






/PRACAL

 **PRACAL**

Sistemi oscuranti innovativi   

CATALOGO PRODOTTI 2025



La nostra azienda	P. 6
I numeri di Pracal	P. 8
I nostri valori	P.10
Ricerca & sviluppo	P.12
Perché sceglierci	P.14
Realtà aumentata	P.16

01 Tapparelle Premium

Ariel	P.21
Zazà	P.31
Obliqua	P.41
Lupin	P.49
Bicolore	P.57
Panoramica	P.67
Aléa	P.76
Soleil	P.87
Secure / Estrusi	P.94

02 Profili avvolgibili

Alluminio coibentato	P.108
Acciaio coibentato	P.134

03 Dati tecnici

Schemi tecnici	P.146
Misurazioni	P.156

04 PVC

M13_Vega 4	P.162
M13_Vega 4.2	P.164
M13_Vega 4.5	P.166
M13_Vega 5	P.168
M13_Vega 6	P. 170
Pracal rispetto e cura per l'ambiente	P. 176

05 | Motori

Senza manovra di soccorso	P.180
Con manovra di soccorso	P.184
Con radiocomando	P.204
Accessori	P.220
Guida alla scelta	P.222

06 | Minicassonetti

Profilo Alto	P.234
Profilo Basso	P.239
Profilo Tondo	P.247
Tipologie di manovre	P.251
Accessori e guide	P.260
Tipo di applicazione	P.264
Misura cassonetti	P.266

07 | Accessori

Terminali	P. 270
Guide in alluminio	P. 274
Tappi Laterali	P. 284
Altri accessori	P. 288

08 | Brevetti

P. 317

09 | Merchandising

P. 321

10 | Informazioni utili

Tabella per la resistenza al carico del vento	P.326
Certificati	P.327
Imballaggio	P.328
Condizioni generali di vendita	P.330
Utilizzo dei contenitori	P.332
La nostra visione green	P.334



LA NOSTRA AZIENDA

In Pracal produciamo sistemi oscuranti innovativi da oltre 40 anni. Le nostre tapparelle sono in alluminio, acciaio e PVC e disponiamo anche di un vasto catalogo di serrande.

Da total provider prestiamo la massima attenzione al valore dei nostri sistemi: design, sicurezza e performance sono certificati lungo tutta la catena produttiva. Dal momento in cui le materie prime entrano nei nostri stabilimenti fino alla consegna del prodotto. Ci impegniamo nella consegna della migliore soluzione per i tuoi progetti, a impatto ambientale zero.

In forte espansione sul mercato internazionale abbiamo contatti in tutta Italia, Europa, Stati Uniti, Australia, Medio Oriente e Africa. Le nostre 35 linee di produzione coprono singolarmente oltre 15 mila metri lineari di barre coibentate in un turno giornaliero e ci consentono di raggiungerti in ogni parte del mondo.

I nostri agenti di zona sono disponibili per fornirti una consulenza dedicata per la tua attività. Puoi scegliere di diventare un nostro cliente godendo di tutti i vantaggi commerciali per avviare una nuova partnership duratura.





I NUMERI DI PRACAL

Oltre 40 anni di esperienza nel settore dei serramenti ci guidano nella consegna di soluzioni innovative e qualitativamente eccellenti. Con una sede produttiva di 64.000 mq, di cui 32.000 mq coperti, rispondiamo proattivamente ai nuovi bisogni che si presentano sul mercato. Grazie ai nostri 240 dipendenti, i muscoli di Pracal, progettiamo soluzioni sempre più innovative, tecnologicamente avanzate e in grado di anticipare i trend.

Per raccontarci abbiamo deciso di mostrarti i nostri numeri, ma noi in Pracal misuriamo i risultati puntando gli occhi al futuro: dove inizia il nostro nuovo progetto.

+40ANNI DI
ESPERIENZA**+240**

DIPENDENTI

+1.450CLIENTI
SODDISFATTImq
+64.000

SEDE PRODUTTIVA

mq
+32.000

AREA COPERTA

I NOSTRI VALORI

A guidare il nostro modo di fare impresa ci sono i nostri valori: ogni giorno danno un nuovo senso a tutti gli aspetti della nostra vita lavorativa e imprimono una firma riconoscibile sui nostri prodotti.

LE PERSONE AL CENTRO

Tu, nostro cliente, sei il primo e più importante asset aziendale. Scegliendo i prodotti Pracal, rendi ogni abitazione un ambiente sicuro, confortevole e protetto, con isolamento termico e acustico di qualità e una schermatura efficace dai raggi solari. Per questo ti offriamo soluzioni su misura e una gamma colori senza limiti.

CONSAPEVOLEZZA DEL FUTURO

Nel nostro laboratorio di Ricerca&Sviluppo i sistemi Pracal sono in continua evoluzione. La nostra costante ricerca ci consente di brevettare nuovi sistemi impiegando le più recenti tecnologie di settore. Inoltre, adottiamo pratiche sostenibili, riutilizziamo materiali di scarto di produzione come l'alluminio e il poliuretano, e stiamo implementando anche una nuova linea in PVC completamente riciclata.

PASSIONE PER I DETTAGLI

Prestiamo la massima cura in ogni dettaglio, dal singolo accessorio fino ad arrivare al sistema oscurante completo. Riteniamo che ogni elemento sia fondamentale per creare un sistema oscurante innovativo.



RICERCA & SVILUPPO

I nostri sistemi oscuranti sono in continua evoluzione grazie al costante studio di nuovi brevetti e ai rigorosi test effettuati internamente nei nostri moderni laboratori di Ricerca&Sviluppo. Ci teniamo a garantire qualità, assistenza e personalizzazione dei profili e delle tapparelle. Siamo i giudici più severi dei nostri prodotti, per questo li sottoponiamo a test per ottenere le migliori certificazioni di settore. Rispondiamo direttamente a qualsiasi richiesta di assistenza o personalizzazione.

Le nostre linee di produzione ci consentono di realizzare ordini su misura per soddisfare le esigenze tecniche e logistiche di ogni cliente in tempi rapidi, servendo richieste da tutto il mondo. La combinazione di impianti all'avanguardia e la specializzazione dei nostri collaboratori ci permettono di creare prodotti innovativi e offrire soluzioni di alto valore funzionale e commerciale, come le tapparelle Lupin, Obliqua, Ariel, Bicolore, Zazà e il nuovo sistema frangisole Panoramica.





PERCHÉ SCEGLIERCI?

Pracal ha come obiettivo il miglioramento continuo del settore dei serramenti. Da quarant'anni realizziamo tapparelle e accessori innovativi, differenti dai soliti 'ingranaggi'.

Proponiamo una tapparella adeguata per ogni tipo di abitazione e la zona in cui si trova. I nostri prodotti sono facili da usare, non si bloccano e hanno un design accattivante.

Curiamo ogni dettaglio per assicurarti dei sistemi oscuranti performanti, esteticamente impeccabili e con un impatto ambientale zero.

/ SICUREZZA E PROTEZIONE

Sottoponiamo tutti i nostri prodotti a rigorosi controlli interni, dall'ideazione del brevetto fino alla vendita, con l'obiettivo di offrirti soluzioni certificate in termini di isolamento termico, acustico e antieffrazione.

/ STILI DI DESIGN

Offriamo un livello di personalizzazione illimitato grazie alla progettazione strutturale di ciascuna tapparella. Ad esempio, la tapparella Ariel è caratterizzata da un'asola più grande rispetto alle proposte standard. La nostra vasta gamma di colori offre fino a 65 finiture per l'alluminio e altre 25 finiture per l'acciaio, tra cui tinte unite, effetto legno, Raffaello, Corten e la nuovissima collezione Matt.

/ SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Ci impegniamo nell'ecosostenibilità, riciclando il materiale di scarto, e utilizzando imballaggi ecologici per le spedizioni. Inoltre, i nostri sistemi contribuiscono a ridurre i consumi energetici di chi sceglie i nostri prodotti.

/ INNOVAZIONE

Il nostro team di Ricerca&Sviluppo lavora costantemente per brevettare nuovi accessori che rendono i nostri sistemi all'avanguardia, con severi controlli interni che coprono tutto il processo, dalla progettazione alla produzione e alla consegna.

/ VERNICIATURA INTERNA

Siamo orgogliosi di essere gli unici in Italia e tra i primi in Europa ad effettuare la verniciatura dell'alluminio in-house. Questo ci consente di garantire la qualità della lega e di offrire numerosi vantaggi:

/ Creare colori personalizzati

/ Soddisfare ordini di grandi dimensioni riducendo i lunghi tempi di attesa

/ FINITURE

La verniciatura in-house viene effettuata attraverso un innovativo processo di coil coating, garantendo una massima resistenza contro agenti corrosivi come l'irraggiamento solare e la grandine, oltre a realizzare profili e avvolgibili preverniciati con risultati esteticamente belli. Con 65 colori a disposizione, la personalizzazione è illimitata, permettendo di realizzare tinte classiche, finiture speciali ed effetti legno.

/ REALTÀ AUMENTATA



LE TAPPARELLE COME NON LE HAI MAI VISTE PRIMA

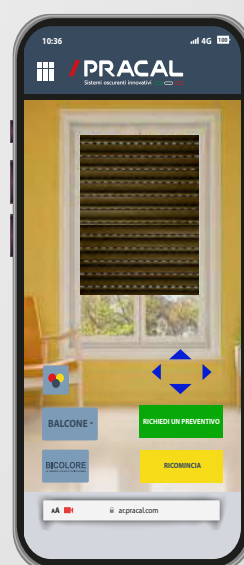
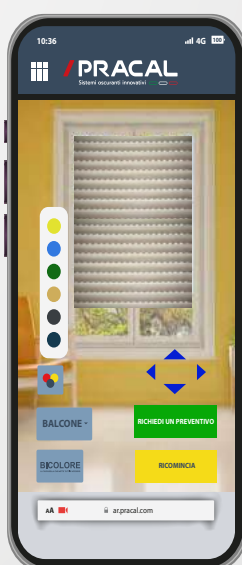
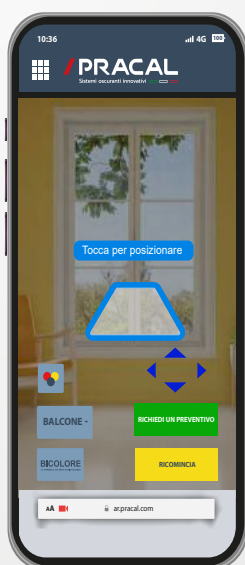
In Pracal siamo determinati a guidare il cambiamento nel settore dei sistemi oscuranti, concentrandoci non solo sul miglioramento degli avvolgibili, ma anche sull'innovazione dell'esperienza d'acquisto. Con la Realtà Aumentata di Pracal, offriamo un modo per interagire con i nostri modelli di tapparelle Premium. I tuoi clienti possono configurare i sistemi oscuranti Pracal comprendendone le specifiche tecniche e ottenendo una chiara visione del modello preferito, installato virtualmente sul foro finestra.

LA REALTÀ AUMENTATA DI PRACAL SEMPLIFICA LA SCELTA DELLA TAPPARELLA.

Ai tuoi clienti offri un'esperienza d'acquisto facile e anche divertente con l'AR di Pracal.

Punta il telefono verso la finestra e segui le indicazioni che trovi nella guida dell'AR di Pracal. Seleziona il tuo modello di avvolgibile preferito e lascia che l'AR configuri la tapparella direttamente sulla tua finestra o balcone. Con gesti intuitivi potrai apprezzare il design, posizionare l'avvolgibile nel foro finestra e valutare il colore in armonia con l'arredamento della casa.

Vai su ar.pracal.com o scansiona il Qr Code e inizia subito.







/ 01

TAPPARELLE PREMIUM

Ariel
Zazà
Obliqua
Lupin
Bicolore
Panoramica
Aléa
Soleil

Secure

Tapparelle Premium



Ariel®

la tapparella ad asola larga

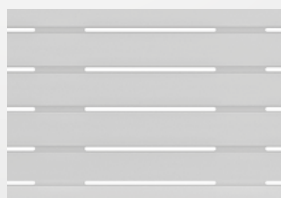
Più luce e più aria nella tua abitazione.

Ariel è l'innovativo sistema oscurante con stecche in alluminio coibentato a foro largo. Progettato con delle asole più ampie per garantire, anche a telo abbassato, una maggiore areazione e illuminazione in tutte le stanze. Le sue speciali asole misurano 4 mm di altezza e 160 mm di larghezza, superando di gran lunga quelle tradizionali, rispettivamente di 2 mm e 17 mm. Ariel assicura un ottimo ricircolo dell'aria negli ambienti interni molto umidi e, allo stesso tempo, aumenta il naturale ingresso della luce solare di oltre il 60% in più rispetto ai competitors in commercio.



Asola tradizionale

2 mm
17 mm



Asola Ariel

4 mm
160 mm

Ariel

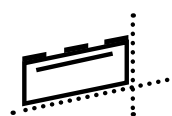
A schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

- > Disponibile in MEDIA e ALTA densità.
- > Disponibile nella colorazione *Matt*.



STL16

Barra



STL16

Stecca su misura



AVL16

Tapparella

ARIEL_ LINEA ALLUMINIO



PIÙ
LUCE



PIÙ
VENTILAZIONE



PIÙ
DESIGN



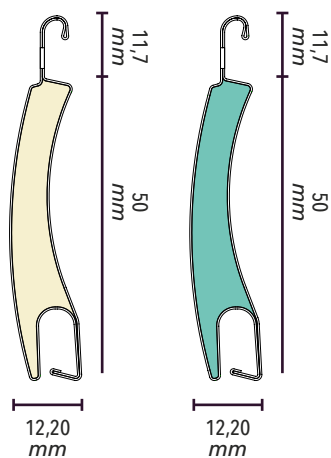
PERSONALIZZABILE
FINO A 70 COLORI



AR

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

 CARATTERISTICHE TECNICHE



Materiale
Alluminio

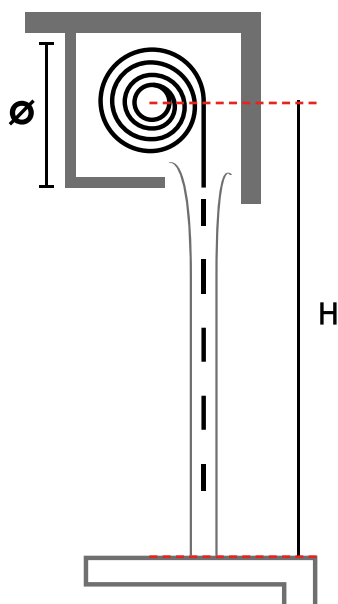
Misura nominale
12,20 x 61,7 mm

Larghezza max consigliata:
4200 mm

Barre per 1 mt di altezza:
20



 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

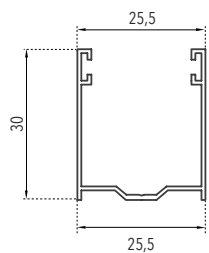


RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 210
H 2800	Ø 220
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240

 CERTIFICAZIONI

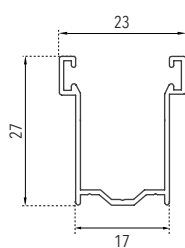
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



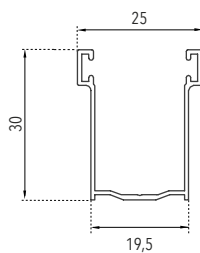
ART. GU3025
Guida in alluminio

25,5 X 30
mm



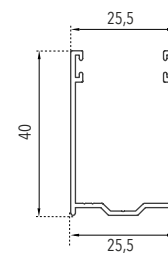
ART. GU2817
Guida in alluminio

17 X 27
mm



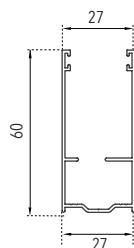
ART. GU3019
Guida in alluminio

19,5 X 30
mm



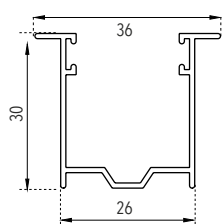
ART. GU4025
Guida in alluminio

25,5 X 40
mm



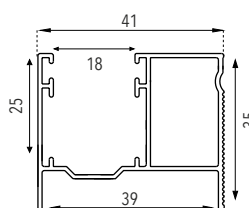
ART. GU6027
Guida in alluminio

27 X 60
mm



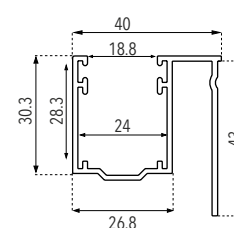
ART. GU3026
Guida in alluminio

30 X 26
mm



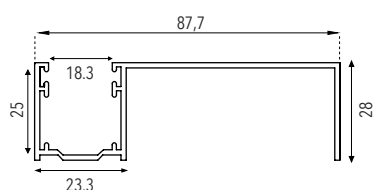
ART. GU3541
Guida in alluminio

41 X 35
mm



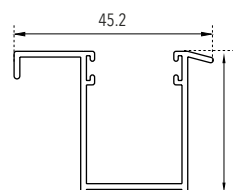
ART. GU4340
Guida in alluminio

40 X 43
mm



ART. GU2887
Guida in alluminio

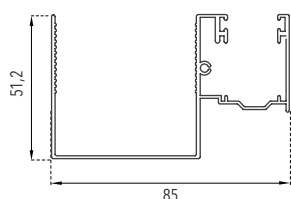
28 X 87
mm



ART. GU3245
Guida in alluminio

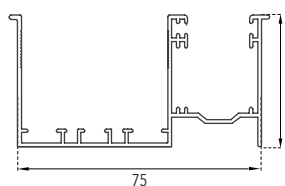
32 X 45
mm

GUIDA AD INCASSO PER ZANZARIERE



ART. G851
Guide con predisposizione
zanzariere

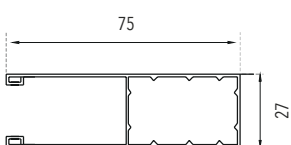
51,2 X 85
mm



ART. G751
Guide con predisposizione
zanzariere

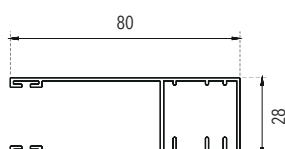
40,5 X 75
mm

GUIDE PER CASSONETTO



ART. GU7527
Guida in alluminio

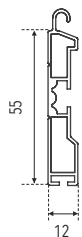
27 X 75
mm



ART. GU8B
Guida in alluminio

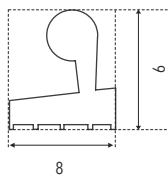
28 X 80
mm

TERMINALI



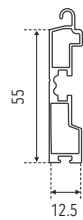
ART. TE12
Terminale in alluminio

12 X 55
mm



ART. TERPVCRIIG
Terminale in Pvc
rigido

8 X 9
mm



ART. T112 REVERSE
Terminale in alluminio
inverso

12,5 X 55
mm

ACCESSORI



ART. CATTER000
Catenacciolo per termi-
nale in alluminio

150
mm



ART. CATSTE000
Catenacciolo intermedio
di sicurezza per stecca

190 X 20
mm

COLORI TAPPARELLE ALLUMINIO

START



A01
BIANCO

A47
SABBIA

A16
AVORIO 1013

TINTE UNITE



A36
GRIGIO 35

A03
GRIGIO

A75
GRIGIO PLATINO
7036

A60
GRIGIO TELE

SUPERIOR



A15
ARGENTO

A02
AVORIO

A11
BEIGE

A12
BRONZO CHIARO

A80
GRIGIO SEGNALE
7004

A26
MARRONE

A22
GIALLO OCRA

A73
GRIGIO ARGENTO
7001

A50
GRIGIO
ANTRACITE



A33
MARRONE SEPIA

A65
ROSSO VINO

A09
ROSSO MATTONE

A23
MARRONE 25

A06
TESTA DI MORO

A10
VERDE OLIVA

A27
VERDE PISELLO

A04
VERDE
SCURO

A88
GRIGIO AGATA
7038



A49
BIANCO
PAPIRO

A08
ROSSO VIVO

A81
AVORIO
CHIARO

A89
VERDE MENTA
SIMIL RAL 6029

A45
CARTA
DAZUCCHERO

A14
BLEU RAL 5015

A68
GRIGIO NERASTRO
7021

A83
VERDE TRAFFICO
6024

A51
GRIGIO QUARZO
7039



A76
GRIGIO RAL 7037

A91
GRIGIO SETA

A67
VERDE
BIANCOSPINO

A17
VERDE 56

A55
GRIGIO
BEIGE

A87
POSEIDONIA

A94
ROSSO
RUGGINE

A92
ROSSO
POMODORO

COLORI PARTICOLARI



A56
ALLUMINIO
GRIGIASTRO

A38
BRONZO SCURO

A57
ROSSO PORPORA
3004

A29
CORTEN

A13
GIALLO

A48
VERDE
ACQUAMARINA

A70
BLU GENZIANA

A53
SALMONE

A00
NERO

COLORI RAFFAELLO



- A19**
GRIGIO
RAFFAELLO
- A21**
TESTA DI MORO
RAFFELLO
- A18**
VERDE
RAFFAELLO
- A20**
ROSSO
RAFFAELLO

EFFETTO LEGNO



- A37**
LEGNO CASTAGNO
- A07**
LEGNO SCURO
- A05**
LEGNO CHIARO
- A28**
LEGNO CILIEGIO
- A34**
LEGNO PINO
- A35**
LEGNO OLMO
- A40**
LEGNO CHERRY
- A25**
LEGNO DOUGLAS
- A31**
LEGNO SCURO
FIAMMATO



- A42**
LEGNO CILIEGIO
FIAMMATO
- A43**
LEGNO GRIGIO
SBIANCATO
- A41**
LEGNO ROVERE
SBIANCATO
- A30**
LEGNO CHIARO
FIAMMATO
- A24**
LEGNO ROVERE
- A39**
LEGNO CASTAGNO
SCURO
- A90**
PECAN

COLORI MATT



- M02**
AVORIO
- M23**
MARRONE
- M04**
VERDE SCURO
- M50**
GRIGIO ANTRACITE
7016
- M03**
GRIGIO
- M36**
GRIGIO 35
- M01**
BIANCO
- M49**
BIANCO PAPIRO
- M80**
GRIGIO SEGNALE



- M53**
SALMONE
- M22**
GIALLO OCRA
- M33**
MARRONE SEPIA
- M26**
MARRONE

COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL

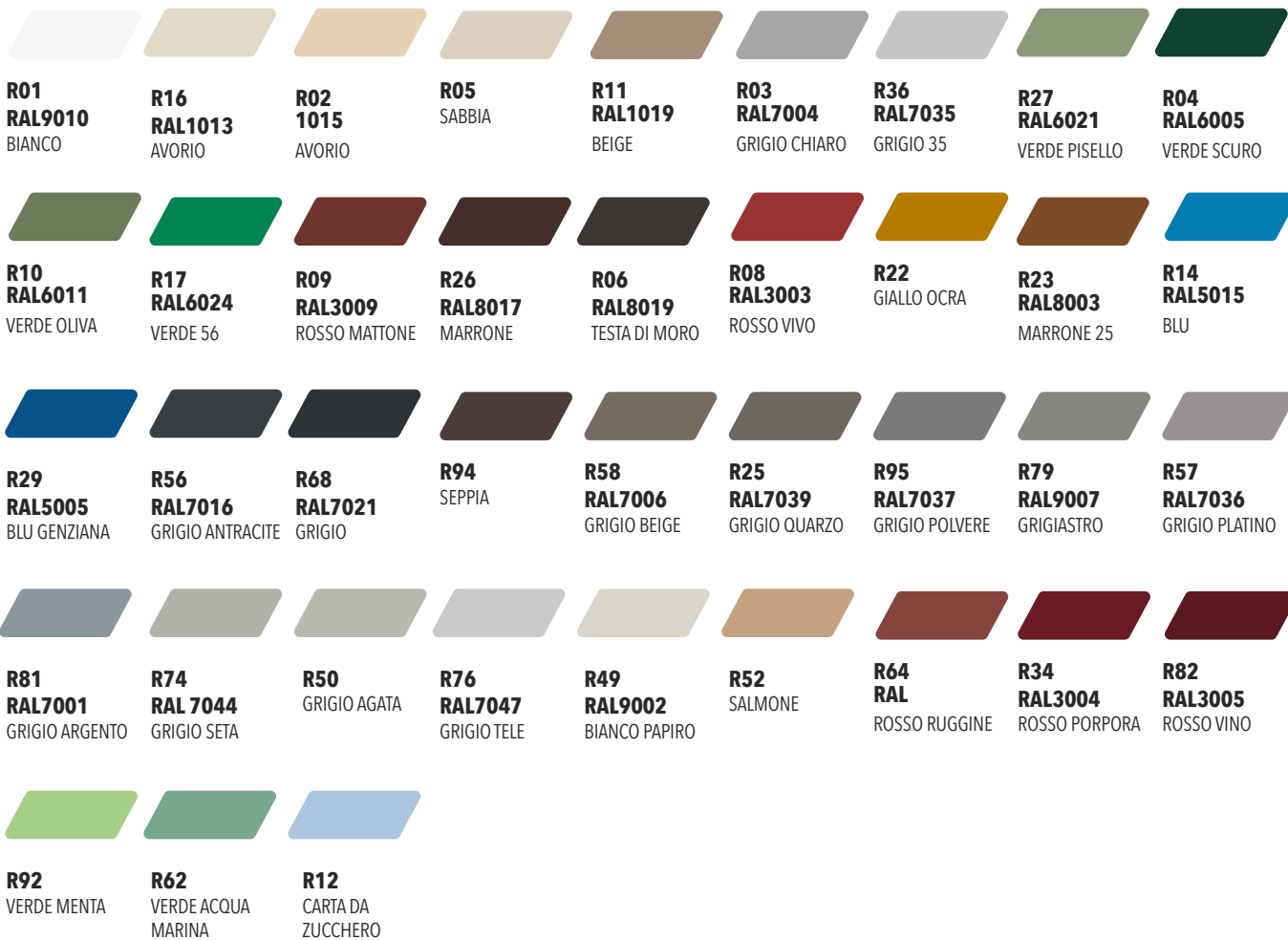


COLORI OSSIDATI



Terminali

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



A12
BRONZO

A15
ARGENTO

A00
NERO

COLORI RAFFELLO



A19
GRIGIO
RAFFAELLO

A18
VERDE
RAFFAELLO

A20
ROSSO
RAFFAELLO

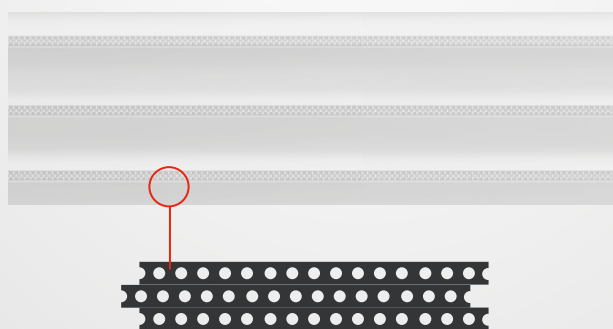
A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO



ZAZÀ

La tapparella antizanzara

Avvolgibile in alluminio coibentato con ganci microforati, progettato per proteggere la casa dagli insetti. Questo innovativo sistema oscurante è composto da profili in alluminio coibentato in schiuma poliuretanicca garanzia di un ottimo isolamento termico e acustico. I profili in alluminio sono uniti da ganci microforati più alti e resistenti rispetto a quelli tradizionali, permettono alle tapparelle antizanzara di agire come una barriera contro gli insetti indesiderati, senza ostruire il naturale ingresso di aria e luce.



Zazà

A schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, con ganci microforati.

- > Disponibile in MEDIA e ALTA densità.
- > Disponibile nella colorazione *Matt*.



STZAZ

Barra



STZAZ

Stecca su misura



AVZAZ

Tapparella

ZAZÀ_ LINEA ALLUMINIO



PIÙ
PROTEZIONE



MENO
ALLERGIE



ZERO
INSETTI

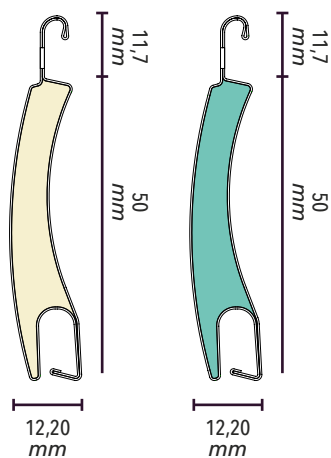


PERSONALIZZABILE
FINO A 70 COLORI



NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

 CARATTERISTICHE TECNICHE



Materiale
Alluminio

Misura nominale
12,20 x 61,7 mm

Larghezza max consigliata:
4200 mm

Barre per 1 mt di altezza:
20

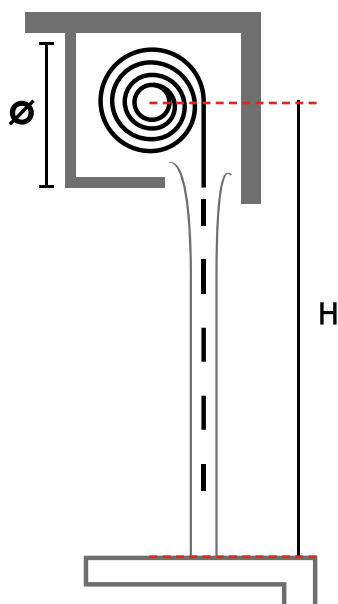
ALTA DENSITÀ


Tappo avvitato

MEDIA DENSITÀ


Tappo spillato

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

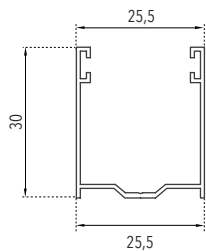

RULLO DA Ø 60

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

 CERTIFICAZIONI

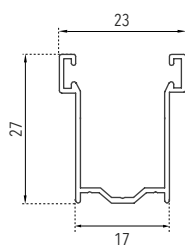
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



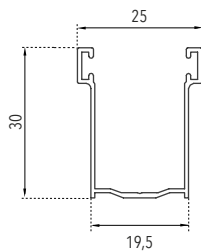
ART. GU3025
Guida in alluminio

25,5 X 30
mm



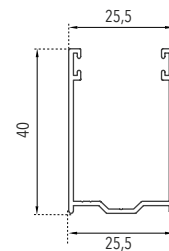
ART. GU2817
Guida in alluminio

17 X 27
mm



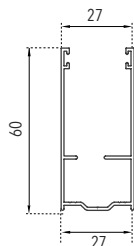
ART. GU3019
Guida in alluminio

19,5 X 30
mm



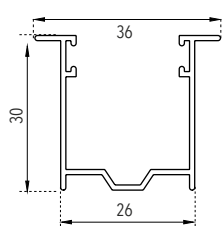
ART. GU4025
Guida in alluminio

25,5 X 40
mm



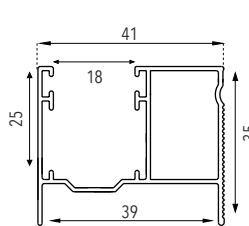
ART. GU6027
Guida in alluminio

27 X 60
mm



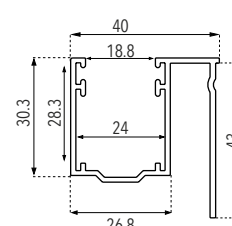
ART. GU3026
Guida in alluminio

30 X 26
mm



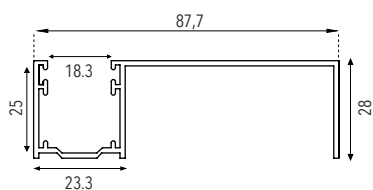
ART. GU3541
Guida in alluminio

41 X 35
mm



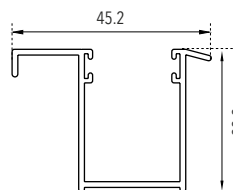
ART. GU4340
Guida in alluminio

40 X 43
mm



ART. GU2887
Guida in alluminio

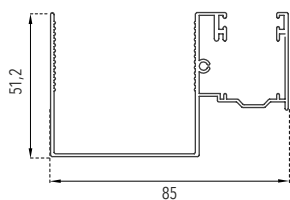
28 X 87
mm



ART. GU3245
Guida in alluminio

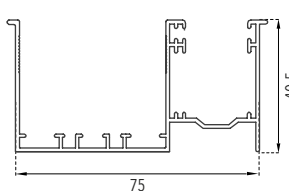
32 X 45
mm

GUIDA AD INCASSO PER ZANZARIERE



ART. G851
Guide con predisposizione
zanzariere

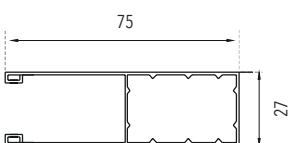
51,2 X 85
mm



ART. G751
Guide con predisposizione
zanzariere

40,5 X 75
mm

GUIDE PER CASSONETTO



ART. GU7527
Guida in alluminio

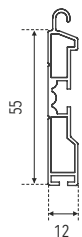
27 X 75
mm



ART. GU8B
Guida in alluminio

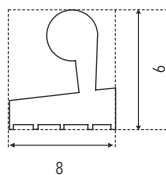
28 X 80
mm

TERMINALI



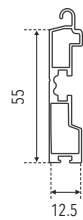
ART. TE12
Terminale in alluminio

12 X 55
mm



ART. TERPVCRIIG
Terminale in Pvc
rigido

8 X 9
mm



ART. T112 REVERSE
Terminale in alluminio
inverso

12,5 X 55
mm

ACCESSORI



ART. CATTER000
Catenacciolo per termi-
nale in alluminio

150
mm



ART. CATSTE000
Catenacciolo intermedio
di sicurezza per stecca

190 X 20
mm

COLORI TAPPARELLE ALLUMINIO

START



A01
BIANCO

A47
SABBIA

A16
AVORIO 1013

TINTE UNITE



A36
GRIGIO 35

A03
GRIGIO

A75
GRIGIO PLATINO
7036

A60
GRIGIO TELE

SUPERIOR



A15
ARGENTO

A02
AVORIO

A11
BEIGE

A12
BRONZO CHIARO

A80
GRIGIO SEGNALE
7004

A26
MARRONE

A22
GIALLO OCRA

A73
GRIGIO ARGENTO
7001

A50
GRIGIO
ANTRACITE



A33
MARRONE SEPIA

A65
ROSSO VINO

A09
ROSSO MATTONE

A23
MARRONE 25

A06
TESTA DI MORO

A10
VERDE OLIVA

A27
VERDE PISELLO

A04
VERDE
SCURO

A88
GRIGIO AGATA
7038



A49
BIANCO
PAPIRO

A08
ROSSO VIVO

A81
AVORIO
CHIARO

A89
VERDE MENTA
SIMIL RAL 6029

A45
CARTA
DAZUCCHERO

A14
BLEU RAL 5015

A68
GRIGIO NERASTRO
7021

A83
VERDE TRAFFICO
6024

A51
GRIGIO QUARZO
7039



A76
GRIGIO RAL 7037

A91
GRIGIO SETA

A67
VERDE
BIANCOSPINO

A17
VERDE 56

A55
GRIGIO
BEIGE

A87
POSEIDONIA

A94
ROSSO
RUGGINE

A92
ROSSO
POMODORO

COLORI PARTICOLARI



A56
ALLUMINIO
GRIGIASTRO

A38
BRONZO SCURO

A57
ROSSO PORPORA
3004

A29
CORTEN

A13
GIALLO

A48
VERDE
ACQUAMARINA

A70
BLU GENZIANA

A53
SALMONE

A00
NERO

COLORI RAFFAELLO



- A19**
GRIGIO
RAFFAELLO
- A21**
TESTA DI MORO
RAFFELLO
- A18**
VERDE
RAFFAELLO
- A20**
ROSSO
RAFFAELLO

EFFETTO LEGNO

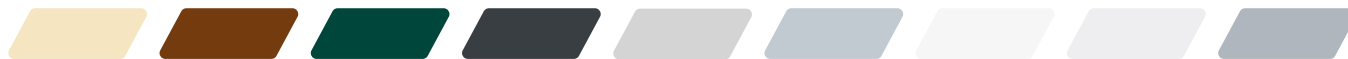


- A37**
LEGNO CASTAGNO
- A07**
LEGNO SCURO
- A05**
LEGNO CHIARO
- A28**
LEGNO CILIEGIO
- A34**
LEGNO PINO
- A35**
LEGNO OLMO
- A40**
LEGNO CHERRY
- A25**
LEGNO DOUGLAS
- A31**
LEGNO SCURO
FIAMMATO



- A42**
LEGNO CILIEGIO
FIAMMATO
- A43**
LEGNO GRIGIO
SBIANCATO
- A41**
LEGNO ROVERE
SBIANCATO
- A30**
LEGNO CHIARO
FIAMMATO
- A24**
LEGNO ROVERE
- A39**
LEGNO CASTAGNO
SCURO
- A90**
PECAN

COLORI MATT



- M02**
AVORIO
- M23**
MARRONE
- M04**
VERDE SCURO
- M50**
GRIGIO ANTRACITE
7016
- M03**
GRIGIO
- M36**
GRIGIO 35
- M01**
BIANCO
- M49**
BIANCO PAPIRO
- M80**
GRIGIO SEGNALE



- M53**
SALMONE
- M22**
GIALLO OCRA
- M33**
MARRONE SEPIA
- M26**
MARRONE

COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL



A01 RAL9010 BIANCO	A16 RAL1013 AVORIO	A26 RAL 8017 MARRONE	A04 RAL6005 VERDE SCURO	A06 RAL8019 TESTA DI MORO
--	--	--	---	---

COLORI OSSIDATI



A15 ARGENTO	A12 BRONZO	A00 NERO
-----------------------	----------------------	--------------------

Terminali

COLORI RAL



R01 RAL9010 BIANCO	R16 RAL1013 AVORIO	R02 1015 AVORIO	R05 SABBIA	R11 RAL1019 BEIGE	R03 RAL7004 GRIGIO CHIARO	R36 RAL7035 GRIGIO 35	R27 RAL6021 VERDE PISELLO	R04 RAL6005 VERDE SCURO
--	--	-------------------------------------	----------------------	---------------------------------------	---	---	---	---



R10 RAL6011 VERDE OLIVA	R17 RAL6024 VERDE 56	R09 RAL3009 ROSSO MATTONE	R26 RAL8017 MARRONE	R06 RAL8019 TESTA DI MORO	R08 RAL3003 ROSSO VIVO	R22 GIALLO OCRA	R23 RAL8003 MARRONE 25	R14 RAL5015 BLU
---	--	---	---	---	--	---------------------------	--	-------------------------------------



R29 RAL5005 BLU GENZIANA	R56 RAL7016 GRIGIO ANTRACITE	R68 RAL7021 GRIGIO	R94 SEPIA	R58 RAL7006 GRIGIO BEIGE	R25 RAL7039 GRIGIO QUARZO	R95 RAL7037 GRIGIO POLVERE	R79 RAL9007 GRIGIASTRO	R57 RAL7036 GRIGIO PLATINO
--	--	--	---------------------	--	---	--	--	--



R81 RAL7001 GRIGIO ARGENTO	R74 RAL 7044 GRIGIO SETA	R50 GRIGIO AGATA	R76 RAL7047 GRIGIO TELE	R49 RAL9002 BIANCO PAPIRO	R52 SALMONE	R64 RAL ROSSO RUGGINE	R34 RAL3004 ROSSO PORPORA	R82 RAL3005 ROSSO VINO
--	--	----------------------------	---	---	-----------------------	---	---	--



R92 VERDE MENTA	R62 VERDE ACQUA MARINA	R12 CARTA DA ZUCCHERO
---------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

ZAZÀ

COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
NERO

COLORI RAFFELLO



A19
GRIGIO
RAFFELLO

A18
VERDE
RAFFELLO

A20
ROSSO
RAFFELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO



OBLIQUA[®]

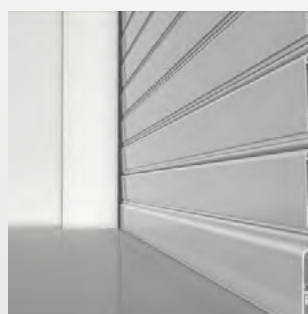
Il Sistema Frangisole a lamelle orientabili

Obliqua è il sistema frangisole in alluminio estruso con lamelle orientabili che consente di modulare luce e aria, proteggendo l'abitazione dai raggi solari. Unisce in un unico prodotto i vantaggi di un avvolgibile e di una persiana, offrendo funzionalità versatili per ogni stagione e necessità: illumina, arieggia e scherma dal sole in base alle esigenze.

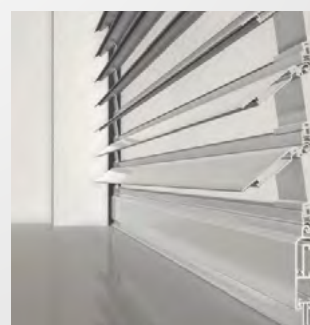
Grazie all'assenza di meccanismi all'interno delle guide, Obliqua può essere utilizzato come un normale avvolgibile, risultando ideale sia per nuove costruzioni sia per ristrutturazioni. Non richiede manutenzioni periodiche e garantisce prestazioni costanti nel tempo.



TELO COMPLETAMENTE APERTO



TELO COMPLETAMENTE CHIUSO



TELO CON LAMELLE
INCLINATE A 60°

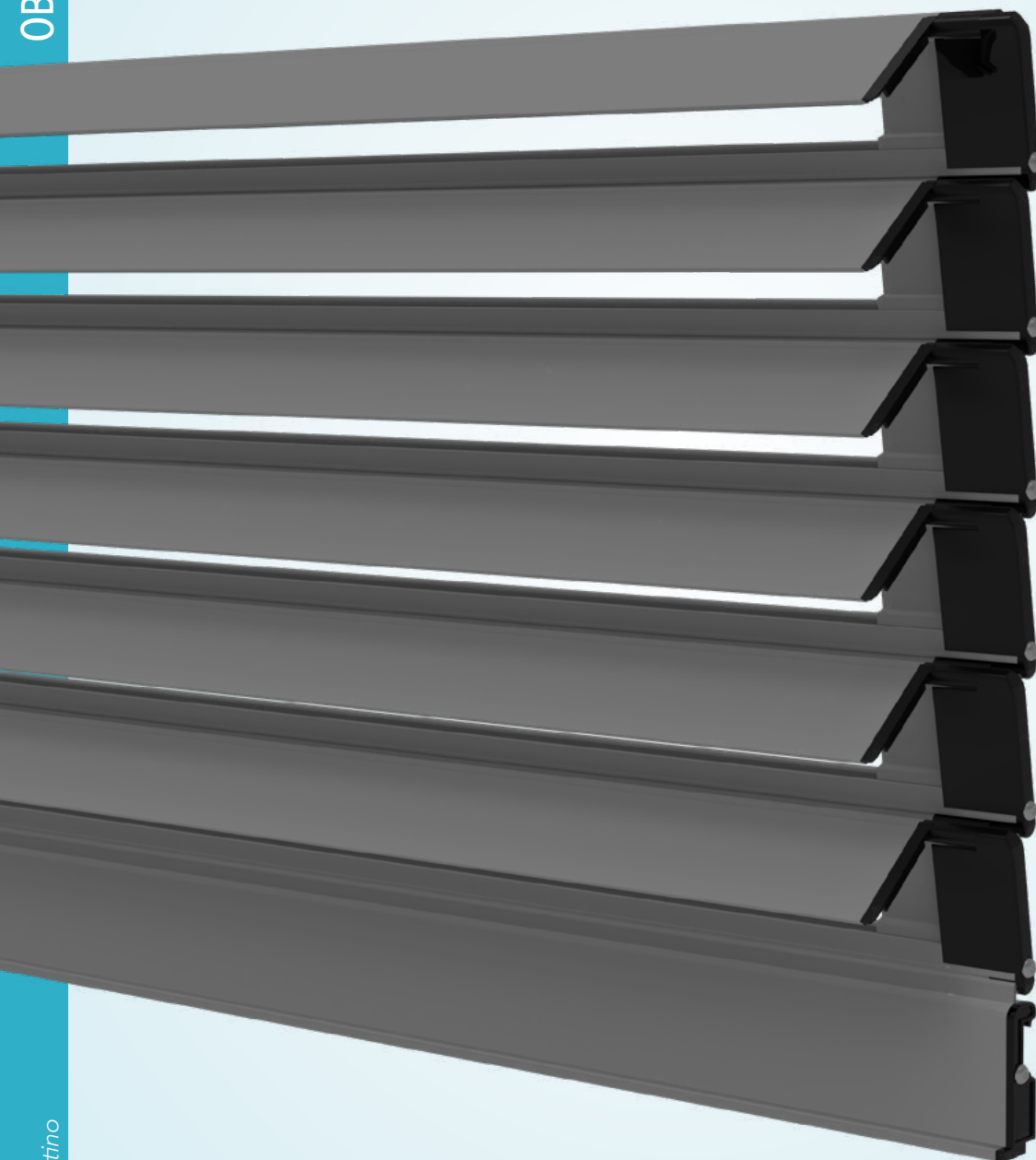
Obliqua

Avvolgibile a lamelle orientabili in alluminio estruso che si installa come una normale tapparella.



AVOBL

Tapparella



PIÙ
LUCE



PIÙ
VENTILAZIONE

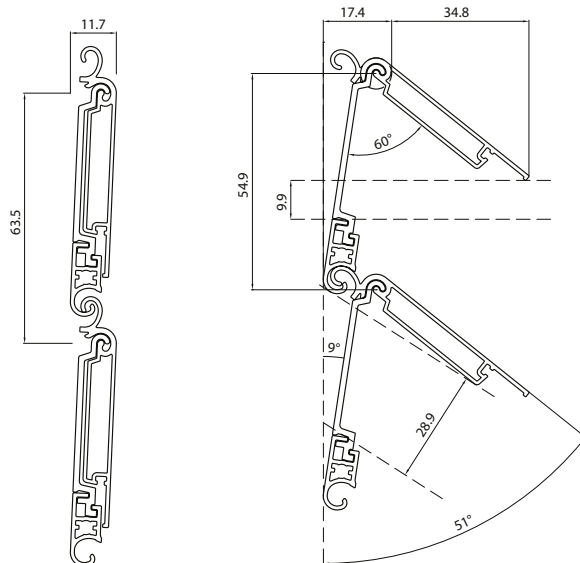


PIÙ
DISCREZIONE



NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

 CARATTERISTICHE TECNICHE



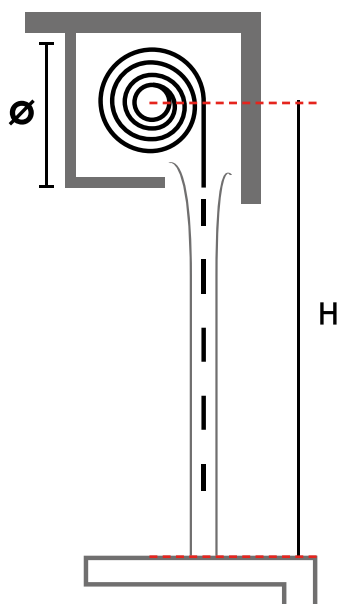
Barre per 1 m di altezza
18

**Interasse
stecca - stecca orientata**
54,9mm

**Interasse
stecca - stecca in tiro**
63,5 mm

Larghezza max consigliata
3.000mm

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO


RULLO DA Ø 60

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

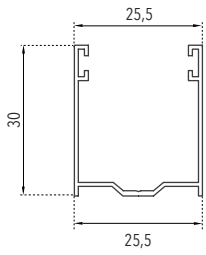
NOTE

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.

 CERTIFICAZIONI

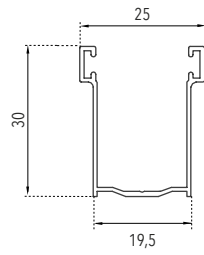
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



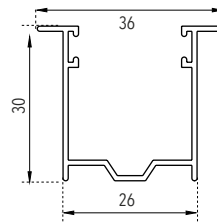
ART. GU3025
Guida in alluminio

25,5 X 30
mm



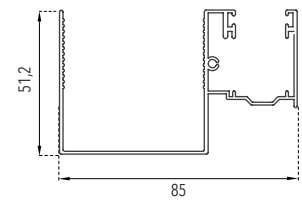
ART. GU3019
Guida in alluminio

19,5 X 30
mm



ART. GU3026
Guida in alluminio

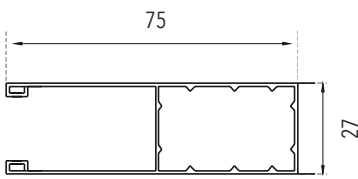
30 X 26
mm



ART. GU851
Guide con predisposizione zanzariere

51,2 X 85
mm

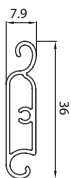
GUIDE PER CASSONETTO



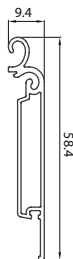
ART. GU7527
Guida in alluminio

27 X 75
mm

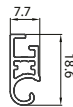
PROFILI



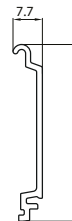
Lamella fissa



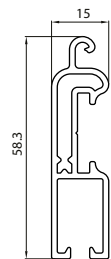
Lamella mobile



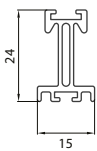
Gancio



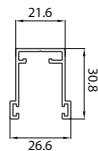
Supporto



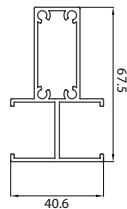
Terminale basso



Terminale telescopico



Guida



Doppia guida

COLORI TAPPARELLE

OBLIQUA®
Il Sistema Frangisole a lamelle orientabili

TINTA UNITA



R01
BIANCO

R03
GRIGIO

R04
VERDE SCURO

R09
ROSSO MATTONE

R16
AVORIO 1013

R26
MARRONE 8017

R36
GRIGIO 35

R56
GRIGIO 7016

R97
ARGENTO 9006

FINTO LEGNO



R37
LEGNO
CASTAGNO

COLORI PARTICOLARI



R14
BLEU

R23
MARRONE 25

COLORI RAFFAELLO



R18
VERDE
RAFFAELLO

R19
GRIGIO
RAFFAELLO

R21
TESTA DI MORO
RAFFAELLO

LEGENDA:

R RAGGRINZITO

L LISCIO

COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL



A01
RAL9010
BIANCO

A16
RAL1013
AVORIO

A26
RAL8017
MARRONE

A04
RAL6005
VERDE SCURO

A06
RAL8019
TESTA DI MORO

COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
ELETTRICOLORE
NERO





LUPIN®

L'AVVOLGIBILE AUTOBLOCCANTE

Avvolgibile autobloccante di sicurezza in alluminio estruso. Lupin porta le funzioni e il design della tapparella a un livello di sicurezza superiore. A distinguere questa serie sono gli agganci a “s” tra i profili che permettono di attivare un sistema autobloccante, in grado di proteggere dalle intrusioni e dai tentativi di sollevamento dall'esterno.

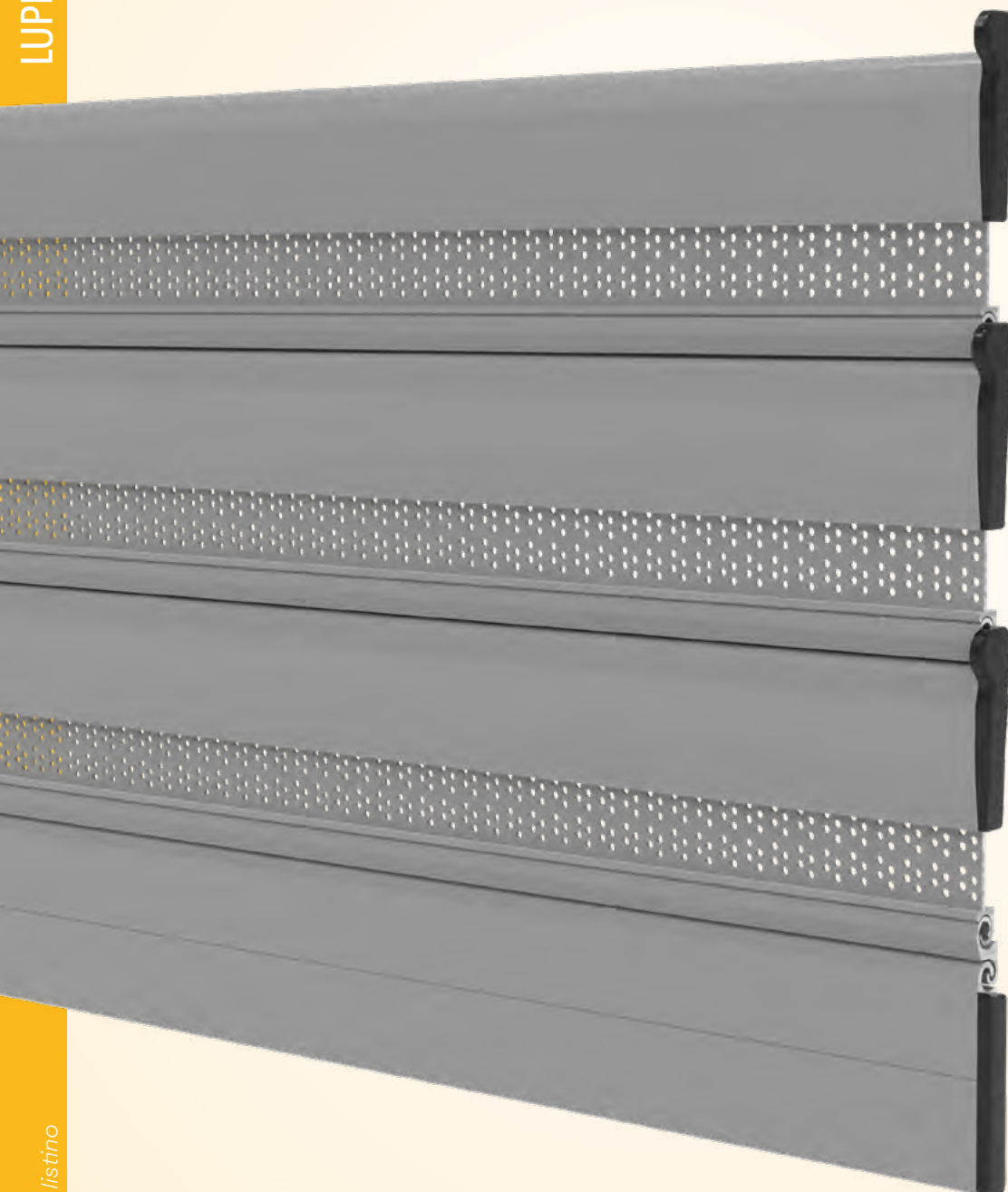
Nella posizione di chiusura parziale, la struttura microforata del sistema bloccante rende possibile una buona aerazione e illuminazione, senza lasciar passare zanzare e insetti indesiderati.

Lupin

Avvolgibile autobloccante di sicurezza in alluminio estruso.

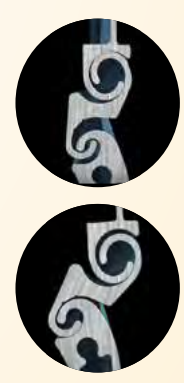


LUPIN_ PRACAL SICUREZZA



+

- 
PIÙ SICUREZZA
- 
PIÙ DISCREZIONE
- 
ZERO INSETTI

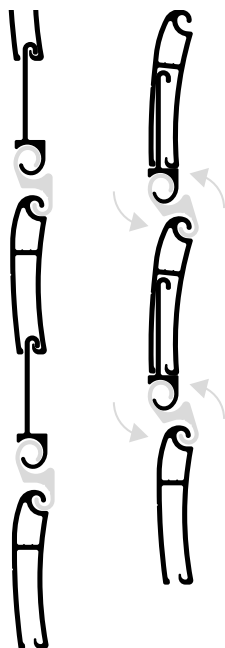


 **Certificazione CLASSE 4 per le prove antieffrazione UNI EN 1630.**

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

Prezzi consultabili su listino

 CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura lamella chiusa
49 mm

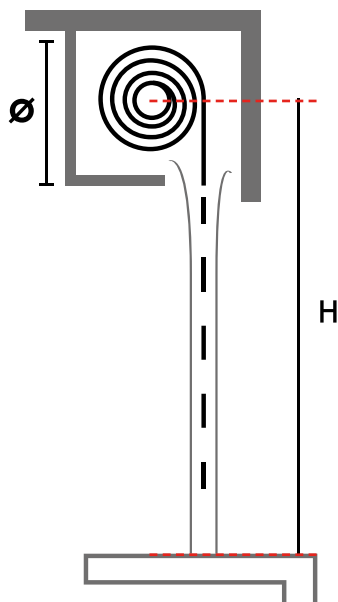
Misura lamella estesa
71,5 mm

Superficie microforata per mq
0,078 mq

Larghezza max consigliata
2.750mm

Altezza max consigliata
3.000mm

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

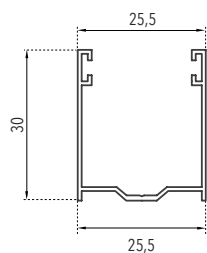

RULLO DA Ø 60

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

 CERTIFICAZIONI

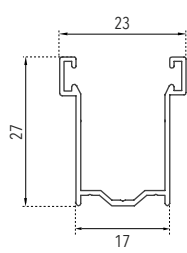
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



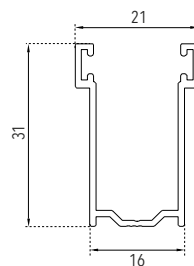
ART. GU3025
Guida in alluminio

25,5X30
mm



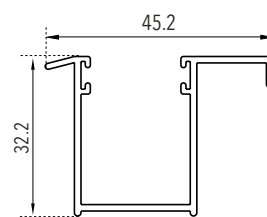
ART. GU2817
Guida in alluminio

17X27
mm



ART. GU3116
Guida in alluminio

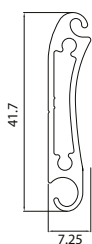
16X31
mm



ART. GU3245
Guida in alluminio

32X45
mm

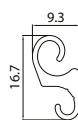
PROFILI



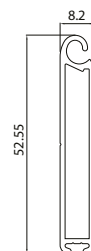
stecca chiusa



stecca aperta



gancio a s

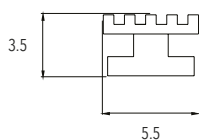


terminale



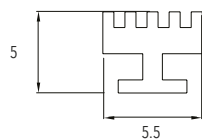
profilo forato

GUARNIZIONI PER GUIDE



GUAGUI50X3LUP
Guarnizione per profilo

5X3
mm



GUAGUI50X5LUP
Guarnizione per profilo

5X5
mm

Compatibile con GU2817 e GU3116

Compatibile con GU3025

ACCESSORI COMPATIBILI



AVVEBLOC3BL

Eurobloc a 3 elementi per
stecca LUPIN



AVVADA3BLL

Anello adattatore per
Eurobloc LUPIN

COLORI TAPPARELLE

LUPIN
L'AVVOLGIBILE AUTOBLOCCANTE

TINTA UNITA



FINTO LEGNO



R37
LEGNO
CASTAGNO

COLORI PARTICOLARI



R14
BLEU

R23
MARRONE 25

COLORI RAFFAELLO



R18
VERDE
RAFFAELLO

R19
GRIGIO
RAFFAELLO

R21
TESTA DI MORO
RAFFAELLO

LEGENDA:

-  RAGGRINZITO
-  LISCIO

COLORI ACCESSORI

GUIDE

COLORI RAL



A01
RAL9010
BIANCO

A16
RAL1013
AVORIO

A26
RAL8017
MARRONE

A04
RAL6005
VERDE SCURO

A06
RAL8019
TESTA DI MORO

COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
ELETTROCOLORE
NERO





BICOLORE

La tapparella che mette tutti d'accordo.

Bicolore è la soluzione ideale per quei contesti architettonici in cui è necessario rispettare le linee guida condominiali o urbanistiche, senza voler sacrificare lo stile della propria casa.

Grazie al “sistema Bicolore”, puoi scegliere due colori distinti: uno per il lato esterno, in armonia con l'ambiente circostante, e uno per l'interno, che rispecchi lo stile dell'arredamento. Una scelta che unisce praticità e design senza compromessi.

Bicolore

Avvolgibile bicolore
in alluminio coibentato

> Disponibile in **media** e **alta**
densità



STBIC

Barra



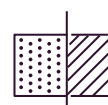
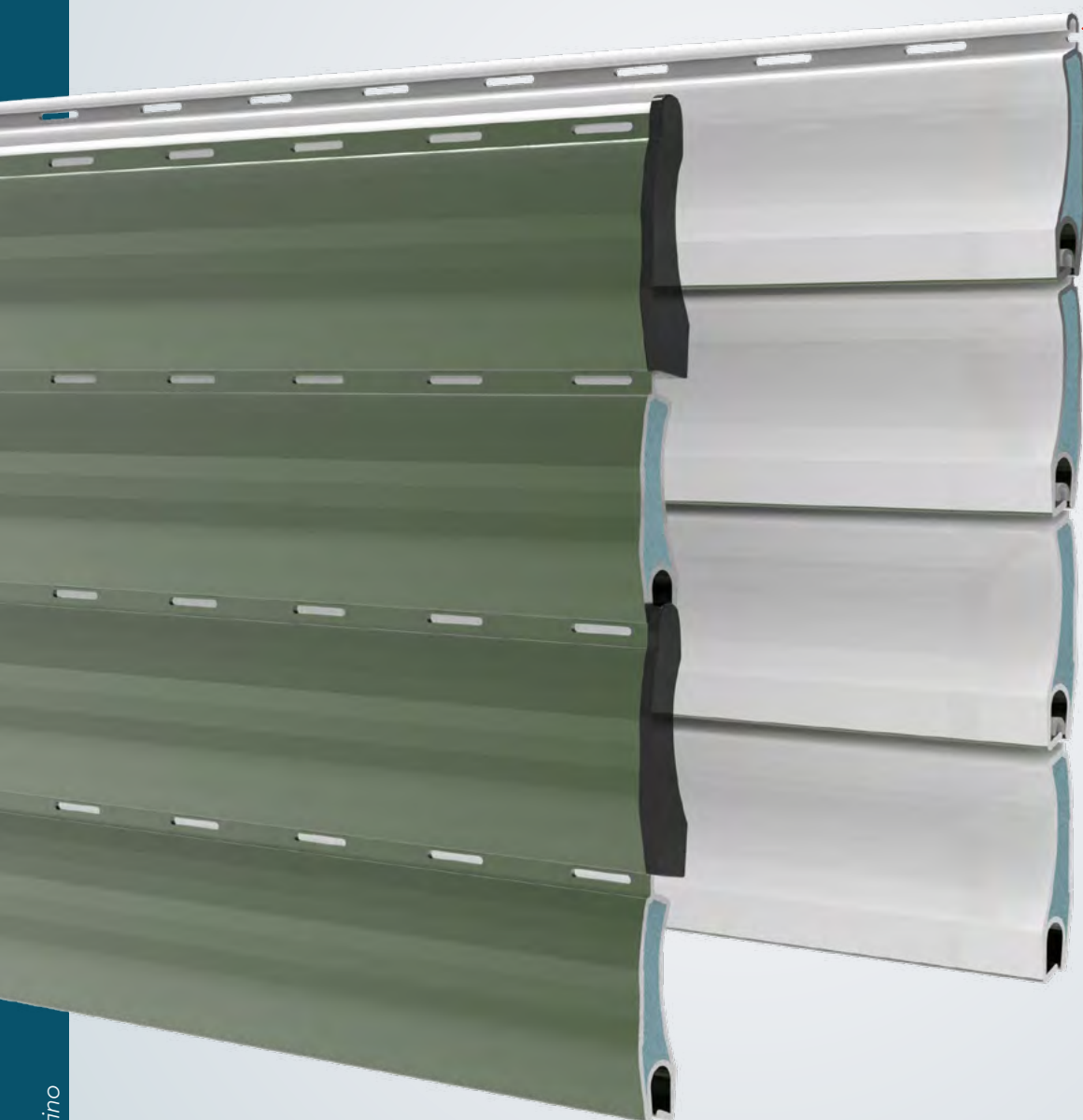
STBIC

Stecca su misura



AVBIC

Tapparella



DOPPIO
COLORE



ISOLAMENTO
TERMICO



MENO
RUMORE

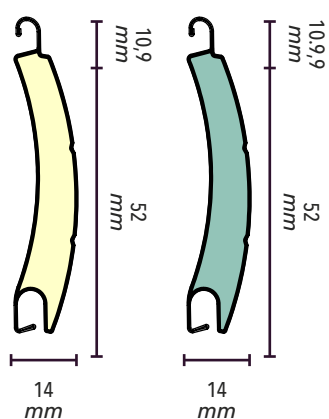


NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

BICOLORE_ LINEA ALLUMINIO

Prezzi consultabili su listino

 CARATTERISTICHE TECNICHE

**Misura nominale**

13.5 x 62.9 mm

Barre per 1 mt di altezza:

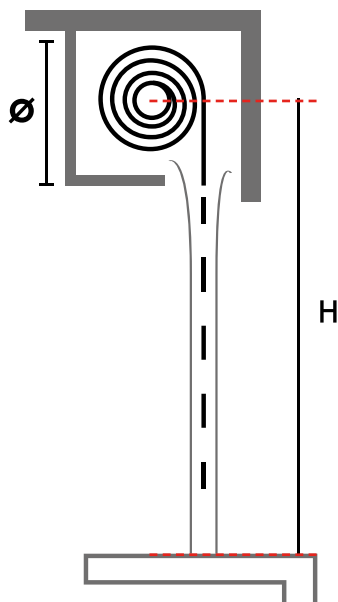
19

Larghezza massima:

4.200

MEDIA DENSITÀ**Tappo spillato****ALTA DENSITÀ****Tappo avvitato**

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

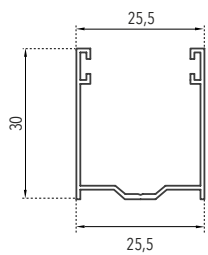
**RULLO DA Ø 60**

H 1000	Ø 180
H 1300	Ø 185
H 1600	Ø 195
H 1900	Ø 205
H 2200	Ø 220
H 2500	Ø 230
H 2700	Ø 255
H 3000	Ø 260

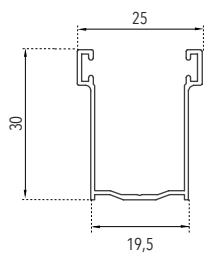
 CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@prcal.com

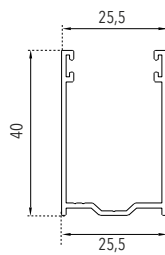
GUIDE



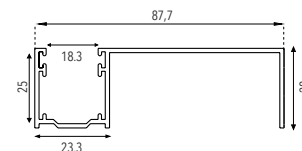
ART. GU3025
Guida in alluminio | 25,5X30 mm



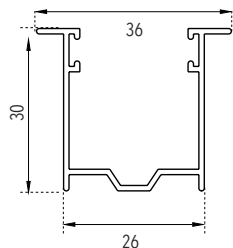
ART. GU3019
Guida in alluminio | 19,5X30 mm



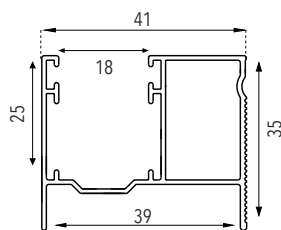
ART. GU4025
Guida in alluminio | 25,5X40 mm



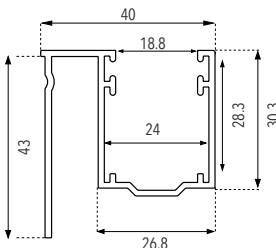
ART. GU2887
Guida in alluminio | 28X87 mm



ART. GU3026
Guida in alluminio | 30X26 mm

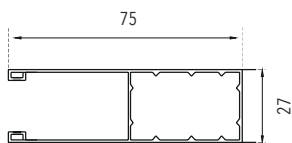


ART. GU3541
Guida in alluminio | 35X41 mm

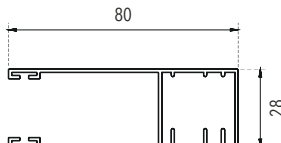


ART. GU4340
Guida in alluminio | 43X40 mm

GUIDE PER CASSONETTO

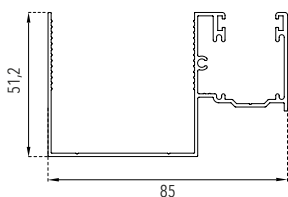


ART. GU7527
Guida in alluminio | 27X75 mm

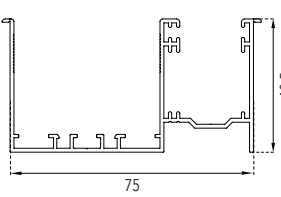


ART. GU8B
Guida in alluminio | 28X80 mm

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

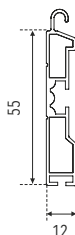


ART. G851
Guida con predisposizione per zanzariera | 51,2 X 85 mm

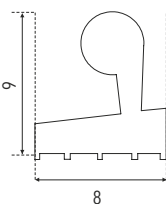


ART. G75I
Guida con predisposizione per zanzariera | 40,5 X 75 mm

TERMINALI



ART. TE12
Terminale in alluminio | 12X55 mm



TERPVCRIG
Terminale rigido in Pvc | 8X9 mm

ABBINAMENTI COLORI

INTERNO STANDARD / ESTERNO STANDARD

INTERNO



A01
BIANCO

A03
GRIGIO CHIARO

A16
AVORIO 1013

ESTERNO



A05
LEGNO CHIARO

A07
LEGNO SCURO

A06
TESTA DI MORO

A37
LEGNO CASTAGNO

A04
VERDE SCURO

ABBINAMENTI COLORI

INTERNO A SCELTA / ESTERNO STANDARD

INTERNO



ESTERNO



ABBINAMENTI COLORI

INTERNO STANDARD / ESTERNO A SCELTA

INTERNO



A01
BIANCO

A03
GRIGIO CHIARO

A16
AVORIO 1013

ESTERNO



A01
BIANCO

A49
BIANCO PAPIRO

A60
GRIGIO 7047

A36
GRIGIO 35

A03
GRIGIO CHIARO

A75
GRIGIO 7036

A80
GRIGIO 7004

A76
GRIGIO 7037

A73
GRIGIO7001



A50
GRIGIO PRACAL 7016

A68
GRIGIO 7021

A16
AVORIO 1013

A81
AVORIO 1015

A02
AVORIO

A47
SABBIA

A11
BEIGE

A53
SALMONE

A55
GRIGIO BEIGE



A67
VERDE BIANCOSPINO

A48
VERDE ACQUAMARINA

A27
VERDE PISELLO

A83
VERDE 6024

A17
VERDE 56

A10
VERDE OLIVA

A15
ARGENTO

A56
GRIGIASTRO

A51
GRIGIO 7039



A12
BRONZO

A38
BRONZO SCURO

A09
ROSSO MATTONE

A65
ROSSO VINO

A08
ROSSO VIVO

A57
ROSSO PORPORA

A23
MARRONE 25

A22
GIALLO OCRA

A45
CARTA DA ZUCCHERO



A14
BLEU

A70
BLU GENZIANA

A33
MARRONE SEPIA

A26
MARRONE 8017

A00
NERO

A19
GRIGIO RAFFAELLO

A18
VERDE RAFFAELLO

A 20
ROSSO RAFFAELLO

A21
TESTA DI MORO RAFFAELLO



A87
POSEIDONIA

A88
GRIGIO AGATA 7038

A89
VERDE MENTA SIMIL RAL 6029

A24
LEGNO ROVERE

A25
LEGNO DOUGLAS

A28
LEGNO CILIEGIO

A30
LEGNO CHIARO FIAMMATO

A39
LEGNO CASTAGNO SCURO

A31
LEGNO SCURO FIAMMATO



A40
LEGNO CHERRY

A41
LEGNO ROVERE SBIANCATO

A42
LEGNO CILIEGIO FIAMMATO

A43
LEGNO GRIGIO SBIANCATO

A34
LEGNO PINO

A35
LEGNO OLMO

A90
PECAN

A29
CORTEN

A94
ROSSO RUGGINE



A91
GRIGIO SETA

A29
CORTEN

ABBINAMENTI COLORI

INTERNO A SCELTA / ESTERNO A SCELTA

INTERNO



ESTERNO



A01 BIANCO
A49 BIANCO PAPIRO
A60 GRIGIO 7047
A36 GRIGIO 35
A03 GRIGIO CHIARO
A75 GRIGIO 7036
A80 GRIGIO 7004
A76 GRIGIO 7037
A73 GRIGIO7001



A50 GRIGIO PRACAL 7016
A68 GRIGIO 7021
A16 AVORIO 1013
A81 AVORIO 1015
A02 AVORIO
A47 SABBIA
A11 BEIGE
A53 SALMONE
A55 GRIGIO BEIGE



A67 VERDE BIANCOSPINO
A48 VERDE ACQUAMARINA
A27 VERDE PISELLO
A83 VERDE 6024
A17 VERDE 56
A10 VERDE OLIVA
A15 ARGENTO
A56 GRIGIASTRO
A51 GRIGIO 7039



A12 BRONZO
A38 BRONZO SCURO
A09 ROSSO MATTONE
A65 ROSSO VINO
A08 ROSSO VIVO
A57 ROSSO PORPORA
A23 MARRONE 25
A22 GIALLO OCRA
A45 CARTA DAZUCCHERO



A14 BLEU
A70 BLU GENZIANA
A33 MARRONE SEPIA
A26 MARRONE 8017
A00 NERO
A19 GRIGIO RAFFAELLO
A18 VERDE RAFFAELLO
A 20 ROSSO RAFFAELLO
A21 TESTA DI MORO RAFFAELLO



A87 POSEIDONIA
A88 GRIGIO AGATA 7038
A89 VERDE MENTA SIMIL RAL 6029
A24 LEGNO ROVERE
A25 LEGNO DOUGLAS
A28 LEGNO CILIEGIO
A30 LEGNO CHIARO FIAMMATO
A39 LEGNO CASTAGNO SCURO
A31 LEGNO SCURO FIAMMATO



A40 LEGNO CHERRY
A41 LEGNO ROVERE SBIANCATO
A42 LEGNO CILIEGIO FIAMMATO
A43 LEGNO GRIGIO SBIANCATO
A34 LEGNO PINO
A35 LEGNO OLMO
A90 PECAN
A29 CORTEN
A94 ROSSO RUGGINE



A91 GRIGIO SETA
A29 CORTEN



PANORAMICA

Più respiro alla tua casa.

Panoramica la nuova tapparella frangisole di Pracal, unisce la schermatura solare di un frangisole con la protezione di una tapparella. Il suo profilo leggero e robusto allo stesso tempo, in alluminio coibentato, consente l'installazione di motori compatti ed efficienti, garantendo risparmio energetico e bassi costi operativi.

L'innovativo sistema oscurante ti consente di configurare la distanza tra le stecche, offrendo fino a 4 opzioni di separazione. È progettata per garantire a telo abbassato, la miglior visuale possibile dall'interno dell'abitazione, impedendone al contempo la vista dall'esterno per il miglior comfort abitativo.

Panoramica

Avvolgibile frangisole in alluminio coibentato.

> 4 distanze configurabili fra le stecche.

> Disponibile in media densità.



STPAS

Barra



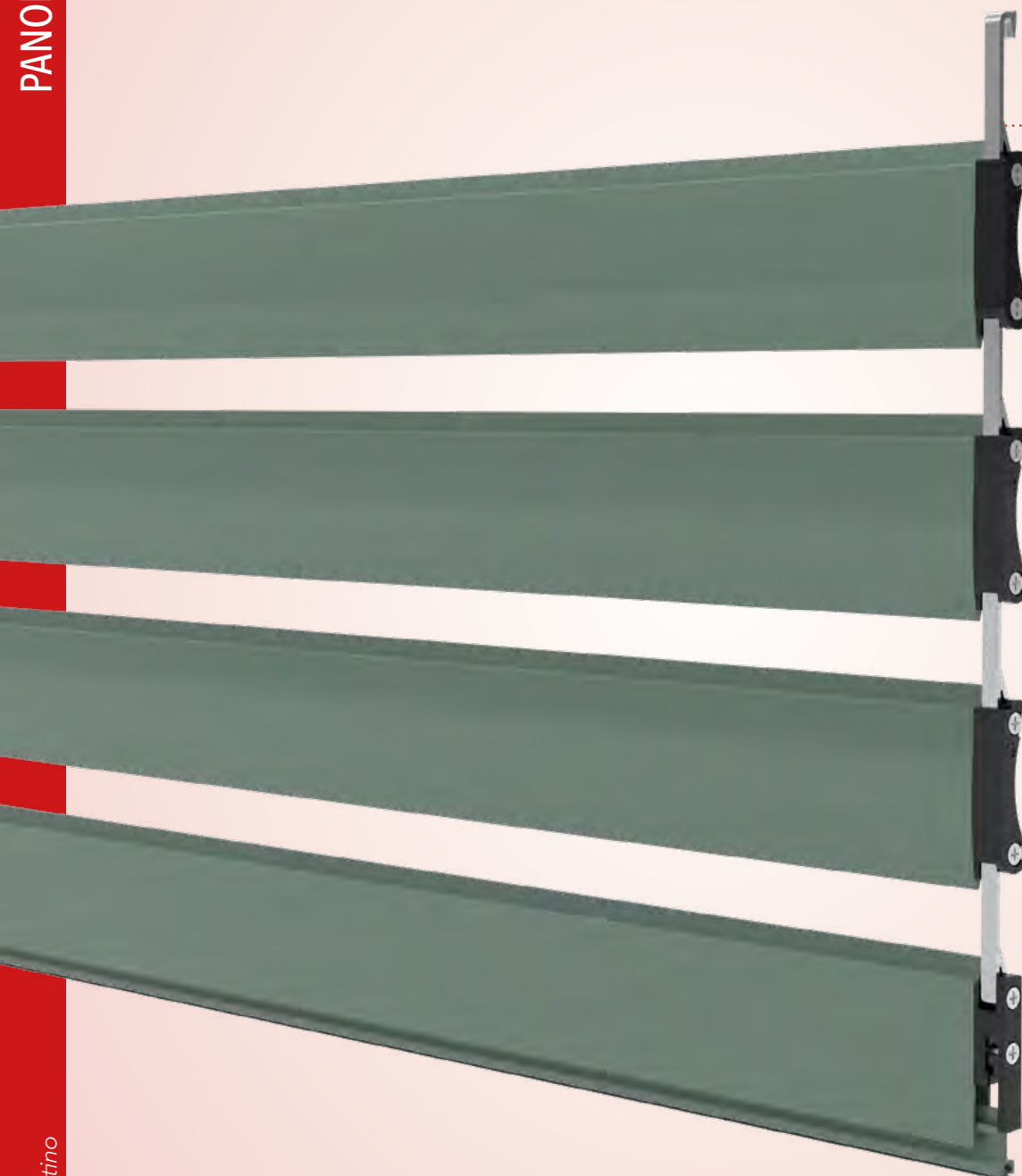
STPAS

Stecca su misura



AVPAS

Tapparella



PIÙ
VISIBILITÀ



PIÙ
LUCE



PIÙ
VENTILAZIONE



DISPONIBILE
IN 70 COLORI

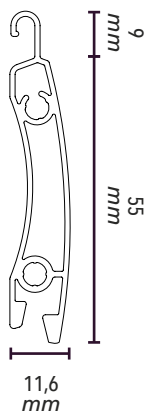


AR

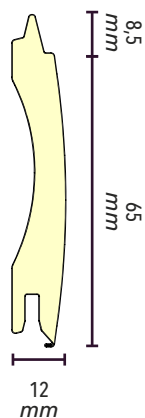
NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo Jolly



Profilo Coibentato



Misura nominale
11,6 x 65 mm

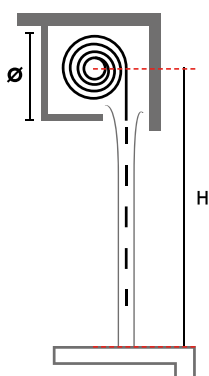
Barre per 1 mt di altezza:
15

Peso telo/m²
3,30 ca. kg

Larghezza massima:
2.000 mm



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



DISTANZE DISPONIBILI	
L5	0,5 cm
L15	1,5 cm
L20	2,0 cm
L27	2,7 cm

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO PANORAMICA (PASSO 65MM)

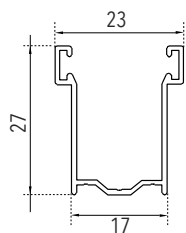
STANDARD CON N° 2 PROFILI JOLLY DI ATTACCO AL RULLO E GUIDA GU2817

SOLO GANCIO L05		DOGHE	GANCIO L05 E L15		DOGHE	GANCIO L05 E L20		DOGHE	GANCIO L05 E L27		DOGHE
SU RULLO Ø 60 E MOLLA MAX	N°		SU RULLO Ø 60 E MOLLA MAX	N°		SU RULLO Ø 60 E MOLLA MAX	N°		SU RULLO Ø 60 E MOLLA MAX	N°	
H 1000	Ø 155	15	H 1000	Ø 165	15	H 1000	Ø 175	15	H 1000	Ø 170	15
H 1200	Ø 165	18	H 1200	Ø 175	18	H 1200	Ø 185	18	H 1200	Ø 195	18
H 1300	Ø 170	20	H 1300	Ø 190	20	H 1300	Ø 185	20	H 1300	Ø 195	20
H 1400	Ø 190	22	H 1400	Ø 195	22	H 1400	Ø 200	22	H 1400	Ø 200	22
H 1500	Ø 190	23	H 1500	Ø 200	23	H 1500	Ø 200	23	H 1500	Ø 205	23
H 1600	Ø 190	25	H 1600	Ø 200	25	H 1600	Ø 205	25	H 1600	Ø 205	25
H 1700	Ø 195	26	H 1700	Ø 205	26	H 1700	Ø 210	26	H 1700	Ø 215	26
H 1800	Ø 200	28	H 1800	Ø 210	28	H 1800	Ø 210	28	H 1800	Ø 215	28
H 1900	Ø 210	29	H 1900	Ø 220	29	H 1900	Ø 215	29	H 1900	Ø 230	29
H 2000	Ø 210	31	H 2000	Ø 225	31	H 2000	Ø 230	31	H 2000	Ø 230	31
H 2200	Ø 225	34	H 2200	Ø 235	34	H 2200	Ø 240	34	H 2200	Ø 240	34
H 2400	Ø 225	37	H 2400	Ø 245	37	H 2400	Ø 240	37	H 2400	Ø 255	37
H 2600	Ø 240	40	H 2600	Ø 250	40	H 2600	Ø 250	40	H 2600	Ø 260	40
H 2800	Ø 245	43	H 2800	Ø 260	43	H 2800	Ø 255	43	H 2800	Ø 265	43
H 3000	Ø 255	46	H 3000	Ø 265	46	H 3000	Ø 265	46	H 3000	Ø 270	46
H 3300	Ø 255	51	H 3300	Ø 275	51	H 3300	Ø 280	51	H 3300	Ø 285	51

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

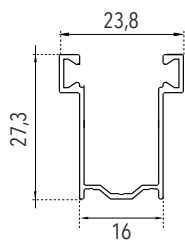
GUIDE



ART. GU2817

Guida in alluminio
(scelta consigliata)

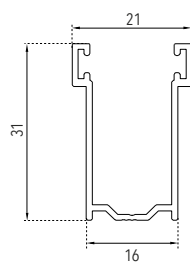
27X17
mm



ART. GU2716

Guida in alluminio

27,3X16
mm



ART. GU3116

Guida in alluminio

31X16
mm

ALTRE GUIDE COMPATIBILI PER PANORAMICA

COMPATIBILI CON GUARNIZIONE GUAGUI22P	COMPATIBILI CON GUARNIZIONE GUAGUI32P ESTERNA E GUAGUI22P INTERNA
ARTICOLO	ARTICOLO
ART. GU3019	ART. GU4025
ART. GU85I	ART. GU6027
ART. GU3541	ART. GU3026
ART. GU3245	ART. GU4340
ART. GU2887	ART. GU7527
	ART. GU75I
	ART. GU8028

GUARNIZIONI

DISEGNO	
GUAGUI32P	GUAGUI22P

GANCI NICHELATI PER PANORAMICA



GANPANZL5

Apertura stecche 5mm



GANPANZL15

Apertura stecche 15mm



GANPANZL20

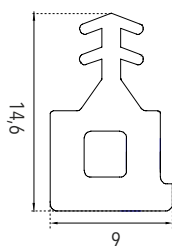
Apertura stecche 20mm



GANPANZL27

Apertura stecche 27mm

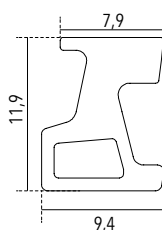
TERMINALI



TERPVCAN

Terminale rigido in Pvc

14,6X9
mm



TERPVCPAE

Battuta in gomma per terminale estruso
Panoramica

14,6X9
mm

COLORI TAPPARELLE ALLUMINIO

START



A01
BIANCO

A47
SABBIA

A16
AVORIO 1013

TINTE UNITE



A36
GRIGIO 35

A03
GRIGIO

A75
GRIGIO PLATINO
7036

A60
GRIGIO TELE

SUPERIOR



A15
ARGENTO

A02
AVORIO

A11
BEIGE

A12
BRONZO CHIARO

A80
GRIGIO SEGNALE
7004

A26
MARRONE

A22
GIALLO OCRA

A73
GRIGIO ARGENTO
7001

A50
GRIGIO
ANTRACITE



A33
MARRONE SEPIA

A65
ROSSO VINO

A09
ROSSO MATTONE

A23
MARRONE 25

A06
TESTA DI MORO

A10
VERDE OLIVA

A27
VERDE PISELLO

A04
VERDE
SCURO

A88
GRIGIO AGATA
7038



A49
BIANCO
PAPIRO

A08
ROSSO VIVO

A81
AVORIO
CHIARO

A89
VERDE MENTA
SIMIL RAL 6029

A45
CARTA
DAZUCCHERO

A14
BLEU RAL 5015

A68
GRIGIO NERASTRO
7021

A83
VERDE TRAFFICO
6024

A51
GRIGIO QUARZO
7039



A76
GRIGIO RAL 7037

A91
GRIGIO SETA

A67
VERDE
BIANCOSPINO

A17
VERDE 56

A55
GRIGIO
BEIGE

A87
POSEIDONIA

A94
ROSSO RUGGINE

COLORI PARTICOLARI



A56
ALLUMINIO
GRIGIASTRO

A38
BRONZO SCURO

A57
ROSSO PORPORA
3004

A29
CORTEN

A13
GIALLO

A48
VERDE
ACQUAMARINA

A70
BLU GENZIANA

A53
SALMONE

A00
NERO

COLORI RAFFAELLO



A19
GRIGIO
RAFFAELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO

A18
VERDE
RAFFAELLO

A20
ROSSO
RAFFAELLO

EFFETTO LEGNO



A37
LEGNO CASTAGNO

A07
LEGNO SCURO

A05
LEGNO CHIARO

A28
LEGNO CILIEGIO

A34
LEGNO PINO

A35
LEGNO OLMO

A40
LEGNO CHERRY

A25
LEGNO DOUGLAS

A31
LEGNO SCURO
FIAMMATO



A42
LEGNO CILIEGIO
FIAMMATO

A43
LEGNO GRIGIO
SBIANCATO

A41
LEGNO ROVERE
SBIANCATO

A30
LEGNO CHIARO
FIAMMATO

A24
LEGNO ROVERE

A39
LEGNO CASTAGNO
SCURO

A90
PECAN

COLORI MATT



M02
AVORIO

M23
MARRONE

M04
VERDE SCURO

M50
GRIGIO ANTRACITE
7016

M03
GRIGIO

M36
GRIGIO 35

M01
BIANCO

M49
BIANCO PAPIRO

M80
GRIGIO SEGNALE



M53
SALMONE

M22
GIALLO OCRA

M33
MARRONE SEPPIA

M26
MARRONE

COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL



A01 RAL9010 BIANCO	A16 RAL1013 AVORIO	A26 RAL 8017 MARRONE	A04 RAL6005 VERDE SCURO	A06 RAL8019 TESTA DI MORO
--	--	--	---	---

COLORI OSSIDATI



A15 ARGENTO	A12 BRONZO	A00 NERO
-----------------------	----------------------	--------------------

Terminali

COLORI RAL



R01 RAL9010 BIANCO	R16 RAL1013 AVORIO	R02 1015 AVORIO	R05 SABBIA	R11 RAL1019 BEIGE	R03 RAL7004 GRIGIO CHIARO	R36 RAL7035 GRIGIO 35	R27 RAL6021 VERDE PISELLO	R04 RAL6005 VERDE SCURO
--	--	-------------------------------------	----------------------	---------------------------------------	---	---	---	---



R10 RAL6011 VERDE OLIVA	R17 RAL6024 VERDE 56	R09 RAL3009 ROSSO MATTONE	R26 RAL8017 MARRONE	R06 RAL8019 TESTA DI MORO	R08 RAL3003 ROSSO VIVO	R22 GIALLO OCRA	R23 RAL8003 MARRONE 25	R14 RAL5015 BLU
---	--	---	---	---	--	---------------------------	--	-------------------------------------



R29 RAL5005 BLU GENZIANA	R56 RAL7016 GRIGIO ANTRACITE	R68 RAL7021 GRIGIO	R94 SEPPIA	R58 RAL7006 GRIGIO BEIGE	R25 RAL7039 GRIGIO QUARZO	R95 RAL7037 GRIGIO POLVERE	R79 RAL9007 GRIGIASTRO	R57 RAL7036 GRIGIO PLATINO
--	--	--	----------------------	--	---	--	--	--



R81 RAL7001 GRIGIO ARGENTO	R74 RAL 7044 GRIGIO SETA	R50 GRIGIO AGATA	R76 RAL7047 GRIGIO TELE	R49 RAL9002 BIANCO PAPIRO	R52 SALMONE	R64 RAL ROSSO RUGGINE	R34 RAL3004 ROSSO PORPORA	R82 RAL3005 ROSSO VINO
--	--	----------------------------	---	---	-----------------------	---	---	--



R92 VERDE MENTA	R62 VERDE ACQUA MARINA	R12 CARTA DA ZUCCHERO
---------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
NERO

COLORI RAFFELLO



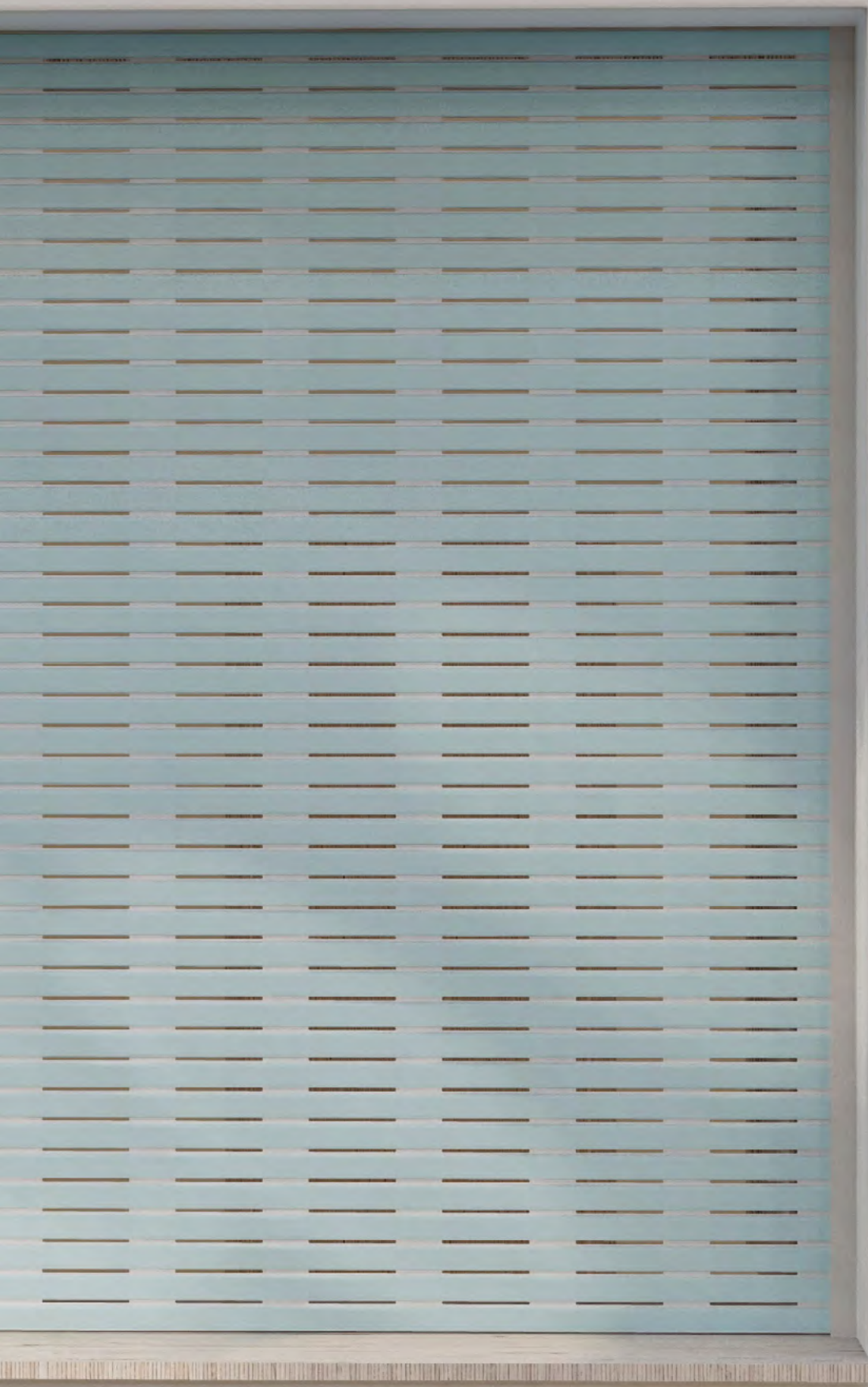
A19
GRIGIO
RAFFAELLO

A18
VERDE
RAFFAELLO

A20
ROSSO
RAFFAELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFAELLO





ALÉA

CON IL MINIMO INGOMBRO,
TUTTA L'ARIA CHE VUOI

Aléa rivoluziona il concetto di tapparella con un design compatto e funzionale, pensato per chi desidera il massimo in termini di comfort e versatilità. Grazie al suo profilo sottile e piatto, garantisce un avvolgimento rapido e un ingombro ridotto, ideale per spazi di avvolgimento limitati e cassonetti compatti.

Disponibile in tre varianti, Aléa si adatta perfettamente alle diverse esigenze di luce e ventilazione:

- Versione con asole standard per un equilibrio tra privacy e luminosità.
- Asola MAXI (4mm x 160mm) per un maggiore ingresso di luce naturale e un ricircolo d'aria ottimale, anche a telo abbassato.
- Gancio microforato, una barriera efficace contro insetti, capace di filtrare l'aria e regolare la luminosità in entrata.

Ecologica, efficiente e dallo stile contemporaneo, Aléa è la tapparella che trasforma il tuo ambiente, garantendoti più luce, più aria e più spazio.

Aléa

Avvolgibile in alluminio
coibentato.

- > 3 diverse configurazioni
- > Disponibile in alta e media densità.



STLEA

Barra



STLEA

Stecca su misura



AVLEA

Tapparella

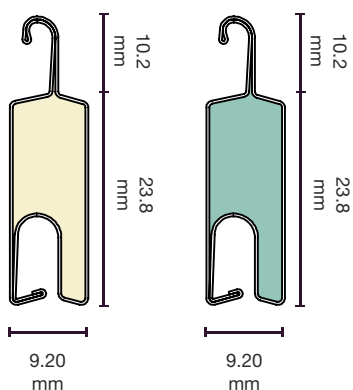
ALÉA_ LINEA ALLUMINIO

PIÙ
DESIGNPIÙ
LUCEPIÙ
ARIADISPONIBILE
IN 70 COLORI

AR

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Materiale
Alluminio

Misura nominale
9,20 x 34 mm

Larghezza max consigliata:
3500 mm

Barre per 1 mt di altezza:
42

ALTA DENSITÀ



Tappo avvitato

MEDIA DENSITÀ



Tappo spillato

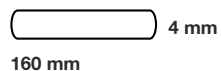
CONFIGURAZIONI



Asola Standard



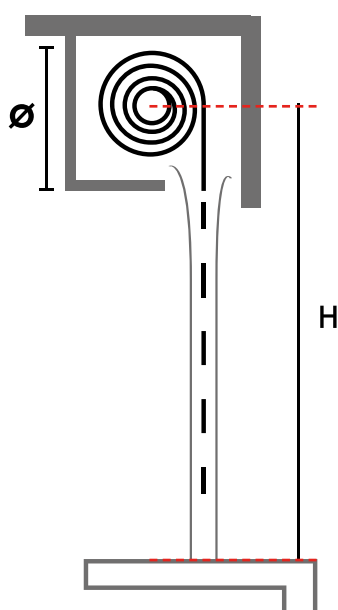
Asola MAXI



Gancio Microforato



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

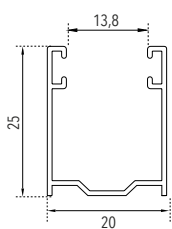


RULLO DA Ø 60		RULLO DA Ø 40	
H 1000	Ø 150	H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 163	H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 164	H 1300	Ø 160
H 1400	Ø 174	H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 175	H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 180	H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 180	H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 187	H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 187	H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 198	H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200	H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205	H 2400	Ø 208
H 2600	Ø 220	H 2600	Ø 215
H 2800	Ø 230	H 2800	Ø 215
H 3000	Ø 235	H 3000	Ø 228
H 3300	Ø 245	H 3300	Ø 230

CERTIFICAZIONI

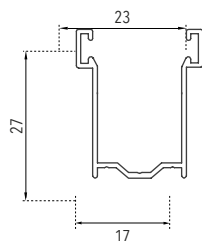
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



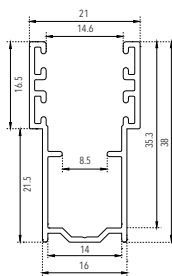
ART. GU2520
Guida in alluminio

20X25
mm



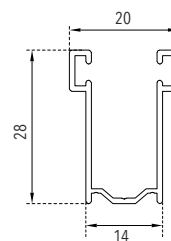
ART. GU2817
Guida in alluminio

17X27
mm



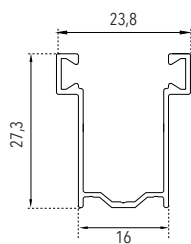
ART. GU3816
Guida in alluminio

38X16
mm



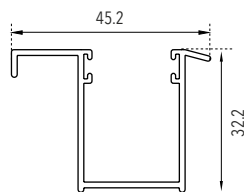
ART. GU2814
Guida in alluminio

28X14
mm



ART. GU2716
Guida in alluminio

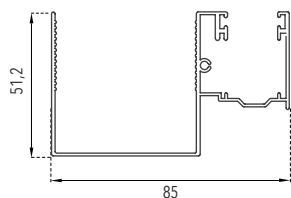
16X27,3
mm



ART. GU3245
Guida in alluminio

32X45
mm

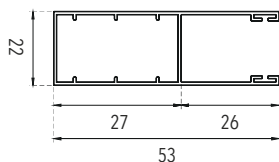
GUIDA AD INCASSO PER ZANZARIERE



ART. G851
Guide con predisposizione
zanzariere

51,2 X 85
mm

GUIDE PER CASSONETTO



ART. GU5322
Guida in alluminio

53 X 22
mm

COLORI TAPPARELLE ALLUMINIO

START



A01
BIANCO

A47
SABBIA

A16
AVORIO 1013

TINTE UNITE



A36
GRIGIO 35

A03
GRIGIO

A75
GRIGIO PLATINO
7036

A60
GRIGIO TELE

SUPERIOR



A15
ARGENTO

A02
AVORIO

A11
BEIGE

A12
BRONZO CHIARO

A80
GRIGIO SEGNALE
7004

A26
MARRONE

A22
GIALLO OCRA

A73
GRIGIO ARGENTO
7001

A50
GRIGIO
ANTRACITE



A33
MARRONE SEPIA

A65
ROSSO VINO

A09
ROSSO MATTONE

A23
MARRONE 25

A06
TESTA DI MORO

A10
VERDE OLIVA

A27
VERDE PISELLO

A04
VERDE
SCURO

A88
GRIGIO AGATA
7038



A49
BIANCO
PAPIRO

A08
ROSSO VIVO

A81
AVORIO
CHIARO

A89
VERDE MENTA
SIMIL RAL 6029

A45
CARTA
DAZUCCHERO

A14
BLEU RAL 5015

A68
GRIGIO NERASTRO
7021

A83
VERDE TRAFFICO
6024

A51
GRIGIO QUARZO
7039



A76
GRIGIO RAL 7037

A91
GRIGIO SETA

A67
VERDE
BIANCOSPINO

A17
VERDE 56

A55
GRIGIO
BEIGE

A87
POSEIDONIA

A94
ROSSO RUGGINE

COLORI PARTICOLARI



A56
ALLUMINIO
GRIGIASTRO

A38
BRONZO SCURO

A57
ROSSO PORPORA
3004

A29
CORTEN

A13
GIALLO

A48
VERDE
ACQUAMARINA

A70
BLU GENZIANA

A53
SALMONE

A00
NERO

COLORI RAFFAELLO



A19
GRIGIO
RAFFAELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO

A18
VERDE
RAFFAELLO

A20
ROSSO
RAFFAELLO

EFFETTO LEGNO



A37
LEGNO CASTAGNO

A07
LEGNO SCURO

A05
LEGNO CHIARO

A28
LEGNO CILIEGIO

A34
LEGNO PINO

A35
LEGNO OLMO

A40
LEGNO CHERRY

A25
LEGNO DOUGLAS

A31
LEGNO SCURO
FIAMMATO



A42
LEGNO CILIEGIO
FIAMMATO

A43
LEGNO GRIGIO
SBIANCATO

A41
LEGNO ROVERE
SBIANCATO

A30
LEGNO CHIARO
FIAMMATO

A24
LEGNO ROVERE

A39
LEGNO CASTAGNO
SCURO

A90
PECAN

COLORI MATT



M02
AVORIO

M23
MARRONE

M04
VERDE SCURO

M50
GRIGIO ANTRACITE
7016

M03
GRIGIO

M36
GRIGIO 35

M01
BIANCO

M49
BIANCO PAPIRO

M80
GRIGIO SEGNALE



M53
SALMONE

M22
GIALLO OCRA

M33
MARRONE SEPIA

M26
MARRONE

COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL

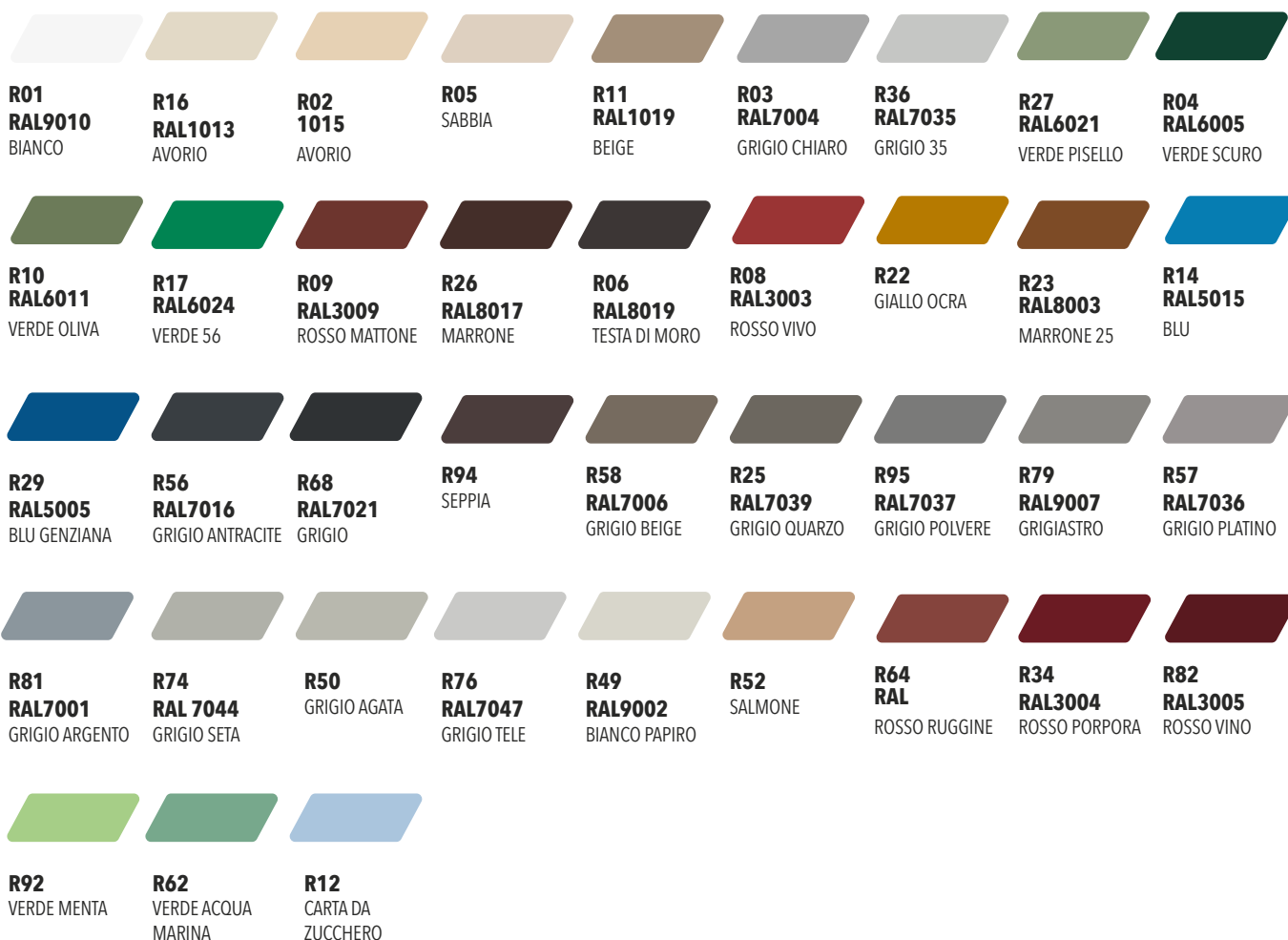


COLORI OSSIDATI



Terminali

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



A12
BRONZO

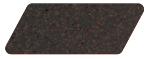


A15
ARGENTO



A00
NERO

COLORI RAFFELLO



A19
GRIGIO
RAFFAELLO



A18
VERDE
RAFFAELLO



A20
ROSSO
RAFFAELLO



A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO





SOLEIL

Tapparella indeformabile

Soleil è la tapparella in PVC di Pracal che assicura un buon isolamento termico e acustico.

Anche quando esposta al forte irraggiamento solare o alle intemperie come vento e grandine, Soleil è garantita nel tempo, grazie al rinforzo in fibra di vetro e a uno speciale rinforzo che migliora le caratteristiche di resistenza del sistema oscurante.

Soleil

Avvolgibile in PVC rinforzato.

> È disponibile la blindatura del profilo Soleil per un ulteriore rinforzo interno.



STMSO

Barra



STMSO

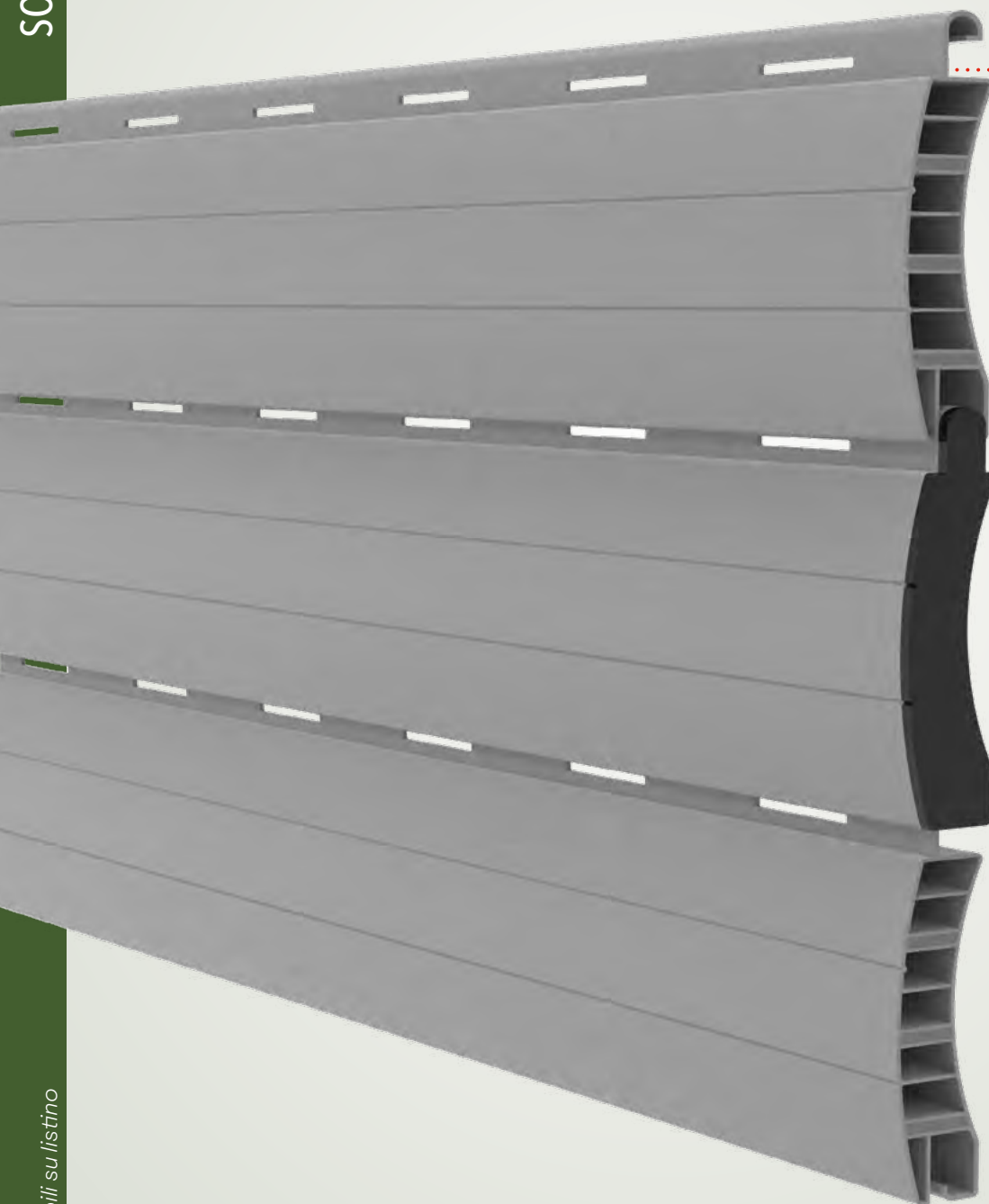
Stecca su misura



AVMSO

Tapparella

SOLEIL_ LINEA PVC



100%
RICICLABILE



PIÙ
ISOLAMENTO



RISPARMIO
ENERGETICO



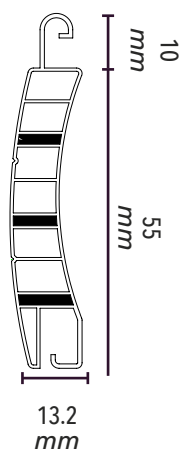
RESISTENTE
ALLE
INTEMPERIE



AR

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mt

CARATTERISTICHE TECNICHE

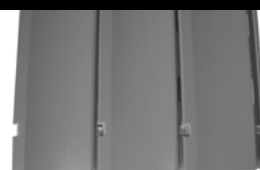


Misura nominale
13.2x55 mm

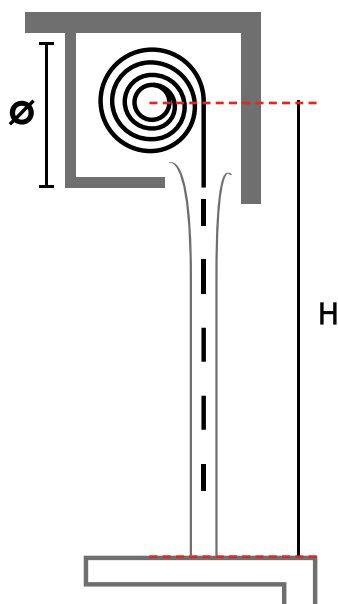
Barre x 1 mt di altezza
18

Peso telo/mq
5,00 ca. kg

Larghezza Max Consigliata
2,400

TAPPO**FERMA STECCA**

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

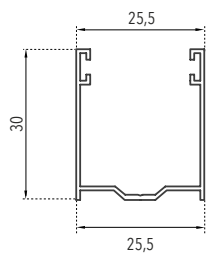
**RULLO DA Ø 60**

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

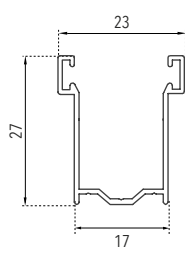
CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

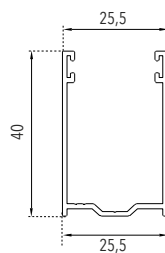
GUIDE COMPATIBILI



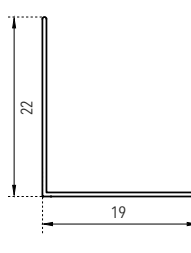
ART. GU3025
Guida in alluminio
25,5X30 mm



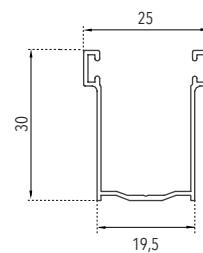
ART. GU2817
Guida in alluminio
17X27 mm



ART. GU4025
Guida in alluminio
25,5X40 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato
19X22 mm

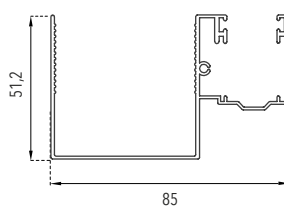


ART. GU3019
Guida in alluminio
19,5X30 mm

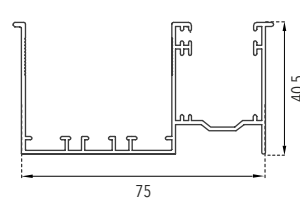
ALTRE GUIDE COMPATIBILI

ARTICOLO
ART. GU2887
ART. GU3026
ART. GU3245
ART. GU3541
ART. GU4340
ART. GU7527
ART. GU8B

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

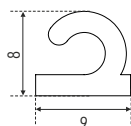


ART. G85I
Guide con predisposizione zanzariere
51,2 X 85 mm

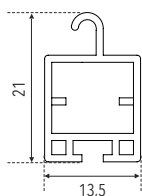


ART. G75I
Guide con predisposizione zanzariere
40,5 X 75 mm

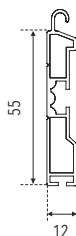
TERMINALI



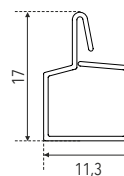
ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc
9X8 mm



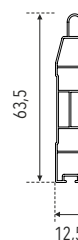
ART. TERPVCPLA
Terminale in PVC super
13,5X21 mm



ART. TE12
Terminale in alluminio
12X55 mm



TERFERZIN
Terminale in ferro zincato
11,3X17 mm



ART. TEPVC
Terminale in PVC Maxi
12,5X63,5 mm

ACCESSORI



TAPLATMSODX
Tappo laterale soleil destro
13 X 55 mm



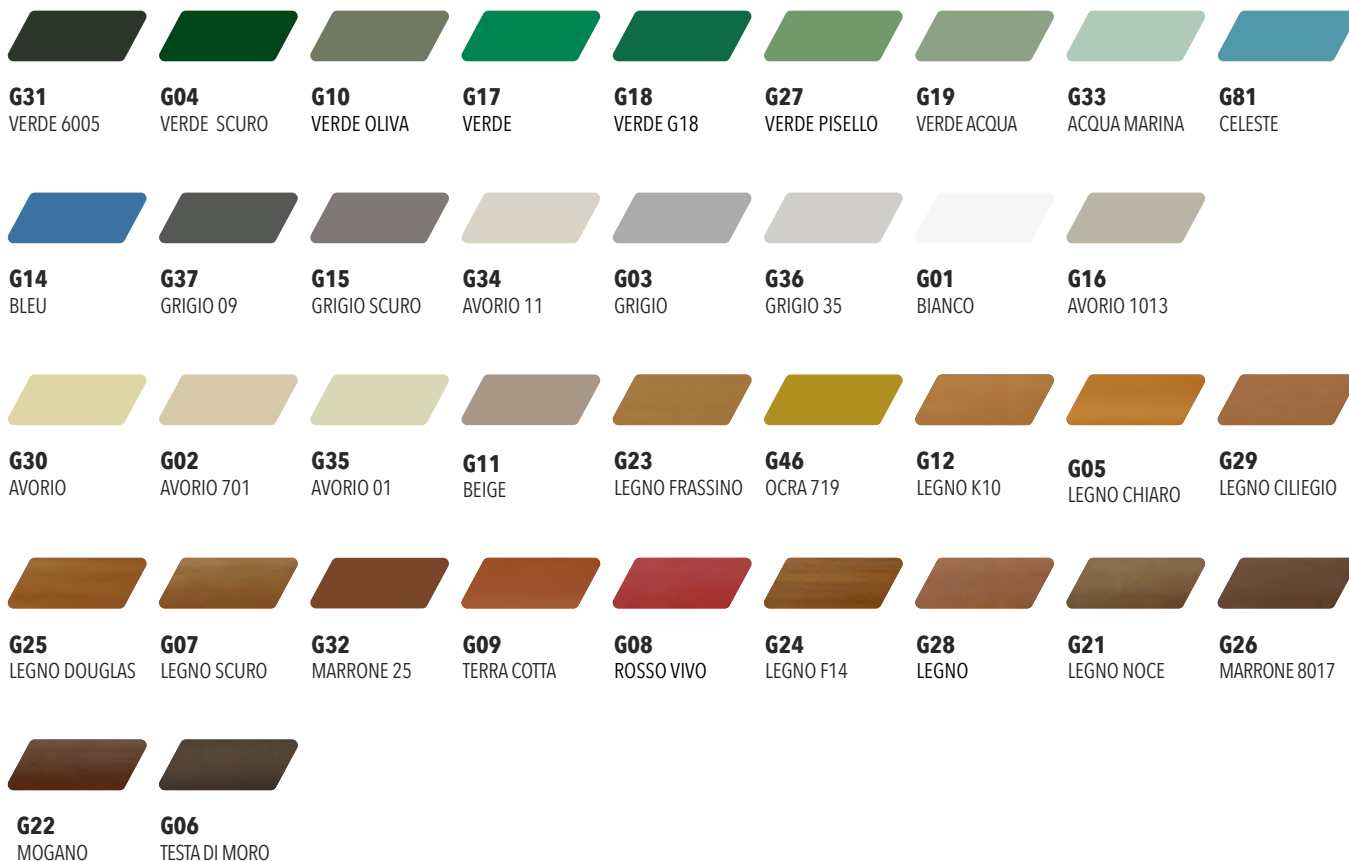
TAPLATMSOSX
Tappo laterale soleil sinistro
13 X 55 mm



BLIA.C.FIB
Blindatura per avvolgibile Soleil

COLORI TAPPARELLE

TINTA UNITA



COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL

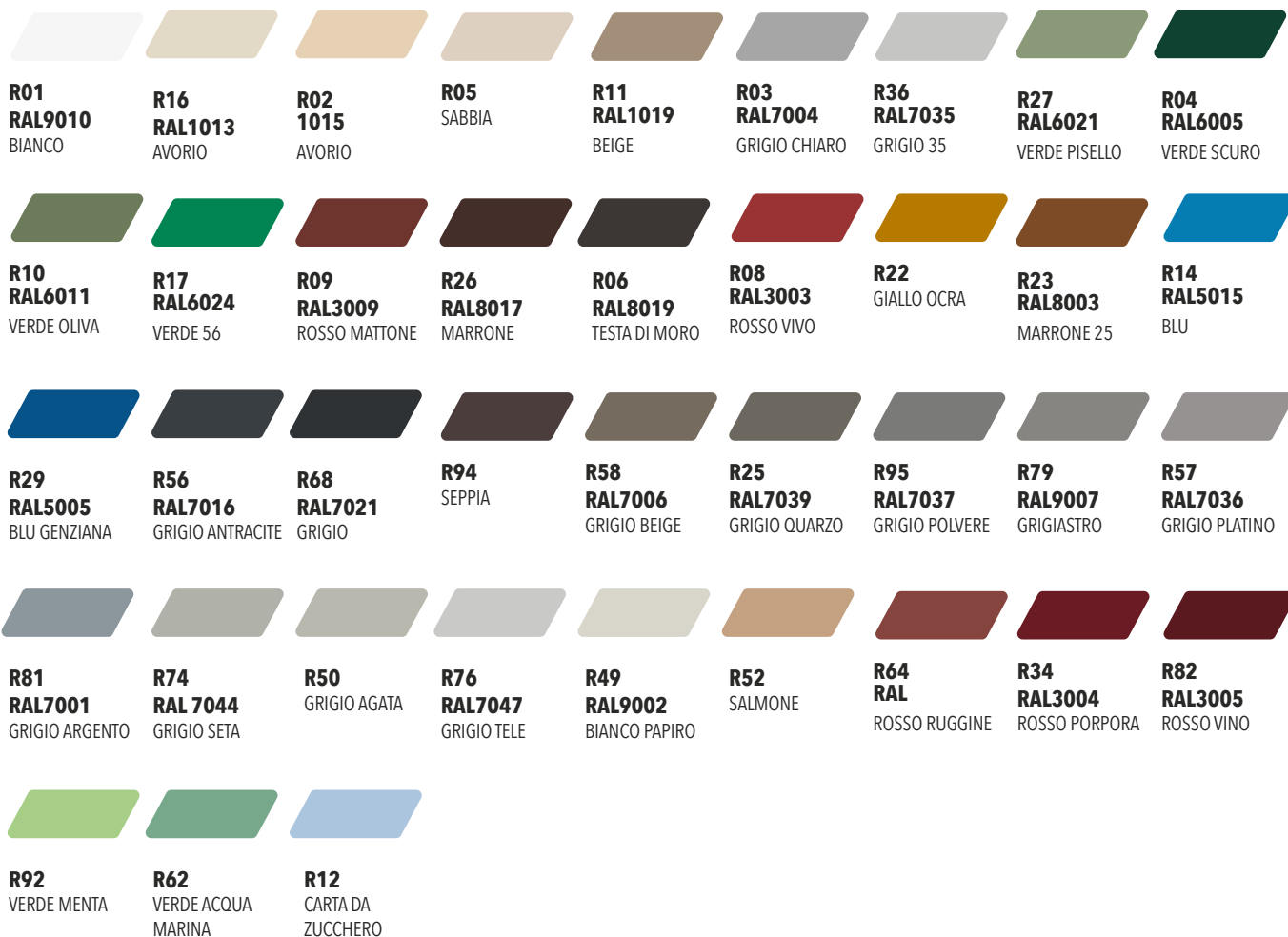


COLORI OSSIDATI



Terminali

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
NERO

COLORI RAFFELLO



A19
GRIGIO
RAFFAELLO

A18
VERDE
RAFFAELLO

A20
ROSSO
RAFFAELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFAELLO



SECURE/ESTRUSI

Avvolgibili blindati in alluminio estruso.

Gli avvolgibili blindati in alluminio estruso della linea Secure sono progettati per la protezione degli spazi interni. Resistenti alle intemperie e durevoli nel tempo, non richiedono manutenzione. Questi avvolgibili rispettano le norme antieffrazione più stringenti, garantendo massima sicurezza e protezione. Inoltre, l'alluminio estruso, completamente riciclabile, assicura un impatto ambientale zero.

E09

Avvolgibile in alluminio estruso



STE09

Barra



AVE09

Tapparella

E09_ LINEA SECURE



PIÙ
SICUREZZA



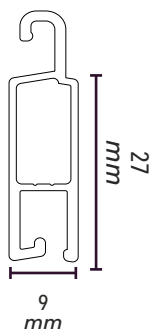
PIÙ
LUCE



PIÙ
VENTILAZIONE

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

 CARATTERISTICHE TECNICHE

**Misura nominale**

9 x 37.2 mm

Barre per 1 mt di altezza:

37

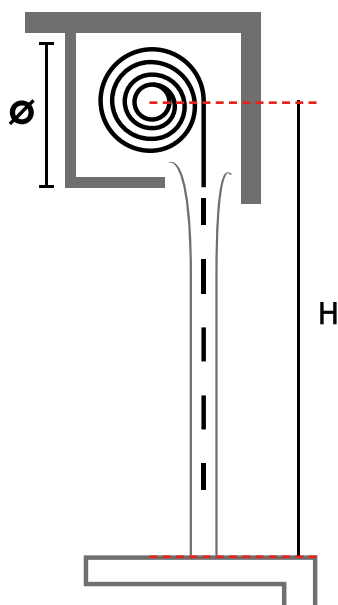
Larghezza massima:

3.500

TAPPO

GUIDE COMPATIBILI	TERMINALI COMPATIBILI
GU2520	TE09
GU3025	TIO9 REVERSE
GU2817	TERPVCRIG
GU3026	
GU3245	

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

**RULLO DA Ø 60**

H 1000	Ø 148
H 1200	Ø 152
H 1300	Ø 161
H 1400	Ø 166
H 1500	Ø 175
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 180
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 195
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 220
H 2800	Ø 230
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240

 CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@prcal.com

E11

Avvolgibile in alluminio estruso



STE11

Barra



AVE11

Tapparella

E11_ LINEA SECURE



PIÙ
SICUREZZA



PIÙ
LUCE

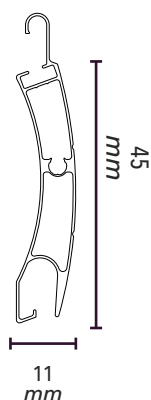


PIÙ
VENTILAZIONE

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

Prezzi consultabili su listino

CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
11 x 52.12 mm

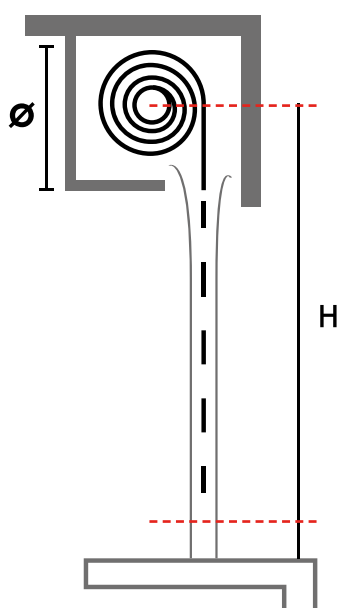
Barre per 1 mt di altezza:
22

Larghezza massima:
4.200



GUIDE COMPATIBILI	TERMINALI COMPATIBILI
GU3025	TE12
GU3019	TI12 REVERSE
GU4025	TERPVCRIG
GU2887	
GU3026	
GU3541	
GU4340	
GU7527	
GU8B	

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 137
H 1200	Ø 147
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 157
H 1500	Ø 165
H 1600	Ø 167
H 1700	Ø 170
H 1800	Ø 170
H 1900	Ø 175
H 2000	Ø 180
H 2200	Ø 190
H 2400	Ø 195
H 2600	Ø 200
H 2800	Ø 210
H 3000	Ø 218
H 3300	Ø 225
H 3500	Ø 232
H 3700	Ø 240

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

E12

Avvolgibile in alluminio estruso



STE12

Barre



AVE12

Tapparella

E12_ LINEA SECURE



PIÙ
SICUREZZA



PIÙ
LUCE

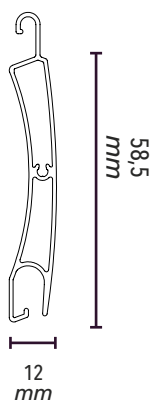


PIÙ
VENTILAZIONE

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

Prezzi consultabili su listino

CARATTERISTICHE TECNICHE

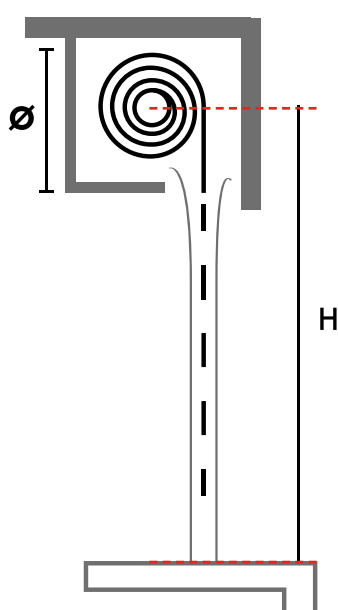


Misura nominale
12 x 70 mm
Barre per 1 mt di altezza:
17
Larghezza massima:
4.200



GUIDE COMPATIBILI	TERMINALI COMPATIBILI
GU3025	TE12
GU2817	TI12 REVERSE
GU3019	TERPVCRIG
GU4025	
GU6027 (per Rostro antivento)	
GU2887	
GU3026	
GU3245	
GU3541	
GU4340	
GU7527	
GU8B	

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



RULLO DA Ø 70	
H 1000	Ø 148
H 1200	Ø 152
H 1300	Ø 161
H 1400	Ø 166
H 1500	Ø 175
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 180
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 195
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 220
H 2800	Ø 230
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

E13

Avvolgibile in alluminio estruso



STE13

Barre



AVE13

Tapparella

E13_ LINEA SECURE



PIÙ
SICUREZZA



PIÙ
LUCE

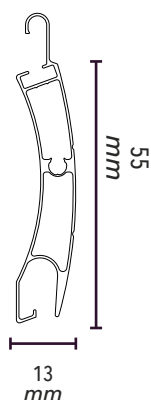


PIÙ
VENTILAZIONE

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

Prezzi consultabili su listino

CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
13 x 65 mm

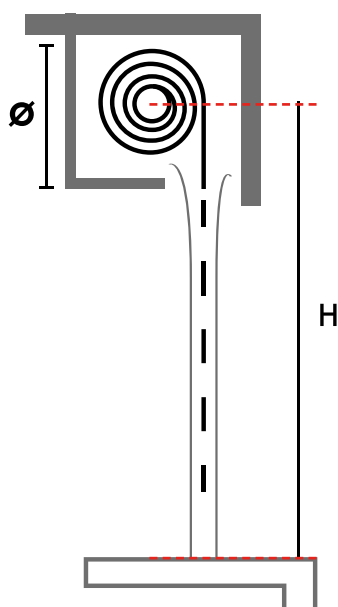
Barre per 1 mt di altezza:
18

Larghezza massima:
4.200



GUIDE COMPATIBILI	TERMINALI COMPATIBILI
GU3025	TE12
GU2817	TI12 REVERSE
GU3019	TERPVCRIG
GU4025	
GU2887	
GU3026	
GU3541	
GU4340	
GU7527	
GU8B	

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 165
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 225
H 2800	Ø 225
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 245

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

COLORI TAPPARELLE

TINTA UNITA



EFFETTO LEGNO



R37
LEGNO
CASTAGNO

COLORI PARTICOLARI



R14
BLEU

R23
MARRONE 25

COLORI RAFFAELLO



R18
VERDE
RAFFAELLO

R19
GRIGIO
RAFFAELLO

R21
TESTA DI MORO
RAFFAELLO

COLORI ACCESSORI

GUIDE

COLORI RAL



A01
RAL9010
BIANCO

A16
RAL1013
AVORIO

A26
RAL8017
MARRONE

A04
RAL6005
VERDE SCURO

A06
RAL8019
TESTA DI MORO

COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
ELETTRICOLORE
NERO





/ 02

PROFILI AVVOLGIBILI

In alluminio
coibentato

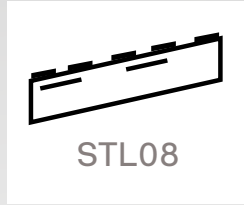
In acciaio
coibentato

Profili avvolgibili

L08

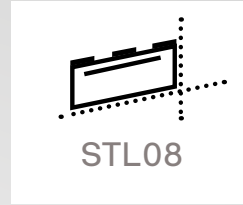
Profilo in alluminio coibentato

> Disponibile in media densità



STL08

Barra



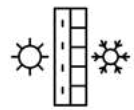
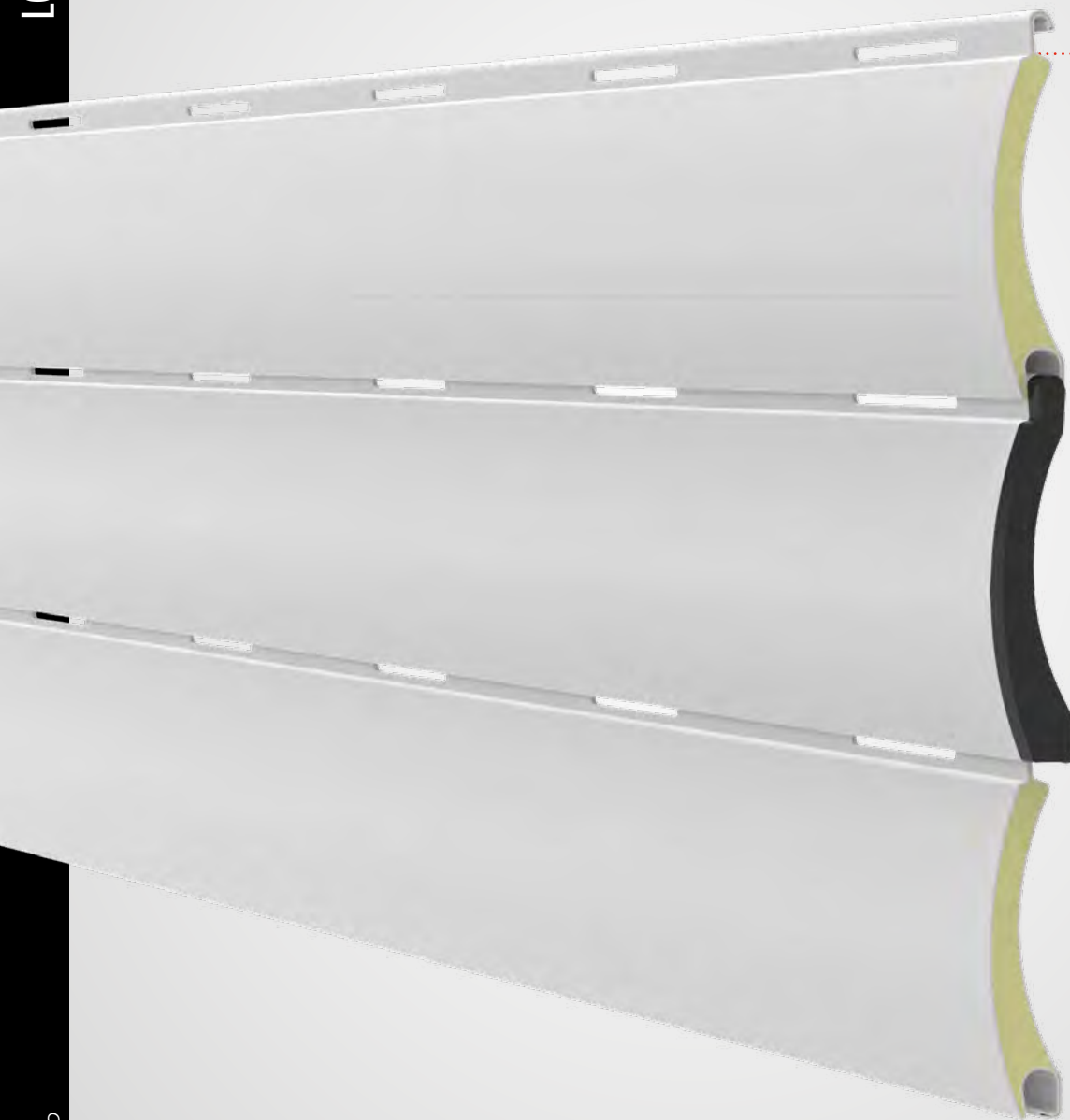
STL08

Stecca su misura



AVL08

Tapparella



ISOLAMENTO TERMICO



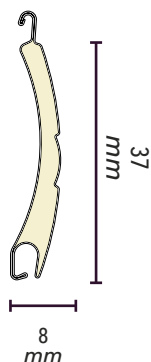
ISOLAMENTO ACUSTICO



PIÙ SICUREZZA

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

CARATTERISTICHE TECNICHE



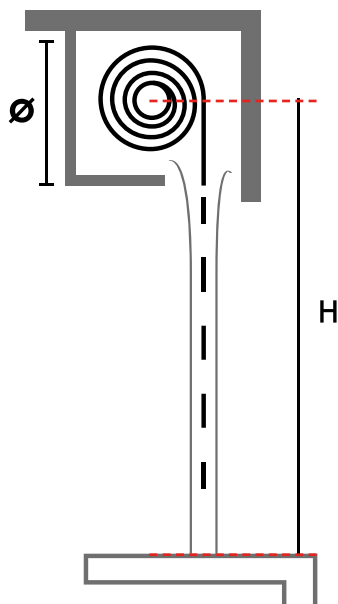
Misura nominale
8 x 50 mm

Barre per 1 mt di altezza:
27

Larghezza massima:
2.500



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

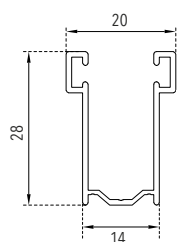


RULLO DA Ø 60		RULLO DA Ø 40	
H 1000	Ø 115	H 1000	Ø 105
H 1200	Ø 125	H 1200	Ø 115
H 1300	Ø 125	H 1300	Ø 120
H 1400	Ø 130	H 1400	Ø 120
H 1500	Ø 130	H 1500	Ø 126
H 1600	Ø 133	H 1600	Ø 130
H 1700	Ø 138	H 1700	Ø 130
H 1800	Ø 140	H 1800	Ø 135
H 1900	Ø 145	H 1900	Ø 136
H 2000	Ø 145	H 2000	Ø 141
H 2200	Ø 150	H 2200	Ø 148
H 2400	Ø 155	H 2400	Ø 151
H 2600	Ø 162	H 2600	Ø 156
H 2800	Ø 168	H 2800	Ø 161
H 3000	Ø 172	H 3000	Ø 166
H 3300	Ø 180	H 3300	Ø 172

CERTIFICAZIONI

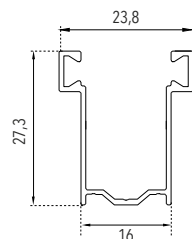
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



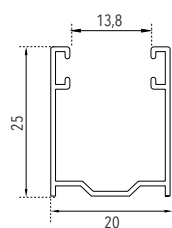
ART. GU2814
Guida in alluminio

14X28
mm



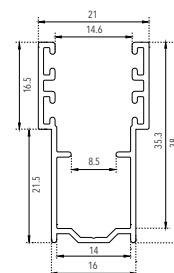
ART. GU2716
Guida in alluminio

16X27,3
mm



ART. GU2520
Guida in alluminio

20X25
mm



ART. GU3816
Guida in alluminio

38X16
mm

ALTRE GUIDE COMPATIBILI

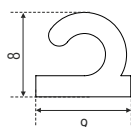
ARTICOLO
ART. GU2520
ART. GU2887
ART. GU3245
ART. GU3541
ART. GU4340

TERMINALI



ART. TE09
Terminale in alluminio

9 X 55
mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

9 X 8
mm

ACCESSORI



ART. CATTER000
Catenacciolo per terminale
in alluminio

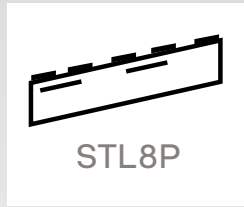
150
mm



L8P

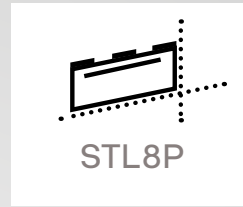
Profilo in alluminio coibentato

> Disponibile in media densità



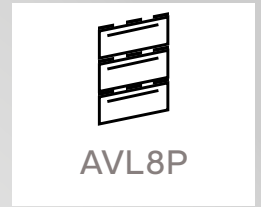
STL8P

Barra



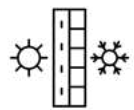
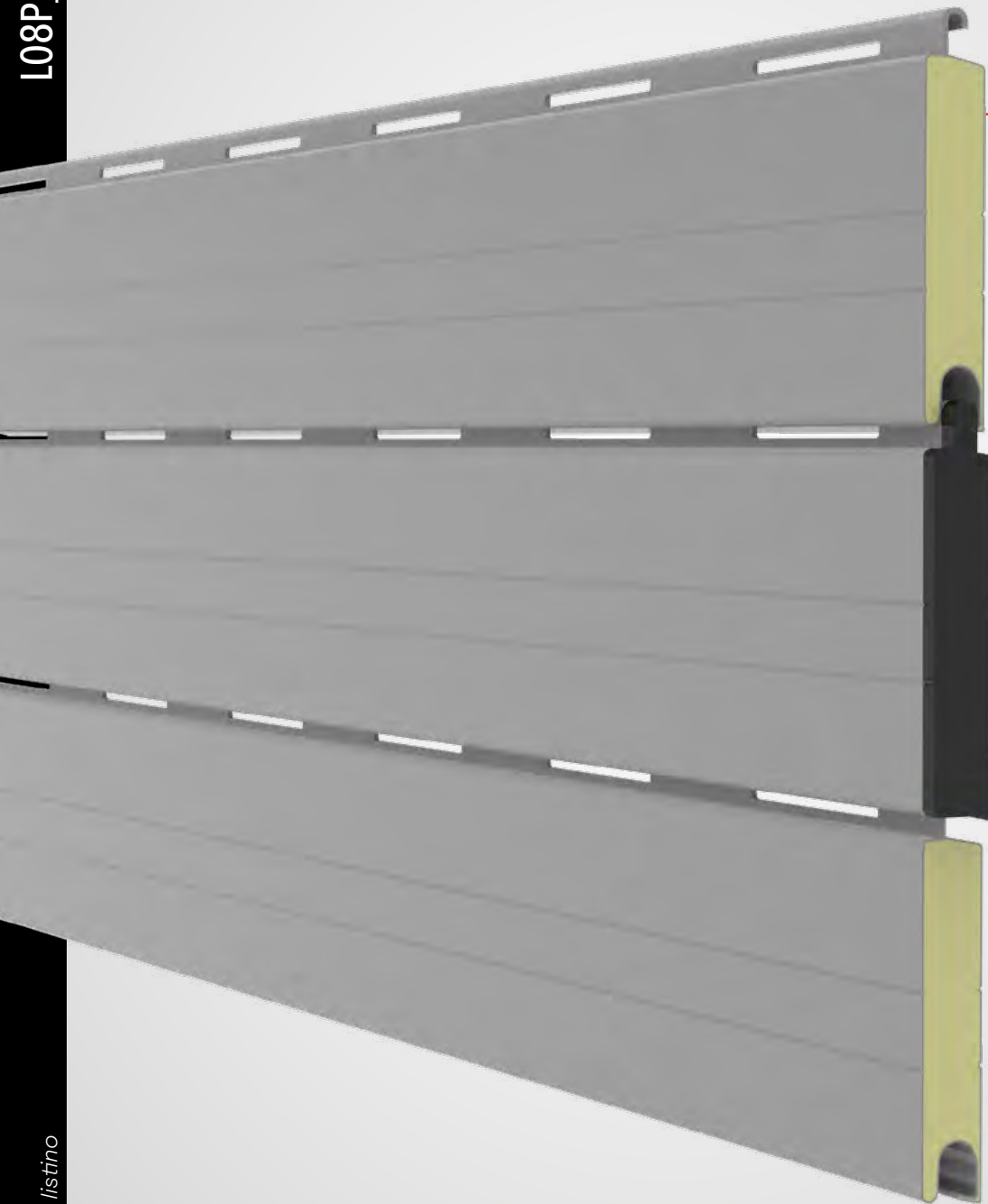
STL8P

Stecca su misura



AVL8P

Tapparella



ISOLAMENTO TERMICO



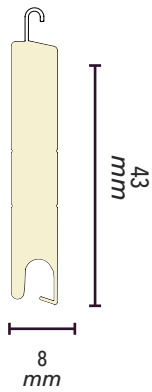
ISOLAMENTO ACUSTICO



PIÙ SICUREZZA

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

CARATTERISTICHE TECNICHE



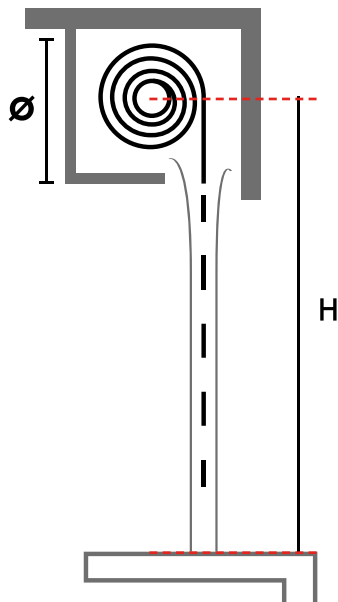
Misura nominale
8 x 42.8 mm

Barre per 1 mt di altezza:
23

Larghezza massima:
2.500



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

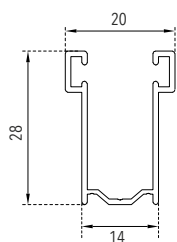


RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1300	Ø 155
H 1600	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2200	Ø 195
H 2500	Ø 215
H 2700	Ø 220
H 3000	Ø 225

CERTIFICAZIONI

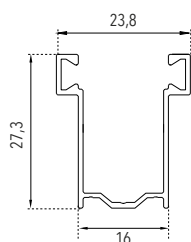
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



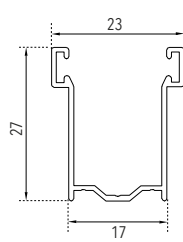
ART. GU2814
Guida in alluminio

14X28
mm



ART. GU2716
Guida in alluminio

16X27,3
mm



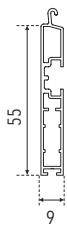
ART. GU2817
Guida in alluminio

17X27
mm

ALTRE GUIDE COMPATIBILI

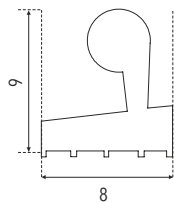
ARTICOLO
ART. GU2520
ART. GU2525
ART. GU3816
ART. GU2887
ART. GU3245
ART. GU3541
ART. GU4340
ART. GU7527
ART. GU8B

TERMINALI



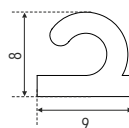
ART. TE09
Terminale in alluminio

9X55
mm



TERPVCRIG
Terminale rigido in Pvc

8X9
mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

8X9
mm



ART. TIO9REVERSE
Terminale reverse
mignon

7,4X55
mm

ACCESSORI



ART. CATER000
Catenacciolo per terminale
in alluminio

150
mm



L09

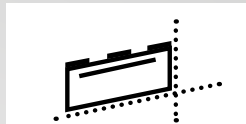
Profilo in alluminio coibentato

> Disponibile in media e alta densità



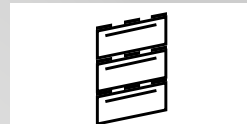
STL09

Barra



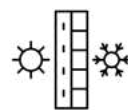
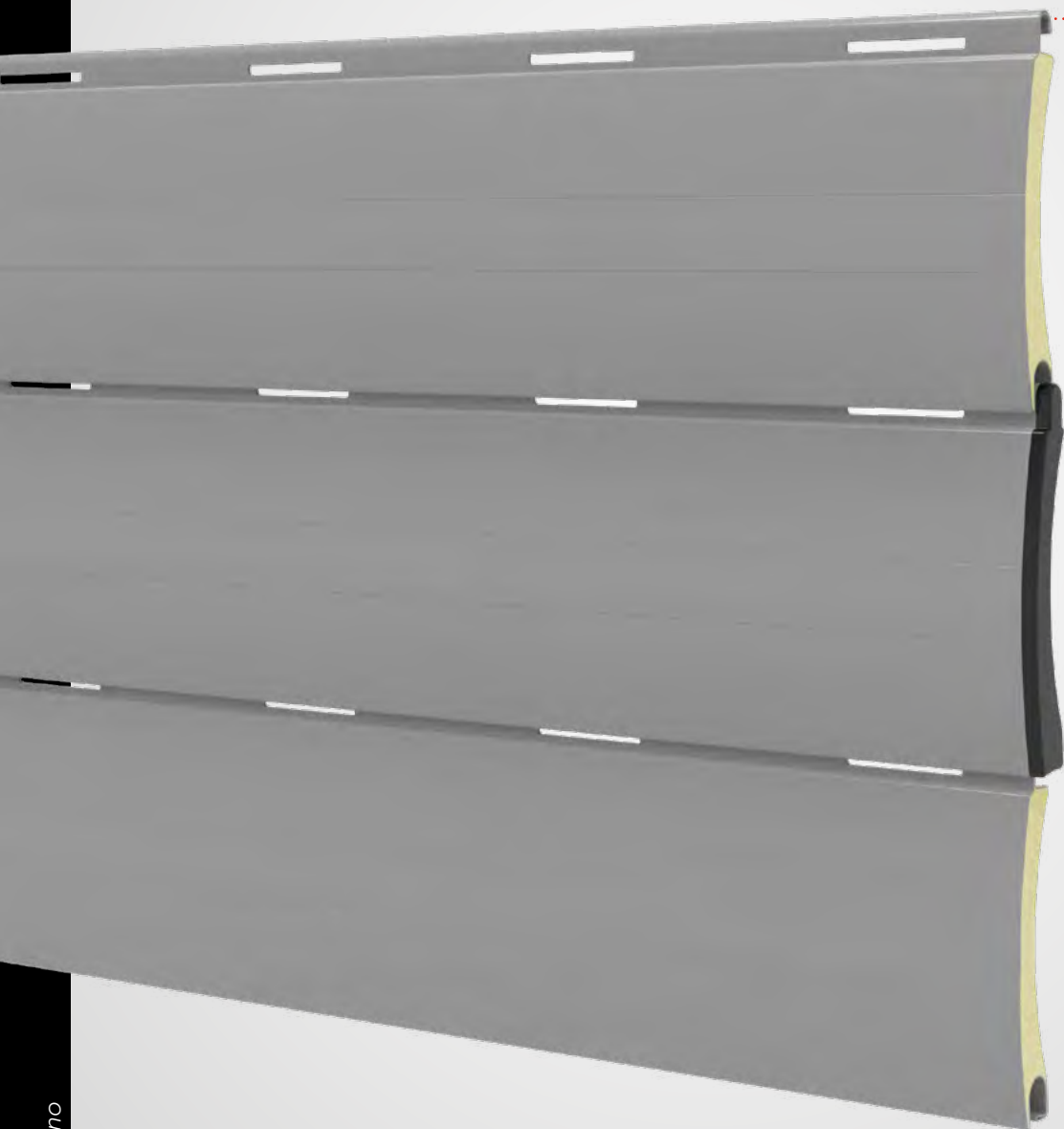
STL09

Stecca su misura



AVL09

Tapparella



ISOLAMENTO TERMICO



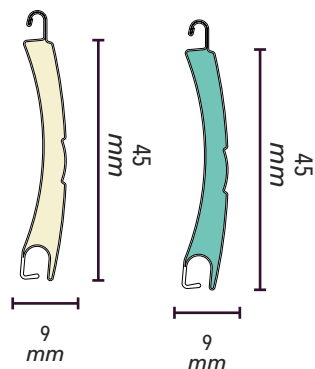
ISOLAMENTO ACUSTICO



PIÙ SICUREZZA

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

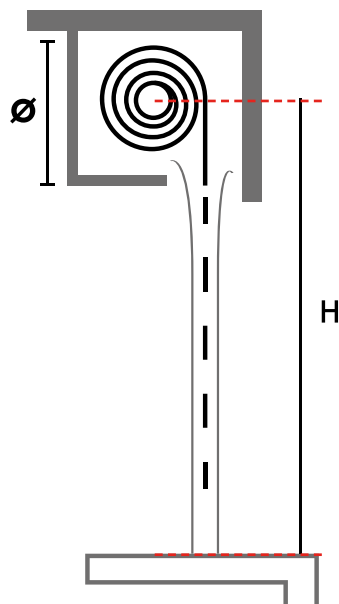
CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
9 x 50.9 mm
Barre per 1 mt di altezza:
22
Larghezza massima:
3.500



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

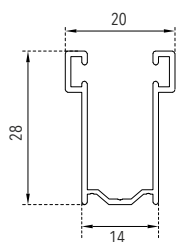


RULLO DA Ø 60		RULLO DA Ø 40	
H 1000	Ø 125	H 1000	Ø 120
H 1200	Ø 135	H 1200	Ø 127
H 1300	Ø 135	H 1300	Ø 127
H 1400	Ø 140	H 1400	Ø 136
H 1500	Ø 143	H 1500	Ø 136
H 1600	Ø 151	H 1600	Ø 145
H 1700	Ø 151	H 1700	Ø 145
H 1800	Ø 156	H 1800	Ø 150
H 1900	Ø 160	H 1900	Ø 153
H 2000	Ø 165	H 2000	Ø 157
H 2200	Ø 167	H 2200	Ø 160
H 2400	Ø 170	H 2400	Ø 170
H 2600	Ø 173	H 2600	Ø 170
H 2800	Ø 180	H 2800	Ø 178
H 3000	Ø 185	H 3000	Ø 183
H 3300	Ø 196	H 3300	Ø 192

CERTIFICAZIONI

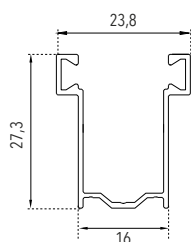
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@prcal.com

GUIDE COMPATIBILI



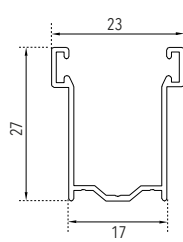
ART. GU2814
Guida in alluminio

14X28
mm



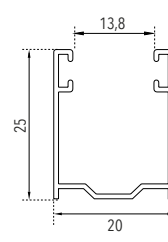
ART. GU2716
Guida in alluminio

16X27,3
mm



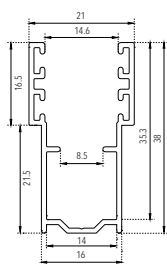
ART. GU2817
Guida in alluminio

17X27
mm



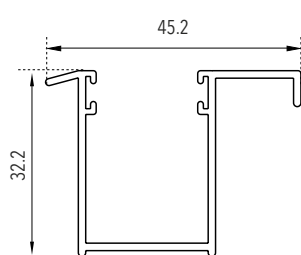
ART. GU2520
Guida in alluminio

20X25
mm



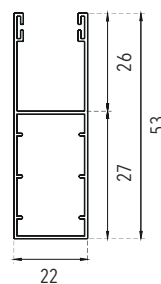
ART. GU3816
Guida in alluminio

38X16
mm



ART. GU3245
Guida in alluminio

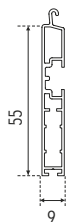
32,2X45,2
mm



ART. GU5322
Guida in alluminio

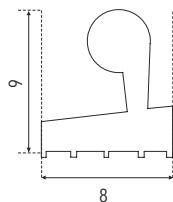
53X22
mm

TERMINALI



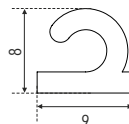
ART. TE09
Terminale in alluminio

9X55
mm



TERPVCRIG
Terminale rigido in Pvc

8X9
mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

9X8
mm



ART. TI09REVERSE
Terminale reverse
mignon

7,4X55
mm

ACCESSORI



ART. CATER000
Catenacciolo per terminale
in alluminio

150
mm



L14

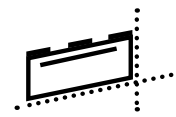
Profilo in alluminio coibentato

> Disponibile in media e alta densità



STL14

Barra



STL14

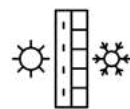
Stecca su misura



AVL14

Tapparella

L14_ PROFILO ALLUMINIO COIBENTATO



ISOLAMENTO
TERMICO



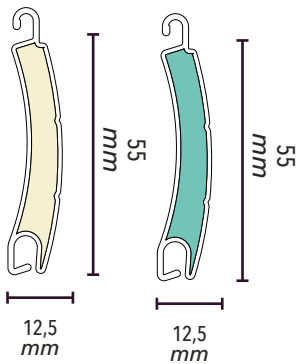
ISOLAMENTO
ACUSTICO



PIÙ
DESIGN

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

CARATTERISTICHE TECNICHE

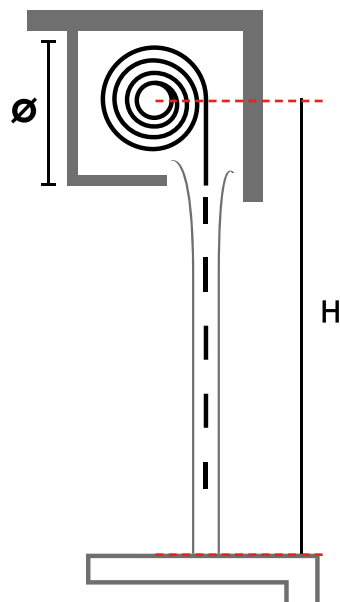


Misura nominale
12,5 x 63,4 mm
Barre per 1 mt di altezza:
18
Larghezza massima:
4.200



*Il tappo laterale può essere fissato anche con spilli

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

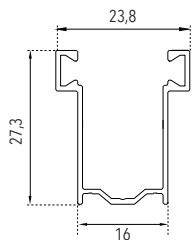


RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 140
H 1200	Ø 150
H 1300	Ø 160
H 1400	Ø 163
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 185
H 2000	Ø 187
H 2200	Ø 195
H 2400	Ø 200
H 2600	Ø 213
H 2800	Ø 213
H 3000	Ø 223
H 3300	Ø 235

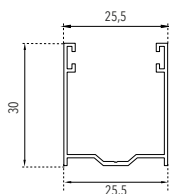
CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

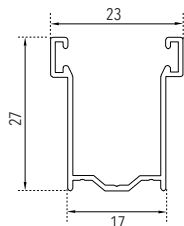
GUIDE COMPATIBILI



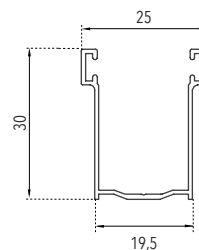
ART. GU2716
Guida in alluminio
16X27,3 mm



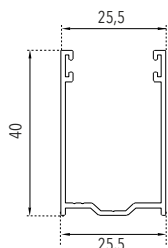
ART. GU3025
Guida in alluminio
25,5X30 mm



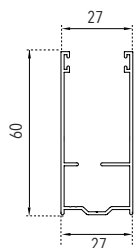
ART. GU2817
Guida in alluminio
17X27 mm



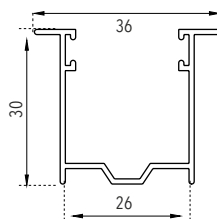
ART. GU3019
Guida in alluminio
19,5X30 mm



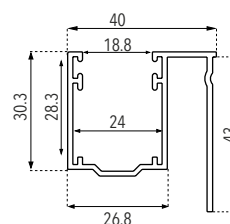
ART. GU4025
Guida in alluminio
25,5X40 mm



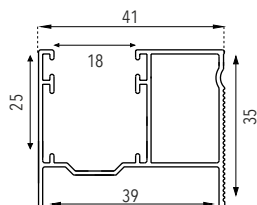
ART. GU6027
Guida antivento
27X60 mm



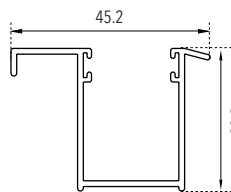
ART. GU3026
Guida in alluminio
26X30 mm



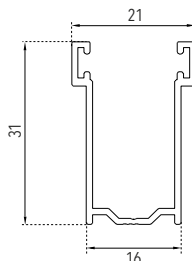
ART. GU4340
Guida in alluminio
43X40 mm



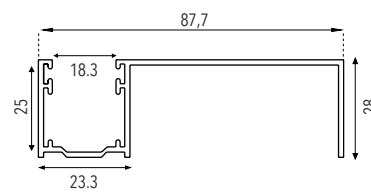
ART. GU3541
Guida in alluminio
41X35 mm



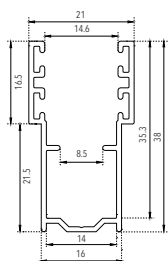
ART. GU3245
Guida in alluminio
45X32 mm



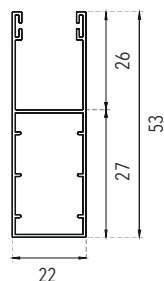
ART. GU3116
Guida in alluminio
16X31 mm



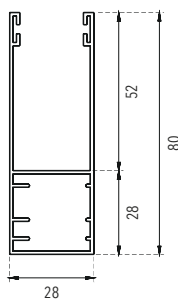
ART. GU2887
Guida in alluminio
28X87 mm



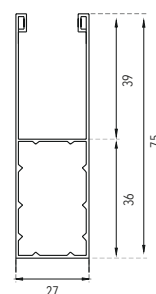
ART. GU3816
Guida in alluminio
38X16 mm



ART. GU5322
Guida in alluminio
53X22 mm

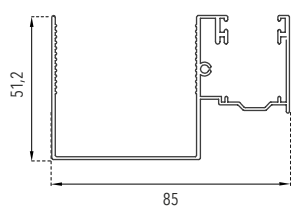


ART. GU8B
Guida in alluminio
28X80 mm

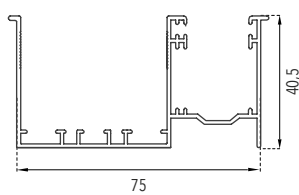


ART. GU7527
Guida in alluminio
27X75 mm

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

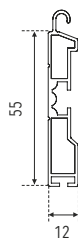


ART. G85I
Guide con predisposizione
zanzariere | 51,2 X 85
mm

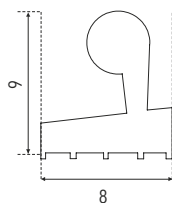


ART. G75I
Guide con predisposizione
zanzariere | 40,5 X 75
mm

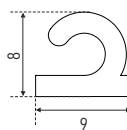
TERMINALI



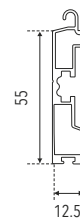
ART. TE12
Terminale in alluminio | 12 X 55
mm



TERPVCRIG
Terminale rigido in Pvc | 8 X 9
mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc | 9 X 8
mm



ART. TI12 REVERSE
Terminale in alluminio
inverso | 12,5 X 55
mm

ACCESSORI



ART. CATTER000
Catenacciolo per termi-
nale in alluminio | 150
mm



ART. CATSTE000
Catenacciolo intermedio
di sicurezza per stecca | 190 X 20
mm

COLORI PROFILI ALLUMINIO

START



A01
BIANCO

A47
SABBIA

A16
AVORIO 1013

TINTE UNITE



A36
GRIGIO 35

A03
GRIGIO

A75
GRIGIO PLATINO
7036

A60
GRIGIO TELE

SUPERIOR



A15
ARGENTO

A02
AVORIO

A11
BEIGE

A12
BRONZO CHIARO

A80
GRIGIO SEGNALE
7004

A26
MARRONE

A22
GIALLO OCRA

A73
GRIGIO ARGENTO
7001

A50
GRIGIO
ANTRACITE



A33
MARRONE SEPIA

A65
ROSSO VINO

A09
ROSSO MATTONE

A23
MARRONE 25

A06
TESTA DI MORO

A10
VERDE OLIVA

A27
VERDE PISELLO

A04
VERDE
SCURO

A88
GRIGIO AGATA
7038



A49
BIANCO
PAPIRO

A08
ROSSO VIVO

A81
AVORIO
CHIARO

A89
VERDE MENTA
SIMIL RAL 6029

A45
CARTA
DAZUCCHERO

A14
BLEU RAL 5015

A51
GRIGIO QUARZO
7039

A76
GRIGIO RAL 7037

A91
GRIGIO SETA



A17
VERDE 56

A55
GRIGIO
BEIGE

A94
ROSSO RUGGINE

COLORI PARTICOLARI



A56
ALLUMINIO
GRIGIASTRO

A38
BRONZO SCURO

A57
ROSSO PORPORA
3004

A13
GIALLO

A48
VERDE
ACQUAMARINA

A53
SALMONE

A00
NERO

COLORI RAFFAELLO



A19
GRIGIO
RAFFAELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFAELLO

A18
VERDE
RAFFAELLO

A20
ROSSO
RAFFAELLO

EFFETTO LEGNO



A37
LEGNO CASTAGNO

A07
LEGNO SCURO

A05
LEGNO CHIARO

A28
LEGNO CILIEGIO

A34
LEGNO PINO

A35
LEGNO OLMO

A40
LEGNO CHERRY

A25
LEGNO DOUGLAS

A31
LEGNO SCURO
FIAMMATO



A42
LEGNO CILIEGIO
FIAMMATO

A43
LEGNO GRIGIO
SBIANCATO

A41
LEGNO ROVERE
SBIANCATO

A30
LEGNO CHIARO
FIAMMATO

A24
LEGNO ROVERE

A39
LEGNO CASTAGNO
SCURO

A90
PECAN

L15

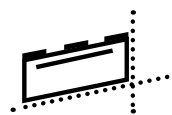
Profilo in alluminio coibentato

- > Disponibile in media e alta densità
- > Disponibile nella colorazione Matt.



STL15

Barra



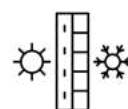
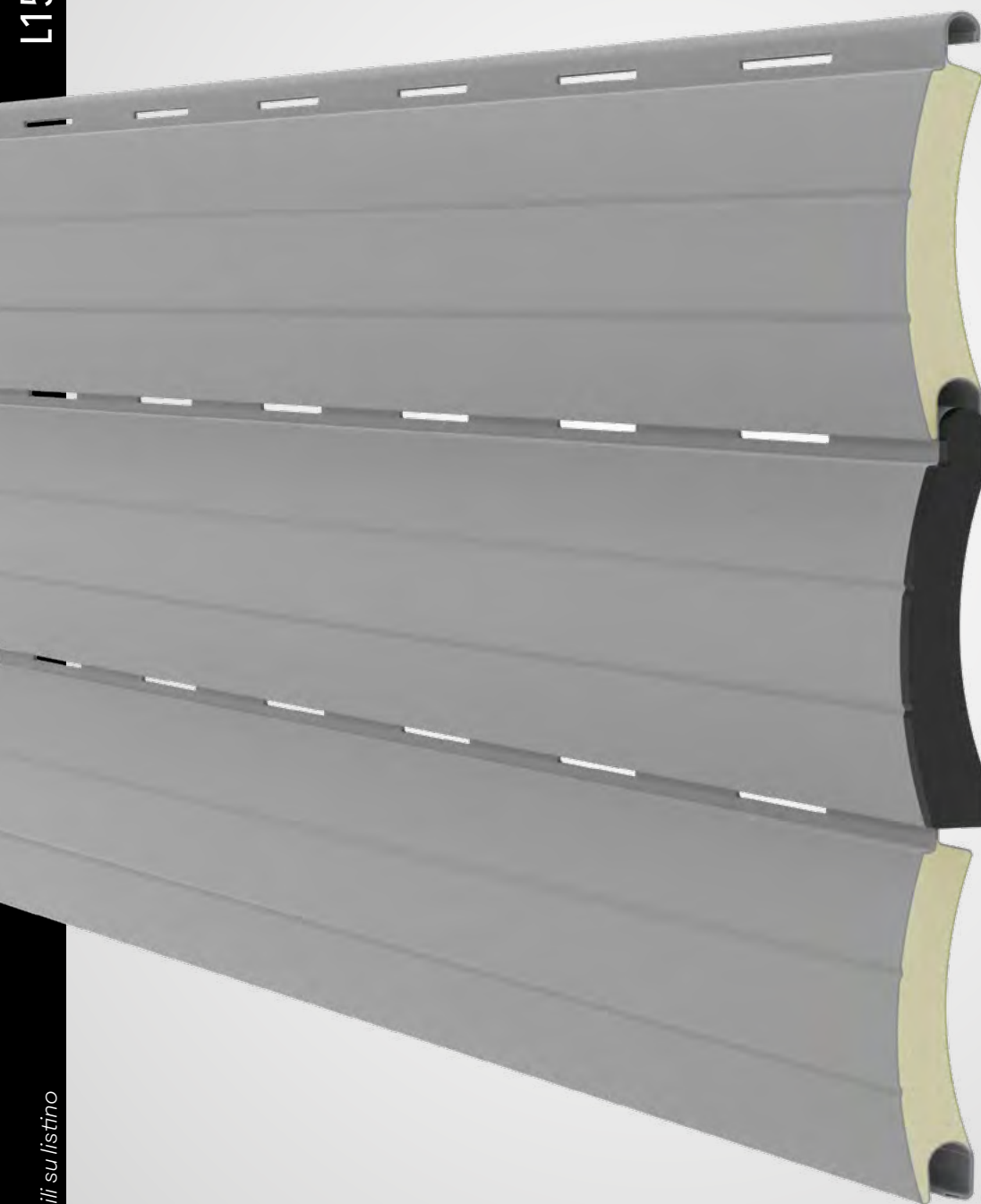
STL15

Stecca su misura



AVL15

Tapparella



ISOLAMENTO
TERMICO



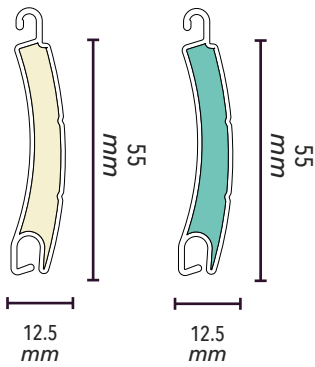
ISOLAMENTO
ACUSTICO



PIÙ
DESIGN

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

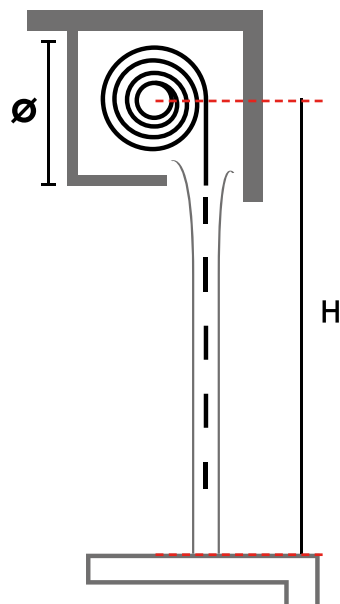
CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
12.5 x 64.9 mm
Barre per 1 mt di altezza:
18
Larghezza massima:
4.200



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

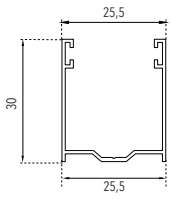


RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 193
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 210
H 2600	Ø 223
H 2800	Ø 227
H 3000	Ø 232
H 3300	Ø 245

CERTIFICAZIONI

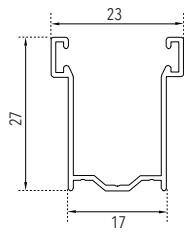
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

GUIDE COMPATIBILI



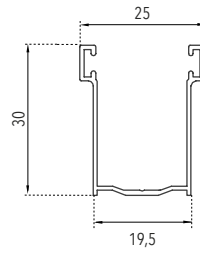
ART. GU3025
Guida in alluminio

25,5X30
mm



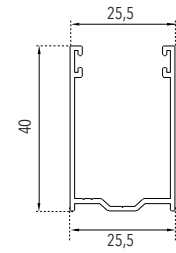
ART. GU2817
Guida in alluminio

17X27
mm



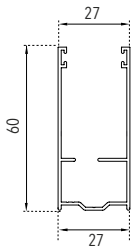
ART. GU3019
Guida in alluminio

19,5X30
mm



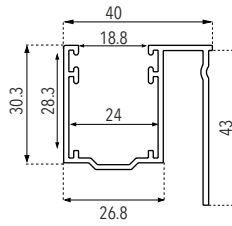
ART. GU4025
Guida in alluminio

25,5X40
mm



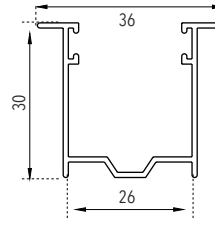
ART. GU6027
Guida antivento

27X60
mm



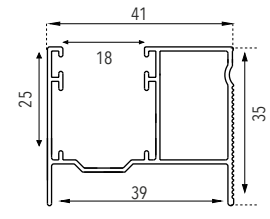
ART. GU4340
Guida in alluminio

43X40
mm



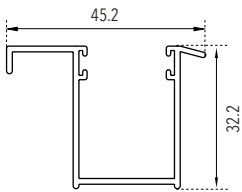
ART. GU3026
Guida in alluminio

26X30
mm



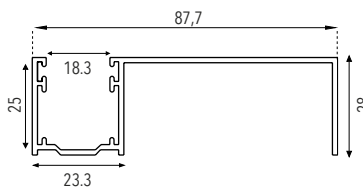
ART. GU3541
Guida in alluminio

41X35
mm



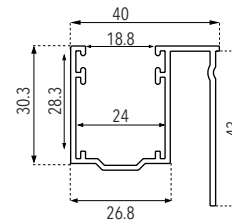
ART. GU3245
Guida in alluminio

45X32
mm



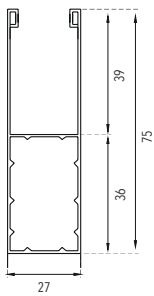
ART. GU2887
Guida in alluminio

28X87
mm



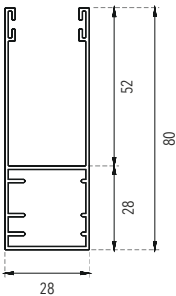
ART. GU4340
Guida in alluminio

43X40
mm



ART. GU7527
Guida in alluminio

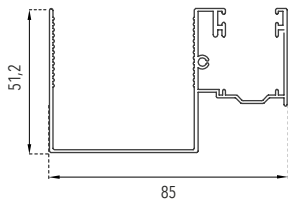
27X75
mm



ART. GU8B
Guida in alluminio

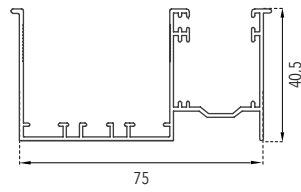
28X80
mm

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



ART. G851
Guide con predisposizione
zanzariere

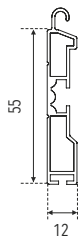
51,2 X 85
mm



ART. G751
Guide con predisposizione
zanzariere

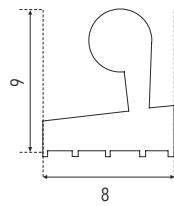
40,5 X 75
mm

TERMINALI



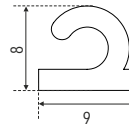
ART. TE12
Terminale in alluminio

12 X 55
mm



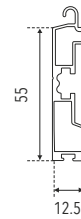
TERPVCRIG
Terminale rigido in Pvc

8 X 9
mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

9 X 8
mm



ART. T112 REVERSE
Terminale in alluminio
inverso

12,5 X 55
mm

ACCESSORI



ART. CATER000
Catenacciolo per termi-
nale in alluminio

150
mm



ART. CATSTE000
Catenacciolo intermedio
di sicurezza per stecca

190 X 20
mm

COLORI TAPPARELLE ALLUMINIO

START



A01
BIANCO

A47
SABBIA

A16
AVORIO 1013

TINTE UNITE



A36
GRIGIO 35

A03
GRIGIO

A75
GRIGIO PLATINO
7036

A60
GRIGIO TELE

SUPERIOR



A15
ARGENTO

A02
AVORIO

A11
BEIGE

A12
BRONZO CHIARO

A80
GRIGIO SEGNALE
7004

A26
MARRONE

A22
GIALLO OCRA

A73
GRIGIO ARGENTO
7001

A50
GRIGIO
ANTRACITE



A33
MARRONE SEPIA

A65
ROSSO VINO

A09
ROSSO MATTONE

A23
MARRONE 25

A06
TESTA DI MORO

A10
VERDE OLIVA

A27
VERDE PISELLO

A04
VERDE
SCURO

A88
GRIGIO AGATA
7038



A49
BIANCO
PAPIRO

A08
ROSSO VIVO

A81
AVORIO
CHIARO

A89
VERDE MENTA
SIMIL RAL 6029

A45
CARTA
DAZUCCHERO

A14
BLEU RAL 5015

A68
GRIGIO NERASTRO
7021

A83
VERDE TRAFFICO
6024

A51
GRIGIO QUARZO
7039



A76
GRIGIO RAL 7037

A91
GRIGIO SETA

A67
VERDE
BIANCOSPINO

A17
VERDE 56

A55
GRIGIO
BEIGE

A87
POSEIDONIA

A94
ROSSO RUGGINE

A92
ROSSO
POMODORO

COLORI PARTICOLARI



A56
ALLUMINIO
GRIGIASTRO

A38
BRONZO SCURO

A57
ROSSO PORPORA
3004

A29
CORTEN

A13
GIALLO

A48
VERDE
ACQUAMARINA

A70
BLU GENZIANA

A53
SALMONE

A00
NERO

COLORI RAFFAELLO



A19
GRIGIO
RAFFAELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO

A18
VERDE
RAFFAELLO

A20
ROSSO
RAFFAELLO

EFFETTO LEGNO



A37
LEGNO CASTAGNO

A07
LEGNO SCURO

A05
LEGNO CHIARO

A28
LEGNO CILIEGIO

A34
LEGNO PINO

A35
LEGNO OLMO

A40
LEGNO CHERRY

A25
LEGNO DOUGLAS

A31
LEGNO SCURO
FIAMMATO



A42
LEGNO CILIEGIO
FIAMMATO

A43
LEGNO GRIGIO
SBIANCATO

A41
LEGNO ROVERE
SBIANCATO

A30
LEGNO CHIARO
FIAMMATO

A24
LEGNO ROVERE

A39
LEGNO CASTAGNO
SCURO

A90
PECAN

COLORI MATT



M02
AVORIO

M23
MARRONE

M04
VERDE SCURO

M50
GRIGIO ANTRACITE
7016

M03
GRIGIO

M36
GRIGIO 35

M01
BIANCO

M49
BIANCO PAPIRO

M80
GRIGIO SEGNALE



M53
SALMONE

M22
GIALLO OCRA

M33
MARRONE SEPIA

M26
MARRONE

NB: I colori MATT non sono disponibili per i profili L14, L08, L09 e L8P

COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL

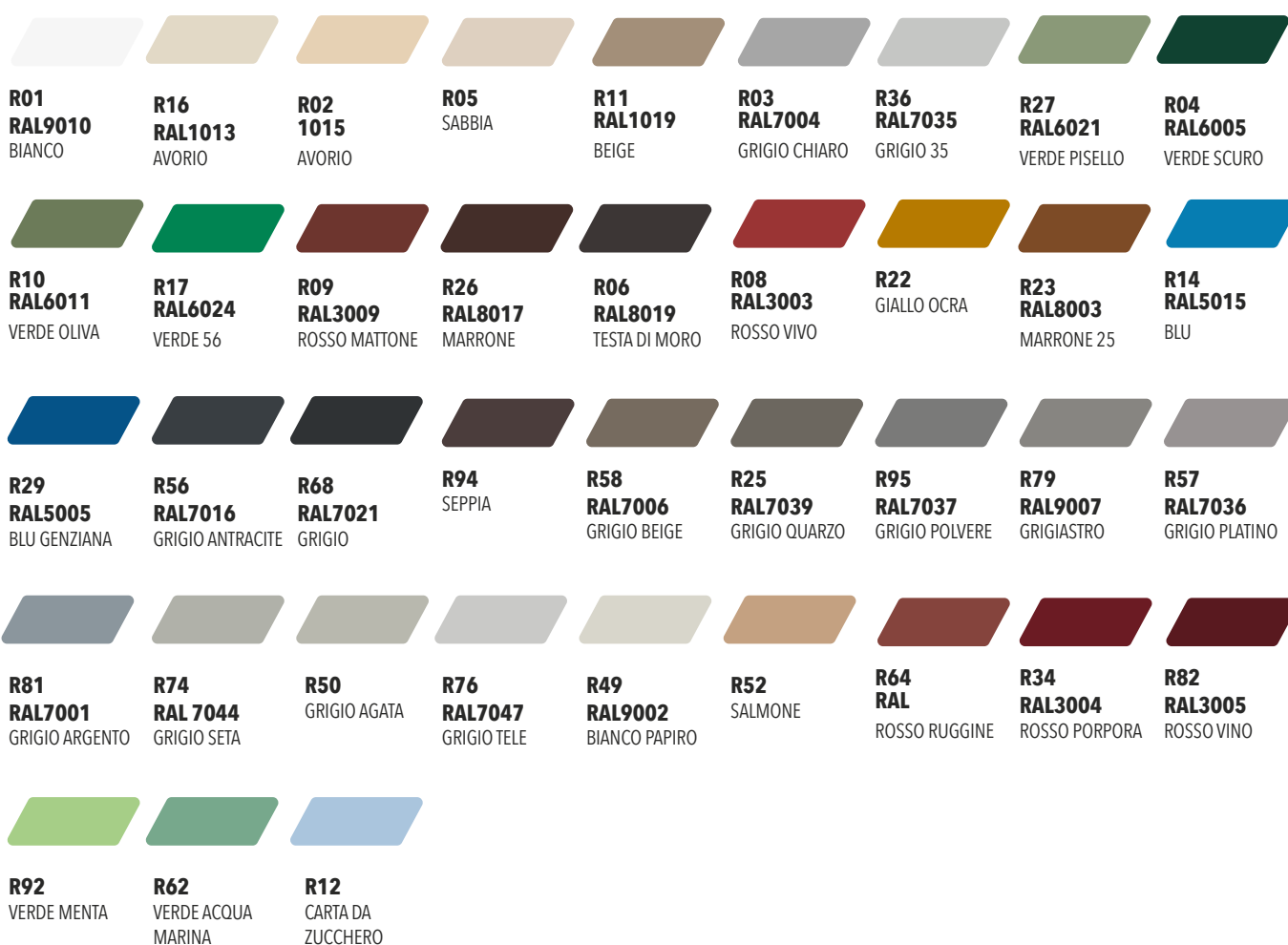


COLORI OSSIDATI



Terminali

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
NERO

COLORI RAFFELLO



A19
GRIGIO
RAFFELLO

A18
VERDE
RAFFELLO

A20
ROSSO
RAFFELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO

C09

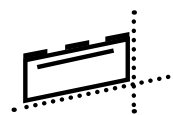
Profilo in acciaio coibentato

- > Disponibile in media densità
- > Disponibile in alta densità



STC09

Barra



STC09

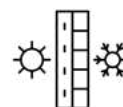
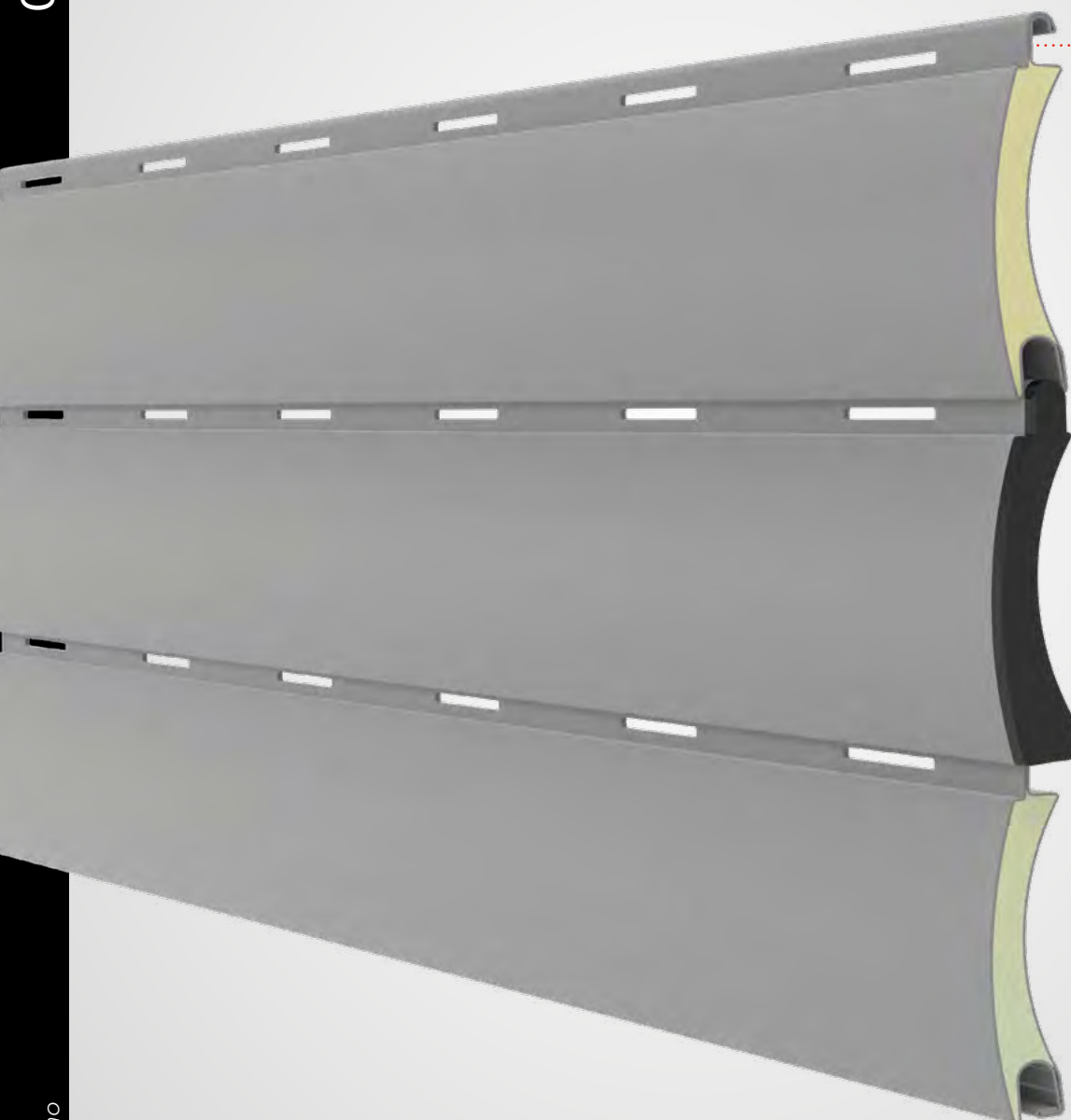
Stecca su misura



AVC09

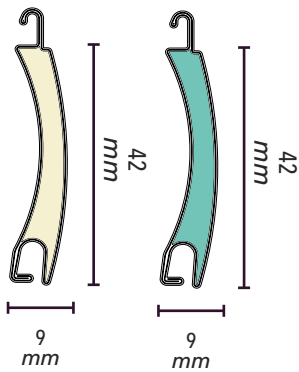
Tapparella

C09_ PROFILLO ACCIAIO COIBENTATO

ISOLAMENTO
TERMICOISOLAMENTO
ACUSTICOPIÙ
SICUREZZA

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

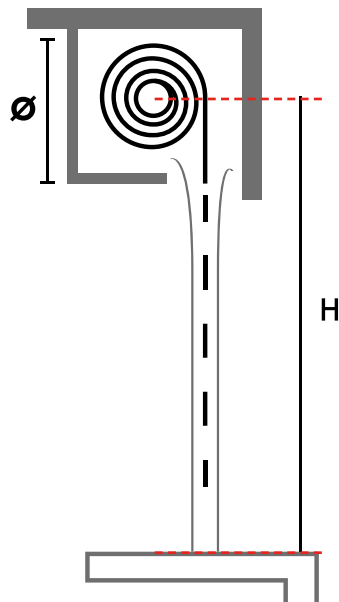
CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
9 x 49.8 mm
Barre per 1 mt di altezza:
24
Larghezza massima:
3.500



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

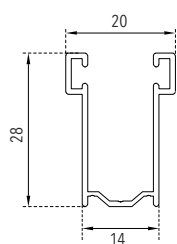


RULLO DA Ø 60		RULLO DA Ø 40	
H 1000	Ø 125	H 1000	Ø 120
H 1200	Ø 135	H 1200	Ø 127
H 1300	Ø 135	H 1300	Ø 127
H 1400	Ø 140	H 1400	Ø 136
H 1500	Ø 143	H 1500	Ø 136
H 1600	Ø 151	H 1600	Ø 145
H 1700	Ø 151	H 1700	Ø 145
H 1800	Ø 156	H 1800	Ø 150
H 1900	Ø 160	H 1900	Ø 153
H 2000	Ø 165	H 2000	Ø 157
H 2200	Ø 167	H 2200	Ø 160
H 2400	Ø 170	H 2400	Ø 170
H 2600	Ø 173	H 2600	Ø 170
H 2800	Ø 180	H 2800	Ø 178
H 3000	Ø 185	H 3000	Ø 183
H 3300	Ø 196	H 3300	Ø 192

CERTIFICAZIONI

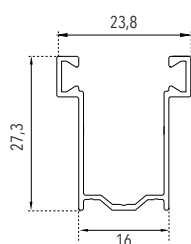
Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@prcal.com

GUIDE COMPATIBILI



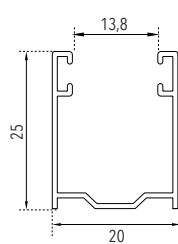
ART. GU2814
Guida in alluminio

14X28
mm



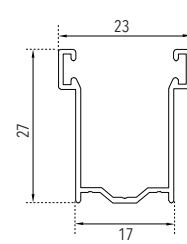
ART. GU2716
Guida in alluminio

16X27,3
mm



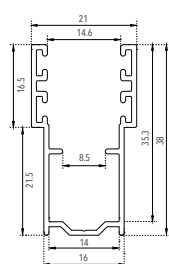
ART. GU2520
Guida in alluminio

20X25
mm



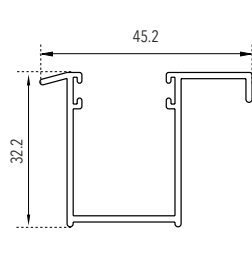
ART. GU2817
Guida in alluminio

17X27
mm



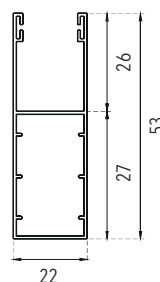
ART. GU3816
Guida in alluminio

38X16
mm



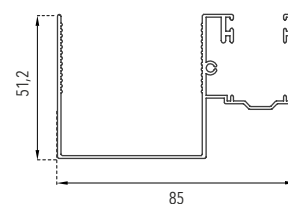
ART. GU3245
Guida in alluminio

32,2X45,2
mm



ART. GU5322
Guida in alluminio

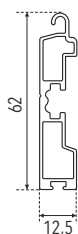
53X22
mm



ART. G85I
Guide con predisposizione
zanzariere

51,2 X 85
mm

TERMINALI



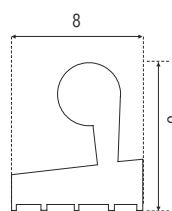
ART. T109 REVERSE
Terminale in alluminio
inverso

12,5x62
mm



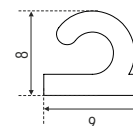
ART. TE09
Terminale in alluminio

9 X 55
mm



TERPVCRIG
Terminale rigido in Pvc

8X9
mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

9X8
mm

ACCESSORI



ART. CATTER000
Catenacciolo per termi-
nale in alluminio

150
mm



C12

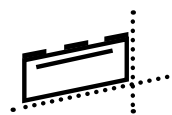
Profilo in acciaio coibentato

> Disponibile in media e alta densità



STC12

Barra



STC12

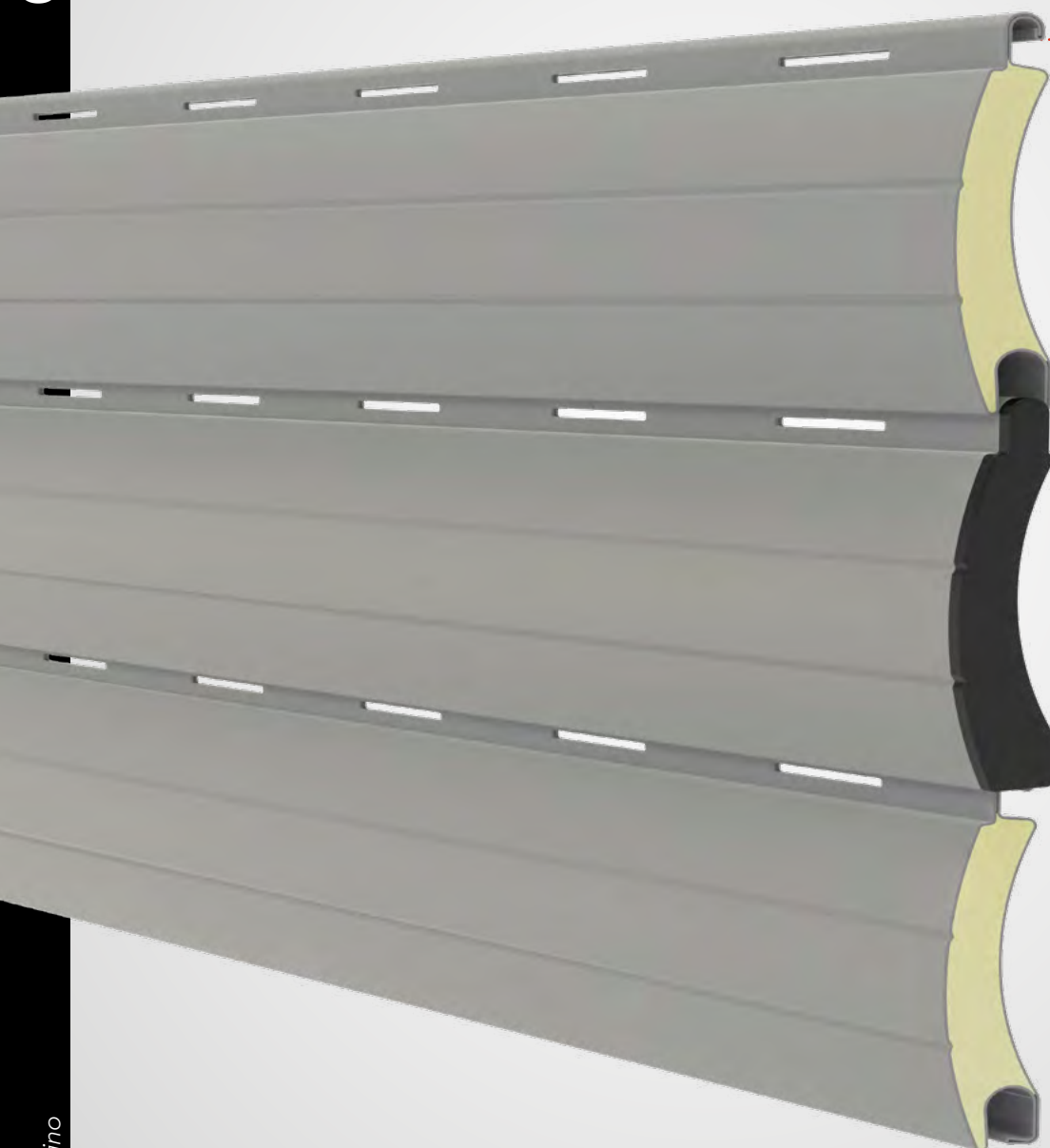
Stecca su misura



AVC12

Tapparella

C12_ PROFILO ACCIAIO COIBENTATO



PIÙ
LUCE



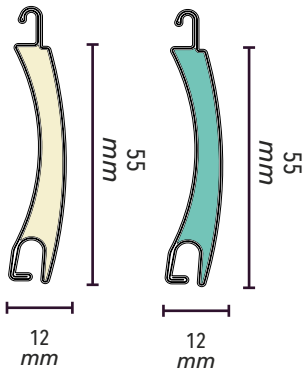
PIÙ
VENTILAZIONE



PIÙ
SICUREZZA

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,20mq.

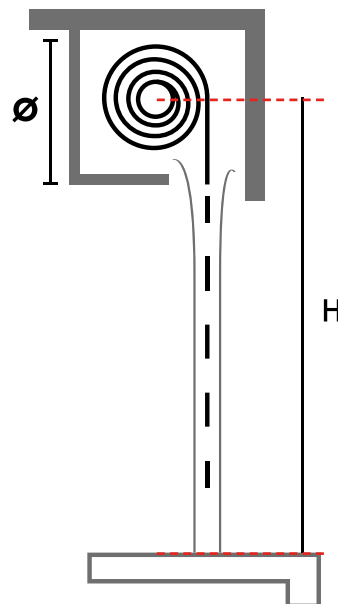
CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
12 x 64 mm
Barre per 1 mt di altezza:
18
Larghezza massima:
4.200



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

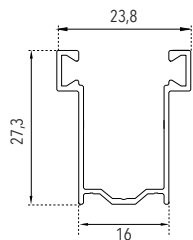


RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 172
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 182
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 202
H 2200	Ø 207
H 2400	Ø 215
H 2600	Ø 227
H 2800	Ø 230
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 250

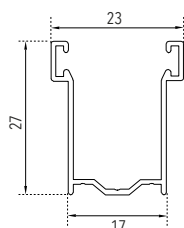
CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

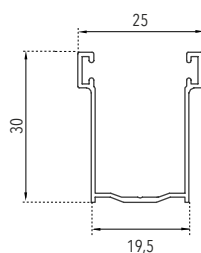
GUIDE COMPATIBILI



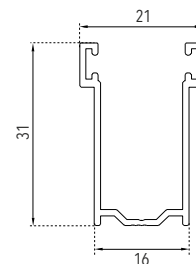
ART. GU2716
Guida in alluminio | 16X27,3 mm



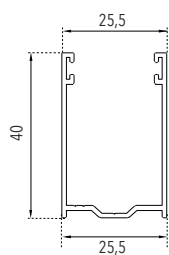
ART. GU2817
Guida in alluminio | 17X27 mm



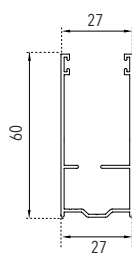
ART. GU3019
Guida in alluminio | 19,5X30 mm



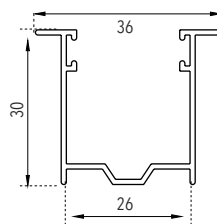
ART. GU3116
Guida in alluminio | 16X31 mm



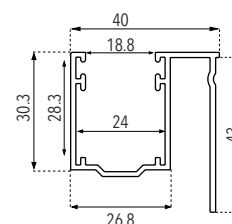
ART. GU4025
Guida in alluminio | 25,5X40 mm



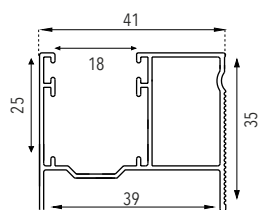
ART. GU6027
Guida antivento | 27X30 mm



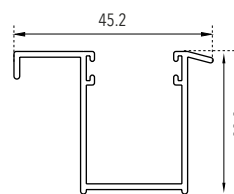
ART. GU3026
Guida in alluminio | 26X30 mm



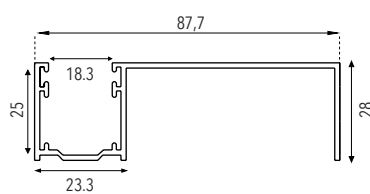
ART. GU4340
Guida in alluminio | 43X40 mm



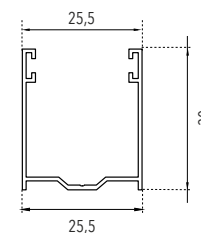
ART. GU3541
Guida in alluminio | 41X35 mm



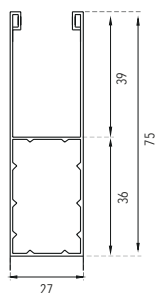
ART. GU3245
Guida in alluminio | 45X32 mm



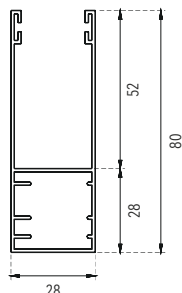
ART. GU2887
Guida in alluminio | 28X87 mm



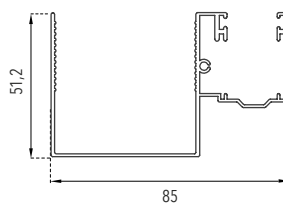
ART. GU3025
Guida in alluminio | 30X25,5 mm



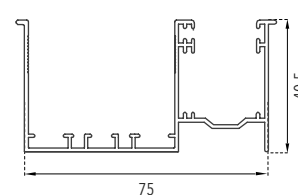
ART. GU7527
Guida in alluminio | 27X75 mm



ART. GU8B
Guida in alluminio | 28X80 mm

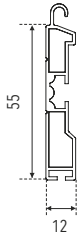


ART. G85I
Guide con predisposizione zanzariere | 51,2 X 85 mm

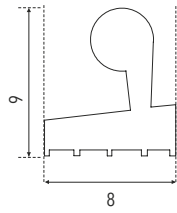


ART. G75I
Guide con predisposizione zanzariere | 40,5 X 75 mm

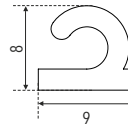
TERMINALI



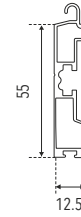
ART. TE12
Terminale in alluminio | 12 X 55
mm



TERPVCRIG
Terminale rigido in Pvc | 8 X 9
mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc | 9 X 8
mm



ART. TI12 REVERSE
Terminale in alluminio
inverso | 12,5 X 55
mm

ACCESSORI



ART. CATTER000
Catenacciolo per termi-
nale in alluminio | 150
mm



ART. CATSTE000
Catenacciolo intermedio
di sicurezza per stecca | 190 X 20
mm

COLORI TAPPARELLE ACCIAIO

START



V01
BIANCO 01

V21
AVORIO 1013

TINTE UNITE



V36
GRIGIO 35

V03
GRIGIO CHIARO

SUPERIOR



V25
ARGENTO

V02
AVORIO

V10
BEIGE

V26
MARRONE 8017

V17
GIALLO OCRA

V04
GRIGIO ANTRACITE

V09
ROSSO MATTONE

V23
MARRONE 25

V06
TESTA DI MORO



V08
VERDE
SCURO

V14
BLU

V13
VERDE 41

V11
AVORIO

COLORI PARTICOLARI



V24
VERDE CHIARO

COLORI RAFFAELLO



V18
VERDE
RAFFAELLO

V19
GRIGIO
RAFFAELLO

V20
ROSSO
RAFFAELLO

V22
TESTA DI MORO
RAFFELLO

EFFETTO LEGNO



V07
LEGNO SCURO

V15
LEGNO NOCE

V27
LEGNO CASTAGNO

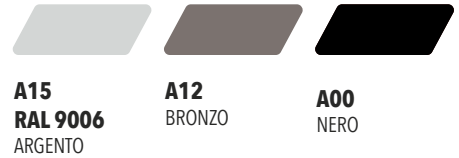
COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



Terminali

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



COLORI RAFFELLO







Dati tecnici

/ 03

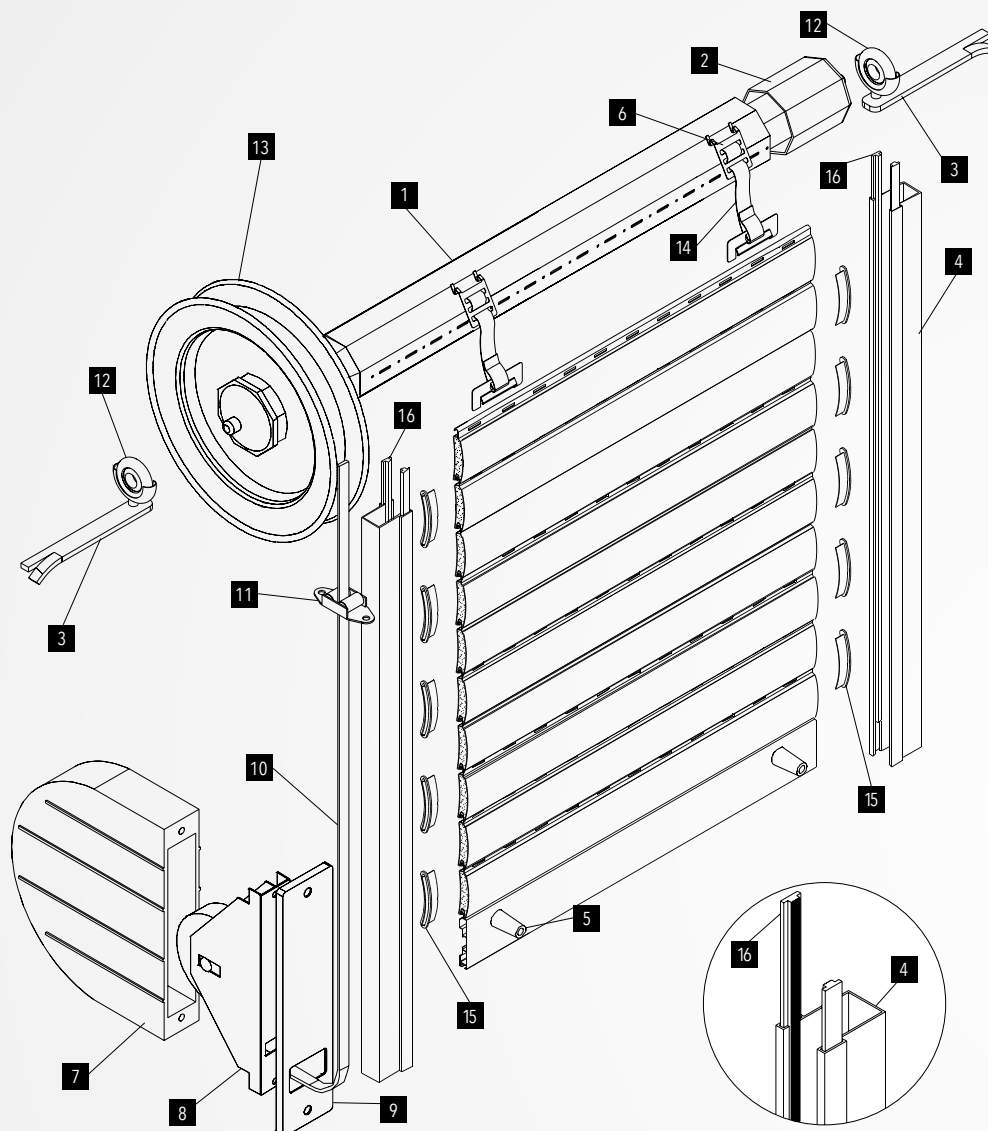
DATI TECNICI

Schemi tecnici

Schemi tecnici
misurazioni

SCHEMA TECNICO TAVOLA 01

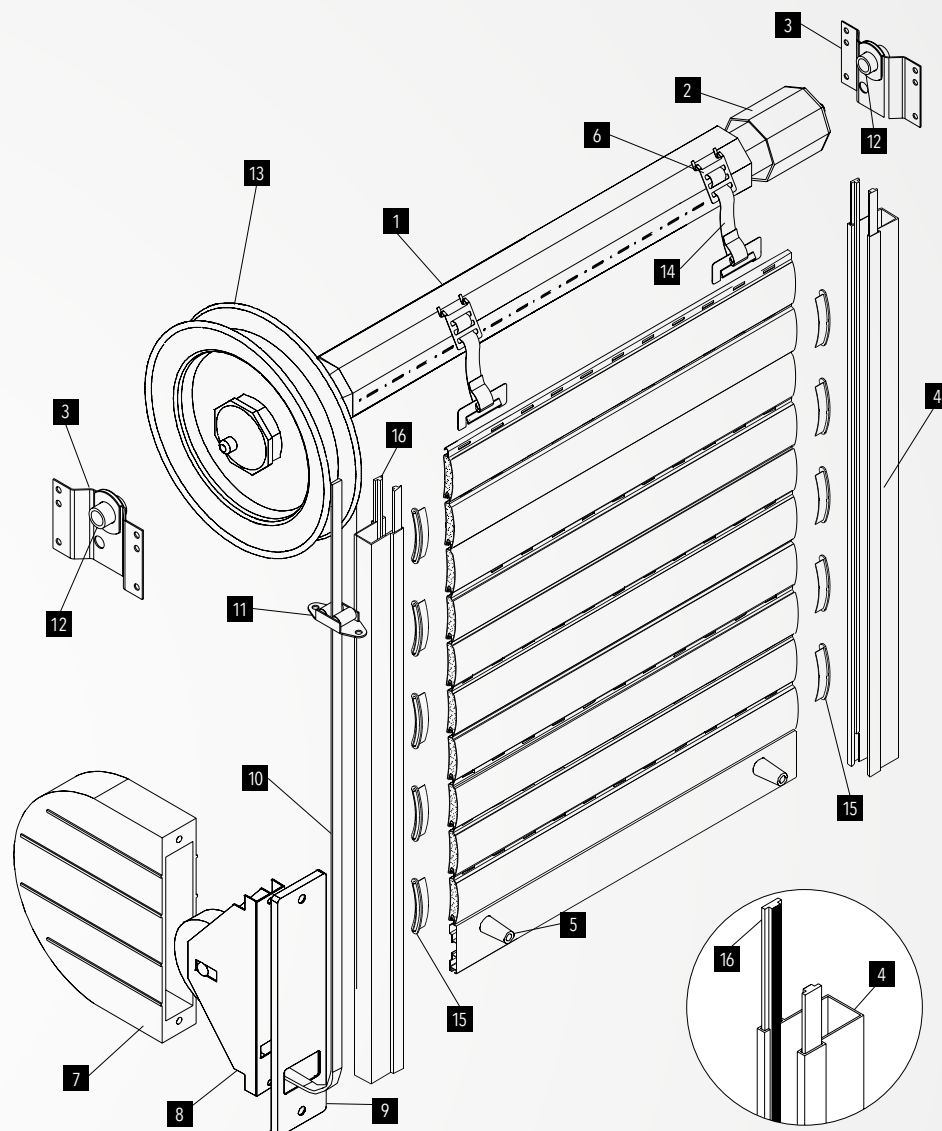
MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO A MURARE



- | | | | | | |
|----------|--------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| 1 | RU606SM | Rullo ottagonale zincato | 9 | PLAAC4/6/12 | Placca |
| 2 | CALNORFER60 | Calotta | 10 | CINTY | Cintino |
| 3 | SUPSELEG | Supporto a sfera tipo leggero | 11 | GUIVER2RPVC | Guidacinghia |
| 4 | GU...SM | Guida in alluminio | 12 | CUSSFELEG | Cuscinetto sfilabile |
| 5 | TAPARR27 | Tappi d'arresto | 13 | PULNORFER | Puleggia |
| 6 | GANATRU | Gancio di attacco al rullo | 14 | CINTY | Cintino di attacco al rullo |
| 7 | CAS165NOR46 | Cassetta per avvolgitore | 15 | TAPLAT55 | Tappi laterali |
| 8 | AW165NOR06 | Avvolgitore zincato | 16 | GUAGUI | Guarnizioni per guide |

SCHEMA TECNICO TAVOLA 02

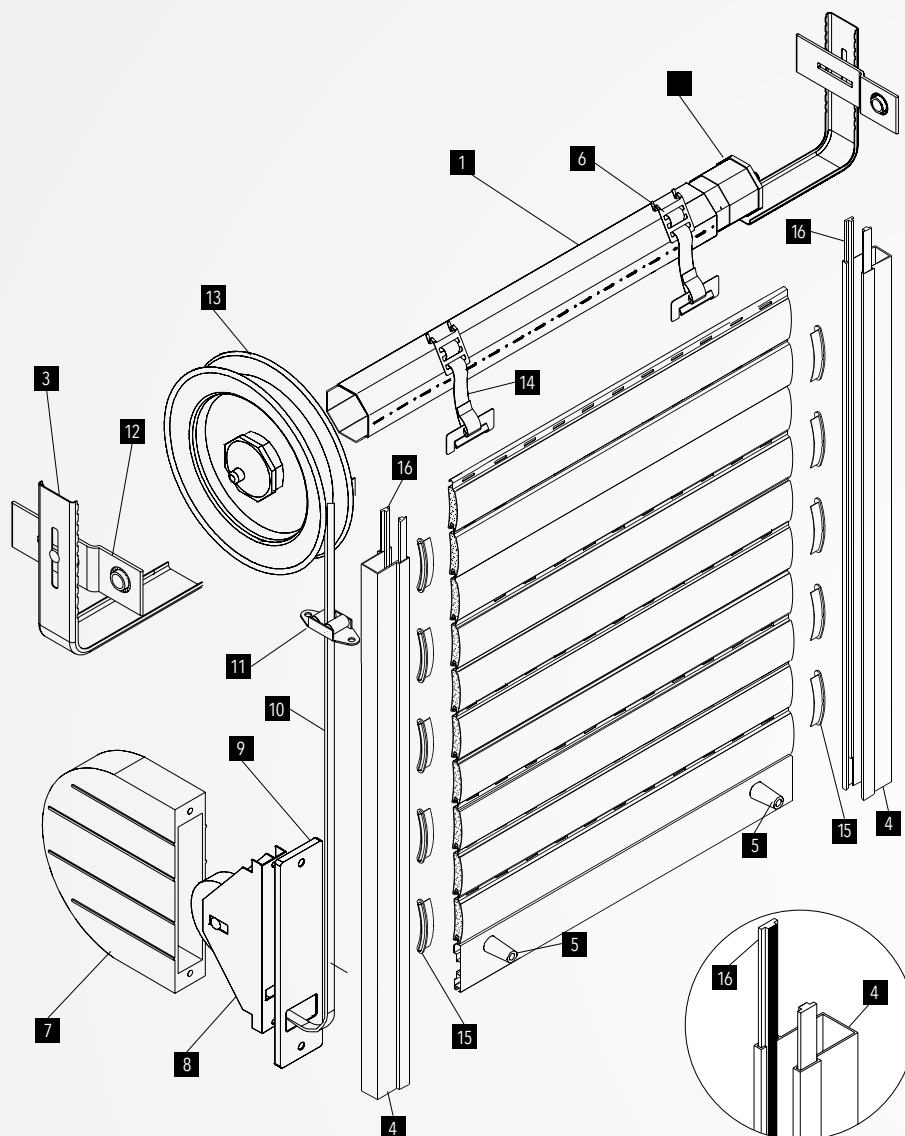
MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO A CASSONETTO



1	RU606SM	Rullo ottagonale zincato	9	PLAAC4/6/12	Placca
2	CALNORFER60	Calotta	10	CINTY	Cintino
3	SUPCAS/C	Supporto a cassonetto S/ Cuscinetto	11	GUIVER2RPVC	Guidacinghia
4	GU...SM	Guida in alluminio	12	CUSSUPCAS	Cuscinetto sfilabile per supporto a cassonetto
5	TAPARR27	Tappi d'arresto	13	PULNORFER	Puleggia
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo	14	CINTY	Cintino di attacco al rullo
7	CAS165NOR46	Cassetta per avvolgitore	15	TAPLAT55	Tappi laterali
8	AVV165NOR06	Avvolgitore zincato	16	GUAGUI	Guarnizioni per guide

SCHEMA TECNICO TAVOLA 03

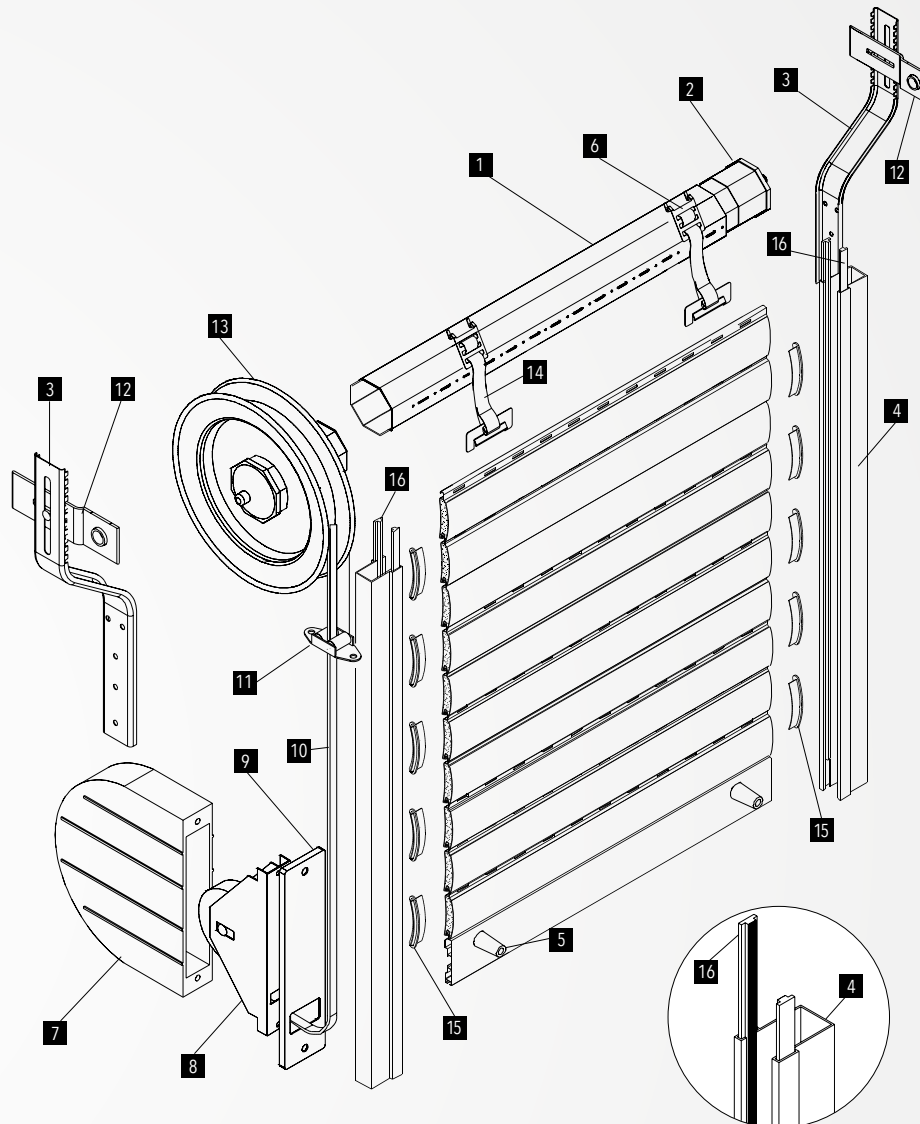
MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO A "SQUADRA"



- | | | | | | |
|----------|--------------------|----------------------------|-----------|--------------------|--|
| 1 | RU606SM | Rullo ottagonale zincato | 9 | PLAAC4/6/12 | Placca |
| 2 | CALNORFER60 | Calotta | 10 | CINTY | Cintino |
| 3 | SUPSQU040 | Supporto a squadra | 11 | GUIVER2RPVC | Guidacinghia |
| 4 | GU...SM | Guida in alluminio | 12 | BANSUPQU40 | Bandiera c/cuscinetto per supporto a squadra |
| 5 | TAPARR27 | Tappi d'arresto | 13 | PULNORFER | Puleggia |
| 6 | GANATRU | Gancio di attacco al rullo | 14 | CINTY | Cintino di attacco al rullo |
| 7 | CAS165NOR46 | Cassetta per avvolgitore | 15 | TAPLAT55 | Tappi laterali |
| 8 | AVV165NOR06 | Avvolgitore zincato | 16 | GUAGUI | Guarnizioni per guide |

SCHEMA TECNICO TAVOLA 04

MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO "VERCELLI"



1 **RU606SM** Rullo ottagonale zincato

2 **CALNORFER60** Calotta

3 **SUPVERC040** Supporto "Vercelli"

4 **GU...SM** Guida in alluminio

5 **TAPARR27** Tappi d'arresto

6 **GANATRU** Gancio di attacco al rullo

7 **CAS165NOR46** Cassetta per avvolgitore

8 **AVV165NOR06** Avvolgitore zincato

9 **PLAAC4/6/12** Placca

10 **CINTY** Cintino

11 **GUIVER2RPVC** Guidacinghia

12 **BANSUPQU40** Bandiera c/cuscinetto per supporto a squadra

13 **PULNORFER** Puleggia

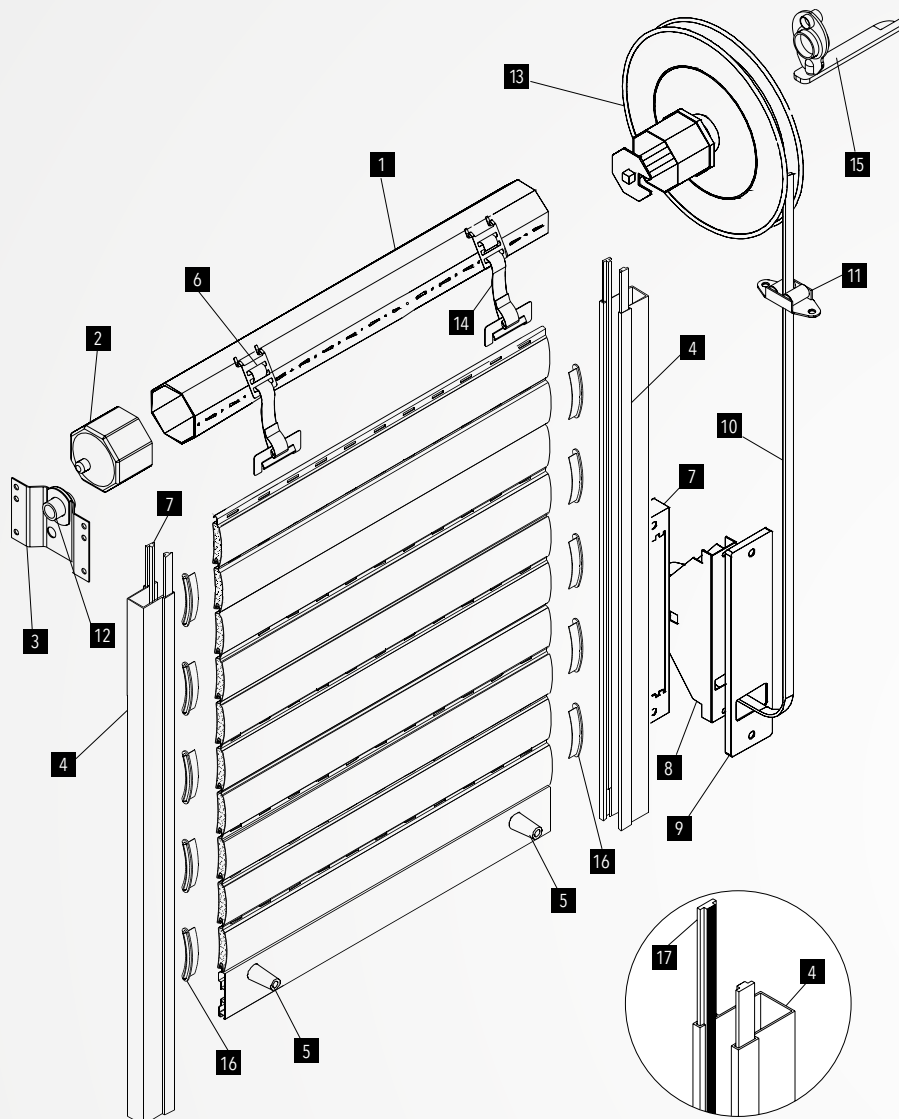
14 **CINTY** Cintino di attacco al rullo

15 **TAPLAT55** Tappi laterali

16 **GUAGUI** Guarnizioni per guide

SCHEMA TECNICO TAVOLA 05

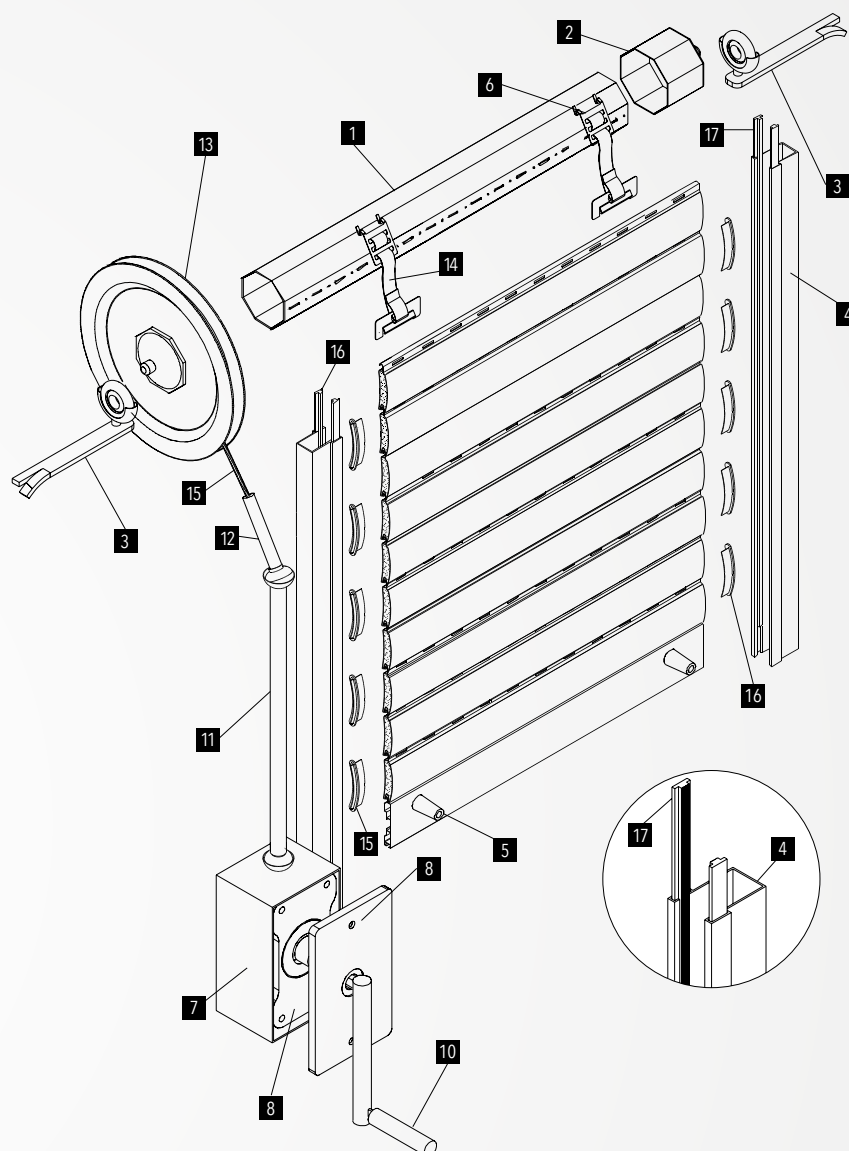
MANOVRA A CINGHIA CON RIDUTTORE E SUPPORTO A CASSONETTO



- | | | | | | |
|----------|--------------------|------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------------------|
| 1 | RU606SM | Rullo ottagonale zincato | 10 | CINTY | Cintino |
| 2 | CALNORFER60 | Calotta | 11 | GUIVER2RPVC | Guidacinghia |
| 3 | SUPCAS/C | Supporto a Cassonetto S/Cuscinetto | 12 | CUSSUPCAS | Cuscinetto per supporto a cassonetto |
| 4 | GU...SM | Guida in alluminio | 13 | RIDFERPUL22 | Riduttore con supporto |
| 5 | TAPARR27 | Tappi d'arresto | 14 | CINTY | Cintino di attacco al rullo |
| 6 | GANATRU | Gancio di attacco al rullo | 15 | SUPRID000 | Supporto per riduttore |
| 7 | CAS165NOR12 | Cassetta per avvolgitore da 12mt. | 16 | TAPLAT55 | Tappi laterali |
| 8 | AVV165NOR12 | Avvolgitore zincato da 12mt. | 17 | GUAGUI | Guarnizioni per guide |
| 9 | PLAAC4/6/12 | Placca | | | |

SCHEMA TECNICO TAVOLA 06

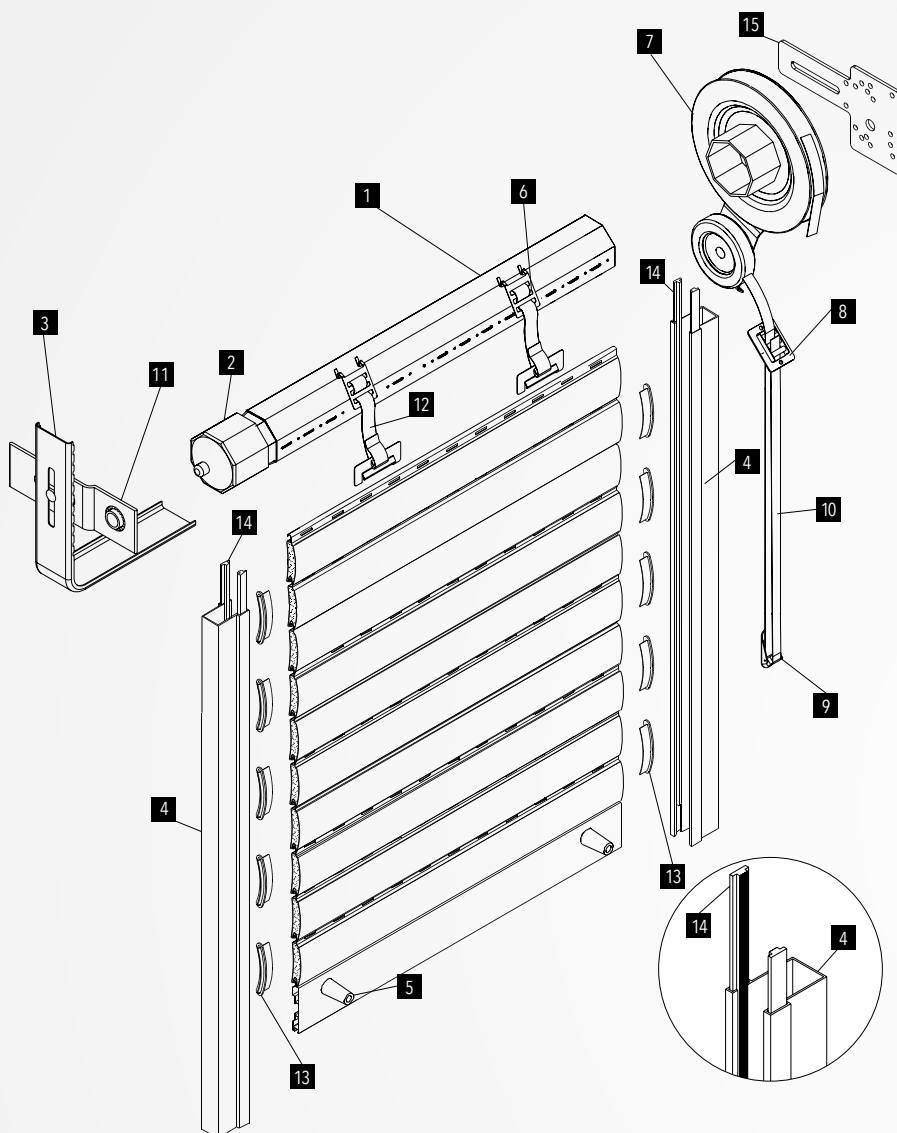
MANOVRA CON ARGANELLO A FUNE E SUPPORTO A MURARE



1	RU606SM	Rullo ottagonale zincato	10	MENARG050	Manovella per arganello
2	CALNORFER60	Calotta	11	TUBPVCARG	Tubo in PVC per arganello
3	SUPSFELEG	Supporto a sfera	12	SNONORARG	Snodo per arganello
4	GU...SM	Guida in alluminio	13	PULARGFER21	Puleggia per argano
5	TAPARR27	Tappi d'arresto	14	CINTY	Cintino di attacco al rullo
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo	15	CORACARG050	Cordina in acciaio per arganello
7	CASALARG050	Cassetta per arganello	16	TAPLAT55	Tappi laterali
8	MECARG050	Meccanismo per arganello	17	GUAGUI	Guarnizioni per guide
9	PLAALLARG	Placca per arganello			

SCHEMA TECNICO TAVOLA 07

MANOVRA CON AVVOLGITORE A CASSONETTO E SUPPORTO A SQUADRA



1 RU606SM Rullo ottagonale zincato

2 CALNORFER60 Calotta

3 SUPSQU040 Supporto a squadra

4 GU...SM Guida in alluminio

5 TAPARR27 Tappi d'arresto

6 GANATRU Gancio di attacco al rullo

7 AVV000CAS06 Avvolgitore a cassetto dx/sx

8 GUIVER3RPVC Guida cinghia vert. a 3 rullini

9 BLOFERAVVCA Bloccaccintino per avvolgitore a cassetto

10 CINTY Cintino

11 BANSUPSQU40 Bandierina per supporto "Vercelli" c/6 cuscinetto

12 CINTY Cintino di attacco al rullo

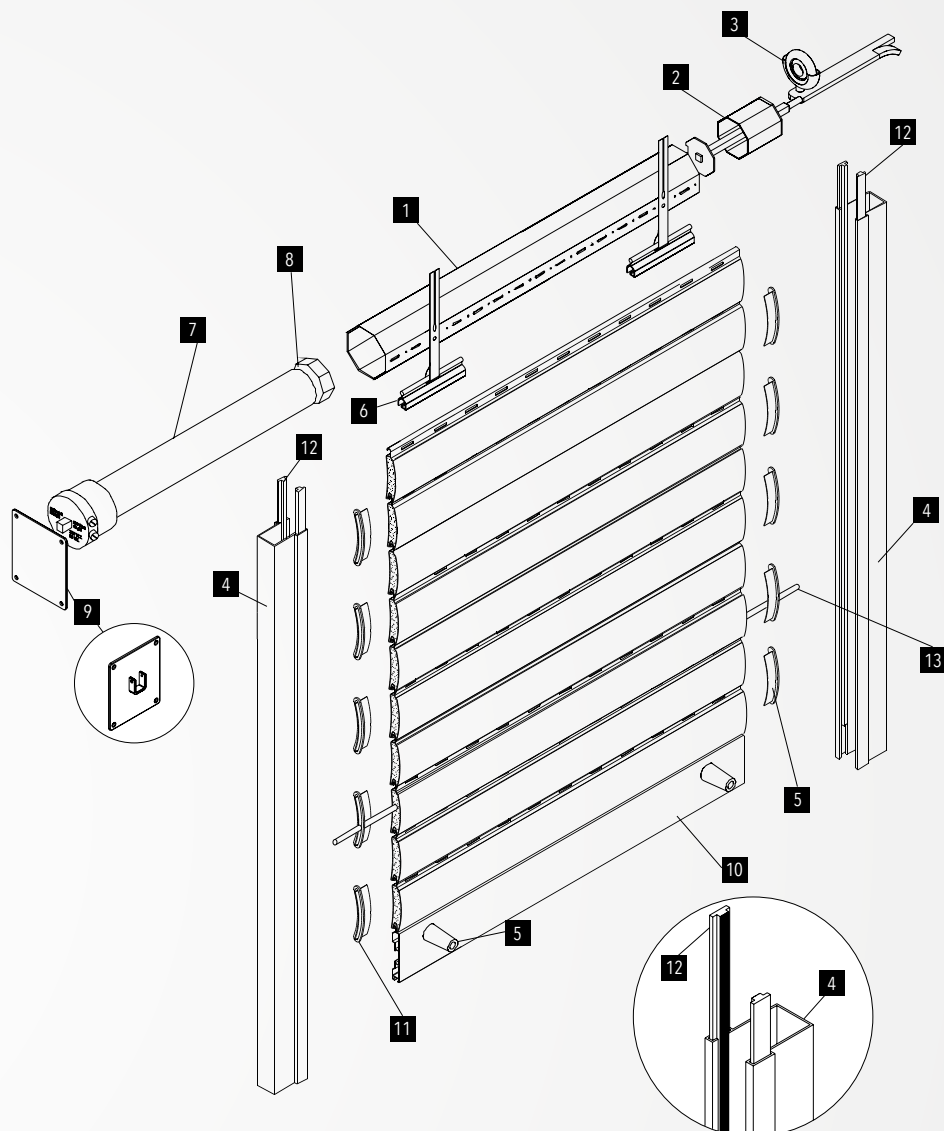
13 TAPLAT55 Tappi laterali

14 GUAGUI Guarnizioni per guide

15 SUPOME000 Supporto Omega zincato dx/sx

SCHEMA TECNICO TAVOLA 08

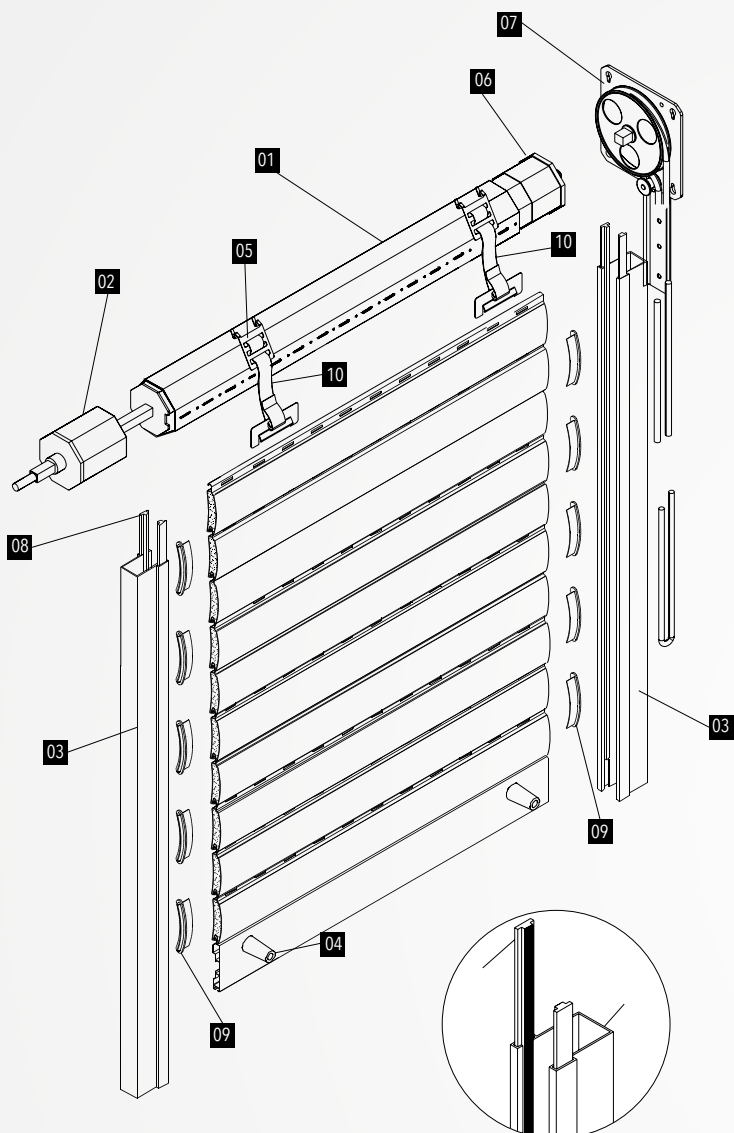
MANOVRA CON MOTORIDUTTORE



1	RU610SM	Rullo ottagonale zincato rinforzato	8	MOTADAN0060	Adattatore per motoriduttore
2	CALRINPVC60	Calotta in plastica rinforzata	9	MOTSUP00022	Supporto per motore elettrico
3	SUPSFEPES	Supporto a sfera pesante con cuscinetto sfilabile	10	TE12SM	Terminale in alluminio
4	GU...SM	Guida in alluminio	11	TAPLAT55	Tappi laterali
5	TAPARR27	Tappi d'arresto	12	GUAGUI	Guarnizioni per guide
6	MOLLAMAX	Molla per avvolgibili	13	CATSTE...M	Catenacciolo intermedio di sicurezza a stecca montato
7	MOT...SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso			

SCHEMA TECNICO TAVOLA 09

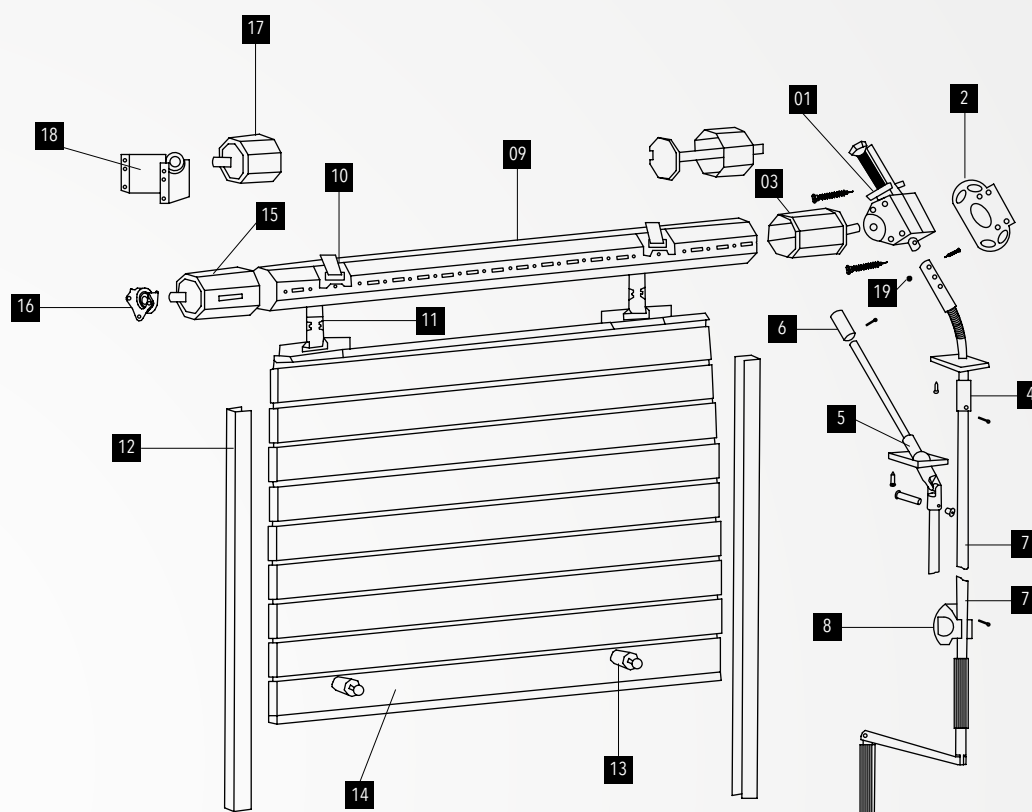
MANOVRA CON AVVOLGITORE A FRIZIONE



- | | | | | | |
|----------|--------------------|----------------------------|-----------|--------------------|---|
| 1 | RU606SM | Rullo ottagonale zincato | 6 | CALAVVFR100 | Calotta per avvolgitore a frizione |
| 2 | CALNORFER60 | Calotta zincata | 7 | AVV000FR100 | Avvolgitore a frizione completo di cordone di manovra dx/sx |
| 3 | GU...SM | Guida in alluminio | 8 | GUAGUI | Guarnizioni per Guide |
| 4 | TAPARR27 | Tappi d'arresto | 9 | TAPLAT55 | Tappi laterali |
| 5 | GANATRU | Gancio di attacco al rullo | 10 | CINTY | Cintino di attacco al rullo |

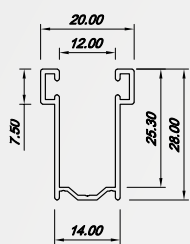
SCHEMA TECNICO TAVOLA 10

MANOVRA CON ARGANELLO AD ASTA OSCILLANTE E SUPPORTO AD OMEGA

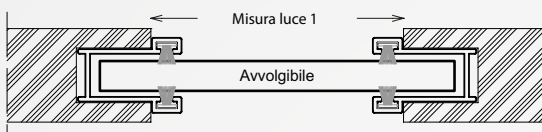


1	ARGOSCO45C	Argano ad asta oscillante	10	GANATRU	Gancio attacco al rullo
2	ARGOSCFLANG	Flangia	11	CINTY	Cintino di attacco al rullo
3	CALNORFER	Calotta Ø 60 ferro	12	GU..SM	Guida
4	ARGOSCBCO	Giunto flessibile	13	TAPAR27	Tappi di arresto
5	SNOFLEARG	Snodo cardanico con snodo a sfera e astina esagonale	14	TE12SM	Terminale
6	ARGOSCBCO	Boccola	15	CALREGFER	Calotta registrabile
7	ASTAARGANO	Asta snodata	16	SUPCAS	Supporti
8	FERNYLARGB	Fermoasta in nylon	17	CALNORFER60	Calotta Ø 60
9	RU606BA	Rullo ottagonale	18	SUPCASPES	Supporto a cassonetto pesante

COME RILEVARE LE MISURE DEGLI AVVOLGIBILI

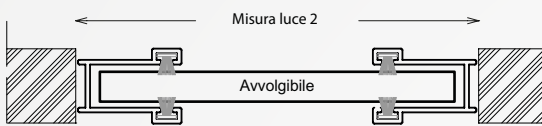


GU2814

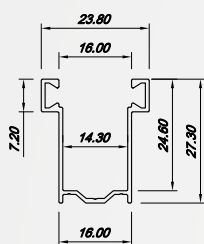


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

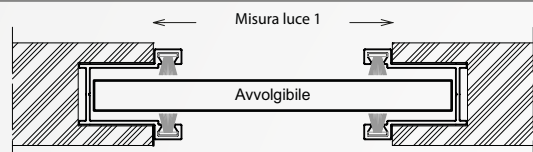
misura luce 1 **+ 2.4 cm**



misura luce 2 **- 1.6 cm**

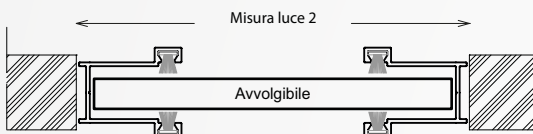


GU2716

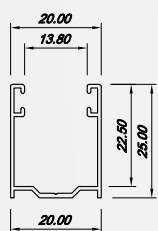


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

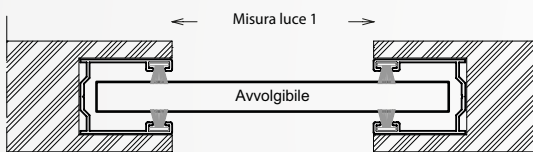
misura luce 1 **+ 2.4 cm**



misura luce 2 **- 1.6 cm**

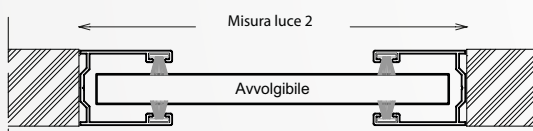


GU2520

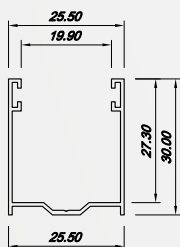


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

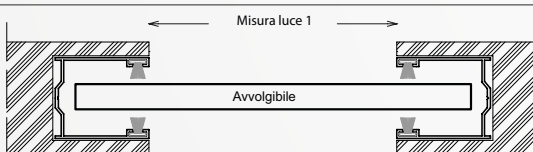
misura luce 1 **+ 3.5 cm**



misura luce 2 **- 1.4 cm**

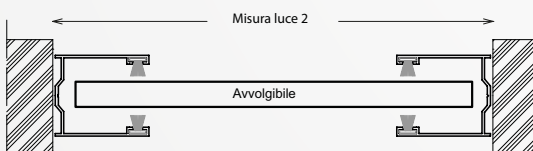


GU3025

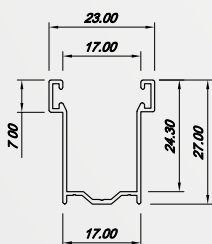


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

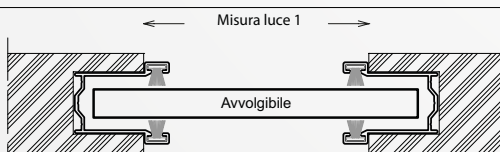
misura luce 1 **+ 4.4 cm**



misura luce 2 **- 1.6 cm**

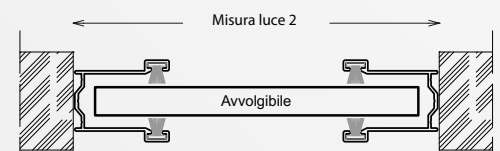


GU2817

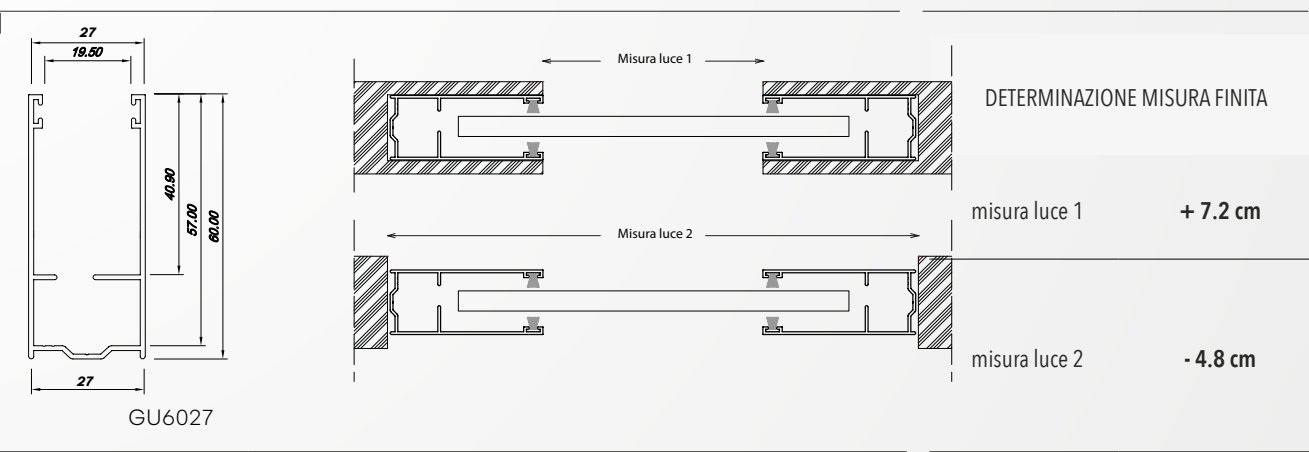
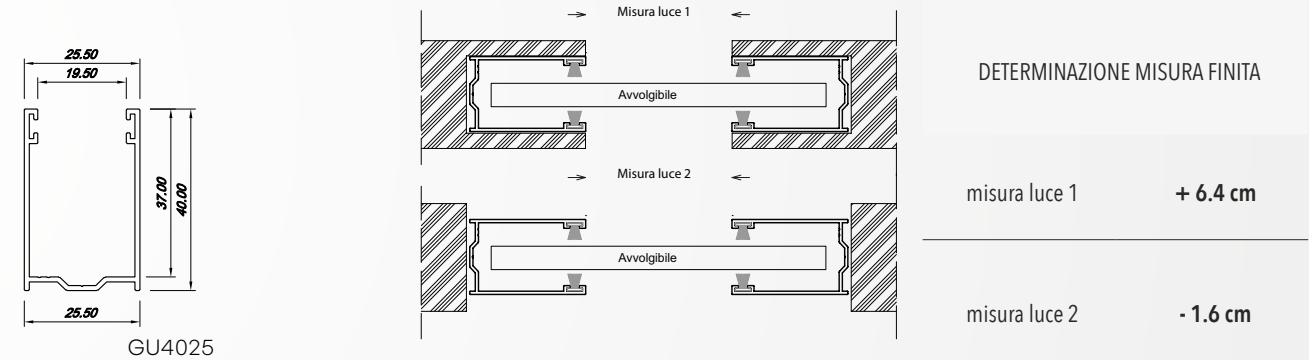
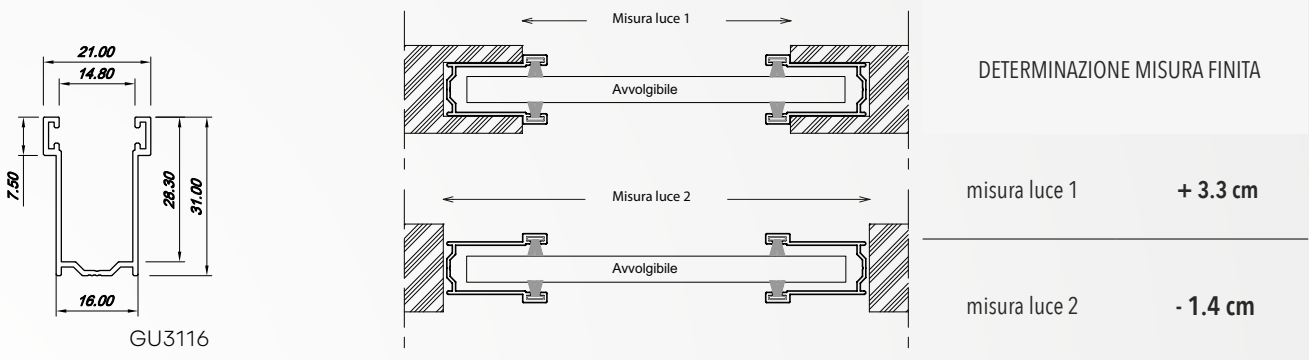
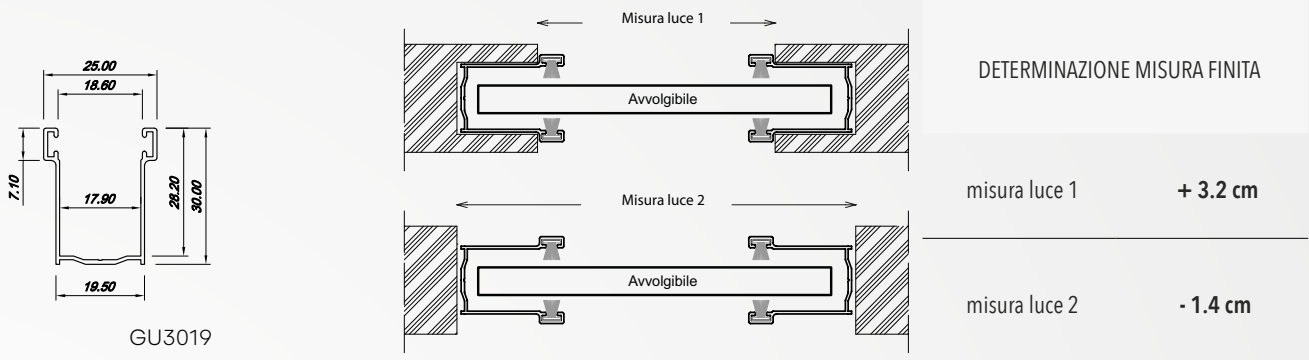


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

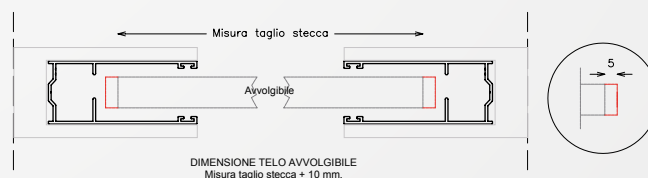
misura luce 1 **+ 2.6 cm**

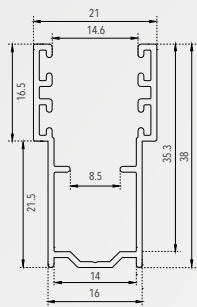


misura luce 2 **- 1.4 cm**

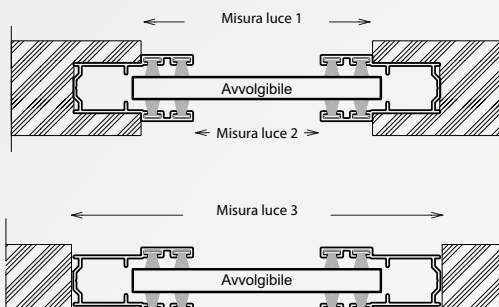


Rilievo misure con guida GU6027 con Tappo Laterale





GU3816

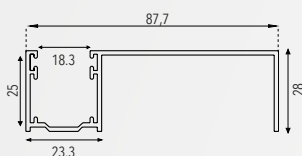


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

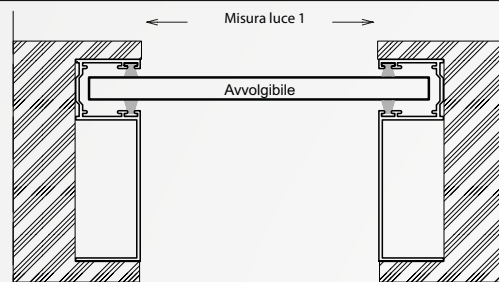
misura luce 1 + 0.0 cm

misura luce 2 + 3.2 cm

misura luce 3 - 4.2 cm

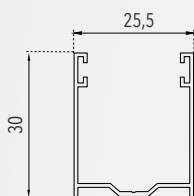


GU2887

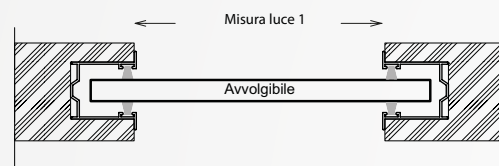


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 + 4.2 cm

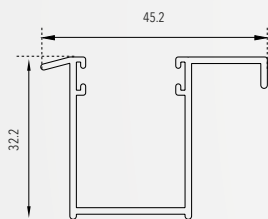


GU3026

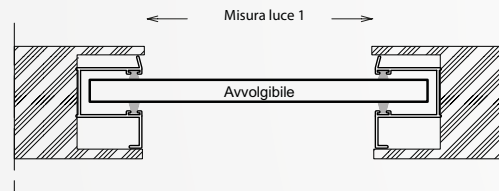


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 + 4.4 cm

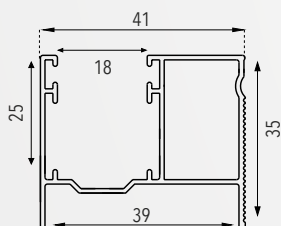


GU3245

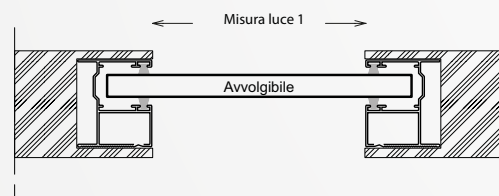


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 + 5.2 cm

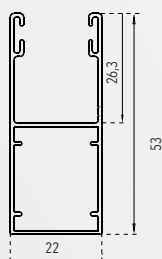


GU3541

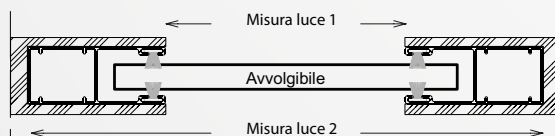


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 + 4.2 cm



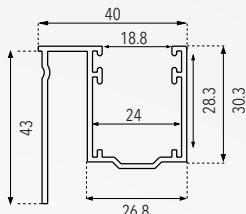
GU5322



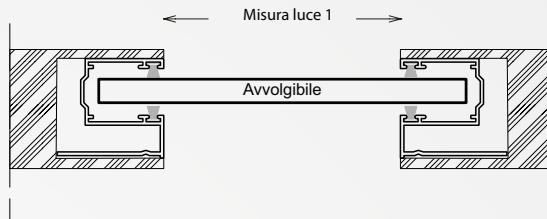
DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 + 4.2 cm

misura luce 2 - 6.4 cm

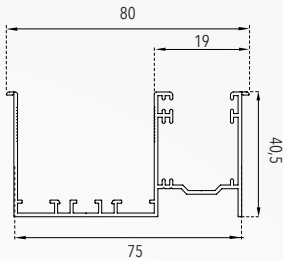


GU4340

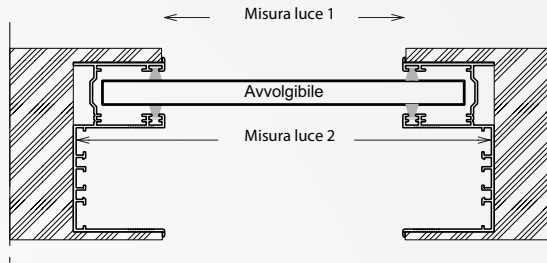


DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 **+ 4.8 cm**



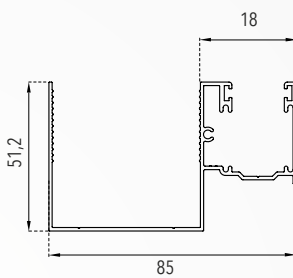
G75I



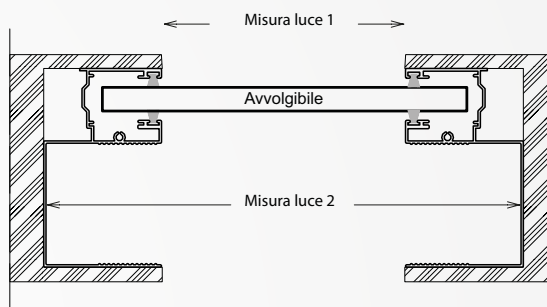
DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 **+ 4.8 cm**

misura luce 2 **- 3.2 cm**



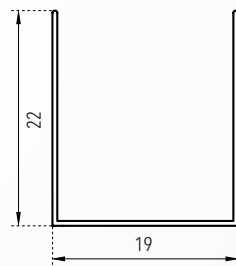
G85I



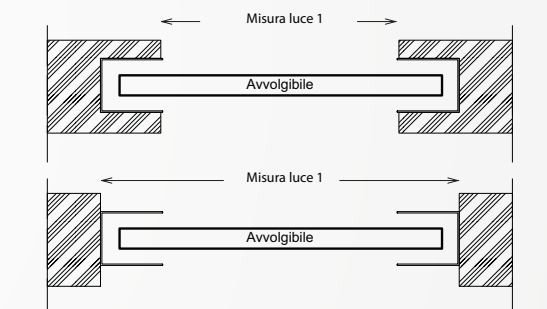
DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 **+ 5 cm**

misura luce 2 **- 5.2 cm**



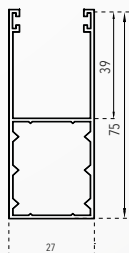
GF22



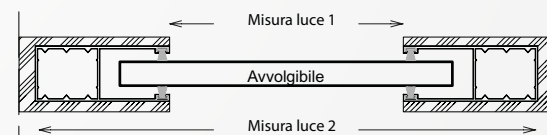
DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 **+ 3.2 cm**

misura luce 2 **- 1 cm**



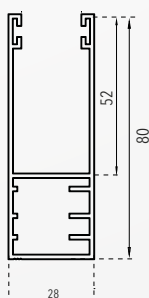
GU7527



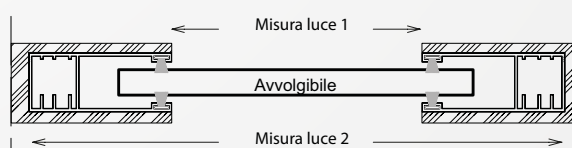
DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 **+ 6.8 cm**

misura luce 2 **- 8.2 cm**



GU8B



DETERMINAZIONE MISURA FINITA

misura luce 1 **+ 9.4 cm**

misura luce 2 **- 6.6 cm**





PVC

/ 04

PVC

- M13_Vega 4
- M13_Vega 4.2
- M13_Vega 4.5
- M13_Vega 5
- M13_Vega 6

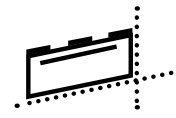
M13_VEGA 4

Profilo in PVC



STM13

Barra



STM13

Stecca su misura



AVM13

Tapparella

M13_VEGA4_PROFILLO PVC



COSTI
CONTENUTI



100%
RICICLABILE

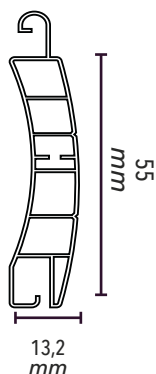


PIÙ
PRATICITÀ

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

Prezzi consultabili su listino

 CARATTERISTICHE TECNICHE

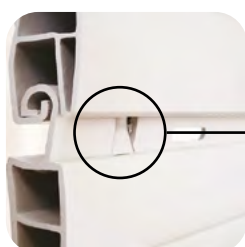


Misura nominale
13,2 x 65 mm

Barre per 1 mt di altezza:
18

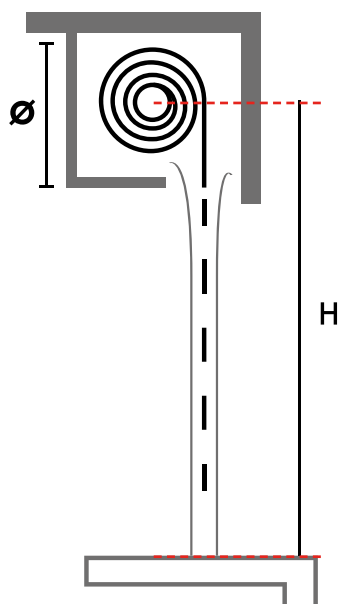
Peso telo/m²
4 kg ~

Larghezza massima:
2.400 mm



SISTEMA DI
BLOCCAGGIO
STECCH

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

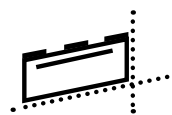
M13_VEGA 4.2

Profilo in PVC



STM13

Barra



STM13

Stecca su misura



AVM13

Tapparella

M13_VEGA 4.2_PROFILLO PVC



COSTI
CONTENUTI



100%
RICICLABILE

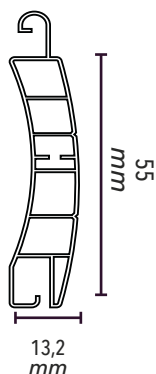


PIÙ
PRATICITÀ

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

Prezzi consultabili su listino

 CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
13,2 x 65 mm

Barre per 1 mt di altezza:
18

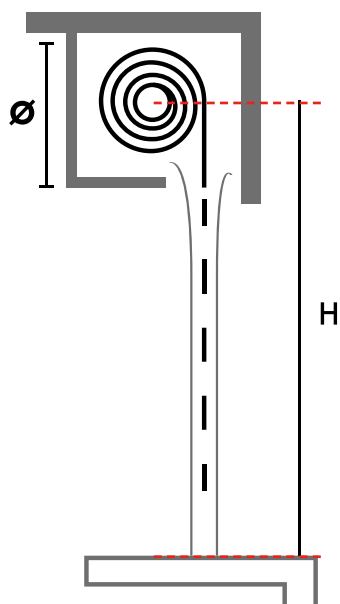
Peso telo/m²
4.2 kg ~

Larghezza massima:
2.400 mm



SISTEMA DI
BLOCCAGGIO
STECCHHE

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

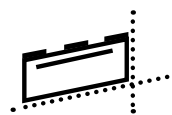
M13_VEGA 4.5

Profilo in PVC



STM13

Barra



STM13

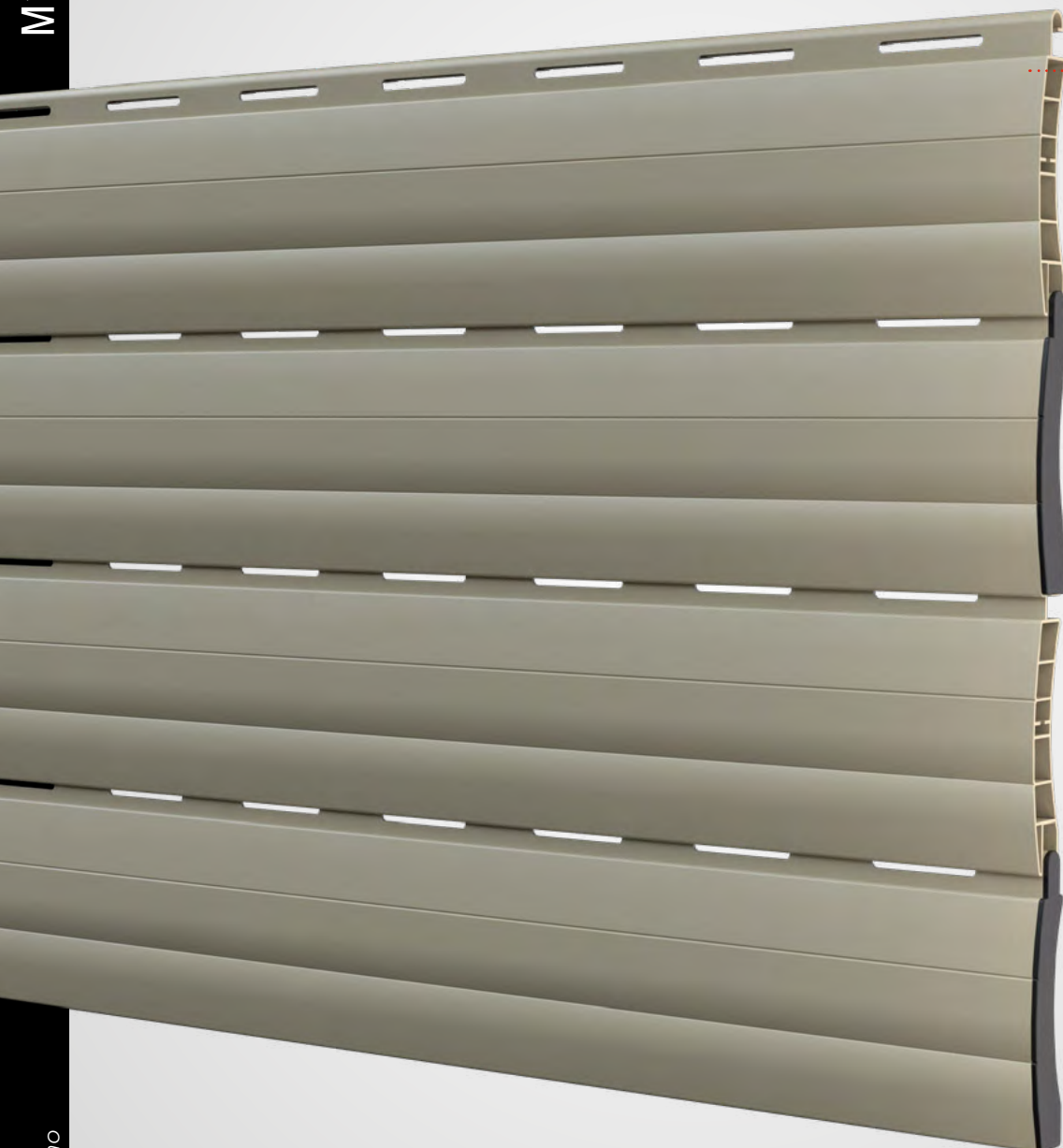
Stecca su misura



AVM13

Tapparella

M13_VEGA 4.5_PROFILLO PVC



COSTI
CONTENUTI



100%
RICICLABILE

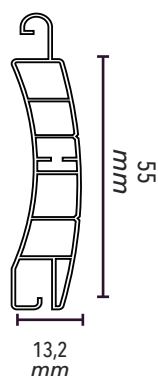


PIÙ
PRATICITÀ

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

Prezzi consultabili su listino

 CARATTERISTICHE TECNICHE

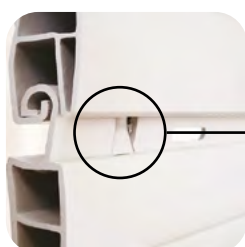


Misura nominale
13,2 x 65 mm

Barre per 1 mt di altezza:
18

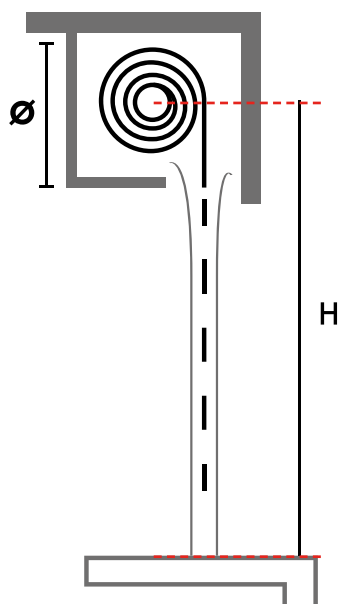
Peso telo/m²
4.5 kg ~

Larghezza massima:
2.400 mm



SISTEMA DI
BLOCCAGGIO
STECHE

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

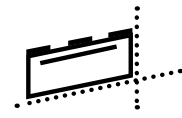
M13_VEGA 5

Profilo in PVC



STM13

Barra



STM13

Stecca su misura



AVM13

Tapparella

M13_VEGA 5_PROFILLO PVC



COSTI
CONTENUTI



100%
RICICLABILE

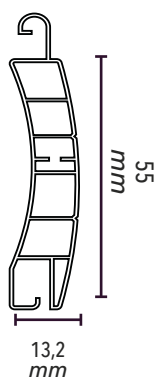


PIÙ
PRATICITÀ

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

Prezzi consultabili su listino

 CARATTERISTICHE TECNICHE



Misura nominale
13,2 x 65 mm

Barre per 1 mt di altezza:
18

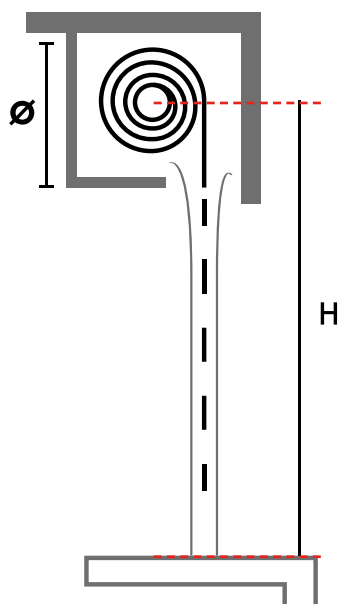
Peso telo/m²
5 kg ~

Larghezza massima:
2.400 mm



SISTEMA DI
BLOCCAGGIO
STECHE

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

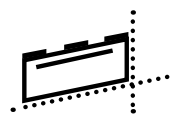
M13_VEGA 6

Profilo in PVC



STM13

Barra



STM13

Stecca su misura



AVM13

Tapparella

M13_VEGA6_PROFILLO PVC



COSTI
CONTENUTI



100%
RICICLABILE

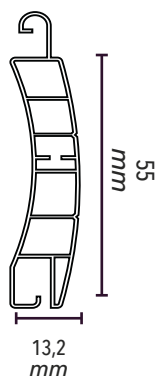


PIÙ
PRATICITÀ

NB: Minimo fatturabile per telo finito: 1,50mq.

Prezzi consultabili su listino

 CARATTERISTICHE TECNICHE

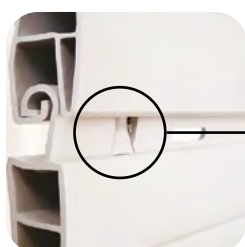


Misura nominale
13,2 x 65 mm

Barre per 1 mt di altezza:
18

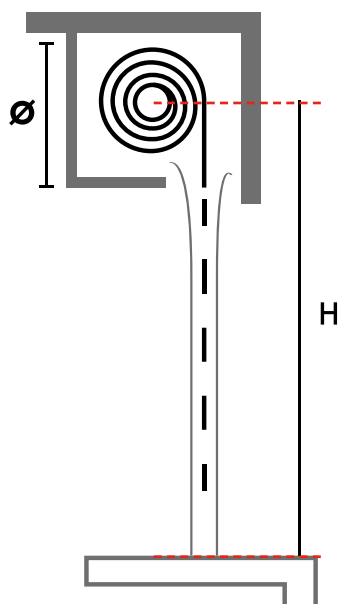
Peso telo/m²
6 kg ~

Larghezza massima:
2.400 mm



SISTEMA DI
BLOCCAGGIO
STECHE

 DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



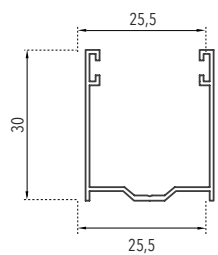
RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

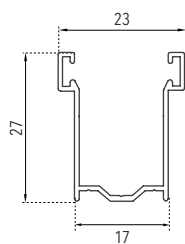
CERTIFICAZIONI

Per ottenere la certificazione invia una richiesta all'indirizzo email tecnico@pracal.com

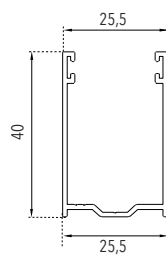
GUIDE COMPATIBILI



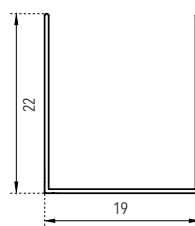
ART. GU3025
Guida in alluminio
25,5X30 mm



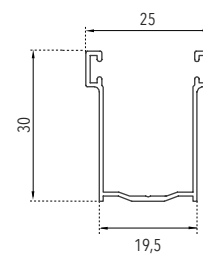
ART. GU2817
Guida in alluminio
17X27 mm



ART. GU4025
Guida in alluminio
25,5X40 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato
19X22 mm

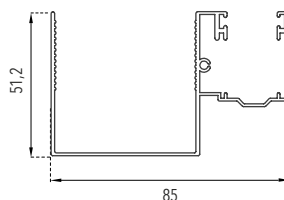


ART. GU3019
Guida in alluminio
19,5X30 mm

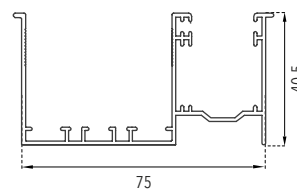
ALTRE GUIDE COMPATIBILI

ARTICOLO
ART. GU2887
ART. GU3026
ART. GU3245
ART. GU3541
ART. GU4340
ART. GU7527
ART. GU8B

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

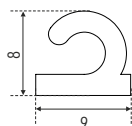


ART. G851
Guide con predisposizione zanzariere
51,2 X 85 mm

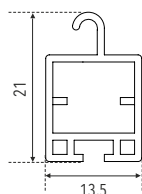


ART. G751
Guide con predisposizione zanzariere
40,5 X 75 mm

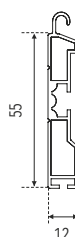
TERMINALI



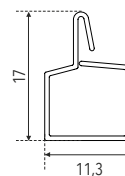
ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc
9X8 mm



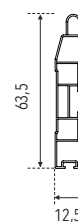
ART. TERPVCPLA
Terminale in PVC super
13,5X21 mm



ART. TE12
Terminale in alluminio
12X55 mm

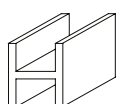


TERFERZIN
Terminale in ferro zincato
11,3X17 mm



ART. TEPVC
Terminale in PVC Maxi
12,5X63,5 mm

ACCESSORI



ART. BLIA.HSM
Profilo di rinforzo ad "H"
150 mm



TAPLAT50M13
Tappo laterale in Pvc
56X20 mm

BLINDATURA

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STM13	Stecche	in PVC	mq
AVM13	Assemblato		mq
▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti			
BLIN15		1:5 per lunghezze da 1 a 1,19m.	mq
BLIN13		1:3 per lunghezze da 1,20 a 1,69m.	mq
BLIN11		1:1 per lunghezze da 1,70 a 2,40m.	mq

COLORI TAPPARELLE



COLORI ACCESSORI

Guide

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



Terminali

COLORI RAL



COLORI OSSIDATI



A15
ARGENTO

A12
BRONZO

A00
NERO

COLORI RAFFELLO



A19
GRIGIO
RAFFELLO

A18
VERDE
RAFFELLO

A20
ROSSO
RAFFELLO

A21
TESTA DI MORO
RAFFELLO

PRACAL RISPETTO E CURA PER L'AMBIENTE

Il PVC è un materiale versatile con buone caratteristiche di resistenza all'usura, agli agenti chimici ed al fuoco, con un ottimo rapporto costo/prestazioni. Inoltre è un materiale a basso impatto ambientale, infatti, nel ciclo di produzione delle tapparelle in PVC gli sfridi di lavorazione vengono recuperati, riciclati e rimessi nel circuito produttivo.

Il PVC costantemente esposto ai raggi solari diretti o installato in ambienti non ventilati può raggiungere una temperatura critica che potrebbe comprometterne la stabilità. Al fine di evitare ciò, si prega di prestare attenzione ai seguenti accorgimenti e consigli per un corretto utilizzo e funzionamento degli avvolgibili.

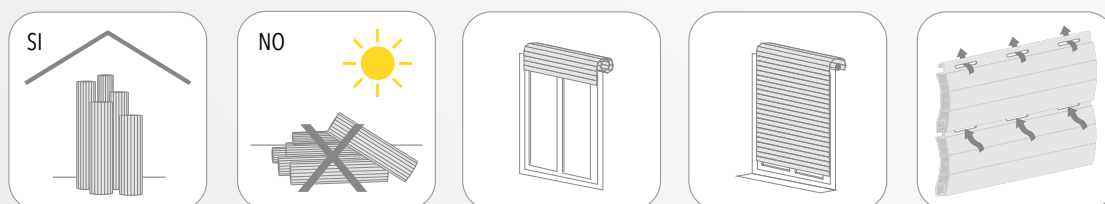
CONDIZIONI DI STIVAGGIO E UTILIZZO

STIVAGGIO:

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

UTILIZZO:

- A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installate, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai 2 punti successivi.
- Tenere le stecche e la finestra leggermente aperte per agevolare l'aerazione e quindi abbassare la temperatura fra avvolgibile e serramento.
- Assicurarsi che il telo rimanga sollevato di almeno 1 cm dalla banchina, per evitare che il peso dell'avvolgibile, agendo sulle ultime 5/6 stecche ne provochi la deformazione.
- Nei lunghi periodi di assenza dall'abitazione è consigliato lasciare i fori d'aerazione aperti, ovvero non chiudere ermeticamente il telo, affinché l'aria possa circolare liberamente evitando un eccessivo surriscaldamento e riducendo il rischio di imbarcamento.
- Evitare possibilmente l'installazione dei telai a sporgere, specie se di dimensioni superiori a 150 cm.
- Evitare l'installazione dei teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni.
- Si consiglia l'utilizzo di rullini di rinvio.



PRACAL non si assume la responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

NORME VINCOLANTI

NORME:

- I diametri di avvolgimento riportati nel catalogo sono indicativi. Nel caso in cui lo spazio a disposizione all'interno del cassonetto si avvicini ai valori indicati, è consigliata vivamente una prova dal vero.
- Per un corretto funzionamento degli avvolgibili con modelli di spessore 13-14 mm si consiglia l'utilizzo di guide 40x25,5x40 per larghezze superiori a 2,00 ml.
- Verificare il massimo impiego consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera PRACAL da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.
- Per gli avvolgibili di peso superiore a kg 20, consigliamo l'utilizzo del riduttore o del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.
- Evitare l'installazione di telai a sporgere con avvolgibili di colore scuro e di grandi dimensioni.
- Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe portarullo siano state posizionate in maniera corretta.
- Per gli avvolgibili con larghezza inferiore a 1,00 ml si consiglia l'inserimento di n° 2 rinforzi nel terminale per facilitarne la discesa, forniti solo su richiesta e addebitati a parte.
- Utilizzare sempre il rullino di rinvio.
- Gli avvolgibili in PVC, sono tassativamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri non garantiti per perdite di colore e particolarmente soggetti a opacizzazione.
- Si consiglia l'utilizzo di terminali in alluminio per gli avvolgibili in PVC in quanto aumentano la resistenza alle intrusioni e diminuiscono il rischio di deformazioni.
- A causa della particolarità del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno dare luogo a contestazione alcuna.
- A causa della particolare lavorazione, la venatura delle colorazioni finto legno può essere soggetta a variazioni da una produzione all'altra.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali e avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione; eventuali contestazioni non saranno accettate.



movitec
motoriduttori per avvolgibili

Motori

/ 05

MOTORI

Senza manovra
di soccorso

Con manovra
di soccorso

Con
radiocomando

Accessori

Guida alla
scelta

MOTORIDUTTORI DA 10Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 35 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	40	mm
Coppia	10	Nm
Giri al minuto	17	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	126	W
Intensità assorbita	0,56	A
Peso	1,3	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



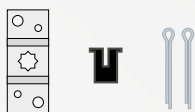
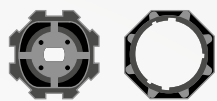
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT10SM

motoriduttore da 10Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 40 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 40 mm per
tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 20Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	20	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	168	W
Intensità assorbita	0,75	A
Peso	2,00	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



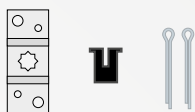
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT20SM

motoriduttore da 20Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



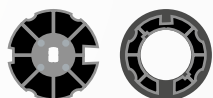
Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 30Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	203	W
Intensità assorbita	0,88	A
Peso	2,30	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



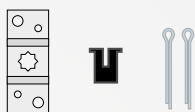
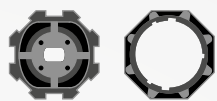
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30SM

motoriduttore da 30Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



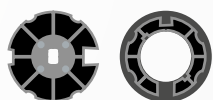
Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 50Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	262	W
Intensità assorbita	1,20	A
Peso	2,60	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT50SM

motoriduttore da 50Nm senza manovra di soccorso per rullo da 60mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



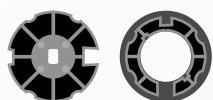
Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 80Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	80	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	330	W
Intensità assorbita	1,43	A
Peso	5,00	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



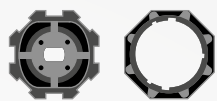
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT80SM

motoriduttore da 80Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 70Nm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 100Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	100	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	346	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	5,20	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT100SM

motoriduttore da 100Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 120Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	120	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	346	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	5,20	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



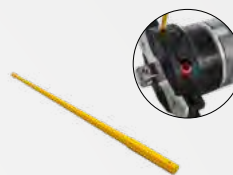
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT120SM

motoriduttore da 120Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per
tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm
per tenda da sole per motore Ø 55

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 30Nm

CON MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
..... Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	203	W
Intensità assorbita	0,88	A
Peso	2,30	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



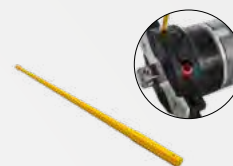
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30CM

motoriduttore da 30Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°



Occhiolo per movimentazione tenda da sole



Asta per manovra di soccorso

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 50Nm

CON MANOVRA DI SOCCORSO



*Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
..... Permette la movimentazione in assenza di elettricità.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	262	W
Intensità assorbita	1,20	A
Peso	2,60	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



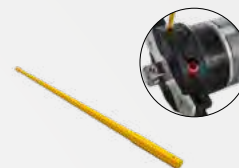
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT50CM

motoriduttore da 50Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella	Supporto a stella, coppiglia e fermi	Bastoncino per l'impostazione fine corsa
--	--------------------------------------	--

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45
--



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°	Occhiolo per movimentazione tenda da sole	Asta per manovra di soccorso
-----------------	---	------------------------------

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 80Nm

CON MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.

Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.

..... Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	80	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	330	W
Intensità assorbita	1,43	A
Peso	5,00	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



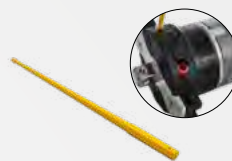
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT80CM

motoriduttore da 80Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per
tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm
per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°

Occhiolo per movimentazione tenda da
sole

Asta per manovra di soccorso

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 100Nm

CON MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
..... Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	100	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	345	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	6,30	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

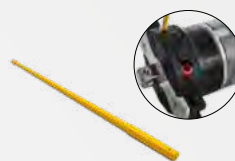
SPECIFICHE TECNICHE

MOT100CM

motoriduttore da 100Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella	Supporto a stella, coppiglia e fermi	Bastoncino per l'impostazione fine corsa
--	--------------------------------------	--

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm
per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°	Occhiolo per movimentazione tenda da sole	Asta per manovra di soccorso
-----------------	---	------------------------------

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 120Nm

CON MANOVRA DI SOCCORSO



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
..... Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	120	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	345	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	6,30	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



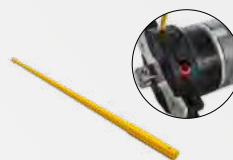
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT120CM

motoriduttore da 120Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°

Occhio per movimentazione tenda da sole

Asta per manovra di soccorso

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 20Nm RADIOMATIC

CON RADIOCOMANDO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.
S000647N: Radiocomando monocanale.
..... **S000661N:** Radiocomando a 15 canali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	20	Nm
Giri al minuto	17	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	145	W
Intensità assorbita	0,64	A
Peso	2,05	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via
radiocomando e via pulsante.

IMPIEGATO PER



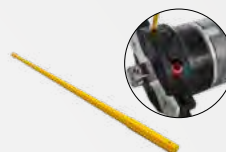
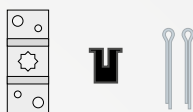
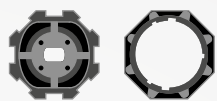
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT20RM

motoriduttore da 20Nm con radiocomando per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella	Supporto a stella, coppiglia e fermi	Bastoncino per l'impostazione fine corsa
--	--------------------------------------	--

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45	Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45
---	---

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45	Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45
---	---

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



S000647N Radiocomando monocanale	MOTRAD5CAN Radiocomando a 5 canali	S000661N Radiocomando 15 canali
-------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 30Nm RADIOMATIC

CON RADIOCOMANDO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.
S000647N: Radiocomando monocanale.
..... **S000661N:** Radiocomando a 15 canali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	17	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	191	W
Intensità assorbita	0,83	A
Peso	2,31	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30RM

motoriduttore da 30Nm con radiocomando per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella	Supporto a stella, coppiglia e fermi	Bastoncino per l'impostazione fine corsa
--	--------------------------------------	--

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45	Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45
---	---

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45	Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45
---	---

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



S000647N Radiocomando monocanale	MOTRAD5CAN Radiocomando a 5 canali	S000661N Radiocomando 15 canali
-------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 50Nm RADIOMATIC

CON RADIOCOMANDO



*Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.
S000647N: Radiocomando monocanale.
S000661N: Radiocomando a 15 canali.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	205	W
Intensità assorbita	0,89	A
Peso	2,89	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via
radiocomando e via pulsante.

IMPIEGATO PER



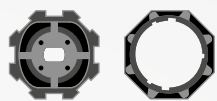
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT50RM

motoriduttore da 50Nm con radiocomando per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella	Supporto a stella, coppiglia e fermi	Bastoncino per l'impostazione fine corsa
--	--------------------------------------	--

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45	Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45
---	---

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45	Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45
---	---

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



S000647N Radiocomando monocanale	MOTRAD5CAN Radiocomando a 5 canali	S000661N Radiocomando 15 canali
-------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

MOTORIDUTTORI DA 10 Nm SHORT

CON 3 FINE CORSA ELETTRICO

MOTORI



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. *Super corto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	10	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	113	W
Intensità assorbita	0,88	A
Peso	2,60	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.
● Il pulsante verde permette l'inversione del senso di marcia.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT10FESHORT

motoriduttore da 10Nm con 3 fine corsa elettrico per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



S000647N
Radiocomando monocolore

MOTRAD5CAN
Radiocomando a 5 canali

S000661N
Radiocomando 15 canali

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 10Nm

SENZA MANOVRA DI SOCCORSO "SHORT"



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. *Super corto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	10	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	112	W
Intensità assorbita	0,49	A
Peso	1,40	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



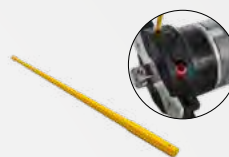
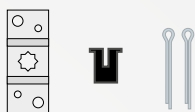
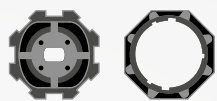
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT10SMSHORT

motoriduttore da 10Nm senza manovra di soccorso "short" per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per
tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm
per tenda da sole per motore Ø 45

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 30Nm

CON 3 FINE CORSA ELETTRICO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa elettronico. Centralina incorporata.
..... Connessione via cavo e via radio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	200	W
Intensità assorbita	0,87	A
Peso	2,60	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.
● Il pulsante verde permette l'inversione del senso di marcia.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30FE

motoriduttore da 30Nm con 3 fine corsa elettrico per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



S000647N
Radiocomando monocanale

MOTRAD5CAN
Radiocomando a 5 canali

S000661N
Radiocomando 15 canali

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORI DA 50Nm

CON 3 FINE CORSA ELETTRICO



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa elettronico. Centralina incorporata.
..... Connessione via cavo e via radio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	228	W
Intensità assorbita	0,99	A
Peso	2,85	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via
radiocomando e via pulsante.
● Il pulsante verde permette
l'inversione del senso di marcia.

IMPIEGATO PER



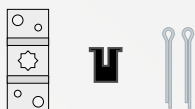
ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT50FE

motoriduttore da 50Nm con 3 fine corsa elettrico per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



S000647N
Radiocomando monocanale

MOTRAD5CAN
Radiocomando a 5 canali

S000661N
Radiocomando 15 canali

N.B. Le immagini dei motoriduttori sono puramente indicative.

MOTORIDUTTORE MOT120 FE

CON 3 FINE CORSA ELETTRICO



Motore tubolare diametro 59mm.
Da montare solo su rullo ottagonale da 70mm.
Ideale per tapparelle tende da sole di grandi dimensioni o serrande.
Regolazione del funzionamento tramite 3 fine corsa elettronici e ricevente integrata. Disponibili accessori con radiocomando da 1 a 15 canali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	120	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	228	W
Intensità assorbita	0,99	A
Peso	2,85	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.
● Il pulsante verde permette l'inversione del senso di marcia.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

MOT120FE

SPECIFICHE TECNICHE

motoriduttore da 120Nm con 3 fine corsa elettrico per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



S000647N
Radiocomando monocanale

MOTRAD5CAN
Radiocomando a 5 canali

S000661N
Radiocomando 15 canali

SUPPORTI, ASTE E RACCORDI

PER MOTORIDUTTORI



SUPCASSBL

Supporto a cassonetto registrabile C/
Sblocco



MOTSUPN00023

Supporto a stella per motore



MOTSUPN00021

Supporto motore con regolazione
verticale quadro 10x10 per cassonetti



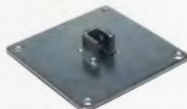
MOTSUPN00051

Supporto motore a murare
- quadro 10x10



MOTSUPN00022

Supporto motore 5x10 con quadro 10



MOTSUPN00Q22

Supporto motore 5x100 con quadro 10



MOTSUPN00043

Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli



MOTSUPN00020

Supporto motore con regolazione verticale quadro
10x10 per murature esistenti



MOTCOP

Coppiglia singola per motore Ø45 e Ø55



MOTASTN00

Asta per manovra di soccorso



MOTSNON0045

Raccordo con snodo cardanico a 45°



MOTSNON0090

Raccordo con snodo cardanico a 90°



MOTSUP00043

Supporto motore con foro quadro 10 per
supporto a squadra

ADATTATORI

PER MOTORI



MOTADAN0070

Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 70 per tenda da sole per motore Ø 45



MOTADAN0070A

Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 70 per motore Ø 45



MOTADAN0060

Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 60 per motore Ø 45



MOTADAN7855

Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 78 per tenda da sole per motore Ø 55



MOTADAN7045

Corona e adattatore per rullo ottagonale Ø 70 per tapparella per motore Ø 45



MOTADAN00600

Corona e adattatore per rullo ottagonale Ø 60 modello Sicilia



CENTRUNI

Centralina 43380/301 universale senza radiocomando 1CH



MOTDOMO1DT

Centralina domotizzata DOMO

RADIOCOMANDI

PER MOTORI



S000647N

Radiocomando monocanale

Raggio di azione 200mt. all'esterno, 35mt. all'interno. Frequenza 433.90MHz +/- 100KHz



MOTRAD5CAN

Radiocomando a 5 canali

Raggio di azione 200mt. all'esterno, 35mt. all'interno. Frequenza 433.90MHz +/- 100KHz



S000661N

Radiocomando 15 canali

Raggio di azione 200mt. all'esterno, 35mt. all'interno. Frequenza 433.468 MHz Bidirezionale

L 08

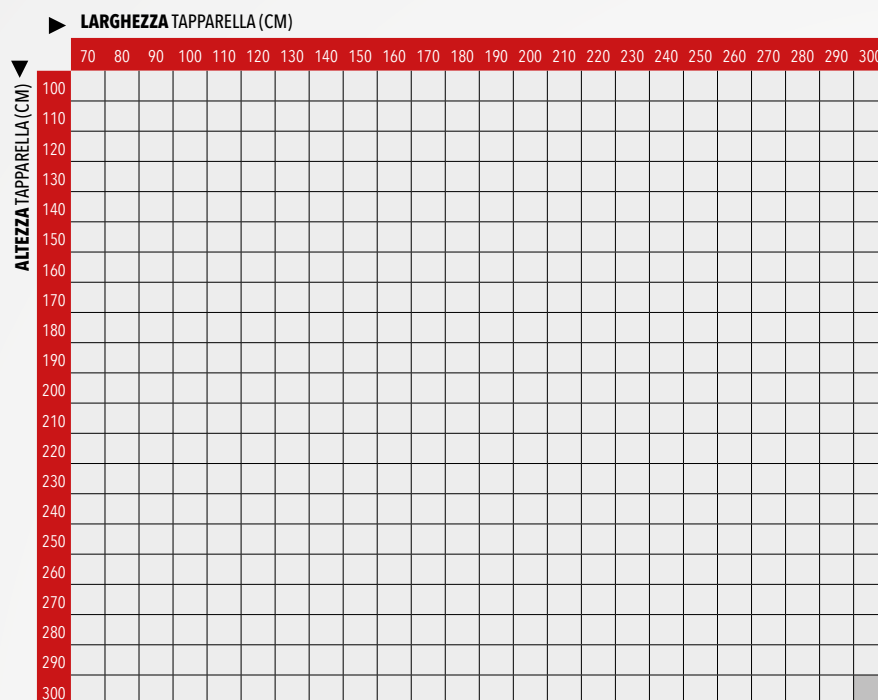
PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | **8x37**

DIMENSIONE RULLO | **60**

20NM

30NM



L 8P

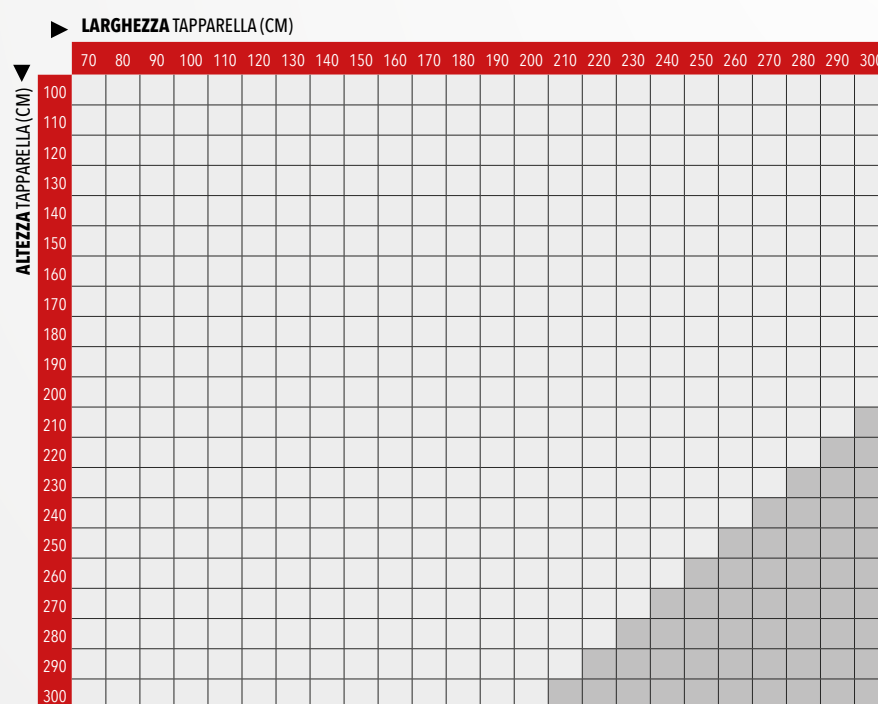
PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | **8x43**

DIMENSIONE RULLO | **60**

20NM

30NM

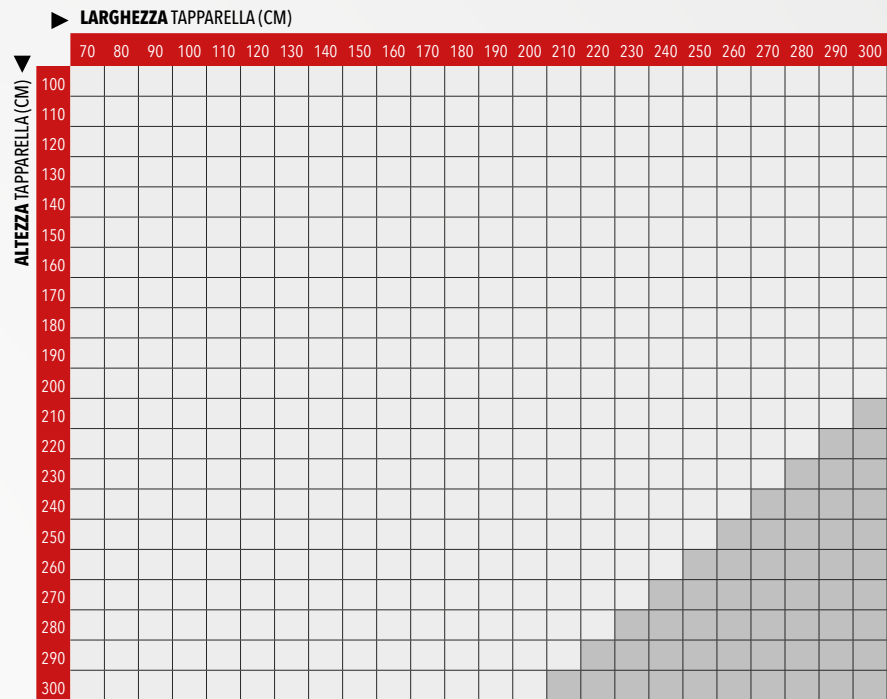


L 09

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 9x45
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM

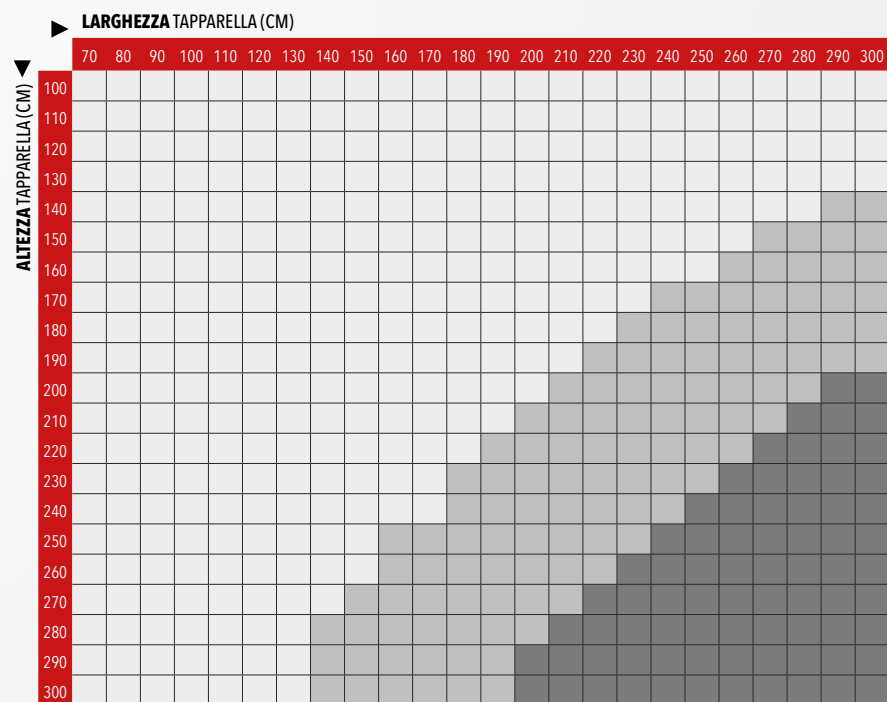


L 14

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12,5x55
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM



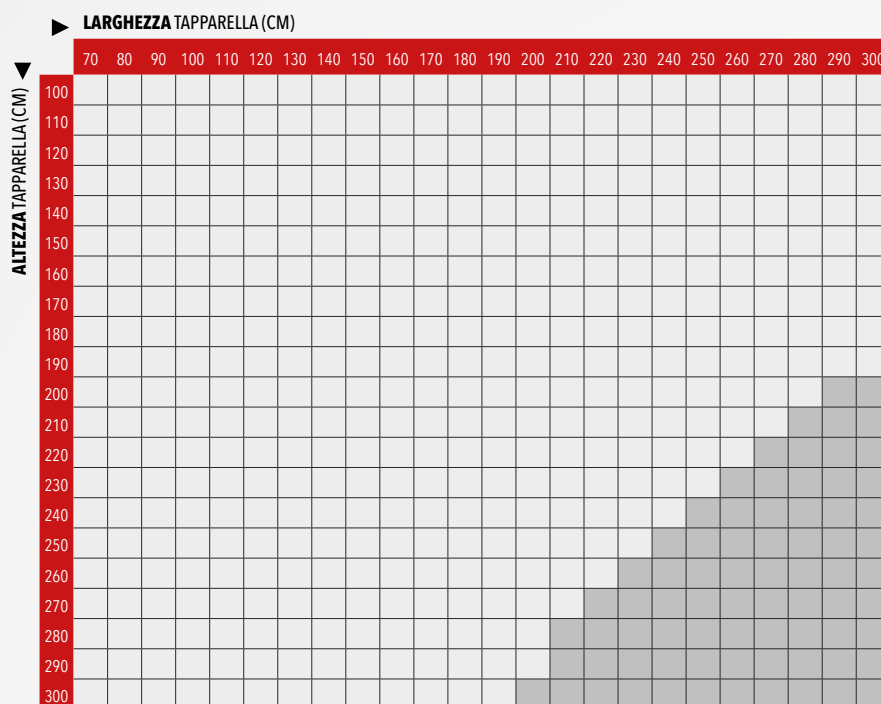
L 15

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12x55

DIMENSIONE RULLO | 60

20NM | 30NM



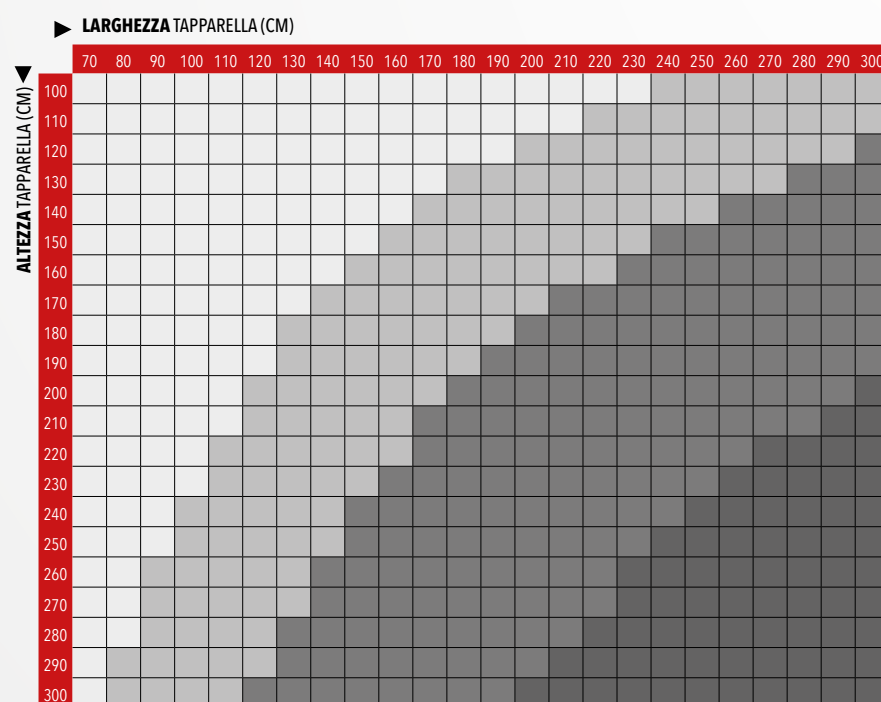
ARIEL

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12,2x50

DIMENSIONE RULLO | 60

20NM | 30NM | 50NM | 80NM

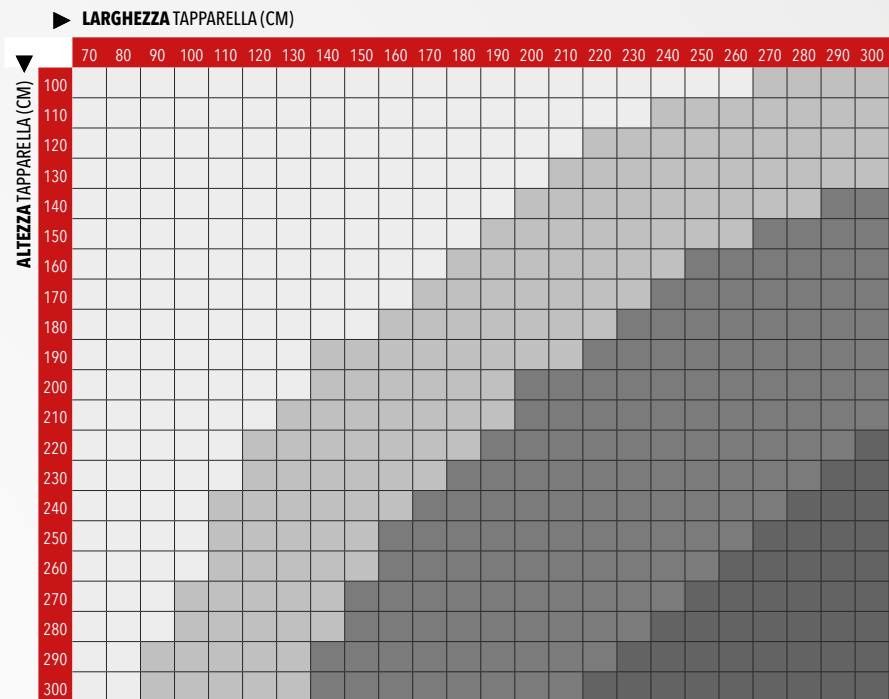


ZAZÀ

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12,5x50
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM

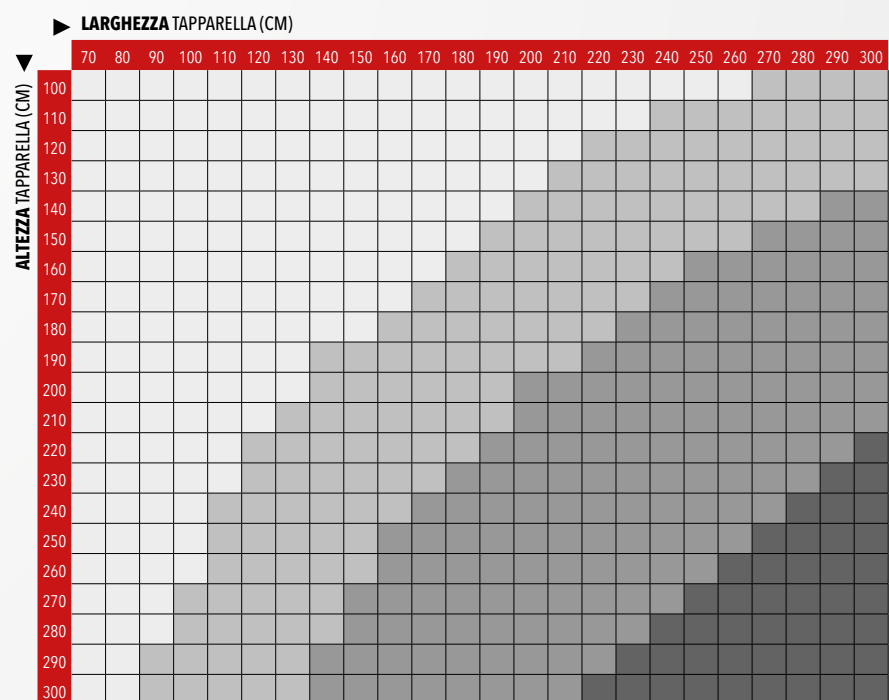


BICOLORE

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 14x52
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM

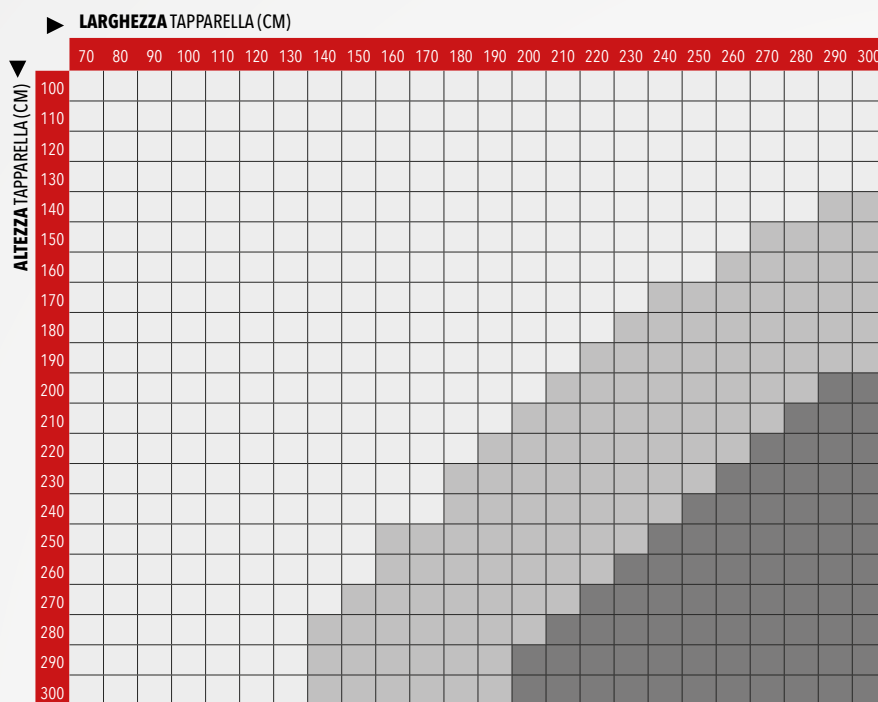


OBLIQUA

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE RULLO | 60

30NM 50NM

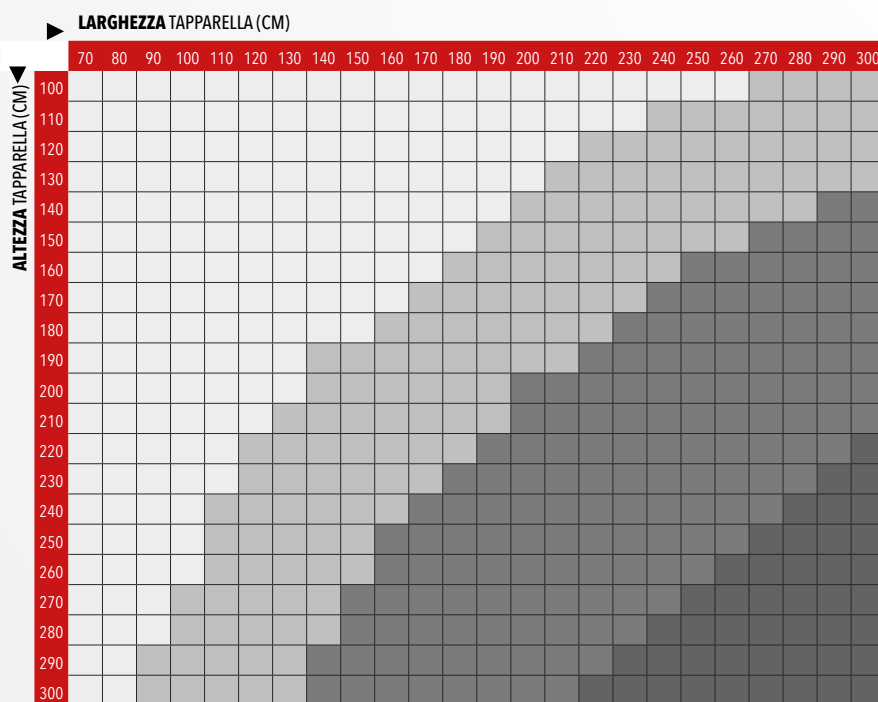


LUPIN

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM

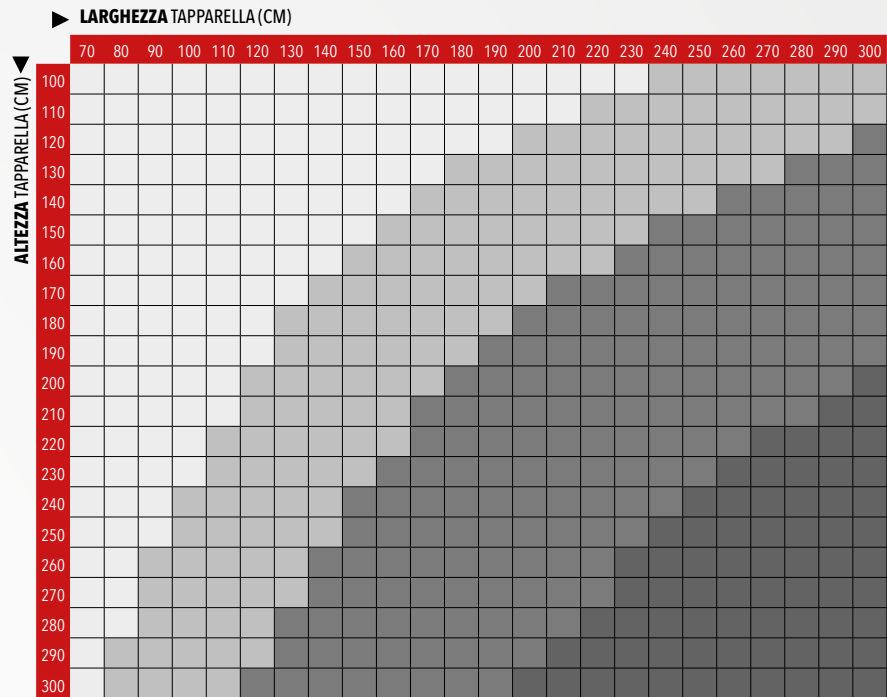


E 09

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 9x27
 DIMENSIONE RULLO | 60

- 20NM
- 30NM
- 50NM
- 80NM

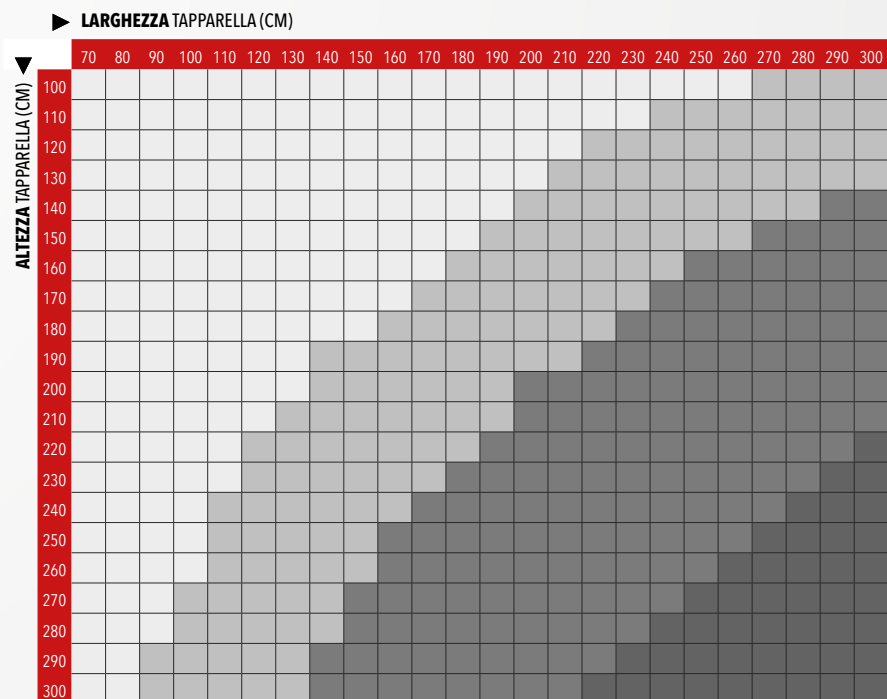


E 11

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 11x45
 DIMENSIONE RULLO | 60

- 20NM
- 30NM
- 50NM
- 80NM



E 12

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12x58,5

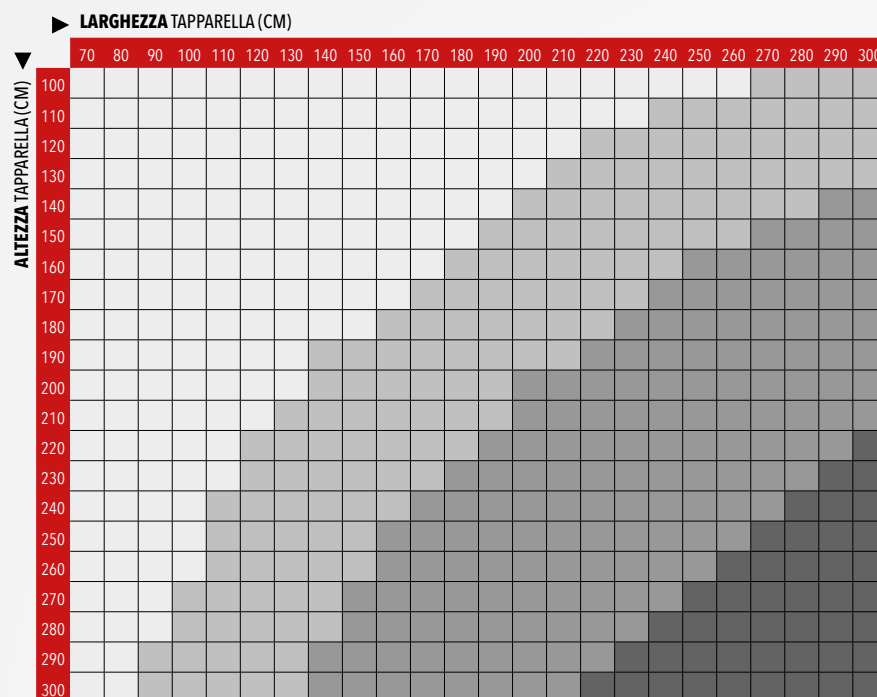
DIMENSIONE RULLO | 70

20NM

30NM

50NM

80NM



E 13

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 13x55

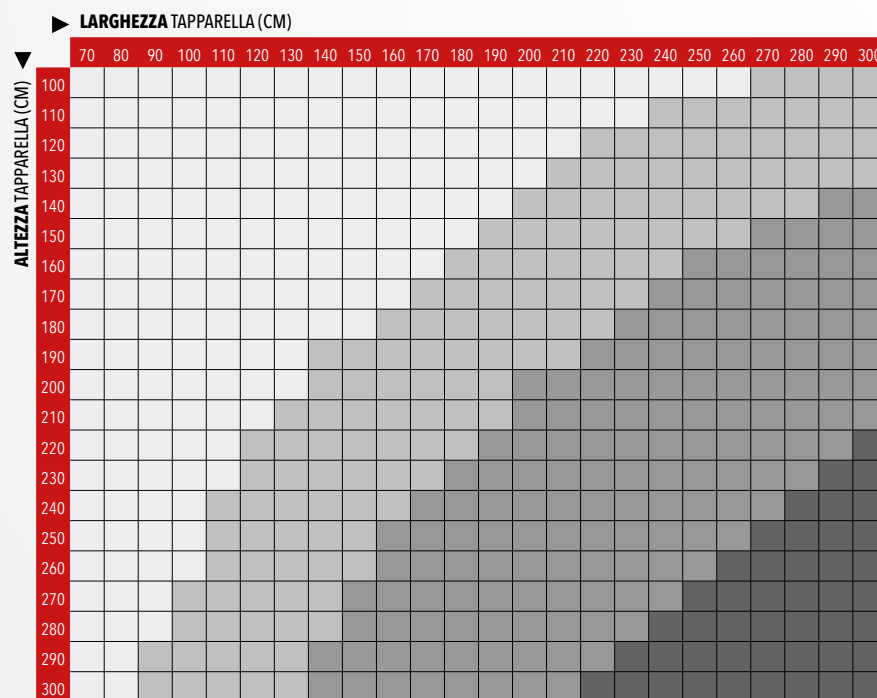
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM

30NM

50NM

80NM

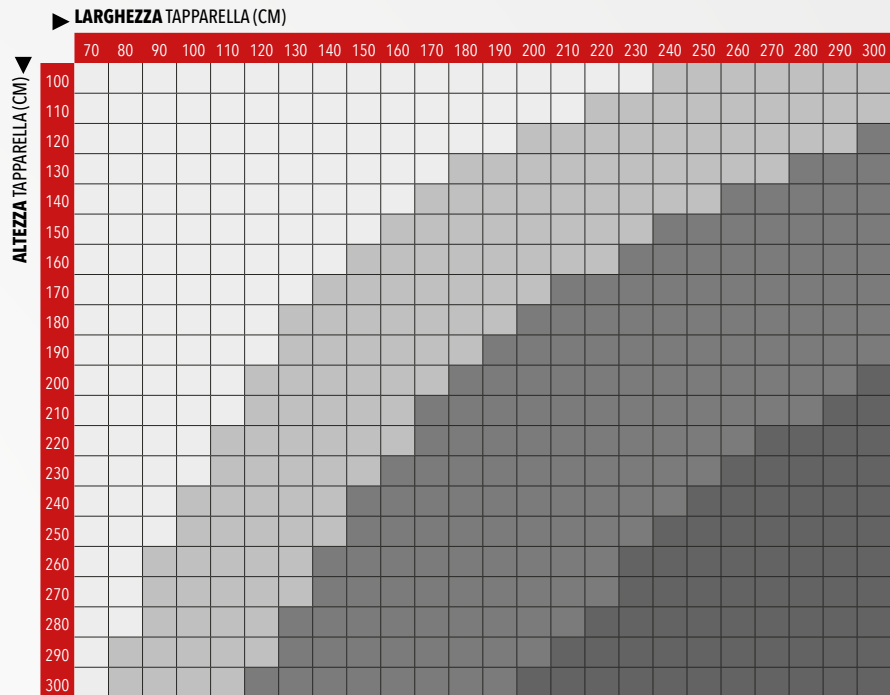


C 09

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 9x42
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM

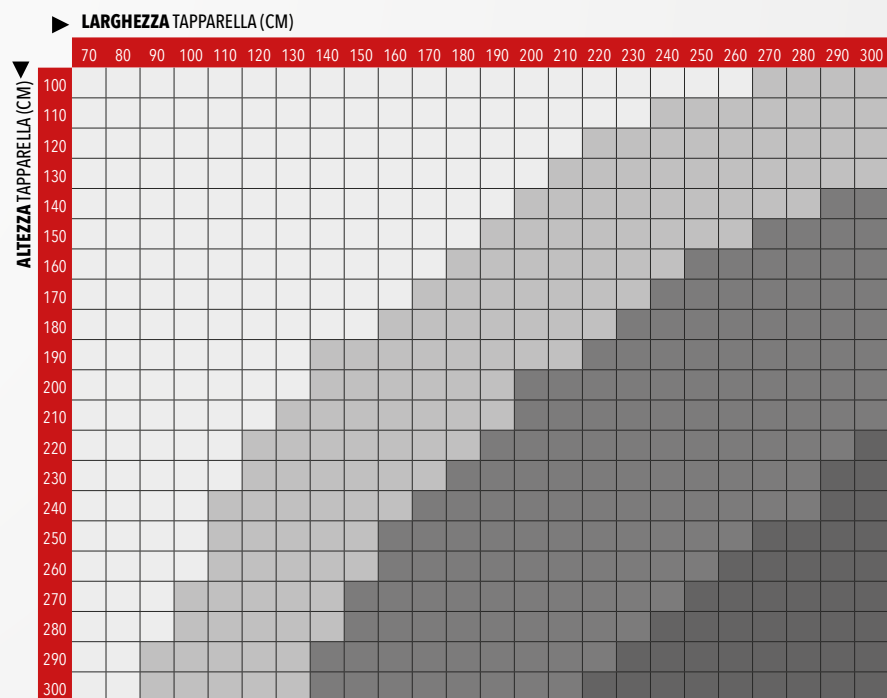


C 12

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12x55
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM

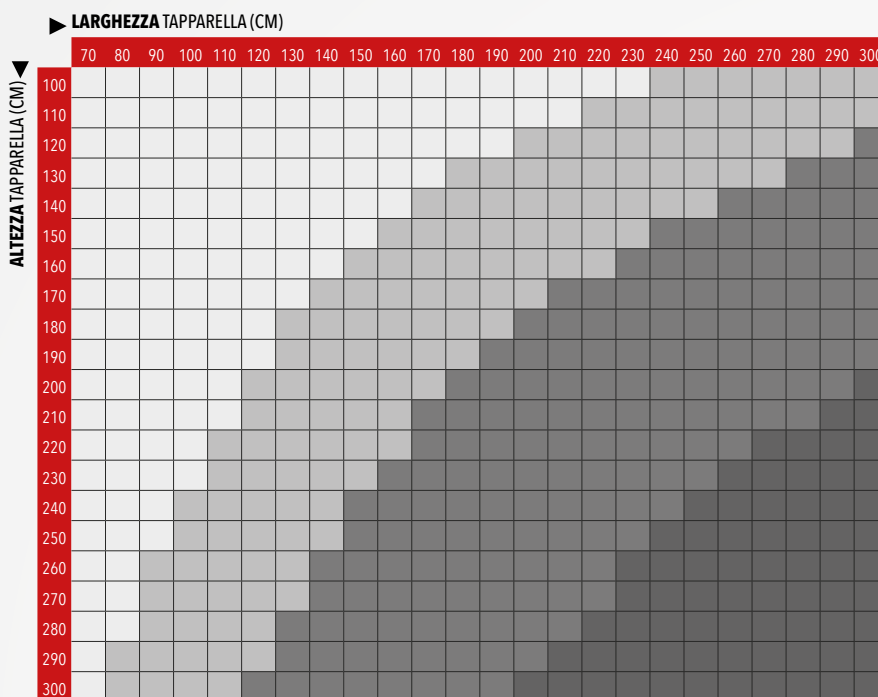


M13

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 13,2x55
 DIMENSIONE RULLO | 60

- 20NM
- 30NM
- 50NM
- 80NM

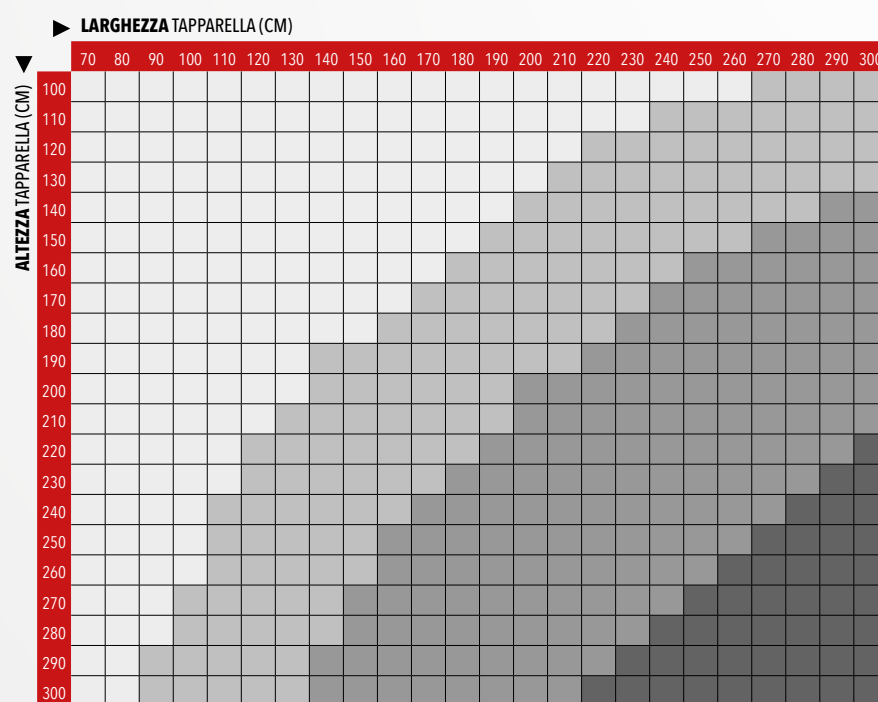


M50 - SOLEIL

PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 13x55
 DIMENSIONE RULLO | 60

- 20NM
- 30NM
- 50NM
- 80NM

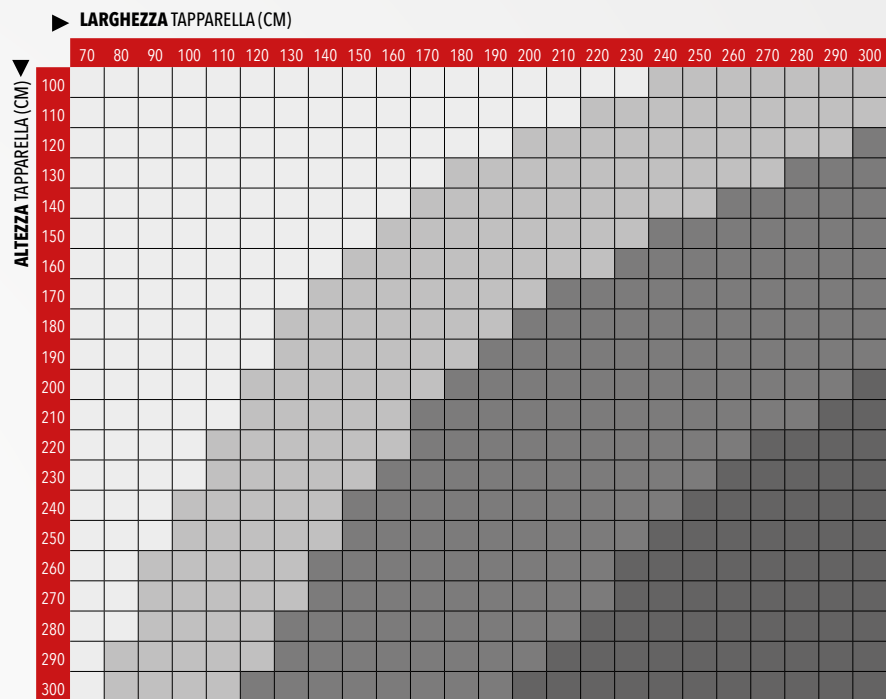


PANORAMICA

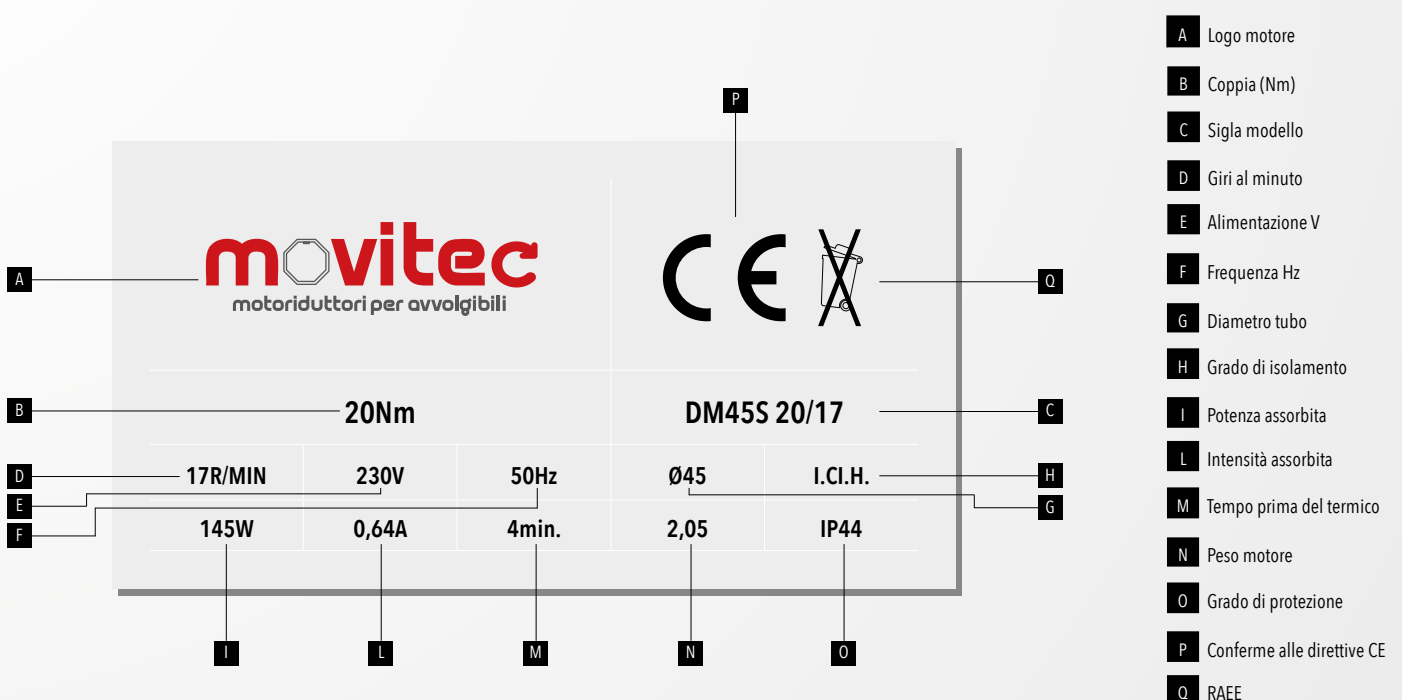
PROFILO AVVOLGIBILE

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 11,6x65
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM



GUIDA ALLA LETTURA DELL' ETICHETTA MOTORE







/ 06

MINICASSONETTI

- Profilo Alto
- Profilo Basso
- Profilo Tondo
- Tipologie di manovre accessori
- Tipo di applicazione
- Misura cassonetti

Mini cassonetti

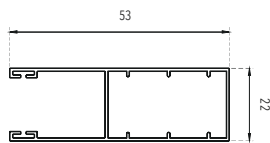
PROFILO ALTO 90°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 125 – 137 – 150

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE125A	125	ml	A barre 6,00m
		MINL90VE137A	137		
		MINL90VE150A	150		
		MINL90VT125A	125	ml	Su misura
		MINL90VT137A	137		
		MINL90VT150A	150		

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE MIGNON COMPATIBILI

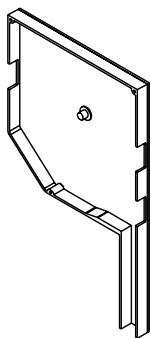
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AV L8P avvolgibile in alluminio

FIANCHI COMPATIBILI

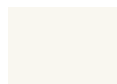


fianco con piolino

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

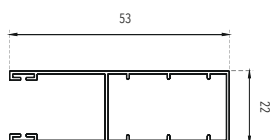
PROFILO ALTO 90°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 165 – 180 – 205

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE165A	165	ml	A barre 6,00m
		MINL90VE180A	180		
		MINL90VE205A	205		
		MINL90VT165A	165	ml	Su misura
		MINL90VT180A	180		
		MINL90VT205A	205		

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE MIGNON COMPATIBILI

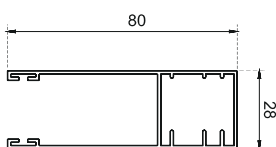
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AV L8P avvolgibile in alluminio

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU8B

TAPPARELLE MAX COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

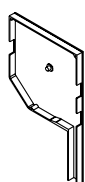
AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

AVMSO Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI

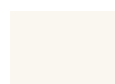


fianco con piolino

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

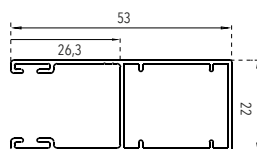
PROFILO ALTO 90°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 250

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE250A	250	ml	A barre 6,00m
		MINL90VT250A	250	ml	Su misura

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE **MIGNON** COMPATIBILI

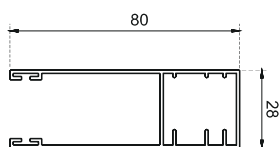
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AV L8P avvolgibile in alluminio

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU8B

TAPPARELLE **MAX** COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

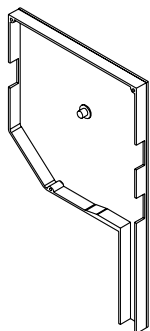
AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

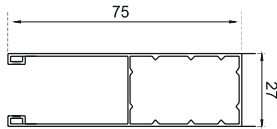
AVMSO Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI



Fianco con piolino manuale e motorizzato

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU7527

TAPPARELLE MAX COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

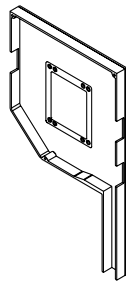
AVL16 Avvolgibili in alluminio

AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI



Fianco con predisposizione della motorizzazione

(*) per il fianco con predisposizione della piastra occorre acquistare l' Art. MINSUPP100 e MOTSUPN00Q22.

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

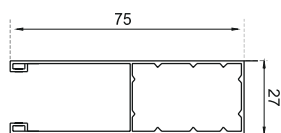
PROFILO ALTO 90°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 300

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE300A	300	ml	A barre 6,00m
		MINL90VT300A	300	ml	Su misura

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU7527

TAPPARELLE **MAX** COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

AVBIC Avvolgibili in alluminio

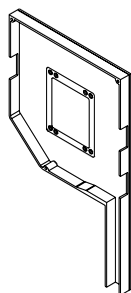
AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

AVOBL Avvolgibile in alluminio Obliqua

AVMSO Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI



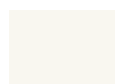
fianco con predisposizione*

(*) per il fianco con predisposizione della piastra occorre acquistare l' Art. MINSUPP100 e MOTSUPN00Q22.

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

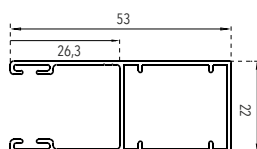
PROFILO BASSO 90°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 125 – 137 – 150

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
Profilo BASSO 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE125B	125	ml	A barre 6,00m
		MINL90VE137B	137		
		MINL90VE150B	150		
		MINL90VT125B	125	ml	Su misura
		MINL90VT137B	137		
		MINL90VT150B	150		

GUIDE COMPATIBILI



Art. **GU5322**

TAPPARELLE **MIGNON** COMPATIBILI

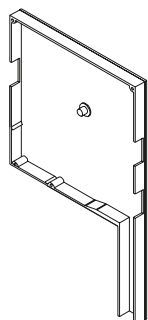
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AV L8P avvolgibile in alluminio

FIANCHI COMPATIBILI



COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

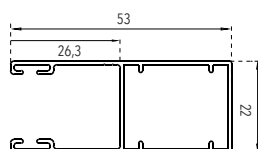
PROFILO BASSO 90°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 165 – 180 – 205

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
Profilo BASSO 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE165B	165	ml	A barre 6,00m
		MINL90VE180B	180		
		MINL90VE205B	205		
		MINL90VT165B	165	ml	Su misura
		MINL90VT180B	180		
		MINL90VT205B	205		

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE **MIGNON** COMPATIBILI

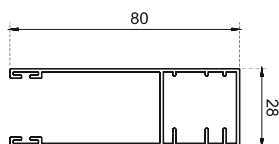
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AV L8P avvolgibile in alluminio

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU8B

TAPPARELLE **MAX** COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

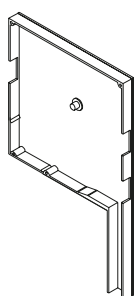
AVL16 Avvolgibili in alluminio

AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

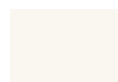
FIANCHI COMPATIBILI



COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

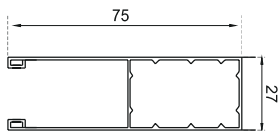
PROFILO BASSO 90°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 300

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
profilo BASSO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE300B	300	ml	A barre 6,00m
		MINL90VT300B	300	ml	Su misura

GUIDE COMPATIBILI



Art. **GU7527**

TAPPARELLE **MAX** COMPATIBILI

AV L14 Avvolgibili in alluminio

AV L15 Avvolgibili in alluminio

AV L16 Avvolgibili in alluminio

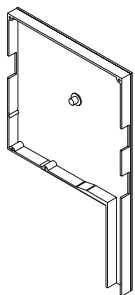
AV BIC Avvolgibili in alluminio

AV C12 Avvolgibili in acciaio

AV M13 Avvolgibili in PVC

AV OBL Avvolgibile in alluminio obliqua

FIANCHI COMPATIBILI



COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

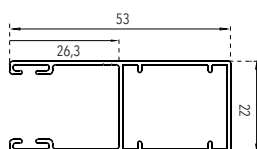
PROFILO BASSO 45°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 125 – 137 – 150

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
Profilo BASSO 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE125B	125	ml	A barre 6,00m
		MINL45VE137B	137		
		MINL45VE150B	150		
		MINL45VT125B	125	ml	Su misura
		MINL45VT137B	137		
		MINL45VT150B	150		

GUIDE COMPATIBILI



Art. **GU5322**

TAPPARELLE **MIGNON** COMPATIBILI

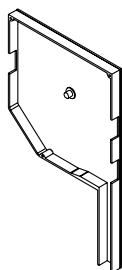
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AVL8P avvolgibile in alluminio

FIANCHI COMPATIBILI

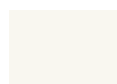


fianco con piolino

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

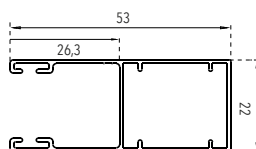
PROFILO BASSO 45°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 165 – 180 – 205

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
Profilo BASSO 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE165B	165	ml	A barre 6,00m
		MINL45VE180B	180		
		MINL45VE205B	205		
		MINL45VT165B	165	ml	Su misura
		MINL45VT180B	180		
		MINL45VT205B	205		

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE MIGNON COMPATIBILI

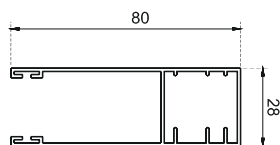
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AVL8P avvolgibile in alluminio

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU8B

TAPPARELLE MAX COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

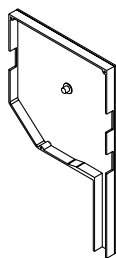
AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

AVMSO Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI

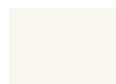


fianco con piolino

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

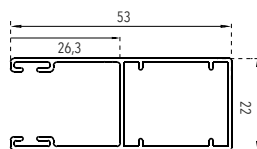
PROFILO BASSO 45°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 250

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
profilo BASSO da 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE250B	250	ml	A barre 6,00m
		MINL45VT250B	250	ml	Su misura

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE MIGNON COMPATIBILI

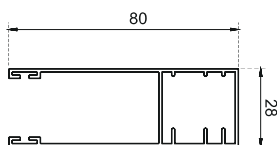
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AVL8P avvolgibile in alluminio

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU8B

TAPPARELLE MAX COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

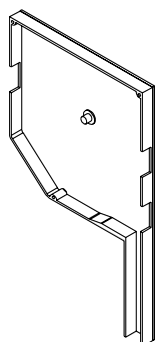
AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

AVMSO Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI

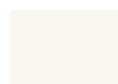


fianco con piolino

COLORI STANDARD



Bianco 9010.

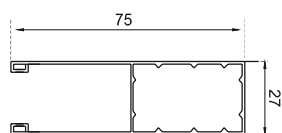


Avorio 1013.



Testa di Moro.

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU7527

TAPPARELLE **MAX** COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

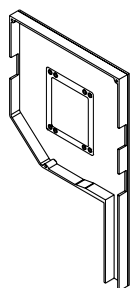
AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

AVMSO Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI



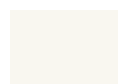
fianco con predisposizione*

(*) per il fianco con predisposizione della piastra occorre acquistare l' Art. MINSUPP100 e MOTSUPN00Q22.

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

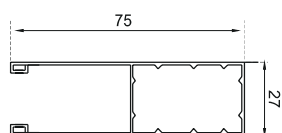
PROFILO BASSO 45°

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 300

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
profilo BASSO da 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE300B	300	ml	A barre 6,00m
		MINL45VT300B	300	ml	Su misura

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU7527

TAPPARELLE **MAX** COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

AVBIC Avvolgibili in alluminio

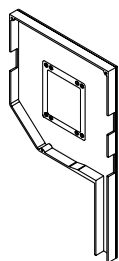
AVC12 Avvolgibili in acciaio

AVM13 Avvolgibili in PVC

AVOBL Avvolgibile in alluminio obliqua

AVMSO Avvolgibili in PVC

FIANCHI COMPATIBILI



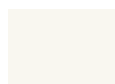
fianco con predisposizione*

(*) per il fianco con predisposizione della piastra occorre acquistare l' Art. MINSUPP100 e MOTSUPN00Q22.

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

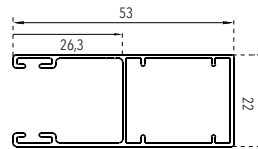
PROFILO BASSO TONDO

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 137 – 150

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
Profilo BASSO tondo per cassonetto in alluminio preverniciato		MINLTOVE137B	137	ml	A barre 6,00m
		MINLTOVE150B	150		
		MINLTOVT137B	137	ml	Su misura
		MINLTOVT150B	150		

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE MIGNON COMPATIBILI

AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AVL8P avvolgibile in acciaio

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

FIANCHI COMPATIBILI



fianco tondo

NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

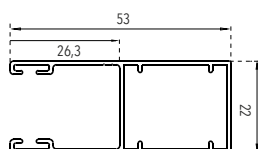
PROFILO BASSO TONDO

PER MINI CASSONETTI IN ALLUMINIO

| H 180 - 205

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	Tipologia
Profilo BASSO tondo per cassonetto in alluminio preverniciato		MINLTOVE180B	180	ml	A barre 6,00m
		MINLTOVE205B	205		
		MINLTOVT180B	180	ml	Su misura
		MINLTOVT205B	205		

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU5322

TAPPARELLE **MIGNON** COMPATIBILI

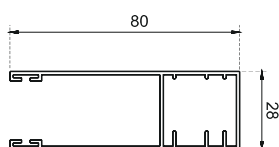
AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

AVL8P avvolgibile in alluminio

GUIDE COMPATIBILI



Art. GU8B

TAPPARELLE **MAX** COMPATIBILI

AVL14 Avvolgibili in alluminio

AVL15 Avvolgibili in alluminio

AVL16 Avvolgibili in alluminio

AVBIC Avvolgibili in alluminio

AVC12 Avvolgibili in acciaio

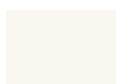
AVM13 Avvolgibili in PVC

AVMS0 Avvolgibili in PVC

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

FIANCHI COMPATIBILI

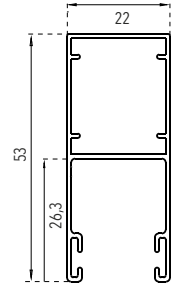


fianco tondo

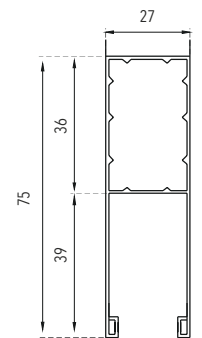
NB: Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto €40 cad. (larghezza massima 300cm)

GUIDE PER MINICASSONETTI

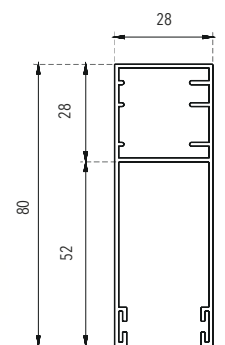
IN ALLUMINIO ESTRUSO



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
GU5322SM	a misura	in alluminio 22x53 mm (con spazzolino)	ml
GU5322BA	a barre	in alluminio 22x53 mm (senza spazzolino)	ml



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
GU7527SM	a misura	in alluminio 27x75 mm (con spazzolino)	ml
GU7527BA	a barre	in alluminio 27x75 mm (senza spazzolino)	ml



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
GU8BBSM	su misura	in alluminio 28x80 mm (con spazzolino)	ml
GU8BBA	a barre	in alluminio 28x80 mm (senza spazzolino)	ml

FIANCHI PER MINICASSONETTI

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	CONF. STANDARD
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° con perno		MINFIA45V125	125	COPPIA
		MINFIA45V137	137	
		MINFIA45V150	150	
		MINFIA45V165	165	
		MINFIA45V180	180	
		MINFIA45V205	205	
		MINFIA45V250	250	
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° per piastra		MINFIA45V25S	250	COPPIA
		MINFIA45V30S	300	
Fianchi in alluminio tondi preverniciati		MINFIATOV137	137	COPPIA
		MINFIATOV150	150	
		MINFIATOV180	180	
		MINFIATOV205	205	
Fianchi in alluminio preverniciati da 90°		MINFIA90V137	137	COPPIA
		MINFIA90V150	150	
		MINFIA90V165	165	
		MINFIA90V180	180	
		MINFIA90V205	205	
		MINFIA90V125	125	

COLORI STANDARD



Bianco 9010.



Avorio 1013.



Testa di Moro.

INVITI PER FIANCHI

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	CONFEZIONE STANDARD
PER FIANCO TONDO			
Invito in plastica per guide in alluminio 22x53 per fianchi mini dx-sx.		MININVPL22	COPPIA
PER FIANCO 90°/45°			
Invito in plastica per guide in alluminio 28x80 per fianchi mini dx-sx.		MININVPL28	COPPIA
PER FIANCHI RINFORZATI			
Invito in plastica per guide in alluminio 27x75 per fianchi standard dx-sx.		MININVPLST	COPPIA
Prolunga per invito in plastica		PROINVPVC	COPPIA
Spazzolino 6,9x7mm per guida ml		GUAGUI69X7	

COLORI

COLORE		125	137	150	165	180	205	250	300
CASSONETTO 45°									
STANDARD	Bianco RAL 9010	•	•	•	•	•	•	•	•
	Avorio RAL 1013	•	•	•	•	•	•	•	•
	8019	•	•	•	•	•	•	•	•
CASSONETTO CURVO									
STANDARD	Bianco RAL 9010	•	•	•	•	•	•		
	Avorio RAL 1013	•	•	•	•	•	•		
	8019	•	•	•	•	•	•		
CASSONETTO 90°									
STANDARD	Bianco RAL 9010	•	•	•	•	•	•	•	•
	Avorio RAL 1013	•	•	•	•	•	•	•	•
	8019	•	•	•	•	•	•	•	•
PARTICOLARI	6005		•		•				
	7016		•		•				
	8014		•		•				
	3005		•		•				
	Argento RAL 9006		•		•				

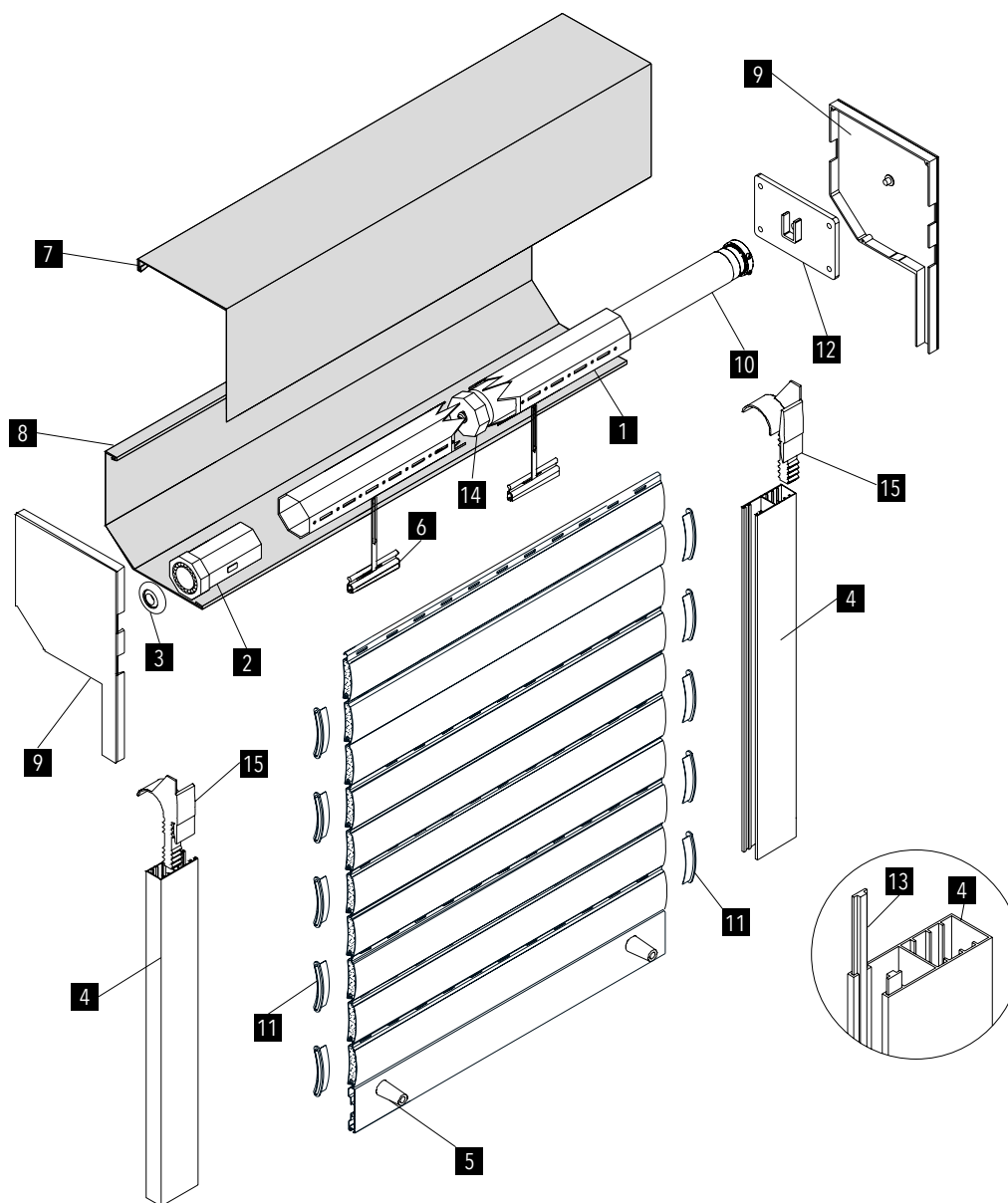
N.B. PER ALTRI COLORI RAL SI RICHIEDE UNA QUOTAZIONE CON UNA QUANTITÀ MINIMA.

N.B. PER I COLORI PARTICOLARI IL PREZZO AVRÀ UNA MAGGIORAZIONE DEL 15%.










TIPOLOGIE DI MANOVRA

MANOVRA CON MOTORIDUTTORE

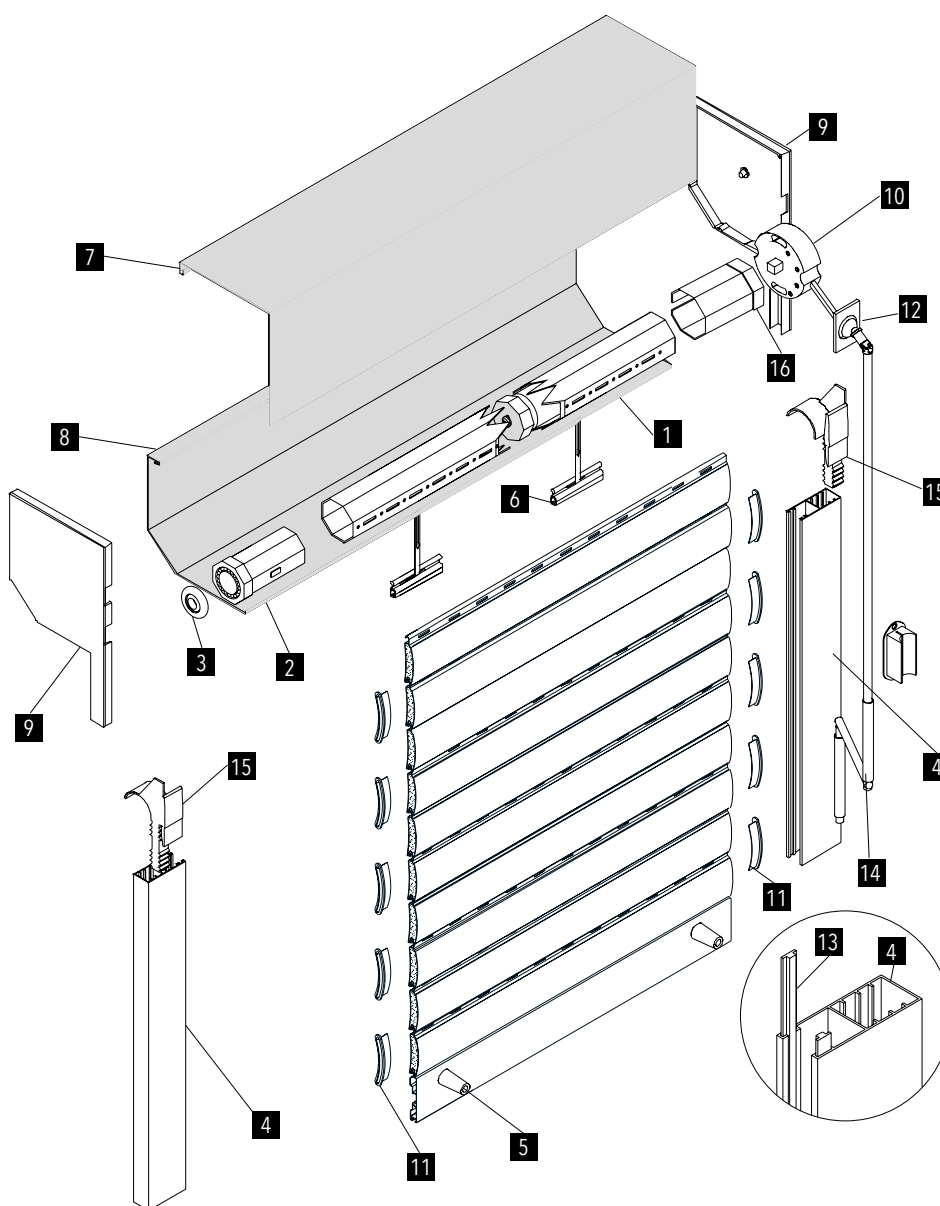


- | | | | | | |
|----------|---------------------|--|-----------|---------------------|---|
| 1 | RU610SM | Rullo ottagonale zincato rinforzato | 9 | MINFIA45V... | Fianchi in alluminio preverniciato da 45° |
| 2 | MINCALD60C28 | Calotta in plastica Ø 60 per cuscinetto | 10 | MOT...SM | Motoriduttore senza manovra |
| 3 | MINCUS12BN | Cuscinetto Ø 28 con boccia nylon | 11 | TAPLAT55 | Tappi laterali da 55 |
| 4 | GU53SM | Guida in alluminio 22x53 su misura | 12 | MOTSUPN00022 | Supporto motore |
| 5 | TAPARR27 | Tappi d'arresto in plastica da 27 mm | 13 | GUAGUI | Guarnizione per guida |
| 6 | MOLLAMIG | Molle mignon | 14 | MOTADAN00060 | Coppia adattatore per motoriduttore Ø 60 |
| 7 | MINL90VT...A | Profilo per cassonetto in alluminio da 90° ALTO su misura | 15 | MININVP22 | Invito in plastica per guide 22x53 |
| 8 | MINL45VT...B | Profilo per cassonetto in alluminio da 45° BASSO su misura | | | |

MANOVRA CON MOTORIDUTTORE

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	TIPOLOGIA	UM
Rullo zincato da 40 - 6/10 su misura		RU406SM	Ø 40	ml
Rullo zincato da 60 - 10/10 su misura		RU606SM	Ø 60	ml
Rullo zincato da 60 - 6/10 su misura		RU610SM	Ø 60	ml
Motoriduttore		MOT...SM	10Nm 20Nm 30Nm 50Nm	Pz
Motoriduttore con manovra		MOT...CM	30Nm 50Nm	Pz
Motoriduttore con radiocomando		MOT...RM	20Nm 30Nm 50Nm	Pz
Calotta in plastica con clips (lato folle)		MINCALD40C28	Ø 40	Pz
		MINCALD60C28	Ø 60	Pz
Cuscinetto		MINCUS12BN	Ø 28	Pz
Supporto per motore		MOTSUPN00022	-	Pz

MANOVRA CON ARGANO

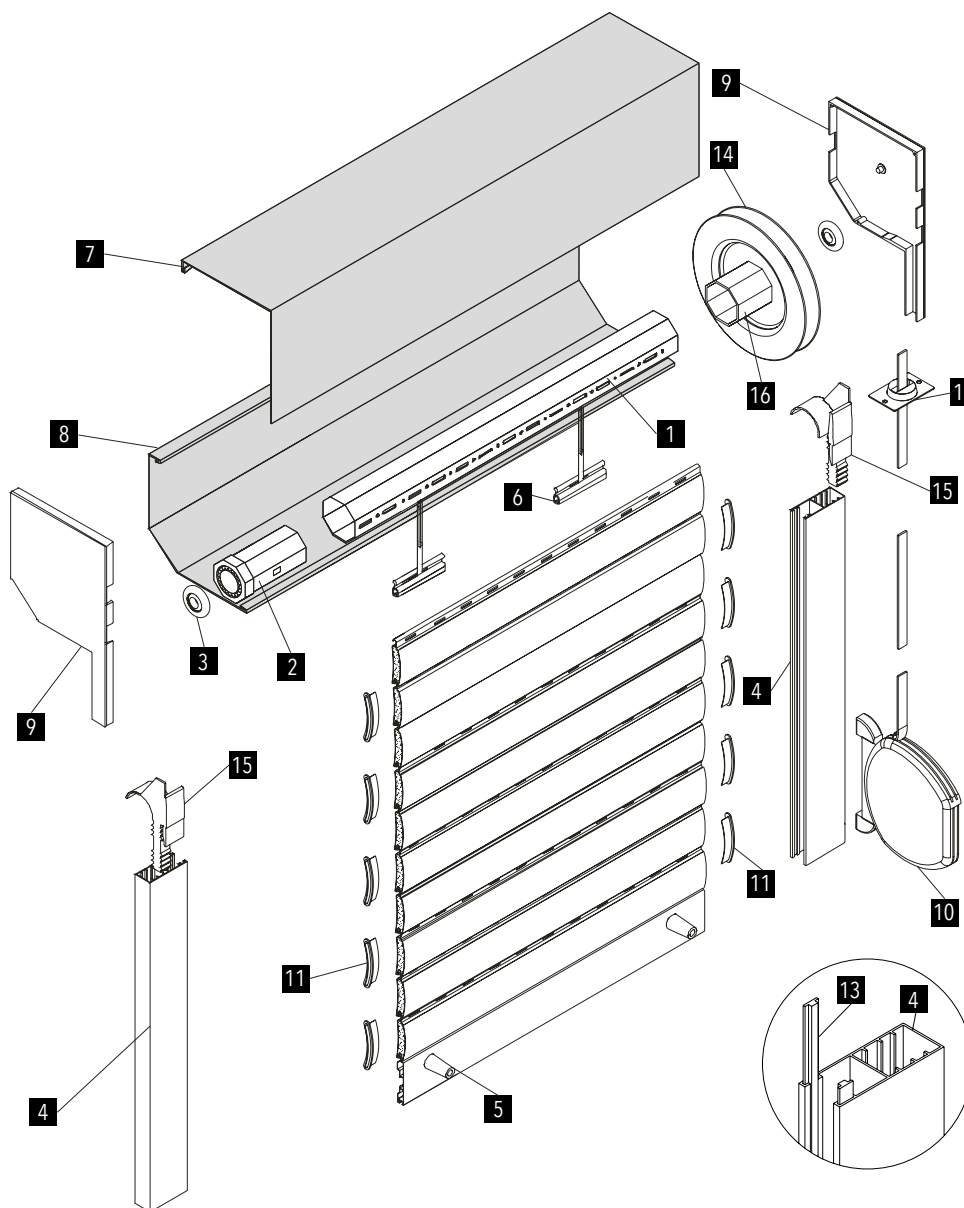


- | | | | | | |
|----------|---------------------|--|-----------|---------------------|--|
| 1 | RU606SM | Rullo ottagonale zincato rinforzato | 9 | MINFIA45V... | Fianchi in alluminio preverniciato da 45° |
| 2 | MINCALD60C28 | Calotta in plastica Ø 60 per cuscinetto | 10 | MINARSY25F19 | Argano con asta oscillante |
| 3 | MINCUS12BN | Cuscinetto Ø 28 con boccola nylon | 11 | TAPLAT55 | Tappi laterali da 55 |
| 4 | GU53SM | Guida in alluminio 22x53 su misura | 12 | SNOCARARG | Snodo cardanico con astina esagonale verticale 35° |
| 5 | TAPARR27 | Tappi d'arresto in plastica da 27 mm | 13 | GUAGUI | Guarnizione per guida |
| 6 | MOLLAMIG | Molle mignon | 14 | ASTARGANO | Asta per argano oscillante |
| 7 | MINL90VT...A | Profilo per cassonetto in alluminio da 90° ALTO su misura | 15 | MININVP22 | Invito in plastica per guide 22x53 |
| 8 | MINL45VT...B | Profilo per cassonetto in alluminio da 45° BASSO su misura | 16 | MINCALD60Q10 | Calotta in pvc per argano a asta oscillante |

MANOVRA CON ARGANO










DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	TIPOLOGIA	UM
Rullo zincato da 40 - 6/10 su misura		RU406SM	Ø 40	ml
Rullo zincato da 60 6/10 - su misura		RU606SM	Ø 60	ml
Rullo zincato da 60 10/10 su misura		RU610SM	Ø 60	ml
Calotta in plastica con clips (lato folle)		MINCALD40C28	Ø 40	Pz
		MINCALD60C28	Ø 60	Pz
Cuscinetto		MINCUS12BN	Ø 28 foro Ø 12	Pz
Argano "SYDNEY"		MINARSY25F19	-	Pz
		MINARSY34F19		
Inserto esagonale		INSARGERG	Ø 10 Q13	Pz
Calotta in plastica (lato manovra) Q 13 mm		MINCALPL40	Ø 40	Pz
		MINCALPL60	Ø 60	Pz
Snodo			45°	
		SNOCARARG	70°	Pz
			90°	
Asta plastificata		ASTARGANO	-	Pz
Ferma Asta Bianco		FERNYLARGB		
Ferma Asta Nero		FERNYLARGN	-	Pz
Ferma Asta Grigio		FERNYLARGG		

MANOVRA CON AVVOLGITORE SHELL




- | | | | | | |
|----------|---------------------|--|-----------|----------------------|---|
| 1 | RU606SM | Rullo ottagonale zincato rinforzato | 9 | MINFIA45V... | Fianchi in alluminio preverniciato da 45° |
| 2 | MINCALD60C28 | Calotta in plastica Ø 60 per cuscinetto | 10 | MINAVSHELLO6B | Avvolgitore tipo Shell a bandiera |
| 3 | MINCUS12BN | Cuscinetto Ø 28 con boccia nylon | 11 | TAPLAT55 | Tappi laterali da 55 |
| 4 | GU53SM | Guida in alluminio 22x53 su misura | 12 | MINGUICINPB | Guidacinghia |
| 5 | TAPARR27 | Tappi d'arresto in plastica da 27 mm | 13 | GUAGUI | Guarnizione per guida |
| 6 | MOLLAMIG | Molle mignon | 14 | MINIPUL | Puleggia in plastica per cuscinetto |
| 7 | MINL90VT...A | Profilo per cassonetto in alluminio da 90° ALTO su misura | 15 | MININVP22 | Invito in plastica per guide 22x53 |
| 8 | MINL45VT...B | Profilo per cassonetto in alluminio da 45° BASSO su misura | 16 | MINICALD... | Calotta in pvc per puleggia in plastica |

ACCESSORI PER MINICASSONETTI






DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	TIPOLOGIA	UM
Rullo zincato da 40 - 6/10 su misura		RU406SM	Ø 40	ml
Rullo zincato da 60- 6/10 su misura		RU606SM	Ø 60	ml
Rullo zincato da 60 10/10 su misura		RU610SM	Ø 60	ml
Calotta in plastica con clips (lato folle)		MINCALD40C28	Ø 40	Pz
		MINCALD60C28	Ø 60	Pz
Cuscinetto		MINCUS12BN	Ø 28 foro Ø 12	Pz
Puleggia per calotta		MINPUL115P MINPUL125P MINPUL140P MINPUL155P MINPUL170P MINPUL190P	-	Pz
Mini guidacinghia verticale bianco		MINGUIVERPB	-	Pz
Guidacinghia incassata		MINGUICINPB	-	Pz
Guidacinghia tubolare		MINGUITUBP	-	COPPIA
Avvolgitore a bandiera con cintino		MINAVSHELL06B	-	Pz

ACCESSORI PER MINICASSONETTI





| Pulegge

		ARTICOLO	Ø	UM
Puleggia per calotta MINCALD40PUL MINCALD60PUL		MINPUL115P	115	PZ
		MINPUL125P	125	PZ
		MINPUL140P	140	PZ
		MINPUL155P	155	PZ
		MINPUL170P	170	PZ
		MINPUL190P	190	PZ
Puleggia in plastica con calotta per rullo da Ø 40 perno 10		MINPUL115CAL	115	PZ
		MINPUL125CAL	125	PZ
		MINPUL140CAL	140	PZ
		MINPUL155CAL	155	PZ
		MINPUL170CAL	170	PZ
		MINPUL190CAL	190	PZ
Puleggia in plastica per cuscinetto da Ø 28 mm		MINPUL115C28	115	PZ
		MINPUL125C28	125	PZ
		MINPUL140C28	140	PZ
		MINPUL155C28	155	PZ
		MINPUL170C28	170	PZ
		MINPUL190C28	190	PZ

Calotte

		ARTICOLO	Ø	UM
Calotta per pulegge MINPUL...P		MINCALD60PUL	60	PZ
		MINCALD40PUL	40	PZ
Calotta in plastica per cuscinetto Ø 28		MINCALD60C28	60	PZ
		MINCALD40C28	40	PZ
Calotta in plastica Ø 40 con perno tondo 10		MINCALD40T10	40	PZ
Calotta registrabile e rinforzata in plastica per rullo da 70		CALRINPVC70	-	PZ
		ARTICOLO		
Clips per calotta		MINCLIPSNY	-	PZ

| Supporti

		ARTICOLO	Ø	UM
Supporto per cuscinetto Ø 28 zincato		MINSUPPC28	28	PZ
Supporto con perno da Ø 12		MINSUPP012	12	PZ
Supporto 100x100 con fori perno 12		MINSUPP100	-	PZ
Piastra 100X100 senza cuscinetto Ø 42 zincato		S000538N	-	PZ

| Cuscinetti

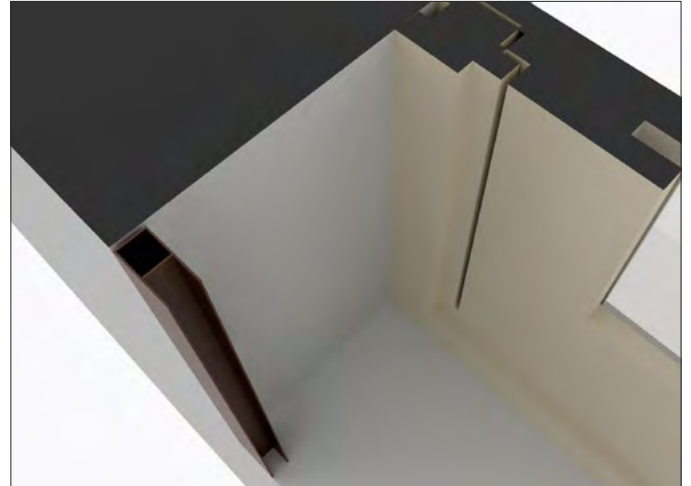
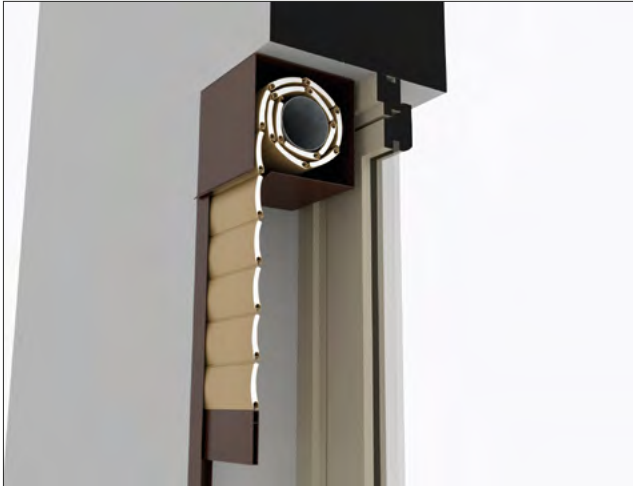
		ARTICOLO	Ø	UM
Cuscinetto Ø 28 con boccia ferro		MINCUS12BF	28	PZ
Cuscinetto Ø 28 con boccia nylon		MINCUS12BN	28	PZ
Cuscinetto Ø 42 con boccia ferro		CUSIMB42BF	42	PZ

| Guidacinghia

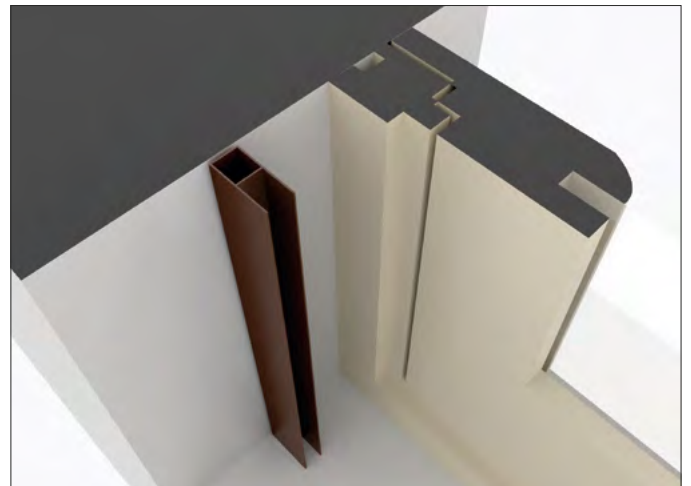
		ARTICOLO	UM
Guidacinghia zincato con rullini in nylon		MINGUIRULN	PZ
Guidacinghia incassata		MINGUICINPB	Pz
Guidacinghia con tubo in plastica		MINGUITUBP	PZ
Mini guidacinghia verticale bianco		MINGUIVERPB	PZ

TIPO DI APPLICAZIONE

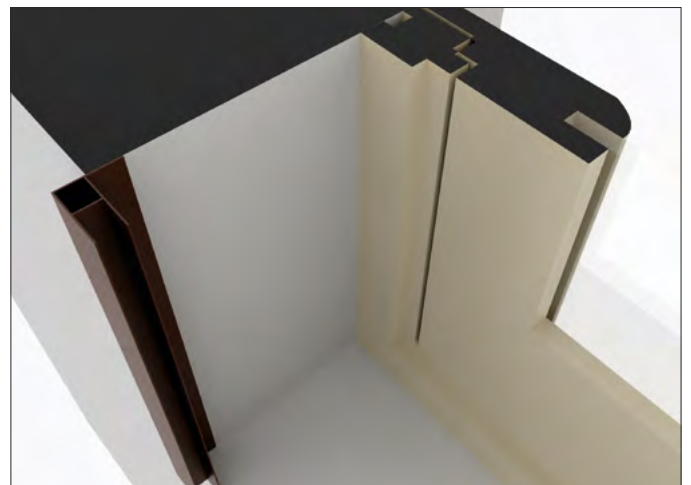
Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'interno (NORMALE)



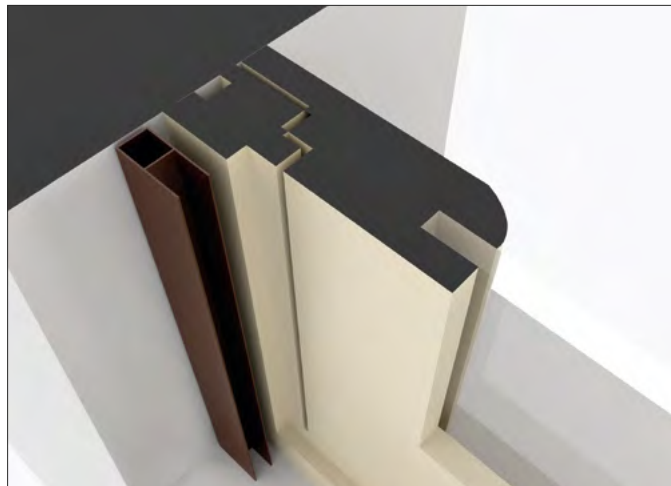
Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE) con box sporgente



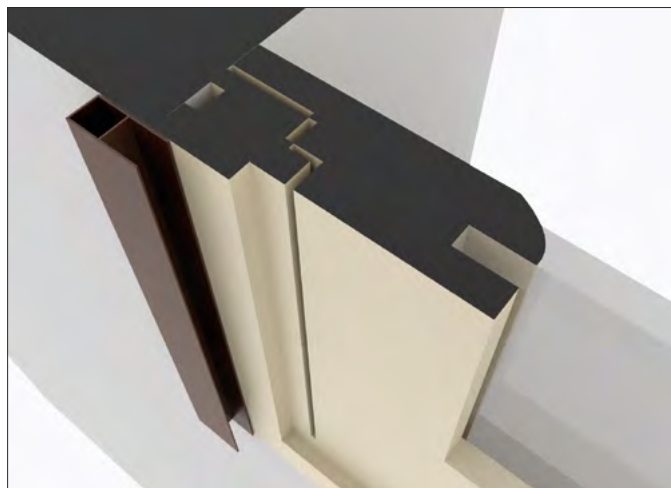
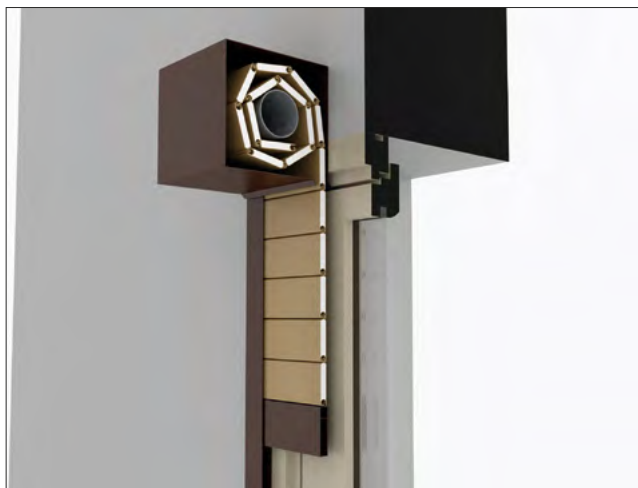
Cassonetto in luce in larghezza, fuori luce in altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE) con box sporgente



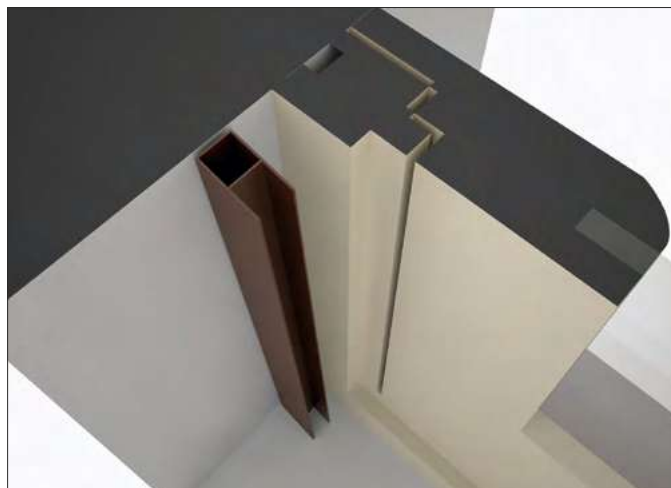
Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE)



Cassonetto fuori luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE) con box sporgente



Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'interno (NORMALE) ad incasso nella finestra



Caso 1:

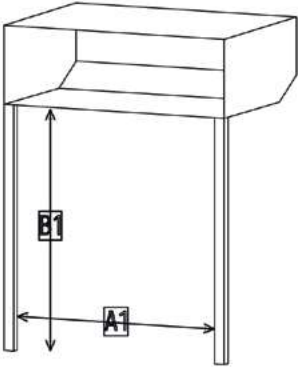
LE MISURE FORNITE SONO MISURE LUCE

Indicare le misure luce di seguito:

ALTEZZA (B1) _____

LARGHEZZA (A1) _____

QUANTITÀ _____



Caso 2:

LE MISURE FORNITE SONO MISURE VUOTO

Indicare le misure finite di seguito:

ALTEZZA (B2) _____

LARGHEZZA (A2) _____

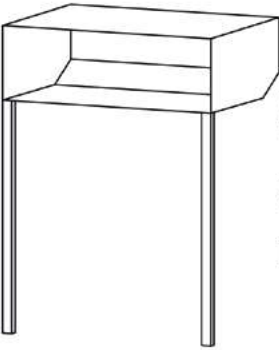
QUANTITÀ _____



Indicare il lato ispezionabile rispetto al lato interno:

LATO DX

LATO SX



Indicare se il cassonetto deve essere fornito montato o smontato:

CASSONETTO SMONTATO

CASSONETTO MONTATO

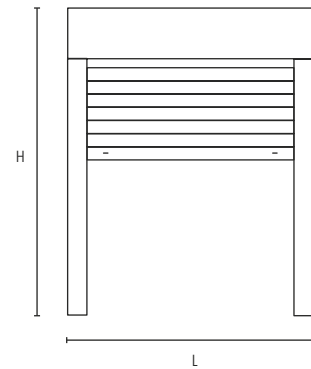
TIPO DI MANOVRA



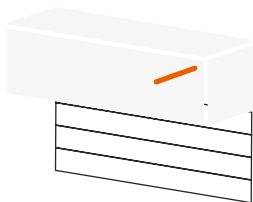
Per ordinare i cassonetti a misura, attenersi alle seguenti istruzioni.

SEGNALARE:

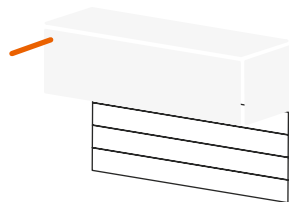
- tipo di posizione del cassonetto vista **dall'interno** del locale verso **l'esterno**.
- H Altezza. Misura esatta fra davanzale e architrave.
- L Larghezza. Misura esatta fra le spallette.



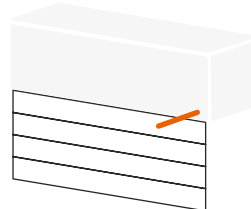
Posizione 1



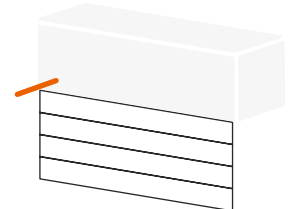
Posizione 2



Posizione 3



Posizione 4



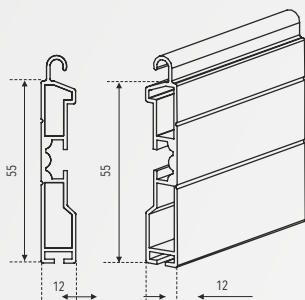
Accessori

/ 07

ACCESSORI

TE12

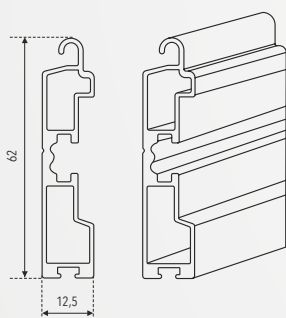
Terminale in alluminio 12x55



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
TE12BAGR	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TE12BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TE12SM	su misura	in alluminio estruso 12x55	ml

TI12 REVERSE

Terminale in alluminio 12,5x62



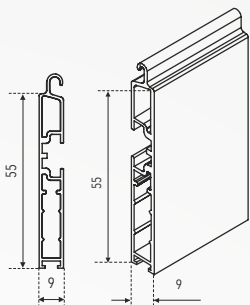
ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
TI12BAGR	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TI12BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TI12SM	su misura	in alluminio estruso 12x55	ml

In varie colorazioni, adatti per avvolgibili di alluminio e acciaio.

COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 9x55
OSSIDATI		
ARGENTO OSSIDATO	-	•
BRONZO OSSIDATO	-	•
ELETTROCOLORE NERO	-	•
TINTA UNITA		
AVORIO	1013	•
AVORIO	1015	•
BEIGE	1019	•
BIANCO	9010	•
BIANCO PAPIRO	9002	•
BLU	5015	•
BLU GENZIANA	5005	•
CARTA DA ZUCCHERO	-	•
GIALLO OCRA	-	•
GRIGIO ARGENTO	7001	•
GRIGIO CHIARO	7004	•
GRIGIO	7006	•
GRIGIO PRACAL	7016	•
GRIGIO	7021	•
GRIGIO 35	7035	•
GRIGIO PLATINO	7036	•
GRIGIO POLVERE	7037	•
GRIGIO QUARZO	7039	•
GRIGIO SETA	7044	•
GRIGIO TELE4	7047	•
GRIGIO	9007	•
GRIGIO AGATA	-	•
MARRONE 25	8003	•
MARRONE	8017	•
ROSSO VIVO	3003	•
ROSSO PORPORA	3004	•
ROSSO VINO	3005	•
ROSSO MATTONE	3009	•
ROSSO RUGGINE	-	•
SABBIA	-	•
SALMONE	-	•
SEPPIA	-	•
TESTA DI MORO	8019	•
VERDE SCURO	6005	•
VERDE OLIVA	6011	•
VERDE PISELLO	6021	•
VERDE56	6024	•
VERDE ACQUAMARINA	-	•
VERDE MENTA	-	•
RAFFAELLO		
GRIGIO RAFFAELLO	-	•
ROSSO RAFFAELLO	-	•
TDM RAFFAELLO	-	•
VERDE RAFFAELLO	-	•

TE09

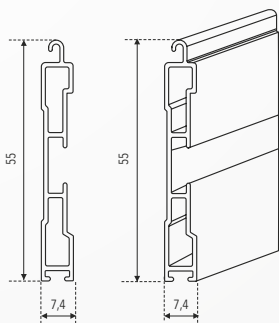
Terminale in alluminio 9x55



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
TE09BAGR	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 9x55	ml
TE09BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 9x55	ml
TE09SM	su misura	in alluminio estruso 9x55	ml

TI09 REVERSE

Terminale in alluminio 7,4x55



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
TI09BAGR	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TI09BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TI09SM	su misura	in alluminio estruso 12x55	ml

In varie colorazioni, adatti per avvolgibili di alluminio e acciaio.

COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 9x55
OSSIDATI		
ARGENTO OSSIDATO	-	•
BRONZO OSSIDATO	-	•
ELETTROCOLORE NERO	-	•
TINTA UNITA		
AVORIO	1013	•
AVORIO	1015	•
BEIGE	1019	•
BIANCO	9010	•
BIANCO PAPIRO	9002	•
BLU	5015	•
BLU GENZIANA	5005	•
CARTA DA ZUCCHERO	-	•
GIALLO OCRA	-	•
GRIGIO ARGENTO	7001	•
GRIGIO CHIARO	7004	•
GRIGIO	7006	•
GRIGIO PRACAL	7016	•
GRIGIO	7021	•
GRIGIO 35	7035	•
GRIGIO PLATINO	7036	•
GRIGIO POLVERE	7037	•
GRIGIO QUARZO	7039	•
GRIGIO SETA	7044	•
GRIGIO TELE4	7047	•
GRIGIO	9007	•
GRIGIO AGATA	-	•
MARRONE 25	8003	•
MARRONE	8017	•
ROSSO VIVO	3003	•
ROSSO PORPORA	3004	•
ROSSO VINO	3005	•
ROSSO MATTONE	3009	•
ROSSO RUGGINE	-	•
SABBIA	-	•
SALMONE	-	•
SEPPIA	-	•
TESTA DI MORO	8019	•
VERDE SCURO	6005	•
VERDE OLIVA	6011	•
VERDE PISELLO	6021	•
VERDE56	6024	•
VERDE ACQUAMARINA	-	•
VERDE MENTA	-	•
RAFFAELLO		
GRIGIO RAFFAELLO	-	•
ROSSO RAFFAELLO	-	•
TDM RAFFAELLO	-	•
VERDE RAFFAELLO	-	•

COLORI TERMINALI ALLUMINIO




TERMINALI IN PVC

ACCESSORI





COLORI RAL

								
R01 RAL9010 BIANCO	R16 RAL1013 AVORIO	R02 1015 AVORIO	R05 SABBIA	R11 RAL1019 BEIGE	R03 RAL7004 GRIGIO CHIARO	R36 RAL7035 GRIGIO 35	R27 RAL6021 VERDE PISELLO	R04 RAL6005 VERDE SCURO
								
R10 RAL6011 VERDE OLIVA	R17 RAL6024 VERDE 56	R09 RAL3009 ROSSO MATTONE	R26 RAL8017 MARRONE	R06 RAL8019 TESTA DI MORO	R08 RAL3003 ROSSO VIVO	R22 GIALLO OCRA	R23 RAL8003 MARRONE 25	R14 RAL5015 BLU
								
R29 RAL5005 BLU GENZIANA	R56 RAL7016 GRIGIO ANTRACITE	R68 RAL7021 GRIGIO	R94 SEPPIA	R58 RAL7006 GRIGIO BEIGE	R25 RAL7039 GRIGIO QUARZO	R95 RAL7037 GRIGIO POLVERE	R79 RAL9007 GRIGIASTRO	R57 RAL7036 GRIGIO PLATINO
								
R81 RAL7001 GRIGIO ARGENTO	R74 RAL 7044 GRIGIO SETA	R50 GRIGIO AGATA	R76 RAL7047 GRIGIO TELE	R49 RAL9002 BIANCO PAPIRO	R52 SALMONE	R64 RAL ROSSO RUGGINE	R34 RAL3004 ROSSO PORPORA	R82 RAL3005 ROSSO VINO
								
R92 VERDE MENTA	R62 VERDE ACQUA MARINA	R12 CARTA DA ZUCCHERO						

COLORI OSSIDATI

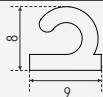





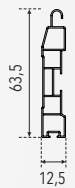



		
A12 BRONZO	A15 ARGENTO	A00 NERO

COLORI RAFFELLO

			
A19 GRIGIO RAFFAELLO	A18 VERDE RAFFAELLO	A20 ROSSO RAFFAELLO	A21 TESTA DI MORO RAFFELLO

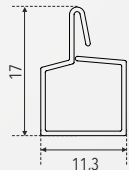

TERPVC

Terminali in pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	DISEGNO	Um	
TERPVCDUO	barre da 5 m	in PVC rigido	25 barre			ml
per avvolgibili in Pvc modello Vega e avvolgibili in alluminio e acciaio						
ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	DISEGNO	Um	
TERPVCPLA	barre da 5 m	in PVC super	25 barre			ml
per avvolgibili in Pvc modello Vega - disponibile in tutti i colori PVC						
ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	DISEGNO	Um	
TERPVCRIG	rotoli da 150 m	in PVC rigido				ml
per avvolgibili in alluminio e acciaio						
ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	DISEGNO	Um	
TERPVCBA		Terminale in PVC Maxi				barre
TERPVCSM		Terminale in PVC Maxi			su misura	
TERPVCPAN		Terminale in PVC stecca Panoramica			ml	
TERPVCPAE		Battuta in gomma per terminale estruso Panoramica			ml	

TERFER

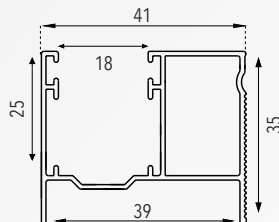
Terminali in ferro

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	DISEGNO	Um	
TERFERZIN	barre 6m	in ferro zincato				ml
TERFERZINSM	su misura	in ferro zincato			ml	

per avvolgibili in Pvc modello Vega M13

GU3541

Guida in alluminio

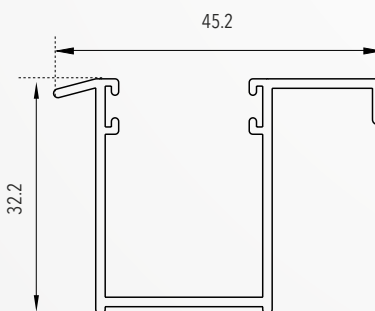
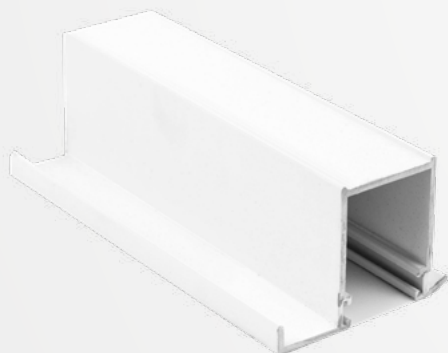


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU3541BA	Barre da 6,50m	Guida in alluminio estruso 35x41	-	ml
GU3541SM	Barre su misura	Guida in alluminio estruso 35x41	•	ml

GU3541 dimensioni 35x41 mm

GU3245

Guida in alluminio



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU3245BA	Barre da 6,50m	Guida per alluminio estruso 32x45	-	ml
GU3245SM	Barre Su misura	Guida per alluminio estruso 32x45	•	ml

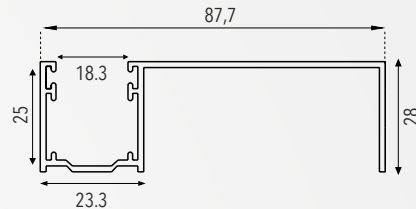
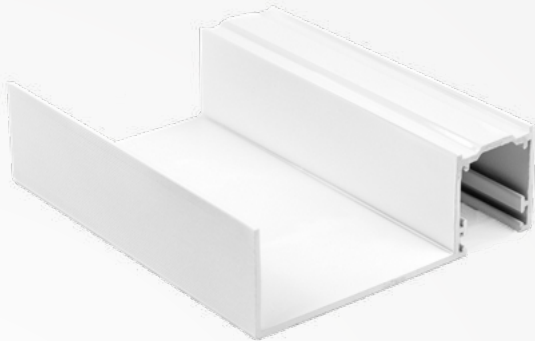
Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU3245 dimensioni 45,2x32,2 mm

GU2887

Guida in alluminio estruso

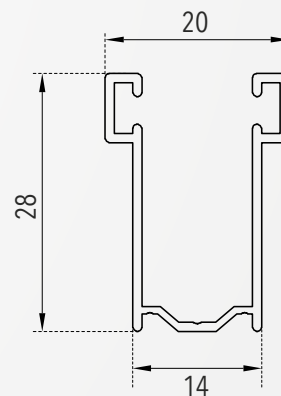


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU2887BA	Barre da 6,50m	Guida in alluminio estruso 28x87	-	ml
GU2887SM	Barre su misura	Guida in alluminio estruso 28x87	•	ml

GU2887 dimensioni 28x87,7 mm

GU2814

Guida in alluminio estruso



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU2814BA	Barre da 6,50m	Guida in alluminio estruso 28x14	-	ml
GU2814SM	Barre su misura	Guida in alluminio estruso 28x14	•	ml

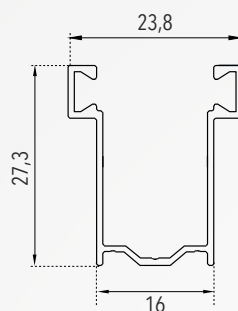
Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU2814 dimensioni 28x14 mm

GU2716

Guide in alluminio

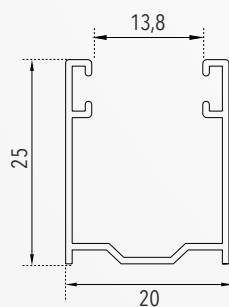


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU2716BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 27,3x16	-	ml
GU2716SM	su misura	in alluminio estruso 27,3x16	•	ml

GU2716 dimensioni 27,3x16 mm

GU2520

Guide in alluminio



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU2520BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 25x20	-	ml
GU2520SM	su misura	in alluminio estruso 25x20	•	ml

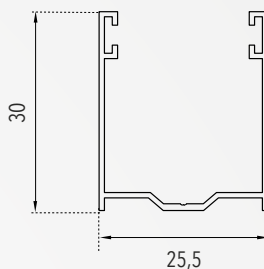
GU2520 dimensioni 25x20 mm

Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU3025

Guide in alluminio

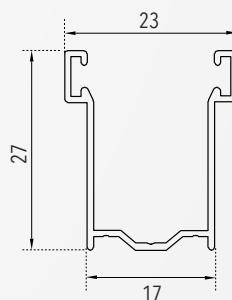


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU3025BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 30x25,5	-	ml
GU3025SM	su misura	in alluminio estruso 30x25,5	•	ml

GU3025 dimensioni 30x25,5 mm

GU2817

Guide in alluminio estruso



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU2817BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 27x17	-	ml
GU2817SM	su misura	in alluminio estruso 27x17	•	ml

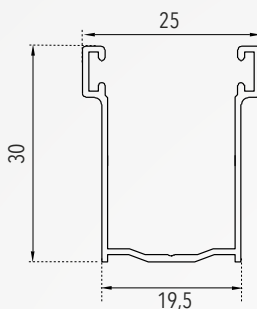
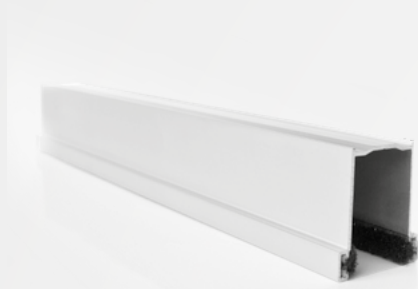
GU2817 dimensioni 27x17 mm

Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU3019

Guide in alluminio

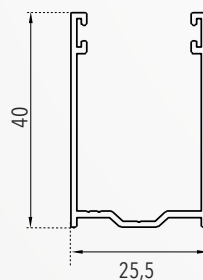
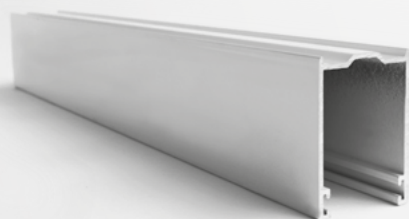


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU3019BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 30x19,5	-	ml
GU3019SM	su misura	in alluminio estruso 30x19,5	•	ml

GU3019 dimensioni 30x19,5 mm

GU4025

Guide in alluminio



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU4025BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 40x25,5	-	ml
GU4025SM	su misura	in alluminio estruso 40x25,5	•	ml

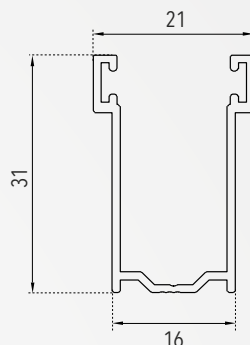
GU4025 dimensioni 40x25,5 mm

Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU3116

Guide in alluminio



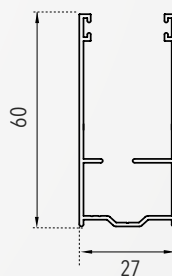
ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	GUARNIZIONE	Um
GU3116BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 31x16	mod.Lupin	ml
GU3116SM	su misura	in alluminio estruso 31x16	mod.Lupin	ml

GU3116 dimensioni 31x16 mm

Guida 3116 per modello **Lupin**.

GU6027

Guide antivento



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU6025BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 60x27	-	ml
GU6025SM	su misura	in alluminio estruso 60x27	•	ml

GU6025 dimensioni 60x27 mm

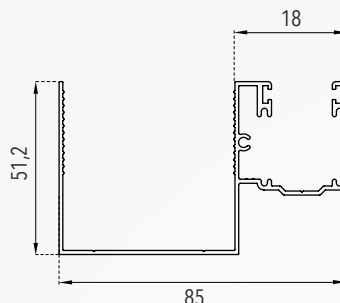
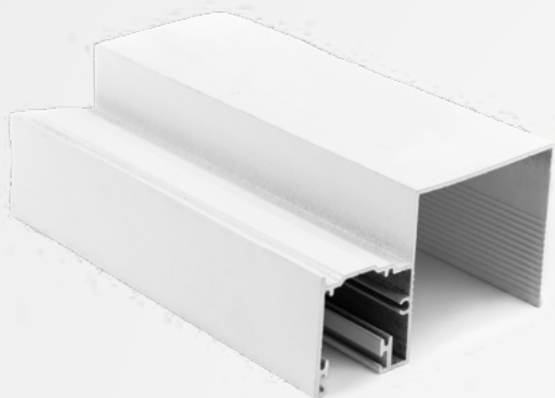
Compatibile con i profili **HD** (alta densità) in alluminio modelli **Ariel**, **L15**, **C12** e **E12**.

Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

G85I

Guida con predisposizione per zanzariera

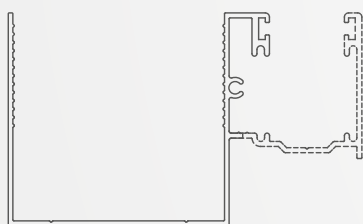


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
G85IBA	a barre	in alluminio estruso 51,20x85	-	ml
G85ISM	su misura	in alluminio estruso 51,20x85	•	ml

G85I dimensioni 85 x 51,2 mm

Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE



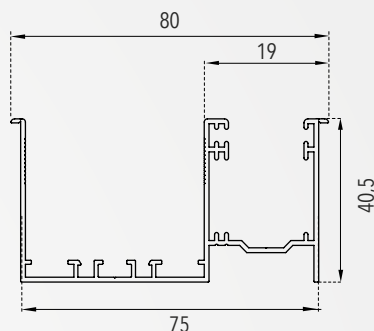
Guida in alluminio estruso 85 x 51,20 in barre da 6,5 metri



TAPGU85I (DX e SX) Profilo tappo per guida predisposizione tapparella da 85	UM pz	TAPINVGU85I (DX e SX) Inviti guida + tappi guida: TAPINV85IDX TAPINV85ISX	UM pz	C85IBA Carter per guida G851 a barre	UM ml	C85ISM Carter per guida G851 su misura	UM ml
---	-----------------	---	-----------------	--	-----------------	--	-----------------

G75I

Guida con predisposizione per zanzariera

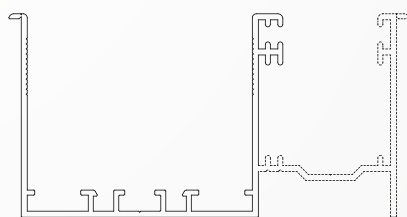


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
G75IBA	a barre	in alluminio estruso 40,5x75	-	ml
G75ISM	su misura	in alluminio estruso 40,5x75	•	ml

G75I dimensioni 75 x 40,5 mm

Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE



Guida in alluminio estruso 75 x 40,5 in barre da 6,5 metri



TAPGU75I
Profilo tappo per guida predisposizione incasso da 75

UM

pz



TAPINVGU75I
Invito guida + tappo guida:
TAPINVGU75DX
TAPINVGU75SX

UM

pz



C75IBA
Carter per guida G75I a barre

UM

ml



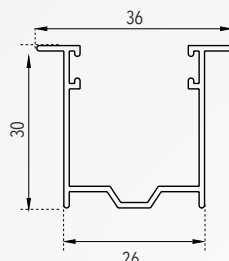
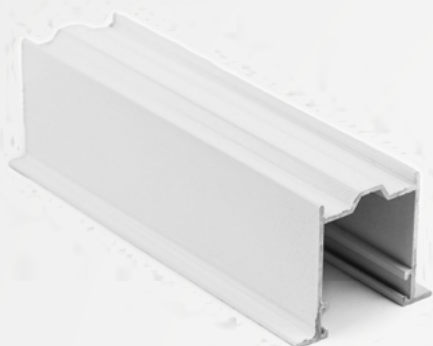
C75ISM
Carter per guida G75I su misura

UM

ml

GU3026

Guida in alluminio

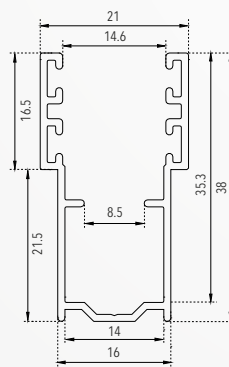


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU3026BA	Barre da 6,50m	Guida per alluminio 30x26	-	ml
GU3026SM	Barre su misura	Guida alluminio estruso 20x26	•	ml

GU3026 dimensioni 30x26 mm

GU3816

Guida doppio spazzolino



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU3816BA	doppio spazzolino	Guida doppio spazzolino	Barre da 6.50	ml
GU3816SM	doppio spazzolino	Guida doppio spazzolino	Su misura	ml

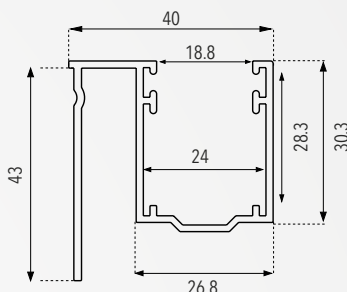
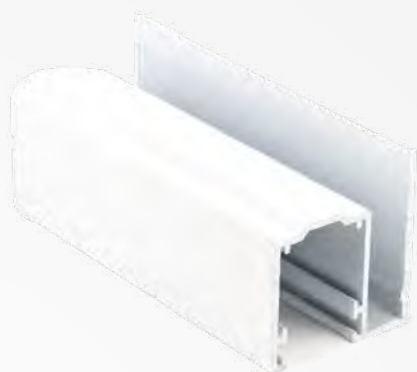
Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU3816 dimensioni 38x16 mm

GU4340

Guida in alluminio



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU4340BA	Barre da 6,50m	Guida per alluminio 43x43	-	ml
GU4340SM	Barre su misura	Guida per alluminio 43x43	•	ml

Legenda:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU4340 dimensioni 43x40 mm

CODICE PROFILO	GUIDE IN ALLUMINIO								
	PROFILO GREZZO	COLORI OSSIDATI			COLORI RAL				
		ARGENTO	BRONZO	NERO	RAL 9010	RAL 1013	RAL6005	RAL8017	RAL8019
GRE	A15	A12	A00	A01	A16	A04	A26	A06	
GU3025	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU2817	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU3019	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU4025	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU6027	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU3026	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU4340	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU3541	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU3245	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU2887	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU3816	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU2814	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU2716	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU2520	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU3116	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G85I	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G75I	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GU5322	•				•	•			•
GU8B	•				•	•			•
GU7527	•				•	•			•




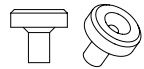
TAPPI LATERALI

Antiscivolo Alluminio e Acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
TAPLATL08P	Tappo laterale profilo L08P piatto		Pz
TAPLAT37	Tappo laterale da 37 mm per avvolgibili L08		Pz
TAPLAT41	Tappo laterale per avvolgibili in acciaio C09		Pz
TAPLAT45	Tappo laterale da 45 mm per avvolgibili L09		Pz
TAPLAT45D	Tappo laterale da 45 mm per avvolgibili alta densità L09 + C09		Pz
TAPLAT55UN	Tappo laterale da 55 mm per avvolgibili L14 e L15		Pz
TAPLATAVD	Tappo laterale Antivento Destro per avvolgibile Alta Densità		Pz
TAPLATAVS	Tappo laterale Antivento Sinistro per avvolgibile Alta Densità		Pz
TAPLAT55SS	Tappo laterale a scarpetta sinistro per avvolgibile L15		Pz
TAPLAT55SD	Tappo laterale a scarpetta destro per avvolgibile L15		Pz









TAPPI LATERALI

Antiscivolo per Estrusi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
TAPLATE09	Tappo laterale per profilo Estruso E09 (Dx + Sx)		Pz
TAPLATE11DX	Tappo laterale destro per profilo Estruso E11		
TAPLATE11SX	Tappo laterale sinistro per profilo Estruso E11		Pz
TAPLATE13DX	Tappo laterale destro per profilo Estruso E13		
TAPLATE13SX	Tappo laterale sinistro per profilo Estruso E13		
TAPLATE12DX	Tappo laterale destro per profilo Estruso E12		Pz
TAPLATE12SX	Tappo laterale sinistro per profilo Estruso E12		
ROSTO60E12	Rinforzo antivento per estruso		Pz



TAPPI LATERALI

Antiscivolo Alluminio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
TAPLATL16	Tappo laterale per avvolgibile in alluminio modello Ariel e Zazà		Pz
TAPLATL16AD	Tappo laterale per avvolgibile in alluminio modello Ariel e Zazà		Pz
PANORAMICACOIB	Tappo laterale per modello Panoramica		Pz
TAPTE12DX	Tappo laterale per terminale TE12 dx		Pz
TAPTE12SX	Tappo laterale per terminale TE12 sx		
TAPLATPANDX	Tappo laterale terminale Panoramica dx		Pz
TAPLATPANSX	Tappo laterale terminale Panoramica sx		
TAPLATJOLDX	Tappo laterale lamella jolly Panoramica dx		Pz
TAPLATJOLSX	Tappo laterale lamella jolly Panoramica sx		
TAPLATEALEB	Tappo laterale per profilo Aléa Media Densità		Pz
TAPLATEALED	Tappo laterale per profilo Aléa Alta Densità		Pz

TAPPI LATERALI

Antiscivolo Alluminio

TAPLATBIC	Tappo laterale antiscivolo per avvolgibile Bicolore Media Densità		Pz
TAPLAT55D	Tappo laterale da avvitare per profili ad Alta Densità L15 e Bicolore		Pz

TAPPI PER PVC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
TAPLAT50M13SX	Tappo laterale sinistro per avvolgibile in pvc modello Vega		Pz
TAPLAT50M13DX	Tappo laterale destro per avvolgibile in pvc modello Vega		Pz
TAPLATMSOSX	Tappo laterale sinistro per avvolgibile in pvc Soleil		Pz
TAPLATMSODX	Tappo laterale destro per avvolgibile in pvc Soleil		Pz
TAPARR27	Tappi d'arresto in plastica da 27 mm con vite 	 27 mm	Pz
TAPARR45	Tappi d'arresto in plastica da 45 mm con vite 	 45 mm	Pz



NB Colori disponibili: bianco, avorio, testa di moro, verde, nero, grigio, Douglas

INVITO GUIDA UNIVERSALE A RULLO


Brevetto Pracal

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
INVGUIPRADX	Invito guida Universale a rullo dx		pz
INVGUIPRASX	Invito guida Universale a rullo sx		pz

RINFORZI AD H

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
BLIA.H (*)	barre da 6 m	in ferro per avvolgibili in Pvc		ml
BLIA.HSM	su misura	in ferro per avvolgibili in Pvc		ml
per avvolgibili in Pvc modello Vega M13				
BLIA.C.FIB	4,8x4mm	Blindatura per la tapparella Soleil		ml

GUIDE IN FERRO ZINCATO

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
GF22BA	barre da 6m	in ferro zincato 22x19		ml
GF22SM	su misura	in ferro zincato 22x19		ml

(*) Un pacco è composto da 20 barre.

SPAZZOLINI PER GUIDE

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DISEGNO	Um
GUAGUI48x5	4,8X5mm	Spazzolino Alto per guide in alluminio		ml
per guide GU2025, GU3025, GU3019, GU4025, GU6027				
GUAGUI48x4	4,8x4mm	Spazzolino basso per guide in alluminio		ml
GUAGUI69x7	6,9X7mm	Spazzolino alto per guide in alluminio		ml
GUAGUI58x6	5,8X6 mm	Spazzolino alto per guida in alluminio		ml
per guide GU3025				
GUAGUI58x7	5,8X7 mm	Spazzolino alto per guida in alluminio		ml

GUARNIZIONI

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DISEGNO	Um
GUAE13	guarnizione	per profilo in alluminio estruso E13		ml
GUAGUI50x3LUP	guarnizione	per guida profilo Lupin		ml
GUAGUI50x5LUP	guarnizione	per guida profilo Lupin		ml
GUAGUI22P	guarnizione	per guida profilo Panoramica		ml
GUAGUI32P	guarnizione	per guida profilo Panoramica		ml

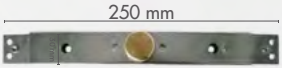

CATENACCIOLI DI SICUREZZA

Per avvolgibili in alluminio e acciaio


ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
CATSTE000 CATST060 CATSTE100	Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in alluminio e/o acciaio - da 60 cm per stecca in alluminio e/o acciaio da 100 cm per stecca in alluminio e/o acciaio		Pz
CATSTE000M CATSTE060M	Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in alluminio e/o acciaio da 15 cm montato da 60 cm montato		Pz
CATSICAVP	Catenacciolo intermedio di sicurezza per avvolgibile in plastica (le asole si quotano a parte)		Pz
CATTER000 CATTER100 CATTER160	Catenacciolo per terminale in alluminio - da 100 cm da 160 cm		Pz


SERRATURE PER TERMINALE

Per avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
SERTERALP	Serratura con pomolo per terminale in alluminio	 <p>250 mm</p>	Pz
SERTERALPM	Serratura con pomolo per terminale in alluminio montata		
SERTERAL	Serratura con chiave per terminale in alluminio	 <p>250 mm</p>	Pz
SERTERALM	Serratura con chiave per terminale in alluminio montata		

Piattina per serratura

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
PIASEARCH	Piattina 12x3 mm per serratura		Pz

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
RINFTERALL	Rinforzo per Terminale		ml

SPILLATRICE AD ARIA COMPRESSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	DISEGNO	UM
CUCITOMER99 16	Cucitrice Omer 99 16	verde		Pz.

PUNTI PER SPILLATRICE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
PUNTI 99/04	Punti a graffetta 99/04 per profilo L08		1 confezione
PUNTI 99/05	Punti a graffetta 99/05 per profilo L09		1 confezione
PUNTI 99/06	Punti a graffetta 99/06 per i profili L14, L15		1 confezione
PUNTI 40/06	Punti a graffetta 40/06 per profilo C09		1 confezione
PUNTI 40/08	Punti a graffetta 40/08 per i profili L14, C12		1 confezione

CINTINI E RULLINI DI RINVIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
CINTY40	Cintino Asolato Nylon 40 cm		Pz (confezione 2500 pz)
CINTY	Cintino in Nylon 20mm		Rotolo da 50m
CINCO	Cintino cotone		Rotolo da 50m
CINTY 20x12	Cintino 20x12mm		Rotolo da 50m
CINTY14X12	Cintino 14x12mm		Rotolo da 50m
RULRINVIO	Rullino di rinvio medio		Pz
RULRINV33R	Rullino di rinvio registrabile 33 mm		Pz

GANCI DI ATTACCO AL RULLO, MOLLE DI SICUREZZA

Per avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
MOLLAMAX	Molla di sicurezza Max per avvolgibile	 100mm 200mm	Pz
MOLLAMIG	Molla di sicurezza Mignon per avvolgibile	 100mm 136mm	Pz
MOLLAMAXPRO	Copri molla Max	 60,20mm 135mm	Pz
GANASOFER	Gancio antitaglio per avvolgibili	 30mm 100mm	Pz
AVVEBLOC3	Euroblock a 3 elementi per stecca 14 mm		Pz
AVVEBLOC3L	Euroblock a 3 elementi per stecca 14 mm per Lupin		Pz
AVVADA3BL	Anello adattatore euroblock per rullo da Ø 60		Pz
AVVADA5BL	Anello adattatore euroblock per rullo da Ø 70		Pz
AVVADA3BLM	Anello adattatore euroblock per rullo da Ø 60 per stecca 9 mm Per profili L09, C09, C12 per serrande		Pz
AVVADA3BLL	Anello adattatore per Euroblock Lupin		Pz
AVVEBLOC3M	Euroblock per rullo Ø 60 a 3 elementi per stecca stecca alluminio mignon e acciaio. Per profili L09, C09, C12 per serranda		Pz
GANATRU	Ganci attacco rullo	 40mm 40mm	Pz
GRAPFER	Grappa fermacintino zincata		Pz
GANPVCUNI	Attacco cintino in PVC Universale		Pz
GANCETTIATRU	Gancetti per attacco a rullo	 33,80mm 14,30mm	Pz

ACCESSORI E CASSETTE

Per avvolgibili in pvc, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
CAS185NOR06	Cassetta in plastica per avvolgitore semincassato mt 6 int. 185mm		Pz
CAS165NOR46	Cassetta in plastica 4 / 6 mt int. 165 mm		Pz
CAS185NOR10	Cassetta in plastica 10/12 mt int. 185 mm		Pz
CAS165NOR12	Cassetta in plastica 1.2 mt int. 165 mm		Pz
CAS185NOR08	Cassetta PVC 8 mt int. 185 mm		Pz


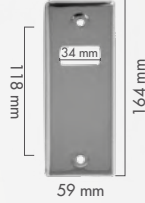



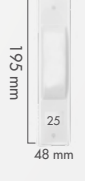
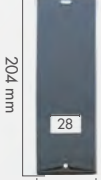
ACCESSORI E AVVOLGITORI

Per avvolgibili in pvc, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
AVV115NOR06	Avvolgitore 6 mt - int. 115mm		Pz
AVV128NOR06	Avvolgitore 6 mt - int. 125 mm		Pz
AVV145NOR06	Avvolgitore 6 mt - int. 145 mm		Pz
AVV165NOR06	Avvolgitore da 6 mt - int. 165 mm		Pz
AVV165NOR12	Avvolgitore da 12 mt - int. 165 mm		Pz
AVV185NOR06	Avvolgitore da 6 mt - int. 185mm		Pz
AVV185NOR12	Avvolgitore da 12 mt - int. 185 mm		Pz
AVV210NOR06	Avvolgitore da 6 mt - int. 205 mm		Pz
AVV210NOR12	Avvolgitore da 12 mt - int. 205 mm		Pz
AVV255NOR12	Avvolgitore 12 mt - int. 255mm		Pz
AVVSMA165C5N AVVSMA165C5B	Avvolgitore Small semi da 155 mm con cintino, cassetta e placca nera Avvolgitore Small semi da 155 mm con cintino, cassetta e placca bianca		Pz
MINAVSHELLO6B MINAVSHELLO6M	Avvolgitore tipo Shell da 6 mt con cintino da 14x1,2 mm, cassetta e placca colore bianco colore marrone		Pz
AVV165SEM06	Avvolgitore Semincassato zincato mt.6 int.165 mm		Pz
AVVCLI012 AVVUNIO6KLI	Avvolgitore universale Kliko 12 mt mt. 6 l. 142 - 165 - 185		Pz

ACCESSORI E CASSETTE

per avvolgibili in plastica, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
PLA115INOX6	Placca per avvolgitore interasse 115mm		Pz
PLA125INOX6	Placca per avvolgitore int. 125 mm		Pz
PLA145INOX6	Placca per avvolgitore int. 145mm		Pz
PLASEMACC06	Placca per avvolgitore int. 165 mm semincasso nera		Pz
PLASEMALL06	Placca per avvolgitore int. 165 mm semincasso argento		Pz
PLAASSE165B	Placca per avvolgitore int. 165 mm semincasso bianco		Pz
PLAAC4/6/12	Placca inox per avvolgitore mt 4/6/8/12, int. 165 mm		Pz

ACCESSORI E CASSETTE

per avvolgibili in plastica, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
PLA185ACC06	Placca inox per avvolgitore mt 6/8/12, int. 185 mm		Pz
PLA205INOX6	Placca inox da 205 mm		Pz
PLA255INOX12	Placca per avvolgitore int. 255mm		Pz
PLAPVCORO	Placca in pvc per Kiklo color oro		Pz
PLAPVCAVO	Placca in pvc per Kiklo color avorio		Pz
PLAPVCBIA	Placca in pvc per Kiklo color bianco		Pz.
PLAPVCNER	Placca in pvc per Kiklo color nero		Pz.
PLAPVCARG	Placca in PVC per Kiklo color argento		Pz.

ACCESSORI E AVVOLGITORI

Per avvolgibili in plastica, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
AVV000CAS06D AVV000CAS06S	Avvolgitore a cassonetto completo destro sinistro		Pz.
BLOFERAVVCA	Blocca cintino zincato per avvolgitore a cassonetto.		Pz.
RIDFERPUL22 RIDFERPUL24	Riduttore con supporto Ø 22 Riduttore con supporto Ø 24		Pz.
RIDCOMP22	Riduttore completo: staffa, cassetta e avvolgitore Ø 22		Pz.
SUPRID000	Supporto a murare per riduttore		Pz.
AVV000FRI00D AVV000FRI00S	Avvolgitore a frizione destro sinistro		Pz.
AVVCORDFRIZ	Cordone per avvolgitore a frizione		Pz.
AVVGUICOFRI	Guida cordone per avvolgitore a frizione		Pz.
CALAVVFRI00	Calotta per avvolgitore a frizione		Pz.



PULEGGE IN PLASTICA E ZINCATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
PULNORPVC18 PULNORPVC20 PULNORPVC22	Puleggia in plastica per rullo da 60 perno esterno Ø 18 cm Ø 20 cm Ø 22 cm		Pz
PULINCPVC18 PULINCPVC20 PULINCPVC22	Puleggia in plastica per rullo da 60 perno interno Ø 18 cm Ø 20 cm Ø 22 cm		Pz
PULR40FER14 PULR40FER18 PULR40FER22	Puleggia in ferro per rullo da 40 - Ø14 cm per rullo da 40 - Ø18 cm per rullo da 40 - Ø22 cm		Pz
PULARGFER16 PULARGFER19 PULARGFER21 PULARGRIN21	Puleggia in ferro per argano per rullo da 60 - Ø 16 cm per rullo da 60 - Ø 19 cm per rullo da 60 - Ø 21 cm per rullo da 60 Ø - 21 cm rinforzata		Pz
PULPASFER18 PULPASFER20 PULPASFER22	Puleggia passante in ferro da 18 cm da 20 cm da 22 cm		Pz
PULNORFER18 PULNORFER20 PULNORFER22 PULNORFER24	Puleggia in ferro per rullo da 60 perno esterno Ø 18 cm Ø 20 cm Ø 22 cm Ø 24 cm		Pz

CALOTTE IN PLASTICA E ZINCATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
CALRINFER60 CALRINFER70	Calotta rinforzata in ferro per rullo 60 per rullo 70		Pz
CALREGFER60 CALREGFER70	Calotta registrabile in ferro per rullo 60 per rullo 70		Pz
CALNORFER40 CALNORFER60 CALNORFER70	Calotta in ferro per rullo da 40 per rullo da 60 per rullo da 70		Pz
CALDOPFER60 CALDOPFER70	Calotta doppia in ferro per rullo 60 per rullo 70		Pz
CALNORPVC60	Calotta in plastica per rullo da 60		Pz
CALRINPVC60	Calotta registrabile e rinforzata in plastica per rullo da 60		Pz
CALRINPVC70	Calotta registrabile e rinforzata in plastica per rullo da 70		Pz





SUPPORTI E CUSCINETTI ZINCATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
SUPSELEG	Supporto a sfera a murare zincato leggero con cuscinetto		Pz
CUSIMB42BF	Cuscinetto per sup. pes. D42 Bocc. ferro		Pz
SUPSPES/C	Supporto a sfera a murare pesante zincato, senza cuscinetto		Pz
SUPCASS/C	Supporto a cassonetto senza cuscinetto piega 11		Pz
CUSSUPCAST	Supporto a cassonetto senza cuscinetto Piega 11 tondo		Pz
SUPCASPES/SC	Supporto a cassonetto pesante senza cuscinetto		Pz
CUSIMB42BF	Cuscinetto per sup. pes. D42 Bocc. ferro		Pz
CUSSUPCAST	Cuscinetto a cassonetto legno s/c piega 11		Pz
SUPREGPES	Supporto pesante registrabile con vite		Pz
CUSIMB42BF	Cuscinetto per sup. pes. D42 Bocc. ferro.		Pz
SUPCAS090	Supporto a cassonetto mm 90 dentro cuscinetto da 40mm		Pz
SUPCAS035	Supporto a cassonetto mm35		Pz
SUPCAS080	Supporto a cassonetto mm80		Pz
SUPOME000	Supporto OMEGA DX/SX zincato		Pz
SUPBIF000	Supporto bifora completo con cuscinetto		Pz

SUPPORTI E CUSCINETTI ZINCATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
SUPSEZ000	Supporto a murare per cuscinetto estraibile		Pz
CUSSUPCAS	Cuscinetto quadrato per supporto a cassonetto piega 11	 43,80 mm 17,85 mm 17,85 mm 43 mm	Pz
CUSSUPCAST	Cuscinetto tondo per supporto a cassonetto	 36,5 mm 15,28 mm 41,74 mm	Pz
CUSSFELEG	Cuscinetto per supporto a sfera leggero	 44,6 mm 74,4 mm 34,1 mm	Pz
CUSSFELEGFM	Cuscinetto femmina per supporto a sfera leggero.		Pz
CUSIMB42BN	Cuscinetto a sfera Ø 40/42 con boccola nylon	 12 mm 28 mm 42 mm	Pz
CUSIMB42BF	Cuscinetto a sfera Ø 42 con boccola ferro		Pz
CUSIMB40BF	Cuscinetto a sfera Ø 40 con boccola ferro		Pz










SUPPORTI VERCELLI E SUPPORTI A SQUADRA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
BANSUPSQU40	Bandierina con cuscinetto per supporto a squadra e Vercelli 40		Pz
SUPVER030M40 SUPVER030M50 SUPVER80M40 SUPVER080M40 SUPVER080M50	Supporto Vercelli piega 30 da 40 mm piega 30 da 50 mm piega 80 da 40 mm piega 80 da 50 mm piega 100 da 50 mm		Pz
SUPVERC040 SUPVERC050 SUPVERC100	Coppia Vercelli piega 30/80 da 40 mm piega 30/80 da 50 mm piega 30/100 da 50 mm		Coppia
SUPSQU040	Staffa a squadra da 40 mm completo		Pz












RULLI OTTAGONALI ZINCATI E PROLUNGA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DISEGNO	UM
RU406BA RU406SM	Rullo zincato da 40 - 6\10 da 40 - 6\10	in barre da 6 mt su misura		MI
RU606BA RU606SM RU610BA RU610SM	Rullo zincato da 60 - 6\10 da 60 - 6\10 da 60 - 10\10 da 60 - 10\10	in barre da 6 mt su misura in barre da 6 mt su misura		MI
RU711BA RU711SM	Rullo zincato da 70 - 11\10 da 70 - 11\10	in barre da 6 mt su misura		MI
RULPROFER35 RULPROFER50	Prolunga telescopica con calotta 35 cm con calotta 50 cm			Pz

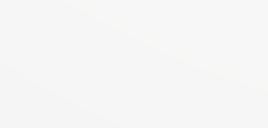
GUIDACINGHIE ZINCATE E IN PLASTICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
GUIVER2RPVC	Guidacinghia verticale con 2 rullini in plastica		Pz
GUITRA2RPVC	Guidacinghia trasversale a 2 rullini		Pz
GUIVER2RFER	Guidacinghia verticale con 2 rullini in ferro nichelati		Pz
GUITRA2RFGR	Guidacinghia trasversale a due rullini zincato		Pz
GUIVER3RPVC	Guidacinghia verticale a tre rullini in pvc zincato	 60 mm 114 mm 45 mm	Pz
GUITRANYLONB	Guidacinghia orientabile con spazzolino Bianco		Pz
GUITRANYLONM	Guidacinghia orientabile con spazzolino Grigio		Pz
GUITRANYLONM	Guidacinghia orientabile con spazzolino Marrone		Pz
GUITRANYLONA	Guidacinghia orientabile con spazzolino Avorio		Pz

GUIDACINGHIE ZINCATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
GUITRANYSM	Guidacinghia trasversali in nylon con spazzolino marrone		Pz
GUITRANYSB	Guidacinghia trasversali in nylon con spazzolino bianco		Pz
GUIRENOB	Guidacinghia orizzontale in nylon bianco		Pz
GUIRENO	Guidacinghia orizzontale in nylon nero		Pz
GUIRETNOM	Guidacinghia orizzontale i in nylon marrone		Pz
GUIRETNYSM	Guidacinghia verticale Marrone con spazzolino		Pz
GUIRETNYSB	Guida cinghia verticale bianca con spazzolino		Pz
GUIRETNYN	Guidacinghia verticale in nylon nero		Pz
GUIRETNYM	Guidacinghia verticale in nylon marrone		Pz
GUIRETNYB	Guidacinghia verticale in nylon bianco		Pz
CASPREGCI	Guidacinghia in nylon per cassetto		Pz

ARGANI A FUNE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
ARGO50ALL	Argano 50 Kg completo di meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella		Pz
ARG100ALL	Argano 100 Kg completo di meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella		Pz
MECARG050	Meccanismo arganello 50 Kg		Pz
MECARG100	Meccanismo arganello 100 Kg		Pz
CASPLARG050	Cassetta per arganello 50 Kg		Pz
CASPLARG100	Cassetta per arganello 100 Kg		Pz
PLAALLARG50	Placca per arganello 50 Kg		Pz
PLAALLAR100	Placca per arganello 100 Kg		Pz
CORACARG050	Cordina in acciaio da 2,5 mm per arganello 50 Kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt		Pz
CORACARG100	Cordina in acciaio da 3 mm per arganello 100 Kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt		Pz
MANARG050	Manovella per arganello da 50Kg.		Pz
MANARG100	Manovella per arganello da 100 Kg		Pz
TUBPVCARG	Tubicino in pvc per arganello		Pz
SNONORARG	Snodo per arganello		Pz


ARGANI BGM 50

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
ARGBGM050	Argano BGM 50 Kg completo di meccanismo, cassetta, tubo, placca e manovella		Pz
ARGBGM100C	Argano BGM 100Kg. Completo di meccanismo, cassetta, placca, manovella e tubo		Pz
MECBGM050	Meccanismo arganello BGM 50 Kg		Pz
MECBGM100	Meccanismo arganello BGM 100 Kg		Pz
PLAARBGM50	Placca per arganello BGM 50 Kg		Pz
PLAARBGM100	Placca per arganello BGM 100 Kg		Pz
CASALBGM050	Cassetta per arganello BGM 50 Kg		Pz
CASALBGM100	Cassetta per arganello BGM 100 Kg		Pz
MANARGBGM50	Manovella per arganello BGM da 50 Kg		Pz
MANARGBGM100	Manovella per arganello BGM da 100 Kg		Pz
TUBPVCARG	Tubicino in pvc per arganello		Pz


ARGANI SYDNEY

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
ARGSYD25C	Argano SYDNEY portata 25 Kg completo di innesto, calotta, snodo, asta e fermoasta		Pz
ARGSYD34C	Argano SYDNEY portata 34 Kg completo di innesto, calotta, snodo, asta e fermoasta		Pz
MINCALPL40	Calotta in pvc foro quadro 13 mm per argano SYDNEY Ø 40		Pz
MINCALPL60	Calotta in pvc foro quadro 13mm per argano SYDNEY Ø 60		Pz
MINARGSNOD45	Snodo per argano SYDNEY		Pz
FERNYLARGB	Fermoasta in nylon per argano SIDNEY e asta oscillante bianco		Pz
MININNARGSYD	Innesto esagonale per argano SYDNEY		Pz
ASTARGANO	Asta per argano colore bianco, lunghezza 154 cm		Pz
MINARSY25F19	Argano SYDNEY portata 25 Kg solo meccanico		PZ
MINARSY34F19	Argano SYDNEY portata 34 Kg solo meccanico		PZ

ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACCESSORI

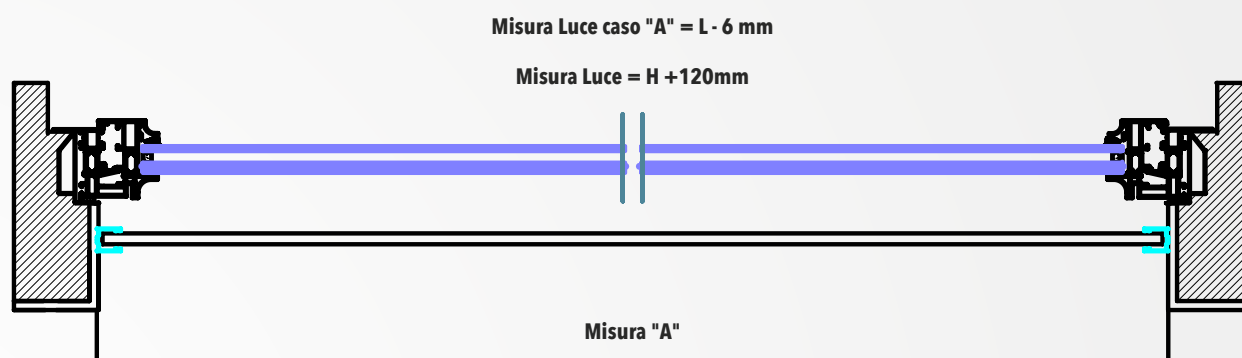
ARTICOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DISEGNO	Um
ARGOSCO20C	Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	Portata da 20 Kg		Pz
ARGOSCO30C	Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	Portata da 30 Kg		Pz
ARGOSCO60C	Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	Portata da 60 Kg		Pz
ARGOSCA20C	Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	Portata da 20 Kg		Pz
ARGOSCA30C	Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	Portata da 30 Kg		Pz
ARGOSCA60C	Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	Portata da 60 Kg		Pz
ARGOSCFLANG	Flangia supporto per argano ad asta oscillante			Pz
MOTOCCSNO	Occhiolo per snodo			Pz
ARGOSCBOC	Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico			Pz

SNODI, GIUNTI E PERNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO	UM
ARGSNOAST	Snodo cardanico con astina esagonale		Pz
SNOCARARG	Snodo cardanico con astina esagonale verticale 35°		Pz
SNOFLEARG	Giunto flessibile per argano ad asta oscillante		Pz
ARGIUNTFLES	Giunto flessibile a 35° per argano ad asta oscillante		Pz
ARGOSBOC	Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico		Pz
MINICALD40Q10	Calotta in pvc per argano ad asta oscillante per rullo Ø 40 - 10 mm		Pz
MINICALD60Q10	Ø 60 - 10 mm		
MINICALD60Q15	Ø 60 - 15 mm		
APALLL	Apparecchio a sporgere in alluminio col. Argento o Bronzo LEVA LATERALE (1)		Pz
APALLAC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio col. Argento o Bronzo ATTACCO CONTRARIO (2)		Pz
APALLC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio col. Argento o Bronzo LEVA CENTRALE (1)		Pz
APALLL	Apparecchio a sporgere in alluminio col. RAL 9010 / 1013 / 8017 LEVA LATERALE (1)		Pz
APALLAC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio in ferro col. RAL 9010 / 1013 / 8017 ATTACCO CONTRARIO (2)		Pz
APALLC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio col. RAL 9010 / 1013 / 8017 LEVA CENTRALE (1)		Pz
APFERLL	Apparecchio a sporgere in FERRO zincato LEVA LATERALE (1)		Pz
APFERAC	Apparecchio a sporgere in FERRO zincato ATTACCO CONTRARIO (2)		Pz
APFERLC	Apparecchio a sporgere in FERRO zincato LEVA CENTRALE (1)		Pz

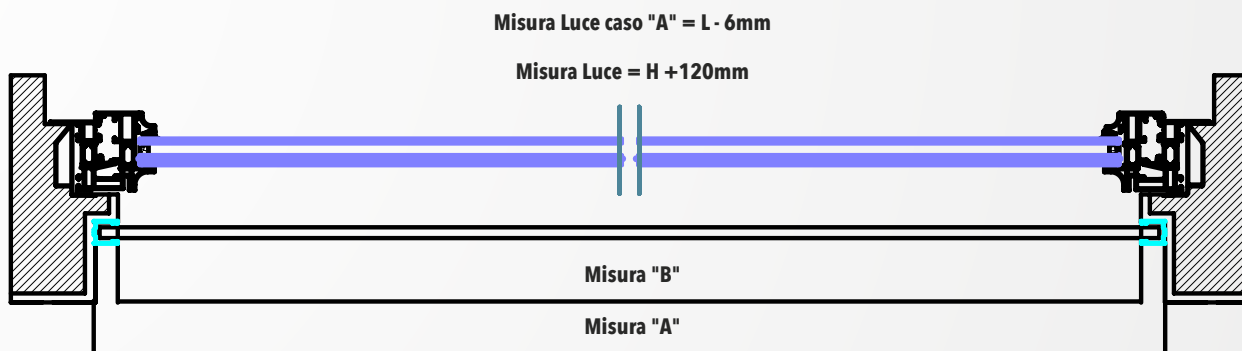
APPARECCHI A SPORGERE IN FERRO E IN ALLUMINIO

SCHEMA TELAIO A SPORGERE STANDARD IN ALLUMINIO



ATTENZIONE: PRECISA SEMPRE LA MISURA "A"

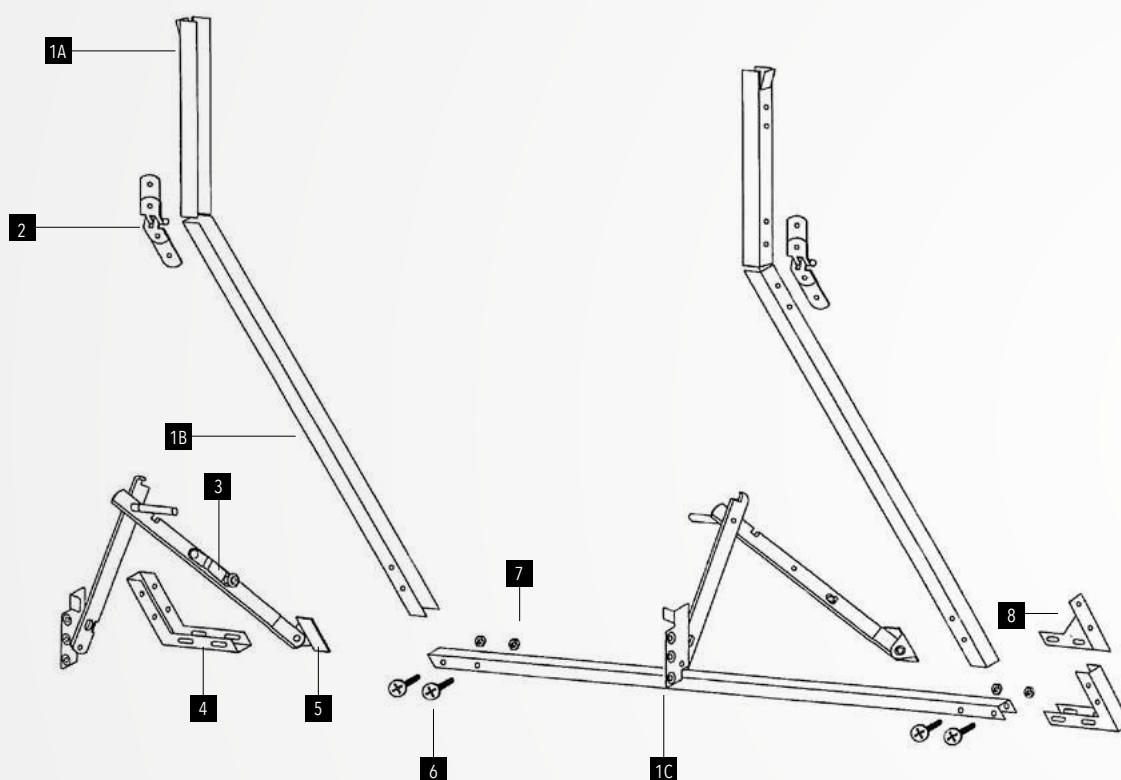
SCHEMA TELAIO A SPORGERE ATTACCO AL CONTRARIO



ATTENZIONE: PRECISA SEMPRE LA MISURA "A" E "B"

SCHEMI DI MONTAGGIO

LEVA LATERALE FERRO ZINCATO E ALLUMINIO



1A Guida parte fissa

1B Guida parte mobile

1C Ferro a "U"

2 Cerniera

3 Braccio per leva laterale

5 Angolo di rinforzo a "u"

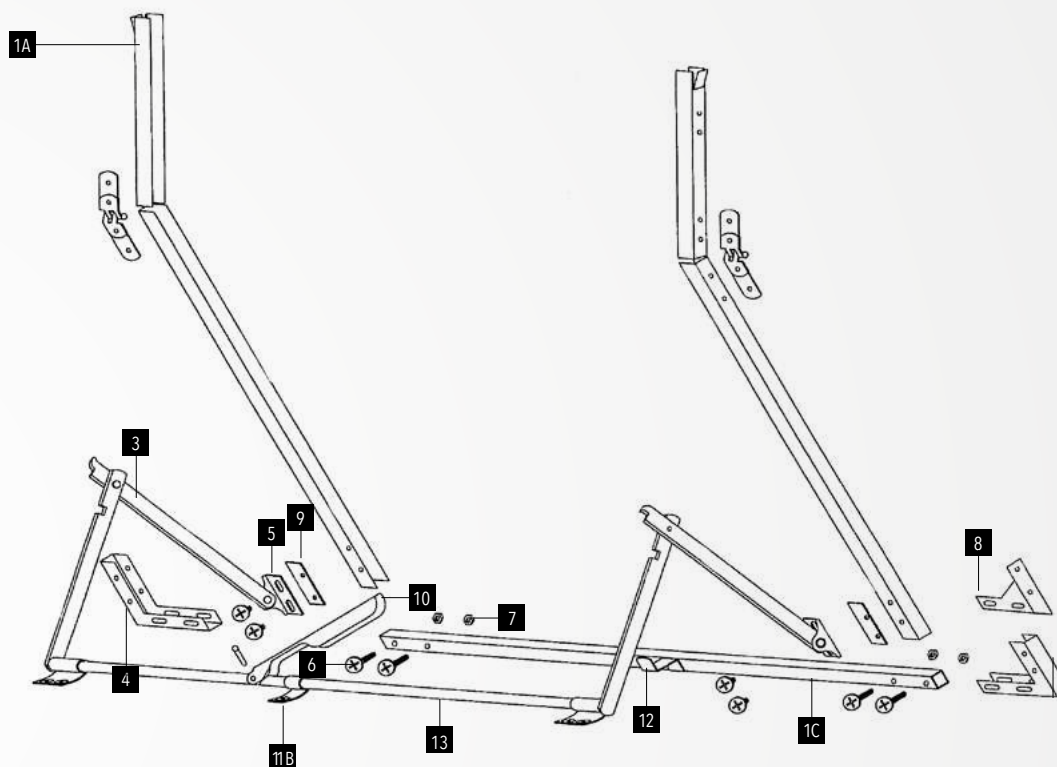
5 Angolo di ancoraggio

6 Viti

7 Dadi

8 Angolo di rinforzo

LEVA CENTRALE FERRO ZINCATO E ALLUMINIO



1A Guida parte fissa

1B Guida parte mobile

1C Ferro a "U"

2 Cerniera

3 Braccio per leva laterale

4 Angolo di rinforzo a "u"

5 Angolo di ancoraggio

6 Viti

7 Dadi

8 Angolo di rinforzo

9 Piastrina filettata

10 Maniglia centrale

11A Occhio con 2 fori

11B Occhio con 1 foro

12 Linguetta

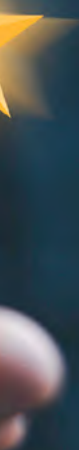
13 Tondino



Brevetti

 08

BREVETTI



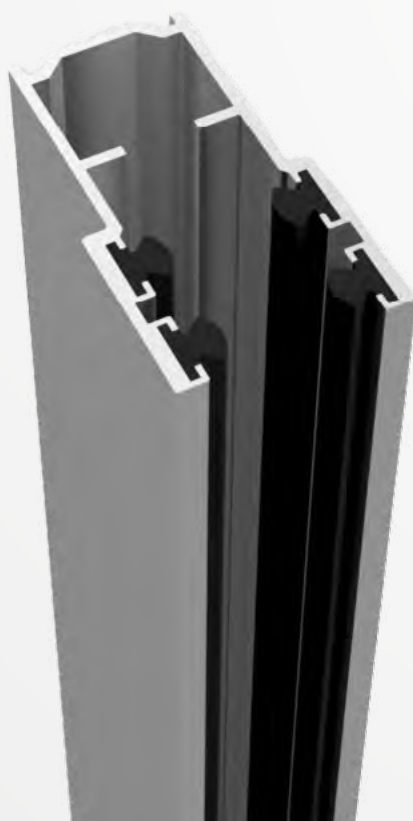
Un'area aziendale di Pracal è totalmente dedicata alla Ricerca & Sviluppo dove vengono progettati, realizzati e sperimentati nuovi prodotti brevettati, nati per migliorare il settore dei sistemi oscuranti e il benessere nelle abitazioni.

GUIDA A DOPPIO SPAZZOLINO®

Nata e progettata in Pracal, la Guida Doppio Spazzolino è la soluzione ingegneristica pratica e veloce, pensata per risolvere i problemi di installazione dei sistemi oscuranti che si verificano sui cantieri.

Il Nostro Brevetto permette l'installazione della nuova guida senza rimuovere la vecchia, quando questa è ancora funzionale o non è possibile rimuoverla. Questo tipo di guida ha 4 alloggiamenti di spazio, non inferiore ai 16 mm, che ospitano gli spazzolini anti rumore in grado di limitare l'attrito e la presenza di spifferi.

Per una maggiore sicurezza in caso di esposizione a venti forti, nel fondo della guida sono previste 2 alette che insieme al rostro anti-vento di Pracal, permettono di incastrare la tapparella evitandone la fuoriuscita dalle guide. È la soluzione ideale per chi sta ristrutturando casa.



INVITO GUIDA UNIVERSALE®

Nato e progettato in Pracal, l'Invito Guida Universale è il sistema studiato per ottimizzare tempo e fatica da impiegare durante il montaggio della guida per le tapparelle. Un unico prodotto per molti sistemi oscuranti.

Il nostro Brevetto si presenta come un unico pezzo preassemblato. Può essere installato su differenti modelli di guida, consentendo una regolazione orizzontale e verticale che assicura una migliore adattabilità anche per i casi di fuori squadra.

Il nostro invito guida facilita lo scorrimento della tapparella e per mezzo dell'utilizzo di un rullo, permette di agevolare lo scorrimento dell'avvolgibile.



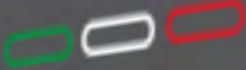
INVGUIPRASX
Invito guida Pracal sinistro



INVGUIPRADX
Invito guida Pracal destro



PRACAL

Sistemi oscuranti innovativi 

www.pracal.com



/ 09

MERCHANDISING

Merchandising

Un cliente soddisfatto è il nostro orgoglio. Per questo motivo, siamo al fianco di chi, come te, sceglie di credere nel nostro lavoro in ogni fase del processo. Dalla selezione e acquisto delle materie prime, alla presentazione delle campionature, passando poi all'arredamento del proprio showroom, fino all'installazione delle tapparelle e all'acquisizione di nuovi clienti.

Vogliamo offrirti un supporto costante; inoltre, ti garantiamo un'assistenza post-vendita dedicata per assicurarti un'esperienza con noi impeccabile.

COPRI MAZZETTE PERSONALIZZATE

Tutta la gamma dei nostri colori
Alluminio, Acciaio e Matt.



CORNER ESPOSITIVI

I nostri espositori con tapparelle automatizzate e gli arredamenti personalizzati contribuiranno a migliorare l'esperienza di acquisto nel tuo showroom.



VALIGETTE

La campionatura completa di profili, guide, terminali e altri accessori



STORE LOCATOR

Aumentiamo la visibilità dei nostri rivenditori attraverso il nostro portale web, per far ricevere nuovi clienti direttamente nei loro store.



VANTAGGI PROMOZIONALI

Per te che sei nostro cliente, massimizziamo i vantaggi promozionali personalizzandoli.





Informazioni utili

/ 10

INFORMAZIONI UTILI

Resistenza al carico
del vento

Certificati

Imballaggio

Condizioni generali
di vendita

Utilizzo
dei contenitori

TABELLA PER LA RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)										
			440	400	360	320	280	240	200	160	120		
ALLUMINIO MD	L08	A28									4	5	6
	L09	A28								3 (A14)	4	6	
	L14	A28			1	2	2	3	4	5	6	6	
	L15	A28					2	3	3	4	6	6	
	L16▼	A28					4	4	6	6	6	6	

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)									
			440	420	380	340	300	270	230	190		
ALLUMINIO HD	L09AD	A14						2	2	2	2	
	L14AD	A28			1	1	2	3	3	4	5	6
	L15AD	A28				1	1	2	3	4	5	6

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)									
			520	480	440	400	350	300	250	200		
ACCIAIO MD	C09	A28					2	3	4	6	6	
	C12	A28			2	3	3	3	4	5	6	6

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)									
			520	480	440	400	350	300	250	200		
ACCIAIO HD	C09AD	A28					2	3	4	6	6	
	C12AD	A28			2	3	3	3	4	5	6	6

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)									
			480	460	410	370	330	280	240			
ESTRUSO	E09	A28				2	3	4	4	6	6	
	E11	A28							4	5	6	
	E13	A28			2	2	2	2	6	6	6	

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			360	320	280	240	200	160	120		
PVC	M13	A28					1	2	3	3	4

LEGENDA:

* ALTEZZA TELO: 260CM.

** ALTEZZA TELO: 236CM.

▼ **ARIEL** : VEDI SEZIONE NOVITÀ

CERTIFICATI

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

si dichiara che la Società/ha deciso che the Company

PRACAL SRL
Zona Industriale - Località Sant'Antonio - 84035 POLLA (SA) - I

Persiana avvolgibile in alluminio coibentato - Modelli in
Insulated aluminium rolling shutter - Models in Annex A

Il presente certificato è stato emesso in conformità ai punti richiesti dal presente certificato, secondo il Sistema di valutazione e verifica del prodotto (4 Quadranti) - Allegato V del Regolamento (UE) n. 305/2012

Il risultato delle prove eseguite sul campione sono riportati nell'Allegato A

ESPR/2015 // 22/04/2016
Prima emissione First issue // Ultima emissione Latest issue // Scadenza Expiry

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - ALLEGATO A
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - ANNEX A

Persiana avvolgibile in alluminio coibentato
Insulated aluminium rolling shutter

In base alle prove di tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:

Modello	Spessore	Dimensioni campione (mm)	Resistenza al carico del vento
L13	A2B	4400x2440	Classif/ Class 2
L13	A2B	3800x2600	Classif/ Class 2
L11	A2B	2000x2600	Classif/ Class 3
L11	A2B	2800x2600	Classif/ Class 4
L11	A2B	2400x2600	Classif/ Class 4
L11	A2B	2900x2600	Classif/ Class 5
L11	A2B	1500x2600	Classif/ Class 6
L15	A2B	4400x2600	Classif/ Class 1
L15	A2B	3800x2600	Classif/ Class 2
L15	A2B	3200x2600	Classif/ Class 3
L15	A2B	2400x2600	Classif/ Class 4
L15	A2B	2000x2600	Classif/ Class 6

ESPR/2015 // 22/04/2016
Prima emissione First issue // Ultima emissione Latest issue // Scadenza Expiry

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - ALLEGATO A
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - ANNEX A

Persiana avvolgibile in alluminio coibentato
Insulated aluminium rolling shutter

In base alle prove di tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:

Modello	Spessore	Dimensioni campione (mm)	Resistenza al carico del vento
L15 A.D.	A2B	4200x2600	Classif/ Class 2
L15 A.D.	A2B	3400x2600	Classif/ Class 2
L15 A.D.	A2B	3000x2600	Classif/ Class 3
L15 A.D.	A2B	2700x2600	Classif/ Class 4
L15 A.D.	A2B	2300x2600	Classif/ Class 5
L15 A.D.	A2B	1900x2600	Classif/ Class 6
L16 A.D.	A1A	3000x2600	Classif/ Class 2
L17 A.D.	A2B	5800x2600	Classif/ Class 2
L12 A.D.	A2B	4400x2600	Classif/ Class 3
L12 A.D.	A2B	3800x2600	Classif/ Class 3
L12 A.D.	A2B	3200x2600	Classif/ Class 4
L12 A.D.	A2B	2800x2600	Classif/ Class 5
L12 A.D.	A2B	2400x2600	Classif/ Class 6
L12 A.D.	A2B	2000x2600	Classif/ Class 6
L09 A1A	A2B	2800x2600	Classif/ Class 8
L08 A2B	A2B	1600x2600	Classif/ Class 5
L08 A2B	A2B	1300x2600	Classif/ Class 6
L08 A2B	A2B	900x2600	Classif/ Class 6

ESPR/2015 // 22/04/2016
Prima emissione First issue // Ultima emissione Latest issue // Scadenza Expiry

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

si dichiara che la Società/ha deciso che the Company

PRACAL SRL
Zona Industriale - Località Sant'Antonio - 84035 POLLA (SA) - I

Persiana avvolgibile in acciaio coibentato - Modelli in
Insulated steel rolling shutter - Models in Annex A

Il presente certificato è stato emesso in conformità ai punti richiesti dal presente certificato, secondo il Sistema di valutazione e verifica del prodotto (4 Quadranti) - Allegato V del Regolamento (UE) n. 305/2012

Il risultato delle prove eseguite sul campione sono riportati nell'Allegato A

ESPR/2015 // 22/04/2016
Prima emissione First issue // Ultima emissione Latest issue // Scadenza Expiry

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - ALLEGATO A
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - ANNEX A

Persiana avvolgibile in acciaio coibentato
Insulated steel rolling shutter

In base alle prove di tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:

Modello	Spessore	Dimensioni campione (mm)	Resistenza al carico del vento
L09	A2B	3000x2600	Classif/ Class 2
L09	A2B	2600x2600	Classif/ Class 2
L09	A2B	2500x2600	Classif/ Class 6
L09	A2B	4000x2600	Classif/ Class 2
L12	A2B	4800x2600	Classif/ Class 3
L12	A2B	5200x2600	Classif/ Class 2
L12	A2B	3500x2600	Classif/ Class 4
L12	A2B	3000x2600	Classif/ Class 5
L12	A2B	2500x2600	Classif/ Class 6

ESPR/2015 // 22/04/2016
Prima emissione First issue // Ultima emissione Latest issue // Scadenza Expiry

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

si dichiara che la Società/ha deciso che the Company

PRACAL SRL
Zona Industriale - Località Sant'Antonio - 84035 POLLA (SA) - I

Persiana avvolgibile in alluminio estruso - Modelli in
Extruded aluminium rolling shutter - Models in Annex A

Il presente certificato è stato emesso in conformità ai punti richiesti dal presente certificato, secondo il Sistema di valutazione e verifica del prodotto (4 Quadranti) - Allegato V del Regolamento (UE) n. 305/2012

Il risultato delle prove eseguite sul campione sono riportati nell'Allegato A

ESPR/2015 // 22/04/2016
Prima emissione First issue // Ultima emissione Latest issue // Scadenza Expiry

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - ALLEGATO A
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - ANNEX A

Persiana avvolgibile in alluminio estruso
Extruded aluminium rolling shutter

In base alle prove di tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:

Modello	Spessore	Dimensioni campione (mm)	Resistenza al carico del vento
E13	A2B	1300x2380	Classif/ Class 6
E13	A2B	4800x3500	Classif/ Class 2
E11	A2B	1300x2600	Classif/ Class 6
E11	A2B	3800x2600	Classif/ Class 5
E11	A2B	3400x2600	Classif/ Class 6
E09	A2B	4000x3000	Classif/ Class 2
E09	A2B	4100x3000	Classif/ Class 4
E09	A2B	1700x3000	Classif/ Class 4
E08	A2B	3700x2600	Classif/ Class 4
E08	A2B	3800x2600	Classif/ Class 6

ESPR/2015 // 22/04/2016
Prima emissione First issue // Ultima emissione Latest issue // Scadenza Expiry

ISTEDIL
RAPPORTO DI PROVA n° 0142/2017-B

Guidonia M. 05

Risultato della prova di resistenza all'azione manuale di effrazione eseguita il giorno 29/03/2017 su una chiusura oscurante ad avvolgimento verticale stabilimento sito in Polla (SA).

Le caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente certificato.

Committente : PRACAL S.r.l. - Polla - (SA)

DATI DICHIARATI
Denominazione : LUPIN con PROFILO MICROFORATO
Tipo apertura : avvolgimento
Dimensioni (mm) : La 1900 - H 2400

MODALITA' DI PROVA
La prova è stata eseguita secondo le indicazioni riportate nella UNI EN 1630 al punto 6 utilizzando gli attrezzi elencati nella serie A1, A2 e A3, nei modi e nei tempi dettati dalla suddetta norma, fino ad effettuare l'apertura del campione in esame o a praticare un'apertura per consentire il passaggio dell'operatore o della sagoma di prova.

RISULTATO DELLA PROVA
Dagli esiti delle aggressioni portate dall'operatore sul campione in esame ed a quanto riportato dalla tabella 7 al punto 8 della UNI EN 1627, si attribuisce la chiusura oscurante per la prova in esame:

CLASSE DI RESISTENZA (RC) = 3

LO SPERIMENTATORE
LA DIREZIONE
ISTEDIL S.p.A. Società a partecipazione paritetica
10020 Grottole (CA) - Italia
Tel. +39 071 3238114
Fax +39 071 3238114
www.istedil.it

ISTEDIL
RAPPORTO DI PROVA n° 0142/2017-C

Guidonia M. 0604/2017

Risultato della prova di resistenza all'azione manuale di effrazione eseguita, il giorno 29/03/2017 su una chiusura oscurante ad avvolgimento verticale, sito stabilimento sito in Polla (SA).

Le caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione allegata, fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente certificato.

Committente : PRACAL S.r.l. - Polla - (SA)

DATI DICHIARATI
Denominazione : LUPIN
Tipo apertura : avvolgimento
Dimensioni (mm) : La 1900 - H 2400

MODALITA' DI PROVA
La prova è stata eseguita secondo le indicazioni riportate nella UNI EN 1630 al punto 6 utilizzando gli attrezzi elencati nella serie A1, A2 e A3, nei modi e nei tempi dettati dalla suddetta norma, fino ad effettuare l'apertura del campione in esame o a praticare un'apertura per consentire il passaggio dell'operatore o della sagoma di prova.

RISULTATO DELLA PROVA
Dagli esiti delle aggressioni portate dall'operatore sul campione in esame ed a quanto riportato dalla tabella 7 al punto 8 della UNI EN 1627, si attribuisce alla chiusura oscurante per la prova in esame:

CLASSE DI RESISTENZA (RC) = 4

LO SPERIMENTATORE
LA DIREZIONE
ISTEDIL S.p.A. Società a partecipazione paritetica
10020 Grottole (CA) - Italia
Tel. +39 071 3238114
Fax +39 071 3238114
www.istedil.it

LUPIN
L'AVVOLGIBILE AUTOBLOCCANTE

Fa parte della linea **Pracal**
SICUREZZA

IMBALLAGGIO AUTOMATIZZATO

Tecnologia e innovazione si incontrano per fornire un servizio eccellente d'imballaggio tra i primi in Italia. L'innovativo sistema di confezionamento "NO TOUCH" garantisce l'integrità del prodotto. È possibile personalizzare la tipologia di packaging degli ordini secondo le proprie esigenze scegliendo tra imballi cartonati e pluriball.

Grazie al packaging su misura, Pracal riduce sensibilmente la quantità di resi, puntando alla massima protezione nelle spedizioni.

IMBALLAGGIO AUTOMATIZZATO PRACAL ▼

ARTICOLO	ARTICOLO	TIPOLOGIA	UM
PLURIBALL80	Imballo ammortizzante da 110gr/mq e H 60cm.	a rotolo	Pz
	Imballo ammortizzante da 110gr/mq e H 80cm.	a rotolo	Pz
	Imballo ammortizzante da 110gr/mq e H 100cm.	a rotolo	Pz
CARTONI	Cartone fustellato su misura a mq 1pz=9mq	su misura	Pz
CARTAVNE1000S	Cartoni a modulo continuo non fustellati	a modulo continuo	Pz





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Pracal di Irosh Srl – Sede C.da Sant'Antuono Z.I. Polla (SA) – 84035

1. APPROVAZIONE DELL'ORDINE

Gli ordini, anche se inoltrati a mezzo agente, non saranno vincolanti per Pracal se non dopo specifica approvazione scritta della stessa. Comprendranno solo quanto espressamente citato e saranno regolamentati dalle nostre condizioni di vendita.

2. EFFICACIA CONDIZIONI DI VENDITA

Qualora ci siano delle variazioni di costi di produzione tra la data dell'ordine e quello di consegna del materiale, Pracal potrà variare i prezzi pattuiti.

I prezzi contenuti nella conferma d'ordine, ove diversi da quelli contenuti nell'ordine, si intendono accettati se non contestati entro 3 gg dalla spedizione della conferma.

3. TERMINI DI CONSEGNA

I termini previsti per la produzione e per la consegna delle merci, pur se indicati nella conferma d'ordine, sono approssimativi. Pracal non risponde di eventuali ritardi determinati da cause di forza maggiore o comunque da cause non interamente imputabili alla venditrice. È escluso che il ritardo provocato possa dar diritto al compratore al risarcimento danni e/o risoluzione del contratto. È consentito al compratore il recesso ove il ritardo superi di 60 giorni la data prevista di consegna. La consegna dei prodotti potrà avvenire mediante consegne successive parziali.

4. MODALITÀ DI SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore, qualunque indicazione contenga la conferma d'ordine. Qualora al trasporto debba provvedere il compratore, egli sarà responsabile di eventuali conseguenze derivanti dal ritardo di consegna a lui imputabile rispetto alle date preavvisate per iscritto da Pracal.

Pracal considererà risolto il contratto trascorsi 30 giorni dalla data prevista per la consegna della merce al vettore.

La merce, se non espressamente specificato e contenuto nella conferma d'ordine, si intende consegnata sempre franco fabbrica a Polla.

5. RISERVA DI DOMINIO

Le merci consegnate restano di nostra proprietà fino al momento del pagamento integrale della merce. Fino all'avvenuto pagamento il compratore non è autorizzato:

- a cedere la merce in pegno o a garanzia di un credito.

Inoltre il compratore ha l'obbligo di prestare la massima cura nella conservazione della merce che si considera temporaneamente depositata a titolo gratuito presso il medesimo ed è comunque responsabile in caso di furto o perdita della merce non dovuta a causa a lui non imputabile.

6. DISCIPLINA DEI RECLAMI

Qualsiasi contestazione del compratore relativa ad una singola consegna non influirà sul contratto, in rapporto alle consegne successive. Il compratore userà diligenza e tempestività nell'esame e controllo della merce.

Eventuali reclami riguardanti la quantità, la specie o il tipo di merce fornita debbono essere denunciati dal compratore, a pena di decadenza, all'atto di ricevimento, inserendo il relativo reclamo nel DDT di consegna qualora possa essere coinvolto il vettore nella responsabilità del fatto. In ogni caso il compratore deve comunicare a Pracal l'irregolarità o l'ammacco entro otto giorni del ricevimento della merce tramite lettera raccomandata A.R.

La pretesa esistenza di vizi, difetti o ritardi non attribuisce al compratore, neanche in sede giudiziale, il diritto di sospendere i pagamenti intendendosi espressamente richiamato in favore di Pracal il disposto di cui all'art. 1462, 1° comma, c.c..

7. AUTORIZZAZIONE RESI

Non si accettano eventuali ritorni di merce senza nostra preventiva autorizzazione scritta. Anche se autorizzati i resi devono sempre essere inoltrati a cura e a spese del compratore.

8. MODALITÀ DI PAGAMENTO – INADEMPIENZA

Il pagamento s'intende alla consegna salvo diversamente specificato sulle nostre conferme d'ordine e fatture. Il pagamento diverso da quanto concordato deve essere preventivamente autorizzato da Pracal.

Il pagamento delle forniture deve essere effettuato alla nostra sede di Polla, restando sempre a rischio del debitore la trasmissione delle somme, qualunque sia il mezzo prescelto.

Il pagamento con ricevuta bancaria prevede l'addebito delle spese bancarie. Le spese per eventuali insoluti saranno addebitate al cliente, così pure gli interessi di mora, in attuazione del Decreto Legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 nella misura del tasso semestrale stabilito dalla Banca Centrale Europea, maggiorato di 7 punti percentuali per i pagamenti comunque ritardati.

In caso di pagamento dilazionato precedentemente concordato, l'eventuale ritardo di pagamento oltre 10 giorni consente a Pracal di esigere immediatamente il pagamento dell'intero ammontare della commessa.

9. IMBALLI

Pracal provvede all'imballaggio della merce secondo propria esperienza ed uso, restando esplicitamente esonerata da ogni responsabilità per avarie o perdite.

Eventuali imballi speciali richiesti dal compratore saranno addebitati al costo.

10. ILLUSTRAZIONI, DATI E PESI

Pracal si riserva, in qualsiasi momento, il diritto di apportare al catalogo tutte le modifiche che ritiene opportune e convenienti. Pertanto le illustrazioni, i dati ed i pesi contenuti nel presente listino e nel catalogo non sono da ritenersi vincolanti mai indicativi.

11. GARANZIA

I prodotti forniti da Pracal sono garantiti due anni a norma di legge alle seguenti condizioni:

- la garanzia decorre dalla data di acquisto, certificata dalla ricevuta e/o fattura fiscale e/o documento di consegna rilasciato da Pracal.
- la garanzia è riconosciuta solo se il difetto è direttamente imputabile a Pracal.
- per garanzia si intende la sola sostituzione di merci riconosciute da noi difettose all'origine per difetti di fabbricazione, escluso qualsiasi altro costo accessorio.
- sono esclusi dalla garanzia difetti o malfunzionamenti provocati da un uso non idoneo, e/o da una manipolazione non corretta, e/o da una posa in opera non eseguita a regola d'arte, e/o da errata installazione, e/o da trasporto effettuato senza le dovute cautele.
- sono esclusi dalla garanzia difetti o malfunzionamenti causati da una errata manutenzione.

12. APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI DI VENDITA

Pracal ed il compratore convengono che le transazioni che verranno tra loro stipulate, con oggetto le merci prodotte o commercializzate da Pracal, saranno automaticamente regolate, in forza della sottoscrizione di questo accordo, dalla normativa contenuta nelle condizioni generali di vendita qui elencate.

13. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia o divergenza in cui Pracal sia attrice o convenuta, il Foro competente sarà quello di Lagonegro.

UTILIZZO DEI CONTENITORI

Pracal di Irosh Srl – Sede C.da Sant'Antuono Z.I. Polla (SA) – 84035

PREMESSO

- Che il trasporto di prodotti Pracal in pacchi di lunghezza pari a ml 6,5 rende possibile ed opportuno l'uso di contenitori metallici e/o in legno;
- Che tali contenitori attutiscono il rischio di danneggiamento della merce e consentono una migliore razionalizzazione delle fasi di carico e scarico della stessa;
- *Che il CLIENTE ha manifestato la volontà di servirsi di tali contenitori*
- *Che la Pracal intende regolamentare l'uso atteso e che gli stessi sono destinati a permanere per qualche tempo nella disponibilità del CLIENTE*

Tutto ciò premesso SI CONVIENE

1. OGGETTO

1.1 Pracal mette a disposizione del CLIENTE contenitori metallici e/o in legno per la fornitura dei suoi profili. I contenitori andranno utilizzati solo per il trasporto, il carico e lo scarico dei profili medesimi.

1.2 I contenitori sono e restano di proprietà di Pracal anche quando si trovano presso il CLIENTE e sono, infatti, identificati da una placca segnaletica identificativa numerata non rimovibile.

2. OBBLIGHI DEL CLIENTE

2.1 IL CLIENTE è tenuto a restituire i contenitori alla Pracal entro il termine tassativo di 60 giorni dal ricevimento.

2.2 IL CLIENTE, durante il periodo di permanenza presso di sé dei contenitori, è responsabile della manutenzione e perfetta conservazione degli stessi. I contenitori si riterranno giunti in perfette condizioni qualora gli stessi non siano stati contestati dal CLIENTE, a pena di decadenza, all'atto del ricevimento con annotazione nel documento di trasporto.

2.3 IL CLIENTE dovrà rendere pubblico, se necessario o opportuno, che i contenitori sono di proprietà di Pracal

2.4 IL CLIENTE è tenuto, a suoi oneri e spese, a contrarre polizza assicurativa a favore della Pracal contro il furto, l'incendio o il danneggiamento dei contenitori, da qualunque causa a lui imputabile, per un ammontare garantito di € 500 a contenitore, oppure a rimborsarne il valore qualora si verificassero tali eventi non coperti da assicurazione.

2.5 IL CLIENTE si assume ogni responsabilità con riguardo all'utilizzo dei contenitori sia nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori che nei confronti di terzi. IL CLIENTE all'uopo dichiara che il contenitore di per sé non rappresenta una fonte di pericolo e di avere la capacità per movimentarlo, ed esonera la Pracal espressamente da ogni obbligo o responsabilità in merito.

3. ACQUISTO IN DANNO O RILASCIO

3.1 Qualora i contenitori non siano restituiti alla Pracal entro il termine tassativo di cui al punto 2.1, la Pracal avrà la facoltà di ritenere il prodotto acquistato da parte del Cliente e di procedere alla relativa fatturazione per un prezzo di € 500 + IVA a contenitore, con pagamento da effettuarsi a "vista fattura".

3.2 In alternativa, ed a sua discrezione, Pracal potrà agire giudizialmente per ottenere la restituzione del contenitore medesimo.

4. MODALITÀ DI CONSEGNA DEI CONTENITORI

4.1 I contenitori saranno ritirati dalla Pracal con propri mezzi.

4.2 All'inizio di ogni mese Pracal invierà al CLIENTE un prospetto riepilogativo dei contenitori già consegnati dal trasportatore e redatto in base a quanto risulta dai Documenti di trasporto.

4.3 Il cliente, tassativamente, indicherà entro due giorni lavorativi, via fax, quali contenitori intende mettere a disposizione e Pracal provvederà al ritiro nei quindici giorni successivi. Se il ritiro dei contenitori comporterà il superamento della scadenza di cui al punto 2.1, Pracal non potrà avvalersi delle facoltà di cui al punto 3.1 e 3.2

4.4 La mancata o tardiva risposta del CLIENTE, ovvero la mancata messa a disposizione dei contenitori indicati, equivale ad ogni effetto ad inadempimento e può comportare le conseguenze di cui ai punti 3.1 e 3.2 senza necessità di ulteriori comunicazioni scritte.

5. DURATA

5.1 Il presente contratto deve intendersi a tempo indeterminato in quanto le parti commerciali tra le imprese.

5.2 Ciascuna parte ha la facoltà di recedere dallo stesso con 3 mesi di preavviso mediante lettera raccomandata da inviare all'altra.

5.3 In caso di recesso o comunque di risoluzione del contratto restano ferme.

6. FORO COMPETENTE

6.1 Ogni controversia originata dal presente contratto è rimessa alla competenza esclusiva del Tribunale di Lagonegro.

Le parti, che pure condividono ogni singola previsione contrattuale, dichiarano di approvare espressamente i seguenti articoli:

2.1 termine tassativo

2.2 responsabilità del cliente – decadenza da contestazione

2.4 polizza assicurativa

2.5 assunzione di responsabilità del CLIENTE

3.1 acquisto in danno

4.3 risposta entro termine tassativo

4.4 inadempimento

5.3 sopravvivenza degli obblighi

6.1 Foro competente esclusivo

LA NOSTRA VISIONE GREEN



In PRACAL la sostenibilità ambientale è un impegno quotidiano, progettiamo e produciamo con una particolare attenzione all'impatto ecologico, utilizzando materiali riciclabili e implementando processi produttivi sostenibili. Il nostro obiettivo è ridurre al minimo l'impatto ambientale, adottando pratiche innovative che testimoniano concretamente il nostro impegno.



ENERGIA PULITA PER UN FUTURO SOSTENIBILE

Il nostro impianto è alimentato da un sistema fotovoltaico che copre l'intero fabbisogno energetico di 32.000 m² di area produttiva. Questo ci permette di generare energia pulita e ridurre significativamente le emissioni di CO₂, investendo nel presente per garantire un futuro più verde.

MATERIALI RICICLABILI AL 100%

Utilizziamo alluminio e PVC completamente riciclabili per la fabbricazione delle nostre tapparelle e accessori per avvolgibili. Riutilizziamo i resti di lavorazione (sfridi) per la produzione di nuovi prodotti, riducendo il consumo di energia del 95% rispetto alla produzione da materie prime. Con questa strategia attiviamo l'Economia Circolare e riduciamo significativamente le emissioni.

UN APPROCCIO RESPONSABILE

Crediamo che ogni piccolo passo possa generare cambiamenti significativi. Il nostro impegno verso la sostenibilità non solo favorisce lo sviluppo continuo dell'azienda, ma assicura anche il benessere della comunità circostante. Con determinazione, continuiamo a percorrere la strada della sostenibilità, costruendo un modello aziendale eco-sostenibile per un futuro migliore.

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

CERTIFICHIAMO I NOSTRI PRODOTTI PER ASSICURARE
QUALITÀ E SICUREZZA

Testiamo, certifichiamo e garantiamo le nostre linee, per dare **risultati funzionali, sicuri e di qualità.**

Il sistema di **gestione aziendale** della Pracal è certificato secondo le norme:

- **ISO 9001:2015** per la gestione della qualità;
- **ISO 14001:2015** per la gestione ambientale;
- **ISO 45001:2018** per la gestione della salute e della sicurezza dei lavoratori.



I prodotti Tapparelle e Serrande rispettano le norme:

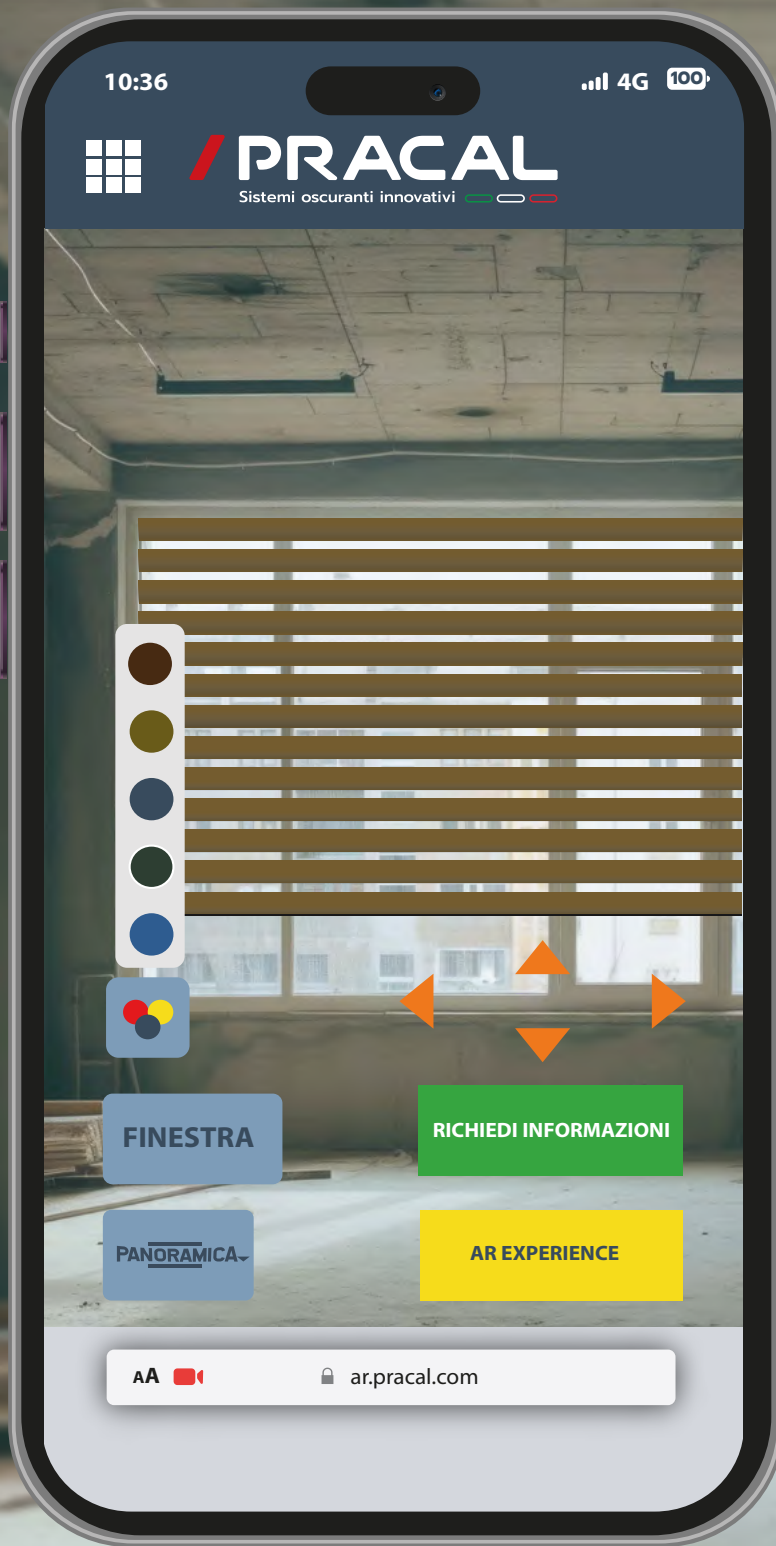
- **EN 13241:2003+A2:2016;**
- **EN 12444:2000;**
- **EN 12424:2000;**
- **UNI EN 13659:2015.**

I nostri profili e avvolgibili hanno ottenuto la certificazione **Remade in Italy** Per le pratiche edilizie soggette a certificazione dei **Criteri Ambientali Minimi**



I nostri avvolgibili sono costruiti con **materiali che durano nel tempo.**

Ci assicuriamo che i nostri clienti acquistino in tranquillità, per questo offriamo anche una **Garanzia fino a 15 anni** su tutti i prodotti Pracal.



Durante i lavori di ristrutturazione, quanto può aiutarti visualizzare la tapparella preferita attraverso il tuo smartphone? Con la piattaforma di **Realtà Aumentata** di Pracal scegliere la tapparella diventa facile e divertente. Ora puoi visualizzare anche la **Panoramica**, l'ultimo modello di tapparella frangisole per una regolazione ottimale di luce e aria.



Scopri la in Realtà Aumentata ar.pracal.com

Seguici su: [f](#) [@](#) [in](#) [v](#)

Pracal è un brand di Irosh Srl

Sede legale e produttiva:

C.da Sant'Antuono Z.I.
84035 Polla (SA)

Altra sede produttiva:

Via Alessandro Volta, 10
20088 Rosate (MI)

www.pracal.com
contatti@pracal.com
commerciale@pracal.com
Tel. +39 0975 390458
P.Iva 05128780656



VERDE PER NOI NON E' SOLTANTO UN COLORE

PRACAL valuta attentamente l'impatto ambientale dei propri prodotti.

La visione "green" di PRACAL ci spinge a progettare e produrre ponendo la massima attenzione all'impatto ambientale dei processi ed alla sostenibilità.

In tal senso un materiale come l'alluminio, riciclabile al 100%, si sposa perfettamente con la filosofia "verde" dell'Azienda, così come il riciclo della pressoché totalità degli scarti di produzione.





pracal.com