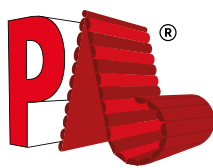


BATFLEX®

REV_Dicembre 2023

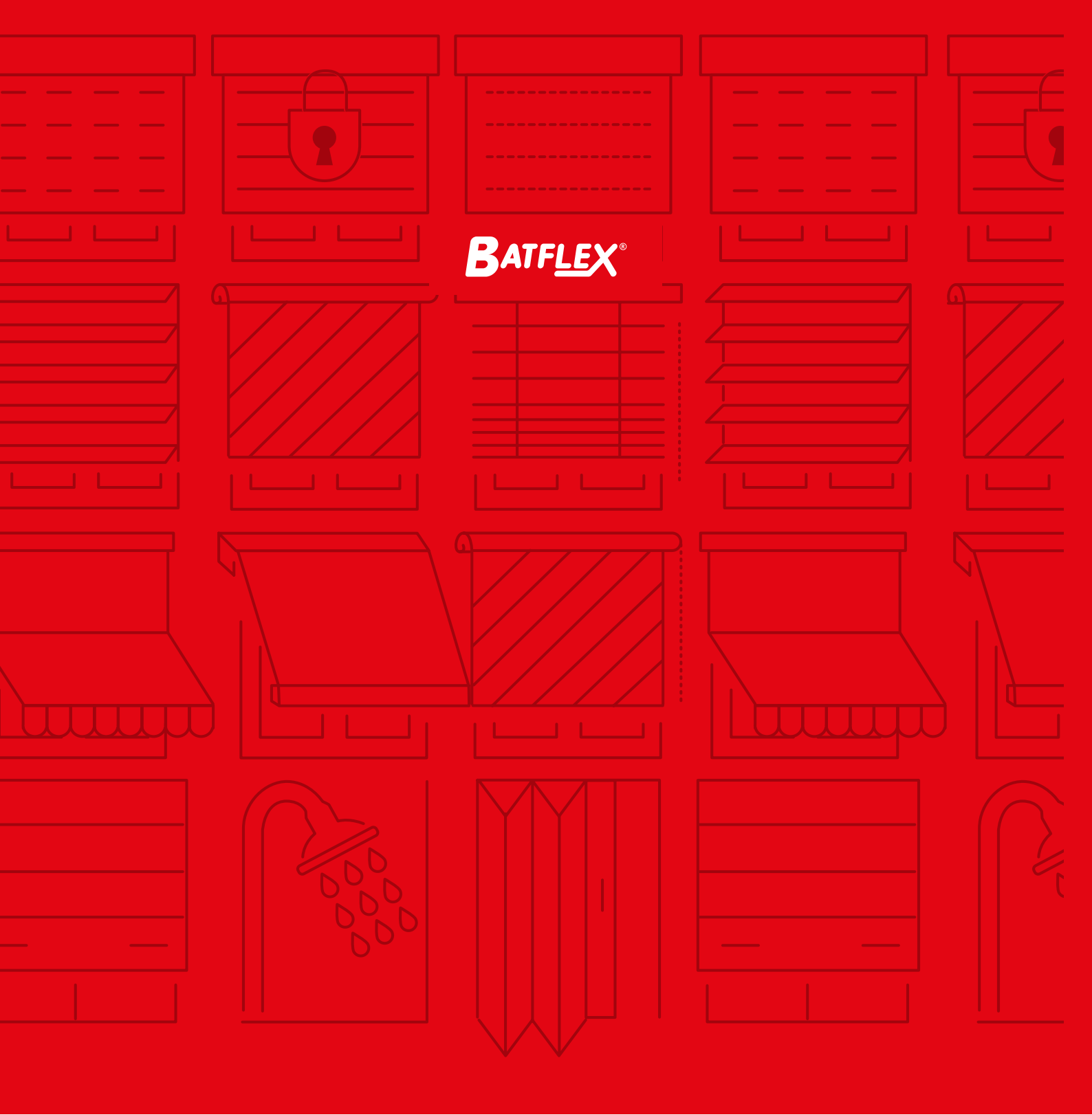


PARELLI

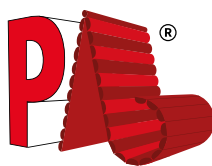
Catalogo *Avvolgibili*
e Complementi

P



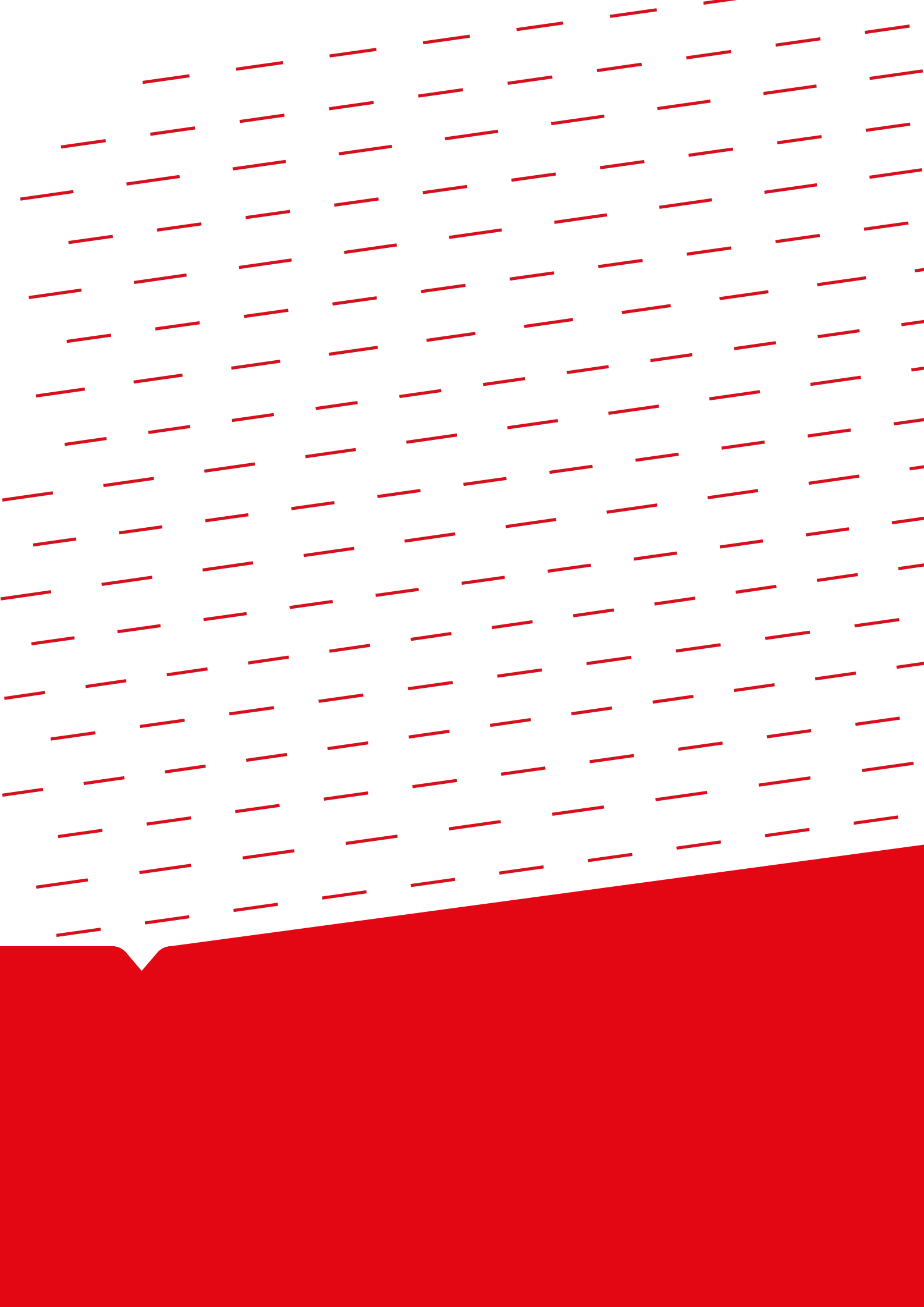


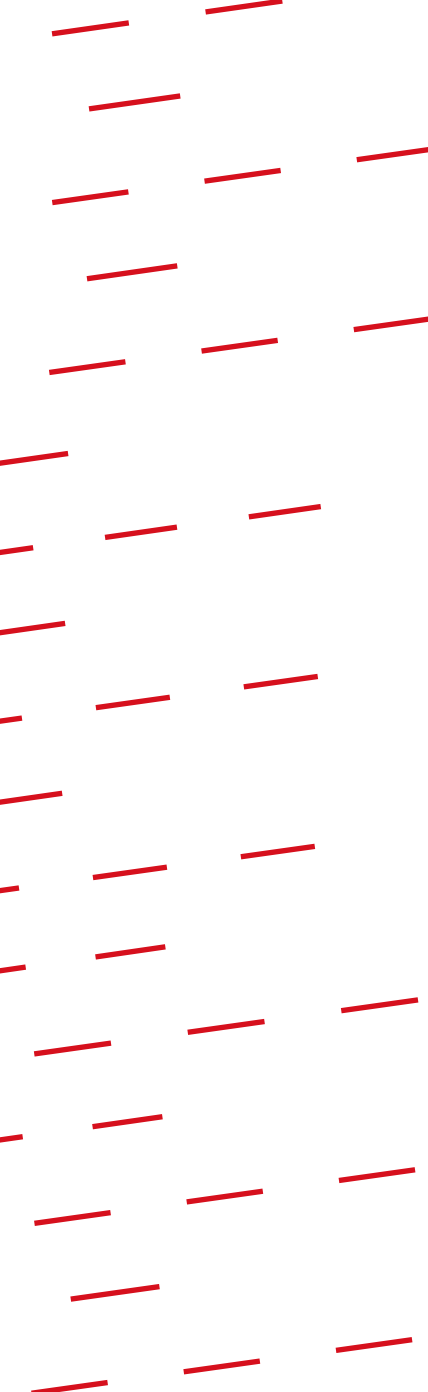
BATFLEX[®]



PARELLI

Catalogo *Avvolgibili*
e Complementi





Chi siamo

Batflex, un'azienda che guarda al futuro.

Un'ampia gamma di prodotti caratterizzati da funzionalità **innovative** che proiettano l'azienda tra i leader del settore, migliorando ogni giorno grazie alla preziosa collaborazione con i nostri clienti.

Qualità, controllo e sicurezza.

Seguendo attentamente ogni fase della produzione, partendo dalla scelta dei materiali fino alla fase di imballaggio, l'azienda controlla costantemente i prodotti e li testa per avere il massimo **dell'efficienza, della funzionalità e della sicurezza.**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

L'azienda PARELLI S.p.A. dichiara che il prodotto descritto di seguito è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente e che il prodotto è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente.

Il prodotto è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente e che il prodotto è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente.

1. APPLICAZIONE TIPO LEGGERE - Modello di PVC
CODICE AUTOCOLLANTE: 1979-19828

2. APPLICAZIONE TIPO LEGGERE - Modello di PVC
CODICE AUTOCOLLANTE: 1979-19829

3. APPLICAZIONE TIPO PESANTE - Modello di PVC
CODICE AUTOCOLLANTE: 1979-19830

4. APPLICAZIONE TIPO PESANTE - Modello di PVC
CODICE AUTOCOLLANTE: 1979-19831

PARELLI S.p.A. - MODENA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

CE

GRUPPO: RESISTANTI PER LA TINTA-2024

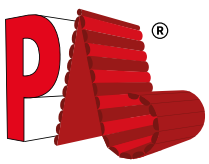
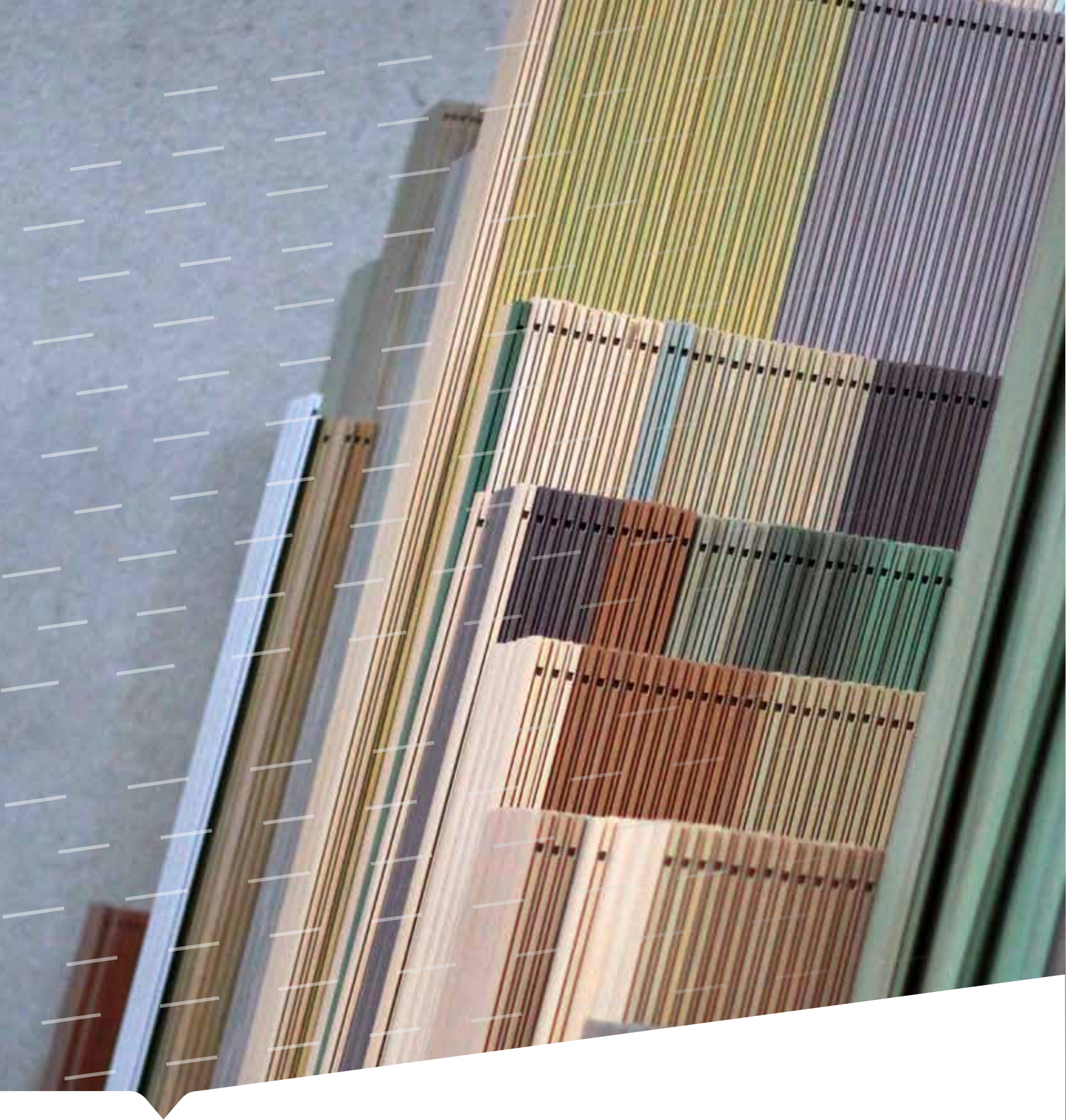
È una dichiarazione di conformità CE.

Il prodotto è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente e che il prodotto è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente.

NUMERO	DESCRIZIONE	A	B

Il prodotto è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente e che il prodotto è conforme ai requisiti di prestazione e sicurezza richiesti dal cliente.

PARELLI S.p.A. - MODENA



Indice

Linea Avvolgibili

PVC

Strong 180	pg. 8
Classic 160	pg. 10
Dynamic 150	pg. 12
Solaris	pg. 14

NEW Sunproof	pg. 16
Tabelle rinforzi	pg. 20
Tabella colori	pg. 22

ALLUMINIO

P03	pg. 26
P10	pg. 28
P13 HD	pg. 30
P07 Mini	pg. 32
P05 Mini	pg. 34
P01	pg. 36

NEW P-Comby	pg. 40
P04 Bicolore	pg. 46
Blox	pg. 48
Luxair	pg. 52
Luxair Mini	pg. 56
Screen tap	pg. 60
Compact	pg. 64
Panvision	pg. 68
Panvision C3	pg. 72
Flaps	pg. 74
Defender	pg. 78
Tabella colori	pg. 98

SERRANDE ALLUMINIO

P77	pg. 90
Accessori	pg. 92
Tabella colori	pg. 98

ACCIAIO

P14	pg. 84
P11 Mini	pg. 86
Tabella colori	pg. 100

Accessori	pg. 101
Guide	pg. 115
Schede tecniche	pg. 123
Telai a sporgere	pg. 135

Linea Motori Tubolari

MOTORFLEX

MF15LEU/S	pg. 148
MF25TE	pg. 149
MF35S	pg. 150
MF35R	pg. 151
MF45S	pg. 152
MF45R	pg. 153
MF45EV-Y	pg. 154
MF45M	pg. 155
MF45RM	pg. 156
MF59S	pg. 157
MF59M	pg. 158
MF59R	pg. 159
MF59RM	pg. 160
MF92S	pg. 161
MF92M	pg. 162
Accessori	pg. 163
Sistemi di controllo	pg. 173

SOMFY

LT 50 HI Pro 12 Ø60	pg. 178
ALTUS RS io 50/60	pg. 179
OXIMO io	pg. 180
Accessori	pg. 181
Sistemi di controllo	pg. 182

Linea Tecnica

TENDE VENEZIANE

Tende e Veneziane	pg. 190
Tende Vertic. / Plissé	pg. 192
Tende a rullo con catena	pg. 194

FRANGISOLE

Frangisole C65	pg. 204
Frangisole C80	pg. 210
Frangisole C80 cavo	pg. 216
Frangisole Z70	pg. 222
Frangisole Z90	pg. 228
Frangisole P97	pg. 234
Accessori	pg. 254
Frangisole Fissi	pg. 260

Linea Scorrevole

PORTE A SOFFIETTO

Porte a soffietto	pg. 264
-------------------	---------

BOX DOCCIA

Box Doccia	pg. 268
------------	---------

Modulo d'ordine	pg. 270
Tabella Sconti	pg. 274
Campionatura	pg. 276

Legenda



Avvolgibili



Serrande



Veneziane



Frangisole



Porte a soffietto



Box doccia



Motore



Cinta



Peso m²



Peso m



Numero stecche m²



Massima larghezza tapparella



Massimo ingombro porta

 DI SERIE

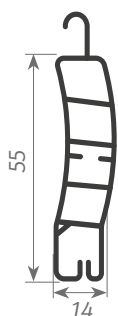
 OPTIONAL





Linea Avvolgibili
PVC

STRONG 180



BLOCCAGGIO
STECHE



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo



Peso al m²



Stecche per H. 1
metro



Max impiego
consigliato

14x55 mm

5,20 Kg ca

n°18

1,80 m

CODICE	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	Um	Mf	PREZZO
TPTP	Avvolgib. Strong 180 con Terminale PVC (60 mm) con rinforzo	a misura	Mq	1,50	35,04 €
TPTPF	Avvolgibile Strong 180 con Terminale in ferro	a misura	Mq	1,50	35,04 €
TPTPG	Avvolgibile Strong 180 con Terminale in gomma	a misura	Mq	1,50	35,04 €
TPTPTALL	Avvolgibile Strong 180 con Terminale in alluminio	a misura	Mq	1,50	39,42 €
SPPM	Profilo tipo Strong 180	a misura	M	-	1,89 €
SPPB	Profilo tipo Strong 180 Confezione: n° 27 barre	in barre m 6	M	-	1,78 €
R8X11	Rinforzo per avvolgibile inserito		M	-	1,22 €

AVVERTENZA: Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali incrinamenti 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.

ACCESSORI

DI SERIE

Art. CA35 - CAAR	Cintino di attacco al rullo	pag. 112
Art. TPARN - TPARP	Tappi conici di arresto	pag. 113
Art. TP60B	Terminale in PVC	pag. 119

OPTIONAL

Art. CNPTA	Catenacciolo alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC	pag. 114
Art. CNPT	Catenacciolo prolungato alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC - Disp. cm 80, 100, 120, 150	pag. 114

GUIDA ACCESSORI A PAG. 115

Le immagini sono a puro titolo esemplificativo e per presentazione del prodotto. Possono non ricalcare perfettamente le caratteristiche del prodotto.

**Profilo**

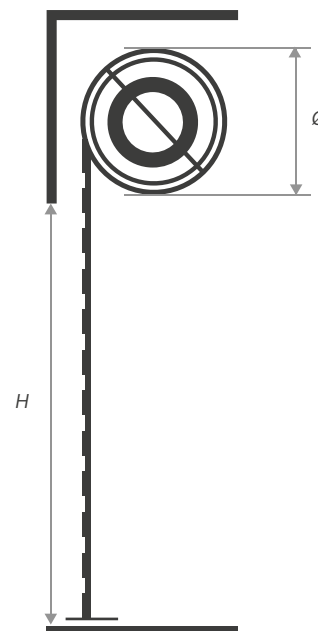
14x55 mm

Applicazioni**STRONG 180**
PVC**SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

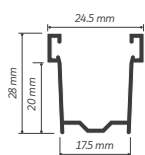
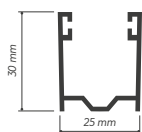
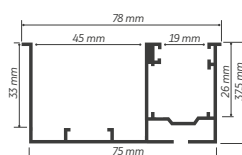
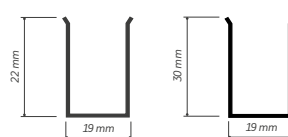
Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	50Nm
3500x2500	50Nm
3500x3000	50Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO 0-60

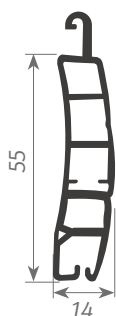
H telo	Ø mm
1200	160
1400	173
1600	180
1800	190
2000	198
2200	205
2400	215
2600	222
2800	230
3000	240

**COLORI****SC** 25, 27, 31, 64, 66, 119, 144, 147**MD** 20, 40, 50, 59, 67, 80, 84, 155, 156, 351**CH** 10, 11, 17, 35, 37, 46, 71, 78

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

TERMINALI**TPTP**(DI SERIE)
Terminale in PVC (60 mm) con rinforzo**TPTPTF**(OPTIONAL)
Terminale in ferro**TPTPG**(OPTIONAL)
Terminale in gomma**TPTPTALL**(OPTIONAL)
Terminale in alluminio**GUIDE COMPATIBILI****ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione**ART. GA25M** Cod. 239
25x30 mm**ART. GC78M**
78x37,5 mm**ZINCATE****ART. GZ22M** **ART. GZ30M**
19x22 mm 19x30 mm**NOTA:** Tutti i teli si intendono completi di cintini di attacco al rullo, tappi conici d'arresto e terminale in PVC a colore con rinforzo inserito. Nelle tapparelle di colore scuro e in particolare con apparato a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi al momento dell'ordine. (vedi tabella rinforzi pag. 20)**TEMPI DI CONSEGNA:**
max 10 gg lavorativi.

CLASSIC 160



BLOCCAGGIO
STECHE



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo



Peso al m²



Stecche per H. 1
metro



Max impiego
consigliato

14x55 mm

4,20 Kg ca

n°18

1,60 m

CODICE	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	Um	Mf	PREZZO
TPTN	Avvolgib. Classic 160 con Termin. PVC (60 mm) con rinforzo	a misura	Mq	1,50	30,30 €
TPTNTF	Avvolgibile Classic 160 con Terminale in ferro	a misura	Mq	1,50	30,30 €
TPTNG	Avvolgibile Classic 160 con Terminale in gomma	a misura	Mq	1,50	30,30 €
TPTNTALL	Avvolgibile Classic 160 con Terminale in alluminio	a misura	Mq	1,50	35,65 €
SPNM	Profilo tipo Classic 160	a misura	M	-	1,78 €
SPNB	Profilo tipo Classic 160 Confezione: n° 27 barre	in barre m 6	M	-	1,73 €
R8X11	Rinforzo per avvolgibile inserito		M	-	1,22 €

AVVERTENZA: Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali incrinamenti 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.

ACCESSORI

DI SERIE

Art. CA35 - CAAR	Cintino di attacco al rullo	pag. 112
Art. TPARN - TPARP	Tappi conici di arresto	pag. 113
Art. TP60B	Terminale in PVC	pag. 119

OPTIONAL

Art. CNPTA	Catenacciolo alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC	pag. 114
Art. CNPT	Catenacciolo prolungato alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC - Disp. cm 80, 100, 120, 150	pag. 114

GUIDA ACCESSORI A PAG. 115

Le immagini sono a puro titolo esemplificativo e per presentazione del prodotto. Possono non ricalcare perfettamente le caratteristiche del prodotto.

**Profilo**

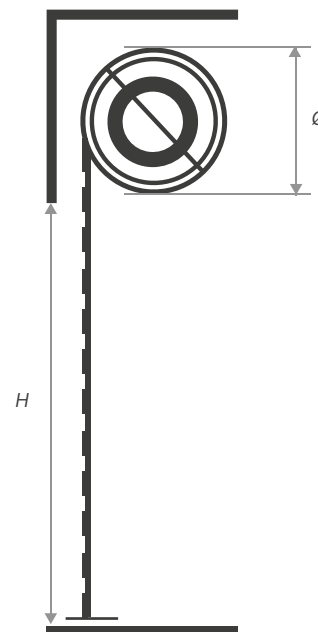
14x55 mm

Applicazioni**SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	30Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO 0-60

H telo	Ø mm
1200	160
1400	173
1600	180
1800	190
2000	198
2200	205
2400	215
2600	222
2800	230
3000	240

**CLASSIC 160**
PVC**COLORI****SC** 25, 27, 31, 64, 66, 119, 144, 147**MD** 20, 40, 50, 59, 67, 80, 84, 155, 156, 351**CH** 10, 11, 17, 35, 37, 46, 71, 78

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

TERMINALI**TPTN**

(DI SERIE)

Terminale in PVC (60 mm) con rinforzo

TPTPTF

(OPTIONAL)

Terminale in ferro

TPTNG

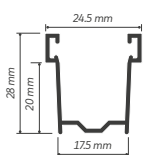
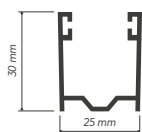
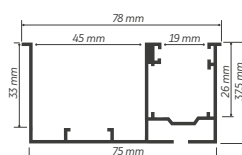
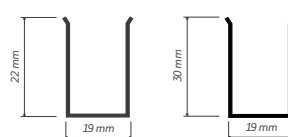
(OPTIONAL)

Terminale in gomma

TPTNTALL

(OPTIONAL)

Terminale in alluminio

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione**ART. GA25M** Cod. 239
25x30 mm**ART. GC78M**
78x37,5 mm**ZINCATE****ART. GZ22M** **ART. GZ30M**
19x22 mm 19x30 mm

Prodotto non consigliato per larghezze superiori a 1,60 m

NOTA: Tutti i teli si intendono completi di cintini di attacco al rullo, tappi conici d'arresto e terminale in PVC a colore con rinforzo inserito. Nelle tapparelle di colore scuro e in particolare con apparato a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi al momento dell'ordine. (vedi tabella rinforzi pag. 20)**TEMPI DI CONSEGNA:**
max 10 gg lavorativi.

**DYNAMIC 150**BLOCCAGGIO
STECHE**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Profilo

Peso al m²Stecche per H. 1
metroMax impiego
consigliato

14x55 mm

3,80 Kg ca

n°18

1,50 m

CODICE	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	Um	Mf	PREZZO
TPTL	Avvolgibile tipo Dynamic 150 con Terminale in gomma	a misura	Mq	1,50	29,00 €
TPTLTF	Avvolgibile Dynamic 150 con Terminale in ferro	a misura	Mq	1,50	29,50 €
TPTLTP60	Avvolg. Dynamic 150 con Terminale in PVC (60 mm) con rinforzo	a misura	Mq	1,50	29,50 €
TPTLTALL	Avvolgibile Dynamic 150 con Terminale in alluminio	a misura	Mq	1,50	34,80 €
R8X11	Rinforzo per avvolgibile inserito		M	-	1,22 €

AVVERTENZA: Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali incrinamenti 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.

ACCESSORI**DI SERIE**

Art. CA35 - CAAR	Cintino di attacco al rullo	pag. 112
Art. TPARN - TPARP	Tappi conici di arresto	pag. 113
Art. TP60B	Terminale in PVC	pag. 119

OPTIONAL

Art. CNPTA	Catenacciolo alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC	pag. 114
Art. CNPT	Catenacciolo prolungato alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC - Disp. cm 80, 100, 120, 150	pag. 114

GUIDA ACCESSORI A PAG. 115

Le immagini sono a puro titolo esemplificativo e per presentazione del prodotto. Possono non ricalcare perfettamente le caratteristiche del prodotto.



Profilo



14x55 mm

Applicazioni



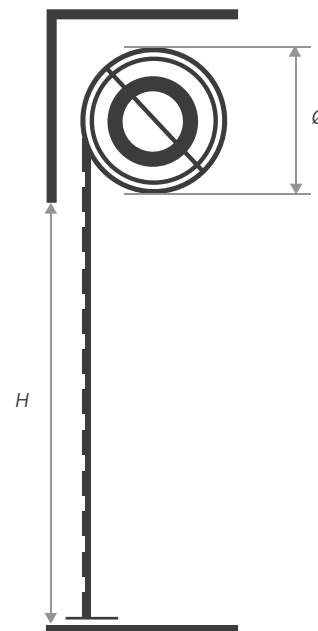
DYNAMIC 150
PVC

SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	30Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO 0-60

H telo	Ø mm
1200	160
1400	173
1600	180
1800	190
2000	198
2200	205
2400	215
2600	222
2800	230
3000	240



COLORI

SC 25, 27, 31, 64, 66, 119, 144, 147

MD 20, 40, 59, 67, 80, 84, 155, 156, 351

CH 10, 11, 17, 35, 37, 46, 71, 78

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

TERMINALI

TPTL



(DI SERIE)

Terminale in gomma

TPTLTF



(OPTIONAL)

Terminale in ferro

TPTLTP60



(OPTIONAL)

Terminale in PVC (60 mm) con rinforzo

TPTLTALL

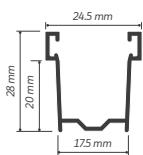


(OPTIONAL)

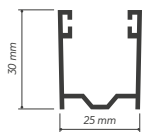
Terminale in alluminio

GUIDE COMPATIBILI

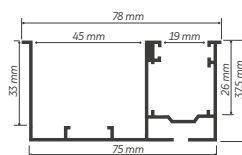
ALLUMINIO



ART. GA17LM Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione

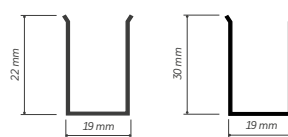


ART. GA25M Cod. 239
25x30 mm



ART. GC78M
78x37,5 mm

ZINCATE



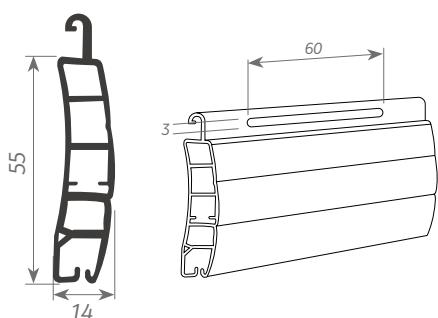
ART. GZ22M **ART. GZ30M**
19x22 mm 19x30 mm

NOTA: Tutti i teli si intendono completi di cintini di attacco al rullo, tappi conici d'arresto e terminale in PVC a colore con rinforzo inserito. Nelle tapparelle di colore scuro e in particolare con apparato a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi al momento dell'ordine. (vedi tabella rinforzi pag. 20)

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.

SOLARIS

Asola larga



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo

14x55 mm



Peso al m²

4,00 Kg ca



Stecche per H. 1 metro

n°18



Max impiego consigliato

1,60 m

CODICE	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	Um	Mf	PREZZO
TPSO	Avvolgibile Solaris Asola Larga in PVC (60 mm) con rinforzo	a misura	Mq	1,50	34,80 €
TPSOTF	Avvolgibile Solaris Asola Larga con Terminale in ferro	a misura	Mq	1,50	34,80 €
TPSOTG	Avvolgibile Solaris Asola Larga con Terminale in gomma	a misura	Mq	1,50	34,80 €
TPSOTALL	Avvolgibile Solaris Asola Larga con Terminale in alluminio	a misura	Mq	1,50	40,20 €
SPSOM	Solaris profilo tipo Asola Larga	a misura	M	-	2,05 €
SPSOB	Solaris profilo tipo Asola Larga Confezione: n° 27 barre	in barre m 6	M	-	1,89 €
R8X11	Rinforzo per avvolgibile inserito		M	-	1,22 €

AVVERTENZA: Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali incrinamenti 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.

ACCESSORI

DI SERIE

Art. CA35 - CAAR	Cintino di attacco al rullo	pag. 112
Art. TPARN - TPARP	Tappi conici di arresto	pag. 113
Art. TP60B	Terminale in PVC	pag. 119

OPTIONAL

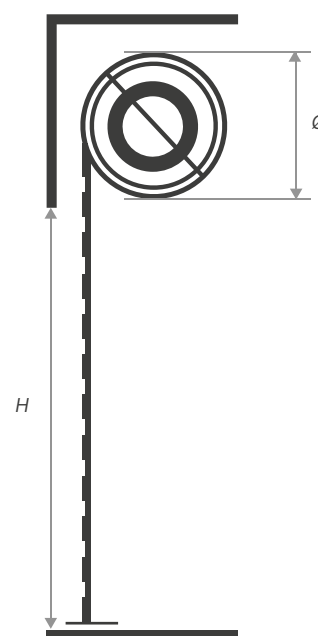
Art. CNPTA	Catenacciolo alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC	pag. 114
Art. CNPT	Catenacciolo prolungato alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC - Disp. cm 80, 100, 120, 150	pag. 114

**Profilo**14x55
mm**Applicazioni****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	30Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO 0-60

H telo	Ø mm
1200	160
1400	173
1600	180
1800	190
2000	198
2200	205
2400	215
2600	222
2800	230
3000	240

**SOLARIS**
PVC**COLORI****SC** 25, 27, 31, 64, 66, 119, 144, 147**MD** 20, 40, 50, 59, 67, 80, 84, 155, 156, 351**CH** 10, 11, 17, 35, 37, 46, 71, 78

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

TERMINALI**TPTN**

(DI SERIE)

Terminale in PVC (60 mm) con rinforzo

TPTPTF

(OPTIONAL)

Terminale in ferro

TPTNG

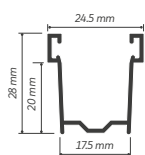
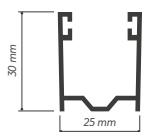
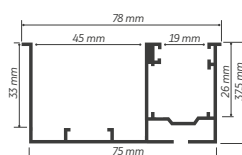
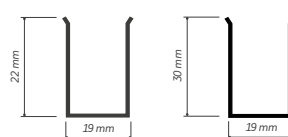
(OPTIONAL)

Terminale in gomma

TPTNTALL

(OPTIONAL)

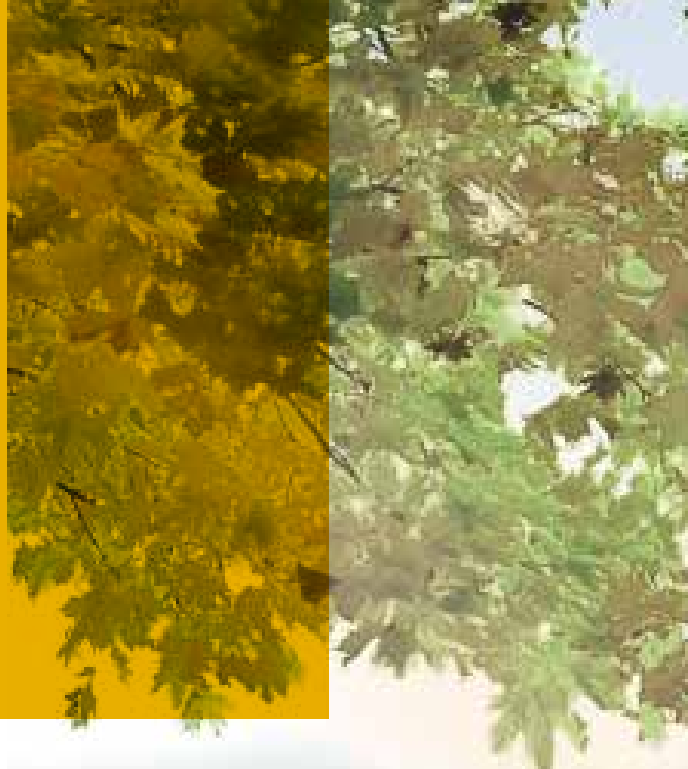
Terminale in alluminio

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione**ART. GA25M** Cod. 239
25x30 mm**ART. GC78M**
78x37,5 mm**ZINCATE****ART. GZ22M** **ART. GZ30M**
19x22 mm 19x30 mm**NOTA:** Tutti i teli si intendono completi di cintini di attacco al rullo, tappi conici d'arresto e terminale in PVC a colore con rinforzo inserito. Nelle tapparelle di colore scuro e in particolare con apparato a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi al momento dell'ordine. (vedi tabella rinforzi pag. 20)**TEMPI DI CONSEGNA:**
max 10 gg lavorativi.

NEW



LA TAPPARELLA
A PROVA DI SOLE



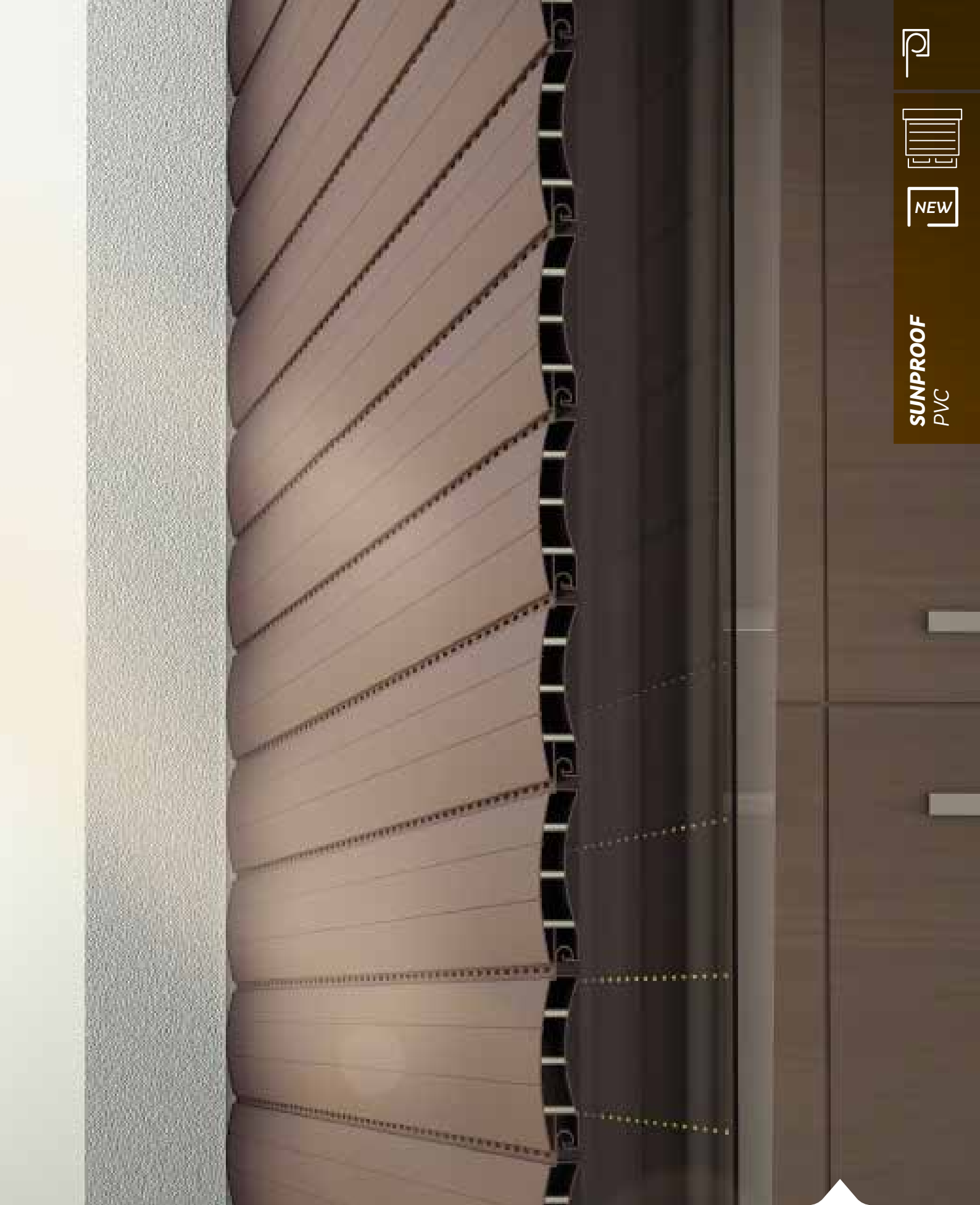
SUNPROOF

Con il modello **Sunproof**, risolviamo totalmente il problema dell'inarcamento della tapparella in PVC, derivante dalla dilatazione termica della stecca in caso di forte esposizione al sole.

Grazie al suo rinforzo in PVC brevettato, il profilo acquisisce una resistenza superiore che garantisce la stabilità della forma anche in condizioni di notevole riscaldamento della stessa, non essendoci più necessaria l'applicazione del rinforzo metallico.

Questo prodotto, molto resistente agli agenti atmosferici e meccanici, è interamente **eco sostenibile e rispettoso dell'ambiente**, essendo **riciclabile** in tutte le sue parti, alla fine dell'utilizzo.

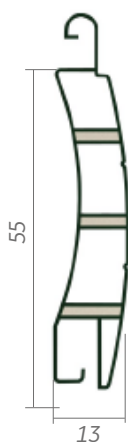




SUNPROOF
PVC



SUNPROOF



PROFILO IN PVC

PVC
RINFORZATO
BREVETTATO

CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo

Spes. con
vernici.Peso al m²Stecche per m²Max impiego
consigliato

13x55 mm

/

4,5 Kg ca

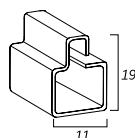
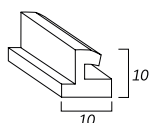
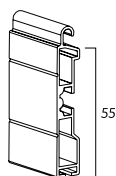
n°18

2,10 m

PROFILO PVC 13x55 mm

	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	TPSPG	Tinta unita	Mq	1,50	40,50 €
TERMINALE IN FERRO	TPSPF	Tinta unita	Mq	1,50	42,95 €
TERMINALE ALLUMINIO	TPSPA	Tinta unita	Mq	1,50	46,65 €

TERMINALI

Terminale base
in ferroTerminale base
in gommaTerminale base
in alluminio

PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO

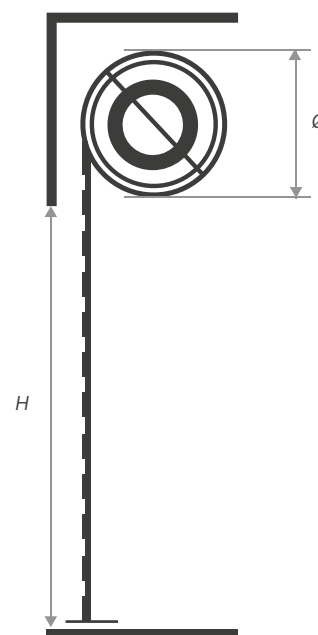
- In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.
- Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio 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.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO.

**Profilo**13x55
mm**Applicazioni****NEW****SUNPROOF
PVC****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	30Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1000	>140
1200	>155
1300	>165
1400	>170
1500	>175
1600	>175
1700	>180
1800	>185
1900	>185
2000	>195
2200	>200
2400	>210
2600	>215
2800	>220
3000	>230
3300	>240

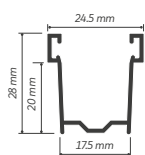
**COLORI**

10, 11, 17, 20, 25, 27, 31, 35, 37, 40, 71, 46, 50, 59, 64, 66, 67, 78, 80, 84, 119, 144, 147, 155, 156, 351

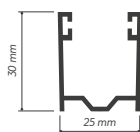
Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

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

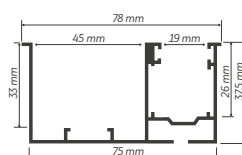
Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO**

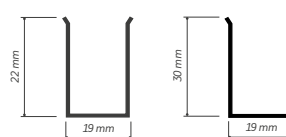
ART. GA17LM Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione



ART. GA25M Cod. 239
25x30 mm



ART. GC78M
78x37,5 mm

ZINCATE

ART. GZ22M **ART. GZ30M**
19x22 mm 19x30 mm

NOTA: Tutti i teli si intendono completi di cintini di attacco al rullo, tappi conici d'arresto. Nelle tapparelle di colore scuro e in particolare con apparato a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi al momento dell'ordine. (vedi tabella rinforzi pag. 20)

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.

TABELLE RINFORZI

COLORI CHIARI: 10, 11, 17, 35, 37, 46, 71, 78









Altezza Telo mm	Larghezza Telo mm			
	Telo: da 1200 a 1599 mm 1 rinforzo ogni 4 stecche		Telo: da 1600 in poi mm 1 rinforzo ogni 3 stecche	
	Tipo Classic Dynamic Solaris	Tipo Strong	Tipo Classic Dynamic Solaris	Tipo Strong
900	4	4	6	6
1000	4	4	6	7
1100	4	4	7	7
1200	4	4	7	8
1300	5	5	8	9
1400	5	6	9	9
1500	6	6	9	10
1600	6	6	10	11
1700	6	7	10	11
1800	7	7	11	12
1900	7	8	12	13
2000	7	8	12	13
2100	8	8	13	14
2200	8	9	14	15
2300	8	9	14	15
2400	9	10	15	16
2500	9	10	15	17
2600	10	10	16	17
2700	10	11	17	18
2800	10	11	17	19
2900	11	12	18	19
3000	11	12	18	20

COLORI MEDI: 20, 40, 50, 59, 67, 80, 84, 155, 156, 351






Altezza Telo mm	Larghezza Telo mm			
	Telo: da 900 a 1399 mm 1 rinforzo ogni 4 stecche		Telo: da 1400 in poi mm 1 rinforzo ogni 3 stecche	
	Tipo Classic Dynamic Solaris	Tipo Strong	Tipo Classic Dynamic Solaris	Tipo Strong
900	4	4	6	6
1000	4	4	6	7
1100	4	4	7	7
1200	4	4	7	8
1300	5	5	8	9
1400	5	6	9	9
1500	6	6	9	10
1600	6	6	10	11
1700	6	7	10	11
1800	7	7	11	12
1900	7	8	12	13
2000	7	8	12	13
2100	8	8	13	14
2200	8	9	14	15
2300	8	9	14	15
2400	9	10	15	16
2500	9	10	15	17
2600	10	10	16	17
2700	10	11	17	18
2800	10	11	17	19
2900	11	12	18	19
3000	11	12	18	20

UTILIZZO RULLINI RINVIO

COLORI CHIARI

							
10	11	17	35	37	46	71	78

COLORI MEDI

									
20	40	50	59	67	80	84	155	156	351

da mm 1000 a mm 1800: **1 rullino**









da mm 1801 in poi: **2 rullini**

COLORI SCURI: 25, 27, 31, 64, 66, 119, 144, 147

Altezza Telo mm	Larghezza Telo mm			
	Telo: da 600 a 900 1 rinforzo ogni 3 stecche		Telo: da 901 in poi 1 rinforzo ogni 2 stecche	
	Tipo Classic Dynamic Solaris	Tipo Strong	Tipo Classic Dynamic Solaris	Tipo Strong
900	4	4	6	6
1000	4	4	6	7
1100	4	4	7	7
1200	4	4	7	8
1300	5	5	8	9
1400	5	6	9	9
1500	6	6	9	10
1600	6	6	10	11
1700	6	7	10	11
1800	7	7	11	12
1900	7	8	12	13
2000	7	8	12	13
2100	8	8	13	14
2200	8	9	14	15
2300	8	9	14	15
2400	9	10	15	16
2500	9	10	15	17
2600	10	10	16	17
2700	10	11	17	18
2800	10	11	17	19
2900	11	12	18	19
3000	11	12	18	20

UTILIZZO RULLINI RINVIO

COLORI SCURI

							
25	27	31	64	66	119	144	147

da mm 1000 a mm 1800: **1 rullino**

da mm 1801 in poi: **2 rullini**

NB. I colori n° 31-64-147 non sono mai garantiti contro eventuali deformazioni o perdite di colore nonostante l'uso dei rinforzi e dei rullini di invio.

CARTELLA COLORI PVC

		STRONG 180	CLASSIC 160	DYNAMIC 150	SOLARIS	SUNPROOF	
COLORI SCURI (SC)	147	•	•	•	•	•	
	144	•	•	•	•	•	
	119	•	•	•	•	•	
	66	•	•	•	•	•	
	64	•	•	•	•	•	
	31	•	•	•	•	•	
	27	•	•	•	•	•	
	25	•	•	•	•	•	
COLORI MEDI (MD)	351	•	•	•	•	•	
	156	•	•	•	•	•	
	155	•	•	•	•	•	
	84	•	•	•	•	•	
	80	•	•	•	•	•	
	67	•	•	•	•	•	
	59	•	•	•	•	•	
	50	•	•	•	•	•	
	40	•	•	•	•	•	
	20	•	•	•	•	•	
	COLORI CHIARI (CH)	78	•	•	•	•	•
71		•	•	•	•	•	
46		•	•	•	•	•	
37		•	•	•	•	•	
35		•	•	•	•	•	
17		•	•	•	•	•	
11		•	•	•	•	•	
10		•	•	•	•	•	

GARANZIA, CONDIZIONI DI UTILIZZO

INFORMAZIONI GENERALI DI VENDITA

Il telo confezionato è completo di cintino di fissaggio al rullo, tappi di arresto e terminale in PVC.

Su richiesta può essere fornito il terminale in alluminio estruso 14x55 mm.

Tutti gli avvolgibili sono imballati con film estensibile ed etichettati con riferimento misure. In base alle quantità, gli avvolgibili sono posizionati su pallets per destinazione Vostra sede o cantieri.

I colli sfusi che non raggiungono il quantitativo minimo per comporre un pallet sono imballati con pluriball e/o scatole di cartone. Verificare il massimo impiego per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezza superiore a quanto indicato esonera **Batflex** da ogni tipo di responsabilità.

INFORMAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO

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 siano simili ai valori indicati, si raccomanda tassativamente una prova al vero. A causa delle caratteristiche del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno essere causa di alcuna contestazione.

TERMINI DI GARANZIA.

Gli avvolgibili in PVC sono tassativamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri, vedi condizioni di utilizzo avvolgibili di questa pagina e tabelle rinforzi a pag. 20.

In caso di contro-finestre evitare assolutamente avvolgibili in PVC.

Tutti gli avvolgibili in Pvc non sono garantiti contro eventuali deformazioni. Verificare il "massimo impiego" consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera **Batflex** da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.

Batflex Srl garantisce i propri prodotti a norma di legge.

Gli avvolgibili in PVC di colore numero 31, 64 e 147 non sono mai garantiti contro eventuali deformazioni o perdite di colore nonostante l'uso di rinforzi e dei rullini di rinvio.

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

È importante l'inserimento del rullino di rinvio come indicato sul catalogo a pag. 112.

Per gli avvolgibili con peso superiore a kg. 20 consigliamo l'uso del riduttore e del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.

Evitare possibilmente l'installazione di telai a sporgere, specialmente di dimensioni notevoli.

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

Per gli avvolgibili in PVC consigliamo l'inserimento del terminale in alluminio in quanto:

- aumenta la resistenza alle intrusioni;
- diminuisce la possibilità di deformazione nei colori scuri.

CONSIGLI E MANUTENZIONE

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 dalle norme UNI per il PVC è di 80°, facilmente raggiungibile se non si osservano tassativamente le seguenti indicazioni di stivaggio e utilizzo.

STIVAGGIO

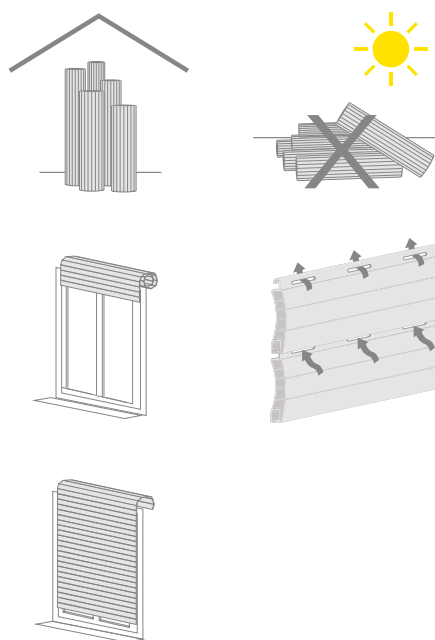
1. Posizionare sempre i teli verticalmente e in locali aperti ed areati.
2. Evitare l'esposizione al sole dei teli, specie se ancora imballati con film estensibile.
3. Evitare l'accatastamento dei teli in posizione orizzontale.
4. Evitare lo stazionamento di bancali al sole, aprire subito il bancale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

UTILIZZO

A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installati lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso non fosse possibile si consiglia di:

- a. Tenere le stecche e le finestre leggermente aperte per agevolare l'aerazione dell'avvolgibile.
- b. Nel montaggio degli avvolgibili in PVC, particolarmente nei mesi caldi, il telo deve essere sollevato dalla soglia di 20/40 cm per almeno i primi 10 giorni, in modo che la temperatura interna ed esterna sia quasi uguale, al fine di evitare deformazioni.
- c. Evitare possibilmente l'installazione di telai a sporgere specie se di dimensioni ragguardevoli.
- d. Evitare l'installazione di teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni.

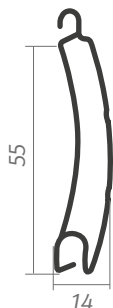
Batflex Srl non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.













Linea Avvolgibili
ALLUMINIO

**P03****CARATTERISTICHE TECNICHE**

 Profilo	 Spes. con vernic.	 Peso al m ²	 Peso al m	 Stecche per H. 1 metro	 Max impiego consigliato
14x55 mm	0,36 mm ca	3,70 Kg ca	206 gr ca	n°18	4,00 m

Lamierino in alluminio con poliuretano espanso ecologico.

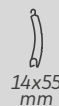
AVVOLGIBILE ALLUMINIO 14x55

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMP03GU	Tinta unita	Mq	1,50	68,60 €
	AMP03GL	Finto legno	Mq	1,50	72,30 €
	AMP03GR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	75,95 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP03AU	Tinta unita	Mq	1,50	71,75 €
	AMP03AL	Finto legno	Mq	1,50	75,50 €
	AMP03AR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	79,20 €

PROFILO ALLUMINIO 14x55

IN BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
BARRE 6,5 MT	SBP03U	Tinta unita	M	3,07 €
	SBP03L	Finto legno	M	3,24 €
	SBP03R	Tinta Raffaello/Speciale	M	3,39 €
A MISURA	SMP03U	Tinta unita	M	3,24 €
	SMP03L	Finto legno	M	3,75 €
	SMP03R	Tinta Raffaello/Speciale	M	3,60 €

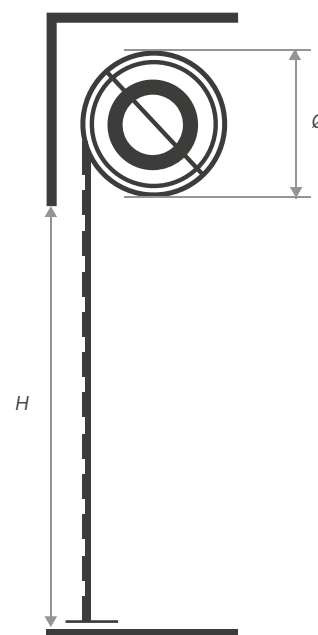
L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo****Applicazioni****P03
ALLUMINIO****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	30Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	50Nm

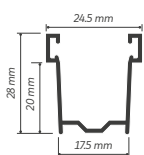
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1200	155
1400	160
1600	165
1800	175
2000	185
2200	195
2400	210
2600	220
2800	225
3000	235

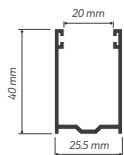
**COLORI**

TU	003, 110, 128, 130, 131, 134, 142, 170
RF	194
TS	004, 005, 016, 018, 019, 166, 167, 190
FL	135, 136, 139

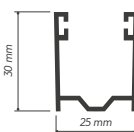
Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO**

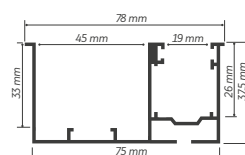
ART. GA17LM Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione



ART. GA40
25,5x40 mm



ART. GA25M Cod. 239
25x30 mm



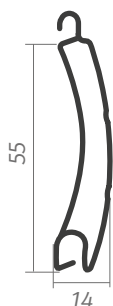
ART. GC78M
78x37,5 mm







NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere preventivo. Tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.

**P10****CARATTERISTICHE TECNICHE**

 Profilo	 Spes. con vernic.	 Peso al m ²	 Peso al m	 Stecche per H. 1 metro	 Max impiego consigliato
14x55 mm	0,30 mm ca	2,8 Kg ca	155 gr ca	n°18	3,20 m

Lamierino in alluminio con poliuretano espanso ecologico.

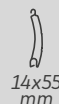
AVVOLGIBILE ALLUMINIO 14x55

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMP10GU	Tinta unita	Mq	1,50	57,00 €
	AMP10GL	Finto legno	Mq	1,50	60,65 €
	AMP10GR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	64,05 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP10AU	Tinta unita	Mq	1,50	60,50 €
	AMP10AL	Finto legno	Mq	1,50	64,15 €
	AMP10AR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	67,50 €

PROFILO ALLUMINIO 14x55

IN BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
BARRE 6,5 MT	SBP10U	Tinta unita	M	2,43 €
	SBP10L	Finto legno	M	2,65 €
	SBP10R	Tinta Raffaello/Speciale	M	2,75 €
A MISURA	SMP10U	Tinta unita	M	2,65 €
	SMP10L	Finto legno	M	2,79 €
	SMP10R	Tinta Raffaello/Speciale	M	3,00 €

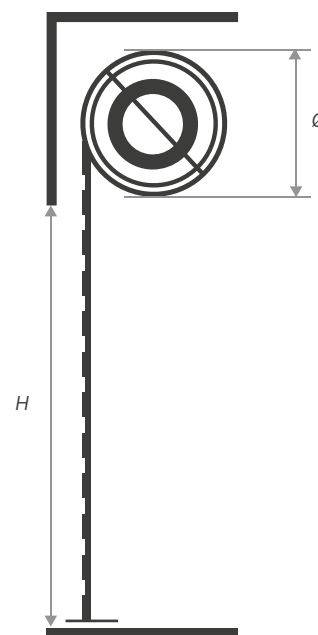
L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**14x55
mm**Applicazioni****P10**
ALLUMINIO**SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	30Nm

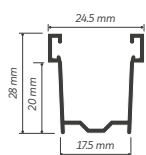
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1200	145
1400	150
1600	155
1800	165
2000	170
2200	180
2400	190
2600	200
2800	210
3000	220

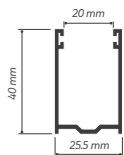
**COLORI**

TU	003, 006, 110, 128, 129, 130, 131, 134, 142, 168, 170
RF	191, 192, 193, 194
TS	004, 005, 016, 018, 019, 166, 167, 190
FL	135, 136, 137, 138, 139, 141, 143

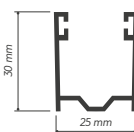
Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO**

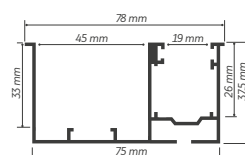
ART. GA17LM Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione



ART. GA40
25,5x40 mm



ART. GA25M Cod. 239
25x30 mm



ART. GC78M
78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.

**P13**

ALTA DENSITÀ

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Profilo

14x55 mm



Spes. con vernic.

0,36 mm ca

Peso al m²

5,00 Kg ca



Peso al m

258 gr ca



Stecche per H. 1 metro

n°18



Max impiego consigliato

4,00 m

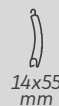
Lamierino in alluminio con poliuretano espanso ecologico ad alta densità.**AVVOLGIBILE ALLUMINIO 14x55****HD**

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMP13DGU	Tinta unita	Mq	1,50	89,25 €
	AMP13DGL	Finto legno	Mq	1,50	94,15 €
	AMP13DGR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	98,95 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP13DAU	Tinta unita	Mq	1,50	91,80 €
	AMP13DAL	Finto legno	Mq	1,50	96,60 €
	AMP13DAL	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	101,45 €

PROFILO ALLUMINIO 14x55**HD**

IN BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
BARRE 6,5 MT	SBP13DU	Tinta unita	M	3,85 €
	SBP13DL	Finto legno	M	4,05 €
	SBP13DR	Tinta Raffaello/Speciale	M	4,25 €
A MISURA	SMP13DU	Tinta unita	M	4,05 €
	SMP13DL	Finto legno	M	4,25 €
	SMP13DR	Tinta Raffaello/Speciale	M	4,50 €

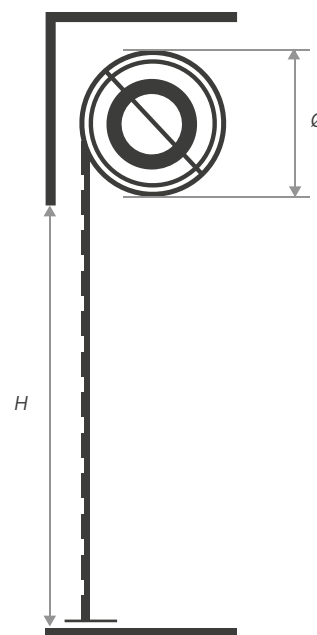
L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**14x55
mm**Applicazioni****P13 HD**
ALLUMINIO**SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	30Nm
2000x2000	30Nm
2000x2500	30Nm
2000x3000	30Nm
2500x1500	30Nm
2500x2000	50Nm
2500x2500	50Nm
2500x3000	50Nm
3000x1500	50Nm
3000x2000	30Nm
3000x2500	50Nm
3000x3000	50Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	50Nm
3500x2500	50Nm
3500x3000	50Nm

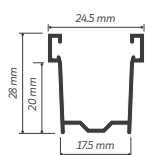
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1200	155
1400	165
1600	175
1800	185
2000	195
2200	205
2400	215
2600	225
2800	235
3000	245

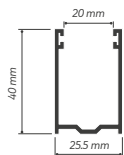
**COLORI**

TU	003, 006, 110, 128, 129, 130, 131, 134, 142, 168, 170
RF	191, 192, 193, 194
TS	004, 005, 016, 018, 019, 166, 167, 190
FL	135, 136, 137, 138, 139

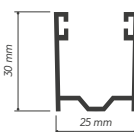
Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO**

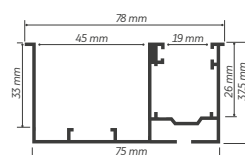
ART. GA17LM Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione



ART. GA40
25,5x40 mm



ART. GA25M Cod. 239
25x30 mm



ART. GC78M
78x37,5 mm

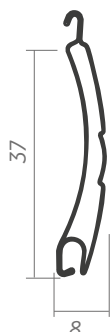
NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.







Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.



P07 MINI
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

 Profilo	 Spes. con vernic.	 Peso al m ²	 Peso al m	 Stecche per H. 1 metro	 Max impiego consigliato
8x37 mm	0,28 mm ca	2,600 Kg ca	100 gr ca	n°27	2,50 m

Profilo mini in alluminio con poliuretano espanso ecologico.

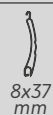
AVVOLGIBILE ALLUMINIO 8x37

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
	AMP07AU	Tinta unita	Mq	1,50	95,70 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP07AL	Finto legno	Mq	1,50	richiedere prev.
	AMP07AR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	richiedere prev.

PROFILO ALLUMINIO 8x37

N°50 BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
	SBP07U	Tinta unita	M	2,45 €
BARRE 6,5 MT	SBP07L	Finto legno	M	richiedere prev.
	SBP07R	Tinta Raffaello/Speciale	M	richiedere prev.
A MISURA	SMP07U	Tinta unita	M	2,55 €
	SMP07L	Finto legno	M	richiedere prev.
	SMP07R	Tinta Raffaello/Speciale	M	richiedere prev.

L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**8x37
mm**Applicazioni****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	20Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	20Nm
3500x2000	20Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	30Nm

COLORI

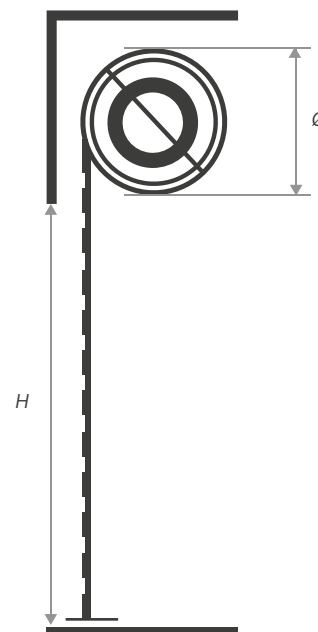
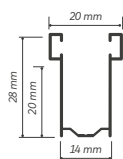
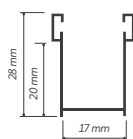
TU	110, 134
RF	-
TS	004, 005, 018, 019, 166, 167, 190
FL	138, 139

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da

H telo	Ø 40 mm
1000	105
1200	115
1300	120
1400	120
1500	126
1600	130
1700	130
1800	135
1900	136
2000	141
2200	148
2400	151
2600	156
2800	161
3000	166
3300	172

H telo	Ø 60 mm
1000	115
1200	125
1300	125
1400	130
1500	130
1600	133
1700	138
1800	140
1900	145
2000	145
2200	150
2400	155
2600	162
2800	168
3000	172
3300	180

**P07 MINI
ALLUMINIO****GUIDE COMPATIBILI****ALLUMINIO****ART. GA14M**
14x28 mm**ART. GA17M** Cod. 235
17x28 mm

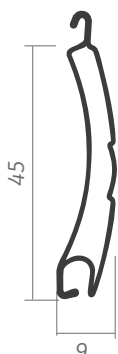
NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.







Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.



P05 MINI
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

					
Profilo	Spes. con vernic.	Peso al m ²	Peso al m	Stecche per H. 1 metro	Max impiego consigliato
9x45 mm	0,27 mm ca	3,100 Kg ca	140 gr ca	n°22	3,50 m

Profilo mini in alluminio con poliuretano espanso ecologico.

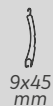
AVVOLGIBILE ALLUMINIO 9x45

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
	AMP05AU	Tinta unita	Mq	1,50	91,90 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP05AL	Finto legno	Mq	1,50	97,00 €
	AMP05AR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	105,25 €

PROFILO ALLUMINIO 9x45

N°50 BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
	SBP05U	Tinta unita	M	2,33 €
BARRE 6,5 MT	SBP05L	Finto legno	M	2,50 €
	SBP05R	Tinta Raffaello/Speciale	M	2,65 €
A MISURA	SMP05U	Tinta unita	M	2,50 €
	SMP05L	Finto legno	M	2,60 €
	SMP05R	Tinta Raffaello/Speciale	M	2,80 €

L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**9x45
mm**Applicazioni****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	20Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	20Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	20Nm
3500x2000	20Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	30Nm

COLORI

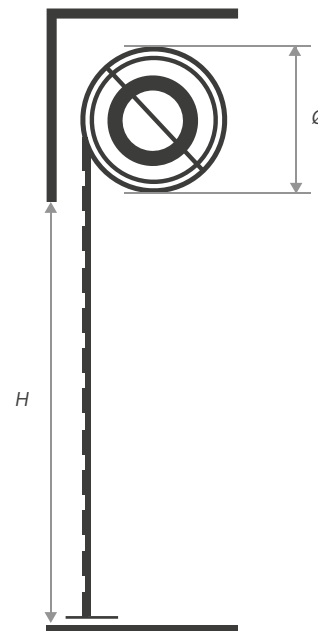
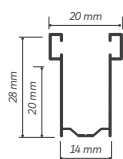
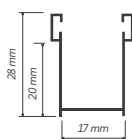
TU	003, 110, 128, 129, 130, 131, 134, 142, 168, 170
RF	-
TS	004, 005, 018, 019, 167, 190
FL	138, 139

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da

H telo	Ø 40 mm
1000	120
1200	127
1300	127
1400	136
1500	136
1600	145
1700	145
1800	150
1900	153
2000	157
2200	160
2400	170
2600	170
2800	178
3000	183
3300	192

H telo	Ø 60 mm
1000	125
1200	135
1300	135
1400	140
1500	143
1600	151
1700	151
1800	156
1900	160
2000	165
2200	167
2400	170
2600	173
2800	180
3000	185
3300	196

**P05 MINI
ALLUMINIO****GUIDE COMPATIBILI****ALLUMINIO****ART. GA14M**
14x28 mm**ART. GA17M** Cod. 235
17x28 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.

 **P01****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Profilo

13x55 mm



Spes. con vernic.

1,00 mm ca

Peso al m²

8,50 Kg ca



Peso al m

480 gr ca



Stecche per H. 1 metro

n°18



Max impiego consigliato

4,20 m

Profilo in alluminio estruso.

AVVOLGIBILE ALLUMINIO ESTRUSO 13x55

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
	AMP01U	Tinta unita	Mq	1,50	254,00 €
TERMINALE GOMMA	AMP01L	Finto legno	Mq	1,50	richiedere prev.
	AMP01R	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	richiedere prev.

PROFILO ALLUMINIO ESTRUSO 13x55

N°5 BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
	SBP01U	Tinta unita	M	16,00 €
BARRE	SBP01L	Finto legno	M	richiedere prev.
	SBP01R	Tinta Raffaello/Speciale	M	richiedere prev.
	SBP01G	Grezzo	M	14,00 €

L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**13x55
mm**Applicazioni**

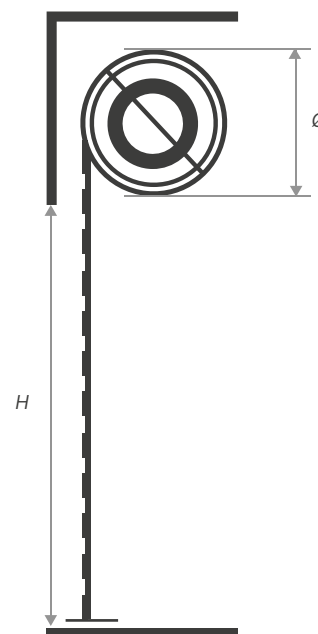
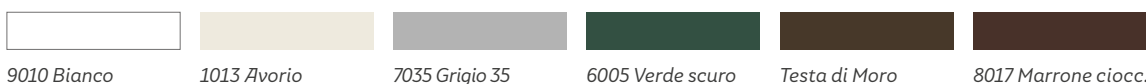
4,50 m

**P01**
ALLUMINIO**SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex	Rullo Ø 70* Motorflex
1000x1500	20Nm	-
1000x2000	20Nm	-
1000x2500	20Nm	-
1000x3000	30Nm	-
1500x1500	20Nm	-
1500x2000	20Nm	-
1500x2500	20Nm	-
1500x3000	30Nm	-
2000x1500	30Nm	-
2000x2000	30Nm	-
2000x2500	50Nm	-
2000x3000	50Nm	-
2500x1500	30Nm	-
2500x2000	50Nm	-
2500x2500	50Nm	-
2500x3000	50Nm	-
3000x1500	50Nm	-
3000x2000	50Nm	-
3000x2500	50Nm	-
3000x3000	-	80Nm
3500x1500	50Nm	-
3500x2000	50Nm	-
3500x2500	-	80Nm
3500x3000	-	120Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1200	170
1400	185
1600	195
1800	205
2000	215
2200	225
2400	235
2600	240
2800	255
3000	265

**COLORI****TINTA UNITA (TU)**

9010 Bianco

1013 Avorio

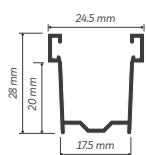
7035 Grigio 35

6005 Verde scuro

Testa di Moro

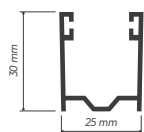
8017 Marrone ciocc.

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

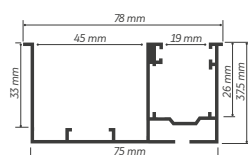
GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242

17,5x28 mm

ideale per sostituzione

**ART. GA25M** Cod. 239

25x30 mm

**ART. GC78M**

78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso. Tempi di consegna colori RAL, finto legno e a richiesta circa 30 giorni lavorativi.

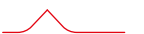
TEMPI DI CONSEGNA:
max 20 gg lavorativi.





Linea Avvolgibili
ALLUMINIO

NEW



NEW



NUOVE RIFINITURE ESTETICHE
DA ABBINARE AGLI AMBIENTI

P-COMBY

L'avvolgibile **P-Comby** rivoluziona il ruolo dei sistemi di protezione nelle politiche di risparmio energetico legate all'edilizia.

È noto ed ampiamente usato il profilo in metallo (alluminio e acciaio) e in Pvc per costruire doghe per comporre serrande e avvolgibili. **P-Comby** è, invece, un avvolgibile in alluminio e in Pvc assolutamente innovativo e conveniente, rispetto a quelli tradizionali.

La sua principale caratteristica è **ridurre lo spreco di risorse economiche ed energetiche.**

La differenza tra **P-Comby** ed un tradizionale avvolgibile in alluminio o acciaio consiste nella struttura del profilo.

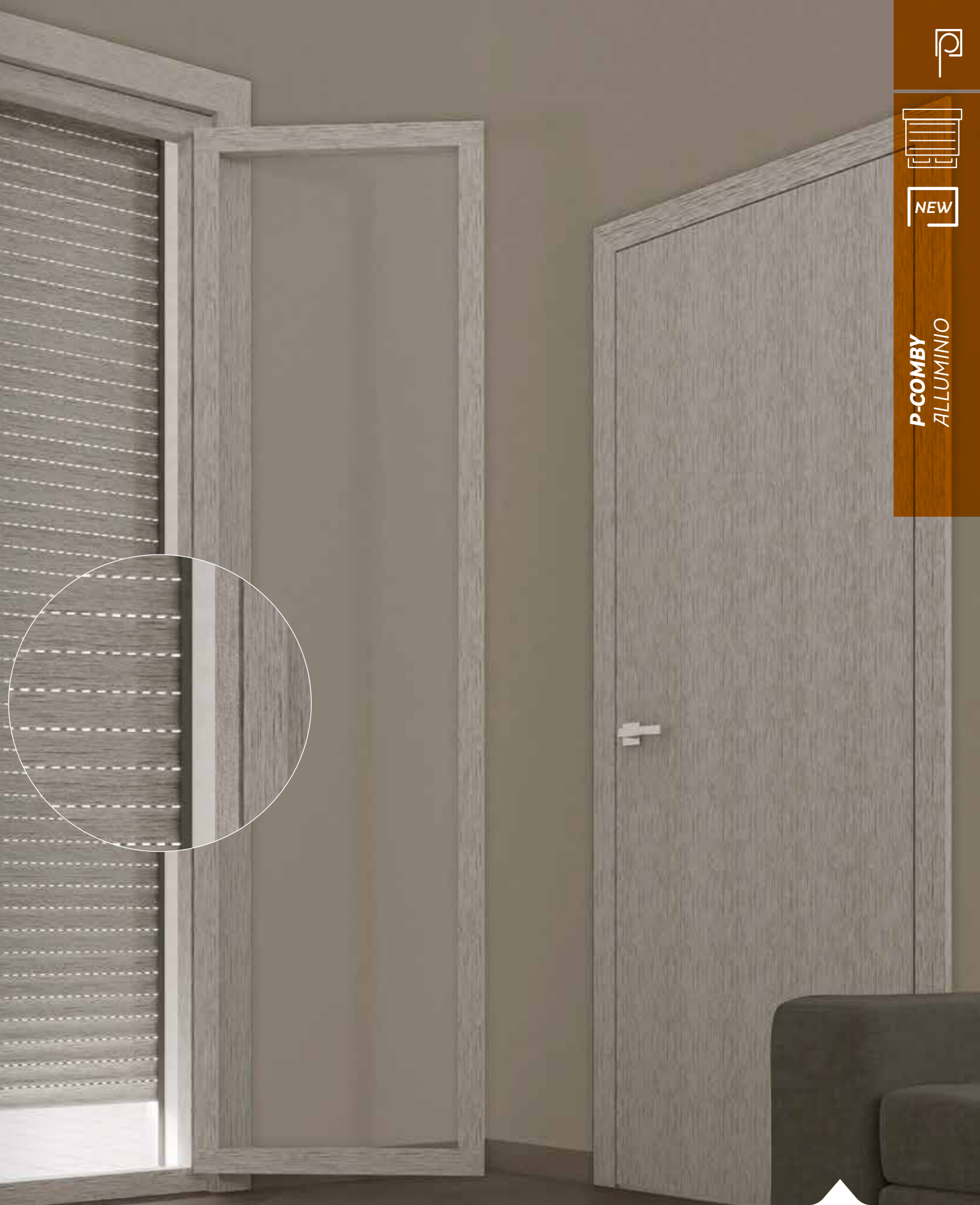
P-Comby è una doga per avvolgibili costituita dall'accoppiamento di due profilati di diverso materiale di cui un profilato in Pvc e uno in alluminio riempito di schiuma isolante.

Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo.

Quindi, con l'alluminio posizionato all'esterno ed al Pvc collocato all'interno, si compie un'interruzione della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

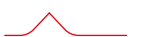


Prodotto
BICOLORE

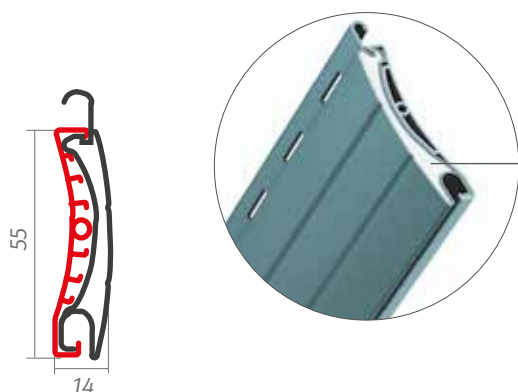
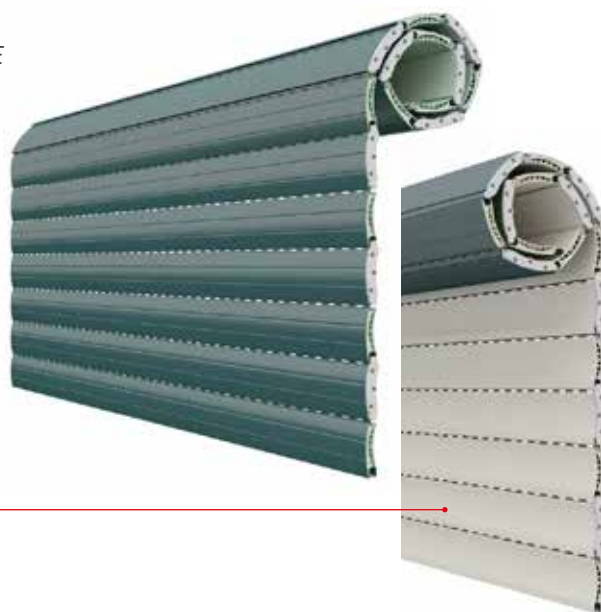


NEW

P-COMBY
ALLUMINIO





P-COMBY
 Prodotto
BICOLORE
ESTERNO
ALLUMINIOSCHIUMA
POLIURETANICA
NEW
INTERNO
PVC
**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Profilo

14x55 mm

Spes. con
vernic.

0,36 mm ca

Peso al m²

6,50 Kg ca



Peso al m

298 gr ca

Stecche per
H. 1 metro

n°18

Max impiego
consigliato

4,00 m

Avvolgibile con profilo alluminio esterno e profilo PVC interno.

ATTENZIONE: la versione "Terminale in alluminio" avrà l'ultima stecca dello stesso colore per interno ed esterno.**AVVOLGIBILE ALLUMINIO/PVC 14x55 con PVC interno****A MISURA**

	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMPCOMBYGU	Tinta unita	Mq	1,50	139,12 €
	AMPCOMBYGL	Finto legno	Mq	1,50	148,60 €
	AMPCOMBYGR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	151,10 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMPCOMBYAU	Tinta unita	Mq	1,50	141,75 €
	AMPCOMBYAL	Finto legno	Mq	1,50	151,20 €
	AMPCOMBYAR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	153,70 €

Tipo di schermo**Resistenza termica Rsh dello schermo in m² K/w**

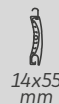
Avvolgibile in alluminio tradizionale

0,01

P-Comby

0,0324

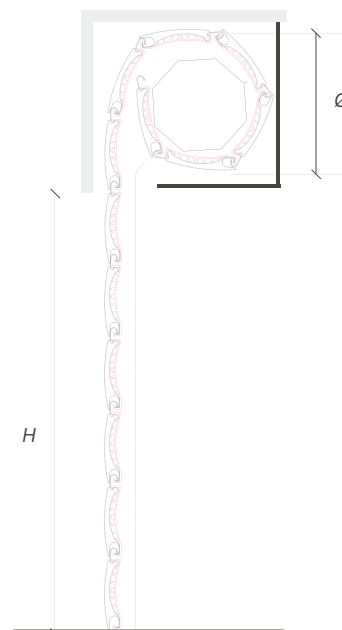
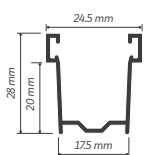
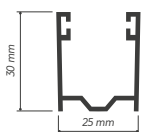
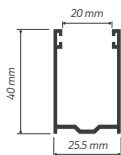
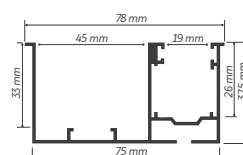
Il prodotto P-COMBY è disponibile solo come prodotto finito.

**Profilo**14x55
mm**Applicazioni****NEW****P-COMBY
ALLUMINIO****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	30Nm
2000x2000	30Nm
2000x2500	30Nm
2000x3000	30Nm
2500x1500	30Nm
2500x2000	50Nm
2500x2500	50Nm
2500x3000	50Nm
3000x1500	50Nm
3000x2000	30Nm
3000x2500	50Nm
3000x3000	50Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	50Nm
3500x2500	50Nm
3500x3000	50Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1200	155
1400	165
1600	175
1800	185
2000	195
2200	205
2400	215
2600	225
2800	235
3000	245

**GUIDE COMPATIBILI****ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione**ART. GA25M** Cod. 239
25x30 mm**ART. GA40**
25,5x40 mm**ART. GC78M**
78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

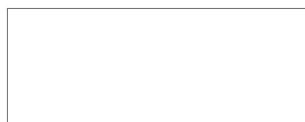


COLORI PER L'ESTERNO ALLUMINIO

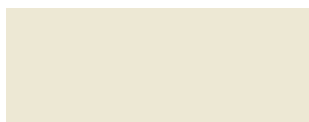
Scegli il colore
più adatto per
l'esterno della
tua abitazione!



Tinta unita



110
Bianco



170
Bianco Perla



131
Grigio



019
Argento Speciale



016
Verde Bandiera Spec.



142
Verde Scuro



003
Marrone Cioccolato



134
Testa di Moro



166
Ocra Speciale



004
Marr. Biscotto Spec.

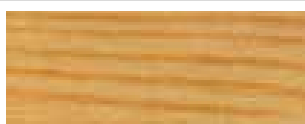


130
Rosso Siena

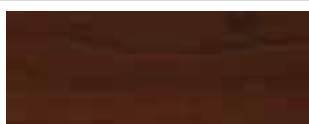


167
Azzurro Speciale

Finto Legno



138
Legno chiaro



139
Legno scuro

Raffaello



191
Grigio Raffaello



194
Marrone Raffaello

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
Inferiore a 25 mq: extra 29.90 €/mq + 390 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo.

Da 25 a 50 mq: extra 19.90 €/mq
Da 51 a 100 mq: extra 15.90 €/mq
Da 101 a 150 mq: extra 9.90 €/mq
Da 151 a 200 mq: extra 3.90 €/mq

Tempo di consegna: 30 giorni lavorativi

*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

Scegli il **colore**
più adatto per
l'interno della
tua **abitazione!**



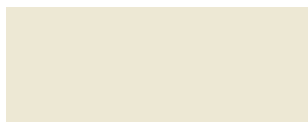
NEW

COLORI - P-COMBY

Standard



10
Bianco



78
1013 Avorio



35
Grigio 35



59
Verde



64
6005 Verde Scuro



25
Marrone 25



31
Testa di Moro



119
Rosso Scuro



144
Legno Scuro



80
Bleu

**P04 BICOLORE**Prodotto
BICOLORE**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Profilo

14x52 mm

Spes. con
vernic.

0,27 mm ca

Peso al m²

3,100 Kg ca



Peso al m

140 gr ca

Stecche per
H. 1 metro

n°19

Max impiego
consigliato

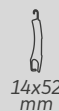
3,00 m

*Avvolgibile bicolore in alluminio.***AVVOLGIBILE ALLUMINIO 14x52****A MISURA**

	CODICE	INTERNO	ESTERNO	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMP04GSTST	standard	standard	Mq	1,50	132,50 €
	AMP04GSCST	a scelta	standard	Mq	1,50	165,00 €
	AMP04GSTSC	standard	a scelta	Mq	1,50	156,00 €
	AMP04GSCSC	a scelta	a scelta	Mq	1,50	195,00 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP04ASTST	standard	standard	Mq	1,50	135,00 €
	AMP04ASCST	a scelta	standard	Mq	1,50	167,50 €
	AMP04ASTSC	standard	a scelta	Mq	1,50	158,50 €
	AMP04ASCSC	a scelta	a scelta	Mq	1,50	197,50 €

PROFILO ALLUMINIO 14x52

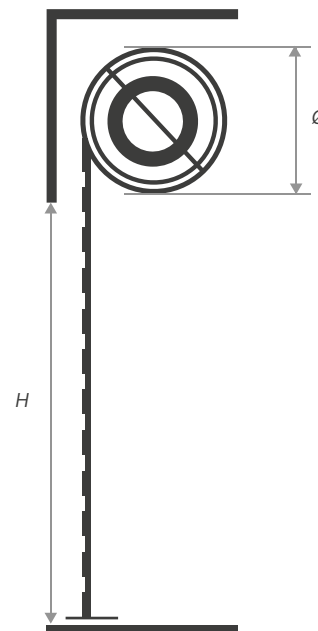
	CODICE	INTERNO	ESTERNO	Um	PREZZO
A MISURA	SMP04STST	standard	standard	M	5,00 €
	SMP04SCST	a scelta	standard	M	6,40 €
	SMP04STSC	standard	a scelta	M	5,95 €
	SMP04SCSC	a scelta	a scelta	M	7,40 €

**Profilo****Applicazioni****NEW****P04 BICOLORE
ALLUMINIO****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	30Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	50Nm

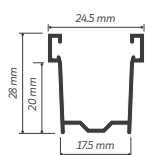
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1200	155
1400	160
1600	165
1800	175
2000	185
2200	195
2400	210
2600	220
2800	225
3000	235

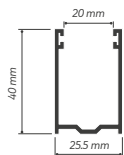
**COLORI**

	Interno Standard	Esterno Standard
110 Bianco	●	-
131 Grigio A03	●	-
170 Avorio 1013	●	-
138 F. Legno Chiaro	-	●
139 F. Legno Scuro	-	●
134 Testa di Moro	-	●
136 Legno castagno	-	●
142 Verde Scuro	-	●

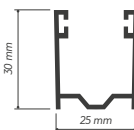
Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.
* Esterno realizzabile su richiesta in tutti i colori PARELLI.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO**

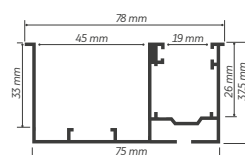
ART. GA17LM Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione



ART. GA40
25,5x40 mm



ART. GA25M Cod. 239
25x30 mm



ART. GC78M
78x37,5 mm

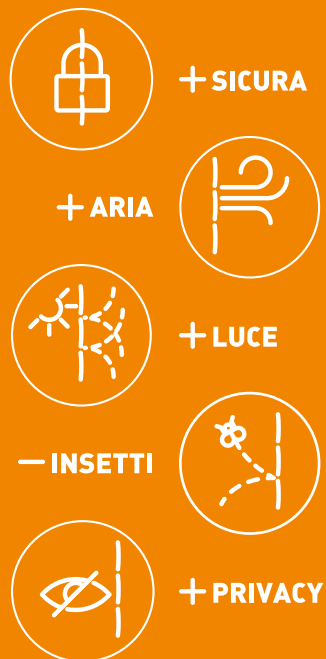
NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

NEW



BLOX

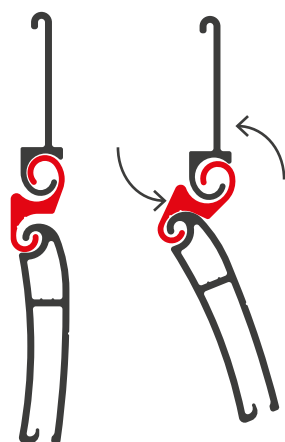
L'avvolgibile autobloccante di sicurezza **Blox** ti protegge dalle intrusioni senza dover installare le inferriate. Inoltre è facile e veloce da montare e non prevede alcun lavoro di muratura nell'installazione.

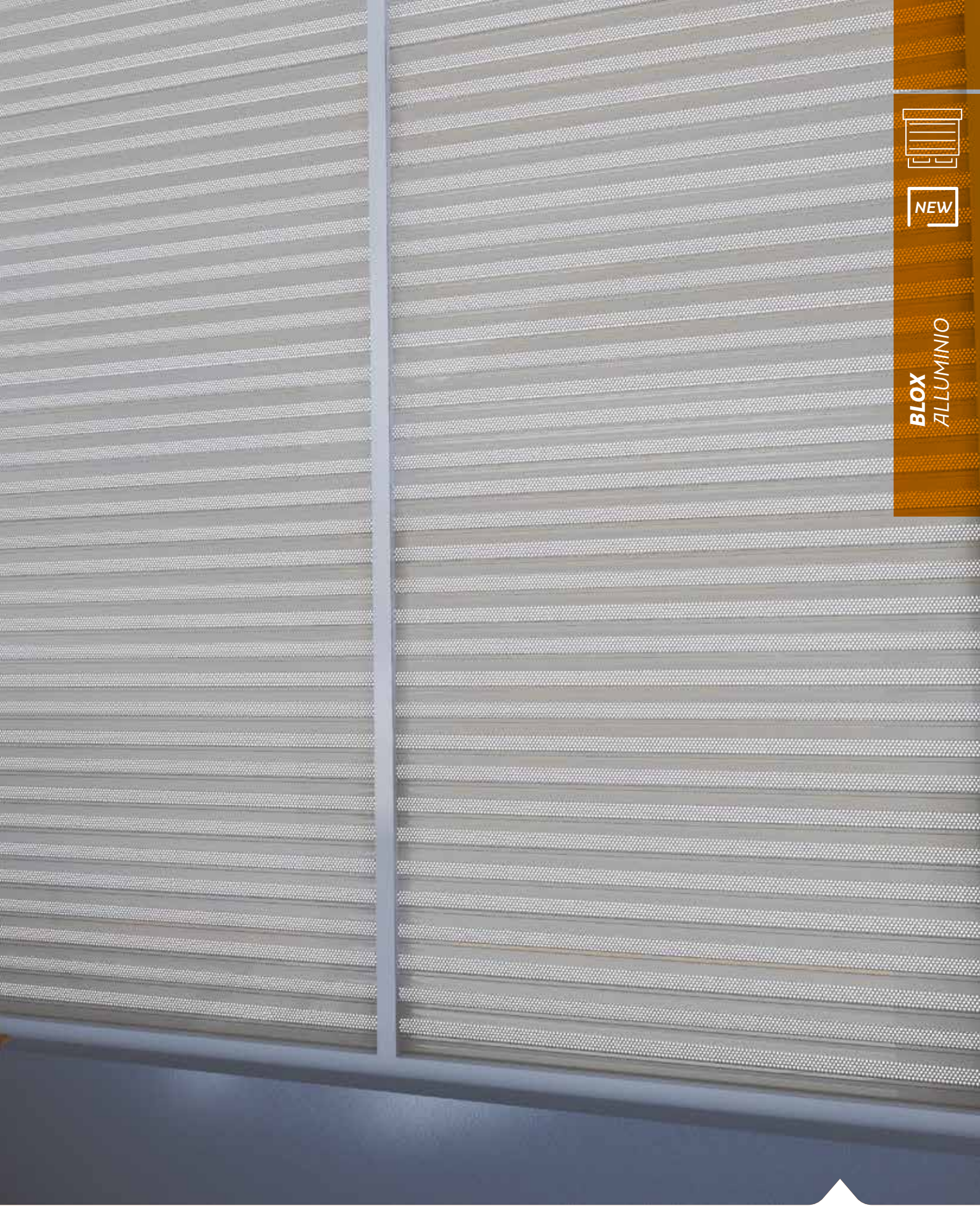
I profili sono in alluminio estruso a doppia parete con presenza di gancio detto ad **"S"** che in caso di sollevamento o tentativo di intrusione dall'esterno, blocca l'avvolgibile in salita attivando il sistema autobloccante di sicurezza.

L'utilizzo di tappi laterali è parte integrante dell'avvolgibile. La loro forma incide sul sistema di bloccaggio e impedisce lo spostamento laterale dei profili.

L'esclusivo blocco antieffrazione ad **"S"** nelle sue due posizioni: a sinistra l'avvolgibile è in parte o totalmente chiuso, a destra la posizione durante un tentativo di sollevamento.

La stecca intermedia ruota premendo contro le guide e bloccando l'avvolgibile.

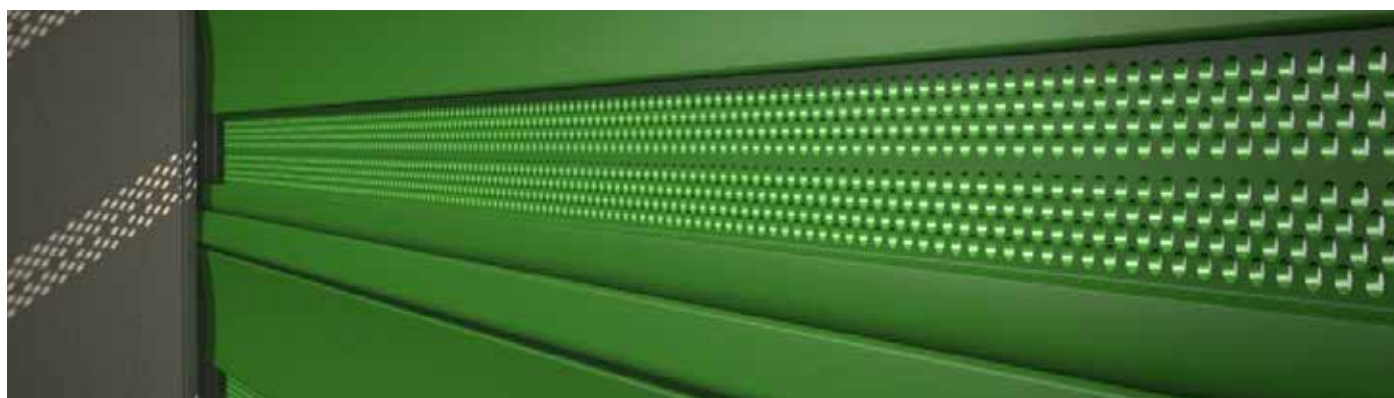




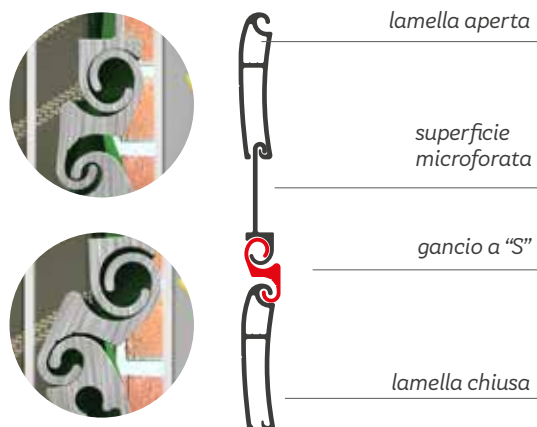
NEW

BLOX
ALLUMINIO

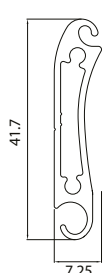


**BLOX**Avvolgibile alluminio estruso microforata **autobloccante****CARATTERISTICHE
TECNICHE**

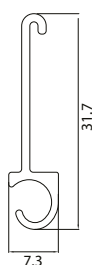
Dimensione lamella chiusa	49 mm
Dimensione lamella aperta	71,5 mm
Peso al mq	12 Kg circa
Altezza max consigliata	3,00 m
Superficie microforata	0,087 mq
Massimo impiego consigliato	2,75 m

**TERMINALE ALLUMINIO**

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	Um	Mf	Prezzo
S/03-TU		Tinta unita	Mq	1,50	328,00 €
S/03-TR	Avvolgibile autobloccante BLOX	Tinta Raffaello	Mq	1,50	454,00 €
S/03-TL		Finto legno	Mq	1,50	380,00 €

COMPONENTI BLOX

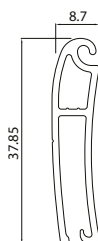
lamella aperta



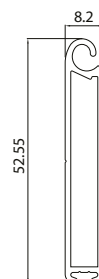
sup. microforata



gancio



lamella chiusa



terminale

GUIDA ACCESSORI A PAG. 115

Le immagini sono a puro titolo esemplificativo e per presentazione del prodotto. Possono non ricalcare perfettamente le caratteristiche del prodotto.



Applicazioni



NEW

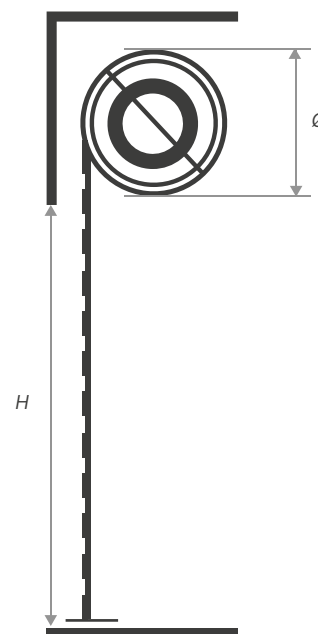
BLOX
ALLUMINIO

SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex	Rullo Ø 70* Motorflex
1000x1500	30 Nm	-
1000x2000	30 Nm	-
1000x2500	50 Nm	-
1000x3000	50 Nm	-
1500x1500	50 Nm	-
1500x2000	50 Nm	-
1500x2500	50 Nm	-
1500x3000	50 Nm	-
2000x1500	50 Nm	-
2000x2000	50 Nm	-
2000x2500	50 Nm	-
2000x3000	50 Nm	-
2500x1500	-	80 Nm
2500x2000	-	80 Nm
2500x2500	-	120 Nm
2500x3000	-	120 Nm
2750x3000	-	120 Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO 0-60

H telo	Ø mm
1000	150
1200	170
1400	180
1700	190
2000	200
2300	215
2600	225
3000	230

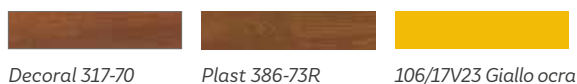


COLORI

TINTA UNITA (TU)



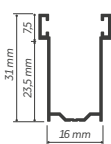
FINTO LEGNO (FL)



Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili. - N.B. per colorazioni a richiesta richiedere preventivo.
Per colorazioni a richiesta, tempi di consegna 30 giorni lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento.
Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

GUIDE COMPATIBILI

ALLUMINIO



ART. GA17BLOX

16x31 mm

Guida Blox con guarnizione

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

NEW



luxair

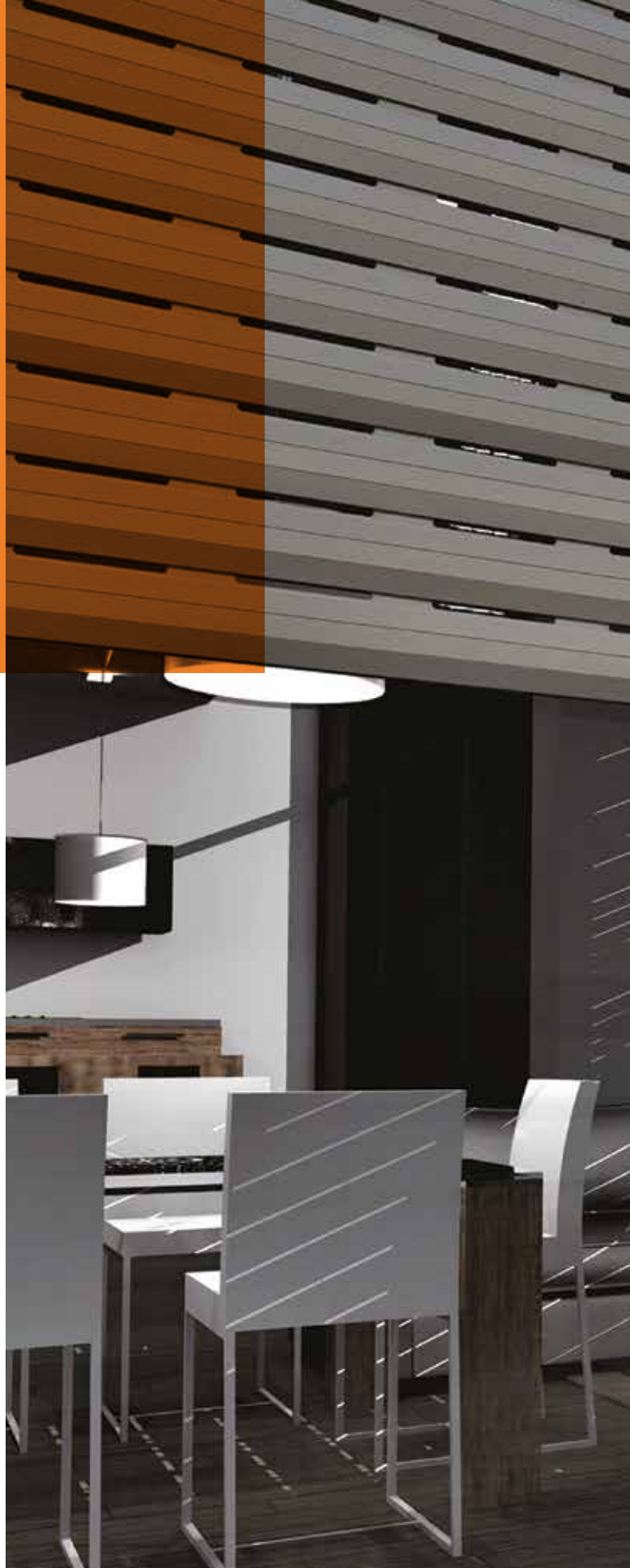
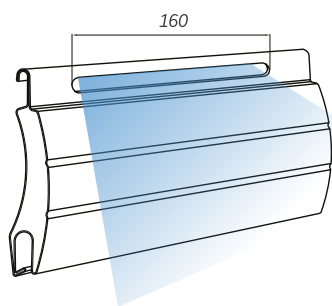
La caratteristica principale di **Luxair** è la sua maxi asola che, grazie alle sue dimensioni maggiorate rispetto a una tapparella tradizionale, permette una migliore aerazione e luminosità degli ambienti.

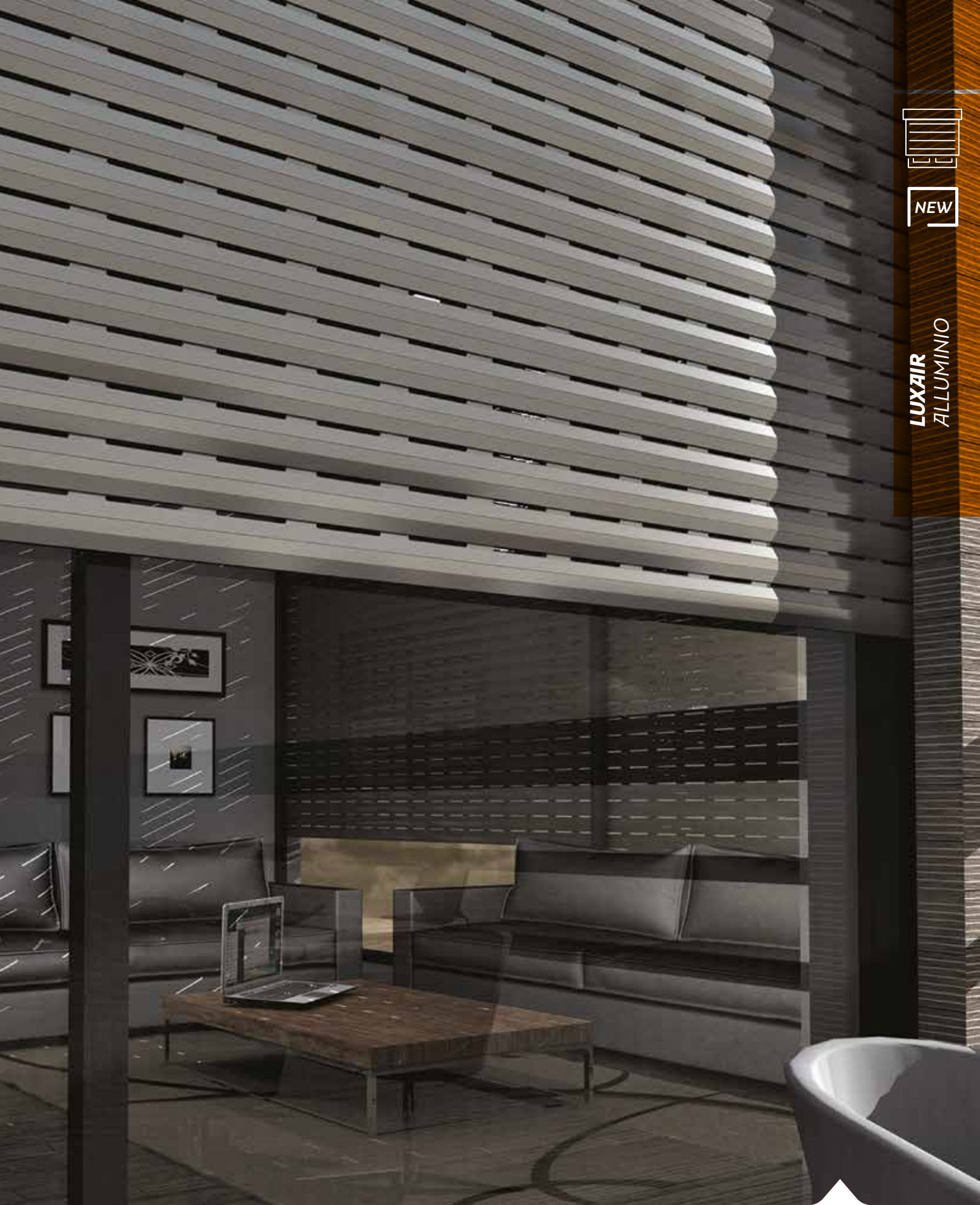
Luxair è l'innovativo avvolgibile con stecche coibentate a foro largo concepito per offrire maggiore areazione e illuminazione in tutti gli ambienti della casa anche a tapparella abbassata, grazie alla particolare asola presente nella stecca.

La dimensione dell'asola con un'altezza di 5 mm e una larghezza di 80/160 mm di gran lunga superiore a quella tradizionale che invece è alta 2 mm e larga 17 mm, rende unico e

distintivo questo tipo di avvolgibile.

Luxair favorisce, a tapparella abbassata, il riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, permette l'irradiazione della luce solare all'interno degli ambienti di oltre il 60% in più rispetto a un avvolgibile tradizionale.

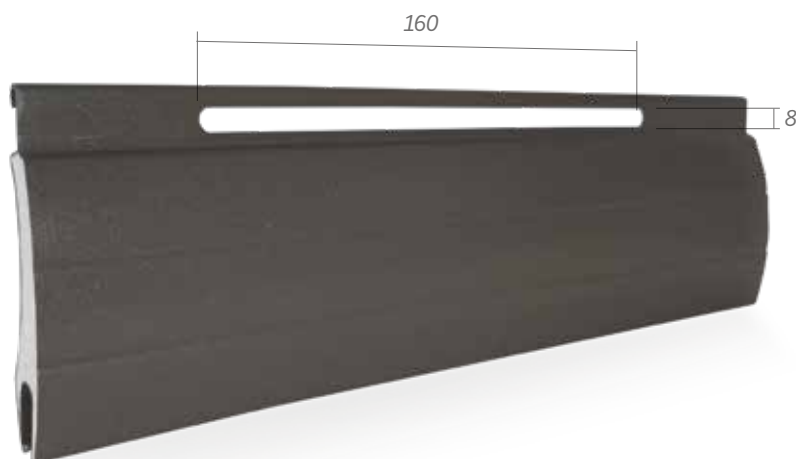
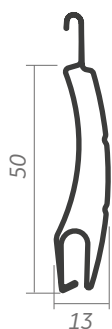




NEW

LUXAIR
ALLUMINIO



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Profilo

13x50 mm



Spes. con plastificaz.

0,36 mm ca

Peso al m²

5,00 Kg ca



Peso al m

250 gr ca



Stecche per H. 1 metro

n°20



Max impiego consigliato

4,20 m

Avvolgibile con stecche coibentate a foro largo.**AVVOLGIBILE ALLUMINIO asola grande 13x50**

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMLUXAV	Tinta unita	Mq	1,50	110,00 €
	AMLUXAL	Finto legno	Mq	1,50	114,00 €
	AMLUXAR	Tinta Raffaello	Mq	1,50	117,40 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMLUX-GU	Tinta unita	Mq	1,50	114,45 €
	AMLUX-GL	Finto legno	Mq	1,50	118,20 €
	AMLUX-GR	Tinta Raffaello	Mq	1,50	122,00 €

Disponibile solo come prodotto finito.

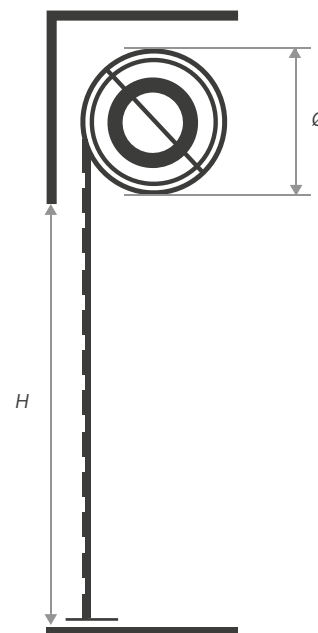
L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**13x50
mm**Applicazioni****NEW****LUXAIR
ALLUMINIO****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	20Nm
2000x2000	20Nm
2000x2500	20Nm
2000x3000	20Nm
2500x1500	20Nm
2500x2000	20Nm
2500x2500	20Nm
2500x3000	30Nm
3000x1500	20Nm
3000x2000	20Nm
3000x2500	30Nm
3000x3000	30Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	30Nm
3500x2500	30Nm
3500x3000	50Nm

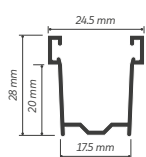
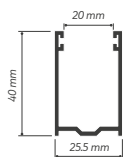
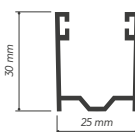
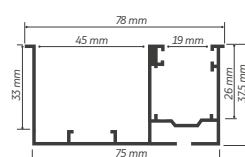
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
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

**COLORI**

TU	003, 110, 128, 129, 130, 131, 142, 170
RF	191, 192, 193, 194
TS	005, 016, 019, 166, 167, 190
FL	135, 136, 137, 138, 139

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione**ART. GA40**
25,5x40 mm**ART. GA25M** Cod. 239
25x30 mm**ART. GC78M**
78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

NEW



L'AVVOLGIBILE PIATTO
A FORO LARGO

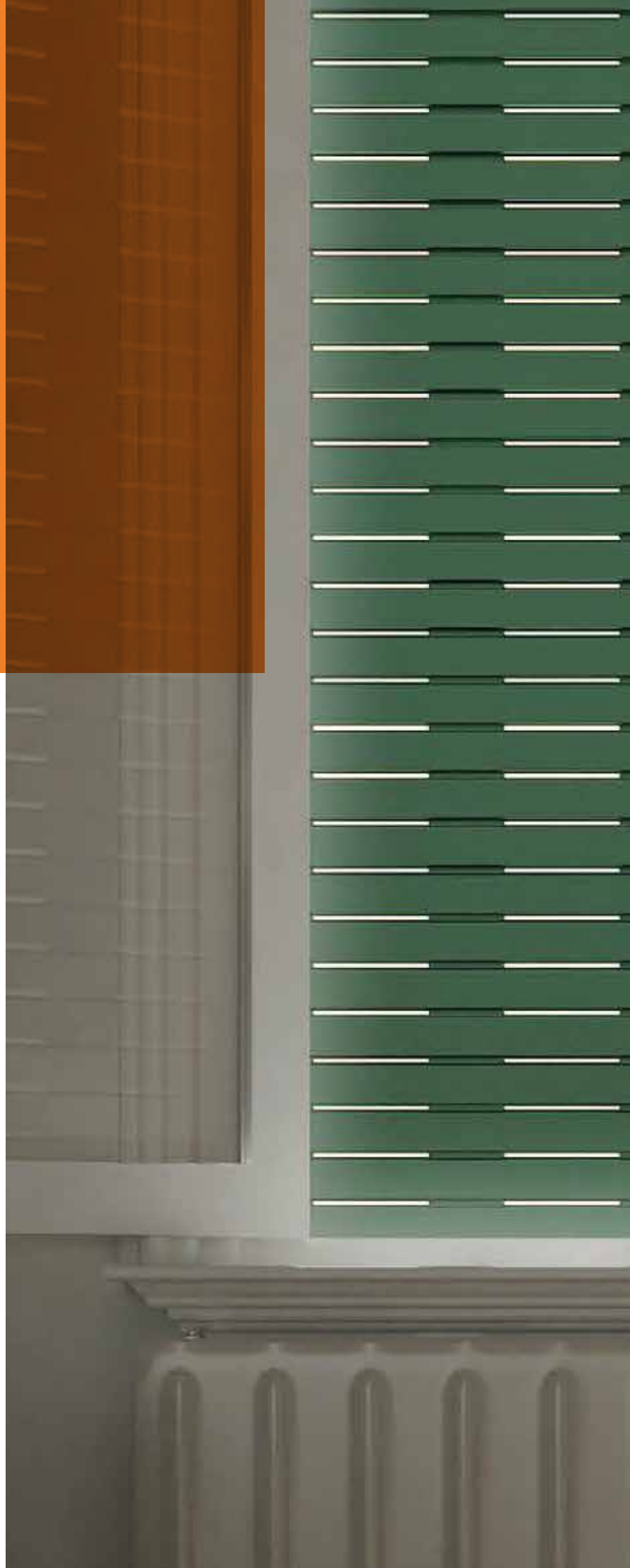
LUXAIR MINI

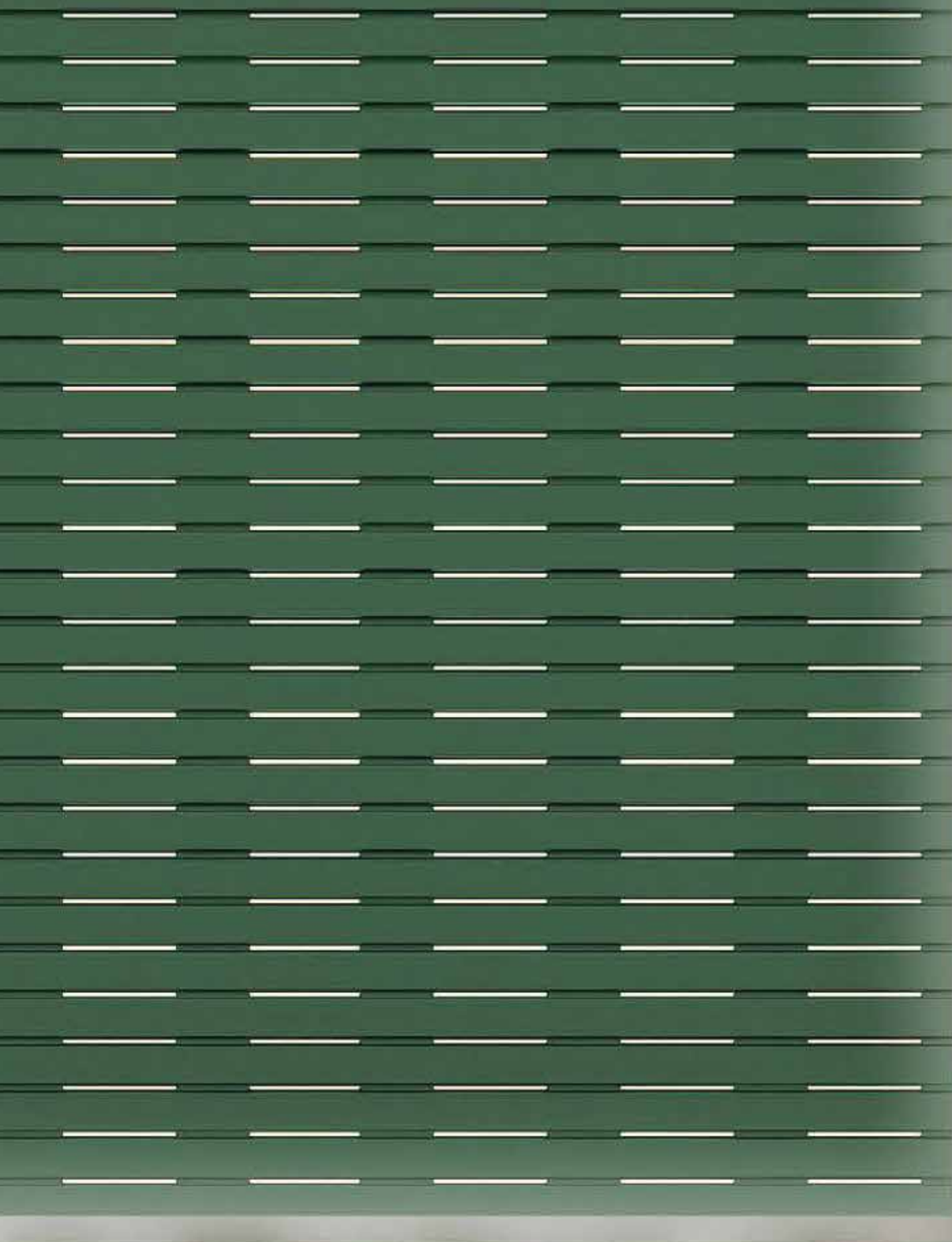
La caratteristica principale di **Luxair mini** è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm.

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.



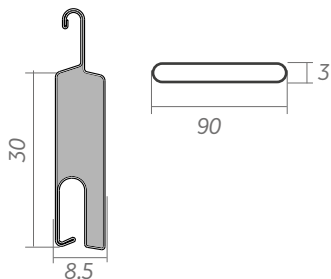


NEW

LUXAIR MINI
ALLUMINIO





LUXAIR MINI


 Terminale gomma


 Terminale alluminio
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Profilo

8,5x30 mm



Spes. con plastificaz.

0,30

Peso al m²

4,00 Kg ca



Stecche per H. 1 metro

n°33



Max impiego consigliato

3,5 m

*Avvolgibile piatto a foro largo.***AVVOLGIBILE SOLO TELO****MD****MEDIA DENSITÀ - MD**

	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMPLUX-MINGU	Tinta unita	Mq	1,50	131,25 €
	AMPLUX-MINGL	Finto legno	Mq	1,50	139,65 €
	AMPLUX-MINGR	Tinta Raffaello	Mq	1,50	141,75 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMPLUX-MINAU	Tinta unita B. All	Mq	1,50	138,40 €
	AMPLUX-MINAL	Finto legno B. All	Mq	1,50	144,90 €
	AMPLUX-MINAR	Tinta Raffaello B. All	Mq	1,50	147,00 €

L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**

8,5x30 mm

Applicazioni**NEW****LUXAIR MINI
ALLUMINIO****SCELTA DEL MOTORID. CONSIGLIATA**

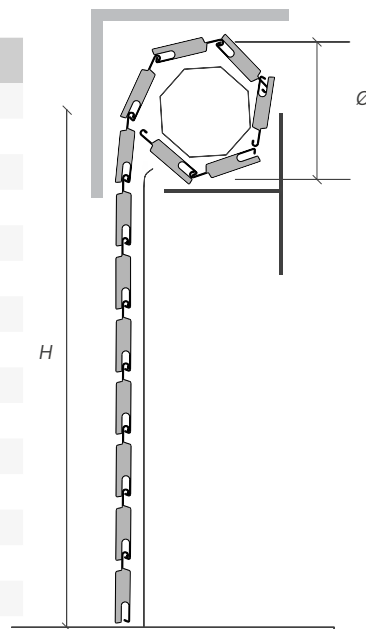
Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	30Nm
2000x2000	30Nm
2000x2500	30Nm
2000x3000	30Nm
2500x1500	30Nm
2500x2000	50Nm
2500x2500	50Nm
2500x3000	50Nm
3000x1500	50Nm
3000x2000	30Nm
3000x2500	50Nm
3000x3000	50Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	50Nm
3500x2500	50Nm
3500x3000	50Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60**RULLO da Ø 40**

H telo	Ø mm
1000	> 125
1200	> 145
1300	> 150
1400	> 155
1500	> 162
1600	> 165
1700	> 165
1800	> 170
1900	> 175
2000	> 180
2200	> 185
2400	> 195
2600	> 200
2800	> 210
3000	> 215
3300	> 225

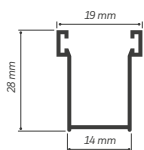
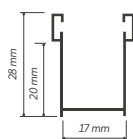
RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1000	>148
1200	>155
1300	>158
1400	>162
1500	>170
1600	>173
1700	>173
1800	>183
1900	>185
2000	>190
2200	>195
2400	>200
2600	>205
2800	>220
3000	>225
3300	>235

**COLORI**

TU	003, 006, 110, 128, 129, 130, 131, 134, 142, 168, 170
RF	191, 192, 193, 194
TS	004, 005, 016, 018, 019, 166, 167
FL	136, 137, 138, 139

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA14M**
14x28 mm**ART. GA17M**
17x28 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

NEW



L'AVVOLGIBILE CON GANCIO
MICROFORATO

SCREENTAP

ScreenTap è una tapparella microforata a **schiuma poliuretana ecologica** ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Con il suo gancio microforato più alto e resistente rispetto agli avvolgibili tradizionali, **ScreenTap** riesce a garantire un'ottima ventilazione e una buona luminosità, facendo da barriera contro gli insetti indesiderati.

PERCHÈ SCEGLIERE SCREENTAP?

Per chi vive in ambienti con molti insetti e zanzare; per chi vuole un sistema oscurante che non richiede molta manutenzione; per chi ha una casa umida e ha bisogno di arieggiare spesso; per chi vuole regolare al massimo la luminosità.





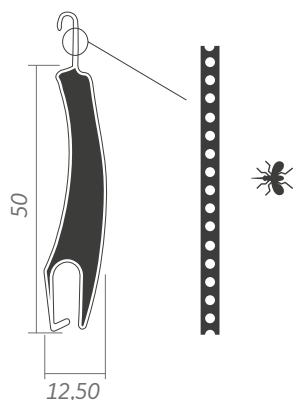
NEW

SCREENTAP
ALLUMINIO





SCREENTAP



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo

12,50x50 mm



Spes. con vernic.

0,50 mm ca



Peso al m²

5,00 Kg ca



Stecche per H. 1 metro

n°20



Max impiego consigliato

4,20 m

Avvolgibile con gancio microforato.

PROFILO ALLUMINIO COIBENTATO MD

MEDIA DENSITÀ - MD

	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMPSCREENTGU	Tinta unita	Mq	1,50	137,55 €
	AMPSCREENTGL	Finto legno	Mq	1,50	142,80 €
	AMPSCREENTGR	Tinta Raffaello	Mq	1,50	149,10 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMPSCREENTAU	Tinta unita	Mq	1,50	139,10 €
	AMPSCREENTAL	Finto legno	Mq	1,50	144,00 €
	AMPSCREENTAR	Tinta Raffaello	Mq	1,50	150,20 €

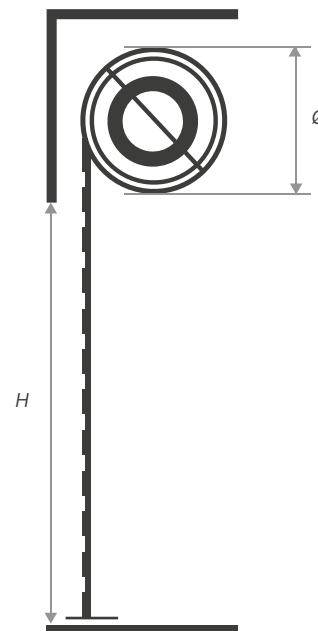
L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime.
L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**13x50
mm**Applicazioni****NEW****SCREENTAP
ALLUMINIO****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	30Nm
2000x2000	30Nm
2000x2500	30Nm
2000x3000	30Nm
2500x1500	30Nm
2500x2000	50Nm
2500x2500	50Nm
2500x3000	50Nm
3000x1500	50Nm
3000x2000	30Nm
3000x2500	50Nm
3000x3000	50Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	50Nm
3500x2500	50Nm
3500x3000	50Nm

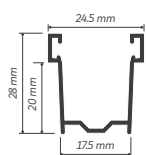
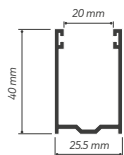
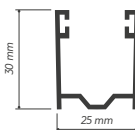
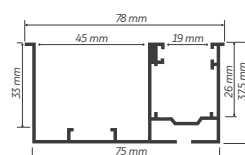
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
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

**COLORI**

TU	003, 006, 110, 128, 129, 130, 131, 134, 142, 168, 170
RF	191, 192, 193, 194
TS	004, 005, 016, 018, 019, 166, 167
FL	135, 136, 137, 139, 138, 141, 143

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione**ART. GA40**
25,5x40 mm**ART. GA25M** Cod. 239
25x30 mm**ART. GC78M**
78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

NEW



L'AVVOLGIBILE MINIMALISTA
MICROFORATA

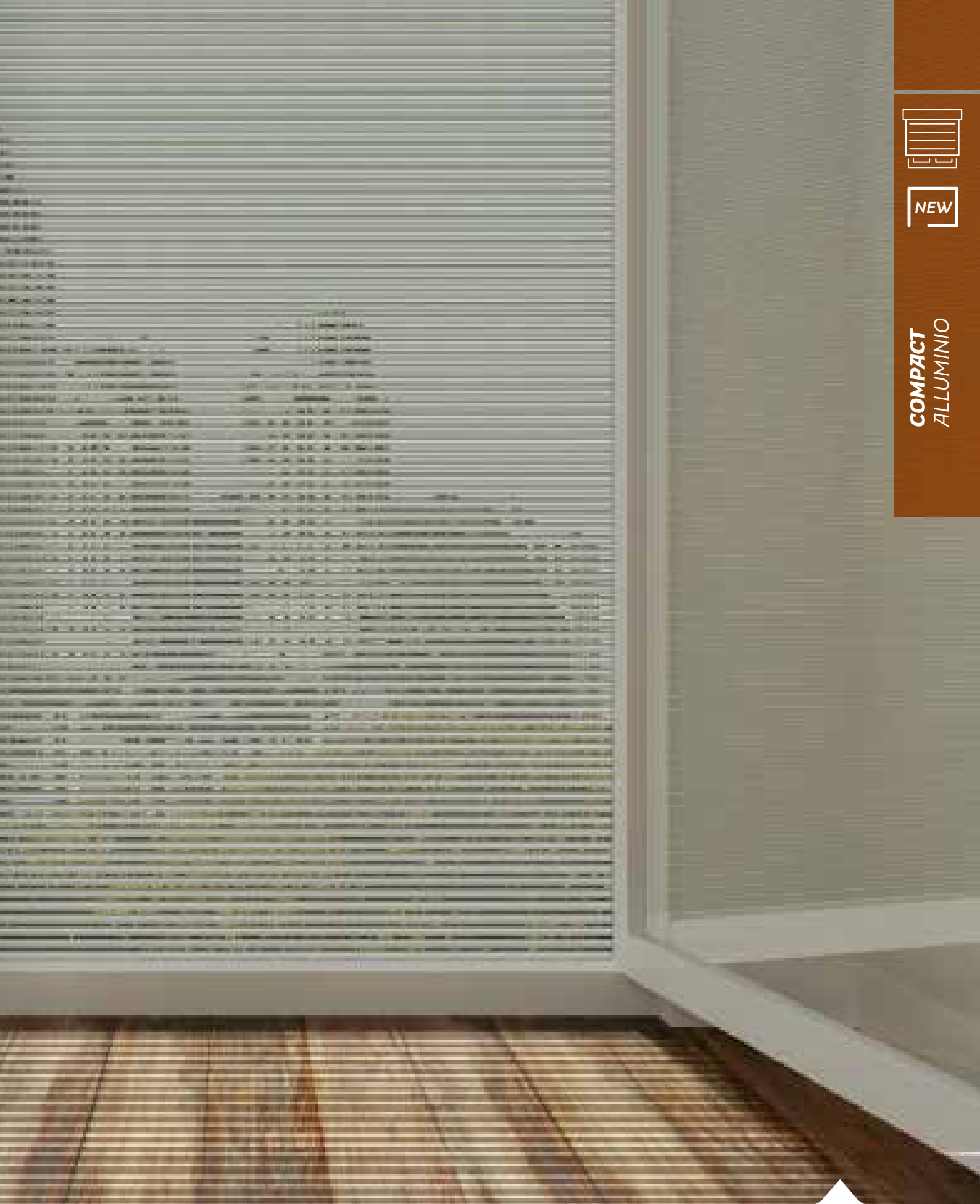
COMPACT

Compact è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso.

La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a **gancio interamente microforato** 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.





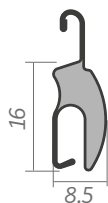
NEW

COMPACT
ALLUMINIO





COMPACT



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo

8,5x16 mm



Spes. con vernic.

0,36 mm

Peso al m²

5,40 Kg ca



Stecche per H. 1 metro

n° 63



Max impiego consigliato

3,00 m

Avvolgibile minimalista microforata ad alta densità.

PROFILO ALLUMINIO 8,5x16 mm

	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMPCOMPACTGU	Tinta unita	Mq	1,50	167,00 €
	AMPCOMPACTGL	Finto legno	Mq	1,50	175,35 €
	AMPCOMPACTGR	Tinta Raffaello	Mq	1,50	176,40 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMPCOMPACTAU	Tinta unita	Mq	1,50	169,80 €
	AMPCOMPACTAL	Finto legno	Mq	1,50	176,40 €
	AMPCOMPACTAR	Tinta Raffaello	Mq	1,50	178,50 €

Disponibile solo come prodotto finito.

L'azienda non si assume responsabilità per difetti causati dalla salsedine in zone marittime. L'azienda consiglia l'installazione di avvolgibili in PVC in tali casi.

**Profilo**

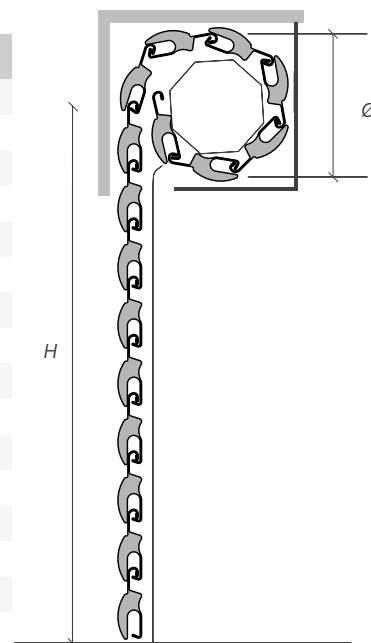
8,5x16 mm

Applicazioni**NEW****COMPACT
ALLUMINIO****SCELTA DEL MOTORID. CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex
1000x1500	20Nm
1000x2000	20Nm
1000x2500	20Nm
1000x3000	20Nm
1500x1500	20Nm
1500x2000	20Nm
1500x2500	20Nm
1500x3000	20Nm
2000x1500	30Nm
2000x2000	30Nm
2000x2500	30Nm
2000x3000	30Nm
2500x1500	30Nm
2500x2000	50Nm
2500x2500	50Nm
2500x3000	50Nm
3000x1500	50Nm
3000x2000	30Nm
3000x2500	50Nm
3000x3000	50Nm
3500x1500	30Nm
3500x2000	50Nm
3500x2500	50Nm
3500x3000	50Nm

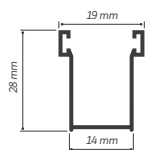
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

RULLO da Ø 40		RULLO da Ø 60	
H telo	Ø mm	H telo	Ø mm
1000	> 135	1000	>145
1200	> 142	1200	>152
1300	> 147	1300	>155
1400	> 150	1400	>161
1500	> 157	1500	>165
1600	> 160	1600	>165
1700	> 165	1700	>168
1800	> 167	1800	>172
1900	> 175	1900	>180
2000	> 180	2000	>187
2200	> 185	2200	>195
2400	> 195	2400	>202
2600	> 205	2600	>205
2800	> 210	2800	>210
3000	> 215	3000	>220
3300	> 225	3300	>230

**COLORI**

TU	003, 110, 129, 130, 134, 142,
RF	191, 194
TS	004, 016, 019, 166, 167
FL	138

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO**

ART. GA14M
14x28 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

NEW



LA TAPPARELLA CHE
PERSONALIZZA LA LUCE

PANVISION

Panvision è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semichiusura.

CONTROLLO LUCE

Grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile in due varianti da scegliere al momento dell'ordine, 2,5 cm o 1,5 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, **Panvision** è un avvolgibile resistente e a dabile, garantendo, in posizione completamente chiusa,

gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata.

DESIGN MODERNO

Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali.

L'applicazione di **Panvision** in sostituzione di tapparelle già esistenti non richiede modifiche di guide o accessori.





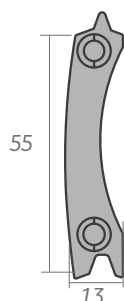
NEW

PANVISION
ALLUMINIO





PANVISION



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo

13x55 mm



Spes. con vernic.

/

Peso al m²

10,00 Kg ca



Stecche per H. 1 metro

18



Max impiego consigliato

3,00 m

Avvolgibile in alluminio estruso con stecche distanziate a 15 o 25 mm.

PROFILO ALLUMINIO 13x55 mm

	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMPPANVISGU	Tinta unita	Mq	1,50	305,00 €
	AMPPANVISGL	Finto legno	Mq	1,50	480,00 €
	AMPPANVISGR	Tinta Raffaello/altri RAL	Mq	1,50	345,00 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMPPANVISAU	Tinta unita	Mq	1,50	313,00 €
	AMPPANVISAL	Finto legno	Mq	1,50	488,00 €
	AMPPANVISAR	Tinta Raffaello/altri RAL	Mq	1,50	353,00 €

Disponibile solo come prodotto finito.

Distanza stecche da indicare al momento dell'ordine.

Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori altri RAL - Addebito 200,00 €

Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

**Profilo**

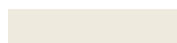
13x55 mm

Applicazioni**NEW****PANVISION
ALLUMINIO****DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
Distanza STECCHE 15 mm****DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
Distanza STECCHE 25 mm****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE
CONSIGLIATA**

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO Distanza STECCHE 15 mm			DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO Distanza STECCHE 25 mm			SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA		
H telo	Rullo Ø 60	Rullo Ø 70	H telo	Rullo Ø 60	Rullo Ø 70	Misura telo	Ø 60* Motorflex	Ø 70* Motorflex
1000	160	170	1000	165	175	1000x1500	30 Nm	-
1200	170	180	1200	190	200	1000x2000	30 Nm	-
1300	180	190	1300	195	205	1000x2500	50 Nm	-
1400	185	195	1400	200	210	1000x3000	50 Nm	-
1500	190	200	1500	205	215	1500x1500	50 Nm	-
1600	195	205	1600	210	220	1500x2000	50 Nm	-
1700	200	210	1700	215	225	1500x2500	50 Nm	-
1800	205	215	1800	225	235	1500x3000	50 Nm	-
1900	210	220	1900	230	240	2000x1500	50 Nm	-
2000	220	230	2000	240	250	2000x2000	50 Nm	-
2200	230	240	2200	245	255	2000x2500	50 Nm	-
2400	235	245	2400	255	265	2000x3000	50 Nm	-
2600	245	255	2600	265	275	2500x1500	-	80 Nm
2800	255	265	2800	280	290	2500x2000	-	80 Nm
3000	260	270	3000	285	295	2500x2500	-	120 Nm
3300	265	275	3300	295	305	2500x3000	-	120 Nm
						2750x3000	-	120 Nm

COLORI**TINTA UNITA (TU)**

9010 Bianco



1013 Avorio



7035 Grigio 35



7004 Grigio Scuro



6005 Verde

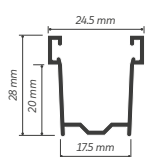


8003 Terracotta



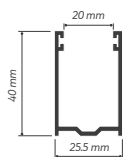
8017 Marrone ciocc.

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

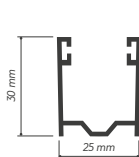
GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242

17,5x28 mm

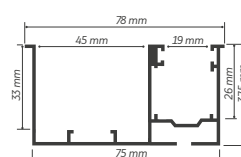
ideale per sostituzione

**ART. GA40**

25,5x40 mm

**ART. GA25M** Cod. 239

25x30 mm

**ART. GC78M**

78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.



PANVISION C3



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo

13x55 mm



Spes. con vernic.

/

Peso al m²

10,00 Kg ca



Stecche per H. 1 metro

18



Max impiego consigliato

3,00 m

Avvolgibile in alluminio estruso con interstizio tra le lamelle, disponibile da 25 mm e sistema antisollevamento certificato classe 3.

PROFILO ALLUMINIO 13x55 mm

	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE ALLUMINIO	AMPPANC3AU	Tinta unita	Mq	1,50	364,00 €
	AMPPANC3AR	Finto legno	Mq	1,50	510,00 €
	AMPPANC3AL	Tinta Raffaello/altri RAL	Mq	1,50	412,00 €

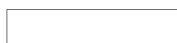
Disponibile solo come prodotto finito.

Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori altri RAL - Addebito 200,00 €

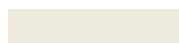
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

**Profilo**13x55
mm**Applicazioni****NEW****PANVISION C3**
ALLUMINIO**DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO**
GANCIO 25 mm**SCELTA DEL MOTORIDUTTORE**
CONSIGLIATA

H telo	Rullo Ø 60	Rullo Ø 70	Misura telo	Ø 60* Motorflex	Ø 70* Motorflex
1000	165	175	1000x1500	30 Nm	-
1200	190	200	1000x2000	30 Nm	-
1300	195	205	1000x2500	50 Nm	-
1400	200	210	1000x3000	50 Nm	-
1500	205	215	1500x1500	50 Nm	-
1600	210	220	1500x2000	50 Nm	-
1700	215	225	1500x2500	50 Nm	-
1800	225	235	1500x3000	50 Nm	-
1900	230	240	2000x1500	50 Nm	-
2000	240	250	2000x2000	50 Nm	-
2200	245	255	2000x2500	50 Nm	-
2400	255	265	2000x3000	50 Nm	-
2600	265	275	2500x1500	-	80 Nm
2800	280	290	2500x2000	-	80 Nm
3000	285	295	2500x2500	-	120 Nm
3300	295	305	2500x3000	-	120 Nm
			2750x3000	-	120 Nm

COLORI**TINTA UNITA (TU)**

9010 Bianco



1013 Avorio



7035 Grigio 35



7004 Grigio Scuro



6005 Verde

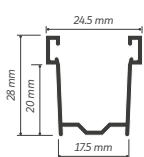


8003 Terracotta



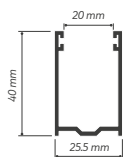
8017 Marrone ciocc.

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

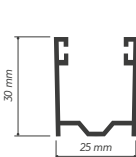
GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242

17,5x28 mm

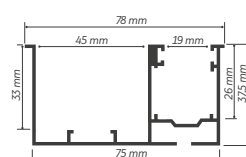
ideale per sostituzione

**ART. GA40**

25,5x40 mm

**ART. GA25M** Cod. 239

25x30 mm

**ART. GC78M**

78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.

NEW



IL SISTEMA FRANGISOLE
A LAMELLE ORIENTABILI

FLAPS

Flaps è il sistema frangisole a lamelle orientabili firmato Batflex. Connubio perfetto tra avvolgibile e persiana, offre il meglio di entrambi.

In un'unica soluzione **Flaps** ti permette di arieggiare, illuminare e proteggerti dal sole, in funzione dei periodi estivi o invernali. Il suo funzionamento non richiede meccanismi all'interno delle guide, pertanto è possibile installarla come un normale avvolgibile

su nuove costruzioni o sostituirla alle esistenti. Non necessita di manutenzione e garantisce un funzionamento costante nel tempo.

Flaps dispone di 3 modalità di posizionamento. Così in un'unica soluzione hai le prestazioni di un avvolgibile e la funzione del frangisole, con la possibilità di graduare la quantità di luce in ingresso.



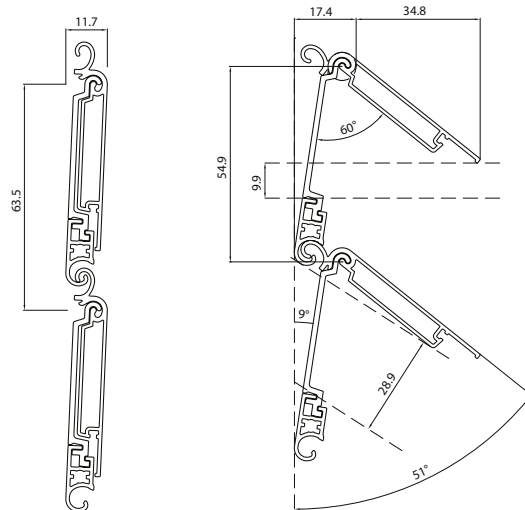
Telo con lamelle inclinate a 60°



NEW

FLAPS
ALLUMINIO



**FLAPS****CARATTERISTICHE
TECNICHE**

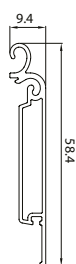
Stecche per H. 1 metro	n°18
Interasse stecca - stecca orientata	54,9 mm
Interasse stecca - stecca in tiro	63,5 mm
Peso telo	9 Kg

TERMINALE ALLUMINIO

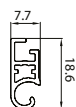
CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	Um	Mf	Prezzo
OR2 TU		Tinta unita	Mq	1,50	325,00 €
OR2 TR	Avvolgibile estruso con lamelle orientabili	Tinta Raffaello / Speciali	Mq	1,50	370,00 €
OR2 TL		Finto legno	Mq	1,50	510,00 €

COMPONENTI FLAPS

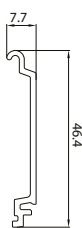
lamella fissa



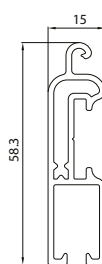
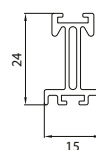
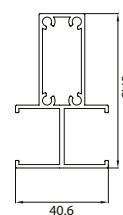
lamella mobile



gancio



supporto

terminale
bassoterminale
telescopico

doppia guida

GUIDA ACCESSORI A PAG. 115

Le immagini sono a puro titolo esemplificativo e per presentazione del prodotto.
Possono non ricalcare perfettamente le caratteristiche del prodotto.

**Profilo****Applicazioni****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

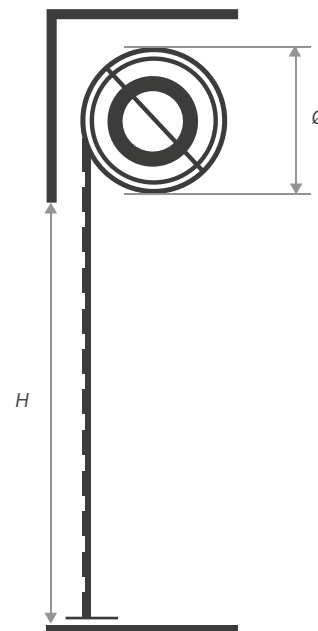
Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex	Rullo Ø 70* Motorflex
1000x1500	20Nm	-
1000x2000	20Nm	-
1000x2500	20Nm	-
1000x3000	30Nm	-
1500x1500	20Nm	-
1500x2000	20Nm	-
1500x2500	20Nm	-
1500x3000	30Nm	-
2000x1500	30Nm	-
2000x2000	30Nm	-
2000x2500	50Nm	-
2000x3000	50Nm	-
2500x1500	30Nm	-
2500x2000	50Nm	-
2500x2500	50Nm	-
2500x3000	50Nm	-
3000x1500	50Nm	-
3000x2000	50Nm	-
3000x2500	50Nm	-
3000x3000	-	80Nm
3500x1500	50Nm	-
3500x2000	50Nm	-
3500x2500	-	80Nm
3500x3000	-	80Nm

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1600	175
1800	185
2000	200
2200	205
2400	220
2500	225
2800	240
3000	250

NOTE

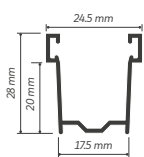
È necessario partire dalla misura luce per poter calcolare con esattezza la misura finita in altezza, in quanto questo tipo di tapparella ha bisogno di più spazio e aggiungiamo 20/25 al massimo 40 cm come avvolgimento.

**COLORI**

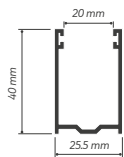
TU	R01 Bianco ^(R) , R16 1013 Avorio ^(R) , R03 Grigio ^(R) , R04 Verde scuro ^(R) , R09 Rosso Mattone ^(R) , R26 8017 Marrone ^(R) , R36 Grigo 35 ^(R) , R50 7016 Antracite ^(R) , R15 Argento ^(R)
FL	R37 Legno Castagno ^(R)
P	R14 Bleu ^(R) , R23 Marrone 25 ^(R)
RF	R18 Verde Raffaello ^(R) , R19 Grigio Raffaello ^(L) , R21 Testa di moro Raffaello ^(L)

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

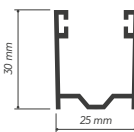
LEGENDA: **R** Raggrinzito **L** Liscio

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO**

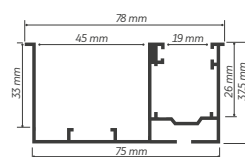
ART. GA17LM Cod. 242
17,5x28 mm
ideale per sostituzione



ART. GA40
25,5x40 mm



ART. GA25M Cod. 239
25x30 mm



ART. GC78M
78x37,5 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 30 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 20 gg lavorativi.

NEW



SICUREZZA VELATA

DEFENDER

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

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

Defender propone una soluzione efficace e funzionale in un mercato dove la chiusura di sicurezza cerca di dare risposta alla crescente domanda di antieffrazione. Attualmente, i sistemi di chiusura per avvolgibili più diffusi sono azionati manualmente dall'utente dopo l'abbassamento

della tapparella. Nel caso di apertura manuale o con motore, dimenticandosi il disinserimento dei catenacci, si rischiano danni alla tapparella e/o motore.

Defender risolve gli inconvenienti che si presentano con la chiusura tradizionale, grazie al sistema brevettato, evitando così un inserimento o disinserimento manuale.

Permette il blocco e lo sblocco automatico nella chiusura o apertura della tapparella, assicurando il perfetto funzionamento antieffrazione dell'oscurante.



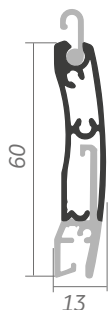


NEW

DEFENDER
ALLUMINIO







Dispositivo antisollevamento



CARATTERISTICHE TECNICHE



Profilo

13x60 mm



Spes. con vernic.

/

Peso al m²

13,00 Kg ca



Stecche per H. 1 metro

n°17



Max impiego consigliato

3,70 m

Avvolgibile antieffrazione in alluminio estruso.

Completo 3 coppie di dispositivo antisollevamento comprese nel costo del telo, ulteriori 2 coppie per balconi saranno addebitate a parte.

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	Um	Mf	Prezzo
AMPDEFENDERU		Tinta Ral	Mq	1,50	392,00 €
AMPDEFENDERL	Avvolgibile solo telo Terminale disponibile solo in PVC	Tinta Raffaello	Mq	1,50	472,50 €
AMPDEFENDERR		Finto legno	Mq	1,50	598,50 €
INGUDEF	Invito per guida		cp		1,58 €

*RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, **finiture opache raggrinzate.**

Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori RAL - Addebito 200,00 €

Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

CODICE	DESCRIZIONE	Um	Prezzo
GA50M	Guida in alluminio per nuova installazione 25x50	Ml	17,80 €
GA50M-S	Guida in alluminio per sostituzione	Ml	17,80 €
SICDEFE	Sicurblock Defender	cp	16,20 €
INVITOX	Invito per guida Defender	cp	2,50 €

MONTAGGIO DISPOSITIVI STANDARD su n. 3 stecche partendo dal basso, (compresi nel prezzo del telo)

VALIDO SIA PER FINESTRE CHE PORTAFINESTRE.

1. Le guide devono essere tassativamente allineate, parallele e a piombo.
2. 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.

3. 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.
4. La tolleranza che deve rimanere come aria tra la tapparella e le guide è di 5/6 mm in totale per i due lati.

Le immagini sono a puro titolo esemplificativo e per presentazione del prodotto. Possono non ricalcare perfettamente le caratteristiche del prodotto.

**Profilo**13x60
mm**Applicazioni****NEW****DEFENDER
ALLUMINIO****DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
CON RULLO Ø 60****DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
CON RULLO Ø 70****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE
CONSIGLIATA**

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO Ø 60		DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO Ø 70		N° STECCHES	SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA		
Altezza	Ø mm	Altezza	Ø mm		Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex	Rullo Ø 70* Motorflex
1000	150	1000	160	17	1000x1500	30 Nm	-
1200	165	1200	175	20	1000x2000	30 Nm	-
1300	170	1300	180	22	1000x2500	50 Nm	-
1400	175	1400	185	24	1000x3000	50 Nm	-
1500	180	1500	190	25	1500x1500	50 Nm	-
1600	185	1600	195	27	1500x2000	50 Nm	-
1700	190	1700	200	29	1500x2500	50 Nm	-
1800	195	1800	205	30	1500x3000	50 Nm	-
1900	195	1900	205	32	2000x1500	50 Nm	-
2000	205	2000	215	34	2000x2000	50 Nm	-
2200	215	2200	225	37	2000x2500	50 Nm	-
2400	225	2400	235	40	2000x3000	50 Nm	-
2600	235	2600	245	44	2500x1500	-	80 Nm
2800	240	2800	250	47	2500x2000	-	80 Nm
3000	245	3000	255	50	2500x2500	-	120 Nm
3300	255	3300	265	55	2500x3000	-	120 Nm
					2750x3000		120 Nm

COLORI**TINTA UNITA (TU)**

9010 Bianco



1013 Avorio



7035 Grigio 35



7004 Grigio Scuro



6005 Verde

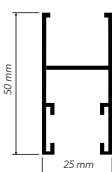
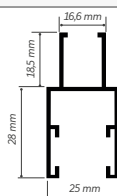


8003 Terracotta



8017 Marrone ciocc.

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

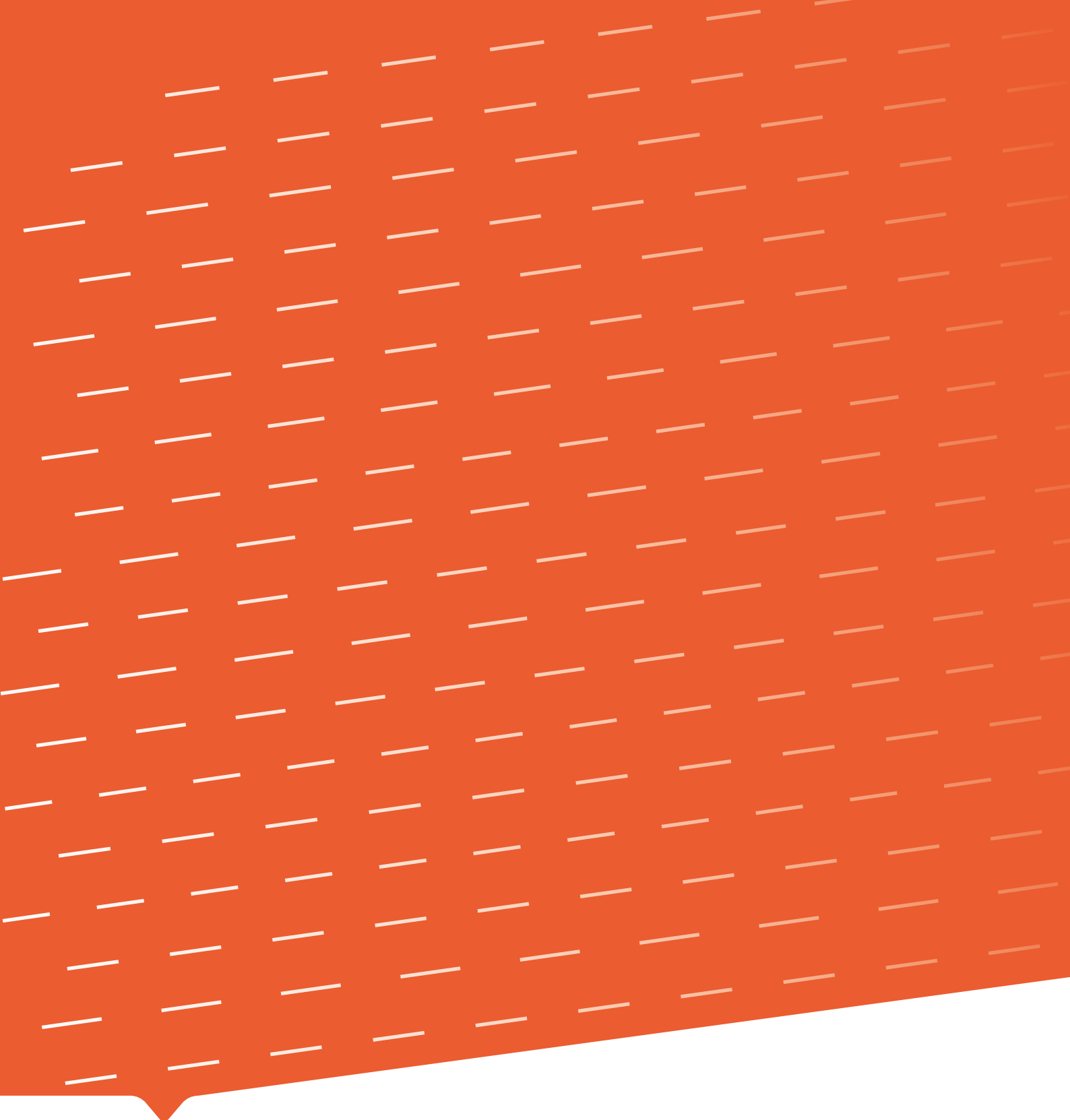
GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****GA50M**
25x50 mm**GA50M-S**
25x50 mm

per sostituzione

Colori disponibili guide:
RAL Standard 9010, 7004,
6005, 8003, 1013, 7035, 8017,
finiture opache raggrinzate.NB. Avvolgibile non
consigliato con guide
zincate. Per la perfetta
discesa del telo nelle
guide, verificare che
le staffe porta rullo
siano state posizionate
correttamente.Terminale in tinta ad
esclusione dei colori
riportati in tabella a
pag. 98

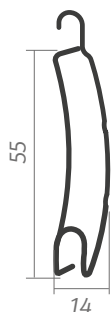
NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento. Con guide in alluminio si consiglia solo installazione ad incasso.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.





Linea Avvolgibili
ACCIAIO

**P14****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Profilo

14x55 mm



Spes. con plastif.

0,42 mm ca

Peso al m²

9,00 Kg ca



Peso al m

500 gr ca



Stecche per H. 1 metro

n°18



Max impiego consigliato

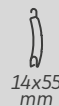
2,50 m o 40 kg

*Avvolgibile in acciaio con poliuretano espanso ecologico.***AVVOLGIBILE ACCIAIO 14x55**

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	AMP14GU	Tinta unita	Mq	1,50	89,25 €
	AMP14GL	Finto legno	Mq	1,50	96,10 €
	AMP14GR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	98,70 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP14AU	Tinta unita	Mq	1,50	92,20 €
	AMP14AL	Finto legno	Mq	1,50	99,10 €
	AMP14AR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	101,10 €

PROFILO ACCIAIO 14x55

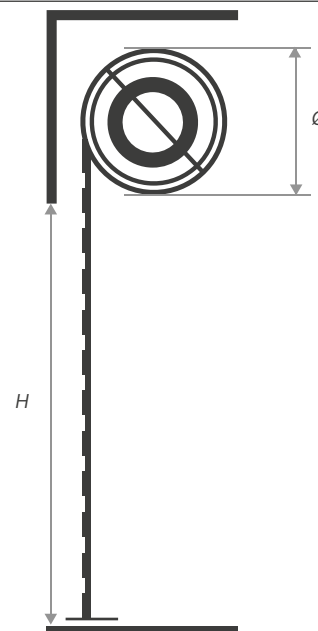
N°10 BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
BARRE 6,5 MT	SBP14U	Tinta unita	M	4,20 €
	SBP14L	Finto legno	M	4,64 €
	SBP14R	Tinta Raffaello/Speciale	M	4,78 €
A MISURA	SMP14U	Tinta unita	M	4,75 €
	SMP14L	Finto legno	M	5,15 €
	SMP14R	Tinta Raffaello/Speciale	M	5,45 €

**Profilo**14x55
mm**Applicazioni****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex	Rullo Ø 70* Motorflex
1000x1500	20Nm	-
1000x2000	20Nm	-
1000x2500	20Nm	-
1000x3000	30Nm	-
1500x1500	20Nm	-
1500x2000	20Nm	-
1500x2500	20Nm	-
1500x3000	30Nm	-
2000x1500	30Nm	-
2000x2000	30Nm	-
2000x2500	50Nm	-
2000x3000	50Nm	-
2500x1500	30Nm	-
2500x2000	50Nm	-
2500x2500	50Nm	-
2500x3000	50Nm	-
3000x1500	50Nm	-
3000x2000	50Nm	-
3000x2500	50Nm	-
3000x3000	-	80Nm
3500x1500	50Nm	-
3500x2000	50Nm	-
3500x2500	-	80Nm
3500x3000	-	80Nm

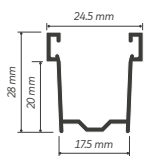
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO da Ø 60

H telo	Ø mm
1200	150
1400	160
1600	170
1800	180
2000	190
2200	200
2400	210
2600	220
2800	230
3000	240

**COLORI**

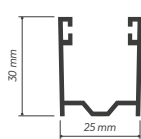
TU	04P, 10P, 16P, 19P, 30P, 31P, 34P, 42P, 47P, 66P, 67P
RF	91P, 92P, 94P
FL	38P, 39P

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

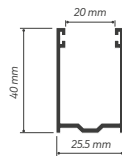
GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA17LM** Cod. 242

17,5x28 mm

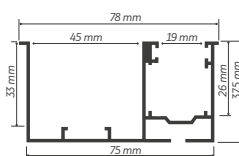
ideale per sostituzione

**ART. GA25M** Cod. 239

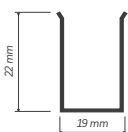
25x30 mm

**ART. GA40**

25,5x40 mm

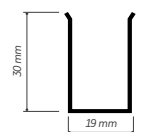
**ART. GC78M**

78x37,5 mm

ZINCATE**ART. GZ22M** Cod. 230

19x22 mm

guida 8/10 a misura 19x22

**ART. GZ30M** Cod. 231

19x30 mm

8/10 a misura 19x30

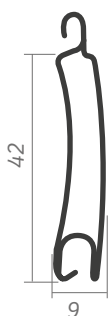
NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 100

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 10 gg lavorativi.



P11 MINI
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Profilo

9x42 mm



Spes. con plastif.

0,30 mm ca

Peso al m²

8,200 Kg ca



Peso al m

360 gr ca



Stecche per H. 1 metro

n°24



Max impiego consigliato

3,50 m

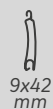
Avvolgibile in acciaio con poliuretano espanso ecologico.

AVVOLGIBILE MINI ACCIAIO 9x42

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
	AMP11AU	Tinta unita	Mq	1,50	106,00 €
TERMINALE ALLUMINIO	AMP11AL	Finto legno	Mq	1,50	119,55 €
	AMP11AR	Tinta Raffaello/Speciale	Mq	1,50	120,85 €

PROFILO MINI ACCIAIO 9x42

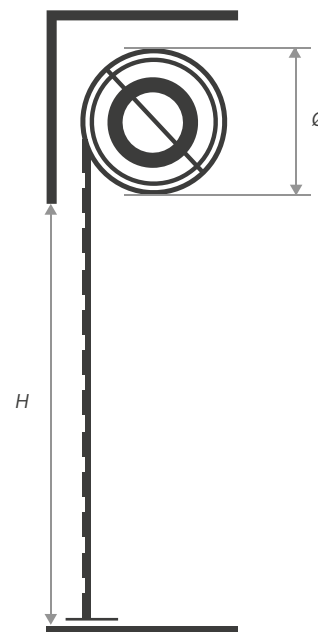
N°15 BARRE	CODICE	COLORE	Um	PREZZO
	SBP11U	Tinta unita	M	2,85 €
BARRE 6,5 MT	SBP11L	Finto legno	M	3,15 €
	SBP11R	Tinta Raffaello/Speciale	M	3,50 €
A MISURA	SMP11U	Tinta unita	M	3,05 €
	SMP11L	Finto legno	M	3,35 €
	SMP11R	Tinta Raffaello/Speciale	M	3,75 €

**Profilo****Applicazioni****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 60* Motorflex	Rullo Ø 70* Motorflex
1000x1500	30Nm	-
1000x2000	30Nm	-
1000x2500	30Nm	-
1000x3000	50Nm	-
1500x1500	20Nm	-
1500x2000	30Nm	-
1500x2500	50Nm	-
1500x3000	50Nm	-
2000x1500	50Nm	-
2000x2000	50Nm	-
2000x2500	50Nm	-
2000x3000	50Nm	-
2500x1500	50Nm	-
2500x2000	50Nm	-
2500x2500	50Nm	-
2500x3000	50Nm	-
3000x1500	50Nm	-
3000x2000	50Nm	-
3000x2500	-	80Nm
3000x3000	-	80Nm
3500x1500	-	80Nm
3500x2000	-	80Nm
3500x2500	-	80Nm
3500x3000	-	80Nm

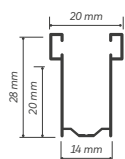
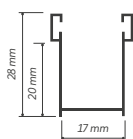
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO

H telo	Ø 60 mm
1200	140
1400	145
1600	160
1800	155
2000	160
2200	165
2400	170
2600	175
2800	180
3000	185

**P11 MINI
ACCIAIO****COLORI**

TU	04P, 10P, 30P, 31P, 34P, 42P, 47P
RF	91P
FL	38P, 39P

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

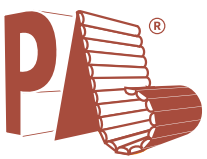
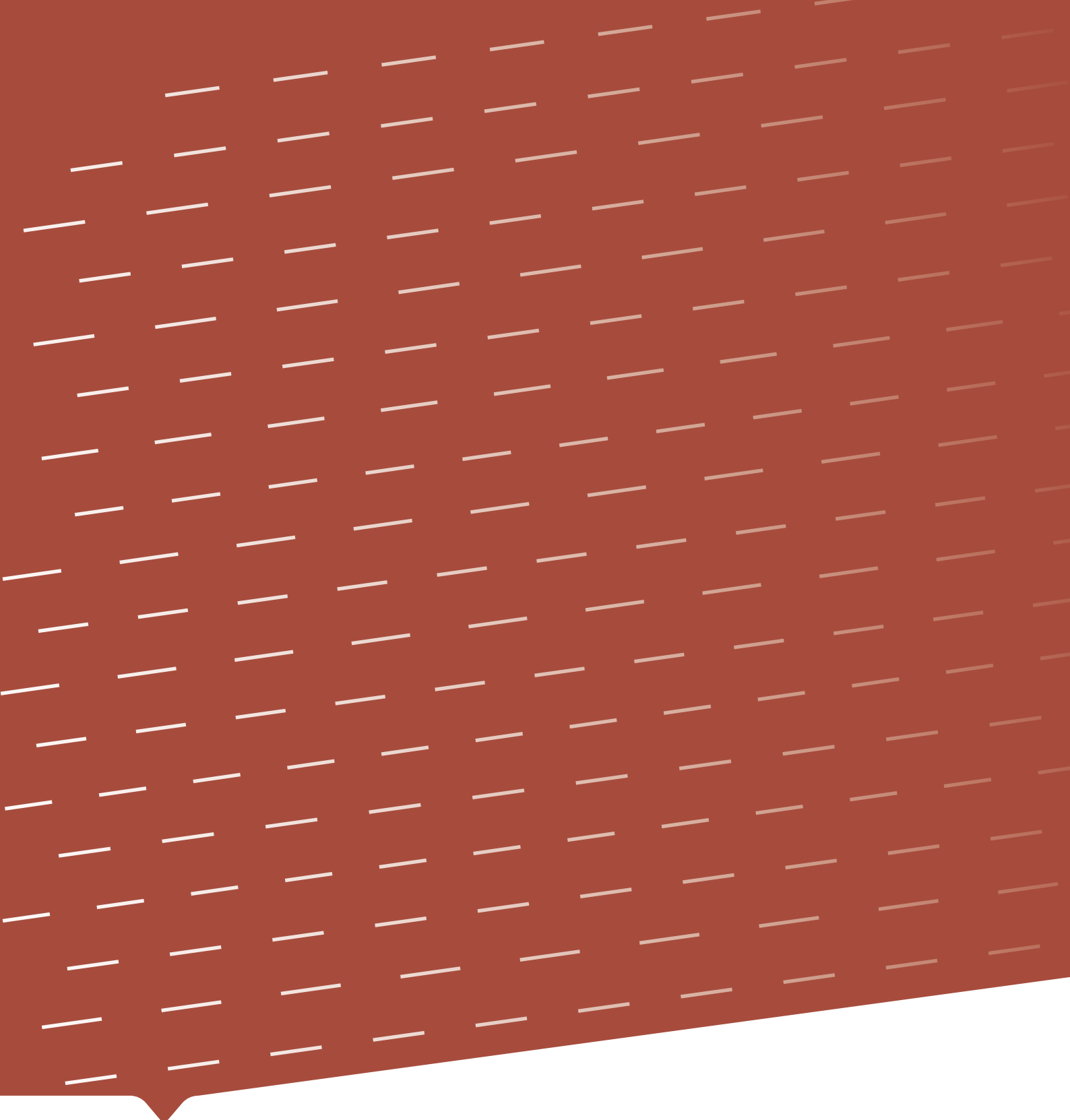
GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA14M**
14x28 mm**ART. GA17M** Cod. 235
17x28 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 100

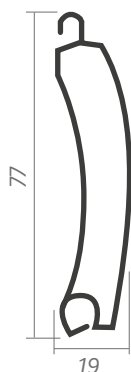
NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 15 gg lavorativi.





Linea **SERRANDE**
ALLUMINIO

 **P77****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Profilo

19x77 mm



Spes. con plastif.

0,50 mm ca

Peso al m²

/



Peso al m

382 gr ca



Stecche per H. 1 metro

n°13



Max impiego consigliato

5,20 m

Serranda con poliuretano espanso ecologico.

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

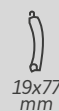
SERRANDA ALLUMINIO 19x77

A MISURA	CODICE	COLORE	Um	Mf	PREZZO
TERMINALE GOMMA	SAP77U	Tinta unita	Mq	2,00	132,50 €
	SAP77L	Finto legno	Mq	2,00	145,22 €

POSSIBILITÀ DI INSERIRE ALL'INTERNO DELLA SERRANDA STECCHE PER L'AERAZIONE O CON FINESTRELLE.**Art. OVG**

Stecca con oblò con vetro antiurto e guarnizione 15.00 €/pz

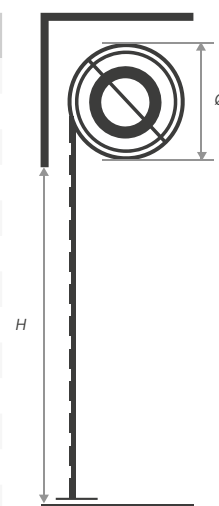


**Profilo**19x77
mm**Applicazioni****SCELTA DEL MOTORIDUTTORE CONSIGLIATA**

Misura telo	Rullo Ø 70* Motorflex
1000x1500	80Nm
1000x2000	80Nm
1000x2500	80Nm
1000x3000	80Nm
1500x1500	80Nm
1500x2000	80Nm
1500x2500	80Nm
1500x3000	80Nm
2000x1500	80Nm
2000x2000	80Nm
2000x2500	80Nm
2000x3000	80Nm
2500x1500	80Nm
2500x2000	80Nm
2500x2500	80Nm
2500x3000	80Nm
3000x1500	80Nm
3000x2000	80Nm
3000x2500	80Nm
3000x3000	80Nm
3500x1500	80Nm
3500x2000	80Nm
3500x2500	80Nm
3500x3000	80Nm

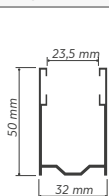
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO CON RULLO

H telo	Ø da 70	H telo	Ø da 220 mm
120	215	120	250
140	235	140	260
160	240	160	260
180	245	180	290
200	250	200	300
220	270	220	310
240	275	240	320
250	275	250	330
280	290	280	340
310	295	310	350
340	305	340	360
370	325	370	370
400	335	400	370
430	355	430	380
460	365	460	390
500	375	500	400

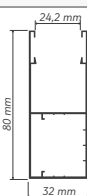
**COLORI**

TU	110, 019, 131, 134, 142, 170
RF	-
FL	139

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

GUIDE COMPATIBILI**ALLUMINIO****ART. GA3250M**

32x50 mm

**ART. GA3280M**

32x80 mm

NB. Avvolgibile non consigliato con guide zincate. Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Terminale in tinta ad esclusione dei colori riportati in tabella a pag. 98

NOTA: Per colorazioni a richiesta richiedere tempi di consegna 15 GG lavorativi e aggiungere il 20% dal prezzo di riferimento.

TEMPI DI CONSEGNA:
max 30 gg lavorativi.

**SERRANDE**

Accessori

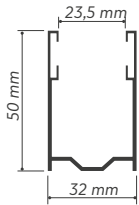
DISEGNO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	PZ	PREZZO
	SBS25	Supporto a bandiera	1	36,57 €
	CS12	Cuscinetto per calotta	1	17,60 €
	CSM13	Carrello scorrevole per motoriduttore	1	28,40 €
	SS155	Serratura a chiave centrale per terminale	1	74,10 €
	SSD155	Serratura a chiave laterale per terminale	1	94,25 €

DISEGNO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	PREZZO
	AA101	Anello adattatore Ø 101 mm per rullo ottagonale	Pz.	4,80 €
	AA130	Anello adattatore Ø 130 mm per rullo ottagonale	Pz.	5,40 €
	R7011/10 M	Rullo ottagonale 11/10 Ø 70 mm a misura	M	16,85 €
	RT102B	Rullo tondo da Ø 102 mm barra da 580 cm	Pz.	181,30 €
	CR70	Calotta regolabile per rullo ottagonale Ø 70 mm	Pz.	19,40 €
	CRF102/20	Calotta registrabile in ferro da Ø 20 per rullo tondo da Ø 102 mm	Pz.	69,55 €
	GA3250M	Guida in alluminio estruso 32x50 mm con guarnizioni antirumore per profilo guida 32x50 mm	M	31,00 €
	GA3280M	Guida in alluminio estruso 32x80 mm con guarnizioni antirumore per profilo guida 32x80 mm	M	43,00 €
	IGNR3250	Invito destro e sinistro 32x50 mm	Pz.	11,90 €
	IGNR3280	Invito in nylon per guida 32x80 mm	Pz.	13,40 €



RILIEVO MISURE

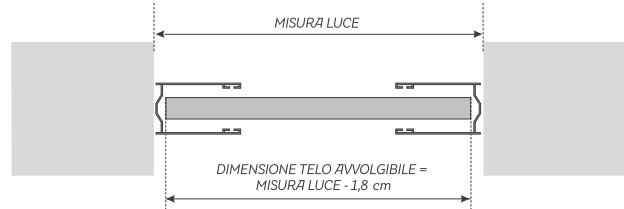
GUIDA 32x50 - ART. GA3250M - COD. 240



GUIDA MONTATA IN LUCE

L: Luce
 - 26 mm (ingombro luce)
 - 10 mm (scorrimento serranda)

Mis. Finita = L: Luce - 36



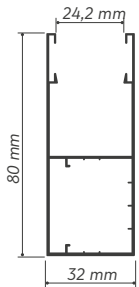
GUIDA INCASSATA

L: Luce
 + 102 mm (ingombro luce)
 - 10 mm (scorrimento serranda)

Mis. Finita = L: Luce + 92



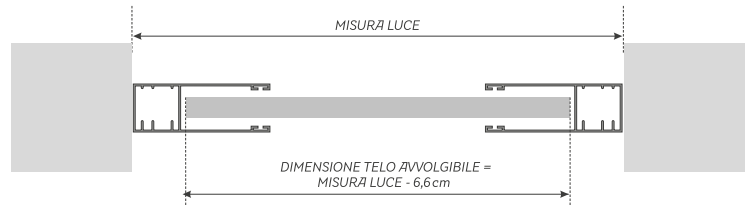
GUIDA 32x80 - ART. GA3280M - COD. 241



GUIDA MONTATA IN LUCE

L: Luce
 - 74 mm (ingombro luce)
 - 10 mm (scorrimento serranda)

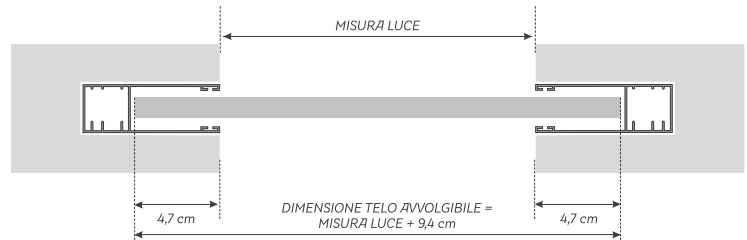
Mis. Finita = L: Luce - 84



GUIDA INCASSATA

L: Luce
 + 106 mm (ingombro luce)
 - 10 mm (scorrimento serranda)

Mis. Finita = L: Luce + 96



DIMENSIONI CONSIGLIATE (IN METRI) DEI TELI PER TAPPARELLE AVVOLGIBILI E SERRANDE

Tipo di avvolgibile	Tipo di guida laterale	Altezza (m)	Velocità media del vento		Velocità massima del vento	
			Larg. m	Vento km/h	Larg. m	Vento km/h
Avvolgibili in Alluminio						
P03 Alluminio 14x55	Cod. 239 30x25	2,50	3,05	60	2,50	90
P13 Alluminio A.D. 14x55	Cod. 239 30x25					
P10 Alluminio light 14x55	Cod. 239 30x25					
P08 Alluminio mini 9x41	Cod. 235 28x17	2,50	2,65	60	2,05	90
Avvolgibili in Acciaio						
P14 Acciaio 14x55	Cod. 239 30x25	2,50	4,40	60	3,65	90
P11 Acciaio mini 9x41	Cod. 235 28x17	2,50	3,10	60	2,55	90
Serrande in Alluminio Estruso						
P01 Alluminio 12x45	Cod. 239 30x25	2,50	3,70	60	3,05	90
Serrande in Alluminio						
P77 Serranda All. 19x77	Art. GA 3664 Cod. 240 64x36	3,00	4,70	60	4,10	90

INFORMAZIONI GENERALI DI VENDITA

Il telo confezionato è completo di cintino di fissaggio al rullo, tappi di arresto e con la possibilità di un terminale estruso. Tutti gli avvolgibili sono imballati con pluriball ed etichettati con riferimento misure.

In base alle quantità, gli avvolgibili sono posizionati su pallets per destinazione Vostra sede o cantieri.

I colli sfusi che non raggiungono il quantitativo minimo per fare un pallets, sono imballati con pluriball e/o scatole di cartone.

INFORMAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO

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 siano simili ai valori indicati, si consiglia tassativamente una prova al vero.

Gli avvolgibili in alluminio/acciaio sono consigliati per grandi dimensioni e per colori scuri.

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

Sono consigliati apparecchi a sporgere e guide in alluminio con spazzolino per ridurre rumorosità e attriti.

Per tutti i tipi di profili in acciaio ed estrusi, non è consigliato alcun tipo di apparato a sporgere a causa del peso eccessivo. Gli avvolgibili in alluminio possono essere forniti sia con paletti alla base, che con paletti intermedi: specificare al momento dell'ordine.

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

Per gli avvolgibili con peso superiore a kg. 20, consigliamo l'uso del riduttore e del motoriduttore per facilitarne il sollevamento per manovra a cinta.

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

Evitare lo stazionamento degli avvolgibili imballati all'aperto. Si consiglia l'uso di guide e apparati a sporgere in alluminio con spazzolino per profili in alluminio.

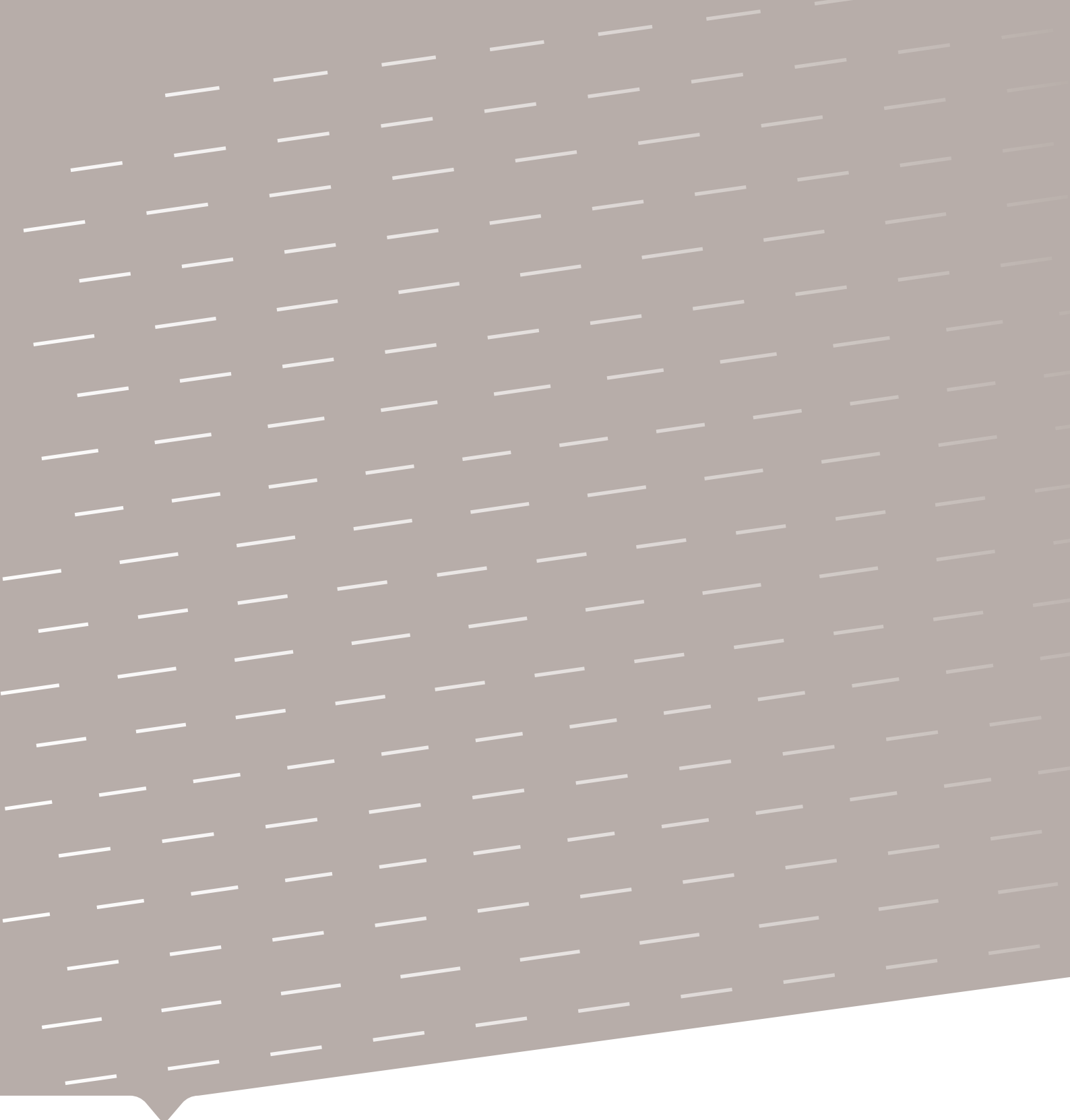




TABELLA
COLORI

TABELLA COLORI ALLUMINIO

		P03	P10	P13	P07 MINI	P05 MINI	P01	P77	TERMINALE
TINTA UNITA (TU)	110 Bianco		•	•	•	•	•	•	•
	170 Bianco Perla		•	•	•		•	•	•
	131 Grigio		•	•	•		•	•	•
	006 Verde Acqua			•	•				142
	128 Verde Oliva		•	•	•		•		•
	142 Verde Scuro		•	•	•		•	•	•
	168 Celeste			•	•		•		
	130 Rosso Siena		•	•	•		•		•
	129 Nocciola			•	•		•		•
	003 Marrone Cioccolato		•	•	•		•	•	134
	134 Testa di Moro		•	•	•	•	•		•
RAFFAELLO (RF)	191 Grigio Raff.			•	•				•
	192 Verde Raff.			•	•				•
	193 Rosso Raff.			•	•				
	194 Marrone Raff.		•	•	•				•
TINTA SPECIALE (TS)	019 Argento Spec.		•	•	•	•		•	•
	018 Bronzo Spec.		•	•	•	•			ox bro
	190 Nero Spec.		•	•	•	•			•
	167 Azzurro Spec.		•	•	•	•			•
	166 Ocra Spec.		•	•	•	•			•
	004 Marr. Biscotto Spec.		•	•	•	•	•		•
	005 Rosso Cardinale Spec.		•	•	•	•	•		•
	016 Verde Bandiera Spec.		•	•	•				•
FINTO LEGNO (FL)	138 Legno Chiaro			•	•	•			004
	135 Legno Rovere		•	•	•				004
	137 Legno Douglas			•	•				ox bro
	139 Legno Scuro		•	•	•	•		•	134
	136 Legno Renolit		•	•	•				134
	141 Legno Rovere Sbiancato			•					
	143 Legno Sbiancato Grigio			•					

NOVITÀ						
	P-COMBY	P04 BICOLORE	LUXAIR	LUXAIR MINI	SCREENTAP	COMPACT
Ved. Pag. 44 - 45		•	•	•	•	•
		•	•	•	•	
		•	•	•	•	
				•	•	
			•	•	•	
		•	•	•	•	•
				•	•	
			•	•	•	•
				•	•	
			•	•	•	•
				•	•	

TABELLA COLORI ALLUMINIO




NOVITÀ

BLOX

TINTA UNITA (TU)

						
9010 Bianco	1013 Avorio	7035 Grigio 35	6005 Verde	6009 Verde	8003 Terracotta	8017 Marrone ciocc.

FINTO LEGNO (FL)

		
Decoral 317-70	Plast 386-73R	106/17V23 Giallo ocra

NOVITÀ

PANVISION E DEFENDER







TINTA UNITA (TU)

						
9010 Bianco	1013 Avorio	7035 Grigio 35	7004 Grigio Scuro	6005 Verde	8003 Terracotta	8017 Marrone ciocc.

NOVITÀ


FLAPS

TINTA UNITA (TU)

						
R01 Bianco	R16 1013 Avorio	R03 Grigio	R04 Verde Scuro	R09 Rosso Mattone	R26 8017 Marrone	R36 Grigio 35

	
R50 7016 Antracite	R15 Argento

FINTO LEGNO (FL)


R37 Legno Castagno

PARTICOLARI (P)

	
R14 Bleu	R23 Marrone 25

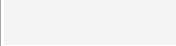











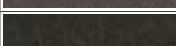


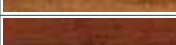
RAFFAELLO (RF)

		
R18 Verde Raffaello	R19 Grigio Raffaello	R21 Testa di moro Raf.

LEGENDA:

 Raggrinzito	 Liscio
--	--

TABELLA COLORI ACCIAIO

		P14	P11 MINI	TERMINALE	
TINTA UNITA (TU)	10P Bianco		●	●	●
	47P Bianco Perla		●	●	●
	31P Grigio		●	●	●
	16P Verde Bandiera		●		●
	42P Verde Scuro		●	●	●
	67P Azzurro		●		●
	66P Ocra		●		●
	30P Rosso Siena		●	●	●
	19P Argento		●		●
	04P Marr. Biscotto		●	●	●
	34P Testa Di Moro		●	●	●
	F. LEGNO RAFFAEL... (RF)	91P Grigio Raff.		●	●
92P Verde Raff.			●		●
94P Marrone Raff.			●		●
F. LEGNO	38P Legno Chiaro		●	●	004
	39P Legno Scuro		●	●	134





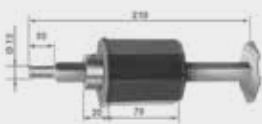


Linea avvolgibili
ACCESSORI



	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	R608/10M R606/10M R7011/10M	<i>Rullo ottagonale A MISURA</i> da 60 8 10 da 60 6 10 da 70 11 10	- - -	M M M	8,05 € 6,70 € 16,85 €
	R608/10B R606/10B R7011/10B	<i>Rullo ottagonale BARRA 6 m</i> da 60 8 10 da 60 6 10 da 70 11 10	30 m 60 m 24 m	M M M	6,90 € 5,65 € 16,05 €
	RT102B	<i>Rullo tondo BARRA 580 cm</i> da Ø102 mm	-	Pz.	181,30 €
	PRZ60	<i>Prolunga per rullo</i>	20 m	Pz.	10,10 €

CALOTTE

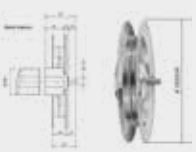

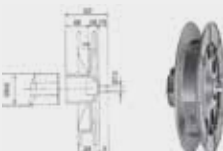


	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	CPVC60	<i>Calotta in plastica per rullo da 60</i>	200	Pz.	1,70 €
	CZ60	<i>Calotta zincata per rullo da 60</i>	100	M	1,80 €
	CPR060	<i>Calotta prolunga zincata per rullo da 60</i>	100	Pz.	7,15 €
	CR60	<i>Calotta rinforzata regolabile per rullo da 60</i>	50	Pz.	16,95 €
	CR70	<i>Calotta rinforzata regolabile per rullo da 70</i>	25	Pz.	20,10 €

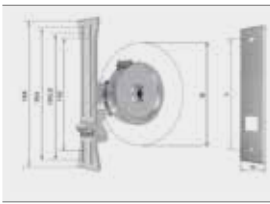
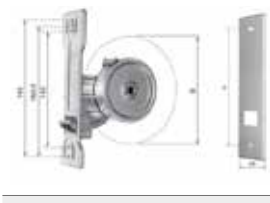
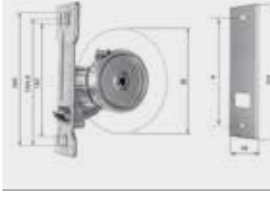

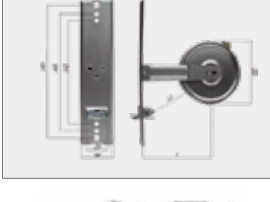
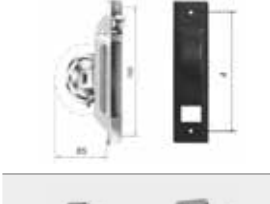



CALOTTE

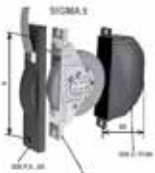
Accessori

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	CZD60	Calotta doppia zincata per bifore da 60	25	Pz.	21,75 €
	CRF 102/20	Calotta registrabile in ferro con perno da Ø20 per rullo tondo da Ø102 mm	1	Pz.	69,55 €



PULEGGE

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	PZ19C	Puleggia zincata da Ø19 per cinta	20	Pz	6,50 €
	PZ22C	da Ø22 per cinta	20	Pz	7,50 €
	PZ24C	da Ø24 per cinta	20	Pz	8,85 €
	PZ21F	Puleggia zincata da Ø21 per fune	20	Pz.	10,25 €
	PP19C	Puleggia in plastica da Ø18 per cinta	20	Pz	4,75 €
	PP22C	da Ø22 per cinta	20	Pz	5,60 €
	RIDPUL	Puleggia riduttore da 40 kg + supporto art. SUPPR	20	Pz.	60,40 €
	PP18MI	Puleggia in plastica minimo ingombro Ø18	20	Pz	4,75 €
	PP22MI	minimo ingombro Ø22	20	Pz	6,04 €

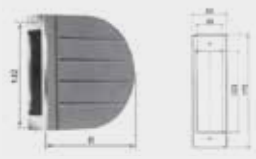



	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	AMT6	Avvolgitore zincato m 6 con placca inox con interasse da 14,5 - 16,5 - 18,5 cm (A) B= 160 mm NB. Al momento dell'ordine specificare l'interasse (A)	50	Pz.	9,10 €
	AMT8	Avvolgitore zincato m 8 con placca inox con interasse da 20,5 cm (A) B= 170 mm	50	Pz.	14,50 €
	AMT12	Avvolgitore zincato M 12 con placca inox con interasse da 16,5 cm (A) B= 245 mm	20	Pz.	15,65 €
	ASL MT.6	Avvolgitore Serie EL MT 6 con interasse da 14,2 - 16,5 - 18,5	25	Pz.	4,85 €
	ASL MT.8	Avvolgitore Serie EL MT 8 con interasse da 14,2 - 16,5 - 18,5	25	Pz.	7,00 €
	AVVS5	Avvolgitore a semincasso con placca nera da 16,5 cm (A)	50	Pz.	16,50 €
	AVF128	Avvolgitore Forli m. 6 con placca inox con interasse 12,8 cm (A)	25	Pz.	16,40 €
	AVVOR	Avvolgitore orientabile cromato 6 m	25	Pz.	45,35 €
	AVVEST	Avvolgitore esterno nichelato 6 m A= 256 mm	25	Pz.	42,10 €

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	SIGMA 5	Kit avvolgitore con cintino, placca e scatola $A= 165$ mm	25	Pz.	23,75 €

PLACCHE



	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	PLV	Placca Venus in PVC Colori disponibili: bianco, marrone, nero NB. Compatibile con codice AMT6	10	Pz	3,55 €
	PL145	PL14,5 interasse $A= 14,5$ cm	25	Pz	1,55 €
	PL165	PL16,5 interasse $A= 16,5$ cm	25	Pz	1,75 €
	PL185	PL18,5 interasse $A= 18,5$ cm	25	Pz	1,95 €
	PL205	PL20,5 interasse $A= 20,5$ cm Colori disponibili: inox NB. Al momento dell'ordine specificare l'interasse (A)	25	Pz	2,40 €

SCATOLE

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	SMT6	Scatola m 6 con bordo in ferro $B= 165$ mm	25	Pz.	4,32 €
	SMT12	Scatola m 12 in PVC $B= 225$ mm	30	Pz.	5,40 €
	SORMT6	Scatola in polistirolo per avvolgitore orientabile m. 6	25	Pz.	9,70 €
	SPAS	Scatola in PVC per avvolgitore a semincasso Inserimento frontale	50	Pz.	4,30 €


SERRATURE








Accessori

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	SECE	Serratura apertura interna ed esterna montata su terminale 14x55 in alluminio NB. Il terminale in alluminio con serratura e chiave montata, viene sempre fornito separato dall'avvolgibile	1	Pz.	61,80 €
	SEPI	Serratura a pomello interna montata su terminale 14x55 in alluminio NB. Il terminale in alluminio con serratura e chiave montata, viene sempre fornito separato dall'avvolgibile	1	Pz.	59,95 €

SUPPORTI

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	SUPPSN	Supporto a sfera tipo E	100	Pz.	4,00 €
	SUPPSP	Supporto a sfera pesante con boccia in ferro	1	Pz.	9,10 €
	SUPPU	Supporto tipo normale con cuscinetto Ø30	100	Pz.	4,60 €
	SUPPR	Supporto a murare per puleggia riduttore	50	Pz.	7,55 €
	CRZ	Cuscinetto registrabile Ø10	50	Pz.	11,35 €
	PC2B	Porta cuscinetto due bulloni compreso di cuscinetto Ø42	50	Pz.	8,35 €
	CBN42	Cuscinetto con boccia in nylon Ø42	100	Pz.	1,80 €

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	CSZI	Cuscinetto a sfera zincato da innesto	100	Pz.	1,40 €
	CBF42	Cuscinetto con boccia in ferro Ø42	100	Pz.	3,95 €
	SALC	Supporto a legno + cuscinetto Piega 46 mm	1	Pz.	3,45 €
	SAL11CUSC	Supporto a cassonetto/legno piega 11mm supporto+cuscinetto sfilabile.	100	Pz.	2,70 €
	SAL11	Supporto a cassonetto/legno piega 11mm.	200	Pz.	1,08 €
	TSM28	Supporto sfilabile per motore	10	Pz.	8,40 €
	SUPPCA	Supporto a cassonetto con boccia in nylon	100	Pz.	3,00 €
	CTE	Cuscinetto a sfera tipo E	100	Pz.	2,15 €
	CESTR	Cuscinetto estraibile	100	Pz.	3,78 €
	MCTC	Mensola con cuscinetto per supporto telaio coppia. Disponibile DX/SX (specificare nell'ordine)	100	Pz.	5,18 €

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	ARGBC	Completo di: • Meccanismo B50 • Placca B50 • Maniglia B50 • Corda in acciaio Ø2,4 • Terminale con snodo • Scatola B50 • Tubo in PVC 14x2 m. 2	1	Pz.	81,00 €
	MEC30	B30 meccanismo	1	Pz.	26,13 €
	MEC50	B50 meccanismo NB. Specificare la tipologia di meccanismo B30/B50	1	Pz.	36,26 €
	MAN30	B30 maniglia per arganello	1	Pz.	11,90 €
	MAN50	B50 maniglia per arganello NB. Specificare la tipologia di meccanismo B30/B50	1	Pz. 1	14,50 €
	PL30	B30 Placca per arganello	1	Pz.	4,32 €
	PL50	B50 Placca per arganello Vendibili singolarmente NB. Specificare la tipologia di meccanismo B30/B50	1	Pz.	5,30 €
	SC50	Scatola per arganello	1	Pz.	8,55 €
	COR1,8	B30-B50 Corda in acciaio Ø1,8 per meccanismo	1rt	M	1,55 €
	COR2,4	B50 Corda in acciaio Ø2,4 per meccanismo N.B. Rotoli da 100 m	1rt	M	1,80 €
	TERSN	Terminale con snodo Tubo in pvc 14x2 m 2 Vendibili solo con arganello B30 completo	-	Pz.	9,60 €

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	AAST1/16-1/8	<p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • art. BC01 Boccola di collegamento • art. SCA02 Snodo nichelato • art. AP14 Asta plastificata Ø14 • art. FERAS Fermoasta in nylon • art. CF60 Calotta fine corsa Ø60 • art. FLA03 Flangia supp. per argani <p>portata Kg 60 - AAST1/16 pz. portata Kg 30 - AAST1/8 pz.</p>	1	Pz.	140,40 € 130,70 €
	FERAS	<p>Fermo asta in nylon NB. In dotazione con articolo AAST 1/16-1/8</p>	1	Pz.	1,13 €
	CF60	<p>Calotta in plastica con fine corsa dx/sx Ø60 mm DX/SX - A=10 mm NB. In dotazione con articolo AAST 1/16-1/8</p>	1	Pz.	21,45 €
	SCA02	<p>Giunto flessibile per argano ad asta NB. In dotazione con articolo AAST 1/16-1/8</p>	1	Pz.	30,25 €
	AP14	<p>Asta plastificata Ø14 da 165 cm grigio Vendibile singolarmente NB. In dotazione con articolo AAST 1/16-1/8</p>	10	Pz.	48,60 €
	FLA03	<p>Flangia supporto per argani NB. In dotazione con articolo AAST 1/16-1/8</p>	1	Pz.	5,15 €

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	AUTCOM	<p>Autofrenante da kg 25 DX o SX completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • art. CAF07 Calotta fine corsa per autofrenante • art. GC04 Guida cordone • art. FEC05 Ferma cordone • art. COA06 Cordone per autofrenante Ø8 m. 4,1 • art. SUPA Supporto arno • Totale Totale 	10	Pz.	118,80 €
	CAF07	<p>Calotta fine corsa per autofrenante DX/SX</p> <p>NB. In dotazione con articolo AUTCOM</p>	1	Pz.	21,45 €
	GC04	<p>Guida cordone</p> <p>NB. In dotazione con articolo AUTCOM</p>	1	Pz.	2,05 €
	FEC05	<p>Ferma cordone</p> <p>NB. In dotazione con articolo AUTCOM</p>	1	Pz.	1,15 €
	COA06	<p>Cordone per autofrenante 4,1 m Ø8 grigio</p> <p>NB. In dotazione con articolo AUTCOM</p>	1	Pz.	28,40 €
	SUPA	<p>Mensola arno</p> <p>NB. In dotazione con articolo AUTCOM</p>	1	M	8,65 €

ACCESSORI

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	GUIRN	Guida cinghia a rulli in nylon verticale	250	Pz.	1,15 €
	GUIRT	Guida cinghia a rullo in nylon trasversale	100	Pz.	1,20 €
	TASSG	Tassello per guida cinghia	250	Pz.	1,90 €
	RURI	Rullino di rinvio da 50 mm	100	Pz.	3,70 €
	CA35	Cintino con gancio per attacco a rullo da 35 cm	100	Pz.	0,55 €
	CASOL	Cintino asolato	500	Pz.	0,40 €
	ATCA	Attacco a rullo per cintino asolato	500	Pz.	0,16 €
	CAAR	Cintino con attacco a rullo in alluminio	100	Pz.	2,25 €
	LILES1725	Listello in legno per apparati a sporgere 17x25x1800 mm	1	Pz.	8,10 €

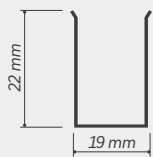
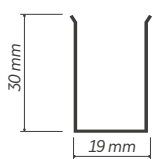
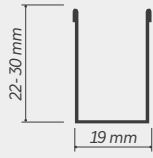
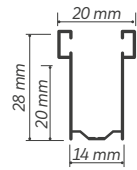
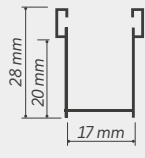
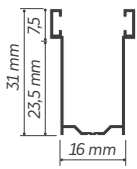
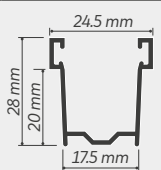
ACCESSORI

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	MSS14	Molla di sicurezza per stecca da 14 mm	200	Pz.	3,35 €
	COPXM	Coprimolla in PVC x molla	500	Pz.	0,17 €
	ATRTP	Attacco a rullo in ferro zincato	1000	Pz.	0,38 €
	GOSC	Guida cinghia regolabile in nylon con spazzolino Colori disponibili: bianco, marrone, nero	100	Pz.	3,35 €
	GUBG	Guarnizione in gomma per profili in PVC pesante normale e light e per profili P03-P10-P13-P14 Rotoli 150 m	1rt	M	0,98 €
	GUBA	Guarnizione in gomma per terminale e guide estrate Rotoli 250 m	1rt	M	0,86 €
	TPARN TPARP	Tappo di arresto normale 28 mm art. Tappo di arresto prolungato 40 mm	100 50	Pz. Pz.	0,40 € 0,50 €
	CINTPSB CINTC2 CINTMON	Cinta pesante bianca rt. da 50 M Cinta di cotone bicolore grigio/marrone rt. da 50 M Cintino per monoblocco rt. da 50 M	20 20 20	Pz. Pz. Pz.	0,76 € 0,70 € 0,92 €
	SIC60 SIC70	Sicurblock a 3 elementi per rullo da 60 Sicurblock a 3 elementi per rullo da 70 Tabella in larghezza per applicazione securblock: • 2 pz da 90cm a 120 cm • 3pz da 120cm a 180 cm • 4pz da 180cm a 230 cm • 5pz da 230cm a 280 cm NB. Per avvolgibili in acciaio si consiglia di colcolarne uno in piu NB. Adattabile solo con comando a motore	50	Pz.	13,50 € 17,30 €

ACCESSORI


	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	CNPTA	Catenacciolo alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC	100	Pz.	2,00 €
	CNPT	Catenacciolo prolungato alla base per terminale avvolgibili in alluminio e PVC Disp. cm 80, 100, 120, 150	100	Pz.	8,00 €
	CIN	Catenacciolo intermedio montato su stecca	100	Pz.	8,30 €
	R8X11M	Rinforzo ad H per avvolgibili in plastica 8,5x9x8,5 mm a misura	100	M	1,22 €
	TLA55	Tappo laterale per avvolgibili in alluminio, acciaio per profili 14x55	200	Pz.	0,21 €
	TLM42	Tappo laterale per avvolgibile acciaio	200	Pz.	0,18 €
	TLM45	Tappo laterale per avvolgibile alluminio	200	Pz.	0,18 €
	TLM37	Tappo laterale per avvolgibile alluminio	200	Pz.	0,18 €
	TLP55PE	Tappo laterale per avvolgibili in PVC per profili 14x55 tipo Classic	200	Pz.	0,25 €
	TLP55NO	tipo Strong	200	Pz.	0,25 €
	TLI09	Tappo laterale forato paletto intermedio per profili 14x55	200	Pz.	0,40 €
	TLAD55	Tappo laterale comprensivo di viti per avvolgibili in alluminio/acciaio alta densità per profili 14x55	200	Pz.	0,40 €

GUIDE

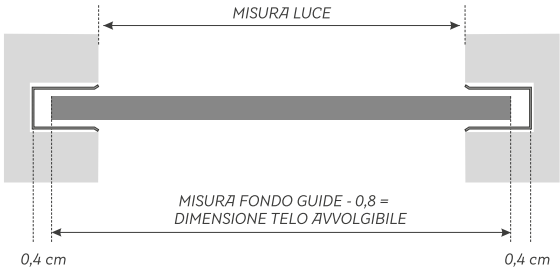
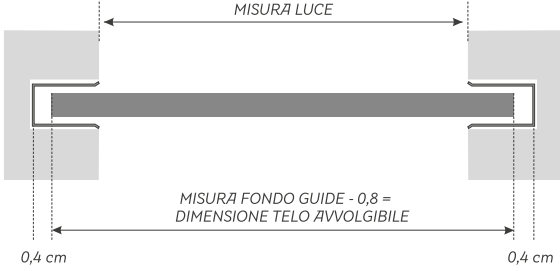

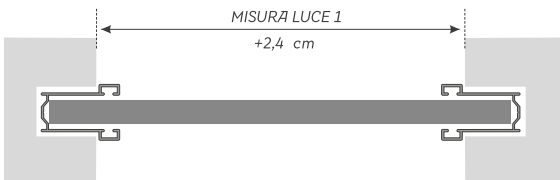
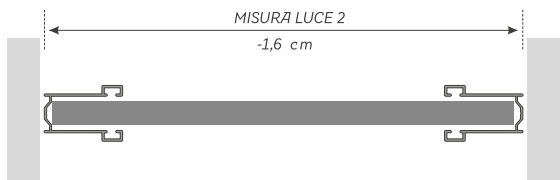
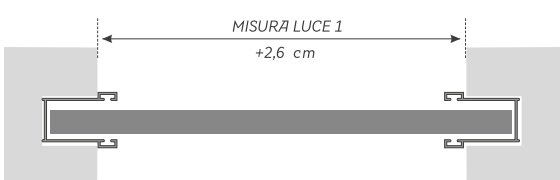
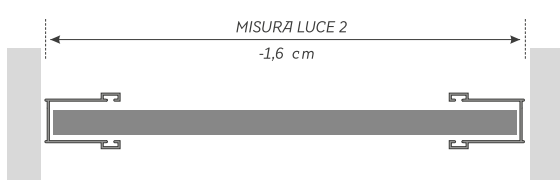
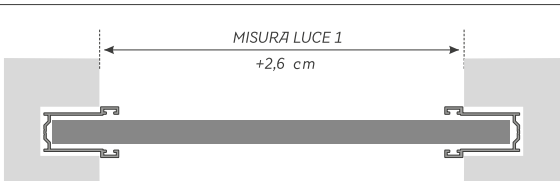
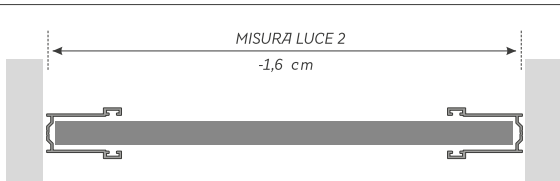
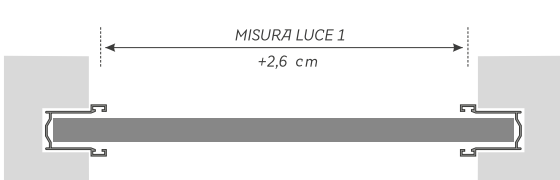
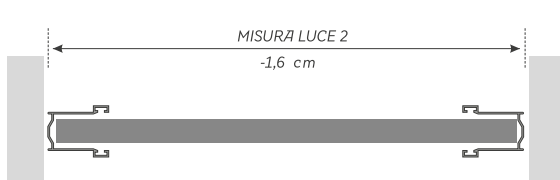
CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
GZ22M	Cod. 230 - Guida zincata 8/10 a misura (19x22)	-	M	4,75 €
GZ22B	Cod. 230 - Guida zincata 8/10 in barre m. 6,35 (19x22)	12 Pz.	M	3,35 €
				
GZ30M	Cod. 231 - Guida zincata 8/10 a misura (19x30)	-	M	6,35 €
GZ30B	Cod. 231 - Guida zincata 8/10 in barre m. 6,35 (19x30)	12 Pz.	M	4,85 €
				
GZU22RM	Cod. 243 - Guide zincate con risvolto a mis. standard (19x22)	-	M	3,15 €
GZU30RM	Cod. 243 - Guide zincate con risvolto a mis. standard (19x30)	12 Pz.	M	4,20 €
				
GA14M	Guida in alluminio a misura ideale per sostituzioni (14x28)	-	M	8,90 €
GA14B	Guida in alluminio in barre m. 6,5 per avvolgibili mini (14x28) <i>N.B: guida consigliabile per profili P05, P07, P08, P11. Verificare che le stesse siano montate senza restringimenti e perfettamente in squadra.</i>	12 Pz.	M	7,85 €
				
GA17M	Cod. 235 - Guida in alluminio con spazzolino inserito a misura per avvolgibili mini (17x28)	-	M	8,95 €
GA17B	Cod. 235 - Guida in alluminio con spazzolino inserito in barre m. 6,5 per avvolgibili mini (17x28)	8 Pz.	M	6,30 €
				
GA17BLOX	Guida in alluminio con guarnizione a misura (16x31) Colori disponibili: 9010, 1013, 8017, argento Verificare che le stesse siano montate senza restringimenti e perfettamente in squadra NB. Art. GA17BLOX Guida per Blox	8 Pz.	M	8,95 €
				
GA17LM	Cod. 242 - Guida in alluminio con spazzolino inserito a misura ideale per sostituzioni (17,5x28 larga)	-	M	7,60 €
GA17LB	Cod. 242 - Guida in alluminio con spazzolino inserito in barre ideale per sostituzioni m. 6,5 (17,5x28 larga)	8 Pz.	M	5,70 €
				
GA17LBSPT	Cod. 242 - Guida in alluminio senza spazzolino in barre ideale per sostituzioni larga m. 6,5 (17,5x28 larga)	8 Pz.	M	5,25 €

GUIDE

CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
GA25M	Cod. 239 - Guida in alluminio con spazzolino inserito a misura (25x30)	-	M	9,25 €
GA25B	Cod. 239 - Guida in alluminio con spazzolino inserito in barre 6,5 m (25x30) Colori disponibili: 9010, 1013, 8017, argento	8 Pz.	M	8,30 €
GA40M	Guida in alluminio con spazzolino inserito a misura (25,5x40)	-	M	16,90 €
GA40B	Guida in alluminio con spazzolino inserito in barre 6,5 m (25,5x40)	8 Pz.	M	10,95 €
GA3250M*	Cod. 240 - Guida in alluminio estruso (32x50) NB. Guida per profili P77	-	M	31,00 €
GA3280M*	Cod. 241 - Guida in alluminio estruso (32x80) NB. Guida per profili P77	-	M	43,00 €
GA50M	Guida in alluminio (25x50) con spazzolino inserito a misura solo per modello Defender. Adatta per nuova installazione.	-	M	17,80 €
GA50M-S	Guida in alluminio (25x50) con spazzolino inserito a misura solo per modello Defender. Adatta per nuova installazione.	-	M	17,80 €

	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	IGNR3280	Invito in nylon per guida (32x80)	1	Pz.	13,40 €

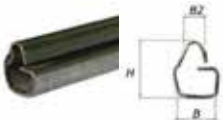

RILEVAMENTO MISURE

GUIDA	INCASSATE	IN LUCE
GZ22M		
GZ22B		
GZ30M		
GZ30B		
GZU22RM		
GZU30RM		
GA14M		
GA14B		
GA17M		
GA17B		
GA17BLOX		
GA17LM		
GA17LB		
GA17LSPT		

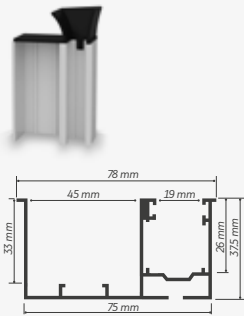
RILEVAMENTO MISURE

GUIDA	INCASSATE	IN LUCE
GA25M		
GA25B		
GA40M		
GA40B		
GA3250M		
GA3250M	ESTERNA AL MURO	
GA3280M		
GA50M		
*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.		
GA50M-S		

TERMINALI

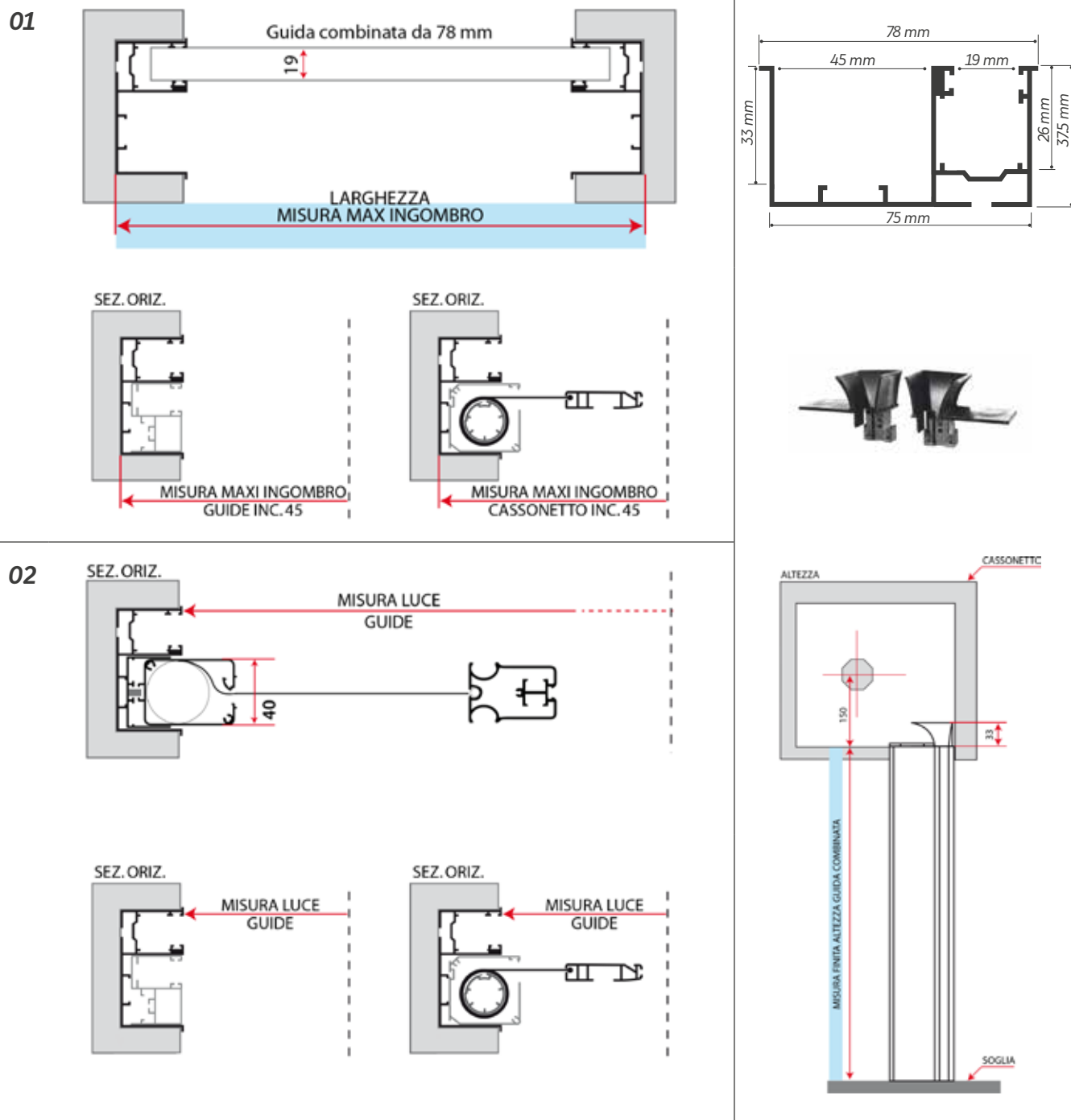
DISEGNO	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
	TAM56M	Cod. 250 - Terminale in alluminio mini 9x56 a misura	-	M	11,70 €
	TAM56B	Cod. 250 - Terminale in alluminio 9x56 in barre m. 6,5 Colori disponibili: VEDI TABELLA Pag. 98	5 Pz.	M	9,95 €
	TA55	Cod. 251 - Terminale in alluminio 14x55 a misura	-	M	10,65 €
	TA55B	Cod. 251 - Terminale in alluminio 14x55 in barre m. 6 Colori disponibili: VEDI TABELLA PAG.96	5 Pz.	M	9,25 €
	TP60M	Cod. 252 - Terminale in PVC 14x60 a misura con rinforzo inserito - Predisposto per paletti di sicurezza	-	M	5,15 €
	TP60B	Cod. 252 - Terminale in PVC 14x60 in barre m. 6 con rinforzo inserito Predisposto per paletti di sicurezza Colori disponibili: VEDI COLORI PVC	-	M	4,62 €
	TPZ1216M	Terminale in Ferro zincato 12,1x16x6 a misura	-	M	1,38 €
	TPZ1216B	Terminale in Ferro zincato 12,1x16x6 in barre m. 6	20 Pz.	M	1,24 €
	SP48x500	Spazzolino per guida combinata 48x500 Compatibile per guida combinata, guida GA25M	650	M	0,40 €
	SP48x400	Spazzolino per guida combinata 48x400 Compatibile con guide GA17LM, GA17M	750	M	0,40 €

GUIDA COMBINATA

CODICE	ARTICOLO	DISEGNO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
GC78M	GUIDA COMBINATA DA 78 MM		-	M	
GC78MTN	Guida combinata da 78 mm a misura c/o spazzolino inserito		TINTA UNITA	M	14,26 €
GC78MTR			FINTO LEGNO		25,75 €
GC78MTL			TINTA RAFFAELLO		15,85 €
GC78MG	Guida combinata da 78 mm a misura senza spazzolino inserito		GREZZA		12,10 €
GC78B	GUIDA COMBINATA DA 78 MM IN BARRE da 5,80 m		-	M	
GC78BTN	Guida combinata da 78 mm in barre senza spazzolino		TINTA UNITA	M	11,80 €
GC78BTR			FINTO LEGNO		23,75 €
GC78BTL			TINTA RAFFAELLO		13,35 €
GC78BG			GREZZA		9,65 €
	Conf. 2 pz. Colori disponibili: 9010 - 8017 opaco - verde raffaello - marrone raffaello - renolit chiaro NB. Per colorazioni a richiesta + 20% dal prezzo di riferimento				

CODICE	ARTICOLO	DISEGNO	CONF. STANDARD	UNITÀ MISURA	PREZZO
IMG78	Inviti per guida combinata da 78 mm DX/SX		100	Cp.	4,50 €

SCHEDA TECNICA GUIDA COMBINATA



DISEGNO 01

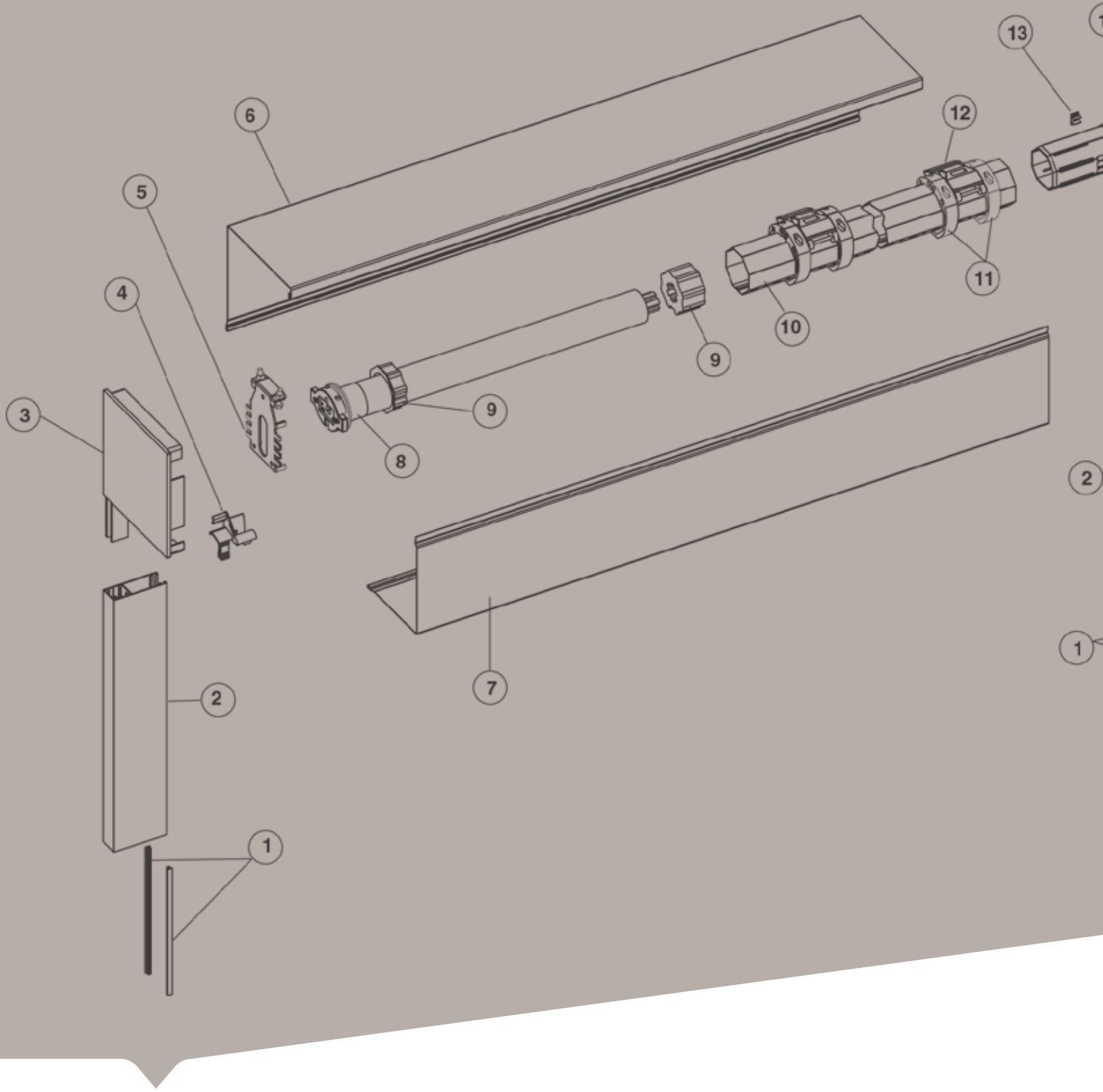
Considerando la misurazione (1) **MISURA MAXI INGOMBRO**, per ottenere la misura finita togliere a questa:

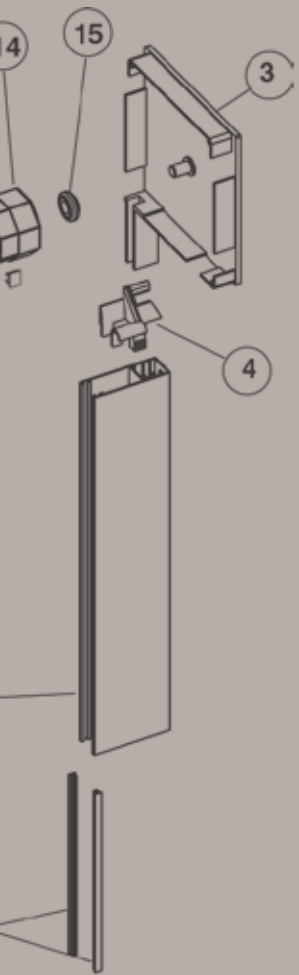
- avvolgibile -32 mm in larghezza
- avvolgibile +150 mm in altezza
- zanzariera -10 mm in larghezza
- zanzariera -2 mm in altezza

DISEGNO 02

Considerando la misurazione (2) **MISURA LUCE GUIDE**, per ottenere la misura finita aggiungere a questa:

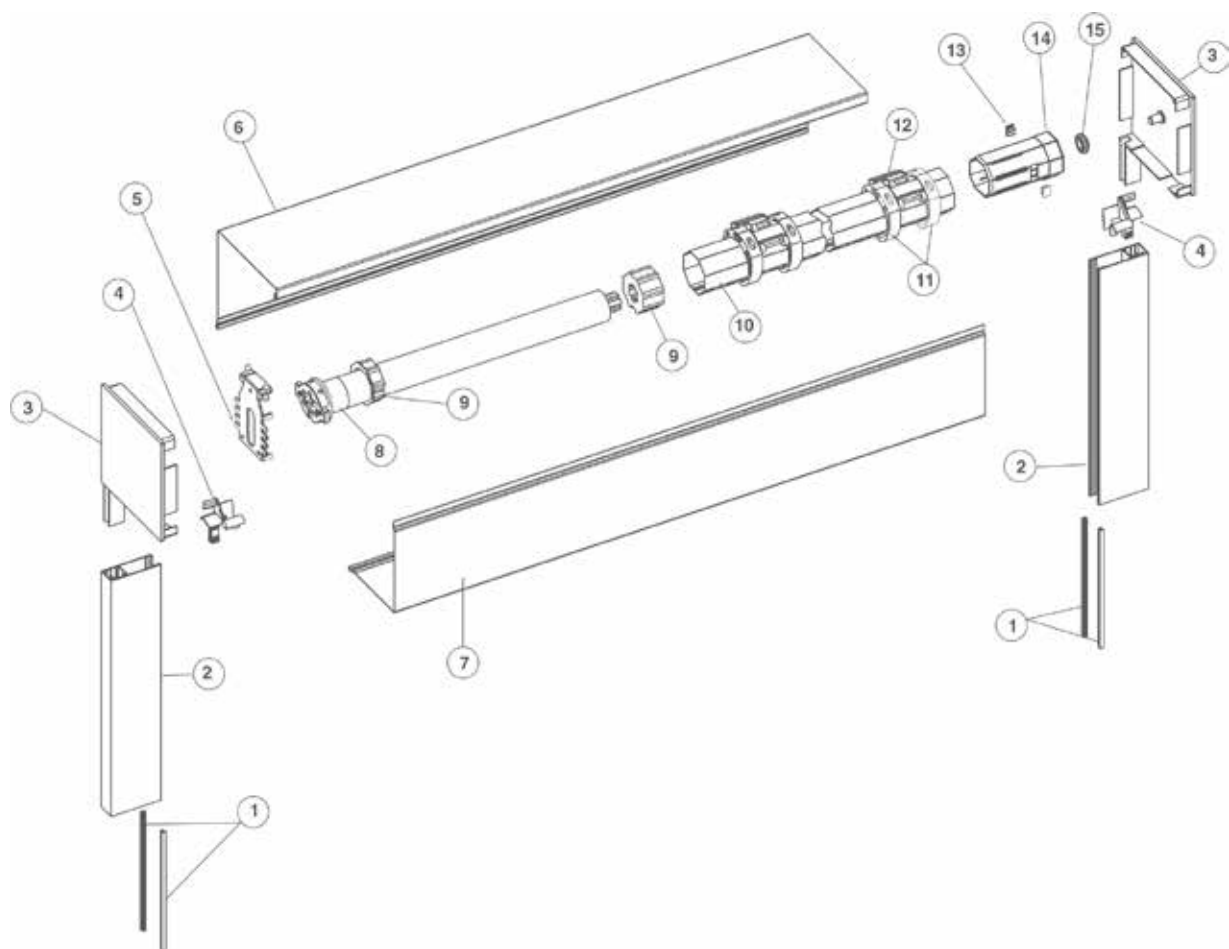
- avvolgibile +42 mm in larghezza
- avvolgibile +150 mm in altezza
- zanzariera +66 mm in larghezza
- zanzariera -2 mm in altezza





SCHEDE
TECNICHE

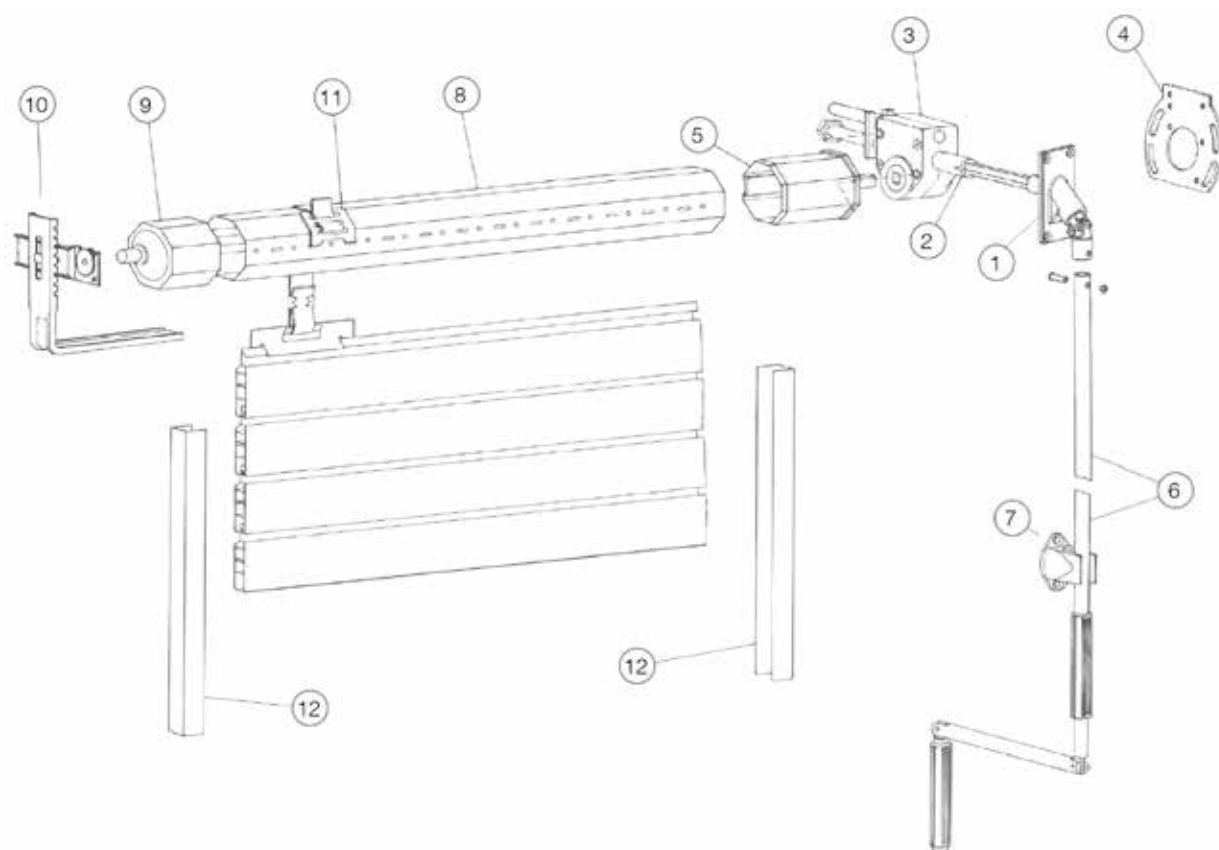
CASSONETTO ESTERNO CON MOTORE



KIT ASSEMBLAGGIO

RIF	CODICE	DESCRIZIONE	UM	Q.tà	NOTE
1	281.S.PO.90	Spazzolino	M	...	
2		Guida in alluminio estruso	M	...	Scegliere tipo
3		Fianchi in alluminio	Pa	1	Scegliere tipo
4		Invito in plastica per guide	Pa	1	Scegliere tipo
5		Supporto x monoblocco	N	1	
6		Profilo sup. in alluminio	M	...	Scegliere tipo
7		Profilo inf. in alluminio	M	...	Scegliere tipo
8		Motoriduttore Rollflex	N	1	Scegliere tipo
9	580.C.01.90	Coppia di adattatori	N	1	
10	R608/10	Rullo ottagonale 60 8/10	M	...	
11		Adattatore per Sicurblock	N	4	
12		Elementi Sicurblock	N	2	Scegliere tipo
13		Clips per Calotta	N	2	
14		Calotta Ø60 per monoblocco	N	1	
15		Cuscinetto Ø28 foro Ø12	N	1	Scegliere tipo

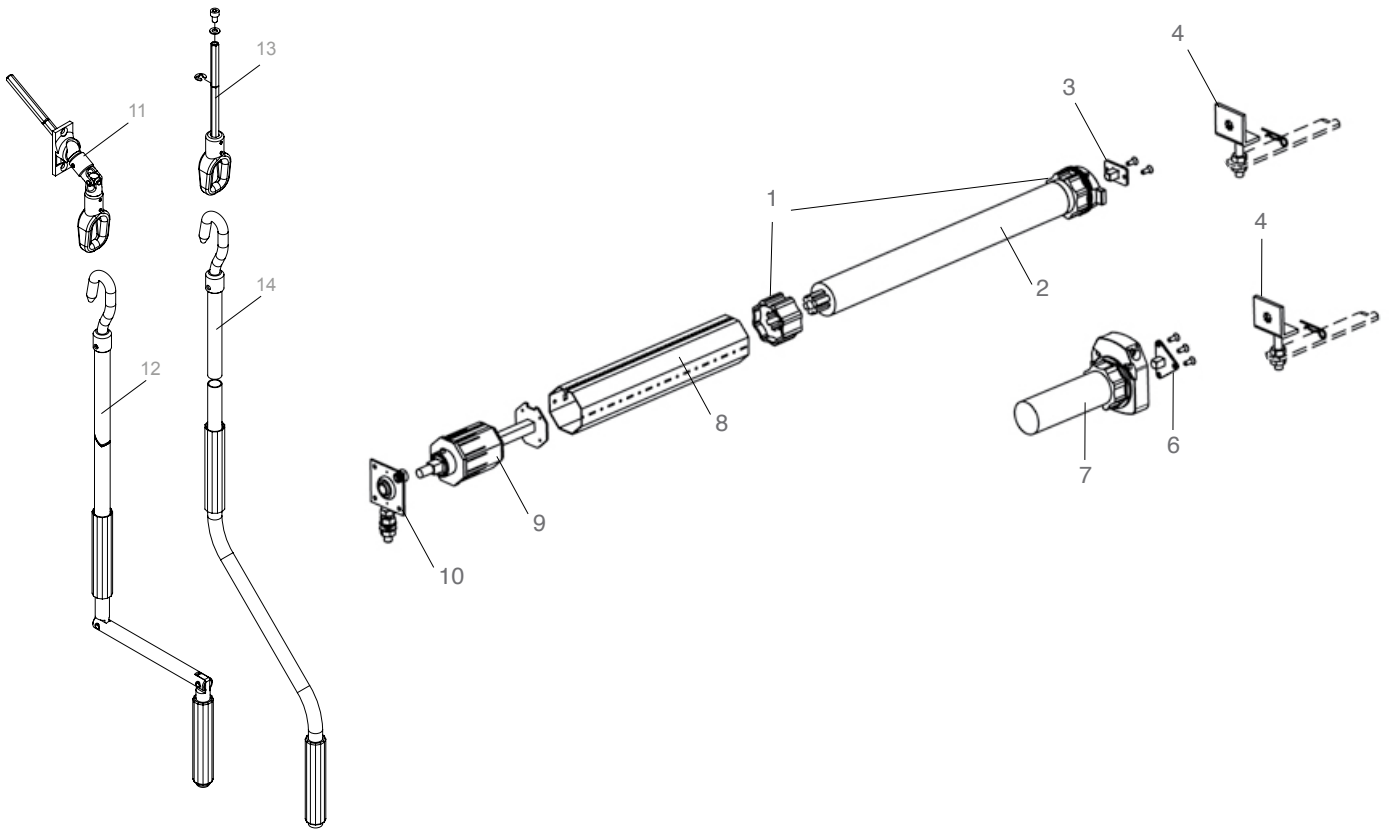
COMANDO A CINTA



KIT ASSEMBLAGGIO

RIF	CODICE	DESCRIZIONE	UM	Q.tà	NOTE
1	SCA02	Snodo cardanico con astina	Pz.	1	
2	BC01	Boccola di collegamento	Pz.	1	
3	AAST 1/16	Argano ad asta 1/16-1/8 completi	Pz.	1	
4	FLA03	Flangia supporto per argani	Pz.	1	Scegliere tipo
5	CF60	Calotta in plastica con finecorsa Ø60	Pz.	1	
6	AP14	Asta plasticata Ø14	Pz.	1	
7	FERAS	Fermoasta in nylon	Pz.	1	
8	R606/10	Rullo ottagonale da 60 - 6/10	M	...	
9	CZ60	Calotta zincata per rullo da Ø60	Pz.	1	
10	SUPPTC	Supporto a telaio coppia	Cp.	1	
11	CINTAT	Cintino di attacco al rullo	Pz.	2	
12	GZ 19x22	Guida per avvolgibile zincata da 19x22/19x30	M	...	Scegliere tipo

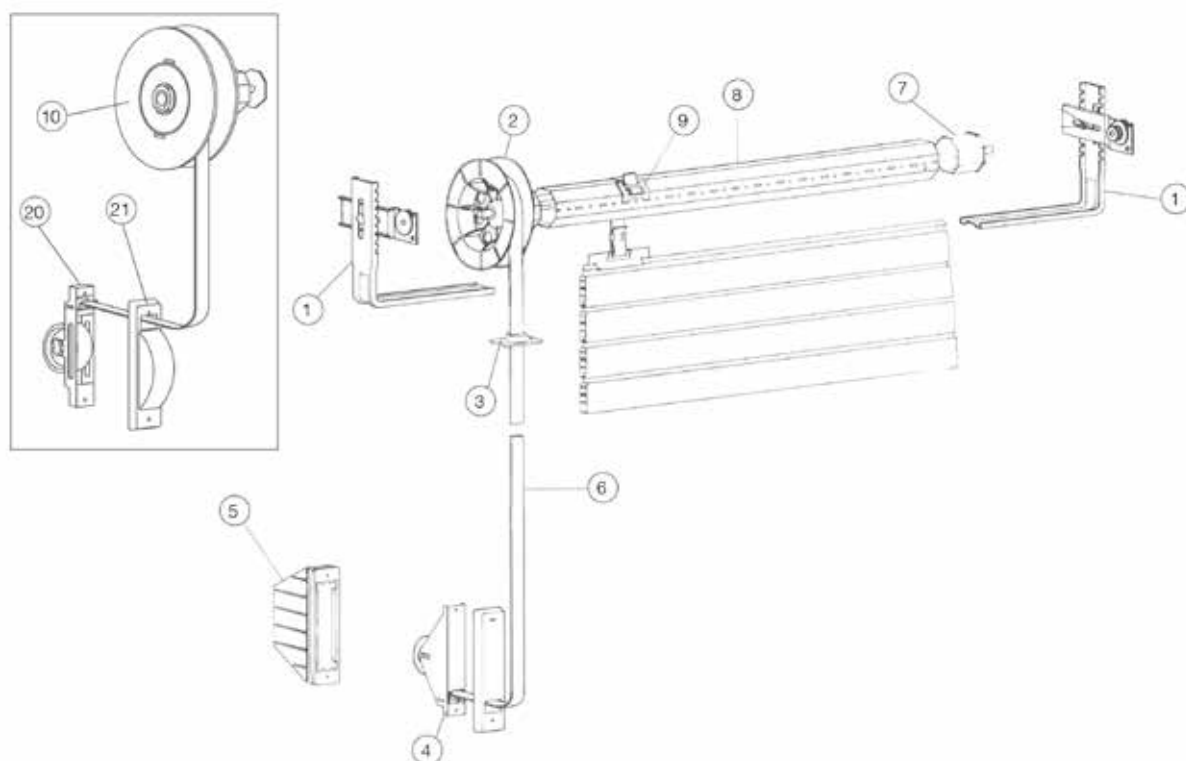
COMANDO A MOTORE PER MURATURE PRE-ESISTENTI



KIT ASSEMBLAGGIO

RIF	CODICE	DESCRIZIONE	UM	Q.tà	NOTE
1	-	Adattatori	Pz.	1	Scegliere adattatore
2	-	Motore	Pz.	1	Scegliere modello
3	-	Inserto a 2 fori già inserito nel motore	Pz.	1	
4	MZ57	Supporto più 2 bulloni Ø45	Pz.	1	
		...			
6	-	Inserto a 3 fori già inserito nel motore	Pz.	1	
7	-	Motore con maniglia di soccorso	Pz.	1	Scegliere modello
8	R608/10	Rullo 8/10	M	...	
9	CR60 CR70	Calotta registrabile Ø 60/Ø 70	Pz.	...	
10	-	Cuscinetto regolabile	Pz.	1	
11	MS37	Occhiello snodato per ciletto	Pz.	1	a scelta
12	MS01	Åsta snodata con gancio per motori con manovra di soccorso	Pz.	1	a scelta
13	MS15	Occhiello fisso per manovra di soccorso	Pz.	1	a scelta
14	MS38	Åsta fissa con gancio per motori con manovra di soccorso	Pz.	1	a scelta

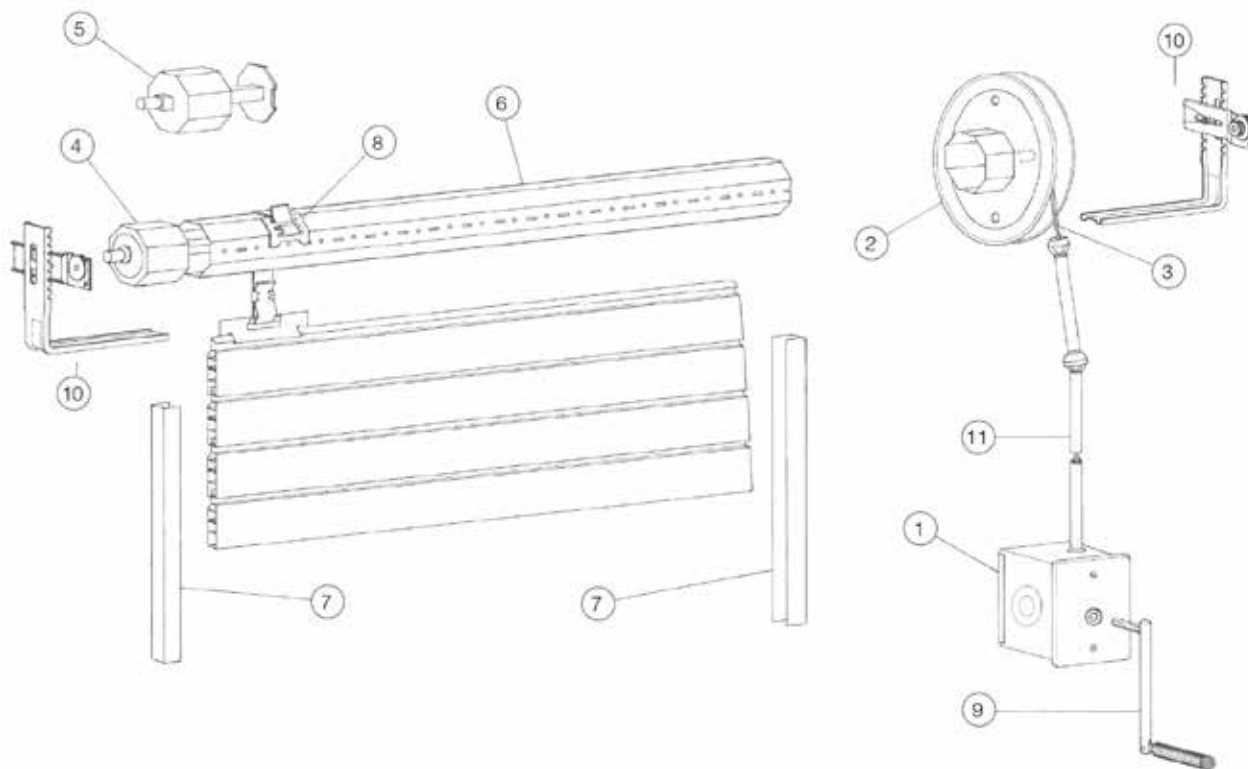
ARGANO AD ASTA



KIT ASSEMBLAGGIO

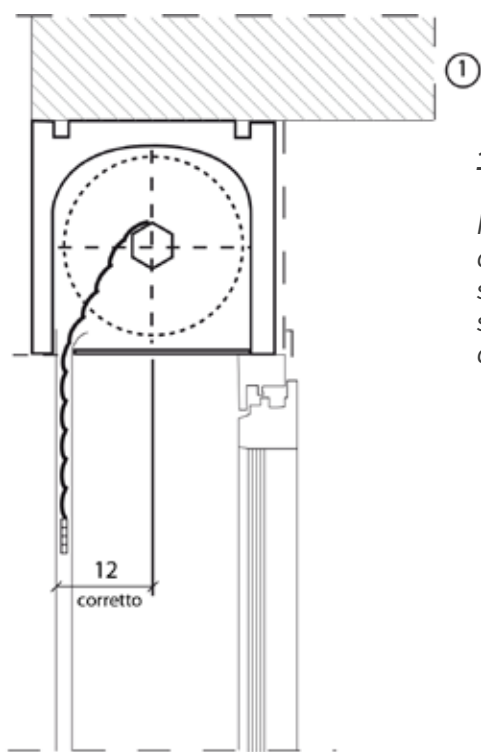
RIF	CODICE	DESCRIZIONE	UM	Q.tà	NOTE
1	SUPPTC	Supporto a telaio coppia completo	Pz.	1	
2	PZ19C	Puleggia zincata da 19/22 per cinta	Pz.	1	
3	GUIRN	Guida cinghia a rullini in nylon	Pz.	1	
4	AMT6	Avvolgitore zincato m 6 con placca	Pz.	1	
5	SMT	Scatola m 6 con bordo in ferro	Pz.	1	
6	CINTC2	Cinta in cotone bicolore	M	7	
7	CZ60	Calotta zincata per rullo da 60	Pz.	1	
8	R606/10	Rullo ottagonale da 60 - 6/10	M	...	
9	CINTAT	Cintino di attacco al rullo	Pz.	2	
		Soluzione con riduttore			
10	RIDPUL	Riduttore ≈22 Kg 45 + supporto	Pz.	1	
20-21	AVVS5	Avvolgitore a semincasso con placca da 16,5 inox	Pz.	1	

ARGANO A FUNE



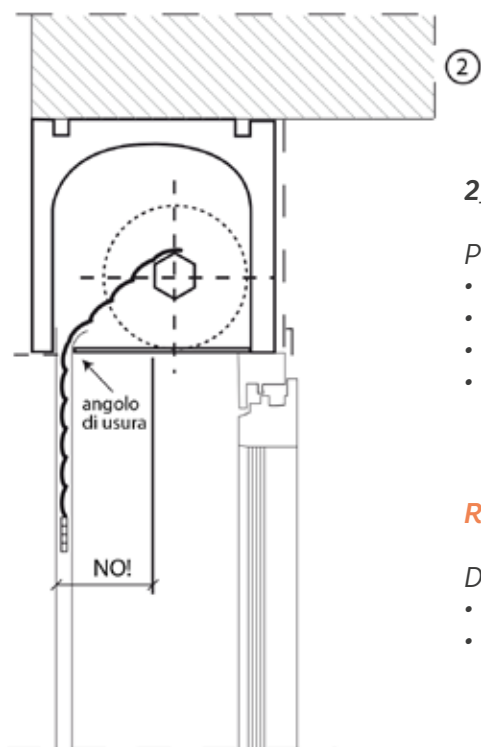
KIT ASSEMBLAGGIO

RIF	CODICE	DESCRIZIONE	UM	Q.tà	NOTE
1	ARGBC	Argano B50 a fune completo di:	Pz.	1	
2	PZ21F	Puleggia zincata da 21 per fune	Pz.	1	
3	COR 1,8/2,4	Corda in acciaio 1,8/2,4	M	...	Scegliere tipo
4	CZ60	Calotta zincata per rullo da 60	Pz.	1	
5	CR60	Calotta rinforzata per rullo da 60	Pz.	1	
6	R606/10	Rullo ottagonale da 60 6/10	M	...	
7	GZ 19x22	Guida per avvolgibile zincato 19x22	M	...	Scegliere tipo
8	CINTAT	Cintino di attacco al rullo	Pz.	2	
9	MAN50	Maniglia per arganello	...		
10	SUPPTC	Supporto a telaio coppia	Pz.	1	
11	TERSN	Terminale con snodo	...		



1_ POSIZIONE CORRETTA

Per una corretta discesa dell'avvolgibile all'interno delle guide, il centro dei supporti per rullo deve essere posizionato sempre a circa 12 cm dal filo esterno della guida.



2_ POSIZIONE NON CORRETTA

POSSIBILI PROBLEMI:

- pesantezza nella movimentazione
- forte usura dell'avvolgibile all'interno della guida
- difficoltà nella discesa
- rottura dell'avvolgibile

RILEVAMENTO MISURE IN H= ALTEZZA

Dalla misura (A) aggiungere:

- + 10 cm alle guide in altezza
- +15 cm all'avvolgibile in altezza



SISTEMA DI COIBENTAZIONE PER CASSONETTI NON ISOLATI

In tempi caratterizzati da un notevole aumento dei prezzi per l'energia, da una maggior consapevolezza ambientale e – non da ultimo – dal desiderio di un più elevato comfort abitativo, sorge spontanea la richiesta di sistemi di ristrutturazione efficaci ed economicamente accessibili, al fine di risparmiare sulle spese migliorando nel contempo l'atmosfera nella propria casa.

I ponti termici nella zona dei cassonetti per avvolgibili e l'introduzione della certificazione energetica, che contrasta lo spreco energetico e cerca di ridurre le emissioni di sostanze dannose allo stesso correlate, costituiscono ulteriori aspetti di cui l'azienda ha tenuto conto nella messa a punto del sistema di ristrutturazione di facile realizzazione.



DISPERSIONE TERMICA



Cassonetti senza coibentazione

Lo scopo è quello di termoisolare ed insonorizzare in retrofitting gli spazi vuoti per l'alloggiamento del telo avvolgibile esistenti.

- **Si adatta in maniera ottimale alle caratteristiche costruttive**
- **Montaggio facile e rapido**
- **Migliore insonorizzazione**
- **A tenuta d'aria**
- **Risparmio sulle spese energetiche**

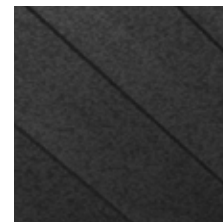


Cassonetti con coibentazione

COEFFICIENTI DI ISOLAMENTO TERMICO

Il sistema è costituito da un pannello isolante e da un tessuto non tessuto incollato. Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, la coibentazione si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente.

I tagli a T garantiscono un isolamento termico ancora migliore ed una maggior facilità di taglio a misura del pannello.



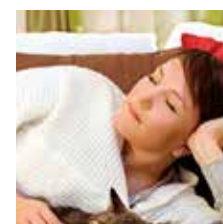
Elevato isolamento



Flessibilità di utilizzo



Montaggio semplice



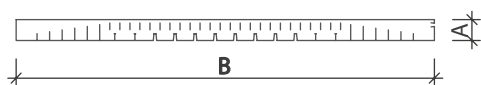
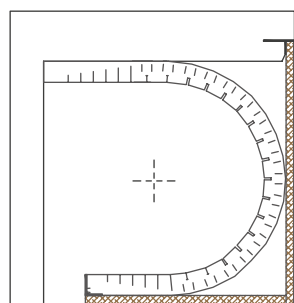
Eliminazione delle Correnti d'aria

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema è costituito da un pannello isolante, sigillato con una barriera di diffusione vapore interna.

Le perdite energetiche dovute al vecchio cassonetto per avvolgibili vengono ridotte del 66% (max), inoltre migliorano di circa 6 dB i valori di isolamento acustico.

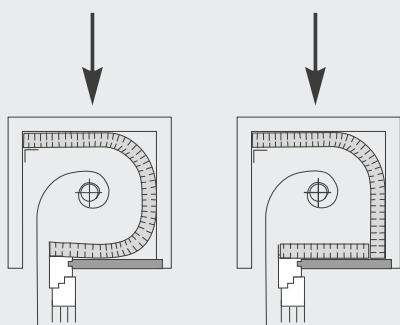
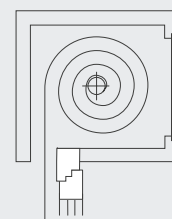
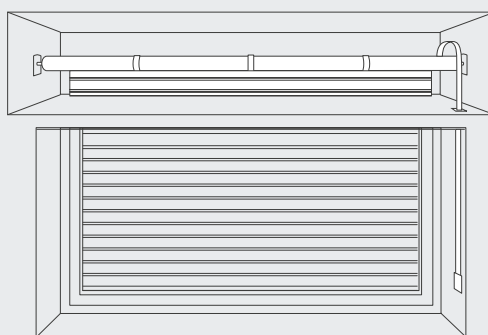
Le maggiori temperature interne garantiscono un maggior comfort abitativo ed evitano la formazione di muffe.



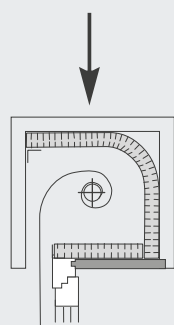
A	B
LUNGHEZZA PER SVILUPPO	SPESSORI DI ISOLAMENTO DISPONIBILI (mm)
1000 x 790 mm	13

Codice	Specifiche tecniche	UM	CS	Prezzo
PAN13ISO	Pannello isolante 13 mm 1000x790 mm	Pz.	1	€ 80,00

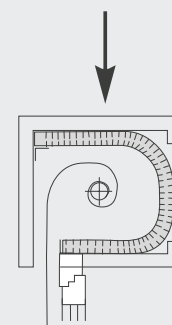
CARATTERISTICHE DISTINTIVE



Isolamento con un pannello



Isolamento con due pezzi e giunto al cielino di chiusura



Isolamento con un pannello

MONTAGGIO



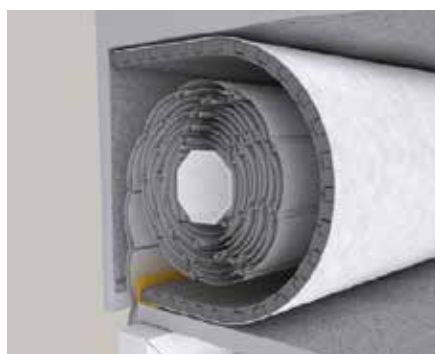
Rendere accessibile il cassonetto per avvolgibile esistente.



Misurare il vano interno del cassonetto per determinare la lunghezza e lo spessore dei pannelli isolanti.



Tagliare a misura la COIBENTAZIONE (fare attenzione al passaggio cinghia o al cavo motore).



Inserire i pannelli isolanti. L'isolamento richiede una battuta all'architrave e al di sopra dell'infisso (es.: montare un angolare).



Tagliare a misura ed inserire dei pezzi di riempimento.



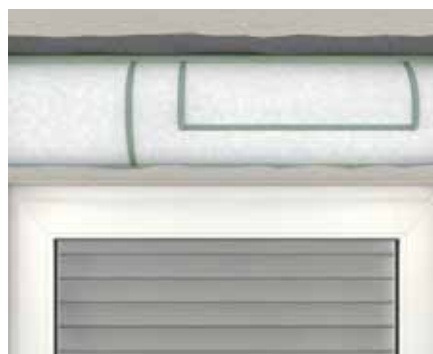
Fissare l'isolamento (utilizzare un morsetto).



Fissare e sigillare i pannelli isolanti con schiuma per montaggio alla battuta e nelle zone di giunzione.



La COIBENTAZIONE è competamente montata.

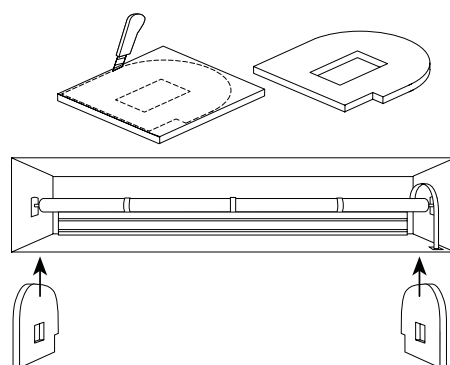


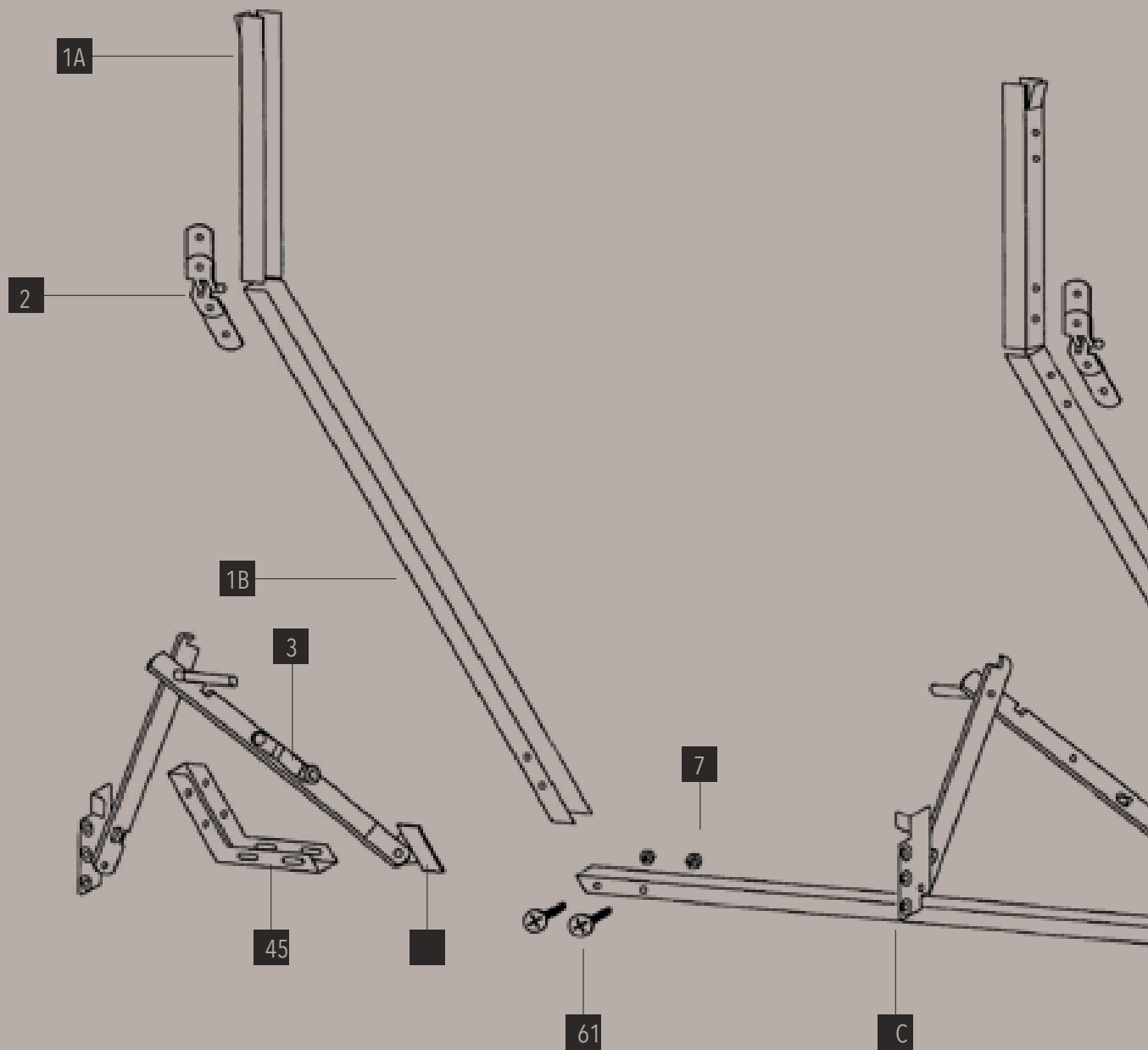
Consiglio: Per l'ispezione successiva ritagliare un'apertura nell'isolamento, aprirla alzandola e risigillarla.

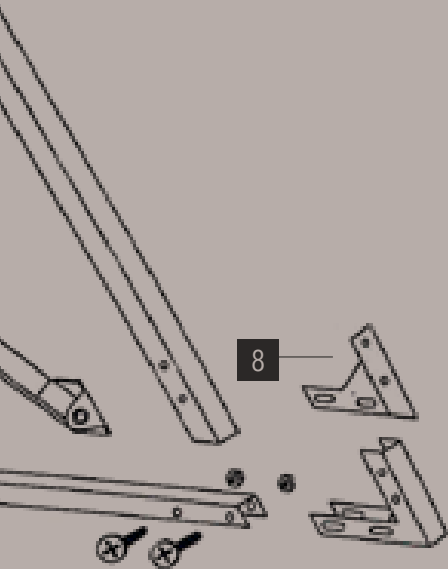
ISOLAMENTO LATERALE

Dapprima si prendono le misure dei due pannelli isolanti laterali, li si taglia a misura e li si incolla con schiuma per montaggio.

Rullo montato con puleggia e cinghia dovranno prima essere smontati.







TELAJ A SPORGERE E
CASSONETTI ESTERNI

ZINCATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	Mf	PREZZO
TEL SLL 22	Telai a sporgere zincati guida 19x22 leva laterale	Pz.	-	80,00 €
TEL SLL 30	Telai a sporgere zincati guida 19x30 leva laterale	Pz.	-	89,00 €
TEL SLC 22	Telai a sporgere zincati guida 19x22 leva centrale	Pz.	-	142,00 €
TEL SLC 30	Telai a sporgere zincati guida 19x30 leva centrale	Pz.	-	148,00 €



LEVA LATERALE



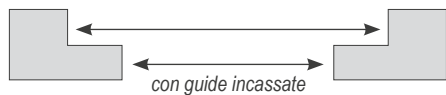
LEVA CENTRALE

INFORMAZIONI TECNICHE

Rilevazione misure finite dalla misura luce:

- 14 mm per avvolgibile

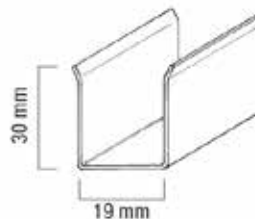
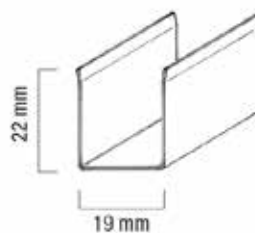
- 4 mm per lo scorrimento dello sporgere



APPARATO A SPORGERE



APPARATO A SPORGERE



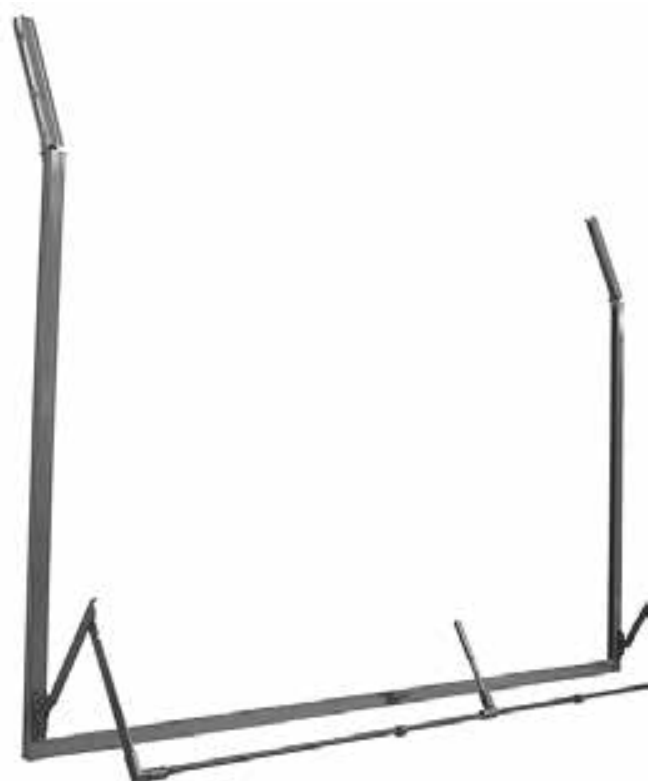
GUIDE PER APPARATI A SPORGERE

ALLUMINIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	Mf	PREZZO
TEL SLL AL	Telai a sporgere in alluminio 28x35 leva laterale	Pz.	-	195,00 €
TEL SLC AL	Telai a sporgere in alluminio 28x35 leva centrale	Pz.	-	245,00 €

Colori disponibili con bracci a colore: 9010 bianco, 8017 marrone, 1013 avorio, 6005 verde, argento, 9005 nero
Colori disponibili con bracci neri: BRONZO

NB. Per larghezze superiori a 150 cm si consiglia la leva centrale



LEVA LATERALE

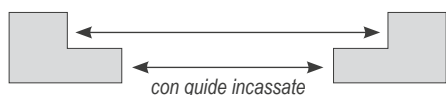
INFORMAZIONI TECNICHE

Rilevazione misure dalla misura luce:

- 6 mm per l'apparato
- 24 mm per l'avvolgibile

Rilevazione misure dalla misura apparato:

- 1,8 cm per l'avvolgibile

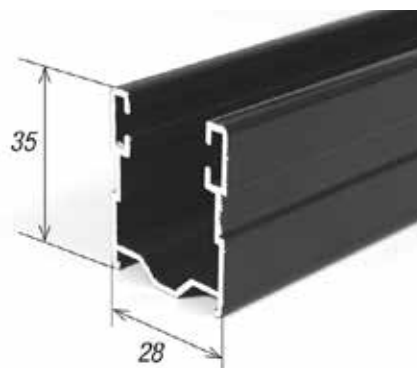


APPARATO A SPORGERE



APPARATO A SPORGERE

LEVA CENTRALE



GUIDA IN ALLUMINIO 28x35 mm

ZINCATI FAST

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	Mf	PREZZO
TZTF30LC	Telaio a sporgere zincato guida 20x30 leva centrale	Pz.	-	81,90 €
	OPTIONAL Maniglione Supplementare	Pz.		8,71 €
TZTF30LL	Telaio a sporgere zincato guida 20x30 leva laterale	Pz.	-	51,00 €

N.B. Per larghezze maggiori di 250 cm o lavorazioni fuori standard verrà applicato un sovrapprezzo del 10%.



Con un solo gesto si sblocca il braccio e si apre il telaio

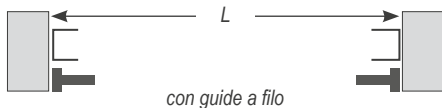
LEVA LATERALE

- Bracci brevettati ad azionamento semplificato a tiretto
- Traverso in acciaio profilato e sagomato, zincato a caldo
- Assemblaggio senza saldature e quindi non aggredibile dalla ruggine

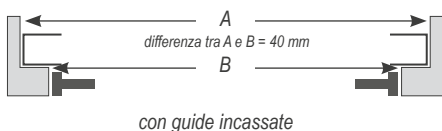
INFORMAZIONI TECNICHE

Rilevazione misure dalla misura luce:

- 14 mm per avvolgibile
- 4 mm per lo scorrimento dello sporgere



APPARATO A SPORGERE

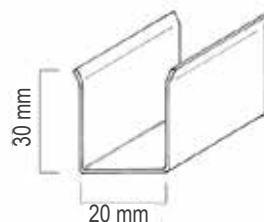


APPARATO A SPORGERE



LEVA CENTRALE

- Traverso in acciaio profilo e sagomato, zincato a caldo
- Tondo in acciaio zincato a caldo
- Assemblaggio senza saldature e quindi non aggredibile dalla ruggine



Guide a U 30x20x30 con bordi risvoltati e quindi migliore finitura esterna e maggiore rigidità.

GUIDE PER APPARATI A SPORGERE

DE -14 =
VVOLGIBILE

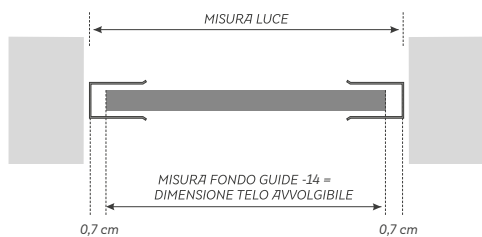
0,7 cm

MISURA LUC
MURO

17 mm



GUIDE ZINCATE RILEVAMENTO TELI

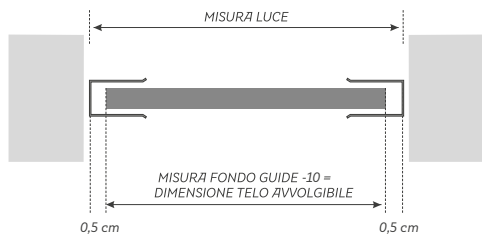


1

MISURE LUCE (DA MURO) CON ELEMENTO A SPORGERE GUIDE ZINCATE - 19x22 O 19x30

Come si vede non importa il tipo di guida usata. Occorre lasciare lo spazio per il movimento dello sporgere e per il movimento del telo.

Misura finita telo -14 mm
-4 mm per il movimento dello sporgere

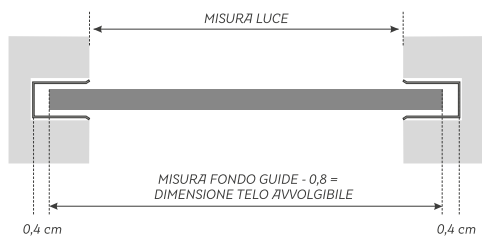


2

MISURE LUCE CON GUIDE ESTERNE ZINCATE 19x22 O 19x30

Non ha importanza la profondità della guida, occorre lasciare lo spazio per il movimento del telo.

Misura finita telo -10 mm

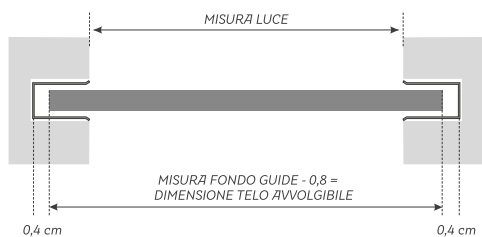


3

MISURA FONDO GUIDA INTERNO ESISTENTE, QUALSIASI GUIDA

Non importa la profondità della guida, si lascia solo lo spazio per il movimento del telo, 4 mm per parte.

Misura finita telo -8 mm

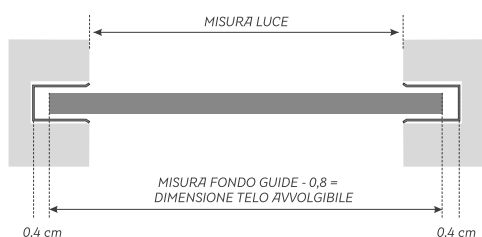


4

MISURA LUCE CON GUIDE ZINCATE 19x22 INCASSATE Art. GZ22M

È necessario considerare: +44 mm profondità guide -8 mm scorrimento telo

Misura finita = Misura luce (+36 mm)
Misura finita telo +36 mm



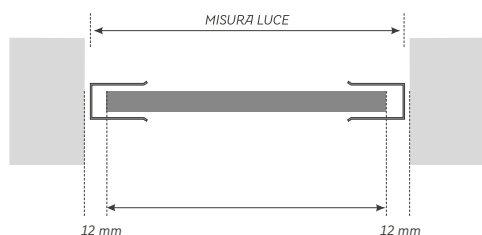
5

MISURA LUCE CON GUIDE ZINCATE 19x30 INCASSATE Art. GZ30M

È necessario considerare: +60 mm profondità guide -8 mm scorrimento telo

Misura finita = Misura luce (+52 mm)
Misura finita telo +52 mm

GUIDE ALLUMINIO RILEVAMENTO TELI

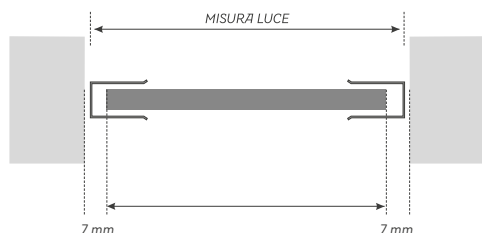


1

MISURE LUCE (DA MURO) CON ELEMENTO A SPORGERE IN ALLUMINIO GUIDE 28x35

È necessario considerare:

- 6 mm per il movimento dello sporgere
 - 10 mm per lo spessore delle guide
 - 8 mm per lo scorrimento del telo
- Misura finita telo -24 mm

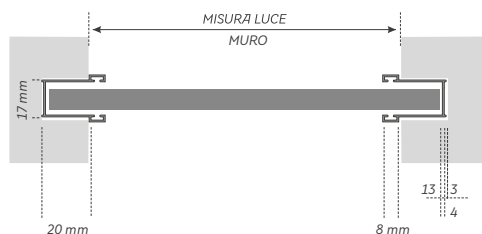


2

MISURE LUCE CON GUIDE ESTERNE IN ALLUMINIO

Non ha importanza il tipo di guida utilizzata, è necessario considerare:

- 6 mm per lo spessore delle guide
 - 8 mm per il movimento del telo
- Misura finita telo -14 mm

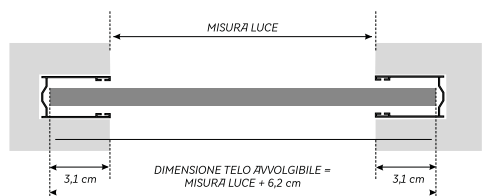


3

GUIDA IN ALLUMINIO 17x28 - Art. GA17M E GUIDA IN ALLUMINIO 17x28 LARGA - Art. GA1728LM

È necessario considerare:

- + 40 mm profondità guide
 - 6 mm spessore guide
 - 8 mm scorrimento telo
- Misura finita telo +26 mm

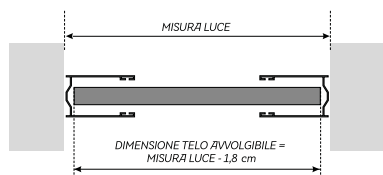


4

RILIEVO MISURE LARGHEZZA CON GUIDE A40 - INCASSATE

È necessario considerare:

- + 56 mm profondità guide
 - 6 mm spessore guide
 - 8 mm scorrimento telo
- Misura finita telo +42 mm

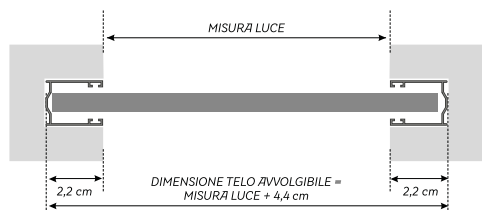


4

RILIEVO MISURE LARGHEZZA CON GUIDE A40 - IN LUCE

È necessario considerare:

- + 66 mm profondità guide
 - 6 mm spessore guide
 - 8 mm scorrimento telo
- Misura finita telo +42 mm



5

MISURA LUCE BORDO GUIDA CON GUIDE IN ALLUMINIO 25x30 INCASSATE - Art. GA25M

È necessario considerare:

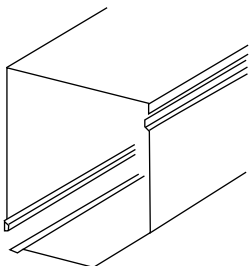
- + 60 mm profondità guide
 - 6 mm spessore guide
 - 8 mm scorrimento telo
- Misura finita telo +46 mm

CASSONETTI ESTERNI

CODICE	DISEGNO	ARTICOLO	COLORE	PREZZO
				VERNICIATO
GE80B / GE80M	 	<p>Guida in alluminio 80x28 con sede per guarnizione antirombo spazzolino per profili da 12-14 mm a misura con spazzolino</p> <p>Peso 1023 gr./m ca. Per cassonetto da 25 cm</p>	- Bianco 9010	IN BARRE 40,80 €
			- Testa di Moro	A MISURA 50,75 €
GE75B / GE75M	 	<p>Guida in alluminio 27x75 con spazzolino. Compatibile con tapparelle MAX Profilo H250</p> <p>Peso 510 gr./m ca. Per cassonetto da 12-14 cm</p>	- Bianco 9010	IN BARRE 35,70 €
			- Testa di Moro	A MISURA 44,10 €
GE53B / GE53M	 	<p>Guida in alluminio 53x22 con sede per guarnizione antirombo o spazzolino per profili da 7,5-9 mm a misura con spazzolino</p> <p>Peso 477 gr./m ca. Per cassonetto da 15-20,5 cm</p>	- Bianco 9010	IN BARRE 15,00 €
			- Testa di Moro	A MISURA 18,90 €

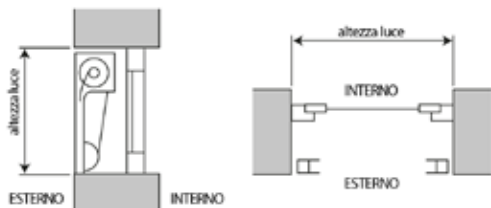
ARTICOLO	DISEGNO	CODICE	COLORI	UNITÀ MISURA	PREZZO
<i>Invito per guida mini 53x21</i>		INGM5321	<i>Bianco 9010 Marrone 8014</i>	<i>CP</i>	<i>1,36 €</i>
<i>Invito per guida 80x28</i>		ING8028	<i>Bianco 9010</i>	<i>CP</i>	<i>1,36 €</i>
<i>Spazzolino per guide 53x21 - 80x28</i>		SPG755	<i>Nero</i>	<i>M</i>	<i>1,18 €</i>
<i>Tappo in PVC per guide in alluminio Ø 10</i>		TCPG	<i>Bianco Nero</i>	<i>-</i>	<i>0,26 €</i>

APPLICAZIONI



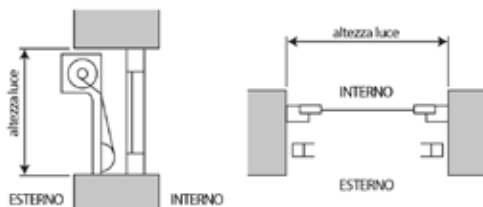
CASSONETTO 45° ISPEZIONABILE COMPLETO Dim. 15-20, 5-25 cm

Per modello da 15 cm richiedere preventivo
Per modelli da 20,5 - 25 cm consultare tabella pag. 143



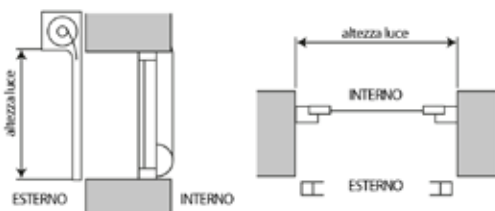
APPLICAZIONE 1

CASSONETTO in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'interno (normale)



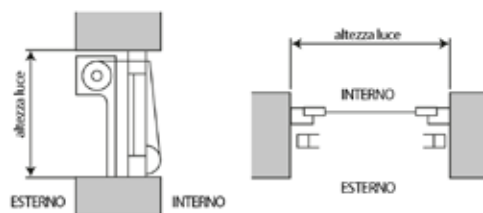
APPLICAZIONE 2

CASSONETTO in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (inversione)



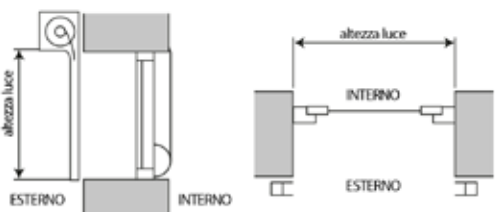
APPLICAZIONE 3

CASSONETTO in luce in larghezza fuori luce in altezza con avvolgimento verso l'esterno (inversione)



APPLICAZIONE 4

CASSONETTO in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (inversione)



APPLICAZIONE 5

CASSONETTO in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (inversione)

TABELLA PREZZI

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO 14x55 CON RULLO DA Ø 60 GUIDE 80x28 - MOTORIZZATI

Cassonetto 20,5

H/L	100	125	150	175	200	225	250	275	300
120	628	633	686	734	781	830	882	929	976
140	649	684	791	764	810	865	921	967	1012
160	671	711	752	795	838	900	960	1005	1048
180	690	736	780	838	897	950	1001	1054	1106
200	711	766	820	877	932	987	1041	1097	1152

Cassonetto 25

H/L	100	125	150	175	200	225	250	275	300
250	780	845	911	975	1041	1106	1171	1236	1302
300	831	903	976	1050	1126	1199	1273	1346	1419

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO 9x45 CON RULLO DA Ø 60 GUIDE 53x21 - MOTORIZZATI

Cassonetto 20,5

H/L	100	125	150	175	200	225	250	275	300
120	643	689	736	781	827	875	921	967	1013
140	664	713	764	814	865	917	967	1017	1067
160	684	739	793	848	903	958	1012	1067	1121
180	703	762	820	881	940	999	1058	1116	1173
200	725	787	849	913	975	1039	1102	1164	1227
250	773	846	919	992	1065	1137	1211	1285	1358
300	823	906	991	1075	1159	1241	1324	1408	1491

AVVOLGIBILI IN PVC 14x55 CON RULLO DA Ø 60 GUIDE 80x28 - MOTORIZZATI

Cassonetto 20,5

H/L	100	125	150	175	200	225	250
120	572	602	635	667	700	735	767
140	586	618	652	685	719	753	785
160	599	634	669	703	738	771	803
180	612	648	684	720	756	792	828

Cassonetto 25

H/L	100	125	150	175	200	225	250
200	644	684	725	763	801	841	879
250	679	722	764	808	849	893	934

Per la realizzazione dei suddetti cassonetti, le misure devono essere esterne.

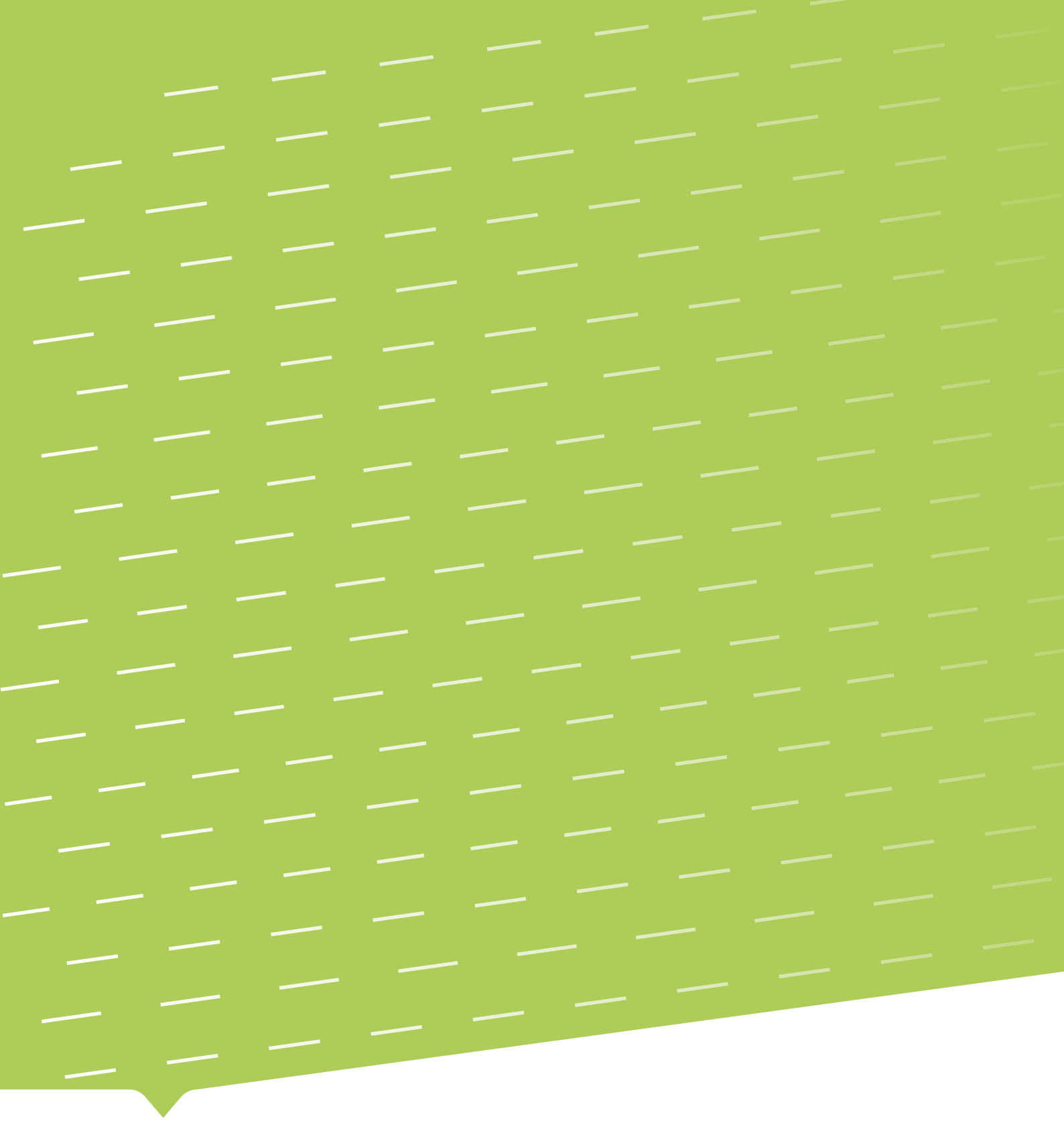
COLORI DISPONIBILI



Testa di Moro



Bianco





Linea Motori Tubolari
MOTORFLEX



MF15LEU/S

MOTORE TUBOLARE RADIO Ø15
con trasformatore interno



APPLICAZIONI:



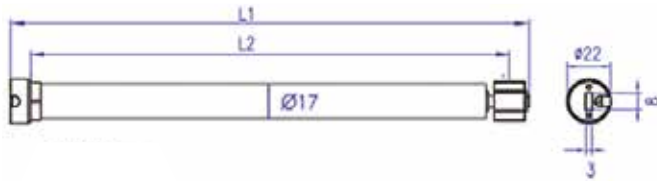
Tenda
a rullo



Zanzariera
verticale



CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 257 mm / L2 237 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Tubolare radio



MZ260A

Staffa per attacco a soffitto e laterale, ideale per tende a rullo



MC2700H

Telecomando con singolo canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF15LEU/S	0,3	30	5V DC	5	0,6	15	0,5	0,4	220,00 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 164).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF25TE

MOTORE TUBOLARE RADIO Ø25
con trasformatore interno



ANNI DI GARANZIA
5

APPLICAZIONI:



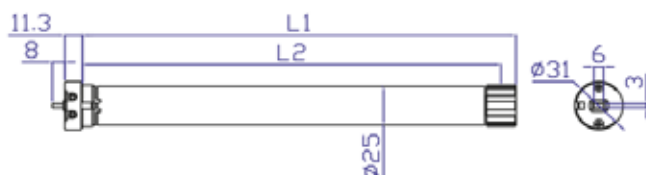
Tenda a rullo



Screen

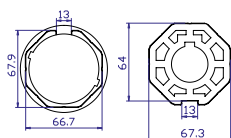


CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 388 / L2 378 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



MH140 + RL157

Adattatore + corona fine corsa
ottagonale con olgiva da Ø68



MZ260A

Staffa per attacco a soffitto e
laterale, ideale per tende a rullo

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



MC305

Telecomando con singolo
canale



MC306

Telecomando con 5 canali



MC313

Telecomando con 15 canali



MC279

Telecomando portatile
con 1 canale con chiusura
scorrevole



MC61

Telecomando portatile con
1 canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF25TE 07/34	0,7	34	240V	9,4	0,39	25	1,1	0,9	138,00 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 164).

Il collegamento dei motori deve essere tassativamente gestito da centraline elettroniche aventi relè integrati in quanto ogni motoriduttore è munito di condensatore, la garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF35S

MOTORE TUBOLARE STANDARD Ø35



APPLICAZIONI:



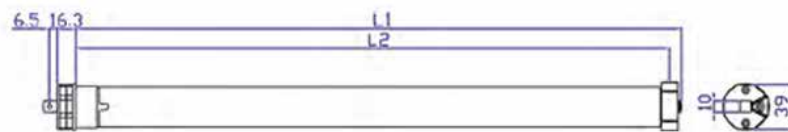
Tenda a rullo



Screen

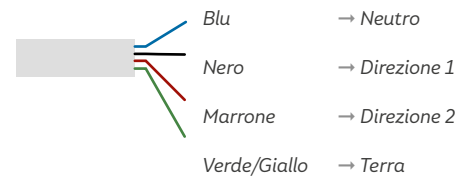


CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 457 mm / L2 444 mm

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Tubolare radio

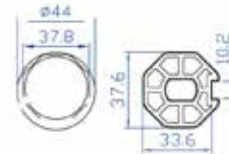


Astina per regolazione fine corsa



MZ29

Supporto a stella per motore



MH06 + RL08

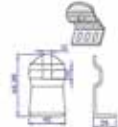
Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø40

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



MH160 + RL85

Adattatore + corona fine corsa tondo Ø40



MZ44

Staffa in ferro per attacco a soffitto e frontale, ideale per tende a rullo.



MZ01

Porta calotta in ferro per attacco a soffitto e frontale



MZ02

Staffa per attacco a soffitto e frontale, ideale per tende a rullo in PVC.

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF35S 6/28	6	28	230V-50HZ	121	0,53	35	10	7,8	73,50 €
MF35S 10/17	10	17	230V-50HZ	121	0,53	35	10	13	75,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 164).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF35R

MOTORE TUBOLARE RADIO Ø35
con trasformatore interno



ANNI DI GARANZIA
5

APPLICAZIONI:



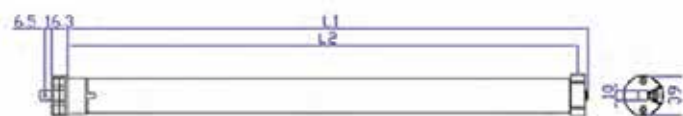
Tenda a rullo



Screen

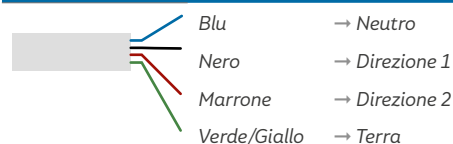


CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 457 mm / L2 444 mm

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Tubolare radio

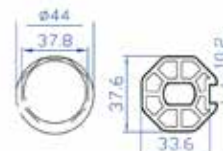


Astina per regolazione fine corsa



MZ29

Supporto a stella per motore



MH06 + RL08

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø40

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



MC305

Telecomando con singolo canale



MC306

Telecomando con 5 canali



MC313

Telecomando con 15 canali



MC279

Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrevole



MC61

Telecomando portatile con 1 canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF35R 06/28	6	28	230V-50HZ	121	0,53	35	10	7,8	106,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 164).

Il collegamento dei motori deve essere tassativamente gestito da centraline elettroniche aventi relè integrati in quanto ogni motoriduttore è munito di condensatore, la garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF45S

MOTORE TUBOLARE STANDARD Ø45

**APPLICAZIONI:**

Avvolgibile



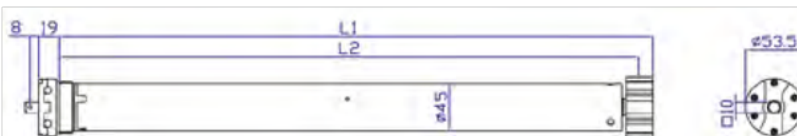
Tenda a rullo



Screen



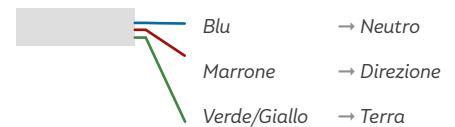
Tenda da sole

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

L1 537 mm / L2 519 mm

Per la versione 20NM 15 giri Min.: L1 467 mm / L2 449 mm

Per la versione 20NM 15 giri Min. corto: L1 350 mm / L2 335 mm

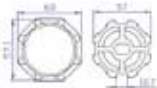
COLLEGAMENTI

Alimentazione 230V-50HZ

Grado di protezione IP44

ACC. COMPRESI NELLA CONF.**ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL**

Astina per regolazione fine corsa

**MH28 + RL04**

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø60

**MZ29**

Supporto a stella per motore

**MZ57**

Supporto a due bulloni 10x10

**MZ03**

Supporto a perno quadro

**MZ53**

Staffa adattatore per supporti

**MZ45**

Piastra 9x5

**MEF**

Mensola a due fori adattabile a supporto telaio coppia. ART. SUPPTC

**MH07 + DL09**

Adattatore + corona fine corsa a stella con olgiva da Ø60"

**MH115 + RL131**

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø70

**MH169 + RL189**

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78

MOTORE COMPATIBILE CON CENTRALINE**MC114**

Centralina 1 canale

MC74A

Centralina 1 canale

ACCESSORI COMPATIBILI CON LA MODALITÀ RADIO - OPTIONAL**MC305**

Telecomando con singolo canale

MC306

Telecomando con 5 canali

MC313

Telecomando con 15 canali

MC279

Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrevole

MC61

Telecomando portatile con 1 canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF45S 20/15	20	15	230V-50HZ	145	0,64	45	36	26	40,10 €
MF45S 30/15	30	15	230V-50HZ	191	0,83	45	54	39	43,10 €
MF45S 50/12	50	12	230V-50HZ	205	0,89	45	90	65	47,40 €
MF45S 20/15 corto	20	15	230V-50HZ	145	0,64	45	36	26	49,20 €
MF45S 20/26	20	26	230V-50HZ	170	0,77	45	36	26	59,20 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 165).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF45R

MOTORE TUBOLARE RADIO Ø45



ANNI DI GARANZIA
5

APPLICAZIONI:



Avvolgibile



Tenda a rullo



Screen

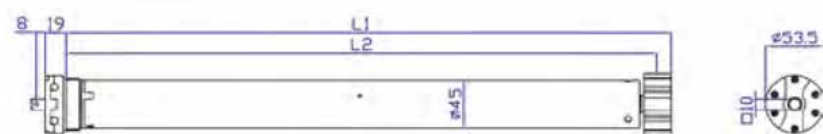


Tenda da sole

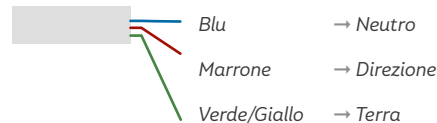


CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLEGAMENTI



L1 388 mm / L2 378 mm



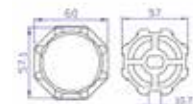
Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



Astina per regolazione fine corsa



MH28 + RL04

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø60



MZ29

Supporto a stella per motore



MZ57

Supporto a due bulloni 10x10



MZ03

Supporto a perno quadro



MZ53

Staffa adattatore per supporti



MH07 + DL09

Adattatore + corona fine corsa a stella con olgiva da Ø60"



MH115 + RL131

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø70



MH169 + RL189

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78



MH218 + RL243

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø68



MH169 + RL189

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78



MC305

Telecomando con singolo canale



MC306

Telecomando con 5 canali



MC313

Telecomando con 15 canali



MC279

Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrev.



MC61

Telecomando portatile con 1 canale.

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF45R 30/15	20	15	230V-50HZ	191	0,83	45	54	39	110,50 €
MF45R 50/12	50	12	230V-50HZ	205	0,89	45	90	65	121,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 165).

Il collegamento dei motori deve essere tassativamente gestito da centraline elettroniche aventi relè integrati in quanto ogni motoriduttore è munito di condensatore, la garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF45EV-Y

MOTORE TUBOLARE ELETTRONICO Ø45

con tre fine corsa ideale per tapparelle orientabili con funzione di resistenza allo stop.



APPLICAZIONI:



Avvolgibile



Tenda a rullo



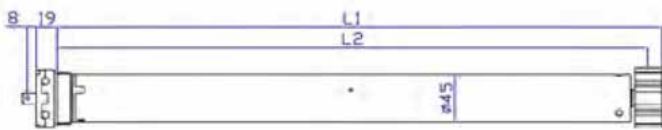
Screen



Tenda da sole



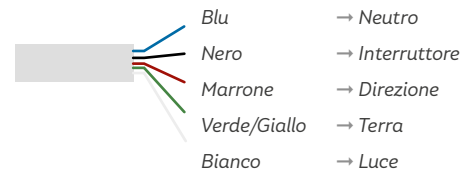
CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 637 mm / L2 619 mm



COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Astina per regolazione fine corsa

MOTORE TUBOLARE STANDARD



Motore tubolare MF45EV-Y con funzione di resistenza allo stop

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



MC305

Telecomando con singolo canale



MC306

Telecomando con 5 canali



MC313

Telecomando con 15 canali



MC279

Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrevole



MC61

Telecomando portatile con 1 canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF45EV-Y 30/15	30	15	230V-50HZ	228	0,99	45	54	39	151,50 €
MF45EV-Y 50/12	50	12	230V-50HZ	228	0,99	45	90	65	161,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 165).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF45M

MOTORE TUBOLARE MANUALE Ø45



ANNI DI GARANZIA
5

APPLICAZIONI:



Avvolgibile



Tenda a rullo



Screen

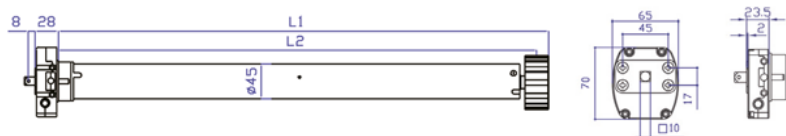


Tenda da sole

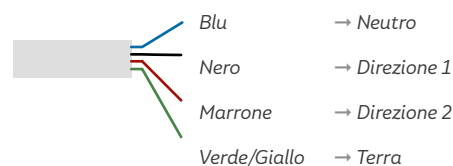


CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLEGAMENTI



L1 598 mm / L2 580 mm



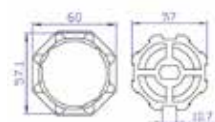
Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



Astina per regolazione fine corsa



MH28 + RL04

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø60



MZ29

Supporto a stella per motore



MZ57

Supporto a due bulloni 10x10



MZ03

Supporto a perno quadro



MZ53

Staffa adattatore per supporti



MZ45

Piastra 9x5



MEF

Mensola a due fori adattabile a supporto telaio coppia. ART. SUPPTC



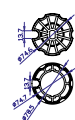
MH07 + DL09

Adattatore + corona fine corsa a stella con olgiva da Ø60"



MH115 + RL131

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø70



MH169 + RL189

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78



MS01

Asta con gancio snodata per motori con manovra di soccorso Ø45



MS37

Occhiello per ciletto



MS38

Asta con gancio fissa per motori con manovra di soccorso Ø45



MS15

Occhiello per manovra di soccorso Solo per versione Ø45M-RM

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF45M 30/15	30	15	230V-50HZ	191	0,83	45	54	39	89,50 €
MF45M 50/12	50	12	230V-50HZ	205	0,89	45	90	65	99,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 165).

Il collegamento dei motori deve essere tassativamente gestito da centraline elettroniche aventi relè integrati in quanto ogni motoriduttore è munito di condensatore, la garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF45RM

MOTORE TUBOLARE RADIO MANUALE Ø45



APPLICAZIONI:



Avvolgibile



Tenda da sole

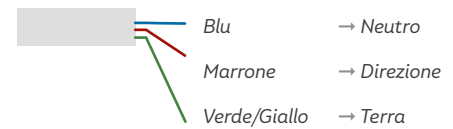


CARATTERISTICHE TECNICHE



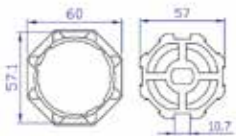
L1 768 mm / L2 750 mm

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V-50MH
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZ.



MH28 + RL04

Adattatore + corona fine corsa
ottagonale con olgiva da Ø60

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL

MZ29	MZ57	MZ03	MZ53	MH07 + DL09	MH115 + RL131	MH169 + RL189	MS15
Supporto a stella per motore	Supporto a due bulloni 10x10	Supporto a perno quadro	Staffa adattatore per supporti	Adattatore + corona fine corsa a stella con olgiva da Ø60"	Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø70	Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78	Occhiello per manovra di soccorso Solo per versione Ø45M-RM

MH218 + RL243	MH169 + RL189	MC305	MC306	MC313	MC279	MC61
Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø68	Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78	Telecomando con singolo canale	Telecomando con 5 canali	Telecomando con 15 canali	Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrev.	Telecomando portatile con 1 canale.

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF45RM 50/12	50	12	230V-50MH	205	0,89	45	90	65	143,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 165).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF59S

MOTORE TUBOLARE STANDARD Ø59



ANNI DI GARANZIA
5

APPLICAZIONI:

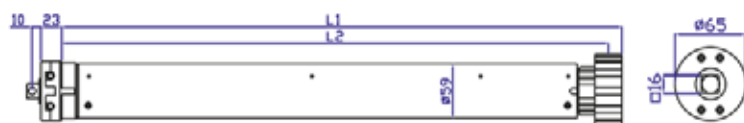


Avvolgibile Tenda da sole



CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLEGAMENTI



L1 599 mm / L2 584 mm



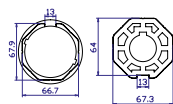
Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL

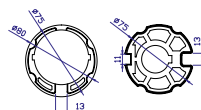


Astina per regolazione fine corsa



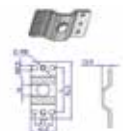
MH140 + RL157

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø68



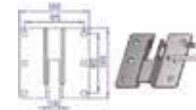
MH54 + RL64

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78



MZ10

Supporto a stella per motore



MZ193A

Piastra a perno quadro

MOTORE COMPATIBILE CON CENTRALINE

ACCESSORI COMPATIBILI CON LA MODALITÀ RADIO - OPTIONAL



MC114

Centralina 1 canale

MC74A

Centralina 1 canale



MC305

Telecomando con singolo canale



MC306

Telecomando con 5 canali



MC313

Telecomando con 15 canali



MC279

Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrevole



MC61

Telecomando portatile con 1 canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF59S 80/15	80	15	230V-50HZ	330	1,43	59	144	104	118,50 €
MF59S 120/9	120	9	230V-50HZ	350	1,56	59	216	156	126,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 167).

Il collegamento dei motori deve essere tassativamente gestito da centraline elettroniche aventi relè integrati in quanto ogni motoriduttore è munito di condensatore, la garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF59M

MOTORE TUBOLARE MANUALE Ø59



APPLICAZIONI:



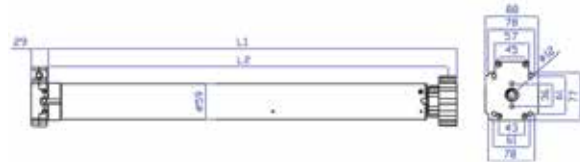
Avvolgibile



Tenda da sole

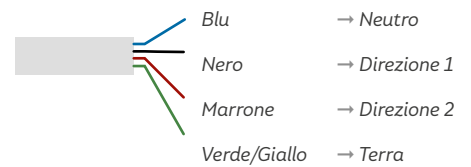


CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 638 mm / L2 622 mm

COLLEGAMENTI

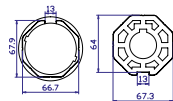


Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



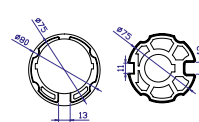
Astina per regolazione fine corsa



MH140 + RL157

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø68

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



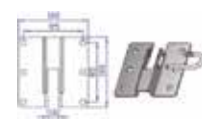
MH54 + RL64

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78



MZ10

Supporto a stella per motore



MZ193A

Piastra a perno quadro



MS15

Occhiello per manovra di soccorso Solo per versione Ø45M-RM



MS01

Asta con gancio snodata per motori con manovra di soccorso Ø45



MS37

Occhiello per ciletto



MS38

Asta con gancio fissa per motori con manovra di soccorso Ø45

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF59M 80/15	80	15	230V-50HZ	330	1,43	59	144	104	136,50 €
MF59M 120/9	120	9	230V-50HZ	350	1,56	59	216	156	146,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 167).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF59R

MOTORE TUBOLARE RADIO Ø59



MOTORI TUBOLARI
MOTORFLEX

APPLICAZIONI:

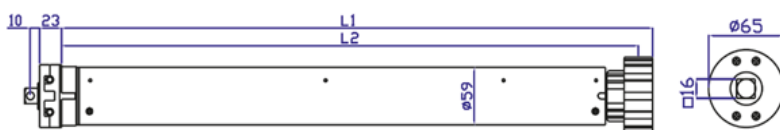


Avvolgibile Tenda da sole

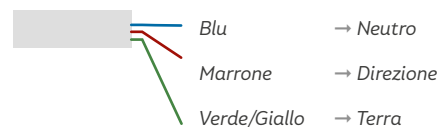


CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLEGAMENTI



L1 768 mm / L2 753 mm



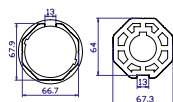
Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL

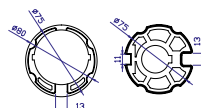


Astina per regolazione fine corsa



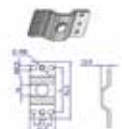
MH140 + RL157

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø68



MH54 + RL64

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78



MZ10

Supporto a stella per motore



MZ193A

Piastra a perno quadro



MC305

Telecomando con singolo canale



MC306

Telecomando con 5 canali



MC313

Telecomando con 15 canali



MC279

Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrevole



MC61

Telecomando portatile con 1 canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF59R 80/15	80	15	230V-50HZ	330	1,43	59	144	104	139,50 €
MF59R 120/9	120	9	230V-50HZ	350	1,56	59	216	156	169,50 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa. A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 167).

Il collegamento dei motori deve essere tassativamente gestito da centraline elettroniche aventi relè integrati in quanto ogni motoriduttore è munito di condensatore, la garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF59RM

MOTORE TUBOLARE RADIO MANUALE Ø59



APPLICAZIONI:



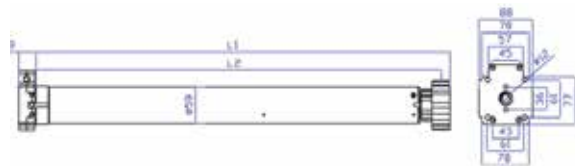
Avvolgibile



Tenda da sole

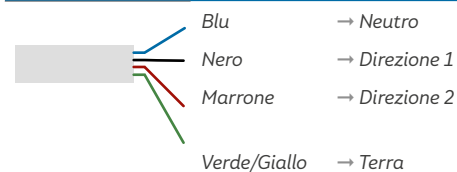


CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 788 mm / L2 772 mm

COLLEGAMENTI

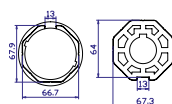


Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



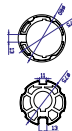
Astina per regolazione fine corsa



MH140 + RL157

Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø68

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



MH54 + RL64

Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con manovra di soccorso Ø78



MS01

Asta con gancio snodata per motori con manovra di soccorso Ø45



MS37

Occhiello per ciletto



MS38

Asta con gancio fissa per motori con manovra di soccorso Ø45



MS15

Occhiello per manovra di soccorso Solo per versione Ø45M-RM



MC305

Telecomando con singolo canale



MC306

Telecomando con 5 canali



MC313

Telecomando con 15 canali



MC279

Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrevole



MC61

Telecomando portatile con 1 canale

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF59RM 80/15	80	15	230V-50HZ	330	1,43	59	144	104	231,50 €
MF59RM 120/9	120	9	230V-50HZ	350	1,56	59	216	156	260,00 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 167).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MF92S

MOTORE TUBOLARE STANDARD Ø92



ANNI DI GARANZIA
5

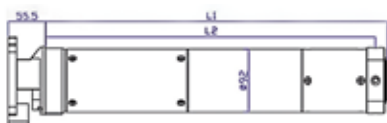
APPLICAZIONI:



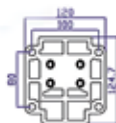
Serrande
per medie
e grandi
dimensioni



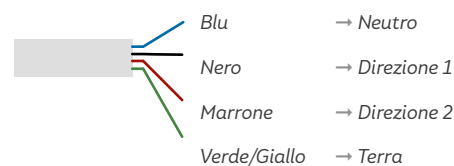
CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 768 mm / L2 753 mm



COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



MH226 + RL249

Supporto adattatore
+ corona fine corsa Ø92
mm per serrande

MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF92S	300	9	230V-50HZ	661	2,96	92	540	390	525,00 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 167).

Il collegamento dei motori deve essere tassativamente gestito da centraline elettroniche aventi relè integrati in quanto ogni motoriduttore è munito di condensatore, la garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.



MOTORI TUBOLARI
MOTORFLEX



MF92M

MOTORE TUBOLARE MANUALE Ø92



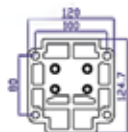
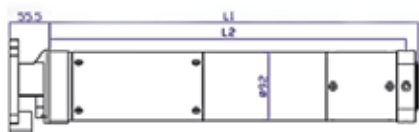
APPLICAZIONI:



Serrande per medie e grandi dimensioni

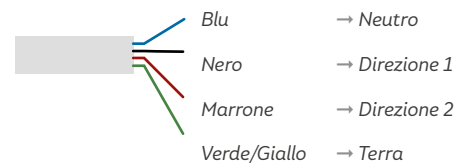


CARATTERISTICHE TECNICHE



L1 768 mm / L2 753 mm

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V-50HZ
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPATIBILI - OPTIONAL



MH226 + RL249

Supporto adattatore + corona fine corsa Ø92 mm per serrande



MS01

Asta con gancio snodata per motori con manovra di soccorso Ø45



MS37

Occhiello per ciletto



MS38

Asta con gancio fissa per motori con manovra di soccorso Ø45

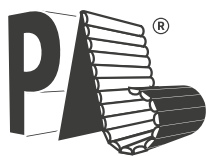
MODELLO	NM	GIRI MINUTO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	WATT	(A) AMPERE	Ø	PORTATA TEORICA	PORTATA REALE	Euro
MF92M	300	9	230V-50HZ	661	2,96	92	540	390	650,00 €

NB. Ogni motore viene fornito comprensivo di: istruzioni per il montaggio e chiave esagonale per la regolazione dei fine corsa.

A richiesta: specificare tipo di supporto (vedi pag. 167).

La garanzia decade in caso di errati collegamenti dei motori o in caso di utilizzo improprio di componenti elettronici non compatibili.

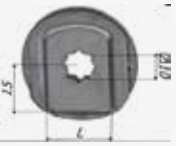



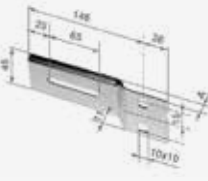


Linea Motori
ACCESSORI





DISEGNO	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD		PREZZO
SUPPORTI Ø 16/25					
	MZ260A	Staffa per attacco a soffitto e laterale, ideale per tende a rullo	1	optional	2,40 €
	MZ260	Staffa per attacco a soffitto e laterale con predisposizione calotta da Ø25	1	optional	4,10 €
SUPPORTI Ø 35					
	MZ44	Staffa in ferro per attacco a soffitto e frontale, ideale per tende a rullo Disponibile solo per Ø35	1	optional	3,70 €
	MZ01	Porta calotta in ferro per attacco a soffitto e frontale	1	optional	3,25 €
	MZ02	Staffa per attacco a soffitto e frontale, ideale per tende a rullo in PVC Disponibile solo per Ø35	1	optional	3,15 €
SUPPORTI Ø 45					
	MZ29	Supporto a stella per motore Supporto a scelta incluso nel prezzo	1	solo per 45S	2,90 €
	MZ57	Supporto a due bulloni 10x10 Supporto a scelta incluso nel prezzo	1	optional	3,80 €
	MZ03	Supporto a perno quadro	1	optional	3,05 €

SUPPORTI

Accessori

DISEGNO	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD		PREZZO
SUPPORTI Ø 45					
	TSM28	Supporto sfilabile per motore	1	optional	8,40 €
	MZ1015S	Supporto motore regolabile Q= 10	1	optional	6,50 €
	MZ53	Staffa adattatore per supporti	1	optional	4,75 €
	MZ45	Piastra 9x5	1	optional	6,50 €
	MEF	Mensola a due fori adattabile a supporto telaio coppia ART. SUPPTC	1	optional	5,85 €
SUPPORTI Ø 45					
	MS15	Occhiello per manovra di soccorso Solo per versione Ø45M-RM	1	optional	4,30 €
	MS38	Asta con gancio fissa per motori con manovra di soccorso Ø45	1	optional	17,80 €

DISEGNO	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD		PREZZO
	MS37	Occhiello per ciletto	1	optional	24,15 €
 L=1800 mm	MS01	Asta con gancio snodata per motori con manovra di soccorso Ø45	1	optional	27,30 €

SUPPORTI

Accessori


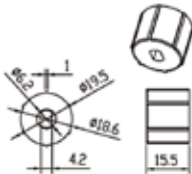
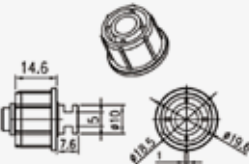
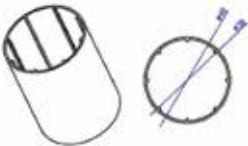
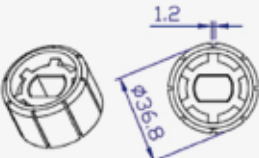
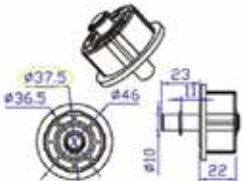
DISEGNO	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD		PREZZO
SUPPORTI Ø 59					
	MZ10	Supporto a stella per motore	1	<i>optional</i>	3,55 €
	MZ193A	Piastra a perno quadro	1	<i>optional</i>	7,55 €
	MS15	Occhiello per manovra di soccorso Solo per versione Ø59M-RM	1	<i>optional</i>	4,30 €
	MS38	Asta con gancio fissa per motori con manovra di soccorso Ø59	1	<i>optional</i>	17,80 €
	MS01	Asta con gancio snodata per motori con manovra di soccorso Ø59	1	<i>optional</i>	27,30 €
	MS37	Occhiello per ciletto	1	<i>optional</i>	24,15 €
SUPPORTI Ø 92					
	MS82	Occhiello per manovra di soccorso, solo per versione Ø92M. Adattabile con asta a gancio art. MS38 di questo catalogo	1	<i>optional</i>	7,35 €

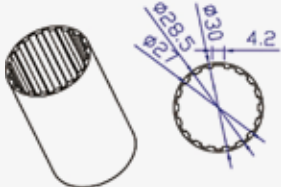
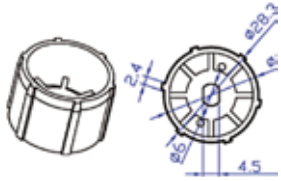
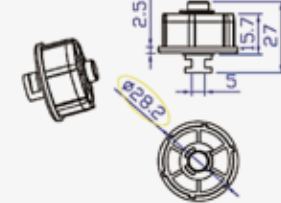
DISEGNO	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD		PREZZO
ADATTATORI Ø 35/40					
	MH06 RL08	Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø40	1	di serie	3,80 €
	MH160 RL85	Adattatore + corona fine corsa tondo Ø40	1	su richiesta	3,80 €
ADATTATORI Ø 45/60					
	MH243 DL267	Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø57	1	su richiesta	8,10 €
	MH28 RL04	Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø60	1	di serie per 45S	5,40 €
ADATTATORI Ø 60					
	MH07 DL09	Adattatore + corona fine corsa a stella con olgiva da Ø60"	1	su richiesta	5,95 €
ADATTATORI Ø 45					
	MH115 RL131	Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø70	1	su richiesta	8,40 €
ADATTATORI Ø 45/70					
	MH218 RL243	Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø68	1	su richiesta	7,55 €
ADATTATORI Ø 45/80					
	MH169 RL189	Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78	1	su richiesta	8,65 €

ADATTATORI

Accessori

DISEGNO	CODICE	ARTICOLO	CONF. STANDARD		PREZZO
ADATTATORI Ø 59/70					
	MH140 RL157	Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø68	1	di serie per Ø59	9,20 €
ADATTATORI Ø 59/80					
	MH54 RL64	Adattatore + corona fine corsa per tende da sole con olgiva Ø78	1	su richie- sta	11,90 €
ADATTATORI Ø 92					
	MH226 RL249	Adattatore + corona fine corsa Ø92 mm per serrande	1	optional	36,72 €

DISEGNO	CODICE	ARTICOLO		PREZZO
ACCESSORI Ø 16 mm				
	MG12	Tubolare in alluminio da Ø19,8 mm per motore da Ø16 mm	M	5,60 €
	ML387	Adattatore tubo per motore da Ø16 mm	PZ	2,15 €
	MW77	Calotta per motore da Ø16 mm	PZ	3,15 €
ACCESSORI Ø 35 mm				
	MG09	Tubolare in alluminio da Ø40 mm per motore da Ø35 mm	M	6,90 €
	ML297	Adattatore tubo per motore da Ø35 mm	1	1,40 €
	MW52	Calotta per motore da Ø35 mm in tubolare da alluminio da Ø40 mm	1	4,10 €

DISEGNO	CODICE	ARTICOLO		PREZZO
<i>ACCESSORI Ø 25 mm</i>				
 <p>Technical drawing of a cylindrical aluminum tube. It shows a perspective view and a cross-section. Dimensions include an outer diameter of $\varnothing 30$, an inner diameter of $\varnothing 27$, and a wall thickness of 4.2 mm.</p>	MG15	Tubolare in alluminio da $\varnothing 30$ mm per motore da 25	M	8,65 €
 <p>Technical drawing of a tube adapter. It shows a perspective view and a cross-section. Dimensions include an outer diameter of $\varnothing 28,2$, an inner diameter of $\varnothing 25$, and a height of 4.5 mm.</p>	ML380	Adattatore tubo per motore da 25	PZ	2,70 €
 <p>Technical drawing of a motor cap. It shows a perspective view and a cross-section. Dimensions include a height of 2.5 mm, a diameter of $\varnothing 28,2$, and a total height of 27 mm.</p>	MV01	Calotta per motore da 25	PZ	5,20 €

MOTORI TUBOLARI PER TAPPARELLE

I motori tubolari sono un accessorio fondamentale per motorizzare tapparelle e non solo: possono essere installati su tende a bracci o anche nelle nostre zanzariere.
È necessario capire di quale motore abbiamo bisogno e la tabella seguente aiuterà a fare la scelta ottimale.

SERIE Ø 45 mm

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm

Diametro rullo	20 Nm	30 Nm	50 Nm
60	26 Kg	39 kg	65 kg
70	22 kg	34 kg	55 kg

SERIE Ø 59 mm

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm

Diametro rullo	80 Nm	120 Nm	
70	104 Kg	156 kg	

SERIE Ø 92 mm

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm

Diametro rullo	80 Nm		
102	390 Kg		


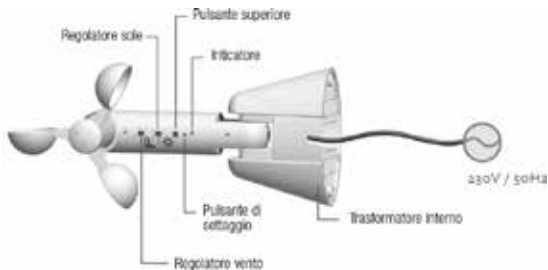
SISTEMI DI CONTROLLO



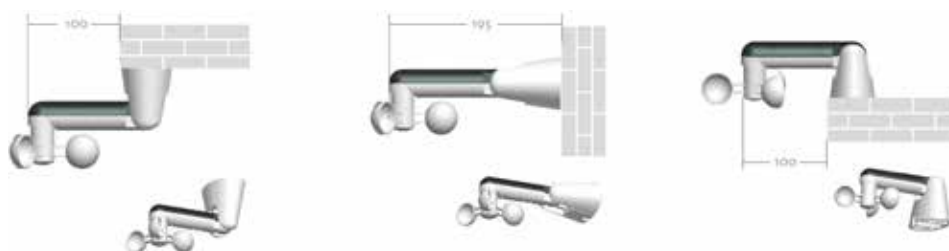
CENTRALINA MC74A		PREZZO
 <p>DESCRIZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralina 1 canale wireless • per uso esterno • 1 motore max 120 Nm • utilizzabile con motori standard • temperatura -10° +55° • dimensioni 114 x 37 x 31 mm • uscita 800 W • resistente all'acqua 	 <p>centralina 230v/50hz Motore tubolare standard</p>	65,10 €
 <p>DESCRIZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralina 1 canale wireless • per uso interno • 1 motore max 120 Nm • utilizzabile con motori standard • temperatura -10° +55° • dimensioni 51 x 51 x 27 mm • uscita 300 W • possibilità di collegamento con interruttore standard 	 <p>art. MC305 telecomando 1 canale optional switch(mechanic) DC865 interruttore sitta-discesa standard luce motore tubolare standard 230v/50hz</p>	79,90 €
 <p>CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione ad energia solare • Controllo "wireless" • Voltaggio 12V • Emissioni di frequenza 433.92 MHZ • Raggio d'azione: esterno 200 m • Dimensioni 260 x 104 x 130 mm <p>DESCRIZIONE Anemometro sole/vento "wireless" con alimentazione a pannello solare. L'anemometro con pannello solare può lavorare in condizioni normali in presenza d'irradiazione solare senza l'utilizzo di corrente elettrica, ha la possibilità di selezionare 3 diverse forze di vento e 4 differenti intensità di luce.</p>	 <p>Motore tubolare con funzione radio interna art. MC118 Anemometro sole/vento wireless art. MC305 Telecomando 1 canale optional</p>	168,50 €

SISTEMI DI CONTROLLO




ANEMOMETRO MC116		PREZZO
		86,10 €
<p>DESCRIZIONE Anemometro per tende da sole (sole/vento) con alimentazione a corrente 230V - 50Hz</p>		

TIPOLOGIE DI FISSAGGIO












APPLICAZIONI



SENSORE DI MOVIMENTO MCKITF		PREZZO
	<p>DESCRIZIONE: Sensore di movimento da applicare al terminale della tenda - Dimensioni in cm 12x4 spessore 2,5; - Possibilità di comandare fino a 20 motori con un unico sensore. Compatibile con motore radio</p>	110,20 € al Pz

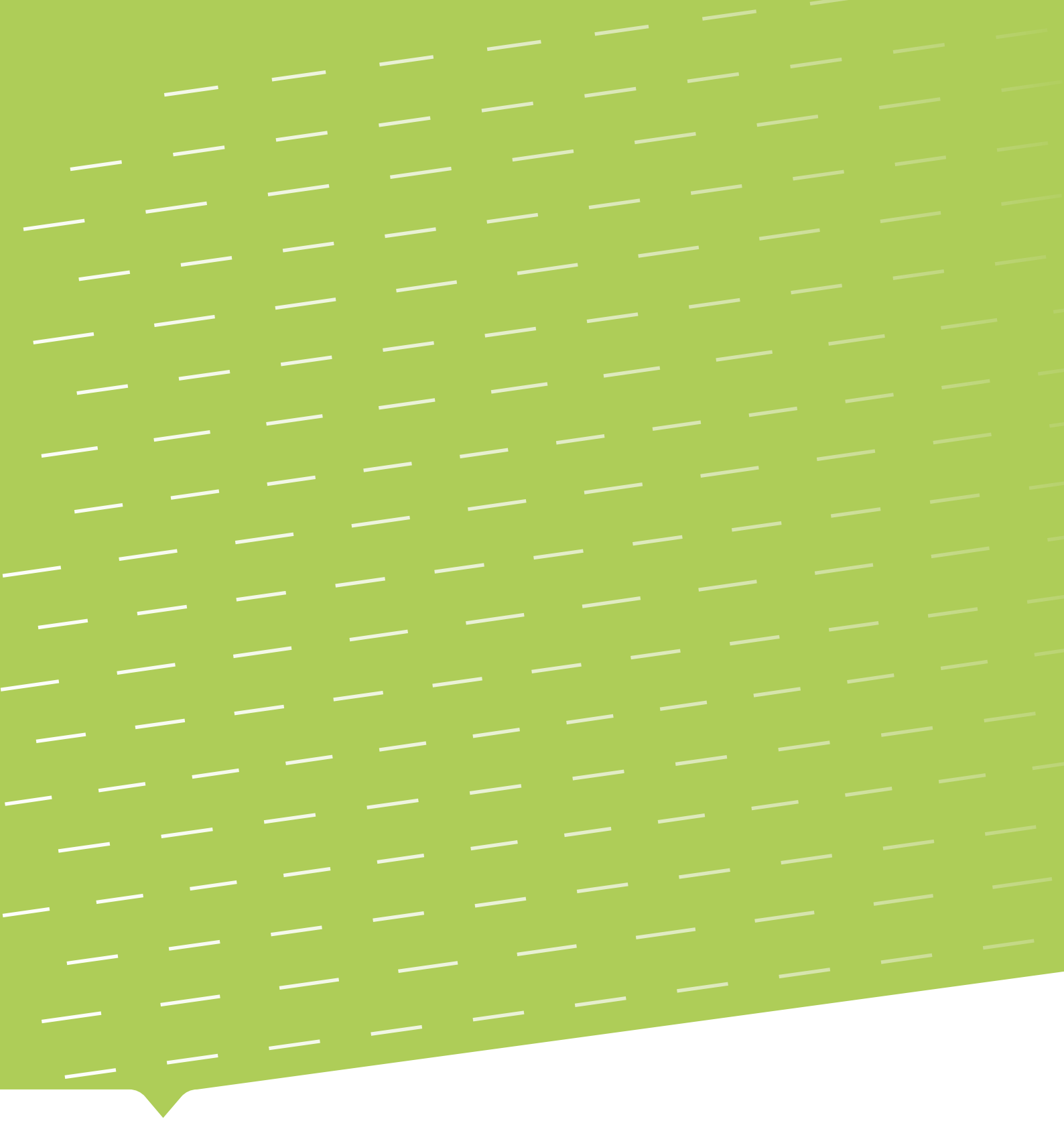


TELECOMANDI/ INTERRUPTORI

MC305	MC306	MC313	MC279	MC61
				
Telecomando con singolo canale Frequenza 433.92 MHZ + 100KH Trasmettitore max 200 m. per uso esterno Trasmettitore max 35 m. per uso interno	Telecomando con 5 canali	Telecomando con 15 canali	Telecomando portatile con 1 canale con chiusura scorrevole	Telecomando portatile con 1 canale
26,30 €	36,70 €	49,90 €	24,15 €	24,15 €
DC1650	MC225	MC865	MC398	
				
Telecomando a parete wireless, compatibile con motori radio	Interuttore per esterno salita/ discesa Resistente all'acqua Temperature -20° + 55°	Interuttore con ritorno 1 canale per interno	Interuttore 1 canale per interno elettronico Potenza uscita 300 W Applicazione max 50 NM	
50,40 €	18,90 €	14,70 €	57,75 €	

CENTRALINE

MC318	MC80
	
DESCRIZIONE <ul style="list-style-type: none"> • interuttore a muro 1 canale con ricevente integrata per interno • tocco sensore luminoso • applicazione max 50 NM • temperatura -10 +50 • dimensioni 80x80 mm 92,10 €	DESCRIZIONE <ul style="list-style-type: none"> • centralina a 4 canali • per uso interno • max 4 motori tot. 300 Nm • uscita 1000 W x 4 • temperatura -20° +55° 54,60 €





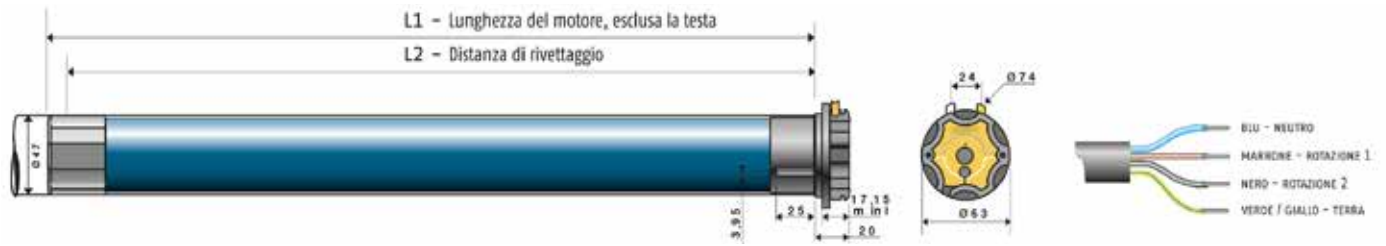
Domotica per la casa
SOMFY



LT 50 HI Pro 12 Ø60

somfy**APPLICAZIONI:**

Avvolgibile

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Centralina Somfy ART. 1811244

	MODELLO	L1	L2	COPPIA NOMINALE NM	PORTATA TEORICA KGF Ø 50	POTENZA ASSORBITA (W)	Euro
RULLO Ø 60	JET 10/12	505	490	10	40	90	119,30 €
	METEOR 20/12	525	510	20	80	140	142,00 €
	HELIOS 30/12	555	540	30	120	160	171,85 €
	MARINER 40/12	605	590	40	160	240	189,00 €

NB. La portata teorica non va confusa con il peso della tapparella o della tenda da installare.

NB. Gli operatori LT50 HiPro 12 vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 mt. in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori con sezione dei fili di 0,74 m² da proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.



ALTUS RS io 50/60



APPLICAZIONI:



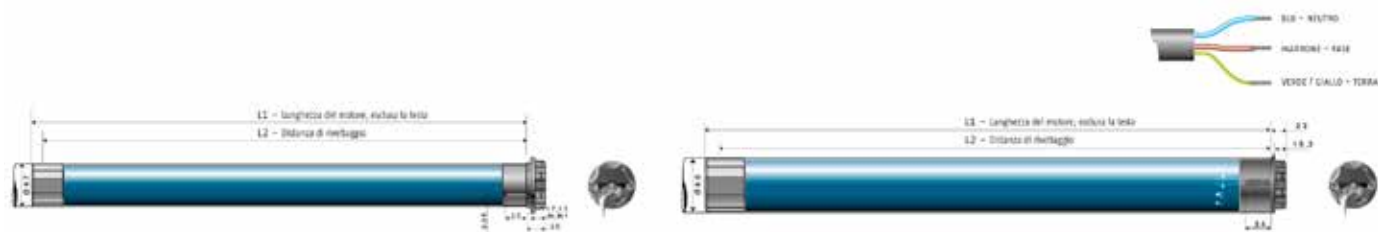
Avvolgibile



Tenda da sole



CARATTERISTICHE TECNICHE



- Frequenza specifica: 868-870 MHz.
- Regolazione dei fincorsa elettronica direttamente dal telecomando.
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.

- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo.
- Possibilità di impostare una posizione preferita.
- Compatibilità con tutta la gamma di telecomandi e sensori io
- Funzione di feedback: movimento breve del telo.

	MODELLO	L1	L2	COPPIA NOMINALE NM	VELOCITÀ GIRI/ MIN	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE ASSORBITA (A)	TUBO (MM)	Euro
RULLO Ø 60	ALTUS RS 50 IO 6/12	605	590	6	12	90	0,4	540	217,00 €
	ALTUS RS 50 IO 10/12	605	590	10	12	90	0,4	540	231,00 €
	ALTUS RS 50 IO 20/12	655	640	20	12	140	0,65	590	258,00 €
	ALTUS RS 50 IO 30/12	655	640	30	12	160	0,75	590	308,00 €
	ALTUS RS 50 IO 40/12	675	660	40	12	240	1,1	610	333,00 €
	ALTUS RS 50 IO 50/12	675	660	50	12	240	1,1	610	380,00 €
RULLO Ø 70	ALTUS RS 60 IO 55/17	734	717	55	17	290	1,5	670	458,00 €
	ALTUS RS 60 IO 70/17	734	717	70	17	350	1,9	670	550,00 €
	ALTUS RS 60 IO 85/17	734	717	85	17	400	2,1	670	607,00 €
	ALTUS RS 60 IO 100/12	734	717	100	12	350	1,9	670	593,00 €
	ALTUS RS 60 IO 120/12	734	717	120	12	400	2,1	670	753,00 €

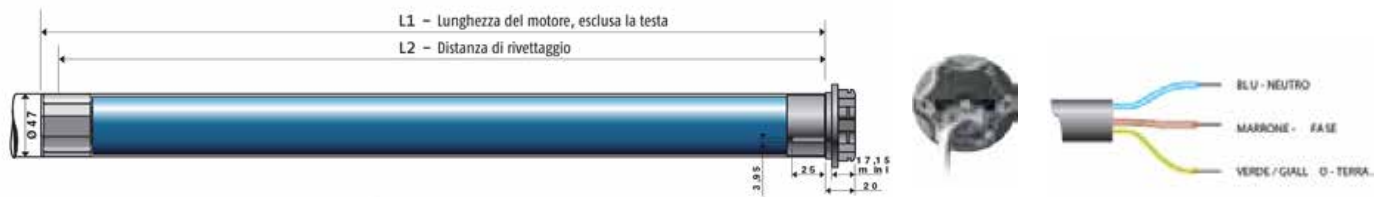
NB. Per comando tramite pulsante esistente e/o tramite domotica (non Tahoma o non Connexoon), aggiungere: Articolo 9018155 - 350,00 Euro + iva (uno per ogni motore). Trasmettitore a contatti puliti io-Homecontrol a 250. Può essere gestito da un doppio pulsante non interbloccato di qualsiasi marca.



OXIMO io

**APPLICAZIONI:**

Serrande per medie e grandi dimensioni

**CARATTERISTICHE TECNICHE****OPERATORE UNIVERSALE PER TAPPARELLE**

- Frequenza specifica: 868-870 MHz;
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io;
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore;
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo (con ruota ABS);
- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio e catenaccioli inseriti;

- Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando;
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento;
- Inversione del senso di rotazione anche a programmazione chiusa;
- Preregolazione della posizione intermedia a stecche aperte.

OXIMO SHORT IO

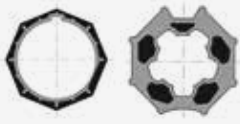




- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario l'uso di stoppers e cintini rigidi;
- Per tapparelle di minimo 425 mm;
- Elettronica esterna;
- Regolazione dei finecorsa automatica.

MODELLO	L1	L2	COPPIA NOMINALE NM	VELOCITÀ GIRI/MIN	PORTATA TEORICA KGF 0.50	POTENZA ASSORBITA (W)	CORRENTE ASSORBITA (A)	DIAM. MINIMO TUBO	CONTENUTO PER CARTONE	Euro
OXIMO io 6/17	605	590	6	17	24	90	0,45	50x1,5	4	349,00 €
OXIMO io 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50x1,5	4	365,00 €
OXIMO io 15/17	655	640	15	17	60	140	0,65	50x1,5	4	389,00 €
OXIMO io 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50x1,5	4	411,00 €
OXIMO io 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50x1,5	4	437,00 €
OXIMO io 40/17	745	730	40	17	160	270	1,20	50x1,5	4	477,00 €
OXIMO io 50/12	675	660	50	12	240	240	1,10	50x1,5	4	493,00 €
OXIMO Short io 6/17	375	367	6	17	24	90	0,40	50x1,5	5	413,00 €

NB. Gli operatori Oximo io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m bianco tipo H05VVF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti e comprensivi di corona fine corsa e adattatore.

ADATTATORI MOTORE SOMFY

Accessori

CODICE	ARTICOLO	DISEGNO	CONF. STANDARD	PREZZO
ADATTATORI Ø50 per tubo da Ø60				
9707025 9751001	Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva Ø60		1	9,60 €
ADATTATORI Ø60 per tubo da Ø70				
9705340 9761002	Adattatore + corona fine corsa ottagonale con olgiva da Ø60		1	11,80 €
9206029	Supporto a stella da saldare, fornito senza molla di fissaggio		1	2,70 €
9763508	Supporto a piastra da avvitare. Dimensioni: 100x100 mm. Coppia max: 80 Nm. Fornito con molla art. 9206033		1	17,80 €
9019821	Supporto regolabile da avvitare, con coppia piattine di tenuta. Carico max: 150 Kg. Fornito con molla art. 9206033		1	19,45 €

TAHOMA



Attivazione scenari
Con un solo tocco!

ART. 1811478
€ 506,00

GESTIONE INTUITIVA E GENERALE DI TUTTA LA CASA ANCHE A DISTANZA.

TaHoma Box permette di:

- Configurare la casa molto facilmente per piano, per stanza, per tipo di apparecchiatura.
- Controllare i prodotti della casa singolarmente o per tipo.
- Creare, programmare o modificare scenari attivando diversi servizi contemporaneamente.
- Regolare e attivare un sensore.



Serrande per medie e grandi dimensioni

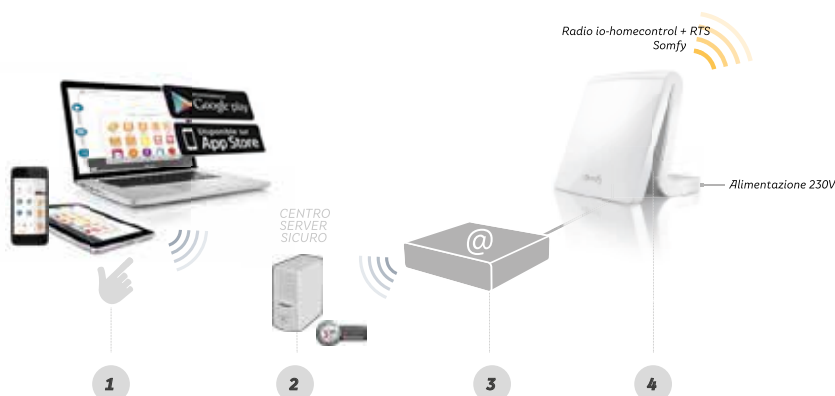


Veneziana



Tenda da sole

- 1 Comando inviato** Dal computer, dal tablet o dallo smartphone.
- 2 Protezione e backup dati** La trasmissione avviene attraverso il nostro server sicuro (sicurezza simile ad un server della banca).
- 3 Trasmissione del comando** Attraverso connessione internet.
- 4 Comunicazione senza fili** Da TaHoma ai prodotti Somfy installati.



NUMERO MASSIMO DI DISPOSITIVI .TUTTI I PROTOCOLLI1: 200

DISPOSITIVI	MAX	DISPOSITIVI	MAX
Dispositivi io	200	Dispositivi OVP	200
Dispositivi RTS	50	Telecamere	5
Dispositivi RTD	50	Dispositivi Zwave	232
Dispositivi RTDS	50	Dispositivi Activation mode	20
Dispositivi Ramses	3 Evotouch	Bridge HUE	1 (50 luci)
Dispositivi EnOcean	128		

FUNZIONI MAX

Scenari	40
Giornate tipo	40
Scenari Smart	20

ALTRI MAX

Condition in a SMART	6
N. E-mail per notifiche	3
Cellulari (SMS) per notifiche	3
Notifiche Push	illimitati



SISTEMI DI CONTROLLO SOMFY

CONNEXOON



GESTIONE INTUITIVA DA SMARTPHONE ANCHE IN REMOTO.

Con CONNEXOON, Somfy offre il massimo della connettività sin dalla prima installazione:

- Controllo e gestione remota dei dispositivi da smartphone. Creazione di scenari personalizzati.
- Funzioni adattabili alle esigenze personali che cambiano nel tempo.
- Gestisce fino a 40 motori e fino a 40 sensori.
- È facile entrare nel mondo di Somfy Connect
- Installazione Plug&Play: il collegamento ad internet avviene subito
- dopo l'installazione del box e all'abbinamento dei prodotti Somfy
- installati.

ART. 1811429

€ 290,00



Serrande per medie e grandi dimensioni



Veneziana



Tenda da sole

1 Collega Connexoon Station alla corrente.

2 Premi per 0,5 secondi il tasto PROG sul comando locale (Smoove). Poi premi 2 secondi sul tasto PROG di Connexoon Station.

3 Il motore si muove "su/giù" per confermare l'avvenuta connessione.

4 Ora puoi anche collegare il cavo di rete LAN per la gestione dei tuoi dispositivi tramite smartphone.



DETTAGLIO FUNZIONI TECNICHE

Numero massimo di attuatori	40
Numero massimo di sensori luminosità, temperatura e vento (Window/Terrace)	40
Numero massimo di rilevatori di apertura (Window)	40
Numero massimo di scenari	4
Numero massimo di timer (Window)	8
Numero massimo di sensori solari (Window/Terrace)	4
Numero massimo di sensori di temperatura (Window/Terrace)	4
Numero massimo di lampade HUE	1



COMANDI E TELECOMANDI IO

SITUO 1 io



Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supporto a muro.

SITUO 5 io



Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro.

Pure		Iron		Pure		Iron	
1800463	95,00 €	1800464	125,00 €	1811297	150,00 €	1811298	180,00 €

SMOOVE ORIGIN io



Comando a parete. 1 canale. Completo di cornice e supporto a muro. Apertura, chiusura, stop/My

SMOOVE ORIGIN 1 RTS



Comando a parete. 1 canale. Completo di cornice e supporto a muro. Apertura, chiusura, stop/My. Compatible con motori Somfy RTS



1811066

99,00 €



1810880

99,00 €



NINA CONNEXOON


**GESTIONE COMPLETA DELLA CASA
IN UN UNICO TELECOMANDO**

Controllo di tutti i prodotti Somfy io individualmente o in gruppo.
 Interfaccia personalizzabile: identificare e rinominare le diverse stanze della casa.
 Controllo preciso: con un semplice gesto: apri/chiudi/stop.
 Grafica intuitiva: il comando avviene in tempo reale.
 Creare scenari automatici: per esempio "Esco di casa" (chiude le tapparelle, spegne le luci e attiva l'allarme).

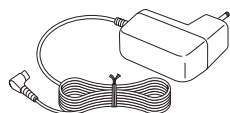
- Comando multicanale con touchscreen con feedback della posizione.
- Con Nina è possibile comandare fino a 60 prodotti io.
- Comando singolo, generale o di gruppo.
- Fino a 30 gruppi programmabili

ART. 1805251

€ 283,00



Base



Cavo alimentazione



Cover

Larghezza della tapparella in cm

PESO
5 Kg/m²

STECCHЕ
14 mm

RULLO
ott. 60

Altezza della tapparella in cm

	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	
110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
120	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10
130	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10
140	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	15	15
150	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15
160	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
170	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
180	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
190	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20
200	6	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20
210	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20
220	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20
230	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25
240	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
250	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
260	6	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
270	6	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30
280	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30
290	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
300	8	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35

Larghezza della tapparella in cm

PESO
7,5 Kg/m²

STECCHЕ
14 mm

RULLO
ott. 60

Altezza della tapparella in cm

	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310		
100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	15	
110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	
120	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	
130	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
140	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20		
150	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	
160	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	
170	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
180	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	15	20	20	25	25	25	
190	6	6	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	
200	6	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	
210	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	
220	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	
230	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35	35	
240	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	
250	8	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	35	40	
260	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	
270	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	
280	10	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	50	50
290	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	
300	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	

Larghezza della tapparella in cm

PESO
7,5 Kg/m²

STECCHЕ
14 mm

RULLO
ott. 70

Altezza della tapparella in cm

	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15
120	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
130	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20
140	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20
150	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20
160	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25
170	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
180	6	6	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
190	6	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
200	6	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30
210	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
220	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35
230	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35
240	8	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35
250	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40

PESO
10 Kg/m²

STECHE
14 mm

RULLO
ott. 60

Altezza della tapparella in cm

	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
100	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
110	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20
120	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20
130	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20
140	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25
150	6	6	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25
160	6	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
170	6	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30
180	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30
190	8	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35
200	8	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35
210	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	35	40
220	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40
230	10	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50
240	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50
250	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50
260	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
270	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50		
280	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50			
290	15	15	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50				
300	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50						

PESO
5 Kg/m²

STECHE
14 mm

RULLO
ott. 70

Altezza della tapparella in cm

	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
100	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
110	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20
120	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20
130	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25
140	6	6	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25
150	6	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
160	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30
170	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
180	8	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35
190	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35
200	8	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	40
210	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40
220	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50
230	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50
240	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50
250	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50
260	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	55	55
270	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	55	55	60
280	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	55	55	55	60	60
290	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	55	55	60	60	60	70
300	15	20	20	25	25	25	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	55	55	60	60	70	70	70

PESO
15 Kg/m²

STECHE
14 mm

RULLO
ott. 70

Altezza della tapparella in cm

	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
100	6	6	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25
110	6	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
120	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
130	8	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35
140	8	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35
150	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40
160	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50
170	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50
180	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50
190	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
200	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	55	55
210	15	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	55	55	55	55	60
220	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	55	55	55	60	60	70
230	15	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	55	55	55	60	60	70	70	70
240	20	20	25	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	55	55	60	60	70	70	70	70	70
250	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	50	55	55	60	60	70	70	70	80	80
260	20	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	55	55	60	60	70							

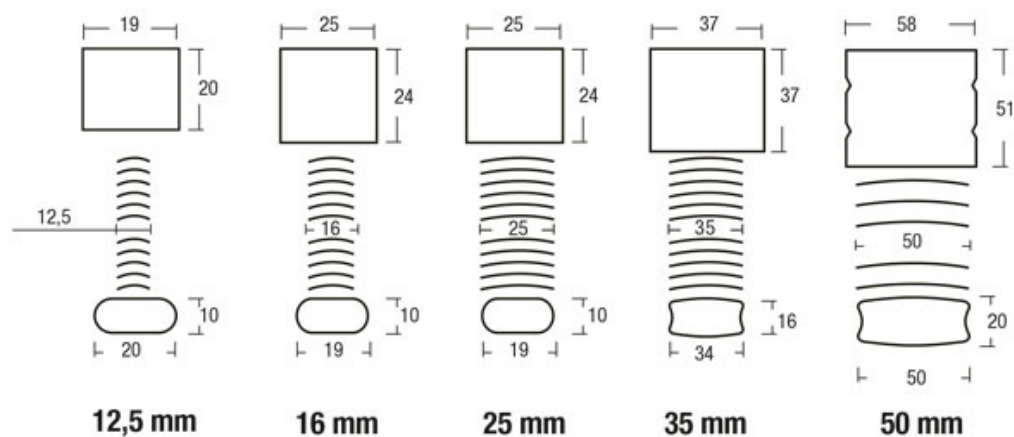




Linea Tecnica
TENDE VENEZIANE

TENDE E VENEZIANE

12,5 - 16 - 25 - 35 - 50 mm



H TENDA	Lamella 12,5 mm	Lamella 16 mm	Lamella 25 mm	Lamella 35 mm	Lamella 50 mm
50	7	5,3	5,1	7	10
100	8,5	7,6	6,9	8	12
150	10	9,9	8,7	9	14
200	11,5	12,2	10,5	10	18
250	13	14,5	12,3	12	21
300	-	16,8	14,1	13	25
350	-	-	-	15	31

Comandi per tende disponibili su tutti i modelli nel catalogo:

- Comando normale = Corda DX - Asta SX
- Comando inverso = Corda SX - Asta DX
- Comando destro = Corda e Asta DX
- Comando sinistro = Corda e Asta SX

TABELLA DIMENSIONI REALIZZABILI

Veneziane	12,5	16	25	35	50
L min	30	30	30	30	30
L max	250	250	250	250	250
H min	30	30	30	30	30
H max	250	250	250	250	250

**INFORMAZIONI
TECNICHE**

Cassonetto e spiaggia in acciaio temperato verniciato in tinta

Lamelle in alluminio verniciato a fuoco

Nastro a scaletta in terilene

Orientamento tramite asta Ø 10 mm in metacrilato

Sollevamento con corda da 1,4 mm

Guidatura in perlon Ø 2,5 mm

- Supplemento tende inferiori a 45 cm +30% da sommare al costo al Mq.
- Supplemento tende motorizzate +860,00% al pz.
- Supplemento tende con comando slider +170,00% al pz.
- Per le tende con forme atipiche richiedere preventivo.

N.B. Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze impossibili da eliminare, quindi non contestabili.

- Cassonetto a spiaggia in acciaio temperato verniciato in tinta.
- Lamelle in alluminio verniciato a fuoco.
- Nastro a scaletta.
- Orientamento tramite asta Ø 10mm in metacrilato; sollevamento con corda da 1,4mm.
- Guidatura in perlon Ø 2,5mm.

Articolo	Descrizione	Mf	Um	Euro
TEV12,5LS	Tenda Veneziana 12,5 mm libera col. Standard	1,5	Mq	100,50 €
TEV12,5LM	Tenda Veneziana 12,5 mm libera col. Metallizzato	1,5	Mq	109,10 €
TEV12,5GS	Tenda Veneziana 12,5 mm guidata col. Standard	1,5	Mq	106,35 €
TEV12,5GM	Tenda Veneziana 12,5 mm guidata col. Metallizzato	1,5	Mq	115,00 €
TEV16LS	Tenda Veneziana 16 mm libera col. Standard	1,5	Mq	78,75 €
TEV16LM	Tenda Veneziana 16 mm libera col. Metallizzato	1,5	Mq	84,42 €
TEV16LMIC	Tenda Veneziana 16 mm libera col. Microforato	1,5	Mq	91,05 €
TEV16LFL	Tenda Veneziana 16 mm libera col. Stampato	1,5	Mq	125,45 €
TEV16GS	Tenda Veneziana 16 mm guidata col. Standard	1,5	Mq	83,40 €
TEV16GM	Tenda Veneziana 16 mm guidata col. Metallizzato	1,5	Mq	88,95 €
TEV16GMIC	Tenda Veneziana 16 mm guidata col. Microforato	1,5	Mq	95,55 €
TEV16GFL	Tenda Veneziana 16 mm guidata col. Stampato	1,5	Mq	130,00 €
TEV25LS	Tenda Veneziana 25 mm libera col. Standard	1,5	Mq	66,15 €
TEV25LM	Tenda Veneziana 25 mm libera col. Metallizzato	1,5	Mq	65,00 €
TEV25LMIC	Tenda Veneziana 25 mm libera col. Microforato	1,5	Mq	72,15 €
TEV25LFL	Tenda Veneziana 25 mm libera col. Stampato	1,5	Mq	98,10 €
TEV25GS	Tenda Veneziana 25 mm guidata col. Standard	1,5	Mq	65,95 €
TEV25GM	Tenda Veneziana 25 mm guidata col. Metallizzato	1,5	Mq	70,55 €
TEV25GMIC	Tenda Veneziana 25 mm guidata col. Microforato	1,5	Mq	77,70 €
TEV25GFL	Tenda Veneziana 25 mm guidata col. Stampato	1,5	Mq	103,65 €
TEV35LS	Tenda Veneziana 35 mm libera col. Standard	1,75	Mq	69,40 €
TEV35LM	Tenda Veneziana 35 mm libera col. Metallizzato	1,75	Mq	74,55 €
TEV35GS	Tenda Veneziana 35 mm guidata col. Standard	1,75	Mq	74,75 €
TEV35GM	Tenda Veneziana 12,5 mm guidata col. Metallizzato	1,75	Mq	80,10 €
TEV50LS	Tenda Veneziana 50 mm libera col. Standard	1,75	Mq	69,10 €
TEV50LM	Tenda Veneziana 50 mm libera col. Metallizzato	1,75	Mq	74,00 €
TEV50LMIC	Tenda Veneziana 50 mm libera col. Microforato	1,75	Mq	79,90 €
TEV50LFL	Tenda Veneziana 50 mm libera col. Stampato	1,75	Mq	108,75 €
TEV50GS	Tenda Veneziana 50 mm guidata col. Standard	1,75	Mq	74,85 €
TEV50GM	Tenda Veneziana 50 mm guidata col. Metallizzato	1,75	Mq	80,80 €
TEV50GMIC	Tenda Veneziana 50 mm guidata col. Microforato	1,75	Mq	86,40 €
TEV50GFL	Tenda Veneziana 50 mm guidata col. Stampato	1,75	Mq	113,95 €



TENDE VERTICALI / TENDE PLISSÈ

TENDE VERTICALI

Articolo	Descrizione	Um	Mf	Euro
TEVC	Tenda verticale 127 mm tessuto Classic apert. Laterale	Mq	2,5	91,35 €
TEVD	Tenda verticale 127 mm tessuto Decò apert. Laterale	Mq	2,5	142,80 €
TEVB	Tenda verticale 127 mm tessuto BlackOut apert. Laterale	Mq	2,5	168,00 €
BVC	Banda da 127 mm tessuto Classic	M		11,75 €
BVD	Banda da 127 mm tessuto Decò	M		24,70 €
BVB	Banda da 127 mm tessuto BlackOut	M		31,50 €



Tenda verticale

Minimo di fatturazione in altezza H 200.

Colore standard binario: bianco. Supplemento del 10% per le altre laccature: argento, nero, beige.

Mensola a parete € 7,50/pz

Supplemento apertura centrale + € 30,50/pz

Le bande sono comprese di: astine portatelo, catenelle e pesi

N.B. Per forme atipiche ad arco e curva chiedere preventivo

TENDE PLISSÈ STANDARD 25 mm

Articolo	Descrizione	Um	Mf	Euro
	Tenda a plissè da 25 mm con comando a corda			



Tenda plissè

Struttura + Telo / Tabella 1: Classic

	80	100	120	140	160	180	200	220
80	116	130	141	152	170	182	196	208
100	123	138	152	167	186	196	211	230
120	130	145	164	179	196	211	230	249
140	138	152	174	193	211	230	249	267
160	141	164	186	204	226	249	267	286
180	152	174	196	215	242	264	286	305
200	155	182	208	230	252	278	300	322
220	167	189	215	242	267	293	319	345
240	174	196	226	256	281	308	337	363
260	179	208	237	267	297	322	356	385
280	186	215	249	281	312	341	371	404
300	193	226	259	293	322	356	390	
320	201	234	267	305	337	371		

Struttura + Telo / Tabella 2: Black Out

	80	100	120	140	160	180	200	220
80	141	160	182	201	223	242	259	281
100	152	179	201	226	249	271	297	315
120	170	196	223	249	274	300	327	353
140	182	211	242	271	300	334	360	393
160	187	230	264	297	330	363	393	426
180	208	245	281	319	356	393	426	467
200	223	264	305	341	382	423	464	504
220	237	281	322	368	408	456	497	538
240	249	297	341	390	438	482	530	579
260	264	315	363	416	464	516	567	615
280	278	330	385	438	494	545	601	653
300	293	349	404	460	520	575	634	
320	305	363	426	482	545	608		

Altezza della tapparella in cm

Larghezza della tapparella in cm

Colore standard binario: bianco. Supplemento del 10% per le altre laccature: argento, nero, avorio, bronzo, giallo, rosso, verde, rosa. Attacco a parete: per cassonetto €19,00/cp, per guida inferiore € 28,50/cp. Supplemento per tessuto ignifugo + 30%. Supplemento per plissè 20 mm + 25%.



TENDE VERTICALI
PLISSÉ





TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO CLASSIC

Tenda con tessuto	MIN			MED										
	H/L	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
80	97	103	109	117	122	128	137	142	181	189	195	206	213	nd
90	100	106	113	120	126	132	141	146	187	194	203	212	219	nd
100	102	108	117	124	130	139	145	152	192	202	209	218	229	nd
110	104	113	120	127	134	142	150	158	196	207	215	227	236	nd
120	107	116	124	130	140	146	154	163	204	213	221	233	243	nd
130	109	119	126	134	143	151	161	168	208	217	230	240	251	nd
140	113	121	129	139	148	156	165	173	214	226	236	247	256	nd
150	116	125	132	142	151	161	169	179	219	231	242	254	264	nd
160	118	127	138	146	154	165	174	185	227	237	249	260	271	nd
170	140	150	163	174	185	195	208	219	232	243	255	268	278	nd
180	142	153	166	179	189	202	213	227	238	250	261	274	286	nd
190	144	156	169	182	193	206	217	231	243	255	268	280	293	nd
200	146	160	172	185	196	209	224	237	250	261	274	289	300	nd
210	150	163	176	189	203	214	229	242	255	268	280	294	307	nd
220	152	166	180	192	206	218	233	247	260	274	287	301	315	nd
230	153	167	182	194	208	224	237	252	265	277	291	303	318	nd
240	158	171	186	198	213	229	242	255	272	284	297	312	324	nd
250	160	173	189	204	215	232	248	261	275	290	303	319	334	nd
260	163	175	192	207	223	237	252	267	280	296	311	324	341	nd
270	166	180	194	210	227	240	255	273	287	301	316	334	349	nd
280	167	182	198	214	230	246	260	277	292	308	322	340	356	nd
290	170	186	203	216	235	251	267	282	298	313	328	348	362	nd
300	171	188	206	223	238	254	272	287	303	319	337	353	370	nd
310	190	201	218	248	371	374	381	386	396	402	408	413	417	nd
320	209	218	238	267	374	378	384	390	400	405	412	416	420	nd
330	229	238	257	285	376	381	387	393	403	408	415	419	424	nd
340	248	257	276	303	381	384	391	396	406	412	418	423	427	nd
350	267	276	295	322	384	387	394	400	410	415	422	426	431	nd
360	285	295	314	342	387	391	397	403	413	418	425	429	434	nd
370	303	314	333	361	391	394	401	406	416	422	428	433	437	nd
380	322	333	352	380	394	397	404	410	419	425	433	436	440	nd
390	342	352	371	397	399	401	407	413	423	428	436	439	444	nd
400	361	371	390	417	401	404	411	416	426	432	439	444	552	nd

TIPI TESSUTO

Contract
Miami
Natura FR
Patagonia FR

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.




I valori sono espressi in Euro.



TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO CLASSIC



**TENDE A RULLO
CON CATENA**

BIG							MAX					GUIDE A CAVO				
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	A	E			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	30	206			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	32	212			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	33	217			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	34	223			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	35	228			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	36	234			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	37	239			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	38	245			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	39	250			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	40	256			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	41	261			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	42	267			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	43	272			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	44	278			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	45	284			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	47	289			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	48	294			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	49	300			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	50	306			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	51	311			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	53	316			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	54	322			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	55	329			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	56	334			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	57	339			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	58	343			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	59	349			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	60	354			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	61	359			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	62	365			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	63	371			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	64	377			
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	65	382			

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.
I valori sono espressi in Euro.



TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO DECOR

Tenda con tessuto	MIN			MED											
	H/L	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
80	163	172	185	196	207	218	229	240	269	281	293	305	318	333	
90	167	183	192	204	217	228	240	253	279	292	303	319	333	345	
100	172	186	201	210	225	238	252	264	290	302	317	333	344	359	
110	181	192	207	218	234	248	260	275	299	313	328	343	359	371	
120	185	198	214	228	240	257	271	285	311	326	337	355	370	385	
130	189	204	218	236	252	267	281	298	319	335	350	369	384	400	
140	194	210	227	243	258	276	292	305	329	347	362	380	397	413	
150	201	217	234	252	267	284	300	318	340	356	372	393	410	427	
160	207	224	240	258	276	294	311	329	350	369	385	404	422	438	
170	210	229	249	268	285	302	320	342	361	379	397	417	436	453	
180	215	233	254	275	293	312	333	351	370	387	410	429	448	468	
190	218	238	260	281	300	319	340	362	380	401	421	441	461	481	
200	226	246	268	287	308	328	349	370	391	412	431	454	474	496	
210	229	251	271	295	315	336	356	380	401	422	444	467	487	507	
220	233	254	279	300	321	345	366	391	412	434	454	479	501	522	
230	237	258	282	306	326	350	373	396	418	441	462	484	509	537	
240	243	265	290	313	334	359	381	406	429	449	475	499	520	548	
250	247	269	296	318	342	366	390	415	440	462	484	511	534	563	
260	252	275	301	326	350	374	399	425	448	474	498	523	548	575	
270	257	280	308	333	359	382	407	434	459	483	509	536	560	589	
280	259	287	315	340	366	391	415	444	468	495	519	548	572	604	
290	265	293	319	347	373	399	425	452	478	506	531	560	585	620	
300	269	297	326	352	380	407	434	462	490	516	543	569	599	632	
310	285	313	341	368	497	521	544	568	591	616	638	665	688	718	
320	301	330	359	384	502	527	551	578	600	625	649	674	697	730	
330	318	347	374	401	510	536	557	584	608	633	658	683	709	740	
340	334	362	391	417	515	541	566	591	616	643	668	693	718	751	
350	350	379	407	434	522	548	572	600	625	651	678	705	731	763	
360	366	395	424	449	527	555	581	608	633	659	688	715	740	775	
370	383	412	440	466	536	563	587	614	642	670	696	723	750	784	
380	400	427	456	488	540	568	595	624	650	679	706	735	761	797	
390	415	444	473	509	545	575	604	632	659	689	716	746	774	807	
400	433	461	489	531	553	582	609	638	668	697	725	755	782	819	

TIPI TESSUTO

Athens
Black & White
Double Line
Dublin
Sakarta
Kabul
Kaduna
Saigon
Twilight
Zurich

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.




I valori sono espressi in Euro.



TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO DECOR



TENDE A RULLO
CON CATENA

BIG							MAX					GUIDE A CAVO				
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	A	E			
385	397	410	425	441	457	473	nd	nd	nd	nd	nd	30	206			
400	413	425	441	457	473	488	nd	nd	nd	nd	nd	32	212			
414	428	441	457	473	488	504	nd	nd	nd	nd	nd	33	217			
428	444	457	473	488	504	520	nd	nd	nd	nd	nd	34	223			
444	457	473	488	504	520	536	nd	nd	nd	nd	nd	35	228			
456	473	488	504	525	536	551	nd	nd	nd	nd	nd	36	234			
471	488	504	520	541	551	567	nd	nd	nd	nd	nd	37	239			
485	502	520	536	557	567	583	nd	nd	nd	nd	nd	38	245			
501	518	536	551	572	583	599	nd	nd	nd	nd	nd	39	250			
515	532	551	567	588	599	614	nd	nd	nd	nd	nd	40	256			
529	547	567	583	604	614	630	nd	nd	nd	nd	nd	41	261			
541	563	583	599	620	630	646	nd	nd	nd	nd	nd	42	267			
558	579	599	614	635	646	662	nd	nd	nd	nd	nd	43	272			
570	591	614	630	651	662	677	nd	nd	nd	nd	nd	44	278			
587	607	630	646	667	677	693	nd	nd	nd	nd	nd	45	284			
600	624	646	662	683	693	709	nd	nd	nd	nd	nd	47	289			
614	636	662	677	698	709	725	nd	nd	nd	nd	nd	48	294			
629	653	677	693	714	725	740	nd	nd	nd	nd	nd	49	300			
643	668	693	709	730	740	756	nd	nd	nd	nd	nd	50	306			
656	683	709	725	746	756	772	nd	nd	nd	nd	nd	51	311			
672	698	725	740	761	772	788	nd	nd	nd	nd	nd	53	316			
686	714	740	756	777	788	803	nd	nd	nd	nd	nd	54	322			
700	727	756	772	793	803	819	nd	nd	nd	nd	nd	55	329			
740	765	773	789	804	820	836	nd	nd	nd	nd	nd	56	334			
753	778	785	801	817	833	848	nd	nd	nd	nd	nd	57	339			
764	791	798	814	830	845	861	nd	nd	nd	nd	nd	58	343			
777	802	811	826	842	858	874	nd	nd	nd	nd	nd	59	349			
789	815	823	839	855	870	886	nd	nd	nd	nd	nd	60	354			
801	827	836	852	867	883	899	nd	nd	nd	nd	nd	61	359			
812	841	848	864	880	896	911	nd	nd	nd	nd	nd	62	365			
824	852	861	877	893	908	924	nd	nd	nd	nd	nd	63	371			
835	865	874	889	905	921	937	nd	nd	nd	nd	nd	64	377			
848	877	886	902	918	933	946	nd	nd	nd	nd	nd	65	382			

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.
I valori sono espressi in Euro.



TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO FILTRANTE

Tenda con tessuto	MIN			MED										
	H/L	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
80	112	120	126	135	142	149	156	165	189	197	206	214	225	231
90	117	124	131	140	147	154	163	170	196	204	212	224	231	240
100	119	126	135	144	151	161	167	175	202	210	218	230	239	249
110	122	131	140	148	156	165	173	183	207	216	227	237	246	256
120	125	134	142	151	161	170	180	189	213	224	232	245	253	264
130	127	137	147	156	166	175	184	194	218	229	239	251	261	271
140	131	141	150	161	170	181	190	203	226	236	246	258	269	279
150	134	144	154	165	175	187	195	207	230	242	253	265	277	289
160	137	148	160	168	181	191	203	212	237	249	260	273	284	296
170	146	159	170	182	193	206	217	230	243	255	267	279	292	303
180	148	161	173	187	198	211	224	237	249	261	273	287	299	312
190	150	164	179	190	203	214	228	242	255	268	280	293	306	319
200	152	166	182	193	207	219	232	248	261	275	287	301	315	327
210	154	170	185	198	211	226	238	253	267	280	293	308	321	336
220	160	172	188	203	216	229	243	258	273	287	300	316	329	343
230	163	175	191	206	219	234	249	264	278	292	307	322	338	351
240	165	180	196	210	225	239	253	270	284	299	315	329	344	359
250	167	184	198	213	229	245	258	276	291	305	320	338	351	366
260	170	186	203	217	232	249	264	280	296	312	327	343	359	374
270	172	189	206	223	238	253	269	287	302	318	335	351	366	383
280	174	191	210	226	242	255	275	292	308	324	341	358	374	392
290	180	196	212	229	246	263	279	297	315	330	347	365	382	399
300	182	198	216	234	251	268	284	303	320	338	355	373	390	406
310	201	209	238	257	392	410	425	444	459	478	494	512	528	551
320	218	248	257	276	396	413	431	448	466	483	501	519	534	559
330	238	267	276	295	400	418	435	454	471	490	506	525	542	567
340	257	285	295	314	404	423	440	459	477	496	513	532	549	575
350	276	303	314	333	408	428	445	465	482	502	519	539	557	582
360	295	322	333	352	412	432	449	469	489	507	526	545	564	589
370	314	342	352	371	416	436	452	476	494	515	532	551	570	597
380	333	361	371	390	421	441	459	480	500	519	539	559	579	604
390	352	380	390	408	424	445	465	484	504	525	544	565	585	612
400	371	399	408	427	429	449	469	491	510	531	551	572	591	620

TIPI TESSUTO

Net
Next 3/5
Soltis 86

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.




I valori sono espressi in Euro.



TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO FILTRANTE



TENDE A RULLO
CON CATENA

BIG							MAX				GUIDE A CAVO					
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	A	E			
273	280	290	299	308	317	326	448	457	466	477	485	30	206			
280	290	299	308	320	329	338	459	468	477	488	497	32	212			
290	299	307	318	331	340	349	470	479	488	499	507	33	217			
297	307	317	327	343	351	361	481	490	499	510	519	34	223			
306	316	326	338	356	363	373	492	501	510	521	529	35	228			
315	324	335	345	366	375	384	503	512	521	532	541	36	234			
322	334	343	357	379	386	396	515	523	532	541	551	37	239			
330	342	353	365	390	399	407	525	534	543	554	563	38	245			
340	351	361	374	402	410	419	537	545	554	565	575	39	250			
347	359	372	384	414	422	432	547	557	565	576	585	40	256			
357	368	381	394	425	434	443	559	567	576	587	595	41	261			
364	378	390	404	437	445	455	569	579	587	599	607	42	267			
373	385	399	413	448	457	466	581	589	599	609	617	43	272			
381	394	407	422	460	468	478	591	601	609	621	629	44	278			
389	403	417	433	473	480	490	603	611	621	631	639	45	284			
397	412	425	441	483	492	501	613	623	631	643	651	47	289			
405	421	435	452	496	503	513	625	633	643	653	662	48	294			
415	431	444	460	506	516	524	635	645	653	665	673	49	300			
422	437	454	470	519	526	537	647	655	665	675	684	50	306			
432	446	461	480	531	539	548	657	667	675	687	695	51	311			
438	456	473	489	542	550	560	669	677	687	697	706	53	316			
447	463	481	499	554	562	571	679	689	697	709	717	54	322			
456	474	490	509	565	573	583	691	699	709	719	728	55	329			
568	586	603	620	675	684	693	701	711	719	731	739	56	334			
576	593	611	629	687	695	704	713	721	731	741	750	57	339			
585	603	620	637	697	706	715	723	733	741	753	761	58	343			
591	611	628	648	709	717	726	735	743	753	763	772	59	349			
601	617	636	655	719	728	737	746	755	763	775	783	60	354			
607	627	646	665	731	739	748	757	765	775	785	794	61	359			
615	635	653	674	741	750	759	768	777	785	797	805	62	365			
624	644	662	683	753	761	770	779	788	797	807	816	63	371			
631	652	672	692	763	772	781	790	799	807	819	827	64	377			
638	659	679	700	775	783	792	801	810	819	830	838	65	382			

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.
I valori sono espressi in Euro.



TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO OSCURANTE

Tenda con tessuto	MIN			MED										
	H/L	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
80	126	132	144	152	162	170	181	188	196	207	214	226	233	242
90	128	139	148	156	166	174	185	194	204	213	223	232	240	251
100	130	141	151	161	170	181	189	201	210	219	229	239	250	259
110	132	144	154	165	174	185	194	207	215	227	236	248	256	267
120	139	147	160	169	181	189	198	211	223	232	242	254	264	275
130	141	151	163	173	184	194	206	216	228	238	250	261	273	282
140	143	153	166	179	188	198	210	225	235	246	255	270	280	292
150	145	156	170	183	193	206	215	229	239	252	264	276	289	299
160	148	161	173	186	197	209	221	235	248	259	271	284	295	307
170	151	163	179	189	203	214	227	239	253	265	277	292	303	316
180	153	167	182	194	207	219	232	248	259	273	284	297	311	322
190	156	170	185	197	211	225	237	252	265	277	292	306	319	333
200	161	173	188	203	215	229	242	256	271	284	297	314	328	341
210	163	175	192	207	219	235	249	263	277	292	306	320	334	349
220	166	182	195	210	226	238	253	270	282	297	314	328	342	358
230	170	185	198	215	232	246	261	276	291	306	320	337	352	365
240	173	187	205	218	235	251	265	282	296	312	327	344	360	374
250	174	190	208	224	240	255	271	287	303	319	333	352	365	383
260	176	194	211	229	245	261	276	294	308	322	342	360	374	390
270	182	197	215	232	250	264	282	298	315	330	350	365	383	397
280	185	198	218	237	254	270	287	305	320	338	357	373	390	406
290	187	205	221	240	257	276	293	308	327	345	363	382	397	415
300	189	208	227	245	263	278	297	316	333	352	369	387	404	422
310	211	232	251	270	391	407	424	441	457	476	491	509	525	548
320	232	251	270	289	394	412	428	446	463	481	497	516	532	557
330	251	270	289	307	397	416	433	452	468	488	504	522	540	564
340	270	289	307	326	403	421	437	457	474	492	510	528	545	570
350	289	307	326	347	406	426	443	461	480	498	517	537	553	579
360	307	326	347	365	410	429	447	467	484	504	522	542	561	586
370	326	347	365	384	415	434	453	471	491	510	528	548	567	592
380	347	365	384	403	418	439	457	478	496	517	534	555	573	601
390	365	384	403	412	422	443	461	482	502	522	542	562	581	607
400	373	386	414	421	427	447	467	488	506	528	548	568	588	614

TIPI TESSUTO

Aspen B.O.
Cologne B.O.
Sara B.O.

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.




I valori sono espressi in Euro.



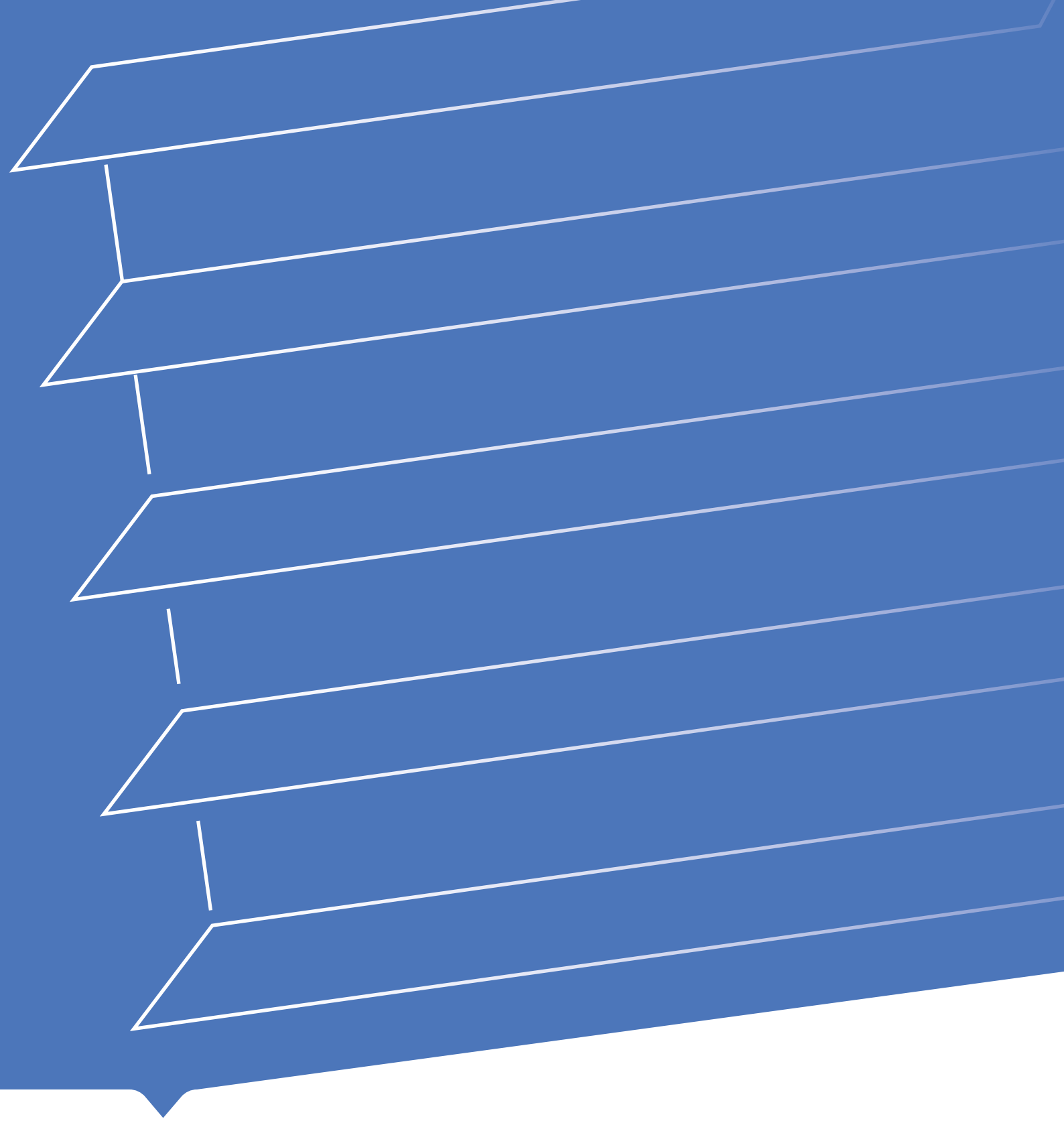
TENDE A RULLO CON CATENA TESSUTO OSCURANTE



TENDE A RULLO
CON CATENA

BIG							MAX				GUIDE A CAVO					
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	A	E			
285	295	303	312	320	329	339	446	455	463	nd	nd	30	206			
294	303	312	321	330	342	351	457	465	474	nd	nd	32	212			
303	312	320	331	343	352	361	467	476	484	nd	nd	33	217			
309	320	331	343	353	363	372	478	485	496	nd	nd	34	223			
320	329	342	353	363	373	383	488	498	506	nd	nd	35	228			
328	339	351	363	373	384	395	498	507	519	nd	nd	36	234			
337	350	360	372	383	395	404	507	518	529	nd	nd	37	239			
347	358	369	382	393	404	416	519	528	541	nd	nd	38	245			
355	365	379	391	403	415	426	557	540	551	nd	nd	39	250			
364	375	387	401	412	425	438	540	550	563	nd	nd	40	256			
372	384	397	410	423	436	450	549	562	573	nd	nd	41	261			
379	393	406	422	432	445	461	561	572	585	nd	nd	42	267			
389	402	416	429	443	457	471	569	582	594	nd	nd	43	272			
397	410	425	439	456	468	482	581	592	607	nd	nd	44	278			
404	418	434	452	465	479	495	590	604	617	nd	nd	45	284			
415	428	443	461	476	490	505	602	614	629	nd	nd	47	289			
422	438	455	470	498	512	528	624	637	652	nd	nd	48	294			
431	445	463	479	507	524	539	634	648	664	nd	nd	49	300			
439	456	474	490	519	534	549	644	658	674	nd	nd	50	306			
448	467	482	499	528	543	563	654	670	686	nd	nd	51	311			
457	475	491	507	539	555	573	665	679	696	nd	nd	53	316			
467	483	499	519	548	566	585	675	691	708	nd	nd	54	322			
476	494	510	528	561	578	594	686	700	719	nd	nd	55	329			
565	582	600	615	646	662	677	696	712	731	nd	nd	56	334			
572	590	607	625	653	672	689	706	722	740	nd	nd	57	339			
581	600	615	634	664	681	698	716	734	752	nd	nd	58	343			
588	606	625	643	672	691	709	726	744	762	nd	nd	59	349			
594	614	633	651	681	700	718	737	756	774	nd	nd	60	354			
604	624	642	660	691	711	727	747	764	784	nd	nd	61	359			
611	630	650	670	699	719	738	758	776	796	nd	nd	62	365			
620	638	658	677	710	728	748	768	786	807	nd	nd	63	371			
627	648	667	688	718	738	758	779	798	819	nd	nd	64	377			
634	655	675	696	727	748	768	788	809	830	nd	nd	65	382			

NB: per varianti con cassonetto e motorizzate chiedere il preventivo direttamente in azienda.
I valori sono espressi in Euro.

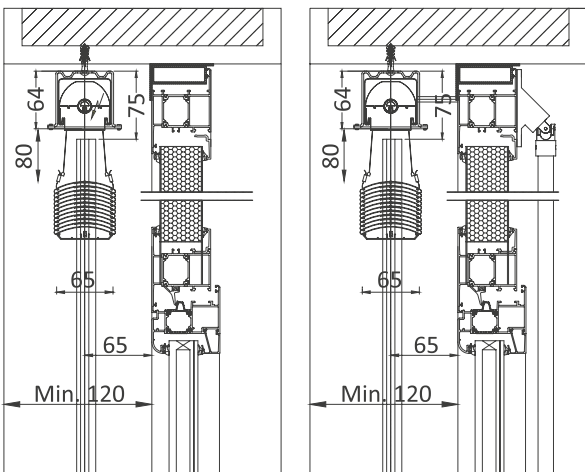
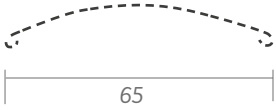




Linea Tecnica
FRANGISOLE



FRANGISOLE C65



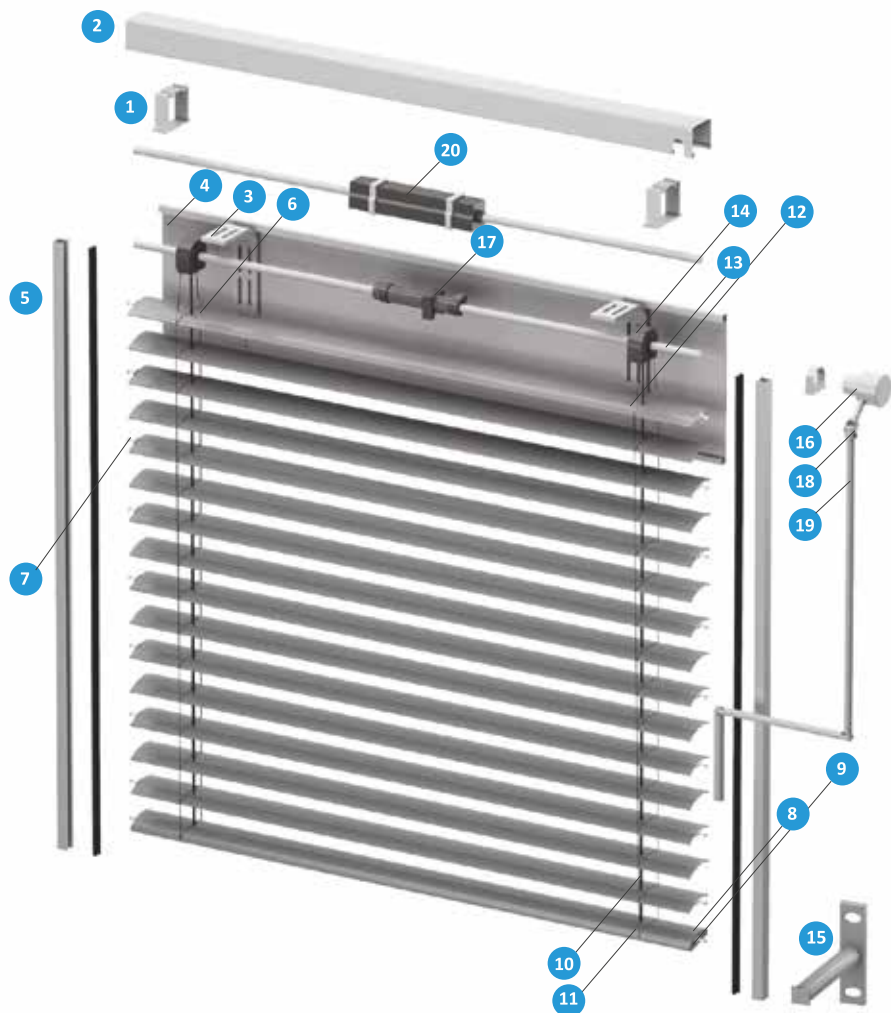
MOTORE

ARGANO



Il Frangisole **C65** è un modello adatto per installazione all'esterno in spazi ridotti, con lamella curva da 65mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali.

È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con **oscuramento fino al 75%**. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



1. Supporto cassetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opz., usare in mancanza di cassetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio anodizzato, misura 20x21 mm
6. Lamella 65 mm a curvata in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
8. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 65x14 mm
9. Tappo terminale in materiale sintetico
10. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 6 mm
11. Scaletta di orientamento "Terilene"
12. Mammut in acciaio
13. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
14. Variatore da 65 con cordini e rocchetto
15. Distanziali guide

PER MANOVRA AD ARGANO

16. Argano diretto per attacco asta di manovra
17. Finecorsa per manovra manuale
18. Snodo per attacco asta di manovra
19. Asta di manovra in alluminio, diametro 15 mm

PER MANOVRA A MOTORE

20. Motore 230V/50Hz

ASTE DI MANOVRA
19

Altezza FR mm	Asta fornita mm
1000 2500	1500
2600 3500	1800
3600 4500	2200

STAFFE CASSONETTO
1

Larghezza FR mm	Staffe n°
0 1700	2
1800 2600	3
2700 3500	4
3600 4000	5

DISTANZIALI GUIDE
15

Altezza FR mm	Distanziali n°
0 1600	2
1601 2300	3
2301 3000	4
3001 3700	5
3701 4500	6

COLORI

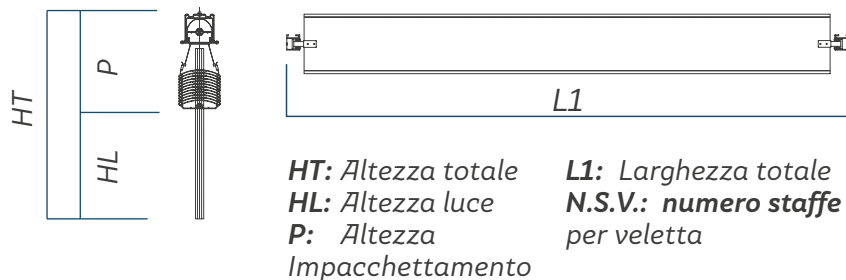
	BIANCO RAL 9016		METALLIZZATO RAL 9007		ROSSO PORPORA RAL 3004
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		
	ARGENTO RAL 9006		VERDE SCURO RAL 6005		

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.



FRANGISOLE C65 AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**

C65 ARGANO

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI					
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
P	HT														
175	1000	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 349,80	€ 360,20	€ 400,51	€ 409,61	€ 418,72	€ 427,82	€ 436,92	€ 446,02
185	1100	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 357,60	€ 366,70	€ 375,80	€ 418,72	€ 429,12	€ 438,22	€ 448,62	€ 457,73	€ 466,83
190	1200	€ 323,79	€ 323,79	€ 323,79	€ 348,50	€ 357,60	€ 368,00	€ 378,40	€ 387,51	€ 431,72	€ 442,12	€ 452,53	€ 461,63	€ 472,03	€ 481,13
195	1300	€ 323,79	€ 323,79	€ 352,40	€ 362,80	€ 373,20	€ 383,61	€ 394,01	€ 405,71	€ 451,22	€ 461,63	€ 472,03	€ 482,43	€ 492,84	€ 503,24
205	1400	€ 323,79	€ 355,00	€ 366,70	€ 377,10	€ 388,81	€ 399,21	€ 410,91	€ 422,62	€ 469,43	€ 481,13	€ 491,54	€ 503,24	€ 513,64	€ 525,35
215	1500	€ 323,79	€ 365,40	€ 375,80	€ 387,51	€ 399,21	€ 410,91	€ 422,62	€ 434,32	€ 482,43	€ 494,14	€ 505,84	€ 516,24	€ 527,95	€ 539,65
220	1600	€ 335,49	€ 378,40	€ 390,11	€ 403,11	€ 414,81	€ 426,52	€ 438,22	€ 451,22	€ 500,64	€ 513,64	€ 525,35	€ 537,05	€ 550,05	€ 561,76
230	1700	€ 347,20	€ 391,41	€ 404,41	€ 417,42	€ 430,42	€ 442,12	€ 455,13	€ 468,13	€ 520,14	€ 533,15	€ 544,85	€ 557,85	€ 570,86	€ 583,86
235	1800	€ 355,00	€ 401,81	€ 414,81	€ 427,82	€ 440,82	€ 453,83	€ 466,83	€ 479,83	€ 533,15	€ 546,15	€ 559,15	€ 572,16	€ 585,16	€ 598,17
245	1900	€ 368,00	€ 414,81	€ 429,12	€ 442,12	€ 455,13	€ 469,43	€ 482,43	€ 496,74	€ 551,35	€ 565,66	€ 578,66	€ 592,96	€ 605,97	€ 620,27
250	2000	€ 379,71	€ 429,12	€ 442,12	€ 456,43	€ 470,73	€ 485,03	€ 499,34	€ 513,64	€ 570,86	€ 585,16	€ 599,47	€ 612,47	€ 626,77	€ 641,08
260	2100	€ 391,41	€ 442,12	€ 456,43	€ 472,03	€ 486,33	€ 500,64	€ 516,24	€ 530,55	€ 589,06	€ 604,67	€ 618,97	€ 633,28	€ 648,88	€ 663,18
265	2200	€ 399,21	€ 451,22	€ 466,83	€ 481,13	€ 496,74	€ 512,34	€ 526,65	€ 542,25	€ 602,07	€ 617,67	€ 631,97	€ 647,58	€ 663,18	€ 677,49
270	2300	€ 410,91	€ 465,53	€ 481,13	€ 496,74	€ 512,34	€ 527,95	€ 543,55	€ 559,15	€ 620,27	€ 637,18	€ 652,78	€ 668,39	€ 683,99	€ 699,59
280	2400	€ 422,62	€ 478,53	€ 495,44	€ 511,04	€ 527,95	€ 543,55	€ 560,46	€ 576,06	€ 639,78	€ 655,38	€ 672,29	€ 689,19	€ 704,80	€ 721,70
290	2500	€ 431,72	€ 487,64	€ 504,54	€ 521,44	€ 538,35	€ 555,25	€ 570,86	€ 587,76	€ 652,78	€ 669,69	€ 696,99	€ 702,19	€ 719,10	€ 736,00
300	2600	€ 443,42	€ 501,94	€ 518,84	€ 535,75	€ 553,95	€ 570,86	€ 587,76	€ 604,67	€ 670,99	€ 689,19	€ 667,08	€ 723,00	€ 739,90	€ 758,11
300	2700	€ 451,22	€ 511,04	€ 529,25	€ 546,15	€ 564,36	€ 581,26	€ 599,47	€ 616,37	€ 683,99	€ 702,19	€ 719,10	€ 737,30	€ 754,21	€ 772,41
310	2800	€ 466,83	€ 529,25	€ 547,45	€ 565,66	€ 583,86	€ 602,07	€ 620,27	€ 639,78	€ 708,70	€ 726,90	€ 746,41	€ 764,61	€ 782,82	€ 801,02
320	2900	€ 474,63	€ 538,35	€ 556,55	€ 576,06	€ 594,26	€ 613,77	€ 631,97	€ 651,48	€ 721,70	€ 739,90	€ 759,41	€ 777,62	€ 797,12	€ 815,33
325	3000	€ 486,33	€ 551,35	€ 570,86	€ 589,06	€ 609,87	€ 629,37	€ 648,88	€ 668,39	€ 739,90	€ 759,41	€ 778,92	€ 798,42	€ 817,93	€ 837,43
335	3100	€ 498,04	€ 565,66	€ 585,16	€ 604,67	€ 625,47	€ 644,98	€ 664,48	€ 685,29	€ 759,41	€ 778,92	€ 799,72	€ 819,23	€ 838,73	€ 859,54
340	3200	€ 509,74	€ 578,66	€ 599,47	€ 620,27	€ 639,78	€ 660,58	€ 681,39	€ 702,19	€ 777,62	€ 798,42	€ 819,23	€ 840,03	€ 860,84	€ 880,34
350	3300	€ 518,84	€ 587,76	€ 608,57	€ 630,67	€ 651,48	€ 672,29	€ 693,09	€ 713,90	€ 790,62	€ 811,42	€ 832,23	€ 853,04	€ 877,74	€ 895,95
355	3400	€ 530,55	€ 602,07	€ 622,87	€ 644,98	€ 665,78	€ 687,89	€ 708,70	€ 730,80	€ 810,12	€ 830,93	€ 853,04	€ 873,84	€ 895,95	€ 916,75
365	3500	€ 542,25	€ 615,07	€ 637,18	€ 659,28	€ 681,39	€ 703,49	€ 725,60	€ 747,71	€ 828,33	€ 850,44	€ 872,54	€ 894,65	€ 916,75	€ 938,86
375	3600	€ 550,05	€ 625,47	€ 647,58	€ 669,69	€ 691,79	€ 713,90	€ 737,30	€ 759,41	€ 841,33	€ 863,44	€ 886,85	€ 908,95	€ 931,06	€ 953,16
380	3700	€ 561,76	€ 638,48	€ 661,88	€ 683,99	€ 707,40	€ 730,80	€ 752,91	€ 776,31	€ 860,84	€ 882,94	€ 906,35	€ 929,76	€ 951,86	
385	3800	€ 573,46	€ 651,48	€ 674,89	€ 699,59	€ 723,00	€ 746,41	€ 769,81	€ 793,22	€ 879,04	€ 902,45	€ 925,86	€ 949,26		
395	3900	€ 585,16	€ 665,78	€ 689,19	€ 713,90	€ 738,60	€ 762,01	€ 786,72	€ 810,12	€ 897,25	€ 921,96	€ 946,66	€ 970,07		
405	4000	€ 594,26	€ 674,89	€ 699,59	€ 724,30	€ 749,01	€ 773,71	€ 797,12	€ 821,83	€ 910,25	€ 934,96	€ 959,67			

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



**FRANGISOLE C65
AD ARGANO**



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 65 mm ad argano**

DATI TECNICI C65

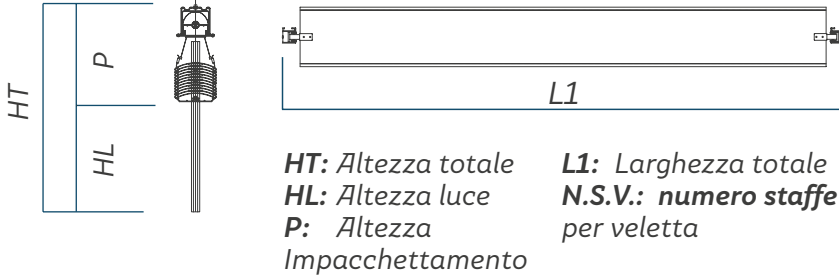
Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	120 mm

2400	N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI										H asta	
		L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500		
	P	HT													
€ 455,13	175	1000	€ 487,64	€ 496,74	€ 513,64	€ 522,74	€ 531,85	€ 540,95	€ 550,05	€ 582,56	€ 591,66	€ 600,77	€ 609,87		
€ 477,23	185	1100	€ 512,34	€ 521,44	€ 538,35	€ 548,75	€ 557,85	€ 568,26	€ 577,36	€ 612,47	€ 621,57	€ 631,97	€ 641,08		
€ 491,54	190	1200	€ 527,95	€ 538,35	€ 555,25	€ 565,66	€ 576,06	€ 585,16	€ 595,56	€ 631,97	€ 642,38	€ 651,48	€ 661,88		
€ 513,64	195	1300	€ 552,65	€ 563,06	€ 581,26	€ 591,66	€ 602,07	€ 612,47	€ 622,87	€ 661,88	€ 672,29	€ 682,69	€ 693,09		
€ 537,05	205	1400	€ 576,06	€ 587,76	€ 605,97	€ 617,67	€ 628,07	€ 639,78	€ 650,18	€ 690,49	€ 702,19	€ 712,60	€ 724,30		
€ 551,35	215	1500	€ 592,96	€ 603,37	€ 622,87	€ 634,58	€ 646,28	€ 657,98	€ 668,39	€ 710,00	€ 721,70	€ 733,40	€ 743,81		
€ 573,46	220	1600	€ 616,37	€ 628,07	€ 648,88	€ 660,58	€ 672,29	€ 683,99	€ 696,99	€ 739,90	€ 751,61	€ 763,31	€ 775,01		
€ 595,56	230	1700	€ 641,08	€ 652,78	€ 673,59	€ 686,59	€ 698,29	€ 711,30	€ 724,30	€ 768,51	€ 781,52	€ 794,52	€ 806,22		
€ 611,17	235	1800	€ 656,68	€ 669,69	€ 690,49	€ 703,49	€ 716,50	€ 729,50	€ 742,51	€ 788,02	€ 801,02	€ 814,03	€ 827,03		
€ 633,28	245	1900	€ 681,39	€ 694,39	€ 715,20	€ 729,50	€ 742,51	€ 756,81	€ 769,81	€ 817,93	€ 830,93	€ 845,23	€ 858,24		
€ 655,38	250	2000	€ 704,80	€ 719,10	€ 741,21	€ 755,51	€ 769,81	€ 782,82	€ 797,12	€ 846,53	€ 860,84	€ 875,14	€ 889,45		
€ 677,49	260	2100	€ 729,50	€ 743,81	€ 765,91	€ 781,52	€ 795,82	€ 810,12	€ 825,73	€ 876,44	€ 890,75	€ 906,35	€ 920,65		
€ 693,09	265	2200	€ 745,11	€ 760,71	€ 782,82	€ 798,42	€ 812,73	€ 828,33	€ 843,93	€ 895,95	€ 910,25	€ 925,86	€ 941,46		
€ 715,20	270	2300	€ 769,81	€ 785,42	€ 807,52	€ 824,43	€ 840,03	€ 855,64	€ 871,24	€ 924,56	€ 940,16	€ 957,06	€ 972,67		
€ 737,30	280	2400	€ 793,22	€ 810,12	€ 833,53	€ 849,14	€ 866,04	€ 882,94	€ 898,55	€ 954,46	€ 970,07	€ 986,97			
€ 752,91	290	2500	€ 808,82	€ 825,73	€ 850,44	€ 867,34	€ 882,94	€ 899,85	€ 916,75	€ 973,97	€ 990,87				
€ 775,01	300	2600	€ 833,53	€ 850,44	€ 875,14	€ 893,35	€ 910,25	€ 927,16	€ 944,06						
€ 789,32	300	2700	€ 847,83	€ 867,34	€ 892,05	€ 910,25	€ 927,16	€ 945,36							
€ 819,23	310	2800	€ 881,64	€ 899,85	€ 925,86	€ 944,06	€ 962,27								
€ 834,83	320	2900	€ 897,25	€ 916,75	€ 942,76	€ 960,97									
€ 856,94	325	3000	€ 921,96	€ 941,46	€ 967,47										
€ 879,04	335	3100	€ 945,36	€ 966,17											
€ 901,15	340	3200	€ 970,07												
€ 916,75	350	3300													
€ 938,86	355	3400													
	365	3500													
	375	3600													
	380	3700													
	385	3800													
	395	3900													
	405	4000													



FRANGISOLE C65 A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI
MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**



C65 MOTORE

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI					
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
P	HT														
175	1000	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 517,54	€ 525,35	€ 566,96	€ 576,06	€ 585,16	€ 594,26	€ 603,37	€ 612,47
185	1100	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 524,05	€ 533,15	€ 543,55	€ 585,16	€ 595,56	€ 604,67	€ 615,07	€ 624,17	€ 633,28
190	1200	€ 490,24	€ 490,24	€ 490,24	€ 514,94	€ 525,35	€ 534,45	€ 544,85	€ 553,95	€ 598,17	€ 608,57	€ 618,97	€ 628,07	€ 638,48	€ 648,88
195	1300	€ 490,24	€ 490,24	€ 518,84	€ 529,25	€ 539,65	€ 550,05	€ 560,46	€ 572,16	€ 617,67	€ 628,07	€ 638,48	€ 648,88	€ 659,28	€ 669,69
205	1400	€ 490,24	€ 521,44	€ 533,15	€ 543,55	€ 555,25	€ 566,96	€ 577,36	€ 589,06	€ 635,88	€ 647,58	€ 657,98	€ 669,69	€ 680,09	€ 691,79
215	1500	€ 490,24	€ 531,85	€ 543,55	€ 553,95	€ 565,66	€ 577,36	€ 589,06	€ 600,77	€ 648,88	€ 660,58	€ 672,29	€ 682,69	€ 694,39	€ 706,10
220	1600	€ 501,94	€ 544,85	€ 556,55	€ 569,56	€ 581,26	€ 592,96	€ 604,67	€ 617,67	€ 667,08	€ 680,09	€ 691,79	€ 703,49	€ 716,50	€ 728,20
230	1700	€ 513,64	€ 557,85	€ 570,86	€ 583,86	€ 596,87	€ 608,57	€ 621,57	€ 634,58	€ 686,59	€ 699,59	€ 711,30	€ 724,30	€ 737,30	€ 750,31
235	1800	€ 522,74	€ 568,26	€ 581,26	€ 594,26	€ 607,27	€ 620,27	€ 633,28	€ 646,28	€ 699,59	€ 712,60	€ 725,60	€ 738,60	€ 751,61	€ 764,61
245	1900	€ 534,45	€ 581,26	€ 595,56	€ 608,57	€ 622,87	€ 635,88	€ 648,88	€ 663,18	€ 717,80	€ 732,10	€ 745,11	€ 759,41	€ 772,41	€ 785,42
250	2000	€ 546,15	€ 595,56	€ 608,57	€ 622,87	€ 637,18	€ 651,48	€ 665,78	€ 680,09	€ 737,30	€ 751,61	€ 764,61	€ 778,92	€ 793,22	€ 807,52
260	2100	€ 557,85	€ 608,57	€ 622,87	€ 638,48	€ 652,78	€ 667,08	€ 682,69	€ 696,99	€ 755,51	€ 769,81	€ 785,42	€ 799,72	€ 815,33	€ 829,63
265	2200	€ 565,66	€ 617,67	€ 633,28	€ 648,88	€ 663,18	€ 678,79	€ 693,09	€ 708,70	€ 768,51	€ 784,12	€ 798,42	€ 814,03	€ 828,33	€ 843,93
270	2300	€ 577,36	€ 631,97	€ 647,58	€ 663,18	€ 678,79	€ 694,39	€ 710,00	€ 725,60	€ 786,72	€ 802,32	€ 819,23	€ 834,83	€ 850,44	€ 866,04
280	2400	€ 589,06	€ 644,98	€ 661,88	€ 677,49	€ 694,39	€ 710,00	€ 726,90	€ 742,51	€ 806,22	€ 821,83	€ 838,73	€ 854,34	€ 871,24	€ 888,15
290	2500	€ 598,17	€ 654,08	€ 670,99	€ 687,89	€ 704,80	€ 721,70	€ 737,30	€ 754,21	€ 819,23	€ 834,83	€ 863,44	€ 868,64	€ 885,55	€ 902,45
300	2600	€ 609,87	€ 668,39	€ 685,29	€ 702,19	€ 719,10	€ 737,30	€ 754,21	€ 771,11	€ 837,43	€ 854,34	€ 872,54	€ 889,45	€ 906,35	€ 923,26
300	2700	€ 617,67	€ 677,49	€ 695,69	€ 712,60	€ 730,80	€ 747,71	€ 765,91	€ 782,82	€ 850,44	€ 867,34	€ 885,55	€ 903,75	€ 920,65	€ 938,86
310	2800	€ 633,28	€ 695,69	€ 713,90	€ 732,10	€ 750,31	€ 768,51	€ 786,72	€ 804,92	€ 875,14	€ 893,35	€ 911,55	€ 931,06	€ 949,26	€ 967,47
320	2900	€ 641,08	€ 704,80	€ 723,00	€ 742,51	€ 760,71	€ 780,22	€ 798,42	€ 816,63	€ 888,15	€ 906,35	€ 925,86	€ 944,06	€ 963,57	€ 981,77
325	3000	€ 652,78	€ 717,80	€ 737,30	€ 756,81	€ 776,31	€ 795,82	€ 815,33	€ 833,53	€ 906,35	€ 925,86	€ 945,36	€ 964,87	€ 984,37	€ 1.003,88
335	3100	€ 664,48	€ 732,10	€ 751,61	€ 771,11	€ 791,92	€ 811,42	€ 830,93	€ 851,74	€ 925,86	€ 945,36	€ 964,87	€ 985,67	€ 1.005,18	€ 1.024,68
340	3200	€ 676,19	€ 745,11	€ 765,91	€ 786,72	€ 806,22	€ 827,03	€ 847,83	€ 868,64	€ 944,06	€ 964,87	€ 985,67	€ 1.006,48	€ 1.025,98	€ 1.046,79
350	3300	€ 685,29	€ 754,21	€ 775,01	€ 795,82	€ 816,63	€ 838,73	€ 859,54	€ 880,34	€ 957,06	€ 977,87	€ 998,68	€ 1.019,48	€ 1.040,29	€ 1.061,09
355	3400	€ 696,99	€ 768,51	€ 789,32	€ 811,42	€ 832,23	€ 854,34	€ 875,14	€ 897,25	€ 976,57	€ 997,38	€ 1.019,48	€ 1.040,29	€ 1.062,39	€ 1.083,20
365	3500	€ 708,70	€ 781,52	€ 803,62	€ 825,73	€ 847,83	€ 869,94	€ 892,05	€ 914,15	€ 994,78	€ 1.016,88	€ 1.012,98	€ 1.061,09	€ 1.083,20	€ 1.105,31
375	3600	€ 716,50	€ 790,62	€ 814,03	€ 836,13	€ 858,24	€ 880,34	€ 903,75	€ 925,86	€ 1.007,78	€ 1.029,89	€ 1.051,99	€ 1.074,10	€ 1.097,50	€ 1.119,61
380	3700	€ 728,20	€ 804,92	€ 827,03	€ 850,44	€ 873,84	€ 897,25	€ 919,35	€ 942,76	€ 1.025,98	€ 1.049,39	€ 1.072,80	€ 1.094,90	€ 1.118,31	
385	3800	€ 739,90	€ 817,93	€ 841,33	€ 864,74	€ 889,45	€ 912,85	€ 936,26	€ 959,67	€ 1.045,49	€ 1.068,90	€ 1.092,30	€ 1.115,71		
395	3900	€ 751,61	€ 832,23	€ 855,64	€ 880,34	€ 903,75	€ 928,46	€ 951,86	€ 976,57	€ 1.063,69	€ 1.088,40	€ 1.111,81	€ 1.136,51		
405	4000	€ 760,71	€ 841,33	€ 866,04	€ 890,75	€ 914,15	€ 938,86	€ 963,57	€ 988,27	€ 1.076,70	€ 1.101,40	€ 1.126,11			

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

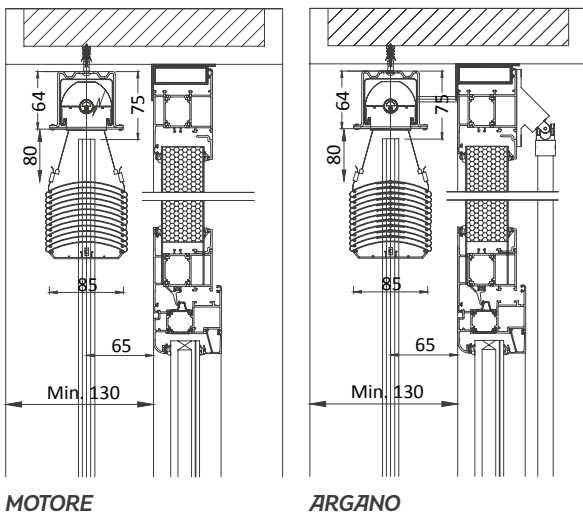
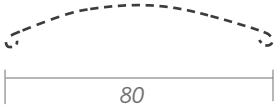

**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 65 mm a motore**
DATI TECNICI C65

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	120 mm

2400	N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI									
		L1	2500 2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	
	P	HT											
€ 621,57	175	1000	€ 654,08 € 663,18	€ 680,09	€ 689,19	€ 782,82	€ 791,92	€ 801,02	€ 833,53	€ 842,63	€ 851,74	€ 860,84	
€ 643,68	185	1100	€ 678,79 € 687,89	€ 704,80	€ 715,20	€ 808,82	€ 817,93	€ 828,33	€ 863,44	€ 872,54	€ 882,94	€ 892,05	
€ 657,98	190	1200	€ 694,39 € 704,80	€ 721,70	€ 732,10	€ 825,73	€ 836,13	€ 846,53	€ 882,94	€ 892,05	€ 902,45	€ 912,85	
€ 680,09	195	1300	€ 719,10 € 729,50	€ 747,71	€ 758,11	€ 853,04	€ 863,44	€ 873,84	€ 911,55	€ 921,96	€ 933,66	€ 944,06	
€ 703,49	205	1400	€ 742,51 € 754,21	€ 772,41	€ 784,12	€ 879,04	€ 890,75	€ 901,15	€ 941,46	€ 953,16	€ 963,57	€ 975,27	
€ 717,80	215	1500	€ 759,41 € 769,81	€ 789,32	€ 801,02	€ 897,25	€ 907,65	€ 919,35	€ 960,97	€ 972,67	€ 983,07	€ 994,78	
€ 739,90	220	1600	€ 782,82 € 794,52	€ 814,03	€ 827,03	€ 923,26	€ 934,96	€ 946,66	€ 989,57	€ 1.002,58	€ 1.014,28	€ 1.025,98	
€ 762,01	230	1700	€ 807,52 € 819,23	€ 840,03	€ 853,04	€ 949,26	€ 962,27	€ 975,27	€ 1.019,48	€ 1.032,49	€ 1.044,19	€ 1.057,19	
€ 777,62	235	1800	€ 823,13 € 836,13	€ 856,94	€ 869,94	€ 967,47	€ 980,47	€ 993,48	€ 1.038,99	€ 1.051,99	€ 1.064,99	€ 1.078,00	
€ 799,72	245	1900	€ 846,53 € 860,84	€ 881,64	€ 895,95	€ 993,48	€ 1.006,48	€ 1.020,78	€ 1.067,60	€ 1.081,90	€ 1.094,90	€ 1.109,21	
€ 821,83	250	2000	€ 871,24 € 885,55	€ 907,65	€ 920,65	€ 1.019,48	€ 1.033,79	€ 1.048,09	€ 1.097,50	€ 1.111,81	€ 1.126,11	€ 1.140,42	
€ 843,93	260	2100	€ 894,65 € 910,25	€ 932,36	€ 946,66	€ 1.046,79	€ 1.061,09	€ 1.075,40	€ 1.127,41	€ 1.141,72	€ 1.156,02	€ 1.171,62	
€ 859,54	265	2200	€ 911,55 € 925,86	€ 949,26	€ 964,87	€ 1.063,69	€ 1.079,30	€ 1.093,60	€ 1.145,62	€ 1.161,22	€ 1.176,83	€ 1.191,13	
€ 881,64	270	2300	€ 934,96 € 950,56	€ 973,97	€ 989,57	€ 1.089,70	€ 1.105,31	€ 1.122,21	€ 1.175,53	€ 1.191,13	€ 1.206,73	€ 1.222,34	
€ 903,75	280	2400	€ 959,67 € 975,27	€ 999,98	€ 1.015,58	€ 1.117,01	€ 1.132,61	€ 1.149,52	€ 1.205,43	€ 1.221,04	€ 1.237,94		
€ 918,05	290	2500	€ 975,27 € 992,17	€ 1.016,88	€ 1.032,49	€ 1.133,91	€ 1.150,82	€ 1.167,72	€ 1.223,64	€ 1.240,54			
€ 941,46	300	2600	€ 999,98 € 1.016,88	€ 1.041,59	€ 1.058,49	€ 1.159,92	€ 1.178,13	€ 1.195,03					
€ 955,76	300	2700	€ 1.015,58 € 1.033,79	€ 1.058,49	€ 1.075,40	€ 1.178,13	€ 1.195,03						
€ 985,67	310	2800	€ 1.048,09 € 1.066,30	€ 1.092,30	€ 1.110,51	€ 1.213,24							
€ 999,98	320	2900	€ 1.063,69 € 1.083,20	€ 1.109,21	€ 1.211,94								
€ 1.023,38	325	3000	€ 1.088,40 € 1.107,91	€ 1.133,91									
€ 1.045,49	335	3100	€ 1.111,81 € 1.131,31										
€ 1.067,60	340	3200	€ 1.136,51										
€ 1.081,90	350	3300											
€ 1.105,31	355	3400											
	365	3500											
	375	3600											
	380	3700											
	385	3800											
	395	3900											
	405	4000											



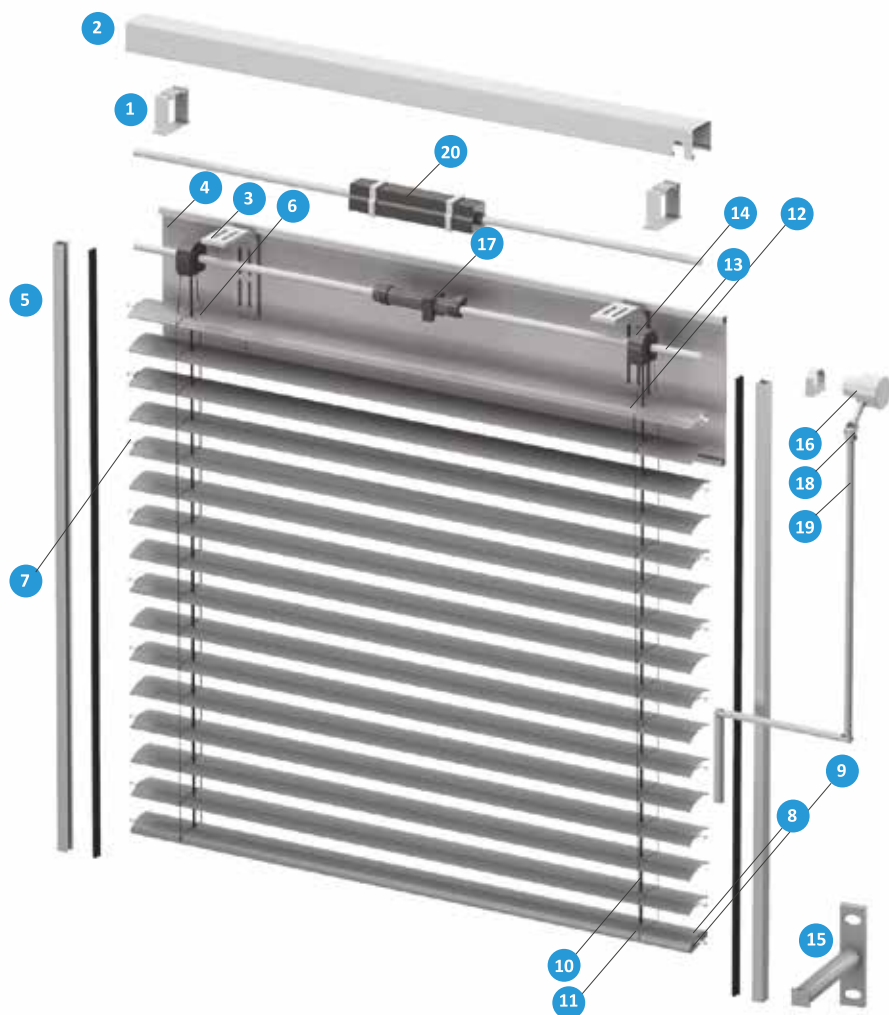
FRANGISOLE C80



Il Frangisole **C80** è un modello adatto per installazione all'esterno per **grandi luci**, con lamella curva da 80mm ribordata con guarnizione antirumore e guide laterali di scorrimento.

È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 75%.

In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



1. Supporto cassetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opz., usare in mancanza di cassetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in cavo da 3 mm rivestito in PVC
6. Lamella 80 mm a curvata in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
8. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 80x16 mm
9. Tappo terminale in materiale sintetico
10. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 6 mm
11. Scaletta di orientamento "Terilene"
12. Mammut in acciaio
13. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
14. Variatore da 80 con cordini e rocchetto
15. Distanziali guide

PER MANOVRA AD ARGANO

16. Argano diretto per attacco asta di manovra
17. Finecorsa per manovra manuale
18. Snodo per attacco asta di manovra
19. Asta di manovra in alluminio, diametro 15 mm

PER MANOVRA A MOTORE

20. Motore 230V/50Hz

ASTE DI MANOVRA 19

Altezza FR mm	Asta fornita mm
1000 2500	1500
2600 3500	1800
3600 4500	2200

STAFFE CASSONETTO 1

Larghezza FR mm	Staffe n°
0 1700	2
1800 2600	3
2700 3500	4
3600 4000	5

DISTANZIALI GUIDE 15

Altezza FR mm	Distanziali n°
0 1600	2
1601 2300	3
2301 3000	4
3001 3700	5
3701 4500	6

COLORI

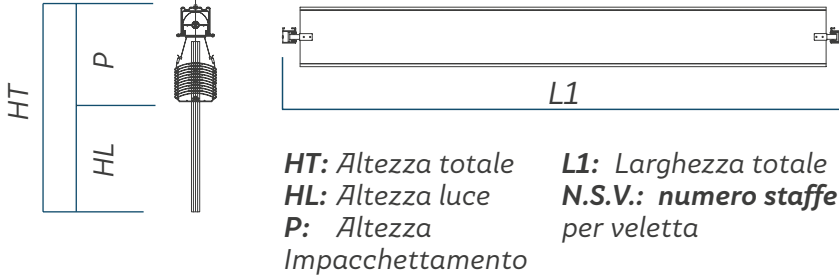
	BIANCO RAL 9016		METALLIZZATO RAL 9007		ROSSO PORPORA RAL 3004
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		AVORIO RAL 1013
	ARGENTO RAL 9006		VERDE SCURO RAL 6005		MARRONE RAL 8017

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.



FRANGISOLE C80 AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



HT: Altezza totale
HL: Altezza luce
P: Altezza Impacchettamento
L1: Larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**

C80 ARGANO

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI						
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
P	HT															
150	1000	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 331,59	€ 347,20	€ 378,40	€ 387,51	€ 395,31	€ 404,41	€ 412,21	€ 421,32	€ 430,42
156	1100	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 340,69	€ 349,80	€ 366,70	€ 399,21	€ 408,31	€ 417,42	€ 426,52	€ 436,92	€ 446,02	€ 455,13
160	1200	€ 314,69	€ 314,69	€ 314,69	€ 332,89	€ 343,30	€ 352,40	€ 362,80	€ 379,71	€ 413,51	€ 422,62	€ 433,02	€ 442,12	€ 452,53	€ 461,63	€ 470,73
173	1300	€ 314,69	€ 314,69	€ 338,09	€ 348,50	€ 358,90	€ 370,60	€ 381,01	€ 397,91	€ 434,32	€ 444,72	€ 455,13	€ 465,53	€ 475,93	€ 486,33	€ 496,74
180	1400	€ 314,69	€ 326,39	€ 349,80	€ 360,20	€ 370,60	€ 382,31	€ 392,71	€ 410,91	€ 447,32	€ 459,03	€ 469,43	€ 479,83	€ 491,54	€ 501,94	€ 512,34
193	1500	€ 314,69	€ 326,39	€ 364,10	€ 375,80	€ 387,51	€ 399,21	€ 410,91	€ 429,12	€ 468,13	€ 479,83	€ 491,54	€ 503,24	€ 514,94	€ 526,65	€ 538,35
200	1600	€ 323,79	€ 335,49	€ 374,50	€ 387,51	€ 399,21	€ 410,91	€ 422,62	€ 442,12	€ 482,43	€ 494,14	€ 505,84	€ 518,84	€ 530,55	€ 542,25	€ 554,66
206	1700	€ 335,49	€ 348,50	€ 390,11	€ 403,11	€ 416,12	€ 429,12	€ 440,82	€ 461,63	€ 503,24	€ 516,24	€ 527,95	€ 540,95	€ 553,95	€ 566,96	€ 578,66
210	1800	€ 344,60	€ 357,60	€ 400,51	€ 413,51	€ 427,82	€ 440,82	€ 453,83	€ 473,33	€ 517,54	€ 530,55	€ 543,55	€ 556,55	€ 569,56	€ 582,56	€ 595,56
216	1900	€ 353,70	€ 368,00	€ 412,21	€ 425,22	€ 438,22	€ 452,53	€ 465,53	€ 486,33	€ 530,55	€ 544,85	€ 557,85	€ 570,86	€ 585,16	€ 598,17	€ 612,47
230	2000	€ 366,70	€ 381,01	€ 426,52	€ 440,82	€ 455,13	€ 469,43	€ 483,73	€ 505,84	€ 551,35	€ 565,66	€ 579,96	€ 594,26	€ 608,57	€ 622,87	€ 637,18
233	2100	€ 375,80	€ 390,11	€ 436,92	€ 452,53	€ 466,83	€ 481,13	€ 496,74	€ 517,54	€ 565,66	€ 579,96	€ 594,26	€ 609,87	€ 624,17	€ 638,48	€ 652,78
240	2200	€ 388,81	€ 403,11	€ 452,53	€ 468,13	€ 483,73	€ 499,34	€ 514,94	€ 537,05	€ 586,46	€ 602,07	€ 616,37	€ 631,97	€ 647,58	€ 663,18	€ 678,79
246	2300	€ 397,91	€ 413,51	€ 462,93	€ 479,83	€ 495,44	€ 511,04	€ 526,65	€ 550,05	€ 599,47	€ 616,37	€ 631,97	€ 647,58	€ 663,18	€ 678,79	€ 694,39
260	2400	€ 409,61	€ 426,52	€ 478,53	€ 495,44	€ 512,34	€ 527,95	€ 544,85	€ 568,26	€ 620,27	€ 637,18	€ 654,08	€ 669,69	€ 686,59	€ 703,49	€ 720,40
263	2500	€ 418,72	€ 435,62	€ 488,94	€ 505,84	€ 522,74	€ 539,65	€ 556,55	€ 581,26	€ 634,58	€ 651,48	€ 668,39	€ 685,29	€ 702,19	€ 719,10	€ 736,00
266	2600	€ 427,82	€ 444,72	€ 499,34	€ 517,54	€ 534,45	€ 551,35	€ 569,56	€ 594,26	€ 648,88	€ 665,78	€ 682,69	€ 700,89	€ 717,80	€ 734,70	€ 752,91
270	2700	€ 436,92	€ 455,13	€ 511,04	€ 527,95	€ 546,15	€ 564,36	€ 581,26	€ 605,97	€ 661,88	€ 680,09	€ 698,29	€ 715,20	€ 733,40	€ 751,61	€ 768,51
283	2800	€ 449,92	€ 468,13	€ 525,35	€ 544,85	€ 563,06	€ 581,26	€ 599,47	€ 625,47	€ 682,69	€ 702,19	€ 720,40	€ 738,60	€ 756,81	€ 775,01	€ 794,52
293	2900	€ 462,93	€ 481,13	€ 540,95	€ 560,46	€ 579,96	€ 598,17	€ 617,67	€ 644,98	€ 703,49	€ 723,00	€ 742,51	€ 762,01	€ 780,22	€ 799,72	€ 819,23
296	3000	€ 470,73	€ 491,54	€ 551,35	€ 570,86	€ 590,36	€ 611,17	€ 630,67	€ 656,68	€ 717,80	€ 737,30	€ 756,81	€ 776,31	€ 795,82	€ 815,33	€ 834,83
306	3100	€ 483,73	€ 504,54	€ 566,96	€ 587,76	€ 607,27	€ 628,07	€ 648,88	€ 676,19	€ 738,60	€ 759,41	€ 778,92	€ 799,72	€ 819,23	€ 840,03	€ 860,84
313	3200	€ 492,84	€ 513,64	€ 577,36	€ 598,17	€ 618,97	€ 639,78	€ 660,58	€ 689,19	€ 752,91	€ 773,71	€ 794,52	€ 814,03	€ 834,83	€ 855,64	€ 876,44
323	3300	€ 505,84	€ 527,95	€ 592,96	€ 615,07	€ 635,88	€ 657,98	€ 678,79	€ 707,40	€ 773,71	€ 794,52	€ 816,63	€ 837,43	€ 859,54	€ 880,34	€ 901,15
326	3400	€ 514,94	€ 537,05	€ 603,37	€ 625,47	€ 647,58	€ 669,69	€ 690,49	€ 720,40	€ 786,72	€ 808,82	€ 830,93	€ 853,04	€ 875,14	€ 895,95	€ 918,05
330	3500	€ 524,05	€ 546,15	€ 613,77	€ 635,88	€ 659,28	€ 681,39	€ 703,49	€ 733,40	€ 801,02	€ 823,13	€ 845,23	€ 867,34	€ 889,45	€ 912,85	
343	3600	€ 537,05	€ 563,06	€ 629,37	€ 652,78	€ 676,19	€ 698,29	€ 721,70	€ 751,61	€ 821,83	€ 845,23	€ 867,34				
350	3700	€ 544,85	€ 568,26	€ 639,78	€ 663,18	€ 686,59	€ 710,00	€ 733,40	€ 764,61	€ 836,13	€ 859,54	€ 882,94				
363	3800	€ 557,85	€ 582,56	€ 655,38	€ 680,09	€ 703,49	€ 728,20	€ 751,61	€ 782,82	€ 856,94	€ 880,34	€ 905,05				
370	3900	€ 566,96	€ 591,66	€ 665,78	€ 690,49	€ 715,20	€ 739,90	€ 764,61	€ 795,82	€ 869,94	€ 894,65	€ 919,35				
376	4000	€ 579,96	€ 604,67	€ 677,49	€ 706,10	€ 732,10	€ 756,81	€ 782,82	€ 815,33	€ 890,75	€ 916,75	€ 941,46				
380	4100	€ 589,06	€ 615,07	€ 691,79	€ 717,80	€ 743,81	€ 768,51	€ 794,52	€ 827,03	€ 905,05	€ 931,06					
393	4200	€ 602,07	€ 628,07	€ 707,40	€ 733,40	€ 760,71	€ 786,72	€ 812,73	€ 846,53	€ 925,86						
400	4300	€ 611,17	€ 637,18	€ 717,80	€ 745,11	€ 771,11	€ 798,42	€ 824,43	€ 859,54	€ 940,16						
403	4400	€ 618,97	€ 647,58	€ 728,20	€ 755,51	€ 782,82	€ 810,12	€ 837,43	€ 871,24	€ 953,16						
410	4500	€ 631,97	€ 660,58	€ 743,81	€ 772,41	€ 799,72	€ 827,03	€ 855,64	€ 890,75							



ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



**FRANGISOLE C80
AD ARGANO**



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 80 mm ad argano**

DATI TECNICI C80

Dimensione massima larghezza	3800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

N.S.V.	3 SUPPORTI			4 SUPPORTI												
	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	
P	HT															
150	1000	€ 438,22	€ 469,43	€ 485,03	€ 494,14	€ 501,94	€ 511,04	€ 520,14	€ 527,95	€ 559,15	€ 566,96	€ 583,86	€ 591,66	€ 600,77	€ 608,57	
156	1100	€ 464,23	€ 496,74	€ 513,64	€ 522,74	€ 531,85	€ 540,95	€ 551,35	€ 560,46	€ 592,96	€ 602,07	€ 618,97	€ 628,07	€ 637,18	€ 646,28	
160	1200	€ 481,13	€ 514,94	€ 531,85	€ 540,95	€ 551,35	€ 560,46	€ 570,86	€ 579,96	€ 613,77	€ 624,17	€ 641,08	€ 650,18	€ 660,58	€ 669,69	
173	1300	€ 507,14	€ 542,25	€ 560,46	€ 570,86	€ 561,76	€ 591,66	€ 602,07	€ 612,47	€ 647,58	€ 657,98	€ 676,19	€ 686,59	€ 696,99	€ 707,40	
180	1400	€ 524,05	€ 560,46	€ 578,66	€ 589,06	€ 581,26	€ 611,17	€ 621,57	€ 633,28	€ 669,69	€ 680,09	€ 698,29	€ 710,00	€ 720,40	€ 730,80	
193	1500	€ 548,75	€ 587,76	€ 607,27	€ 618,97	€ 630,67	€ 641,08	€ 652,78	€ 664,48	€ 703,49	€ 715,20	€ 733,40	€ 745,11	€ 756,81	€ 768,51	
200	1600	€ 565,66	€ 605,97	€ 625,47	€ 637,18	€ 648,88	€ 661,88	€ 673,59	€ 685,29	€ 725,60	€ 737,30	€ 756,81	€ 768,51	€ 780,22	€ 791,92	
206	1700	€ 591,66	€ 633,28	€ 654,08	€ 665,78	€ 678,79	€ 691,79	€ 704,80	€ 716,50	€ 759,41	€ 771,11	€ 791,92	€ 803,62	€ 816,63	€ 829,63	
210	1800	€ 608,57	€ 651,48	€ 672,29	€ 685,29	€ 698,29	€ 711,30	€ 724,30	€ 737,30	€ 780,22	€ 793,22	€ 814,03	€ 827,03	€ 840,03	€ 853,04	
216	1900	€ 625,47	€ 669,69	€ 690,49	€ 703,49	€ 717,80	€ 730,80	€ 745,11	€ 758,11	€ 803,62	€ 815,33	€ 836,13	€ 850,44	€ 863,44	€ 877,74	
230	2000	€ 651,48	€ 696,99	€ 719,10	€ 733,40	€ 747,71	€ 762,01	€ 776,31	€ 790,62	€ 836,13	€ 850,44	€ 871,24	€ 885,55	€ 899,85	€ 914,15	
233	2100	€ 668,39	€ 715,20	€ 737,30	€ 751,61	€ 767,21	€ 781,52	€ 795,82	€ 810,12	€ 858,24	€ 872,54	€ 894,65	€ 908,95	€ 923,26		
240	2200	€ 694,39	€ 742,51	€ 765,91	€ 781,52	€ 795,82	€ 811,42	€ 827,03	€ 842,63	€ 892,05	€ 906,35	€ 929,76	€ 945,36	€ 959,67		
246	2300	€ 710,00	€ 760,71	€ 784,12	€ 799,72	€ 815,33	€ 830,93	€ 846,53	€ 863,44	€ 912,85	€ 928,46	€ 951,86	€ 967,47			
260	2400	€ 736,00	€ 788,02	€ 812,73	€ 828,33	€ 845,23	€ 862,14	€ 877,74	€ 894,65	€ 946,66	€ 963,57	€ 986,97	€ 1.003,88			
263	2500	€ 752,91	€ 806,22	€ 830,93	€ 847,83	€ 864,74	€ 881,64	€ 898,55	€ 915,45	€ 980,47	€ 972,67	€ 1.010,38	€ 1.027,28			
266	2600	€ 769,81	€ 824,43	€ 849,14	€ 866,04	€ 884,24	€ 901,15									
270	2700	€ 786,72	€ 842,63	€ 867,34	€ 885,55	€ 903,75	€ 920,65									
283	2800	€ 812,73	€ 869,94	€ 895,95	€ 914,15	€ 932,36										
293	2900	€ 838,73	€ 897,25	€ 924,56	€ 942,76											
296	3000	€ 854,34	€ 915,45	€ 942,76												
306	3100	€ 880,34	€ 944,06													
313	3200	€ 897,25														
323	3300															
326	3400															
330	3500															
343	3600															
350	3700															
363	3800															
370	3900															
376	4000															
380	4100															
393	4200															
400	4300															
403	4400															
410	4500															

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

H asta

H 1500

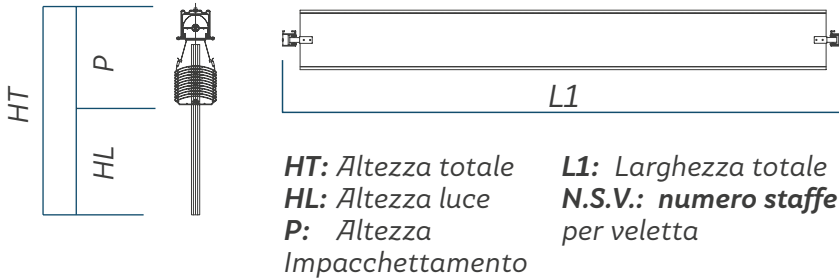
H 1800

H 2200



FRANGISOLE C80 A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**



C80 MOTORE

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI						
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
P	HT															
150	1000	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 503,24	€ 518,84	€ 550,05	€ 557,85	€ 566,96	€ 576,06	€ 583,86	€ 592,96	€ 600,77
156	1100	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 511,04	€ 521,44	€ 537,05	€ 570,86	€ 579,96	€ 589,06	€ 598,17	€ 607,27	€ 617,67	€ 626,77
160	1200	€ 485,03	€ 485,03	€ 485,03	€ 503,24	€ 513,64	€ 522,74	€ 533,15	€ 550,05	€ 583,86	€ 594,26	€ 603,37	€ 613,77	€ 622,87	€ 633,28	€ 642,38
173	1300	€ 485,03	€ 485,03	€ 509,74	€ 520,14	€ 530,55	€ 540,95	€ 551,35	€ 569,56	€ 604,67	€ 615,07	€ 625,47	€ 635,88	€ 646,28	€ 657,98	€ 668,39
180	1400	€ 485,03	€ 496,74	€ 520,14	€ 530,55	€ 542,25	€ 552,65	€ 563,06	€ 581,26	€ 618,97	€ 629,37	€ 641,08	€ 651,48	€ 661,88	€ 673,59	€ 683,99
193	1500	€ 485,03	€ 496,74	€ 535,75	€ 547,45	€ 559,15	€ 569,56	€ 581,26	€ 600,77	€ 639,78	€ 651,48	€ 663,18	€ 674,89	€ 686,59	€ 696,99	€ 708,70
200	1600	€ 494,14	€ 505,84	€ 546,15	€ 557,85	€ 569,56	€ 582,56	€ 594,26	€ 613,77	€ 654,08	€ 665,78	€ 677,49	€ 689,19	€ 702,19	€ 713,90	€ 725,60
206	1700	€ 505,84	€ 518,84	€ 561,76	€ 573,46	€ 586,46	€ 599,47	€ 612,47	€ 631,97	€ 674,89	€ 686,59	€ 699,59	€ 712,60	€ 725,60	€ 737,30	€ 750,31
210	1800	€ 514,94	€ 527,95	€ 572,16	€ 585,16	€ 598,17	€ 611,17	€ 624,17	€ 644,98	€ 687,89	€ 700,89	€ 713,90	€ 728,20	€ 741,21	€ 754,21	€ 767,21
216	1900	€ 524,05	€ 538,35	€ 582,56	€ 595,56	€ 609,87	€ 622,87	€ 637,18	€ 657,98	€ 702,19	€ 715,20	€ 729,50	€ 742,51	€ 756,81	€ 769,81	€ 782,82
230	2000	€ 537,05	€ 551,35	€ 598,17	€ 612,47	€ 626,77	€ 641,08	€ 655,38	€ 676,19	€ 723,00	€ 737,30	€ 751,61	€ 765,91	€ 780,22	€ 794,52	€ 808,82
233	2100	€ 546,15	€ 560,46	€ 608,57	€ 622,87	€ 637,18	€ 652,78	€ 667,08	€ 689,19	€ 737,30	€ 751,61	€ 765,91	€ 780,22	€ 795,82	€ 810,12	€ 824,43
240	2200	€ 559,15	€ 574,76	€ 624,17	€ 639,78	€ 654,08	€ 669,69	€ 685,29	€ 707,40	€ 758,11	€ 772,41	€ 788,02	€ 803,62	€ 819,23	€ 834,83	€ 850,44
246	2300	€ 568,26	€ 583,86	€ 634,58	€ 650,18	€ 665,78	€ 681,39	€ 696,99	€ 720,40	€ 771,11	€ 786,72	€ 803,62	€ 819,23	€ 834,83	€ 850,44	€ 866,04
260	2400	€ 579,96	€ 596,87	€ 650,18	€ 665,78	€ 682,69	€ 699,59	€ 715,20	€ 739,90	€ 791,92	€ 808,82	€ 825,73	€ 841,33	€ 858,24	€ 875,14	€ 890,75
263	2500	€ 589,06	€ 605,97	€ 660,58	€ 677,49	€ 694,39	€ 711,30	€ 728,20	€ 751,61	€ 806,22	€ 823,13	€ 841,33	€ 856,94	€ 873,84	€ 890,75	€ 907,65
266	2600	€ 598,17	€ 615,07	€ 670,99	€ 687,89	€ 706,10	€ 723,00	€ 739,90	€ 764,61	€ 820,53	€ 837,43	€ 854,34	€ 872,54	€ 889,45	€ 906,35	€ 924,56
270	2700	€ 607,27	€ 625,47	€ 681,39	€ 699,59	€ 716,50	€ 734,70	€ 752,91	€ 777,62	€ 833,53	€ 853,04	€ 869,94	€ 886,85	€ 905,05	€ 921,96	€ 940,16
283	2800	€ 620,27	€ 638,48	€ 696,99	€ 715,20	€ 733,40	€ 751,61	€ 771,11	€ 795,82	€ 854,34	€ 872,54	€ 892,05	€ 910,25	€ 928,46	€ 946,66	€ 964,87
293	2900	€ 633,28	€ 651,48	€ 712,60	€ 730,80	€ 750,31	€ 769,81	€ 789,32	€ 815,33	€ 875,14	€ 894,65	€ 914,15	€ 932,36	€ 951,86	€ 971,37	€ 990,87
296	3000	€ 642,38	€ 661,88	€ 723,00	€ 742,51	€ 762,01	€ 781,52	€ 801,02	€ 828,33	€ 889,45	€ 908,95	€ 928,46	€ 947,96	€ 967,47	€ 986,97	€ 1.006,48
306	3100	€ 654,08	€ 674,89	€ 738,60	€ 758,11	€ 778,92	€ 798,42	€ 819,23	€ 846,53	€ 910,25	€ 929,76	€ 950,56	€ 971,37	€ 990,87	€ 1.011,68	€ 1.031,19
313	3200	€ 663,18	€ 683,99	€ 749,01	€ 769,81	€ 790,62	€ 811,42	€ 830,93	€ 859,54	€ 924,56	€ 944,06	€ 964,87	€ 985,67	€ 1.006,48	€ 1.027,28	€ 1.048,09
323	3300	€ 676,19	€ 698,29	€ 764,61	€ 785,42	€ 807,52	€ 828,33	€ 849,14	€ 877,74	€ 945,36	€ 966,17	€ 986,97	€ 1.009,08	€ 1.029,89	€ 1.051,99	€ 1.072,80
326	3400	€ 685,29	€ 707,40	€ 775,01	€ 795,82	€ 817,93	€ 840,03	€ 862,14	€ 890,75	€ 958,37	€ 980,47	€ 1.002,58	€ 1.024,68	€ 1.045,49	€ 1.067,60	€ 1.089,70
330	3500	€ 694,39	€ 716,50	€ 785,42	€ 807,52	€ 829,63	€ 851,74	€ 873,84	€ 903,75	€ 972,67	€ 994,78	€ 1.016,88	€ 1.038,99	€ 1.061,09	€ 1.083,20	
343	3600	€ 707,40	€ 734,70	€ 801,02	€ 823,13	€ 846,53	€ 869,94	€ 892,05	€ 921,96	€ 993,48	€ 1.015,58	€ 1.038,99				
350	3700	€ 715,20	€ 738,60	€ 811,42	€ 834,83	€ 858,24	€ 881,64	€ 905,05	€ 934,96	€ 1.006,48	€ 1.029,89	€ 1.053,29				
363	3800	€ 728,20	€ 752,91	€ 827,03	€ 850,44	€ 875,14	€ 898,55	€ 923,26	€ 954,46	€ 1.027,28	€ 1.051,99	€ 1.076,70				
370	3900	€ 737,30	€ 763,31	€ 837,43	€ 862,14	€ 885,55	€ 910,25	€ 934,96	€ 966,17	€ 1.041,59	€ 1.066,30	€ 1.091,00				
376	4000	€ 750,31	€ 775,01	€ 853,04	€ 877,74	€ 902,45	€ 928,46	€ 953,16	€ 985,67	€ 1.062,39	€ 1.088,40	€ 1.113,11				
380	4100	€ 759,41	€ 785,42	€ 863,44	€ 888,15	€ 914,15	€ 940,16	€ 964,87	€ 998,68	€ 1.076,70	€ 1.102,71					
393	4200	€ 772,41	€ 798,42	€ 877,74	€ 905,05	€ 931,06	€ 957,06	€ 983,07	€ 1.016,88	€ 1.097,50						
400	4300	€ 781,52	€ 807,52	€ 889,45	€ 915,45	€ 942,76	€ 968,77	€ 996,08	€ 1.029,89	€ 1.110,51						
403	4400	€ 789,32	€ 816,63	€ 899,85	€ 927,16	€ 953,16	€ 980,47	€ 1.007,78	€ 1.042,89	€ 1.124,81						
410	4500	€ 802,32	€ 830,93	€ 915,45	€ 942,76	€ 970,07	€ 998,68	€ 1.025,98	€ 1.061,09							


**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 80 mm a motore**
DATI TECNICI C80

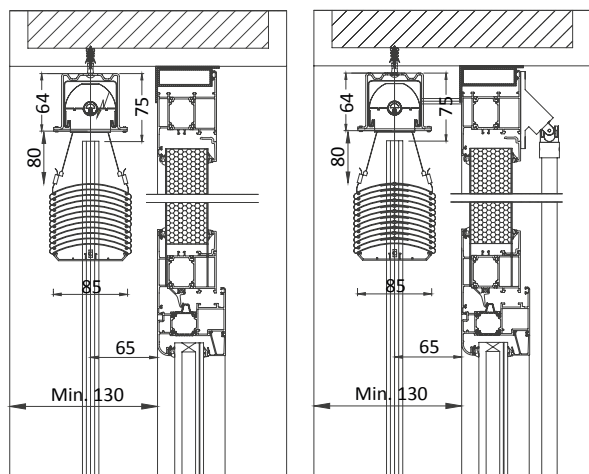
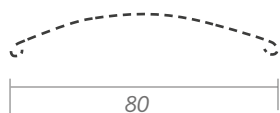
Dimensione massima larghezza	3800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

N.S.V.	3 SUPPORTI			4 SUPPORTI												
	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	
P	HT															
150	1000	€ 609,87	€ 641,08	€ 656,68	€ 665,78	€ 758,11	€ 767,21	€ 776,31	€ 784,12	€ 815,33	€ 824,43	€ 840,03	€ 849,14	€ 856,94	€ 866,04	
156	1100	€ 635,88	€ 668,39	€ 685,29	€ 694,39	€ 788,02	€ 797,12	€ 807,52	€ 816,63	€ 849,14	€ 858,24	€ 875,14	€ 884,24	€ 893,35	€ 903,75	
160	1200	€ 652,78	€ 686,59	€ 703,49	€ 713,90	€ 807,52	€ 817,93	€ 827,03	€ 837,43	€ 871,24	€ 880,34	€ 897,25	€ 907,65	€ 916,75	€ 927,16	
173	1300	€ 678,79	€ 713,90	€ 732,10	€ 742,51	€ 837,43	€ 847,83	€ 858,24	€ 868,64	€ 905,05	€ 915,45	€ 933,66	€ 944,06	€ 954,46	€ 964,87	
180	1400	€ 694,39	€ 732,10	€ 750,31	€ 762,01	€ 856,94	€ 880,34	€ 877,74	€ 889,45	€ 927,16	€ 937,56	€ 955,76	€ 966,17	€ 977,87	€ 988,27	
193	1500	€ 720,40	€ 759,41	€ 778,92	€ 790,62	€ 886,85	€ 898,55	€ 908,95	€ 920,65	€ 960,97	€ 971,37	€ 990,87	€ 1.002,58	€ 1.014,28	€ 1.025,98	
200	1600	€ 737,30	€ 777,62	€ 797,12	€ 808,82	€ 905,05	€ 918,05	€ 929,76	€ 941,46	€ 981,77	€ 993,48	€ 1.025,98	€ 1.024,68	€ 1.037,69	€ 1.049,39	
206	1700	€ 763,31	€ 806,22	€ 825,73	€ 838,73	€ 934,96	€ 947,96	€ 960,97	€ 973,97	€ 1.015,58	€ 1.028,58	€ 1.048,09	€ 1.061,09	€ 1.074,10	€ 1.087,10	
210	1800	€ 780,22	€ 823,13	€ 843,93	€ 856,94	€ 954,46	€ 967,47	€ 980,47	€ 993,48	€ 1.037,69	€ 1.050,69	€ 1.071,50	€ 1.084,50	€ 1.072,17	€ 1.110,51	
216	1900	€ 797,12	€ 841,33	€ 862,14	€ 876,44	€ 973,97	€ 986,97	€ 1.001,28	€ 1.014,28	€ 1.059,79	€ 1.072,80	€ 1.093,60	€ 1.106,61	€ 1.120,91	€ 1.133,91	
230	2000	€ 823,13	€ 868,64	€ 890,75	€ 905,05	€ 1.003,88	€ 1.018,18	€ 1.032,49	€ 1.046,79	€ 1.093,60	€ 1.106,61	€ 1.128,71	€ 1.143,02	€ 1.157,32	€ 1.171,62	
233	2100	€ 840,03	€ 886,85	€ 908,95	€ 923,26	€ 1.023,38	€ 1.037,69	€ 1.051,99	€ 1.066,30	€ 1.114,41	€ 1.130,01	€ 1.150,82	€ 1.166,42	€ 1.180,73		
240	2200	€ 864,74	€ 915,45	€ 937,56	€ 953,16	€ 1.053,29	€ 1.067,60	€ 1.083,20	€ 1.098,80	€ 1.148,22	€ 1.163,82	€ 1.185,93	€ 1.201,53	€ 1.217,14		
246	2300	€ 881,64	€ 932,36	€ 955,76	€ 971,37	€ 1.071,50	€ 1.087,10	€ 1.104,01	€ 1.119,61	€ 1.170,32	€ 1.185,93	€ 1.209,33	€ 1.224,94			
260	2400	€ 907,65	€ 960,97	€ 984,37	€ 1.001,28	€ 1.101,40	€ 1.118,31	€ 1.135,21	€ 1.150,82	€ 1.204,13	€ 1.221,04	€ 1.244,44	€ 1.260,05			
263	2500	€ 924,56	€ 977,87	€ 1.002,58	€ 1.019,48	€ 1.120,91	€ 1.137,82	€ 1.154,72	€ 1.171,62	€ 1.237,94	€ 1.243,14	€ 1.266,55	€ 1.283,46			
266	2600	€ 941,46	€ 996,08	€ 1.020,78	€ 1.038,99	€ 1.140,42	€ 1.157,32									
270	2700	€ 958,37	€ 1.014,28	€ 1.038,99	€ 1.057,19	€ 1.159,92	€ 1.176,83									
283	2800	€ 984,37	€ 1.041,59	€ 1.067,60	€ 1.085,80	€ 1.189,83										
293	2900	€ 1.009,08	€ 1.070,20	€ 1.096,20	€ 1.200,23											
296	3000	€ 1.025,98	€ 1.087,10	€ 1.114,41												
306	3100	€ 1.051,99	€ 1.115,71													
313	3200	€ 1.068,90														
323	3300															
326	3400															
330	3500															
343	3600															
350	3700															
363	3800															
370	3900															
376	4000															
380	4100															
393	4200															
400	4300															
403	4400															
410	4500															

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



FRANGISOLE C80 CAVO

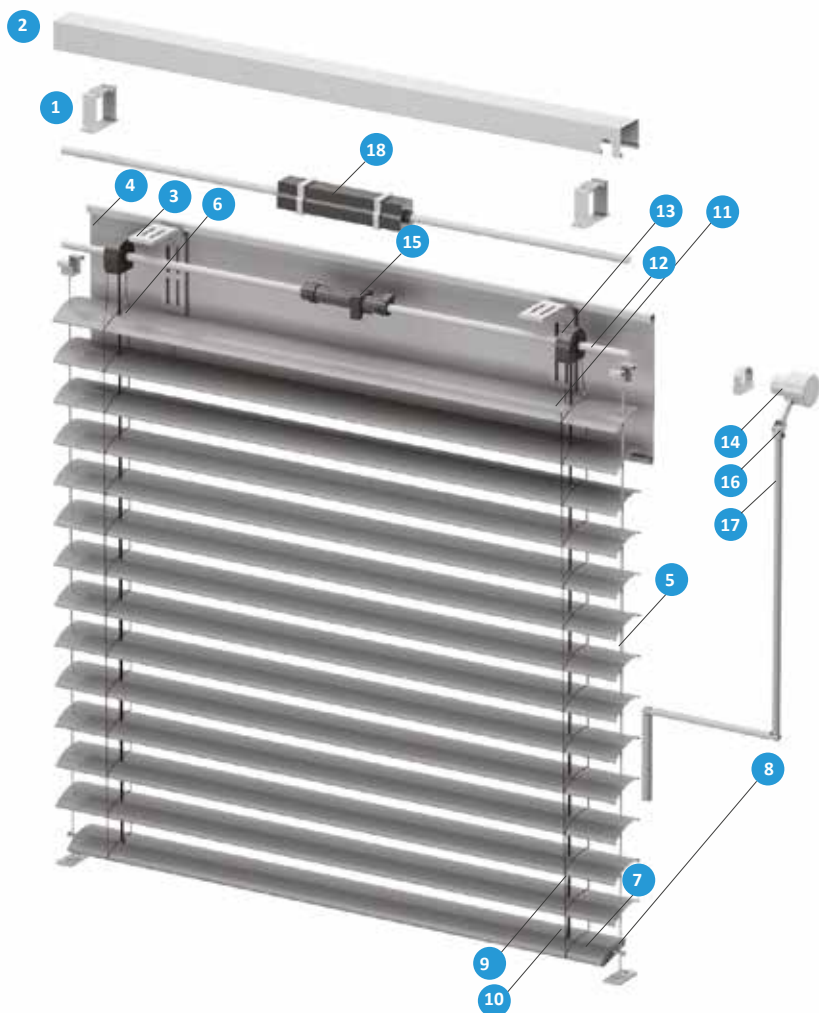


MOTORE

ARGANO



Il Frangisole **C80 Cavo** è un modello adatto per installazione all'esterno per **facciate continue vetrate** in "doppia pelle", con lamella curva da 80mm ribordata con guarnizione antirumore e guide laterali in cavo con rivestimento in pvc. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 70%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



1. Supporto cassetto in acciaio zincato
2. Cassetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opz., usare in mancanza di cassetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in cavo da 3 mm rivestito in PVC
6. Lamella 80 mm a curvata in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 80x16 mm
8. Tappo terminale in materiale sintetico
9. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 6 mm
10. Scaletta di orientamento "Terilene"
11. Mammut in acciaio
12. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
13. Variatore da 80 con cordini e rocchetto

PER MANOVRA AD ARGANO

14. Argano diretto per attacco asta di manovra
15. Finecorsa per manovra manuale
16. Snodo per attacco asta di manovra
17. Asta di manovra in alluminio, diametro 15 mm

PER MANOVRA A MOTORE

18. Motore 230V/50Hz

ASTE DI MANOVRA 19

Altezza FR mm	Asta fornita mm
1000 2500	1500
2600 3500	1800
3600 4500	2200

STAFFE CASSONETTO 1

Larghezza FR mm	Staffe n°
0 1700	2
1800 2600	3
2700 3500	4
3600 4000	5

COLORI

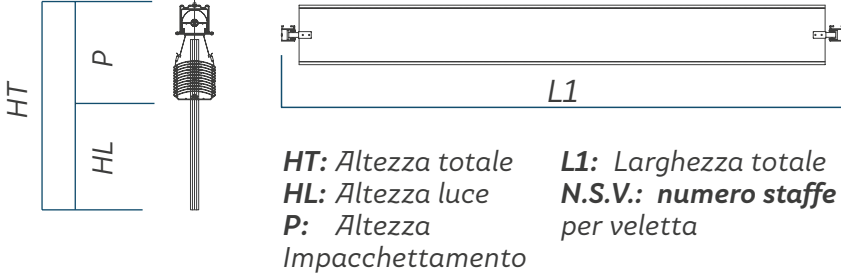
 BIANCO RAL 9016	 METALLIZZATO RAL 9007	 ROSSO PORPORA RAL 3004
 GRIGIO CHIARO RAL 7035	 GRIGIO ANTRACITE RAL 7016	 AVORIO RAL 1013
 ARGENTO RAL 9006	 VERDE SCURO RAL 6005	 MARRONE RAL 8017

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.



FRANGISOLE C80 CAVO AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minimo di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**



C80 CAVO AD ARGANO

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI		
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
P	HT											
150	1000	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 340,69	€ 357,60	€ 387,51	€ 396,61	€ 276,98
156	1100	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 347,20	€ 357,60	€ 373,20	€ 407,01	€ 416,12	€ 425,22
160	1200	€ 313,39	€ 313,39	€ 313,39	€ 338,09	€ 348,50	€ 357,60	€ 368,00	€ 384,91	€ 418,72	€ 427,82	€ 438,22
173	1300	€ 313,39	€ 313,39	€ 341,99	€ 352,40	€ 362,80	€ 373,20	€ 383,61	€ 400,51	€ 436,92	€ 447,32	€ 457,73
180	1400	€ 313,39	€ 313,39	€ 349,80	€ 361,50	€ 371,90	€ 382,31	€ 394,01	€ 412,21	€ 448,62	€ 460,33	€ 470,73
193	1500	€ 313,39	€ 325,09	€ 362,80	€ 374,50	€ 386,21	€ 397,91	€ 409,61	€ 429,12	€ 468,13	€ 478,53	€ 490,24
200	1600	€ 318,59	€ 331,59	€ 371,90	€ 383,61	€ 396,61	€ 408,31	€ 420,02	€ 439,52	€ 479,83	€ 491,54	€ 503,24
206	1700	€ 330,29	€ 343,30	€ 384,91	€ 397,91	€ 410,91	€ 423,92	€ 435,62	€ 456,43	€ 498,04	€ 511,04	€ 524,05
210	1800	€ 336,79	€ 351,10	€ 394,01	€ 407,01	€ 420,02	€ 433,02	€ 446,02	€ 466,83	€ 509,74	€ 522,74	€ 535,75
216	1900	€ 344,60	€ 357,60	€ 401,81	€ 416,12	€ 429,12	€ 443,42	€ 456,43	€ 477,23	€ 521,44	€ 535,75	€ 548,75
230	2000	€ 355,00	€ 369,30	€ 416,12	€ 430,42	€ 444,72	€ 457,73	€ 472,03	€ 494,14	€ 540,95	€ 555,25	€ 569,56
233	2100	€ 361,50	€ 377,10	€ 423,92	€ 438,22	€ 453,83	€ 468,13	€ 482,43	€ 504,54	€ 552,65	€ 566,96	€ 581,26
240	2200	€ 373,20	€ 387,51	€ 436,92	€ 452,53	€ 468,13	€ 483,73	€ 499,34	€ 521,44	€ 570,86	€ 586,46	€ 602,07
246	2300	€ 379,71	€ 395,31	€ 446,02	€ 461,63	€ 477,23	€ 492,84	€ 509,74	€ 531,85	€ 582,56	€ 598,17	€ 613,77
260	2400	€ 390,11	€ 407,01	€ 459,03	€ 475,93	€ 491,54	€ 508,44	€ 525,35	€ 548,75	€ 602,07	€ 617,67	€ 634,58
263	2500	€ 396,61	€ 413,51	€ 468,13	€ 485,03	€ 501,94	€ 518,84	€ 535,75	€ 559,15	€ 613,77	€ 630,67	€ 647,58
266	2600	€ 404,41	€ 421,32	€ 475,93	€ 494,14	€ 511,04	€ 527,95	€ 546,15	€ 570,86	€ 625,47	€ 642,38	€ 659,28
270	2700	€ 410,91	€ 429,12	€ 485,03	€ 503,24	€ 520,14	€ 538,35	€ 556,55	€ 581,26	€ 637,18	€ 655,38	€ 672,29
283	2800	€ 421,32	€ 439,52	€ 498,04	€ 516,24	€ 534,45	€ 553,95	€ 572,16	€ 598,17	€ 655,38	€ 673,59	€ 693,09
293	2900	€ 431,72	€ 451,22	€ 511,04	€ 530,55	€ 550,05	€ 568,26	€ 587,76	€ 613,77	€ 674,89	€ 693,09	€ 712,60
296	3000	€ 439,52	€ 459,03	€ 520,14	€ 539,65	€ 559,15	€ 578,66	€ 598,17	€ 625,47	€ 686,59	€ 706,10	€ 725,60

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



FRANGISOLE C80
CAVO AD ARGANO



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 80 mm ad argano**

DATI TECNICI C80

Dimensione massima larghezza	3000 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	3000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

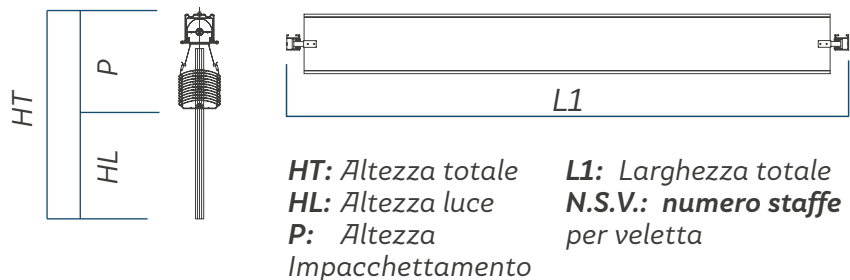
				N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI				H asta	
2100	2200	2300	2400	P	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
€ 413,51	€ 422,62	€ 430,42	€ 439,52	150	1000	€ 448,62	€ 478,53	€ 495,44	€ 503,24	€ 512,34	€ 521,44	
€ 434,32	€ 443,42	€ 452,53	€ 462,93	156	1100	€ 472,03	€ 504,54	€ 521,44	€ 530,55	€ 539,65	€ 548,75	
€ 447,32	€ 457,73	€ 466,83	€ 477,23	160	1200	€ 486,33	€ 520,14	€ 537,05	€ 547,45	€ 556,55	€ 566,96	
€ 468,13	€ 478,53	€ 488,94	€ 499,34	173	1300	€ 509,74	€ 546,15	€ 564,36	€ 574,76	€ 585,16	€ 595,56	
€ 481,13	€ 492,84	€ 503,24	€ 513,64	180	1400	€ 525,35	€ 561,76	€ 579,96	€ 591,66	€ 602,07	€ 612,47	
€ 501,94	€ 513,64	€ 525,35	€ 537,05	193	1500	€ 548,75	€ 587,76	€ 605,97	€ 617,67	€ 629,37	€ 641,08	
€ 514,94	€ 527,95	€ 539,65	€ 551,35	200	1600	€ 563,06	€ 603,37	€ 622,87	€ 634,58	€ 646,28	€ 659,28	
€ 535,75	€ 548,75	€ 561,76	€ 574,76	206	1700	€ 586,46	€ 629,37	€ 648,88	€ 661,88	€ 674,89	€ 686,59	
€ 548,75	€ 561,76	€ 576,06	€ 589,06	210	1800	€ 602,07	€ 644,98	€ 665,78	€ 678,79	€ 691,79	€ 704,80	
€ 563,06	€ 576,06	€ 589,06	€ 603,37	216	1900	€ 616,37	€ 660,58	€ 681,39	€ 695,69	€ 708,70	€ 723,00	H 1500
€ 582,56	€ 596,87	€ 611,17	€ 625,47	230	2000	€ 639,78	€ 686,59	€ 707,40	€ 721,70	€ 736,00	€ 750,31	
€ 596,87	€ 611,17	€ 625,47	€ 639,78	233	2100	€ 655,38	€ 702,19	€ 724,30	€ 738,60	€ 754,21	€ 768,51	
€ 617,67	€ 631,97	€ 647,58	€ 663,18	240	2200	€ 678,79	€ 728,20	€ 750,31	€ 765,91	€ 781,52	€ 797,12	
€ 630,67	€ 646,28	€ 661,88	€ 677,49	246	2300	€ 693,09	€ 743,81	€ 767,21	€ 782,82	€ 798,42	€ 814,03	
€ 651,48	€ 667,08	€ 683,99	€ 700,89	260	2400	€ 716,50	€ 769,81	€ 793,22	€ 810,12	€ 825,73	€ 842,63	
€ 664,48	€ 681,39	€ 698,29	€ 715,20	263	2500	€ 732,10	€ 785,42	€ 810,12	€ 827,03	€ 843,93	€ 860,84	
€ 677,49	€ 694,39	€ 711,30	€ 729,50	266	2600	€ 746,41	€ 801,02	€ 825,73	€ 843,93	€ 860,84	€ 877,74	
€ 690,49	€ 708,70	€ 725,60	€ 743,81	270	2700	€ 762,01	€ 817,93	€ 842,63	€ 860,84	€ 877,74	€ 895,95	
€ 711,30	€ 729,50	€ 747,71	€ 765,91	283	2800	€ 785,42	€ 842,63	€ 868,64	€ 886,85	€ 905,05		H 1800
€ 732,10	€ 751,61	€ 769,81	€ 789,32	293	2900	€ 810,12	€ 868,64	€ 894,65	€ 914,15			
€ 745,11	€ 764,61	€ 784,12	€ 803,62	296	3000	€ 823,13	€ 884,24	€ 911,55				

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



FRANGISOLE C80 CAVO A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**



C80 CAVO A MOTORE

N.S.V.	L1	2 SUPPORTI								3 SUPPORTI			
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
	P												
	HT												
	150	1000	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 511,04	€ 527,95	€ 557,85	€ 566,96	€ 576,06
	156	1100	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 518,84	€ 527,95	€ 543,55	€ 577,36	€ 586,46	€ 595,56
	160	1200	€ 483,73	€ 483,73	€ 483,73	€ 508,44	€ 518,84	€ 527,95	€ 538,35	€ 555,25	€ 589,06	€ 598,17	€ 608,57
	173	1300	€ 483,73	€ 483,73	€ 512,34	€ 522,74	€ 533,15	€ 543,55	€ 553,95	€ 572,16	€ 607,27	€ 617,67	€ 628,07
	180	1400	€ 483,73	€ 483,73	€ 520,14	€ 531,85	€ 542,25	€ 552,65	€ 564,36	€ 582,56	€ 618,97	€ 630,67	€ 641,08
	193	1500	€ 483,73	€ 495,44	€ 534,45	€ 544,85	€ 556,55	€ 568,26	€ 579,96	€ 599,47	€ 638,48	€ 650,18	€ 660,58
	200	1600	€ 490,24	€ 501,94	€ 542,25	€ 553,95	€ 566,96	€ 578,66	€ 590,36	€ 609,87	€ 650,18	€ 661,88	€ 673,59
	206	1700	€ 500,64	€ 513,64	€ 555,25	€ 568,26	€ 581,26	€ 594,26	€ 605,97	€ 626,77	€ 668,39	€ 681,39	€ 694,39
	210	1800	€ 508,44	€ 521,44	€ 564,36	€ 577,36	€ 590,36	€ 603,37	€ 616,37	€ 637,18	€ 680,09	€ 693,09	€ 706,10
	216	1900	€ 514,94	€ 527,95	€ 573,46	€ 586,46	€ 599,47	€ 613,77	€ 626,77	€ 647,58	€ 691,79	€ 706,10	€ 719,10
	230	2000	€ 525,35	€ 539,65	€ 586,46	€ 600,77	€ 615,07	€ 629,37	€ 642,38	€ 664,48	€ 711,30	€ 725,60	€ 739,90
	233	2100	€ 531,85	€ 547,45	€ 594,26	€ 609,87	€ 624,17	€ 638,48	€ 652,78	€ 674,89	€ 723,00	€ 737,30	€ 751,61
	240	2200	€ 543,55	€ 557,85	€ 607,27	€ 622,87	€ 638,48	€ 654,08	€ 669,69	€ 691,79	€ 741,21	€ 756,81	€ 772,41
	246	2300	€ 550,05	€ 565,66	€ 616,37	€ 631,97	€ 647,58	€ 663,18	€ 680,09	€ 702,19	€ 752,91	€ 769,81	€ 785,42
	260	2400	€ 560,46	€ 577,36	€ 629,37	€ 646,28	€ 663,18	€ 678,79	€ 695,69	€ 719,10	€ 772,41	€ 788,02	€ 804,92
	263	2500	€ 566,96	€ 583,86	€ 638,48	€ 655,38	€ 672,29	€ 689,19	€ 706,10	€ 729,50	€ 784,12	€ 801,02	€ 817,93
	266	2600	€ 574,76	€ 591,66	€ 646,28	€ 664,48	€ 681,39	€ 698,29	€ 716,50	€ 741,21	€ 795,82	€ 812,73	€ 830,93
	270	2700	€ 581,26	€ 599,47	€ 655,38	€ 673,59	€ 690,49	€ 708,70	€ 726,90	€ 751,61	€ 807,52	€ 825,73	€ 842,63
	283	2800	€ 591,66	€ 609,87	€ 668,39	€ 686,59	€ 706,10	€ 724,30	€ 742,51	€ 768,51	€ 825,73	€ 845,23	€ 863,44
	293	2900	€ 602,07	€ 621,57	€ 681,39	€ 700,89	€ 720,40	€ 739,90	€ 758,11	€ 785,42	€ 845,23	€ 863,44	€ 882,94
	296	3000	€ 609,87	€ 629,37	€ 690,49	€ 710,00	€ 729,50	€ 749,01	€ 768,51	€ 795,82	€ 856,94	€ 876,44	€ 895,95

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



FRANGISOLE C80
CAVO A MOTORE



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 80 mm a motore**

DATI TECNICI C80

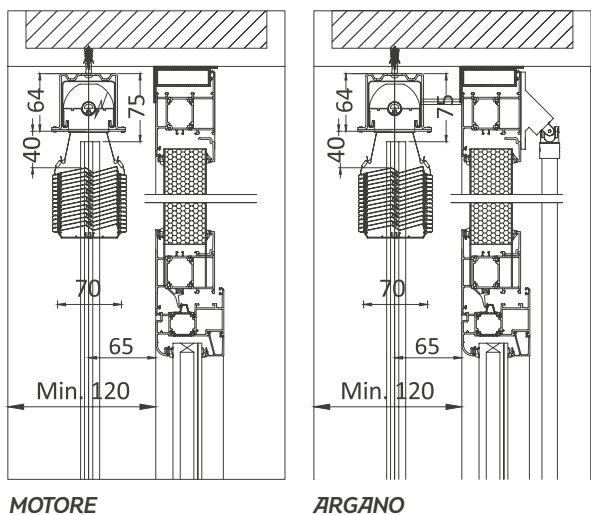
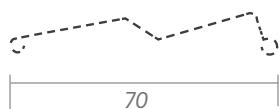
Dimensione massima larghezza	3000 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	3000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima organo	130 mm

				N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI				
2100	2200	2300	2400	P HT	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000
€ 583,86	€ 592,96	€ 602,07	€ 609,87		150	1000	€ 618,97	€ 650,18	€ 665,78	€ 674,89	€ 767,21
€ 604,67	€ 613,77	€ 624,17	€ 633,28	156	1100	€ 642,38	€ 674,89	€ 691,79	€ 700,89	€ 794,52	€ 803,62
€ 617,67	€ 628,07	€ 637,18	€ 647,58	160	1200	€ 656,68	€ 691,79	€ 708,70	€ 717,80	€ 812,73	€ 821,83
€ 638,48	€ 648,88	€ 659,28	€ 669,69	173	1300	€ 680,09	€ 716,50	€ 733,40	€ 745,11	€ 840,03	€ 850,44
€ 651,48	€ 663,18	€ 673,59	€ 685,29	180	1400	€ 695,69	€ 732,10	€ 750,31	€ 762,01	€ 856,94	€ 867,34
€ 672,29	€ 683,99	€ 695,69	€ 707,40	193	1500	€ 719,10	€ 758,11	€ 776,31	€ 788,02	€ 884,24	€ 895,95
€ 686,59	€ 698,29	€ 710,00	€ 721,70	200	1600	€ 733,40	€ 773,71	€ 793,22	€ 804,92	€ 902,45	€ 914,15
€ 706,10	€ 719,10	€ 732,10	€ 745,11	206	1700	€ 756,81	€ 799,72	€ 819,23	€ 832,23	€ 929,76	€ 941,46
€ 720,40	€ 733,40	€ 746,41	€ 759,41	210	1800	€ 772,41	€ 815,33	€ 836,13	€ 849,14	€ 946,66	€ 959,67
€ 733,40	€ 746,41	€ 760,71	€ 773,71	216	1900	€ 786,72	€ 832,23	€ 853,04	€ 866,04	€ 963,57	€ 977,87
€ 754,21	€ 768,51	€ 782,82	€ 795,82	230	2000	€ 810,12	€ 856,94	€ 879,04	€ 893,35	€ 990,87	€ 1.005,18
€ 767,21	€ 781,52	€ 795,82	€ 811,42	233	2100	€ 825,73	€ 872,54	€ 894,65	€ 910,25	€ 1.009,08	€ 1.023,38
€ 788,02	€ 802,32	€ 817,93	€ 833,53	240	2200	€ 849,14	€ 898,55	€ 920,65	€ 936,26	€ 1.036,39	€ 1.051,99
€ 801,02	€ 816,63	€ 832,23	€ 847,83	246	2300	€ 863,44	€ 914,15	€ 937,56	€ 953,16	€ 1.053,29	€ 1.068,90
€ 821,83	€ 837,43	€ 854,34	€ 871,24	260	2400	€ 886,85	€ 940,16	€ 963,57	€ 980,47	€ 1.080,60	€ 1.097,50
€ 834,83	€ 851,74	€ 868,64	€ 885,55	263	2500	€ 902,45	€ 955,76	€ 980,47	€ 997,38	€ 1.098,80	€ 1.115,71
€ 847,83	€ 864,74	€ 882,94	€ 899,85	266	2600	€ 916,75	€ 972,67	€ 997,38	€ 1.014,28	€ 1.115,71	€ 1.132,61
€ 860,84	€ 879,04	€ 895,95	€ 914,15	270	2700	€ 932,36	€ 988,27	€ 1.012,98	€ 1.031,19	€ 1.132,61	€ 1.150,82
€ 881,64	€ 899,85	€ 918,05	€ 937,56	283	2800	€ 955,76	€ 1.014,28	€ 1.038,99	€ 1.057,19	€ 1.161,22	
€ 902,45	€ 921,96	€ 940,16	€ 959,67	293	2900	€ 979,17	€ 1.038,99	€ 1.064,99	€ 1.169,02		
€ 915,45	€ 934,96	€ 954,46	€ 973,97	296	3000	€ 993,48	€ 1.054,59	€ 1.081,90			

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



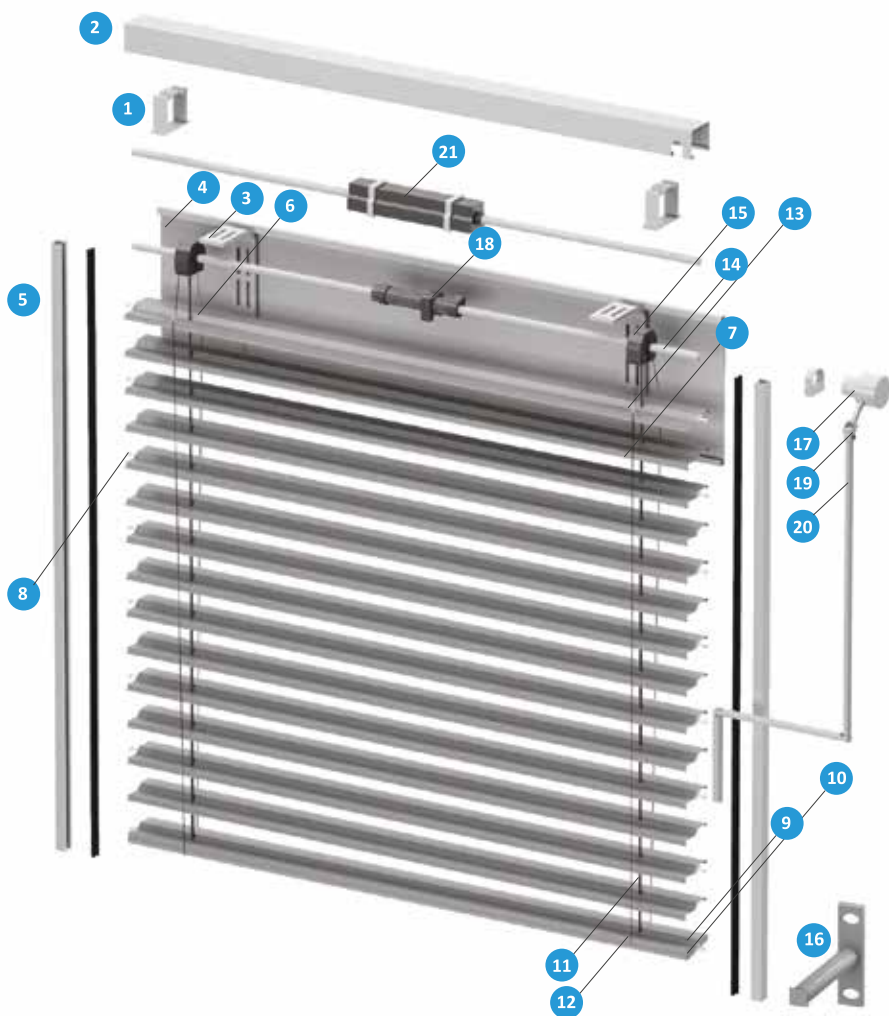
FRANGISOLE Z70



Il Frangisole **Z70** è un modello adatto per installazione all'esterno in spazi ridotti, con lamella a Z da 70mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali.

È ideale per il montaggio in luce o in aggetto.

Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con **movimento a 90°** con un **oscuramento fino al 90%**. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una **veletta di copertura esterna**.



1. Supporto cassetto in acciaio zincato
2. Cassetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opzionale, usare in mancanza di cassetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio anodizzato, misura 20x21 mm
6. Lamella 70 mm a "Z" in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Gancio lamella in acciaio inox
8. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
9. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 70x20 mm
10. Tappo terminale in materiale sintetico
11. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 8 mm
12. Scaletta di orientamento "Terilene"
13. Mammut in acciaio
14. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
15. Variatore da 70 con cordini e rocchetto
16. Distanziali guide

PER MANOVRA AD ARGANO

17. Argano diretto per attacco asta di manovra
18. Finecorsa per manovra manuale
19. Snodo per attacco asta di manovra
20. Asta di manovra in alluminio, diametro 15mm

PER MANOVRA A MOTORE

21. Motore 230V/50Hz

ASTE DI MANOVRA
19

Altezza FR mm	Asta fornita mm
1000 2500	1500
2600 3500	1800
3600 4500	2200

STAFFE CASSONETTO
1

Larghezza FR mm	Staffe n°
0 1700	2
1800 2600	3
2700 3500	4
3600 4000	5

DISTANZIALI GUIDE
15

Altezza FR mm	Distanziali n°
0 1600	2
1601 2300	3
2301 3000	4
3001 3700	5
3701 4500	6

COLORI

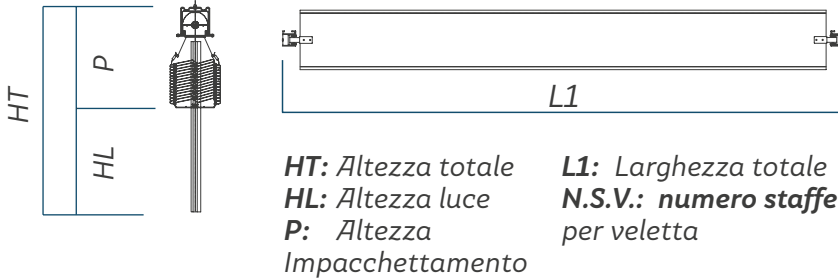
	BIANCO RAL 9016		METALLIZZATO RAL 9007		ROSSO PORPORA RAL 3004
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		
	ARGENTO RAL 9006		VERDE SCURO RAL 6005		

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.



FRANGISOLE Z70 AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**

Z70 ARGANO

N.S.V.	L1	2 SUPPORTI							3 SUPPORTI							
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
P	HT															
165	1000	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 431,72	€ 444,72	€ 459,03	€ 472,03	€ 486,33	€ 500,64	€ 513,64	€ 527,95
175	1100	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 439,52	€ 453,83	€ 469,43	€ 483,73	€ 499,34	€ 513,64	€ 527,95	€ 543,55	€ 557,85
185	1200	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 412,21	€ 421,21	€ 461,63	€ 477,23	€ 488,94	€ 509,74	€ 525,35	€ 540,95	€ 556,55	€ 572,16	€ 587,76
190	1300	€ 400,51	€ 400,51	€ 400,51	€ 416,12	€ 433,02	€ 443,02	€ 483,73	€ 500,64	€ 517,54	€ 534,45	€ 551,35	€ 568,26	€ 585,16	€ 602,07	€ 618,97
195	1400	€ 400,51	€ 400,51	€ 418,72	€ 435,62	€ 453,83	€ 463,83	€ 508,44	€ 526,65	€ 543,55	€ 561,76	€ 579,96	€ 598,17	€ 615,07	€ 633,28	€ 651,48
205	1500	€ 400,51	€ 417,42	€ 435,62	€ 455,13	€ 473,33	€ 483,33	€ 530,55	€ 550,05	€ 568,26	€ 587,76	€ 605,97	€ 624,17	€ 643,68	€ 661,88	€ 681,39
210	1600	€ 413,51	€ 434,32	€ 453,83	€ 473,33	€ 492,84	€ 502,84	€ 552,65	€ 572,16	€ 592,96	€ 612,47	€ 631,97	€ 651,48	€ 672,29	€ 691,79	€ 711,30
220	1700	€ 429,12	€ 451,22	€ 472,03	€ 492,84	€ 513,64	€ 523,64	€ 573,46	€ 595,56	€ 616,37	€ 637,18	€ 657,98	€ 678,79	€ 699,59	€ 721,70	€ 742,51
225	1800	€ 447,32	€ 469,43	€ 490,24	€ 512,34	€ 534,45	€ 544,45	€ 599,47	€ 621,57	€ 643,68	€ 664,48	€ 686,59	€ 708,70	€ 730,80	€ 752,91	€ 775,01
230	1900	€ 462,93	€ 485,03	€ 508,44	€ 531,85	€ 553,95	€ 563,95	€ 621,57	€ 644,98	€ 667,08	€ 690,49	€ 712,60	€ 736,00	€ 759,41	€ 781,52	€ 804,92
240	2000	€ 478,53	€ 501,94	€ 526,65	€ 550,05	€ 573,46	€ 583,46	€ 643,68	€ 667,08	€ 691,79	€ 715,20	€ 739,90	€ 763,31	€ 786,72	€ 811,42	€ 834,83
245	2100	€ 494,14	€ 518,84	€ 543,55	€ 569,56	€ 594,26	€ 604,26	€ 665,78	€ 690,49	€ 715,20	€ 741,21	€ 765,91	€ 790,62	€ 815,33	€ 840,03	€ 864,74
250	2200	€ 511,04	€ 537,05	€ 563,06	€ 589,06	€ 615,07	€ 625,07	€ 690,49	€ 716,50	€ 742,51	€ 768,51	€ 794,52	€ 820,53	€ 846,53	€ 872,54	€ 897,25
260	2300	€ 526,65	€ 553,95	€ 581,26	€ 608,57	€ 634,58	€ 644,58	€ 712,60	€ 739,90	€ 765,91	€ 793,22	€ 820,53	€ 847,83	€ 873,84	€ 901,15	€ 928,46
270	2400	€ 542,25	€ 570,86	€ 598,17	€ 626,77	€ 654,08	€ 664,08	€ 734,70	€ 762,01	€ 790,62	€ 817,93	€ 846,53	€ 873,84	€ 902,45	€ 931,06	€ 958,37
270	2500	€ 559,15	€ 587,76	€ 616,37	€ 644,98	€ 674,89	€ 684,89	€ 756,81	€ 785,42	€ 815,33	€ 843,93	€ 872,54	€ 901,15	€ 931,06	€ 959,67	€ 988,27
280	2600	€ 576,06	€ 605,97	€ 635,88	€ 665,78	€ 695,69	€ 705,69	€ 781,52	€ 811,42	€ 841,33	€ 871,24	€ 901,15	€ 931,06	€ 960,97	€ 990,87	€ 1.020,78
290	2700	€ 591,66	€ 622,87	€ 654,08	€ 683,99	€ 715,20	€ 725,20	€ 803,62	€ 834,83	€ 864,74	€ 895,95	€ 927,16	€ 958,37	€ 989,57	€ 1.020,78	€ 1.051,99
295	2800	€ 607,27	€ 639,78	€ 670,99	€ 703,49	€ 736,00	€ 746,00	€ 825,73	€ 856,94	€ 889,45	€ 921,96	€ 953,16	€ 985,67	€ 1.018,18	€ 1.049,39	€ 1.081,90
300	2900	€ 622,87	€ 655,38	€ 689,19	€ 721,70	€ 755,51	€ 765,51	€ 847,83	€ 880,34	€ 914,15	€ 946,66	€ 980,47	€ 1.012,98	€ 1.045,49	€ 1.079,30	€ 1.111,81
310	3000	€ 639,78	€ 673,59	€ 708,70	€ 742,51	€ 776,31	€ 786,31	€ 872,54	€ 906,35	€ 940,16	€ 973,97	€ 1.007,78	€ 1.042,89	€ 1.076,70	€ 1.110,51	€ 1.144,32
315	3100	€ 655,38	€ 690,49	€ 725,60	€ 760,71	€ 795,82	€ 805,82	€ 894,65	€ 929,76	€ 964,87	€ 999,98	€ 1.035,09	€ 1.070,20	€ 1.105,31	€ 1.140,42	€ 1.175,53
325	3200	€ 670,99	€ 707,40	€ 743,81	€ 780,22	€ 816,63	€ 826,63	€ 916,75	€ 951,86	€ 988,27	€ 1.024,68	€ 1.061,09	€ 1.097,50	€ 1.133,61	€ 1.169,02	€ 1.205,43
330	3300	€ 687,89	€ 724,30	€ 762,01	€ 798,42	€ 836,13	€ 846,13	€ 938,86	€ 975,27	€ 1.012,98	€ 1.049,39	€ 1.087,10	€ 1.123,51	€ 1.161,22	€ 1.198,93	€ 1.235,34
335	3400	€ 704,80	€ 742,51	€ 780,22	€ 819,23	€ 856,94	€ 866,94	€ 963,57	€ 1.001,28	€ 1.038,99	€ 1.076,70	€ 1.115,71	€ 1.153,42	€ 1.191,13	€ 1.230,14	€ 1.267,85
345	3500	€ 720,40	€ 759,41	€ 798,42	€ 837,43	€ 876,44	€ 886,44	€ 985,67	€ 1.024,68	€ 1.063,69	€ 1.102,71	€ 1.141,72	€ 1.180,73	€ 1.219,74	€ 1.258,75	€ 1.297,76
350	3600	€ 736,00	€ 776,31	€ 816,63	€ 856,94	€ 897,25	€ 907,25	€ 1.007,78	€ 1.046,79	€ 1.087,10	€ 1.127,41	€ 1.167,72	€ 1.208,03	€ 1.248,35		
355	3700	€ 751,61	€ 793,22	€ 833,53	€ 875,14	€ 916,75	€ 926,75	€ 1.029,89	€ 1.070,20	€ 1.111,81	€ 1.153,42	€ 1.193,73	€ 1.235,34	€ 1.276,95		
365	3800	€ 768,51	€ 811,42	€ 853,04	€ 895,95	€ 937,56	€ 947,56	€ 1.053,29	€ 1.096,20	€ 1.137,82	€ 1.180,73	€ 1.222,34	€ 1.265,25	€ 1.306,86		
375	3900	€ 784,12	€ 828,33	€ 871,24	€ 914,15	€ 957,06	€ 967,06	€ 1.075,40	€ 1.119,61	€ 1.162,52	€ 1.205,43	€ 1.248,35	€ 1.292,56	€ 1.335,47		
375	4000	€ 799,72	€ 843,93	€ 888,15	€ 933,66	€ 977,87	€ 987,87	€ 1.098,80	€ 1.143,02	€ 1.187,23						



ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



**FRANGISOLE Z70
AD ARGANO**



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 70 mm ad argano**

DATI TECNICI Z70

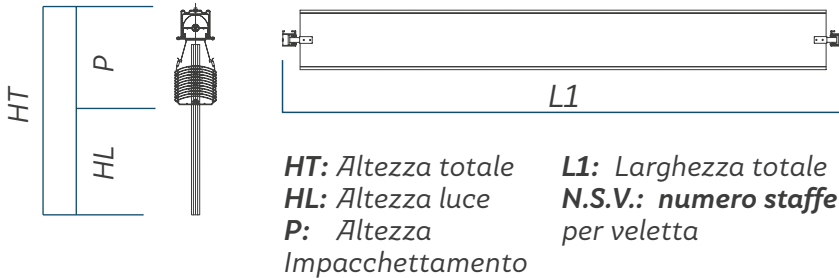
Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

2400	N.S.V.	L1	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI									H asta
			2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	
€ 540,95	165	1000	€ 585,16	€ 599,47	€ 613,77	€ 626,77	€ 641,08	€ 654,08	€ 668,39	€ 682,69	€ 695,69	€ 710,00	€ 754,21	H 1500
€ 572,16	175	1100	€ 618,97	€ 634,58	€ 648,88	€ 663,18	€ 678,79	€ 693,09	€ 708,70	€ 723,00	€ 737,30	€ 752,91	€ 798,42	
€ 604,67	185	1200	€ 652,78	€ 668,39	€ 685,29	€ 700,89	€ 716,50	€ 732,10	€ 747,71	€ 763,31	€ 726,90	€ 795,82	€ 843,93	
€ 635,88	190	1300	€ 686,59	€ 703,49	€ 720,40	€ 737,30	€ 754,21	€ 771,11	€ 788,02	€ 804,92	€ 821,83	€ 838,73	€ 889,45	
€ 668,39	195	1400	€ 723,00	€ 741,21	€ 759,41	€ 776,31	€ 794,52	€ 812,73	€ 830,93	€ 847,83	€ 866,04	€ 884,24	€ 938,86	
€ 699,59	205	1500	€ 756,81	€ 776,31	€ 794,52	€ 814,03	€ 832,23	€ 851,74	€ 869,94	€ 889,45	€ 907,65	€ 927,16	€ 983,07	
€ 732,10	210	1600	€ 790,62	€ 810,12	€ 830,93	€ 850,44	€ 869,94	€ 890,75	€ 910,25	€ 929,76	€ 949,26	€ 970,07	€ 1.028,58	
€ 763,31	220	1700	€ 824,43	€ 845,23	€ 866,04	€ 886,85	€ 907,65	€ 928,46	€ 949,26	€ 970,07	€ 990,87	€ 1.012,98	€ 1.074,10	
€ 795,82	225	1800	€ 860,84	€ 882,94	€ 905,05	€ 927,16	€ 949,26	€ 970,07	€ 992,17	€ 1.014,28	€ 1.036,39	€ 1.058,49	€ 1.123,51	
€ 827,03	230	1900	€ 894,65	€ 918,05	€ 940,16	€ 963,57	€ 986,97	€ 1.009,08	€ 1.032,49	€ 1.054,59	€ 1.078,00	€ 1.101,40	€ 1.167,72	
€ 859,54	240	2000	€ 928,46	€ 951,86	€ 976,57	€ 999,98	€ 1.024,68	€ 1.048,09	€ 1.071,50	€ 1.096,20	€ 1.119,61	€ 1.144,32	€ 1.083,20	
€ 890,75	245	2100	€ 962,27	€ 986,97	€ 1.011,68	€ 1.037,69	€ 1.062,39	€ 1.087,10	€ 1.111,81	€ 1.136,51	€ 1.161,22	€ 1.057,19	€ 1.258,75	
€ 923,26	250	2200	€ 998,68	€ 1.024,68	€ 1.050,69	€ 1.076,70	€ 1.102,71	€ 1.128,71	€ 1.154,72	€ 1.180,73	€ 1.206,73	€ 1.232,74	€ 1.308,16	
€ 955,76	260	2300	€ 1.032,49	€ 1.059,79	€ 1.087,10	€ 1.113,11	€ 1.140,42	€ 1.167,72	€ 1.195,03	€ 1.221,04	€ 1.248,35	€ 1.275,65	€ 1.349,77	
€ 986,97	270	2400	€ 1.066,30	€ 1.093,60	€ 1.122,21	€ 1.150,82	€ 1.178,13	€ 1.206,73	€ 1.234,04	€ 1.262,65	€ 1.289,96			
€ 1.018,18	270	2500	€ 1.100,10	€ 1.128,71	€ 1.157,32	€ 1.187,23	€ 1.215,84	€ 1.244,44	€ 1.274,35	€ 1.302,96				
€ 1.050,69	280	2600	€ 1.136,51	€ 1.166,42	€ 1.196,33	€ 1.226,24	€ 1.256,15	€ 1.286,06	€ 1.317,26					
€ 1.083,20	290	2700	€ 1.170,32	€ 1.201,53	€ 1.232,74	€ 1.263,95	€ 1.293,86	€ 1.325,07						
€ 1.114,41	295	2800	€ 1.204,13	€ 1.236,64	€ 1.267,85	€ 1.300,36	€ 1.331,57	€ 1.364,08						
€ 1.145,62	300	2900	€ 1.237,94	€ 1.270,45	€ 1.304,26	€ 1.336,77	€ 1.370,58	€ 1.403,09						
€ 1.174,23	310	3000	€ 1.274,35	€ 1.308,16	€ 1.341,97	€ 1.377,08	€ 1.410,89	€ 1.444,70						
€ 1.210,64	315	3100	€ 1.308,16	€ 1.343,27	€ 1.378,38	€ 1.413,49	€ 1.448,60	€ 1.483,71						
€ 1.241,84	325	3200	€ 1.341,97	€ 1.378,38	€ 1.413,49	€ 1.449,90	€ 1.486,31	€ 1.522,72						
€ 1.273,05	330	3300	€ 1.375,78	€ 1.412,19	€ 1.449,90	€ 1.486,31	€ 1.524,02	€ 1.560,43						
€ 1.305,56	335	3400	€ 1.412,19	€ 1.449,90	€ 1.488,91	€ 1.526,62	€ 1.564,33	€ 1.603,34						
€ 1.338,07	345	3500	€ 1.446,00	€ 1.485,01	€ 1.524,02	€ 1.563,03	€ 1.602,04	€ 1.641,05						
	350	3600												
	355	3700												
	365	3800												
	375	3900												
	375	4000												



FRANGISOLE Z70 A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**



Z70 A MOTORE

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI					
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
P	HT														
165	1000	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 603,37	€ 617,67	€ 631,97	€ 644,98	€ 659,28	€ 672,29	€ 686,59	€ 700,89
175	1100	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 612,47	€ 626,77	€ 642,38	€ 656,68	€ 670,99	€ 686,59	€ 700,89	€ 715,20	€ 730,80
185	1200	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 585,16	€ 634,58	€ 650,18	€ 665,78	€ 681,39	€ 698,29	€ 713,90	€ 729,50	€ 745,11	€ 760,71
190	1300	€ 573,46	€ 573,46	€ 573,46	€ 589,06	€ 604,67	€ 656,68	€ 673,59	€ 690,49	€ 707,40	€ 724,30	€ 741,21	€ 758,11	€ 775,01	€ 790,62
195	1400	€ 573,46	€ 573,46	€ 590,36	€ 608,57	€ 626,77	€ 681,39	€ 698,29	€ 716,50	€ 734,70	€ 752,91	€ 769,81	€ 788,02	€ 806,22	€ 823,13
205	1500	€ 573,46	€ 590,36	€ 608,57	€ 628,07	€ 646,28	€ 703,49	€ 721,70	€ 741,21	€ 759,41	€ 778,92	€ 797,12	€ 816,63	€ 834,83	€ 854,34
210	1600	€ 586,46	€ 605,97	€ 626,77	€ 646,28	€ 665,78	€ 725,60	€ 745,11	€ 764,61	€ 785,42	€ 804,92	€ 824,43	€ 845,23	€ 864,74	€ 884,24
220	1700	€ 602,07	€ 622,87	€ 643,68	€ 664,48	€ 685,29	€ 747,71	€ 768,51	€ 789,32	€ 810,12	€ 830,93	€ 851,74	€ 872,54	€ 893,35	€ 914,15
225	1800	€ 618,97	€ 641,08	€ 663,18	€ 685,29	€ 707,40	€ 772,41	€ 793,22	€ 815,33	€ 837,43	€ 859,54	€ 881,64	€ 903,75	€ 925,86	€ 946,66
230	1900	€ 635,88	€ 657,98	€ 681,39	€ 703,49	€ 726,90	€ 794,52	€ 816,63	€ 840,03	€ 863,44	€ 885,55	€ 908,95	€ 931,06	€ 954,46	€ 977,87
240	2000	€ 651,48	€ 674,89	€ 698,29	€ 723,00	€ 746,41	€ 816,63	€ 840,03	€ 864,74	€ 888,15	€ 911,55	€ 936,26	€ 959,67	€ 984,37	€ 1.007,78
245	2100	€ 667,08	€ 691,79	€ 716,50	€ 741,21	€ 765,91	€ 838,73	€ 863,44	€ 888,15	€ 912,85	€ 938,86	€ 963,57	€ 988,27	€ 1.012,98	€ 1.037,69
250	2200	€ 683,99	€ 710,00	€ 736,00	€ 762,01	€ 788,02	€ 863,44	€ 889,45	€ 914,15	€ 940,16	€ 966,17	€ 992,17	€ 1.018,18	€ 1.044,19	€ 1.070,20
260	2300	€ 699,59	€ 726,90	€ 754,21	€ 780,22	€ 807,52	€ 885,55	€ 911,55	€ 938,86	€ 966,17	€ 993,48	€ 1.019,48	€ 1.046,79	€ 1.074,10	€ 1.101,40
270	2400	€ 715,20	€ 743,81	€ 771,11	€ 799,72	€ 827,03	€ 907,65	€ 934,96	€ 963,57	€ 990,87	€ 1.019,48	€ 1.046,79	€ 1.075,40	€ 1.102,71	€ 1.131,31
270	2500	€ 730,80	€ 760,71	€ 789,32	€ 817,93	€ 846,53	€ 929,76	€ 958,37	€ 986,97	€ 1.016,88	€ 1.045,49	€ 1.074,10	€ 1.104,01	€ 1.132,61	€ 1.161,22
280	2600	€ 749,01	€ 778,92	€ 808,82	€ 838,73	€ 868,64	€ 953,16	€ 984,37	€ 1.014,28	€ 1.044,19	€ 1.074,10	€ 1.104,01	€ 1.133,91	€ 1.163,82	€ 1.193,73
290	2700	€ 764,61	€ 794,52	€ 825,73	€ 856,94	€ 888,15	€ 976,57	€ 1.006,48	€ 1.037,69	€ 1.068,90	€ 1.100,10	€ 1.131,31	€ 1.162,52	€ 1.193,73	€ 1.223,64
295	2800	€ 780,22	€ 811,42	€ 843,93	€ 876,44	€ 907,65	€ 998,68	€ 1.029,89	€ 1.062,39	€ 1.094,90	€ 1.126,11	€ 1.158,62	€ 1.189,83	€ 1.222,34	€ 1.254,85
300	2900	€ 795,82	€ 828,33	€ 862,14	€ 894,65	€ 928,46	€ 1.020,78	€ 1.053,29	€ 1.085,80	€ 1.119,61	€ 1.152,12	€ 1.185,93	€ 1.218,44	€ 1.252,25	€ 1.284,76
310	3000	€ 812,73	€ 846,53	€ 880,34	€ 915,45	€ 949,26	€ 1.044,19	€ 1.079,30	€ 1.113,11	€ 1.146,92	€ 1.180,73	€ 1.214,54	€ 1.249,65	€ 1.283,46	€ 1.317,26
315	3100	€ 828,33	€ 863,44	€ 898,55	€ 933,66	€ 968,77	€ 1.066,30	€ 1.101,40	€ 1.136,51	€ 1.171,62	€ 1.206,73	€ 1.241,84	€ 1.276,95	€ 1.312,06	€ 1.347,17
325	3200	€ 843,93	€ 880,34	€ 916,75	€ 953,16	€ 988,27	€ 1.088,40	€ 1.124,81	€ 1.161,22	€ 1.197,63	€ 1.234,04	€ 1.269,15	€ 1.305,56	€ 1.341,97	€ 1.378,38
330	3300	€ 859,54	€ 897,25	€ 933,66	€ 971,37	€ 1.009,08	€ 1.111,81	€ 1.148,22	€ 1.185,93	€ 1.222,34	€ 1.260,05	€ 1.296,46	€ 1.334,17	€ 1.370,58	€ 1.408,29
335	3400	€ 877,74	€ 915,45	€ 953,16	€ 992,17	€ 1.029,89	€ 1.135,21	€ 1.174,23	€ 1.211,94	€ 1.249,65	€ 1.288,66	€ 1.326,37	€ 1.364,08	€ 1.403,09	€ 1.440,80
345	3500	€ 893,35	€ 932,36	€ 971,37	€ 1.010,38	€ 1.049,39	€ 1.157,32	€ 1.196,33	€ 1.236,64	€ 1.275,65	€ 1.314,66	€ 1.353,67	€ 1.392,69	€ 1.431,70	€ 1.470,71
350	3600	€ 908,95	€ 949,26	€ 990,87	€ 1.028,58	€ 1.068,90	€ 1.179,43	€ 1.219,74	€ 1.260,05	€ 1.300,36	€ 1.340,67	€ 1.380,98	€ 1.421,29		
355	3700	€ 924,56	€ 964,87	€ 1.006,48	€ 1.048,09	€ 1.089,70	€ 1.201,53	€ 1.243,14	€ 1.284,76	€ 1.325,07	€ 1.366,68	€ 1.408,29	€ 1.448,60		
365	3800	€ 941,46	€ 984,37	€ 1.025,98	€ 1.067,60	€ 1.110,51	€ 1.226,24	€ 1.269,15	€ 1.310,76	€ 1.353,67	€ 1.395,29	€ 1.436,90	€ 1.479,81		
375	3900	€ 957,06	€ 999,98	€ 1.044,19	€ 1.087,10	€ 1.130,01	€ 1.248,35	€ 1.291,26	€ 1.335,47	€ 1.378,38	€ 1.421,29	€ 1.464,21	€ 1.508,42		
375	4000	€ 972,67	€ 1.016,88	€ 1.061,09	€ 1.105,31	€ 1.149,52	€ 1.270,45	€ 1.314,66	€ 1.358,88						

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



FRANGISOLE Z70
A MOTORE



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 70 mm a motore**

DATI TECNICI C80

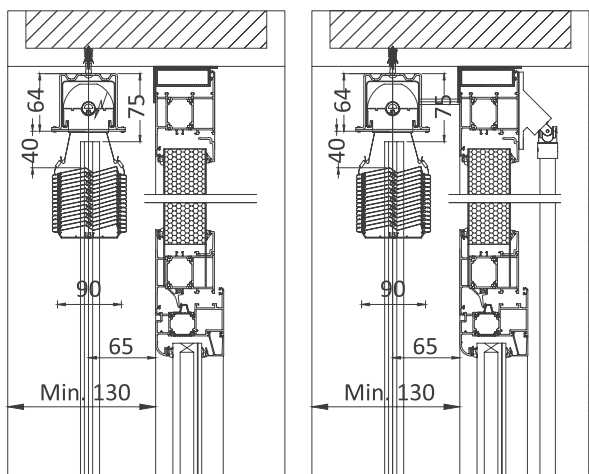
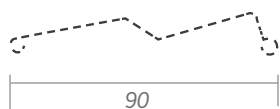
Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	120 mm

N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI										
	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	
2400	P	HT											
€ 713,90	165	1000	€ 758,11	€ 772,41	€ 785,42	€ 799,72	€ 814,03	€ 827,03	€ 841,33	€ 854,34	€ 868,64	€ 881,64	€ 927,16
€ 745,11	175	1100	€ 791,92	€ 806,22	€ 821,83	€ 836,13	€ 851,74	€ 866,04	€ 880,34	€ 895,95	€ 910,25	€ 924,56	€ 971,37
€ 776,31	185	1200	€ 825,73	€ 841,33	€ 856,94	€ 872,54	€ 889,45	€ 905,05	€ 920,65	€ 936,26	€ 951,86	€ 967,47	€ 1.016,88
€ 807,52	190	1300	€ 859,54	€ 876,44	€ 893,35	€ 910,25	€ 927,16	€ 944,06	€ 960,97	€ 976,57	€ 993,48	€ 1.010,38	€ 1.062,39
€ 841,33	195	1400	€ 895,95	€ 914,15	€ 932,36	€ 949,26	€ 967,47	€ 985,67	€ 1.002,58	€ 1.020,78	€ 1.038,99	€ 1.057,19	€ 1.110,51
€ 872,54	205	1500	€ 929,76	€ 947,96	€ 967,47	€ 985,67	€ 1.005,18	€ 1.023,38	€ 1.042,89	€ 1.061,09	€ 1.080,60	€ 1.098,80	€ 1.156,02
€ 903,75	210	1600	€ 963,57	€ 983,07	€ 1.002,58	€ 1.023,38	€ 1.042,89	€ 1.062,39	€ 1.083,20	€ 1.102,71	€ 1.122,21	€ 1.141,72	€ 1.201,53
€ 934,96	220	1700	€ 997,38	€ 1.018,18	€ 1.038,99	€ 1.059,79	€ 1.080,60	€ 1.101,40	€ 1.122,21	€ 1.143,02	€ 1.163,82	€ 1.184,63	€ 1.247,05
€ 968,77	225	1800	€ 1.033,79	€ 1.055,89	€ 1.078,00	€ 1.100,10	€ 1.120,91	€ 1.143,02	€ 1.165,12	€ 1.187,23	€ 1.209,33	€ 1.231,44	€ 1.295,16
€ 999,98	230	1900	€ 1.067,60	€ 1.091,00	€ 1.113,11	€ 1.136,51	€ 1.158,62	€ 1.182,03	€ 1.205,43	€ 1.227,54	€ 1.250,95	€ 1.273,05	€ 1.340,67
€ 1.031,19	240	2000	€ 1.101,40	€ 1.124,81	€ 1.149,52	€ 1.172,92	€ 1.196,33	€ 1.221,04	€ 1.244,44	€ 1.269,15	€ 1.292,56	€ 1.315,96	€ 1.386,18
€ 1.062,39	245	2100	€ 1.135,21	€ 1.159,92	€ 1.184,63	€ 1.209,33	€ 1.234,04	€ 1.260,05	€ 1.284,76	€ 1.309,46	€ 1.334,17	€ 1.358,88	€ 1.431,70
€ 1.096,20	250	2200	€ 1.171,62	€ 1.197,63	€ 1.223,64	€ 1.249,65	€ 1.275,65	€ 1.301,66	€ 1.327,67	€ 1.353,67	€ 1.379,68	€ 1.405,69	€ 1.479,81
€ 1.127,41	260	2300	€ 1.205,43	€ 1.232,74	€ 1.258,75	€ 1.286,06	€ 1.313,36	€ 1.340,67	€ 1.366,68	€ 1.393,99	€ 1.421,29	€ 1.448,60	€ 1.525,32
€ 1.158,62	270	2400	€ 1.239,24	€ 1.266,55	€ 1.295,16	€ 1.322,47	€ 1.351,07	€ 1.379,68	€ 1.406,99	€ 1.434,30	€ 1.462,91		
€ 1.189,83	270	2500	€ 1.273,05	€ 1.301,66	€ 1.330,27	€ 1.360,18	€ 1.388,78	€ 1.417,39	€ 1.446,00	€ 1.475,91			
€ 1.223,64	280	2600	€ 1.309,46	€ 1.339,37	€ 1.369,28	€ 1.399,19	€ 1.429,10	€ 1.459,00	€ 1.488,91				
€ 1.254,85	290	2700	€ 1.343,27	€ 1.374,48	€ 1.404,39	€ 1.435,60	€ 1.466,81	€ 1.498,01					
€ 1.286,06	295	2800	€ 1.377,08	€ 1.408,29	€ 1.440,80	€ 1.473,31	€ 1.504,52	€ 1.537,03					
€ 1.317,26	300	2900	€ 1.410,89	€ 1.443,40	€ 1.475,91	€ 1.509,72	€ 1.542,23	€ 1.576,04					
€ 1.351,07	310	3000	€ 1.447,30	€ 1.481,11	€ 1.514,92	€ 1.548,73	€ 1.583,84	€ 1.617,65					
€ 1.382,28	315	3100	€ 1.481,11	€ 1.516,22	€ 1.551,33	€ 1.586,44	€ 1.621,55	€ 1.656,66					
€ 1.413,49	325	3200	€ 1.514,92	€ 1.550,03	€ 1.586,44	€ 1.622,85	€ 1.659,26	€ 1.694,37					
€ 1.444,70	330	3300	€ 1.547,43	€ 1.585,14	€ 1.622,85	€ 1.659,26	€ 1.696,97	€ 1.733,38					
€ 1.478,51	335	3400	€ 1.585,14	€ 1.622,85	€ 1.660,56	€ 1.699,57	€ 1.737,28	€ 1.774,99					
€ 1.509,72	345	3500	€ 1.618,95	€ 1.657,96	€ 1.696,97	€ 1.735,98	€ 1.774,99	€ 1.814,00					
	350	3600											
	355	3700											
	365	3800											
	375	3900											
	375	4000											

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



FRANGISOLE Z90



MOTORE

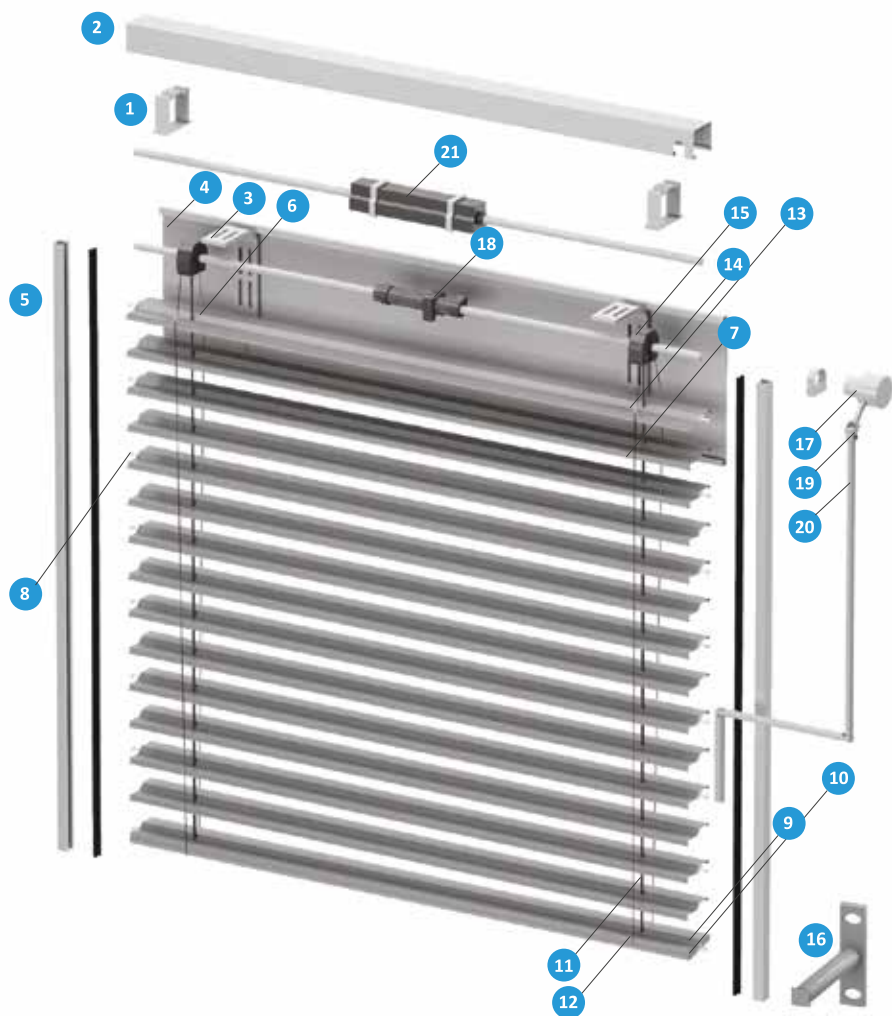
ARGANO



Il Frangisole **Z90** è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci per ogni tipo di applicazione e in ogni contesto, con lamella a Z da 90mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali.

È ideale per il montaggio in luce o in oggetto.

Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 90% con un gradevole impatto estetico.



1. Supporto cassetto in acciaio zincato
 2. Cassetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
 3. Supporto veletta (opzionale, usare in mancanza di cassetto)
 4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
 5. Guide laterali in alluminio anodizzato, misura 20x21 mm
 6. Lamella 70 mm a "Z" in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
 7. Gancio lamella in acciaio inox
 8. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
 9. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 70x20 mm
 10. Tappo terminale in materiale sintetico
 11. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 8 mm
 12. Scaletta di orientamento "Terilene"
 13. Mammuto in acciaio
 14. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
 15. Variatore da 70 con cordini e rocchetto
 16. Distanziali guide
- PER MANOVRA AD ARGANO**
17. Argano diretto per attacco asta di manovra
 18. Finecorsa per manovra manuale
 19. Snodo per attacco asta di manovra
 20. Asta di manovra in alluminio, diametro 15mm
- PER MANOVRA A MOTORE**
21. Motore 230V/50Hz

ASTE DI MANOVRA
19

Altezza FR mm	Asta fornita mm
1000 2500	1500
2600 3500	1800
3600 4500	2200

STAFFE CASSONETTO
1

Larghezza FR mm	Staffe n°
0 1700	2
1800 2600	3
2700 3500	4
3600 4000	5

DISTANZIALI GUIDE
15

Altezza FR mm	Distanziali n°
0 1600	2
1601 2300	3
2301 3000	4
3001 3700	5
3701 4500	6

COLORI

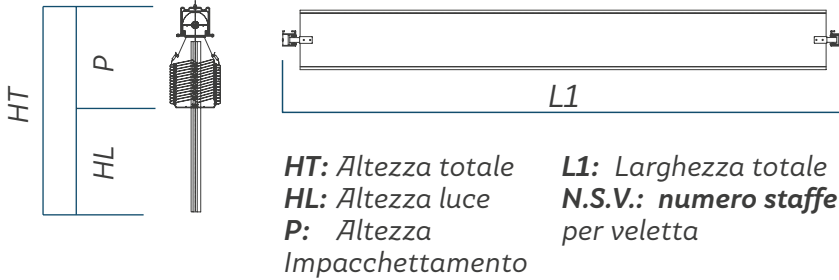
	BIANCO RAL 9016		METALLIZZATO RAL 9007		ROSSO PORPORA RAL 3004
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		AVORIO RAL 1013
	ARGENTO RAL 9006		VERDE SCURO RAL 6005		MARRONE RAL 8017

Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.



FRANGISOLE Z90 AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**

Z90 ARGANO

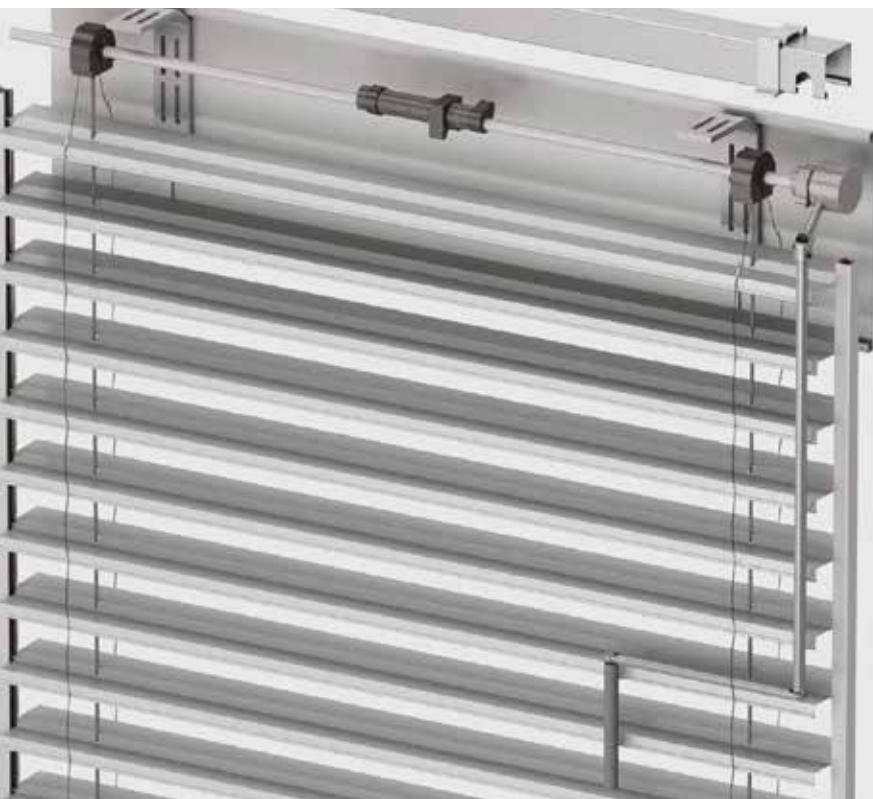
N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI							
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
P	HT																
150	1000	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 383,61	€ 392,71	€ 409,61	€ 420,02	€ 429,12	€ 439,52	€ 448,62	€ 459,03	€ 468,13	€ 511,04
155	1100	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 390,11	€ 400,51	€ 410,91	€ 427,82	€ 438,22	€ 448,62	€ 459,03	€ 468,13	€ 478,53	€ 488,94	€ 535,75
160	1200	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 358,90	€ 405,71	€ 416,12	€ 427,82	€ 444,72	€ 456,43	€ 466,83	€ 477,23	€ 488,94	€ 499,34	€ 509,74	€ 557,85
165	1300	€ 356,30	€ 356,30	€ 356,30	€ 361,50	€ 371,90	€ 421,32	€ 433,02	€ 444,72	€ 462,93	€ 474,63	€ 485,03	€ 496,74	€ 508,44	€ 520,14	€ 530,55	€ 579,96
173	1400	€ 356,30	€ 356,30	€ 369,30	€ 382,31	€ 394,01	€ 447,32	€ 459,03	€ 472,03	€ 491,54	€ 503,24	€ 516,24	€ 527,95	€ 539,65	€ 552,65	€ 564,36	€ 617,67
178	1500	€ 356,30	€ 369,30	€ 382,31	€ 395,31	€ 408,31	€ 462,93	€ 475,93	€ 488,94	€ 508,44	€ 521,44	€ 534,45	€ 547,45	€ 559,15	€ 572,16	€ 585,16	€ 639,78
183	1600	€ 368,00	€ 382,31	€ 395,31	€ 408,31	€ 421,32	€ 478,53	€ 492,84	€ 505,84	€ 526,65	€ 539,65	€ 552,65	€ 565,66	€ 579,96	€ 592,96	€ 605,97	€ 663,18
190	1700	€ 381,01	€ 394,01	€ 408,31	€ 421,32	€ 435,62	€ 495,44	€ 508,44	€ 522,74	€ 543,55	€ 557,85	€ 570,86	€ 585,16	€ 599,47	€ 612,47	€ 626,77	€ 686,59
196	1800	€ 397,91	€ 413,51	€ 427,82	€ 442,12	€ 457,73	€ 520,14	€ 534,45	€ 550,05	€ 572,16	€ 586,46	€ 600,77	€ 616,37	€ 630,67	€ 646,28	€ 660,58	€ 723,00
203	1900	€ 409,61	€ 425,22	€ 440,82	€ 456,43	€ 470,73	€ 535,75	€ 551,35	€ 566,96	€ 589,06	€ 604,67	€ 620,27	€ 635,88	€ 650,18	€ 665,78	€ 681,39	€ 746,41
210	2000	€ 421,32	€ 436,92	€ 453,83	€ 469,43	€ 485,03	€ 552,65	€ 568,26	€ 583,86	€ 607,27	€ 622,87	€ 638,48	€ 654,08	€ 670,99	€ 686,59	€ 702,19	€ 769,81
215	2100	€ 433,02	€ 449,92	€ 466,83	€ 482,43	€ 499,34	€ 568,26	€ 585,16	€ 600,77	€ 624,17	€ 641,08	€ 656,68	€ 673,59	€ 690,49	€ 706,10	€ 723,00	€ 791,92
223	2200	€ 451,22	€ 468,13	€ 486,33	€ 503,24	€ 520,14	€ 592,96	€ 611,17	€ 628,07	€ 652,78	€ 669,69	€ 686,59	€ 704,80	€ 721,70	€ 738,60	€ 756,81	€ 829,63
228	2300	€ 462,93	€ 481,13	€ 499,34	€ 516,24	€ 534,45	€ 609,87	€ 626,77	€ 644,98	€ 669,69	€ 687,89	€ 706,10	€ 724,30	€ 741,21	€ 759,41	€ 777,62	€ 851,74
235	2400	€ 474,63	€ 492,84	€ 511,04	€ 530,55	€ 548,75	€ 625,47	€ 643,68	€ 661,88	€ 687,89	€ 706,10	€ 724,30	€ 742,51	€ 760,71	€ 780,22	€ 798,42	€ 875,14
240	2500	€ 486,33	€ 505,84	€ 524,05	€ 543,55	€ 561,76	€ 641,08	€ 660,58	€ 678,79	€ 704,80	€ 724,30	€ 743,81	€ 762,01	€ 781,52	€ 799,72	€ 819,23	€ 898,55
246	2600	€ 504,54	€ 524,05	€ 544,85	€ 564,36	€ 583,86	€ 667,08	€ 686,59	€ 706,10	€ 733,40	€ 752,91	€ 772,41	€ 793,22	€ 812,73	€ 832,23	€ 853,04	€ 934,96
253	2700	€ 516,24	€ 537,05	€ 556,55	€ 577,36	€ 598,17	€ 682,69	€ 703,49	€ 723,00	€ 750,31	€ 771,11	€ 791,92	€ 812,73	€ 832,23	€ 853,04	€ 873,84	€ 958,37
260	2800	€ 527,95	€ 548,75	€ 569,56	€ 590,36	€ 611,17	€ 698,29	€ 719,10	€ 739,90	€ 768,51	€ 789,32	€ 810,12	€ 830,93	€ 851,74	€ 872,54	€ 894,65	€ 980,47
265	2900	€ 539,65	€ 561,76	€ 582,56	€ 604,67	€ 625,47	€ 713,90	€ 736,00	€ 758,11	€ 786,72	€ 807,52	€ 829,63	€ 850,44	€ 872,54	€ 893,35	€ 915,45	€ 1.003,88
273	3000	€ 557,85	€ 579,96	€ 602,07	€ 625,47	€ 647,58	€ 739,90	€ 762,01	€ 784,12	€ 814,03	€ 836,13	€ 858,24	€ 881,64	€ 903,75	€ 925,86	€ 947,96	€ 1.041,59
278	3100	€ 569,56	€ 592,96	€ 615,07	€ 638,48	€ 660,58	€ 755,51	€ 778,92	€ 801,02	€ 832,23	€ 854,34	€ 877,74	€ 899,85	€ 923,26	€ 946,66	€ 968,77	€ 1.063,69
283	3200	€ 581,26	€ 604,67	€ 628,07	€ 651,48	€ 674,89	€ 758,11	€ 795,82	€ 819,23	€ 849,14	€ 872,54	€ 895,95	€ 919,35	€ 942,76	€ 967,05	€ 989,57	€ 1.087,10
290	3300	€ 592,96	€ 616,37	€ 641,08	€ 664,48	€ 688,19	€ 788,02	€ 811,42	€ 836,13	€ 867,34	€ 890,75	€ 915,45	€ 938,86	€ 962,27	€ 986,97	€ 1.010,38	€ 1.110,51
296	3400	€ 611,17	€ 635,88	€ 660,58	€ 685,29	€ 710,00	€ 812,73	€ 837,43	€ 863,44	€ 894,65	€ 919,35	€ 945,36	€ 970,07	€ 994,78	€ 1.019,48	€ 1.044,19	€ 1.146,92
303	3500	€ 622,87	€ 647,58	€ 673,59	€ 699,59	€ 724,30	€ 828,33	€ 854,34	€ 880,34	€ 912,85	€ 937,56	€ 963,57	€ 988,27	€ 1.014,28	€ 1.040,29	€ 1.064,99	€ 1.170,32
310	3600	€ 634,58	€ 660,58	€ 686,59	€ 712,60	€ 738,60	€ 845,23	€ 871,24	€ 897,25	€ 929,76	€ 955,76	€ 981,77	€ 1.007,78				
315	3700	€ 646,28	€ 672,29	€ 699,59	€ 725,60	€ 751,61	€ 860,84	€ 886,85	€ 914,15	€ 947,96	€ 973,97	€ 1.001,28	€ 1.027,28				
323	3800	€ 664,48	€ 691,79	€ 719,10	€ 746,41	€ 773,71	€ 885,55	€ 914,15	€ 941,46	€ 975,27	€ 1.002,58	€ 1.031,19	€ 1.058,49				
328	3900	€ 676,19	€ 703,49	€ 732,10	€ 759,41	€ 788,02	€ 902,45	€ 929,76	€ 958,37	€ 993,48	€ 1.020,78	€ 1.049,39	€ 1.076,70				
335	4000	€ 687,89	€ 716,50	€ 745,11	€ 773,71	€ 801,02	€ 918,05	€ 946,66	€ 975,27								
340	4100	€ 699,59	€ 728,20	€ 756,81	€ 786,72	€ 815,33	€ 933,66	€ 963,57									
346	4200	€ 716,50	€ 747,71	€ 777,62	€ 807,52	€ 837,43	€ 959,67	€ 989,57									
353	4300	€ 728,20	€ 759,41	€ 789,32	€ 820,53	€ 850,44	€ 975,27	€ 1.005,18									
360	4400	€ 739,90	€ 771,11	€ 802,32	€ 833,53	€ 864,74	€ 990,87	€ 1.022,08									
365	4500	€ 752,91	€ 784,12	€ 815,33	€ 846,53	€ 879,04	€ 1.007,78	€ 1.038,99									



ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



**FRANGISOLE Z90
AD ARGANO**



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 90 mm ad argano**

DATI TECNICI Z90

Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

N.S.V.	3 SUPPORTI			4 SUPPORTI									5 SUPPORTI				H asta
	L1	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	
P	HT																
150	1000	€ 521,44	€ 538,35	€ 547,45	€ 557,85	€ 566,96	€ 577,36	€ 586,46	€ 596,87	€ 605,97	€ 648,88	€ 665,78	€ 676,19	€ 685,29	€ 695,69	€ 704,80	
155	1100	€ 544,85	€ 561,76	€ 572,16	€ 582,56	€ 592,96	€ 603,37	€ 613,77	€ 624,17	€ 633,28	€ 678,79	€ 696,99	€ 706,10	€ 716,50	€ 726,90	€ 737,30	
160	1200	€ 568,26	€ 586,46	€ 596,87	€ 607,27	€ 618,97	€ 629,37	€ 639,78	€ 650,18	€ 661,88	€ 708,70	€ 726,90	€ 737,30	€ 749,01	€ 759,41	€ 769,81	
165	1300	€ 591,66	€ 609,87	€ 621,57	€ 633,28	€ 643,68	€ 655,38	€ 667,08	€ 677,49	€ 689,19	€ 738,60	€ 756,81	€ 768,51	€ 780,22	€ 790,62	€ 802,32	
173	1400	€ 629,37	€ 648,88	€ 661,88	€ 673,59	€ 685,29	€ 698,29	€ 710,00	€ 723,00	€ 734,70	€ 788,02	€ 807,52	€ 819,23	€ 832,23	€ 843,93	€ 855,64	
178	1500	€ 652,78	€ 673,59	€ 685,29	€ 698,29	€ 711,30	€ 724,30	€ 737,30	€ 750,31	€ 762,01	€ 817,93	€ 837,43	€ 850,44	€ 863,44	€ 876,44	€ 888,15	
183	1600	€ 676,19	€ 696,99	€ 710,00	€ 724,30	€ 737,30	€ 750,31	€ 763,31	€ 777,62	€ 790,62	€ 847,83	€ 868,64	€ 881,64	€ 894,65	€ 907,65	€ 920,65	
190	1700	€ 699,59	€ 721,70	€ 734,70	€ 749,01	€ 762,01	€ 776,31	€ 790,62	€ 803,62	€ 817,93	€ 877,74	€ 898,55	€ 912,85	€ 925,86	€ 940,16	€ 954,46	
196	1800	€ 738,60	€ 759,41	€ 775,01	€ 789,32	€ 804,92	€ 819,23	€ 833,53	€ 849,14	€ 863,44	€ 925,86	€ 947,96	€ 963,57	€ 977,87	€ 992,17	€ 1.007,78	
203	1900	€ 762,01	€ 784,12	€ 799,72	€ 814,03	€ 829,63	€ 845,23	€ 860,84	€ 876,44	€ 890,75	€ 955,76	€ 979,17	€ 993,48	€ 1.009,08	€ 1.024,68	€ 1.040,29	
210	2000	€ 785,42	€ 807,52	€ 824,43	€ 840,03	€ 855,64	€ 871,24	€ 886,85	€ 903,75	€ 919,35	€ 985,67	€ 1.009,08	€ 1.024,68	€ 1.040,29	€ 1.057,19	€ 1.072,80	
215	2100	€ 808,82	€ 832,23	€ 847,83	€ 864,74	€ 881,64	€ 897,25	€ 914,15	€ 929,76	€ 946,66	€ 1.015,58	€ 1.038,99	€ 1.055,89	€ 1.072,80	€ 1.088,40		
223	2200	€ 846,53	€ 871,24	€ 888,15	€ 905,05	€ 923,26	€ 940,16	€ 958,37	€ 975,27	€ 992,17	€ 1.064,99	€ 1.089,70	€ 1.106,61				
228	2300	€ 869,94	€ 894,65	€ 912,85	€ 931,06	€ 947,96	€ 966,17	€ 984,37	€ 1.002,58	€ 1.019,48	€ 1.096,20						
235	2400	€ 893,35	€ 919,35	€ 937,56	€ 955,76	€ 973,97	€ 992,17	€ 1.010,38	€ 1.029,89								
240	2500	€ 916,75	€ 942,76	€ 962,27	€ 980,47	€ 999,98	€ 1.018,18	€ 1.036,39									
246	2600	€ 954,46	€ 981,77	€ 1.001,28	€ 1.022,08	€ 1.041,59	€ 1.061,09										
253	2700	€ 977,87	€ 1.006,48	€ 1.025,98	€ 1.046,79	€ 1.067,60											
260	2800	€ 1.001,28	€ 1.029,89	€ 1.050,69	€ 1.071,50	€ 1.092,30											
265	2900	€ 1.025,98	€ 1.054,59	€ 1.075,40	€ 1.097,50	€ 1.118,31											
273	3000	€ 1.063,69	€ 1.092,30	€ 1.115,71	€ 1.137,82	€ 1.159,92											
278	3100	€ 1.087,10	€ 1.117,01	€ 1.140,42	€ 1.162,52	€ 1.185,93											
283	3200	€ 1.110,51	€ 1.140,42	€ 1.163,82	€ 1.187,23	€ 1.211,94											
290	3300	€ 1.133,91	€ 1.165,12	€ 1.188,53	€ 1.213,24	€ 1.236,64											
296	3400	€ 1.171,62	€ 1.204,13	€ 1.228,84	€ 1.253,55	€ 1.278,25											
303	3500	€ 1.195,03	€ 1.227,54	€ 1.253,55	€ 1.278,25	€ 1.304,26											
310	3600																
315	3700																
323	3800																
328	3900																
335	4000																
340	4100																
346	4200																
353	4300																
360	4400																
365	4500																

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

H 1500

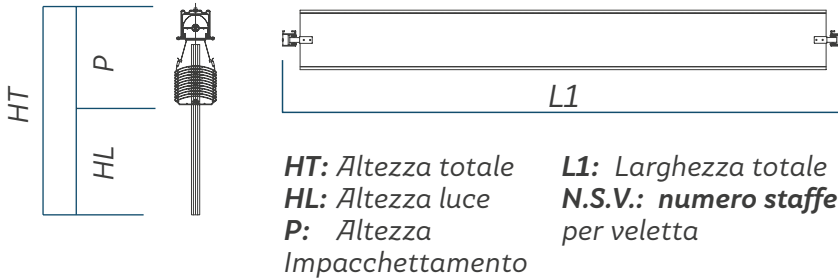
H 1800

H 2200



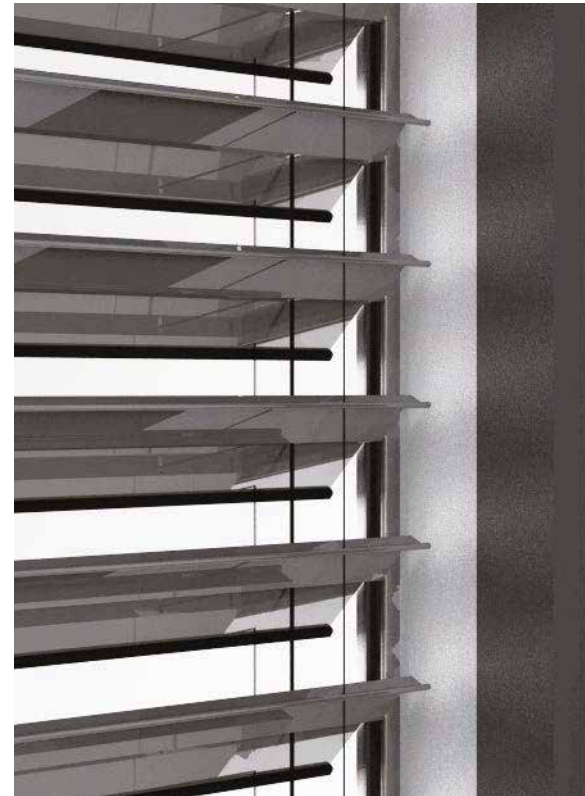
FRANGISOLE Z90 A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 - P97: **5 SETTIMANE**



Z90 A MOTORE

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI							
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
P	HT																
150	1000	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 552,65	€ 563,06	€ 579,96	€ 589,06	€ 599,47	€ 608,57	€ 618,97	€ 628,07	€ 638,48	€ 681,39
155	1100	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 560,46	€ 569,56	€ 579,96	€ 596,87	€ 607,27	€ 617,67	€ 628,07	€ 638,48	€ 648,88	€ 659,28	€ 703,49
160	1200	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 527,95	€ 574,76	€ 586,46	€ 596,87	€ 615,07	€ 625,47	€ 635,88	€ 647,58	€ 657,98	€ 668,39	€ 680,09	€ 726,90
165	1300	€ 526,65	€ 526,65	€ 526,65	€ 530,55	€ 542,25	€ 591,66	€ 602,07	€ 613,77	€ 631,97	€ 643,68	€ 655,38	€ 665,78	€ 677,49	€ 689,19	€ 700,89	€ 750,31
173	1400	€ 526,65	€ 526,65	€ 539,65	€ 551,35	€ 563,06	€ 616,37	€ 629,37	€ 641,08	€ 660,58	€ 672,29	€ 685,29	€ 696,99	€ 710,00	€ 721,70	€ 733,40	€ 786,72
178	1500	€ 526,65	€ 539,65	€ 551,35	€ 564,36	€ 577,36	€ 631,97	€ 644,98	€ 657,98	€ 677,49	€ 690,49	€ 703,49	€ 716,50	€ 729,50	€ 742,51	€ 754,21	€ 810,12
183	1600	€ 538,35	€ 551,35	€ 564,36	€ 577,36	€ 591,66	€ 648,88	€ 661,88	€ 674,89	€ 695,69	€ 708,70	€ 721,70	€ 736,00	€ 749,01	€ 762,01	€ 775,01	€ 832,23
190	1700	€ 550,05	€ 563,06	€ 577,36	€ 591,66	€ 604,67	€ 664,48	€ 678,79	€ 691,79	€ 712,60	€ 726,90	€ 741,21	€ 754,21	€ 768,51	€ 782,82	€ 795,82	€ 855,64
196	1800	€ 568,26	€ 582,56	€ 596,87	€ 612,47	€ 626,77	€ 689,19	€ 704,80	€ 719,10	€ 741,21	€ 755,51	€ 771,11	€ 785,42	€ 799,72	€ 815,33	€ 829,63	€ 893,35
203	1900	€ 579,96	€ 594,26	€ 609,87	€ 625,47	€ 641,08	€ 706,10	€ 720,40	€ 736,00	€ 759,41	€ 773,71	€ 789,32	€ 804,92	€ 820,53	€ 834,83	€ 850,44	€ 915,45
210	2000	€ 591,66	€ 607,27	€ 622,87	€ 638,48	€ 654,08	€ 721,70	€ 737,30	€ 752,91	€ 776,31	€ 791,92	€ 807,52	€ 824,43	€ 840,03	€ 855,64	€ 871,24	€ 938,86
215	2100	€ 603,37	€ 618,97	€ 635,88	€ 651,48	€ 668,39	€ 737,30	€ 754,21	€ 771,11	€ 794,52	€ 810,12	€ 827,03	€ 842,63	€ 859,54	€ 876,44	€ 892,05	€ 960,97
223	2200	€ 620,27	€ 638,48	€ 655,38	€ 672,29	€ 690,49	€ 763,31	€ 780,22	€ 797,12	€ 821,83	€ 838,73	€ 856,94	€ 873,84	€ 890,75	€ 908,95	€ 925,86	€ 998,68
228	2300	€ 631,97	€ 650,18	€ 668,39	€ 686,59	€ 703,49	€ 778,92	€ 797,12	€ 814,03	€ 840,03	€ 856,94	€ 875,14	€ 893,35	€ 911,55	€ 928,46	€ 946,66	€ 1.022,08
235	2400	€ 643,68	€ 663,18	€ 681,39	€ 699,59	€ 717,80	€ 794,52	€ 812,73	€ 832,23	€ 856,94	€ 875,14	€ 893,35	€ 912,85	€ 931,06	€ 949,26	€ 967,47	€ 1.044,19
240	2500	€ 655,38	€ 674,89	€ 694,39	€ 712,60	€ 732,10	€ 811,42	€ 829,63	€ 849,14	€ 875,14	€ 893,35	€ 912,85	€ 931,06	€ 950,56	€ 970,07	€ 988,27	€ 1.067,60
246	2600	€ 673,59	€ 694,39	€ 713,90	€ 733,40	€ 752,91	€ 836,13	€ 855,64	€ 875,14	€ 902,45	€ 923,26	€ 942,76	€ 962,27	€ 981,77	€ 1.002,58	€ 1.022,08	€ 1.104,01
253	2700	€ 685,29	€ 706,10	€ 726,90	€ 746,41	€ 767,21	€ 851,74	€ 872,54	€ 893,35	€ 920,65	€ 940,16	€ 960,97	€ 981,77	€ 1.002,58	€ 1.022,08	€ 1.042,89	€ 1.127,41
260	2800	€ 696,99	€ 717,80	€ 739,90	€ 760,71	€ 781,52	€ 868,64	€ 889,45	€ 910,25	€ 937,56	€ 958,37	€ 980,47	€ 1.001,28	€ 1.035,09	€ 1.042,89	€ 1.063,69	€ 1.150,82
265	2900	€ 708,70	€ 730,80	€ 751,61	€ 773,71	€ 794,52	€ 884,24	€ 905,05	€ 927,16	€ 955,76	€ 976,57	€ 998,68	€ 1.019,48	€ 1.041,59	€ 1.062,39	€ 1.084,50	€ 1.172,92
273	3000	€ 726,90	€ 749,01	€ 772,41	€ 794,52	€ 816,63	€ 908,95	€ 931,06	€ 954,46	€ 983,07	€ 1.006,48	€ 1.028,58	€ 1.050,69	€ 1.072,80	€ 1.094,90	€ 1.118,31	€ 1.210,64
278	3100	€ 738,60	€ 762,01	€ 784,12	€ 807,52	€ 830,93	€ 924,56	€ 947,96	€ 971,37	€ 1.001,28	€ 1.024,68	€ 1.046,79	€ 1.070,20	€ 1.092,30	€ 1.115,71	€ 1.139,12	€ 1.232,74
283	3200	€ 750,31	€ 773,71	€ 797,12	€ 820,53	€ 843,93	€ 941,46	€ 964,87	€ 988,27	€ 1.018,18	€ 1.041,59	€ 1.066,30	€ 1.089,70	€ 1.113,11	€ 1.136,51	€ 1.159,92	€ 1.256,15
290	3300	€ 762,01	€ 786,72	€ 810,12	€ 834,83	€ 858,24	€ 957,06	€ 981,77	€ 1.005,18	€ 1.036,39	€ 1.059,79	€ 1.084,50	€ 1.107,91	€ 1.132,61	€ 1.156,02	€ 1.180,73	€ 1.279,55
296	3400	€ 780,22	€ 804,92	€ 829,63	€ 855,64	€ 880,34	€ 981,77	€ 1.007,78	€ 1.032,49	€ 1.063,69	€ 1.089,70	€ 1.114,41	€ 1.139,12	€ 1.163,82	€ 1.058,49	€ 1.214,54	€ 1.315,96
303	3500	€ 791,92	€ 817,93	€ 842,63	€ 868,64	€ 893,35	€ 998,68	€ 1.023,38	€ 1.049,39	€ 1.081,90	€ 1.107,91	€ 1.132,61	€ 1.158,62	€ 1.183,33	€ 1.209,33	€ 1.235,34	€ 1.340,67
310	3600	€ 803,62	€ 829,63	€ 855,64	€ 881,64	€ 907,65	€ 1.014,28	€ 1.040,29	€ 1.066,30	€ 1.100,10	€ 1.126,11	€ 1.152,12	€ 1.178,13				
315	3700	€ 815,33	€ 842,63	€ 868,64	€ 894,65	€ 921,96	€ 1.029,89	€ 1.057,19	€ 1.083,20	€ 1.117,01	€ 1.144,32	€ 1.170,32	€ 1.196,33				
323	3800	€ 833,53	€ 860,84	€ 888,15	€ 915,45	€ 942,76	€ 1.055,89	€ 1.083,20	€ 1.110,51	€ 1.145,62	€ 1.172,92	€ 1.200,23	€ 1.227,54				
328	3900	€ 845,23	€ 872,54	€ 901,15	€ 929,76	€ 957,06	€ 1.071,50	€ 1.100,10	€ 1.127,41	€ 1.162,52	€ 1.191,13	€ 1.218,44	€ 1.247,05				
335	4000	€ 856,94	€ 885,55	€ 914,15	€ 942,76	€ 971,37	€ 1.087,10	€ 1.115,71	€ 1.144,32								
340	4100	€ 868,64	€ 897,25	€ 927,16	€ 955,76	€ 984,37	€ 1.104,01	€ 1.132,61									
346	4200	€ 886,85	€ 916,75	€ 946,66	€ 976,57	€ 1.006,48	€ 1.128,71	€ 1.158,62									
353	4300	€ 898,55	€ 928,46	€ 959,67	€ 989,57	€ 1.020,78	€ 1.144,32	€ 1.175,53									
360	4400	€ 910,25	€ 941,46	€ 972,67	€ 1.003,88	€ 1.033,79	€ 1.161,22	€ 1.191,13									
365	4500	€ 921,96	€ 953,16	€ 984,37	€ 1.016,88	€ 1.048,09	€ 1.176,83	€ 1.208,03									

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



**FRANGISOLE Z90
A MOTORE**



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 90 mm a motore**

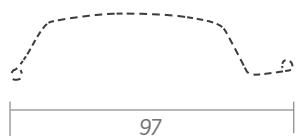
DATI TECNICI Z90

Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI										5 SUPPORTI			
	L1	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
P	HT															
150	1000	€ 690,49	€ 706,10	€ 717,80	€ 811,42	€ 820,53	€ 830,93	€ 840,03	€ 850,44	€ 859,54	€ 902,45	€ 919,35	€ 929,76	€ 938,86	€ 949,26	€ 958,37
155	1100	€ 713,90	€ 732,10	€ 741,21	€ 836,13	€ 846,53	€ 856,94	€ 867,34	€ 877,74	€ 888,15	€ 932,36	€ 950,56	€ 960,97	€ 971,37	€ 980,47	€ 990,87
160	1200	€ 737,30	€ 755,51	€ 765,91	€ 862,14	€ 872,54	€ 882,94	€ 893,35	€ 905,05	€ 915,45	€ 962,27	€ 980,47	€ 992,17	€ 1.002,58	€ 1.012,98	€ 1.023,38
165	1300	€ 760,71	€ 780,22	€ 790,62	€ 886,85	€ 898,55	€ 908,95	€ 920,65	€ 932,36	€ 942,76	€ 992,17	€ 1.011,68	€ 1.022,08	€ 1.033,79	€ 1.045,49	€ 1.055,89
173	1400	€ 799,72	€ 817,93	€ 830,93	€ 927,16	€ 940,16	€ 951,86	€ 963,57	€ 976,57	€ 988,27	€ 1.041,59	€ 1.061,09	€ 1.072,80	€ 1.085,80	€ 1.097,50	€ 1.110,51
178	1500	€ 823,13	€ 842,63	€ 855,64	€ 953,16	€ 964,87	€ 977,87	€ 990,87	€ 1.003,88	€ 1.016,88	€ 1.071,50	€ 1.091,00	€ 1.104,01	€ 1.117,01	€ 1.130,01	€ 1.143,02
183	1600	€ 846,53	€ 866,04	€ 880,34	€ 977,87	€ 990,87	€ 1.003,88	€ 1.018,18	€ 1.031,19	€ 1.044,19	€ 1.101,40	€ 1.122,21	€ 1.135,21	€ 1.148,22	€ 1.161,22	€ 1.175,53
190	1700	€ 869,94	€ 890,75	€ 903,75	€ 1.002,58	€ 1.016,88	€ 1.029,89	€ 1.044,19	€ 1.058,49	€ 1.071,50	€ 1.131,31	€ 1.152,12	€ 1.166,42	€ 1.179,43	€ 1.193,73	€ 1.208,03
196	1800	€ 907,65	€ 929,76	€ 944,06	€ 1.042,89	€ 1.058,49	€ 1.072,80	€ 1.088,40	€ 1.102,71	€ 1.117,01	€ 1.180,73	€ 1.202,83	€ 1.217,14	€ 1.231,44	€ 1.247,05	€ 1.261,35
203	1900	€ 931,06	€ 953,16	€ 968,77	€ 1.068,90	€ 1.084,50	€ 1.098,80	€ 1.114,41	€ 1.130,01	€ 1.145,62	€ 1.210,64	€ 1.232,74	€ 1.248,35	€ 1.262,65	€ 1.279,74	€ 1.293,86
210	2000	€ 954,46	€ 977,87	€ 993,48	€ 1.093,60	€ 1.109,21	€ 1.124,81	€ 1.141,72	€ 1.157,32	€ 1.172,92	€ 1.240,54	€ 1.262,65	€ 1.278,25	€ 1.295,16	€ 1.310,76	€ 1.326,37
215	2100	€ 977,87	€ 1.001,28	€ 1.018,18	€ 1.118,31	€ 1.135,21	€ 1.152,12	€ 1.167,72	€ 1.184,63	€ 1.200,23	€ 1.270,45	€ 1.293,86	€ 1.309,46	€ 1.326,37	€ 1.341,97	
223	2200	€ 1.015,58	€ 1.040,29	€ 1.057,19	€ 1.159,92	€ 1.176,83	€ 1.193,73	€ 1.211,94	€ 1.228,84	€ 1.245,74	€ 1.318,57	€ 1.343,27	€ 1.360,18			
228	2300	€ 1.038,99	€ 1.064,99	€ 1.081,90	€ 1.184,63	€ 1.202,83	€ 1.219,74	€ 1.237,94	€ 1.256,15	€ 1.274,35	€ 1.348,47					
235	2400	€ 1.062,39	€ 1.088,40	€ 1.106,61	€ 1.209,33	€ 1.227,54	€ 1.247,05	€ 1.265,25	€ 1.283,46							
240	2500	€ 1.085,80	€ 1.111,81	€ 1.131,31	€ 1.235,34	€ 1.253,55	€ 1.273,05	€ 1.291,26								
246	2600	€ 1.124,81	€ 1.150,82	€ 1.171,62	€ 1.275,65	€ 1.295,16	€ 1.315,96									
253	2700	€ 1.148,22	€ 1.175,53	€ 1.196,33	€ 1.300,36	€ 1.321,17										
260	2800	€ 1.171,62	€ 1.198,93	€ 1.219,74	€ 1.325,07	€ 1.347,17										
265	2900	€ 1.195,03	€ 1.223,64	€ 1.328,97	€ 1.351,07	€ 1.373,18										
273	3000	€ 1.232,74	€ 1.262,65	€ 1.369,28	€ 1.391,39	€ 1.413,49										
278	3100	€ 1.256,15	€ 1.286,06	€ 1.393,99	€ 1.416,09	€ 1.439,50										
283	3200	€ 1.279,55	€ 1.310,76	€ 1.418,69	€ 1.442,10	€ 1.465,51										
290	3300	€ 1.302,96	€ 1.334,17	€ 1.443,40	€ 1.466,81	€ 1.490,21										
296	3400	€ 1.340,67	€ 1.373,18	€ 1.482,41	€ 1.507,12	€ 1.533,12										
303	3500	€ 1.364,08	€ 1.397,89	€ 1.507,12	€ 1.533,12	€ 1.557,83										
310	3600															
315	3700															
323	3800															
328	3900															
335	4000															
340	4100															
346	4200															
353	4300															
360	4400															
365	4500															

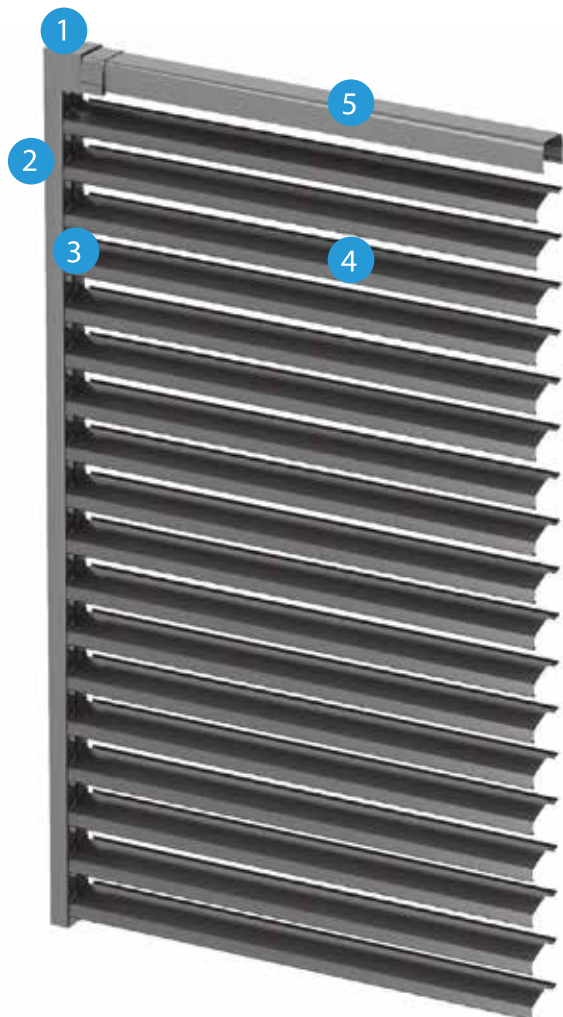
ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

FRANGISOLE P97



STAFFE DISTANZIALI GUIDE

Altezza FR mm	Distanziali n°
0 1300	2
1300 1700	3
1700 2200	4
2200 4000	5



Frangisole P97 per esterno con lamelle in alluminio al Mg preverniciate resistenti a 800 ore di nebbia salina, nei colori RAL come da scheda prodotto, di spess. 0,75 mm, larghezza 97 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati, guarnizione antirumore ed oscuramento inserita nella nervatura inferiore interna; le lamelle sono corredate alle due estremità di clips in acciaio inox per il collegamento a scatto ai pivotti portalamelle.

Guide laterali autoportanti in alluminio estruso 85x45mm verniciate nei colori RAL.

Meccanismi di azionamento a bilanciere frizionati, in zama non trattati con funzione di posizionamento lamelle a 37° in fase di discesa, chiusura automatica delle stesse a frangisole abbassato, e posizionamento orizzontale in fase di risalita.

Movimentazione di salita e discesa per mezzo di catena acciaio al carbonio ad elementi snodati.

Sistema di sganciamento automatico di sicurezza in caso di ostacoli in fase di discesa.

Pivotti in pressofusione zincati collegati fra loro da cerniere in acciaio inox a passo costante.

Il frangisole dispone di sistema antisollevamento delle lamelle dall'esterno sia in posizione chiuse che aperte.

Cassonetto ad U in acciaio zincato nel quale alloggia il motore elettrico ed alberi di trasmissione.

Comando a motore elettrico asincrono monofase 230V-50HZ valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo fincorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredate di 0.50 ml di cavo quadripolare 4x0.75 e connettore femmina cablato (esclusa pulsantiera).

Compreso KIT PER MONTAGGIO guide, viti con tasselli e spessori compensatori per fuoripiombo.

1. Testata e supporto cassonetto
2. Guide laterali
3. Meccanica per l'orientamento e supporti porta-lamelle
4. Lamelle
5. Cassonetto con meccanismi di manovra



CATENA ACCIAIO AL CARBONIO



PIVOTTI IN PRESSOFUSIONE ZINCATI

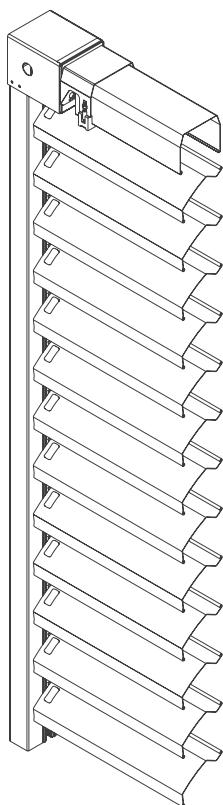
COLORI

	BIANCO RAL 9010		METALLIZZATO RAL 9007		BIANCO CREMA RAL 9001
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		MARRONE RAL 8014
	ARGENTO RAL 9006		VERDE SCURO RAL 6005		AVORIO RAL 1015

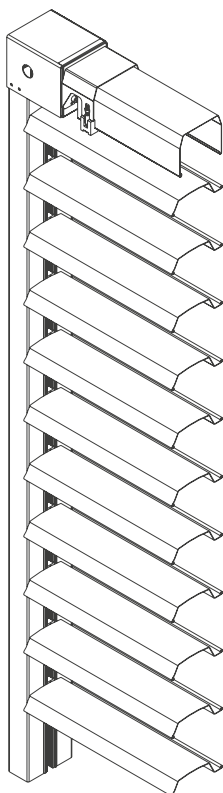
Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.



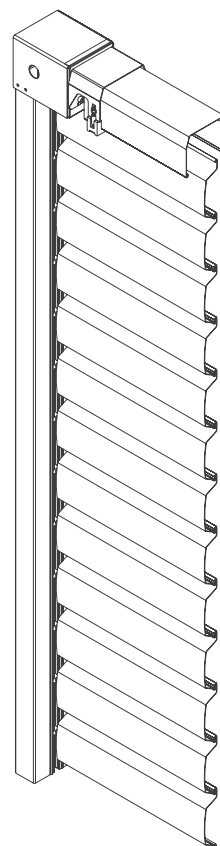
LAMELLE IN POSIZIONE DI DISCESA



LAMELLE IN POSIZIONE ORIZZONTALE



LAMELLE IN POSIZIONE DI CHIUSURA



COMANDO A MOTORE

FRANGISOLE A CATENA

per esterno con lamelle in Alluminio al Mg preverniciate nei colori standard, di spess. 0,75 mm, larghezza 97 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati e guarnizione antirumore e di oscuramento inserita sulla bordatura interna; le lamelle sono corredate alle due estremità di clips in acciaio inox collegati a scatto ai pivotti dei meccanismi interni alle guide.

Guide laterali autoportanti in alluminio estruso 85x45 mm verniciate nei colori ral standard oppure anodizzate naturale. Meccanismi di azionamento a bilanciere frizionati, in zama con funzione di posizionamento lamelle in fase di discesa e chiusura automatica delle stesse a frangisole abbassato. Movimentazione forzata di salita e discesa delle lamelle per mezzo di catena ad elementi snodati. Sistema di sganciamento automatico di sicurezza delle lamelle in caso di ostacoli in fase di discesa. I pivotti portalamelle in pressafusione sono collegati fra loro per mezzo di catena in acciaio inox a passo costante. A lamelle chiuse il frangisole si blocca automaticamente dall'esterno per mezzo del sistema integrato antisollevamento.

Comando a motore elettrico asincrono monofase 230V-50HZ valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0.50 ml di cavo quadripolare 4x0.75 e connettore femmina cablato (esclusa pulsantiera).

COMANDO AD ARGANO

FRANGISOLE A CATENA

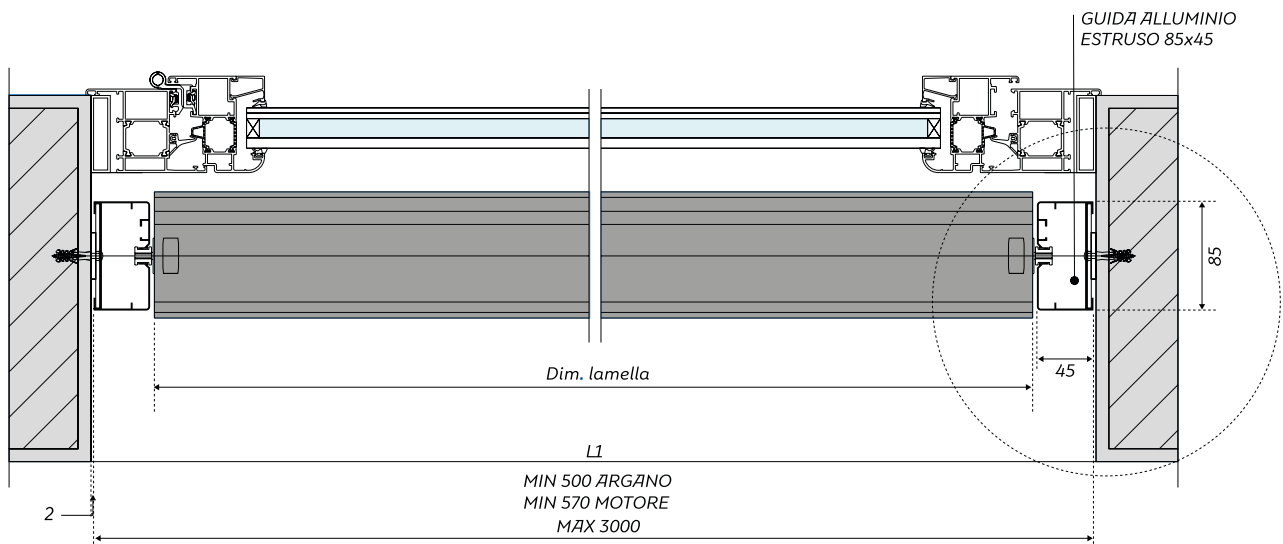
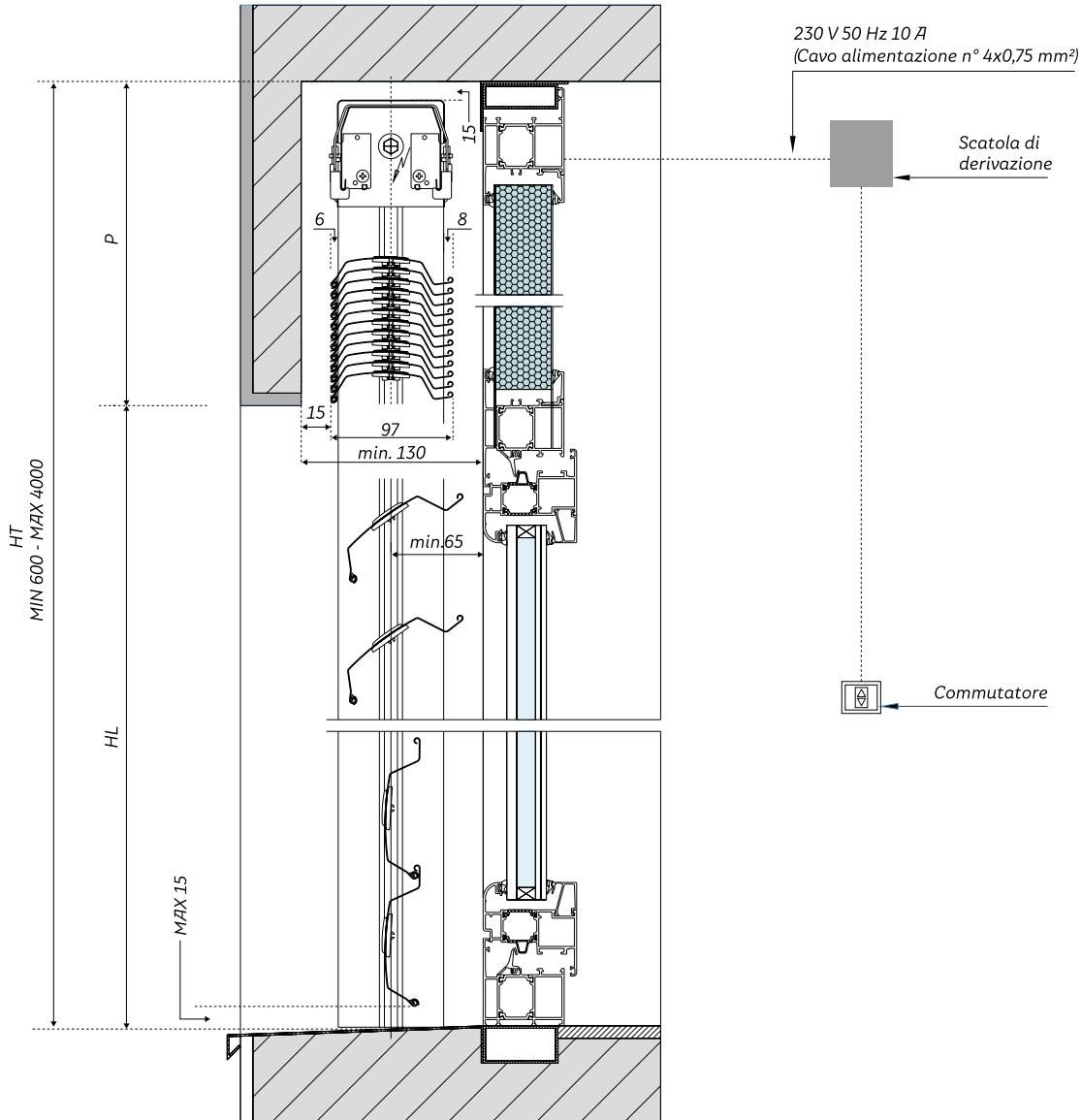
per esterno con lamelle in Alluminio al Mg preverniciate nei colori standard, di spess. 0,75 mm, larghezza 97 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati e guarnizione antirumore e di oscuramento inserita sulla bordatura interna; le lamelle sono corredate alle due estremità di clips in acciaio inox collegati a scatto ai pivotti dei meccanismi interni alle guide. Guide laterali autoportanti in alluminio estruso 85x45 mm verniciate nei colori ral standard oppure anodizzate naturale.

Meccanismi di azionamento a bilanciere frizionati, in zama con funzione di posizionamento lamelle in fase di discesa e chiusura automatica delle stesse a frangisole abbassato. Movimentazione forzata di salita e discesa delle lamelle per mezzo di catena ad elementi snodati.

Sistema di sganciamento automatico di sicurezza delle lamelle in caso di ostacoli in fase di discesa. I pivotti portalamelle in pressafusione sono collegati fra loro per mezzo di catena in acciaio inox a passo costante.

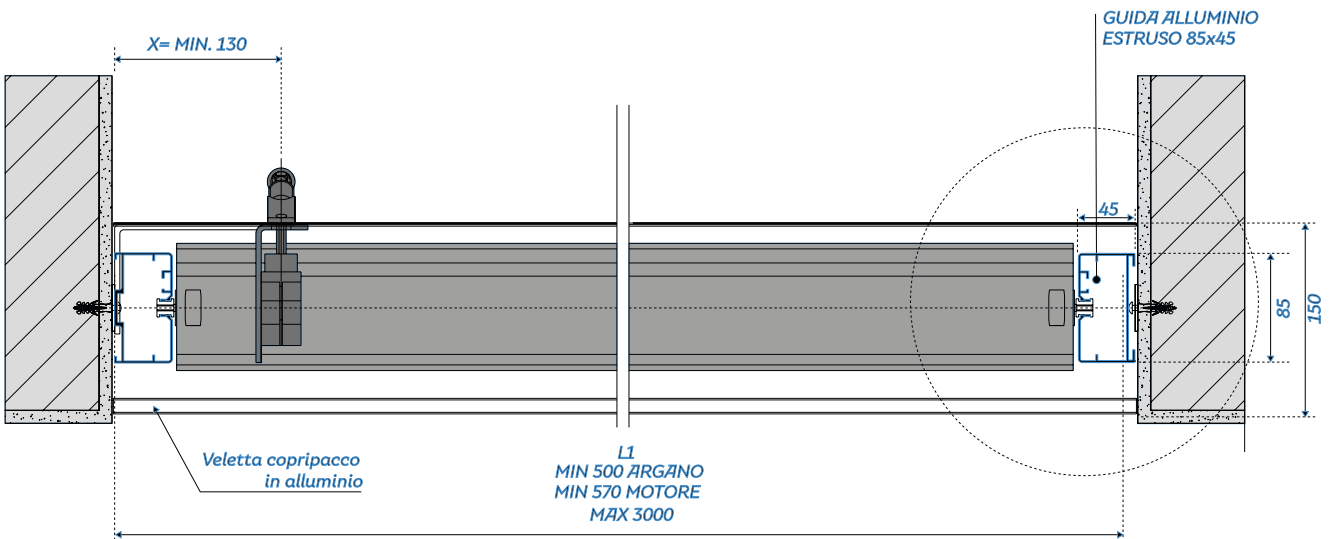
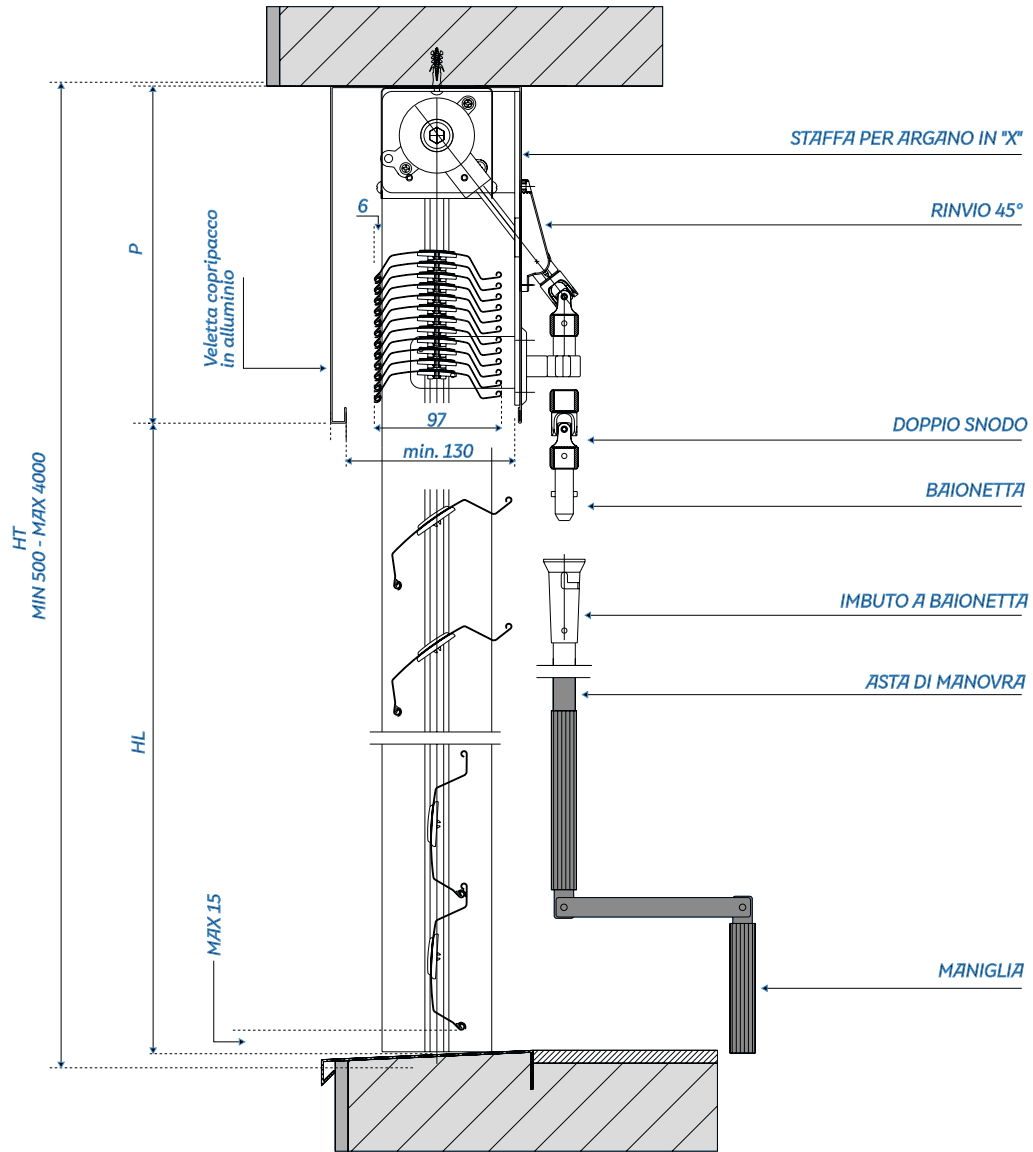
A lamelle chiuse il frangisole si blocca automaticamente dall'esterno per mezzo del sistema integrato antisollevamento. Comando ad arganello completo di gruppo finecorsa, asta di manovra completa di rinvio 45° e ferma asta.

FRANGISOLE P97 AUTOPORTANTE
COMANDO A MOTORE

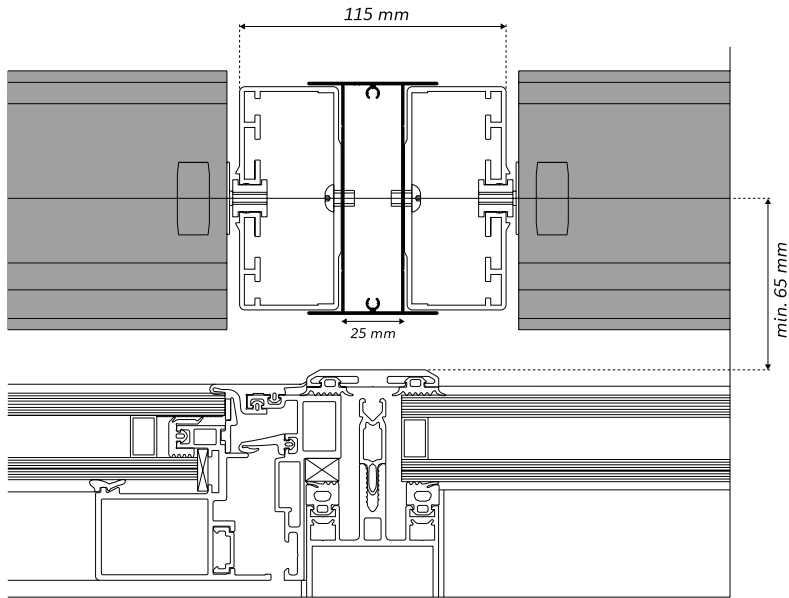




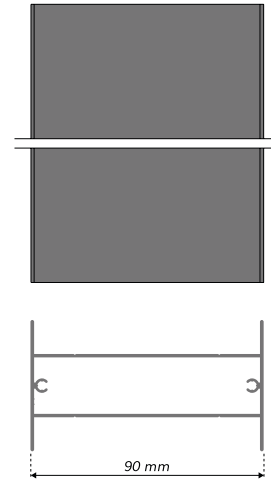
FRANGISOLE P97 AUTOPORTANTE COMANDO AD ARGANO



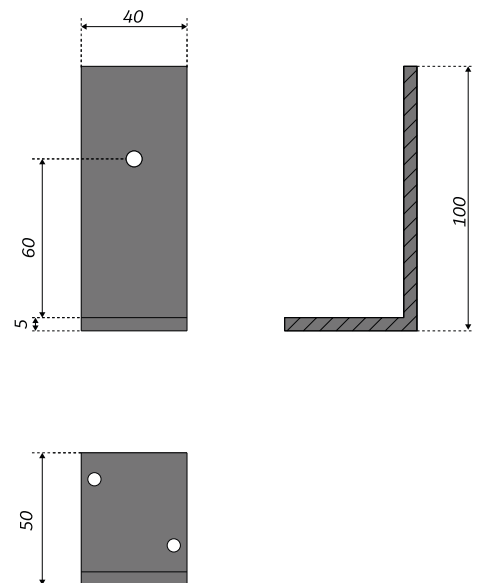
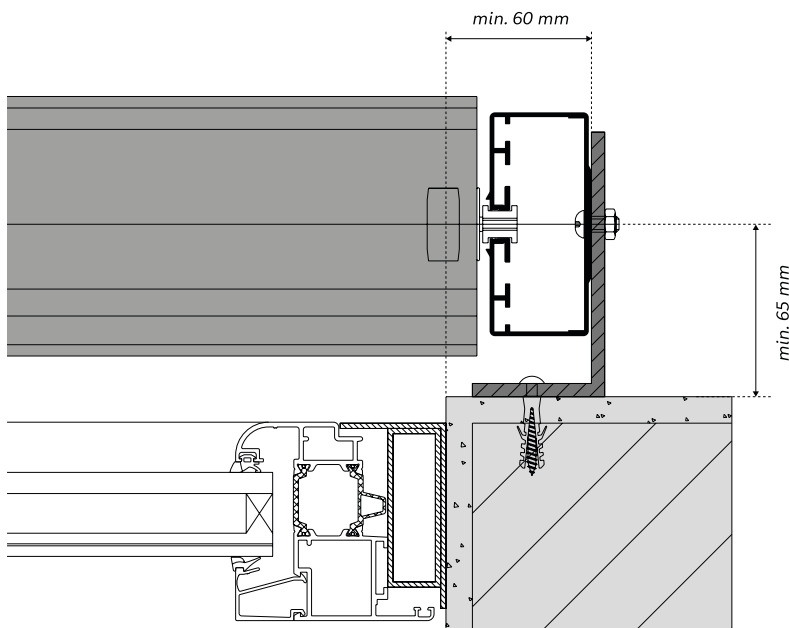
FRANGISOLE P97 AUTOPORTANTE
APPLICAZIONE CON DOPPIA GUIDA E STAFFA PIANTONE CENTRALE



PIANTONE 25 x 90 PER DOPPIA GUIDA
CON ATTACCO ALTO E BASSO
HT MAX mm 3000



FRANGISOLE P97 AUTOPORTANTE
APPLICAZIONE OLTRELUCE CON STAFFA AD "L" DISTANZIALE SU MURATURA

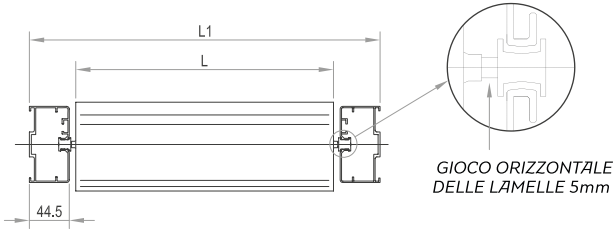




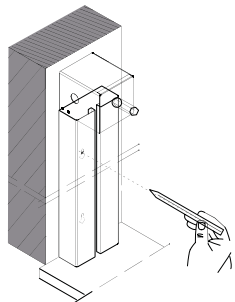
ISTRUZIONI DI POSA

OPERAZIONE 1

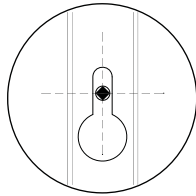
LE GUIDE DEVONO ESSERE POSATE COMPLANARI IN VERTICALE E IN ORIZZONTALE



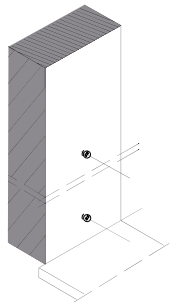
OPERAZIONE 2



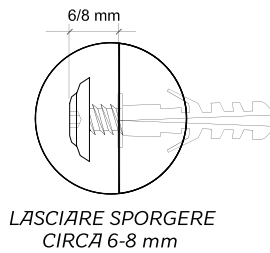
APPOGGIARE LA GUIDA AL MURO E SEGNARE I PUNTI DI FISSAGGIO.



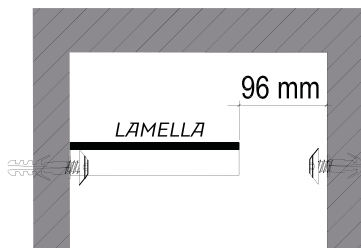
OPERAZIONE 3



FISSARE LE VITI NEI PUNTI SEGNATI.



OPERAZIONE 4

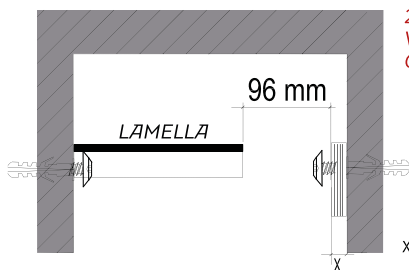


1 - SPALLETTA PERFETTAMENTE VERTICALE

APPOGGIARE LA LAMELLA SOPRA LA VITE

DISTANZA TRA FINE LAMELLA E MURO: 96 mm

OPERAZIONE 5

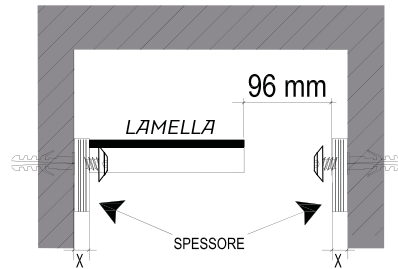


2 - UNA SPALLETTA VERTICALE, L'ALTRA DA COMPENSARE

X=MAX 5mm



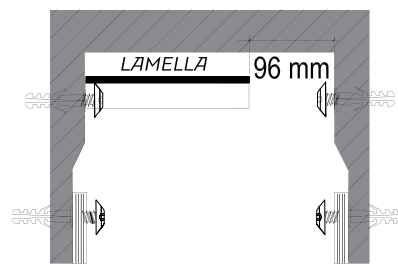
OPERAZIONE 6



3 - DUE SPALLETTE NON VERTICALI DA COMPENSARE

X=SUPERIORE A 5mm SPESSORARE NEI DUE LATI

OPERAZIONE 7

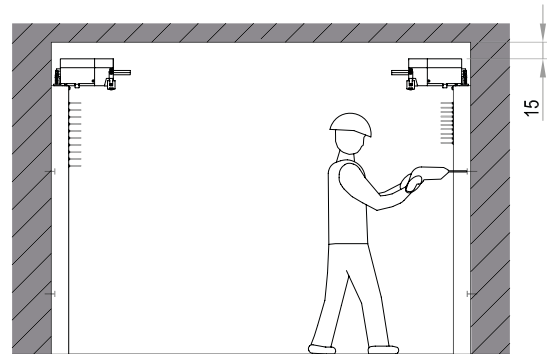


3 - SPALLETTA VERTICALE NELLA PARTE SUPERIORE E NON VERTICALE NELLA PARTE INFERIORE (O VICEVERSA)

SPALLETTA FUORI VERTICALITÀ

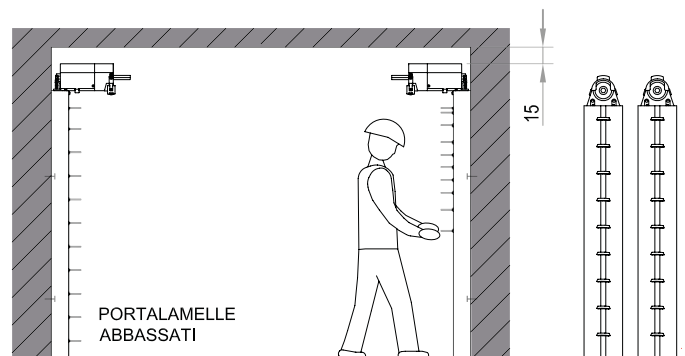
OPERAZIONE 8

FISSARE LE GUIDE LATERALI CON I PORTALAMELLE RACCOLTI



OPERAZIONE 9

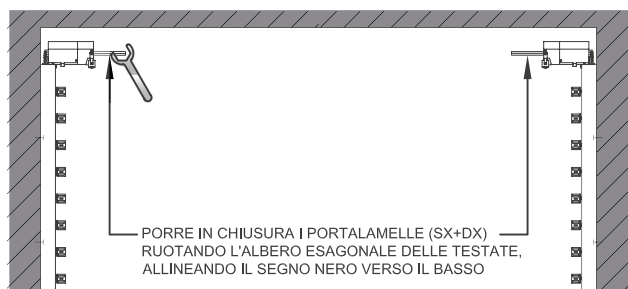
ABBASSARE I PORTALAMELLE FACENDOLI SCORRERE FINO ALLA POSIZIONE INFERIORE



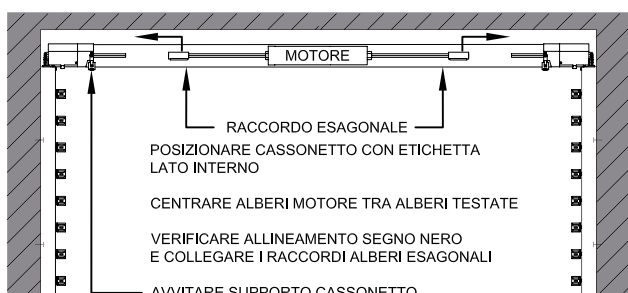


OPERAZIONE 10

COMANDO A MOTORE

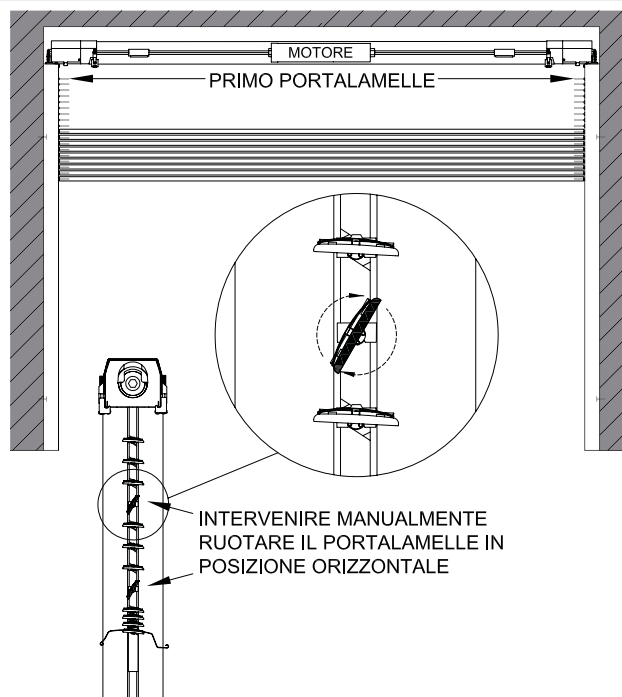


PORRE IN CHIUSURA I PORTALAMELLE (SX+DX)
RUOTANDO L'ALBERO ESAGONALE DELLE TESTATE,
ALLINEANDO IL SEGNO NERO VERSO IL BASSO



RACCORDO ESAGONALE
POSIZIONARE CASSONETTO CON ETICHETTA
LATO INTERNO
CENTRARE ALBERI MOTORE TRA ALBERI TESTATE
VERIFICARE ALLINEAMENTO SEGNO NERO
E COLLEGARE I RACCORDI ALBERI ESAGONALI
AVVITARE SUPPORTO CASSONETTO

OPERAZIONE 13



MOTORE
PRIMO PORTALAMELLE

INTERVENIRE MANUALMENTE
RUOTARE IL PORTALAMELLE IN
POSIZIONE ORIZZONTALE

Far salire le lamelle premendo il pulsante rosso/nero del motore, controllando che i pioli liberi si appacchettino in POSIZIONE ORIZZONTALE, se qualcuno rimane inclinato intervenire manualmente, quando il pacco si posiziona sotto il primo portalamelle in alto arrestare la salita con la pulsantiera.

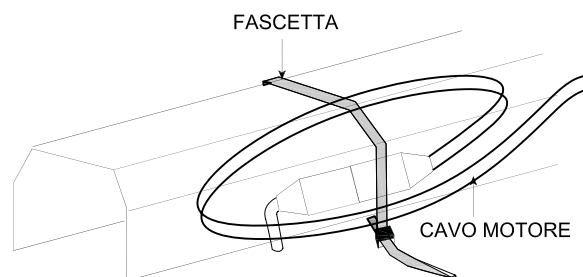
OPERAZIONE 11

REGOLAZIONE FINE CORSA IN SALITA



DARE IMPULSO CON MOTORE IN SALITA
POSIZIONANDO I PORTALAMELLE
IN ORIZZONTALE

OPERAZIONE 14



FASCETTA

CAVO MOTORE

FISSARE ASSIEME CAVO MOTORE E CAVO ALIMENTAZIONE, CON FASCETTE A LACCIO IN DOTAZIONE, NELLA PARTE INTERNA DEL CASSONETTO

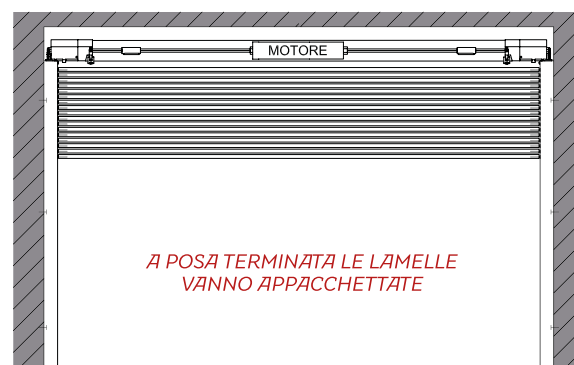
OPERAZIONE 12

REGOLAZIONE FINE CORSA IN SALITA



POSARE LE ULTIME
10 LAMELLE IN BASSO

OPERAZIONE 15

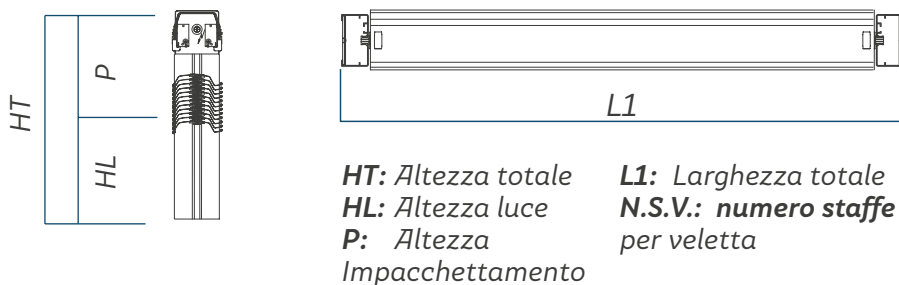


A POSA TERMINATA LE LAMELLE
VANNO APPACCHETTATE



FRANGISOLE P97 AUTOPORTANTE COMANDO AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



HT: Altezza totale
HL: Altezza luce
P: Altezza
Impacchettamento

L1: Larghezza totale
N.S.V.: numero staffe
per veletta

COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 -
P97: **5 SETTIMANE**

P97 ARGANO

N.S.V.	2 SUPPORTI					3 SUPPORTI					
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
P	HT										
250	1110	€ 1.265,25	€ 1.276,95	€ 1.301,66	€ 1.313,36	€ 1.335,47	€ 1.347,17	€ 1.369,28	€ 1.380,98	€ 1.404,39	€ 1.414,79
250	1186	€ 1.301,66	€ 1.323,77	€ 1.335,47	€ 1.358,88	€ 1.380,98	€ 1.392,69	€ 1.414,79	€ 1.426,49	€ 1.449,90	€ 1.472,01
250	1262	€ 1.335,47	€ 1.358,88	€ 1.380,98	€ 1.404,39	€ 1.414,79	€ 1.438,20	€ 1.461,60	€ 1.483,71	€ 1.495,41	€ 1.517,52
270	1338	€ 1.380,98	€ 1.404,39	€ 1.414,79	€ 1.438,20	€ 1.461,60	€ 1.483,71	€ 1.507,12	€ 1.529,22	€ 1.552,63	€ 1.574,74
270	1440	€ 1.414,79	€ 1.438,20	€ 1.461,60	€ 1.483,71	€ 1.507,12	€ 1.529,22	€ 1.552,63	€ 1.574,74	€ 1.598,14	€ 1.620,25
270	1516	€ 1.449,90	€ 1.472,01	€ 1.507,12	€ 1.529,22	€ 1.552,63	€ 1.574,74	€ 1.598,14	€ 1.620,25	€ 1.644,96	€ 1.665,76
270	1593	€ 1.495,41	€ 1.517,52	€ 1.540,93	€ 1.563,03	€ 1.598,14	€ 1.620,25	€ 1.644,96	€ 1.665,76	€ 1.702,17	€ 1.724,28
270	1669	€ 1.529,22	€ 1.552,63	€ 1.586,44	€ 1.611,15	€ 1.644,96	€ 1.665,76	€ 1.690,47	€ 1.724,28	€ 1.747,68	€ 1.769,79
290	1745	€ 1.563,03	€ 1.598,14	€ 1.620,25	€ 1.656,66	€ 1.678,76	€ 1.712,57	€ 1.735,98	€ 1.769,79	€ 1.793,20	€ 1.827,01
290	1822	€ 1.611,15	€ 1.631,95	€ 1.665,76	€ 1.702,17	€ 1.724,28	€ 1.759,39	€ 1.781,49	€ 1.815,30	€ 1.850,41	€ 1.872,52
310	1923	€ 1.644,96	€ 1.678,76	€ 1.712,57	€ 1.735,98	€ 1.769,79	€ 1.804,90	€ 1.827,01	€ 1.860,82	€ 1.895,92	€ 1.929,73
310	2000	€ 1.690,47	€ 1.712,57	€ 1.747,68	€ 1.781,49	€ 1.815,30	€ 1.850,41	€ 1.884,22	€ 1.907,63	€ 1.941,44	€ 1.975,25
310	2076	€ 1.724,28	€ 1.759,39	€ 1.793,20	€ 1.827,01	€ 1.860,82	€ 1.895,92	€ 1.929,73	€ 1.963,54	€ 1.986,95	€ 2.020,76
330	2152	€ 1.759,39	€ 1.793,20	€ 1.827,01	€ 1.872,52	€ 1.907,63	€ 1.941,44	€ 1.975,25	€ 2.009,06	€ 2.045,47	€ 2.079,28
330	2228	€ 1.804,90	€ 1.838,71	€ 1.872,52	€ 1.907,63	€ 1.941,44	€ 1.986,95	€ 2.020,76	€ 2.057,17	€ 2.090,98	€ 2.124,79
360	2305	€ 1.838,71	€ 1.872,52	€ 1.918,03	€ 1.953,14	€ 1.986,95	€ 2.033,76	€ 2.067,57	€ 2.102,68	€ 2.136,49	€ 2.182,00
360	2406	€ 1.872,52	€ 1.918,03	€ 1.953,14	€ 1.999,95	€ 2.033,76	€ 2.067,57	€ 2.113,09	€ 2.148,19	€ 2.193,71	€ 2.227,52
380	2483	€ 1.918,03	€ 1.953,14	€ 1.999,95	€ 2.033,76	€ 2.079,28	€ 2.113,09	€ 2.158,60	€ 2.193,71	€ 2.239,22	€ 2.284,73
380	2559	€ 1.953,14	€ 1.999,95	€ 2.033,76	€ 2.079,28	€ 2.124,79	€ 2.158,60	€ 2.205,41	€ 2.250,92	€ 2.284,73	€ 2.330,25
380	2635	€ 1.999,95	€ 2.033,76	€ 2.079,28	€ 2.124,79	€ 2.170,30	€ 2.205,41	€ 2.250,92	€ 2.296,44	€ 2.341,95	€ 2.375,76
410	2712	€ 2.033,76	€ 2.079,28	€ 2.124,79	€ 2.170,30	€ 2.205,41	€ 2.250,92	€ 2.296,44	€ 2.341,95	€ 2.388,76	€ 2.434,27
410	2788	€ 2.067,57	€ 2.113,09	€ 2.158,60	€ 2.205,41	€ 2.250,92	€ 2.296,44	€ 2.341,95	€ 2.388,76	€ 2.434,27	€ 2.479,79
430	2890	€ 2.113,09	€ 2.158,60	€ 2.205,41	€ 2.250,92	€ 2.322,44	€ 2.341,95	€ 2.388,76	€ 2.434,27	€ 2.491,49	€ 2.537,00
430	2966	€ 2.148,19	€ 2.193,71	€ 2.239,22	€ 2.296,44	€ 2.341,95	€ 2.388,76	€ 2.434,27	€ 2.491,49	€ 2.537,00	€ 2.582,51
450	3042	€ 2.158,60	€ 2.205,41	€ 2.261,33	€ 2.308,14	€ 2.354,95	€ 2.400,46	€ 2.457,68	€ 2.503,19	€ 2.548,71	€ 2.594,22
450	3119	€ 2.205,41	€ 2.250,92	€ 2.322,44	€ 2.354,95	€ 2.400,46	€ 2.445,98	€ 2.503,19	€ 2.548,71	€ 2.594,22	€ 2.651,43
450	3195	€ 2.239,22	€ 2.323,74	€ 2.341,95	€ 2.388,76	€ 2.445,98	€ 2.491,49	€ 2.548,71	€ 2.594,22	€ 2.651,43	€ 2.696,95
480	3271	€ 2.273,03	€ 2.330,25	€ 2.375,76	€ 2.434,27	€ 2.491,49	€ 2.537,00	€ 2.594,22	€ 2.639,73	€ 2.696,95	€ 2.764,57
480	3347	€ 2.318,54	€ 2.364,05	€ 2.422,57	€ 2.479,79	€ 2.525,30	€ 2.582,51	€ 2.639,73	€ 2.696,95	€ 2.743,76	€ 2.823,08
500	3449	€ 2.354,95	€ 2.409,57	€ 2.468,08	€ 2.513,60	€ 2.570,81	€ 2.628,03	€ 2.685,24	€ 2.743,76	€ 2.823,08	
500	3525	€ 2.388,76	€ 2.445,98	€ 2.503,19	€ 2.559,11	€ 2.616,32	€ 2.673,54	€ 2.730,76	€ 2.789,27	€ 2.868,59	
520	3602	€ 2.434,27	€ 2.491,49	€ 2.548,71	€ 2.605,92	€ 2.661,84	€ 2.719,05	€ 2.777,57	€ 2.834,78	€ 2.914,11	
520	3678	€ 2.468,08	€ 2.525,30	€ 2.582,51	€ 2.651,43	€ 2.707,35	€ 2.764,57	€ 2.823,08	€ 2.903,70		
520	3754	€ 2.513,60	€ 2.570,81	€ 2.628,03	€ 2.685,24	€ 2.755,46	€ 2.811,38	€ 2.868,59	€ 2.949,22		
550	3831	€ 2.548,71	€ 2.605,92	€ 2.673,54	€ 2.730,76	€ 2.789,27	€ 2.856,89	€ 2.937,51	€ 3.005,13		
550	3932	€ 2.582,51	€ 2.651,43	€ 2.707,35	€ 2.777,57	€ 2.834,78	€ 2.903,70	€ 2.983,03			
570	4009	€ 2.628,03	€ 2.685,24	€ 2.755,46	€ 2.823,08	€ 2.880,30	€ 2.949,22	€ 3.028,54			

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 97 mm ad argano**

DATI TECNICI P97

Dimensione massima larghezza	2800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	6,5 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

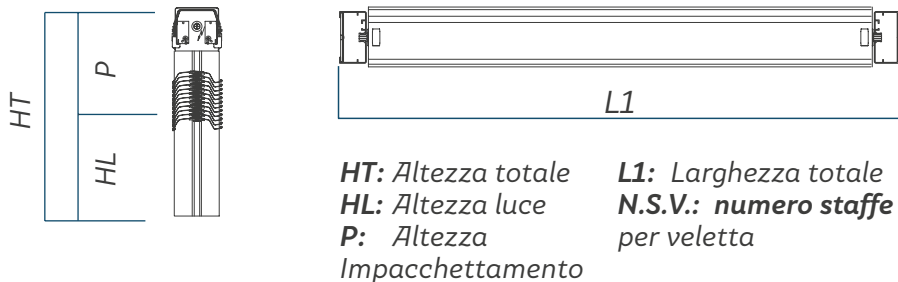
N.S.V.	L1	3 SUPPORTI				4 SUPPORTI				
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
P	HT									
250	1110	€ 1.438,20	€ 1.449,90	€ 1.472,01	€ 1.495,41	€ 1.507,12	€ 1.529,22	€ 1.540,93	€ 1.563,03	€ 1.574,74
250	1186	€ 1.483,71	€ 1.507,12	€ 1.529,22	€ 1.540,93	€ 1.563,03	€ 1.586,44	€ 1.598,14	€ 1.620,25	€ 1.644,96
250	1262	€ 1.540,93	€ 1.563,03	€ 1.586,44	€ 1.598,14	€ 1.620,25	€ 1.644,96	€ 1.665,76	€ 1.678,76	€ 1.702,17
270	1338	€ 1.598,14	€ 1.611,15	€ 1.631,95	€ 1.656,66	€ 1.678,76	€ 1.702,17	€ 1.724,28	€ 1.747,68	€ 1.769,79
270	1440	€ 1.644,96	€ 1.665,76	€ 1.690,47	€ 1.712,57	€ 1.735,98	€ 1.759,39	€ 1.781,49	€ 1.804,90	€ 1.827,01
270	1516	€ 1.702,17	€ 1.724,28	€ 1.747,68	€ 1.769,79	€ 1.793,20	€ 1.815,30	€ 1.838,71	€ 1.860,82	€ 1.895,92
270	1593	€ 1.747,68	€ 1.769,79	€ 1.804,90	€ 1.827,01	€ 1.850,41	€ 1.872,52	€ 1.907,63	€ 1.929,73	€ 1.953,14
270	1669	€ 1.804,90	€ 1.827,01	€ 1.850,41	€ 1.884,22	€ 1.907,63	€ 1.929,73	€ 1.963,54	€ 1.986,95	€ 2.020,76
290	1745	€ 1.850,41	€ 1.884,22	€ 1.907,63	€ 1.941,44	€ 1.963,54	€ 1.999,95	€ 2.020,76	€ 2.057,17	€ 2.079,28
290	1822	€ 1.907,63	€ 1.929,73	€ 1.963,54	€ 1.999,95	€ 2.020,76	€ 2.057,17	€ 2.079,28	€ 2.113,09	€ 2.136,49
310	1923	€ 1.953,14	€ 1.986,95	€ 2.020,76	€ 2.045,47	€ 2.079,28	€ 2.113,09	€ 2.148,19	€ 2.170,30	€ 2.205,41
310	2000	€ 2.009,06	€ 2.045,47	€ 2.067,57	€ 2.102,68	€ 2.136,49	€ 2.170,30	€ 2.205,41	€ 2.239,22	€ 2.261,33
310	2076	€ 2.057,17	€ 2.090,98	€ 2.124,79	€ 2.158,60	€ 2.193,71	€ 2.227,52	€ 2.261,33	€ 2.296,44	€ 2.330,25
330	2152	€ 2.113,09	€ 2.148,19	€ 2.182,00	€ 2.215,81	€ 2.250,92	€ 2.284,73	€ 2.318,54	€ 2.354,95	€ 2.388,76
330	2228	€ 2.158,60	€ 2.205,41	€ 2.239,22	€ 2.273,03	€ 2.308,14	€ 2.341,95	€ 2.375,76	€ 2.422,57	€ 2.479,79
360	2305	€ 2.215,81	€ 2.250,92	€ 2.296,44	€ 2.330,25	€ 2.364,05	€ 2.400,46	€ 2.445,98	€ 2.503,19	€ 2.537,00
360	2406	€ 2.273,03	€ 2.308,14	€ 2.341,95	€ 2.388,76	€ 2.422,57	€ 2.468,08	€ 2.525,30	€ 2.559,11	
380	2483	€ 2.318,54	€ 2.364,05	€ 2.400,46	€ 2.445,98	€ 2.479,79	€ 2.548,71	€ 2.582,51		
380	2559	€ 2.375,76	€ 2.409,57	€ 2.457,68	€ 2.503,19	€ 2.537,00	€ 2.605,92			
380	2635	€ 2.422,57	€ 2.468,08	€ 2.513,60	€ 2.548,71	€ 2.616,32				
410	2712	€ 2.479,79	€ 2.525,30	€ 2.559,11	€ 2.628,03	€ 2.673,54				
410	2788	€ 2.525,30	€ 2.570,81	€ 2.639,73	€ 2.685,24					
430	2890	€ 2.582,51	€ 2.628,03	€ 2.696,95						
430	2966	€ 2.628,03	€ 2.707,35							
450	3042	€ 2.639,73	€ 2.719,05							
450	3119	€ 2.719,05								
450	3195	€ 2.777,57								
480	3271									
480	3347									
500	3449									
500	3525									
520	3602									
520	3678									
520	3754									
550	3831									
550	3932									
570	4009									

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



FRANGISOLE P97 AUTOPORTANTE COMANDO A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO
DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



HT: Altezza totale
HL: Altezza luce
P: Altezza
Impacchettamento

L1: Larghezza totale
N.S.V.: numero staffe
per veletta

COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

TEMPI DI CONSEGNA: C80 - Z90 colori da catalogo: **3 SETTIMANE**
C80 - Z90 (colori RAL fuori da catalogo) - C65 - Z70 -
P97: **5 SETTIMANE**

P97 MOTORE

N.S.V.	2 SUPPORTI					3 SUPPORTI					
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
P	HT										
250	1110	€ 1.395,29	€ 1.406,99	€ 1.431,70	€ 1.443,40	€ 1.465,51	€ 1.477,21	€ 1.499,32	€ 1.511,02	€ 1.534,42	€ 1.544,83
250	1186	€ 1.431,70	€ 1.453,80	€ 1.465,51	€ 1.488,91	€ 1.511,02	€ 1.522,72	€ 1.544,83	€ 1.556,53	€ 1.579,94	€ 1.602,04
250	1262	€ 1.465,51	€ 1.488,91	€ 1.511,02	€ 1.534,42	€ 1.544,83	€ 1.568,23	€ 1.591,64	€ 1.613,75	€ 1.625,45	€ 1.647,56
270	1338	€ 1.511,02	€ 1.534,42	€ 1.544,83	€ 1.568,23	€ 1.591,64	€ 1.613,75	€ 1.637,15	€ 1.659,26	€ 1.682,67	€ 1.704,77
270	1440	€ 1.544,83	€ 1.568,23	€ 1.591,64	€ 1.613,75	€ 1.637,15	€ 1.659,26	€ 1.682,67	€ 1.704,77	€ 1.728,18	€ 1.750,28
270	1516	€ 1.579,94	€ 1.602,04	€ 1.637,15	€ 1.659,26	€ 1.682,67	€ 1.704,77	€ 1.728,18	€ 1.750,28	€ 1.774,99	€ 1.795,80
270	1593	€ 1.625,45	€ 1.647,56	€ 1.670,96	€ 1.693,07	€ 1.728,18	€ 1.750,28	€ 1.774,99	€ 1.795,80	€ 1.832,21	€ 1.854,31
270	1669	€ 1.659,26	€ 1.682,67	€ 1.716,48	€ 1.741,18	€ 1.774,99	€ 1.795,80	€ 1.820,50	€ 1.854,31	€ 1.877,72	€ 1.899,83
290	1745	€ 1.693,07	€ 1.728,18	€ 1.750,28	€ 1.786,69	€ 1.808,80	€ 1.842,61	€ 1.866,02	€ 1.899,83	€ 1.923,23	€ 1.957,04
290	1822	€ 1.741,18	€ 1.761,99	€ 1.795,80	€ 1.832,21	€ 1.854,31	€ 1.889,42	€ 1.911,53	€ 1.945,34	€ 1.980,45	€ 2.002,55
310	1923	€ 1.774,99	€ 1.808,80	€ 1.842,61	€ 1.866,02	€ 1.899,83	€ 1.934,94	€ 1.957,04	€ 1.990,85	€ 2.025,96	€ 2.059,77
310	2000	€ 1.820,50	€ 1.842,61	€ 1.877,72	€ 1.911,53	€ 1.945,34	€ 1.980,45	€ 2.014,26	€ 2.037,66	€ 2.071,47	€ 2.105,28
310	2076	€ 1.854,31	€ 1.889,42	€ 1.923,23	€ 1.957,04	€ 1.990,85	€ 2.025,96	€ 2.059,77	€ 2.093,58	€ 2.116,99	€ 2.150,80
330	2152	€ 1.889,42	€ 1.923,23	€ 1.957,04	€ 2.002,55	€ 2.037,66	€ 2.071,47	€ 2.105,28	€ 2.139,09	€ 2.175,50	€ 2.209,31
330	2228	€ 1.934,94	€ 1.968,75	€ 2.002,55	€ 2.037,66	€ 2.071,47	€ 2.116,99	€ 2.150,80	€ 2.187,21	€ 2.221,01	€ 2.254,82
360	2305	€ 1.968,75	€ 2.002,55	€ 2.048,07	€ 2.083,18	€ 2.116,99	€ 2.163,80	€ 2.197,61	€ 2.232,72	€ 2.266,53	€ 2.312,04
360	2406	€ 2.002,55	€ 2.048,07	€ 2.083,18	€ 2.129,99	€ 2.163,80	€ 2.197,61	€ 2.243,12	€ 2.278,23	€ 2.323,74	€ 2.357,55
380	2483	€ 2.048,07	€ 2.083,18	€ 2.129,99	€ 2.163,80	€ 2.209,31	€ 2.243,12	€ 2.288,63	€ 2.323,74	€ 2.369,26	€ 2.414,77
380	2559	€ 2.083,18	€ 2.129,99	€ 2.163,80	€ 2.209,31	€ 2.254,82	€ 2.288,63	€ 2.335,45	€ 2.380,96	€ 2.414,77	€ 2.460,28
380	2635	€ 2.129,99	€ 2.163,80	€ 2.209,31	€ 2.254,82	€ 2.300,34	€ 2.335,45	€ 2.380,96	€ 2.426,47	€ 2.471,98	€ 2.505,79
410	2712	€ 2.163,80	€ 2.209,31	€ 2.254,82	€ 2.300,34	€ 2.335,45	€ 2.380,96	€ 2.426,47	€ 2.471,98	€ 2.518,80	€ 2.564,31
410	2788	€ 2.197,61	€ 2.243,12	€ 2.288,63	€ 2.335,45	€ 2.380,96	€ 2.426,47	€ 2.471,98	€ 2.518,80	€ 2.564,31	€ 2.609,82
430	2890	€ 2.243,12	€ 2.288,63	€ 2.335,45	€ 2.380,96	€ 2.426,47	€ 2.471,98	€ 2.518,80	€ 2.564,31	€ 2.621,53	€ 2.667,04
430	2966	€ 2.278,23	€ 2.323,74	€ 2.369,26	€ 2.426,47	€ 2.471,98	€ 2.518,80	€ 2.564,31	€ 2.621,53	€ 2.667,04	€ 2.712,55
450	3042	€ 2.288,63	€ 2.335,45	€ 2.391,36	€ 2.438,18	€ 2.484,99	€ 2.530,50	€ 2.587,72	€ 2.633,23	€ 2.678,74	€ 2.724,25
450	3119	€ 2.335,45	€ 2.380,96	€ 2.426,47	€ 2.484,99	€ 2.530,50	€ 2.576,01	€ 2.633,23	€ 2.678,74	€ 2.724,25	€ 2.781,47
450	3195	€ 2.369,26	€ 2.414,77	€ 2.471,98	€ 2.518,80	€ 2.576,01	€ 2.621,53	€ 2.678,74	€ 2.724,25	€ 2.781,47	€ 2.826,98
480	3271	€ 2.403,07	€ 2.460,28	€ 2.505,79	€ 2.564,31	€ 2.621,53	€ 2.667,04	€ 2.724,25	€ 2.769,77	€ 2.826,98	€ 2.894,60
480	3347	€ 2.448,58	€ 2.494,09	€ 2.552,61	€ 2.609,82	€ 2.655,34	€ 2.712,55	€ 2.769,77	€ 2.826,98	€ 2.873,80	€ 2.953,12
500	3449	€ 2.484,99	€ 2.539,60	€ 2.598,12	€ 2.643,63	€ 2.700,85	€ 2.758,06	€ 2.815,28	€ 2.873,80	€ 2.953,12	€ 2.998,63
500	3525	€ 2.518,80	€ 2.576,01	€ 2.633,23	€ 2.689,14	€ 2.746,36	€ 2.803,58	€ 2.860,79	€ 2.919,31	€ 2.998,63	€ 3.055,85
520	3602	€ 2.564,31	€ 2.621,53	€ 2.678,74	€ 2.735,96	€ 2.791,87	€ 2.849,09	€ 2.907,60	€ 2.964,82	€ 3.044,14	€ 3.101,36
520	3678	€ 2.598,12	€ 2.655,34	€ 2.712,55	€ 2.781,47	€ 2.837,39	€ 2.894,60	€ 2.953,12	€ 3.033,74	€ 3.089,66	€ 3.158,57
520	3754	€ 2.643,63	€ 2.700,85	€ 2.758,06	€ 2.815,28	€ 2.885,50	€ 2.941,41	€ 2.998,63	€ 3.079,25	€ 3.146,87	€ 3.204,09
550	3831	€ 2.678,74	€ 2.735,96	€ 2.803,58	€ 2.860,79	€ 2.919,31	€ 2.986,93	€ 3.067,55	€ 3.135,17	€ 3.192,38	€ 3.249,60
550	3932	€ 2.712,55	€ 2.781,47	€ 2.837,39	€ 2.907,60	€ 2.964,82	€ 3.033,74	€ 3.113,06	€ 3.181,98	€ 3.237,90	€ 3.308,12
570	4009	€ 2.758,06	€ 2.815,28	€ 2.885,50	€ 2.953,12	€ 3.010,33	€ 3.079,25	€ 3.158,57	€ 3.228,79	€ 3.296,41	€ 3.353,63



ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

**DIMENSIONI MINIME E MASSIME
LAMELLE DA 97 mm a motore****DATI TECNICI P97**

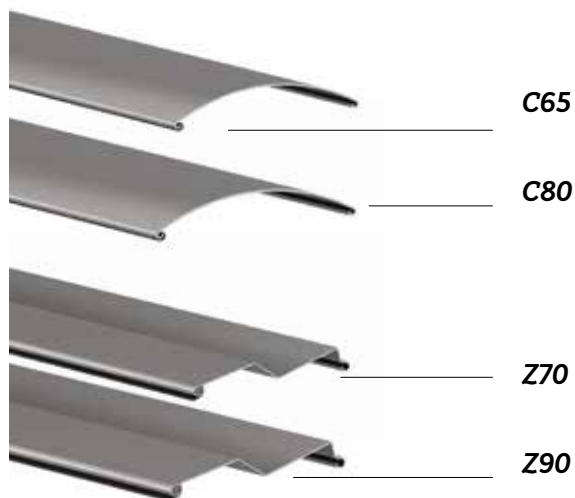
Dimensione massima larghezza	2800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	9 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

N.S.V.	3 SUPPORTI					4 SUPPORTI				
	L1	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
P	HT									
250	1110	€ 1.568,23	€ 1.579,94	€ 1.602,04	€ 1.625,45	€ 1.637,15	€ 1.659,26	€ 1.670,96	€ 1.693,07	€ 1.704,77
250	1186	€ 1.613,75	€ 1.637,15	€ 1.659,26	€ 1.670,96	€ 1.693,07	€ 1.716,48	€ 1.728,18	€ 1.750,28	€ 1.774,99
250	1262	€ 1.670,96	€ 1.693,07	€ 1.716,48	€ 1.728,18	€ 1.750,28	€ 1.774,99	€ 1.795,80	€ 1.808,80	€ 1.832,21
270	1338	€ 1.728,18	€ 1.741,18	€ 1.761,99	€ 1.786,69	€ 1.808,80	€ 1.832,21	€ 1.854,31	€ 1.877,72	€ 1.899,83
270	1440	€ 1.774,99	€ 1.795,80	€ 1.820,50	€ 1.842,61	€ 1.866,02	€ 1.889,42	€ 1.911,53	€ 1.934,94	€ 1.957,04
270	1516	€ 1.832,21	€ 1.854,31	€ 1.877,72	€ 1.899,83	€ 1.923,23	€ 1.945,34	€ 1.968,75	€ 1.990,85	€ 2.025,96
270	1593	€ 1.877,72	€ 1.899,83	€ 1.934,94	€ 1.957,04	€ 1.980,45	€ 2.002,55	€ 2.037,66	€ 2.059,77	€ 2.083,18
270	1669	€ 1.934,94	€ 1.957,04	€ 1.980,45	€ 2.014,26	€ 2.037,66	€ 2.059,77	€ 2.093,58	€ 2.116,99	€ 2.150,80
290	1745	€ 1.980,45	€ 2.014,26	€ 2.037,66	€ 2.071,47	€ 2.093,58	€ 2.129,99	€ 2.150,80	€ 2.187,21	€ 2.209,31
290	1822	€ 2.037,66	€ 2.059,77	€ 2.093,58	€ 2.129,99	€ 2.150,80	€ 2.187,21	€ 2.209,31	€ 2.243,12	€ 2.266,53
310	1923	€ 2.083,18	€ 2.116,99	€ 2.150,80	€ 2.175,50	€ 2.209,31	€ 2.243,12	€ 2.278,23	€ 2.300,34	€ 2.335,45
310	2000	€ 2.139,09	€ 2.175,50	€ 2.197,61	€ 2.232,72	€ 2.266,53	€ 2.300,34	€ 2.335,45	€ 2.369,26	€ 2.391,36
310	2076	€ 2.187,21	€ 2.221,01	€ 2.254,82	€ 2.288,63	€ 2.323,74	€ 2.357,55	€ 2.391,36	€ 2.426,47	€ 2.460,28
330	2152	€ 2.243,12	€ 2.278,23	€ 2.312,04	€ 2.345,85	€ 2.380,96	€ 2.414,77	€ 2.448,58	€ 2.484,99	€ 2.518,80
330	2228	€ 2.288,63	€ 2.335,45	€ 2.369,26	€ 2.403,07	€ 2.438,18	€ 2.471,98	€ 2.505,79	€ 2.552,61	€ 2.609,82
360	2305	€ 2.345,85	€ 2.380,96	€ 2.426,47	€ 2.460,28	€ 2.494,09	€ 2.530,50	€ 2.576,01	€ 2.633,23	€ 2.667,04
360	2406	€ 2.403,07	€ 2.438,18	€ 2.471,98	€ 2.518,80	€ 2.552,61	€ 2.598,12	€ 2.655,34	€ 2.689,14	€ 2.735,96
380	2483	€ 2.448,58	€ 2.494,09	€ 2.530,50	€ 2.576,01	€ 2.609,82	€ 2.678,74	€ 2.712,55	€ 2.758,06	€ 2.791,87
380	2559	€ 2.505,79	€ 2.539,60	€ 2.587,72	€ 2.633,23	€ 2.667,04	€ 2.735,96	€ 2.769,77	€ 2.815,28	€ 2.860,79
380	2635	€ 2.552,61	€ 2.598,12	€ 2.643,63	€ 2.678,74	€ 2.746,36	€ 2.791,87	€ 2.837,39	€ 2.873,80	€ 2.919,31
410	2712	€ 2.609,82	€ 2.655,34	€ 2.689,14	€ 2.758,06	€ 2.803,58	€ 2.849,09	€ 2.894,60	€ 2.941,41	€ 2.986,93
410	2788	€ 2.655,34	€ 2.700,85	€ 2.769,77	€ 2.815,28	€ 2.860,79	€ 2.907,60	€ 2.953,12	€ 2.998,63	€ 3.044,14
430	2890	€ 2.712,55	€ 2.758,06	€ 2.826,98	€ 2.873,80	€ 2.919,31	€ 2.964,82	€ 3.010,33	€ 3.067,55	€ 3.113,06
430	2966	€ 2.758,06	€ 2.837,39	€ 2.885,50	€ 2.931,01	€ 2.976,52	€ 3.022,04	€ 3.079,25	€ 3.124,77	
450	3042	€ 2.769,77	€ 2.849,09	€ 2.894,60	€ 2.941,41	€ 2.986,93	€ 3.044,14	€ 3.089,66	€ 3.135,17	
450	3119	€ 2.849,09	€ 2.894,60	€ 2.953,12	€ 2.998,63	€ 3.044,14	€ 3.101,36	€ 3.146,87		
450	3195	€ 2.907,60	€ 2.953,12	€ 2.998,63	€ 3.055,85	€ 3.101,36	€ 3.158,57			
480	3271	€ 2.953,12	€ 3.010,33	€ 3.055,85	€ 3.113,06	€ 3.158,57	€ 3.215,79			
480	3347	€ 3.010,33	€ 3.055,85	€ 3.113,06	€ 3.170,28	€ 3.215,79				
500	3449	€ 3.055,85	€ 3.113,06	€ 3.170,28	€ 3.228,79					
500	3525	€ 3.113,06	€ 3.170,28	€ 3.228,79	€ 3.274,31					
520	3602	€ 3.158,57	€ 3.215,79	€ 3.274,31						
520	3678	€ 3.215,79	€ 3.274,31	€ 3.331,52						
520	3754	€ 3.262,60	€ 3.331,52							
550	3831	€ 3.319,82	€ 3.377,03							
550	3932	€ 3.365,33								
570	4009	€ 3.422,55								

ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)



VANTAGGI



DUE LARGHEZZE DI LAMELLE

Frangisole C65 e Z70: modelli concepiti per essere installati in condizioni di spazi ridotti spesso presenti in edifici rinnovati e riqualificati Frangisole C80 e Z90: modelli concepiti per essere installati in presenza di grandi luci spesso presenti in strutture di nuova costruzione.



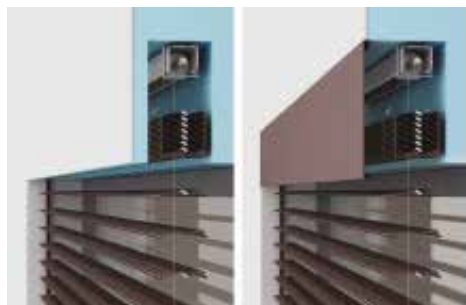
POSIZIONE DI LAVORO

Al fine di migliorare il confort degli ambienti, in particolar modo in quelli in cui si svolge attività lavorativa, a richiesta, è possibile posizionare le lamelle a circa 48° durante la fase di discesa. In questo modo si impedisce l'oscuramento totale dello spazio interno.



NASTRI DI ORIENTAMENTO

Le fibre di kevlar all'interno dei nastri di orientamento assicurano una minima dilatazione ed un usura degli stessi a lungo termine. In questo modo la chiusura delle lamelle resta ottimale per molti anni.

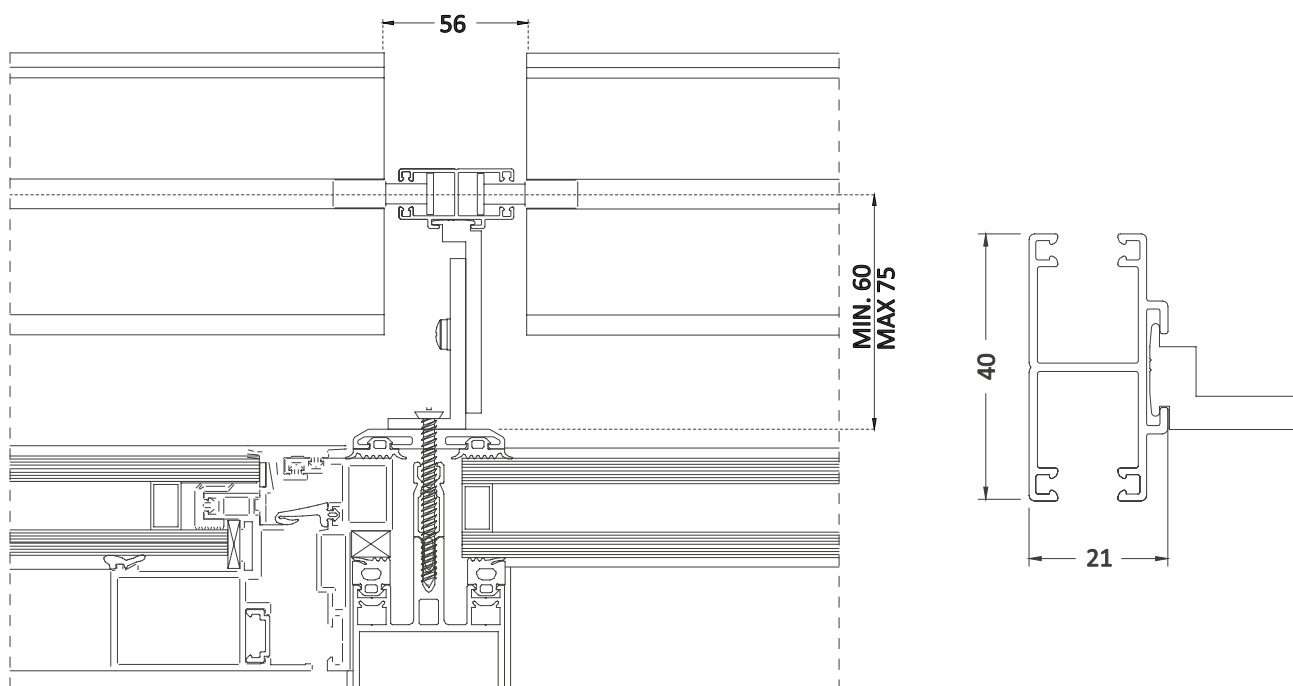


SISTEMA DI MONTAGGIO

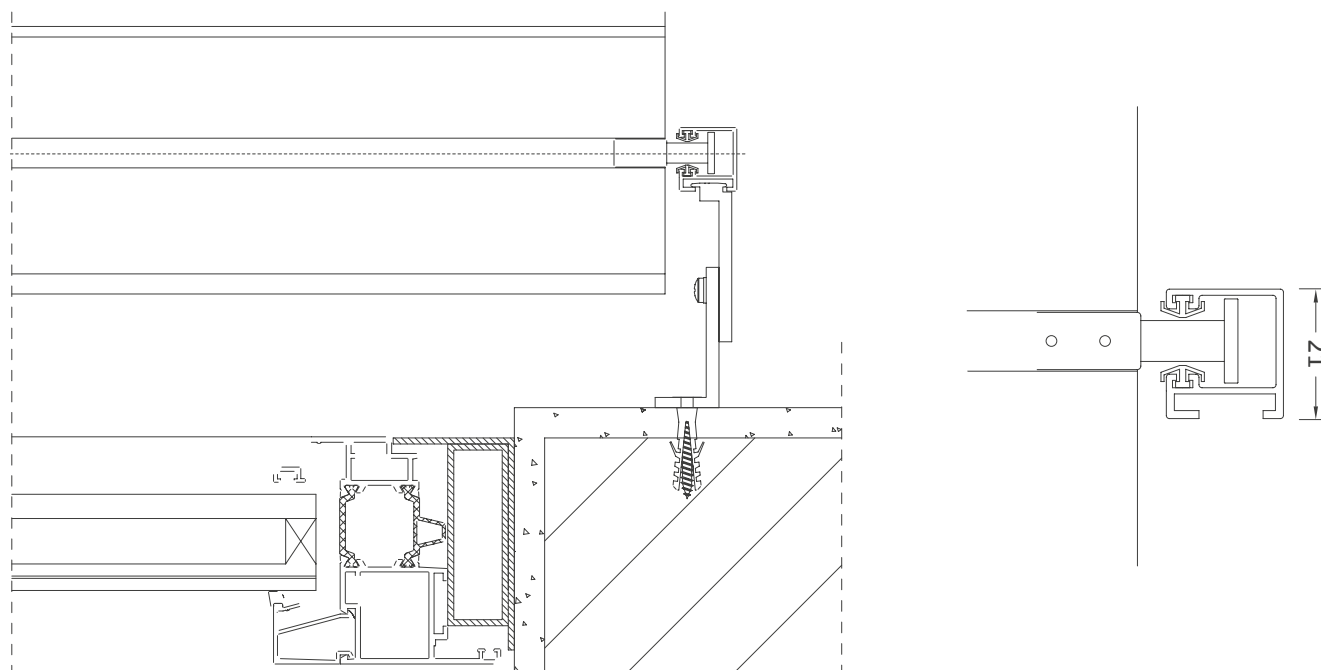
L'azienda propone due diverse varianti di montaggio. Nello specifico è possibile provvedere al posizionamento del frangisole all'interno di un cassonetto coibentato oppure è possibile schermarlo tramite una veletta di copertura.

GUIDE PER MODELLI C65/C80/Z70/Z90

GUIDA DOPPIA CON FISSAGGIO SU SERRAMENTO



GUIDA SINGOLA CON FISSAGGIO SU MURATURA



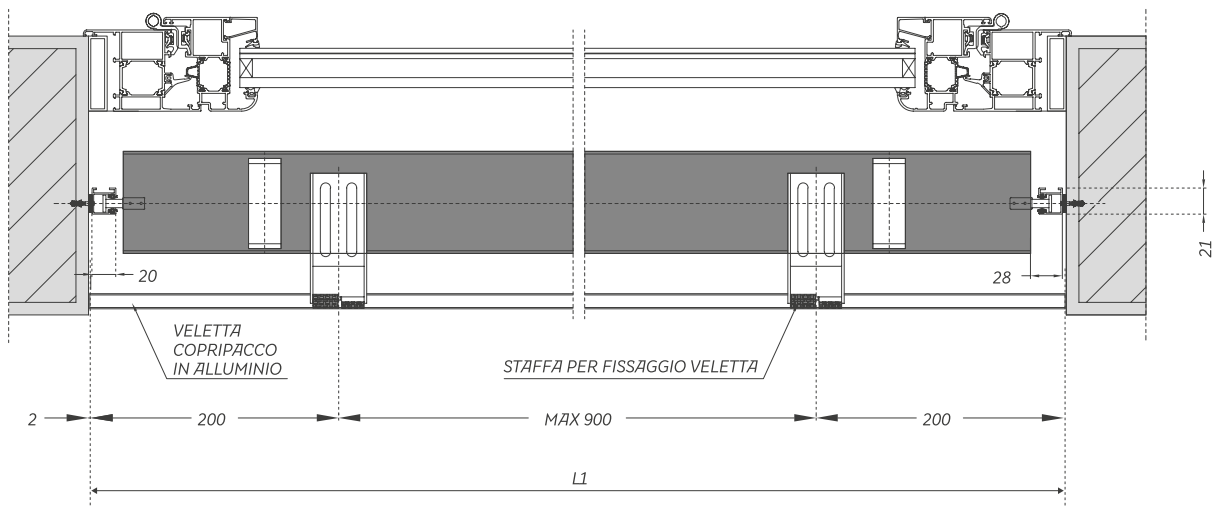
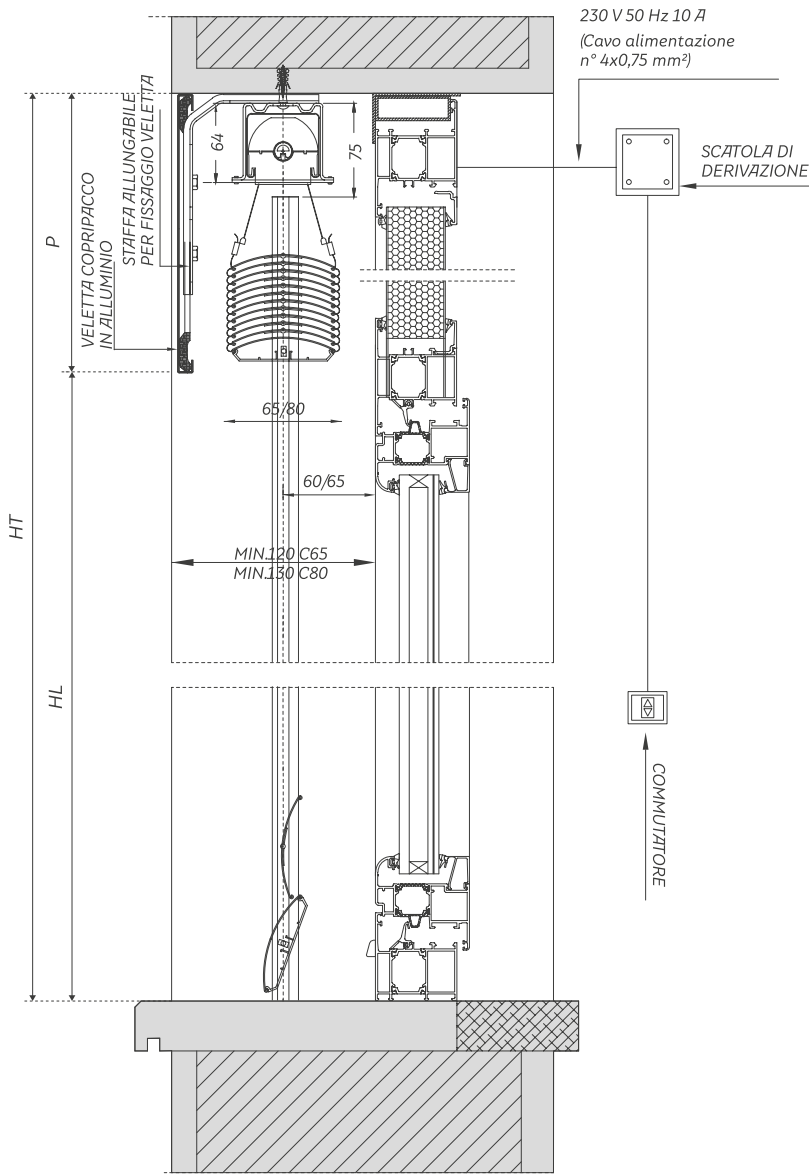
COLORI

	BIANCO RAL 9010		METALLIZZATO RAL 9007		ROSSO PORPORA RAL 3004
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		AVORIO RAL 1015
	ARGENTO RAL 9006		VERDE SCURO RAL 6005		

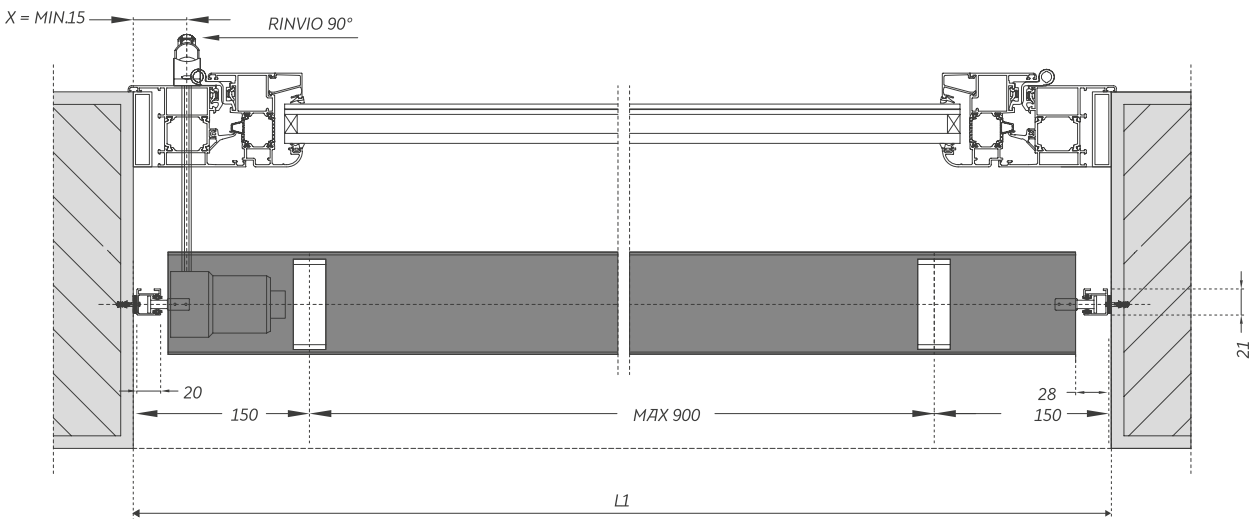
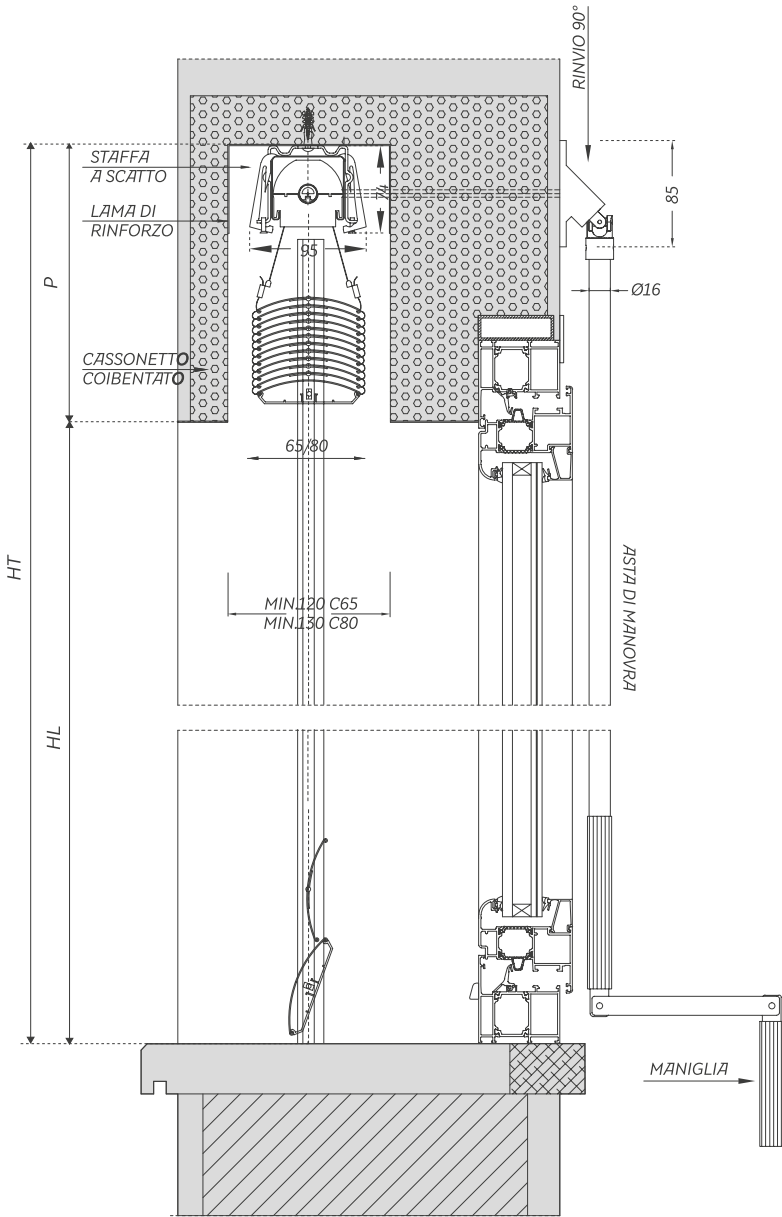
Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.



FRANGISOLE C65-C80 SEZIONE VELETTA

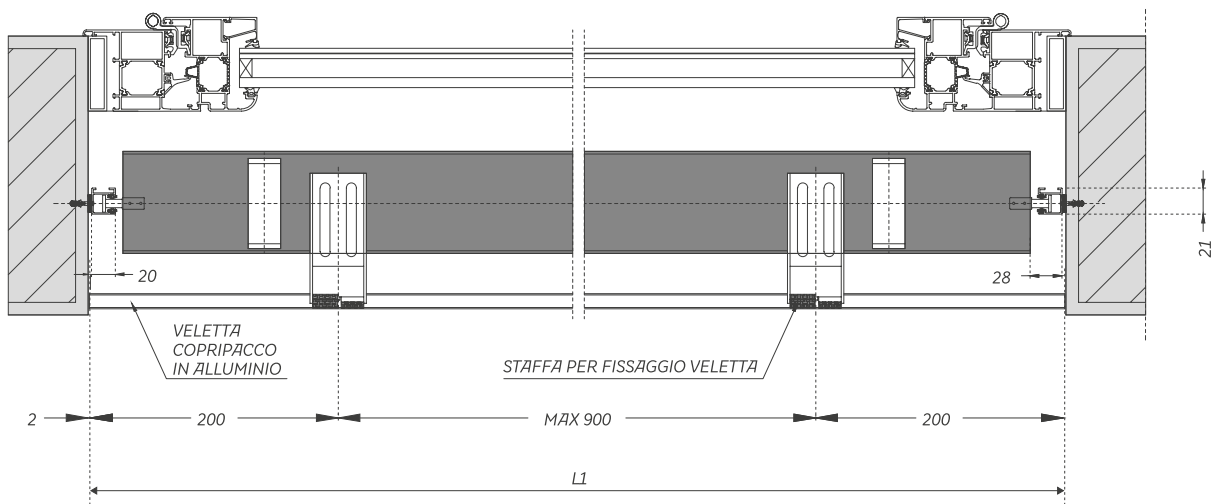
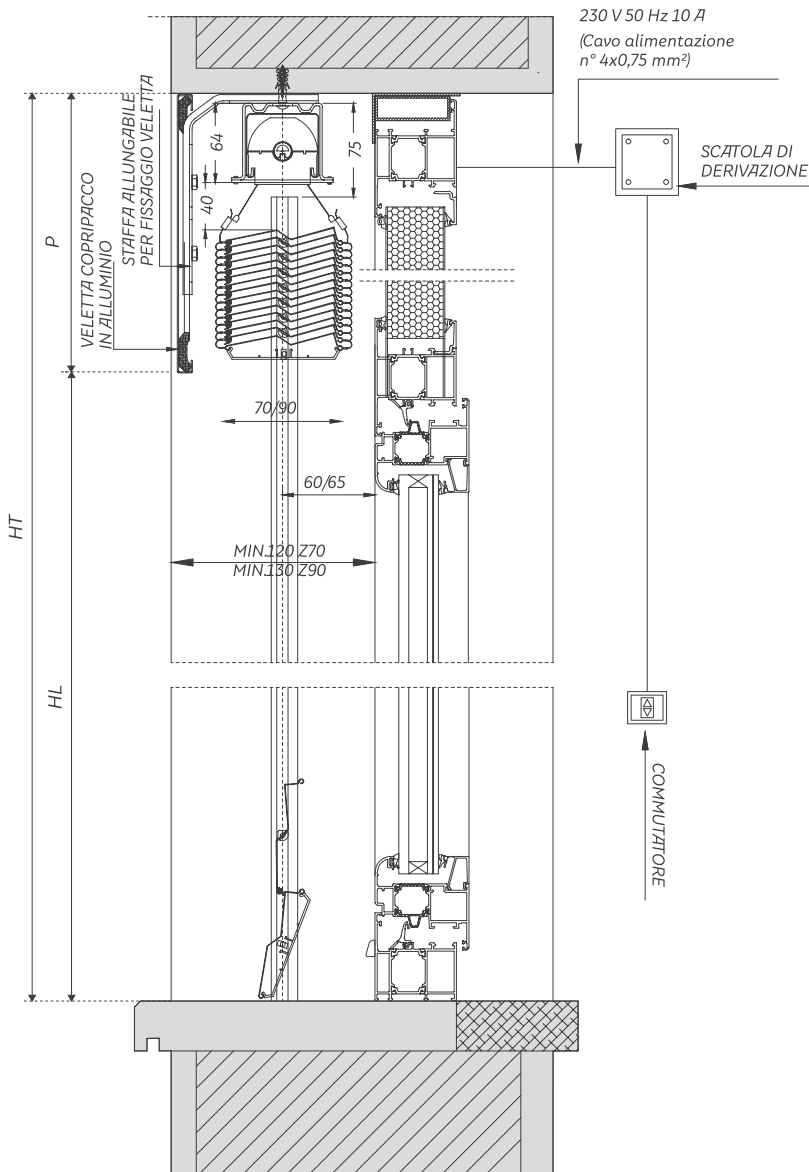


SEZIONE CASSONETTO

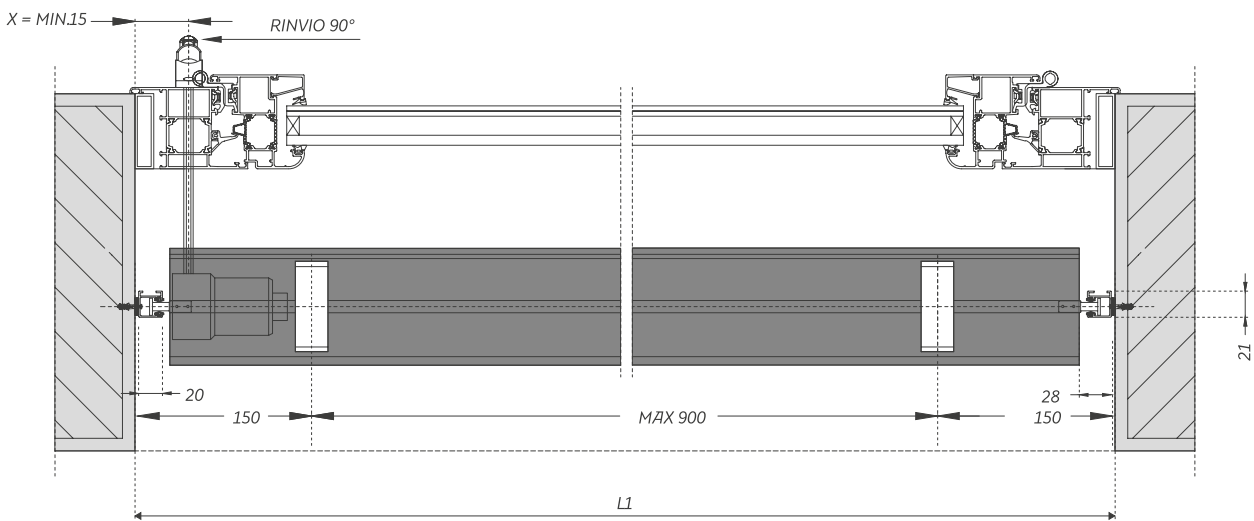
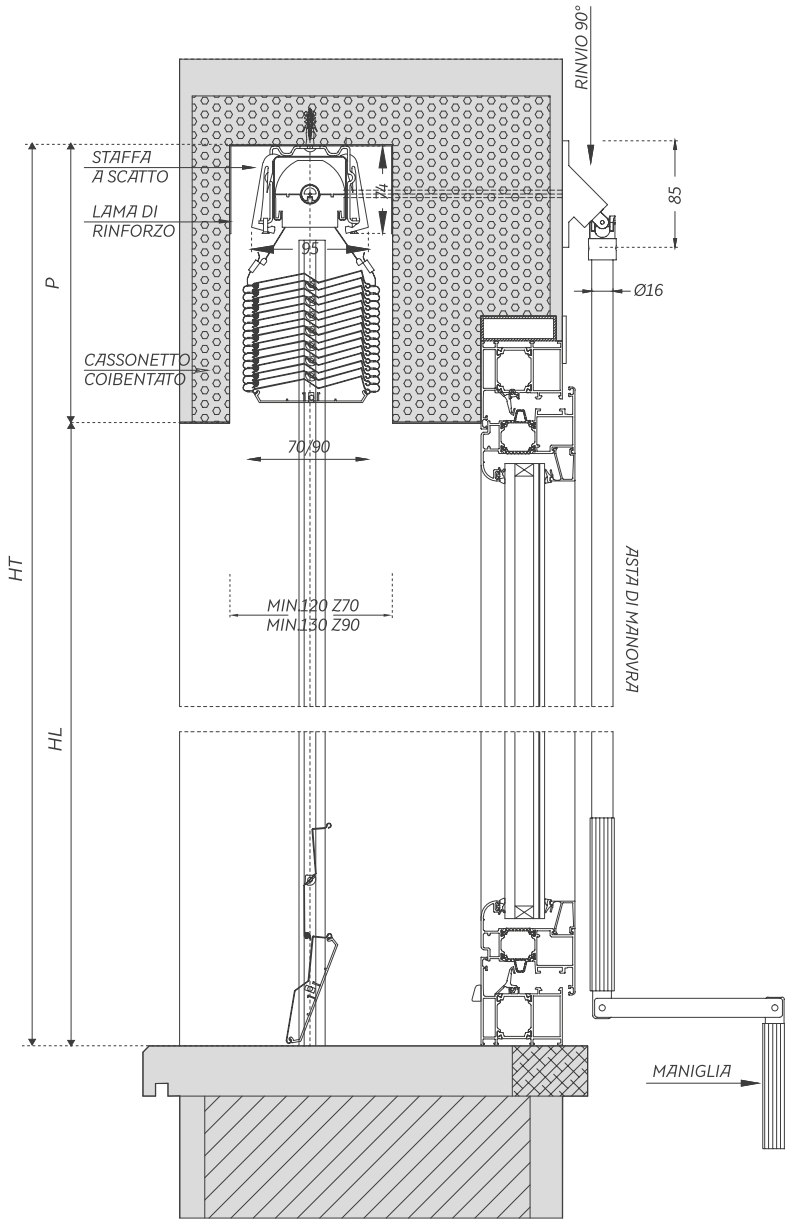




FRANGISOLE Z70-Z90 SEZIONE VELETTA

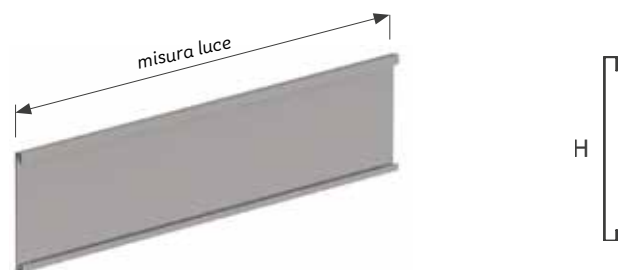


SEZIONE CASSONETTO



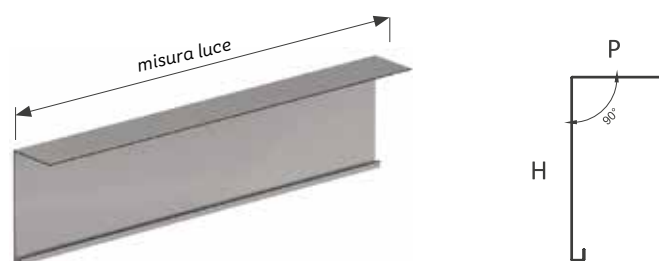
VELETTE DI COPERTURA CON SPESSORE 12/10 IN ALLUMINIO VERNICIATO

TIPO 1



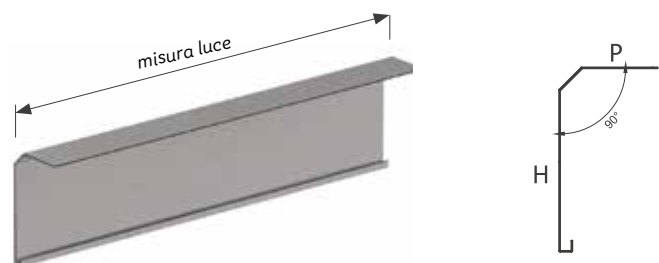
H VELETTA	CODICE	PREZZO/m
Fino H 200 mm	FSVELT1200	27,00 €
Fino H 250 mm	FSVELT1250	32,40 €
Fino H 300 mm	FSVELT1300	37,80 €
Fino H 350 mm	FSVELT1350	43,20 €
Fino H 400 mm	FSVELT1400	48,60 €

TIPO 1A



H VELETTA	CODICE	PREZZO/m
Fino H 200 mm	FSVELT1A200	37,80 €
Fino H 250 mm	FSVELT1A250	43,20 €
Fino H 300 mm	FSVELT1A300	48,60 €
Fino H 350 mm	FSVELT1A350	54,00 €
Fino H 400 mm	FSVELT1A400	59,40 €

TIPO 1B



H VELETTA	CODICE	PREZZO/m
Fino H 200 mm	FSVELT1B200	36,20 €
Fino H 250 mm	FSVELT1B250	41,60 €
Fino H 300 mm	FSVELT1B300	47,00 €
Fino H 350 mm	FSVELT1B350	52,40 €
Fino H 400 mm	FSVELT1B400	57,80 €

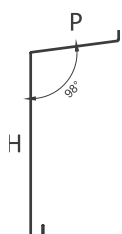
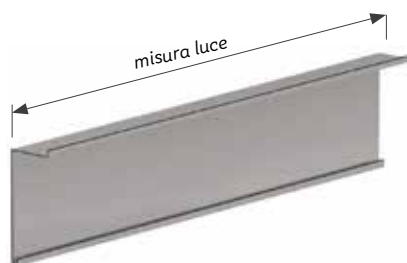
Limiti dimensionali

H min 150 mm - H max 400 mm - L max 3000 mm

*Prezzo minimo fatturabile ml 1

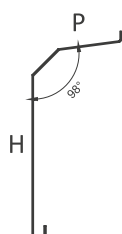
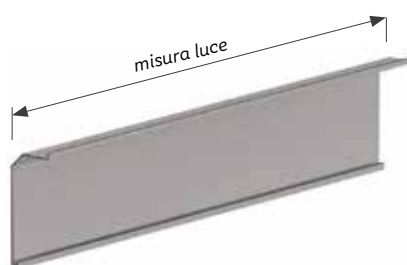
Su richiesta giunti e tappi laterali € 8,00 Cad.

TIPO 8



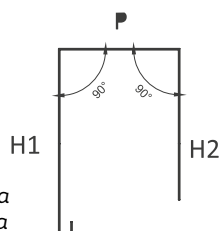
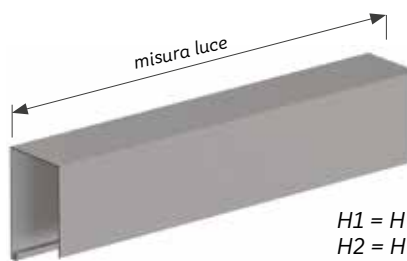
H VELETTA	CODICE	PREZZO/m
Fino H 200 mm	FSVELT8200	41,05 €
Fino H 250 mm	FSVELT8250	46,45 €
Fino H 300 mm	FSVELT8300	51,85 €
Fino H 350 mm	FSVELT8350	57,25 €
Fino H 400 mm	FSVELT8400	62,65 €

TIPO 8B



H VELETTA	CODICE	PREZZO/m
Fino H 200 mm	FSVELT8B200	39,40 €
Fino H 250 mm	FSVELT8B250	44,80 €
Fino H 300 mm	FSVELT8B300	50,20 €
Fino H 350 mm	FSVELT8B350	55,60 €
Fino H 400 mm	FSVELT8B400	61,00 €

TIPO 9





H1 = H esterna
H2 = H interna
P = Profondità

H VELETTA	CODICE	PREZZO/m
Fino H 200 mm	FSVELT9200	59,40 €
Fino H 250 mm	FSVELT9250	64,80 €
Fino H 300 mm	FSVELT9300	70,20 €
Fino H 350 mm	FSVELT9350	75,60 €
Fino H 400 mm	FSVELT9400	81,00 €











COLORI

	BIANCO RAL 9010		METALLIZZATO RAL 9007		ROSSO PORPORA RAL 3004
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		AVORIO RAL 1015
	ARGENTO RAL 9006		VERDE SCURO RAL 6005		


Le tonalità dei colori sono soggette a tolleranze, quindi non contestabili.

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	FSARG20Q8D14	Argano in nylon/zama	18,70 €
	FSARG30Q8D14DX	Argano in nylon/zama per asta in luce DX	19,50 €
	FSARG30Q8D14SX	Argano in nylon/zama per asta in luce SX	19,50 €
	FSARGSUPD46	Supporto per argano in nylon	3,40 €
	FSARGRINV90	Rinvio a 90° placca zama	21,10 €
	FSARGRINV45	Rinvio a 45° placca nylon	18,70 €
	FSINNARG30D12	Innesto per argano asta in luce completo di spina	10,90 €
	FSARGASTAL100	Asta di manov. All. Vernic. Ml 1	17,40 €
	FSARGASTAL120	Asta di manov. All. Vernic. Ml 1,2	18,50 €
	FSARGASTAL150	Asta di manov. All. Vernic. Ml 1,5	19,60 €
	FSARGASTAL180	Asta di manov. All. Vernic. Ml 1,8	20,70 €
	FSARGASTAL220	Asta di manov. All. Vernic. Ml 2,2	21,80 €
	FSARGFERNY	Ferma asta regolabile in nylon	2,20 €
	FSARGANEAS	Clips di giunzione asta	1,20 €
	FSARGFCOR	Finecorsa in nylon	8,20 €

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	FSVARD14	Avvolgitore universale con molla	9,80 €
	FSSTACAFIS	Staffa per cassonetto fissa con fondo ondulato	2,00 €
	FSSTACAAUT	Staffa per cass. con dispositivo di chiusura automatico	3,00 €
	FSSTACASMO	Staffa per cass. con dispositivo di chiusura automatico e giunto antismorzamento	3,50 €
	FSSTAFVEL164 - 250	Staffa veletta (a) 107-164 mm completa di staffa cassonetto B 130-250 mm	11,40 €
	FSSTAFVEL164 - 330	B 251-330 MM	11,80 €
	FSSTAFVEL164 - 480	B 331-480 mm	12,60 €
	FSSTAFVEL225 - 250	Staffa veletta (a) 164-225 mm completa di staffa cassonetto B 130-250 mm	12,00 €
	FSSTAFVEL225 - 330	B 251-330 MM	12,40 €
	FSSTAFVEL225 - 480	B 331-480 mm	13,20 €
	FSSTADIS74	Staffa distanziale per guida in alluminio 55 - 74 mm	4,80 €
	FSSTADIS102	Staffa distanziale per guida in alluminio 75 - 102 mm	6,20 €
	FSSTADIS154	Staffa distanziale per guida in alluminio 103 - 154 mm	6,80 €
	FSDISTGUI70	Staffa distanziale per guida in alluminio 50 - 70 mm	9,40 €
	FSDISTGUI105	Staffa distanziale per guida in alluminio 71 - 105 mm	10,80 €
	FSDISTGUI170	Staffa distanziale per guida in alluminio 106 - 295 mm	16,45 €
	FSDISTGUI295	Staffa distanziale per guida in alluminio 171 - 295 mm	16,45 €

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	FSTAPTERZ90DX	Tappo per terminale Z90 in nylon DX	0,90 €
	FSTAPTERZ90SX	Tappo per terminale Z90 in nylon SX	0,90 €
	FSTAPTERC80	Tappo per terminale C80 in nylon DX/SX	1,20 €
	FSCAS5658	Cassonetto lamiera zincata 56 x 58 mm (1 ml)	4,40 €
	FSTERALLC80	Terminale alluminio C80 (1 ml)	9,20 €
	FSTERALLZ90	Terminale alluminio Z90 (1 ml)	9,50 €
	FSALB1930	Albero tondo D14 (1 ml)	5,40 €
	FSGUI1931	Guida semplice 20 x 21 mm (1 ml)	6,80 €
	FSGUIDOP	Guida doppia 40 x 21 mm (1 ml)	11,60 €
	FSGUIINCA	Guida incasso 19 x 23 mm (1 ml)	7,20 €
	FSPORTGUIIN	Portaguida incasso 23 x 26 mm (1 ml)	5,20 €

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	FSSINGUI	Tappo finale guida in nylon	0,50 €
	FSSUPGUICASS	Supporto ad ancora in nylon guida cassetto	4,80 €
	FSSUPGUICAV	Portacavo motore	1,30 €
	FSBLONAS	Bloccanastro per terminale	0,50 €
	FSMOT06SM FSMOT09SM	Motore elero ja 06 soft Motore elero ja 09 soft	154,00 € 185,00 €
	FSMOTCENTR	Combio ricevitore radio 868 MHz con mt. 0,50 di cavo e Spina Hirschmann	110,00 €
	FSMOTMONOTELBIA FSMOTMONOTEARG FSMOTMONOTEANT	Monotel 2 trasmettitore radio 868 MHz un canale con tecnologia uni e bidirezionale (Colore bianco - argento - antracite)	72,00 €
	FSMOTLUMEROTELBIA FSMOTLUMEROTELARG FSMOTLUMEROTELANT	Lumerotel 2 trasmettitore radio 868 MHz un canale con tecnologia Uni e bidirezionale con selettore Manuale/automatico (Colore bianco - argento - antracite)	90,00 €
	FSMOTVARIOTELBIA FSMOTVARIOTELARG FSMOTVARIOTELANT	Variotel 2 trasmettitore radio 868 MHz cinque canali con Tecnologia uni e bidirezionale con Selettore manuale/automatico (Colore bianco - argento - antracite)	122,00 €
	FSMOTTEMPOTELBIA FSMOTTEMPOTELARG FSMOTTEMPOTELANT	Tempotel 2 trasmettitore radio 868 MHz dieci canali con Tecnologia uni e bidirezionale con Selettore manuale/automatico (Colore bianco - argento - antracite)	155,00 €

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	FSMOTSOLOTELBIA FSMOTSOLOTELARG FSMOTSOLOTELNE	SOLOTEL TRASMETTITORE RADIO 868 MHz un canale con supporto a parete (Colore bianco - argento - nero)	43,00 €
	FSMOTSENDOVE	SENSERO-868 AC - sensore solare/crepuscolare e anemometro abbinati, alimentato a 230 V, con tecnologia bidirezionale a 868 MHz	220,00 €
	FSMOTSENDOVEPLU	SENSERO-868 AC PLUS - sensore solare/crepuscolare e anemometro abbinati con pluviometro integrato, alimentato a 230 V, con tecnologia bidirezionale a 868 MHz	370,00 €
	FSMOTSPICOL	SPINA HIRSCHMANN STAK 3 (spina femm. per alimentaz.)	8,90 €
	FSCAVOPROVA	Cavo per prova motore con pulsante	82,00 €
	FSSPESGUI23	Spessore guida 2 mm (23x15)	0,60 €
	FSSPESGUI70	Spessore guida 2,5 mm (70x15)	1,50 €
	FSCAMPZ90M80X75 FSCAMPZ90M80X75 FSCAMPZ90M80X75 FSCAMPZ90M80X75	CAMPIONE FRANGISOLE CON ESPOSITORE Frangisole Z90 motore L800xH750 mm Frangisole Z90 ARGANO L800xH750 mm Frangisole C80 MOTORE L800xH750 mm Frangisole C80 ARGANO L800xH750 mm	300,00 € 280,00 € 300,00 € 280,00 €



FRANGISOLE
FISSI





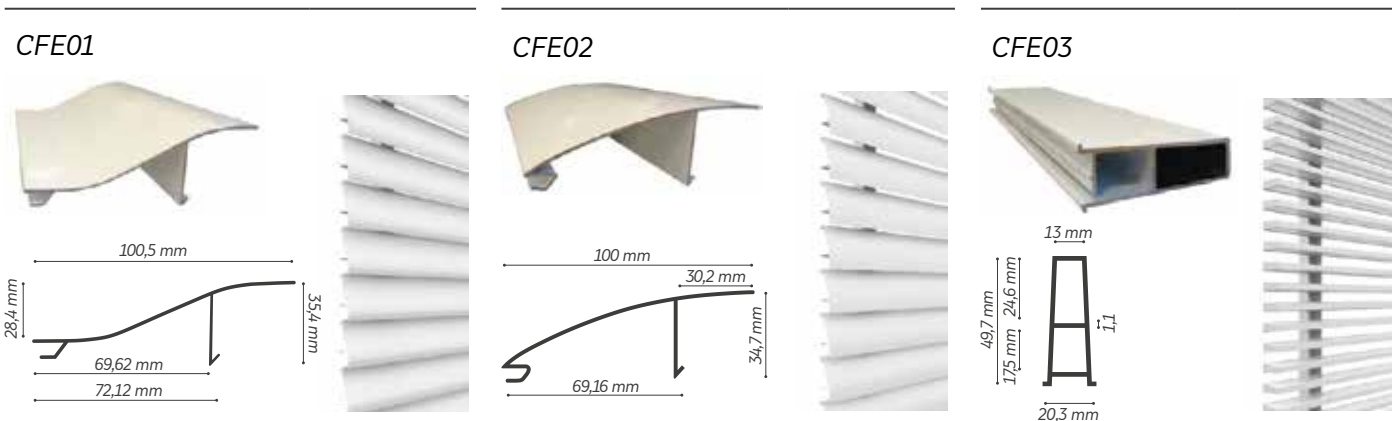
FRANGISOLE FISSO

MODELLI DISPONIBILI

Il FRANGISOLE FISSO è un sistema di protezione solare che fornisce una perfetta visuale verso l'esterno.

È costituito da profili in alluminio estruso di 100 mm e relativi supporti.

Facile da montare, perfettamente integrato in una struttura, il sistema crea uno stile funzionale nell'architettura moderna, fornendo una perfetta ventilazione alle chiusure.



	CODICE	UM	GRUPPO 1	GRUPPO 2	GRUPPO 3
	CFE01	ml	€ 9,94	€ 10,76	€ 12,96
	CFE02	ml	€ 10,71	€ 11,59	€ 13,97
	CFE03	ml	€ 8,71	€ 9,48	€ 11,55
	Tappi per CFE03	pz	€ 0,70	€ 0,70	€ 0,70
	Supporti 35x40	ml	€ 11,46	€ 12,36	€ 14,78

COLORI

GRUPPO 1: BIANCO OPACO, BIANCO LUCIDO, RAL 1015, 3005, 6005, 6009, 7011, 7016, 7035, 8014, 9005, SABBIA

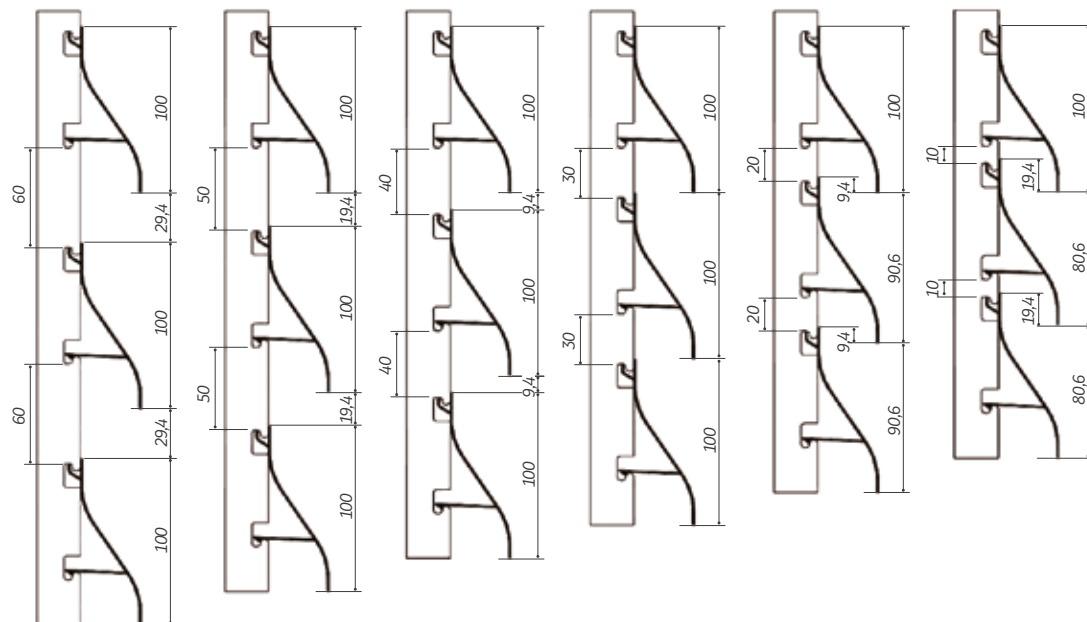
GRUPPO 2: 9006, COLORI SATINATI, MATTI E SPECIALI

GRUPPO 3: SABBIAIATI, PERLATI, METALIZZATI

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CFE01	CFE02	CFE03	
Materiale	6063-T5	6063-T5	6063-T5	mm
Dimensione profilo	100,5	100	13	mm
Spessore nominale	35,4	34,7	49,7	mm
Massima larghezza consigliata (Con tre supporti in alluminio)	3.500	3.500	3.500	mm
Lunghezza	6	6	6	m
Perimetro esterno della stecca	297,09	319,29	197,32	mm

SUPPORTI IN ALLUMINIO

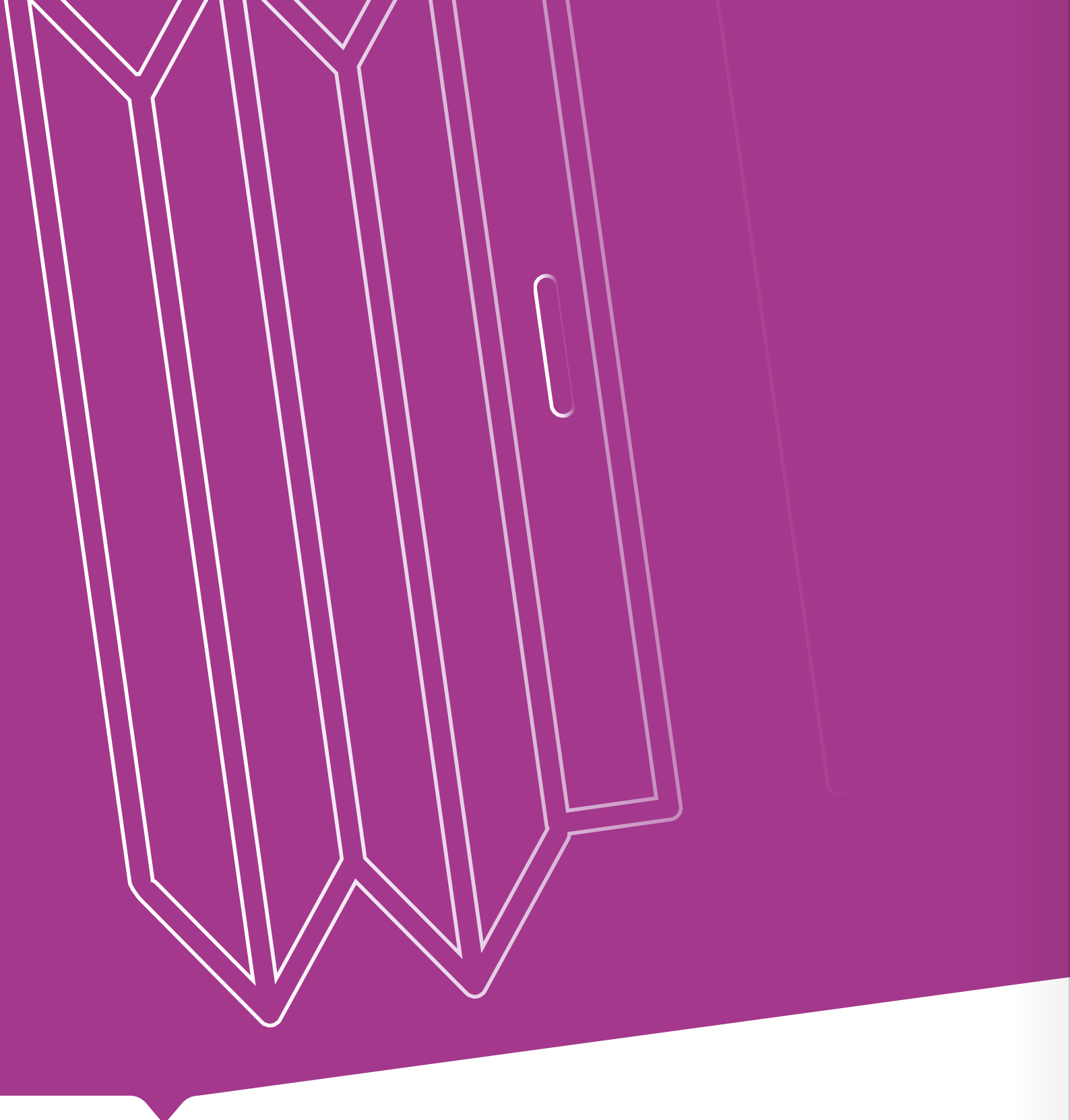
CARATTERISTICHE TECNICHE STANDARD

INTERASSE

Passo 3 - 60 mm	Passo 2 - 50 mm	Passo 1 - 40 mm	Passo 0 - 30 mm	Passo 1 - 20 mm	Passo 2 - 10 mm
29.5 mm	19.5 mm	9.5 mm	0 mm	-9.5 mm	-19.5 mm

DISTANZA TRA LE STECCHE

RESISTENZA AL VENTO

CLASSE 6 EN 13659:2001





Linea Scorrevole
PORTE A SOFFIETTO

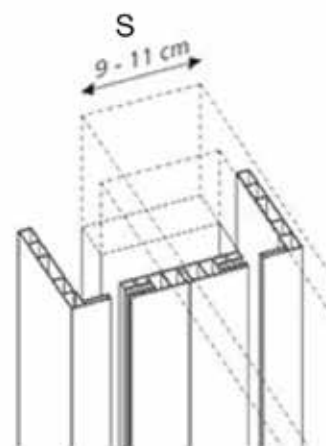
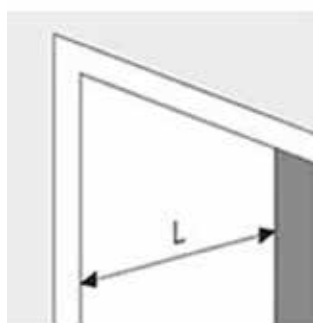
PORTE A SOFFIETTO



L'imbotto in kit **Telaio** è la soluzione ideale per la copertura dei controtelai in legno. Il kit ha dimensioni standard per coprire uno spazio luce di 110 x 220 cm, con uno spessore della muratura da 9 a 11 cm.

Qualora le dimensioni (L x H) siano inferiori allo spazio luce standard, il kit è adattabile tagliando i profili componenti in Pvc.

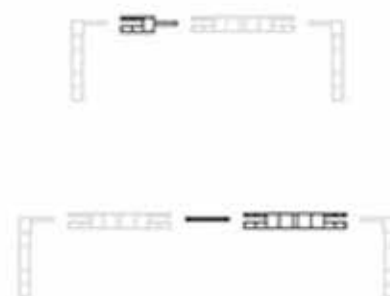
Nel caso in cui lo spessore della muratura è superiore allo standard (da 11,5 a 23 cm), esistono due kit di allargamento misura, rispettivamente utili per allargare di +3 cm o +9 cm la dimensione (S).



S: spessore muratura



Kit telaio



Kit compensazione +3 / +9 cm

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Materiale	PVC 100%
Stabilizzato al ca-zn	Senza Piombo
Peso al mq	Kg 4,5 circa

PORTE A SOFFIETTO PVC

CODICE	DESCRIZIONE	Um	Mf	Prezzo
PPP90CP	Porta in pvc colore pastello chiusa	Mq	2	72,00 €
PPP80VN	Porta in pvc colore pastello con vetri NORMALI	Mq	2	130,00 €
PPP80VC	Porta in pvc colore pastello con vetri COLORATI	Mq	2	190,00 €
PPP90CST	Porta in pvc colore stampato chiusa	Mq	2	102,00 €
PPP80VNST	Porta in pvc colore stampato con vetri NORMALI	Mq	2	170,00 €
PPP80VCST	Porta in pvc colore stampato con vetri COLORATI	Mq	2	193,50 €

NB: i prezzi indicati sono comprensivi di maniglie con magnete

ACCESSORI A RICHIESTA

CODICE	DESCRIZIONE	Um	Mf	Prezzo
TEPVC	Telaio in plastica per porte 110x220 linea pastello	Pz	2	120,50 €
TEPVS	Telaio in plastica per porte 110x220 linea stampato	Pz	2	170,00 €
KCTP	Kit compensazione telaio + 3 cm linea pastello h 220 cm	Pz	2	23,60 €
KCTS	Kit compensazione telaio + 3 cm linea stampato h 220 cm	Pz	2	30,30 €
DBS	Supplemento doppio binario di scorrimento	Mq		+10%

OPTIONAL

01	SERPVC	Serratura in pvc con pomolo	31,00 €
02	MAAB	Kit 2 Maniglie in ABS + 1 magnete	8,00 €

Minimo di fatturazione in altezza 220/250/300 cm.

Disponibilità di magazzino porte h 220. Per altezze diverse tempi di consegna 15-20 gg lavorativi. Telai in plastica a richiesta con tempi di consegna 10 gg lavorativi.

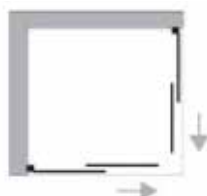




Linea Scorrevole
BOX DOCCIA

**BOX DOCCIA****BOX DOCCIA SERIE SCORREVOLE****MAESTRO DUE**

	Pannello acrilico	Cristallo trasparente o stampato	Cristallo satinato
100-90 cm	324,45 €	432,60 €	526,58 €
120-110 cm	329,70 €	477,75 €	567,00 €
140-130 cm	341,25 €	593,25 €	651,00 €

VELA

	Pannello acrilico	Cristallo trasparente o stampato	Cristallo satinato
70-65 x 70-65 cm	328,34 €	498,44 €	612,05 €
80-75 x 80-75 cm	337,79 €	529,10 €	644,28 €
100-95 x 100-95 cm	406,67 €	615,83 €	731,01 €

PONTE

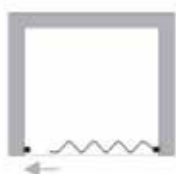
	Pannello acrilico	Cristallo trasparente o stampato	Cristallo satinato
80-75 x 80-75 cm	590,31 €	870,87 €	947,84 €
90-85 x 90-85 cm	610,68 €	914,24 €	988,26 €
100-95 x 100-95 cm	631,89 €	1.016,30 €	1.029,00 €

Supplemento per fuori misura: +30%



BOX DOCCIA SERIE PIEGHEVOLE

SIRIO

Pannello
acrilico

80-60 cm

230,10 €

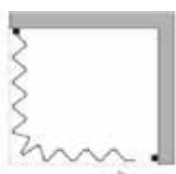
100-80 cm

247,80 €

140-100 cm

283,20 €

ALFA

Pannello
acrilico

80-60 x 80-60 cm

321,60 €

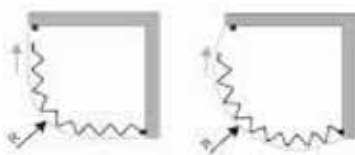
75-55 x 90-70 cm

336,40 €

100-80 x 100-80 cm

340,60 €

SFERA

Pannello
acrilico

90-70 x 90-70 cm

397,70 €

100-80 x 100-80 cm

430,70 €

DELTA

Pannello
acrilico

80-60 x 90-70 x 80-60 cm

481,40 €

100-80 x 100-80 x 100-80 cm

521,60 €

Supplemento per fuori misura: +20%

MODULO D'ORDINE APPARATI A SPORGERE



CLIENTE _____ DATA _____ FOGLIO N° _____

RAGIONE SOCIALE _____ INDIRIZZO _____ PARTITA IVA _____

SCHEMA TECNICO APPARATO A SPORGERE

Apparato a sporgere - con guide a filo



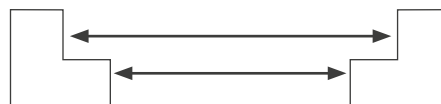
LEVA LATERALE

Tipo a incasso 20 mm
 a filo

Guide zincate 19x22
 zincate 19x30
 in alluminio 28x35 (*)

(*) Colori disponibili:
9010 - 1013 - 6005 - 8017 - Bronzo - Argento - Nero

Apparato a sporgere - con guide incassate



LEVA CENTRALE

Tipo a incasso 20 mm
 a filo

Guide zincate 19x22
 zincate 19x30
 in alluminio 28x35 (*)

Attacco a legno
 a marmo

Modello	N°pz.	Larghezza	Altezza	Colore	Opzione

NOTE _____

Dichiaro di aver preso visione e di accettare le condizioni generali di vendita contenute nel presente listino e altresì di prestare consenso per il trattamento dei dati ai sensi della normativa sulla Privacy avendo preso visione dell'informativa contenuta nel listino stesso.

Firma _____

BATFLEX SRL

Sede Legale: Località Ponti della Selva SNC Paliano (FR) Italia
 Tel.: +39 0775.53.36.91/0775.53.36.21
 Fax: +39 0775.53.36.92
 info@batflex.it - www.batflex.it



FOTOCOPIARE E INVIARE / fax 0775.53.36.92 - email info@batflex.it

MODULO D'ORDINE CASSONETTI



CLIENTE _____ DATA _____ FOGLIO N° _____

RAGIONE SOCIALE _____ INDIRIZZO _____ PARTITA IVA _____

RILEVAMENTO MISURE

CASO 1

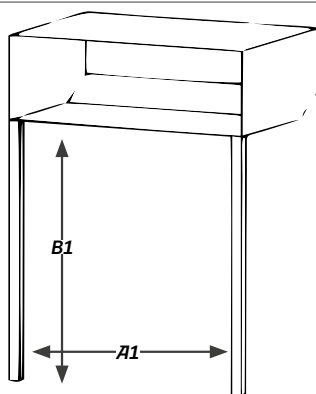
LE MISURE FORNITE SONO MISURE LUCE

Indicare le misure luce di seguito:

ALTEZZA (B1)

LARGHEZZA (A1)

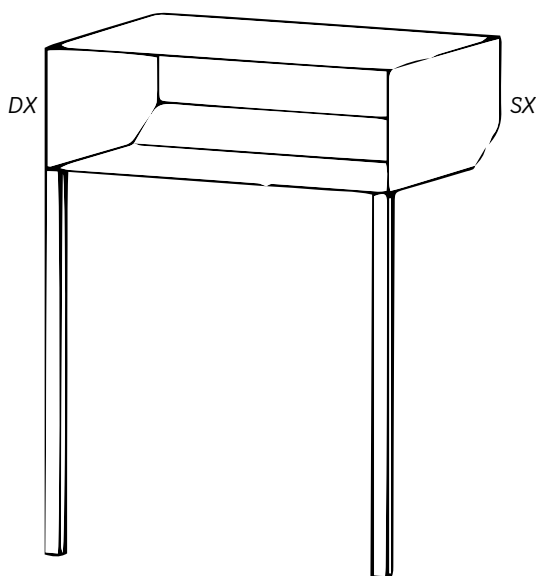
QUANTITÀ



Indicare il lato ispezionabile rispetto al lato interno:

LATO DX

LATO SX



CASO 2

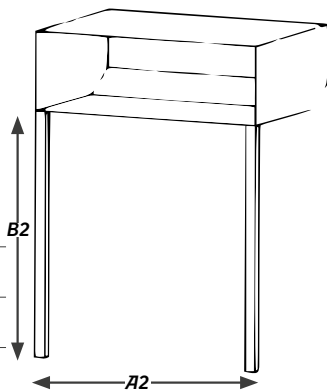
LE MISURE FORNITE SONO MISURE LUCE

Indicare le misure finite di seguito:

ALTEZZA (B2)

LARGHEZZA (A2)

QUANTITÀ



Indicare se il cassetto deve essere fornito montato o smontato:

CASSONETTO SMONTATO

CASSONETTO MONTATO

BATFLEX SRL

Sede Legale: Località Ponti della Selva SNC Paliano (FR) Italia

Tel.: +39 0775.53.36.91/0775.53.36.21

Fax: +39 0775.53.36.92

info@batflex.it - www.batflex.it



ISO 9001:2015 CERTIFICATO N. 1614



FOTOCOPIARE E INVIARE / fax 0775.53.36.92 - email info@batflex.it

TABELLA SCONTI

CLIENTE _____

DATA _____

AVVOLGIBILI IN PVC	% di sconto
AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO	% di sconto
AVVOLGIBILI IN ACCIAIO	% di sconto
ACCESSORI AVVOLGIBILI	% di sconto
Rulli, Calotte, Puleggie, Supporti, Accessori vari	
Guide e terminali	
Telai a sporgere	
Cassonetto esterno	
MOTORI TUBOLARI	% di sconto
Motori tubolari	
Accessori motori	
TENDE ALLA VENEZIANA-VERTICALI	% di sconto
Tende alla veneziana ed accessori	
Tende verticali ed accessori	
PORTE A SOFFIETTO - BOX DOCCIA	% di sconto
Porte a soffietto e accessori	
Box doccia e accessori	
CAMPIONATURA	% di sconto
Campionatura	
CONDIZIONI COMMERCIALI	% di sconto
Pagamento	
Trasporto	

NB: i prezzi riportati sul seguente listino sono esclusi di IVA

Parelli - Catalogo 2021



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

TEMPI DI CONSEGNA

- Per ogni modello di avvolgibile presente in questo catalogo sono indicati i tempi di consegna, che sono riferiti inderogabilmente a gg lavorativi ma di calendario.
- I tempi indicati valgono esclusivamente per avvolgibili e accessori standard presenti a catalogo.
- La data di consegna indicata in fase di ordine, potrà essere ritardata per cause di forza maggiore (rottura di macchina di produzione, scioperi dei corrieri, maltempo, ponti feriali, ecc.)
- Lievi ritardi nei tempi di consegna possono essere causati da particolari periodi in cui le materie prime risultano di difficile reperibilità.
- Possono essere soggetti a lievi ritardi i seguenti prodotti: accessori avvolgibili fuori catalogo, telai a sporgere, rulli in barre, guide in barre.
- I tempi di consegna rimangono validi solo se al momento dell'ordine vengono indicati correttamente tutti i dati per l'inserimento dell'ordine (misure luce o misure finite, colore, modello, ecc.) e luogo di destinazione. In caso contrario i tempi di consegna partono dalla data in cui il cliente comunica le mancanze o le non precisazioni.
- La ditta Batflex non accetta pagamenti di penali dovuti a ritardi nelle consegne.
- Rotture di materiale o perdita dei colli a carico del corriere non vengono considerati ritardo nei tempi delle consegne.
- Immagini e caratteristiche tecniche come dimensioni, pesi, indicate nel presente catalogo, sono da ritenersi indicative e potranno variare durante

il periodo di validità del catalogo.

- Tutti gli ordini saranno esecutivi ai sensi dell'articolo 1329 cc. per il termine di 6 mesi dal loro ricevimento, in caso di annullamento dell'ordine attuato senza previo accordo, l'indennizzante spettante al venditore sarà equivalente al 30% del valore dell'ordine.
- Gli imballi, salvo accordi diversi, sono fatturati al prezzo di costo.
- In caso di ritardi o mancanza di materiale, il compratore è tenuto ad agire immediatamente contro il vettore.
- Eventuali segnalazioni da parte del cliente devono pervenire alla ditta Batflex entro e non oltre 8 giorni dalla data di ricevimento merce, assieme al documento di trasporto con riserva di controllo, risoluzione del contratto e risoluzione del prezzo sono escluse, altre pretese come quelle del risarcimento del danno o perdita del mancato guadagno.
- Prezzi indicati nel presente listino non sono comprensivi di IVA, possono subire variazioni in qualsiasi momento anche successivamente all'accettazione dell'ordine, e si intendono franco nostro stabilimento salvo accordi.
- Eventuali resi devono essere prefissati, autorizzati e rimessi in porto franco.
- La ditta Batflex mantiene la proprietà della merce venduta fino a quando il compratore non abbia effettuato tutti i pagamenti ai sensi dell'articolo 1495 c.c., inoltre la presente si riserva il diritto di ritirare le merci presso il domicilio del compratore in misure parziale o totale.

- Le merci viaggiano sempre a carico e a rischio del compratore anche nei casi dove le spese di trasporto siano sostenute dal venditore. Qualsiasi spesa supplementare che non rientri negli accordi con il venditore, sarà considerata sempre come sostenuta a carico ed a rischio del compratore. Nel caso la merce viaggi con mezzi del venditore, si richiede che il compratore faccia riserva del danno se questo dovesse verificarsi, non si accetteranno reclami o restituzioni dopo 8 giorni dal ricevimento della merce.
- La ditta Batflex si riserva la facoltà di ridurre la quantità e/o effettuare consegne parziali.

INFORMATIVA SULLA PRIVACY Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - Regolamento Europeo UE 2016/679).

Si comunica che la ditta Batflex è in possesso dei vostri dati personali raccolti a seguito dei precedenti rapporti commerciali, e si impegna a trattarli nel rispetto della legge. Verranno utilizzati per promozioni, invio del presente catalogo e listino prezzi, saranno trasmessi ai fornitori nazionali e internazionali e trattati da personale qualificato, come società di trasporto, studi legali, istituti bancari, ecc.



ART. CCPS

Espositore
Porte a soffietto
Pz. 1 • € 20,00 netto



ART. TOAPA

Totem a parete PVC
alluminio e acciaio
Pz. 1 • € 30,00 netto



ART. TOZA

Espositore MULTI
Espositore misto con 5
zanzariere e campionario
colori tapparelle in PVC e
alluminio
Pz. 1 • € 250,00 netto
dimensione 80x46x170



ART. CCP

Campionario Profili
PVC - Alluminio - Acciaio
Pz. 1 • € 25,00 netto



ART. CMP

Mazzetta colori PVC
Pz. 1 • € 5,00 netto



ART. CSP

Campioni PVC
Normali, pesanti e light
Pz. 1 • € 4,00 netto



ART. CMAL

Mazzetta colori ALLUMINIO
Pz. 1 • € 5,00 netto

ART. CMAC

Mazzetta colori ACCIAIO
Pz. 1 • € 5,00 netto

•EPOPS•
comunicazione

Concept
EPOPS COMUNICAZIONE SRLS

Copyright 2021
EpopS Comunicazione Srls.
TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

www.epops.it



BATFLEX[®]

BATFLEX SRL

Sede Legale:

Località Ponti della Selva SNC - Angolo Via Palianese
03018 - PALIANO (FR)

Tel.: +39 0775 53 36 91/53 36 21

Fax: +39 0775 53 36 92

info@batflex.it - www.batflex.it



PARELLI