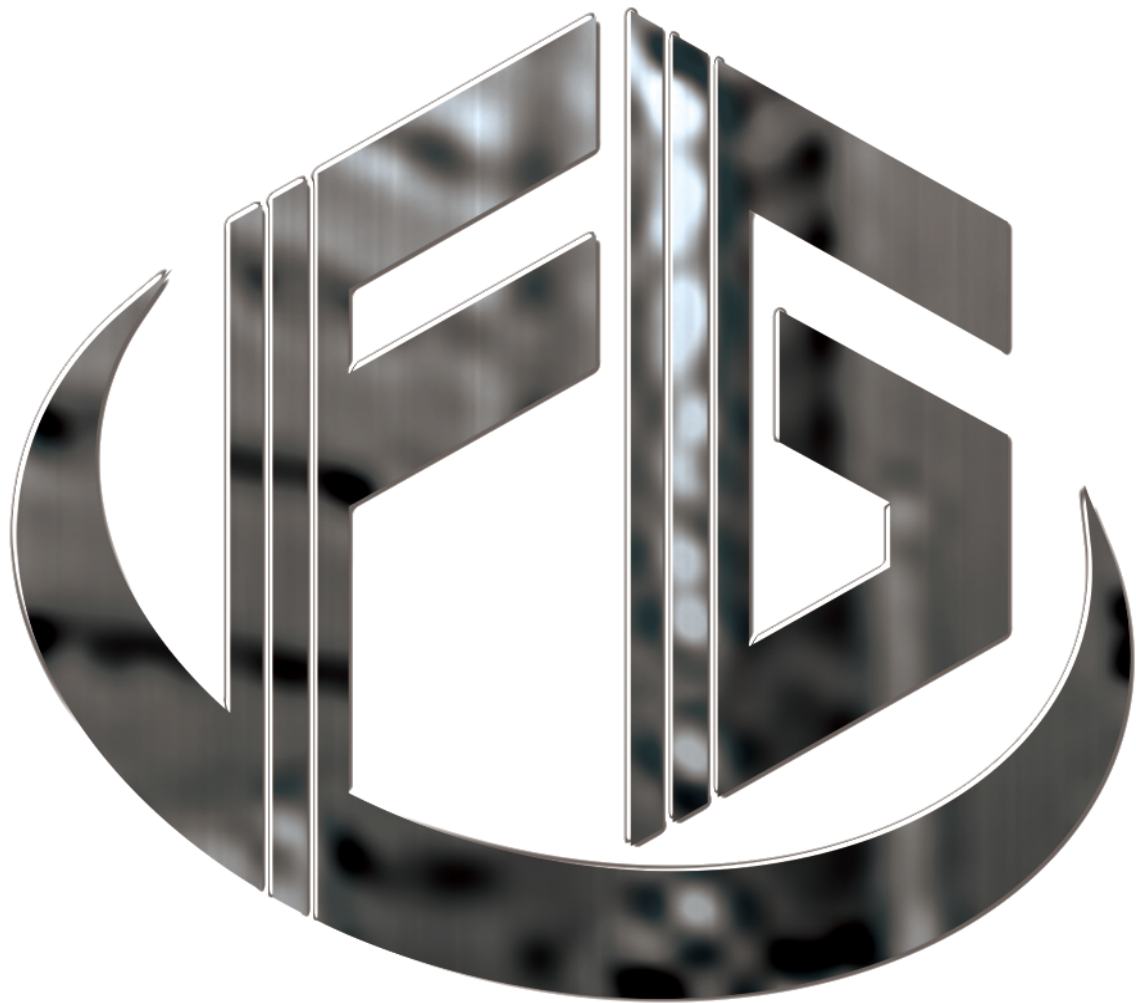


# CATALOGO ACCIAIO







# INDICE DEL CONTENUTO

---

UNIQUE	pag. 12
UNIQUE XS	pag. 16
UNIQUE XS CASEMENT	pag. 20
SOON	pag. 22
SOON XS	pag. 26
NORMAL SLIDE	pag. 30
NORMAL PIVOT	pag. 32
LOFTIS	pag. 34
COLORAZIONI	pag. 38
PANNELLI PER PORTE LINALU	pag. 41
PANNELLO PER IL PORTONE GARAGE	pag. 44
FINESTRE E PORTE FUORI SQUADRO	pag. 46
ADDIZIONALI	pag. 50
MANIGLIE E MANIGLIONI	pag. 56









## **FINESTRE E PORTE MODERNE IN ACCIAIO**

Il ritorno al design industriale fa sì che i serramenti in acciaio continui a suscitare un forte interesse. Non si tratta solo di un ornamento eccezionale per l'architettura, ma anche di una sicurezza ed elevati parametri termici e acustici.

I serramenti in acciaio sono utilizzati soprattutto negli edifici storici e nelle case a schiera al fine di preservare la forma e l'aspetto originali. L'acciaio permette di creare sottili strutture , impossibili da realizzare con i profili in alluminio. Gli elementi in acciaio sono utilizzati anche negli edifici industriali grazie alla loro eccellente resistenza e alla lunga durata.

Grazie alla loro elevata resistenza agli urti, le porte antivandalo sono adatte per l'utilizzo in aree pubbliche e in luoghi particolarmente vulnerabili agli atti di vandalismo.



## INDIVIDUALISMO

Progetti personalizzati in base alle esigenze degli utenti e al look e carattere dell'edificio. La nostra conoscenza ed esperienza nella produzione di prodotti in acciaio ci permette di creare un progetto che soddisfi appieno le vostre esigenze. A seconda delle esigenze, le finestre e le porte in acciaio possono assumere le forme più svariate. Le più insolite realizzazioni richiedono calcoli precisi da parte degli esperti, il che non deve scoraggiarvi a montare le finestre e porte spettacolari. È importante circondarsi di ciò che ci dà gioia, e la originalità, che piacerà all'occhio per molto tempo.



## TUTTO PER LA CASA

Anni di esperienza, personale qualificato, macchinari moderni e capacità di rispondere alle esigenze del mercato ci ha permesso di creare un'offerta completa di serramenti. Questo include finestre, porte, cancelli, tapparelle, sistemi scorrevoli, sistemi per facciate, frangisole e tutti i tipi di accessori complementari. Ora con un trasporto, è possibile ricevere l'ordine più complesso.



## ORDINE DI TRASPORTO


Per garantire una consegna tempestiva degli ordini, abbiamo creato una nostra flotta di camion. **per** cui oltre a trasportare offriamo anche lo scarico dell'ordine nel luogo indicato.



## QUALITÀ SUPERIORE

La produzione nei nostri stabilimenti si basa su componenti provenienti da fornitori rinomati. L'attenzione ai dettagli e la massima qualità sono gli obiettivi che ci guidano nel nostro lavoro quotidiano. La precisione con cui vengono realizzati i nostri prodotti è una garanzia di durata e di un aspetto immutato per molti anni.





Offriamo due sistemi in acciaio: con separatore termico o - negli edifici con un fabbisogno energetico inferiore - senza separatore termico. Entrambi i sistemi sono ideali per le finestre, porte, pareti divisorie, vestiboli, vetrine e tutti i tipi di strutture spaziose.

**Pregi dei serramenti in acciaio:**

- profili lisci e rigidi,
- parametri statici eccezionali,
- possibilità di eseguire costruzioni grandi,
- invisibilità dei collegamenti degli angoli,
- 100% acciaio, 100% riciclati,
- applicazione sia nelle costruzioni tradizionali che moderne,
- alta estetica della finitura – costruzione saldata, collegamenti saldati sono fresati e lucidati,
- sistemi con una finitura elegante,
- l'anta a filo con il telaio,
- alta resistività ai danni,
- applicazione nelle strutture sia industriali che di ristrutturazione.



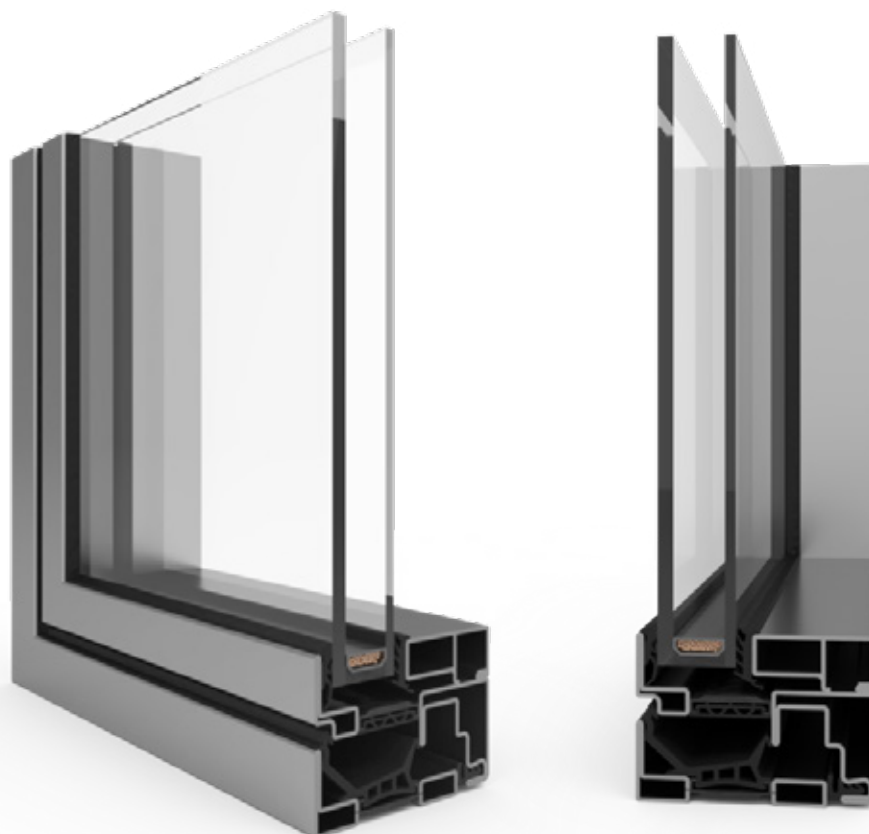






# UNIQUE

SISTEMA PER LE FINESTRE



3

guarnizioni

3

camere

70

profondità  
dell'installazione [mm]

62

altezza della  
piegatura [mm]



ferramenta nascosta



finestra ad un'anta o a due  
ante



look moderno

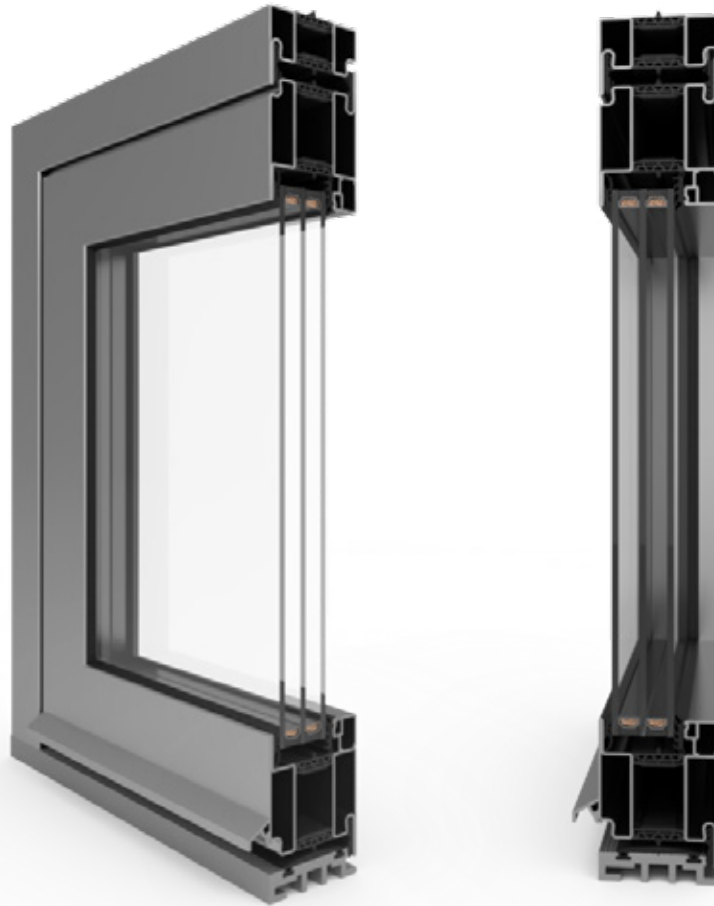


Sistema di finestre e porte a taglio termico. Può essere applicato con successo negli edifici residenziali, comprese le costruzioni ad alta efficienza energetica. Il sistema è caratterizzato da eccellenti parametri statici.

- profili di acciaio zincato
- grandezza massima della vetratura fino a 60 mm,
- separatore termico fatta di acciaio inossidabile,
- guarnizioni realizzate di due componenti di gomma sintetica EPDM, la quale garantisce resistenza all'invecchiamento durante l'espletazione pluriennale e un isolamento termico molto buono,
- alta estetica della finitura costruzione saldata,
- collegamenti saldati sono fresati e lucidati,
- il separatore termico crea un'aggiuntiva stabilizzazione della costruzione
- è un sistema consigliato per le applicazioni nelle costruzioni a risparmio energetico,
- possibilità di creare delle costruzioni grandi,
- possibilità di realizzazione nella versione HI,
- da applicare sia nelle costruzioni tradizionali che quelli moderni,
- profili sono verniciati a polvere.

# UNIQUE

SISTEMA PER LE PORTE



2

guarnizioni

3

camere

70

profondità  
dell'installazione [mm]

130

altezza della  
piegatura [mm]



larga gamma  
di accessori per le porte



porte ad un'anta e due ante



look moderno

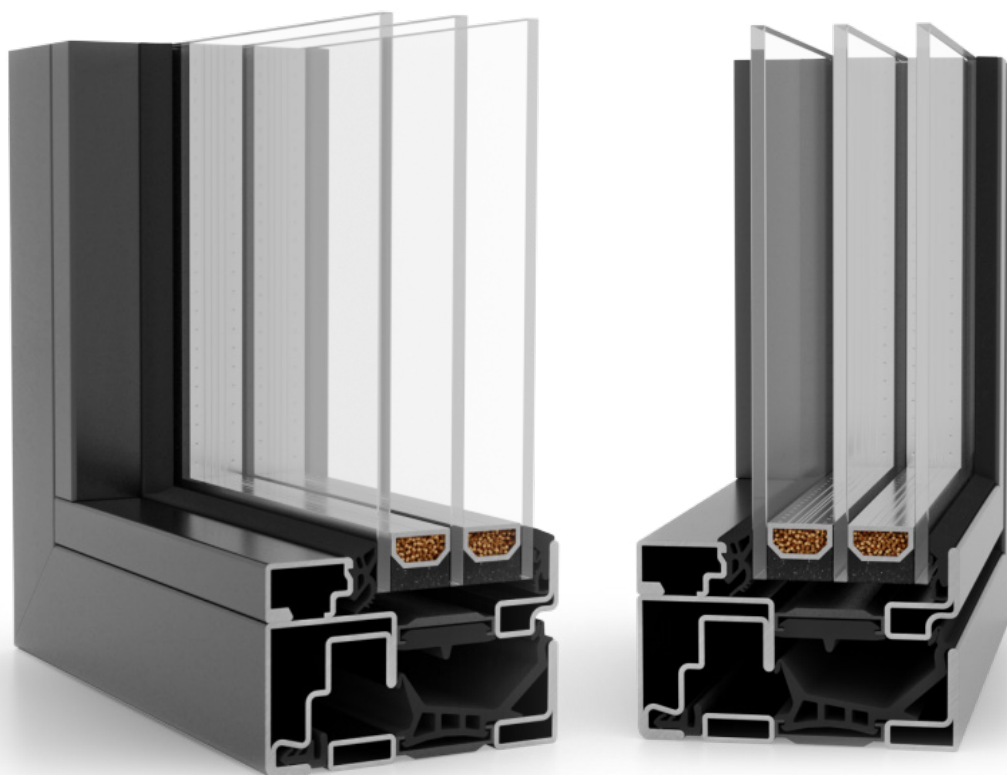


Sistemi caldi d'acciaio **UNIQUE** si caratterizzano dall'eccellente coefficiente di permeabilità calda con il mantenimento della costruzione liscia. Il sistema ha il separatore termico sotto forma di traliccio saldato di acciaio inossidabile all'interno dei profili.

- apertura all'interno ed esterno,
- sistema consigliato per applicazioni negli edifici a risparmio energetico,
- possibilità di creazione costruzioni grandi,
- possibilità di realizzazione della versione HI,
- da applicare sia nelle costruzioni tradizionali che quelli moderni,
- profili di acciaio zincato,
- alta estetica della finitura – costruzione saldata, collegamenti saldati sono fresati e lucidati,
- il separatore termico crea un'aggiuntiva stabilizzazione della costruzione,
- il separatore termico fatto di acciaio inossidabile,
- le porte si presentano in versioni con e senza la soglia (soglia auto caduta),
- riempimento col vetro oppure pannello, pannello aluline, pannello del portone da garage,
- profili doppi con guarnizione attorno al perimetro,
- cerniere saldate con regolazione sopra/sotto,
- massimo spessore del vetro della porta fino a 42 mm,
- serratura sia da un punto che da multi punto,
- possibilità di applicazione di ferramenta antipanico,
- guarnizioni,
- guarnizioni realizzate di due componenti di gomma sintetica EPDM, il quale garantisce resistenza all'invecchiamento durante l'espletazione pluriennale e un isolamento termico molto buono,
- profili verniciati a polvere.

# UNIQUE XS

SISTEMA PER LE FINESTRE



3

guarnizioni

3

camere

70

profondità  
dell'installazione [mm]

55

altezza della  
piegatura [mm]



ferramenta nascosta

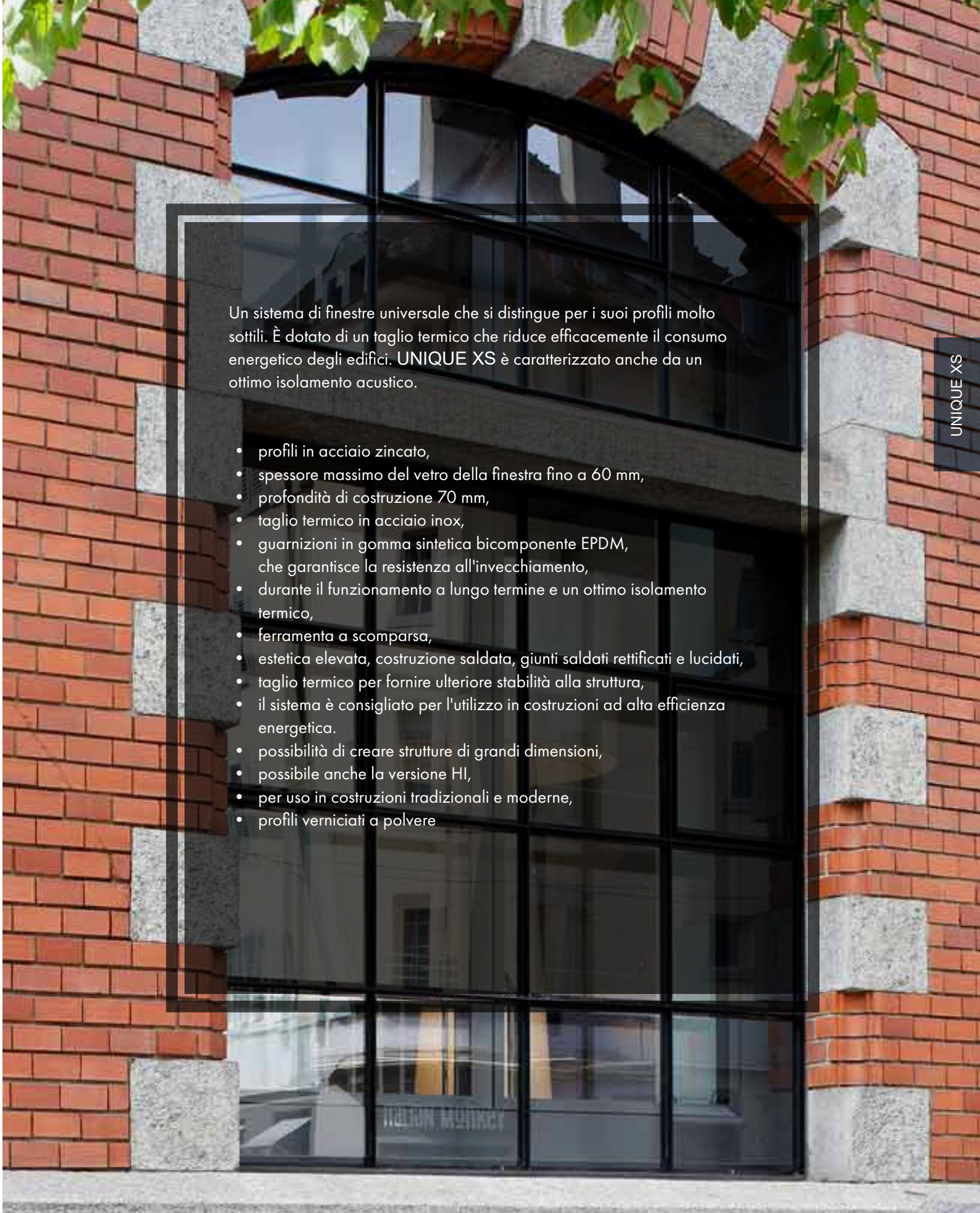


design minimale



profili eccezionalmente  
sottili





Un sistema di finestre universale che si distingue per i suoi profili molto sottili. È dotato di un taglio termico che riduce efficacemente il consumo energetico degli edifici. **UNIQUE XS** è caratterizzato anche da un ottimo isolamento acustico.

- profili in acciaio zincato,
- spessore massimo del vetro della finestra fino a 60 mm,
- profondità di costruzione 70 mm,
- taglio termico in acciaio inox,
- guarnizioni in gomma sintetica bicomponente EPDM, che garantisce la resistenza all'invecchiamento,
- durante il funzionamento a lungo termine e un ottimo isolamento termico,
- ferramenta a scomparsa,
- estetica elevata, costruzione saldata, giunti saldati rettificati e lucidati,
- taglio termico per fornire ulteriore stabilità alla struttura,
- il sistema è consigliato per l'utilizzo in costruzioni ad alta efficienza energetica.
- possibilità di creare strutture di grandi dimensioni,
- possibile anche la versione HI,
- per uso in costruzioni tradizionali e moderne,
- profili verniciati a polvere

# UNIQUE XS

SISTEMA PER LE PORTE



2

guarnizioni

3

camere

70

profondità  
dell'installazione [mm]

90

altezza della  
piegatura [mm]



per costruzioni tradizionali  
e moderne



doppie guarnizioni  
in EPDM



porta con apertura verso  
l'interno e verso l'esterno

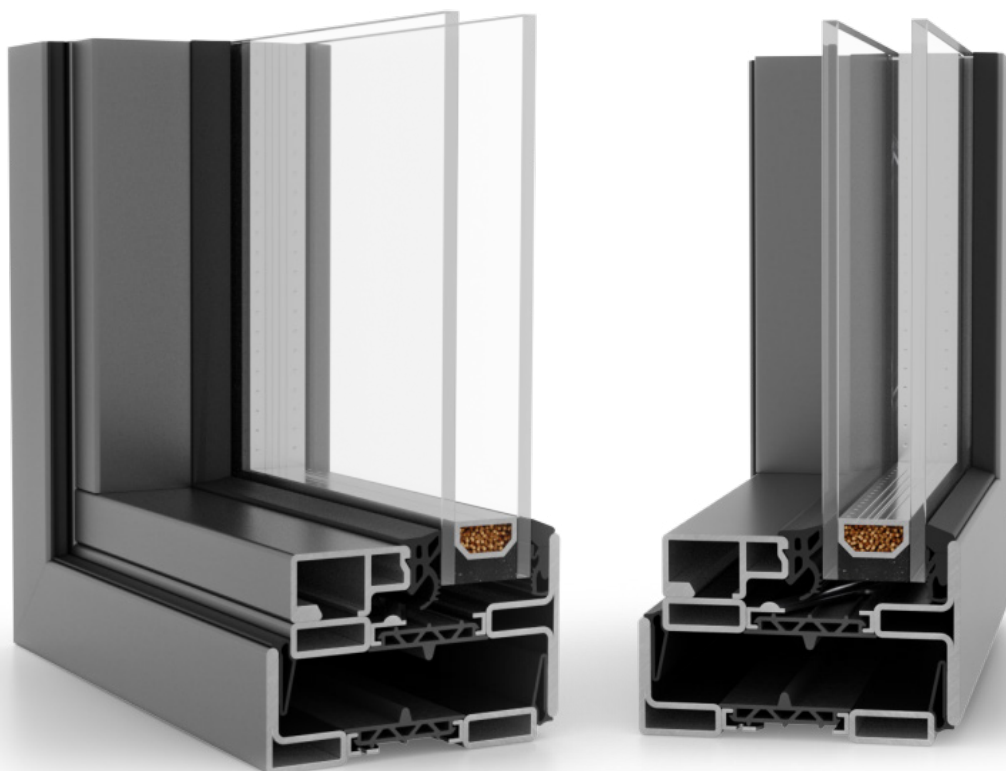


Con apertura sia verso l'interno che verso l'esterno, il sistema di porte **UNIQUE XS** è una soluzione calda ed ergonomica. È dotato di un separatore termico in acciaio inossidabile, che aumenta ulteriormente la rigidità della struttura. Le affidabili doppie guarnizioni offrono una tenuta efficace e l'estetica del sistema è garantita dalla levigatura e lucidatura di tutte le saldature.

- apertura sia verso l'interno che verso l'esterno,
- profili in acciaio zincato,
- profili in acciaio verniciato a polvere,
- cerniere saldate con regolazione su/giù,
- costruzione saldata - i collegamenti saldati sono levigati e lucidati,
- separatore termico per una maggiore stabilità della costruzione,
- separatore termico in acciaio inossidabile,
- riempimento con vetro o pannello aluline,
- spessore massimo dei vetri è di 42 mm,
- profili con doppia guarnizione lungo il perimetro,
- guarnizioni realizzate di gomma sintetica EPDM bicomponente, resistente all'invecchiamento per garantire una lunga durata, la quale garantisce un buon isolamento termico,
- serrature sia a un punto che a più punti,
- le porte sono disponibili in versione con soglia,
- è possibile realizzare la versione HI,
- per l'utilizzo sia in costruzioni tradizionali che quelle moderne.

# UNIQUE XS CASEMENT

SISTEMA PER LE FINESTRE



2

guarnizioni

3

camere

70

profondità  
dell'installazione [mm]

48

altezza della  
piegatura [mm]



finestre a ribalta con  
apertura verso l'esterno




regolazione dell'inclinazione



profili eccezionalmente  
sottili





Sistema di finestre altamente estetico con giunti saldati levigati e lucidati. La ferramenta a scomparsa ad alta tecnologia permette alle finestre a ribalta di aprirsi verso l'esterno. Il taglio termico in acciaio inossidabile e le guarnizioni EPDM utilizzate nel sistema consentono di utilizzare le finestre in costruzioni ad alta efficienza energetica.

- profili in acciaio zincato,
- finestre a ribalta con apertura verso l'esterno,
- posizione di apertura regolabile sulle finestre a ribalta,
- pacchetti di vetri fino a 42 mm,
- taglio termico in acciaio inossidabile,
- guarnizioni sono realizzati in gomma sintetica bicomponente EPDM, la quale garantisce resistenza all'invecchiamento durante il funzionamento a lungo termine e un ottimo isolamento termico,
- elevata estetica della lavorazione - costruzione saldata, giunti saldati levigati e lucidati,
- taglio termico per fornire ulteriore stabilità alla struttura,
- la ferramenta a scomparsa,
- profili verniciati a polvere.

# SOON

SISTEMA PER LE FINESTRE



2

guarnizioni

1

camera

50

profondità  
dell'installazione [mm]

105

altezza della  
piegatura [mm]



ferramenta nascosta



finestre ad un'anta  
e due ante



look moderno



Sistema finestra/porta senza separatore termico. Grazie alle sue proprietà isolanti, si presta in modo ideale alla creazione di elementi architettonici per l'edilizia che non necessiti di isolamento termico.

- profili di acciaio zincato,
- telaio e anta realizzati dalla qualità più alta,
- sagomatore d'acciaio monocamera,
- senza lo spartitore termico, di parete con spessore da 6 a 36 mm,
- profili verniciati a polvere,
- alta estetica della finitura costruzione saldata,
- collegamenti saldati sono fresati e lucidati,
- sistema economico,
- possibilità di realizzazione delle costruzioni grandi,
- sistema di una finitura elegante – l'anta a filo con il telaio dalla parte esterna,
- da applicare sia nelle costruzioni tradizionali che quelli moderni..

# SOON

SISTEMA PER LE PORTE



2

guarnizioni

1

camera

50

profondità  
dell'installazione [mm]

130

altezza della  
piegatura [mm]



larga gamma  
di accessori per le porte



porte ad un'anta e due ante



look moderno



I profili sono realizzati di lastra zincata, la quale quando è collegata da due strati di vernice a polvere, costituisce garanzia di un'eccellente sicurezza anticorrosiva.

- profili doppi, con guarnizione attorno al perimetro,
- riempimento col vetro oppure pannello, pannello aluline, pannello del portone da garage,
- porta in versione senza la soglia (soglia auto caduta),
- apribili sia dall'interno che dall'esterno,
- cerniere saldate con regolazione sopra/sotto,
- serratura ad un punto,
- guarnizioni realizzate di due componenti di gomma sintetica EPDM, il quale garantisce resistenza all'invecchiamento durante l'espletazione pluriennale e un isolamento termico molto buono,
- possibilità di applicazione della ferramenta antipanico,
- profili verniciati a polvere,
- sistema consente all'applicazione dei set di vetro con spessore da 5 a 26 mm,
- profili di acciaio zincato,
- il telaio e l'anta sono realizzati con un sagomatore d'acciaio monocamera di un'altissima qualità,
- senza il separatore termico, di uno spessore della parete di 1,5 mm,
- alta estetica della finitura – costruzione saldata, collegamenti saldati sono fresati e lucidati,
- sistema economico,
- possibilità di realizzazione di costruzioni grandi,
- sistema di una finitura elegante – l'anta a filo con il telaio,
- da applicare sia nelle costruzioni tradizionali che quelli moderni.

# SOON XS

SISTEMA PER LE PORTE



24

vetratura con spessore  
massimo di [mm]

50

profondità  
dell'installazione [mm]



lisci, stretti profili




porta ad un'anta o due ante



look industriale





SOON XS è un sistema in acciaio monocamerale, a profilo stretto, senza separatore termico per l'impiego in strutture interne con una profondità di costruzione di 50 mm. Il sistema comprende soluzioni complete di ferramenta e accessori e può essere utilizzato per porte, divisori e vetrine. Il sistema comprende soluzioni complete di ferramenta e accessori e può essere utilizzato per produrre porte, divisori e vetrine.

- profondità dell'installazione di 50 mm,
- sistema senza separatore termico,
- vetratura con spessore fino ai 24 mm,
- sistema per le installazioni interne,
- collegamenti con i profili sono saldati e fresati, per cui i collegamenti sono invisibili,
- cerniere saldate con regolazione sopra/sotto,
- profili a filo sia dall'interno che dall'esterno,
- riempimento con il vetro oppure pannello,
- larghezza visibile dei sagomatori da 23 mm (finestre fisse),
- larghezza minima visibile della sezione (telaio + anta): 45 mm,
- apribili sia dall'interno che dall'esterno,
- profili molto stretti,
- profili verniciati a polvere,
- da applicare sia nelle costruzioni tradizionali che quelli moderni.









Elliott Erwitt



# NORMAL SLIDE

SISTEMA DI PORTE INTERNE SCORREVOLI



1-2

quantità delle ante

120

peso massimale  
dell'anta [kg]

40

profondità  
dell'installazione [mm]




montaggio sulla parete  
oppure soffitto



per installazione interna



look moderno



I profili d'acciaio verniciati a polvere e i coprifili anodizzati combinano durata ed estetica moderna. Un'ampia dotazione garantisce un uso confortevole della porta.

- sistema senza separatore termico,
- montaggio sulla parete oppure sul soffitto,
- coprifili a muro con i tappi,
- anodizzazione o verniciatura a polvere dei coprifili in tinta con il colore della porta,
- possibilità di applicare uno o due ante, chiusura in modo delicato con guida con sistema Slide-Stop interamente nascosta (per porte di peso fino a 80 kg),
- regolazione facile dell'altezza della porta.



# NORMAL PIVOT

SISTEMA PER PORTE



2

guarnizioni per vetri

1

camera

50

[mm] di profondita'




apertura su entrambi i lati



per installazione interna



look industriale

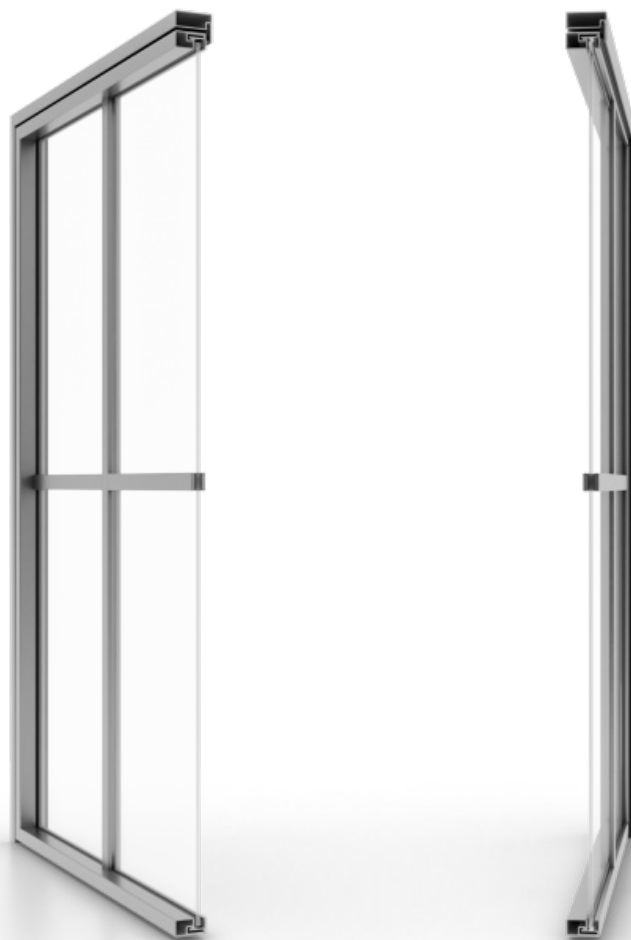


Le moderne porte a bilico realizzate in acciaio e vetro di altissima qualità hanno dato vita a prodotti di straordinaria durata, ma allo stesso tempo sicuri da usare. E' uno stile classico che si adatta al design moderno, permettendo di usarlo sia nella costruzione tradizionale che moderna.

- larghezza massima 1000mm,
- altezza massima 2600mm,
- peso massimo fino a 100kg,
- chiudiporta con blocco in posizione aperta,
- produzione estetica – le saldature sono rettificata e lucide,
- riempimento con vetro o pannello,
- profili verniciati a polvere,
- qualsiasi colore della mazzetta ral,
- le pareti dei profili hanno uno spessore di 1,5mm,
- profili in acciaio non zincato.

# LOFTIS

SISTEMA PER PORTE



1

guarnizioni per vetri

1

camera

48

[mm] di profondita'



sistema senza battuta



per installazione interna



design minimalista



## LOFTIS

Questo sistema con profili ultrasottili è stato progettato per l'impiego in interni moderni, in particolare nei loft che sono inondati di luce. Le sue grandi vetrate con le inglesine incollate opzionali, si adattano perfettamente al design spazioso e di tendenza di appartamenti e uffici. Loft consente di realizzare porte a una o due ante, ma anche pareti fisse.

- sistema senza taglio termico,
- riempimento in vetro,
- pacchetti di vetri con spessore da 6 e 8 mm,
- inglesine incollate di 20 mm di larghezza,
- cerniere saldate con regolazione sotto sopra,
- verniciatura a polvere nei colori della gamma RAL,
- larghezza visibile delle sezioni (finestra fissa) di 20 mm,
- larghezza visibile delle sezioni (telaio + anta) di 44 mm,
- porte senza battuta.

### Design per porte Loftis



01

02

03

04

05

\*I modelli mostrati sono esempi di configurazioni. È possibile creare qualsiasi modello. Per ulteriori informazioni, contatta i rappresentanti commerciali.

# MANIGLIE DEDICATE AL SISTEMA LOFTIS

klamka Loft



klamka Lucy



klamka Focus



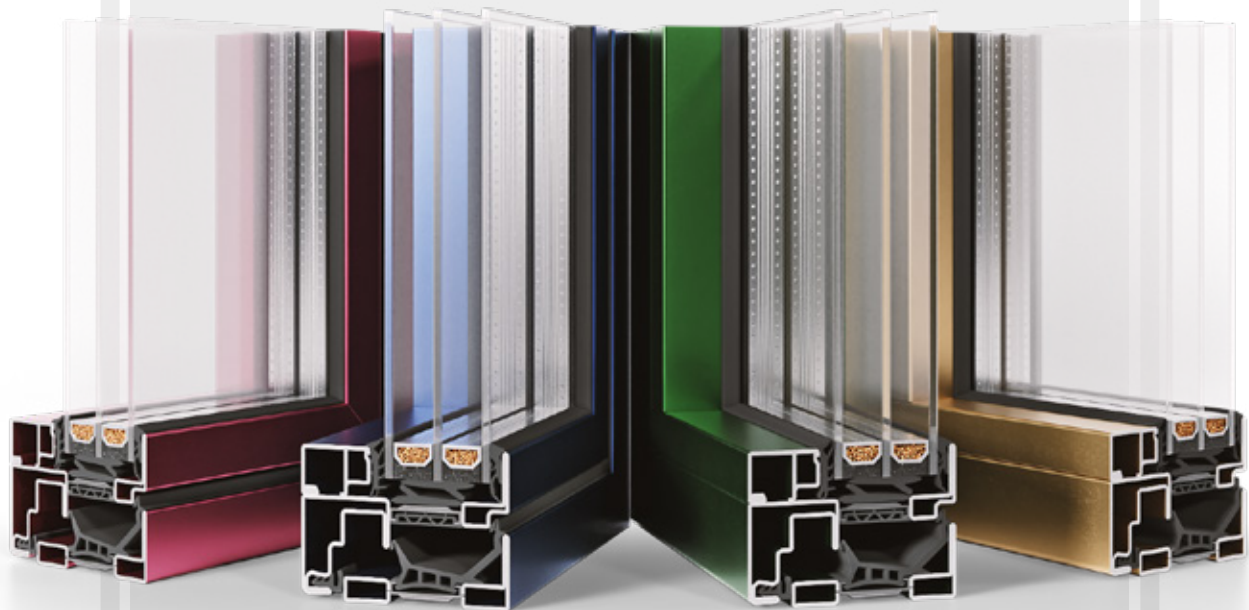




# COLORI

Le finestre stanno diventando sempre più un elemento decorativo, sia dell'intero edificio che degli interni. Tutti i componenti dei serramenti in acciaio sono verniciati a polvere. I profili in acciaio offrono possibilità illimitate. Per ottenere l'effetto di colore desiderato, le finestre possono essere verniciate in qualsiasi colore della gamma RAL. (semi-opaco, texture).

Non è possibile verniciare la parte interna ed esterna con colori diversi.









## PANNELLI PORTA LINALU

La collezione **LINALU** offre possibilità quasi illimitate. Non si tratta solo di un design moderno, di un'ampia gamma di accessori e di una vasta scelta di colori, ma anche di una straordinaria resistenza agli agenti atmosferici. Lo strato esterno del pannello è costituito da una lastra di alluminio. L'interno è riempito con polistirene estruso XPS, che conferisce ai pannelli gli elevati parametri di isolamento termico. In base alle esigenze, offriamo pannelli con uno spessore di 24 o 36 mm.

I pannelli della collezione AluLine sono disponibili in diverse decine di design. Offriamo anche la possibilità di realizzare porte su vostro progetto, suggerendovi le migliori soluzioni costruttive. I pannelli delle porte possono essere rifiniti in qualsiasi modo. La loro superficie può essere decorata con applicazioni in acciaio inox o assumere una struttura ondulata spaziosa. Offriamo anche decorazioni a filo della superficie del pannello. Con una scelta così ampia, le nostre porte possono essere perfettamente integrate sia in design innovativi che in edifici classici.

AluLine 01



AluLine 03



AluLine 05



AluLine 09



AluLine 11



AluLine 15



AluLine 17



AluLine 19



AluLine 32



AluLine 36



AluLine 48



AluLine 49



AluLine 62



AluLine 83



AluLine 85



AluLine 88



I disegni dei pannelli illustrati sono degli esempi. Si può scegliere tra l'intera gamma di design di pannelli LINALU.





## **PANNELLO DEL PORTONE DA GARAGE**

Non produciamo solo finestre, ma anche porte esterne e interne in acciaio. Le porte in acciaio sono una combinazione di modernità, robustezza ed eleganza. Gli elevati parametri di isolamento non lasciano entrare l'aria fredda invernale.

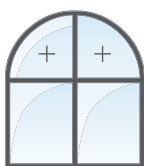
In combinazione con il portone sezionale, formano un insieme armonioso con il design complessivo della casa. Inoltre, una porta doppia con questo riempimento in combinazione con il portone sezionale, formano un insieme armonioso con il design complessivo della casa. Inoltre, una porta doppia con questo riempimento può essere utilizzata come portone da garage. Una serie di prodotti in acciaio di questo tipo godrà di eleganza e durata per molti anni.



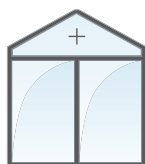


## PORTE E FINESTRE FUORI SQUADRO

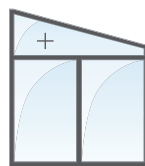
Le finestre e le porte realizzate con profili in acciaio hanno un aspetto unico e possono essere installate sia in edifici industriali che commerciali. Abbiamo la possibilità di piegare profili in tutti i sistemi. Questo ci permette di creare una varietà di forme come archi, trapezi, triangoli e cerchi. Questa flessibilità rende i prodotti I prodotti vengono spesso scelti per la realizzazione di idee costruttive insolite, fornendo un incomparabile numero di soluzioni possibili. Le finestre fuori squadra non sono apribili, ma aggiungono un carattere unico a qualsiasi interno.



arco



trapezio



triangolo



cerchio

( + ) finestre fisse – fisse non apribili









A modern office interior featuring glass partitions and a wooden floor. A large potted plant is visible in the background. The text "OGGETTI ADDIZIONALI" is overlaid in the center.

# OGGETTI ADDIZIONALI

# VETRI

La scelta di un pacchetto di vetri è spesso limitata alla scelta del numero di lastre, che li rende più o meno efficienti dal punto di vista energetico. Tuttavia, la nostra gamma è molto più ampia. Offriamo vetri ad alta efficienza energetica, insonorizzati, sicuri, antieffrazione o a controllo solare. Inoltre, abbiamo un'ampia gamma di vetri ornamentali in decine di design tra cui scegliere. Lo spazio tra le lastre di vetro è di solito riempito con il 90% di gas argon.

Offriamo anche vetri riempiti di krypton, che permettono di raggiungere il coefficiente di trasferimento del calore fino a  $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

La possibilità di combinare diversi tipi di vetro e più o meno vetri permette di ottenere i parametri appropriati per ogni tipo di serramento della nostra offerta.

**Presentiamo una sintesi che caratterizza i tipi fondamentali di vetrocamera e una descrizione delle loro funzioni:**



## Pacchetto di vetri a 1 camera

Vetrata monocamera composta da due lastre di vetro. È lo standard per i sistemi di base per porte e finestre.



## Pacchetti di vetri a 2 camere

Vetri a doppia camera per aumentare il comfort termico dell'ambiente. La separazione dello spazio tra le lastre con un'ulteriore lastra di vetro riduce in maniera significativa la trasmissione del calore..



## Insonorizzato

Le vetrate isolanti con una speciale pellicola acustica garantiscono un maggiore livello di isolamento acustico.



## Sicuri

Il vetro stratificato e/o temprato consente di aumentare la sicurezza. La loro resistenza alla rottura o alla perforazione viene adattata alle esigenze del cliente.



## Controllo solare

Vetri che riducono il flusso di luce e di energia solare in una stanza. Sono disponibili con vetro selettivo, assorbente o riflettente.

## VETRI DECORATIVI

Le vetrate isolanti con vetro decorativo sono una scelta eccellente per finestre, porte e pareti divisorie. Le vetrate decorative si adattano bene a case, uffici, negozi, alberghi e ristoranti.

A seconda del design scelto, possono non solo aumentare la privacy, ma anche illuminare l'interno, rendendolo otticamente più grande, il che rappresenta un ulteriore vantaggio.

Oltre ai vetri standard con rivestimento opaco, offriamo anche vetri ornamentali nei seguenti design modelli illustrati di seguito:



Altdeutsch\* bianco



Chinchila\* bianco



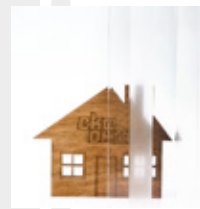
Crepi bianco



Delta bianco opaco



Delta\* bianco



Flutes bianco opaco



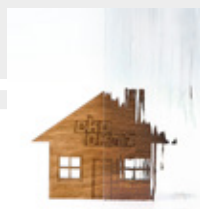
Kathedral bianco



Master-Ligne



Master-Carre



Kura\* bianco



Niagara bianco



Niagara bianco opaco



Silvit\* bianco



Master-Point



Monumental M



Waterdrop



Parzialmente sabbiato



Stadip 33.1 PVB Mat

\* anche in color marrone





## INGLESINE

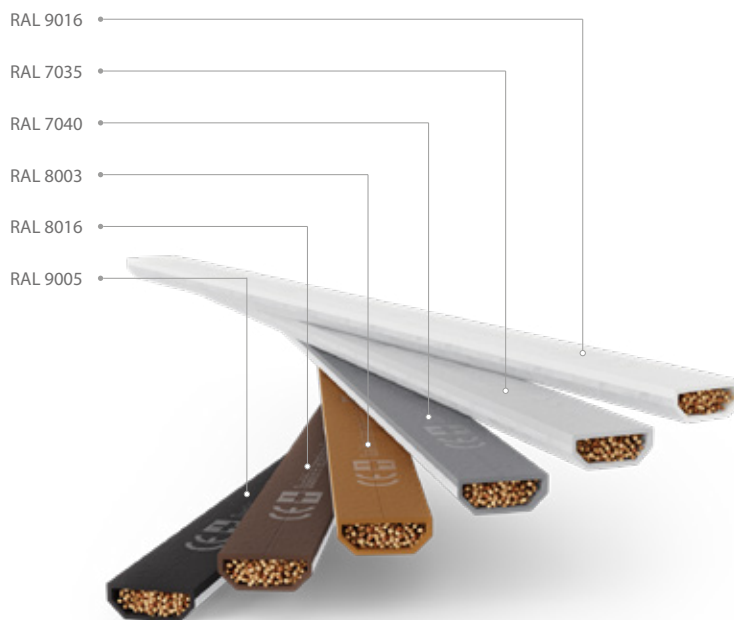
Le inglesine in alluminio conferiscono alle finestre un carattere elegante e unico e, in alcuni casi, sono un elemento decorativo essenziale che rimanda al vecchio stile architettonico. La nostra gamma di prodotti comprende sia le inglesine interne, che vengono incollate sul vetro, sia le inglesine viennesi (il cosiddetto duplex). Ogni tipo offerto è disponibile in diverse larghezze e in molti colori.

## CANALINA SWISSPACER ULTIMATE

Oltre alla canalina standard in alluminio, offriamo anche una delle migliori canaline calde disponibili al mondo.

L'utilizzo della canalina SWISSPACER Ultimate, che ha una trasmittanza termica  $\lambda$  di soli  $0,14 \text{ W/m}^2$ , significa finestra più calda. Il valore ridotto di questo coefficiente, significa che la condensa alla periferia del vetro si riduce e il coefficiente  $U_w$  dell'intera finestra si abbassa notevolmente.

Le canaline sono disponibili in diversi colori RAL.



# CERNIERE PER LE PORTE

Saldate con regolazione sopra/sotto.

# OGGETTI ADDIZIONALI

- connettori,
- allargatori.



- maniglia antiperforazione,
- ferramenta antipanico,
- inserto tipo C,
- una gamma diversificata di ferramenta,
- mirino della porta,
- gattaiola,
- buchetta per le lettere.



## AERATORI

Gli aeratori non solo forniscono un apporto costante di aria fresca all'interno, ma consentono anche di eliminare l'umidità dalla stanza. Sono un modo comodo per ventilare gli ambienti senza dover aprire le finestre, il che è particolarmente importante nella stagione invernale.

Offriamo aeratori con diverse modalità di controllo del flusso d'aria: igrocontrollato, a pressione e manuale.

Ogni aeratore della nostra offerta dispone dei certificati appropriati che ne confermano il corretto funzionamento in varie condizioni.

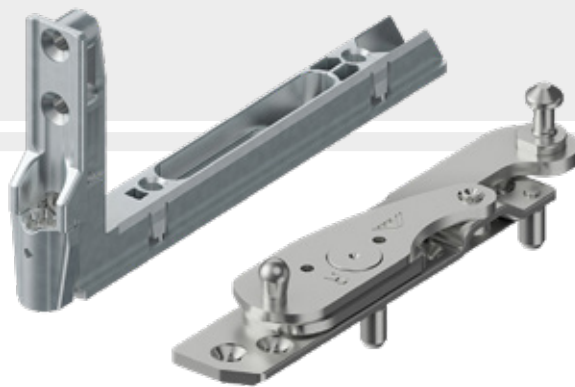




## FERRAMENTA

Le finestre sono dotate di ferramenta circolare (anta a ribalta, ribalta, anta, ribalta+ribalta, anta a ribalta+ribalta), distribuite lungo l'intero perimetro dell'anta, che in fase di chiusura premono l'anta contro il telaio in modo uniforme, garantendo la tenuta della finestra. Come standard, utilizziamo ferramenta a scomparsa che garantiscono comfort e sicurezza all'utente e design moderno grazie alle cerniere a scomparsa.

Per quanto riguarda le porte, abbiamo una vasta scelta di cremonesi, ferramenta antipanico, chiudiporta, un'ampia gamma di maniglie e maniglioni e molti altri accessori aggiuntivi.



# MANIGLIE PER LE FINESTRE

MANIGLIA  
**SECOSTIC NEW YORK**  
con la chiave o senza



MANIGLIA  
**LUXEMBOURG**  
con la chiave o senza



MANIGLIA **TOULON**



MANIGLIA **TBT**



# MANIGLIONI

MANIGLIONE **M1**



MANIGLIONE **M2**



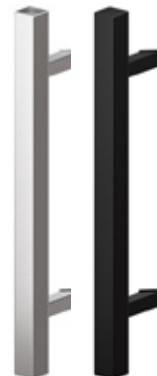
MANIGLIONE **M6**



MANIGLIONE **P45**



MANIGLIONE **Q45**



MANIGLIONE **P10**



## MANIGLIE E MANIGLIONI

La gamma è apprezzata per la varietà di design, colori, funzionalità delle maniglie e proprietà antieffrazione.

Oltre alle maniglie standard, offriamo anche maniglie con pulsante o chiave che bloccano la possibilità di aprire la finestra. Inoltre, vi offriamo un'ampia scelta di forme e colori, in modo da poterli abbinare facilmente all'aspetto della falegnameria scelta. Offriamo anche maniglie con dispositivo di blocco antitrapano e conformi ai requisiti di resistenza all'effrazione in classe RC1-RC6.

La gamma di maniglie per porte comprende sia maniglie con mostrina standard che sdoppiate (maniglie con cilindro). Per le porte esterne, offriamo porte eleganti e moderne e maniglioni moderni. Possono assumere diverse forme e aver varia grandezza. Offriamo anche soluzioni come le maniglia-maniglione, che limita l'accesso all'edificio dall'esterno.

## MANIGLIE PER LE PORTE

MANIGLIE **FKS ALUMINIUM**



MANIGLIE **DG59**



MANIGLIE **BASIS**



MANIGLIE **INOX**



MANIGLIE **PLACCA CORTA\***



\* disponibili soltanto nei sistemi Presto XS







