





In un mondo in costante evoluzione, abbiamo scelto di abbracciare il cambiamento come opportunità per crescere e migliorare. Iniziamo così, con entusiasmo ed emozione, un nuovo capitolo della nostra storia aziendale presentandoti il nuovo volto del nostro brand.

Ci siamo posti una sfida ambiziosa: rinnovare la nostra immagine per meglio riflettere la nostra visione e i valori che ci guidano, una scelta che è anche prova del nostro impegno costante nel migliorare, crescere e adeguarci alle evoluzioni contemporanee.

La nostra vision e la nostra mission rimangono invariate: continueremo a lavorare per migliorare la qualità della vita delle persone e il loro benessere quotidiano, attraverso la produzione di sistemi protettivi, per assicurarti quello che affermiamo nel nostro payoff ufficiale: "Vivi protetto. Vivi meglio".

Il restyling del nostro logo è frutto di un processo di riflessione profonda. Non è semplicemente un cambiamento estetico, bensì un passo strategico per rendere la nostra immagine più attuale e rilevante. Abbiamo voluto catturare i nostri fondamenti, conservare le radici e i valori che ci hanno portato fin qui e rappresentare la nostra realtà di crescita continua, le sfide superate e i traguardi raggiunti. Questo cambiamento riflette il nostro impegno a offrire soluzioni innovative e vuole essere anche un simbolo tangibile della nostra promessa di crescere insieme.

Grazie per essere parte di questo percorso.

Non vediamo l'ora di condividere, insieme a te, le nuove sfide e i nuovi progetti che verranno.



# INDICE

- 6 Storia**
- 7 Brand identity**
- 8 Perché Effezeeta?**
- 10 La massima protezione**
- 14 Aluminium 12**  
*alluminio coibentato  
ingombro standard*
- 16 Aluminium 09**  
*alluminio coibentato  
ingombro ridotto*
- 18 Flat**  
*alluminio coibentato  
lamella piatta*
- 20 Steel 12**  
*acciaio coibentato  
ingombro standard*
- 22 Steel 09**  
*acciaio coibentato  
ingombro ridotto*
- 24 Orienta**  
*alluminio estruso  
lamelle orientabili*
- 26 Orienta mini**  
*alluminio estruso  
lamelle orientabili  
ingombro ridotto*
- 28 Double Safe**  
*alluminio estruso  
frangisole, antieffrazione*
- 30 Double Safe light**  
*alluminio estruso  
frangisole, sicurezza*
- 32 safe Roller**  
*alluminio estruso  
sicurezza*
- 34 Estruso 10 flat**  
*alluminio estruso  
lamella piatta*
- 36 Estruso 7 microforato**  
*alluminio estruso  
lamella piatta microforata  
ingombro ridotto*
- 38 Vision Plus**  
*design, visibilità, aerazione*
- 40 Legno**  
*avvolgibile in legno*
- 44 Cassonetti esterni  
in alluminio**
- 50 Terminali**
- 52 Guide**
- 58 Apparatì a sporgere**
- 60 Chiusura e sicurezza**
- 61 Supporti e cuscinetti**
- 63 Guidacinghie**
- 65 Pulegge, calotte, riduttori**
- 65 Rulli e prolunghe**
- 66 Cintini e accessori**
- 66 Avvolgitori a frizione**
- 67 Argani a fune**
- 68 Argani sidney**
- 68 Argani ad asta oscillante**
- 69 Cassette e avvolgitori**
- 70 Placche**
- 71 Supporti per motori**
- 74 Cassonetti termoisolanti**
- 79 Monoblocchi**
- 80 Controtelai**
- 83 Linea monoblocchi**
- 88 Coibentazione cassonetti  
esistenti**
- 90 Predisposizioni per sistemi  
di manovra**
- 92 Condizioni generali  
di vendita**
- Contatti**

# STORIA

# BRAND IDENTITY

Effezeta nasce nel 1999 come una semplice attività artigianale a Sant'Angelo d'Alife, piccolo borgo in provincia di Caserta. Dall'essere una modesta officina, oggi l'azienda si presenta come una grande realtà industriale, competitiva sul mercato sia a livello nazionale sia internazionale.

Le nostre sedi produttive sono situate a Sant'Angelo d'Alife (CE), Roma, Vignate (MI) e Liscate (MI). Da oltre 20 anni, Effezeta persegue un unico obiettivo: migliorare la qualità della vita delle persone e il loro benessere quotidiano progettando soluzioni innovative e di design.

## VISION

*Da oltre 20 anni, Effezeta persegue un unico obiettivo: offrire soluzioni di design moderne e funzionali per migliorare la qualità della vita delle persone.*

## MISSION

*Siamo specializzati in sistemi di protezione dagli insetti, animali, polline, sole e calore. In particolare zanzariere, avvolgibili, frangisole, pergole bioclimatiche e altri sistemi filtranti e oscuranti.*



**effezeta**  
VIVI PROTETTO. VIVI MEGLIO.

L'essenza di Effezeta come produttore leader di **sistemi protettivi** e oscuranti viene tradotta in una forma che sintetizza l'idea di protezione.

L'inclinazione verso destra vuole comunicare lo spirito dell'azienda, costantemente **orientato verso il futuro** e in continuo movimento. Questo dinamismo si riflette sia nella ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, sia nell'approccio tecnologico e innovativo che permea tutti i settori dell'azienda.

Nella forma è simulata: sia un'ombra, come se il punto di vista fosse dall'esterno verso l'interno di un ambiente; sia una strada, un cammino e una direzione, come se il punto di vista fosse dall'interno di un ambiente verso l'esterno.

In questo modo si rappresenta graficamente l'effetto protettivo insito nei prodotti Effezeta e, allo stesso tempo, la **tranquillità di guardare al futuro, consci di essere protetti**. Il naming, rappresentato con un font moderno, presenta alcuni tagli ripresi dalla forma stessa. Le linee così nette sono utili ad affermare la volontà aziendale di rimanere giovane, moderna e con carattere. Le sensazioni che Effezeta vuole offrire, suscitare e trasmettere sono sintetizzate nel payoff ufficiale "**Vivi protetto. Vivi meglio**".

# PERCHÉ EFFEZETA?

-  Soluzioni su misura e personalizzate
-  Linee e varianti di prodotto per ogni necessità
-  Servizio di riparazioni
-  Prodotti smart e motorizzati
-  Preventivi gratuiti
-  Prodotti testati a uno a uno
-  Assistenza al cliente
-  Tempi di consegna brevi
-  Rete commerciale diffusa
-  Tecnologia all'avanguardia



Tutti i nostri prodotti hanno il Marchio di Conformità Europea (CE) che garantisce al consumatore la conformità del prodotto alle disposizioni della Comunità Europea su tutta la fase del ciclo produttivo.



Istituto Giordano è un Ente Tecnico all'avanguardia nel testing di Prodotto, Certificazione, Ricerca e Progettazione che si occupa della certificazione dei nostri prodotti.



LegnoLegno è il consorzio nazionale dei serramentisti. Essere associati significa far parte di una grande filiera di aziende nel settore del serramento.

## MADE IN ITALY

Il nostro Made in Italy, apprezzato in modo particolare dai clienti internazionali, è sinonimo di garanzia e qualità.

## SICUREZZA

La sicurezza, intesa come protezione da insetti, polline, sole e calore, è la nostra capacità di offrire un prodotto che incrementi il livello di benessere di chiunque.

## COMPETENZE

Mettiamo in campo un team di lavoro giovane, altamente qualificato, dinamico e al passo con i tempi in ogni dipartimento aziendale.

## RESPONSABILITÀ SOCIALE

Perseguiamo la vision di migliorare la qualità della vita delle persone, non solo nei nostri prodotti, ma anche attraverso l'impegno in azioni di responsabilità sociale che abbiano un impatto per la comunità. Questo impegno si concretizza in interventi per la sostenibilità ambientale, sostegni solidali a organizzazioni no-profit operative sul territorio e attività di sensibilizzazione su temi di inclusione sociale.

L'ultimo progetto di rilievo è **Milena**, un cortometraggio prodotto da Effezeta con la straordinaria partecipazione di Maria Grazia Cucinotta nel ruolo di protagonista. Milena prende spunto dal quotidiano raccontando una storia di valorizzazione delle figure femminili nel mondo dell'imprenditoria, e dell'inclusione delle persone con disabilità nel mondo del lavoro.

## RETE COMMERCIALE

6 siti produttivi in Campania  
1 sito produttivo nel Lazio  
2 siti produttivi in Lombardia  
Agenti commerciali su tutto il territorio nazionale.

## RICERCA E INNOVAZIONE

Consulenti specializzati operano una intensa attività di sperimentazione e ricerca per offrire soluzioni innovative e rispondere alle sfide del domani.

## SOSTENIBILITÀ

I nostri sono prodotti sostenibili: l'alluminio è una materia prima riciclabile al 100% e all'infinito. I nostri macchinari sono elettrici e appoggiano su impianti fotovoltaici.

## INTERNAZIONALITÀ

L'azienda da anni ha consolidato la propria presenza a livello internazionale attraverso lo sviluppo di relazioni commerciali, in particolare in Europa, Africa e Asia.



# LA MASSIMA PROTEZIONE

Gli avvolgibili sono tra i sistemi di protezione più diffusi con molteplici funzioni: schermatura totale dalla luce, garanzia di privacy, migliore isolamento acustico e termico, sia dal freddo che dal caldo, protezione dagli agenti atmosferici e, con particolari accorgimenti, antieffrazione. Esistono tipologie di tapparelle per ogni esigenza.

## AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO COIBENTATO

Sono leggeri in fase di manovra, ma sicuri al tempo stesso, contengono schiuma poliuretanicca ecologica che garantisce un ottimo isolamento termico. È possibile anche la coibentazione di lamelle in acciaio, ancor più affidabili per garanzia di sicurezza.

## AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO

Garantiscono un altro grado di protezione, possono essere orientabili, anti-effrazione o possono avere particolari funzioni a seconda dei design e degli accessori abbinati. L'alluminio è il materiale perfetto: è leggero, resistente, non si deforma se esposto al sole, dura nel tempo senza corrodersi e senza manutenzione, è riciclabile ed impermeabile.



## AVVOLGIBILI IN PVC

Il PVC è un materiale leggero e resistente, estremamente pratico nella manovra; gli avvolgibili in PVC possono prevedere pesi differenti, quindi diversi gradi di robustezza e resistenza.

**CONTATTACI PER INFORMAZIONI SU QUESTO SPECIFICO PRODOTTO**

Per tutti questi materiali è possibile scegliere tra una vasta gamma di colori e tra diversi sistemi di azionamento: manuale o motorizzato, particolarmente indicato per avvolgibili più pesanti.

*Scegliere Effezeta permette di completare l'infisso con un'ampia varietà di sistemi per proteggere da intrusioni di insetti, calore e agenti atmosferici e per gestire al meglio aerazione, luce, privacy, sicurezza e isolamento termico.*

**Arricchisci i tuoi spazi, consulta le altre linee di prodotto su [www.effezeta.it](http://www.effezeta.it)**

# LINEA AVVOLGIBILI

- 14 Aluminium 12**  
*alluminio coibentato  
ingombro standard*
- 16 Aluminium 09**  
*alluminio coibentato  
ingombro ridotto*
- 18 Flat**  
*alluminio coibentato  
lamella piatta*
- 20 Steel 12**  
*acciaio coibentato  
ingombro standard*
- 22 Steel 09**  
*acciaio coibentato  
ingombro ridotto*
- 24 Orienta**  
*alluminio estruso  
lamelle orientabili*
- 26 Orienta mini**  
*alluminio estruso  
lamelle orientabili  
ingombro ridotto*
- 28 Double Safe**  
*alluminio estruso  
frangisole, antieffrazione*
- 30 Double Safe light**  
*alluminio estruso  
frangisole, sicurezza*
- 32 Safe Roller**  
*alluminio estruso  
sicurezza*
- 34 Estruso 10 flat**  
*alluminio estruso  
lamella piatta*
- 36 Estruso 7 microforato**  
*alluminio estruso  
lamella piatta microforata  
ingombro ridotto*
- 38 Vision Plus**  
*design, visibilità, aerazione*
- 40 Legno**  
*avvolgibile in legno*

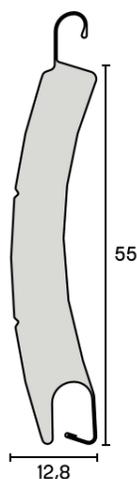
# ALUMINIUM 12

Avvolgibile in alluminio coibentato a media e alta densità

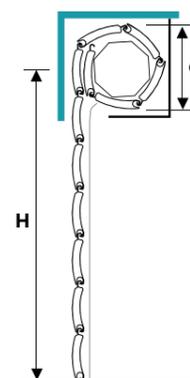
- Schiuma poliuretanic ecologica
- Alta stabilità
- Lunga durata senza manutenzione
- Resistente all'abrasione, agli agenti inquinanti ed atmosferici, al freddo e al calore

## CARATTERISTICHE

<b>Dimensione profilo</b>	12,8 X 55 mm
<b>Peso per mq</b>	MD c.ca 2,93 Kg/mq HD c.ca 3,8 Kg/mq
<b>Spessore alluminio</b>	0,27 mm ca.
<b>Misure consigliate</b>	4550 x 3000 mm
<b>Lamelle per metro</b>	18,2



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
	Ø	160	160	180	180	190	200	200	210	230

RULLO Ø 60 mm	H	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
	Ø	230	240	250	250	260	260	270	270	280

## GUIDE E TERMINALI COMPATIBILI

A27 25,5 x 30 mm

A28 17 x 28 mm

A30 19,5 x 30 mm

A40 25,5 x 40 mm

Terminale in gomma **DI SERIE**

Terminale in alluminio estruso



TAPPO SPILLATO  
Media Densità



TAPPO A SCARPETTA  
SPILLATO  
Media densità



TAPPO AVVITATO  
Alta densità



TAPPO A SCARPETTA  
AVVITATO  
Alta densità

## GAMMA COLORI ALLUMINIO COIBENTATO

### RAL

BIANCO RAL 9003	ARGENTO RAL 9006
GRIGIO RAL 7036	GRIGIO RAL 7035
GRIGIO MEDIO	GRIGIO RAL 7016
AVORIO	PANNA RAL 1013
TESTA DI MORO RAL 8019	MARRONE RAL 8017
VERDE RAL 6005	VERDE RAL 6029

### PARTICOLARI

BIANCO RAL 9018	OCRA
SABBIA	AZZURRO RAL 5015
GRIGIO GRIGIO RAL 7001	BEIGE RAL 1019
VERDE ACQUA	TERRACOTTA RAL 8003
ROSSO RAL 3009	MARRONE RAFFAELLO
VERDE RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO

### LEGNO

LEGNO CHIARO
LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO
LEGNO NOCE
LEGNO RENOLIT BIANCO
LEGNO PINO

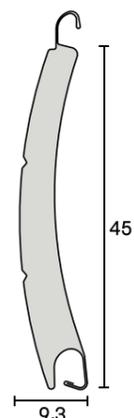
# ALUMINIUM 09

Avvolgibile in alluminio coibentato a media e alta densità e lamella ad ingombro ridotto

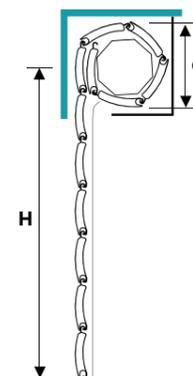
- Schiuma poliuretanic ecologica
- Alta stabilità
- Lunga durata senza manutenzione
- Resistente all'abrasione, agli agenti inquinanti ed atmosferici, al freddo e al calore

## CARATTERISTICHE

<b>Dimensione profilo</b>	9,3 x 45 mm
<b>Peso per mq</b>	MD c.ca 2,12 Kg/mq HD c.ca 2,42 Kg/mq
<b>Spessore alluminio</b>	0,23 mm ca.
<b>Misure consigliate</b>	2640 x 3000 mm
<b>Lamelle per metro</b>	22,3



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



<b>RULLO Ø 40 mm</b>	<b>H</b>	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
	<b>Ø</b>	120	135	135	140	150	155	155	170	170

<b>RULLO Ø 40 mm</b>	<b>H</b>	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
	<b>Ø</b>	175	180	185	185	190	200	205	205	210

<b>RULLO Ø 60 mm</b>	<b>H</b>	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
	<b>Ø</b>	125	135	140	150	155	160	165	170	175

<b>RULLO Ø 60 mm</b>	<b>H</b>	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
	<b>Ø</b>	180	185	190	195	200	200	205	210	210

## GUIDE E TERMINALI COMPATIBILI

A14 14 x 28 mm

A16 16 x 28 mm

A28 17 x 28 mm

A25 20 x 25 mm

Terminale in gomma **DI SERIE**

Terminale in alluminio estruso mignon



TAPPO SPILLATO  
Media Densità



TAPPO AVVITATO  
Alta densità

## GAMMA COLORI ALLUMINIO COIBENTATO

### RAL

BIANCO RAL 9003	ARGENTO RAL 9006
GRIGIO RAL 7036	GRIGIO RAL 7035
GRIGIO MEDIO	GRIGIO RAL 7016
AVORIO	PANNA RAL 1013
TESTA DI MORO RAL 8019	MARRONE RAL 8017
VERDE RAL 6005	VERDE RAL 6029

### PARTICOLARI

BIANCO RAL 9018	OCRA
SABBIA	AZZURRO RAL 5015
GRIGIO RAL 7001	BEIGE RAL 1019
VERDE ACQUA	TERRACOTTA RAL 8003
ROSSO RAL 3009	MARRONE RAFFAELLO
VERDE RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO

### LEGNO

LEGNO CHIARO
LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO
LEGNO NOCE
LEGNO RENOLIT BIANCO
LEGNO PINO



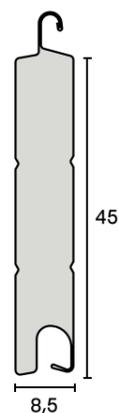
# FLAT

Avvolgibile in alluminio coibentato a media e alta densità e lamella piatta

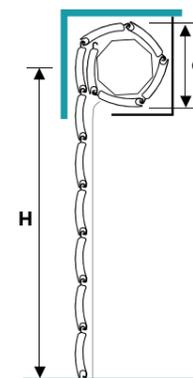
- Schiuma poliuretanică ecologică
- Alta stabilità
- Lunga durata senza manutenzione
- Resistente all'abrasione, agli agenti inquinanti ed atmosferici, al freddo e al calore

## CARATTERISTICHE

Dimensione profilo	8,5 x 45 mm
Peso per mq	MD c.ca 2,5 Kg/mq
Spessore alluminio	0,25 mm ca.
Misure consigliate	2250 x 3000 mm
Lamelle per metro	22,2



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 40 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
	Ø	155	155	175	175	195	195	195	215	215

RULLO Ø 40 mm	H	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
	Ø	220	235	235	235	250	255	255	265	275

RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
	Ø	160	170	180	190	195	205	210	210	225

RULLO Ø 60 mm	H	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
	Ø	230	230	245	250	255	260	270	270	270

## GUIDE COMPATIBILI

A14 14 x 28 mm

A16 16 x 28 mm

A28 17 x 28 mm

A25 20 x 25 mm

## GAMMA COLORI ALLUMINIO COIBENTATO

### RAL

BIANCO RAL 9003	ARGENTO RAL 9006
GRIGIO RAL 7036	GRIGIO RAL 7035
GRIGIO MEDIO	GRIGIO RAL 7016
AVORIO	PANNA RAL 1013
TESTA DI MORO RAL 8019	MARRONE RAL 8017
VERDE RAL 6005	VERDE RAL 6029

### PARTICOLARI

BIANCO RAL 9018	OCRA
SABBIA	AZZURRO RAL 5015
GRIGIO RAL 7001	BEIGE RAL 1019
VERDE ACQUA	TERRACOTTA RAL 8003
ROSSO RAL 3009	MARRONE RAFFAELLO
VERDE RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO

### LEGNO

LEGNO CHIARO
LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO
LEGNO NOCE
LEGNO RENOLIT BIANCO
LEGNO PINO



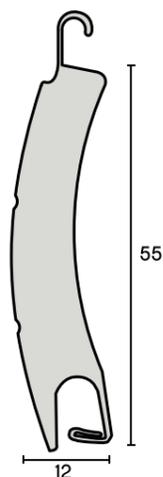
# STEEL 12

Avvolgibile in acciaio coibentato a media densità

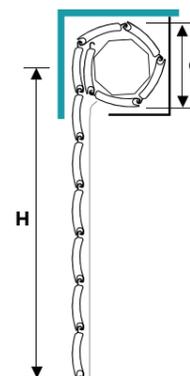
- Schiuma poliuretanică ecologică
- Alta stabilità
- Lunga durata senza manutenzione
- Resistente all'abrasione, agli agenti inquinanti ed atmosferici, al freddo e al calore

## CARATTERISTICHE

Dimensione profilo	12 X 55 mm
Peso per mq	MD c.ca 10 Kg/mq
Spessore alluminio	0,40 mm ca.
Misure consigliate	4200 mm (L max)
Lamelle per metro	18



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
	Ø	145	150	155	160	165	170	175	180

RULLO Ø 60 mm	H	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3300
	Ø	180	185	195	200	210	220	225	240

## GUIDE E TERMINALI COMPATIBILI

A27 25,5 x 30 mm

A28 17 x 28 mm

A30 19,5 x 30 mm

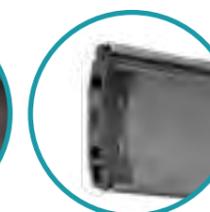
A40 25,5 x 40 mm

Terminale in gomma **DI SERIE**

Terminale in alluminio estruso



TAPPO SPILLATO



TAPPO A SCARPETTA SPILLATO

## GAMMA COLORI ACCIAIO COIBENTATO

### TINTA UNITA

BIANCO CANDIDO	AVORIO 1013	ROSSO MATTONE
AVORIO	BEIGE	OCRA
GRIGIO	GRIGIO 35	TESTA DI MORO
MARRONE 8017	RAL 7016	TERRACOTTA
VERDE	ARGENTO	ROSSO VIVO
VERDE CHIARO	VERDE BRILLANTE	BLU

### RAFFAELLO

VERDE RAFFAELLO
GRIGIO RAFFAELLO
MARRONE RAFFAELLO
ROSSO RAFFAELLO

### LEGNO

LEGNO CHIARO
LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO



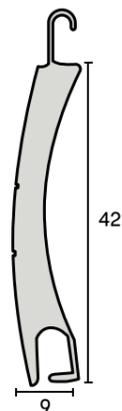
# STEEL 09

Avvolgibile in acciaio coibentato a media densità e lamella ad ingombro ridotto

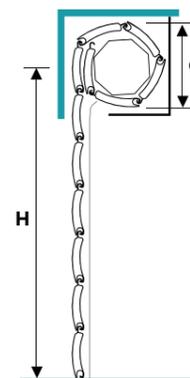
- Schiuma poliuretanic ecologica
- Alta stabilità
- Lunga durata senza manutenzione
- Resistente all'abrasione, agli agenti inquinanti ed atmosferici, al freddo e al calore

## CARATTERISTICHE

Dimensione profilo	9 x 42 mm
Peso per mq	MD c.ca 8,2 Kg/mq
Spessore alluminio	0,30 mm ca.
Misure consigliate	3500 mm (L max)
Lamelle per metro	24



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 40 mm	H	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
	Ø	115	120	125	130	135	140	145	150
RULLO Ø 40 mm	H	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3300
	Ø	160	165	170	175	180	185	185	190
RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
	Ø	115	125	125	130	135	140	145	150
RULLO Ø 60 mm	H	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3300
	Ø	155	160	165	170	175	180	185	190

## GUIDE E TERMINALI COMPATIBILI

A14 14 x 28 mm

A16 16 x 28 mm

Terminale in gomma **DI SERIE**

Terminale in alluminio estruso mignon



TAPPO SPILLATO

## GAMMA COLORI ACCIAIO COIBENTATO

### TINTA UNITA

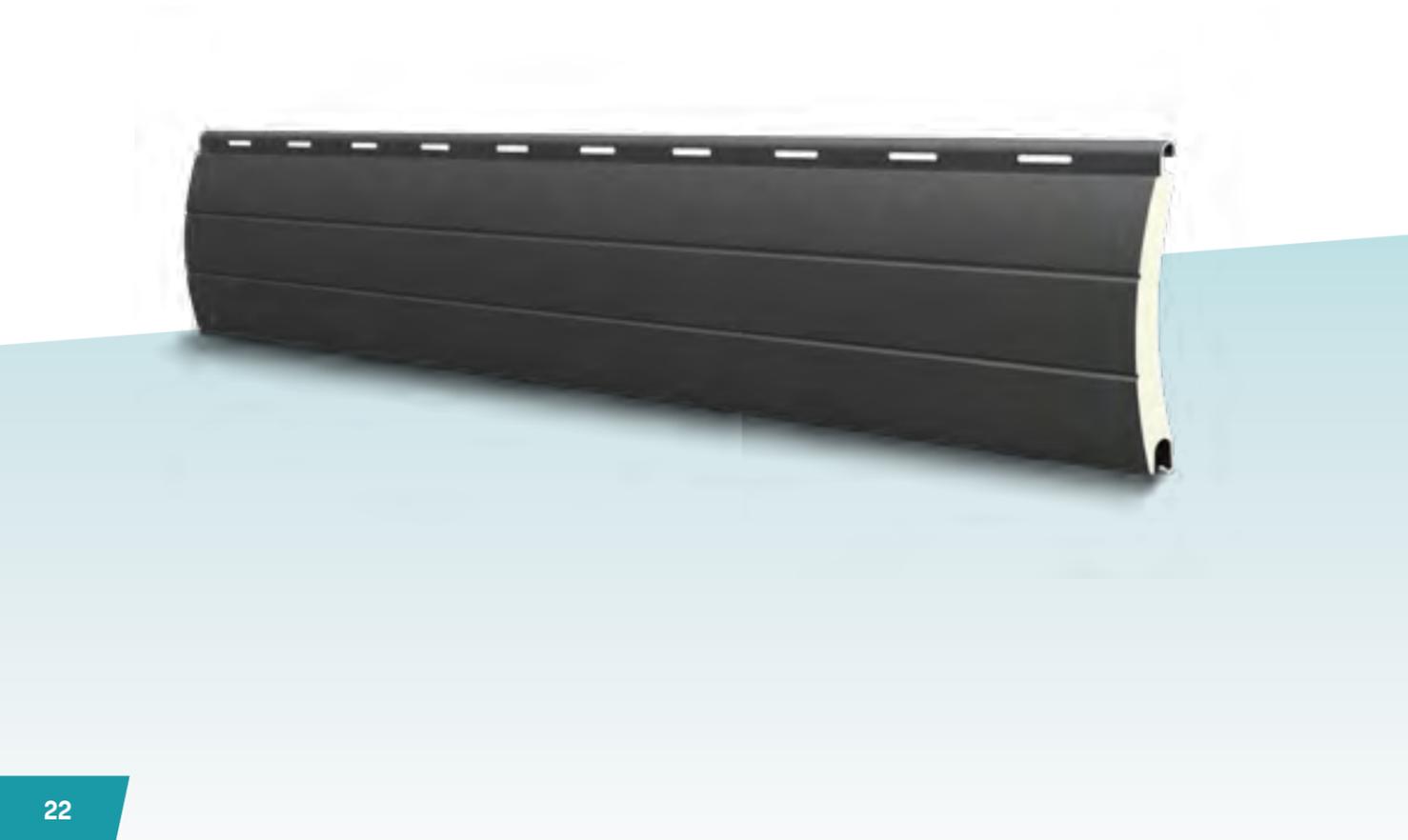
BIANCO CANDIDO	AVORIO 1013	ROSSO MATTONE
AVORIO	BEIGE	OCRA
GRIGIO	GRIGIO 35	TESTA DI MORO
MARRONE 8017	RAL 7016	TERRACOTTA
VERDE	ARGENTO	ROSSO VIVO
VERDE CHIARO	VERDE BRILLANTE	BLU

### RAFFAELLO

VERDE RAFFAELLO
GRIGIO RAFFAELLO
MARRONE RAFFAELLO
ROSSO RAFFAELLO

### LEGNO

LEGNO CHIARO
LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO



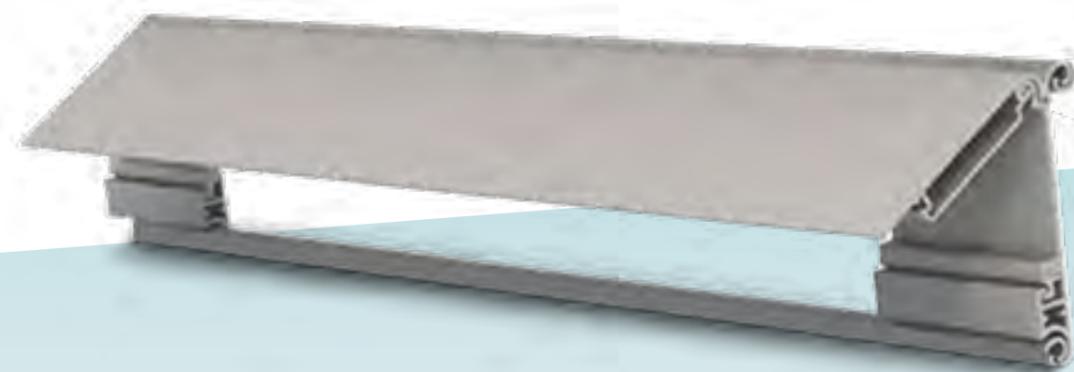
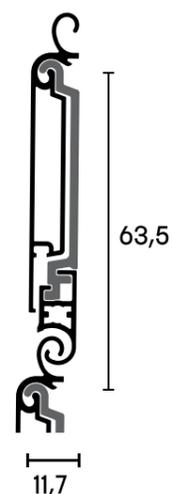
# ORIENTA

Avvolgibile in alluminio estruso a lamelle orientabili

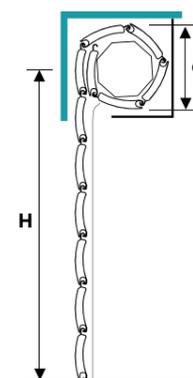
- Protezione e aerazione in un solo prodotto
- Nessun meccanismo richiesto all'interno delle guide
- Installazione su nuove costruzioni o per sostituzione
- Azionamento a motore
- Supporti laterali e intermedi

## CARATTERISTICHE

<b>Peso per mq</b>	c.ca 9 Kg/mq
<b>Misure consigliate</b>	3000 x 3000 mm
<b>Lamelle per metro</b>	18



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 70 mm	H	800	1000	1200	1400	1600	1800	AVVOLGIMENTO INTERNO
	Ø	150	155	170	185	195	200	
RULLO Ø 70 mm	H	2000	2200	2400	2500	2800	3000	AVVOLGIMENTO INTERNO
	Ø	215	225	230	240	250	255	
RULLO Ø 70 mm	H	800	1000	1200	1400	1600	1800	AVVOLGIMENTO ESTERNO
	Ø	185	190	195	205	210	220	
RULLO Ø 70 mm	H	2000	2200	2400	2500	2800	3000	AVVOLGIMENTO ESTERNO
	Ø	230	240	250	260	270	280	

Aggiungere 3 cm di tolleranza per il corretto avvolgimento all'interno del vano. Se si utilizza un rullo da 60 mm, sottrarre 10 mm dai valori riportati. Oltre i 2000 mm è necessario usare rullo da 70 mm.

## GUIDE COMPATIBILI

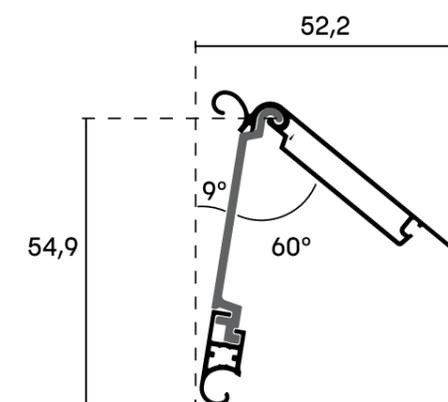
Larghezza utile delle guide abbinabili 18 mm  
Profondità delle guide abbinabili  
min 24 mm / max 30 mm

Fornire misura del telo finito in larghezza e misura luce architettonica in altezza.

Consigliato l'uso di motori a basso numero di giri.

La parte superiore della tapparella è costituita da 5 lamelle fisse per ottimizzare l'avvolgimento.

Il numero dei supporti intermedi varia in base alla larghezza:  
1 supporto da 1201 mm fino a 2300 mm  
2 supporti da 2310 mm fino a 3000 mm



## GAMMA COLORI ORIENTA

### RAL

BIANCO 9010 SOFT	AVORIO 1013 SOFT	GRIGIO 7035 SOFT
GRIGIO 9006 SOFT	GRIGIO 7016 SOFT	VERDE 6005 SOFT
MARRONE 8017 SOFT		

### RAFFAELLO

GRIGIO RAFFAELLO
------------------

### LEGNO

BIANCO VENATO	DOUGLAS
CIGLIEGIO	NOCE CHIARO
NOCE SCURO	ROVERE

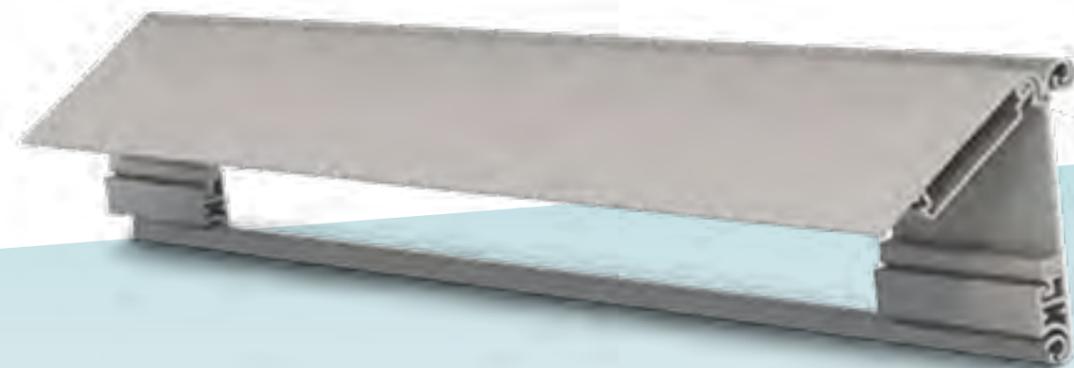
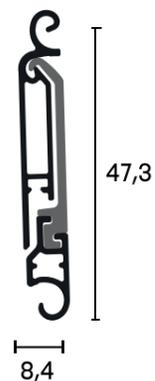
# ORIENTA MINI

Avvolgibile in alluminio estruso a lamelle orientabili e lamelle a ingombro ridotto

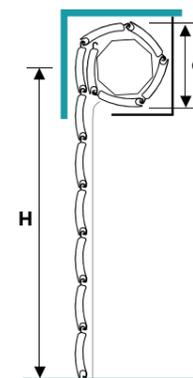
- Protezione e aerazione in un solo prodotto
- Installazione in spazi limitati e in cassonetti di dimensioni inferiori allo standard
- Nessun meccanismo richiesto all'interno delle guide
- Installazione su nuove costruzioni o per sostituzione
- Azionamento a motore

## CARATTERISTICHE

<b>Peso per mq</b>	c.ca 8 Kg/mq
<b>Misure consigliate</b>	3000 x 3000
<b>Lamelle per metro</b>	24



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 60 mm	H	800	1000	1200	1400	1600	1800	AVVOLGIMENTO INTERNO
	Ø	125	133	138	140	162	170	
RULLO Ø 60 mm	H	2000	2200	2400	2500	2800	3000	AVVOLGIMENTO INTERNO
	Ø	174	182	190	190	201	210	
RULLO Ø 60 mm	H	800	1000	1200	1400	1600	1800	AVVOLGIMENTO ESTERNO
	Ø	130	140	145	152	175	181	
RULLO Ø 60 mm	H	2000	2200	2400	2500	2800	3000	AVVOLGIMENTO ESTERNO
	Ø	183	190	196	196	210	222	

Aggiungere 3 cm di tolleranza per il corretto avvolgimento all'interno del vano. Se si utilizza un rullo da 70 mm, aggiungere 10 mm ai valori riportati. Oltre i 2000 mm è necessario usare rullo da 70 mm.

## GUIDE COMPATIBILI

Le guide laterali di scorrimento da 14 mm, dotate di spazzolino, possono essere inserite anche all'interno delle guide tapparella pre-esistenti, per un'installazione pratica e veloce.

Larghezza utile delle guide abbinabili 14 mm  
Profondità Profondità delle guide abbinabili  
Min 25 mm / Max 30 mm

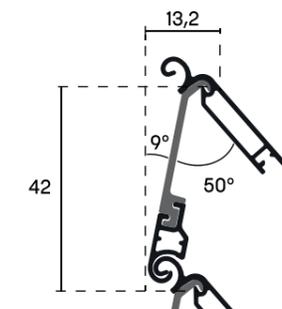
Fornire misura del telo finito in larghezza e misura luce architettonica in altezza.

Consigliato l'uso di motori a basso numero di giri

La parte superiore della tapparella è costituita da 5 lamelle fisse per ottimizzare l'avvolgimento.

Il numero dei supporti intermedi varia in base alla larghezza:

- 1 supporto da 1201 mm fino a 2300 mm
- 2 supporti da 2310 mm fino a 3000 mm



## GAMMA COLORI ORIENTA MINI

### RAL

BIANCO 9010 SOFT	AVORIO 1013 SOFT	GRIGIO 7035 SOFT
GRIGIO 9006 SOFT	GRIGIO 7016 SOFT	VERDE 6005 SOFT
MARRONE 8017 SOFT		

### RAFFAELLO

GRIGIO RAFFAELLO

### LEGNO

BIANCO VENATO	DOUGLAS
CIGLIEGIO	NOCE CHIARO
NOCE SCURO	ROVERE

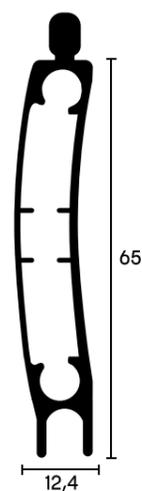
# DOUBLE SAFE

Avvolgibile frangisole in alluminio estruso rinforzato antieffrazione

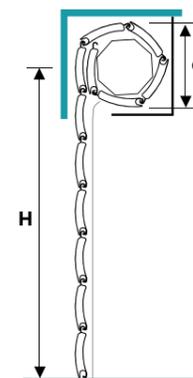
- Blocco automatico del telo grazie a bielle autobloccati e guida specifica antieffrazione
- Distanze tra le lamelle configurabile in fase di azionamento
- Gestione luce e privacy
- Azionamento a motore

## CARATTERISTICHE

Dimensione profilo	12,4 X 65 mm
Peso per mq	c.ca 13 Kg/mq
Misure consigliate	2500 x 2500 mm



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

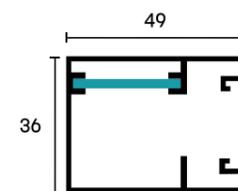


RULLO Ø 70 mm	H	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
	Ø	200	220	220	220	230	230	230	240	240

RULLO Ø 70 mm	H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	Ø	240	250	250	260	260	260	270	270	270

## GUIDE COMPATIBILI



**GUIDA ANTIEFFRAZIONE INCASSATA**  
Con lamiera in acciaio nelle cui asole agiscono le bielle autobloccanti

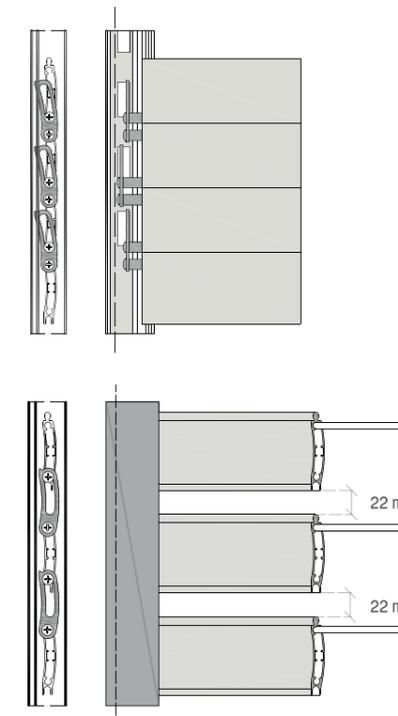
**30 BIELLE AUTOBLOCCANTI PER METRO**

Si attivano simultaneamente garantendo una tenuta al sollevamento senza precedenti.

Lamelle in alluminio estruso **rinforzate con tondini in acciaio** zincato e nastro in acciaio temprato anti-taglio, 1 nastro ogni 2 ovaline.

### Misure da fornire:

Altezza telo/guide:  
H luce vano + 100 mm  
Larghezza telo:  
L luce vano + 80 mm



## GAMMA COLORI DOUBLE SAFE

BIANCO 9010	AVORIO 1013	GRIGIO 7001	ALLUMINIO 9006	GRIGIO 7044	VERDE 6005
MARRONE 8017	GRIGIO 7035	GRIGIO 7016			

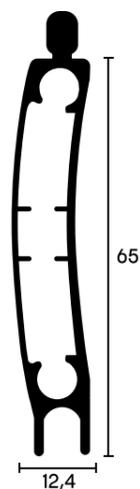
# DOUBLE SAFE LIGHT

Avvolgibile frangisole in alluminio estruso rinforzato di sicurezza

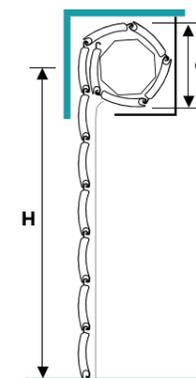
- Distanze tra le lamelle configurabile in fase di azionamento
- Blocco del telo tramite sistema antisollevamento sull'albero e catenaccioli
- Gestione luce e privacy
- Azionamento a motore
- Installabile con guide standard

## CARATTERISTICHE

Dimensione profilo	12,4 X 65 mm
Peso per mq	c.ca 10 Kg/mq
Misure consigliate	2500 x 2500 mm



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 70 mm	H	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
	Ø	200	220	220	220	230	230	230	240	240

RULLO Ø 70 mm	H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	Ø	240	250	250	260	260	260	270	270	270

## GUIDE COMPATIBILI

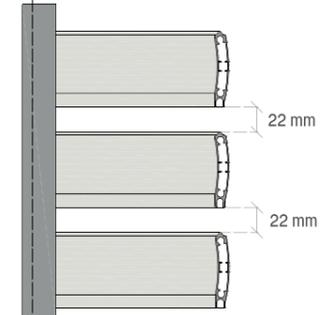
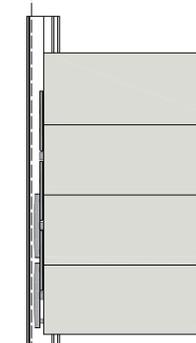
A27 25,5 x 30 mm

## BIELLE AUTOBLOCCANTI

Si attivano simultaneamente garantendo una tenuta al sollevamento senza precedenti.

### Misure da fornire:

Altezza telo/guide:  
H luce vano + 100 mm  
Larghezza telo:  
L luce vano + 44 mm (A27)



## GAMMA COLORI DOUBLE SAFE

BIANCO 9010	AVORIO 1013	GRIGIO 7001	ALLUMINIO 9006	GRIGIO 7044	VERDE 6005
MARRONE 8017	GRIGIO 7035	GRIGIO 7016			

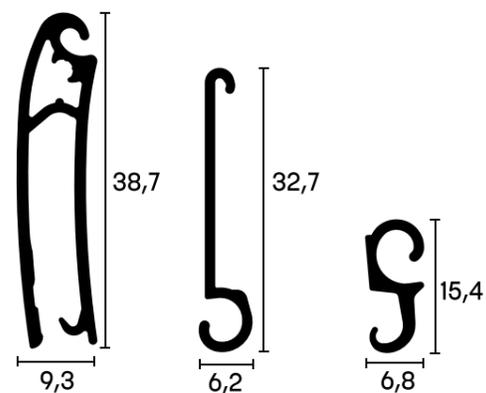
# SAFE ROLLER

Avvolgibile in alluminio estruso con tiranti autobloccanti di sicurezza

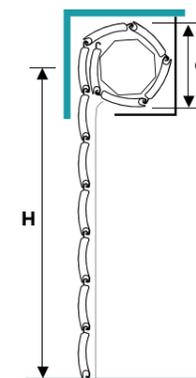
- Aerazione, luce e privacy grazie ai microfori sulla lamella
- Alte prestazioni di sicurezza
- Tiranti autobloccanti

## CARATTERISTICHE

Peso per mq	c.ca 13,27 Kg/mq
Misure consigliate	2250 x 3200 mm
Lamelle per metro	22,2



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 60 mm	H	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	Ø		135	155	170	170	170	170	180

RULLO Ø 60 mm	H	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
	Ø		185	185	200	203	205	205	210

## GUIDE COMPATIBILI

A27 25,5 x 30 mm

A28 17 x 28 mm

A30 19,5 x 30 mm

A40 25,5 x 40 mm

Guide fornite con guarnizioni

## GAMMA COLORI ALLUMINIO ESTRUSO

### RAL

BIANCO RAL 9003	ARGENTO RAL 9006
AVORIO	GRIGIO RAL 7035
TESTA DI MORO 8019	GRIGIO RAL 7016
VERDE RAL 6005	MARRONE RAL 8017

### PARTICOLARI

VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO
GRIGIO RAFFAELLO	

### LEGNO

LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO
LEGNO NOCE
LEGNO PINO





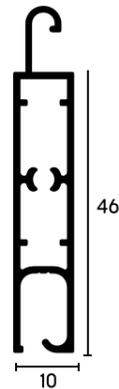
# ESTRUSO 10 FLAT

Avvolgibile in alluminio estruso a lamella piatta

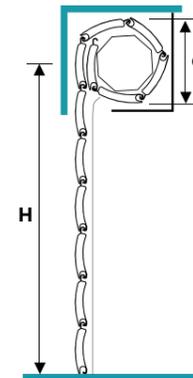
- Alta stabilità
- Lunga durata senza manutenzione
- Resistente all'abrasione, agli agenti inquinanti ed atmosferici e al freddo
- Lamella cieca per il massimo dell'oscuramento

## CARATTERISTICHE

<b>Dimensione profilo</b>	10 x 46 mm
<b>Peso per mq</b>	c.ca 10,58 Kg/mq
<b>Misure consigliate</b>	2250 x 4500 mm
<b>Lamelle per metro</b>	21,7



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000
	Ø	180	185	195	215	215	230	240	240

RULLO Ø 60 mm	H	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
	Ø	260	265	270	270	280	290	295	295

## GUIDE COMPATIBILI

- A27 25,5 x 30 mm
- A28 17 x 28 mm
- A30 19,5 x 30 mm
- A40 25,5 x 40 mm

## GAMMA COLORI ALLUMINIO ESTRUSO

### RAL

BIANCO RAL 9003	ARGENTO RAL 9006
AVORIO	GRIGIO RAL 7035
TESTA DI MORO 8019	GRIGIO RAL 7016
VERDE RAL 6005	MARRONE RAL 8017

### PARTICOLARI

VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO
GRIGIO RAFFAELLO	

### LEGNO

LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO
LEGNO NOCE
LEGNO PINO



# ESTRUSO 7 MICROFORATO

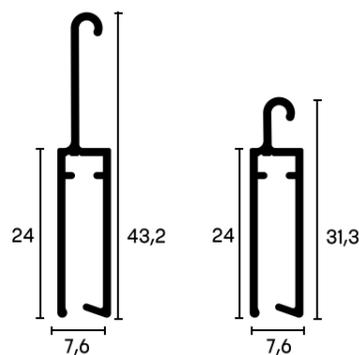
Avvolgibile in alluminio estruso a lamella piatta e microforata

- Luminosità e aerazione
- Alta stabilità
- Lunga durata senza manutenzione

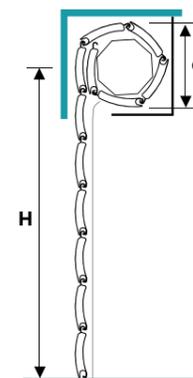
Su richiesta disponibile anche con lamella senza fori o con lamelle forate e non forate alternate.

## CARATTERISTICHE

<b>Dimensione profilo</b>	7,6 x 43,2 mm
<b>Peso per mq</b>	c.ca 10,25 Kg/mq
<b>Misure consigliate</b>	2250 x 2800 mm
<b>Lamelle per metro</b>	26 aperto   42 chiuso



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	Ø	170	170	190	200	200	200	215	220

RULLO Ø 60 mm	H	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
	Ø	230	235	245	255	260	270	280	280

## GUIDE COMPATIBILI

A14 14 x 28 mm

A16 16 x 28 mm

A25 20 x 25 mm

## GAMMA COLORI ALLUMINIO ESTRUSO

### RAL

BIANCO RAL 9003	ARGENTO RAL 9006
AVORIO	GRIGIO RAL 7035
TESTA DI MORO 8019	GRIGIO RAL 7016
VERDE RAL 6005	MARRONE RAL 8017

### PARTICOLARI

VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO
GRIGIO RAFFAELLO	

### LEGNO

LEGNO SCURO
LEGNO CASTAGNO
LEGNO NOCE
LEGNO PINO



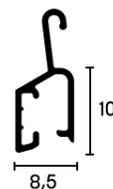
# VISION PLUS

Avvolgibile di design in alluminio estruso

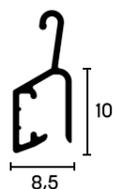
- Aerazione e luce
- Irraggiamento solare verso l'interno ridotto
- Massima visibilità dall'interno verso l'esterno
- Discrezione e privacy dall'esterno verso l'interno
- Avvolgimento esterno ed esterno

## CARATTERISTICHE

<b>Dimensione profilo</b>	8,5 x 10 mm
<b>Peso per mq</b>	c.ca 11,8 Kg/mq avv. int. c.ca 11,9 Kg/mq avv. est.
<b>Misure consigliate</b>	2350 mm [L Max]

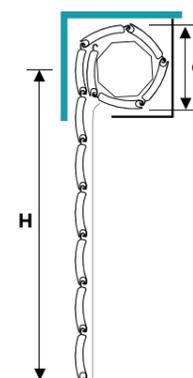


Avvolgimento interno



Avvolgimento esterno

## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 40 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	AVV. INT.
Ø		150	160	170	175	190	195	205	210	220	225	235	240	250	260	260	270	
RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	AVV. INT.
Ø		155	170	175	190	195	205	210	225	225	235	240	250	255	260	270	275	
RULLO Ø 40 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	AVV. EST.
Ø		150	160	175	180	190	200	210	220	225	235	240	245	255	260	275	275	
RULLO Ø 60 mm	H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	AVV. EST.
Ø		155	165	175	185	195	200	220	220	230	240	245	250	255	265	270	275	

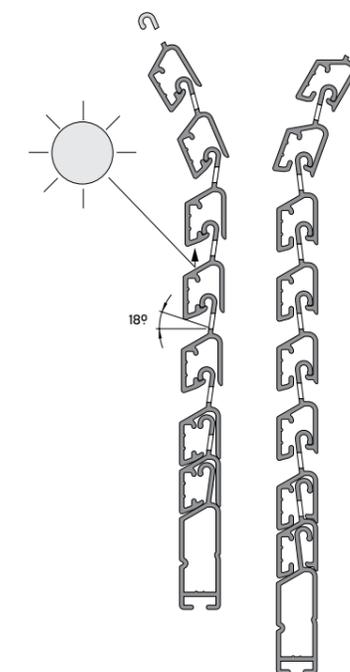
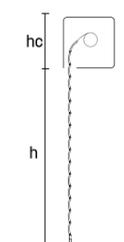
## GUIDE COMPATIBILI

A14 14 x 28 mm

A25 20 x 25 mm

Quando l'angolo del sole supera i 18°, Visionplus ne ostacola il passaggio diretto verso l'interno, riducendo anche l'irraggiamento solare.

L	h	hc	Ho
2350	3000	250	3250
2400	2400	245	2645
2450	2050	245	2295
2500	1900	215	2115
2550	1800	215	2015
2750	1450	205	1655
3000	1100	180	1280



Per larghezze maggiori di 2350 mm, l'altezza va limitata secondo la tabella (mm)

## GAMMA COLORI VISION PLUS

BIANCO	ARGENTO	RAL 7016	RAL 7022	RAL 8014	RAL 7016 OPACO
RAL 7022 OPACO	RAL 8014 OPACO	NERO OPACO	GOLDEN OAK		

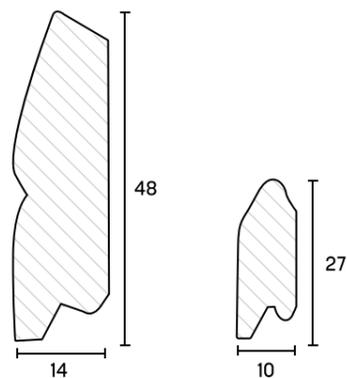
# LEGNO

Avvolgibile in legno lamella in due dimensioni

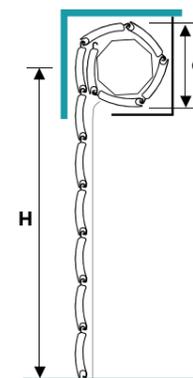
- Modello senza tempo
- Ganci in acciaio tra le lamelle
- Aerazione e luminosità
- Lamelle con doppia bombatura
- Disponibili grezzi e in tinta

## CARATTERISTICHE

<b>Dimensione profilo</b>	14 x 48 mm   10 x 27 mm
<b>Peso per mq</b>	c.ca 9 Kg/mq
<b>Misure consigliate</b>	3000 mm (L max)
<b>Lamelle per metro</b>	24   44



## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO



RULLO Ø 60 mm	H	1000	1300	1600	1900	2200	2500	14 x 48 mm
	Ø	200	220	230	240	250	280	

RULLO Ø 60 mm	H	1000	1300	1600	1900	2200	2500	10 x 27 mm
	Ø	150	170	190	200	220	240	

## GUIDE COMPATIBILI

**F19** 19 x 22

**A28** 17 x 28 mm

**A30** 19,5 x 30 mm

Le guide in alluminio devono essere utilizzate senza guarnizione per consentire il libero scorrimento della tapparella.

## ESSENZA



PINO DI SVEZIA

Disponibili colori verniciati su preventivo



# LINEA CASSONETTI



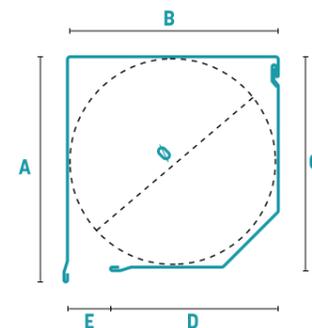
# CASSONETTI ESTERNI IN ALLUMINIO



Cassonetti in alluminio pre-verniciato con 2 pareti profilate a 90° e 45°. Pratico e funzionale, si adatta a varie applicazioni e soluzioni tecniche grazie a diverse misure e tipologie di installazione disponibili. Permette di installare avvolgibili esterni, anche se non previste al momento della costruzione, senza eseguire opere murarie.

Disponibile con predisposizione per manovra **manuale** o **motorizzata**.

## DIMENSIONI (mm)



A	B	C	D	E	Ø
137	154	137	137	33	133
150	168	150	150	37	144
165	173	165	160	37	158
180*	192	180	177	38	174
205	218	205	202	34	200
250*	268	250	253	41	248

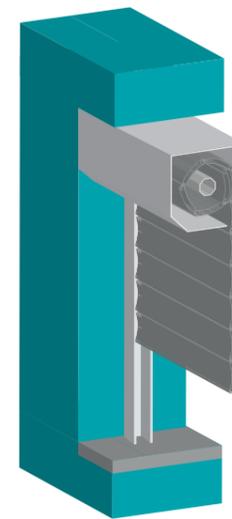
\* disponibili a magazzino

## GAMMA COLORI

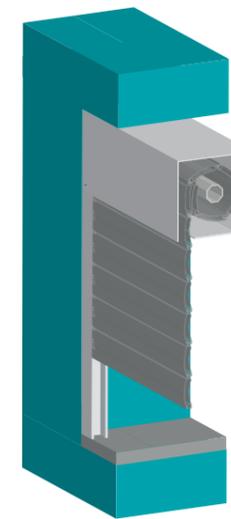
Bianco

Testa di moro

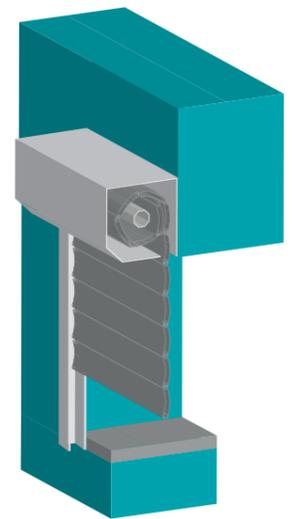
## TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE



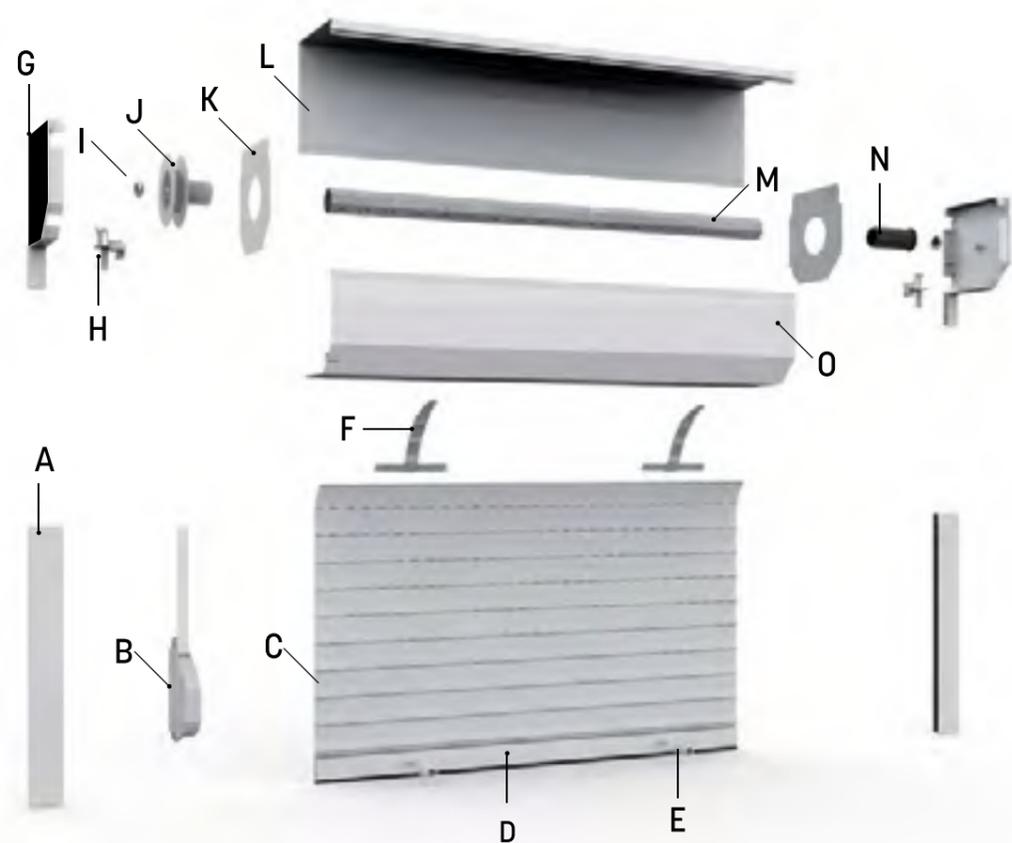
Verso di avvolgimento interno  
Installazione in luce



Verso di avvolgimento esterno  
Installazione in luce



Verso di avvolgimento interno  
Installazione in facciata

**CONFIGURAZIONE CASSONETTO IN ALLUMINIO CON AZIONAMENTO MANUALE**


<b>A</b>	Guide con spazzolino
<b>B</b>	Avvolgitore manuale
<b>C</b>	Telo avvolgibile
<b>D</b>	Terminale
<b>E</b>	Tappi d'arresto

<b>F</b>	Molla di sicurezza
<b>G</b>	Fianchi in alluminio
<b>H</b>	Inviti guida
<b>I</b>	Cuscinetto
<b>J</b>	Puleggia

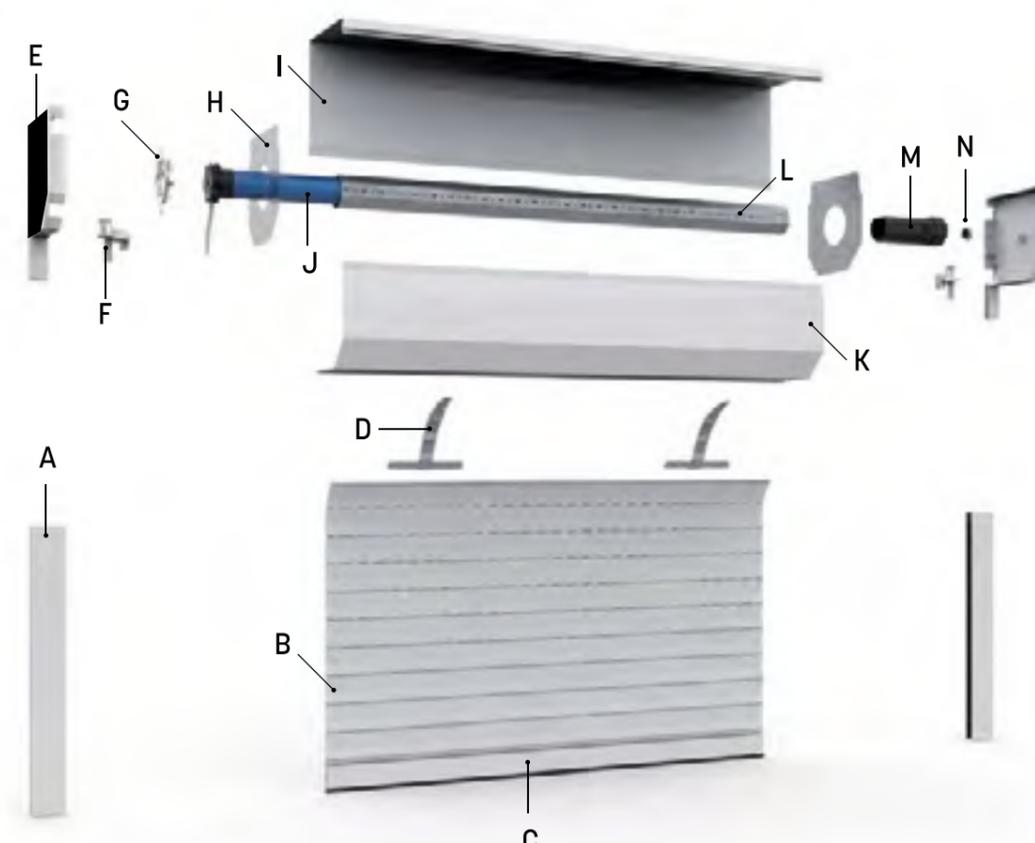
<b>K</b>	Placca di rinforzo
<b>L</b>	Profilo 90° in alluminio
<b>M</b>	Rullo ottagonale
<b>N</b>	Calotta
<b>O</b>	Profilo 45° in alluminio ispezionabile

**INFORMAZIONI DA COMUNICARE IN FASE DI ORDINE**

- Tipologia di misure fornite: luce vano o finite (comprehensive di guide in larghezza e di cassonetto in altezza)
- Diametro di avvolgimento dell'avvolgibile
- Tipologia di montaggio (in luce avvolgimento interno, in luce avvolgimento esterno, in facciata)
- Azionamento ed eventuali accessori extra

Il cassonetto verrà fornito smontato, è possibile richiedere il sistema completo o i singoli componenti.

La placca di rinforzo (K) è sempre opzionale e disponibile solo su richiesta.

**CONFIGURAZIONE CASSONETTO IN ALLUMINIO CON AZIONAMENTO A MOTORE**


<b>A</b>	Guide con spazzolino
<b>B</b>	Telo avvolgibile
<b>C</b>	Terminale
<b>D</b>	Molla di sicurezza
<b>E</b>	Fianchi in alluminio

<b>F</b>	Inviti guida
<b>G</b>	Supporto per motore
<b>H</b>	Placca di rinforzo
<b>I</b>	Profilo 90° in alluminio
<b>J</b>	Motore

<b>K</b>	Profilo 45° in alluminio ispezionabile
<b>L</b>	Rullo ottagonale
<b>M</b>	Calotta
<b>N</b>	Cuscinetto

**INFORMAZIONI DA COMUNICARE IN FASE DI ORDINE**

- Tipologia di misure fornite: luce vano o finite (comprehensive di guide in larghezza e di cassonetto in altezza)
- Diametro di avvolgimento dell'avvolgibile
- Tipologia di montaggio (in luce avvolgimento interno, in luce avvolgimento esterno, in facciata)
- Azionamento ed eventuali accessori extra

Il cassonetto verrà fornito smontato, è possibile richiedere il sistema completo o i singoli componenti.

La placca di rinforzo (H) è sempre opzionale e disponibile solo su richiesta.

# LINEA ACCESSORI

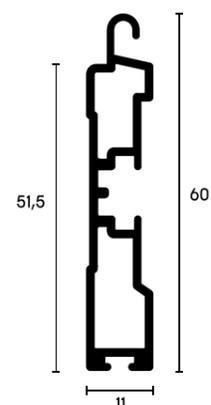
- 50 Terminali
- 52 Guide
- 58 Apparatii a sporgere
- 60 Chiusura e sicurezza
- 61 Supporti e cuscinetti
- 63 Guidacinghie
- 65 Pulegge, calotte, riduttori
- 65 Rulli e prolunghe
- 66 Cintini e accessori
- 66 Avvolgitori a frizione
- 67 Argani a fune
- 68 Argani sidney
- 68 Argani ad asta oscillante
- 69 Casette e avvolgitori
- 70 Placche
- 71 Supporti per motori



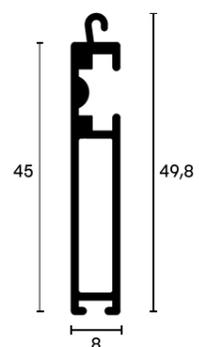
## TERMINALI



Terminale in gomma



Terminale in alluminio estruso



Terminale in alluminio estruso mignon

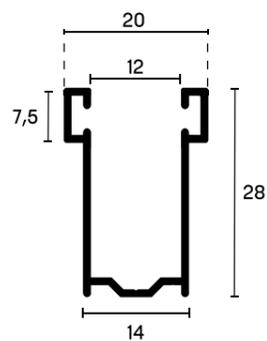


## TABELLA COMPATIBILITÀ COLORI

AVVOLGIBILE ALLUMINIO COIBENTATO	TERMINALE ALLUMINIO ESTRUSO
Bianco RAL 9003	RAL 9010
Bianco RAL 9018	Bianco Papiro
Panna RAL 1013	RAL 1013
Avorio	RAL 1015
Grigio RAL 7035	RAL 7035
Grigio RAL 7036	RAL 7036
Grigio medio	Grigio 7004
Grigio RAL 7001	Grigio Ral 7001
Grigio RAL 7016	RAL 7016
Terracotta RAL 8003	RAL 8003
Ocra	Ocra
Azzurro RAL 5015	RAL 5015
Rosso Mattone	RAL 3009
Testa di moro	Testa di moro
Marrone RAL 8017	RAL 8017
Verde RAL 6005	RAL 6005
Verde RAL 6029	RAL 6029
Verde acqua	Verde acqua
Argento RAL 9006	RAL 9006
Beige RAL 1019	RAL 10 19
Sabbia	Sabbia
Verde Raffaello	Verde Raffaello
Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
Marrone Raffaello	Marrone Raffaello
Legno noce	RAL 8017
Legno Castagno	RAL 8017
Legno Pino	Bronzo anodizzato
Renolit bianco	Bianco
Legno chiaro	Bronzo anodizzato
Legno scuro	RAL 8017

AVVOLGIBILE ACCIAIO COIBENTATO	TERMINALE ALLUMINIO ESTRUSO
Bianco Candido	RAL 9010
Avorio 1013	RAL 1013
Avorio	RAL 1015
Beige	Sabbia
Grigio	RAL 7036
Grigio 35	RAL 7035
Argento	RAL 9006
Verde	RAL 6005
Verde Brillante	RAL 6024
Verde Chiaro	RAL 6021
Blu	RAL 5015
Ocra	Ocra
Terracotta	RAL 8003
Rosso Vivo	RAL 3003
Rosso Mattone	RAL 3009
Testa di moro	Testa di moro
Marrone 8017	RAL 8017
RAL 7016	RAL 7016
Legno chiaro	Bronzo anodizzato
Legno scuro	RAL 8017
Legno Castagno	RAL 8017
Verde Raffaello	Verde Raffaello
Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
Rosso Raffaello	Rosso Raffaello
Marrone Raffaello	Marrone Raffaello

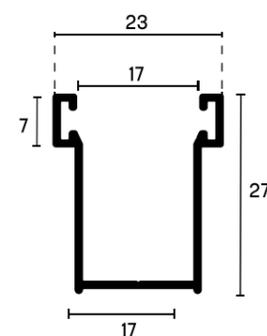
## GUIDE



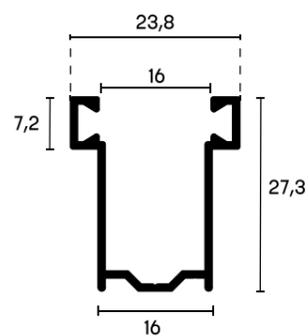
**Guida in alluminio estruso A14**  
In barre o su misura con spazzolino



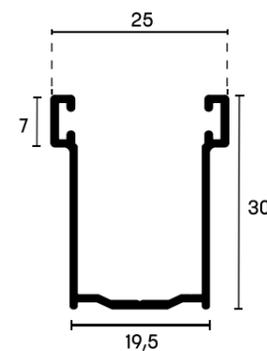
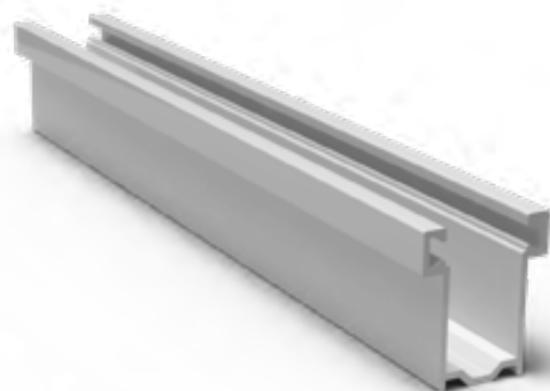
## GUIDE



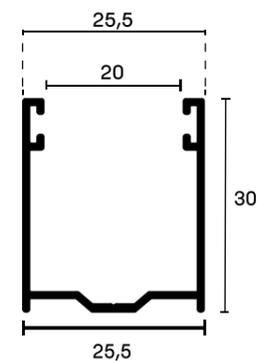
**Guida in alluminio estruso A28**  
In barre o su misura con spazzolino



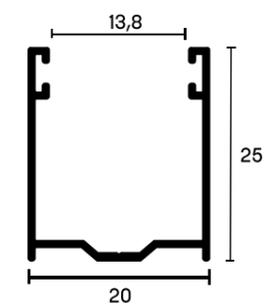
**Guida in alluminio estruso A16**  
In barre o su misura con spazzolino



**Guida in alluminio estruso A30**  
In barre o su misura con spazzolino



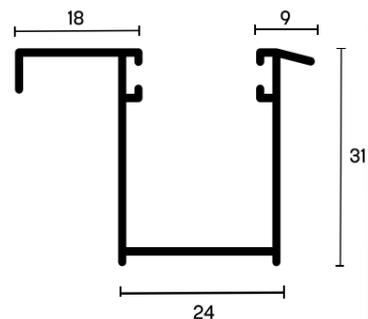
**Guida in alluminio estruso A27**  
In barre o su misura con spazzolino



**Guida in alluminio estruso A25**  
In barre o su misura con spazzolino



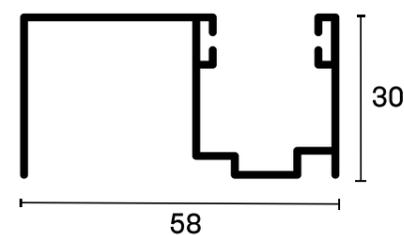
## GUIDE



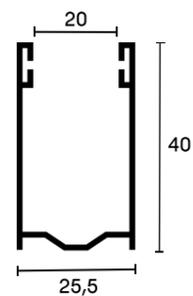
**Guida in alluminio estruso A31**  
In barre o su misura con spazzolino



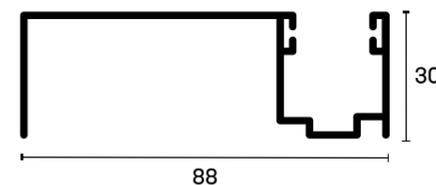
## GUIDE



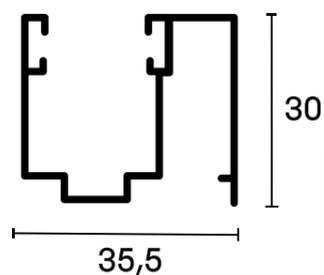
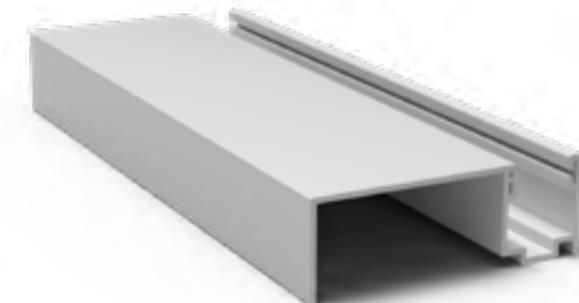
**Guida in alluminio estruso A58**  
In barre o su misura con spazzolino



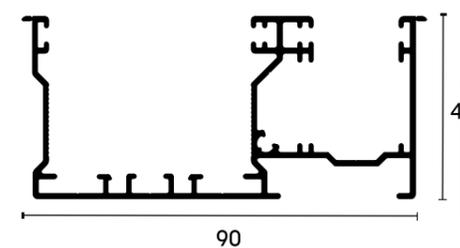
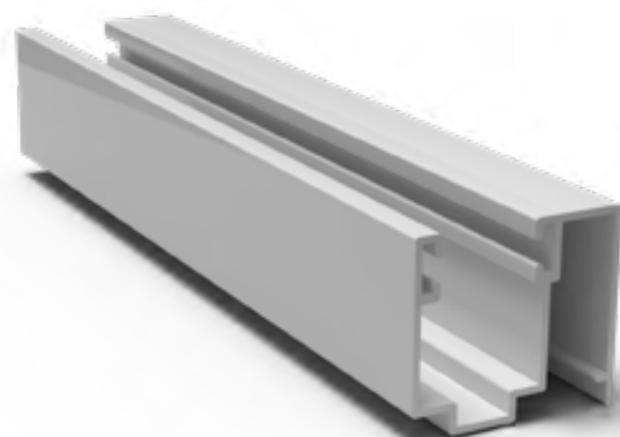
**Guida in alluminio estruso A40**  
In barre o su misura con spazzolino



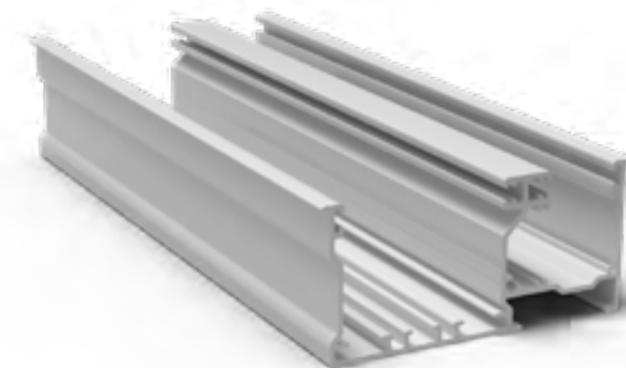
**Guida in alluminio estruso A88**  
In barre o su misura con spazzolino



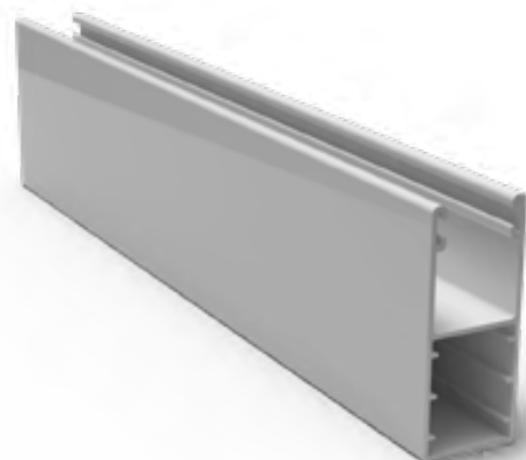
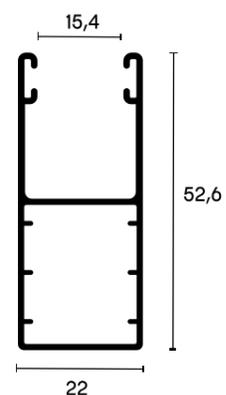
**Guida in alluminio estruso A35**  
In barre o su misura con spazzolino



**Guida in alluminio estruso Duo**  
In barre o su misura con spazzolino

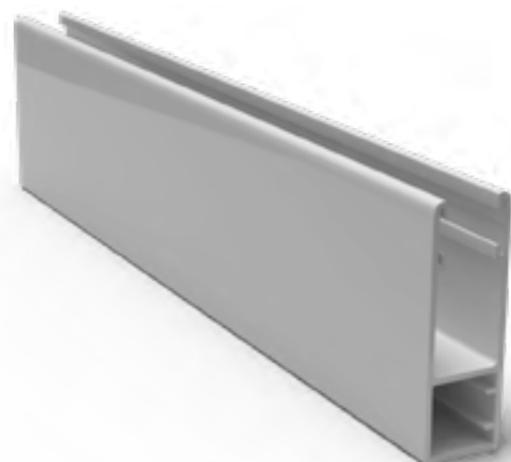
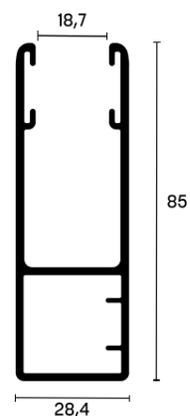


## GUIDE



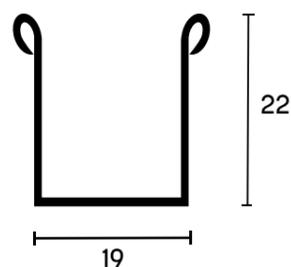
### Guida in alluminio estruso A53

In barre o su misura con spazzolino



### Guida in alluminio estruso A80

In barre o su misura con spazzolino



### Guida in ferro zincato F19

Invito guida per guida in ferro  
22 x 19 x 22 mm

## ACCESSORI PER GUIDE



Spazzolini per guide



Scivoli per guide in alluminio

Codice	
ACC4003	4,8 x 3 mm
ACC1813	4,8 x 4 mm
ACC4001	4,8 x 5 mm
ACC4002	6,8 x 5,5 mm

Codice	
ACC2797	4,8 mm
ACC2798	6,9 mm

### GAMMA COLORI GUIDE A14, A16, A27, A28, A30

BIANCO 9010 LUCIDO	AVORIO 1013 LUCIDO	MARRONE 8017 LUCIDO	BRONZO VERNICIATO
ARGENTO VERNICIATO 9006	NERO 9005 OPACO	VERDE 6005 LUCIDO	

GUIDA		MISURA LUCE > MISURA FINITA	
		L (mm)	H (mm)
A14	Telo con A14 incassata	L + 28	H + 150
	Guida A14	-	H - 70
A16	Telo con A16 incassata	L + 28	H + 150
	Guida A16	-	H - 70
A28	Telo con A28 incassata	L + 28	H + 150
	Guida A28	-	H - 70
A30	Telo con A30 incassata	L + 32	H + 150
	Guida A30	-	H - 70

GUIDA		MISURA LUCE > MISURA FINITA	
		L (mm)	H (mm)
A25	Telo con A25 incassata	L + 36	H + 150
	Telo con A25 in luce	L - 14	H + 150
A27	Telo con A27 incassata	L + 44	H + 150
	Telo con A27 in luce	L - 16	H + 150
A40	Telo con A40 incassata	L + 62	H + 150
	Telo con A40 in luce	L - 18	H + 150
	Guida A40	-	H - 70

## APPARATI A SPORGERE



### Apparato a sporgere in alluminio misto ferro a leva laterale

Guide 33 x 24 in alluminio con spazzolino, parte superiore spaccata per invito tapparella, fori e spessori antisfregamento per posa in opera. Bracci, cerniere e angoli di raccordo in ferro zincato. Traverso 30 x 18.

CODICE	COLORE	CODICE	COLORE
APPSPOALLA	Argento	APPSPOALL	Avorio
APPSPOALLB	Bronzo	APPSPOALL	Verde
APPSPOALL	Bianco	APPSPOALL	Marrone



### Apparato a sporgere in alluminio misto ferro a leva centrale

Guide 33 x 24 in alluminio con spazzolino, parte superiore spaccata per invito tapparella, fori e spessori antisfregamento per posa in opera. Bracci, cerniere e angoli di raccordo in ferro zincato. Traverso 30 x 18. Tondino diametro 14 mm.

CODICE	COLORE	CODICE	COLORE
APPSPOALCA	Argento	APPSPOALC	Avorio
APPSPOALCB	Bronzo	APPSPOALC	Verde
APPSPOALC	Bianco	APPSPOALC	Marrone



### Apparato a sporgere in ferro a leva centrale

Guide 30 x 20 x 30 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Cerniere e angoli di raccordo in acciaio zincato, bracci in ferro zincato. Traverso ad U 25 x 18.

CODICE	COLORE
APPSPOFLC	Ferro



### Apparato a sporgere in ferro a leva laterale

Guide 29 x 19 x 29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Cerniere e angoli di raccordo in acciaio zincato, bracci in ferro zincato. Traverso ad U 25 x 18.

CODICE	COLORE
APPSPOFER	Ferro



### Apparato a sporgere in alluminio a leva laterale

Guide 33 x 24 in alluminio con spazzolino, parte superiore spaccata per invito tapparella, fori e spessori antisfregamento per posa in opera. Cerniere, angoli di raccordo e bracci in alluminio. Traverso 30 x 18. Traverso ad U 25 x 18.

CODICE	COLORE	CODICE	COLORE
APPARELLARG00	Argento	APPARELLAV000	Avorio
APPARELLBRO00	Bronzo	APPARELLVES00	Verde
APPARELLBIA00	Bianco	APPARELLMAR00	Marrone

argento  
bronzo  
bianco  
avorio  
verde



### Apparato a sporgere in alluminio a leva centrale

Guide 33 x 24 in alluminio con spazzolino, parte superiore spaccata per invito tapparella, fori e spessori antisfregamento per posa in opera. Bracci, cerniere e angoli di raccordo in alluminio. Traverso 30 x 18. Tondino diametro 14 mm.

CODICE	COLORE	CODICE	COLORE
APPARELCARG00	Argento	APPARELCAV000	Avorio
APPARELCBRO00	Bronzo	APPARELCVER00	Verde
APPARELCBIA00	Bianco	APPARELCMAR00	Marrone

### CONVERSIONI MISURE TELAIO - TELO

	TIPOLOGIA DI MISURA FORNITA TELAIO	MISURA TELO	
		L (mm)	H (mm)
Apparato a sporgere in alluminio misto ferro a leva laterale	Luce/vano	L - 20	H + 200
	Finita	L - 15	H + 200
Apparato a sporgere in alluminio misto ferro a leva centrale	Luce/vano	L - 20	H + 200
	Finita	L - 15	H + 200
Apparato a sporgere in alluminio a leva laterale	Luce/vano	L - 20	H + 200
	Finita	L - 15	H + 200
Apparato a sporgere in alluminio a leva centrale	Luce/vano	L - 20	H + 200
	Finita	L - 15	H + 200
Apparato a sporgere in ferro a leva laterale	Luce/vano	L - 12	H + 200
	Finita	L - 10	H + 200
Apparato a sporgere in ferro a leva centrale	Luce/vano	L - 12	H + 200
	Finita	L-10	H + 200

Fornire la misura (Luce o Finita) del telaio a sporgere, indicando larghezza (L) x altezza (H) in mm. Da questa potrà essere ricavata la misura del telo. Non è possibile agire diversamente, fornirà cioè la misura del telo per ricavare quella del telaio.

## CHIUSURA E SICUREZZA



**Catenacciolo intermedio di sicurezza**

Codice	Info
CATSTE015	15 cm



**Catenacciolo di sicurezza montato per terminale da 55**

Codice	Info
CATTER015	15 cm
CATTER060	60 cm
CATTER080	80 cm
CATTER100	100 cm



**Serratura con pomolo montata per terminale in alluminio da 55**

Codice
SERTERALP



**Serratura con chiave montata**  
Per terminale in alluminio da 55

Codice
SERTERAL



**Piattina per serrature tapparelle**

Codice	Info
PIASERTR	12 x 3 mm



**Eurobloc**  
per rullo Ø 60 a tre elementi e lamella 12/14 mm

Codice
AVVEBLOC3



**Eurobloc mignon**  
per rullo Ø 60 a tre elementi e lamella 9 mm

Codice
AVVEBLOC3M



**Molla di sicurezza Max**

Codice
MOLLAMA



**Molla di sicurezza Mignon**

Codice
MOLLAMIG

## CHIUSURA E SICUREZZA / SUPPORTI E CUSCINETTI



**Coprimolla**

Codice
MOLLAMAXPRO



**Cintino asolato**

Codice
CINTY40



**Gancio per attacco a rullo**

Codice
GANATRU



**Supporto a murare per riduttore**  
120 x 90 x 25 mm

Codice
SUPRID000



**Supporto a sfera zincato leggero**

Codice
SUPSFLEG



**Cuscinetto per supporto a sfera leggero**

Codice
CUSSFELEG



**Supporto a sfera pesante zincato con cuscinetto sfilabile**

Codice
SUPSFEPES



**Supporto a cassonetto collo 80 senza cuscinetto**

Codice	Info
SUPCAS090	cus. Ø 40



**Cuscinetto a sfera con bussola in nylon**

Codice	Info
CUSCI40NY	Ø 40
CUSCI42NY	Ø 42

## SUPPORTI E CUSCINETTI



Cuscinetto a sfera con bussola in ferro

Codice	Info
CUSCI40	Ø 40
CUSCI42FE	Ø 42



Supporto a cassonetto quadro senza cuscinetto

Codice	Info
SUPCASS/C	piega 11



Supporto a cassonetto tondo senza cuscinetto

Codice	Info
SUPCASS/CS	piega 11



Cuscinetto per supporto a cassonetto quadro

Codice	Info
CUSSUPCAS	piega 11



Cuscinetto per supporto a cassonetto tondo

Codice	Info
CUSSUPCAST	piega 11



Supporto a cassonetto quadro con cuscinetto sfilabile

Codice	Info
SUPCAS011	piega 11



Supporto a cassonetto tondo con cuscinetto sfilabile

Codice
SUPCASS/CS



Supporto registrabile con cuscinetto a sfera

Codice	Info
SUPREGPES36	Ø 40



Piastra per cuscinetto Ø 42 mm 10 x 10 cm

Codice
S000538N

## SUPPORTI E CUSCINETTI / GUIDACINGHIA



Supporto a squadra Vercelli piega 30

Codice	Info
SUPVER030M40	L 40 mm



Supporto a squadra Vercelli piega 80

Codice	Info
SUPVER080M40	L 40 mm



Supporto a squadra

Codice	Info
SUPSQU040	L 40 mm



Supporto a bifora completo

Codice
SSUPBIF000



Guidacinghia verticale con 2 rullini in plastica

Codice
GUIVER2RPVC



Guidacinghia trasversale con 2 rullini in plastica

Codice
GUIRA2RPVC



Guidacinghia verticale con 2 rullini nichelati

Codice
GUIVER2RFER



Guidacinghia girevole in nylon verticale e orizzontale

Codice	Info
GUIDAGIRSP.BIA	Bianco



Guidacinghia girevole in nylon verticale e orizzontale

Codice	Info
GUIDAGIRSP.MAR	Marrone

## PULEGGE, CALOTTE, RIDUTTORI



**Puleggia in plastica per rullo da Ø 60**  
Perno esterno

Codice	Info
PULNORPVC18	Ø 180 mm
PULNORPVC22	Ø 220 mm



**Puleggia in ferro zincato per argano per rullo da Ø 60**

Codice	Info
PULARGFER21	Ø 210 mm



**Puleggia zincata per rullo da Ø 60**

Codice	Info
PULNORFER18	Ø 180 mm
PULNORFER22	Ø 220 mm



**Calotta zincata per rullo**

Codice	Info
CALNORFER40	Ø 40 mm
CALNORFER60	Ø 60 mm
CALNORFER70	Ø 70 mm



**Calotta zincata registrabile per rullo**

Codice	Info
CALREGFER60	104 per Ø 60 mm
CALREGFER70	135 per Ø 70 mm



**Calotta in plastica per rullo**

Codice	Info
CALNORPVC60	Ø 60 mm



**Calotta registrabile in plastica per rullo**

Codice	Info
CALREGPVC60	Ø 60 mm
CALREGPVC70	Ø 70 mm



**Prolunga telescopica con calotta**

Codice	Info
RIDFERPUL24	Ø 240 mm



**Kit riduttore con avvolgitore, cassetta, placca e staffa**

Codice	Info
RIDCOMP22	Ø 220 mm

## RULLI E PROLUNGHE / CINTINI E ACCESSORI



**Prolunga telescopica con calotta**

Codice	Info
RULPROFER35	35 cm
RULPROFER50	50 cm



**Rullo zincato in barre da 6 m**  
Ø40-6/10 | Ø60-10/10 | Ø70-11/10

Codice
RULD40FER
RULD60FER
RULD70FER11



**Rullo zincato su misura**

Codice
RULD40FER06M
RULD60FER10M
RULD70FER11M



**Cintino in nylon**  
Rotolo da 50 mt lineari

Codice	Info
CINTY	22 x 1,8 cm
CINTY14X12	14 x 1,2 cm
CINTY20X12	20 x 1,2 cm



**Cintino in cotone**  
Rotolo da 50 mt lineari

Codice	Info
CINCO	22 x 1,8 mm



**Cintino in cotone su misura**

Codice	Info
ACC2785	5 m
ACC2786	7 m



**Rullino di rinvio medio**

Codice
RULRINVIO



**Rullino di rinvio medio registrabile**

Codice	Info
RULRINV33R	33 mm



**Tappi d'arresto con vite e rotella montati 27 mm**

Codice	Info
TAPARR27.BIA	Bianco
TAPARR27.GRI	Grigio
TAPARR27.MAR	Marrone
TAPARR27.VE6	Verde

## AVVOLGITORI A FRIZIONE / ARGANI A FUNE



**Avvolgitore a frizione**

Codice	Info
AVV00FRIODX	Destro
AVV00FRIOSX	Sinistro



**Guida cordone per avvolgitore a frizione**

Codice	Info
AVVGUICOFRI	



**Calotta per avvolgitore a frizione con foro 21 x 22 mm**

Codice	Info
CALAVVFRIDX	Destro
CALAVVFRISX	Sinistro



**Cordone avvolgitore a frizione**

Codice	Info
AVVCORDFRIZ	325 cm



**Placca per arganello 50 kg**

Codice	Info
PLAALLARG50	



**Cordina in acciaio per arganello 50 kg**  
Ø 2,5 mm  
Rotolo 100 m / 6 m

Codice	Info
CORACARGO50	



**Manovella per arganello da 50 kg**

Codice	Info
MANARGO50	



**Tubicino in pvc per arganello**

Codice	Info
TUBPVCARG	



**Snodo per arganello**

Codice	Info
SNONORARG	

## ARGANI A FUNE / ARGANI SIDNEY



**Cassetta per arganello 50 kg**

Codice	Info
CASPLARGO50	



**Argano 50 kg completo**  
Meccanismo, cassetta, snodo, Tubo fune, placca, manovella

Codice	Info
ARGO50ALL	



**Meccanismo arganello 50 kg**

Codice	Info
MECARGO50	



**Argano Sydney completo di innesto, calotta, snodo, asta, fermoasta**  
Portata 25 kg / Portata 34 kg

Codice	Info
ARGSYD25C	rapporto 1:8
ARGSYD34C	rapporto 1:11



**Argano Sydney solo meccanico**  
Foro 8 x 8 Esagono 19  
Portata 25 kg o 34 kg

Codice	Info
MINARSY25F19	rapporto 1:8
MINARSY34F19	rapporto 1:11



**Calotta Pvc foro quadro 13 mm per argano Sydney per rullo Ø 60**

Codice	Info
MINCALPL60	



**Snodo per Argano Sydney**  
Astina 8 x 8  
Foro Ø 14

Codice	Info
MINARSNOD45	



**Fermoasta in nylon per argano Sydney**

Codice	Info
FERNYLARGB	



**Innesto esagonale per argano Sydney**

Codice	Info
MININNARGSYD	

## ARGANI AD ASTA OSCILLANTE / CASSETTE E AVVOLGITORI

## PLACCHE



**Asta per argano**

Colore bianco Lunghezza massima in estensione 164 cm Ø 14

**Codice**

ASTAARGANO



**Cassetta in plastica da 165 per 5 m**

**Codice**

CAS165NOR46



**Cassetta in plastica da 185**

**Codice Info**

CAS185NOR10 per 12 m per riduttore  
CAS185NOR08 per 8 m



**Placca Inox 142 mm**

**Codice**

PLA142INOX06



**Placca Acciaio 165 mm**

**Codice**

PLAAC4/6/12



**Placca Acciaio 185 mm**

**Codice**

PLA185ACC06



**Avvolgitore interasse 142 | 165 | 185**

**Codice Info**

AVVEXP06 per 6 m  
AVVIEXP08 per 8 m



**Avvolgitore interasse 185 per riduttore**

**Codice Info**

AVV185NOR12 per 12 m



**Avvolgitore semincasso interasse 165 con placca**

**Codice Info**

AVV165SEM06 6 m  
AVV165SEM08 8 m \*  
\*per tapparelle con altezza superiore a 2,80 m



**Placca in alluminio bianco plastificato**

**Codice Info**

PLA142ACC06.BIA Interasse 142  
PLA165ACC06.BIA Interasse 165  
PLA185ACC06.BIA Interasse 185



**Placca Venus ad incastro in ABS**

**Codice Info**

ACC2649 Bianco  
ACC2679 Marrone



**Placca Venus ad incastro in ABS**

**Codice**

ACC2820 Argento  
ACC2678 Oro satinato



**Avvolgitore Small Semi da 155 con cintino, cassetta e placca**

**Codice Info**

AVVSMA165C5 per 6 m



**Placca per avvolgitore a semincasso da 165 mm**

**Codice Info**

PLASEMACC06 Nero  
PLASEMACC08 Nero



**Placca per avvolgitore a semincasso da 165 mm**

**Codice Info**

PLASEMACC06A Bianco



**Placca Venus ad incastro in ABS**

**Codice Info**

ACC2677 Rovere sbiancato  
ACC2680 Rovere



**Placca Venus RX**  
Placca con trasmettitore per sostituire le tradizionali placche con cinghia.

**Codice Info**

ACC2749 Bianco  
ACC2750 Argento



**Centralina per Placca Venus RX**

**Codice**

ACC2748

## PLACCHE / SUPPORTI PER MOTORI



**Placca in alluminio composito con pulsante**

Interasse da 165 / 185 / 210 / 240 (mm)  
Spessore 3 mm  
Colore pulsante bianco o nero



**Placca cieca in alluminio composito**

Interasse da 165 / 185 / 210 / 240 (mm)  
Spessore 3 mm



**Supporto a stella per motore**

Codice	Info
MOTSUPN00023	3 x 7,5 cm



**Supporto motore con regolazione verticale**

Codice	Info
MOTSUPN00021	

Per cassonetti 3 x 11 cm



**Supporto per motore**

Codice	Info
MOTSUPN00022	Quadro 10



**Supporto a motore con foro**

Codice	Info
MOTSUPN00043	

Per staffa Vercelli



**Supporto motore con regolazione verticale**

Codice
MOTSUPN00020

Per muratura esistenti



**Snodo 45° con occhio**

Codice	Info
ACC1133	

Per motore con manovra di soccorso



**Asta con gancio**

Codice	Info
MOTASTN00.GRI	Grigio (standard)
MOTASTN00.BIA	Bianco

Per motore con manovra di soccorso

## AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE E SISTEMI AVVOLGIBILI



- TECNOLOGIA**
- CONTROLLO**
- COMFORT**
- SICUREZZA**



*Innovazione e praticità nella nuova linea di motori tubolari Domotech®, progettati per migliorare la vita quotidiana e trasformare ogni ambiente in uno spazio più tecnologico, intelligente e comodo.*

Domotech® è sinonimo di qualità e durata nel tempo: i motori sono costruiti per resistere all'usura quotidiana e offrire prestazioni impeccabili. Le principali differenze tra le tipologie di motori disponibili riguardano la precisione nel controllo dei punti di finecorsa, la possibilità di controllo remoto e l'automazione. La scelta dipenderà dalle esigenze specifiche, dalla comodità desiderata e dalla priorità data alla precisione nel posizionamento delle tapparelle.

**SCOPRI LA LINEA DI MOTORI TUBOLARI DOMOTECH®**  
www.effezeta.it



# LINEA CASSONETTI TERMOISOLANTI

- 74** Cassonetti termoisolanti
- 79** Monoblocchi
- 80** Controtelai
- 83** Linea monoblocchi
- 88** Coibentazione cassonetti esistenti
- 90** Predisposizioni per sistemi di manovra



# CASSONETTI TERMOISOLANTI



## ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

Si eliminano i ponti termici e acustici migliorando l'isolamento almeno del 50% rispetto ai sistemi tradizionali. Questo aiuta a ridurre la dispersione di calore e il rumore proveniente dall'esterno.

## FACILITÀ DI IMPIEGO

Rapidità e facilità di montaggio senza interruzioni dei lavori di costruzione.

## FLESSIBILITÀ DI PROGETTAZIONE

Adattamento tipo di serramento, soddisfa ogni esigenza grazie a una ricca gamma di modelli

I cassonetti termoisolanti sono sistemi all'avanguardia che consentono di convertire un'apertura grezza in una finitura priva di dispersione termica e rumori indesiderati, preparandola per l'installazione di qualsiasi tipo di serramento. Vengono realizzati in polistirolo espanso (EPS), un materiale leggero, resistente all'umidità e con ottime proprietà isolanti, additivato con grafite e con l'aggiunta di profili a rinforzo dell'intero sistema.

## Polistirene

**Resistente,  
durevole, sicuro,  
per un futuro  
più consapevole**

Il polistirene espanso (EPS) è un materiale plastico costituito da piccole perle di polistirolo che sono saldate insieme per formare pannelli o blocchi. Essendo un materiale inerte non è attaccabile da funghi, batteri e piccoli animali e mantiene questa caratteristica inalterata nel tempo. Contribuisce alla riduzione dei consumi dei combustibili per riscaldamento e limita l'emissione di CO2 nell'ambiente, grazie ad una migliore coibentazione dell'edificio.

## CASSONETTO COIBENTATO CON ISPEZIONE FRONTALE



Cassonetto fornito di sistema di ispezione brevettato, in grado di consentire l'applicazione e la rimozione del tappo tramite una banda magnetica, senza necessitare di viti a vista per la sua tenuta. Il cassonetto lascia intravedere solo un frontalino di chiusura di 4 mm per un effetto "quasi letteralmente" a scomparsa nella muratura con grande impatto estetico. Il tappo di finitura è pronto per essere tinteggiato con il colore della parete.

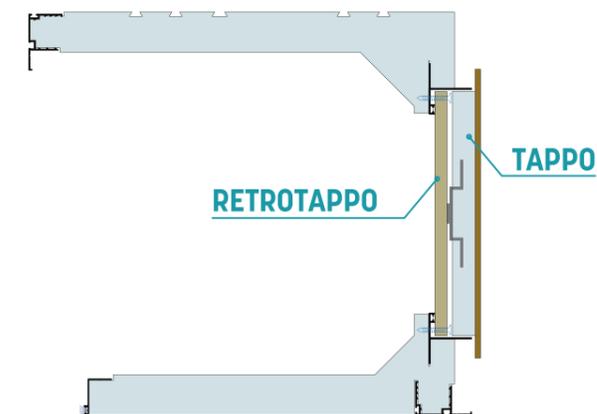
- Rinforzato con profilo in alluminio e struttura laterale in multistrato fenolico.
- Struttura in alluminio con guarnizioni anti spiffero.
- Tappo finitura accoppiato in EPS grafitato, a cui è ancorato il profilo omega
- Retrotappo con banda magnetica che si aggancia all'omega.

Il cassonetto può essere realizzato sfinestrato per la posa su interventi di ristrutturazione e con spessore di isolamento maggiorato per migliorare il valore di isolamento termico (U<sub>sb</sub>).

**Altezza, profondità e lunghezza possono essere variate secondo richiesta.**

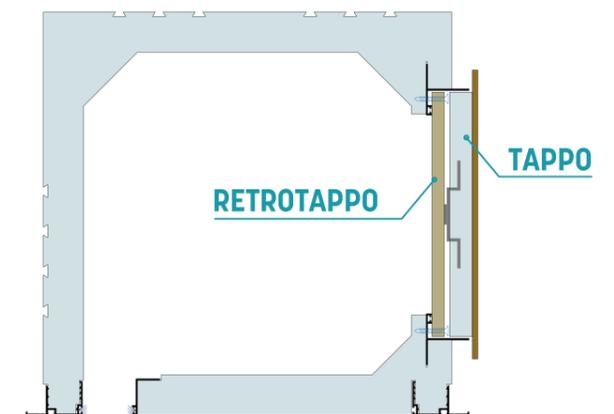
## C2

### Nuove costruzioni



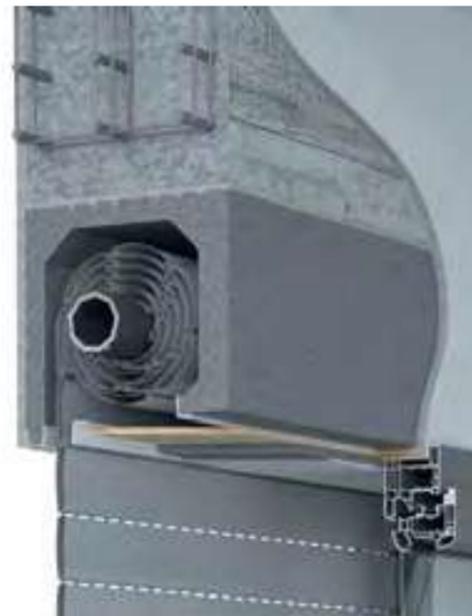
## C4

### Ristrutturazioni



■ EPS ■ MDF 4 mm ■ OSB 9 mm ■ PROFILO IN ALLUMINIO ■ CALAMITA / PROFILO LAMIERA

## CASSONETTO COIBENTATO CON ISPEZIONE A TAMPONE



Cassonetto con effetto totalmente a scomparsa nella muratura, reso possibile dall'ispezione esterna all'infisso. Il tampono risulta facilmente removibile e rende semplice l'accesso per eventuali ispezioni e/o manutenzioni dell'avvolgibile.

L'installazione di questa tipologia di cassonetto consente la conseguente installazione dell'infisso a filo muro interno che permette di avere molteplici vantaggi e avere un aspetto pulito della parete. Il cassonetto con ispezione a tampono è la scelta migliore per chi vuole ottenere il massimo design e un aspetto minimale dal foro finestra della propria abitazione.

- Tampono realizzato con pannello sandwich fissato con viti su una struttura in alluminio, per una tenuta migliore
- Rinforzato con profilo in alluminio e struttura laterale in multistrato fenolico.

**Altezza, profondità e lunghezza possono essere variate secondo richiesta.**

## CASSONETTO COIBENTATO CON ISPEZIONE A CIELINO RIMOVIBILE



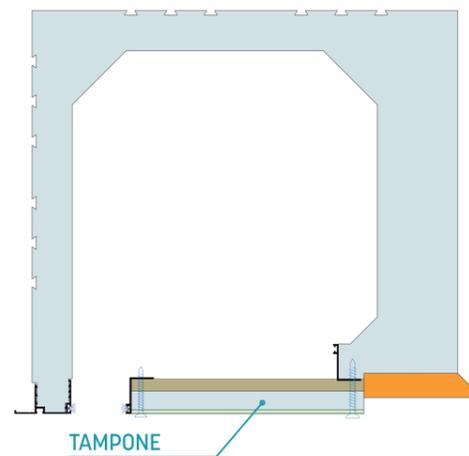
Tipologia di cassonetto tradizionale, da utilizzare quando non si desidera l'ispezione a vista, ma non è disponibile lo spessore per il tampono. Consente la rimozione del cielino dall'interno con estrema semplicità, mentre l'infisso è posizionato in mazzetta. Una soluzione classica, semplice da installare e conveniente dal punto di vista economico.

- Cielino realizzato in MDF laminato bianco con spessore di 13 mm, removibile dall'interno con estrema semplicità.
- Rinforzato con profilo in alluminio e struttura laterale in multistrato fenolico.
- Il cassonetto può essere realizzato sfinestrato per la posa in interventi di ristrutturazione e con spessore di isolamento maggiorato per migliorare il valore di isolamento termico (U<sub>sb</sub>).

**Altezza, profondità e lunghezza possono essere variate secondo richiesta.**

### C5

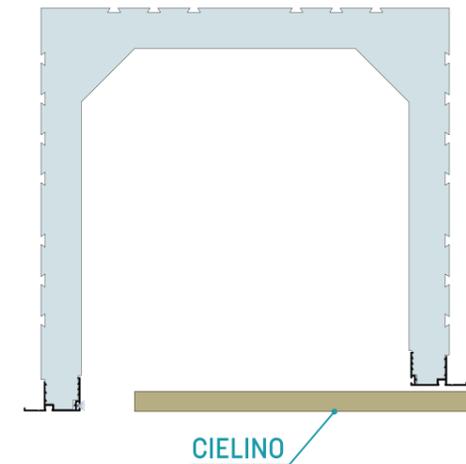
Nuove costruzioni



- EPS
- LA STRA MG PAN
- OSB 9 mm
- PROFILO IN ALLUMINIO
- MULTISTRATO FENOLICO (18 mm)

### C3

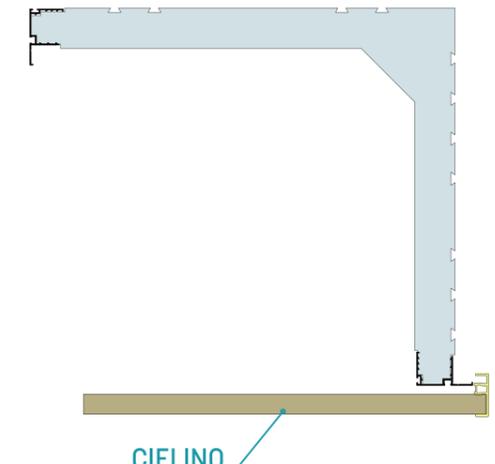
Nuove costruzioni



- EPS
- FRONTALINO PVC
- OSB 9 mm
- PROFILO IN ALLUMINIO

### C1

Ristrutturazioni



## CASSONETTO COIBENTATO PER FRANGISOLE



Si tratta di un cassonetto termico a copertura della struttura portante dell'oscurante frangisole. Il cassonetto, sia sottotrave che frontetrave, risulta totalmente a scomparsa nella muratura.

È predisposto per una facile applicazione o rimozione dell'apparato frangisole.

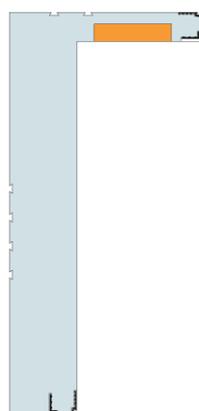
- Rinforzato con profilo in alluminio e struttura laterale in multistrato fenolico.

**Altezza, profondità e lunghezza possono essere variate secondo richiesta.**

La scelta tra variante sottotrave e frontetrave dipende dall'altezza del foro finestra.

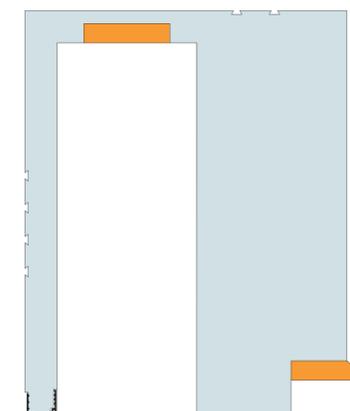
### C6F

FRONTETRAVE



### C6S

SOTTOTRAVE



- EPS
- PROFILO IN ALLUMINIO
- MULTISTRATO FENOLICO (18 mm)

## MONOBLOCCO TERMOISOLANTE

Sistema prefabbricato per la finitura completa del foro finestra



■ ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

■ EFFICIENZA ENERGETICA

■ CASSONETTO, CONTROTELAIO E COIBENTAZIONE IN UN ELEMENTO UNICO

■ FORNITO GIÀ ASSEMBLATO, PER UNA INSTALLAZIONE IN CANTIERE RAPIDA E DIRETTA

■ ELEVATI STANDARD QUALITATIVI NESSUN VINCOLO ARCHITETTONICO: SU MISURA

Monoblocco termoisolante adattabile ad ogni tipologia costruttiva, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione.

Con un elemento unico è possibile creare un'efficace barriera termica all'interno di un edificio, contribuendo così a migliorare l'isolamento del foro finestra e, di conseguenza, il comfort abitativo.

Il sistema è realizzato su misura e progettato per arasformare un foro grezzo in un foro finito e pronto per accogliere qualsiasi tipo di serramento e tapparella.

### CARATTERISTICHE

È composto da spalle isolanti in polistirene estruso con finitura in fibrocemento e sovrastante cassonetto in polistirene espanso. Le prestazioni e le qualità dei materiali e l'elevata tecnologia rendono il prodotto inalterabile nel tempo. Rispetto ai cassonetti tradizionali, cassonetto, controteleggiolo ed isolamento sono inclusi in un unico

elemento fornito in cantiere già assemblato. Questi componenti che possono essere tra i più critici nel foro della finestra, combinati tra loro garantiscono numerosi vantaggi che possono essere riassunti in semplicità e prestazioni che equivalgono a convenienza e comfort abitativo.

## CONTROTELAIO, SPALLA TERMICA, SOTTOBANCALE



Il controtelesia da ristrutturazione - composto da telaio in multistrato fenolico accoppiato all'EPS - è una soluzione per l'isolamento termico del nodo finestra, facile da installare, non invasivo e con la possibilità di essere completato con un sottobancale.

La spalla termica è un componente fondamentale del monoblocco, studiata per ottimizzare l'isolamento dell'infilso dall'esterno, correggendo i ponti termici.

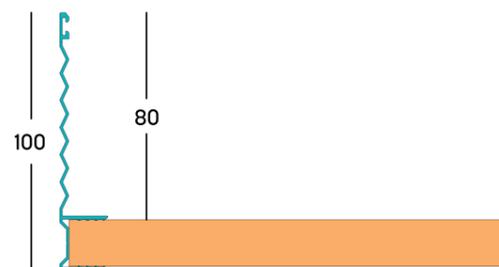
È composta da un telaio in multistrato fenolico, EPS ed eventuale predisposizione per accogliere la guida per oscuranti e/o zanzariere.

Seguono una serie di soluzioni differenti per diverse esigenze.

- MULTISTRATO FENOLICO (18 mm)
- ANGOLARE IN ALLUMINIO
- LASTRA MG PAN
- EPS
- OSB 9 mm
- XPS
- TUBOLARE IN LAMIERA



**B1 MONO**



**B1 ZETA (85 - 100)**

Profilo ondulato in alluminio disponibile in 85 mm e 100 mm



**B2 EASY**



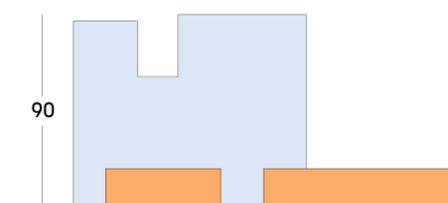
**T1 MONO**



**TZS**



**T2 DUO**



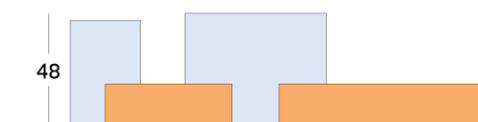
**T3 DUO 90**



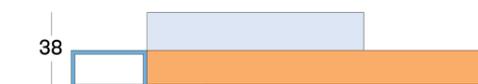
**DUO BATTENTE PLUS**



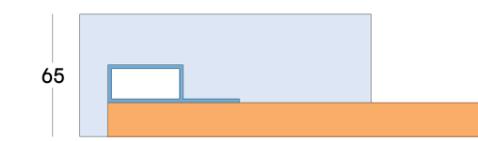
**T4 TRIO**



**T3 DUO 50**

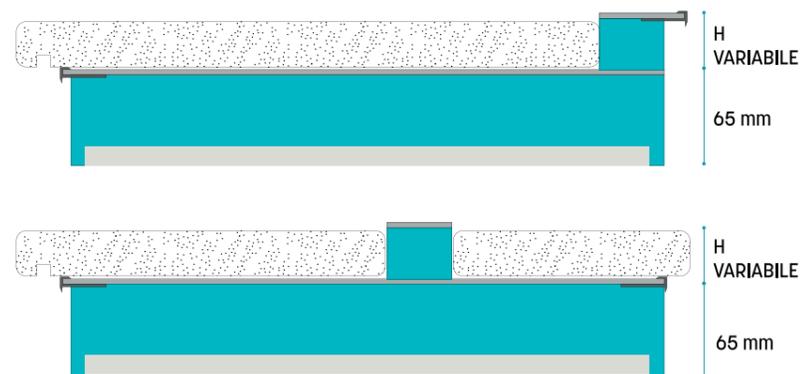


**DUO BATTENTE**



**DUO BATTENTE COVER**

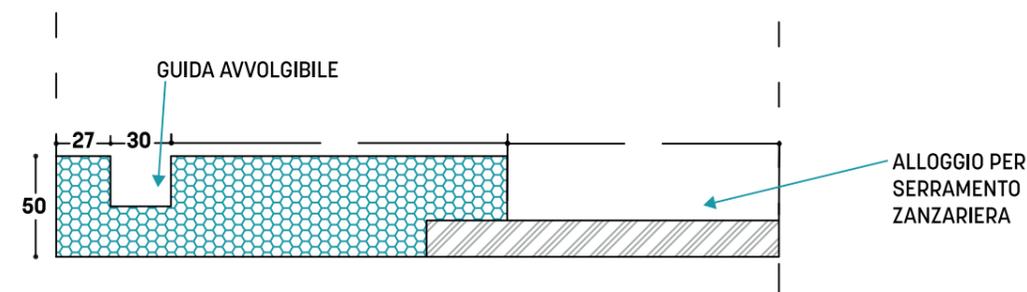
## SOTTOBANCALE



Doppia lastra in EPS da 65 mm con strato in fibrocemento di spessore 5 mm rinforzata in legno multistrato e taglio termico di altezza variabile a sconda dello spessore del marmo.

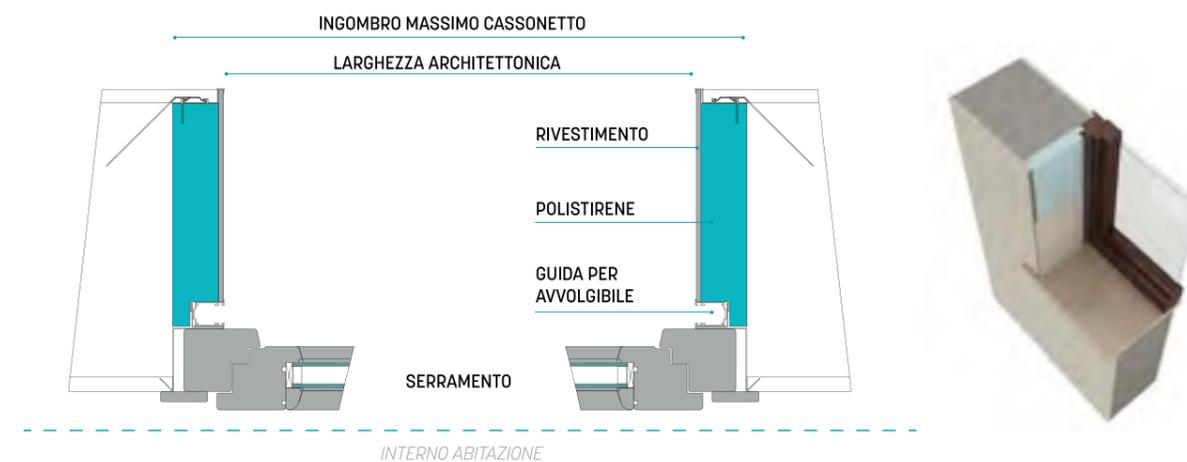
## LINEA MONOBLOCCHI

### STANDARD



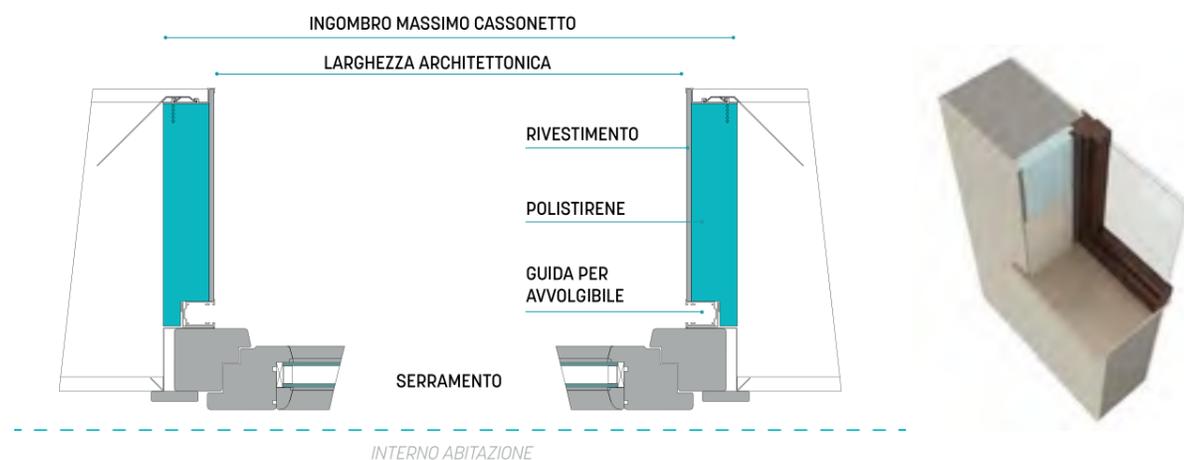
### INTERNAL

Monoblocco per serramento e tapparella a filo muro interno.  
Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm. Guida avvolgibile non compresa.



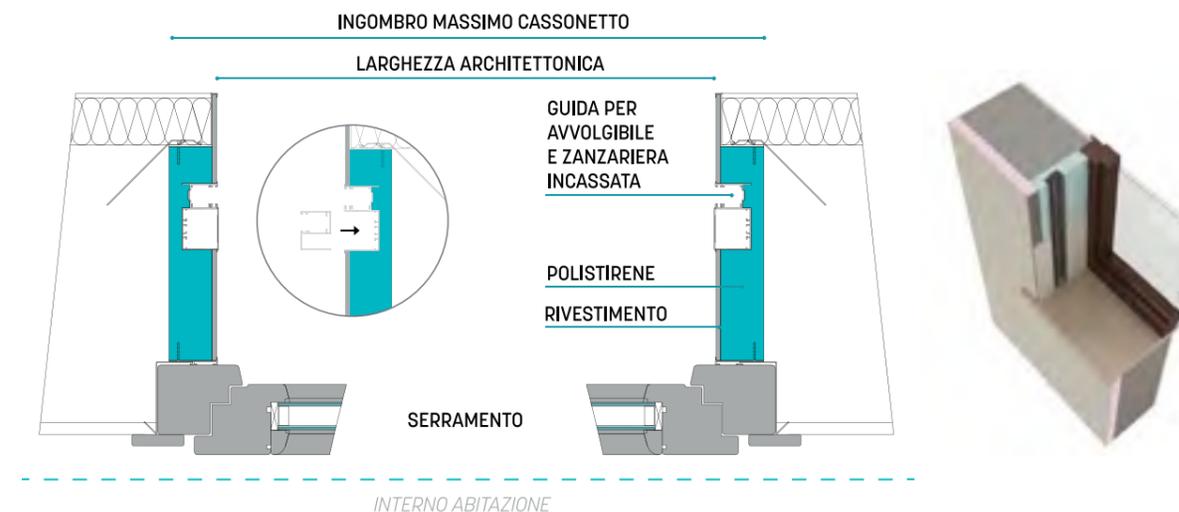
## INTERNAL

Monoblocco per serramento e tapparella a filo muro interno.  
 Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm. Guida avvolgibile non compresa.



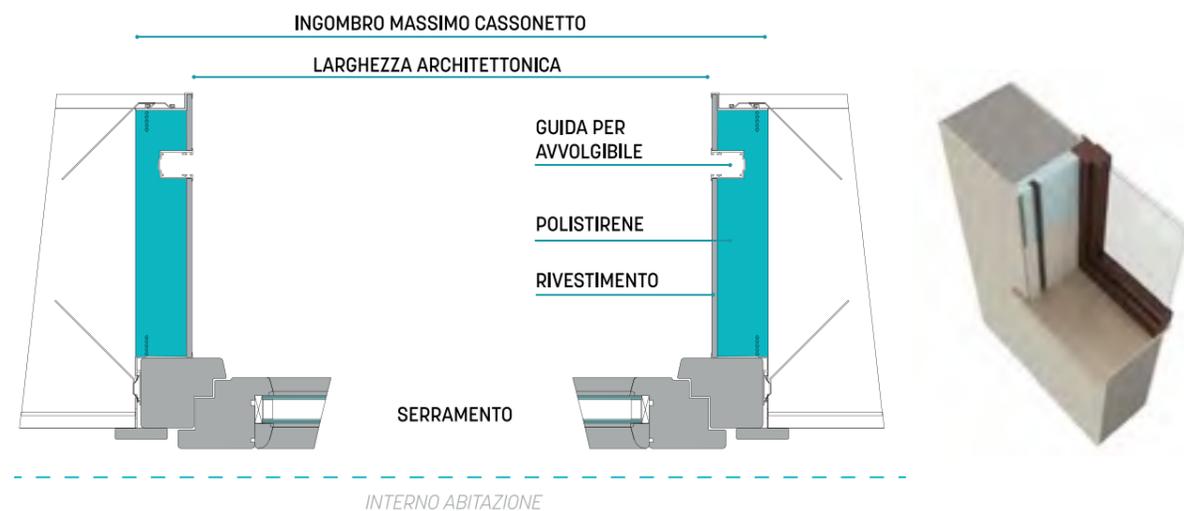
## EXTERNAL 2

Monoblocco per serramento a filo muro interno con tapparella esterna e zanzariera incassata.  
 Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm. Guida avvolgibile non compresa.



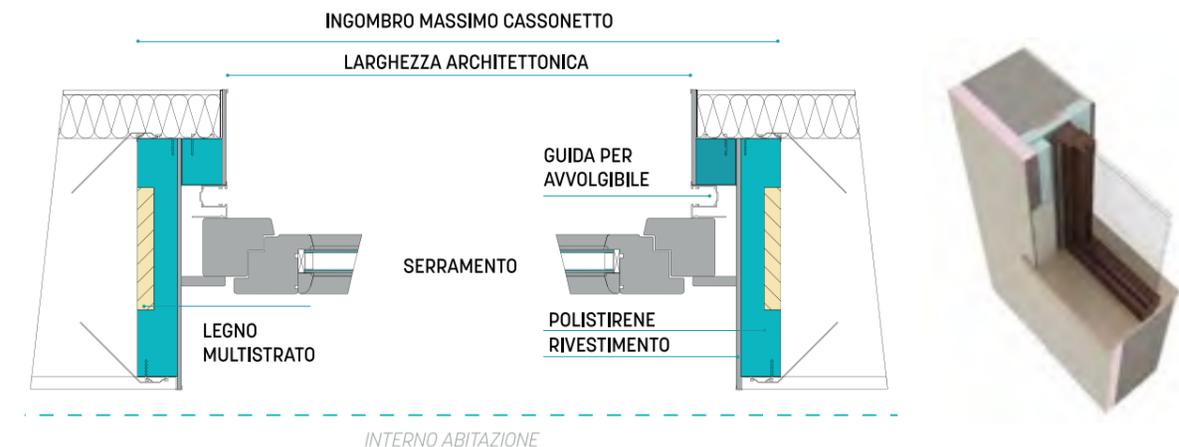
## EXTERNAL 1

Monoblocco per serramento a filo muro interno con tapparella esterna.  
 Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm. Guida avvolgibile non compresa.



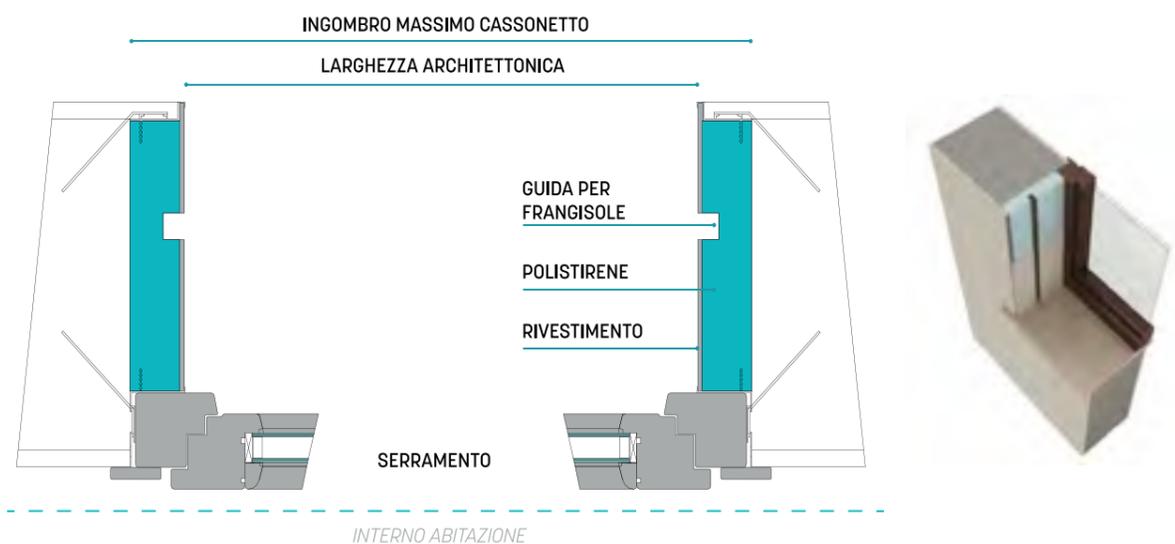
## DOUBLE

Monoblocco per serramento con doppia spalla. Doppia lastra in EPS da 65 mm rinforzata in legno multistrato.  
 Guida avvolgibile non compresa.



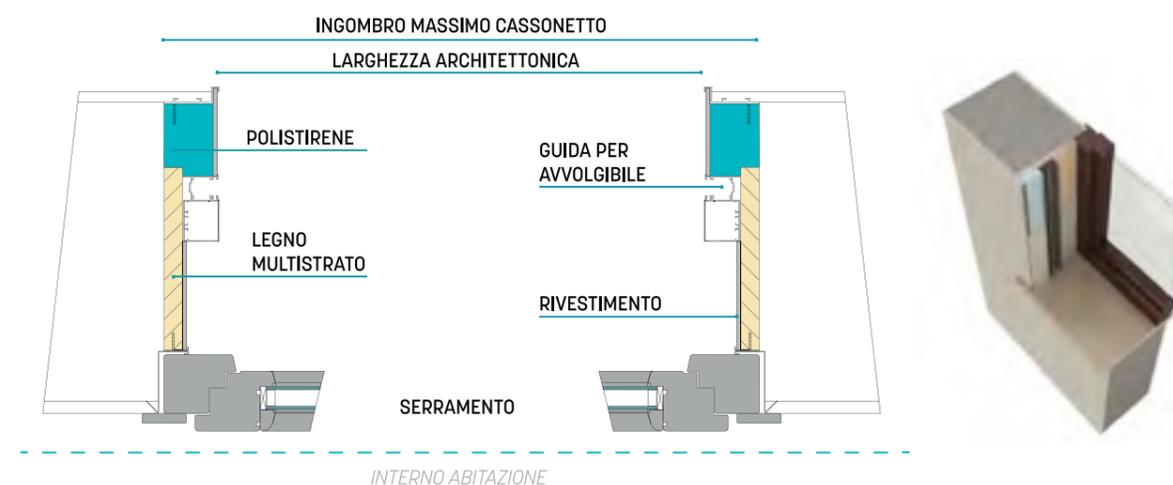
## SUN

Monoblocco per sistema frangisole. Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm. Guida avvolgibile non compresa.



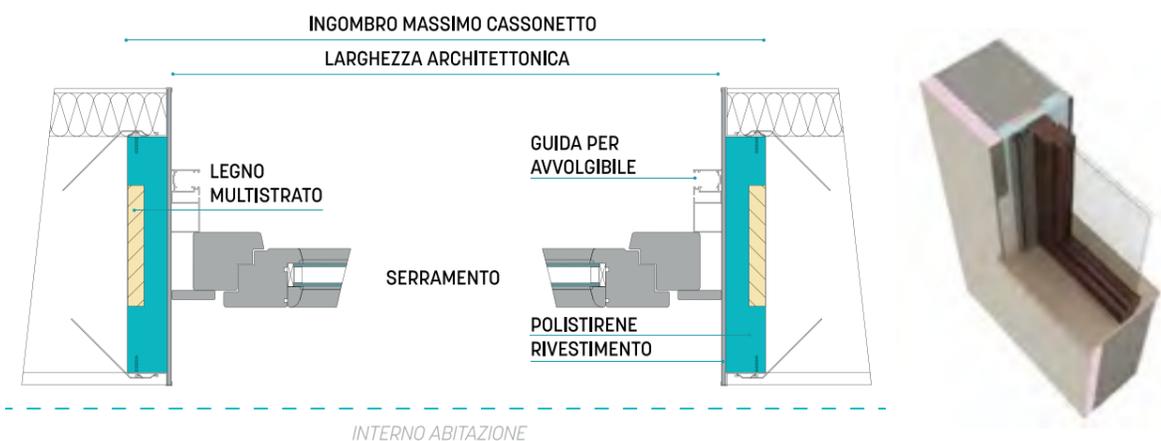
## LIGHT

Monoblocco per serramento a filo muro interno. Spalletta di dimensioni ridotte costituita da polistirene esterno. Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm, rinforzata in legno multistrato. Guida avvolgibile non compresa.



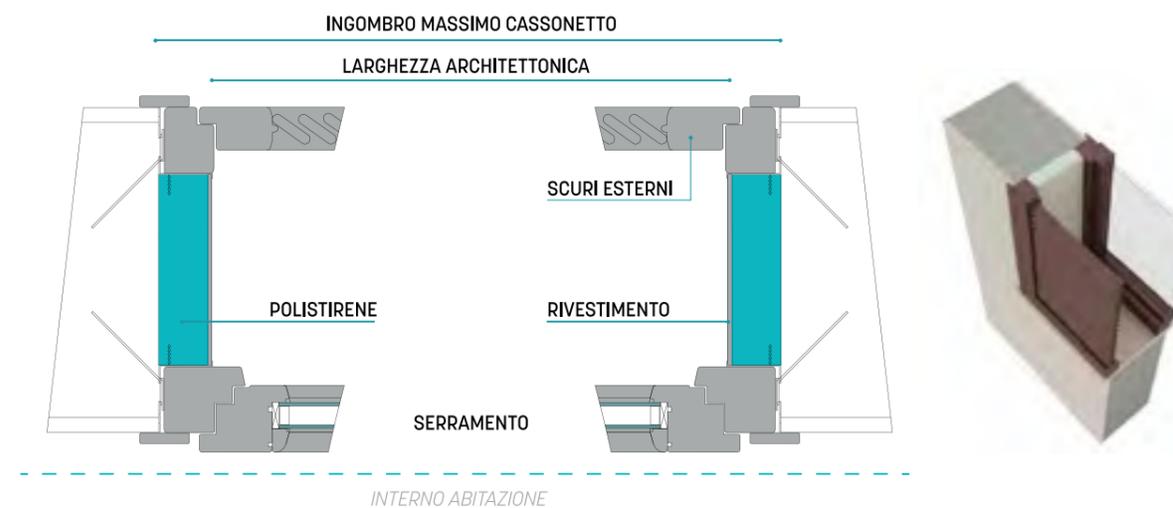
## LUX

Monoblocco per serramento con guida tapparella in luce. Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm, rinforzata in legno multistrato. Guida avvolgibile non compresa.



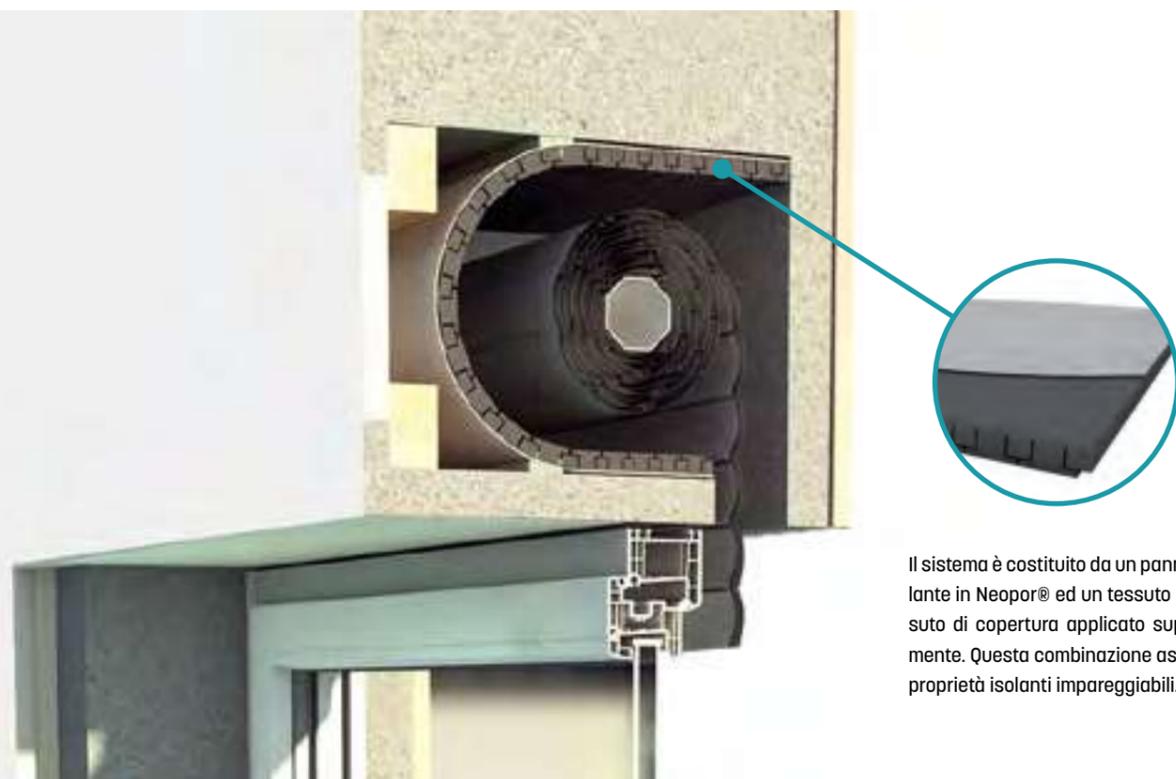
## CLOSED

Sistema per serramento con persiana con scuri esterni con doppia battuta interna / esterna. Lastra in EPS da 65 mm con strato di fibrocemento di spessore 5 mm. Guida avvolgibile non compresa.



# COIBENTAZIONE CASSONETTI ESISTENTI

Sistema per l'isolamento di cassonetti per avvolgibili già installati



Il sistema è costituito da un pannello isolante in Neopor® ed un tessuto non-tessuto di copertura applicato superficialmente. Questa combinazione assicura proprietà isolanti impareggiabili.

## ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA

Con l'impiego dei sistemi di ristrutturazione si riducono al minimo le perdite di energia ed i fenomeni collegati alle correnti d'aria. Le maggiori temperature superficiali garantiscono un miglior comfort abitativo.

## FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

I sistemi di ristrutturazione sono adattabili facilmente alle diverse esigenze costruttive. In funzione al tipo di ristrutturazione, c'è sempre il sistema adeguato per il caso specifico.

## MONTAGGIO SEMPLICE E PRATICO

Il materiale utilizzato si contraddistingue per la facilità di lavorazione, è leggero e si taglia a misura con il taglierino. La ristrutturazione del cassonetto può essere realizzata, nella maggior parte dei casi, da una singola persona.

## ELIMINAZIONE DELLE CORRENTI D'ARIA

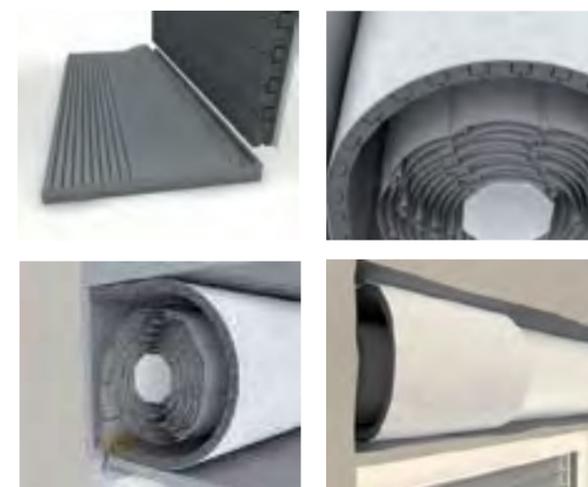
Locali freddi e correnti d'aria rendono gli ambienti poco confortevoli. Con questo sistema di ristrutturazione si sigillano i vecchi cassonetti evitando spiacevoli ponti termici, che possono causare la formazione di muffe.

## NEOPOR®

### Il materiale isolante di ultima generazione ad alte prestazioni

Neopor® è il materiale isolante di ultima generazione per l'isolamento termico: una combinazione tra EPS e un prodotto organico naturale: la grafite. Le particelle di grafite all'interno del polimero permettono di assorbire e riflettere gli infrarossi, neutralizzando l'effetto dovuto all'irraggiamento del calore, riducendo il passaggio di calore e aumentando così le proprietà isolanti del materiale. Neopor® garantisce valori eccezionali di isolamento termico, offrendo una capacità isolante migliore di quasi il 20% rispetto al tradizionale EPS.

## CARATTERISTICHE



### TAGLIO A T DEL MATERIALE

Grazie al taglio a T, il sistema si adatta alla forma specifica del cassonetto e riempie in maniera ottimale il vano interno da isolare. Montaggio semplice e possibilità di adeguare il prodotto alle condizioni, talvolta imprevedibili lo rendono un prodotto estremamente versatile. Il pannello si flette e si taglia a misura facilmente senza l'uso di attrezzatura particolare.

### BASE RIGIDA PER IL PIANALE DEL CASSONETTO

Grazie ai punti di taglio predefiniti, vengono garantiti il taglio a misura nella larghezza desiderata in tutta semplicità e l'adeguamento allo spessore di isolamento nella zona di giunzione.

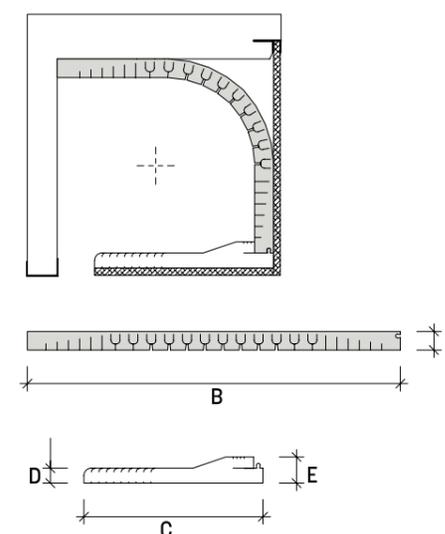
## SOLUZIONI

### PANNELLO FLESSIBILE

Il sistema è costituito da un pannello isolante e da un tessuto non-tessuto incollato. Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, il pannello si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente. I tagli a T garantiscono un isolamento termico ancora migliore ed una maggior facilità di taglio a misura del pannello.

### SISTEMA BICOMPONENTE FLESSIBILE

Appositamente messo a punto per la ristrutturazione di cassonetti per avvolgibili esistenti con pannello di copertura sul lato locale. Il sistema prevede due componenti - il pannello isolante e la base rigida per il pianale del cassonetto. Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, il pannello si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente, realizzando una tenuta perfetta con la base rigida per il pianale del cassonetto.



	(mm)		
<b>A</b> Spessore di isolamento	13	25	30
<b>B</b> Lunghezza di sviluppo	500-790	500-790	500-790
<b>C</b> Larghezza base rigida per il pianale del cassonetto*	150-240	150-240	150-240
<b>D</b> Spessore di isolamento esterno (base rigida per il pianale del cassonetto)	20	20	20
<b>E</b> Spessore di isolamento esterno (base rigida per il pianale del cassonetto)	35	35	35

### (A-B) SOLO PANNELLO FLESSIBILE

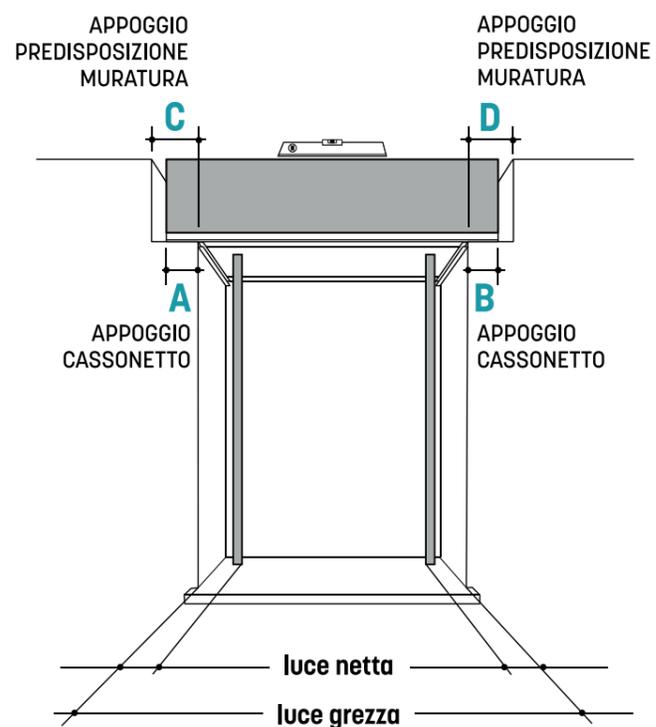
Larghezza pannello 1000 mm. Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\* Possibilità di adattamento grazie ai punti di taglio predefiniti.

### Coefficienti di isolamento termico

Data la speciale geometria dell'isolamento impiegato per la ristrutturazione di cassonetti per avvolgibili esistenti, si rende necessario effettuare calcoli specifici in ogni singolo caso.

## PREDISPOSIZIONI PER SISTEMI DI MANOVRA



Ai cassonetti è possibile applicare qualsiasi sistema di manovra, purchè si abbia cura di adottare alcuni accorgimenti tecnici.

### DURANTE LA REALIZZAZIONE DELLA MURATURA

Predisporre gli appoggi in base al tipo di manovra prevista per permettere il successivo montaggio del cassonetto (vedi tabella riepilogativa).

### IN FASE DI MONTAGGIO

Posizionare il cassonetto sul muro avendo cura di metterlo a livello in entrambi i sensi, allineando le guide / profili del cielino alla luce grezza.

### DIMENSIONI APPOGGI PER TIPO MANOVRA

TIPO MANOVRA	APPOGGI CASSONETTO A=B	APPOGGI PREDISPOSIZIONE MURATURA C=D
Cinghia	12 cm	+/- 20 cm
Argano	12 cm	+/- 20 cm
Motore	9 cm	+/- 16 cm
Asta oscillante	9 cm	+/- 16 cm
Cordone	9 cm	+/- 16 cm

Il sistema con cordone richiede una battuta infisso minima di 10 cm per avvolgibili fino a 20 kg, 12 cm per peso superiore con l'uso del riduttore

Visita l'area download del nostro sito per accedere a tutto il materiale informativo disponibile in formato digitale

[www.effezeta.it](http://www.effezeta.it)

■ CATALOGHI COMPLETI IN FORMATO DIGITALE

■ MODULI ORDINE

■ SCHEDE, BROCHURE PRODOTTI E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## 1. Premessa e ambito di applicazione

- 1.1** Le presenti Condizioni Generali di Vendita (CGV) si applicano a tutti gli ordini di acquisto, di zanzariere e/o altri articoli realizzati su misura e/o commercializzati secondo le indicazioni fornite dal Cliente, inviati in conformità a quanto indicato al successivo punto 3. e costituiscono parte integrante e sostanziale dei contratti stipulati dal Cliente con Effezeta System Srl.
- 1.2** In caso di contrasto tra le presenti CGV e le condizioni e i termini pattuiti per iscritto per la singola vendita e riportati nella mail di conferma inviata da Effezeta System Srl, questi ultimi prevarranno.
- 1.3** Ai sensi delle presenti CGV si intende per Cliente il soggetto, identificato dai dati inseriti all'atto dell'accettazione delle presenti condizioni generali, che configura, ordina ed acquista il prodotto oggetto del contratto.
- 1.4** Per qualsiasi chiarimento in merito alle presenti CGV, le caratteristiche dei prodotti, condizioni specifiche e quanto altro, il Cliente è invitato a contattare direttamente Effezeta System Srl ai recapiti riportati.
- 1.5** La versione attualmente in vigore delle presenti CGV è sempre consultabile sul sito [www.effezeta.it](http://www.effezeta.it).

## 2. Prezzi e condizioni di pagamento

- 2.1** I Prezzi dei Prodotti sono quelli del listino in vigore al momento della consegna e si intendono IVA esclusa, franco nostro stabilimento. Tasse, imposte, spedizione, assicurazione, installazione, formazione all'utente finale, servizio post-vendita ecc. non sono incluse nei prezzi, se non espressamente quotate separatamente.
- 2.2** Il pagamento deve essere effettuato nei termini e nelle modalità espresse in fattura. Le rimesse dirette devono essere effettuate a mezzo bonifico bancario, assegno circolare o contanti. La merce resta di proprietà esclusiva della Società fino al suo pagamento integrale e definitivo. Il pagamento non potrà essere sospeso o ritardato per qualsiasi motivo. Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate in fattura, oltre alle spese bancarie, saranno addebitate le spese di gestione insoluto pari a 15,00€ ed interesse di mora, oltre al tasso legale di riferimento. Durante il periodo di transazione dal mancato pagamento al saldo fattura, la Società provvederà a sospendere e/o cancellare eventuali commesse e/o consegne in corso e bloccherà l'Acquirente dal formulare nuovi ordini. A saldo avvenuto e a seguito di quanto sopra, la Società potrà, a propria discrezione, richiedere anticipi sui pagamenti o un deposito in garanzia. Nel caso in cui l'attività dell'Acquirente sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, con ciò intendendosi, senza alcuna limitazione, l'emissione di atti di sequestro o di protesti, o quando siano state richieste o promosse procedure concorsuali, la Società provvederà a dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. L'Acquirente non ha alcun diritto di effettuare alcuna compensazione, trattenuta o riduzione tranne nel caso in cui la propria domanda in tal senso sia stata definitivamente e giudizialmente accolta.

## 3. Ordini e offerte

- 3.1** Gli ordini devono essere commissionati per iscritto, a mezzo fax oppure e-mail, con l'apposito modulo disponibile nella sezione Download del nostro sito. Per ordini telefonici, la Società non risponde di eventuali errori. Gli ordini devono contenere il numero d'ordine, l'esatta indicazione dei beni ordinati con riferimento eventuale al loro codice prodotto, la loro quantità, le misure, il prezzo unitario e complessivo, il luogo di destinazione ed eventuali ulteriori istruzioni per la consegna. Nel caso di misure pervenute senza specifiche se trattasi di dimensioni finite o luce, la Società adotterà in automatico lo standard della misura finita, salvo diversa indicazione del listino. Le informazioni contenute nei nostri cataloghi o stampati pubblicitari, quali caratteristiche tecniche dei prodotti o dei componenti, dimensioni, schemi di montaggio, colori, ecc., hanno valore meramente indicativo, in ragione delle specifiche tecniche e della evoluzione tecnologica dei prodotti aziendali. I dati impegnativi potranno essere forniti di volta in volta e dietro esplicita richiesta. Al fine di migliorare la qualità del prodotto, la Società si riserva il diritto di modificare lo stesso senza alcun preavviso e anche dopo l'accettazione dell'ordine.

**3.2** Se l'ordine sia preceduto da offerta da parte del Venditore, quest'ultima si riterrà valida per la durata massima di 30 giorni, salvo diversa indicazione. Il contratto di vendita si intenderà in ogni caso perfezionato al momento della conferma dell'ordine da parte del venditore. Il compratore deve verificare che i dati relativi all'anagrafica siano corretti e, qualora vi fosse un errore, questo andrà comunicato tempestivamente. In caso contrario, il venditore non sarà obbligato in solido così come previsto dall'Art. 41 DPR 26/10/72, n. 633.

**3.3** La Società si riserva la facoltà di accettare modifiche o annullamenti di ordine in funzione dello stato di avanzamento della commessa. Eventuali modifiche dovranno essere comunicate tempestivamente entro il giorno dell'ordine e non oltre le 24 ore dall'inizio dell'ordine stesso. In assenza di segnalazioni, entro le 24 ore, l'ordine si riterrà confermato e messo in lavorazione. L'azienda non potrà quindi accettare contestazioni di prodotti non conformi alle richieste e sarà sollevata da qualsiasi responsabilità. In ogni caso, non saranno accettate modifiche o annullamenti dell'ordine non comunicati per iscritto.

## 4. Modalità di consegna/spedizione

- 4.1** La Società provvederà a recapitare ai propri clienti i prodotti ordinati, avvalendosi di un vettore di sua fiducia, oppure direttamente se il luogo di consegna rientra nelle aree coperte dal servizio di consegna aziendale.
- 4.2** EFPEZETA SYSTEM non sarà responsabile della mancata o ritardata consegna qualora sia dovuta a cause di forza maggiore, quali - a titolo meramente esemplificativo - scioperi, provvedimenti della Pubblica Autorità, razionamenti o penuria di energia o materie prime, difficoltà di trasporto, incendi o alluvioni.
- 4.3** Nelle ipotesi previste dal comma precedente, il cliente non avrà diritto ad alcun risarcimento, indennizzo o sconto a qualsiasi titolo.

## 5. Accettazioni e/o restituzioni dei prodotti

**5.1** Tutti i prodotti si presumono accettati al momento della consegna, salvo il diritto dell'acquirente di denunciare vizi, o difformità del prodotto; questo dovrà essere segnalato PER ISCRITTO e, a pena di nullità, contenere specifica motivazione. Se la consegna avviene con vettore, verificare le quantità e l'imballaggio dei prodotti e annotare qualsiasi obiezione nel documento di trasporto, accettando con riserva. Non è ammesso il c.d. recesso "ad nutum". Per effetto della tempestiva denuncia del vizio o della difformità, la Società provvederà, di concerto con il cliente, a sostituire i prodotti difettosi oppure a rimborsarne il prezzo. La merce contestata dovrà essere consegnata alla Società entro e non oltre il termine di 7 giorni dalla data dal ricevimento della denuncia per le necessarie verifiche. La Società ha la facoltà di testare i prodotti al momento della loro restituzione e di addebitare al cliente ogni costo sostenuto in caso di denuncia infondata.

## 6. Garanzia

**6.1** Il venditore garantisce che i prodotti siano esenti da vizi e conformi alle specifiche tecniche di produzione. La garanzia si intende per sostituzione e/o riparazione gratuita dei pezzi che presentassero difetti di fabbricazione. Non rientrano nella garanzia: sostituzioni di teli usurati da agenti atmosferici o danneggiati da terzi. La garanzia è esclusa per: danni subiti durante il trasporto, cattiva conservazione, manomissione, inconvenienti da errato montaggio, imperizia d'uso, superamento dei limiti di prestazione nonché per tutte le altre cause che non fossero da imputare a diretta colpa del Venditore ed ancora allorché le conseguenze derivassero da informazioni errate o incomplete fornite in fase di ordine. La garanzia cessa automaticamente quando, senza l'autorizzazione del venditore, siano effettuate sostituzioni, riparazioni o modifiche di qualsiasi natura. In tal caso, il Venditore è sollevato da qualsiasi responsabilità civile e penale, facendo comunque decadere la garanzia. I termini di garanzia, previsti dalla legge, hanno carattere assolutamente perentorio ed decorrono anche se il materiale non fosse usato. Il materiale che si ritiene difettoso dovrà essere spedito, previo avviso alla Società, in porto franco, che emetterà autorizzazione al reso e quello sostituito rimarrà di proprietà della Società.

## 7. Risarcimento dei danni

**7.1** Per errori di produzione della merce, difetti della stessa, nonché di suo cattivo funzionamento in relazione alla pattuita destinazione d'uso, di cui, comunque, sarà accertata la responsabilità della Società, sarà riconosciuta, solo ed esclusivamente, la riproduzione e la riconsegna della stessa merce identica per quantità e qualità (genere e tipo) priva di ogni vizio e perfettamente funzionante. Restano, quindi, esclusi tutti gli eventuali altri costi sostenuti come ad esempio: smontaggio, rimontaggio, ore uomo, ore di viaggio, oneri di trasporto, ecc., nonché ogni altra ragione di risarcimento diretta o indiretta.

## 8. Proprietà intellettuale ed industriale

**8.1** La Società si riserva tutti i diritti per la totalità dei contenuti (testi, immagini, ecc.) che appaiono sui suoi stampati e sul sito web. Tali contenuti possono essere utilizzati da terzi soltanto previo consenso scritto. Il cliente riconosce la validità di qualsiasi diritto esclusivo derivante dai titoli di proprietà intellettuale ed industriale della Società. Per qualsiasi controversia nascente si deroga convenzionalmente la competenza in favore del foro di Santa Maria Capua Vetere.

### VOI. OTTOBRE 2023

Gli schemi tecnici del presente catalogo sono indicativi. L'azienda si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso, non si risponde a danni dovuti ad uso improprio o posa non a regola d'arte. La garanzia decade per realizzazioni diverse da quelle consigliate. È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra cartella, i colori riprodotti potrebbero essere suscettibili di variazioni dovute a lotti di produzione e fedeltà tipografica.



**Sede Legale**

*Via Giorgio Ribotta, 11  
00144 - Roma (RM)*

**Caserta**

*Loc. Stradisi Zona Industriale  
8107 - S.Angelo d'Alife (CE)*

**Roma**

*Via di Cervara, 131  
00155 - Roma (RM)*

**Milano**

*Via Lombardia, 2  
20052 - Vignate (MI)*

*Solo sede produttiva  
Via Giuseppe Di Vittorio, 7  
20060 Liscate (MI)*



+39 0823 78 93 68



www.effezeta.it



