

The background image shows a balcony railing in the foreground. Behind the railing, there is a motorized mosquito net. The net is currently retracted, revealing a room with a red wall, a white lamp, and a window. The text is overlaid on the image.

ZANZARIERE MOTORIZZATE

SENZA BARRIERE E VERTICALI

Controllo a portata di mano

La zanzariera sposa la tecnologia più avanzata nel campo delle automazioni. Facilitarne l'utilizzo per mezzo della sua motorizzazione è sicuramente un lusso per taluni, ma altrettanto un'esigenza per altri.

La nostra società infatti, non può tralasciare le necessità di persone diversamente abili: ecco perché Bettio ha deciso di sviluppare, con una forte e mirata politica di engineering, la motorizzazione di alcuni modelli delle sue zanzariere grazie alla quale tutti potranno essere in grado di movimentarle, senza alcuno sforzo. Se inoltre, l'automazione viene integrata al sistema laterale senza barriere architettoniche ecco che questo sistema si può definire praticamente perfetto!

La stessa tecnologia ci consente allo stesso tempo di installare le zanzariere anche presso esercizi commerciali quali ristoranti e cucine, in cui la zanzariera è addirittura obbligatoria ma non sempre si hanno le mani libere per poterla movimentare!



TECNOLOGIA
IN MOVIMENTO ”

Abitazione privata - Valpolicella (VR)



UNA DIFESA RAPIDA E AUTOMATICA

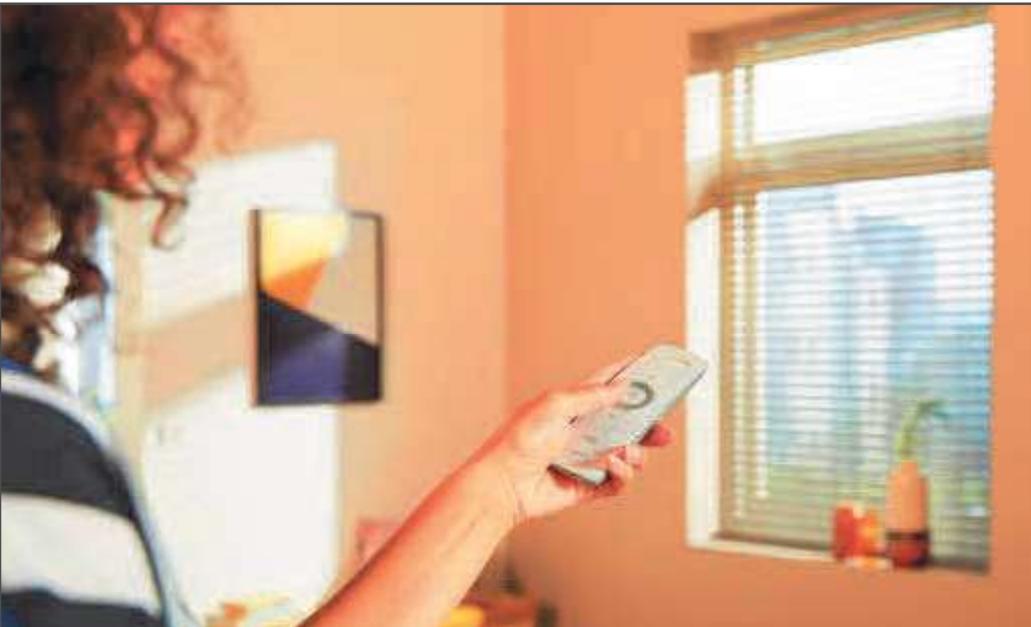
Pochi secondi e la zanzariera si apre e chiude a piacere, senza dare il tempo a minuscoli ma fastidiosi ospiti di insinuarsi in casa. A movimentazione manuale o con radiocomando, il risultato è sempre lo stesso: la vostra casa sarà sempre libera dagli insetti.



ESTETIKA MOTORIZZATA A BATTERIA

L'introduzione dei modelli a batterie, apre molti nuovi scenari di installazione. Sarà finalmente possibile utilizzare le zanzariere motorizzate anche su porte e finestre dove non c'è la predisposizione per l'impianto elettrico.





somfy

SOLUZIONI SMART HOME

Semplifica la tua vita: con le soluzioni Smart Home potrete sentirvi protetti dagli insetti durante le calde serate d'estate con un semplice clic oppure accedendo comodamente dal vostro smart phone.

FUNZIONE PUSH & GO

Oltre alla movimentazione radiocomandata, con sensore di movimento o con pulsante, le zanzariere motorizzate Bettio possono essere utilizzate anche con il più semplice sistema "push & go": con una leggera pressione della barra maniglia la zanzariera procede ad aprirsi per poi chiudersi automaticamente.



zanzariere MOTORIZZATE



UN MONDO DI UTILI APPLICAZIONI

Porte o finestre, vani grandi o molto piccoli oppure vani in zone difficilmente accessibili: ovunque vogliate la massima comodità e praticità potrete installare le motorizzate Bettio. Mai più problemi d'insetti per tutti e mai più problemi di passaggio o utilizzo delle zanzariere, specie per chi, anziani o persone diversamente abili, ne fa anche una questione di vita quotidiana e non solo di semplice comodità.



Protezione **automatica**

Le soluzioni d'avanguardia per la casa

L'alta tecnologia che caratterizza le zanzariere motorizzate Bettio consente, coniugandosi con l'ampia gamma di accessori a disposizione, di risolvere qualsiasi esigenza.

Soprattutto vi permetterà di dimenticarvi della zanzariera stessa: non dovrete più pensare di aprire ma soprattutto ricordarvi di chiudere la zanzariera dopo magari essere passati per andare in giardino: sarà lei a "pensare" a tutto e a fare tutto da sola!

ZANZARIERE

MOTORIZZATE



| MODELLO | INGOMBRO MIN. | APPLICAZIONE | TIPO CASSONETTO | DIMENSIONI 1 BATT. | DIMENSIONI 2 BATT. | REGOLAZIONI | CHIUSURA |
|---|---------------|--------------|-----------------|---|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Motoscenica® | 66 | Foro | | min 600 x 780 max 2000 x 3400 2200 x 3000 | min 1200 x 780 max 4000 x 3400 4400x3000 | L +10 , H +8 | Motorizzata (7 automazioni) |
| Motoscenica®Incasso | 66 | Incasso | | min 600 x 780 max 2000 x 3400 2200 x 3000 | min 1200 x 780 max 4000 x 3400 4400 x 3000 | L +10 , H +8 | Motorizzata (7 automazioni) |
| Moovica 60/80 | 60 | Foro | | min 557 x 500 max 2500 x 3500 4000 x 2800 | - | Guide +14 per lato | Motorizzata |
| Moovica Incasso 60/80 | 60 | Incasso | | min 557 x 500 max 2500 x 3500 4000 x 2800 | - | - | Motorizzata |
| Estetika <small>MOTORIZZATA</small> | 50 | Foro | | min 560 x 400 max 2700 x 2700 | - | L +14 (con biadesivo) H +10 | Motorizzata a batteria |
| Estetika Incasso <small>MOTORIZZATA</small> | 50 | Incasso | | min 560 x 400 max 2700 x 2700 | - | - | Motorizzata a batteria |

Tutte le misure sono espresse in millimetri.



Laterale motorizzata senza barriere

DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

caratteristiche tecniche

MOTOSCENICA® è una zanzariera con motore elettrico, silenzioso e affidabile, che permette di meccanizzare l'apertura e la chiusura del prodotto: occupa solamente due lati del vano e, non avendo alcuna guida a pavimento, è priva di barriere architettoniche e perciò ideale in presenza di bambini, anziani e molto apprezzata anche nei pubblici esercizi. È reversibile: può essere installata a destra oppure a sinistra del vano senza la necessità di doverlo specificare al momento dell'ordine. Guardando MOTOSCENICA® dall'interno dell'ambiente, se il cassonetto è posizionato a destra la rete risulta a filo esterno, mentre se il cassonetto è posizionato a sinistra la rete risulta a filo interno.

optional disponibili

Profilo di riscontro con biadesivo.
Profilo di scorrimento.
Maniglietta in cuoio naturale (cf. 2 pezzi).

opzioni

Apertura decentrata

automazioni disponibili

Sono previste sette diverse automazioni (dalla A alla G). Nella versione base A (motore senza accessori), l'apertura avviene mediante una spinta leggera della barra maniglia, che si richiude poi automaticamente. Le altre automazioni (dalla B alla G) prevedono l'aggiunta di varie combinazioni di accessori, pensati per soddisfare ogni esigenza.

misure di realizzazione

| Battenti | Produzione standard | Misure minime | Misure massime |
|------------|----------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1 battente | Fino a base 2000 mm | 600 x 780 mm | 2000 x 3400 mm / 2200 x 3000 mm |
| 2 battenti | Da base 2001 mm | 1200 x 780 mm | 4000 x 3400 mm / 4400 x 3000 mm |

MOTOSCENICA® è realizzabile se, rispetto alla larghezza di ciascun battente, l'altezza è superiore di almeno 18 centimetri.

Nel calcolo delle misure finite della base è necessario considerare almeno 4 millimetri di aria.

Se le misure ordinate superano quelle massime garantite, verificata in ogni caso la fattibilità tecnica, per la realizzazione potrebbe rendersi necessario diminuire o eliminare i bottoni antiventivo. In questo caso non potremo garantire la tenuta della rete all'interno delle guide.

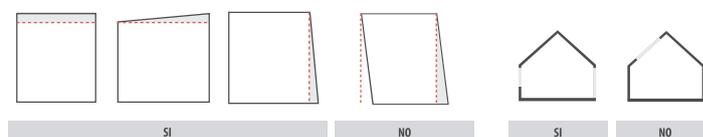
Definizione delle misure (tolleranza ± 1 mm)

FINITE: il prodotto realizzato avrà una misura di base ed altezza esattamente uguale a quella ordinata.

FORO/LUCE: il prodotto realizzato avrà una misura di base e altezza diminuita di circa 3 mm rispetto le misure ordinate.

regolazioni possibili

rispetto al vano di installazione



installazioni possibili

colori alluminio



Accessori di colore grigio. Le colorazioni Bronzo, 9001, 9010 e 1013 prevedono alcuni accessori in tinta. Il colore degli accessori nelle colorazioni speciali è a discrezione dell'Azienda.

* Colorazione standard se non diversamente specificato sull'ordine.



Tecnologia Brevettata



ingombro totale:
66 mm (70 con cuffia)



regolazioni:
Compensazione in altezza fino a +8 millimetri.
Compensazione in larghezza fino a +10 millimetri



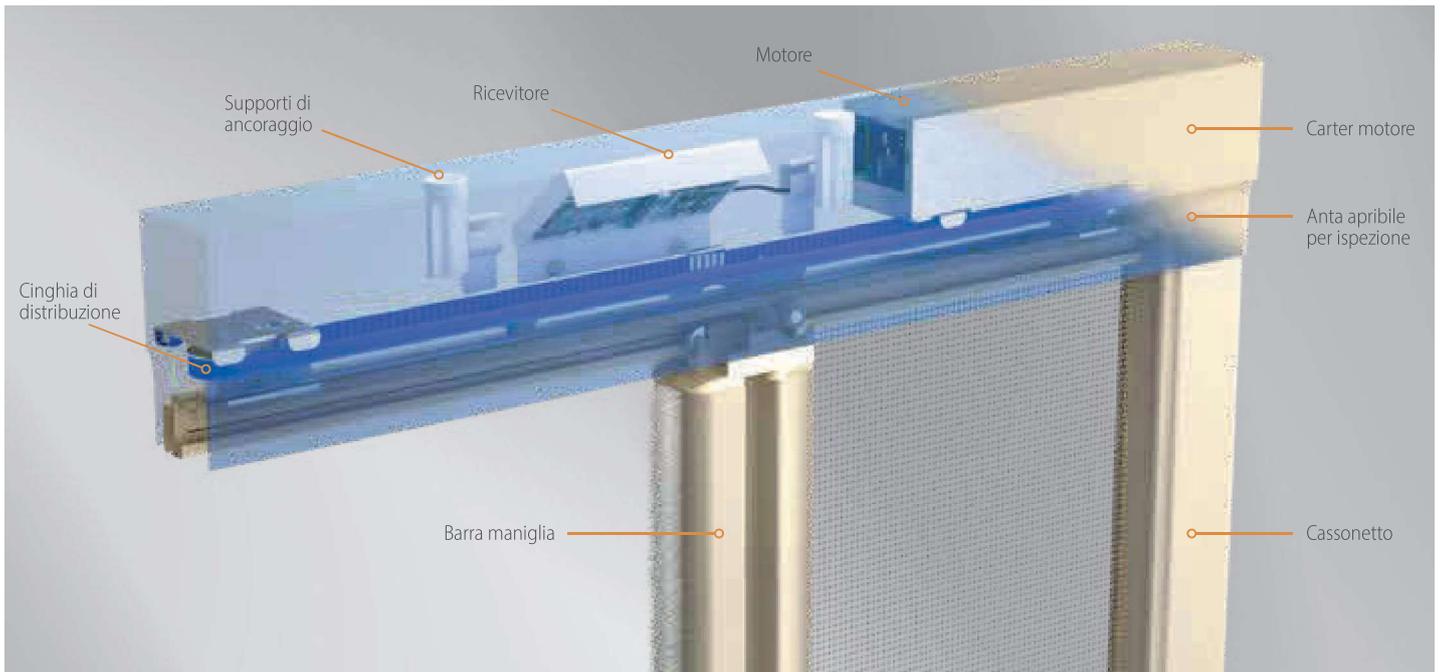
applicazione consigliata:
Porta



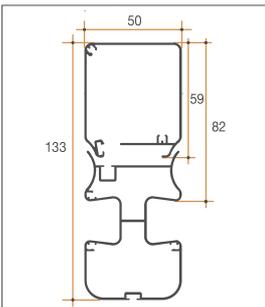
resistenza al carico del vento con rete standard:
classe 6



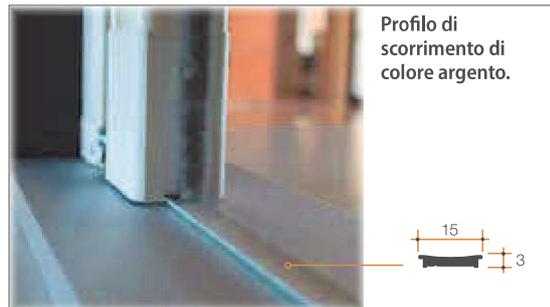
abbinamenti consigliati per la finestra:
Moovica, Estetika Motorizzata



Ingombro Cassonetto e Barra maniglia.



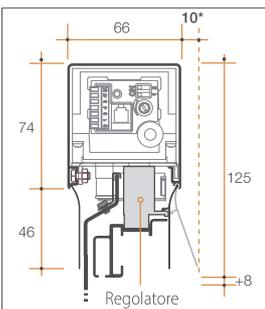
Optional



Optional



Carter Motore e guida



***Carter Motore ispezionabile:**
per consentire l'apertura della aletta di ispezione prevedere una distanza minima tra carter e serramento di 10 mm.

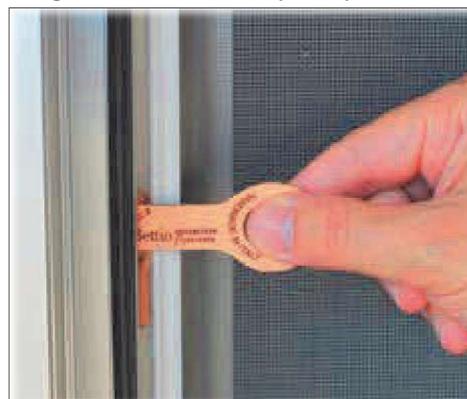
Regolazione automatica del fine corsa



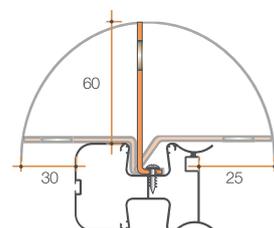
Protezione automatica contro ostacoli



Maniglietta in cuoio naturale (optional per Automazione "A")



Maniglietta flessibile in cuoio naturale, realizzata a mano, che permette di estrarre la barra maniglia quando l'impugnatura di essa non è accessibile perché coperta dal serramento o da altro impedimento.





DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

caratteristiche tecniche

MOTOSCENICA®INCASSO è una zanzariera con motore elettrico, silenzioso e affidabile, che permette di meccanizzare l'apertura e la chiusura del prodotto e può essere agevolmente installata ad incasso nel serramento appositamente predisposto.

Occupi solamente due lati del vano e, non avendo alcuna guida a pavimento, è priva di barriere architettoniche e perciò ideale in presenza di bambini, anziani e molto apprezzata anche nei pubblici esercizi. È reversibile: può essere installata a destra oppure a sinistra del vano senza la necessità di doverlo specificare al momento dell'ordine. Guardando MOTOSCENICA®INCASSO dall'interno dell'ambiente, se il cassonetto è posizionato a destra la rete risulta a filo esterno, mentre se il cassonetto è posizionato a sinistra la rete risulta a filo interno.

optional disponibili

- Profilo di scorrimento.
- Profilo di riscontro con biadesivo.
- Maniglietta in cuoio naturale (cf. 2 pezzi).

opzioni

Apertura decentrata

automazioni disponibili

Sono previste sette diverse automazioni (dalla A alla G). Nella versione base A (motore senza accessori), l'apertura avviene mediante una spinta leggera della barra maniglia, che si richiude poi automaticamente. Le altre automazioni (dalla B alla G) prevedono l'aggiunta di varie combinazioni di accessori, pensati per soddisfare ogni esigenza.

misure di realizzazione

| Battenti | Produzione standard | Misure minime | Misure massime |
|------------|----------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1 battente | Fino a base 2000 mm | 600 x 780 mm | 2000 x 3400 mm / 2200 x 3000 mm |
| 2 battenti | Da base 2001 mm | 1200 x 780 mm | 4000 x 3400 mm / 4400 x 3000 mm |

MOTOSCENICA®INCASSO è realizzabile se, rispetto alla larghezza di ciascun battente, l'altezza è superiore di almeno 18 centimetri.

Nel calcolo delle misure finite della base è necessario considerare almeno 4 millimetri di aria.

Se le misure ordinate superano quelle massime garantite, verificata in ogni caso la fattibilità tecnica, per la realizzazione potrebbe rendersi necessario diminuire o eliminare i bottoni antivento. In questo caso non potremo garantire la tenuta della rete all'interno delle guide.

Definizione delle misure (tolleranza ± 1mm)

FINITE: il prodotto realizzato avrà una misura di base ed altezza esattamente uguale a quella ordinata.

INCASSO: le misure ordinate saranno maggiorate degli ingombri di cassonetto e guide.

FORO/LUCE: il prodotto realizzato avrà una misura di base e altezza diminuita di circa 3 mm rispetto le misure ordinate.

colori alluminio



Accessori di colore grigio. Le colorazioni Bronzo, 9001, 9010 e 1013 prevedono alcuni accessori in tinta. Il colore degli accessori nelle colorazioni speciali è a discrezione dell'Azienda.

* Colorazione standard se non diversamente specificato sull'ordine.



ingombro totale:
66 mm (70 con cuffia)



regolazioni:
Compensazione in altezza fino a +8 millimetri
Compensazione in larghezza fino a +10 millimetri



applicazione consigliata:
Porta

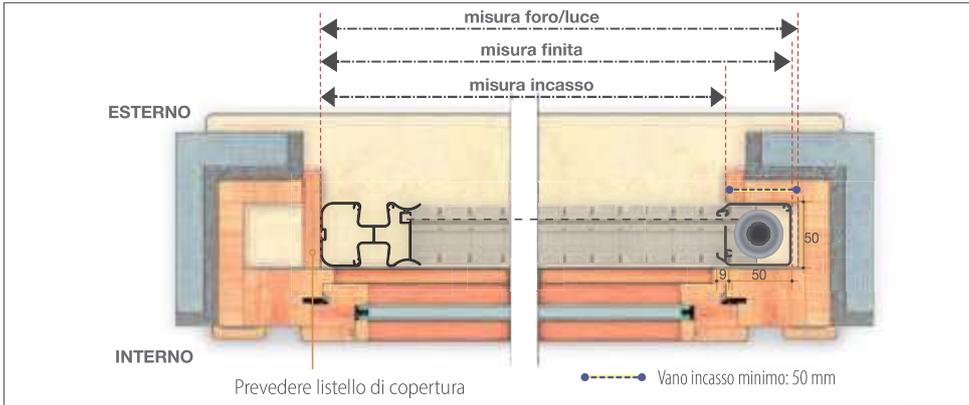


resistenza al carico del vento con rete standard:
classe 6

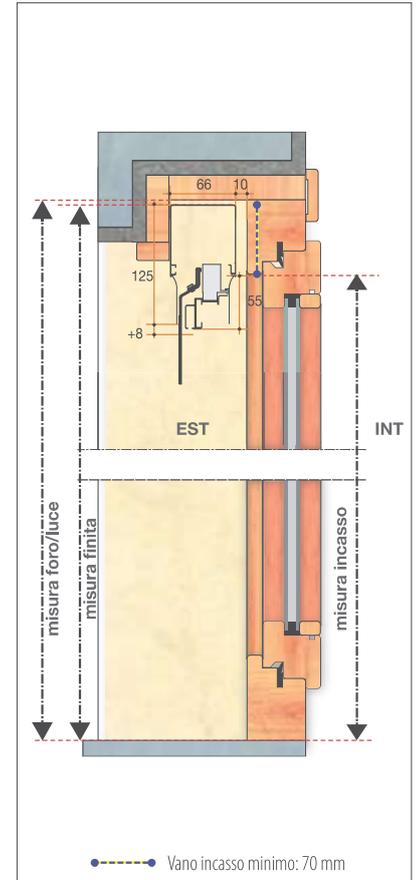


abbinamenti consigliati per la finestra:
Moovica Incasso, Estetika Incasso Motorizzata

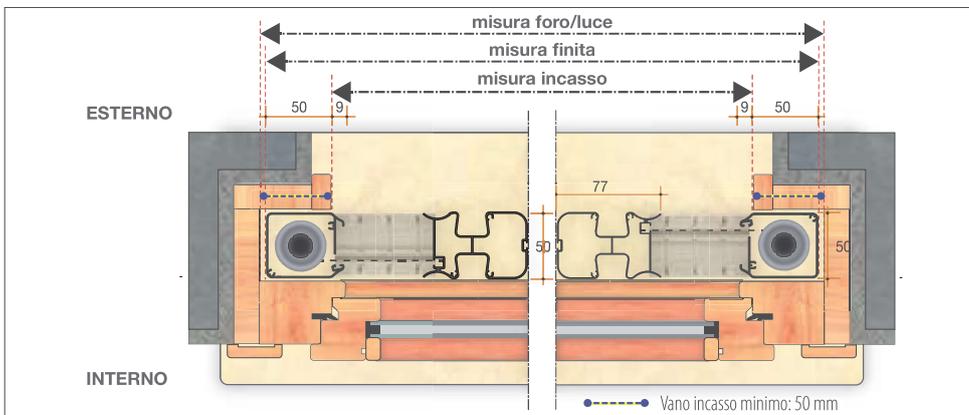
Sezione orizzontale versione ad un battente



Sezione verticale

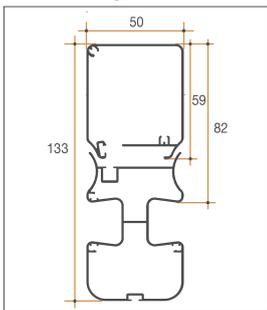


Sezione orizzontale versione a due battenti



ATTENZIONE: Considerare correttamente gli ingombri dei profili e degli accessori e dare il giusto gioco.

Ingombro Cassonetto e Barra maniglia.



Optional

Profilo di riscontro con biadesivo.
Consigliato per fuori squadra maggiori di 7 mm.

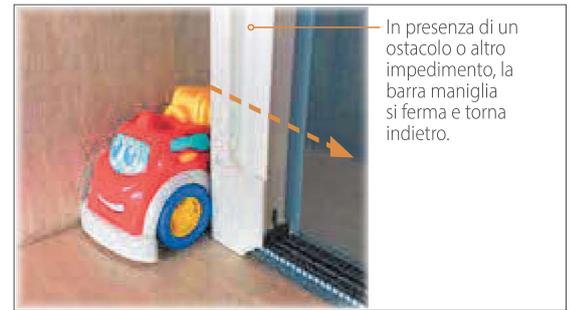


Optional

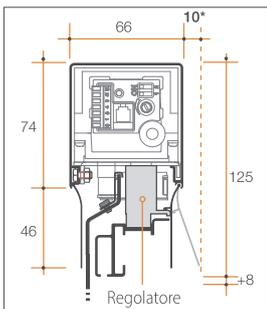
Profilo di scorrimento di colore argento.



Protezione automatica contro ostacoli



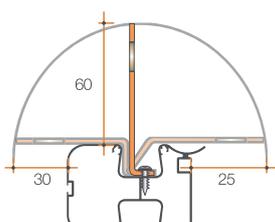
Carter Motore e guida



*** Carter Motore ispezionabile:**
per consentire l'apertura della aletta di ispezione prevedere una distanza minima tra carter e serramento di 10 mm.

Maniglia in cuoio naturale (optional)

Maniglia flessibile in cuoio naturale, realizzata a mano, che permette di estrarre la barra maniglia quando l'impugnatura di essa non è accessibile perché coperta dal serramento o da altro impedimento.



Regolazione automatica del fine corsa



accessori e optional



Il radiocomando



Piccolo e maneggevole ci permette di comandare la zanzariera a distanza. Inoltre possiamo attivare o disattivare eventuali optional installati. Il risultato delle impostazioni effettuate sarà poi visibile sul display.

Il pulsante a sfioramento



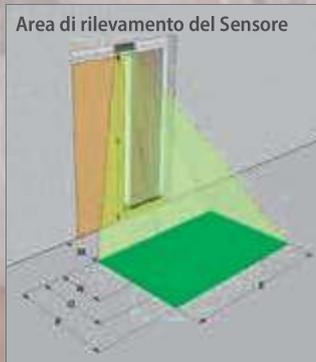
Basta sfiorarlo e la zanzariera si apre come per magia! Ideale quando non si hanno le mani libere per poter azionare la zanzariera!

Sensore e display



Il sensore ci vede arrivare ed apre la zanzariera, mentre il display ci indica sempre quali funzioni sono attive (sensore attivo, sensore non attivo, ecc.), proprio come una porta automatica.

Area di rilevamento del Sensore



| | | | | |
|---|------|------|------|------|
| Y | 2200 | 2500 | 2700 | 3000 |
| M | 180 | 200 | 220 | 250 |
| N | 310 | 350 | 380 | 410 |
| O | 750 | 850 | 920 | 1020 |
| P | 1300 | 1480 | 1590 | 1770 |
| X | 2300 | 2600 | 2800 | 3100 |

Automazioni disponibili e accessori abbinati

| CODICE AUTOMAZIONE | MOTORE | RICEVITORE 433 MHz | RADIOCOMANDO CON SUPPORTO | DISPLAY | SENSORE | PULSANTE A SFIORAMENTO |
|--------------------|--------|--------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------|
| A | ● | | | | | |
| B | ● | ● | ● | ● | | |
| C | ● | ● | ● | ● | ● | |
| D | ● | ● | ● | ● | ● (x2) | |
| E | ● | ● | ● | ● | | ● |
| F | ● | ● | ● | ● | | ● (x2) |
| G | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Nella versione a due battenti se movimentate manualmente, le ante si aprono in modo indipendente, mentre con i comandi automatici si muovono in maniera sincronizzata.

Motore



È il cuore della movimentazione meccanica: la sua potenza assicura un movimento rapido e silenzioso. Tensione di funzionamento: 220V Assorbimento: 0,2 A Grado di protezione: IP20

Ricevitore 433 MHz



Consente la ricezione del segnale radio inviato dal radiocomando ed è la base di collegamento per tutti gli accessori esterni, quali display, sensore e pulsante a sfioramento tramite semplici spine e senza alcun cablaggio.

Radiocomando 433 MHz con supporto



È dotato di un supporto per l'eventuale installazione a muro e permette di aprire la zanzariera e gestire al meglio le sue funzioni: azionamento, blocco apertura / chiusura e la possibile disattivazione degli optional, fino a 40 metri di distanza.

DIMENSIONI: 35x66 mm
COLORE: Bianco e nero

Display



Da applicare direttamente nella parte frontale dell'Automazione, questo piccolo ma geniale accessorio fornisce in maniera chiara e intuitiva tutte le informazioni in merito allo stato della zanzariera e di eventuali optional installati.

DIMENSIONI: 47x34x6mm
COLORE: Nero

Sensore



Da installare nella parte frontale dell'Automazione, il sensore è in grado di rilevare il movimento di avvicinamento e la presenza di una persona. È possibile regolare la larghezza e la profondità di rilevamento. Il rilevamento non è garantito se il sensore è posizionato dietro un vetro.

DIMENSIONI: 221x63x30 mm
COLORE: Nero

Pulsante a sfioramento



Da incassare o installare a parete, questo accessorio permette di aprire la zanzariera con un semplice gesto della mano in un campo di rilevamento da 10 a 50 centimetri. Il colore e l'intensità luminosa dei led dell'anello luminoso possono essere regolati agendo sugli switch interni. Portata: 10 - 50 cm.

DIMENSIONI: 88x88x38 mm
COLORE: Bianco

Grado di protezione IP20:

Protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro.



Verticale motorizzata



caratteristiche tecniche

MOOVICA è la soluzione motorizzata sia per la porta che per la finestra: una zanzariera con motore elettrico, silenzioso e affidabile, che permette di meccanizzare l'apertura e la chiusura della zanzariera. Pur dovendo contenere il motore, il cassonetto è di soli 60 mm; è disponibile, inoltre, anche il modello da 80 mm, che consente di raggiungere un'altezza massima superiore. Le guide telescopiche di serie consentono di adattare il prodotto anche alle eventuali irregolarità del vano, garantendo una finitura ottimale.

Il tutto corredato da una barra maniglia dal design sofisticato che anch'essa, grazie al profilo adattatore inferiore, si adagia e segue possibili irregolarità della piana. Il motore viene installato di serie sul lato sinistro, ma è possibile richiederlo a destra. Il cavo di alimentazione e l'antenna (se prevista) escono al centro della piastra: in fase di montaggio è possibile modificare la piastra per l'eventuale uscita in altra posizione.

optional disponibili

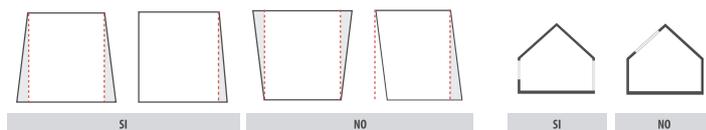
Oscurante Condor.
Filtrante Euroscreen.

opzioni

Motore a destra.

regolazioni possibili

rispetto al vano di installazione



installazioni possibili

misure di realizzazione con rete

| Cassonetto | Produzione standard | Motore | Misure minime | Misure massime |
|------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 60 | Fino H. 1800 mm | Came Asa e Somfy | 640 x 500 mm 557 x 500 mm | 3500 x 1800 mm |
| 80 | Da H. 1801 mm | Came Asa e Somfy | 641 x 500 mm 558 x 500 mm | 2500 x 3500*/4000 x 2800 mm |

*Da h.3200 mm interviene il blocco termico dopo circa 2,5 cicli completi (test effettuato a 25° C).

Per le misure di realizzazione con oscurante Condor o filtrante Euroscreen, consultare la sezione dedicata ai tessuti alla fine del presente catalogo.

Se le misure ordinate superano quelle massime garantite, verificata in ogni caso la fattibilità tecnica, per la realizzazione potrebbe rendersi necessario diminuire o eliminare i bottoni antivento. In questo caso non potremo garantire la tenuta della rete all'interno delle guide.

Definizione delle misure (tolleranza ± 1 mm)

FINITE: il prodotto realizzato avrà una misura di base ed altezza esattamente uguale a quella ordinata.

FORO/LUCE: il prodotto realizzato avrà una misura di base e altezza diminuita di circa 3 mm rispetto le misure ordinate.

colori alluminio



Accessori di colore grigio.

* Colorazione standard se non diversamente specificato sull'ordine.



ingombro totale:

60 mm / 80 mm



regolazioni:

Guide telescopiche, fino a 14 mm per lato



applicazione consigliata:

Finestra e Porta



resistenza al carico del vento con rete standard:

classe 2

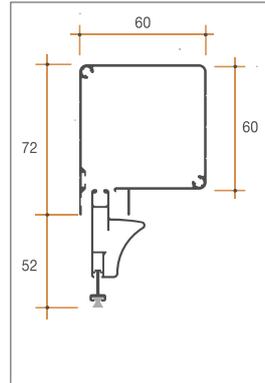


abbinamenti consigliati per la porta:

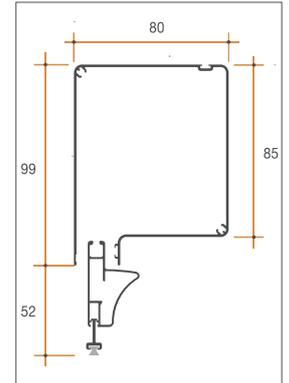
Motoscena®



Ingombro gruppo Cassonetto Moovica 60 mm



Ingombro gruppo Cassonetto Moovica 80 mm



Tessuto filtrante - oscurante (optional)

La versione con tessuto oscurante o filtrante consente di controllare e regolare alla perfezione la quantità di luce che penetra all'interno della stanza.



La barra maniglia con adattatore



Grande eleganza e versatilità, grazie alla barra maniglia con adattatore mobile. Quest'ultimo consente una perfetta aderenza sul piano orizzontale eliminando ogni possibilità di entrata per gli insetti. Inoltre tale dispositivo corregge eventuali discrepanze della regolazione del fine corsa.

La guida telescopica



Grazie a questa soluzione la regolazione e l'installazione della zanzariera risulta perfetta, sia dal punto di vista tecnico che estetico, anche in presenza di forti irregolarità della muratura.



I motori sono dotati di una protezione termica che interrompe il funzionamento del motore in caso di surriscaldamento: una volta intervenuto questo meccanismo automatico di salvaguardia del motore bisognerà attendere che, a seguito del raffreddamento, il motore riprenda autonomamente la sua normale attività.



caratteristiche tecniche

MOOVICA^{incasso} è la soluzione motorizzata sia per la finestra che per la porta, la cui struttura in alluminio, grazie a semplici accortezze di falegnameria, scompare nel serramento appositamente predisposto. Una zanzariera con motore elettrico, silenzioso e affidabile, che permette di meccanizzare l'apertura e la chiusura della zanzariera. Il tutto corredato da una barra maniglia dal design sofisticato che, grazie al profilo adattatore inferiore, si adagia e segue possibili irregolarità della piana. Il motore viene installato di serie sul lato sinistro, ma è possibile richiederlo a destra. Il cavo di alimentazione e l'antenna (se prevista) escono al centro della piastra: in fase di montaggio è possibile modificare la piastra per l'eventuale uscita in altra posizione.

opzioni

Motore a destra.

misure di realizzazione con rete

| Cassonetto | Produzione standard | Motore | Misure minime | Misure massime |
|------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 60 | Fino H. 1800 mm | Came Asa e Somfy | 640 x 500 mm 557 x 500 mm | 3500 x 1800 mm |
| 80 | Da H. 1801 mm | Came Asa e Somfy | 641 x 500 mm 558 x 500 mm | 2500 x 3500*/4000 x 2800 mm |

*Da h.3200 mm interviene il blocco termico dopo circa 2,5 cicli completi (test effettuato a 25° C).

Se le misure ordinate superano quelle massime garantite, verificata in ogni caso la fattibilità tecnica, per la realizzazione potrebbe rendersi necessario diminuire o eliminare i bottoni antiventivo. In questo caso non potremo garantire la tenuta della rete all'interno delle guide.

Definizione delle misure (tolleranza ± 1mm)

FINITE: il prodotto realizzato avrà una misura di base ed altezza esattamente uguale a quella ordinata.

INCASSO: le misure ordinate saranno maggiorate degli ingombri di cassonetto e guide.

FORO/LUCE: il prodotto realizzato avrà una misura di base ed altezza diminuita di circa 3 mm rispetto le misure ordinate.

colori alluminio



Accessori di colore grigio.

* Colorazione standard se non diversamente specificato sull'ordine.



ingombro totale:
60 mm / 80 mm



regolazioni:
-



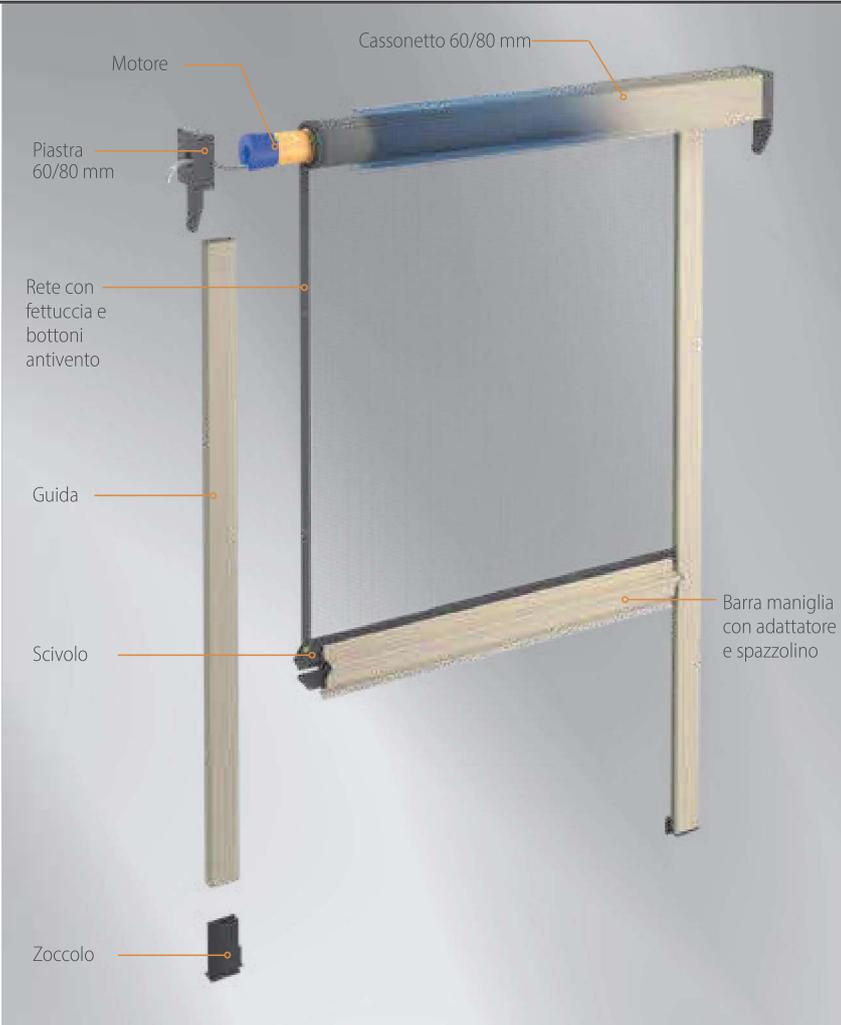
applicazione consigliata:
Finestra e Porta



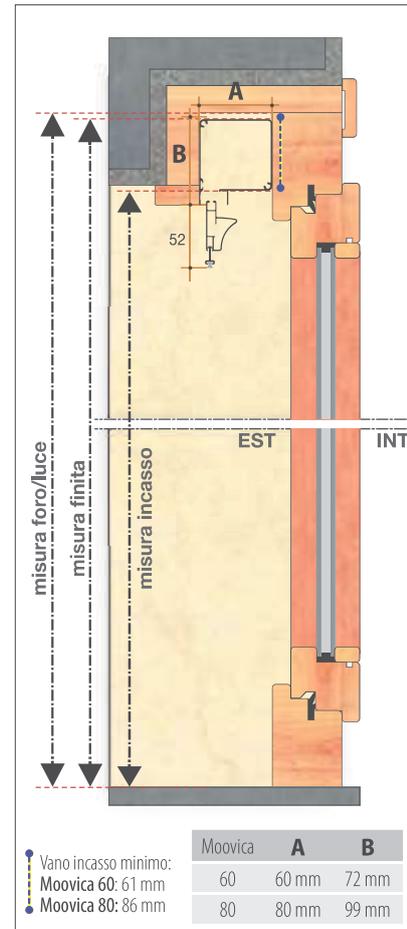
resistenza al carico del vento con rete standard:
classe 2



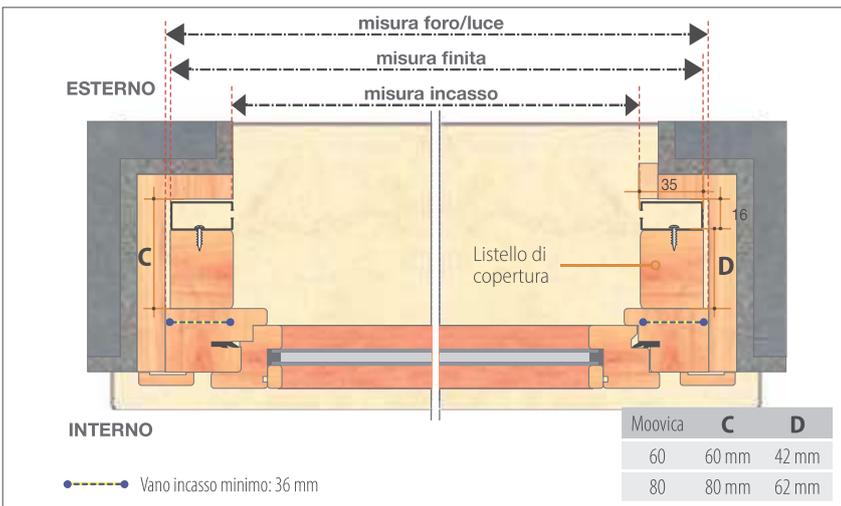
abbinamenti consigliati per la porta:
Motoscena[®]Incasso



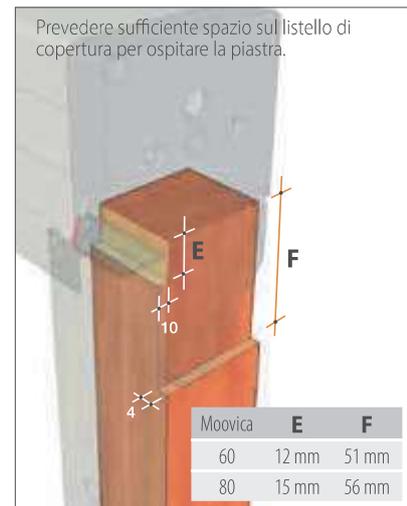
Sezione verticale



Sezione orizzontale



Suggerimento tecnico



ATTENZIONE: Considerare correttamente gli ingombri dei profili e degli accessori e dare il giusto gioco.



I motori sono dotati di una protezione termica che interrompe il funzionamento del motore in caso di surriscaldamento: una volta intervenuto questo meccanismo automatico di salvaguardia del motore bisognerà attendere che, a seguito del raffreddamento, il motore riprenda autonomamente la sua normale attività.

somfy®

Versione radiocomandata

RTS 433,42 MHz



La tecnologia radio RTS:

Tecnologia radio monodirezionale.
Frequenza: 433,42 MHz, poco soggetta ad interferenze. Codificazione Rolling Code, che impedisce l'eventuale intercettazione e l'interferenza tra diversi utenti.

Motore radiocomandato RTS



Motore 230 V AC con ricevitore incorporato.
Regolazione dei fincorsa elettronici direttamente dal telecomando.
Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione del filo di terra.
Semplicità di installazione e cablaggio ridotto al minimo.
Compatibilità con tutta la gamma di telecomandi e sensori RTS.
Compatibilità con TaHoma.
Grado di protezione: IP44

Telecomando 1 canale SMOOVE ORIGIN RTS



Comando a parete da 1 canale.
Si può comandare un singolo motore oppure un gruppo di motori associati allo stesso comando. Completo di cornice e supporto a muro.
Apertura, chiusura, stop/My.
Per uso interno
Dim. 80 x 80 x 10 mm
Tensione batteria: 1.5 V
Grado di protezione: IP 30
Portata: 20 m attraverso 2 muri portanti. Colore bianco.

Telecomando 5 canali SITUO RTS



Telecomando a 5 canali.
Si possono comandare fino a 5 motori distinti oppure gruppi di motori associati allo stesso comando / scenario.
Apertura, chiusura, stop/My.
Per uso interno
Dim. 136 x 42 x 17 mm
Tensione batteria: 3 V
Grado di protezione: IP 30
Portata: 20 m attraverso 2 muri portanti. Colore bianco.
Supporto a parete incluso.

Versione radiocomandata

IO 868-870 MHz



La tecnologia radio io homecontrol:

Tecnologia radio bi-direzionale: a comando inviato il motore restituisce un feedback a conferma della perfetta esecuzione o di eventuali errori.
Frequenze: 868.25MHz / 868.95MHz / 869.95MHz. Ripetizione del comando 8 volte in automatico a garanzia di ricezione. Codificazione 128 bit, che impedisce l'eventuale intercettazione e l'interferenza tra diversi utenti.

Motore radiocomandato io



Motore 230 V AC con ricevitore incorporato.
Regolazione dei fincorsa elettronici direttamente dal telecomando.
Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione del filo di terra.
Semplicità di installazione e cablaggio ridotto al minimo.
Compatibilità con tutta la gamma di telecomandi e sensori IO.
Compatibilità con TaHoma.
Grado di protezione: IP44

Telecomando 1 canale SMOOVE ORIGIN io



Comando a parete da 1 canale.
Si può comandare un singolo motore oppure un gruppo di motori associati allo stesso comando. Completo di cornice e supporto a muro.
Apertura, chiusura, stop/My.
Per uso interno
Dim. 80 x 80 x 10 mm
Tensione batteria: 1.5 V
Grado di protezione: IP 30
Portata: 20 m attraverso 2 muri portanti. Colore bianco

Telecomando 5 canali SITUO io



Telecomando a 5 canali.
Si possono comandare fino a 5 motori distinti oppure gruppi di motori associati allo stesso comando / scenario.
Apertura, chiusura, stop/My.
Per uso interno
Dim. 136 x 42 x 17 mm
Tensione batteria: 3 V
Grado di protezione: IP 30
Portata: 20 m attraverso 2 muri portanti. Colore bianco.
Supporto a parete incluso.



Versione radiocomandata

Motore radiocomandato



MARCONI 40 ST

Motore 230 V AC - 50 Hz a comando via radio con ricevitore 433,42 MHz integrato.
Regolazione dei fincorsa tramite telecomando.
Possibilità di collegare elettricamente più motori in parallelo.
Motore a doppio isolamento che non richiede la connessione del filo di terra.
Grado di protezione: IP44

Telecomando 1 canale



GO-1 ELEGANCE

Telecomando monocanale per il controllo di una singola zanzariera o di un gruppo di zanzariere, che eseguiranno lo stesso comando.
Frequenza di trasmissione: 433,42 MHz
Temperat. di esercizio: 0° C / + 40°C
Portata: 20 m con due muri portanti interposti
Tipologia batteria: 3V Litio / lithium CR 2430
Indice di protezione: IP30
Certificazioni: CE

DIMENSIONI: 48x120x18 mm
COLORE: Bianco

Telecomando 5 canali



GO-4 ELEGANCE

Telecomando multicanale (5 canali) per il controllo di zanzariere azionate singolarmente o in gruppo.
Frequenza di trasmissione: 433,42 MHz
Temperat. di esercizio: 0° C / + 40°C
Portata: 20 m con due muri portanti interposti
Tipologia batteria: 3V Litio / lithium CR 2430
Indice di protezione: IP30
Certificazioni: CE

DIMENSIONI: 48x120x18 mm
COLORE: Bianco

Telecomando 6 canali con funzione Timer



GO-6T ELEGANCE

Permette la gestione manuale della zanzariera (o di gruppi di zanzariere che si muovono simultaneamente), come un normale telecomando o automatica: si possono programmare fino a 6 comandi automatici per ciascun giorno della settimana con la possibilità di creare diversi scenari.
Frequenza di trasmissione: 433,42 MHz
Temperat. di esercizio: 0° C / + 40°C
Portata: 20 m con due muri portanti interposti
Tipologia batteria: 3V Litio / lithium CR 2430
Indice di protezione: IP30
Certificazioni: CE

DIMENSIONI: 57x151x19 mm
COLORE: Bianco

Versione filare

Motore filare



Alimentazione

Motore a comando filare 230 V AC - 50 Hz.
Fincorsia elettronico via cavo.
Protezione del motore in caso di blocco dell'azione di avvolgimento dovuto ad ostacolo o altro impedimento meccanico.
Regolazione facile del fincorsa tramite pulsante sulla testa (esclusa Moovicaincasso) o con accessorio per la programmazione (optional).
Grado di protezione: IP44

Programmatore/Alimentatore



Programmatore/alimentatore max. 3A
Accessorio speciale dedicato all'installatore per facilitare la corretta regolazione del fincorsa sul motore filare. Indispensabile su Moovicaincasso con motore filare, in quanto il pulsante sul motore risulta di difficile accesso. Da acquistare solo al primo montaggio e poi riutilizzabile.



Grado di protezione IP30:

Protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro



con Anima21®



ANTICIMICE

A BATTERIA



ingombro totale:
50 mm



regolazioni:
Compensazione in altezza: +10 mm
Compensazione in larghezza: -4/+10 mm senza biadesivo; +14 mm con biadesivo;



applicazione consigliata:
Finestra



resistenza al carico del vento con rete standard:
classe 6 con Anima21® (brevetto internazionale Bettio)



abbinamenti consigliati per la porta:
Motoscenica

Anche in versione non motorizzata

caratteristiche tecniche

Estetika Motorizzata, rappresenta una nuova concezione di zanzariera motorizzata: nessun collegamento, nessun cablaggio e nessuna predisposizione. Il motore a batteria ricaricabile ti permette di godere della comodità di una zanzariera motorizzata ovunque tu voglia. Ed abbiamo pensato anche alla fase di ricarica rendendola quanto mai agile con due soluzioni: a) collega il cavo di ricarica magnetico in dotazione alla guida e alla presa di corrente; b) collega il cavo di ricarica magnetico in dotazione alla guida e ad una power bank (potenza minima consigliata 10.000 mAh). Profili e plastiche sono stati studiati per offrire una barriera contro le fastidiose cimici mentre il sistema Anima21® garantisce una tenuta al vento di altissimo livello. Il motore e il connettore per la ricarica vengono installati di serie sul lato destro (vista interna). È possibile richiedere l'installazione del motore a sinistra in fase d'ordine, come anche il connettore nella parte alta.

optional disponibili

- Rete Velum Nera.
- Rete nera.
- Oscurante Condor.
- Filtrante Euroscreen.
- Telecomando 1 canale a parete.
- Telecomando 15 canali portatile.
- Usb-Router per gestione tramite app.

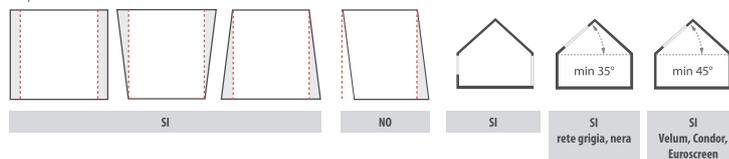
opzioni

- Motore a sinistra.
- Connettore di ricarica in alto (posizionato sul lato motore).

regolazioni possibili

installazioni possibili

rispetto al vano di installazione



misure di realizzazione

| Cassonetto | Rete | Misure minime | Misure massime |
|------------|--------------|---------------|------------------------------|
| 50 | Grigia, nera | 560 x 400 mm | 2700 x 2700 mm |
| 50 | Velum Nera | 560 x 400 mm | 2700 x 1800 mm |
| 50 | Euroscreen | 560 x 400 mm | 2500 x 1700 mm |
| 50 | Condor | 560 x 400 mm | 1858 x 2000 / 2500 x 1661 mm |

Per Condor ed Euroscreen, se le misure ordinate superano quelle massime garantite, verificata in ogni caso la fattibilità tecnica, per la realizzazione potrebbe rendersi necessario diminuire o eliminare i bottoni antivento. In questo caso non potremo garantire la tenuta del tessuto all'interno delle guide.

Definizione delle misure (tolleranza ± 1mm)

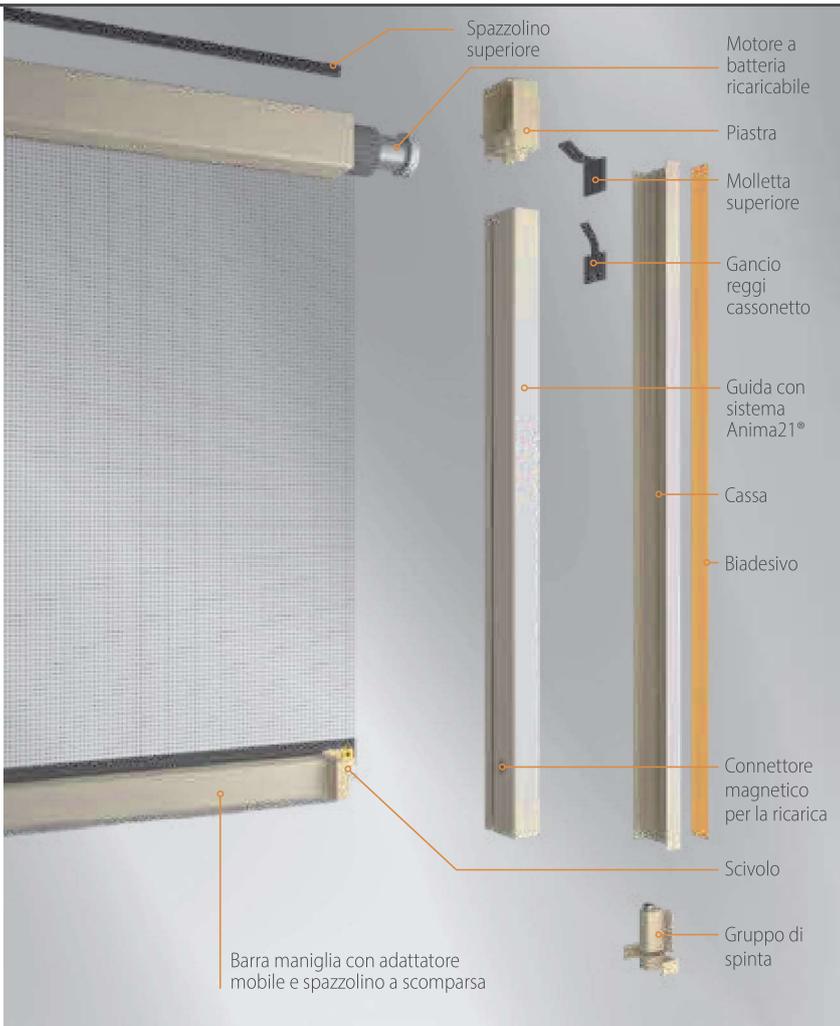
FINITE: il prodotto realizzato avrà una misura di base ed altezza esattamente uguale a quella ordinata.
FORO/LUCE: il prodotto realizzato avrà una misura di base e altezza diminuita di circa 3 mm rispetto le misure ordinate.

colori alluminio

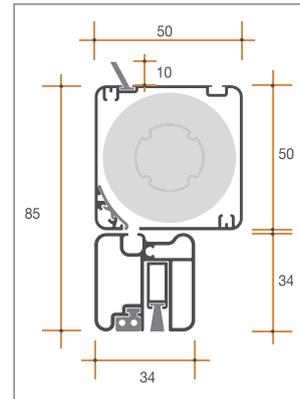


Accessori di colore grigio. Le colorazioni Bronzo, 9001, 9010 e 1013 prevedono alcuni accessori in tinta. Il colore degli accessori nelle colorazioni speciali è a discrezione dell'Azienda.

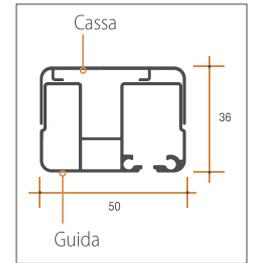
* Colorazione standard se non diversamente specificato sull'ordine.



Cassonetto e barra maniglia

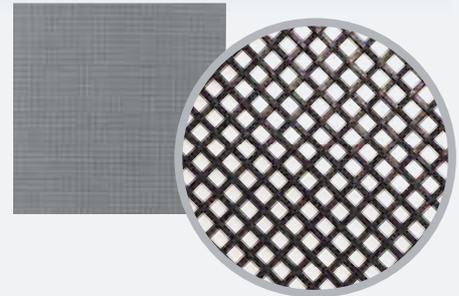


Guida telescopica



Rete Velum Nera

Evoluzione della classica **rete**, **più resistente e performante**. Protegge dai danni provocati dai raggi solari grazie ad un leggero effetto ombreggiante che le conferisce un **g_{tot} di 0,34 se posizionata all'esterno di un vetro C**, il che fa diventare la tua zanzariera una **protezione solare** e quindi rientra nelle **detrazioni per la riqualificazione energetica degli edifici**.



Guide telescopiche - Regolazioni automatiche

7mm per lato con biadesivo

-2/+5mm per lato senza biadesivo

Elevate prestazioni tecniche/estetiche del prodotto grazie al movimento orizzontale delle guide che consentono di ovviare i frequenti problemi di fuori squadra dei vani di installazione, e quindi ottenere una perfetta finitura. Inoltre le guide si possono autoregolare con il semplice abbassamento della barra maniglia durante l'installazione.

Motore a batteria ricaricabile

La batteria ricaricabile permette di installare Estetika Motorizzata anche dove non è previsto l'impianto elettrico. La batteria agli ioni di litio garantisce di poter movimentare la zanzariera per giorni prima di dover essere ricaricata.

Ricarica con connettore magnetico

La ricarica magnetica permette di caricare Estetika Motorizzata in maniera sicura sia quando è svolta che quando è avvolta per garantire sempre il massimo della protezione. Per la ricarica si possono utilizzare un caricabatterie USB da muro o un power bank da almeno 10000 mAh.

Installazione a regola d'arte, rapida e sicura

Estetika offre la massima sicurezza all'installatore laddove sia necessaria l'applicazione nella parte più esterna del vano, oltre l'avvolgibile, ma che anche nell'installazione tra serramento e avvolgibile garantisce in ogni caso il corretto parallelismo tra cassonetto e piana.

Gancio reggi cassonetto

Installazione senza viti (tra serramento e scuro / avvolgibile)

Mediante gruppo di spinta e biadesivo laterale

Installazione con solo 2 viti per lato



con Anima21®



ANTICIMICE



A BATTERIA



Tecnologia
Brevettata

caratteristiche tecniche

Estetika Motorizzata incasso, rappresenta una nuova concezione di zanzariera motorizzata: nessun collegamento, nessun cablaggio e nessuna predisposizione. Il motore a batteria ricaricabile ti permette di godere della comodità di una zanzariera motorizzata ovunque tu voglia. La ricarica è semplicissima, con due soluzioni: a) collega il cavo di ricarica magnetico in dotazione alla guida e alla presa di corrente; b) collega il cavo di ricarica magnetico in dotazione alla guida e ad una power bank (potenza minima consigliata 10.000 mAh).

Si tratta poi di una zanzariera completamente nuova sotto ogni aspetto: estetico, funzionale e di installazione. Linee essenziali e pulite combinate alla guida larga quanto il cassonetto, garantiscono una perfetta finitura a cornice del tuo serramento. Profili e plastiche sono stati studiati per offrire una barriera contro le fastidiose cimici mentre il sistema Anima21® garantisce una tenuta al vento di altissimo livello. Per far scomparire la zanzariera all'interno del serramento è stato sviluppato un profilo adattatore con spazzolino che scompare all'interno della barra maniglia in risalita. L'installazione avviene tramite gli appositi accessori inclusi, che permettono sia l'installazione sul serramento prima della posa dello stesso, sia l'installazione ad innesto (previa predisposizione). Il motore e il connettore per la ricarica vengono installati di serie sul lato destro (vista interna), ma è possibile richiederli a sinistra in fase d'ordine.

optional disponibili

- Rete Velum Nera.
- Rete nera.
- Guida tapparella da 80 mm.
- Guida tapparella da 90 mm.
- Staffa di collegamento (cf 30pz).
- Telecomando 1 canale a parete.
- Telecomando 15 canali portatile.
- Usb-Router per gestione tramite app.

opzioni

- Compensatore basso (di serie nella guida tapparella).
- Motore a sinistra.
- Connettore di ricarica in alto (posizionato sul lato motore).

misure di realizzazione

| Cassonetto | Rete | Misure minime | Misure massime |
|------------|--------------|---------------|----------------|
| 50 | Grigia, nera | 557 x 400 mm | 2700 x 2700 mm |
| 50 | Velum Nera | 557 x 400 mm | 2700 x 1800 mm |

Definizione delle misure (tolleranza ± 1mm)

FINITE: il prodotto realizzato avrà una misura di base ed altezza esattamente uguale a quella ordinata.

INCASSO: le misure ordinate saranno maggiorate degli ingombri di cassonetto e guide.

FORO/LUCE: il prodotto realizzato avrà una misura di base e altezza diminuita di circa 3 mm rispetto le misure ordinate.

colori alluminio

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---|----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| RAL 9010 opaco-lucido* | RAL 1013 opaco-lucido* | RAL 9001 opaco-lucido* | NEW 2023 ARGENTO ossidato spazzolato | ARGENTO vernicato | RAL 7001 opaco | RAL 7016 opaco | GRIGIO Michelangelo | RAL 9005 opaco |
| BRONZO vernicato | FESTA DI MORO 2001 opaco | RAL 8017 opaco | MARRONE Michelangelo | ELOX 2000 opaco | RAL 6005 opaco | VERDE Michelangelo | | |
| IROKO | DOUGLAS | PINO | RENOLIT chiaro | CILIEGIO | RENOLIT scuro | ROVERE | NOCE | ACACIA |

Accessori di colore grigio. Le colorazioni Bronzo, 9001, 9010 e 1013 prevedono alcuni accessori in tinta. Il colore degli accessori nelle colorazioni speciali è a discrezione dell'Azienda.

* Colorazione standard se non diversamente specificato sull'ordine.

ingombro totale:
50 mm

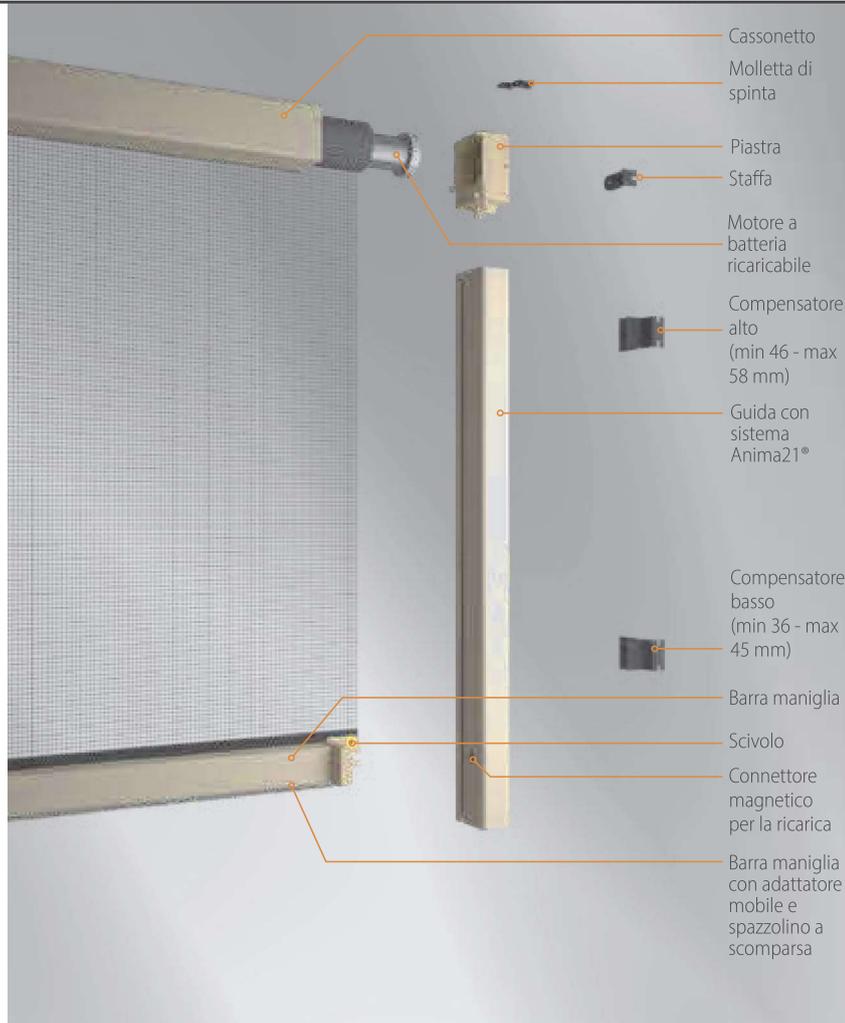
regolazioni:
Compensazione in altezza: da 50 a 60 mm
Compensazione in larghezza: da 27 a 52 mm

applicazione consigliata:
Finestra

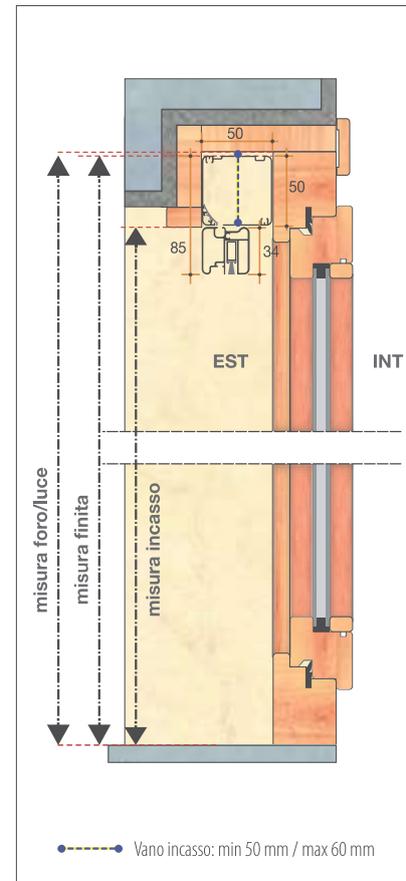
resistenza al carico del vento con rete standard:
classe 6 con Anima21® (brevetto internazionale Bettio)

abbinamenti consigliati per la porta:
Motoscena® Incasso

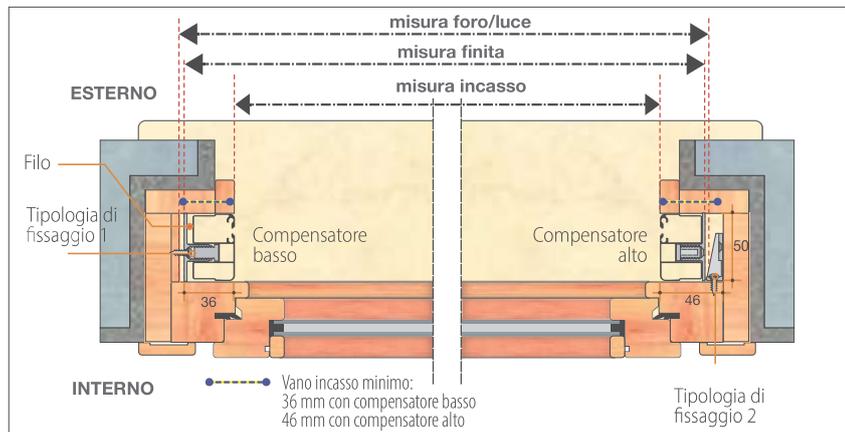
Anche in versione non motorizzata



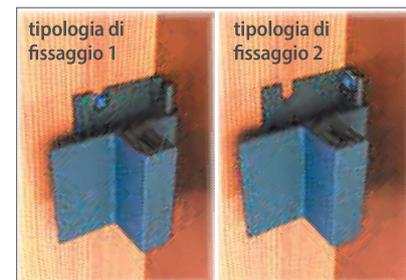
Sezione verticale



Sezione orizzontale

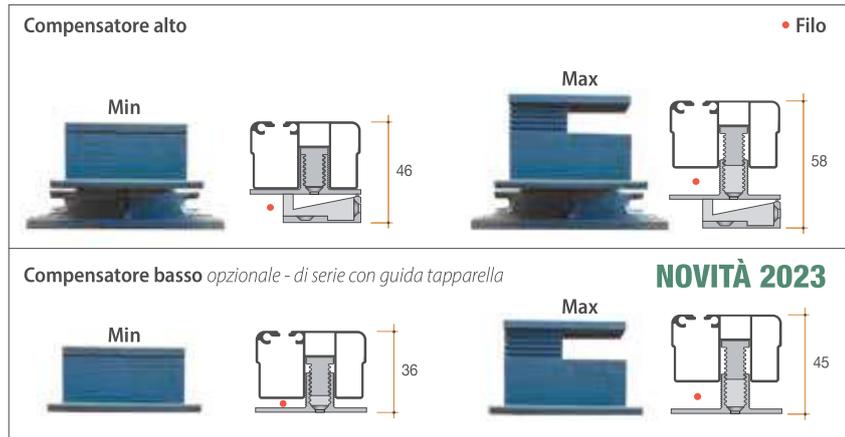


Compensatori in nylon



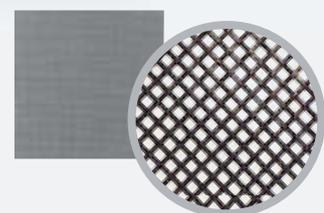
Appositamente predisposti, i compensatori consentono di fissare la guida sul fondo del contro telaio per le installazioni in "cantiere" (tipologia 1) oppure di fissare la guida al serramento (tipologia 2) prima di recarsi in "cantiere", trasportando serramento e zanzariera già pre-montati.

Compensazioni possibili



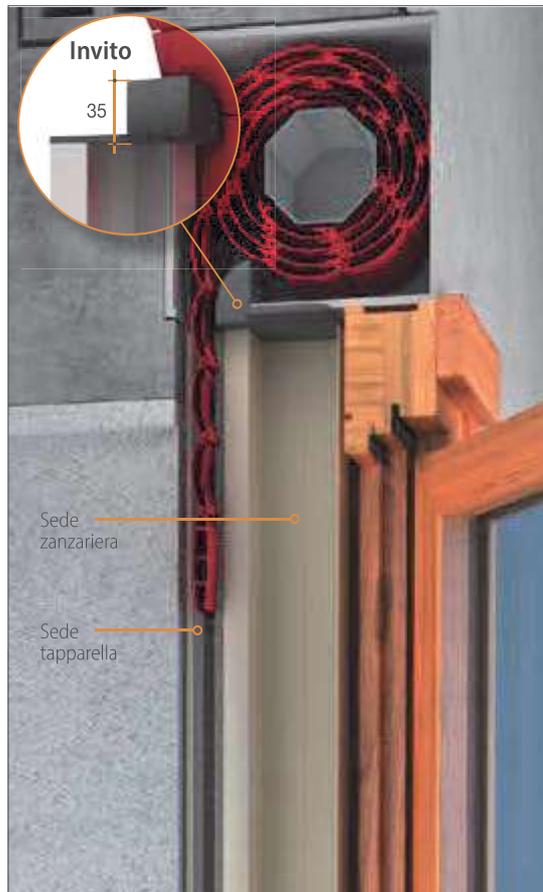
Rete Velum Nera

Evoluzione della classica rete, più resistente e performante. Protegge dai danni provocati dai raggi solari grazie ad un leggero effetto ombreggiante che le conferisce un gtot di 0,34 se posizionata all'esterno di un vetro C, il che fa diventare la tua zanzariera una protezione solare e quindi rientra nelle detrazioni per la riqualificazione energetica degli edifici.

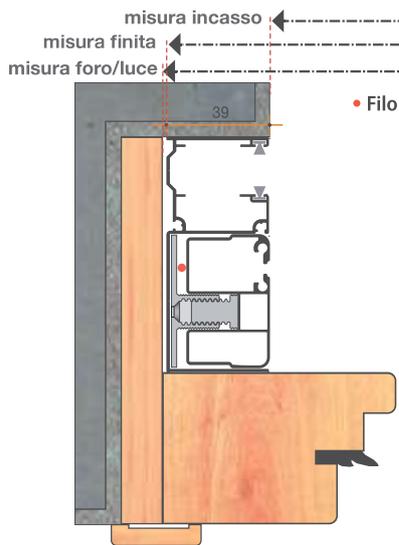


accessori e optional

Guida Tapparella da 80 mm / 90 mm (optional)



Al fine di integrare con facilità il sistema zanzariera con il sistema tapparella sono state create due guide specifiche dotate di una sezione, completa di spazzolini e di apposito invito per lo scorrimento della tapparella (profilo 14x55 mm) e una seconda sezione per l'inserimento dei sistemi zanzariera incasso da 50 mm. Un sistema integrato che arricchisce la casa con una finitura sicuramente di alto pregio.

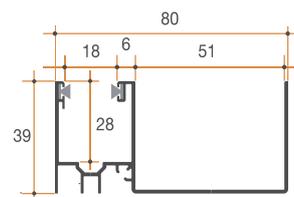


Esempio di installazione Guida Tapparella da 90 mm e compensatore basso

ATTENZIONE: Considerare correttamente gli ingombri dei profili e degli accessori e dare il giusto gioco.

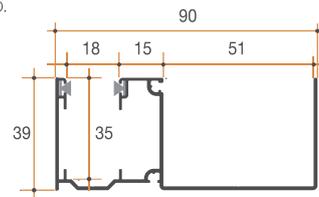
Guida Tapparella da 80 mm (optional)

La guida da 80 mm grazie alle sue misure ridotte risulta utile nelle ristrutturazioni in cui lo spazio a disposizione è limitato ed è stata appositamente studiata per le tapparelle orientabili che necessitano di una profondità inferiore nella sezione in cui scorre la stecca, altrimenti quest'ultima, potrebbe non ruotare. Consigliata con tapparelle orientabili, tapparelle in alluminio o in acciaio.



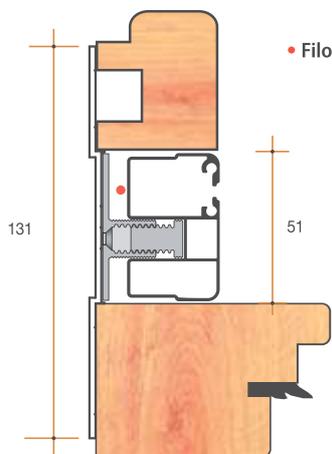
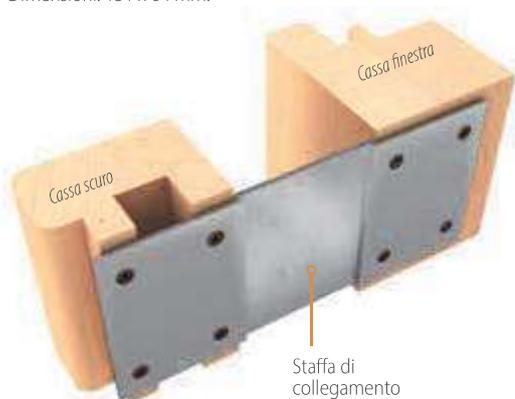
Guida Tapparella da 90 mm (optional)

La guida da 90 mm, grazie alle sue misure più generose dispone di una distanza di ben 15 mm tra la sede della zanzariera e quella in cui scorre la tapparella, distanza che permette di "assorbire" ottimamente l'eventuale flessione della stecca. Consigliata per tapparelle in PVC, in alluminio o in acciaio.



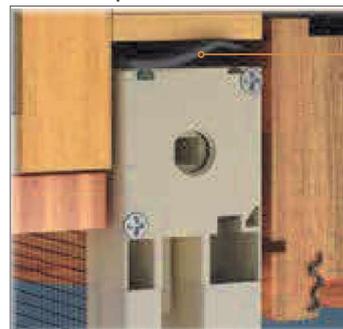
Staffa di collegamento (optional, cf. 30pz.)

Nel mondo dei sistemi ad incasso cerchiamo di rispondere ad ogni esigenza. Questa staffa in alluminio permette di collegare serramento e scuro lasciando tra di essi l'esatta predisposizione per installare i nostri sistemi ad incasso da 50 mm. In questo modo è possibile assemblare il tutto agevolmente nella propria sede, per poi posare insieme e contemporaneamente serramento, zanzariera e scuro, con evidenti vantaggi in termini di tempo. Disponibile in confezioni da 30 pezzi. Dimensioni: 131 x 64 mm.



Esempio con guida e compensatore basso

Molletta di spinta



In caso di applicazione in cantiere questo inserto facilita l'installazione tenendo ferma la zanzariera all'interno dell'imbotte predisposta.

Staffa



Se invece si preferisce il montaggio in officina questo utile accessorio permette di ancorare il cassonetto della zanzariera direttamente al serramento.