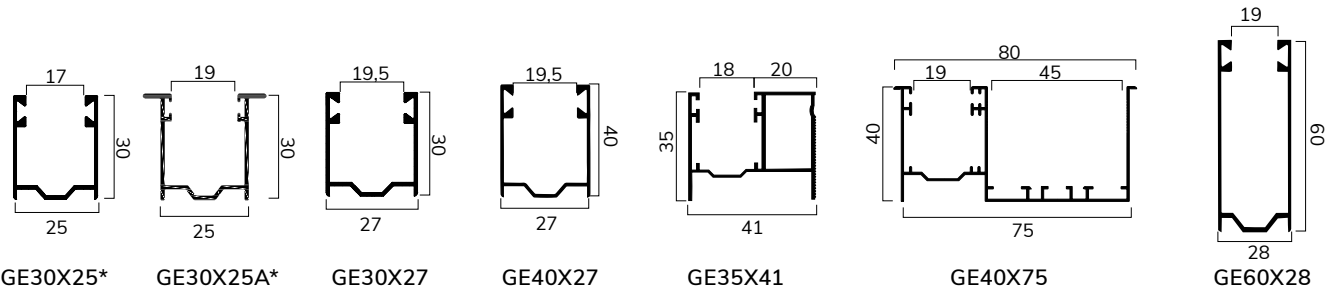
G5: colori 91, 92, 94

G6: colori 38, 39, 49, 53, 54, 55, 56, 78, 79

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

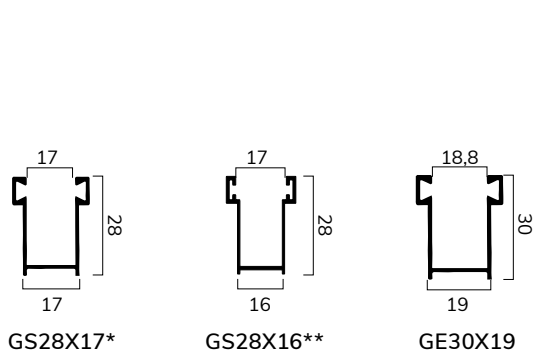
	Su rullo $\varnothing$ 60 mm	Su rullo $\varnothing$ 70 mm	UNIBOX $\varnothing$ 60 mm	PROFILO
	H telo -> diametro	H telo -> diametro	dim. cassonetto* -> H luce	
	1000 -> 162	1000 -> 160	165 -> 1000	
	1200 -> 174	1200 -> 176	180 -> 1400	
	1400 -> 180	1400 -> 176	205 -> 1900	
	1600 -> 198	1600 -> 190	230 -> 2500	
	1800 -> 198	1800 -> 190	250 -> 3200	
	2000 -> 210	2000 -> 200	300 -> 3500	
	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		
		UNIBOX $\varnothing$ 70 mm		
	dim. cassonetto* -> H luce			
	250 -> 3250			
	300 -> 3500			
			* cassonetto applicazione 4	
			misure in mm	

GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35MAG



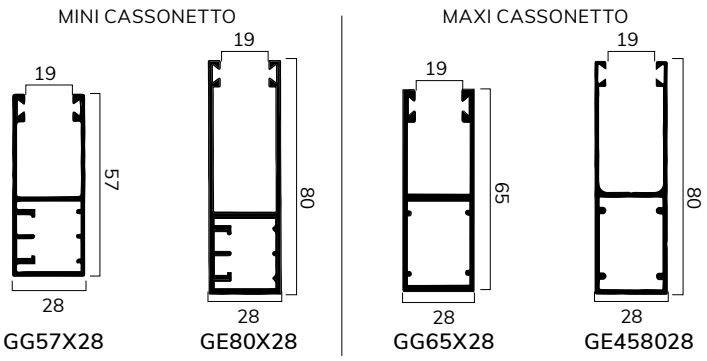
\* da utilizzare con SP35NOR.

GUIDE PER SOSTITUZIONE

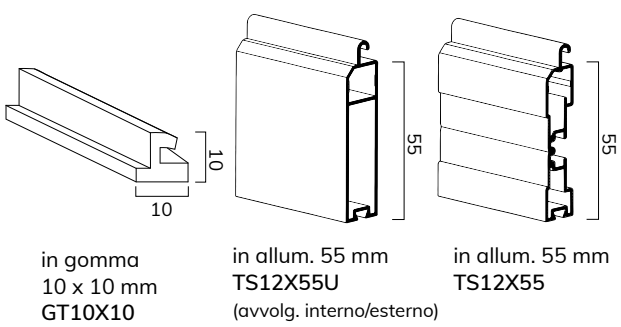


\* da utilizzare con SP35NOR. \*\*da utilizzare con spazzolino SP4.8x4

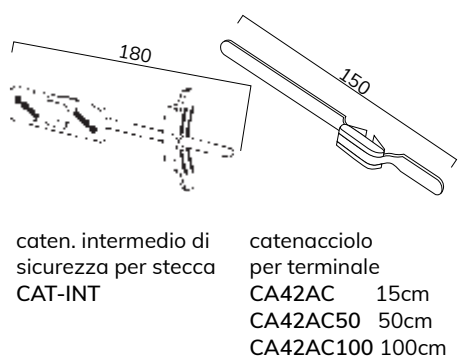
GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



ATTACCHI COMPATIBILI



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

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

**AR - 55**



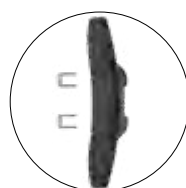
**3** ASSICURAZIONI INCLUSE

#### 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)

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

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



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)

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

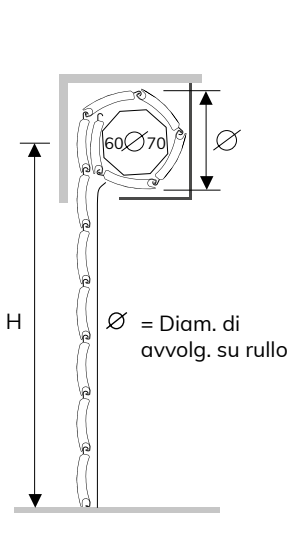
G3: colori 47, 41, 29, 65, 07, 08, 31, 33, 72, 85, 28, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59, 22

G4: colori 73, 67, 68, 60

G5: colori 91, 92, 94

G6: colori 38, 39, 49, 53, 54, 55, 56, 78, 79

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



**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
- 4000 -> 274

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
- 4000 -> 266

misure in mm

**UNIBOX ø 60 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

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

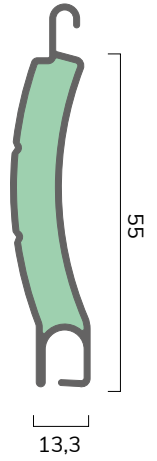
**UNIBOX ø 70 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

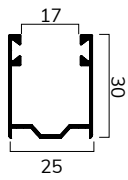
- 250 -> 3250
- 300 -> 4000

\* cassonetto applicazione 4  
misure in mm

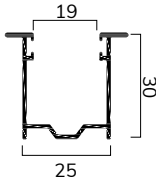
**PROFILO**



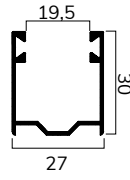
**GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35MAG**



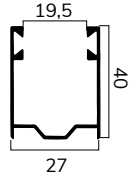
GE30X25\*



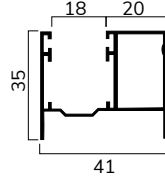
GE30X25A\*



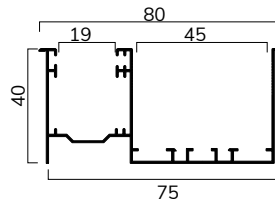
GE30X27



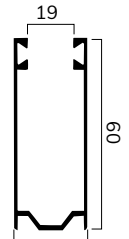
GE40X27



GE35X41



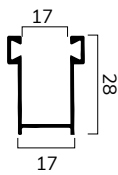
GE40X75



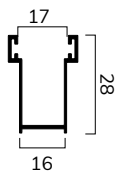
GE60X28

\* da utilizzare con SP35NOR.

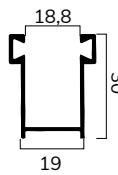
**GUIDE PER SOSTITUZIONE**



GS28X17\*



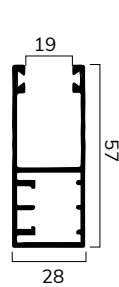
GS28X16\*\*



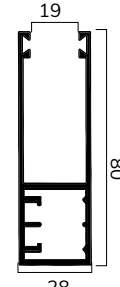
GE30X19

**GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

**MINI CASSONETTO**

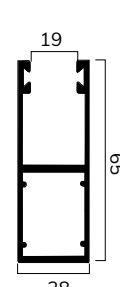


GG57X28

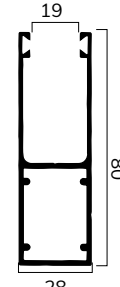


GE80X28

**MAXI CASSONETTO**



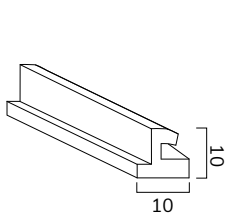
GG65X28



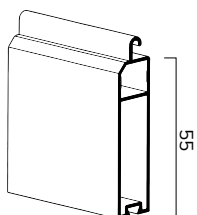
GE458028

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

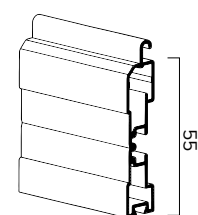
**TERMINALI COMPATIBILI**



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

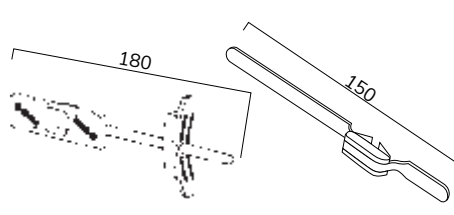


in allum. 55 mm  
TS12X55U  
(avvolg. interno/esterno)

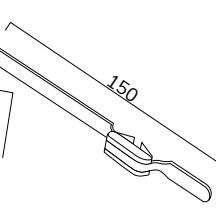


in allum. 55 mm  
TS12X55

**CATENACCIOLI**

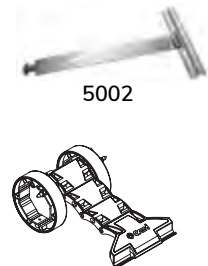


caten. intermedio di  
sicurezza per stecca  
CAT-INT



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

**ATTACCHI COMPATIBILI**



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

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

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

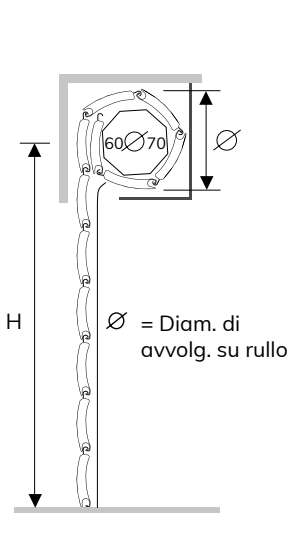
G3: colori 47, 41, 29, 65, 07, 08, 31, 33, 72, 85, 28, 42, 30, 66, 89, 34, 16, 44, 95, 81, 46, 59, 22

G4: colori 73, 67, 68, 60

G5: colori 91, 92, 94

G6: colori 38, 39, 49, 53, 54, 55, 56, 78, 79

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



**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
- 4000 -> 274

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
- 4000 -> 266

misure in mm

**UNIBOX ø 60 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

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

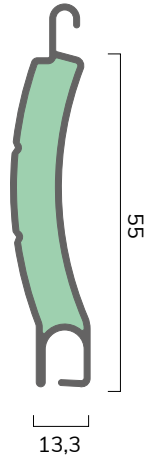
**UNIBOX ø 70 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

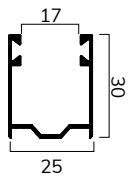
- 250 -> 3250
- 300 -> 4000

\* cassonetto applicazione 4  
misure in mm

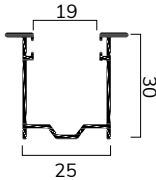
**PROFILO**



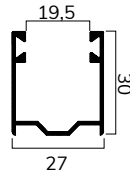
**GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35MAG**



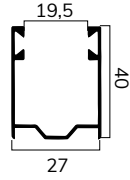
GE30X25\*



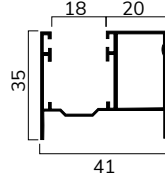
GE30X25A\*



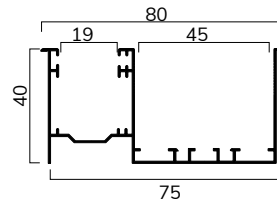
GE30X27



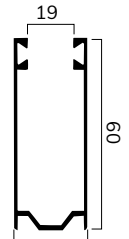
GE40X27



GE35X41



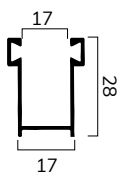
GE40X75



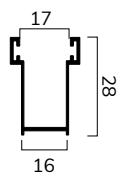
GE60X28

\* da utilizzare con SP35NOR.

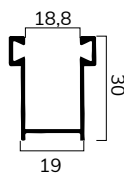
**GUIDE PER SOSTITUZIONE**



GS28X17\*



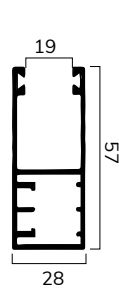
GS28X16\*\*



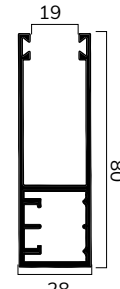
GE30X19

**GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

**MINI CASSONETTO**

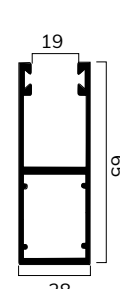


GG57X28

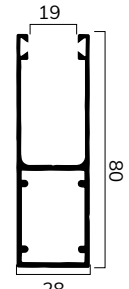


GE80X28

**MAXI CASSONETTO**



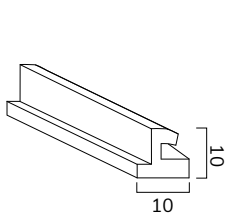
GG65X28



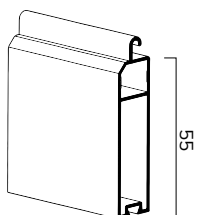
GE458028

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

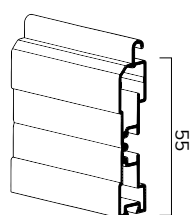
**TERMINALI COMPATIBILI**



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

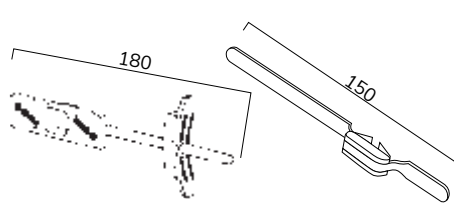


in allum. 55 mm  
TS12X55U  
(avvolg. interno/esterno)

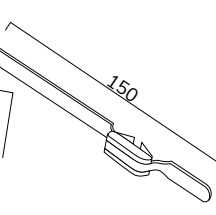


in allum. 55 mm  
TS12X55

**CATENACCIOLI**

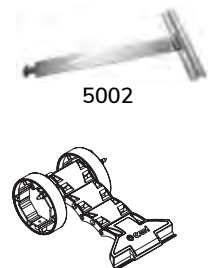


caten. intermedio di  
sicurezza per stecca  
CAT-INT



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

**ATTACCHI COMPATIBILI**



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

# COLORI AVVOLGIBILI

## AR - 32 | AR - 55 | SAR - 132 HD | SAR - 155 HD

### G1



10 BIANCO RAL 9016



11 BIANCO RAL 9010



25 BIANCO

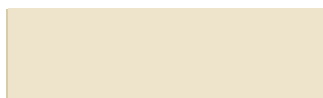


70 RAL 1013 BIANCO PERLA



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

# 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.

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

**U - 55**

SERIE ROLLITA



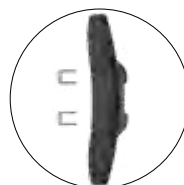
**3** ASSICURAZIONI INCLUSE

#### 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)

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

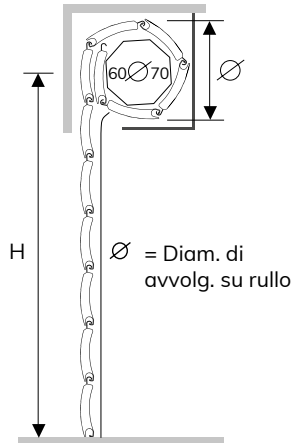
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86,  
M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06,  
M16, M26, M25, M00, M65, M69, M75, M73

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

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



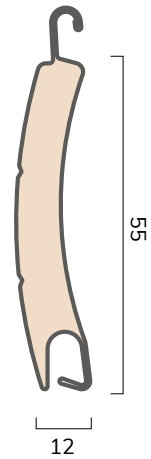
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

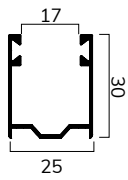
- 1000 -> 145
- 1200 -> 150
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 165
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 175
- 1900 -> 180
- 2000 -> 185
- 2200 -> 190
- 2400 -> 190
- 2600 -> 200
- 2800 -> 205
- 3000 -> 210
- 3300 -> 220

misure in mm

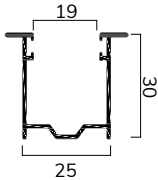
PROFILO



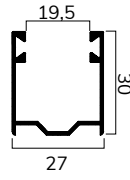
GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35MAG



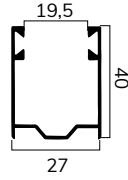
GE30X25\*



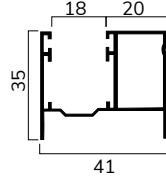
GE30X25A\*



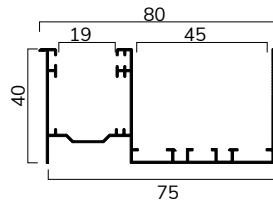
GE30X27



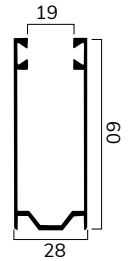
GE40X27



GE35X41



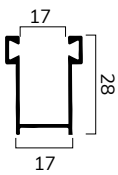
GE40X75



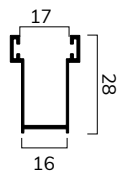
GE60X28

\* da utilizzare con SP35NOR.

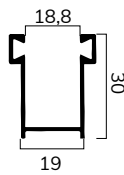
GUIDE PER SOSTITUZIONE



GS28X17\*



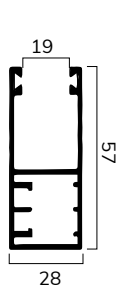
GS28X16\*\*



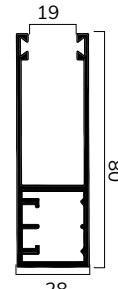
GE30X19

GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

MINI CASSONETTO

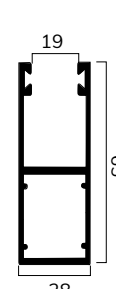


GG57X28

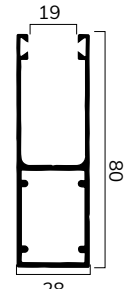


GE80X28

MAXI CASSONETTO



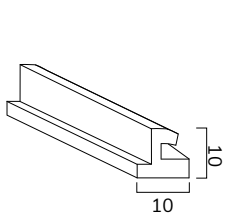
GG65X28



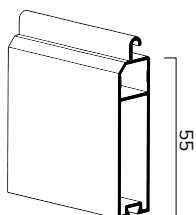
GE458028

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

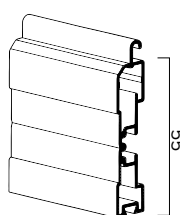
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

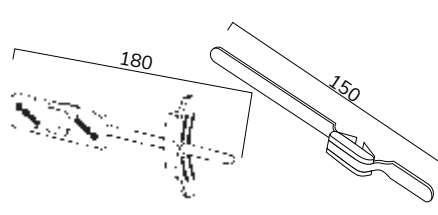


in allum. 55 mm  
TS12X55U  
(avvolg. interno/esterno)



in allum. 55 mm  
TS12X55

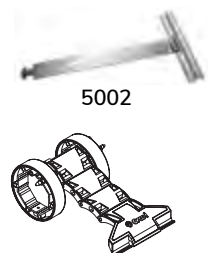
CATENACCIOLI



caten. intermedio di  
sicurezza per stecca  
CAT-INT

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

ATTACCHI COMPATIBILI



blocco di sicurezza  
anti-sollevamento  
 $\varnothing$ 60 - 70 mm  
SEC60 - SEC70

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)

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

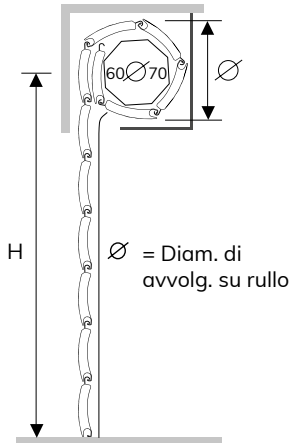
G3: colori M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86,  
M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M07, M06,  
M16, M26, M25, M00, M65, M69, M75, M73

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

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



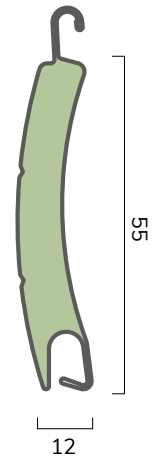
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

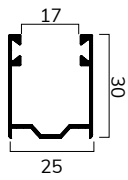
- 1000 -> 145
- 1200 -> 150
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 165
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 175
- 1900 -> 180
- 2000 -> 185
- 2200 -> 190
- 2400 -> 190
- 2600 -> 200
- 2800 -> 205
- 3000 -> 210
- 3300 -> 220

misure in mm

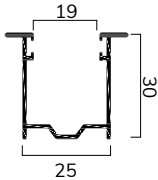
PROFILO



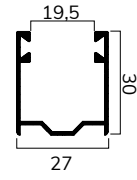
GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35MAG



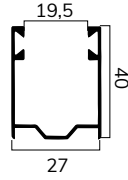
GE30X25\*



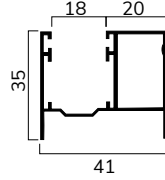
GE30X25A\*



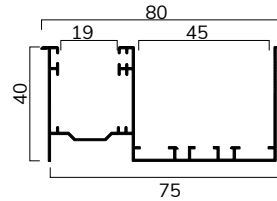
GE30X27



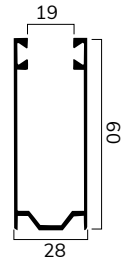
GE40X27



GE35X41



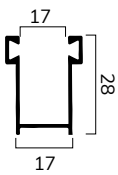
GE40X75



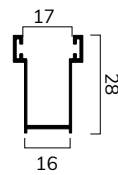
GE60X28

\* da utilizzare con SP35NOR.

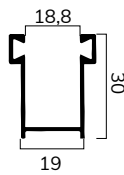
GUIDE PER SOSTITUZIONE



GS28X17\*



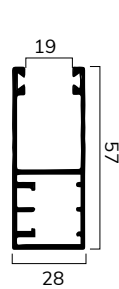
GS28X16\*\*



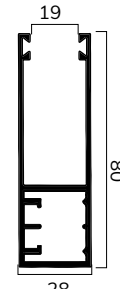
GE30X19

GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

MINI CASSONETTO

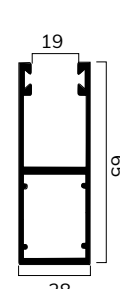


GG57X28

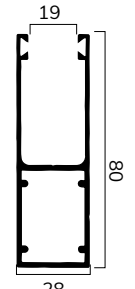


GE80X28

MAXI CASSONETTO



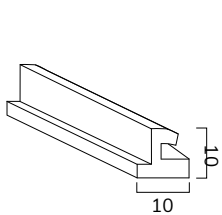
GG65X28



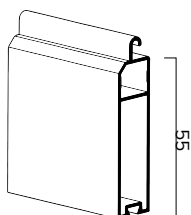
GE458028

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

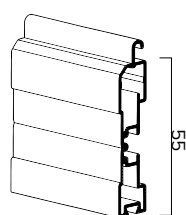
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

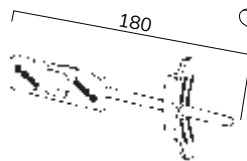


in allum. 55 mm  
TS12X55U  
(avvolg. interno/esterno)

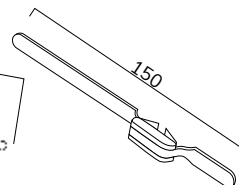


in allum. 55 mm  
TS12X55

CATENACCIOLI



caten. intermedio di  
sicurezza per stecca  
CAT-INT

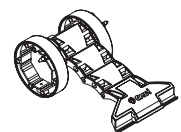


catenacciolo  
per terminale  
CA42AC 15cm  
CA42AC50 50cm  
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5002



blocco di sicurezza  
anti-sollevamento  
 $\varnothing$ 60 - 70 mm  
SEC60 - SEC70

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

**AN - 55**



## 3 ASSICURAZIONI INCLUSE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

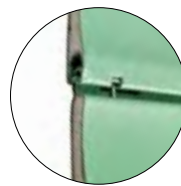
DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,27 mm
PESO PER mq	ca 2,8 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm

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

### VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO  
LATERALE SPILLATO



CON CHIEDO  
METALLICO  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%



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

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

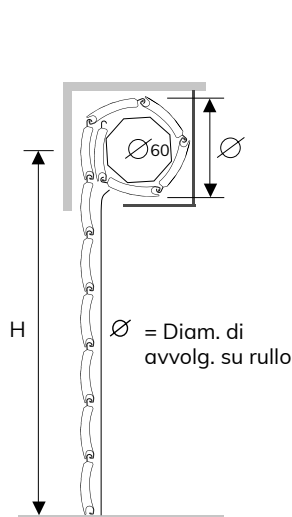
G4: M13, M14, M53, M31, M15

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

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



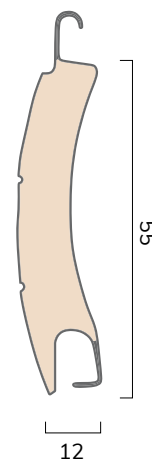
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

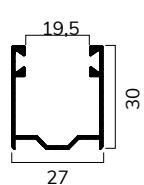
- 1000 -> 145
- 1200 -> 150
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 165
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 175
- 1900 -> 180
- 2000 -> 185
- 2200 -> 190
- 2400 -> 190
- 2600 -> 200
- 2800 -> 205
- 3000 -> 210
- 3300 -> 220

misure in mm

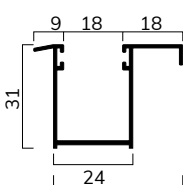
PROFILO



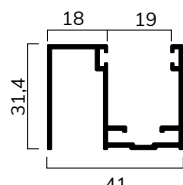
GUIDE COMPATIBILI



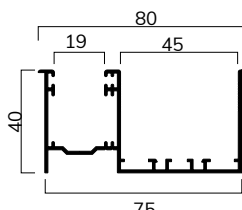
GE30X27



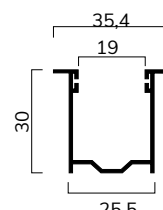
GP31X24A



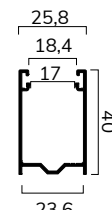
GP31X41



GE40X75

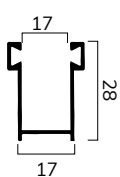


GE30X25A

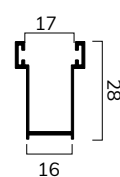


GP40X24

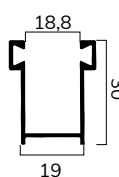
GUIDE PER SOSTITUZIONE



GS28X17



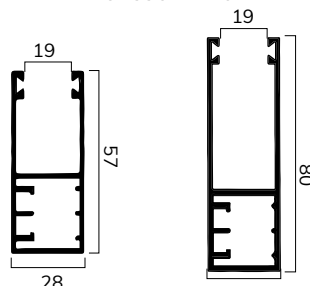
GS28X16



GE30X19

GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

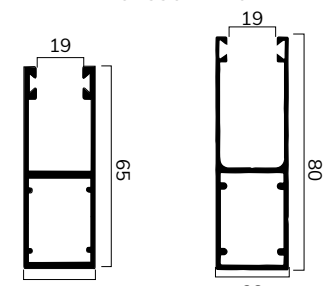
MINI CASSONETTO



GG57X28

GE80X28

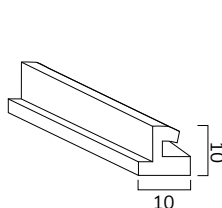
MAXI CASSONETTO



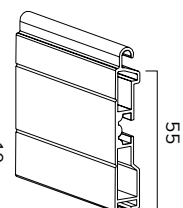
GG65X28

GE458028

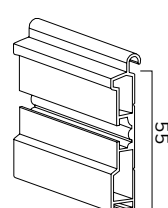
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

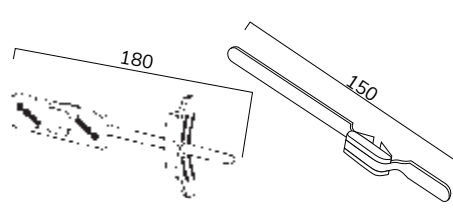


in allum. 14 x 55  
55 mm  
TS14X55

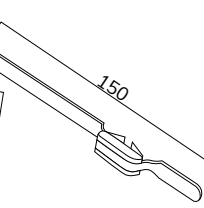


in allum. 14 x 55  
ad inversione  
55 mm  
TS14X55I

CATENACCIOLI



caten. intermedio di  
sicurezza per stecca  
CAT-INT



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

ATTACCHI COMPATIBILI



5006



5004



BLOC3

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

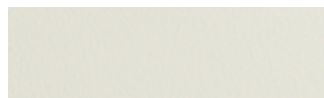
# COLORI AVVOLGIBILE

## U - 55, SU -155 HD, AN - 55

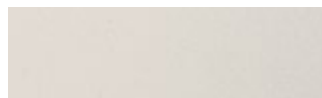
### G1



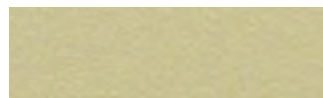
M01 BIANCO RAL 9010



M45 BIANCO PAPIRO



M19 PANNA RAL 1013

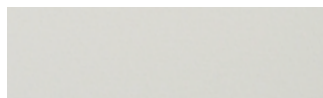


M49 RAL 1015

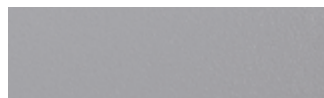


M77 RAL 9016

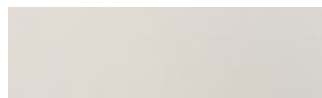
### G2



M36 GRIGIO RAL 7035

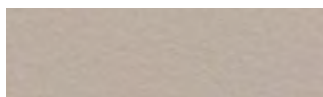


M03 GRIGIO RAL 7036

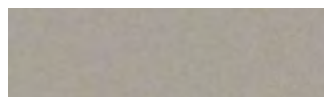


M68 RAL 9001

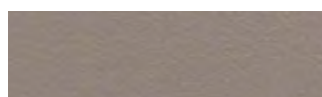
### G3



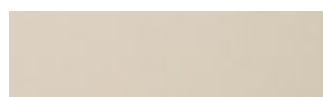
M55 RAL 7047



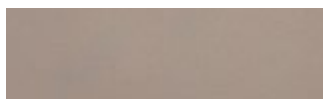
M46 GRIGIO MEDIO



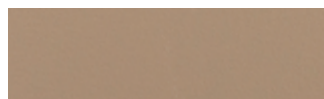
M56 RAL 7004



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.

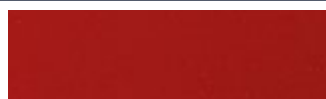
# COLORI AVVOLGIBILE

## 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

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

**AR - 17**

SERIE ROLLITA



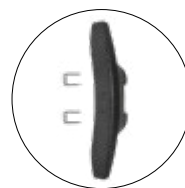
**3** ASSICURAZIONI INCLUSE

#### 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

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

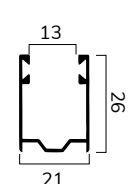
G5: colori 91

G6: colori 38, 39, 49

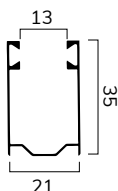
\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 114 - 115

	Su rullo $\varnothing$ 40 mm	Su rullo $\varnothing$ 60 mm	Su rullo $\varnothing$ 70 mm	UNIBOX $\varnothing$ 40 mm	PROFILO	
	H telo -> diametro	H telo -> diametro	H telo -> diametro	dim. cassonetto* -> H luce		
<p>H</p> <p><math>\varnothing</math> = Diam. di avvolg. su rullo</p>	1000 -> 135	1000 -> 145	1000 -> 155	137 -> 1110	<p>44</p> <p>9</p>	
	1300 -> 150	1300 -> 159	1300 -> 169	150 -> 1450		
	1600 -> 165	1600 -> 169	1600 -> 169	165 -> 1800		
	1900 -> 180	1900 -> 175	1900 -> 185	180 -> 2240		
	2200 -> 185	2200 -> 189	2200 -> 191	205 -> 3000		
	2500 -> 199	2500 -> 195	2500 -> 199			
	2800 -> 205	2800 -> 205	2800 -> 215			
	3000 -> 219	3000 -> 209	3000 -> 215			
				UNIBOX $\varnothing$ 60 mm		
				dim. cassonetto* -> H luce		
			137 -> 830			
			150 -> 1230			
			165 -> 1710			
			180 -> 2110			
			205 -> 3000			
			* cassonetto applicazione 4			
			misure in mm			

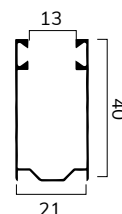
GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

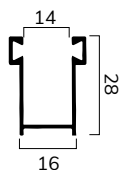


GE35X21

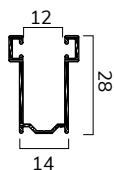


GE40X21

GUIDE PER SOSTITUZIONE

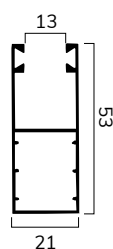


GE28X16

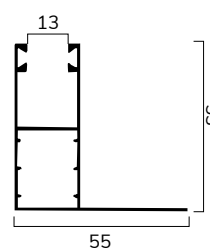


GE28X14

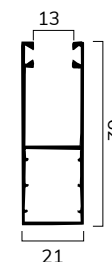
GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO  
MINI CASSONETTO



GE53X21

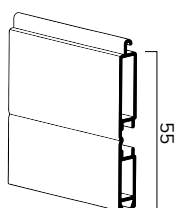


GE53X21A

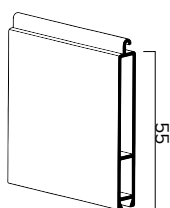


GE62X21

TERMINALI COMPATIBILI

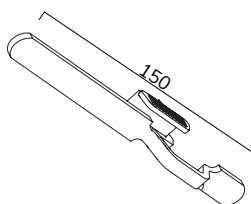


in allum. 55 mm  
TE7X56



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

CATENACCIOLI

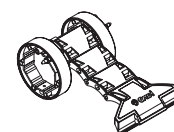


catenacciolo di sicurezza in acciaio solo per TE7X56  
CA42AC 15cm  
CA42AC50 50cm  
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5001



blocco di sicurezza anti-sollevamento  $\varnothing$ 40 - 60 - 70 mm  
SEC40 - SEC60 - SEC70

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

## SAR - 117 HD

SERIE TAP SECURITY



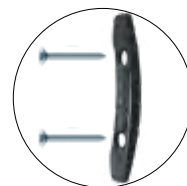
# 3 ASSICURAZIONI INCLUSE

### 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

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

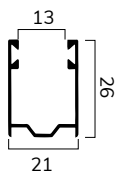
G5: colori 91

G6: colori 38, 39, 49

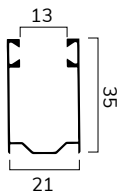
\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 114 - 115

	Su rullo $\varnothing$ 40 mm	Su rullo $\varnothing$ 60 mm	Su rullo $\varnothing$ 70 mm	UNIBOX $\varnothing$ 40 mm	PROFILO
	H telo -> diametro	H telo -> diametro	H telo -> diametro	dim. cassonetto* -> H luce	
	1000 -> 135	1000 -> 145	1000 -> 155	137 -> 1110	
	1300 -> 150	1300 -> 159	1300 -> 169	150 -> 1450	
	1600 -> 165	1600 -> 169	1600 -> 169	165 -> 1800	
	1900 -> 180	1900 -> 175	1900 -> 185	180 -> 2240	
	2200 -> 185	2200 -> 189	2200 -> 191	205 -> 3000	
	2500 -> 199	2500 -> 195	2500 -> 199	230 -> 3500	
	2800 -> 205	2800 -> 205	2800 -> 215		
	3000 -> 219	3000 -> 209	3000 -> 215		
	3300 -> 219	3300 -> 225	3300 -> 225		
	3500 -> 230	3500 -> 225	3500 -> 229		
				UNIBOX $\varnothing$ 60 mm	
			dim. cassonetto* -> H luce		
			137 -> 830		
			150 -> 1230		
			165 -> 1710		
			180 -> 2110		
			205 -> 3000		
			230 -> 3500		
			* cassonetto applicazione 4		
			misure in mm		

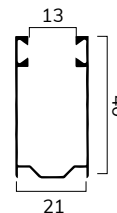
GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

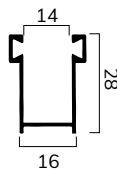


GE35X21

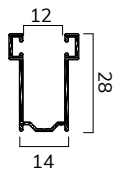


GE40X21

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



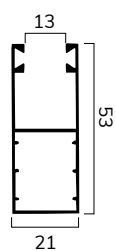
GE28X16



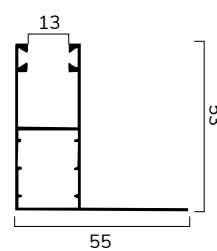
GS28X14\*

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

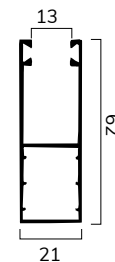
MINI CASSONETTO



GE53X21



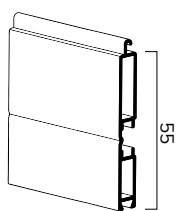
GE53X21A



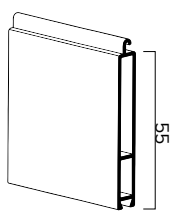
GE62X21

\* da utilizzare solo con SP35NOR.

TERMINALI COMPATIBILI

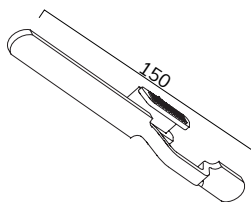


in allum. 55 mm  
TE7X56



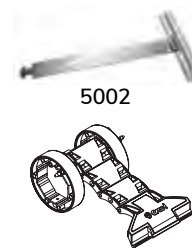
in allum. 55 mm  
TE7X56U  
(avvolg. interno/esterno)

CATENACCIOLI



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

ATTACCHI COMPATIBILI



blocco di sicurezza anti-sollevamento  $\varnothing$ 40 - 60 - 70 mm  
SEC40 - SEC60 - SEC70

# COLORI AVVOLGIBILI

## AR - 17 | SAR - 117 HD

### G1



10 BIANCO RAL9016



11 BIANCO RAL9010

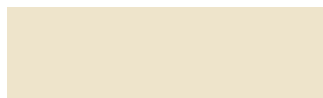


70 RAL 1013 BIANCO PERLA



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

# 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

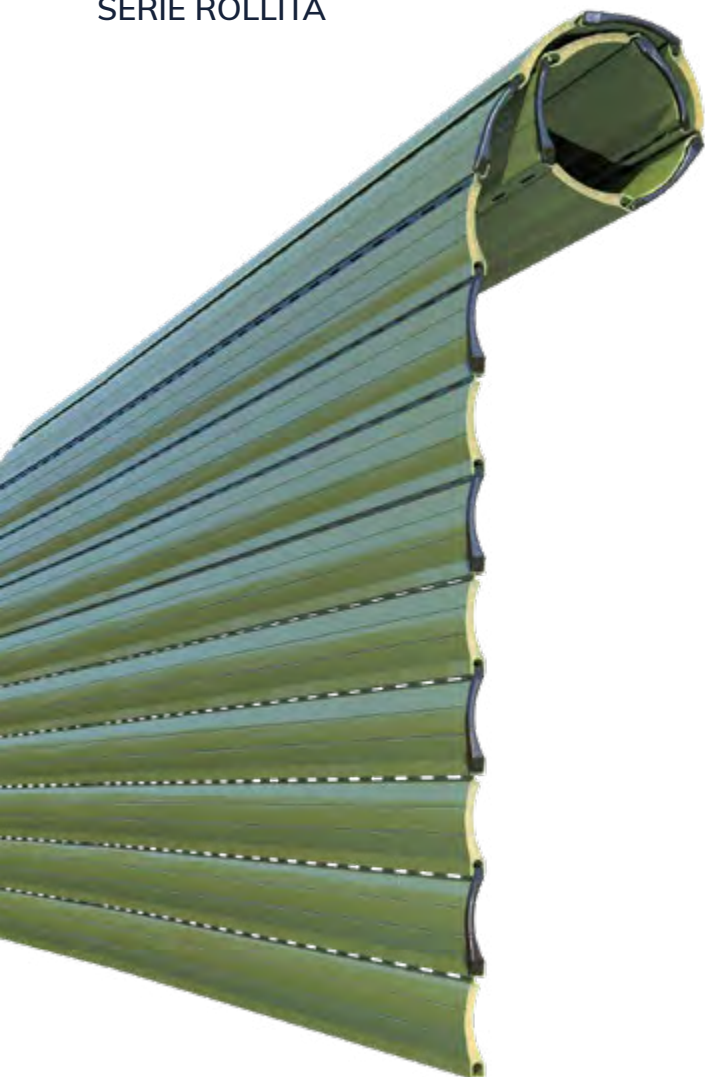


49 RENOLIT CHIARO

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

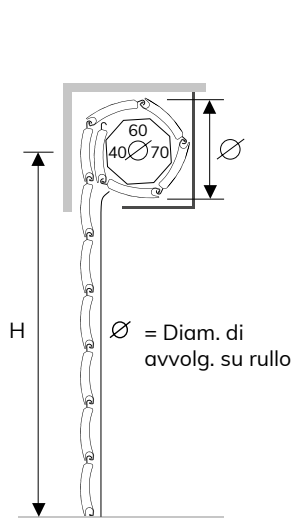
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 10, 11, 15

G3: colori 29, 42, 31, 33, 34, 44, 95, 81, 46

G6: colori 38, 39

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



**Su rullo ø 40 mm**  
H telo -> diametro

1000 -> 124
1200 -> 124
1400 -> 138
1600 -> 138
1800 -> 152
2000 -> 152
2200 -> 166
2400 -> 166
2500 -> 166

**Su rullo ø 60 mm**  
H telo -> diametro

1000 -> 130
1200 -> 140
1400 -> 140
1600 -> 154
1800 -> 154
2000 -> 168
2200 -> 168
2400 -> 176
2500 -> 182

**Su rullo ø 70 mm**  
H telo -> diametro

1000 -> 136
1200 -> 136
1400 -> 142
1600 -> 150
1800 -> 154
2000 -> 164
2200 -> 164
2400 -> 176
2500 -> 176

**PROFILO**



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

137 -> 1480
150 -> 1810
165 -> 2250
180 -> 2500
205 -> -

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

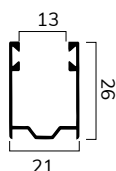
137 -> 1110
150 -> 1510
165 -> 1990
180 -> 2440
205 -> 2500

misure in mm

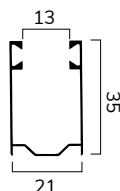
misure in mm

misure in mm

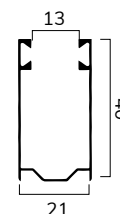
**GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35NOR**



GE26X21

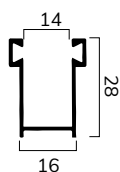


GE35X21

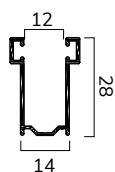


GE40X21

**GUIDE PER SOSTITUZIONE**



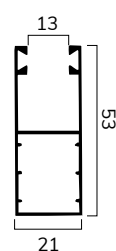
GE28X16



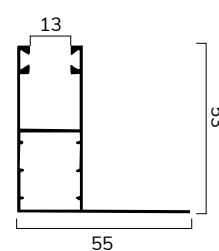
GS28X14\*

**GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

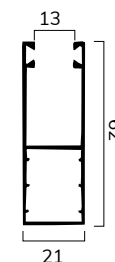
**MINI CASSONETTO**



GE53X21



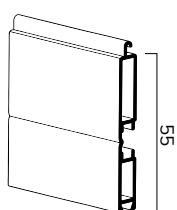
GE53X21A



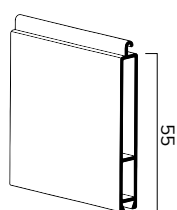
GE62X21

\* da utilizzare solo con SP35NOR.

**TERMINALI COMPATIBILI**

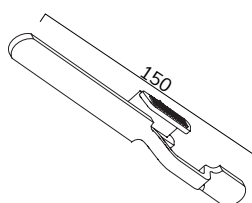


in allum. 55 mm  
TE7X56



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

**CATENACCIOLI**

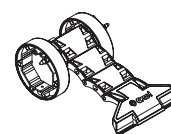


catenacciolo di  
sicurezza in acciaio  
solo per TE7X56  
CA42AC 15cm  
CA42AC50 50cm  
CA42AC100 100cm

**ATTACCHI COMPATIBILI**



5001



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

# 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



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

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

G1: M01, M45, M19, M49

G2: M36, M03

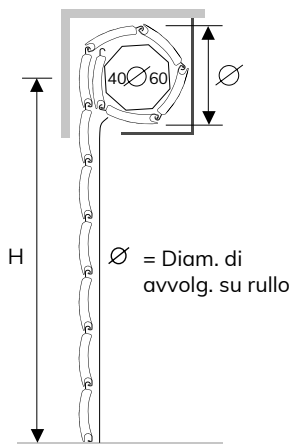
G3: M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M7, M06, M16, M26, M25

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

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



**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

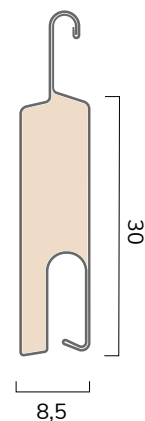
**Su rullo ø 60 mm**

H telo -> diametro

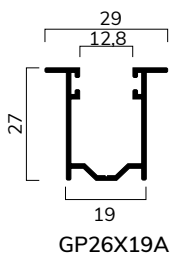
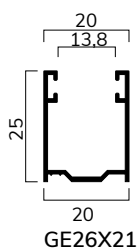
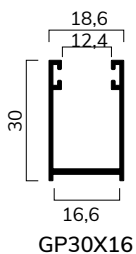
- 1000 -> 150
- 1200 -> 165
- 1300 -> 165
- 1400 -> 170
- 1500 -> 175
- 1600 -> 185
- 1700 -> 185
- 1800 -> 195
- 1900 -> 195
- 2000 -> 200
- 2200 -> 205
- 2400 -> 210
- 2600 -> 225
- 2800 -> 225
- 3000 -> 230
- 3300 -> 245

misure in mm

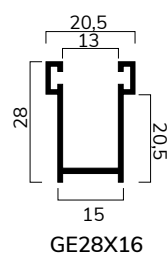
**PROFILO**



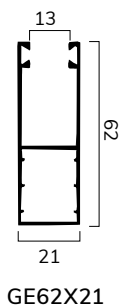
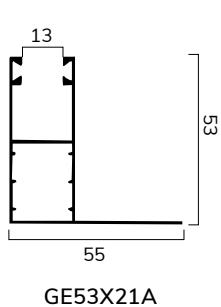
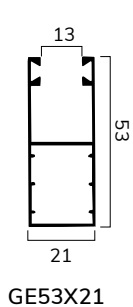
**GUIDE COMPATIBILI**



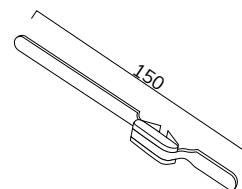
**GUIDE PER SOSTITUZIONE**



**GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

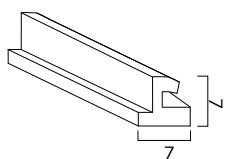


**CATENACCIOLI**

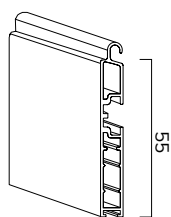


catenacciolo di sicurezza in acciaio  
 CA42AC 15cm  
 CA42AC50 50cm  
 CA42AC100 100cm

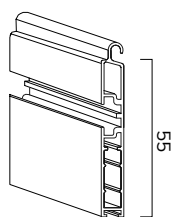
**TERMINALI COMPATIBILI**



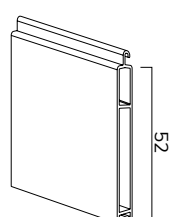
in gomma  
 7 x 7 mm  
 GT7X7



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

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

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

G1: M01, M45, M19, M49

G2: M36, M03

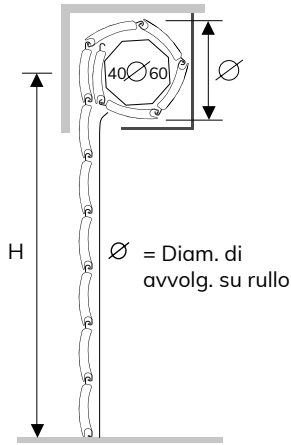
G3: M55, M46, M56, M08, M32, M04, M02, M09, M38, M21, M86, M54, M47, M42, M44, M33, M27, M12, M05, M48, M7, M06, M16, M26, M25

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

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



**Su rullo ø 40 mm**

altez.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

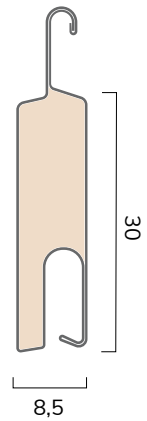
**Su rullo ø 60 mm**

altez. telo -> diametro

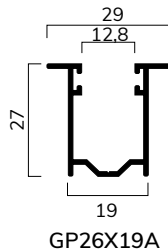
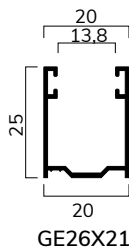
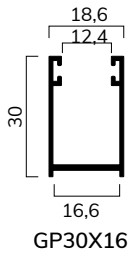
1000	->	150
1200	->	165
1300	->	165
1400	->	170
1500	->	175
1600	->	185
1700	->	185
1800	->	195
1900	->	195
2000	->	200
2200	->	205
2400	->	210
2600	->	225
2800	->	225
3000	->	230
3300	->	245

misure in mm

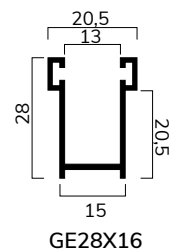
**PROFILO**



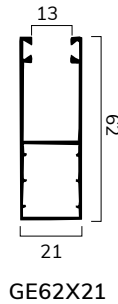
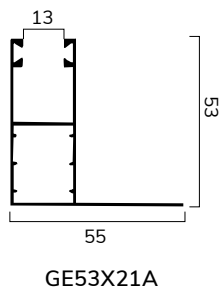
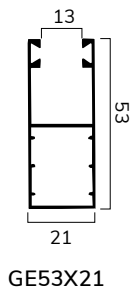
**GUIDE COMPATIBILI**



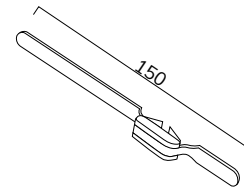
**GUIDE PER SOSTITUZIONE**



**GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

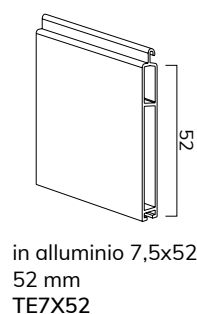
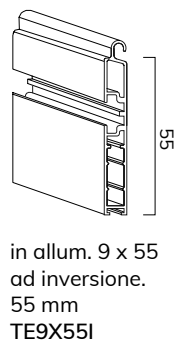
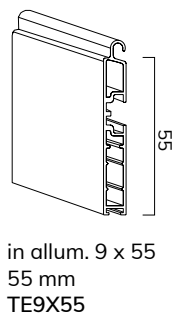
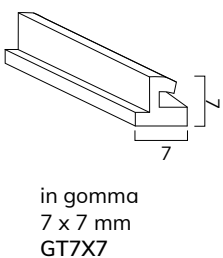


**CATENACCIOLI**



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

**TERMINALI COMPATIBILI**



**ATTACCHI COMPATIBILI**



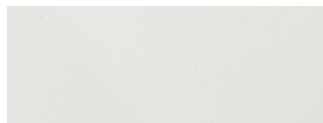
**BLOC3**  
 Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm

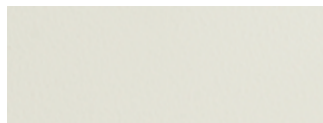
# COLORI AVVOLGIBILI

## AR - 28 | SAR - 128 HD

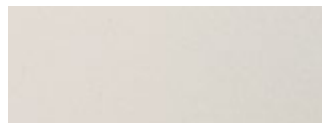
### G1



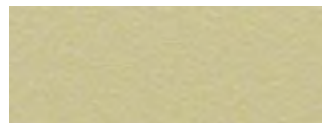
M01 BIANCO RAL 9010



M45 BIANCO PAPIRO

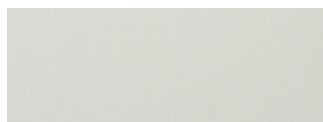


M19 PANNA RAL 1013



M49 RAL 1015

### G2

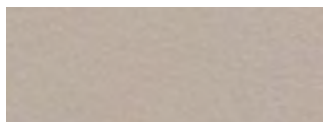


M36 GRIGIO 35 RAL 7035

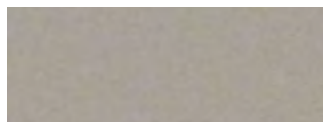


M3 GRIGIO RAL 7036

### G3



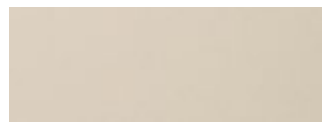
M55 RAL 7047



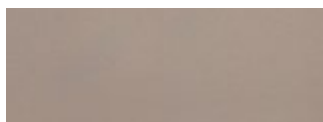
M46 GRIGIO MEDIO



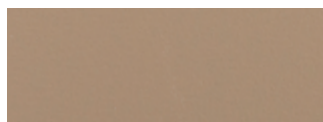
M56 RAL 7004



M08 AVORIO



M32 SABBIA



M04 BEIGE RAL 1019



M02 ARGENTO RAL 9006



M09 BRONZO



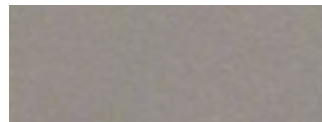
M38 BRONZO SCURO



M21 MARRONE CIOCCOLATO  
RAL 8017



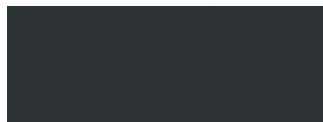
M86 RAL 7044



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

# 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



# Tapparelle ACCIAIO



AVVOLGIBILE IN ACCIAIO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

**AC - 55**

SERIE TAP SECURITY



## 3 ASSICURAZIONI INCLUSE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

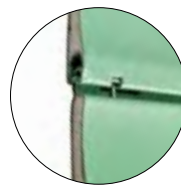
DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
SPESSORE ACCIAIO	0,40 mm
PESO PER mq	ca 10,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA	4200 mm

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

### VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO  
LATERALE SPILLATO

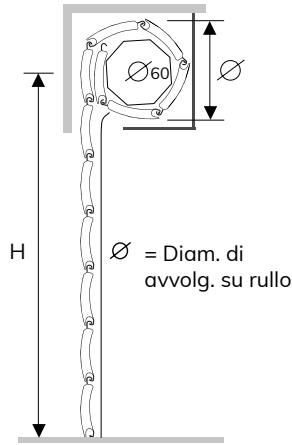


CON CHIODO  
METALLICO  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%



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

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



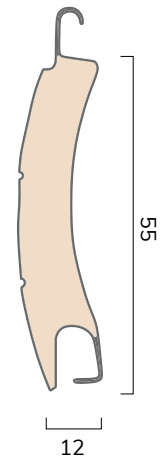
Su rullo Ø 60 mm

H telo -> diametro

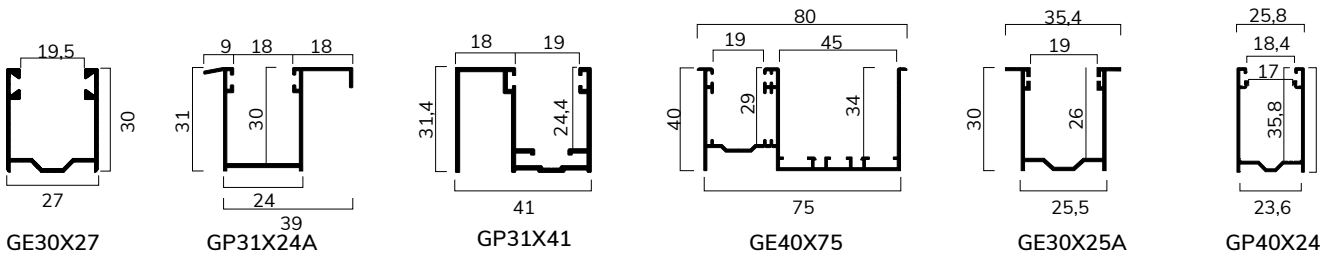
- 1000 -> 145
- 1200 -> 150
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 165
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 175
- 1900 -> 180
- 2000 -> 185
- 2200 -> 190
- 2400 -> 190
- 2600 -> 200
- 2800 -> 205
- 3000 -> 210
- 3300 -> 220

misure in mm

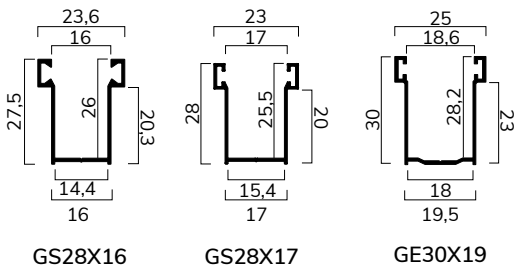
PROFILO



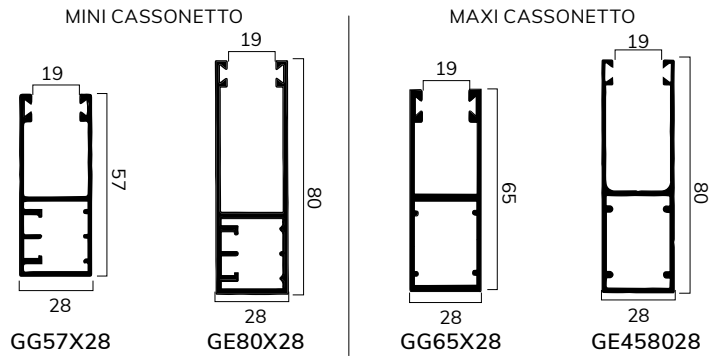
GUIDE COMPATIBILI



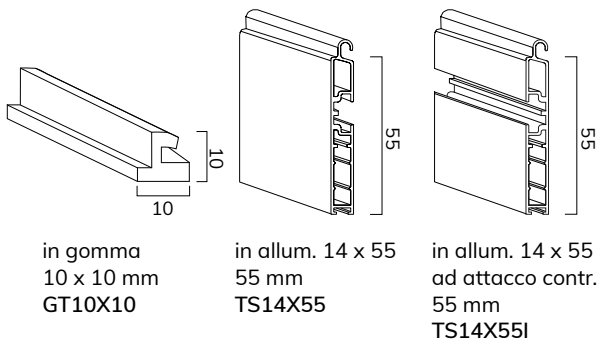
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



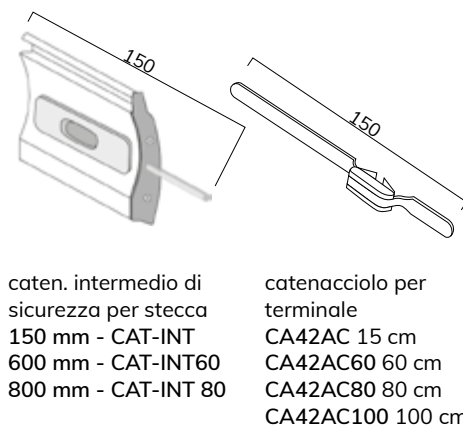
GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



ATTACCHI COMPATIBILI



AVVOLGIBILE IN ACCIAIO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

**AC - 42**



## 3 ASSICURAZIONI INCLUSE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

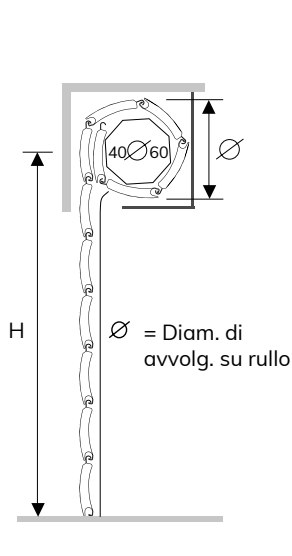
DIMENSIONE PROFILO	9 x 42 mm
SPESSORE ACCIAIO	0,40 mm
PESO PER mq	ca 10,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	23
LARGHEZZA MASSIMA	3500 mm

### VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO  
LATERALE SPILLATO

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



**Su rullo ø 40 mm**

H telo -> diametro

- 1000 -> 115
- 1200 -> 120
- 1300 -> 125
- 1400 -> 130
- 1500 -> 135
- 1600 -> 140
- 1700 -> 145
- 1800 -> 150
- 1900 -> 160
- 2000 -> 165
- 2200 -> 170
- 2400 -> 175
- 2600 -> 180
- 2800 -> 185
- 3000 -> 185
- 3300 -> 190

misure in mm

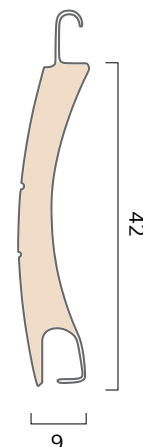
**Su rullo ø 60 mm**

H telo -> diametro

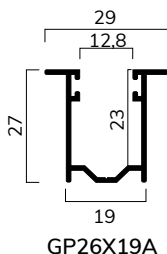
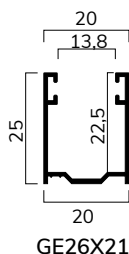
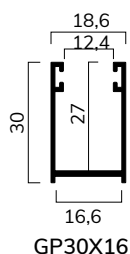
- 1000 -> 115
- 1200 -> 125
- 1300 -> 125
- 1400 -> 130
- 1500 -> 135
- 1600 -> 140
- 1700 -> 145
- 1800 -> 150
- 1900 -> 155
- 2000 -> 160
- 2200 -> 165
- 2400 -> 170
- 2600 -> 175
- 2800 -> 180
- 3000 -> 185
- 3300 -> 190

misure in mm

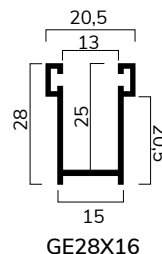
**PROFILO**



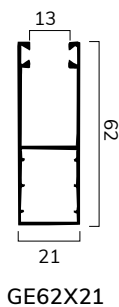
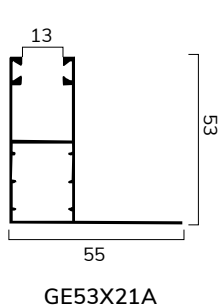
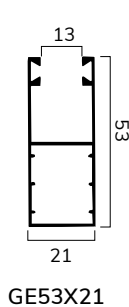
**GUIDE COMPATIBILI**



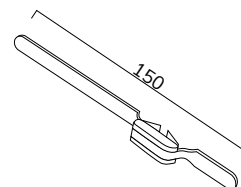
**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



**GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

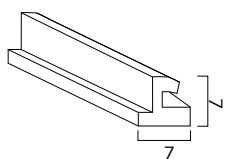


**CATENACCIOLI**

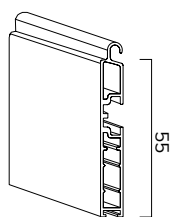


catenacciolo per terminale  
 CA42AC 15 cm  
 CA42AC60 60 cm  
 CA42AC80 80 cm  
 CA42AC100 100 cm

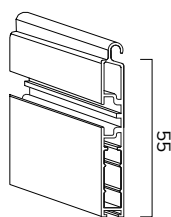
**TERMINALI COMPATIBILI**



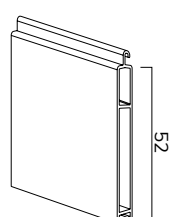
in gomma  
 7 x 7 mm  
 GT7X7



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

# COLORI AVVOLGIBILI

## AC - 55 | AC - 42

### TINTA UNITA

---



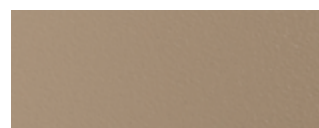
N13 BIANCO CANDIDO



N01 AVORIO 1013



N02 AVORIO



N04 BEIGE



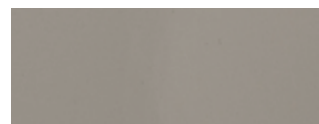
N03 GRIGIO



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.

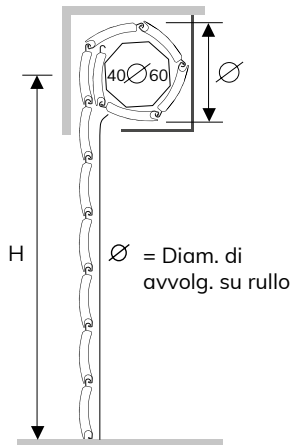
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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



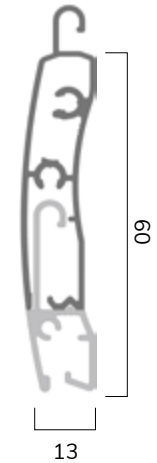
\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 139

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

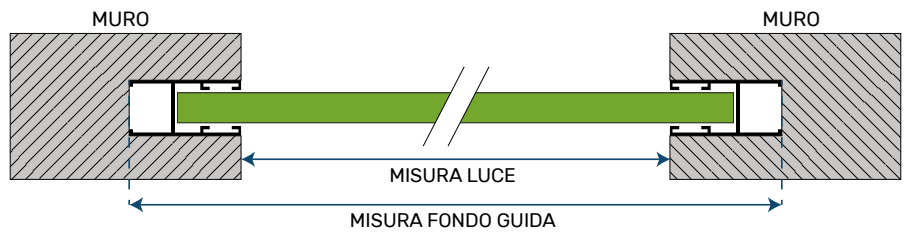
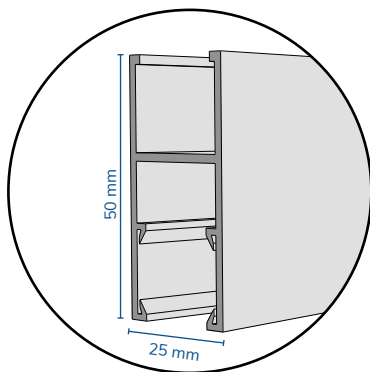


RILIEVO MISURE

LARGHEZZA TAPPARELLA

1 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE 25x50 mm **INCASSATE**

CON GUIDA DI NUOVA  
INSTALLAZIONE

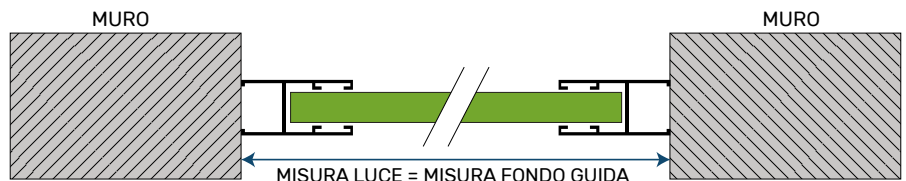


LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA\* - 50 mm

\*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.

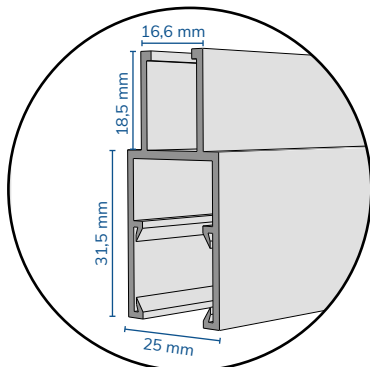
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 50 mm

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

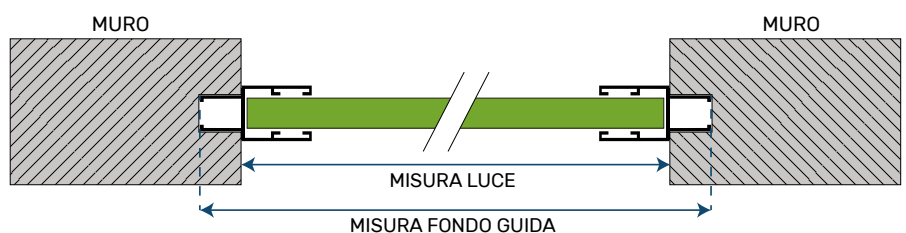


LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA/LUCE - 50 mm

CON GUIDA DI SOSTITUZIONE



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



LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE - 13 mm

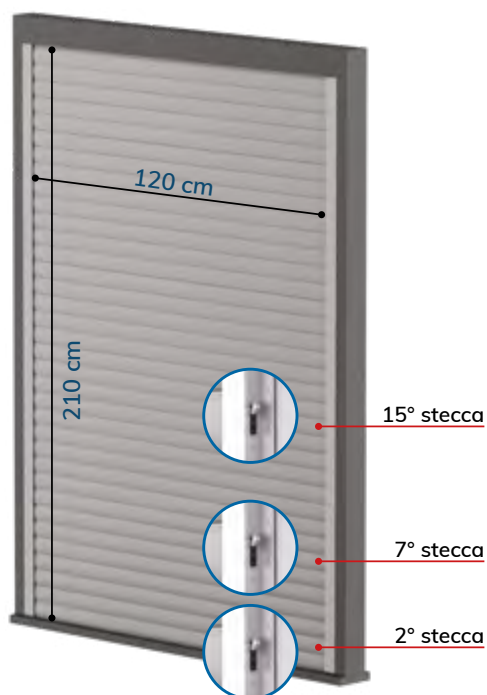
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA - 50 mm

## ALTEZZA TAPPARELLA

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**



BLOCCAGGIO  
AUTOMATICO  
ANTISOLLEVAMENTO

## 3 ASSICURAZIONI INCLUSE

**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.

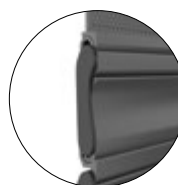
### SICUREZZA

**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

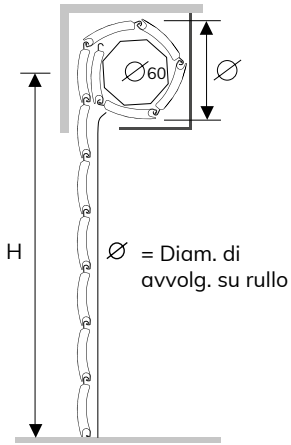
DIMENSIONE PROFILO	vedi disegno
PESO PER mq	ca 8,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	56
LARGHEZZA MASSIMA	2750 mm

### VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO  
LATERALE AD INCASTRO

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



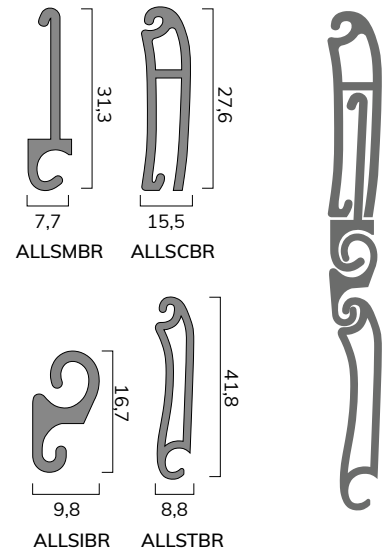
Su rullo Ø 60 mm

H telo -> diametro

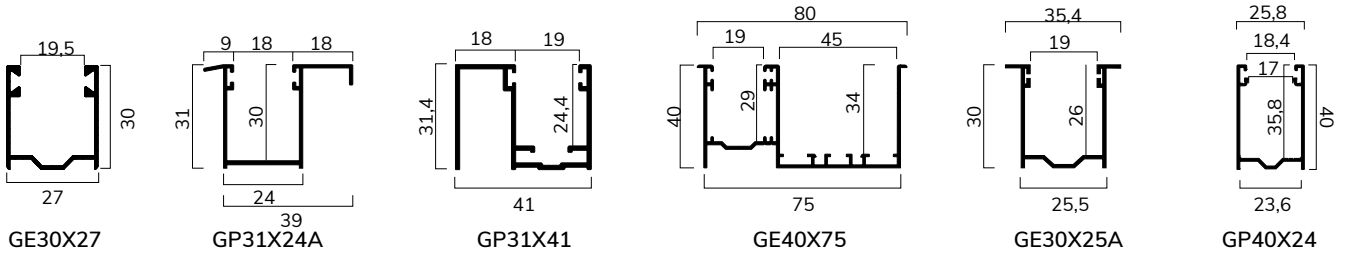
- 1000 -> 140
- 1200 -> 150
- 1300 -> 150
- 1400 -> 165
- 1500 -> 165
- 1600 -> 170
- 1700 -> 170
- 1800 -> 175
- 1900 -> 175
- 2000 -> 185
- 2200 -> 200
- 2400 -> 200
- 2600 -> 225
- 2800 -> 235
- 3000 -> 245
- 3300 -> 255

misure in mm

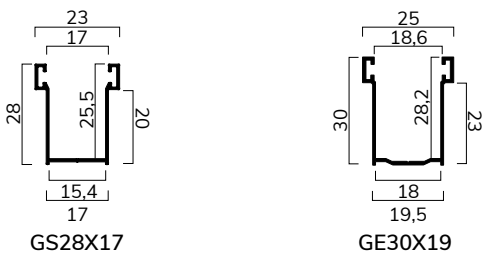
PROFILO



GUIDE COMPATIBILI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

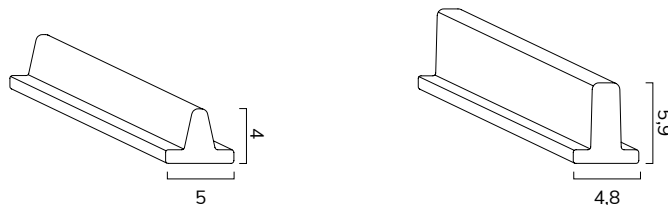


MOLLE COMPATIBILI



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

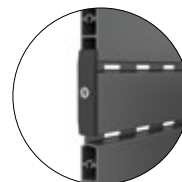
Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

### 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

### GAMMA COLORI STANDARD ES - 28



10 BIANCO

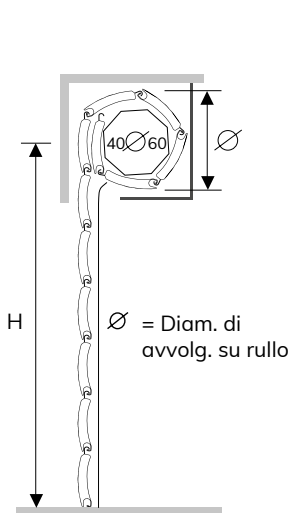


11 RAL 9010 BIANCO



81 RAL 7016 ANTRACITE

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



**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

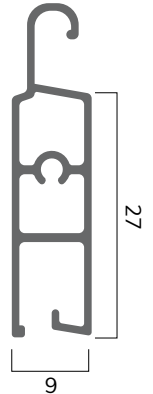
**UNIBOX ø 60 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

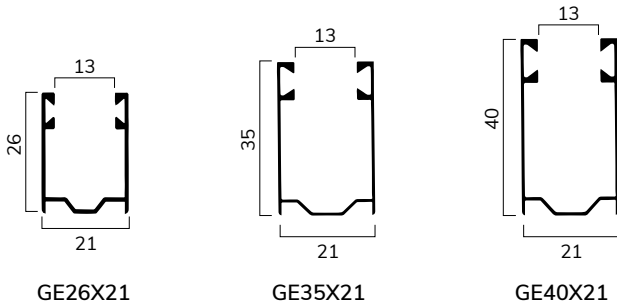
137	->	610
150	->	1090
165	->	1260
180	->	1340
205	->	1820
230	->	2350

\* cassonetto applicazione 4  
misure in mm

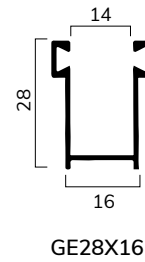
**PROFILO**



**GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35NOR**

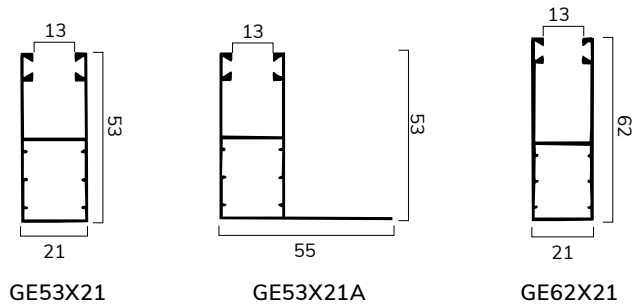


**PER SOSTITUZIONE**

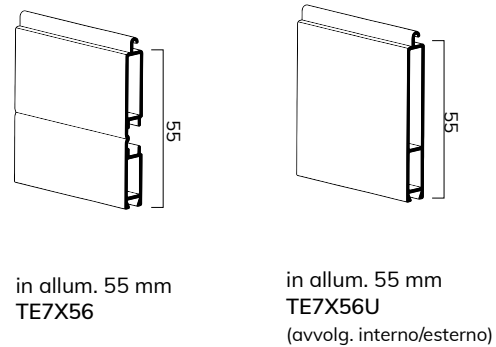


**GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

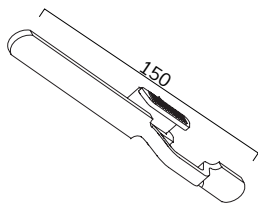
MINI CASSONETTO



**TERMINALI COMPATIBILI**



**CATENACCIOLI**

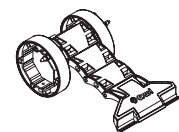


catenacciolo di sicurezza in acciaio solo per TE7X56  
CA42AC 15cm  
CA42AC50 50cm  
CA42AC100 100cm

**ATTACCHI COMPATIBILI**



5002

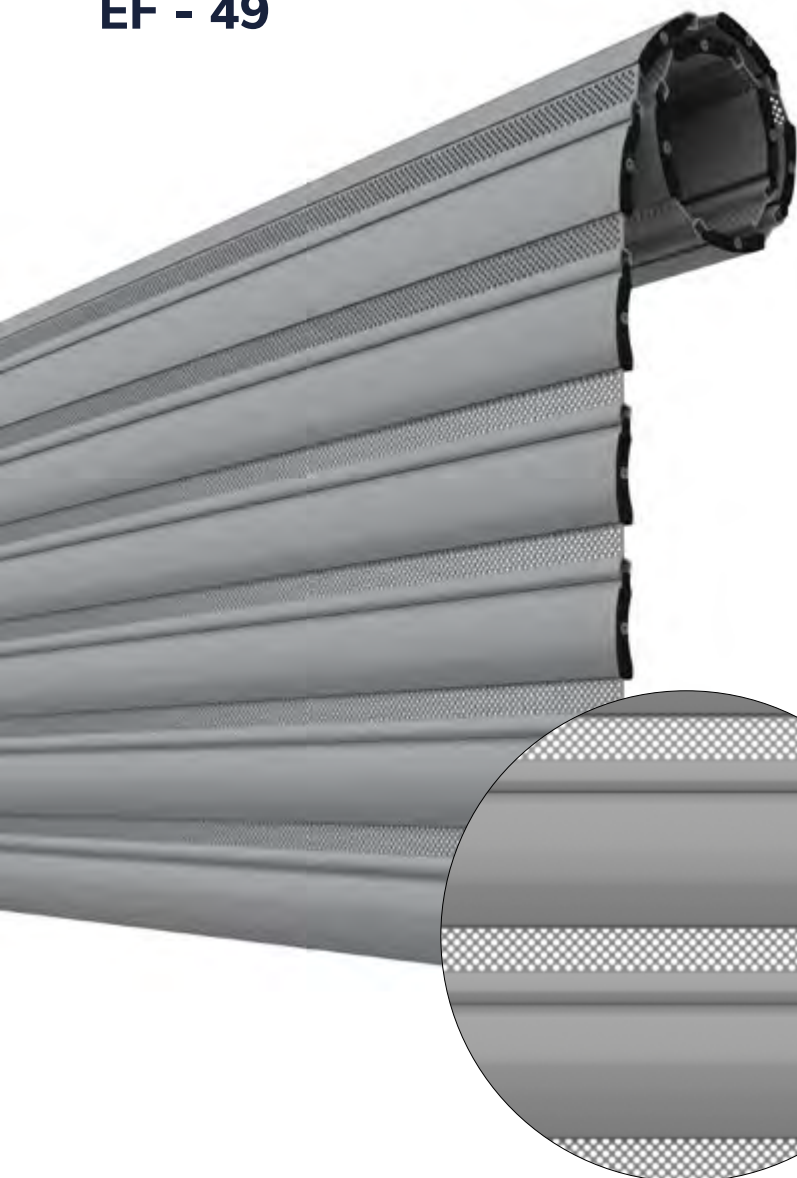


blocco di sicurezza anti-sollevamento  
Ø40 - 60  
SEC40 - SEC60

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

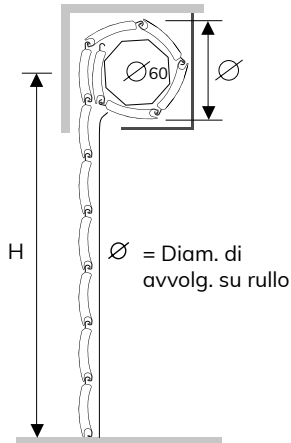
DIMENSIONE PROFILO	VEDI DISEGNO
PESO PER mq	ca 9,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20 - 20
LARGHEZZA MASSIMA	3500 mm

### VARIANTI TELO



STANDARD CON TAPPO  
LATERALE AVVITATO

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



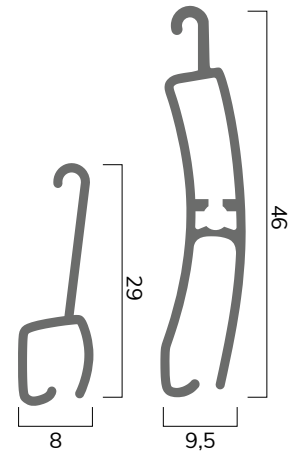
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

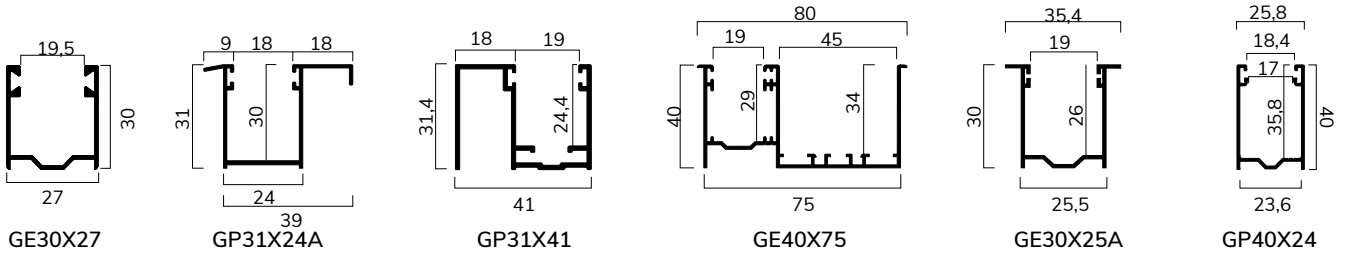
- 1000 -> 140
- 1200 -> 147
- 1300 -> 157
- 1400 -> 157
- 1500 -> 167
- 1600 -> 167
- 1700 -> 177
- 1800 -> 177
- 1900 -> 187
- 2000 -> 187
- 2200 -> 192
- 2400 -> 198
- 2600 -> 201
- 2800 -> 209
- 3000 -> 217
- 3300 -> 230

misure in mm

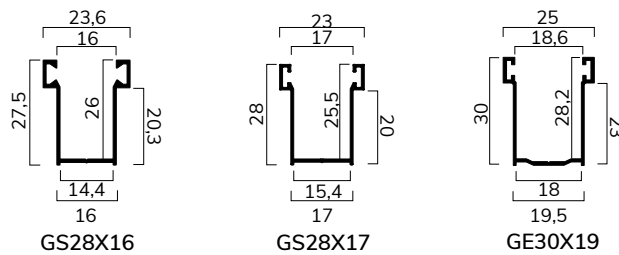
PROFILO



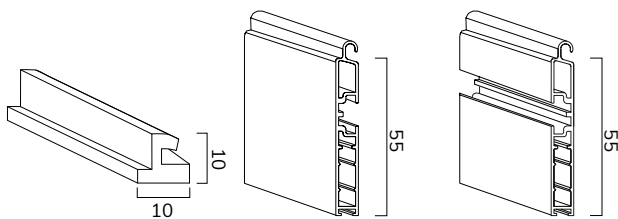
GUIDE COMPATIBILI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



TERMINALI COMPATIBILI

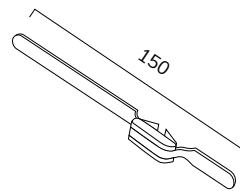


in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

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

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

### GAMMA COLORI STANDARD ES - 44



10 BIANCO

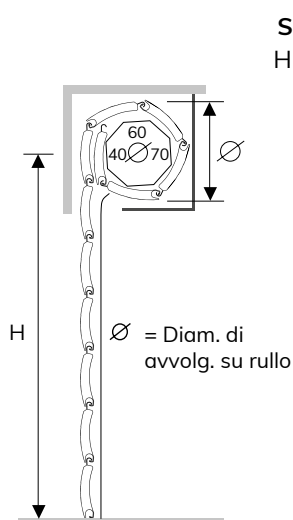


11 RAL 9010 BIANCO



81 RAL 7016 ANTRACITE

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



Su rullo $\varnothing$ 40 mm	Su rullo $\varnothing$ 60 mm	Su rullo $\varnothing$ 70 mm
H telo -> diametro	H telo -> diametro	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  $\varnothing$  40 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

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

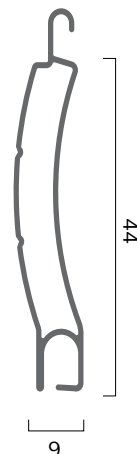
**UNIBOX  $\varnothing$  60 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

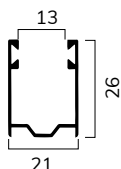
137 -> 790
150 -> 920
165 -> 1270
180 -> 1710
205 -> 2680
230 -> 3300

\* cassonetto applicazione 4  
misure in mm

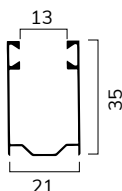
PROFILO



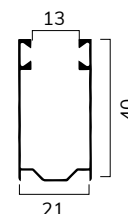
GUIDE COMPATIBILI DA UTILIZZARE CON SP35NOR



GE26X21

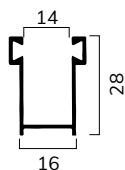


GE35X21

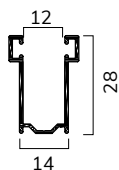


GE40X21

GUIDE COMPATIBILI  
PER SOSTITUZIONE



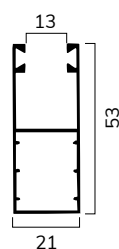
GE28X16



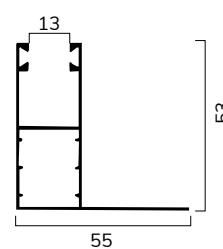
GS28X14

GUIDE COMPATIBILI PER  
CASSONETTI IN ALLUMINIO

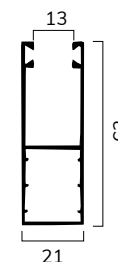
MINI CASSONETTO



GE53X21

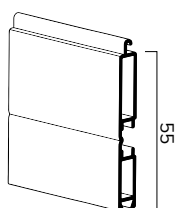


GE53X21A

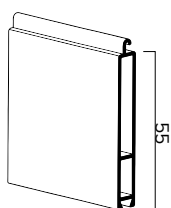


GE62X21

TERMINALI COMPATIBILI

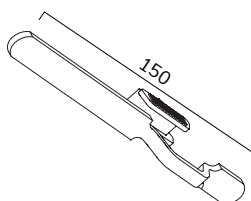


in allum. 55 mm  
TE7X56



in allum. 55 mm  
TE7X56U

CATENACCIOLI

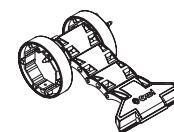


catenacciolo di  
sicurezza in acciaio  
solo per TE7X56  
CA42AC 15cm  
CA42AC50 50cm  
CA42AC100 100cm

ATTACCHI COMPATIBILI



5001



blocco di sicurezza anti-  
sollevamento  
 $\varnothing$ 40 - 60 - 70 mm  
SEC40 - SEC60 - SEC70

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

### GAMMA COLORI STANDARD ES - 55



10 BIANCO

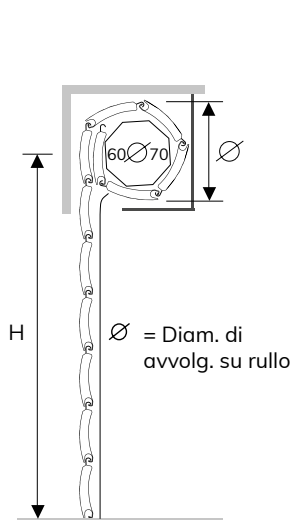


11 RAL 9010 BIANCO



81 RAL 7016 ANTRACITE

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



**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

**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

**H LUCE**  
PER CASSONETTO UNIBOX

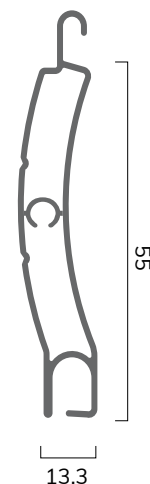
**UNIBOX ø 60 mm**  
dim. cassonetto\* -> H luce

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

**PROFILO**

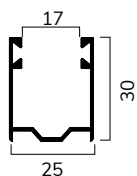


misure in mm

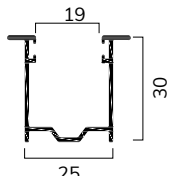
misure in mm

\* cassonetto applicazione 4  
misure in mm

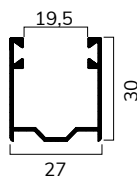
**GUIDE COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



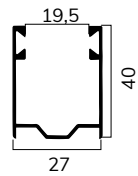
GE30X25



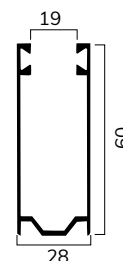
GE30X25A



GE30X27

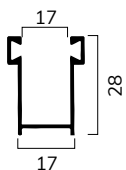


GE40X27

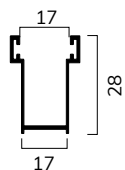


GE60X28

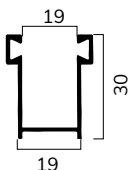
**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



GS28X17



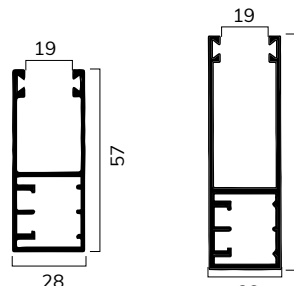
GS28X16



GE30X19

**GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

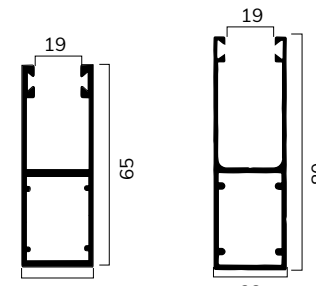
**MINI CASSONETTO**



GG57X28

GE80X28

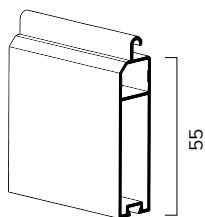
**MAXI CASSONETTO**



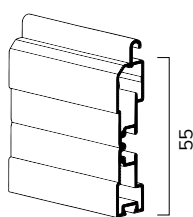
GG65X28

GE458028

**TERMINALI COMPATIBILI**

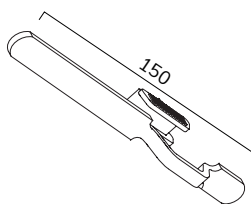


in allum. 55 mm  
TS12X55U



in allum. 55 mm  
TS12X55

**CATENACCIOLI**

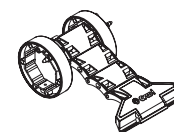


catenacciolo di sicurezza in acciaio solo per TS12X55  
CA42AC 15cm  
CA42AC50 50cm  
CA42AC100 100cm

**ATTACCHI COMPATIBILI**



5002



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

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO  
ESTRUSO

## SAR - 115

SERIE TAP SECURITY



## 3 ASSICURAZIONI INCLUSE

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

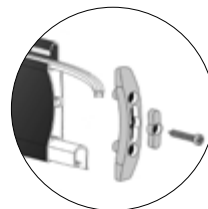
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### GAMMA COLORI STANDARD SAR - 115



10 BIANCO

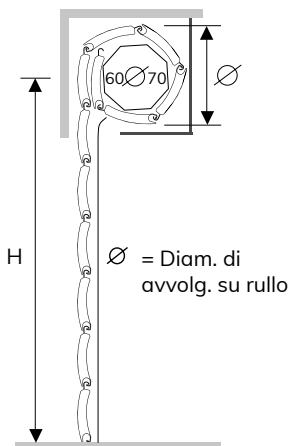


11 RAL 9010 BIANCO



81 RAL 7016 ANTRACITE

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



**Su rullo Ø 60 mm**  
H telo -> diametro

1000 -> 175
1300 -> 195
1600 -> 215
1900 -> 225
2200 -> 245
2500 -> 245
2800 -> 265
3000 -> 269
3300 -> 269
3600 -> 295
3900 -> 295
4200 -> 295
4500 -> 325
5000 -> 325

**Su rullo Ø 70 mm**  
H telo -> diametro

1000 -> 179
1300 -> 205
1600 -> 209
1900 -> 229
2200 -> 235
2500 -> 255
2800 -> 255
3000 -> 280
3300 -> 280
3600 -> 285
3900 -> 305
4200 -> 305
4500 -> 325
5000 -> 330

**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

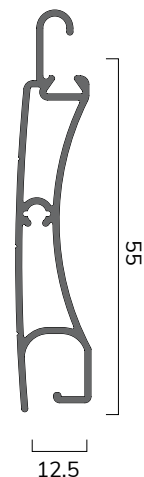
**UNIBOX Ø 70 mm**

dim. cassonetto\* -> H luce

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

\* cassonetto applicazione 4  
misure in mm

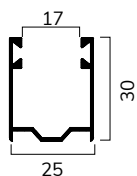
**PROFILO**



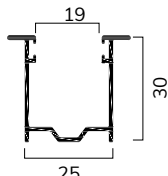
misure in mm

misure in mm

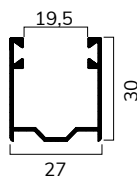
**GUIDE COMPATIBILI** DA UTILIZZARE CON SP35MAG



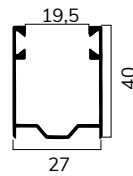
GE30X25



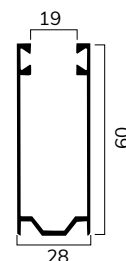
GE30X25A



GE30X27

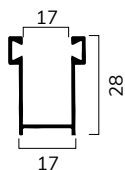


GE40X27

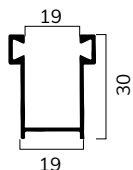


GE60X28

**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



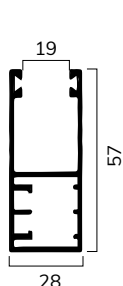
GS28X17



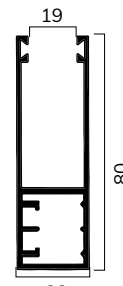
GE30X19

**GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**

**MINI CASSONETTO**

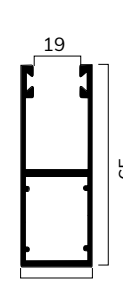


GG57X28

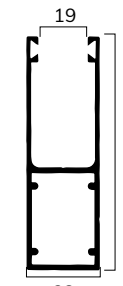


GE80X28

**MAXI CASSONETTO**

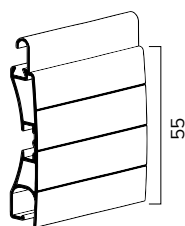


GG65X28



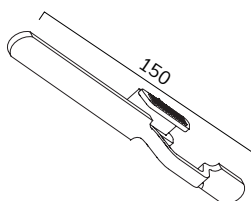
GE458028

**TERMINALI COMPATIBILI**



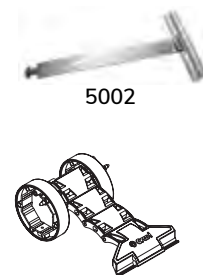
in allum. 55 mm  
TE12X55

**CATENACCIOLI**



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

**ATTACCHI COMPATIBILI**



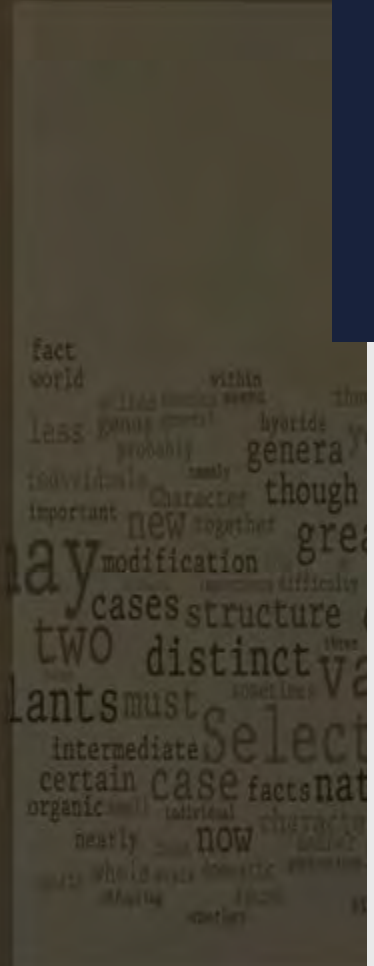
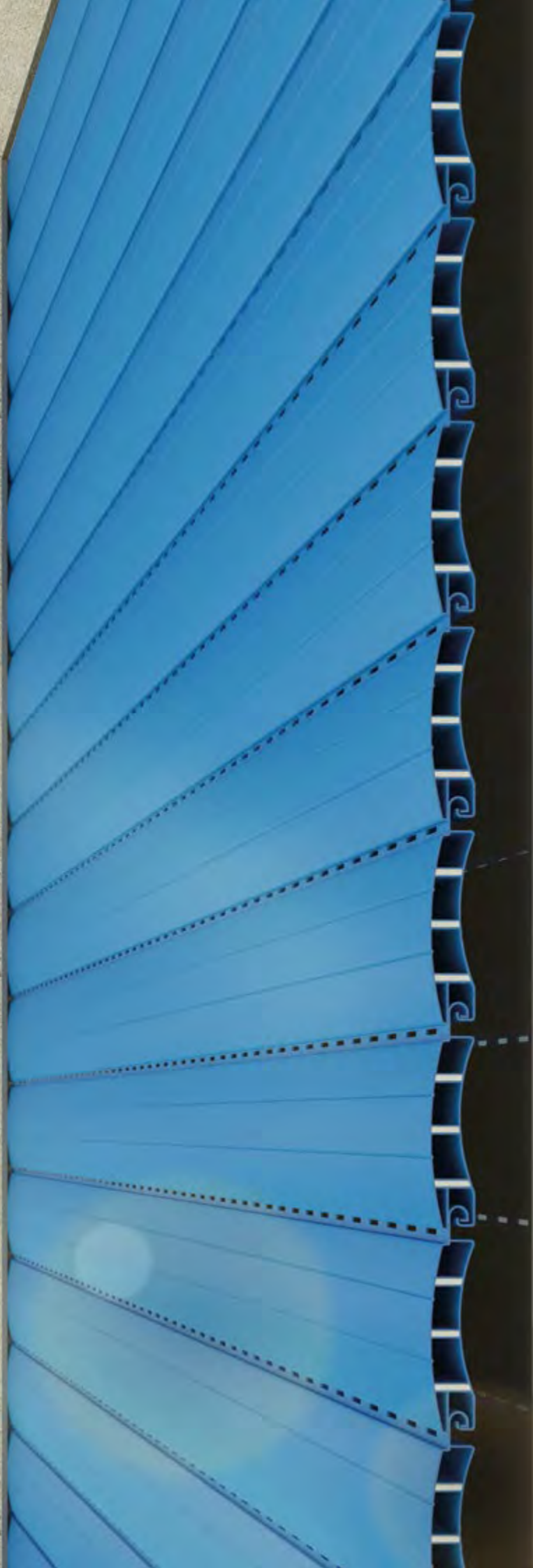
5002

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



# Tapparelle

IN PVC



# AVVOLGIBILE IN PVC TORINO

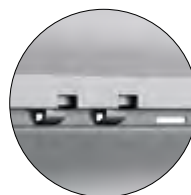


L'avvolgibile in pvc TORINO (peso specifico standard di circa kg. 4,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare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

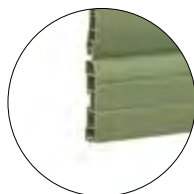
## BLOCCAGGIO STECCA



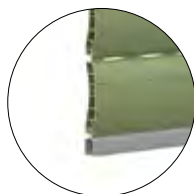
FERMASTECCA  
DOPPIO



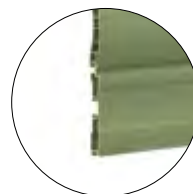
TERMINALE  
IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE  
IN PVC 55



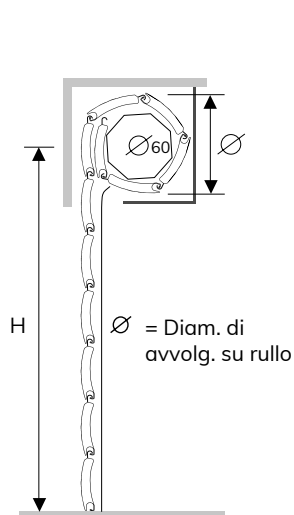
TERMINALE  
IN FERRO



TERMINALE  
IN ALLUMINIO 14 X 55

- 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 inceppamenti 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

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



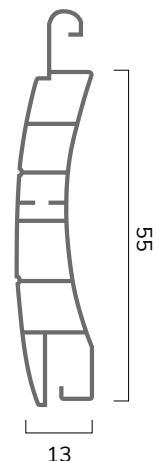
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

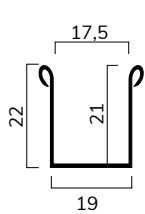
- 1000 -> 155
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 175
- 1500 -> 180
- 1600 -> 185
- 1700 -> 190
- 1800 -> 190
- 1900 -> 195
- 2000 -> 200
- 2200 -> 210
- 2400 -> 220
- 2600 -> 230
- 2800 -> 240
- 3000 -> 245
- 3300 -> 255

misure in mm

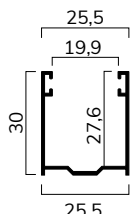
PROFILO



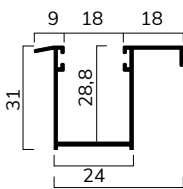
GUIDE COMPATIBILI



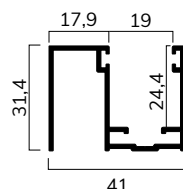
GUIFER



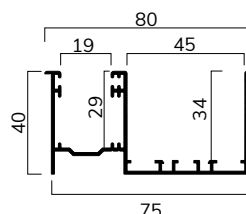
GE30X27



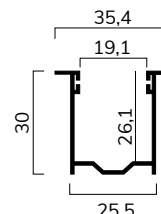
GP31X24A



GP31X41

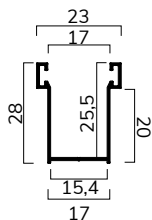


GE40X75

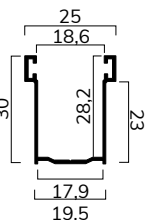


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



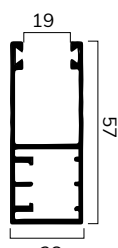
GS28X17



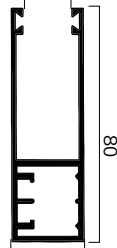
GE30X19

GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

MINI CASSONETTO

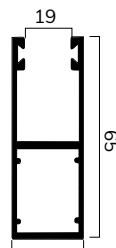


GG57X28

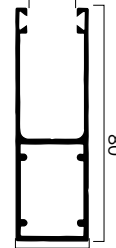


GE80X28

MAXI CASSONETTO

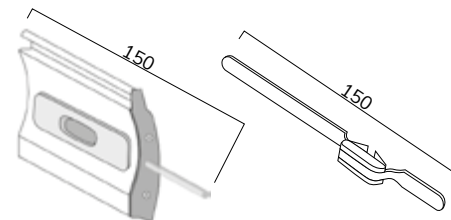


GG65X28



GE458028

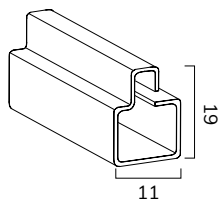
CATENACCIOLI



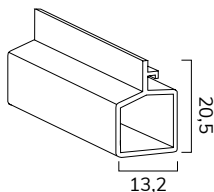
caten. intermedio di sicurezza per stecca CAT-INT

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

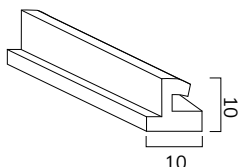
TERMINALI COMPATIBILI



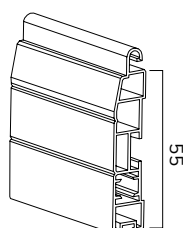
in ferro  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



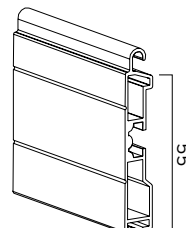
in PVC Super  
13,2 x 20,5 mm



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

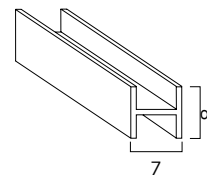


in PVC 55  
55 mm



in alluminio 14x55  
55 mm

BLINDATURA

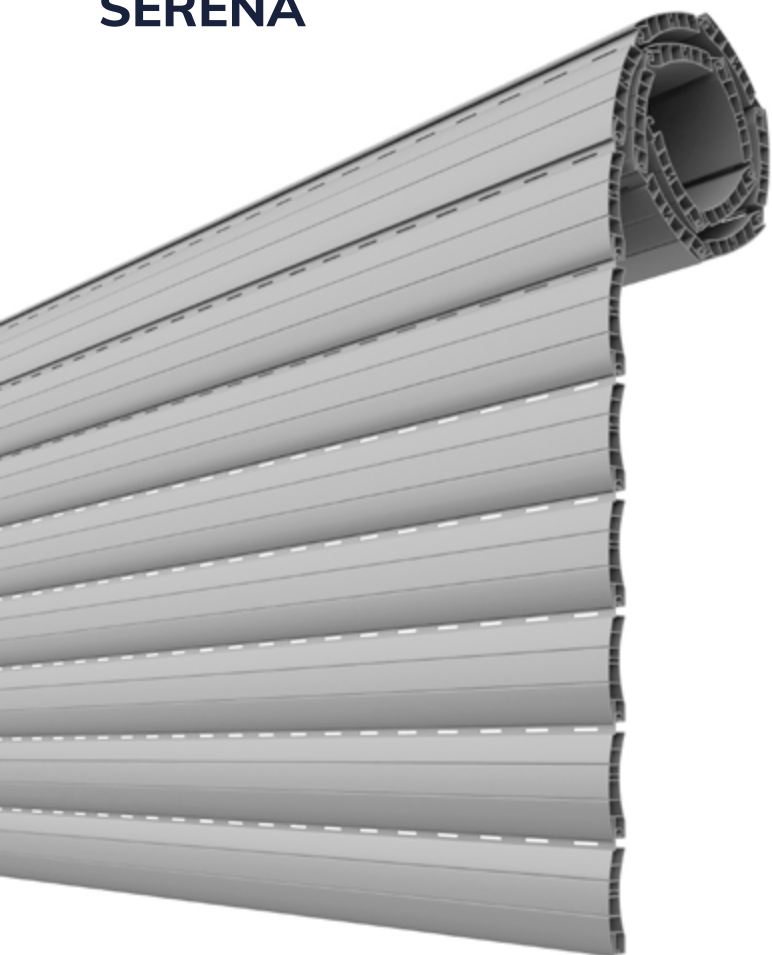


per avvolgibili  
7 x 8 mm

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

# AVVOLGIBILE IN PVC

## SERENA

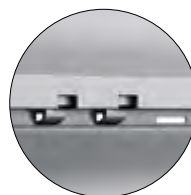


L'avvolgibile in pvc SERENA (peso specifico standard di circa kg. 4,500/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare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

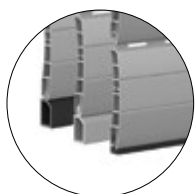
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

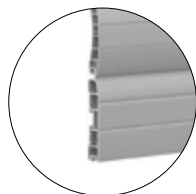
### BLOCCAGGIO STECCA



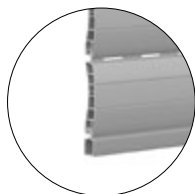
FERMASTECCA  
DOPPIO



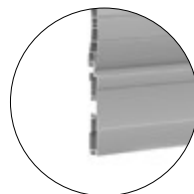
TERMINALE  
IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE  
IN PVC 55



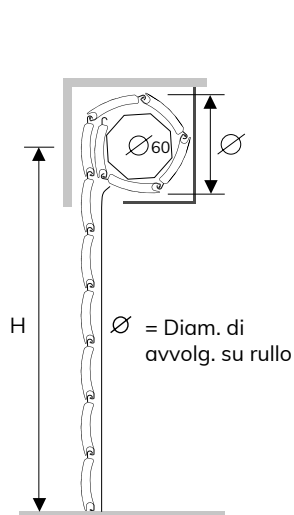
TERMINALE  
IN FERRO



TERMINALE  
IN ALLUMINIO 14 X 55

- 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 inceppamenti 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

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



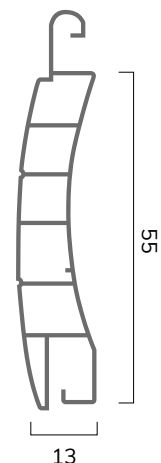
Su rullo Ø 60 mm

H telo -> diametro

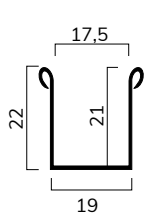
- 1000 -> 155
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 175
- 1500 -> 180
- 1600 -> 185
- 1700 -> 190
- 1800 -> 190
- 1900 -> 195
- 2000 -> 200
- 2200 -> 210
- 2400 -> 220
- 2600 -> 230
- 2800 -> 240
- 3000 -> 245
- 3300 -> 255

misure in mm

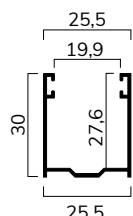
PROFILO



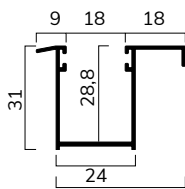
GUIDE COMPATIBILI



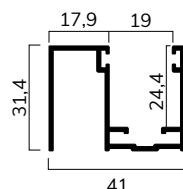
GUIFER



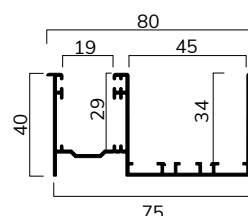
GE30X27



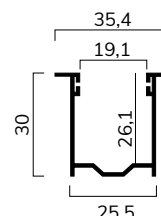
GP31X24A



GP31X41

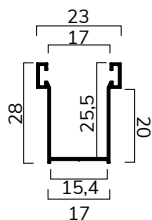


GE40X75

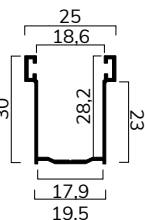


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



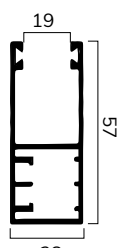
GS28X17



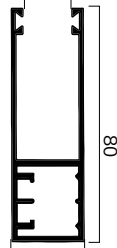
GE30X19

GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

MINI CASSONETTO

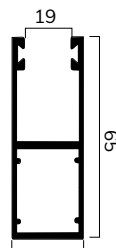


GG57X28

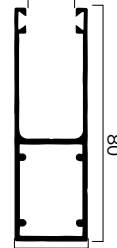


GE80X28

MAXI CASSONETTO

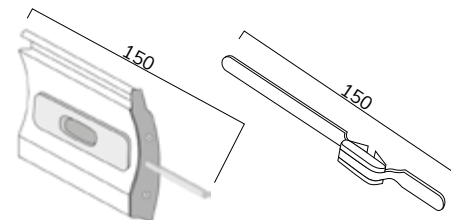


GG65X28



GE458028

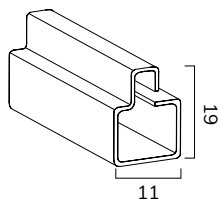
CATENACCIOLI



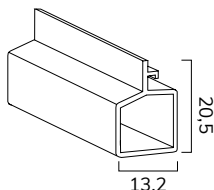
caten. intermedio di sicurezza per stecca CAT-INT

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

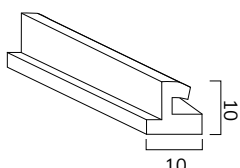
TERMINALI COMPATIBILI



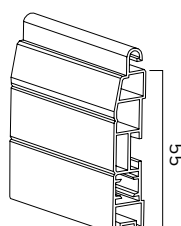
in ferro  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



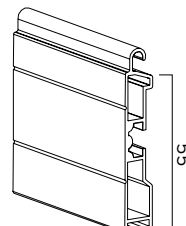
in PVC Super  
13,2 x 20,5 mm



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

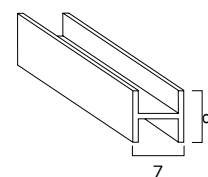


in PVC 55  
55 mm



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

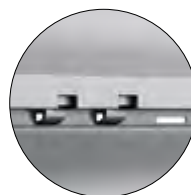


L'avvolgibile in pvc GENOVA (peso specifico standard di circa kg. 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare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

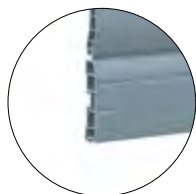
## BLOCCAGGIO STECCA



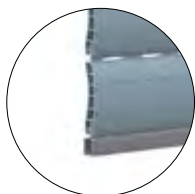
FERMASTECCA  
DOPPIO



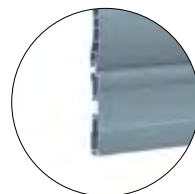
TERMINALE  
IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE  
IN PVC 55



TERMINALE  
IN FERRO



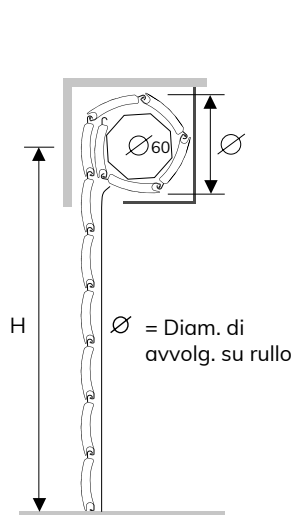
TERMINALE  
IN ALLUMINIO 14 X 55

• 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 incricchiamenti 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

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



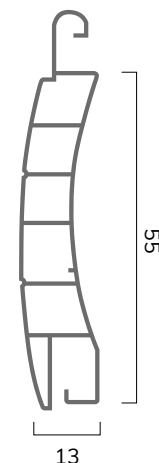
Su rullo Ø 60 mm

H telo -> diametro

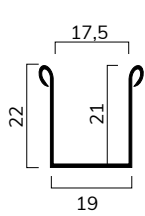
- 1000 -> 155
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 175
- 1500 -> 180
- 1600 -> 185
- 1700 -> 190
- 1800 -> 190
- 1900 -> 195
- 2000 -> 200
- 2200 -> 210
- 2400 -> 220
- 2600 -> 230
- 2800 -> 240
- 3000 -> 245
- 3300 -> 255

misure in mm

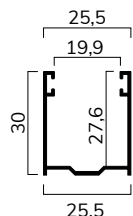
PROFILO



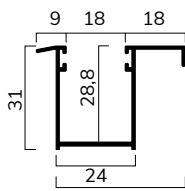
GUIDE COMPATIBILI



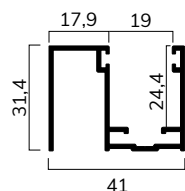
GUIFER



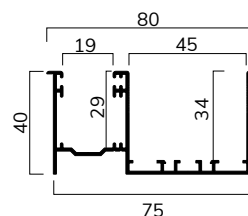
GE30X27



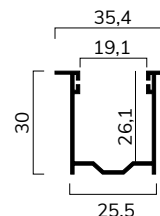
GP31X24A



GP31X41

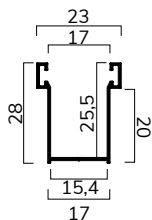


GE40X75

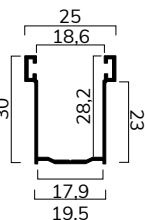


GE30X25

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



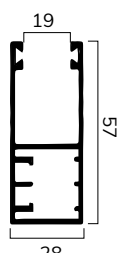
GS28X17



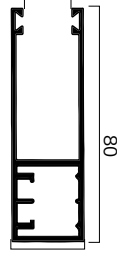
GE30X19

GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

MINI CASSONETTO

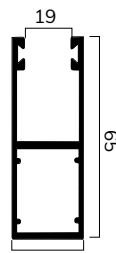


GG57X28

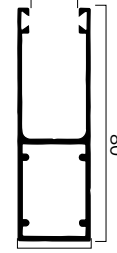


GE80X28

MAXI CASSONETTO

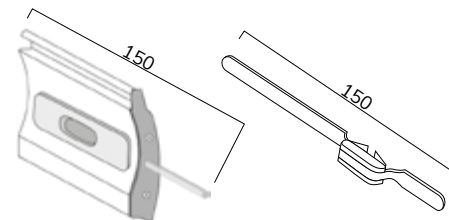


GG65X28



GE458028

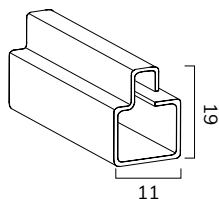
CATENACCIOLI



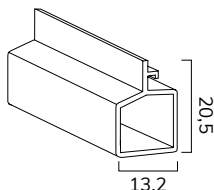
caten. intermedio di sicurezza per stecca CAT-INT

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

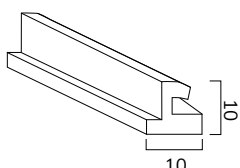
TERMINALI COMPATIBILI



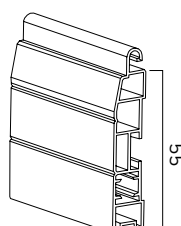
in ferro  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



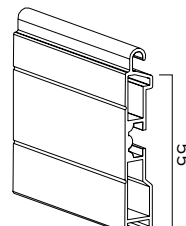
in PVC Super  
13,2 x 20,5 mm



in gomma  
10 x 10 mm  
GT10X10

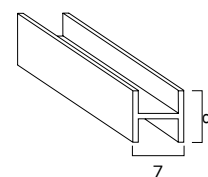


in PVC 55  
55 mm



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

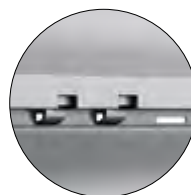


L'avvolgibile in pvc ROMA (peso specifico standard di circa kg. 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare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



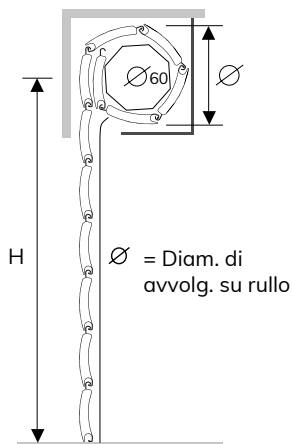
TERMINALE  
IN FERRO



TERMINALE  
IN ALLUMINIO 14 X 55

- 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 incrinature 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

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



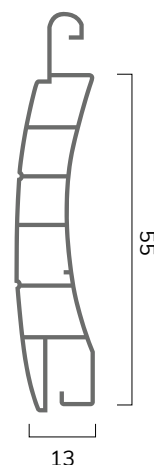
**Su rullo ø 60 mm**

H telo -> diametro

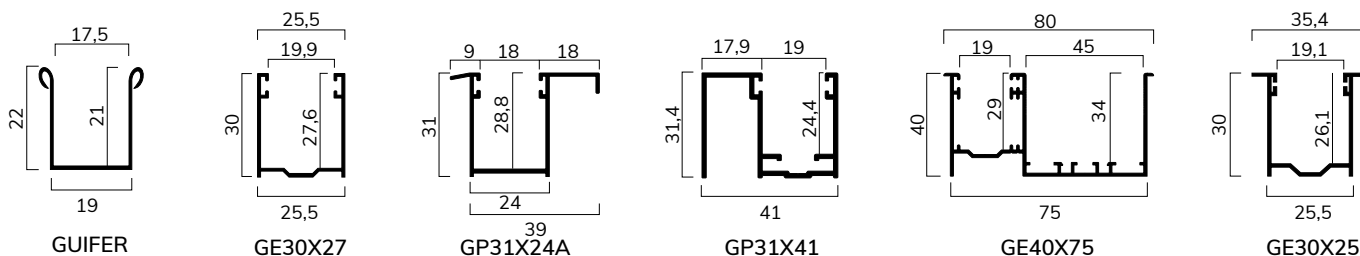
- 1000 -> 155
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 175
- 1500 -> 180
- 1600 -> 185
- 1700 -> 190
- 1800 -> 190
- 1900 -> 195
- 2000 -> 200
- 2200 -> 210
- 2400 -> 220
- 2600 -> 230
- 2800 -> 240
- 3000 -> 245
- 3300 -> 255

misure in mm

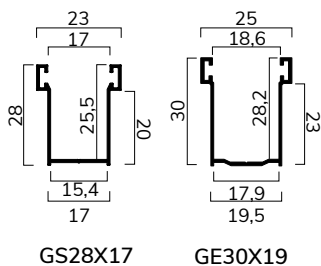
**PROFILO**



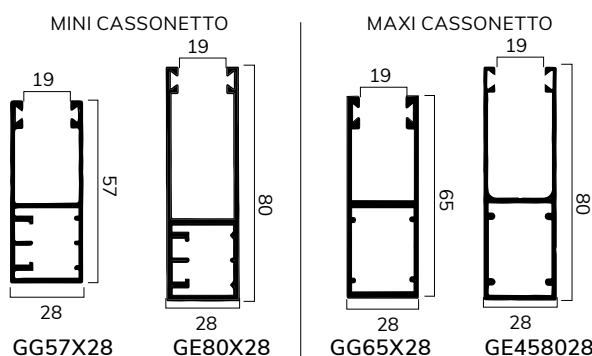
**GUIDE COMPATIBILI**



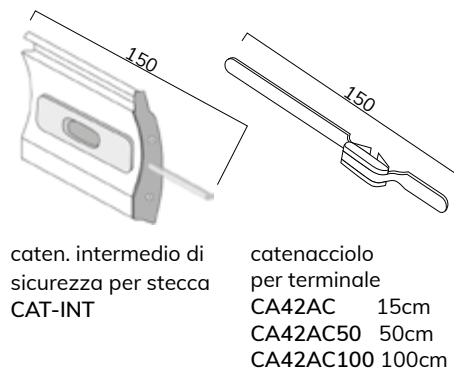
**GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE**



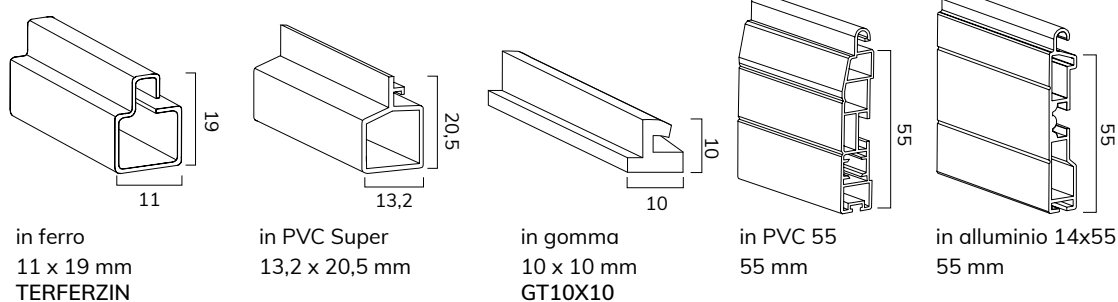
**GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO**



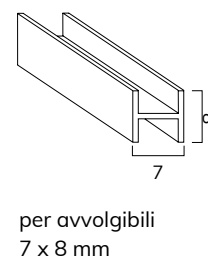
**CATENACCIOLI**



**TERMINALI COMPATIBILI**



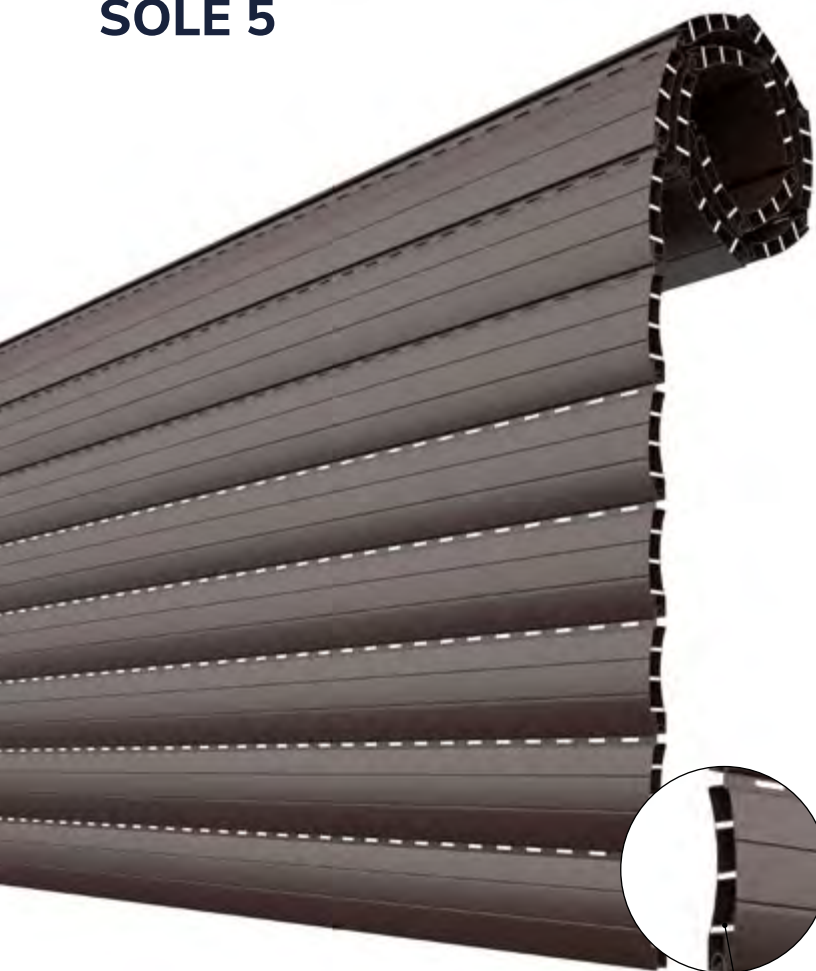
**BLINDATURA**



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.

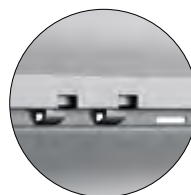
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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



PVC RINFORZATO

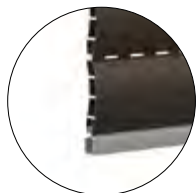
### BLOCCAGGIO STECCA



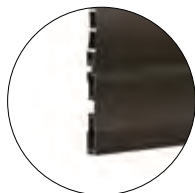
FERMASTECCA  
DOPPIO



TERMINALE  
IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE  
IN FERRO

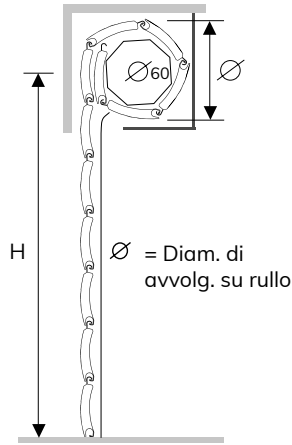


TERMINALE  
IN ALLUMINIO 14 X 55

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'incarcamento della parte inferiore della stessa.

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



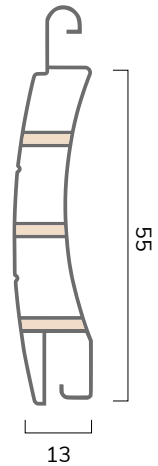
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

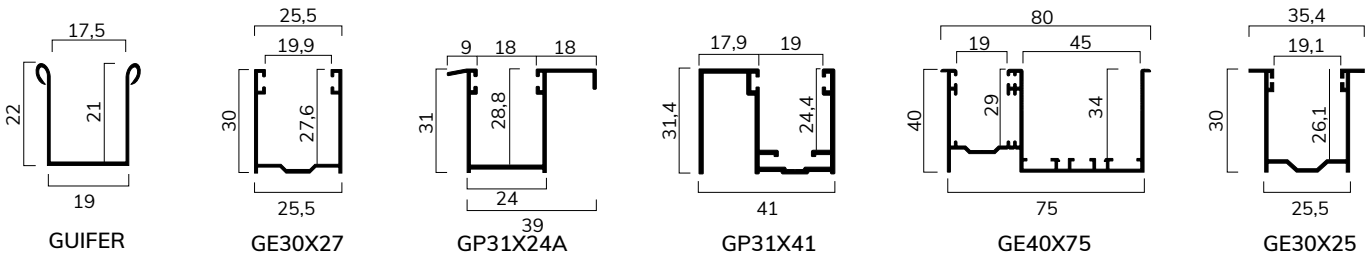
- 1000 -> 150
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 170
- 1500 -> 175
- 1600 -> 180
- 1700 -> 185
- 1800 -> 190
- 1900 -> 190
- 2000 -> 200
- 2200 -> 215
- 2400 -> 220
- 2600 -> 235
- 2800 -> 240
- 3000 -> 250
- 3300 -> 250

misure in mm

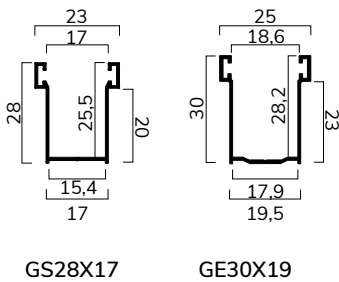
PROFILO



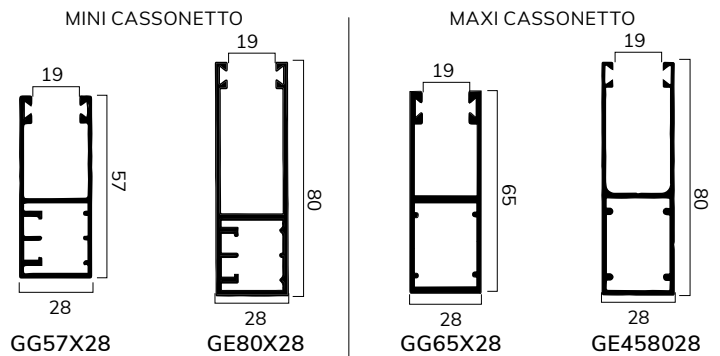
GUIDE COMPATIBILI



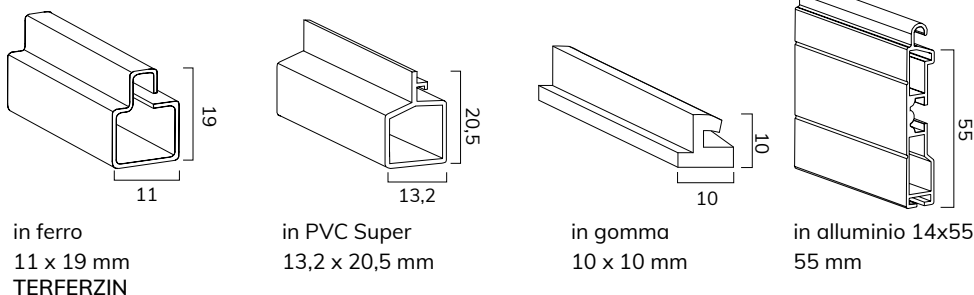
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



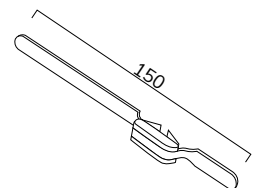
GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



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.

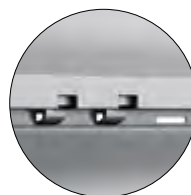
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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



PVC RINFORZATO

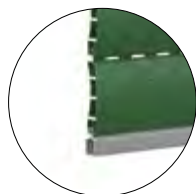
### BLOCCAGGIO STECCA



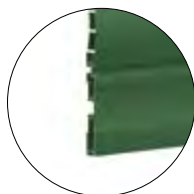
FERMASTECCA  
DOPPIO



TERMINALE  
IN PVC SUPER E GOMMA



TERMINALE  
IN FERRO

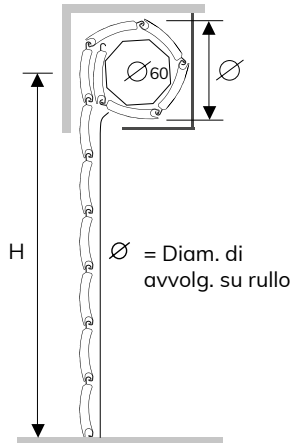


TERMINALE  
IN ALLUMINIO 14 X 55

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.

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



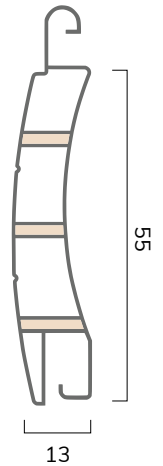
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

H telo -> diametro

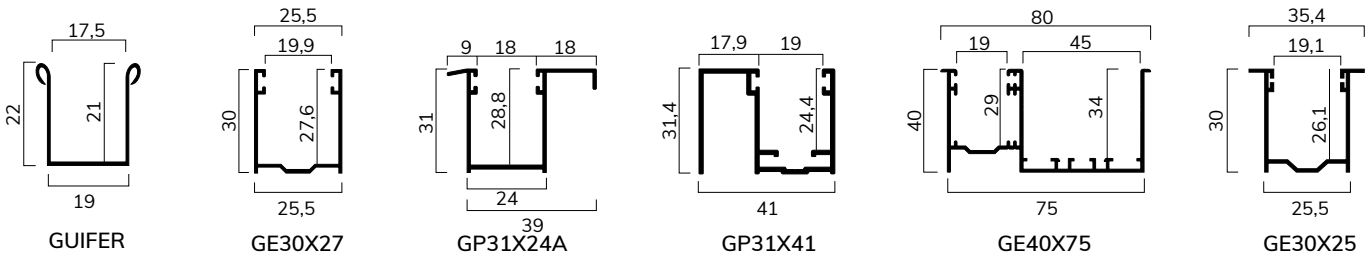
- 1000 -> 150
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 170
- 1500 -> 175
- 1600 -> 180
- 1700 -> 185
- 1800 -> 190
- 1900 -> 190
- 2000 -> 200
- 2200 -> 215
- 2400 -> 220
- 2600 -> 235
- 2800 -> 240
- 3000 -> 250
- 3300 -> 250

misure in mm

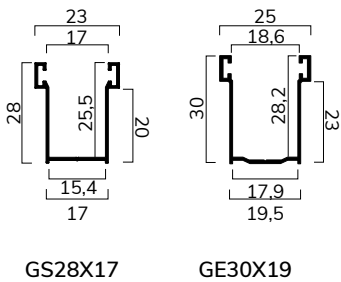
PROFILO



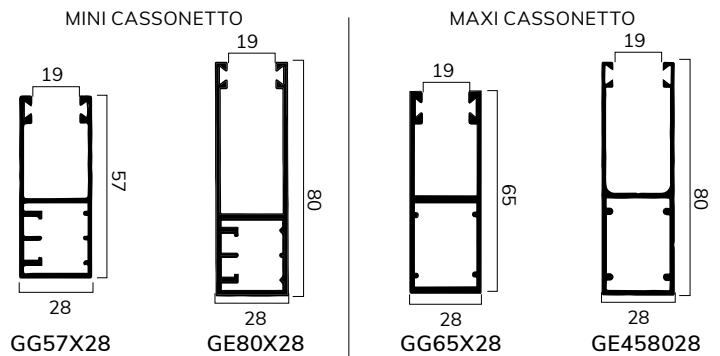
GUIDE COMPATIBILI



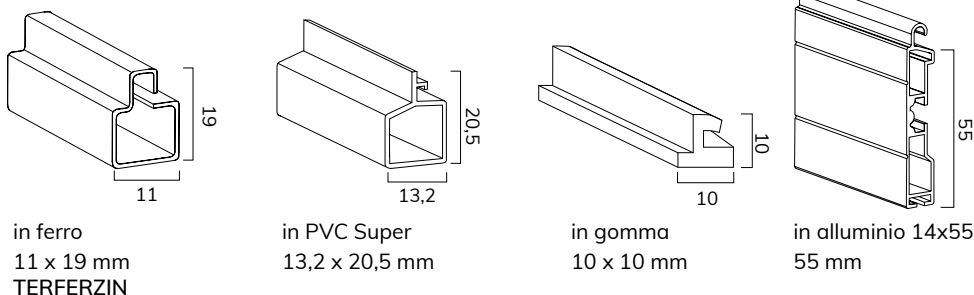
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



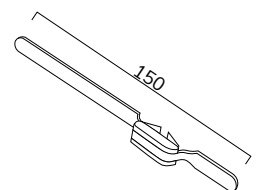
GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



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

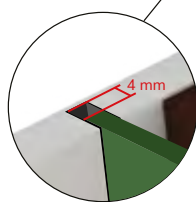
Misurare l'altezza del vano finestra dal cassonetto alla soglia ed aggiungere 15 cm, necessari all'avvolgimento all'interno del cassonetto.



## LARGHEZZA TAPPARELLA

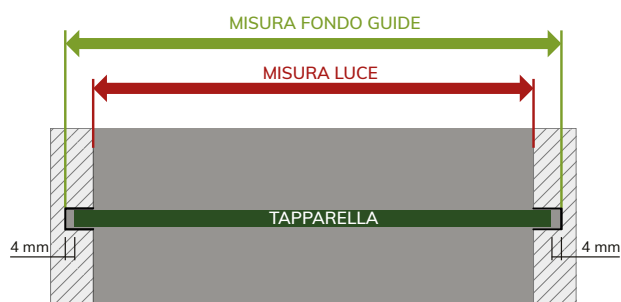
LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDE - 8 mm

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.

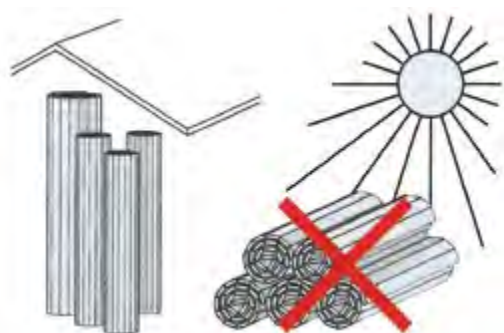
# TAPPARELLE IN PVC:

## 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

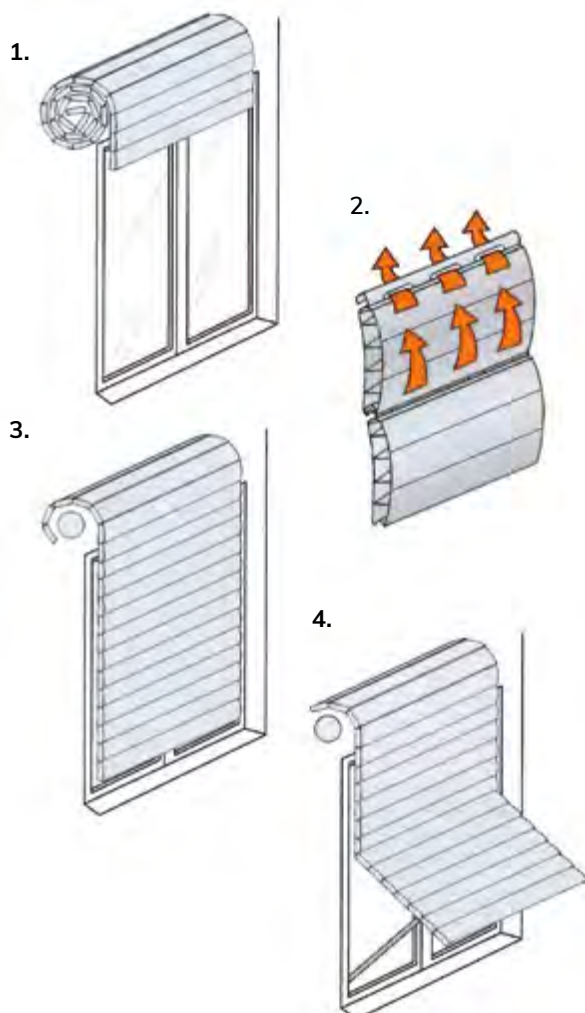
1. A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installate, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai punti 3 e 4.
2. Durante le vacanze o periodi di assenza prolungata, **NON CHIUDERE** ermeticamente le tapparelle, ma lasciare i **FORI 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'aerazione 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.



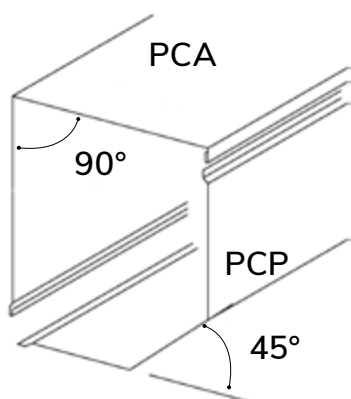


# CASSONETTO UNI-BOX

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.



Descrizione

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

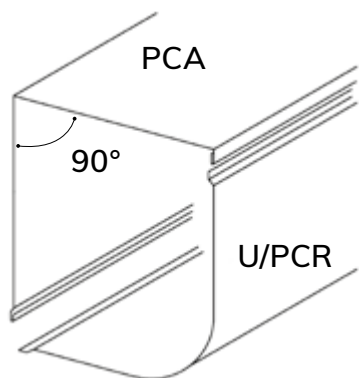
IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml

CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
CA45-137		
CA45-150		
CA45-165		
CA45-180		
CA45-205		
CA45-230		

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

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml

CODICE
CA45-137
CA45-150
CA45-165
CA45-180
CA45-205
CA45-230



Descrizione

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

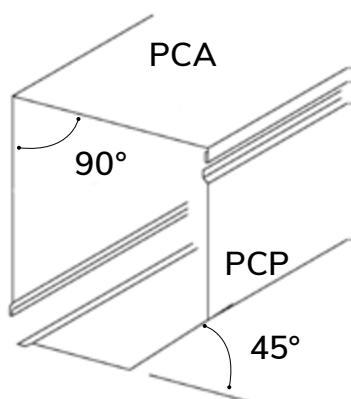
IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml

CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
U-CARD-137		
U-CARD-150		
U-CARD-165		
U-CARD-180		
U-CARD-205		

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

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml

CODICE
U-CARD-137
U-CARD-150
U-CARD-165
U-CARD-180
U-CARD-205

**MINI - CASSONETTO PER ZANZARIERA INTEGRATA**

**Descrizione**

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

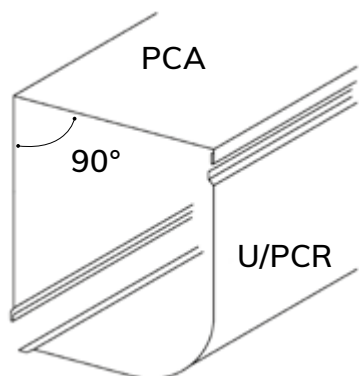
**IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml**

CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
Z-CA45-165		
Z-CA45-180		
Z-CA45-205		
Z-CA45-230		

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

**TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml**

CODICE
Z-CA45-165
Z-CA45-180
Z-CA45-205
Z-CA45-230


**Descrizione**

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

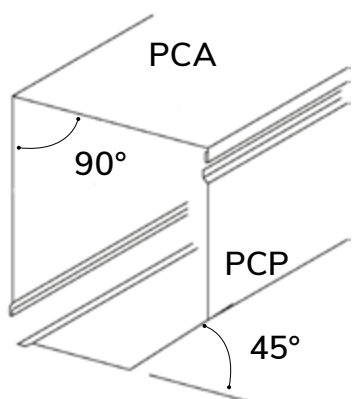
**IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml**

CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
Z-U-CARD-165		
Z-U-CARD-180		
Z-U-CARD-205		

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

**TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml**

CODICE
Z-U-CARD-165
Z-U-CARD-180
Z-U-CARD-205



Descrizione

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

IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml

CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
--------	--------	--------------

CA45-250

CA45-300

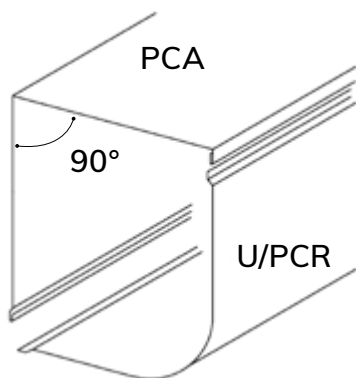
Confezionamento:  
3 barre per 250 - 300 mm

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml

CODICE

CA45-250

CA45-300



Descrizione

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

IN BARRE da 6,5 ml - Prezzo a ml

CODICE	BIANCO	ALTRI COLORI
--------	--------	--------------

U-CARD-250

U-CARD-300

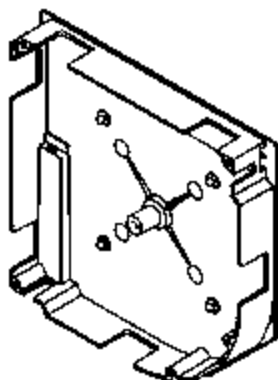
Confezionamento:  
3 barre per 250 - 300 mm

TAGLIATO A MISURA - Prezzo a ml

CODICE

U-CARD-250

U-CARD-300

**FIANCATE E ACCESSORI MINI - CASSONETTO**

**Descrizione**

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

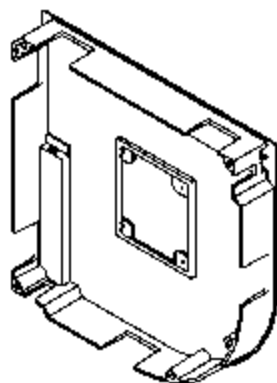
**CONFEZIONI - Prezzo a coppia**

CODICE	GREZZO	VERNICIATO	METALL. 33
U-FI137-45			
U-FI150-45			
U-FI165-45			
U-FI180-45			
U-FI205-45			
U-FI230-45			

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	
U-FI150-45	
U-FI165-45	
U-FI180-45	
U-FI205-45	
U-FI230-45	


**Descrizione**

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

**CONFEZIONI - Prezzo a coppia**

CODICE	GREZZO	VERNICIATO	METALL. 33
U-FI137-RD			
U-FI150-RD			
U-FI165-RD			
U-FI180-RD			
U-FI205-RD			

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**

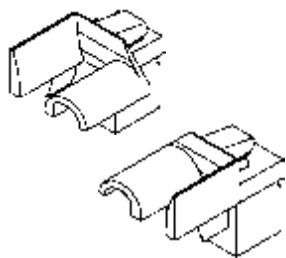
CODICE	VERNICIATO
U-FI137-RD	
U-FI150-RD	
U-FI165-RD	
U-FI180-RD	
U-FI205-RD	

## FIANCATE E ACCESSORI MINI - CASSONETTO



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Baionetta in ferro zincato 16x3 mm per fiancate MINI.	U-BAY	10 cp.	
		1 cp.	

Confezionamento:  
10 coppie



Guida terminale in nylon  
per fiancate MINI  
per profili 7,5 - 9 mm  
per profili 11 - 14 mm

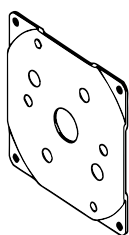
U-TENYP 10 cp.

1 cp.

U-TENYG 10 cp.

1 cp.

Confezionamento:  
10 coppie



Piastra porta accessori  
in ferro zincato.

OLD-U-SUP01 10 pz.

1 pz.

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.

U-FB150-60 1 cp.

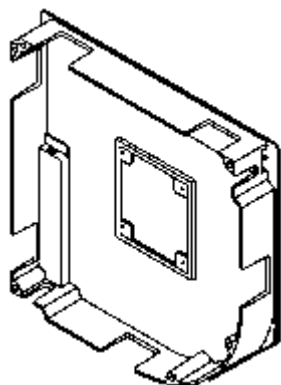
U-FB165-60 1 cp.

U-FB180-60 1 cp.

U-FB205-60 1 cp.

U-FB230-60 1 cp.

Confezionamento:  
10 coppie

**FIANCATE E ACCESSORI MAXI - CASSONETTO**

**Descrizione**

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

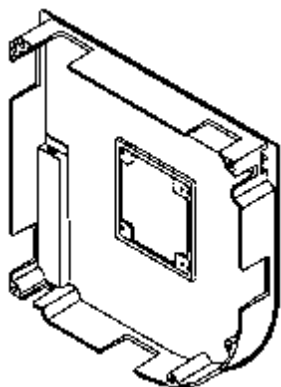
**CONFEZIONI - Prezzo a coppia**

CODICE	GREZZO	VERNIC.	METALL. 33
U-FI250-45			
U-FI300-45			

Confezionamento:  
5 coppie

**FUORI CONFEZIONAMENTO - Prezzo a coppia**

CODICE	VERNICIATO
U-FI250-45	
U-FI300-45	


**Descrizione**

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

**CONFEZIONI - Prezzo a coppia**

CODICE	GREZZO	VERNIC.	METALL. 33
U-FI250-RD			
U-FI300-RD			

Confezionamento:  
5 coppie

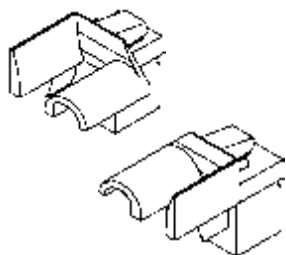
**FUORI CONFEZIONAMENTO - Prezzo a coppia**

CODICE	VERNICIATO
U-FI250-RD	
U-FI300-RD	

## FIANCATE E ACCESSORI MAXI - CASSONETTO



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/conf.
Baionetta in ferro zincato 20x4 mm per fiancate MAXI.	U-BAY2	5 cp.	
		1 cp.	



Guida terminale in nylon  
per fiancate MAXI  
per profili 12 - 14 mm

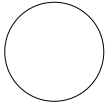




U-TENYG2	5 cp.
	1 cp.



Flangia laterale in ferro zincato,  
per fiancate 250 a 45° e tonde,  
per rullo Ø60-70 mm.

U-FB250-60	5 cp.
------------	-------

## TABELLA COLORI CASSONETTI - FIANCATE

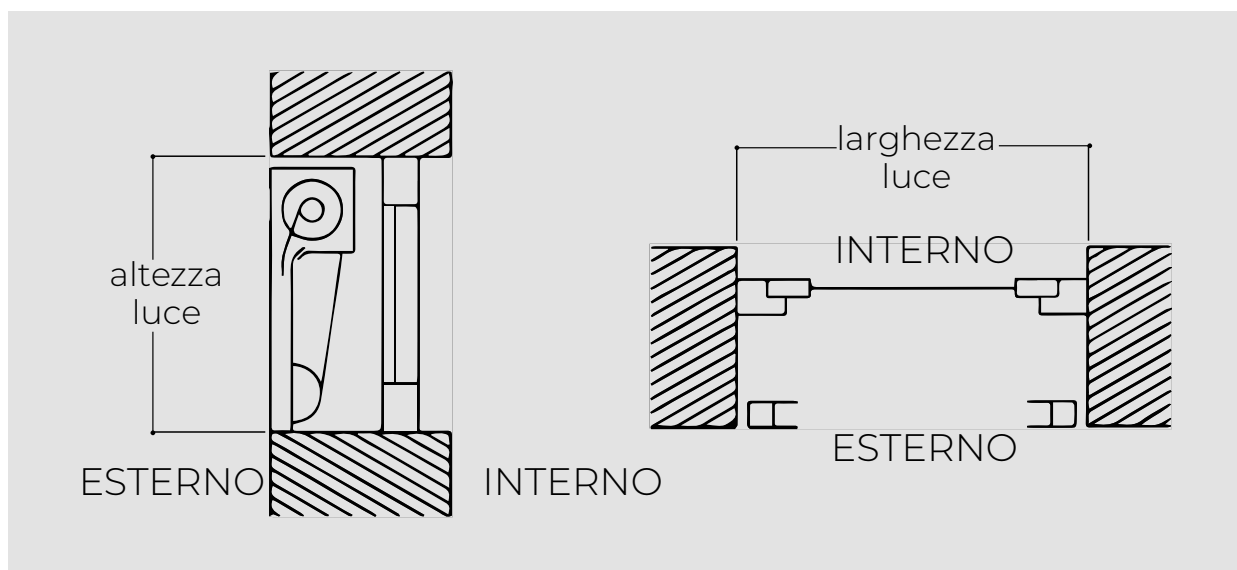
		DIMENSIONE IN mm								FIANCATE	GUIDE
		137	150	165	180	205	230*	250	300		
	10 BIANCO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15 AVORIO RAL 1015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	33 METALLIZ.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	81 G. ANTR. RAL 7016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	44 MARR. RAL 8019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*230mm: fiancate disponibili solamente a 45°

# TIPI DI APPLICAZIONI

## APPLICAZIONE N. 1

Cassonetto e guide interno luce - avvolgimento interno



### MISURE FINITE

PROFILO PER CASSONETTO

MINI\* L=LUCE: - 7 mm

MAXI\* L=LUCE: - 9 mm

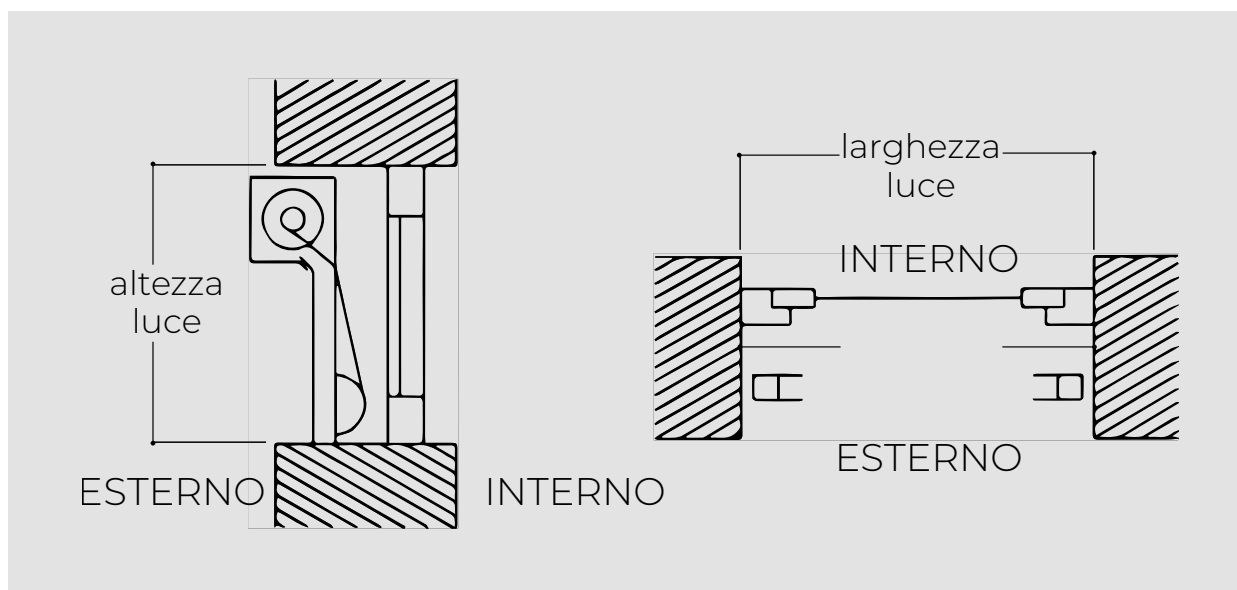
TELO CON TAPPI

MINI\* L=LUCE: - 66 mm

MAXI\* L=LUCE: - 84 mm

## APPLICAZIONE N. 2

Cassonetto e guide interno luce - avvolgimento esterno (inversione)



### MISURE FINITE

PROFILO PER CASSONETTO

MINI\* L=LUCE: - 7 mm

MAXI\* L=LUCE: - 9 mm

TELO CON TAPPI

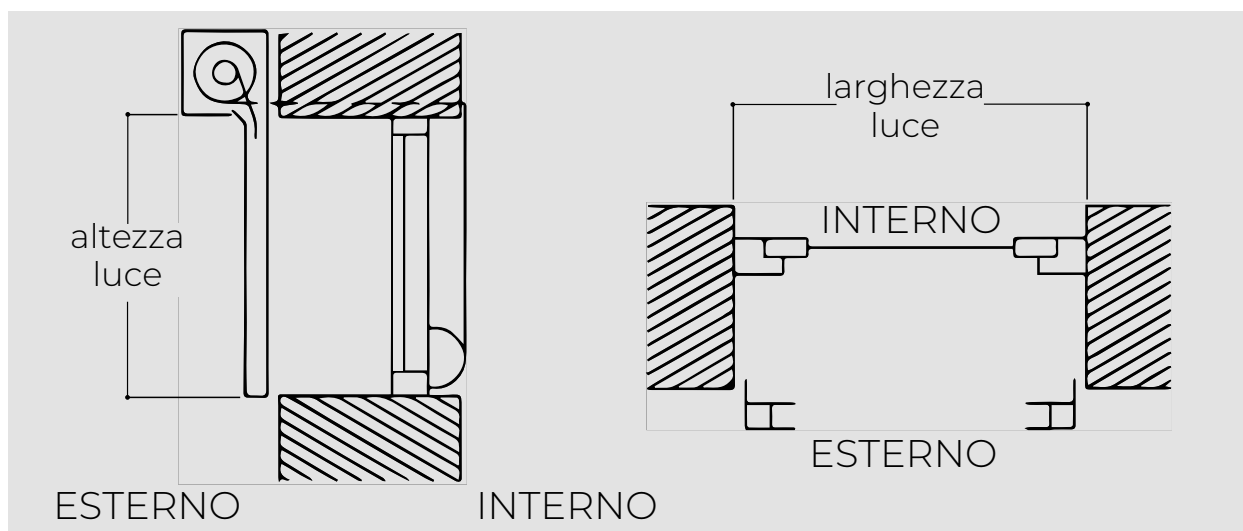
MINI\* L=LUCE: - 66 mm

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

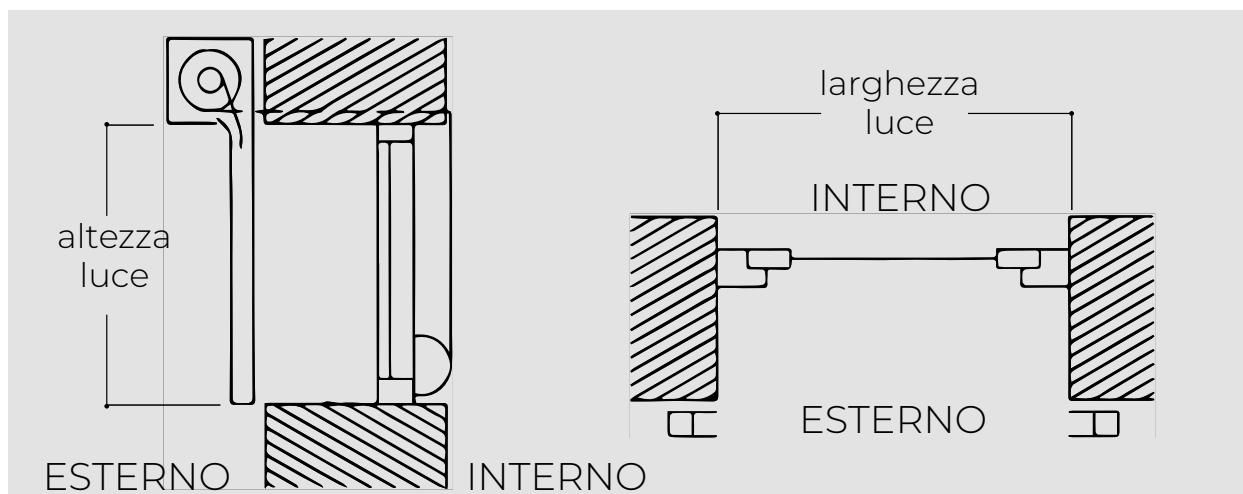
TELO CON TAPPI

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	
TS12X55	Arg./Oro	
TS12X55	Raffaello	
TS12X55	Grezzo	

A misura	Colore	Prezzo / ml
TS12X55	Tinta unita	
TS12X55	Arg./Oro	
TS12X55	Raffaello	

### 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

89 RAL 8003 MARRONE
81 RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE

GRIGIO RAFFAELLO

## 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	
TE12X55	Grezzo	

A misura	Colore	Prezzo / ml
TE12X55	Tinta unita	

# TERMINALI PER PROFILI 7,5 - 9 mm

TERMINALE IN ALLUMINIO ESTRUSO

## TE7X56







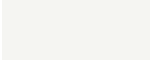








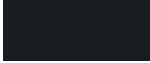








### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### TINTA UNITA

In barre da 6,5 metri lineari		
Codice	Colore	Prezzo / ml
TE7X56	Tinta unita	
TE7X56	Arg./Oro	
TE7X56	Raffaello	
TE7X56	Grezzo	

A misura	Colore	Prezzo / ml
TE7X56	Tinta unita	
TE7X56	Arg./Oro	
TE7X56	Raffaello	

 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



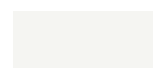
33 RAL 9006  
METALLIZZATO



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	
TE7X56U	Arg./Oro	
TE7X56U	Raffaello	
TE7X56U	Grezzo	

A misura	Colore	Prezzo / ml
TE7X56U	Tinta unita	
TE7X56U	Arg./Oro	
TE7X56U	Raffaello	

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



## TABELLA ABBINAMENTO COLORI TERMINALI - TINTA UNITA

COLORI	DESCRIZIONE	PROFILI 55 mm		PROFILI 37 mm - 44 mm		MULTILUX
		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

COLORI	DESCRIZIONE	PROFILI 55 mm		PROFILI 37 mm - 44 mm		MULTILUX
		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			

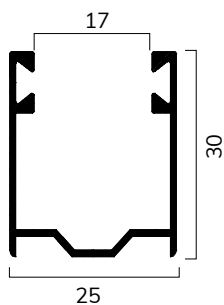
### TABELLA ABBINAMENTO COLORI TERMINALI - RAFFAELLO

COLORI	DESCRIZIONE	PROFILI 55 mm		PROFILI 37 mm - 44 mm		MULTILUX
		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

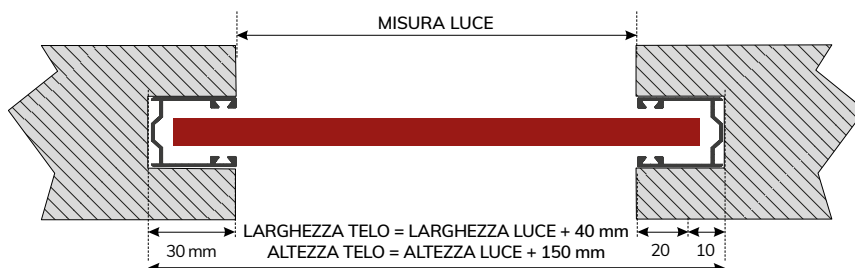
## GUIDA GE30X25

Guida in alluminio estruso - 30 x 25 mm



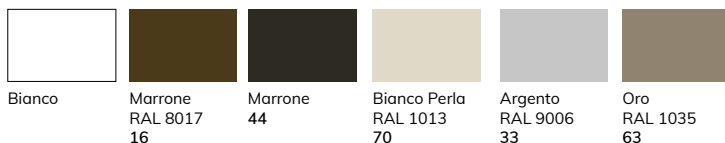
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE30X25	Bianco-16-44-70	
	GE30X25	33-63	
	GE30X25	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPN30X25		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN30X25	Bianco-16-44-70	
Forate	GESPN30X25	33-63	

### Rilievo misure larghezza con guide GE30X25 - INCASSATE



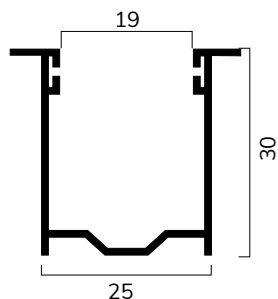
GUIDA IN LUCE:  
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

#### COLORI



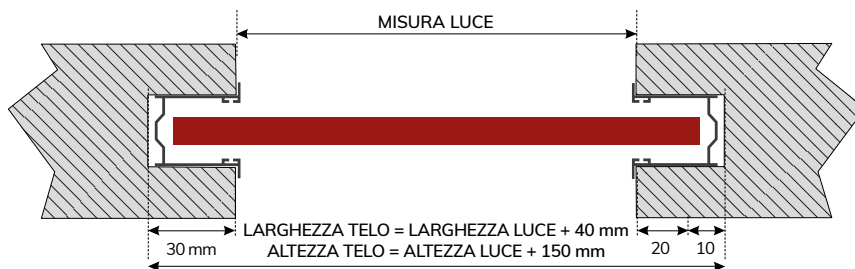
## GUIDA GE30X25A

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



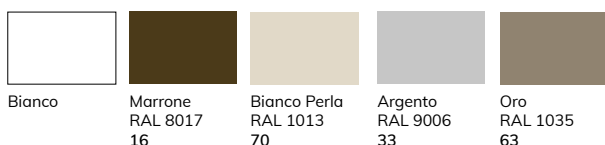
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE30X25A	Bianco-16-70	
	GE30X25A	33-63	
	GE30X25 A	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPN30X25A		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN30X25A	Bianco-16-70	
Forate	GESPN30X25A	33-63	

### Rilievo misure larghezza con guide GE30X25A - INCASSATE



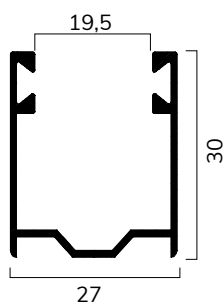
GUIDA IN LUCE:  
LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE - 18 mm

#### COLORI



## GUIDA GE30X27

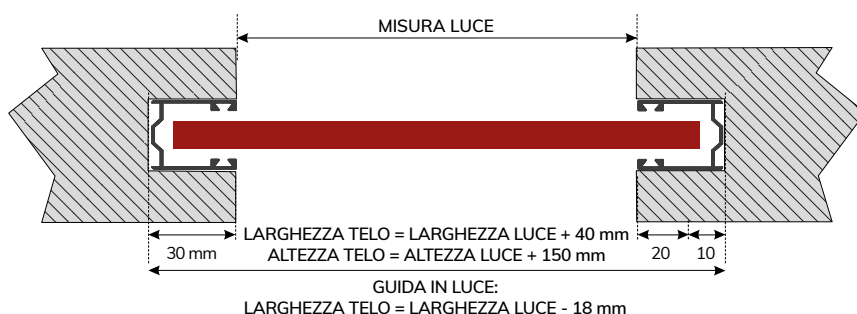
Guida in alluminio estruso - 30 x 27 mm



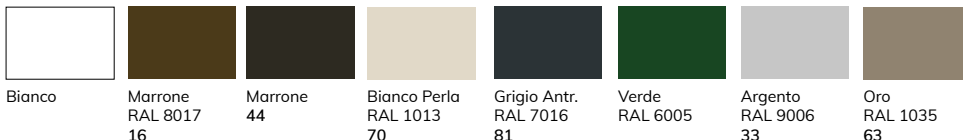
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE30X27	Bianco-16-44-70 ral7001-ral6005	
	GE30X27	33-63	
	GE30X27	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPM30X27		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPM30X27	Bianco-16-44-70 ral7001-ral6005	
Forate	GESPM30X27	33-63	

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

### Rilievo misure larghezza con guide GE30X27 - INCASSATE

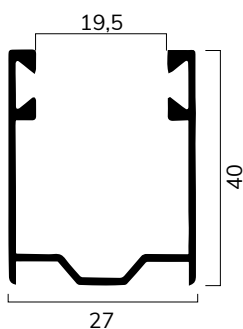


#### COLORI



## GUIDA GE40X27

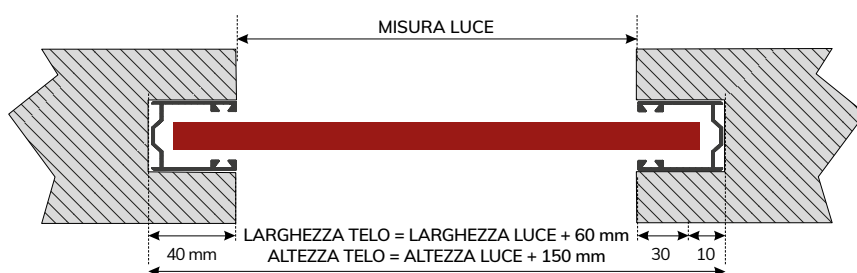
Guida in alluminio estruso - 40 x 27 mm



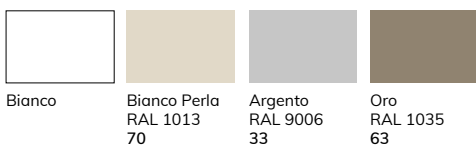
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE40X27	Bianco-70	
	GE40X27	33-63	
	GE40X27	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPM40X27		
Tagliate a misura	GESPM40X27	Bianco-70	
Forate e spaccate	GESPM40X27	33-63	

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

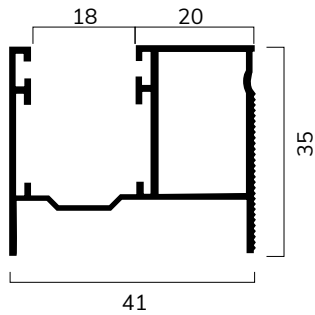
### Rilievo misure larghezza con guide GE40X27 - INCASSATE



#### COLORI



# GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm

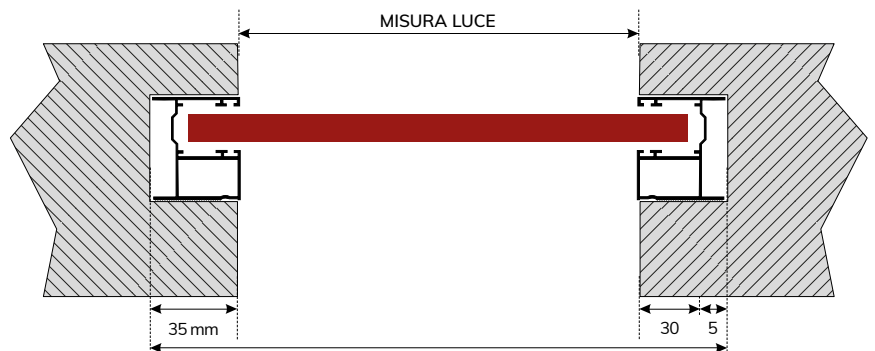


## GUIDA GE35X41

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	

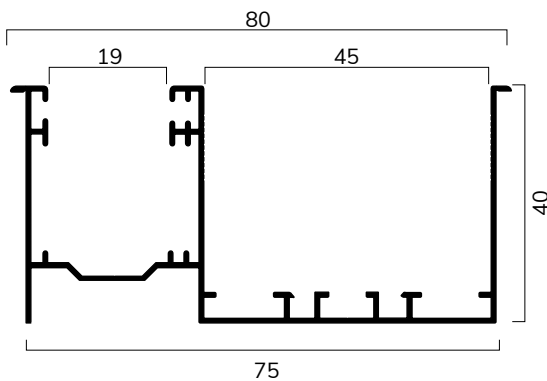
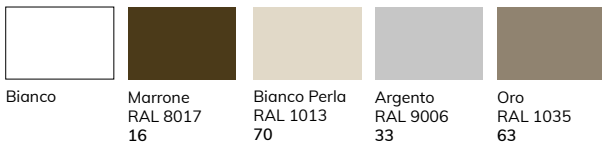
### Rilievo misure larghezza con guide GE35X41 - INCASSATE



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

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

#### COLORI

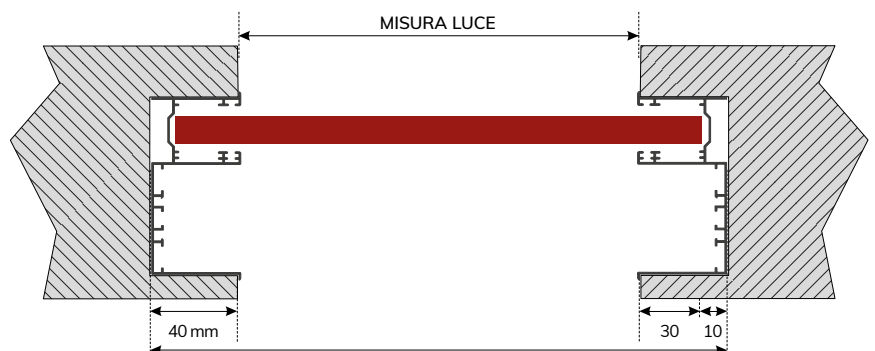


## GUIDA GE40X75

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	

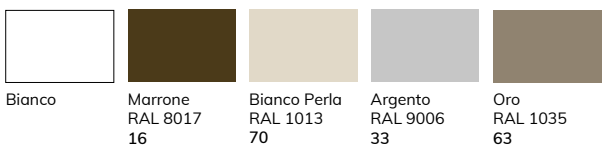
### Rilievo misure larghezza con guide GE40X75 - INCASSATE

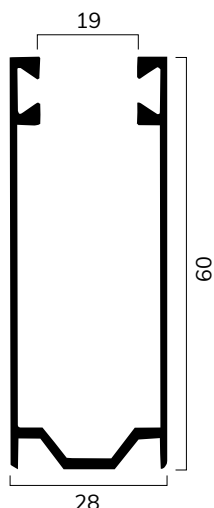


LARGHEZZA TELO = LARGHEZZA LUCE + 50 mm  
ALTEZZA TELO = ALTEZZA LUCE + 150 mm

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

#### COLORI



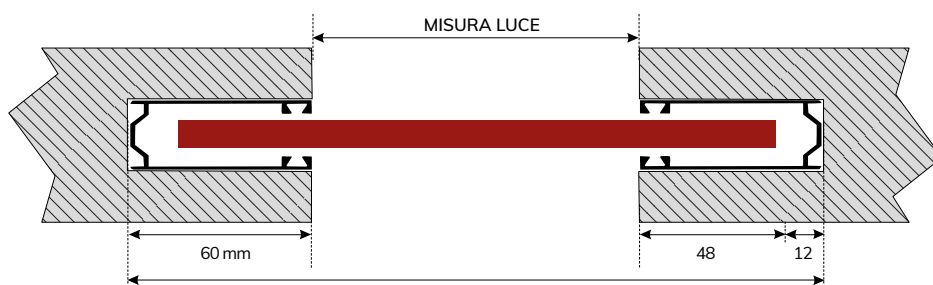


## GUIDA GE60X28

Guida in alluminio estruso - 60 x 28 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 6 barre da 6,5 ml	GE60X28	Bianco-44	
	GE60X28	33	
	GE60X28	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPM60X28		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito, forate e spaccate	GESPM60X28	Bianco-44	
	GESPM60X28	33	

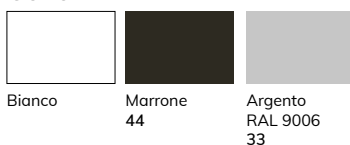
### Rilievo misure larghezza con guide GE60X28 - INCASSATE



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

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

#### COLORI

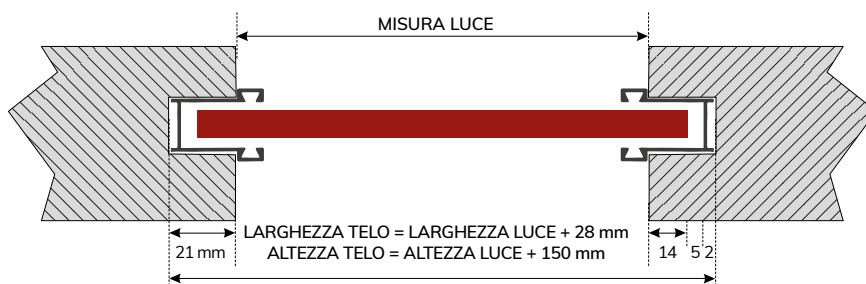


## GUIDA GS28X17

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	
	GS28X17	33-63	
	GS28X17	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GSPN28X17		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito, forate e spaccate	GSPN28X17	Bianco-16-44-70	
	GSPN28X17	33-63	

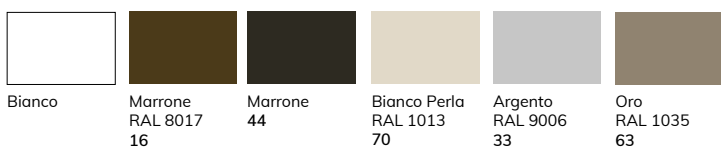
### Rilievo misure larghezza con guide GS28X17 - INCASSATE



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

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

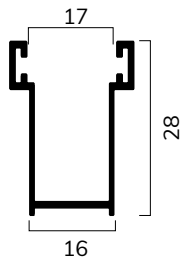
#### COLORI



# GUIDE PER PROFILI 12 - 14 mm

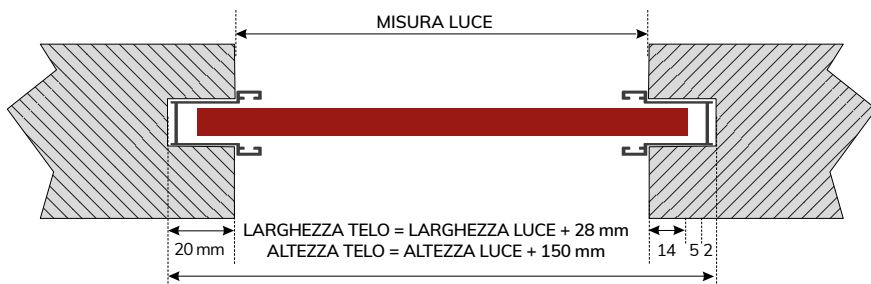
## GUIDA GS28X16

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



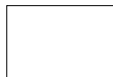
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GS28X16	Bianco-16	
	GS28X16	33-63	
	GS28X16	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GSSPN28X16		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GSSPN28X16	Bianco-16	
	GSSPN28X16	33-63	

### Rilievo misure larghezza con guide GS28X16 - INCASSATE



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

#### COLORI



Bianco



Marrone  
RAL 8017  
16



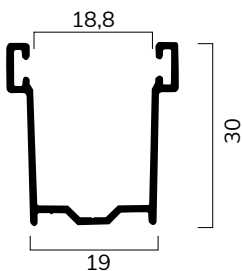
Argento  
RAL 9006  
33



Oro  
RAL 1035  
63

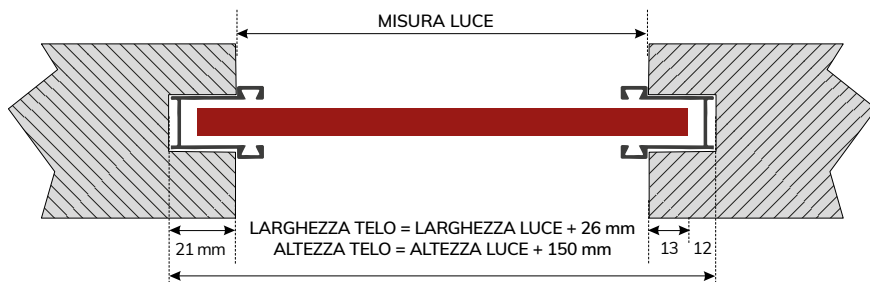
## GUIDA GE30X19

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	
	GE30X19	33-63	
	GE30X19	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPM30X19		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPM30X19	Bianco-16-70	
	GESPM30X19	33-63	

### Rilievo misure larghezza con guide GE30X19 - INCASSATE



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

#### COLORI



Bianco



Marrone  
RAL 8017  
16



Bianco Perla  
RAL 1013  
70



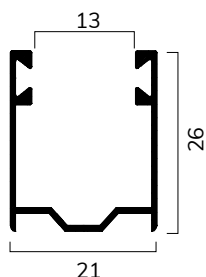
Argento  
RAL 9006  
33



Oro  
RAL 1035  
63

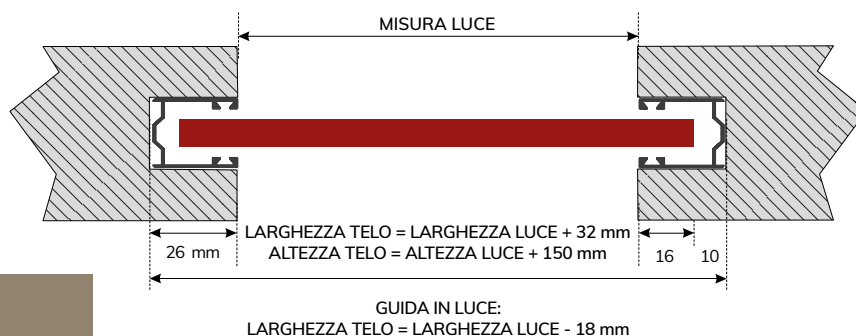
## GUIDA GE26X21

Guida in alluminio estruso - 26 x 21 mm

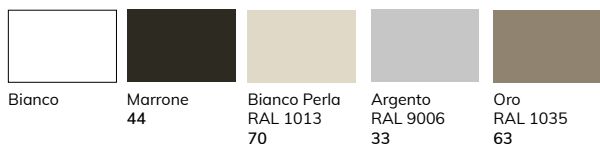


Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE26X21	Bianco-44-70	
	GE26X21	33-63	
	GE26X21	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPN26X21		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN26X21	Bianco-44-70	
	GESPN26X21	33 - 63	

### Rilievo misure larghezza con guide GE26X21 - INCASSATE

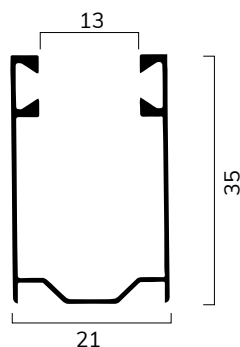


#### COLORI



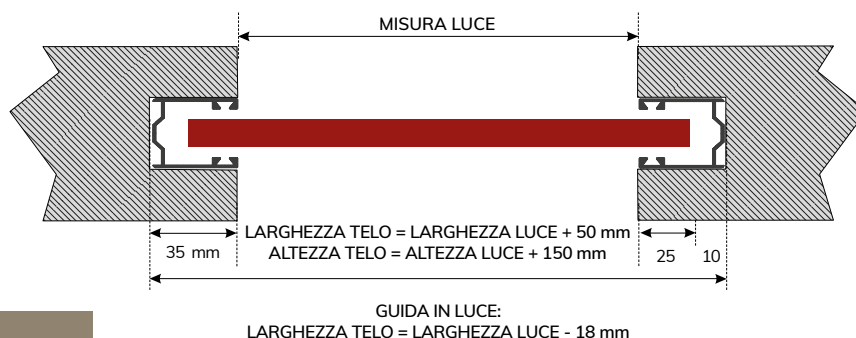
## GUIDA GE35X21

Guida in alluminio estruso - 35 x 21 mm

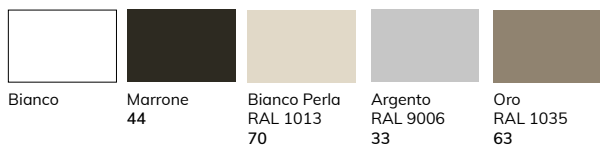


Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE35X21	Bianco-44-70	
	GE35X21	33-63	
	GE35X21	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESPN35X21		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN35X21	Bianco-44-70	
	GESPN35X21	33-63	

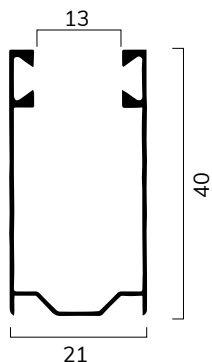
### Rilievo misure larghezza con guide GE35X21 - INCASSATE



#### COLORI



# GUIDE PER PROFILI 7,5 - 9 mm

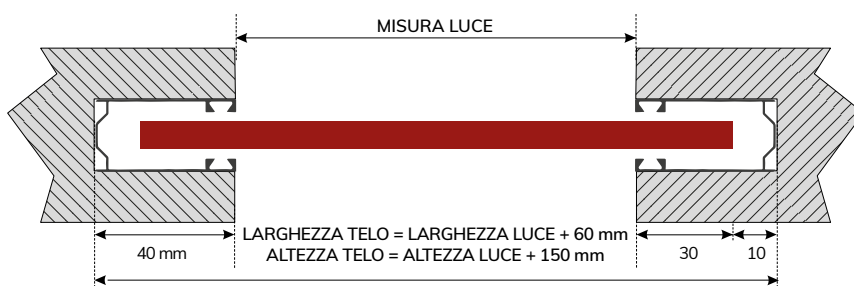


## GUIDA GE40X21

Guida in alluminio estruso - 40 x 21 mm

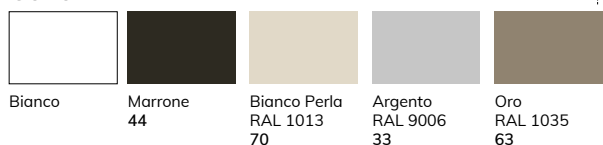
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE40X21	Bianco-44-70	
	GE40X21	33-63	
	GE40X21	GREZZO	
In barre con spazzolino inserito	GESPN40X21		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN40X21	Bianco-44-70	
	GESPN40X21	33-63	

### Rilievo misure larghezza con guide GE40X21 - INCASSATE



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

#### COLORI

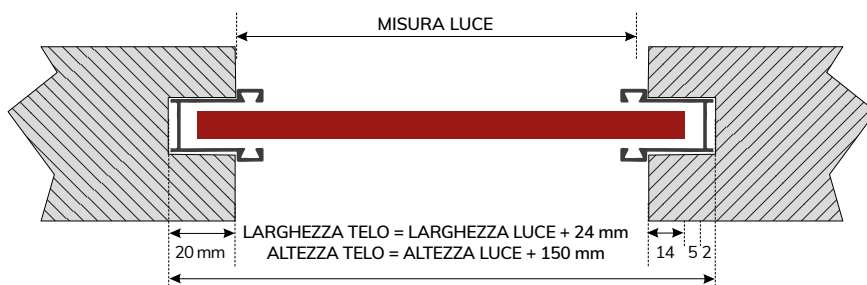


## GUIDA GE28X16

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

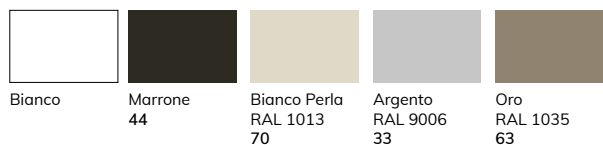
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE28X16	Bianco-44-70	
	GE28X16	33-63	
	GE28X16	GREZZO	
In barre con spazzolino inserito	GESPN28X16		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN28X16	Bianco-44-70	
	GESPN28X16	33-63	

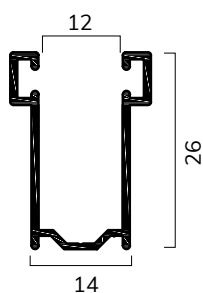
### Rilievo misure larghezza con guide GE28X16 - INCASSATE



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

#### COLORI



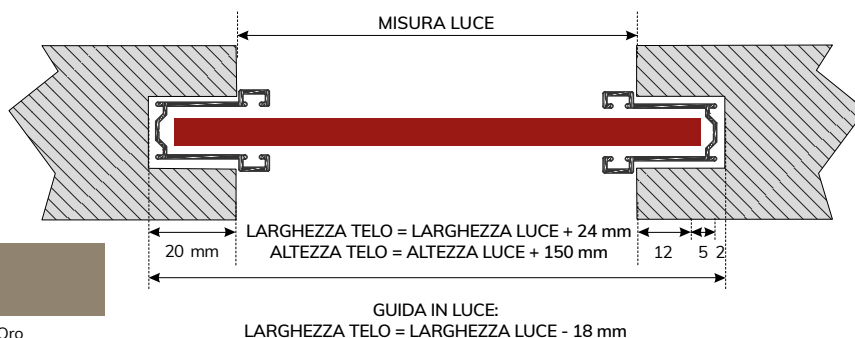


## GUIDA GE28X14

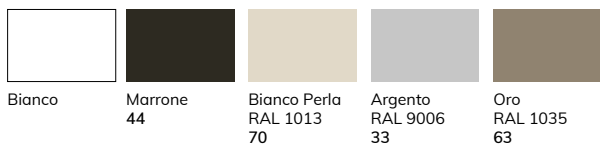
Guida in alluminio estruso - 28 x 14 mm - PER SOSTITUZIONE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE28X14	Bianco-44-70	
	GE28X14	33-63	
	GE28X14	GREZZO	
In barre con spazzolino inserito	GESPN28X14		
Tagliate a misura, con spazzolino, forate e spaccate	GESPN28X14	Bianco-44-70	
	GESPN28X14	33-63	

### Rilievo misure larghezza con guide GE28X14 - INCASSATE



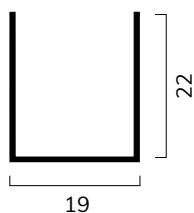
#### COLORI



## GUIDA ZINCATA

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

Descrizione	Codice	Prezzo/ml
Guida zincata a misura		

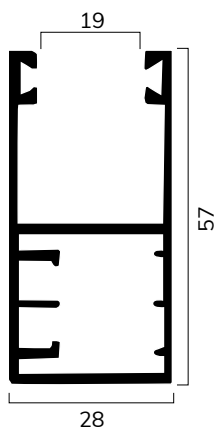


### SPAZZOLINI PER GUIDE E TERMINALI

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/ml
1. Spazzolino 4,8 x 3 per guida GE28X16			
2. Spazzolino normale 5,1 x 5 per guide e per terminali			
3. Spazzolino maggiorato 5,1 x 8 per guide			



# 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	
	GG57X28	33	
	GG57X28	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GGSM57X28		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GGSM57X28	Tinta unita	
	GGSM57X28	33	

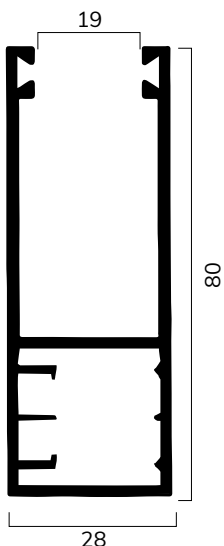
La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

### COLORI



## GUIDA GE80X28

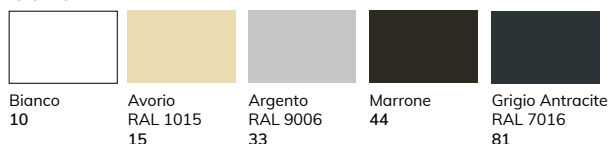
Guida in alluminio estruso - 80 x 28 mm

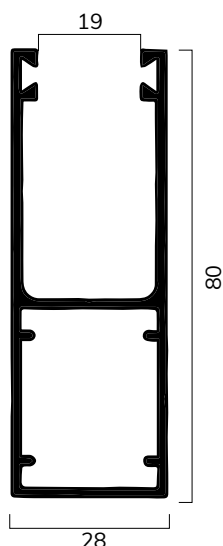


Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE80X28	Tinta unita	
	GE80X28	33	
	GE80X28	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GGSM80X28		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESM80X28	Tinta unita	
	GESM80X28	33	

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

### COLORI





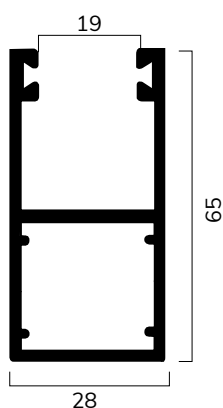
## GUIDA GE458028

Guida in alluminio estruso - 80 x 28 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE458028	Tinta unita	
	GE458028	33	
	GE458028	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESM458028		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESM458028	Tinta unita	
	GESM458028	33	

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

### COLORI



## GUIDA GG65X28

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

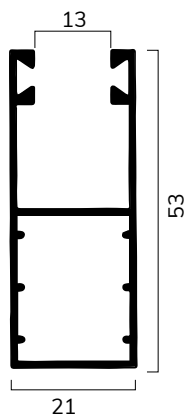
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE65X28	Tinta unita	
	GE65X28	33	
	GE65X28	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GGSM65X28		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GGSM65X28	Tinta unita	
	GGSM65X28	33	

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

### COLORI



# GUIDE MINI-CASSONETTO PROFILI 7,5 - 9 mm



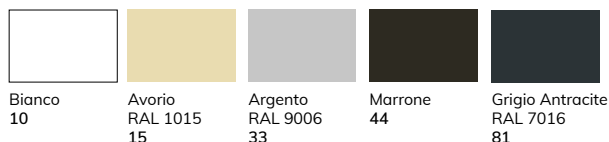
## GUIDA GE53X21

Guida in alluminio estruso - 53 x 21 mm

Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE53X21	Tinta unita	
	GE53X21	33	
	GE53X21	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESN53X21		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESN53X21	Tinta unita	
	GESN53X21	33	

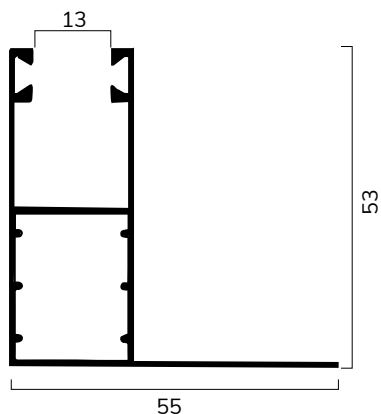
La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

### COLORI



## GUIDA GE53X21A

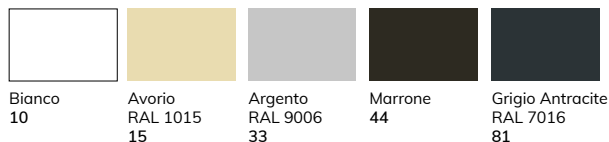
Guida in alluminio estruso - 53 x 21 mm CON ALETTA

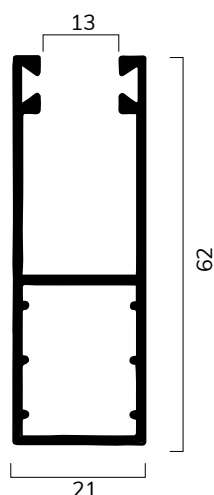


Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 10 barre da 6,5 ml	GE53X21A	Tinta unita	
	GE53X21A	33	
	GE53X21A	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESN53X21A		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESN53X21A	Tinta unita	
	GESN53X21A	33	

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

### COLORI





## 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	
	GE62X21	33	
	GE62X21	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GESN62X21		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GESN62X21	Tinta unita	
	GESN62X21	33	

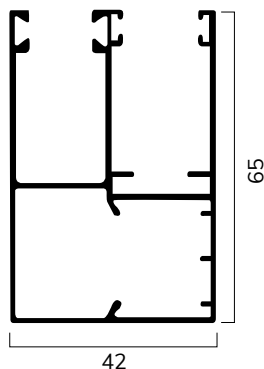
La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

### COLORI



## GUIDA GE65X42

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



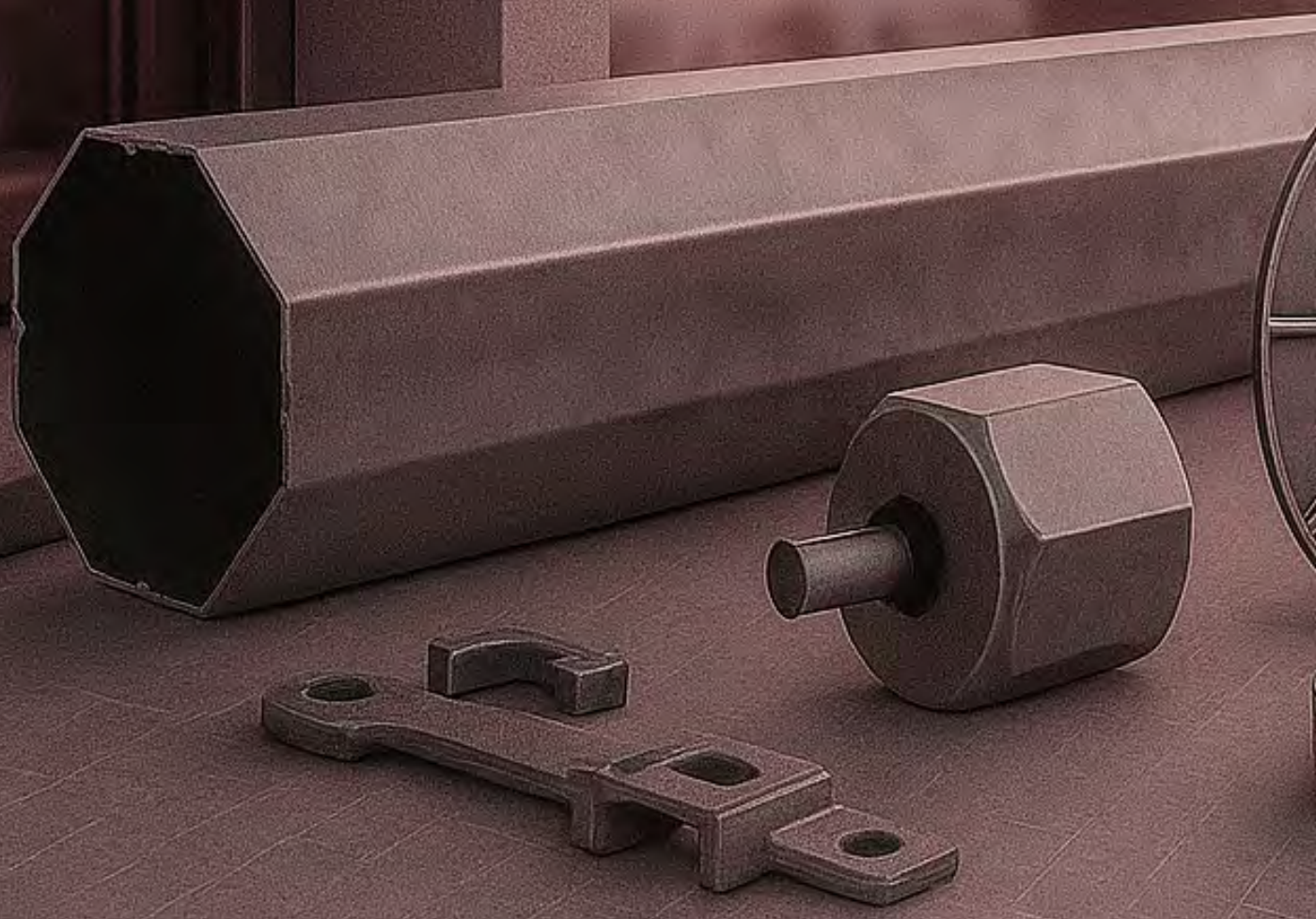
Descrizione	Codice	Colore	Prezzo/ml
N. 5 barre da 6,5 ml	GE65X42	Tinta unita	
	GE65X42	33	
	GE65X42	Grezzo	
In barre con spazzolino inserito	GES65X42		
Tagliate a misura, con spazzolino inserito	GEN65X42	Tinta unita	
	GEN65X42	33	

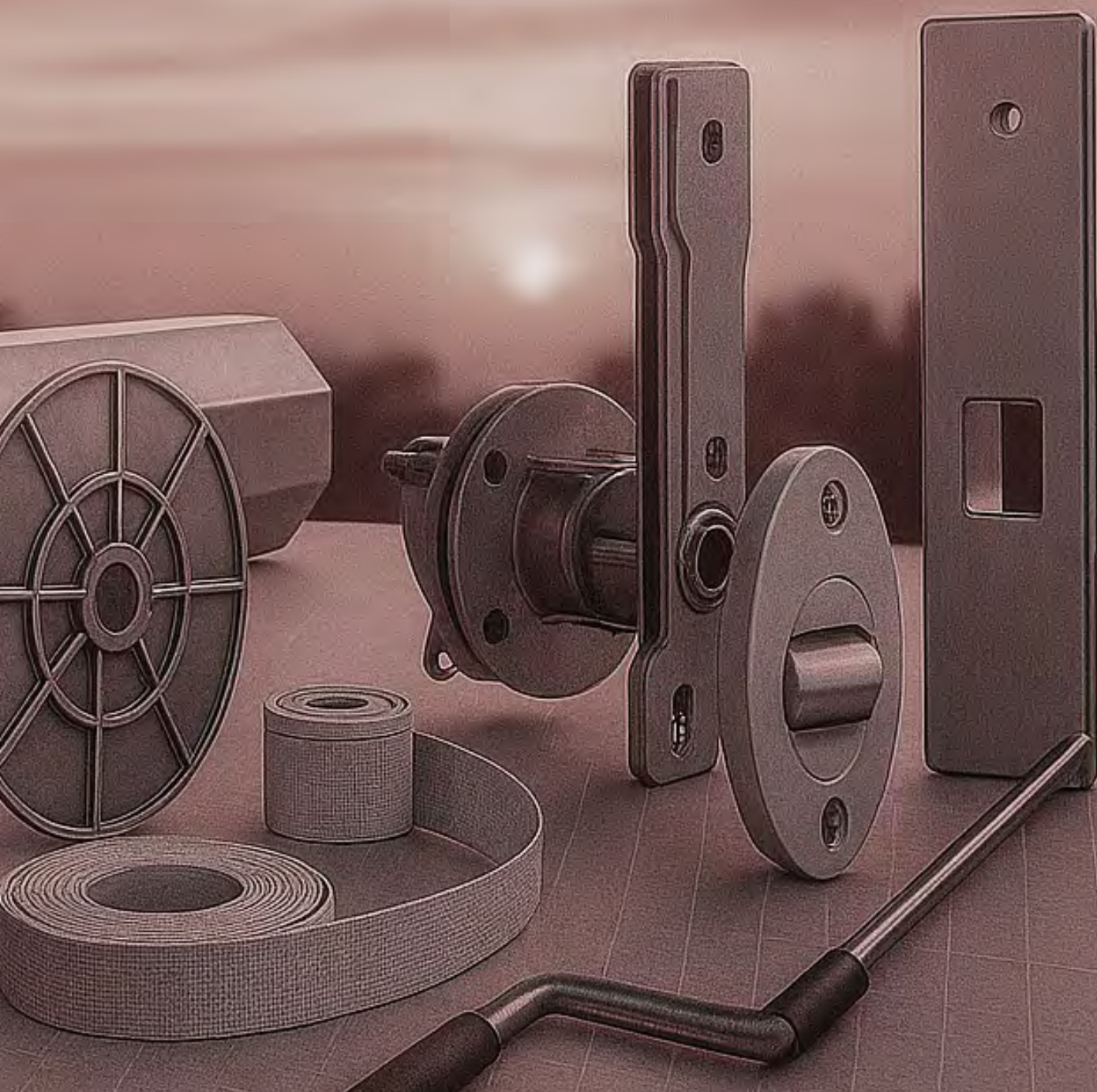
La rilevazione misure dipende dal tipo di applicazione: vedi pagina 186-187

### COLORI



# Tapparelle ACCESSORI





## TAPPI LATERALI



Tappo laterale di scorrimento in plastica, a base piatta, completo di viti, per profili SAR-132, SAR-115 e SU-155.

TLSAR132PC

500pz



Tappo laterale di scorrimento in plastica, a base piatta, completo di viti, per profilo SAR-117.

TLSAR117C

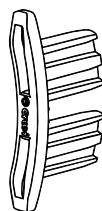
500pz



Tappo laterale di scorrimento in plastica, completo di vite, e inserto per profilo SAR-115.

TLSAR115C

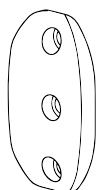
500pz



Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-55.

TLES-55

500pz



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



Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-44.

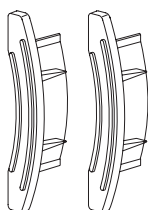
TLES-44

500pz



Tappo laterale di scorrimento in plastica, a pressione per profilo ES-28.

TLES-28

**TAPPI LATERALI**


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



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	
---	--------	-------	--



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	
---	---------	-------	--



Tappo laterale di scorrimento in plastica per profilo a media densità Multilux (dx - sx)	TLMLUX	500cp	
--	--------	-------	--



Tappo per avvolgibili Arialuce media densità	TLAL51DX	500pz	
	TLAL51SX	500pz	

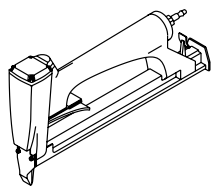


Tappo per avvolgibili Arialuce alta densità	TLALHD51DX	500pz	
	TLALHD51SX	500pz	



Tappo per avvolgibili Arialuce alta densità	TLALHD40DX	500pz	
	TLALHD40SX	500pz	

## PISTOLE E PUNTI

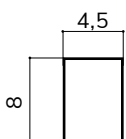


Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/conf.
-------------	--------	-------	--------------

Pistola aggraffatrice  
pneumatica.

P70PNE

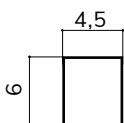
1pz



Punti metallici H408 per  
P70PNE,  
per profili AR-28, AR-32, U-55.

PM703

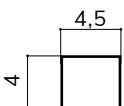
28.000pz



Punti metallici H406 per  
P70PNE  
per profilo AC-55

PM704

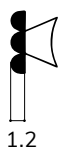
25.000pz



Punti metallici H404 per P70PNE  
per profilo AR-17, AR-37,  
MULTILUX.

PM705

25.000pz



Guarnizione in PVC coestruso  
per profilo SAR-115, terminali  
e guide in alluminio estruso.

GG35NOR

rotolo 275ml



Guarnizione in pvc per cava del  
profilo SAR-115

GG12PVC

5 barre 6,5ml

**ACCESSORI DI SICUREZZA**

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
-------------	--------	-------	-----------



Catenacciolo di sicurezza intermedio, profili AR-32, SAR-132.  
Montata su telo.

CAT-INT	100pz
CAT-INTM	cad.



Catenacciolo di sicurezza per terminale in alluminio standard (non universale)

Montato su telo.

CA42AC (15cm)	100pz
CA42AC50 (50cm)	10pz
CA42AC100 (100cm)	10pz
CA42ACM	cad.
CA42AC50M	cad.
CA42AC100M	cad.



Serratura a pomolo con 2 ml di piattina in acciaio

SE43I	10pz
SE43IM	montata



Serratura a chiave, ad apertura interna/esterna, con 2 ml di piattina in acciaio

SE43E	10pz
SE43EM	montata



Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø40 mm, profili mini 7,5-9 mm.

SEC40	25pz
	1pz

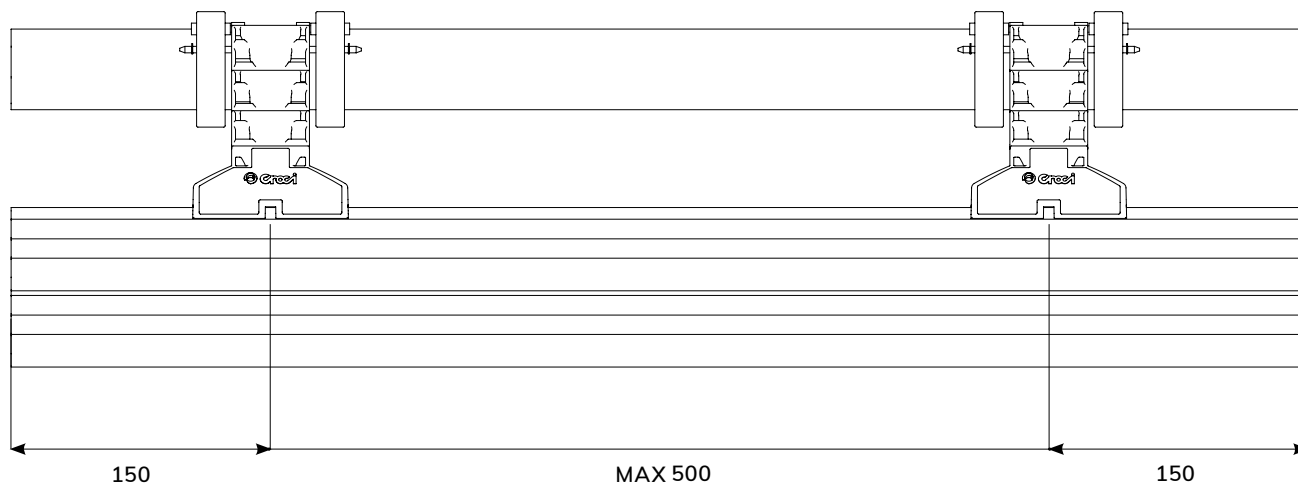
Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø60 mm.

SEC60	25pz
	1pz

Blocco di sicurezza anti-sollevamento per rullo Ø70 mm.

SEC70	25pz
	1pz

## SCHEMA ATTACCHI ANTI SOLLEVAMENTO



## TIPOLOGIA ATTACCHI

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

### COME SCEGLIERE L'ATTACCO DI SICUREZZA:

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

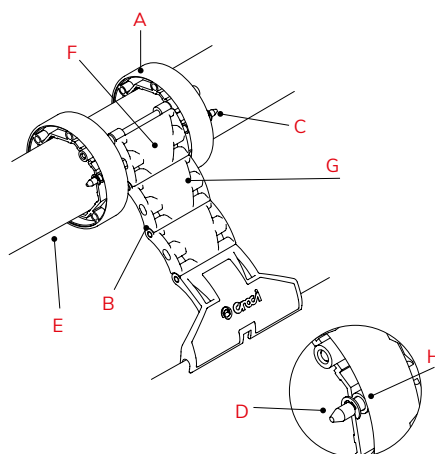
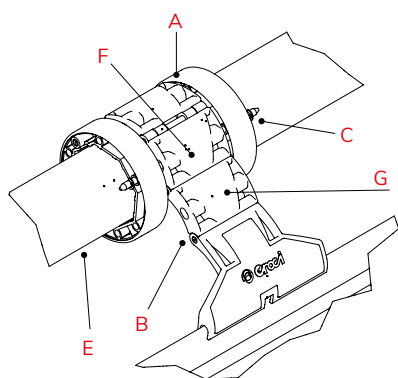
### COME POSIZIONARE GLI ATTACCHI:

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

### POSIZIONE TELO - RULLO RAVVICINATA


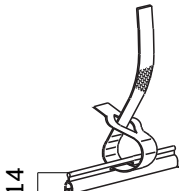
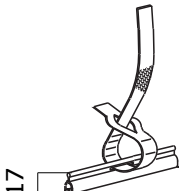
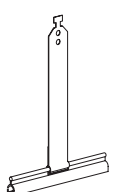
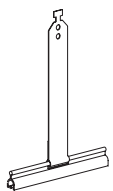



### POSIZIONE TELO - RULLO DISTANTE

### LEGENDA



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

**ATTACCHI E GANCI**

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
 <p>17</p> <p>Profilo in alluminio estruso per attacco cintino per profili SAR-115 barre asolate.</p>	PT45ALL	2 barre da 3 m	
 <p>14</p> <p>Attacco completo al rullo composto da spezzotto e cintino per profili AR-37, AR-17, ES-44.</p>	5101	100pz 1pz	
 <p>17</p> <p>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</p>	5102	100pz 1pz	
 <p>Molla di sicurezza - L=100mm per profili AR-37, AR-17, ES-44.</p>	5001	100pz 1pz	
 <p>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</p>	5002	100pz 1pz	
 <p>Protezione per attacchi 5001 e 5002</p>	5003	100pz 1pz	
 <p>Gancio per attacco cintino al rullo</p>	2030	100pz 1pz	
 <p>Cintino asolato</p>	CINY1	100pz 1pz	



## TAPPI D'ARRESTO

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Tappi d'arresto 28 mm in plastica con vite	TC28	1000pz	1pz
Colori: 25 Bianco, 31 Grigio, 34 T. di moro, 42 Verde, 47 Avorio, 59 Nero.			
Tappi d'arresto 40 mm in plastica con vite	TC40	1000pz	1pz
Colori: 25 Bianco, 31 Grigio, 34 T. di moro, 42 Verde, 47 Avorio, 59 Nero.			

## SUPPORTI E CUSCINETTI



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Supporto a murare per riduttore	7018	100pz	1pz



Supporto a murare leggero con cuscinetto	7016	100pz	1pz
--	------	-------	-----



Supporto a murare pesante con cuscinetto	7014	100pz	1pz
--	------	-------	-----



Supporto a murare pesante per cuscinetto diam 40mm	7017	200pz	1pz
--	------	-------	-----

**SUPPORTI E CUSCINETTI**

 Supporto a cassonetto collo  
per cuscinetto 40mm

7020

 100pz  
1pz

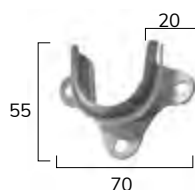
 supporto a cassonetto per  
cuscinetto quadro (art. 7101Q)

7015Q

 100pz  
1pz

 Supporto a cassonetto  
per cuscinetto tondo

7015

 200pz  
1pz

 Supporto a cassonetto  
pesante per cuscinetto Ø 42  
(art. 2367)

7030

 200pz  
1pz

 Supporto regolabile per  
cuscinetto da 40 mm  
(art. 2360)

7023

 100pz  
1pz

 Piastra con cuscinetto  
incorporato

7005

 50pz  
1pz


Bandierina per motore

7006

 50pz  
1pz

## SUPPORTI E CUSCINETTI

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
-------------	--------	-------	-----------



Piastra per supporto  
a squadra dx

7025DX

50pz

1pz



Piastra per supporto  
a squadra sx

7025SX

50pz

1pz



Supporto a squadra L=46

7205

50pz

1pz



Supporto a bifora tipo roma  
per cuscinetto 40mm  
(art. 2360)

7200

20pz

1pz



Supporto tipo vercelli piega 30

7003

25pz

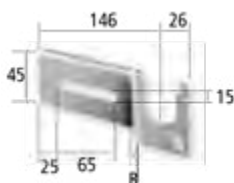
1pz

Supporto tipo vercelli piega 90

7031

25pz

1pz

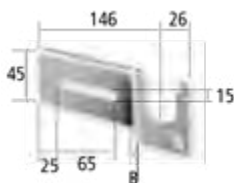


Bandierina torino dx piega  
11 mm

7007-DX

50pz

1pz



Bandierina torino sx piega  
11 mm

7007-SX

50pz

1pz

**SUPPORTI E CUSCINETTI AD AVVITARE**


Mensola torino dx dritta

7004DX

50pz

1pz



Mensola torino sx dritta

7004SX

50pz

1pz



Supporto squadra torino

7028

25pz

1pz


 Cuscinetto a sfera con boccola  
in ferro 42mm

2367

200pz

1pz


 Cuscinetto a sfera per  
cassonetto con boccola  
in nylon 40 mm

2360

200pz

1pz



prof. 15

Cuscinetto per supporto a murare

7104 - maschio

100pz

1pz

Cuscinetto estraibile quadrato

7106 - femmina

100pz

1pz



prof. 15

Cuscinetto quadro Ø 30

7101Q

100pz

1pz

Cuscinetto tondo Ø 30

7101T

100pz

1pz

prof. 15

## PULEGGE



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Puleggia foro ott. passante in pvc Ø 190	2119	100pz	1pz



Puleggia in plastica per rullo da Ø 60 perno esterno Ø 180 mm

2020

10pz

1pz

Puleggia in plastica per rullo da Ø 60 perno esterno Ø 220 mm

2022

10pz

1pz



Puleggia in ferro per rullo da 60mm Ø 180mm

2121

15pz

1pz

Puleggia in ferro per rullo da 60mm Ø 220mm

2122

15pz

1pz



Puleggia riduttrice con ingranaggi, kg 40 Ø 21

2140

10pz

1pz

Puleggia riduttrice con ingranaggi, kg 40 Ø 24

2141

10pz

1pz



Puleggia in ferro 60 passante Ø 180

2381

20pz

1pz

Puleggia in ferro 60 passante Ø 220

2380

20pz

1pz

**CALOTTE E RIDUTTORI**


Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Calotta in ferro per il rullo 60 mm	2014	100pz	1pz
Calotta in ferro per il rullo 70 mm	2014/70	40pz	1pz

104 per Ø 60



135 per Ø 70

Calotta in ferro regolabile per rullo 60 mm	2011	50pz	1pz
Calotta in ferro regolabile per rullo 70 mm	2011/70	40pz	1pz



Calotta in plastica con perno 12 per rullo da 60 mm	2010	200pz	1pz
Calotta in plastica con perno 12 per rullo 70 mm	2010/70	150pz	1pz

195



Calotta registrabile in plastica per rullo da 60 mm	2013	25pz	1pz
Calotta registrabile in plastica per rullo 70 mm	2013/70	25pz	1pz

## GUIDACINGHIE



Guidacinghia verticale  
con 2 rullini in plastica

2031

100 pz  
1 pz

Prezzo/pz



Guidacinghia orizzontale  
con 2 rullini in plastica

2035

100 pz  
1 pz



Guidacinghia piatto,  
orizzontale in nylon  
NBIA bianco  
NNER nero

2033

100 pz  
1 pz



Guidacinghia piatto,  
verticale in nylon  
NBIA bianco  
NNER nero

2034

100 pz  
1 pz



Guidacinghia orientabile  
in nylon con funzione  
verticale e orizzontale  
colori bianco / testa di  
moro

2039

100 pz  
1 pz



Guidacinghia nylon  
verticale con spazzolino  
colori disponibili: bianco,  
marrone, nero

2036

100 pz  
1 pz

Guidacinghia nylon  
orizzontale con spazzolino  
colori disponibili: bianco,  
marrone, nero

2037

100 pz  
1 pz



Tappo cieco foro  
guidacinghia colori  
disponibili: bianco,  
marrone

2038

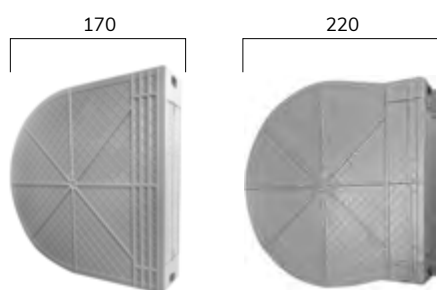
100 pz  
1 pz

**CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE**


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cassetta in plastica da 145 con bordo in acciaio 6 mt rinforzata	3020	40pz	1pz

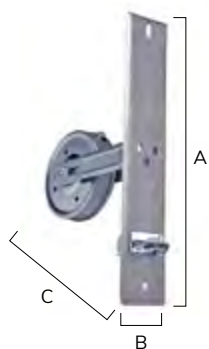


cassetta per avvolg. semi incasso prof. 80	3028	50pz	1pz
--	------	------	-----



Cassetta in plastica:

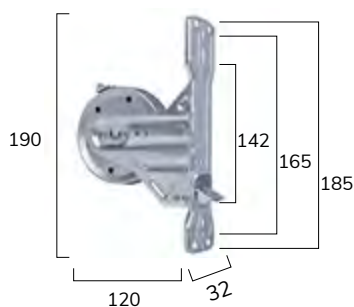
Interasse 165 per 6 mt	3005	100pz	1pz
Interasse 185 per 12 mt	3006	100pz	1pz



Avvolgitore:

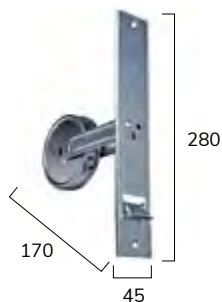
Interasse 165/185 per 6 mt	3001S	25pz	1pz
Interasse 165/185 per 8 mt	3002S	25pz	1pz

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	1pz
per 8 mt	3012	25pz	1pz
per 12 mt	3018	25pz	1pz

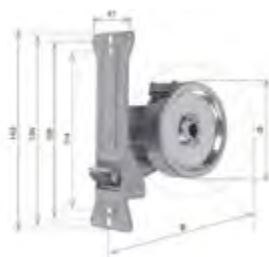


## CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Avvolgitore interasse 260 per 13 mt	3019	24pz	1pz



Avvolgitore star più da 6 mt	3009	50pz	1pz
------------------------------	------	------	-----



Avvolgitore star più da 8 mt	3009/8	50pz	1pz
------------------------------	--------	------	-----



Placca Star più 135 mm inox	3423	25pz	1pz
Placca Star più 128 mm inox	3422	25pz	1pz
Placca Star più 114 mm inox	3421	25pz	1pz



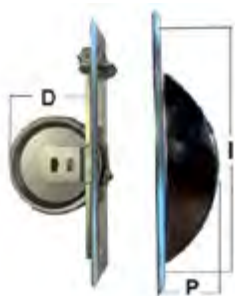
Placca per avvolgitore uni 142 mm	3203	25pz	1pz
Placca per avvolgitore uni 165 mm	3204	25pz	1pz
Placca per avvolgitore uni 185 mm	3205	25pz	1pz
Placca per avvolgitore uni 206 mm	3206	25pz	1pz

**CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE**


Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Placca acciaio inox x avv. Normal 217x57 mm			
Interasse 165 mm	3165I	25pz	1pz
Interasse 185 mm	3185I	25pz	1pz



Placca in plastica senza fori			
bianco	3103	25pz	1pz
argento	3104	25pz	1pz



Avvolgitore semi esterno 5 mt - con placca cromata	3415	25pz	1pz
Avvolgitore semi esterno 10 mt - con placca cromata	3416	25pz	1pz
Placca cromata	3417	25pz	1pz



Avvolgitore semi incasso per cintino da 5 mt	3015	25pz	1pz
---	------	------	-----



Avvolgitore semi incasso per cintino da 10 mt	3025	25pz	1pz
--	------	------	-----



## 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	1pz
8 mt	PS165	25pz	1pz



## CINTINI E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Rullino di rinvio registrabile	9005	100pz	1pz



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/rotolo
Cintino in cotone 22 x 1,9	CI71RT	50 ml	



Cintino in cotone  
20 x 1,2

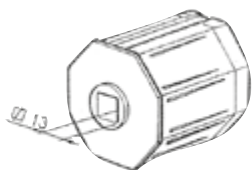
CI73RT 50 ml

**MANOVRA A ARGANO**


Argano universale con fine corsa  
con perno quadro da 13 mm  
da kg. 30 - rapporto 1:11

4521

1 pz.



Calotta con foro quadro 13 mm.  
per argano 4521.

Per rullo Ø 40 mm

4530

100pz

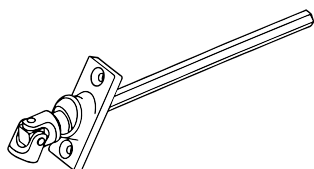
1pz

Per rullo Ø 60 mm

4531

100pz

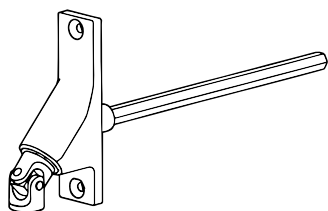
1pz



Snodo a 45° per asta, con  
innesto esagonale da 7 mm,  
lunghezza 300 mm.

4527

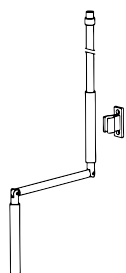
1 pz.



Snodo a 90° per asta, con  
innesto esagonale da 7 mm,  
lunghezza 500 mm.

4528

1 pz.



Asta con manovella completa  
di ferma asta  
(BIANCO E ARGENTO):

Lunghezza 150 cm

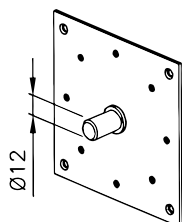
4223

1 pz.

Lunghezza 180 cm

4229

1 pz.

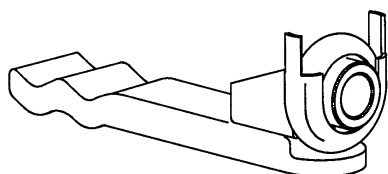


Piastra 100x100 con perno  
centrale Ø 12 mm.

2356

10 pz.

1 pz.



Supporto girevole  
con cuscinetto a sfere  
per peso telo fino a 30kg.

7000

10 pz.

1 pz.



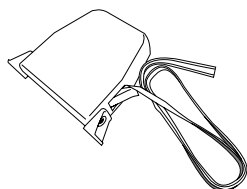
## RULLI E PROLUNGHE

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Prolunga telescopica con calotta (50cm)	2007	25pz	
		1pz	

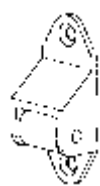


Rullo zincato diametro 40 - 6/10	2100	barre 6 mt
	2100 MI	su misura
Rullo zincato diametro 60 - 8/10	2001	barre 6 mt
	2001 MI	su misura
Rullo zincato diametro 70 - 12/10	2004	barre 6 mt
	2004 MI	su misura

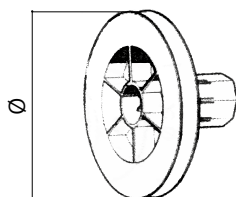
## UNI-BOX - MANOVRA A CINGHIA



Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Avvolgitore a bandiera (col.25 - 34) con cintino 5 m	2340	10pz	
		1pz	

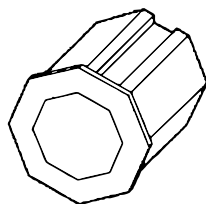


Guida cinghia frontale 53x22 mm (col.25 - 34)	2351	10pz
		1pz

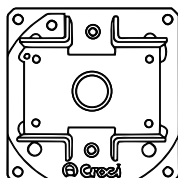


Puleggia in ABS per rullo Ø 40 e per rullo Ø 60 (con adattatore 2370).

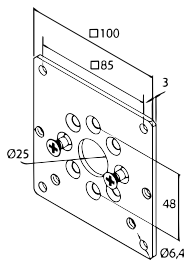
Ø 100 mm per fiancate 150	2361	10pz
		1pz
Ø 115 mm per fiancate 165	2362	10pz
		1pz
Ø 125 mm per fiancate 180	2363	10pz
		1pz
Ø 155 mm per fiancate 205	2364	10pz
		1pz
Ø 190 mm per fiancate 230	2365	10pz
		1pz

**UNI-BOX - MANOVRA A CINGHIA**


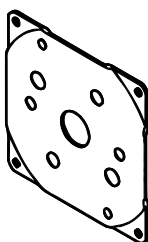
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Adattatore per pulegge per rullo diam 60 mm	2370	10 pz.	
		1 pz.	

**UNI-BOX - MANOVRA A MOTORE**


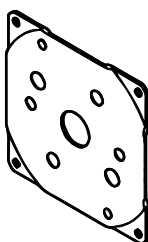
Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Piastra per mini-cassonetto con motore meccanico (OUT20, OUT30, OUT50) senza manovra di soccorso	SMCOUT60	10pz	
		1pz	



Piastra per maxi-cassonetto con motore OUT con o senza manovra di soccorso	PMC6070S	10pz	
		1pz	



Piastra per mini-cassonetto con motore OUT con manovra di soccorso	OLDU/SUP01	10pz	
		1pz	



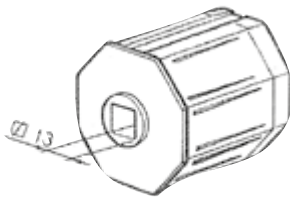
Piastra per mini-cassonetto con motore OUTEL radio e OUT10	U/SUP01	10pz	
		1pz	

## UNI-BOX - MANOVRA A ARGANO



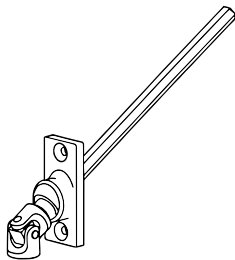
Argano universale con fine corsa  
con perno quadro da 13 mm  
da kg. 30 - rapporto 1:11

Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
	4521	1 pz.	



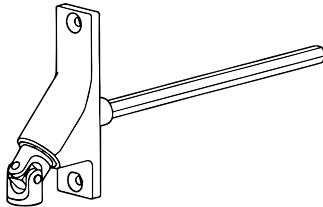
Calotta con foro quadro 13 mm.  
per argano 4521.

Per rullo Ø 40 mm	4530	100pz	
		1pz	
Per rullo Ø 60 mm	4531	100pz	
		1pz	



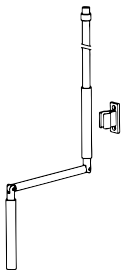
Snodo a 45° per asta, con  
innesto esagonale da 7 mm,  
lunghezza 300 mm.

4527	1 pz.
------	-------



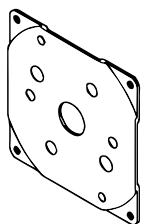
Snodo a 90° per asta, con  
innesto esagonale da 7 mm,  
lunghezza 500 mm.

4528	1 pz.
------	-------

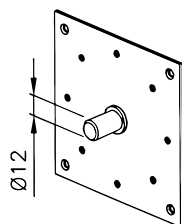


Asta con manovella completa  
di ferma asta  
(BIANCO E ARGENTO):

Lunghezza 150 cm	4223	1 pz.
Lunghezza 180 cm	4229	1 pz.

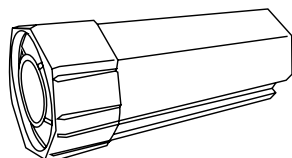
**UNI-BOX - MANOVRA A ARGANO**


Descrizione	Codice	Conf.	Prezzo/pz
Supporto in ferro per argano per fiancate mini	OLDU/SUP01	10 pz.	
		1 pz.	



Piastra 100x100 con perno centrale Ø 12 mm per fiancate MAXI.	2356	10 pz.	
		1 pz.	

## UNI-BOX - ACCESSORI COMUNI

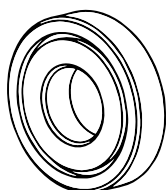


Calotta telescopica  
per rullo Ø 40 mm

2330 10 pz.  
1 pz.

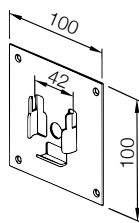
Calotta telescopica  
per rullo Ø 60 mm

2331 10 pz.  
1 pz.



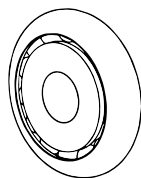
Cuscinetto a sfere Ø 28 mm  
per calotte 2330 - 2331

7105 10 pz.  
1 pz.



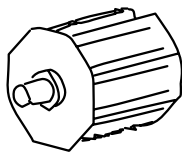
Piastra 100x100  
per cuscinetto Ø 42 mm  
per fiancate da 250 e 300 mm

2357 10 pz.  
1 pz.



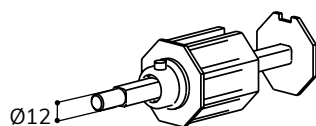
Cuscinetto a sfere Ø 42 mm  
con boccola in NYLON  
per piastra art. 2357

2359 10 pz.  
1 pz.



Calotta in PVC con perno  
Ø 12 mm  
zincato per rullo Ø 60 mm.

2010 10 pz.  
1 pz.



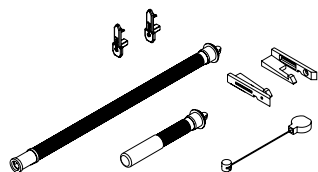
Calotta in PVC registrabile:

Rullo Ø 60 mm

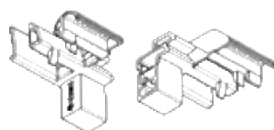
2013 10 pz.  
1 pz.

Rullo Ø 70 mm

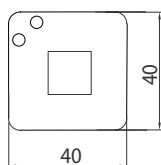
2013 - 70 10 pz.  
1 pz.

**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	



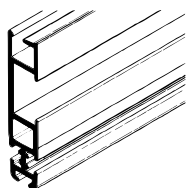
Guida terminale per zanzariera e profili 7,5 ÷ 9 mm.	Z-TENYP	1 coppia	
--	---------	----------	--



Flangia di contenimento in ferro zincato con asola per fissaggio rullo zanzariera.	Z-FBZ	10 coppie	
		1 cp.	



Rullo con rete h 170 cm.	Z-RETE 01	5 Barre da 6 m.	
	Z-RETE 01	Tagliato a misura	
Rullo con rete h 260 cm.	Z-RETE 02	5 Barre da 6 m.	
	Z-RETE 02	Tagliato a misura	



Terminale in alluminio estruso per zanzariera.	Z-TERM	5 Barre da 6 m. grezzo	
		5 Barre da 6 m. verniciato	



Spazzolino da 13 mm per terminale zanzariera Z-TERM.	Z-SPTERM	1 Rotolo da 100 m	
	Z-SPTERM	1 Tagliato a misura	



Spazzolino da 10 mm per guida zanzariera GE65X42.	Z-SPGE	1 Rotolo da 350 m	
	Z-SPGE	1 Rotolo Tagliato a misura	



# 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

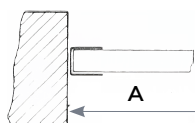
6060: AR-17, SAR-117 con spazzolino maggiorato

### COME ORDINARE:

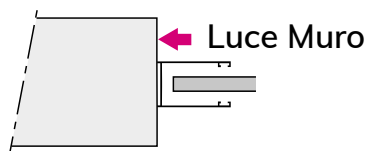
**MISURA FINITA:** il telaio verrà fornito con le stesse misure ordinate.

**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 larghezza e + 150 mm in altezza.

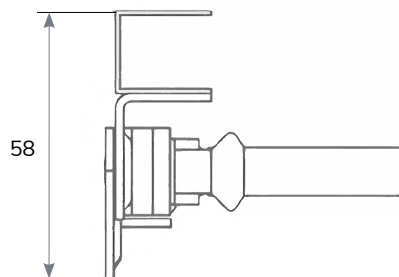
### COLORI



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	
Leva laterale per profili da 14 mm	6061	

**TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO**


**N.B.**  
Per larghezza superiore a 1,800 m è consigliato un maniglione aggiuntivo per facilitarne l'utilizzo.

## LEVA CENTRALE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Guide in alluminio 30x25x30 con spazzolino
- Bracci in alluminio
- Impiego consigliato da 1,400 a 1,799 m
- Movimentazione con leva centrale

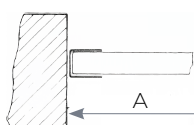
**PER AVVOLGIBILI MODELLO:**

- 6071: AR-32, SAR-132, U-55, SU-155, MULTILUX
- 6070: AR-17, SAR-117 con spazzolino maggiorato

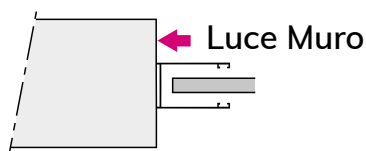
**COME ORDINARE:**

**MISURA FINITA:** il telaio verrà fornito con le stesse misure ordinate.

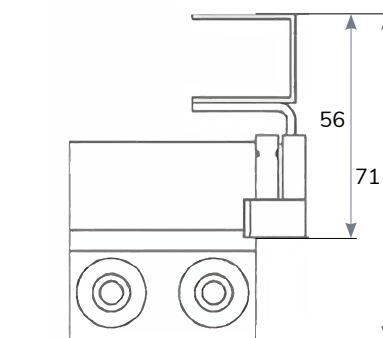
**MISURA LUCE:** (specificare): il telaio verrà fornito 5mm in meno in larghezza e 100mm in più in altezza. Se richiesta tapparella in abbinamento la stessa verrà realizzata: - 23mm in larghezza e + 150 mm in altezza.

**COLORI**


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	
Leva centrale per profili da 14 mm	6071	



# I MOTORI



# OUT 10 | 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



	OUT10	OUT20	OUT30	OUT50
	OUT 10 Nm	OUT 20 Nm	OUT 30 Nm	OUT 50 Nm
DIAMETRO RULLO	⊕ 60	⊕ 60	⊕ 60	⊕ 60
COPPIA Nm	10	20	30	50
VELOCITÀ giri/min ≤	15	15	15	12
POTENZA ASSORBITA W	112	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				

# 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	

# 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		

# OUT EL3 10 | 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 possibilità 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 quadrato (SUPQ16)



	OUTEL3-10 OUT EL3 10 Nm	OUTEL3-30 OUT EL3 30 Nm	OUTEL3-50 OUT EL3 50 Nm	OUTEL3-120 OUT EL3 120 Nm
DIAMETRO RULLO	Ø 60	Ø 60	Ø 60	Ø 70
COPPIA Nm	10	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

TELECOMANDO 1 CANALE - TRASMEL

DI SERIE

TELECOMANDO QUADRATO - TRASMQL\*

\*PREZZO NETTO SE ABBINATO A MOTORE

## ADATTATORI E SUPPORTI



Descrizione

Codice

Prezzo/pz

Adattatore ruota e corona  
per motori Ø 45 mm, per rullo  
70 mm

AD7010

mod. out 10 Nm



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



Cuscinetto tondo sfilabile c/foro  
stella per motore

7019



Supporto con foro quadro 10 mm  
con boccia foro da 10,5 mm

7021



Staffa per cassonetto  
con sblocco

SUPROTQ10



Supporto con sella quadra  
10 mm

PMOT

**ADATTATORI E SUPPORTI**


Staffa con foro stella  
10 mm

Codice

SUPQ10

Prezzo/pz



Staffa con foro quadro  
16 mm

SUPQ16



Supporto regolabile con foro  
quadro 10 mm

SMOTR

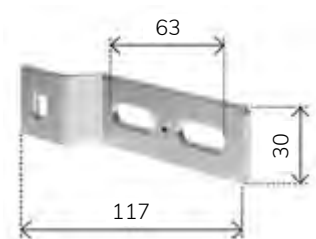
mod. out - out el3 - out sos



Supporto regolabile con foro  
quadro 16 mm

SMOT16

mod. out - out el3 - out sos



Staffa per cassetto con foro  
quadro 10 mm

SUPC10

mod. out - out el3 - out sos

## AUTOMATISMI



Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Telecomando monocanale "el3"	TRASMEL	



Telecomando 5 canali "el3"	TRASMEL5	
Gestisce il comando singolo da 1 a 5 motori centralizzati		



Telecomando 15 canali "el3" con display	TRASMEL15	
Gestisce il comando singolo da 1 a 15 motori centralizzati		



Telecomando monocanale a muro "el3" (con attacco a parete magnetico)	TRASMQEL	
--	----------	--



Ricevitore da interno per motore meccanico	RIC-OUT	
trasf. in radio (telec. TRASMEL)		



Telecomando 24 canali (4 gruppi da 6 canali)	TRASMEL24	
Gestisce il comando singolo da 1 a 24 motori centralizzati		

**AUTOMATISMI**

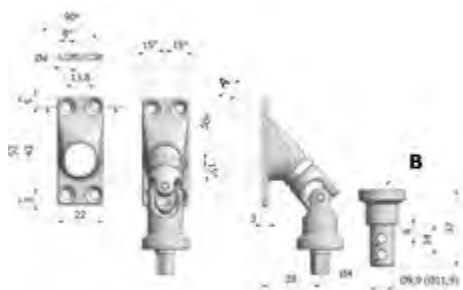

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Centralina per motore meccanico trasforma l'azionamento del motore meccanico da pulsantiera a telecomando	CENTR-OUT	



Pulsantiera con placca interasse 185 mm	PULS	
---	------	--

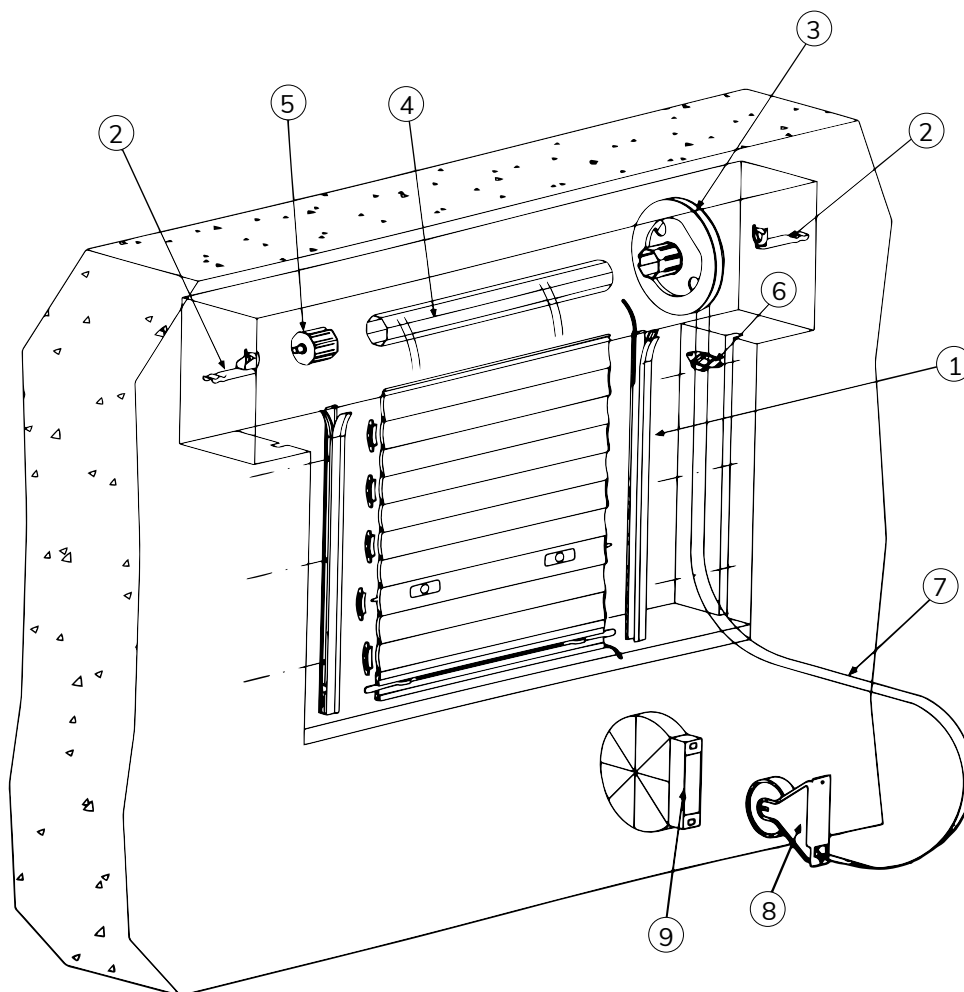


Placca cieca a copertura avvolgitore bianco - bronzo - argento interasse: 185 mm	PLC185	
--	--------	--



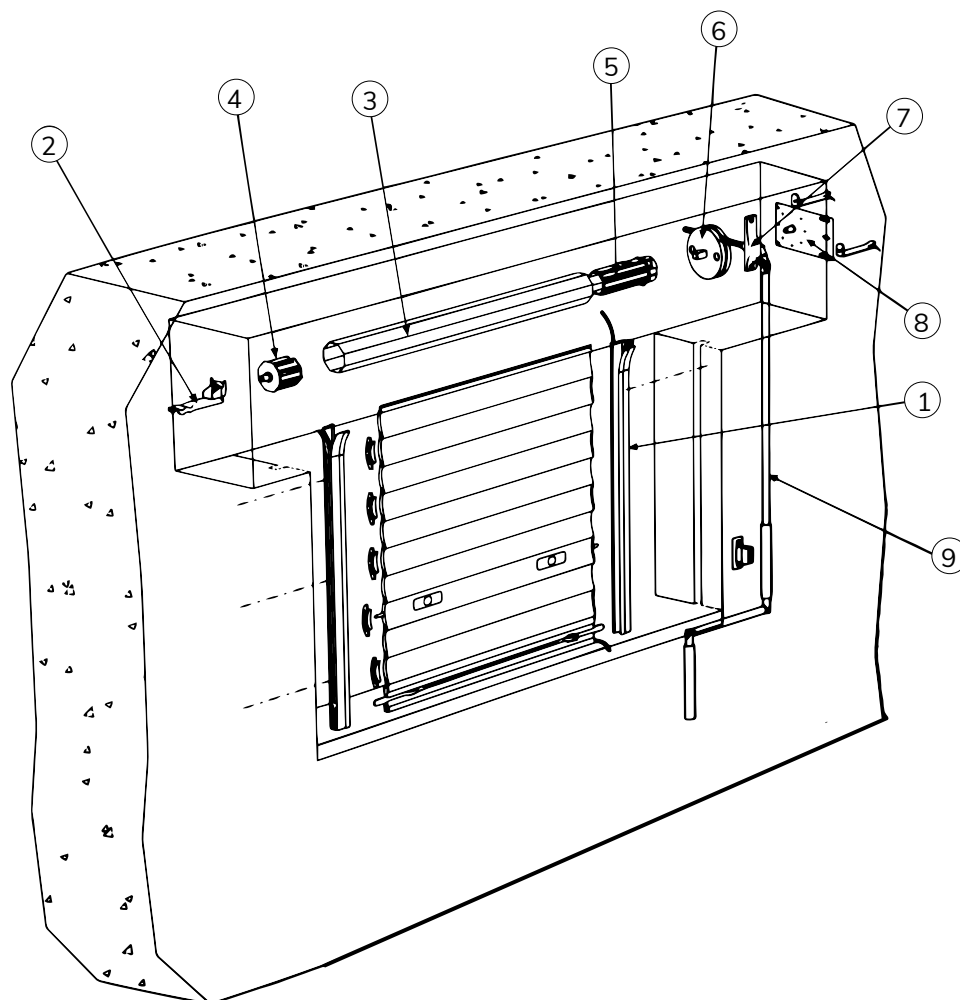
Innesto magnetico con rinvio a 90°	4240	
------------------------------------	------	--

## SISTEMA TRADIZIONALE - MANOVRA A CINGHIA



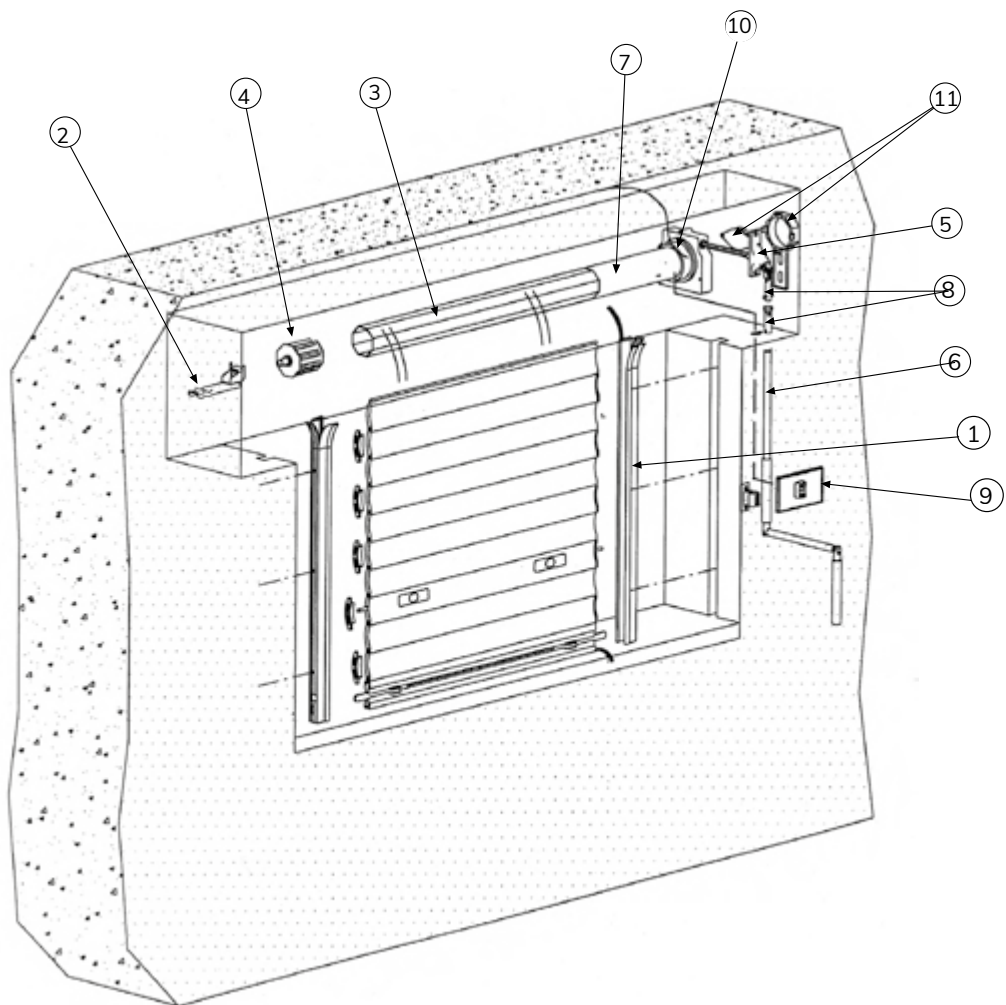
1	GUIDE LATERALI (pag. 196-203)
2	SUPPORTI (pag. 216-219)
3	PULEGGIA (pag. 220)
4	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
5	CALOTTA LATO FOLLE (pag. 221)
6	GUIDA CINGHIA (pag. 222)
7	CINTINO (pag. 226)
8	AVVOLGITORE (pag. 223-226)
9	CASSETTA DI PROTEZIONE (pag. 223-226)

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)

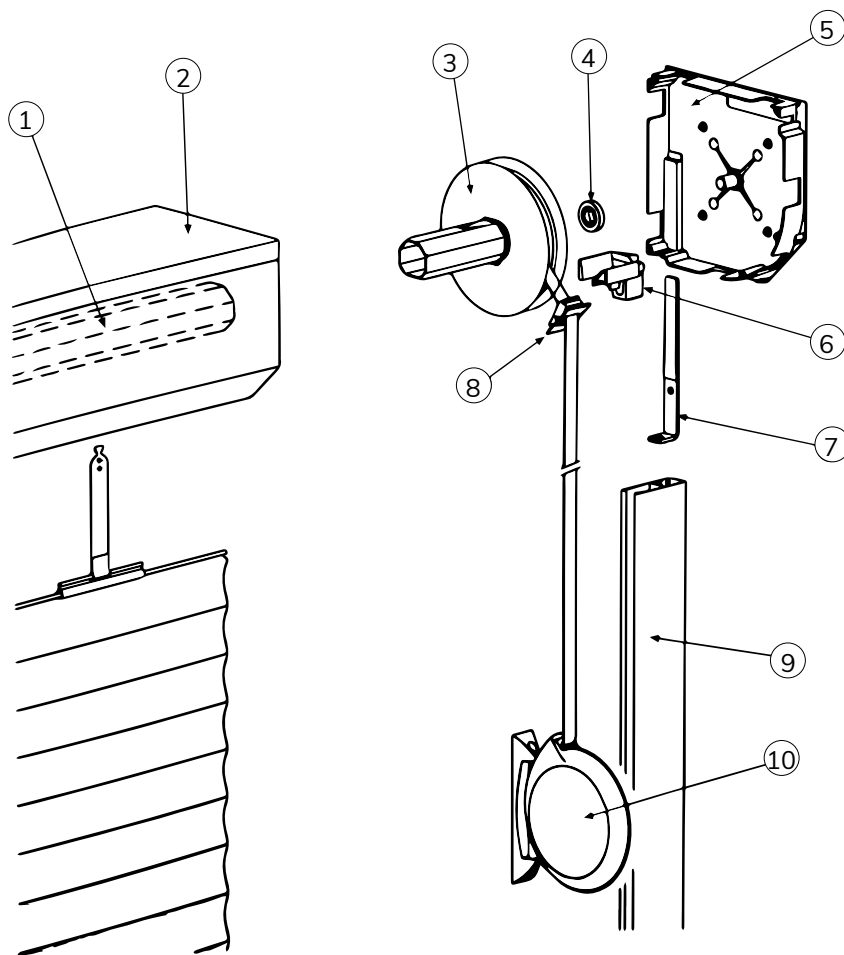
**SISTEMA TRADIZIONALE - MANOVRA A MOTORE**  
**MOTORE CON O SENZA MANOVRA DI SOCCORSO**



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**

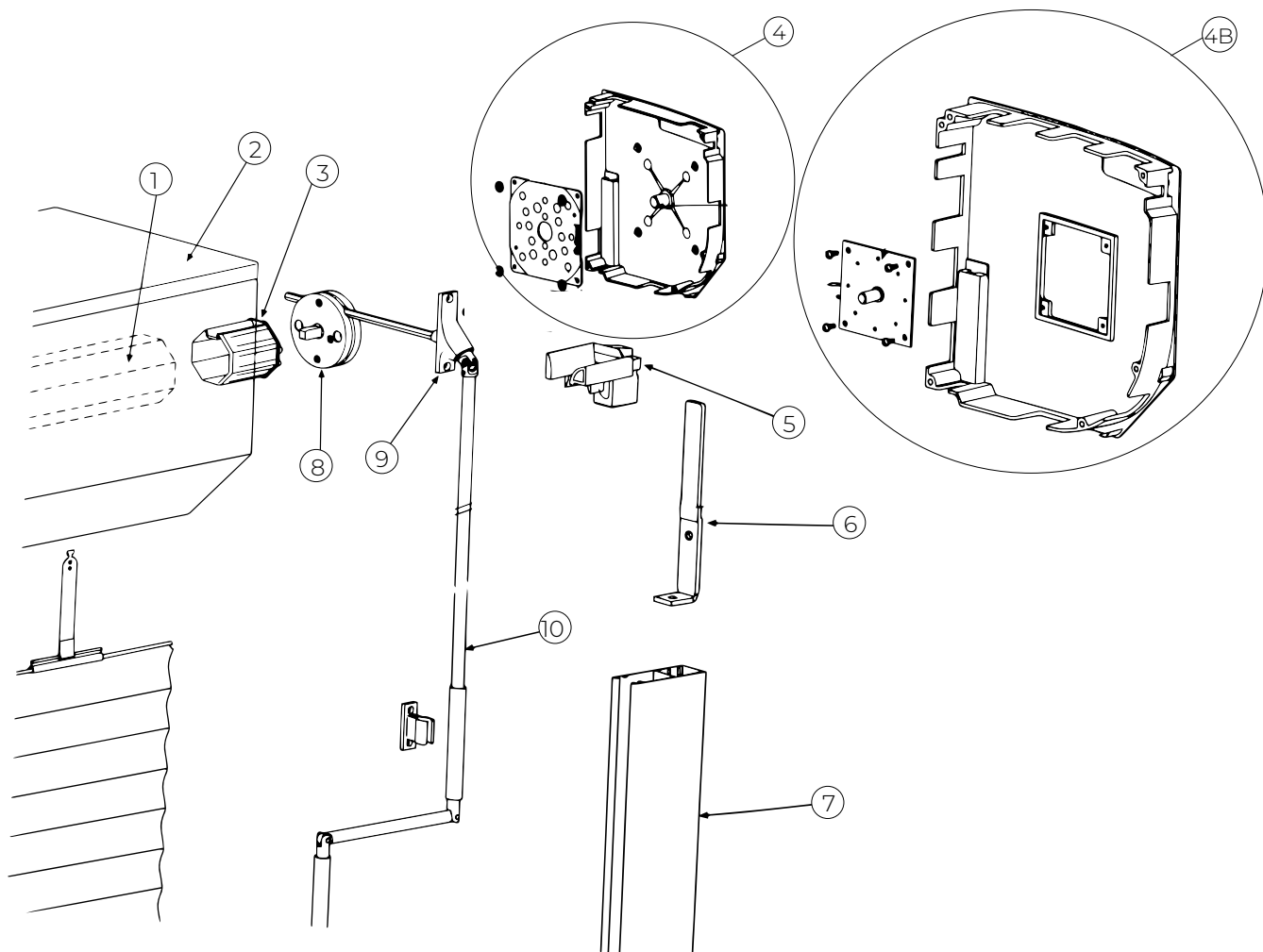
UNI - BOX



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

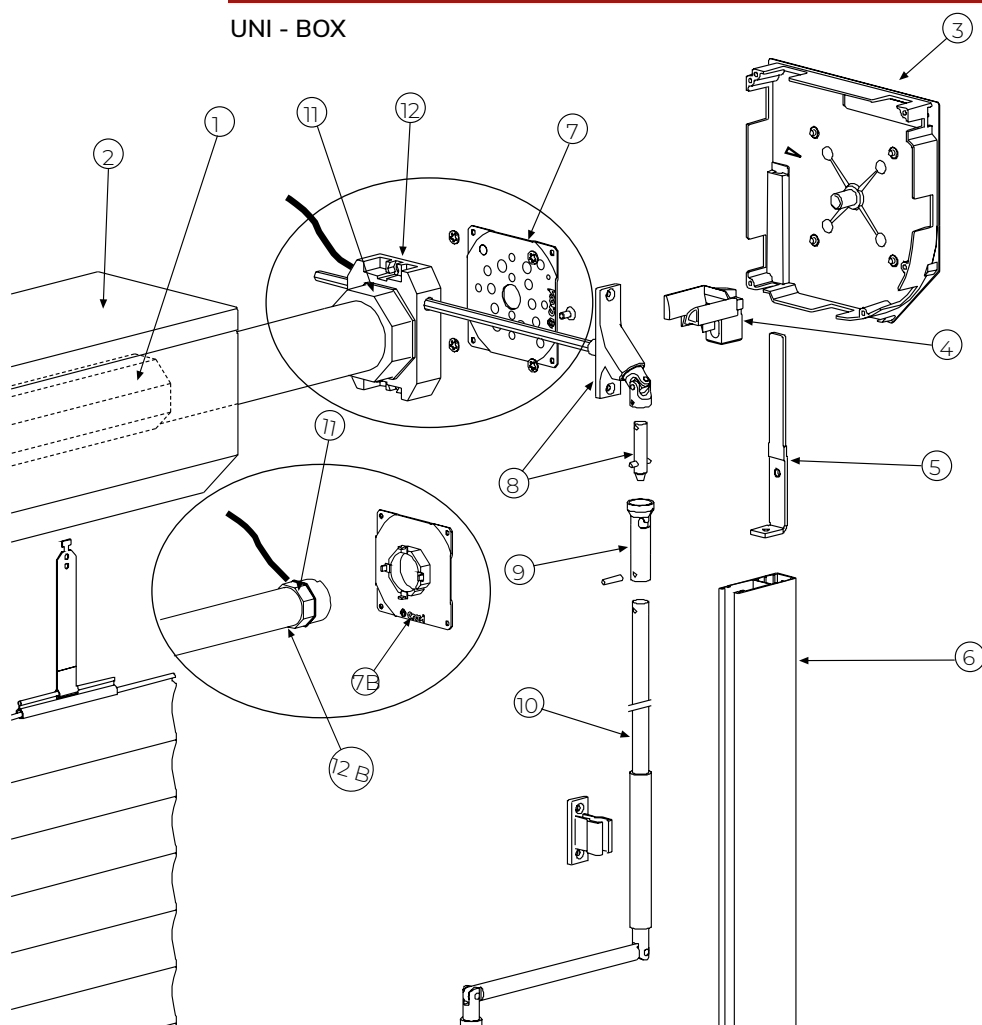
UNI - BOX



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)

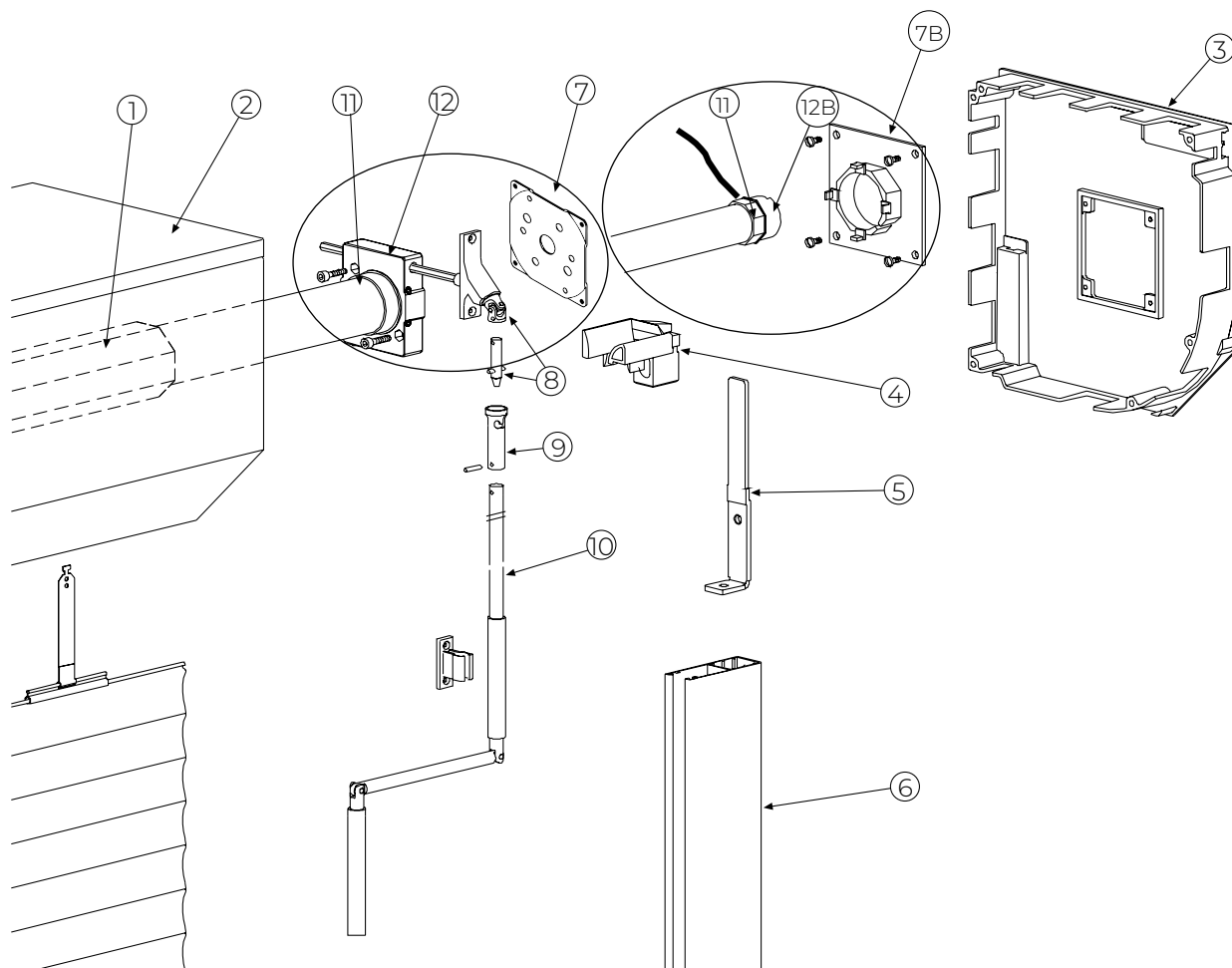
**SISTEMA MINI - CASSONETTO - MANOVRA A MOTORE**

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)

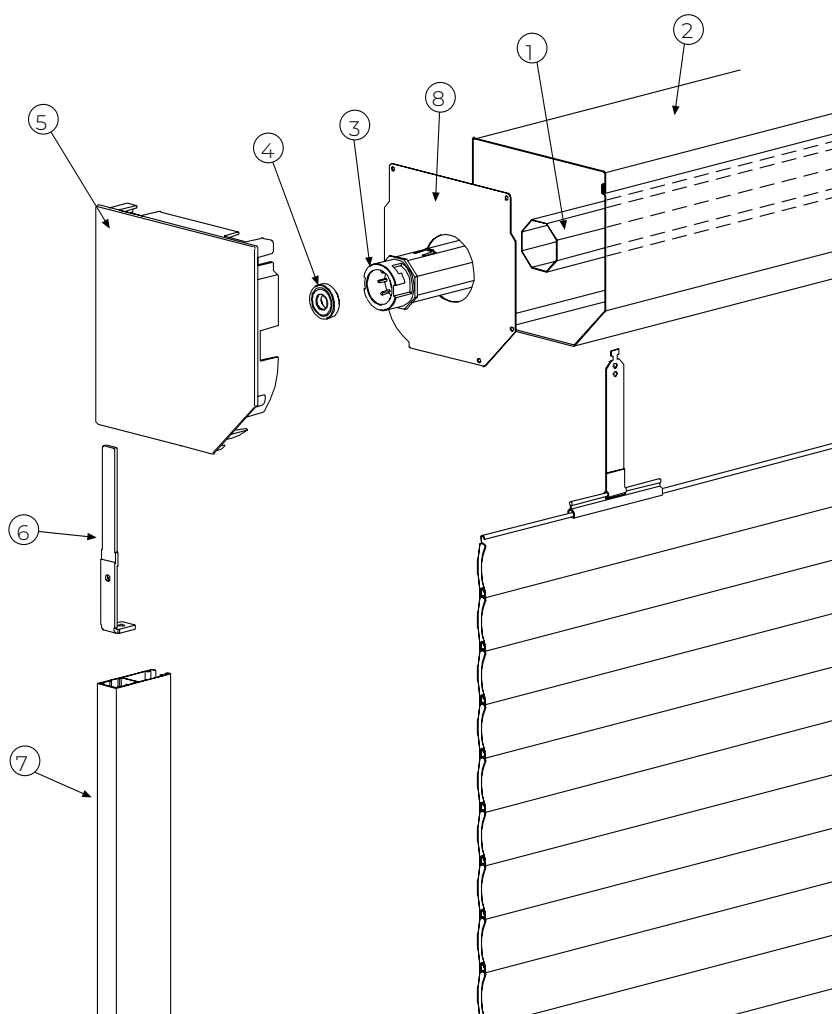
## SISTEMA MAXI - CASSONETTO - MANOVRA A MOTORE



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

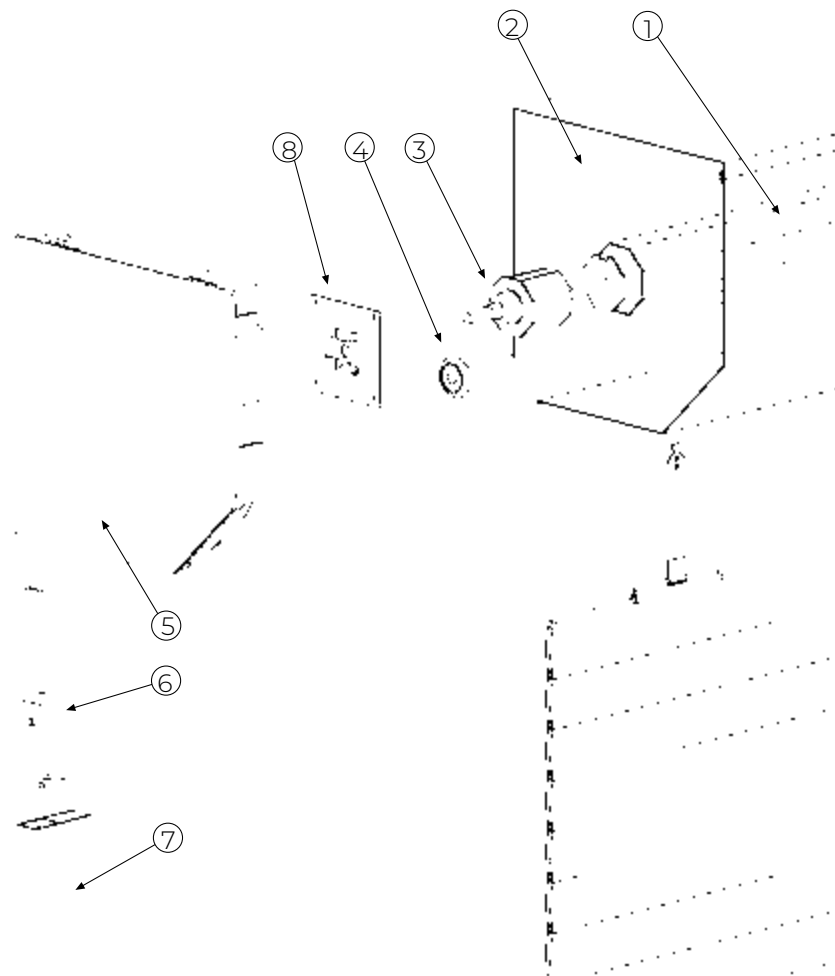
UNI - BOX



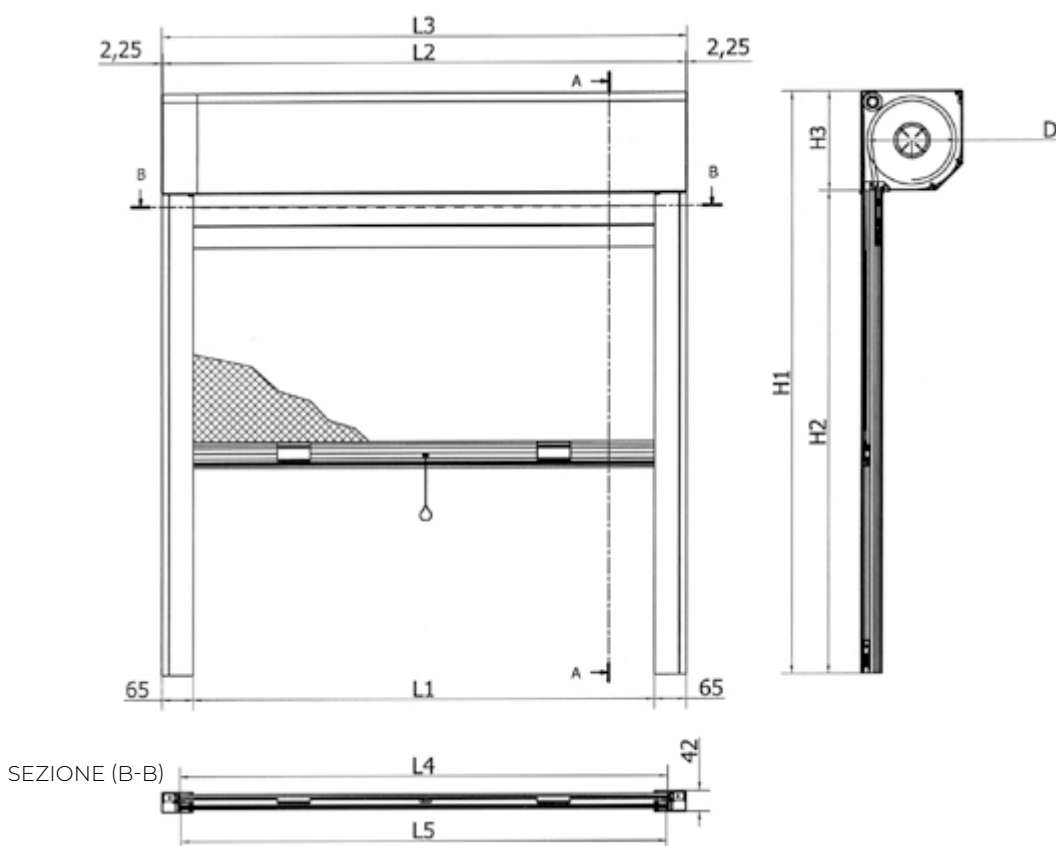
1	RULLO OTTAGONALE (pag. 228)
2	PROFILO PER CASSONETTO (pag. 7-172)
3	CALOTTA (pag. 232)
4	CUSCINETTO (pag. 232)
5	FIANCATA (pag. 181-183)
6	BAIONETTA (pag. 182)
7	GUIDA LATERALE (pag. 204-207)
8	FLANGIA DI CONTENIMENTO (pag. 182)

## 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	$\varnothing 125$ mm CON FIANCATA DA 165 $\varnothing 145$ mm CON FIANCATA DA 180 $\varnothing 180$ mm CON FIANCATA DA 205 $\varnothing 215$ 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 € 10,00.

(f) Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate dal Venditore o nel caso in cui l'attività dell'acquirente sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, con ciò intendendosi, senza alcuna limitazione, l'emissione di atti di sequestro o di protesti, o quando i pagamenti siano stati ritardati o siano state richieste o promosse procedure concorsuali, il Venditore ha il diritto, a propria discrezione, di sospendere o di cancellare ulteriori consegne e/o di dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. Inoltre il Venditore può in tali casi richiedere anticipi sui pagamenti e/o un deposito in garanzia.

(g) L'Acquirente non ha alcun diritto di effettuare alcuna compensazione, trattenuta o riduzione tranne che nel caso in cui la propria domanda in tal senso sia stata definitivamente e giudizialmente accolta.

## 4) TERMINI DI CONSEGNA

(a) Se non diversamente concordato per iscritto, qualsiasi termine di consegna indicato non è vincolante per il Venditore. Salvo diverso accordo tra le parti, il termine di consegna indicativo è quello precisato nella conferma d'ordine. Tuttavia il Venditore si impegna ad eseguire l'ordine ricevuto entro 60 giorni dal termine di consegna indicato in conferma d'ordine.

(b) Il Venditore si riserva il diritto di effettuare ragionevolmente consegne parziali, tranne che non ci siano disposizioni tassative indicate dall'Acquirente in fase di ordine.

(c) Qualsiasi responsabilità per la consegna derivante da forza maggiore o da altri eventi imprevedibili non imputabili al Venditore, ivi inclusi, senza alcuna limitazione, scioperi, serrate, disposizioni della pubblica amministrazione, successivi blocchi delle possibilità di esportazione o importazione, in considerazione della loro durata e della loro portata, liberano il Venditore dall'obbligo di rispettare qualsiasi termine di consegna pattuito.

(d) Il Venditore non è obbligato ad accettare resi dei prodotti, salvo che sia stato espressamente pattuito per iscritto. Qualsiasi costo a tal fine sostenuto è a carico dell'Acquirente.

## 5) MODALITÀ DI CONSEGNA

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

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

## 6) DOVERE DI ISPEZIONE E ACCETTAZIONE DEI PRODOTTI.

(a) Al momento della presa in consegna dei Prodotti, l'Acquirente dovrà immediatamente:

(i) verificare le quantità e l'imballaggio dei Prodotti e registrare qualsiasi obiezione nella nota di consegna firmando il DDT o la Fattura "con riserva"

(ii) effettuare un controllo di conformità dei Prodotti rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine e registrare qualsiasi difformità nella nota di consegna.

(b) Nel caso di denuncia di vizi l'Acquirente deve rispettare le

procedure e i termini che seguono:

(i) la comunicazione deve essere effettuata entro 8 giorni consecutivi a partire dalla presa in consegna dei Prodotti da parte dell'Acquirente. Nel caso in cui la contestazione sia relativa ad un vizio che, nonostante l'ispezione iniziale, sia rimasto celato, la contestazione deve essere effettuata al più presto entro la fine del giorno lavorativo in cui il vizio sia stato scoperto e, in ogni caso, non più tardi di 2 (due) settimane dalla presa in consegna dei Prodotti;

(ii) la comunicazione dettagliata deve essere inoltrata in forma scritta al Venditore entro i termini sopra indicati. Qualsiasi comunicazione effettuata telefonicamente non viene accettata come valida ed efficace;

(iii) la comunicazione deve riportare gli estremi dell'etichetta applicata al prodotto (laddove presente), specificare la tipologia e l'ammontare dei vizi addotti;

(iv) l'Acquirente acconsente a mettere a disposizione i Prodotti contestati perché vengano ispezionati; tale ispezione verrà effettuata dal Venditore o da un incaricato nominato dal Venditore.

(c) Il materiale che si ritiene difettoso dovrà essere spedito, previo avviso del Venditore, in porto franco, e quello sostituito rimarrà di proprietà del Venditore. La merce resa deve essere imballata con la massima cura, adottando tutte le precauzioni necessarie per evitare danneggiamenti durante il trasporto.

(d) Le merci rese saranno verificate dalla Venditrice per attestarne l'effettiva difformità contestata e la stessa provvederà a sostituire i prodotti difettosi o rimborsarne il prezzo in caso di denuncia fondata, mentre addebiterà all'acquirente tutti i costi sostenuti in caso di denuncia infondata. E' comunque facoltà della Venditrice controllare accuratamente gli articoli resi e, secondo le circostanze ed a suo insindacabile parere, riparati, sostituiti o rimborsati. Per le riparazioni 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 componenti 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.









mark@croci.com - www.croci.com

**FORLÌ**

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