

ZANZARIERE A TELAIO

FISSE E A PANNELLI APRIBILI

Semplice perfezione

Chi desidera un prodotto tradizionale ma al contempo funzionale ed efficiente, trova nelle Zanzariere a telaio Bettio la risposta perfetta. Una gamma di prodotti in grado di offrire soluzioni diverse e ottimali a seconda della destinazione d'uso: dal telaio fisso a quello scorrevole, dalle strutture adatte ai grandi varchi fino alla vera e propria porta a battente. Sistemi esclusivi che uniscono la tecnologia alla solidità dei materiali e degli accessori, presentando un prodotto esteticamente raffinato.





SOLUZIONI DI OGNI TIPO

Grate, porte e verande di misure estreme, bocche di lupo, e tanto altro... insomma, laddove non si possono installare le zanzariere a rullo, Bettio offre una scelta di zanzariere a telaio di svariate tipologie e tecniche applicative, corredate da un'offerta di diversi tipi di rete.

COMODITÀ

La speciale cerniera chiudi-porta provvede alla chiusura automatica dell'anta: comoda, pratica e sicura!



SCHERMATURA TOTALE

Maya è un vero e proprio serramento scorrevole. Grazie ad un sistema di pannelli scorrevoli, arriva a coprire larghezze fino a quasi 5 metri con 6 ante e niente a pavimento: è la soluzione perfetta per le grandi aperture. Alice è vice versa una vera e propria porta-zanzariera a battente che, grazie all'assenza di cassa a pavimento, consente un agevole passaggio. Elena e Laura sono scorrevoli particolarmente adatti per l'applicazione in vani di piccole dimensioni, tanto a scorrimento laterale quanto verticale, quest'ultimo consigliato in particolare per finestre all'inglesina.



MANIGLIETTA NORMALE O INCASSATA

Per ovviare a eventuali spazi ridotti, alcuni modelli a telaio sono dotati di apposite, praticissime maniglie incassate all'interno del profilo.





LIBERTÀ DI ESPRESSIONE

Il Telaio Fisso è una zanzariera realizzata con un profilo perimetrale in alluminio e rete all'interno. Si presta alla produzione in svariate forme: rettangoli, trapezi, archi ed ellissi, regolari ed irregolari. È la soluzione giusta laddove non vi sia necessità di installare una zanzariera apribile e può essere fornito anche con magneti e/o spazzolino perimetrale.



DIVERSI TIPI DI RETE

Una particolarità delle zanzariere a telaio è quella di poter essere fornite con varie tipologie di rete, diversa dalla classica fibra di vetro rivestita in PVC: quella in acciaio Inox AISI 316L, che offre maggiori garanzie contro ruggine e la corrosione in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi, considerati ambienti "difficili" e in alluminio, quest'ultima nelle colorazioni argento e nero.



ZANZARIERE A TELAIO





protezione **costante**

Barriere in ogni forma e misura

Zanzariere che sembrano serramenti, dalle forme irregolari e impensabili, dotate di profili estremamente sottili o robusti come quelli di un tradizionale serramento, accessori speciali, utilizzabili per vani di misure assai piccole o estremamente grandi... Grazie all'incontro perfetto tra tecnologia, versatilità delle metodologie di produzione e fantasia le zanzariere a telaio Bettio si installano davvero ovunque!

ZANZARIERE A TELAIO



MODELLO	INGOMBRO MIN.	APPLICAZIONE	RETE	DIMENSIONI	REGOLAZIONI	CHIUSURA
Alice	77	Foro	Fibra di vetro Alluminio e Acciaio opt.	min 300 x 700 max 3200 x 2500	H 0, L +8 per lato	Cricchetto
Maya	47 con maniglia incassata (opt.)	Foro	Fibra di vetro Alluminio e Acciaio opt.	min 500 x 700 max 4800 x 2500	H +8, L +8 per lato	Calamita
Elena / Laura	25	Foro	Fibra di vetro Alluminio e Acciaio opt.	min 300 x 700 max 3300 x 2300	Con profilo compensatore +6 per lato (opt.)	In appoggio
Telaio Fisso	11	Foro	Fibra di vetro Alluminio e Acciaio opt.	-	-	Fissa

Tutte le misure sono espresse in millimetri.



caratteristiche tecniche

ALICE è una zanzariera con le caratteristiche di un vero e proprio serramento in alluminio. È ideale per essere installata sui vani porta poiché grazie all'assenza di profili a pavimento, consente un passaggio agevole. È disponibile in versioni da una a quattro ante: l'anta principale è dotata di serie di un chiudi-porta che in fase di installazione può essere attivato o meno. Realizzata di serie con rete in fibra di vetro, è disponibile anche con reti metalliche; inoltre può essere realizzata anche con forme particolari, irregolari o arcate (realizzazione soggetta a verifica di fattibilità previo invio di disegno tecnico).

Una particolarità della cerniera di questo prodotto, consente di invertire, in caso di errore, le aperture A1 e A2, senza danneggiare la struttura.

Da 1700 mm di altezza viene posizionato un traverso a 900 mm da terra a centro traverso.

optional disponibili

Rete alluminio argento, nera o acciaio inox AISI 316L. La rete acciaio AISI 316L offre maggiori garanzie contro ossidazione e corrosione in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi, considerati ambienti "difficili".

Catenaccio lungo 45 cm.

Forma irregolare trapezio o arco.

Ante disuguali.

Sopraluce regolare o arcato.

Portina per animali.

opzioni

Cassa a Z.

Cassa a pavimento.

Compensazione superiore.

Traverso ad altezza specifica.

regolazioni possibili

installazioni possibili

rispetto al vano di installazione



SI

NO



SI

NO

misure di realizzazione

Tipologia di apertura	Misura minima	Misura massima
A1 - A2	300 x 700 mm*	1200 x 2500 mm
A3 - A4	650 x 700 mm	2400 x 2500 mm
A5 - A6	650 x 700 mm	1600 x 2500 mm
A7 - A8	900 x 700 mm	1600 x 2500 mm
A9 - A10 - A11 - A12	900 x 700 mm	2400 x 2500 mm
A13 - A14	1200 x 700 mm	3200 x 2500 mm
A15 - A16	1200 x 700 mm	2400 x 2500 mm

*Nella versione con portina per animali, la larghezza minima deve essere come segue: con Swing1 366 mm, con Swing11 463 mm.

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 nero.



ingombro totale:

77 mm con pomolo interno ed esterno



regolazioni:

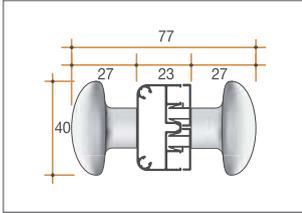
8 millimetri per lato in larghezza (esclusa la versione con cassa a Z)



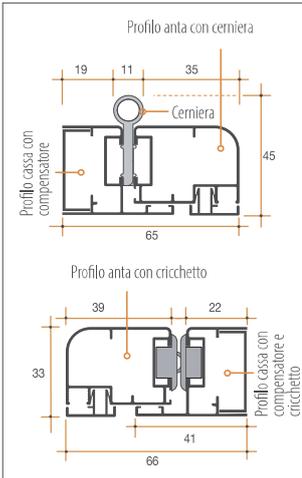
applicazione consigliata:

Porta

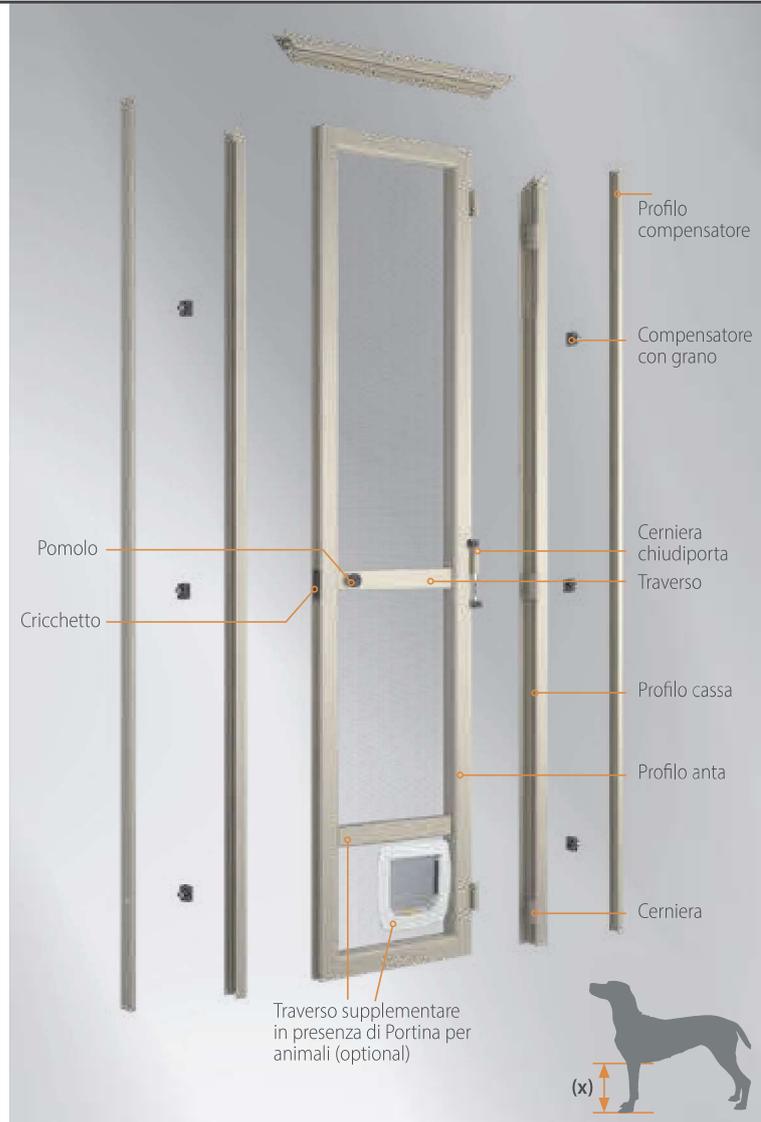
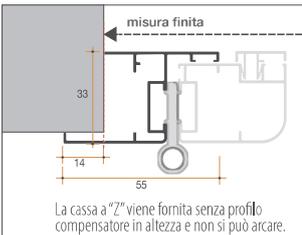
Traverso



Profili anta



Installazione cassa a "Z" (opz.)



Alice arcata

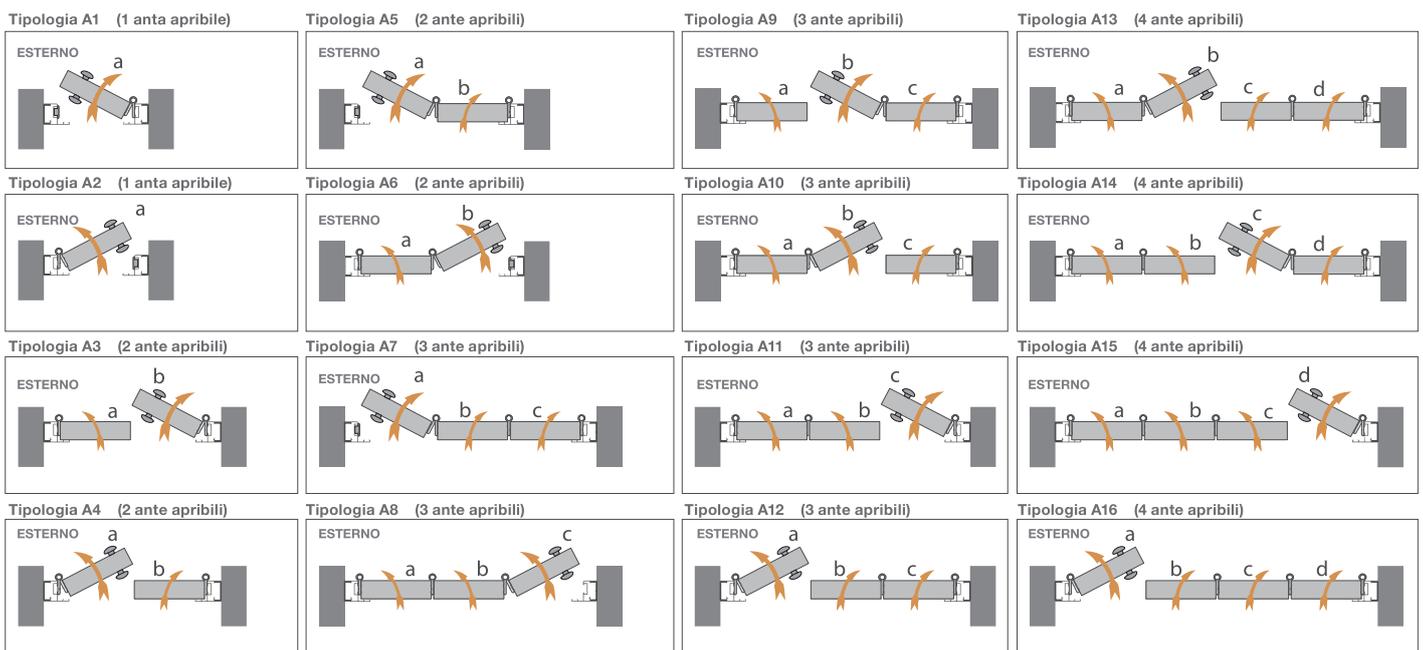


Portina per animali (optional)

Disponibile in colore bianco, nei modelli Swing1 con passaggio utile 145x148 mm e Swing11 con passaggio utile 218x255 mm. Applicabile solo su rete metallica. Per determinare l'altezza in cui posizionare la portina, occorre comunicare, in fase d'ordine, l'altezza da terra ad inizio torace dell'animale (x) (min 93 mm per Swing 1 e min 78 mm per Swing11). La portina sarà installata sul lato delle cerniere e al di sopra sarà installato un traverso supplementare.

Ingombri Swing 1:
a: 16 mm, b: 30 mm, c: 26 mm
Ingombri Swing 11:
a: 14 mm, b: 35 mm, c: 31 mm

Tipologie di apertura disponibili (da specificare al momento dell'ordine).





▼ caratteristiche tecniche

MAYA è una zanzariera a pannelli scorrevoli orizzontalmente, la cui struttura robusta e resistente si adatta perfettamente a coprire dimensioni molto importanti. È priva di binari a pavimento: permette quindi una completa funzionalità di passaggio ed è di facile manovrabilità, tanto da non doversi chinare per aprirla e chiuderla. È realizzata con rete in fibra, ma è disponibile anche con reti metalliche. MAYA prevede il compensatore laterale e superiore di serie e ben 15 diverse tipologie di apertura.

Da un'altezza di 1700 mm viene posizionato un traverso a 900 mm da terra a centro traverso.

optional disponibili

Rete acciaio inox AISI 316L. La rete acciaio AISI 316L offre maggiori garanzie contro ossidazione e corrosione in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi, considerati ambienti "difficili".

Rete alluminio argento.

Rete alluminio nera.

Ante disuguali.

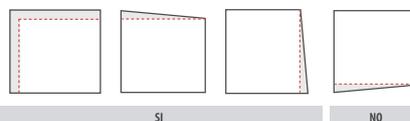
Maniglia incassata.

opzioni

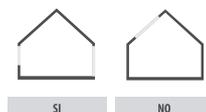
Traverso ad altezza specifica.

regolazioni possibili

rispetto al vano di installazione



installazioni possibili



misure di realizzazione

Tipologia di apertura	Base minima	Base massima	Altezza massima
M1b - M2b	500 mm	1200 mm	2500 mm
M1 - M2 - M13	1000 mm	2400 mm	2500 mm
M3 - M4	1500 mm	3600 mm	2500 mm
M5 - M6 - M11	2000 mm	4800 mm	2500 mm
M7 - M8	2500 mm	4800 mm	2500 mm
M9 - M10 - M12	3000 mm	4800 mm	2500 mm

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



ingombro totale:

In base alla tipologia di apertura



regolazioni:

Fino a 8 mm in altezza e fino a 8 mm per lato in larghezza



applicazione consigliata:

Porta

Accessori di colore nero.

★ Colorazioni disponibili fino a esaurimento scorte di magazzino.



*Maniglietta incassata (optional). Ideale in presenza di spazi ridotti, si inserisce e scompare nel profilo dell'anta. Se non diversamente specificato sarà posizionata ad altezza traverso e sull'anta in cui è rappresentata la maniglietta tradizionale nelle tipologie di apertura: se interna ed esterna sulla stessa anta, quella interna sarà posizionata ad altezza traverso mentre quella esterna leggermente più in alto.

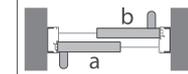
Tipologie di apertura disponibili (da specificare al momento dell'ordine).

Tipologia M1 (2 ante su 2 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato destro viste dall'interno. Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 73mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "b": 100mm.



ESTERNO



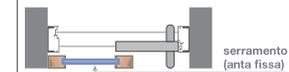
Tipologia M1B (1 anta su 2 binari)

Il binario è lungo il doppio rispetto alla dimensione della base dell'anta. Ingombro con 1 o 2 maniglie: 73mm.



! Per la realizzazione si richiede l'invio di un disegno tecnico.

ESTERNO

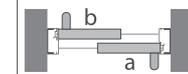


Tipologia M2 (2 ante su 2 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato sinistro viste dall'interno. Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 73mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "b": 100mm.



ESTERNO



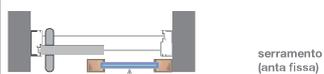
Tipologia M2B (1 anta su 2 binari)

Il binario è lungo il doppio rispetto alla dimensione della base dell'anta. Ingombro con 1 o 2 maniglie: 73mm.



! Per la realizzazione si richiede l'invio di un disegno tecnico.

ESTERNO

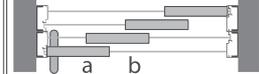


Tipologia M5 (4 ante su 4 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato destro viste dall'interno. L'anta "d" è sovrapponibile solo con l'anta "c". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 118mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "d": 146mm.



ESTERNO

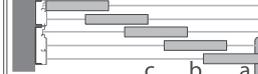


Tipologia M8 (5 ante su 5 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato sinistro viste dall'interno. L'anta "e" è sovrapponibile solo con l'anta "d". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 140mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" ed "e": 168mm.



ESTERNO

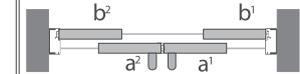


Tipologia M11 (4 ante su 2 binari)

Le ante si raggruppano 2 a destra e 2 a sinistra. Apertura centrale. Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 73mm. Ingombro con le maniglie sulle ante centrali ed esterne: 100mm.



ESTERNO

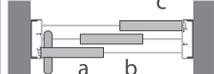


Tipologia M3 (3 ante su 3 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato destro viste dall'interno. L'anta "c" è sovrapponibile solo con l'anta "b". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 96mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "c": 124mm.



ESTERNO

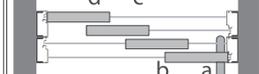


Tipologia M6 (4 ante su 4 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato sinistro viste dall'interno. L'anta "d" è sovrapponibile solo con l'anta "c". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 118mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "d": 146mm.



ESTERNO

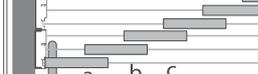


Tipologia M9 (6 ante su 6 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato destro viste dall'interno. L'anta "f" è sovrapponibile solo con l'anta "e". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 163mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "f": 191mm.



ESTERNO

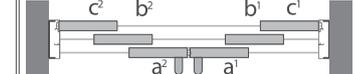


Tipologia M12 (6 ante su 3 binari)

Le ante si raggruppano 3 a destra e 3 a sinistra. Apertura centrale. Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 96mm. Ingombro con le maniglie sulle ante centrali ed esterne: 124mm.



ESTERNO

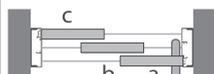


Tipologia M4 (3 ante su 3 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato sinistro viste dall'interno. L'anta "c" è sovrapponibile solo con l'anta "b". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 96mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "c": 124mm.



ESTERNO

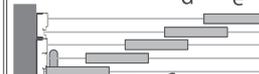


Tipologia M7 (5 ante su 5 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato destro viste dall'interno. L'anta "e" è sovrapponibile solo con l'anta "d". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 140mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" ed "e": 168mm.



ESTERNO

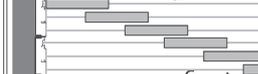


Tipologia M10 (6 ante su 6 binari)

Raggruppamento delle ante sul lato sinistro viste dall'interno. L'anta "f" è sovrapponibile solo con l'anta "e". Ingombro con 1 o 2 maniglie sulla stessa anta: 163mm. Ingombro con 2 maniglie sulle ante "a" e "f": 191mm.



ESTERNO



Tipologia M13 (2 ante su 2 binari)

Il binario è lungo il doppio rispetto alla dimensione di base delle ante. Apertura centrale. Ingombro con 1 o 2 maniglie: 73mm.



! Per la realizzazione si richiede l'invio di un disegno tecnico.

ESTERNO





Elena saliscendi, Laura scorrevole

▼ caratteristiche tecniche

Elena e Laura sono zanzariere a pannelli scorrevoli, verticalmente o orizzontalmente, installabili anche in presenza di spazi molto ridotti. In entrambi i modelli i pannelli scorrono liberamente nella cassa perimetrale e di conseguenza risultano tutti movimentabili facilmente ed in ogni direzione.

Sono realizzate con rete in fibra, ma disponibili anche con reti metalliche. Laura si può richiedere nella versione a due oppure tre ante: inoltre da un'altezza di 1700 mm viene posizionato un traverso a 900 mm da terra a centro traverso.

optional disponibili

Rete acciaio inox AISI 316L. La rete acciaio AISI 316L offre maggiori garanzie contro ossidazione e corrosione in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi, considerati ambienti "difficili".

Rete alluminio argento.

Rete alluminio nera.

Ante disuguali.

Maniglia incassata.

Compensazione laterale sulle due altezze.

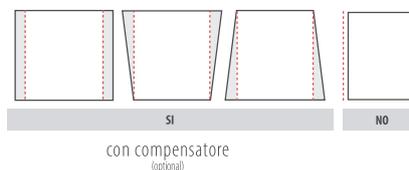
opzioni

Laura: traverso ad altezza specifica.

Anta singola.

regolazioni possibili

rispetto al vano di installazione



installazioni possibili



SI

Elena vista esterna

misure di realizzazione

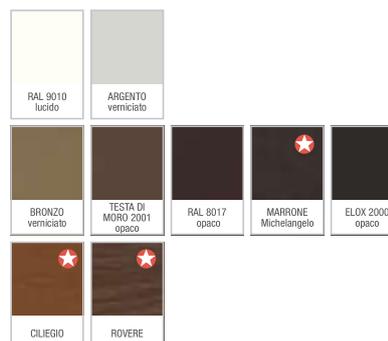
Tipologia di apertura	Base minima	Base massima	Altezza massima
Elena	300 mm	1100 mm	1800 mm
Laura L1	600 mm	2200 mm	2300 mm
Laura L3	900 mm	3300 mm	2300 mm

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 nero.

★ Colorazioni disponibili fino a esaurimento scorte di magazzino.



ingombro totale:

Elena: 25 mm senza maniglia (42 con maniglia)

Laura L1: 25 senza maniglie (59 con maniglia interna ed esterna)

Laura L3: 39 senza maniglie (73 con maniglia interna ed esterna)



regolazioni:

6 millimetri per lato con compensatore (optional)



applicazione consigliata:

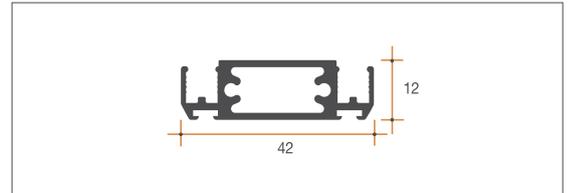
Finestra (Elena) e porta (Laura)



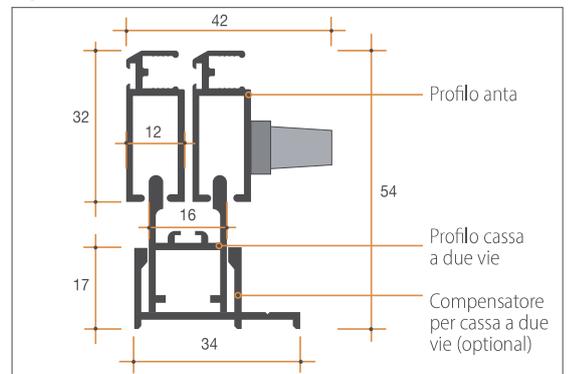
Maniglietta incassata (optional).

Ideale in presenza di spazi ridotti, si inserisce e scompare nel profilo dell'anta. Su Elena viene posizionata una maniglietta al centro del profilo inferiore dell'anta, sul lato interno. Nel Laura invece, vengono posizionate in totale due manigliette nella stessa posizione in cui è raffigurata la maniglietta tradizionale nelle tipologie di apertura, ad altezza traverso: se interna ed esterna sulla stessa anta, quella interna sarà posizionata ad altezza traverso mentre quella esterna leggermente più in alto.

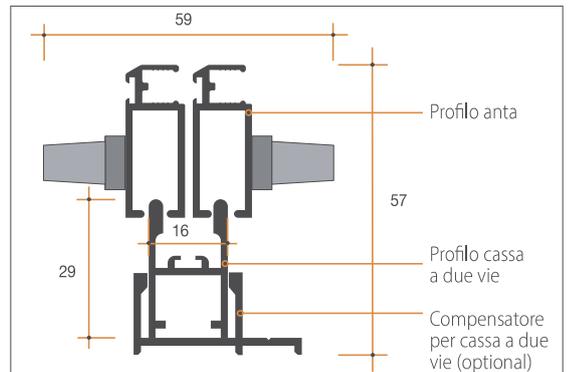
Traverso



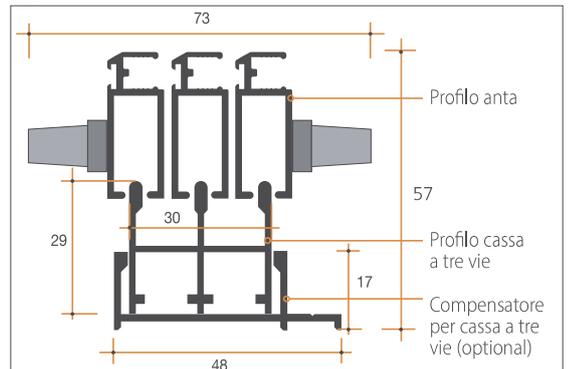
Ingombri Elena



Ingombri Laura L1

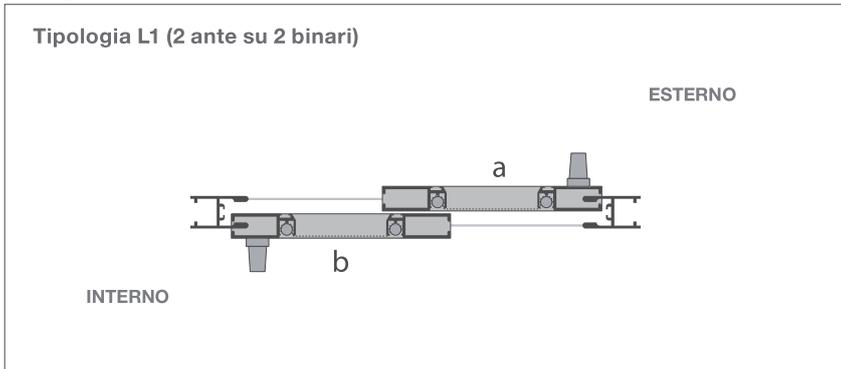


Ingombri Laura L3

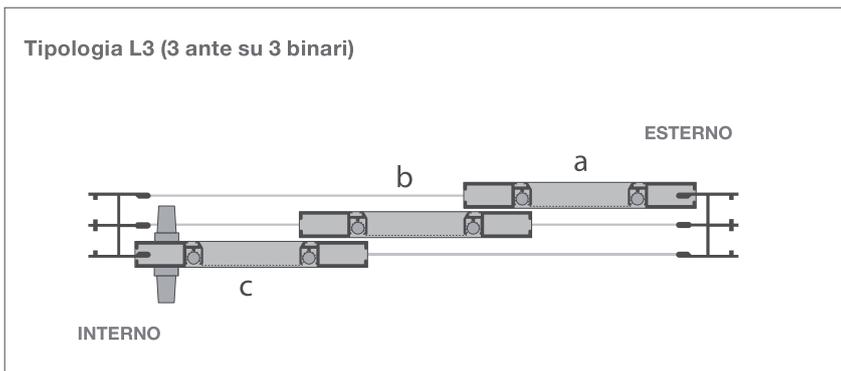


Tipologie di apertura disponibili (da specificare al momento dell'ordine).

Tipologia L1 (2 ante su 2 binari)



Tipologia L3 (3 ante su 3 binari)





Fissi

caratteristiche tecniche

TELAIO FISSO è una zanzariera realizzata con un profilo perimetrale in alluminio e rete in fibra all'interno, realizzabile nelle forme più disparate: quadrato, triangolo, trapezio, cerchio, arco, ellisse (realizzazioni soggette a verifica di fattibilità previo invio di disegno tecnico). È caratterizzato da dimensioni estremamente ridotte ed è adatto per essere installato su vani che non necessitano di una zanzariera apribile. Questa zanzariera è disponibile anche con rete metallica. Se le misure raggiungono i due metri circa, si consiglia di richiedere un traverso di supporto alla larghezza maggiore.

optional disponibili

Rete acciaio inox AISI 316L. La rete acciaio AISI 316L offre maggiori garanzie contro ossidazione e corrosione in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi, considerati ambienti "difficili".

Rete alluminio argento.

Rete alluminio nera.

Traverso: consigliato per misure da 2 metri. Se non diversamente specificato sull'ordine, il traverso sarà posizionato al centro della misura maggiore.

Squadretta di fissaggio (in confezioni da 10 pezzi): specificare il colore (bronzo, grigio, bianco o avorio) al momento dell'ordine.

Magnete: da richiedere al momento dell'ordine inserito direttamente nel telaio o in rotoli da 20 metri.

Forma irregolare.

Forma ad arco o cerchio.

Forma ad ellisse.

Spazzolino perimetrale.

Portina per animali (la larghezza minima del telaio deve essere di 340 mm con il modello Swing1 e 440 mm con il modello Swing11).

forme realizzabili

installazioni possibili



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 2 mm rispetto le misure ordinate.

Con Spazzolino Perimetrale: il prodotto realizzato avrà una misura di base e altezza diminuita di 6 mm rispetto alle misure **FORO/LUCE**.

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:

11 mm (36 con squadretta di fissaggio)



regolazioni:

Non sono previste regolazioni



applicazione consigliata:

Vani che non necessitano di zanzariera apribile

Vista esterna



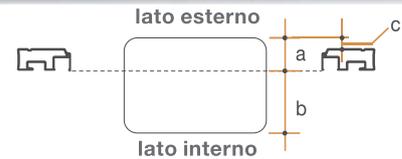
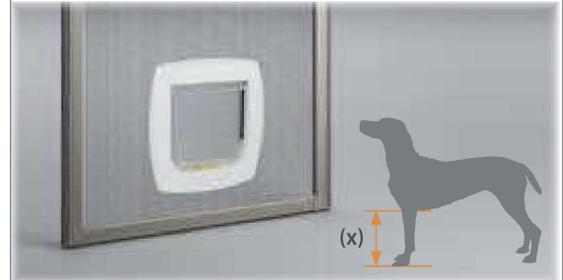
Spazzolino perimetrale (optional)



Richiedendolo al momento dell'ordine, dotiamo il telaio fisso di uno spazzolino grigio che viene attaccato al perimetro tramite bi-adesivo. Questo spazzolino alto 7 mm permette di ottenere una finitura davvero perfetta, colmando eventuali irregolarità del vano. In questo caso le misure foro vengono decurtate di 6 mm.

Portina per animali (optional)

Disponibile in colore bianco, nei modelli Swing1 con passaggio utile 145x148 mm e Swing11 con passaggio utile 218x255 mm. Applicabile solo su rete metallica. Per determinare l'altezza in cui posizionare la portina, occorre comunicare, in fase d'ordine, l'altezza da terra ad inizio torace dell'animale (x) (min 76 mm per Swing 1 e min 61 mm per Swing11).



Ingombri Swing 1:
a: 16 mm, b: 30 mm, c: 5 mm
Ingombri Swing 11:
a: 14 mm, b: 35 mm, c: 3 mm

Misure minime telaio:
con Swing 1: 287 x 312 mm
con Swing 11: 384 x 457 mm

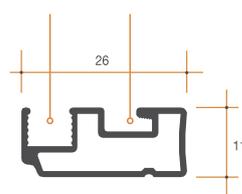
Forme arcate, a cerchio, ovali

La zanzariera Telaio Fisso si presta perfettamente alla realizzazione di archi, cerchi ed ellissi. Per la realizzazione si richiede disegno tecnico oppure sagoma, dopo la cui verifica potremo confermarne la fattibilità. Il diametro minimo garantito è di 600 mm poiché la curvatura di misure più piccole (fino comunque ad un massimo tecnicamente realizzabile di 510 mm) può provocare delle imperfezioni nella colorazione dell'alluminio per la quale l'Azienda non si assume alcuna responsabilità.



Profilo telaio fisso

Spazio per tondino Spazio per calamita / squadretta

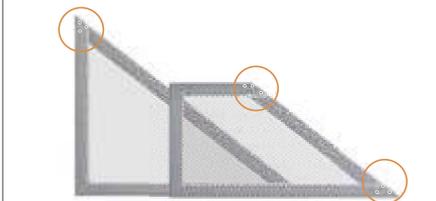


Fissaggio con magnete (optional)



Forme irregolari

Nei telai fissi con forma irregolare, ove indicato nel disegno non è possibile l'utilizzo della squadretta, la giunzione dei profili in alluminio avviene mediante ribattini.



Magnete in rotolo



Fissaggio con squadretta (optional)



La squadretta in nylon si inserisce a scatto nel canale perimetrale del telaio e permette di ancorare la zanzariera lateralmente tramite viti. Disponibile in confezioni da 10 pezzi nei colori bronzo, grigio, bianco e avorio.