



*la sicurezza...  
prima di tutto*

Silèa



## LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO... PERCHÉ?

Perché difendere la nostra casa significa non solo aver cura delle cose più importanti, ma anche proteggere le persone care. Fino a qualche tempo fa, la preoccupazione maggiore era quella di preservare la casa dai furti mentre eravamo fuori. Oggi purtroppo i fatti di cronaca confermano che sempre più spesso i ladri non si fanno scrupoli ad entrare in casa anche in presenza dei suoi abitanti.

## PERCHÉ SCEGLIERE UNA INFERRIATA ESTENSIBILE Silèa?

Perché la sicurezza non deve andare a scapito della praticità e dell'eleganza.

E' per questo motivo che **Silèa** rappresenta la soluzione: una inferriata blindata con un'anima in ACCIAIO INOX rivestita di alluminio che ci protegge solo quando ne abbiamo bisogno.

**Silèa** entra in azione con un semplice gesto e altrettanto semplicemente si apre fino a poter scomparire completamente nel muro.

**TRASFORMARE LA VOSTRA CASA IN UN AMBIENTE SICURO E PROTETTO DIPENDE SOLO DA VOI...**



**Silèa:**



## LE INFERRIATE ESTENSIBILI SONO UN SISTEMA DI PROTEZIONE PRATICO E SICURO.

Con un semplice gesto si raccolgono liberando il vano finestra e in un attimo si chiudono creando una solida barriera contro le intrusioni dall'esterno.

Silèa è un prodotto innovativo, ideato e brevettato per dare una risposta unica ai bisogni di sicurezza, eleganza e funzionalità.

Le parti di una inferriata non sono tutte uguali, ma assolvono a funzioni molto diverse tra loro:

- L'interno deve essere resistente, solida e sicuro,
- L'esterno deve presentare caratteristiche estetiche e di protezione da polveri ed agenti atmosferici. Inoltre la pulizia deve essere semplice e veloce.
- I sistemi di scorrimento oltre ad essere silenziosi, devono presentare caratteristiche di indeformabilità e non richiedere manutenzione.

Per soddisfare queste esigenze abbiamo messo a frutto tutta la nostra esperienza nella lavorazione dei materiali tecnoplastici e dei metalli, ideando e brevettando la prima inferriata estensibile che riunisce tre diversi materiali:

- **ACCIAIO INOX** per una blindatura interna **RESISTENTE e SICURA**
- **ALLUMINIO** di rivestimento esterno che offre **LEGGEREZZA ed ESTETICA**
- **TECNOPLASTICI** impiegati nei sistemi di scorrimento e di giunzione che la rendono **SILENZIOSA e FUNZIONALE**



## **l'inferriata con l'anima d'acciaio**

## blindatura



### IL SISTEMA DI BLINDATURA

1. Barre verticali interne in Acciaio Inox con irrigidimenti localizzati anti-taglio.
2. Struttura perimetrale esterna in Alluminio estruso con angolari di giunzione.
3. Struttura di copertura delle barre verticali in acciaio inox e di copertura dei perni delle leve in alluminio smussato.
4. Serratura con frontale in acciaio inox a 3 punti di chiusura (gancio centrale e asta di mandata superiore ed inferiore).
5. Carrelli in materiale tecnoplastico autolubrificante, indeformabili e a basso coefficiente di attrito, alta resistenza all'usura e alla indeformabilità alle alte e basse temperature.
6. Leve realizzate in acciaio altoresistenziale, zincato e verniciato. La particolare forma degli elementi, le rendono estremamente resistenti al taglio.
7. Profili compensatori laterali per sopperire ad eventuali irregolarità della muratura.
8. La Guida inferiore impedisce la fuoriuscita del montante.
9. Elementi di giunzione delle guide con i montanti, sistemi di arresto delle leve e di protezione dei tagli dei montanti nella parte inferiore e superiore realizzati in resina acetalica.
10. Perni di giunzione delle leve invisibili dall'esterno.

Silèa

**LEVE**

Le leve di collegamento sono realizzate in acciaio altoresistenziale, zincato e verniciato. Il sistema di giunzione invisibile dall'esterno e la forma innovativa, le rendono assolutamente inattaccabili. Grazie alla loro particolare conformazione, garantiscono durante l'apertura e la chiusura, il mantenimento dei montanti in condizioni di perfetta equidistanza in modo da favorire uno scorrimento fluido, silenzioso e senza impuntature.

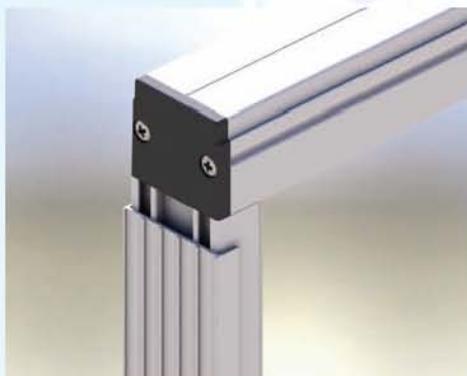
**MONTANTI**

I montanti sono costituiti da un profilo interno in ACCIAIO INOX, ricoperto da due semigusci in alluminio.

Il profilo in ACCIAIO INOX presenta una particolare conformazione che lo rende più resistente al taglio e gli conferisce maggiore rigidità, contribuendo ad aumentare la stabilità di tutta la struttura. I semigusci in alluminio che ricoprono il profilo in acciaio, oltre a rendere invisibile il punto di giunzione delle leve con i montanti, rappresentano l'elemento di protezione dell'inferriata dall'azione di agenti atmosferici e dalle polveri.

**CARRELLI**

Ogni montante mobile è sormontato da un carrello a due ruote in materiale termoplastico, autolubrificante e a basso coefficiente di attrito, che offre una altissima resistenza all'usura e alla indeformabilità alla alta e basse temperature. Il montante-serratura è sormontato da un carrello a 4 ruote per conferire una maggiore stabilità e scorrevolezza della struttura.

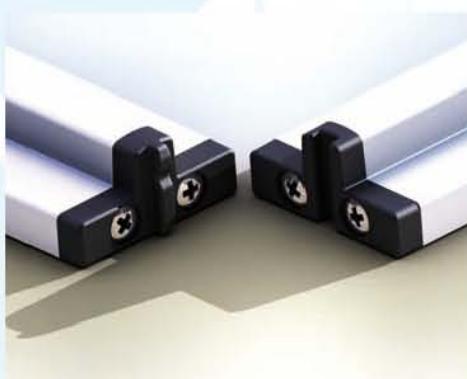
**GUIDE**

Le guide inferiori e superiori sono unite ai montanti perimetrali per mezzo di angolari in materiale termoplastico.

La guida inferiore è realizzata nel piano rispetto delle disposizioni tecniche previste dalle norme contro le barriere architettoniche.

Grazie ad un particolare snodo, può essere alzata a 90°.

Inoltre può diventare completamente estraibile, offrendo evidenti vantaggi pratici per la pulizia del vano finestra.

**SERRATURA**

Con esclusivo frontale in acciaio inox a 3 punti di chiusura (gancio centrale e asta di mandata superiore ed inferiore). Ad inferriata raccolta il pacco viene bloccato con un semplice giro di chiave.

## tipologie e modelli



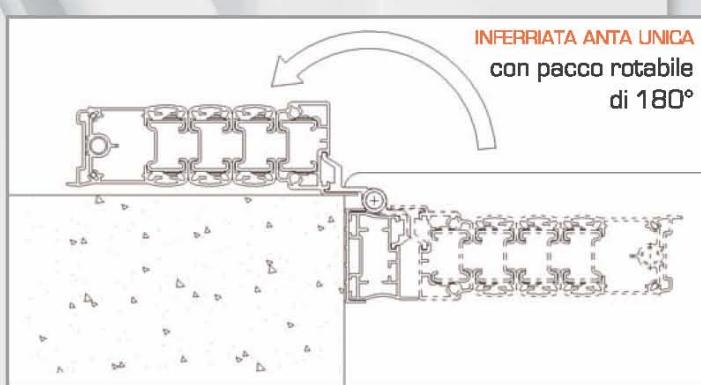
**INFERRIATA ANTA UNICA**  
con raccolta dei montanti  
a destra o a sinistra.  
Modello MT400 e MT600.



**INFERRIATA ANTA UNICA  
A SCOMPARSA**  
con raccolta dei montanti  
a destra o a sinistra.  
Modello MT400 e MT600.



**INFERRIATA ANTA UNICA**  
con pacco rotabile di 180°,  
guida alzabile o estraibile,  
anta doppia asimmetrica a  
raccolta centrale.  
Modello MT400 e MT600.



**INFERRIATA ANTA UNICA**  
con pacco rotabile  
di 180°



**INFERRIATA ANTA DOPPIA  
SIMMETRICA O ASIMMETRICA**  
con raccolta del pacco montanti  
laterale centrale o fuori centro.  
Modello MT400 e MT600.



**INFERRIATA ANTA DOPPIA  
A SCOMPARSA**  
con raccolta del pacco  
montanti laterale centrale.  
Modello MT400 e MT600.



a richiesta sono realizzabili tutte  
le colorazioni della mazzetta Ral

COLORI STANDARD

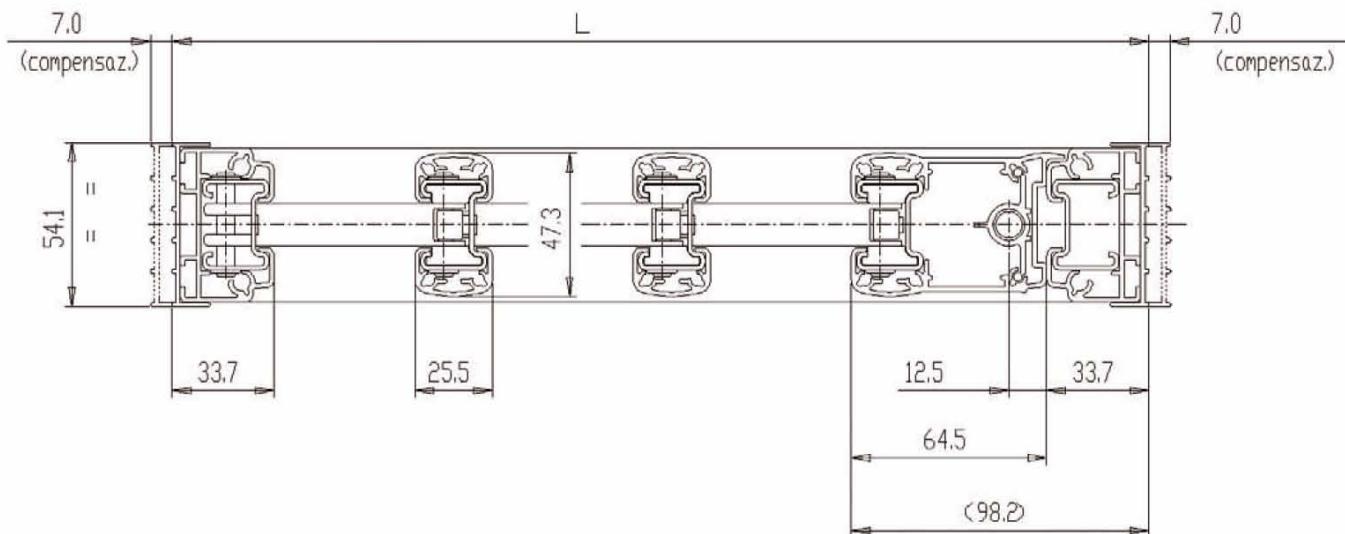
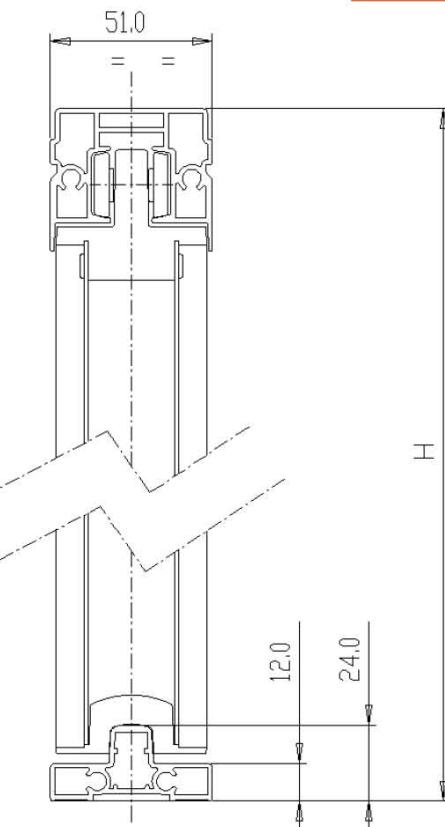
ral 9010 ral 1013 ral 8017 ral 6005



i colori raffigurati sono indicativi

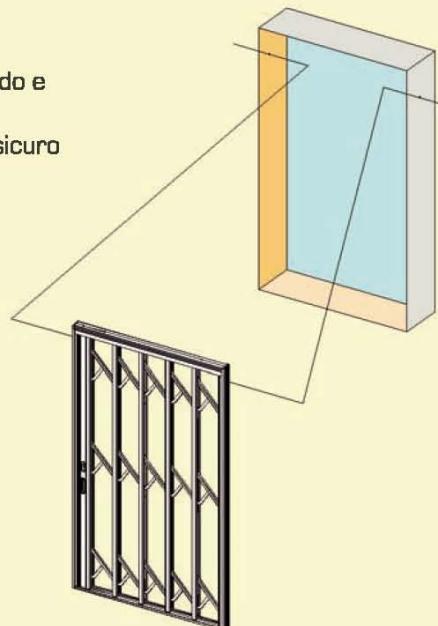
LARGHEZZA	N° BARRE VERTICALI	MISURA PACCO*
334	410	2
411	562	3
563	714	4
715	866	5
867	1018	6
1019	1170	7
1171	1322	8
1323	1474	9
1475	1626	10
1627	1778	11
1779	1930	12
1931	2082	13
2083	2234	14
2235	2386	15
2387	2538	16
2539	2690	17
2691	2842	18
2843	2994	19
2995	3146	20

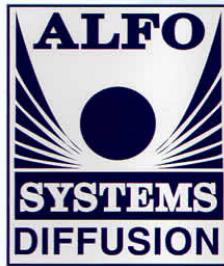
\*escluso montante serratura



L'inferriata Silèa si installa in modo pulito, rapido e senza interventi di muratura. In pochi minuti trasformerete la vostra casa in un ambiente sicuro e protetto.

Ogni inferriata sarà consegnata accuratamente imballata e completa di tutti gli accessori occorrenti per il montaggio.





## Silèa: sicurezza e qualità sono certificate

Tutti i modelli Silèa (MT400 e MT600) in versione standard sono stati sottoposti a valutazione della resistenza all'intrusione secondo la norma europea antieffrazione ENV 1627-1 ottenendo la certificazione in classe 2.

Tutti i modelli Silèa (MT400 e MT600) in versione maggiorata sono stati sottoposti a valutazione della resistenza all'intrusione secondo la norma europea antieffrazione ENV 1627-1 ottenendo la certificazione in classe 3.

I montanti e le leve dell'inferriata Silèa hanno ottenuto il certificato di prova anticorrosione UNI 5687-73: determinazione della resistenza in camera a nebbia salina.

I modelli Silèa MT400 e MT600 hanno conseguito la certificazione CE UNI EN 13241-1  
10.000 cicli di apertura/chiusura con ordinaria manutenzione.

Silèa è un prodotto di MASTERTAG coperto da Brevetto per Invenzione Industriale.



ALFO SYSTEM S.R.L.  
VIA CRISTOFORO, 17 - 28047 OLEGGIO (NO)  
TEL. 0321 - 998544 - FAX 0321 - 91016  
[alfosystem@alfosystem.191.it](mailto:alfosystem@alfosystem.191.it)  
[www.alfosystems.it](http://www.alfosystems.it)