

PATENT

0001327560
0001394469

le tapparelle blindate frangisole, ad elevata sicurezza

I sistemi Thorax rappresentano la migliore sintesi fra l'oscuramento della classica tapparella, la protezione della grata blindata e il design del frangisole.

REGOLABILE IN 3 POSIZIONI:

aperta per godere della luce piena grazie ad un sistema completamente a scomparsa.

semiaperta (posizione frangisole) per gestire in sicurezza la quantità di luce negli ambienti, senza rinunciare alla privacy.

chiusa per rendere blindata l'abitazione anche nei confronti delle aggressioni più insistenti.

Realizzata con profili in alluminio ad alto spessore e accessori in acciaio zincato (lavorazione che ne aumenta la durata nel tempo).

Di facile utilizzo, consentono di resistere ai tentativi di effrazione, grazie anche agli efficaci sistemi di messa in sicurezza.

I sistemi Thorax sono unici e brevettati.



UNA LINEA 3 PRODOTTI

La sicurezza è una questione di peso!

THORAX **SuperBlind** RC5 30 Kg/mq 3 cm luce

THORAX **FastBlind** RC4 19 Kg/mq 2 cm luce

THORAX **EcoBlind** RC4 19 Kg/mq 1 cm luce

In posizione semi aperta, lo spazio tra una stecca e l'altra, illumina l'ambiente senza dover sollevare la tapparella e senza perdere la privacy.



CLASSE RC 5
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011



THORAX SuperBlind
tapparella blindata

30 Kg/mq

3 cm

Thorax SuperBlind, è indicata a chi ricerca sicurezza, design moderno e risparmio energetico. Unisce la comodità di apertura di una tapparella tradizionale, alla bellezza e praticità di regolazione della luce di un frangisole.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), integrabile in sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline a controllo remoto).



3 PLUS

**1 TAPPARELLA
BLINDATA
MOTORIZZATA**

In classe antieffrazione RC5 ad elevatissima resistenza, unica nel suo genere.



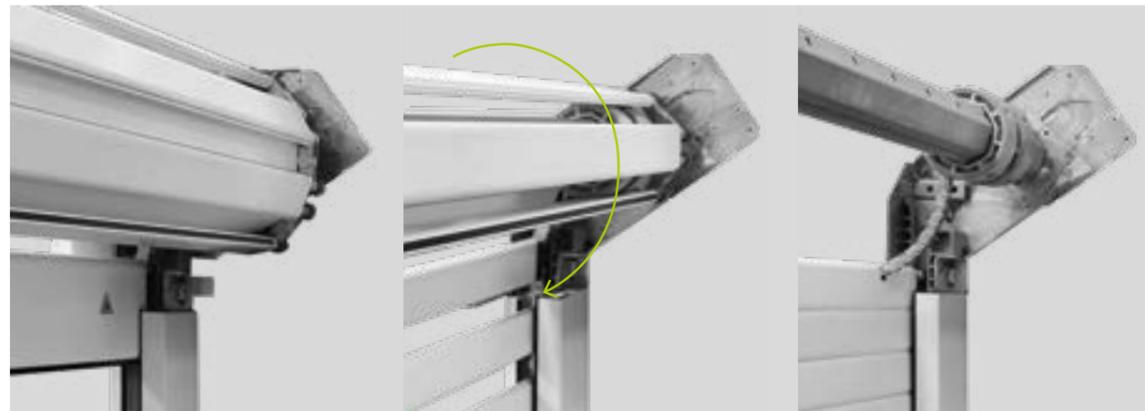
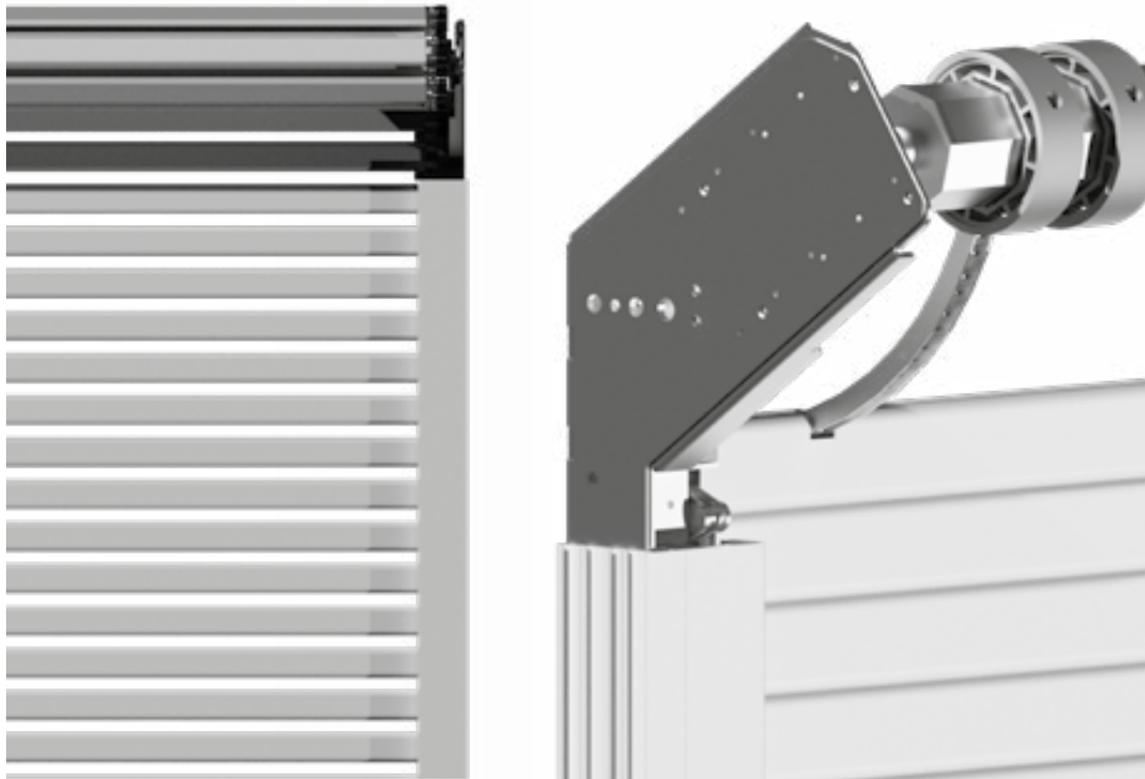
2 OSCURANTE

Completamente chiusa garantisce privacy e sicurezza.



3 FRANGISOLE

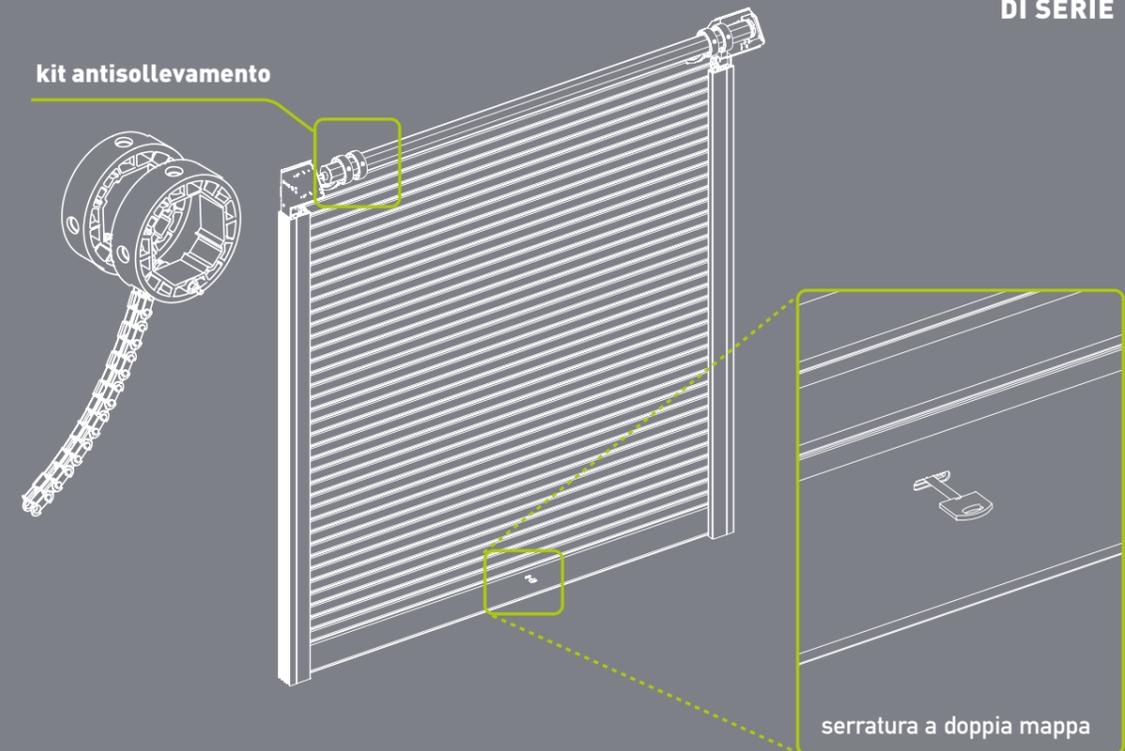
Lo spazio di 3 cm tra una stecca e l'altra, illumina l'ambiente senza dover sollevare la tapparella e senza perdere la vostra privacy.



Nota:
possibilità di montaggio esterno
privo di certificazione

DI SERIE

kit antisollevamento



serratura a doppia mappa

THORAX BRAIN[®]
SuperBlind
la serratura elettronica
intelligente

OPTIONAL

NOVITÀ

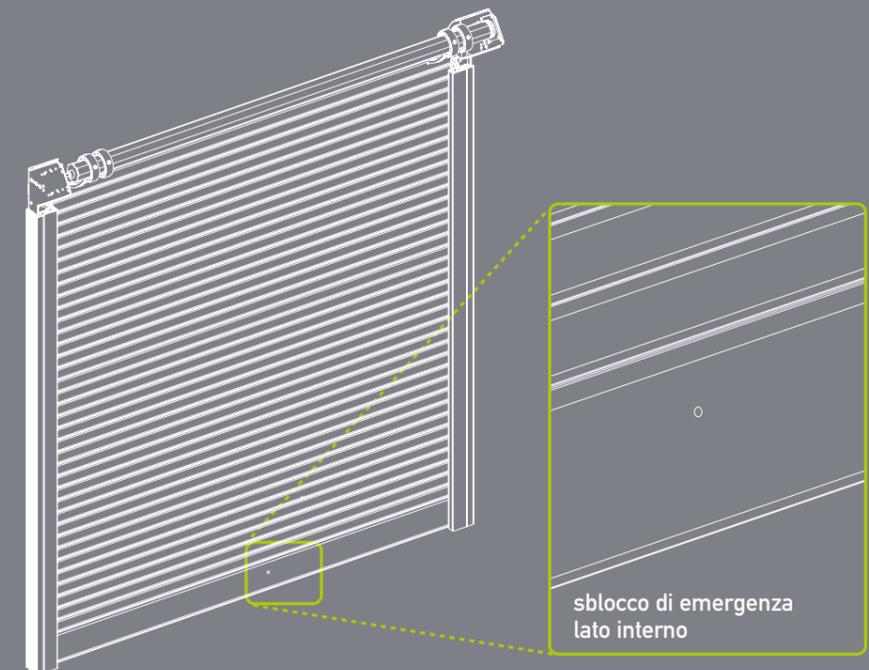


CONTENITORE CENTRALINA

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro).

La centralina è abbinabile con qualsiasi tipo di trasmettitore che permette di trasformare un interruttore o un pulsante in un comando a controllo remoto.

La centralina può essere installata autonomamente in corrispondenza del cassetto all'interno dello stesso o in una cassetta di derivazione



sblocco di emergenza lato interno



THORAX BRAIN[®]

la serratura elettronica intelligente

SuperBlind

SULLE THORAX SUPERBLIND È POSSIBILE INSTALLARE L'INNOVATIVA **SERRATURA ELETTRONICA**, CHE RENDE INTELLIGENTE E ANCORA PIÙ SICURA LA TUA TAPPARELLA BLINDATA.

THORAX BRAIN È IL NUOVO SISTEMA OPZIONALE PER LA THORAX SUPERBLIND, COMPOSTO DA:

Una serratura elettronica motorizzata alloggiata nel terminale di battuta, appositamente studiato, equipaggiato con i catenacci Ø 16 mm in acciaio

Connessione classica a 4 fili per motori tubolari e sistemi custom

Una scheda elettronica di comando di ridotte dimensioni (188x97x50 mm)*. Con sistemi radiocomando tramite integrazione apposita ricevente esterna. Connessione WIFI per integrazione con rete domestica. Connessione Bluetooth per integrazione con smartphone, ect.

Sensori cablati ed installati nei montanti del sistema Thorax Superblind.

* vedi pag. 25

THORAX BRAIN[®]

la serratura elettronica intelligente

SuperBlind



intelligente

- riconosce la posizione della tapparella e mette in sicurezza la tua casa armando le chiusure della tapparella blindata
- riconosce i tentativi di effrazione e comunica con qualsiasi sistema di allarme installato



semplice

- perfettamente integrata nei sistemi di sollevamento verticale
- dotata di una scheda elettronica di comando di facile installazione
- azionabile con comando a muro o con altri sistemi di controllo remoto
- integrabile con tutti i sistemi domotici
- gestibile con tutti i servizi home control:

 Google Assistant
  amazon alexa



sicura

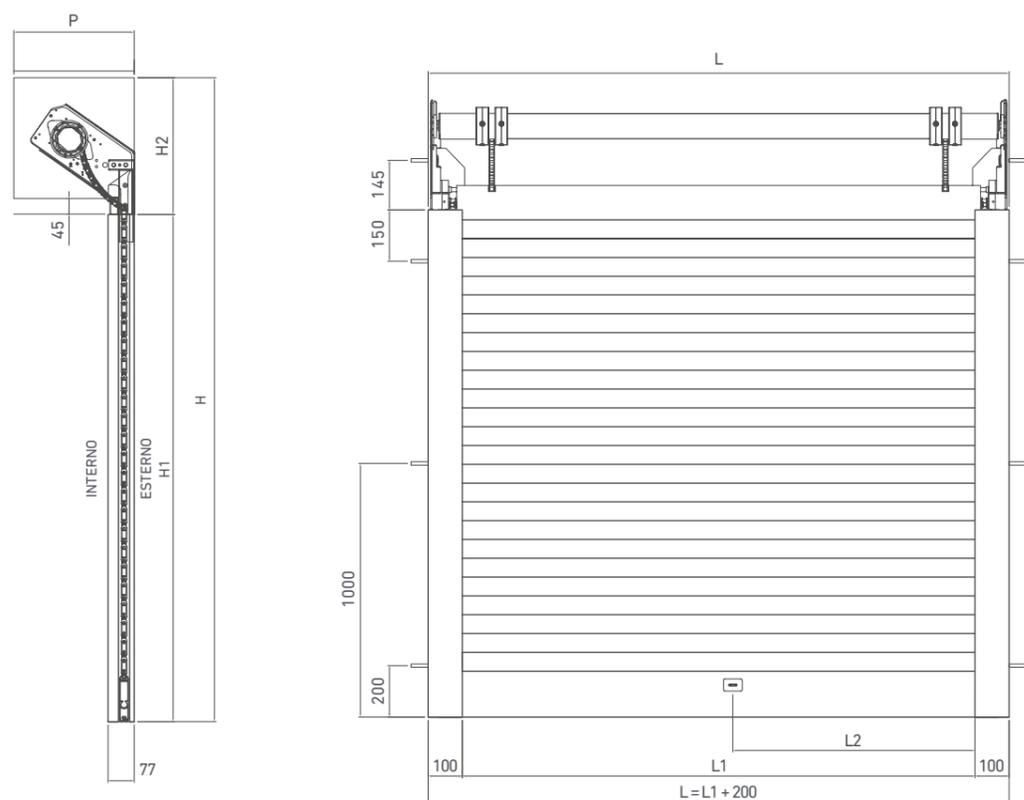
- la scheda elettronica di comando sincronizza i movimenti della tapparella blindata e del sistema di chiusura
- i sistemi di rilevamento ostacoli se presenti nel foro finestra dialogano con la scheda elettronica



RIFERIMENTI TECNICI



L	ingombro in larghezza	H1	altezza guide (H luce architettonica)
L1	larghezza netta tra le guide (L di passaggio)	H2	altezza velette (vedi tabella)
L2	posizione chiave dalla guida destra (vista interna)	P	profondità interna cassonetto (vedi tabella)
H	ingombro in altezza		



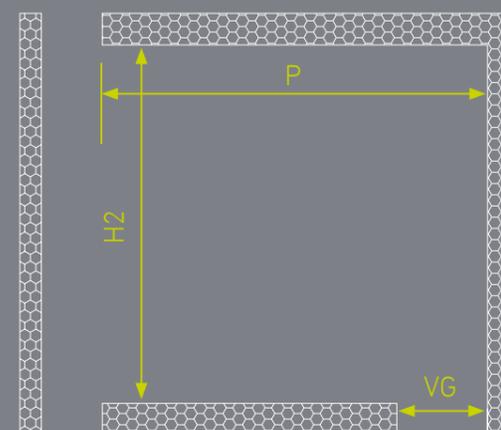
AVVERTENZA:
le guide laterali devono essere equidistanti lungo tutto lo sviluppo in altezza, ovviamente devono essere anche a piombo (cioè perfettamente verticali).



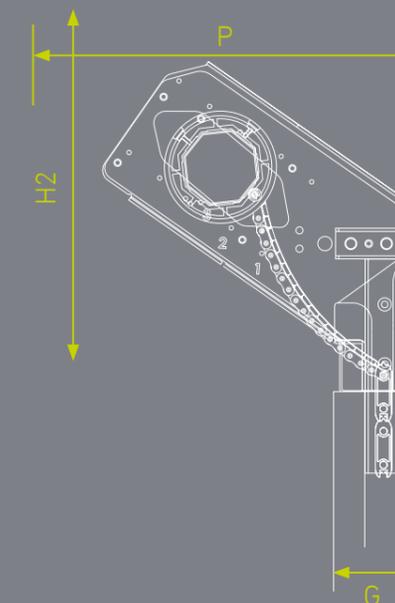
larghezza	min	max	
L	800 mm	3000 mm	CERTIFICATA
L1	600 mm	2800 mm	
L	> 3000 mm	3400 mm	NON CERTIFICATA
L1	> 2800 mm	3200 mm	



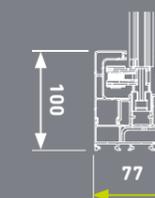
QUOTE INTERNE VANO



FIANCO LATERALE AD INNESTO



INGOMBRO GUIDA



	H1 mm	H2 mm	P mm	VG vano guida mm	G profondità guida mm
	fino a 1450	350	310	79	77
H= H1+H2	fino a 2300	405	360	79	77
	fino a 3045	455	415	79	77

AVVERTENZA:
in considerazione dei pesi del prodotto, è opportuno utilizzare un cassonetto con ispezione frontale



CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011 **CE**



THORAX EcoBlind
tapparella blindata

19 Kg/mq

1 cm

EcoBlind è il prodotto ideale per i lavori di ristrutturazione, per l'installazione non richiede lavori di muratura e garantisce un'elevata sicurezza antieffrazione.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), lo stesso potrebbe essere gestito anche con sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline).



1 TAPPARELLA BLINDATA

in classe antieffrazione RC4 pratica e versatile.



2 OSCURANTE

completamente chiusa garantisce alta sicurezza e oscuramento totale.



3 FRANGISOLE

grazie allo spazio di 1 cm, tra una stecca e l'altra consente di mantenere privacy anche in posizione semiaperta.

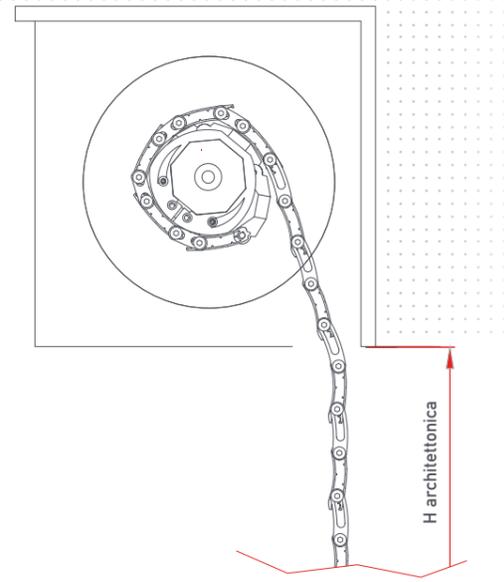
INSTALLAZIONE SENZA INTERVENTI E RIPRISTINI MURARI

Inserimento nel cassonetto e scorrimento nelle guide tapparella esistenti.



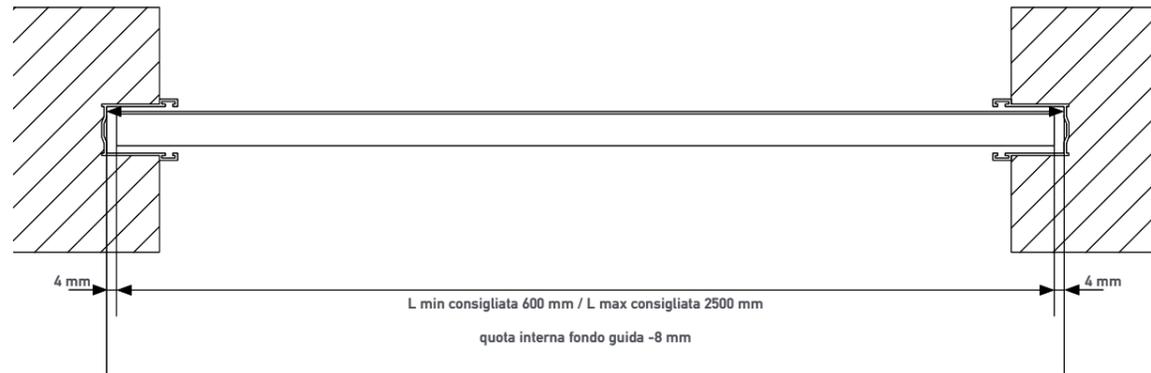
rilievo misure altezza

altezza architettonica + 100 mm = misura finita telo

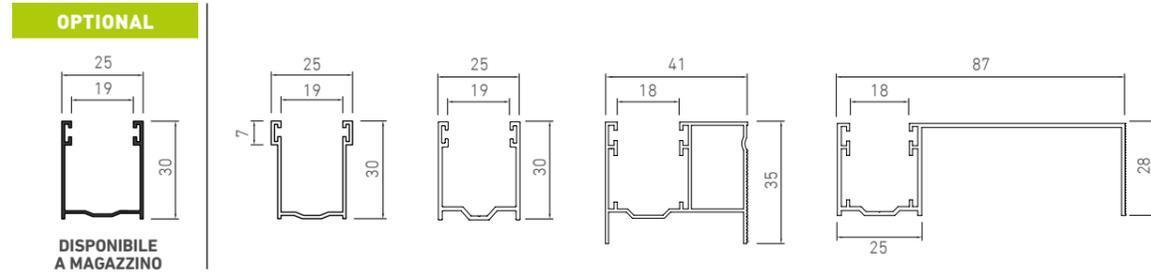


rilievo misure larghezza

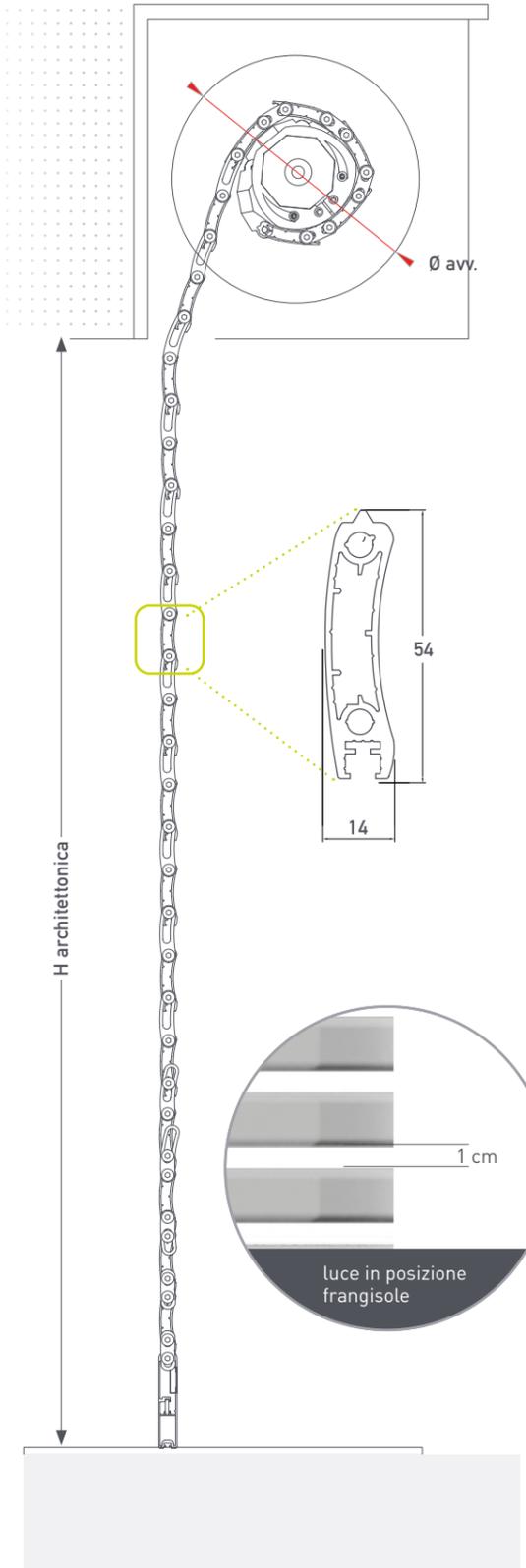
quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato



N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



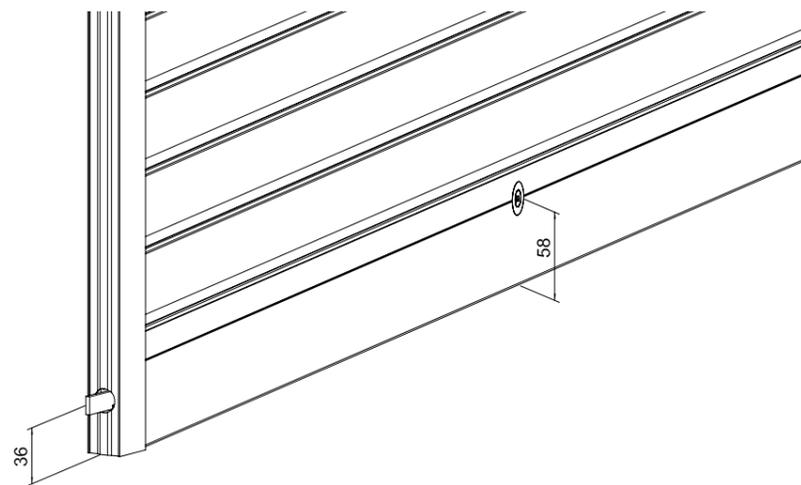
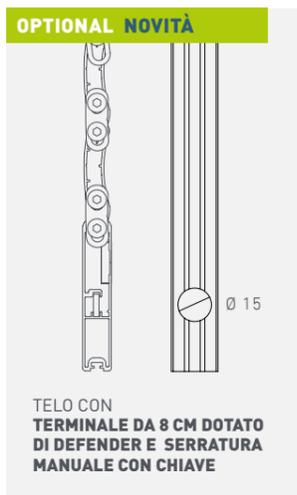
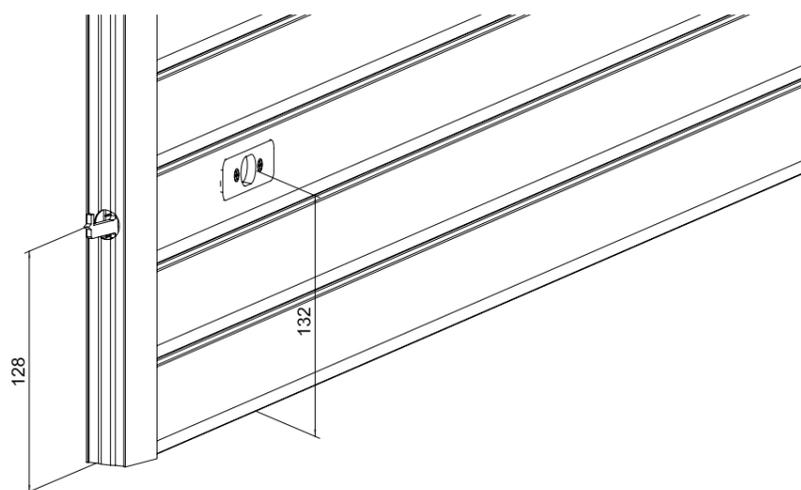
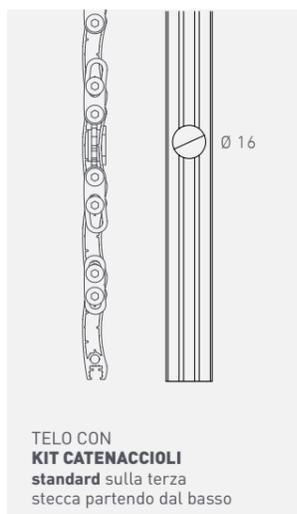
Ø DI AVVOLGIMENTO TELO
misure espresse in cm

H arch.	ingombro telo rullo Ø60	ingombro telo rullo Ø70
80	19	19
90	19	19
100	20	20
110	20	21
120	20	21
130	21	22
140	21	22
150	21	22
160	22	23
170	22	23
180	22	23
190	23	24
200	23	24
210	23	24
220	24	25
230	24	25
240	25	26
250	25	26
260	25,5	26,5
270	25,5	26,5
280	26	27
290	26	27
300	26,5	27,5





CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011 **CE**



note

- guide da noi consigliate in alluminio estruso 30x19 (vedi disegno pag. 32)
- larghezza min consigliata 600 mm / larghezza max consigliata max 2500 mm*
- certificazione antieffrazione: fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli
- certificazione antieffrazione: fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave
- utilizzare rulli ottagonali con spessore da 8/10 - 10/10 - 12/10
- i cassonetti devono avere un ø diametro interno maggiore di 20 mm rispetto al diametro di avvolgimento del telo
- per pesi superiori ai 69 kg utilizzare rullo da ø 70 mm
- per il fissaggio delle guide in alluminio utilizzare viti a testa svasata piana
- * per misure superiori a quella indicata si consiglia l'uso di un pilastro centrale per accoppiamento guide



potenza nominale motori non in dotazione

H (mm)	L (mm)																	
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
100	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40
110	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40
120	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50
130	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50
140	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50
150	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	65
160	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	65
170	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65
180	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65
190	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65
200	30	30	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65	65
210	30	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85
220	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85
230	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85
240	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85
250	40	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100
260	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100
270	40	40	40	40	40	50	50	65	65	65	85	85	85	85	100	100	100	100
280	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	100
290	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	120	120
300	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	100	100	100	100	120	120

n.b.: - Thorax EcoBlind non necessita di motori a 3 fincorsa
- le potenze indicate in Nm sono nominali, per le potenze effettive fare riferimento alle potenze dichiarate dal costruttore del motore
- La tabella è puramente orientativa, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione.

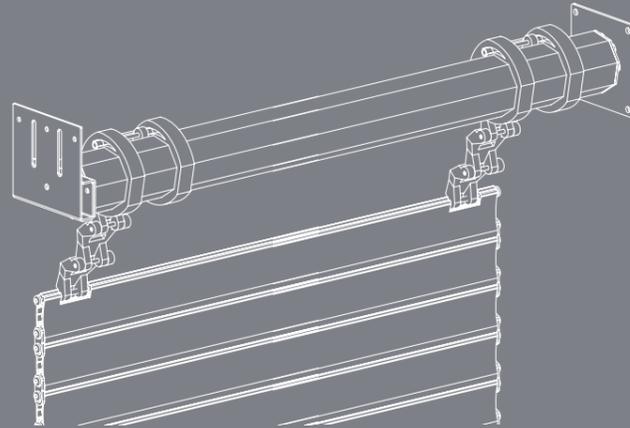


DOTAZIONE DI SERIE e OPTIONAL

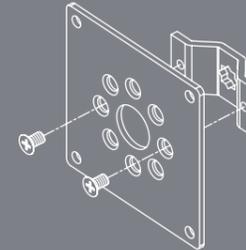


ATTENZIONE:

accessorio obbligatorio per l'ottenimento della certificazione antieffrazione

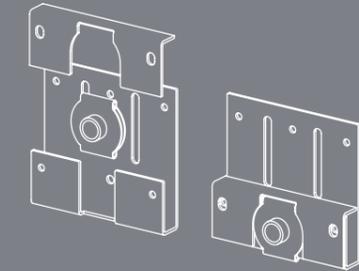


KIT ANTISOLLEVAMENTO**



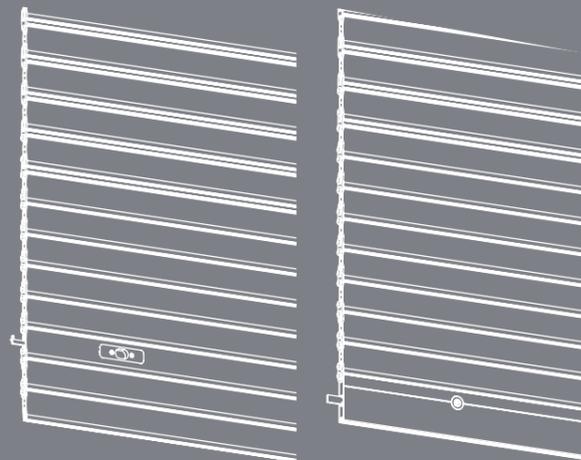
SUPPORTO PIÙ STAFFA OMEGA PER PERNO QUADRO LATO MOTORE**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



SUPPORTO STAFFA PER ATTACCO LATO CALOTTA**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



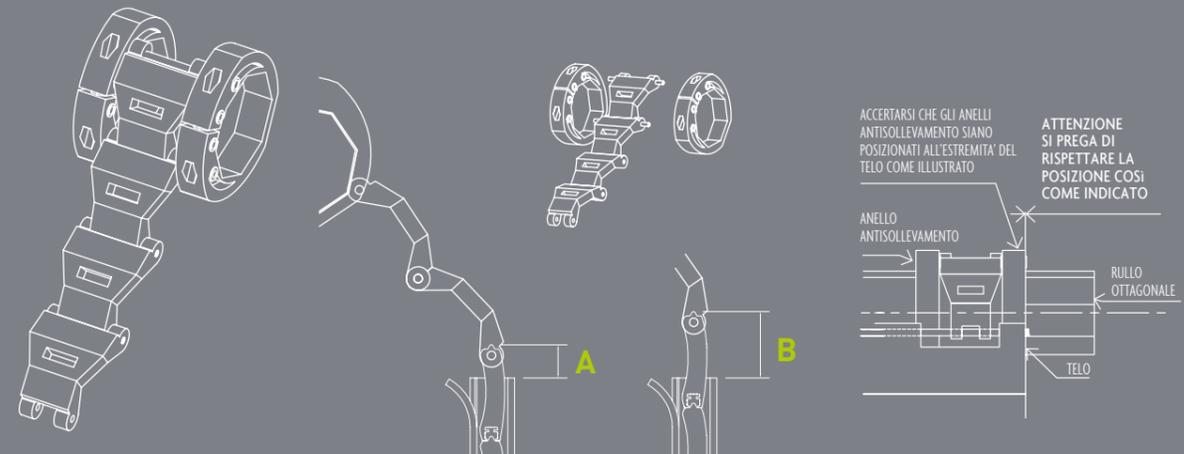
CATENACCIOLI**

certificazione antieffrazione: fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli

OPTIONAL

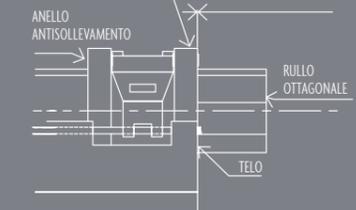
SERRATURA MANUALE CON CHIAVE DOTATA DI DEFENDER**

certificazione antieffrazione: fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave



ACCERTARSI CHE GLI ANELLI ANTISOLLEVAMENTO SIANO POSIZIONATI ALL'ESTREMITÀ DEL TELO COME ILLUSTRATO

ATTENZIONE SI PREGA DI RISPETTARE LA POSIZIONE COSÌ COME INDICATO



DETTAGLIO TECNICO

INSTALLAZIONE KIT ANTISOLLEVAMENTO

> il profilo di alluminio del telo può uscire dalla guida al massimo di 1/3 della sua altezza (A) ma non oltre i 2/3 della stessa (B)

INSTALLAZIONE CORRETTA DEGLI ANELLI



CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011 **CE**



THORAX **FastBlind**
tapparella blindata

19 Kg/mq

2 cm

FastBlind ideale per garantire luminosità e sicurezza, non richiede lavori di muratura per l'installazione, è il prodotto perfetto per lavori di ristrutturazione.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), lo stesso potrebbe essere gestito anche con sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline).



1 TAPPARELLA BLINDATA

in classe antieffrazione RC4 pratica e versatile.



2 OSCURANTE

completamente chiusa garantisce alta sicurezza e oscuramento totale.



3 FRANGISOLE

grazie allo spazio di 2 cm tra una stecca e l'altra consente una buona, illuminazione degli ambienti senza sollevare il telo.

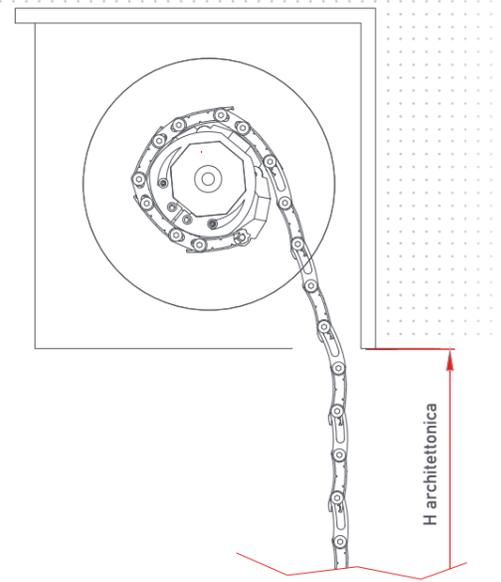
INSTALLAZIONE SENZA INTERVENTI E RIPRISTINI MURARI

Inserimento nel cassonetto e scorrimento nelle guide tapparella esistenti.



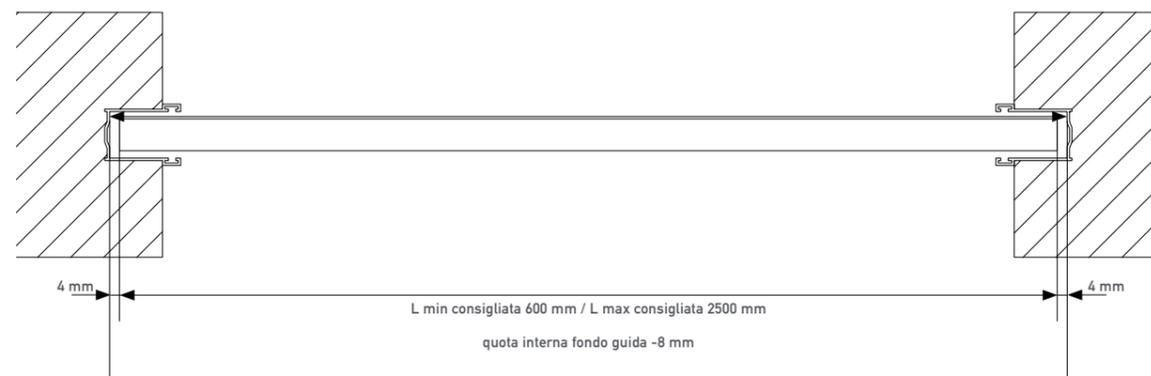
rilievo misure altezza

altezza architettonica + 100 mm = misura finita telo



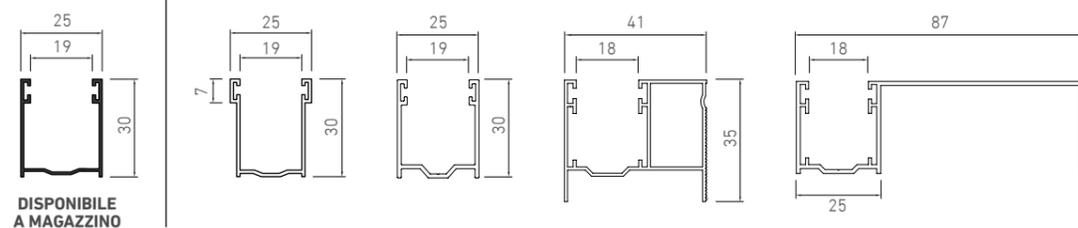
rilievo misure larghezza

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



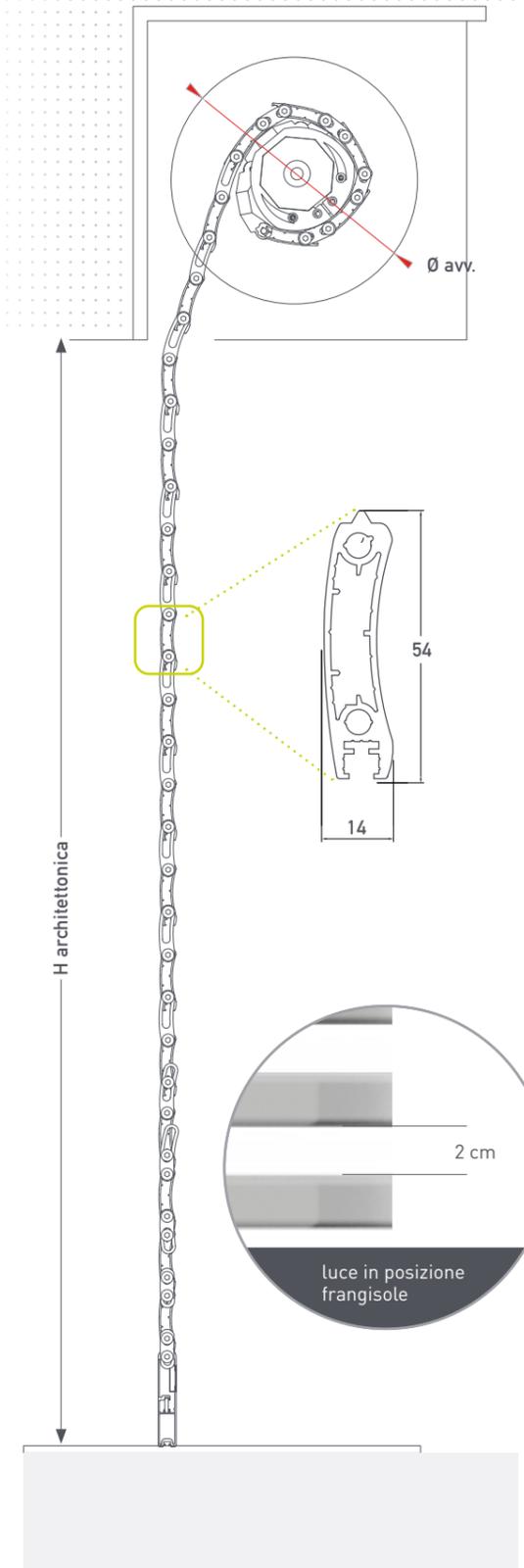
guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

OPTIONAL



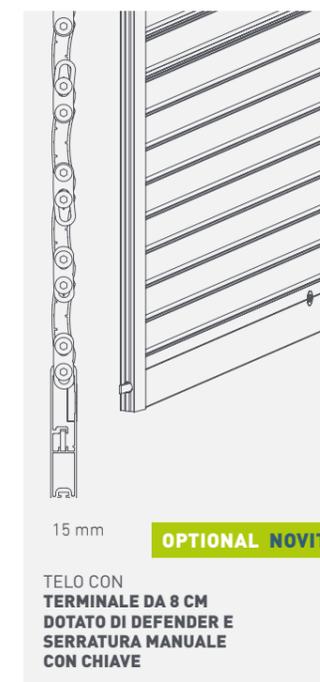
DISPONIBILE A MAGAZZINO

N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



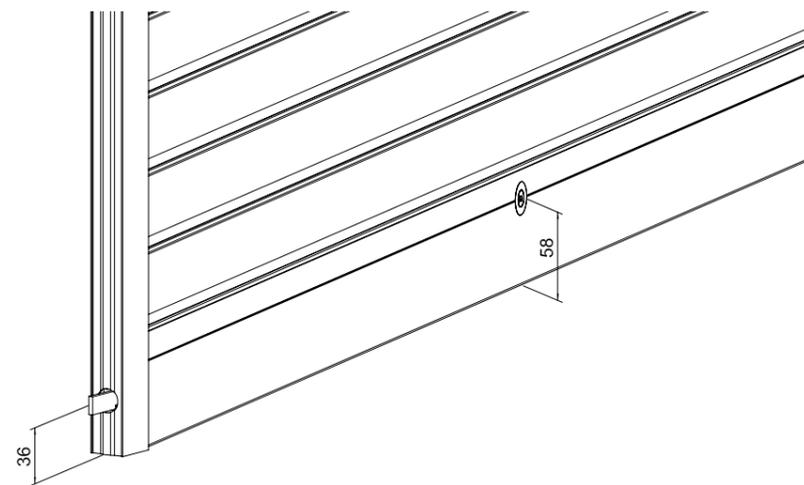
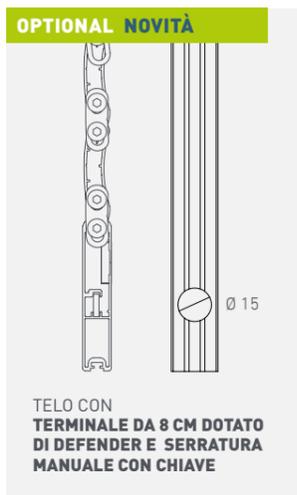
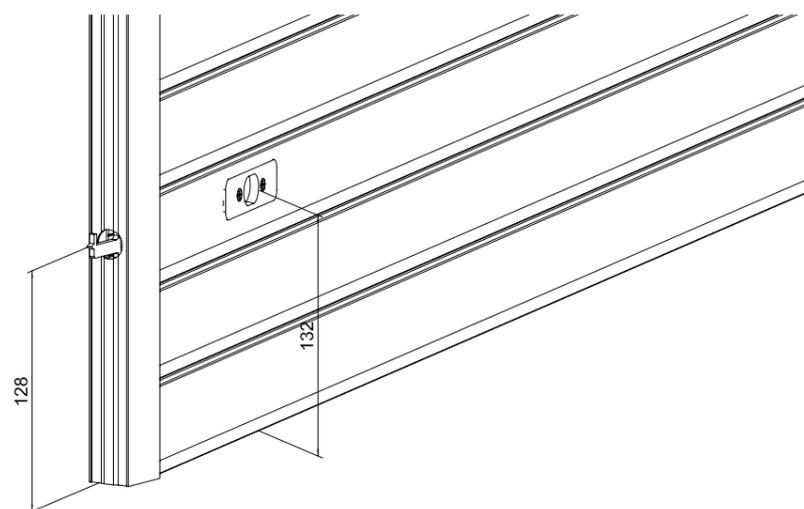
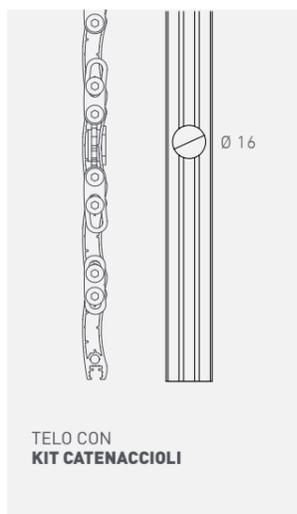
Ø DI AVVOLGIMENTO TELO
misure espresse in cm

H arch.	ingombro telo rullo Ø60	ingombro telo rullo Ø70
80	21	22
90	21	22
100	21	22
110	21	22
120	21	22
130	21	22
140	22	23
150	23	24
160	23	24
170	24	25
180	24	25
190	24,5	25,5
200	24,5	25,5
210	25	26
220	25,5	26,5
230	25,5	26,5
240	25,5	26,5
250	26	27
260	26	27
270	26,5	27,5
280	26,7	27,7
290	27	28
300	27	28





CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011 **CE**



note

- guide da noi consigliate in alluminio estruso 30x19 (vedi disegno pag. 40)
- larghezza min consigliata 600 mm / larghezza max consigliata max 2500 mm*
- certificazione antieffrazione: fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli
- certificazione antieffrazione: fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave
- utilizzare rulli ottagonali con spessore da 8/10 - 10/10 - 12/10
- i cassonetti devono avere un ø diametro interno maggiore di 20 mm rispetto al diametro di avvolgimento del telo
- per pesi superiori ai 69 kg utilizzare rullo da ø 70 mm
- per il fissaggio delle guide in alluminio utilizzare viti a testa svasata piana
- * per misure superiori a quella indicata si consiglia l'uso di un pilastrino centrale per accoppiamento guide



potenza nominale motori non in dotazione

H (mm)	L (mm)																	
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
100	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40
110	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40
120	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50
130	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50
140	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50
150	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	65
160	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	65
170	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65
180	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65
190	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65	65
200	30	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65	65	65
210	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85
220	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85
230	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	85	85
240	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	85	85	85
250	40	40	40	40	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	85	85	100	100
260	40	40	40	40	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	85	100	100	100
270	40	40	40	40	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	100	100	100	100
280	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	100	100	100	100
290	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	100	100	100	120	120
300	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	100	120	120

n.b.: - Thorax FastBlind non necessita di motori a 3 finecorsa
- le potenze indicate in Nm sono nominali, per le potenze effettive fare riferimento alle potenze dichiarate dal costruttore del motore
- La tabella è puramente orientativa, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione.

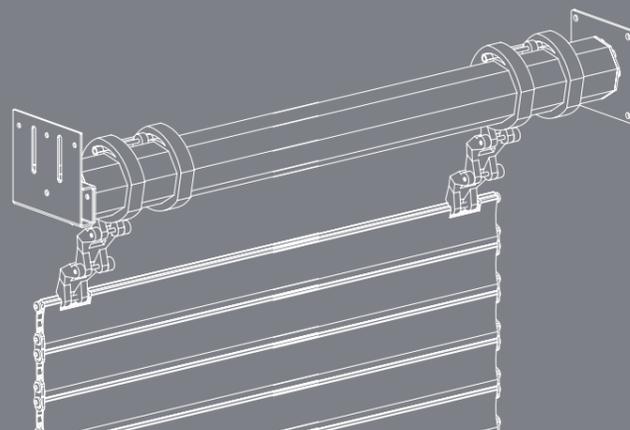


DOTAZIONE DI SERIE e OPTIONAL

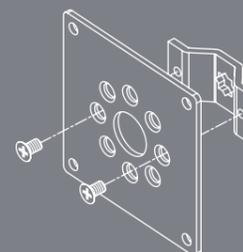


ATTENZIONE:

accessorio obbligatorio per l'ottenimento della certificazione antieffrazione

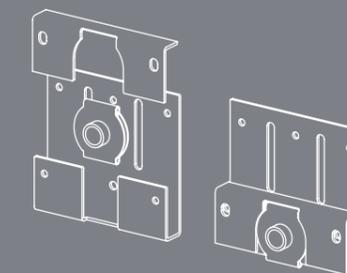


KIT ANTISOLLEVAMENTO**



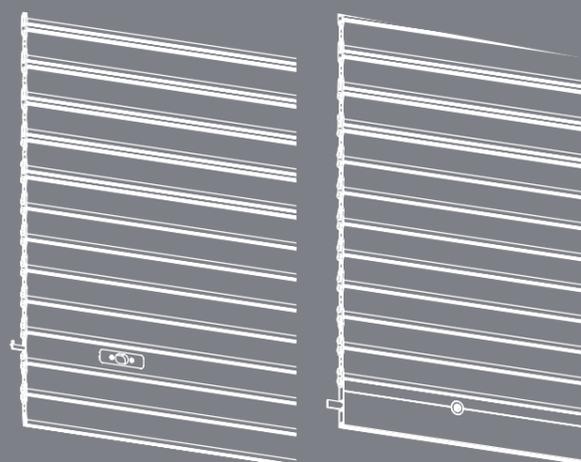
SUPPORTO PIÙ STAFFA OMEGA PER PERNO QUADRO LATO MOTORE**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



SUPPORTO STAFFA PER ATTACCO LATO CALOTTA**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



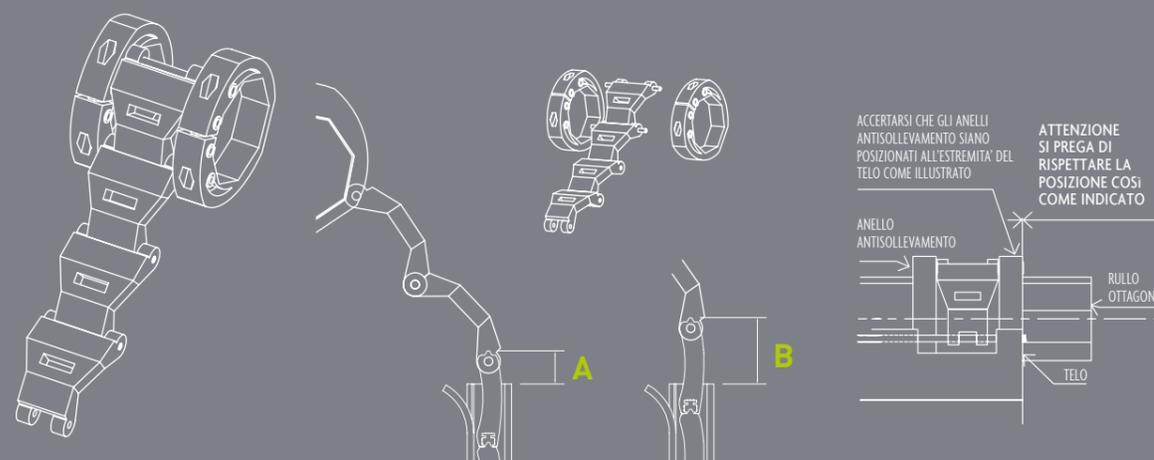
CATENACCIOLI**

certificazione antieffrazione: fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli

OPTIONAL

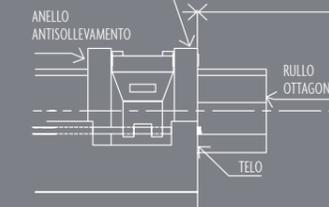
SERRATURA MANUALE CON CHIAVE DOTATA DI DEFENDER**

certificazione antieffrazione: fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave



ACCERTARSI CHE GLI ANELLI ANTISOLLEVAMENTO SIANO POSIZIONATI ALL'ESTREMITÀ DEL TELO COME ILLUSTRATO

ATTENZIONE SI PREGA DI RISPETTARE LA POSIZIONE COSÌ COME INDICATO



DETTAGLIO TECNICO

INSTALLAZIONE KIT ANTISOLLEVAMENTO

> il profilo di alluminio del telo può uscire dalla guida al massimo di 1/3 della sua altezza (A) ma non oltre i 2/3 della stessa (B)

INSTALLAZIONE CORRETTA DEGLI ANELLI



PATENT

0001394469



CLASSE RC 2

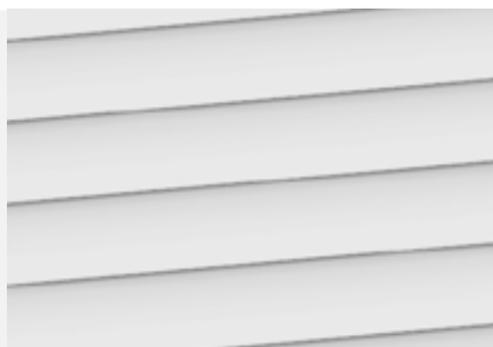
NOVITÀ

brisolè RC
 IL FRANGISOLE *di sicurezza* 11 Kg/mq

LUCE ED OMBRA
 UNA QUESTIONE DI
 EQUILIBRIO
 E SICUREZZA



**CHIUSURA
 TOTALE**
 FUNZIONE
 OSCURANTE



**STECHE
 APERTE**
 FUNZIONE
 FRANGISOLE



**INSTALLAZIONE
 SENZA INTERVENTI E
 RIPRISTINI MURARI**

Inserimento nel cassonetto e scorrimento
 nelle guide tapparella esistenti.



CLASSE RC 2

NOVITÀ

brisolè^{RC}
 IL FRANGISOLE *di sicurezza*
 11 Kg/mq

IL NUOVO FRANGISOLE, DI SICUREZZA

DAL DESIGN MODERNO, FUNZIONALE E DI FACILE INSTALLAZIONE

Il sistema BRISOLÈ RC è una tapparella di sicurezza con estetica frangisole certificato antieffrazione RC2. Caratterizzato da una elevatissima resa estetica e si pone tra i "top design" del foro finestra.

Regolabile in tre posizioni: aperta, semiaperta o chiusa. L'apertura (in asse verticale) consente di gestire la quantità di luce e aria all'interno dell'abitazione senza rinunciare alla privacy.

Brisolè abbina al sistema di oscuramento un sistema frangisole, garantendo alte prestazioni bioclimatiche.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), l'azionamento potrebbe essere gestito anche con sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline).



**INSTALLAZIONE
 SENZA INTERVENTI E
 RIPRISTINI MURARI**
 Inserimento nel cassonetto e scorrimento
 nelle guide tapparella esistenti.

**LA LUCE A DIMENSIONE DEI
 TUOI DESIDERI**

*3 modelli di oscuramento, scegli la luce ideale
 per definire i tuoi ambienti*



CLASSE RC 2

NOVITÀ

brisolè RC
 IL FRANGISOLE di sicurezza

airONE

11 kg/mq

1 cm

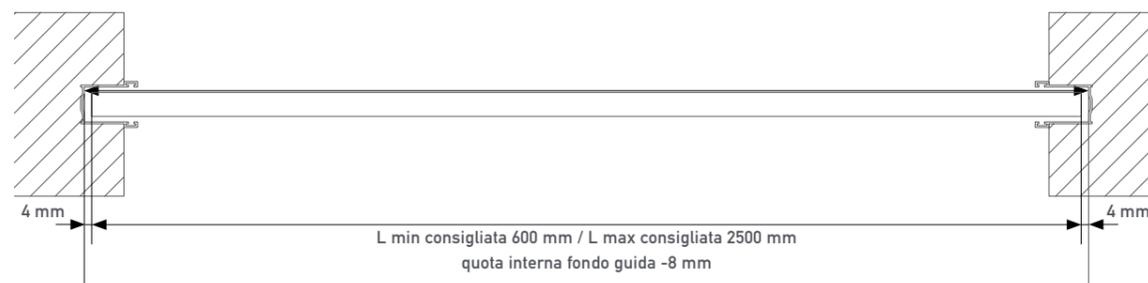
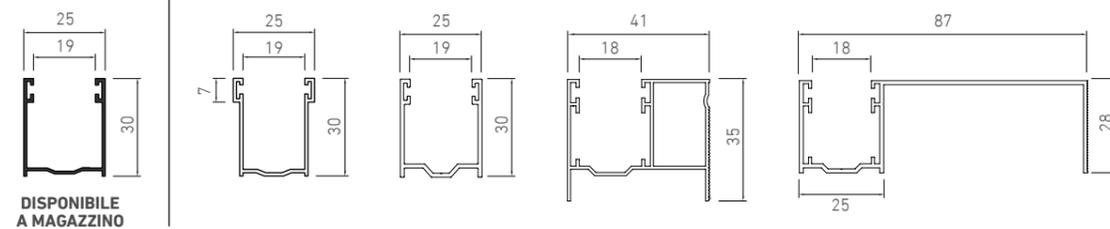
caratteristiche tecniche

peso	11 kg/mq
larghezza min	600 mm
larghezza max	1600 mm
larghezza max	2500 mm

CERTIFICATA

RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo

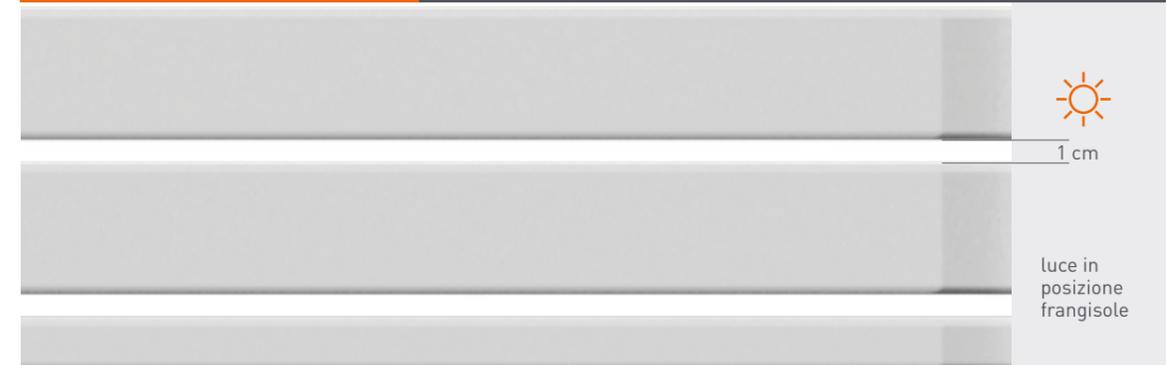

guide commerciali consigliate reperibili sul mercato
OPTIONAL

 DISPONIBILE
 A MAGAZZINO

N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



CLASSE RC 2

brisolè RC
 IL FRANGISOLE di sicurezza

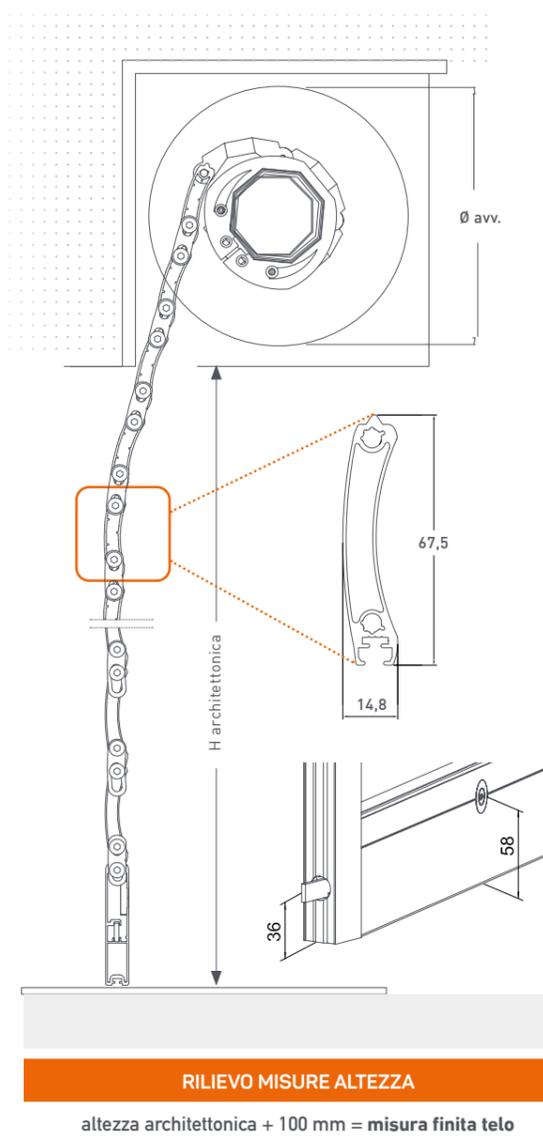
airONE RC
 IL FRANGISOLE di sicurezza

Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA
 misure espresse in cm

 H
 architettonica

airONE RC
 IL FRANGISOLE di sicurezza

ingombro con rullo Ø60 ingombro con rullo Ø70

H architettonica	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	16	17
90	17	18
100	17	18
110	18	19
120	18	19
130	19	20
140	20	21
150	20	21
160	21	22
170	21	22
180	22	23
190	22	23
200	22	23
210	23	24
220	23	24
230	23	24
240	23	24
250	24	25
260	24	25
270	24	25
280	25	26
290	25	26
300	25	26





CLASSE RC 2

NOVITÀ

brisolè RC
IL FRANGISOLE di sicurezza

airTWO

11 kg/mq

2 cm

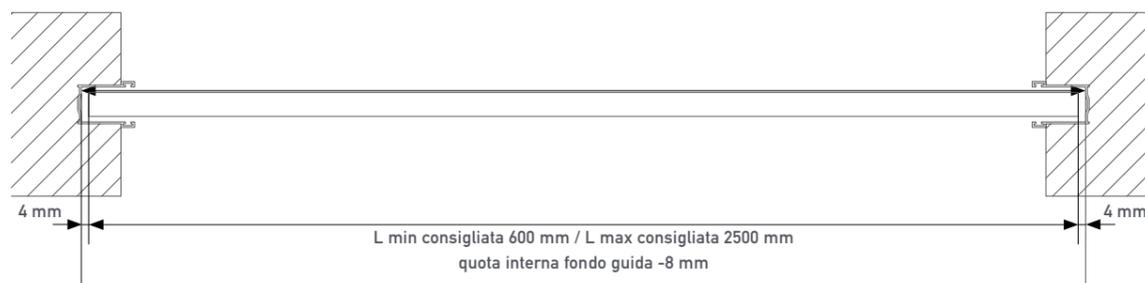
caratteristiche tecniche

peso	11 kg/mq
larghezza min	600 mm
larghezza max	1600 mm
larghezza max	2500 mm

CERTIFICATA

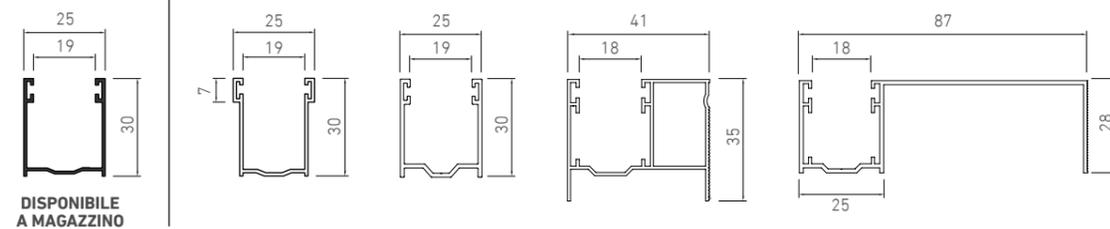
RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

OPTIONAL

DISPONIBILE
A MAGAZZINO

N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



CLASSE RC 2

brisolè RC
IL FRANGISOLE di sicurezza

airTWO RC
IL FRANGISOLE di sicurezza



2 cm

luce in
posizione
frangisole

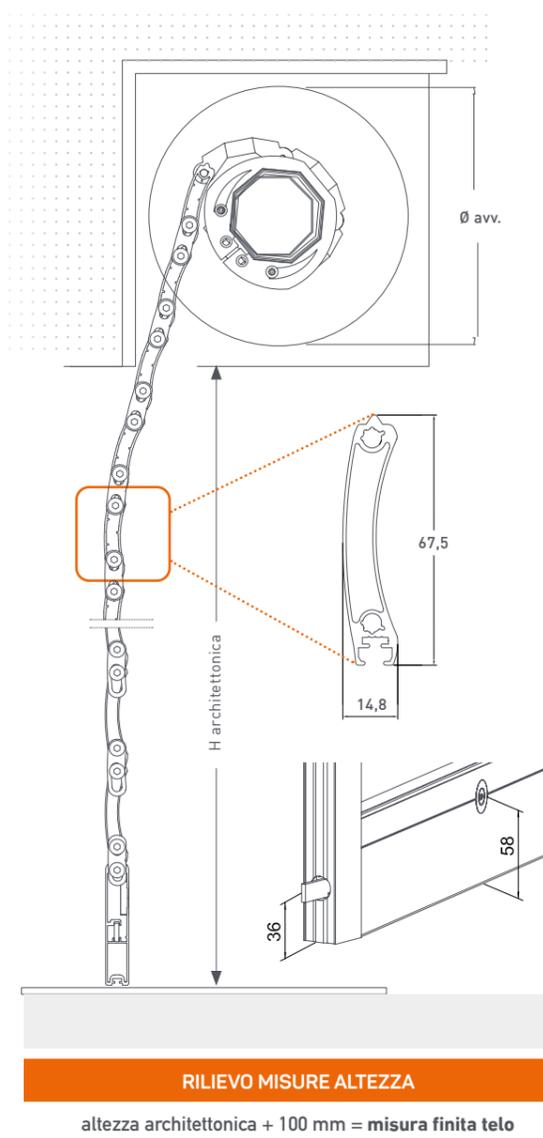
Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE
DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA
misure espresse in cm

H
architettónica

airTWO RC
IL FRANGISOLE di sicurezza

ingombro con rullo Ø60 ingombro con rullo Ø70

H architettónica	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	17	18
90	17,5	18,5
100	17,5	18,5
110	18,5	19,5
120	18,5	19,5
130	19,5	20,5
140	20	21
150	21	22
160	22	23
170	22,5	23,5
180	23	24
190	23	24
200	24	25
210	24	25
220	25,5	26,5
230	25,5	26,5
240	25,5	26,5
250	26,5	27,5
260	26,5	27,5
270	26,5	27,5
280	27,5	28,5
290	27,5	28,5
300	27,5	28,5



RILIEVO MISURE ALTEZZA

altezza architettónica + 100 mm = misura finita telo