

## SERRAMENTI IN ACCIAIO ZINCATO

I prodotti sono realizzati con profilati in acciaio zincato sendzimir 15/10. Dopo aver tagliato i profilati, essi vengono fissati tra di loro tramite saldatura a filo o elettrodi. Una volta assemblato, il prodotto è pronto per il processo di verniciatura che consiste nei seguenti passaggi: sabbatura con graniglia in corindone, fosfosgrassaggio con fosfatanti in acqua calda, 1° risciacquo con acqua, 2° risciacquo con acqua demineralizzata, asciugatura con getti forzati di aria calda, verniciatura elettrostatica in polveri di poliestere tramite pistola e cottura in forno a 180/190°C. Dopo l'installazione degli accessori, le prove di funzionamento e l'imballaggio, il prodotto è pronto per essere messo in posa.

Tutti i prodotti INALF, rispettano un processo di qualità denominato ISO 9001. Questo processo serve a garantire che ogni serramento segua un iter controllato in ogni sua fase produttiva, dall'acquisto della materia prima, alla distribuzione sul mercato. I serramenti in acciaio danno la possibilità delle più svariate tipologie: da una fino a quattro ante battenti, scorrevoli esterno ed interno muro, ad arco, semiarco e diagonale.





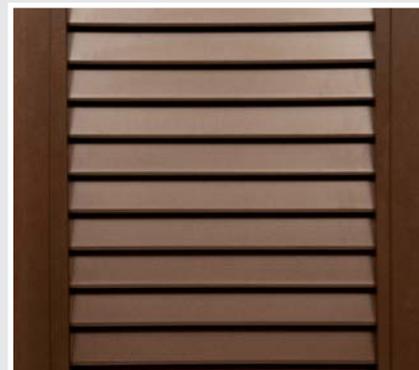
1

## BLOCCA L50 BLOCCA L70

La persiana d'acciaio zincato preverniciato Blocca si distingue nel panorama delle persiane per la notevole capacità di resistenza ai tentativi di scasso, garantendo, altresì, il miglior rapporto tra funzionalità ed estetica. Il particolare sistema di chiusura, la saldatura di tutti gli elementi che la compongono e le lamelle fisse, rappresentano i punti di forza di questo prodotto altamente resistente alle effrazioni, grazie anche alla serratura con doppio gancio dentato a tre punti di chiusura, ai rostri, ai paletti, ai puntali ed ai perni cerniere in acciaio inox. Il suo design semplice ed intuitivo, ha come obiettivo primario la massima versatilità estetica, in grado di essere sempre attuale adattandosi a tutti gli stili. Si presta in maniera ottimale agli interventi di recupero edile, grazie alla libertà di scelta dei colori e delle dimensioni, senza creare squilibri architettonici. La vernice in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie.

Al fine di offrire maggiori possibilità di progettazione, la INALF produce due sistemi di persiana Blocca a lamelle fisse con le caratteristiche sopra elencate.

- Blocca L50 persiana con lamelle fisse da 50mm
- Blocca L70 persiana con lamelle fisse da 70mm
- Resistenza all'effrazione: Classe 3 secondo UNI EN 1627





## BLOCCA MIRA BLOCCA MIRA PLUS



La persiana d'acciaio zincato preverniciato a lamelle orientabili si presta perfettamente nella sostituzione delle persiane di legno o di alluminio, fornendo un'ottima sicurezza contro le effrazioni oltre a mantenere un alto valore estetico. Le sue lamelle possono essere orientate fino a 90°, garantendo illuminazione, privacy e sicurezza. Il sistema costruttivo si basa sulla saldatura dei suoi elementi: ante, fasce, cerniere e cornici porta lamelle, così da mantenere nel tempo i valori strutturali dell'acciaio. La vernice in polveri di poliesteri, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie. Blocca è dotata di serratura con doppio gancio dentato a tre punti di chiusura, rostri, paletti, puntali e perni cerniere in acciaio inox. E' inoltre possibile una libera scelta dei colori, delle dimensioni e delle forme. Una semplice ma efficace idea, ha fatto nascere Blocca Mira Plus. All'interno del vano lamelle, verrà saldata una grata in acciaio che ne aumenterà la sicurezza inalterandone la visione estetica.

- Blocca Mira persiana con lamelle orientabili da 70mm
- Blocca Mira Plus persiana con lamelle orientabili da 70mm e grata fissa interna
- Resistenza all'effrazione: Classe 2 secondo UNI EN 1627
- Resistenza all'effrazione: Classe 3 secondo UNI EN 1627



3

## CINGO

I cancelli e grate in acciaio zincato sono particolarmente indicati contro le effrazioni grazie alla serratura con doppio gancio dentato a tre punti di chiusura, rostri, paletti, puntali e perni cerniere in acciaio inox. La saldatura ed i ribattini, legano tutti gli elementi che li compongono e gli conferiscono un'ottima stabilità strutturale. Le loro dimensioni sono adattabili alle svariate necessità edili ed è inoltre disponibile in una vasta gamma di colori. La verniciatura in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie. Le grate di protezione hanno innumerevoli le possibilità di inserimento architettonico: davanti ad una finestra, davanti o dietro un'avvolgibile, dietro una persiana o da solo per chiudere un transito.

Tramite l'aggiunta di elementi decorativi, è possibile personalizzare i propri cancelli e grate in relazione ai propri gusti estetici rendendoli perfetti per gli interventi di recupero edile.

La INALF propone sei modelli di grata in acciaio per il cancello Cingo:  
Classica - Nautica - Baia - Deriva - Marea - Futura

- Cingo cancello

- Resistenza all'effrazione: Classe 3 secondo UNI EN 1627



DERIVA con borchie e lance



NAUTICA



DERIVA con cerchi e volute



BAIA



CLASSICA



FUTURA





5

## DEFENDO

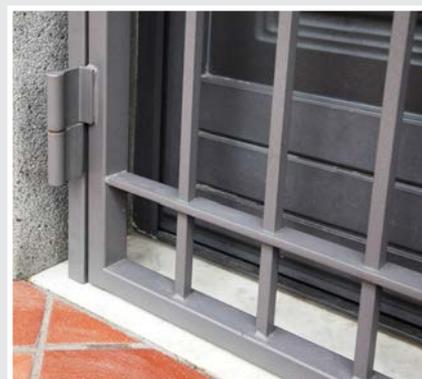
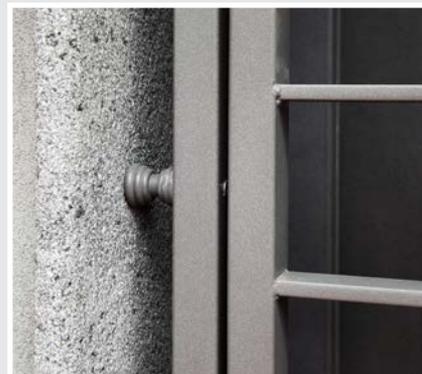
Con i suoi solidi profili da 20/10 e il suo prospetto minimale, il cancello Defendo è perfetto per chi non vuole rinunciare al design e alla sicurezza. Le grate in acciaio zincato sono particolarmente indicati contro le effrazioni grazie alla serratura con doppio gancio dentato a tre punti di chiusura, rostri, paletti, puntali e perni cerniere in acciaio inox.

Le loro dimensioni sono adattabili alle svariate necessità edili ed è inoltre disponibile in una vasta gamma di colori. La verniciatura in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie.

Tramite l'aggiunta di elementi decorativi, è possibile personalizzare i propri cancelli e grate in relazione ai propri gusti estetici rendendoli perfetti per gli interventi di recupero edile.

- Defendo cancello

- Resistenza all'effrazione: Classe 3 secondo UNI EN 1627





## DEFENDO RONDÒ



Le grate di protezione hanno innumerevoli possibilità di inserimento architettonico: davanti ad una finestra, davanti o dietro un'avvolgibile, dietro una persiana, da sole per chiudere un transito o inserite tra l'infisso esterno e quello interno. Le grate in acciaio zincato sono particolarmente indicati contro le effrazioni grazie alla serratura con doppio gancio dentato a tre punti di chiusura, rostri, paletti, puntali e perni cerniere in acciaio inox. Grazie ai suoi snodi sulle ante, progettati ad hoc, può essere aperto sia verso l'interno che l'esterno così da poter interagire facilmente con i serramenti esistenti.

Le loro dimensioni sono adattabili alle svariate necessità edili ed è inoltre disponibile in una vasta gamma di colori. La verniciatura in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie.

Tramite l'aggiunta di elementi decorativi, è possibile personalizzare i propri cancelli e grate in relazione ai propri gusti estetici rendendoli perfetti per gli interventi di recupero edile.

- Defendo Rondò cancello snodabile

- Resistenza all'effrazione: Classe 3 secondo UNI EN 1627



7

## DUO 40 | DUO BLOCCA DUO MIRA | DUO VIRO

La serie "Duo" nasce per combinare nello stesso serramento due elementi fondamentali: il primo è un'efficace barriera contro le intrusioni, tramite il cancello in acciaio zincato; il secondo è il massimo della privacy che solo una persiana o uno scurone può dare. Le ante della persiana o dello scurone si aprono indipendentemente dal cancello, così da poter rimanere sempre in totale sicurezza.

E' dotata di serratura con doppio gancio dentato a tre punti di chiusura, rostri, paletti, puntali e perni cerniere in acciaio inox. Le sue dimensioni sono adattabili alle svariate necessità edili ed è inoltre disponibile in una vasta gamma di colori. Inoltre la grata del cancello può essere personalizzata secondo le esigenze estetiche della clientela.

Vista la versatilità di questa serie, possiamo realizzare il cancello con più tipi di oscuranti:

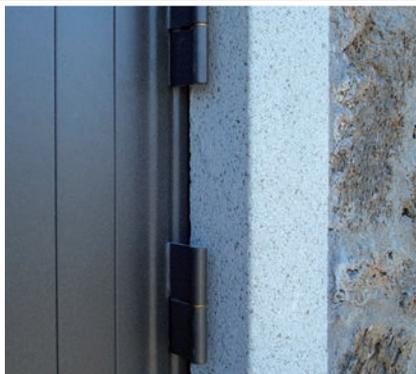
- Duo 40 : Cannello con persiana in alluminio a lamelle orientabili.
- Duo Mira: Cannello con persiana in acciaio a lamelle orientabili.
- Duo Blocca: Cannello con persiana in acciaio a lamelle fisse.
- Duo Viro: Cannello con scurone in acciaio a doghe verticali.

- Resistenza all'effrazione: Classe 3 secondo UNI EN 1627





## VIRO



Da sempre eleganti protagonisti della tradizione architettonica italiana, gli scuri valorizzano ogni tipo di facciata, da quella classica a quella più moderna costituendo un'efficace barriera contro l'aggressione degli agenti atmosferici e risultando particolarmente efficaci alle effrazioni.

L'ampia gamma di forme, colori e dimensioni, consente di soddisfare ogni scelta progettuale, coniugando esigenze estetiche e prestazionali. Pur riprendendo le antiche forme degli scuri in legno, Viro mediante l'inserimento nella parte interna di traversi orizzontali e montanti in acciaio zincato saldati tra loro, è un serramento antieffrazione. La vernice, in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie.

E' dotato di serratura con doppio gancio dentato a tre punti di chiusura, rostri, paletti, puntali e perni cerniere in acciaio inox.

- Viro scurone a doghe verticali.



9

## LORICA LORICA WOOD

L'infisso in acciaio zincato Lorica, oltre ad offrire un'elevata capacità di resistenza ai tentativi di scasso, con la sua robusta struttura, si presta perfettamente alla costruzione di finestre con grandi luci. I suoi punti di forza sono l'acciaio zincato, la saldatura che lo unisce, la serratura con doppio gancio a tre punti di chiusura, i rostri, i paletti, i perni cerniere in acciaio e i puntali in acciaio inox. Lorica è realizzato con profili speciali che permettono l'inserimento delle guarnizioni di battuta, che sono delle ottime alleate contro gli spifferi e le infiltrazioni d'acqua. La vernice, in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie.

Tramite l'inserimento di profili in legno, uniti all'acciaio con speciali giunti in nylon, questo sistema garantisce contemporaneamente la solidità strutturale dell'acciaio e la raffinatezza del legno frassino massello tinto in varie essenze.

Lorica Wood diventa un infisso interno a tutti gli effetti, grazie al rivestimento in legno nella parte interna e a dei vetri ad alte prestazioni termiche.

- Lorica Infisso
- Lorica Wood Infisso

- Certificazione Termica secondo UNI EN 14351-1





## SECCO EBE TAGLIO TERMICO

1



Porte e finestre hanno un ruolo molto complesso: se da una parte caratterizzano il disegno di un edificio, dall'altra costituiscono la membrana tra l'ambiente interno e quello esterno. Nel rispetto dell'architettura sostenibile esse devono pertanto garantire i più elevati requisiti di contenimento dei consumi energetici, oltre a quelli del massimo confort, dell'isolamento acustico, della massima tenuta agli agenti atmosferici, della sicurezza attiva e passiva e dei bassi costi di manutenzione. L'acciaio zincato a taglio termico rappresenta la risposta tecnologica a queste sempre più elevate richieste prestazionali nel mondo del costruire.

L'innovativa tecnologia della giunzione a taglio termico, in poliammide e poliuretano, permette di realizzare profili altamente strutturali con sezioni di ridotto ingombro visivo. Grazie alle sue caratteristiche prestazionali, all'ampia scelta delle tipologie di apertura e alla completa accessoristica, soddisfa le richieste più esigenti offrendo, nel contempo, numerose varianti di design.

La finitura superficiale, in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale.

- Secco EBE 65 infisso a taglio termico
- Certificazione Termica secondo UNI EN 14351-1

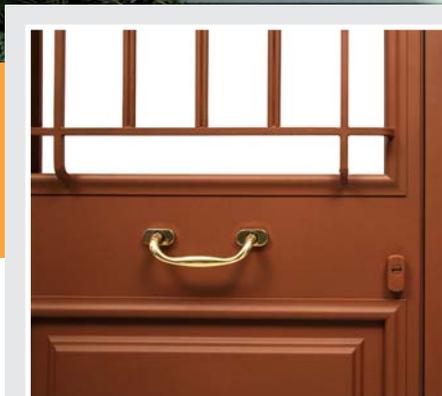
## FORIS FORIS WOOD

Il portone bugnato in acciaio zincato, è stato ideato per garantire massima sicurezza, durata nel tempo e per soddisfare le necessità architettoniche di recupero edile. La libera scelta delle dimensioni, delle forme e del pannello interno permettono una personale progettazione. I portoni sono realizzati con doppio foglio di lamiera zincata 15/10, all' interno dei quali è inserito del materiale di isolamento termoacustico. La vernice, in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie. E' dotato di serratura triplice chiavistello a tre punti di chiusura, deviatori, rostri, paletti, perni cerniere in acciaio e puntali in acciaio inox. Le sue caratteristiche principali sono i pannelli bugnati che contribuiscono a impreziosirlo, adattandolo alle richieste della clientela più esigente, combinando in perfetto equilibrio funzionalità, estetica e sicurezza.

Foris è realizzato con profili speciali che permettono l'inserimento delle guarnizioni di battuta, che sono delle ottime alleate contro gli spifferi e le infiltrazioni d'acqua. Inoltre, la parte interna, può essere rivestita da profili e pannelli in legno massello.

- Foris portone bugnato
- Foris Wood portone bugnato rivestito in legno
- Certificazione Termica secondo UNI EN 14351-1





## FORIS GRATA FORIS GRATA WOOD

Il portone bugnato in acciaio zincato, è stato ideato per garantire massima sicurezza, durata nel tempo e per soddisfare le necessità architettoniche di recupero edile. La libera scelta delle dimensioni, delle forme e del pannello interno permettono una personale progettazione. La vernice, in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie. E' dotato di serratura a triplice chiavistello a tre punti di chiusura, deviatori, rostri, paletti, perni cerniere in acciaio e puntali in acciaio inox. La sua caratteristica principale è, oltre ai pannelli bugnati, tipici dei portoni, il vano vetro superiore protetto da una grata personalizzabile, che renderà unico il vostro portone, combinando in perfetto equilibrio funzionalità, estetica e sicurezza.

Foris è realizzato con profili speciali che permettono l'inserimento delle guarnizioni di battuta, che sono delle ottime alleate contro gli spifferi e le infiltrazioni d'acqua. Inoltre, la parte interna, può essere rivestita da profili e pannelli in legno frassino massello tinto in diverse essenze.

- Foris Grata portone bugnato con vano grata superiore
- Foris Grata Wood portone bugnato con vano grata superiore rivestito in legno
- Certificazione Termica secondo UNI EN 14351-1



13

## SICUT SICUT WOOD

Visto il successo riscontrato con il portone bugnato Foris, la INALF ha realizzato un' ulteriore versione. Il portone stampato Sicut, nasce per offrire alla clientela più soluzioni estetiche, mediante la scelta tra più di 90 diversi modelli di pannello bugnato realizzati in lamiera prestampata di acciaio zincato. I portoni sono realizzati con doppio foglio di lamiera zincata, all' interno dei quali è inserito del materiale di isolamento termoacustico. La sua solida struttura, unita dalle saldature, gli conferisce una notevole resistenza ai tentativi di intrusione. La vernice, in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie. E' dotato di serratura a triplice chiavistello a tre punti di chiusura, rostri, deviatori, paletti, perni cerniere in acciaio e puntali in acciaio inox.

Sicut è realizzato con profili speciali che permettono l'inserimento delle guarnizioni di battuta, che sono delle ottime alleate contro gli spifferi e le infiltrazioni d'acqua. Inoltre, la parte interna, può essere rivestita da profili e pannelli in legno frassino massello tinto in varie essenze.

- Sicut Portone Bugnato Stampato
- Sicut Wood Portone Bugnato Stampato rivestito in legno
- Certificazione Termica secondo UNI EN 14351-1





## LUMEN LUMEN WOOD



Per andare incontro alle richieste del mercato e a quelle di design, nasce Lumen.

Questo portone permette l'inserimento di vetri di sicurezza personalizzabili, così da poter avere un'altro punto luce nell'abitazione senza rinunciare alla sicurezza dell'acciaio. La sua solida struttura, unita dalle saldature, gli conferisce una notevole resistenza ai tentativi di intrusione. La vernice, in polveri di poliestere, dopo il pretrattamento, è applicata interamente sul prodotto assemblato, dando omogeneità e copertura totale alla superficie. E' dotato di serratura a triplice chiavistello a tre punti di chiusura, rostri, deviatori, paletti, perni cerniere in acciaio e puntali in acciaio inox.

Lumen è realizzato con profili speciali che permettono l'inserimento delle guarnizioni di battuta, che sono delle ottime alleate contro gli spifferi e le infiltrazioni d'acqua. Inoltre, la parte interna, può essere rivestita da profili in legno frassino massello tinto in varie essenze.

- Lumen Portone predisposto per vetro
- Lumen Wood Portone predisposto per vetro con rivestimento in legno
- Certificazione Termica secondo UNI EN 14351-1

