



HAIDL
FINESTRE E PORTE

SPERIMENTARE LA DIFFERENZA

ASSORTIMENTO
FINESTRE HAIDL

LA MIA FINESTRA PER LA VITA



Gentili costruttori, acquirenti, signori e signore,

sicuramente sapete bene che prima di iniziare a vivere nella propria casa è necessario prendere decisioni difficili e determinanti che, da comuni mortali, non sempre possiamo considerare definitive. Ancora più importante

è avere "una sensazione positiva" nella scelta dei propri fornitori, perché la fiducia reciproca rappresenta una condizione fondamentale per una collaborazione proficua. Insieme alle aziende con cui cooperiamo, anch'esse profondamente radicate nella regione, troveremo la soluzione migliore per il vostro progetto. Inoltre, potrete essere certi di avere al vostro fianco partner solidi su cui fare affidamento!

Il giusto compromesso tra tradizione e innovazione ci ha consentito di crescere: abbiamo iniziato come piccola azienda artigianale e siamo diventati un produttore industriale di finestre e porte per abitazioni con oltre 200 collaboratori; ciononostante siamo riusciti a mantenere una conduzione familiare. Ogni giorno ci muoviamo ispirati da una grande forza di innovazione e da una costante tendenza al miglioramento. Che scegliate finestre o porte del segmento base o soluzioni high end, all'altezza dei più elevati requisiti di isolamento termico e design, una cosa è certa per tutti i prodotti della nostra ampia gamma: l'alta qualità della lavorazione, che sta alla base del successo della nostra azienda. I nostri articoli, infatti, sono realizzati esclusivamente in Baviera e Austria da personale qualificato con esperienza pluriennale, per mezzo dei macchinari e degli impianti più moderni. Scegliendo le finestre e le porte Haidl portate in casa vostra un pezzo del Paese in cui vivete... e potrete godervelo per molto, molto tempo.

Questo è il nostro obiettivo e su questo ci misuriamo ogni giorno!

Un grosso in bocca al lupo per il vostro progetto edile; sono sicuro che, nel nostro ampio assortimento, troverete la finestra che fa per VOI.

Un caro saluto,

Max Haidl



Stabilimento di Reichersberg,
Produzione di fenestre in legno e legno/alluminio

Haidl Atrium

CINQUE BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE HAIDL

› AFFIDABILITÀ

HAIDL crea posti di lavoro nella regione affidandosi a collaboratori qualificati. Il loro know-how, i moderni processi produttivi e la cooperazione con fornitori di qualità garantiscono sistemi per finestre conformi al più recente stato della tecnica.

› FLESSIBILITÀ

Grazie alle nostre elevate competenze tecniche siamo in grado di affrontare tutte le sfide che ci si presentano e di trovare una soluzione a ogni problema. Un'elaborazione razionale degli ordini e tempi di evasione rapidi garantiscono il rispetto delle consegne.

› PROVENIENZA LOCALE

HAIDL mette al centro l'individuo: attribuiamo valore alla fiducia reciproca e cerchiamo di portare avanti una collaborazione di stampo familiare con i nostri clienti.

› EQUITÀ

La possibilità di avvalerci dei più moderni impianti produttivi in Baviera e Austria e di collaboratori altamente qualificati ci conferisce un enorme vantaggio in termini di produttività, da cui potrete trarre beneficio anche voi; i prodotti HAIDL presentano un ottimo rapporto qualità-prezzo.

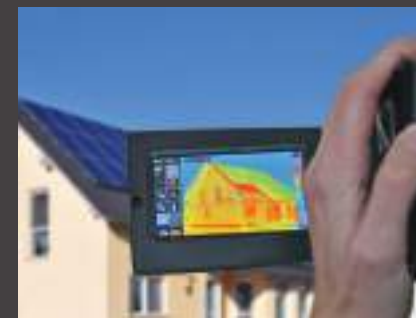
› ORIENTAMENTO AI SERVIZI

I distributori HAIDL sono a vostra disposizione per ogni genere di consulenza. La nostra politica di formazione continua ci consente di creare il know-how necessario per assistervi sapientemente in progettazioni e operazioni di montaggio.

I VARI ASPETTI DEL PRODOTTO CHE DESIDERATE

- 02 Premessa
- 06 Una tecnologia all'avanguardia
- 08 Finestre in PVC
- 20 Finestre in legno/alluminio
- 30 Finestre in legno
- 36 Porte scorrevoli
- 40 Protezione solare
- 41 Protezione contro gli insetti
- 42 Diversità
- 44 Modanatura
- 46 Vetro
- 48 Sicurezza
- 51 Forgiato
- 52 Efficienza energetica
- 54 Ristrutturazione
- 56 Qualità

UNA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA



ISOLAMENTO TERMICO OTTIMALE

La vostra nuova finestra non è solo più stabile, ma offre anche un migliore isolamento termico. Grazie all'incollaggio e a Powerdur, i profili delle finestre non necessitano di un rinforzo in acciaio, eliminandone così gli svantaggi dal punto di vista termico e consentendo al calore di rimanere dove serve: in casa. In termini di isolamento termico, le finestre con la tecnologia a incollaggio sono nettamente migliori rispetto a quelle tradizionali con il rinforzo in acciaio.



UN COMFORT CHE DURA NEL TEMPO

Questa tipologia di finestre presenta l'anta saldamente incollata alla lastra di vetro; in tal modo il peso è sostenuto dall'intera struttura, rendendola più stabile e indeformabile. Aprire e chiudere le vostre finestre rimarrà un gioco da ragazzi anche dopo anni di utilizzo.



ELEVATA SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE

L'incollaggio consente un montaggio a prova di bomba: è impossibile sfilare la lastra di vetro dal profilo dell'anta.

A STRETTO CONTATTO

BONDING

Il telaio incollato alle lastre di vetro garantisce una maggiore tenuta ermetica, un migliore isolamento termico e una minore deformazione della finestra (ridotta del 18%).

SAPEVATE CHE...?

...le lastre di vetro incollate sono state utilizzate per la prima volta nell'ambito della produzione di veicoli? Già da tempo abbiamo compreso i vantaggi di questa tecnologia e l'abbiamo impiegata per la costruzione delle finestre, un settore che prevede requisiti particolari.

TECNOLOGIE BEN IDEATE

POWERDUR

Il nostro PVC rinforzato con fibra di vetro rende i profili più saldi. Questo materiale, sviluppato insieme a BASF e pensato prevalentemente per le finestre, sostituisce il tradizionale acciaio che presenta caratteristiche di conduzione termica indesiderate.



SAPEVATE CHE...?

... le finestre con Powerdur presentano una stabilità maggiore del 20% e sono più leggere rispetto a quelle tradizionali? In questo modo è possibile risparmiare carburante durante il trasporto, tutelando l'ambiente.



HAIDL

FINESTRE IN PVC E ALUMINIO

- › VETRIFICAZIONE CON ISOLAMENTO TERMICO
- › PROFILI STABILI
- › PREGIATA FERRAMENTA AD ALTA PRECISIONE

- › NOVATREND
- › NOVATREND ALU



85 85mm di spessore **96** 96mm di spessore (Alu)

3 Tripla guarnizione

3 Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

- › NOVATHERM
- › NOVATHERM ALU



85 85mm di spessore **96** 96mm di spessore (Alu)

3 Tripla guarnizione

3 Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

- › NOVATREND ALU FLAT
- › NOVATHERM ALU



96 96 mm di spessore

3 Tripla guarnizione

3 Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

- › SMARTLINE
- › SMARTLINE ALU



70/78 70/78mm di spessore **81/89** 81/89mm di spessore (Alu)

3 Tripla guarnizione

3 Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

NOVATREND NOVATREND ALU

85

85mm di spessore

96

96mm di spessore (Alu)



Sistema a guarnizione centrale con 3 livelli di tenuta (3a guarnizione nell'anta) e barra centrale fissa

3

Tripla vetro per isolamento termico
Ug = 0,6 W/m²K con camera calda di serie

- › Sistema a 6 camere
- › Stabile rinforzo quadrato in acciaio con profilo telaio. Anta priva di acciaio grazie alla nuova tecnologia di incollaggio; powerdur® nel profilo dell'anta delle finestre rivestite
- › Perni a fungo e 2 vani per chiusura di sicurezza (sicurezza di base)
- › Sollevatore anta e blocco malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- › Standard: Uw = 0,84 W/m²K
- › Valore ottimale: 0,74 W/m²K

OPZIONALE

- › Con rinforzo in acciaio nel profilo dell'anta

COLORI

- › Bianco
- › Pellicole esterne per un lato o per entrambi i lati
- › Esternamente con rivestimento in alluminio.

LA FINESTRA PIÙ INTELLIGENTE TE CLASSE EXTRA

Le finestre della serie NOVATREND combinano in modo sorprendente tecnologie tradizionali e innovative, dando vita a una classe a sé stante tra le finestre moderne: grazie all'incollaggio delle lastre, il vetro è direttamente collegato al telaio delle ante, conferendole un'elevata stabilità, evitando il ponte termico causato dall'acciaio nell'anta e migliorando, di conseguenza, l'efficienza energetica della finestra. Il telaio viene comunque armato con inserti in acciaio.

NOVATREND – Le finestre sono disponibili in bianco, in vari colori o nella versione NOVATREND ALU, con un rivestimento di pregio in alluminio.

La personalizzazione della vostra casa non ha limiti.

NOVATREND

NOVATREND
ALU

NOVATHERM NOVATHERM ALU

85

85mm di spessore

96

96mm di spessore (Alu)



Sistema a guarnizione centrale con 3 livelli di tenuta (3a guarnizione nell'anta) e barra centrale fissa



Triplo vetro per isolamento termico
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con camera calda di serie



NOVATHERM



NOVATHERM
ALU

- › Sistema a 6 camere
- › Finestra priva di acciaio grazie all'innovativo materiale composito in fibra di vetro Powerdur® e alla tecnologia di incollaggio
- › Perni a fungo rotanti e 2 vani per chiusura di sicurezza (sicurezza di base)
- › Sollevatore anta e blocco malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- › Standard: $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
- › Valore ottimale: $0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

COLORI

- › Bianco
- › Pellicole esterne per un lato o per entrambi i lati
- › Esternamente con rivestimento in alluminio.

LA FINESTRA INNOVATIVA DEL FUTURO

Le finestre NOVATHERM inaugurano una nuova epoca: grazie al rivoluzionario materiale composito in fibra di vetro Powerdur® e all'incollaggio del vetro con l'innovativa tecnologia energeto®, queste finestre non richiedono l'impiego di acciaio, incrementando l'efficienza energetica. Esteticamente sono identiche alle finestre NOVATREND, la differenza sta all'interno.

Anche la serie NOVATHERM è disponibile in bianco, con pellicole decorative o rivestimento in acciaio.

NOVATREND ALU FLAT NOVATHERM ALU FLAT



LE FINESTRE ULTRAPIATTE DI DESIGN

Questa linea rappresenta l'evoluzione tecnica delle serie NOVATREND O NOVATHERM, ma a livello estetico gioca in una categoria a parte: il design ultrapiatto rispecchia lo spirito dell'architettura moderna e offre nuove possibilità per l'allestimento dell'ambiente domestico. Grazie alle loro linee dritte e alle forme pulite, queste finestre sono la scelta migliore per le abitazioni che desiderano porre l'accento sull'estetica.



96mm di spessore
(incluso rivestimento in alluminio)



Tripla guarnizione per un'ermeticità assoluta e un isolamento acustico eccellente



Triplo vetro per l'isolamento termico
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, con giunti periferici di serie

COLORI

► Bianco internamente, rivestimento alluminio esternamente

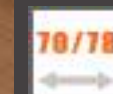
NOVATREND
ALU FLAT

NOVATHERM
ALU FLAT



FINESTRE IN PVC

SMARTLINE SMARTLINE ALU



70/78mm
di spessore



81/89mm di spessore (Alu)



Tripla guarnizione per un'ermeticità assoluta e un isolamento acustico eccellente



Triplo vetro per l'isolamento termico $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, con giunti periferici di serie



SMARTLINE

SMARTLINE
ALU

- › Sistema a 5 camere
- › Stabile rinforzo quadrato in acciaio con profilo telaio. Anta priva di acciaio grazie alla nuova tecnologia di incollaggio
- › Perni a fungo rotanti
- › Sollevatore anta e blocco malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- › Standard: $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
- › Valore ottimale: $0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$

COLORI

- › Bianco
- › Internamente bianco, rivestimento alluminio esternamente
- › Non sono disponibili pellicole decorative

L'ALTERNATIVA CONVENIENTE

Le finestre della serie SMARTLINE si collocano nel segmento entry level di qualità per le finestre in PVC. Grazie alla combinazione intelligente di telai e ante, l'ambito di utilizzo di questa finestra si amplia in modo sostanziale, poiché le ante con uno spessore di 78 mm possono combinare senza problemi un triplo vetro per l'isolamento termico e diversi vetri funzionali, come quelli antisfondamento e per l'isolamento acustico. Inoltre, anche questa finestra raggiunge un'efficienza energetica elevata grazie all'utilizzo del vetro incollato nell'anta e dell'armatura in acciaio nel telaio.

SMARTLINE è disponibile in bianco o nella versione SMARTLINE ALU con rivestimento in alluminio.

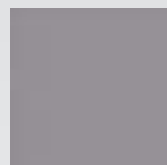
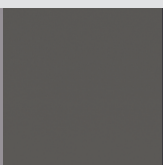
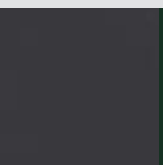
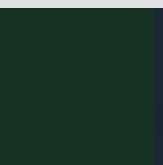
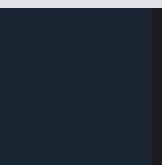
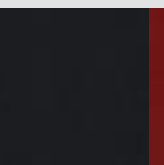
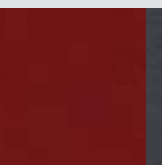
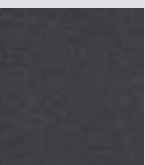
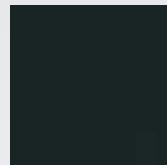
SCEGLIETE I VOSTRI COLORI

SFACCETTATI COME LA NATURA

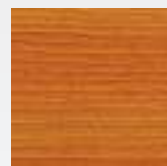
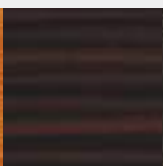
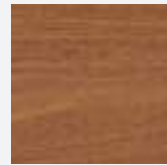
Le finestre e le porte danno forma alla casa: l'ampia scelta di colori e decorazioni fanno sì che la vostra finestra HAIDL sia in armonia con lo stile dell'edificio e la facciata. Le pellicole colorate possono essere applicate sul lato esterno o su entrambi i lati.



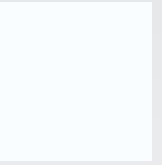
PELLICOLE COLORATE E SPECIALI PER FINESTRE IN PVC

							
Grigio struttura sabbia	Grigio basalto struttura sabbia	Antracite struttura sabbia	Verde muschio	Blu acciaio	Marrone con decorazione	Rosso scuro	Grigio antracite
							
Verde scuro							

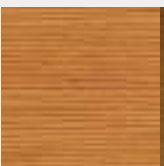
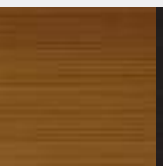
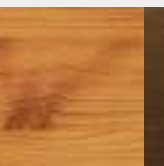
PELLICOLE CON DECORAZIONE IN LEGNO PER FINESTRE IN PVC

							
Douglasia	Mogano	Rovere moro	Pino mugo	Noce	Rovere dorato	Oregon 3	Betulla
							
Noce di Sorrento	Noce Balsamico	Ciliegio amaretto	Rovere Newcastle	Rovere rustico			

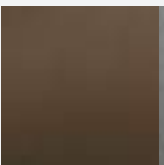
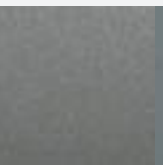
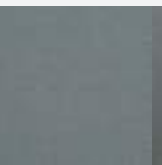
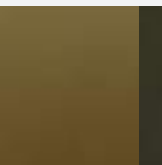
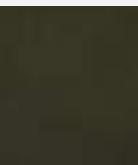
COLORI STANDARD PER RIVESTIMENTO ALLUMINIO (SOLO ESTERNAMENTE)

							
M 3004 / FM 3004 Rosso porpora	M 5010 / FM 5010 Blu genziana	M 6005 / FM 6005 Verde muschio	M 6009 / FM 6009 Verde abete	M 7001 / FM 7001 Argento	RM 7012 / FM 7012 Grigio basalto	M 7015 / FM 7015 Grigio ardesia	M 7016 / FM 7016 Grigio antracite
							
M 8003 / FM 8003 Marrone argilla	M 8019 / FM 8019 Grigio-bruno	M 9016 / FM 9016 Bianco traffico					

MOTIVO IN LEGNO PER RIVESTIMENTO ALLUMINIO (SOLO ESTERNAMENTE)

							
Duglasia 1	Duglasia 6	Wenge	Rovere 4	Mogano 2	Pino 2	Rovere dorato 3	Pino 3

COLORI D'EFFETTO PER RIVESTIMENTO ALLUMINIO (SOLO ESTERNAMENTE)

							
Ferro arrugginito opaco	MM 9007 opaco	MM 9006 opaco	Effetto ematite P7	Ferro effervescente opaco	EV1 polverizzato	C33 polverizzato	C34 polverizzato

Eventuali scostamenti cromatici sono dovuti alla stampa!



HAIDL

FINESTRE IN LEGNO ALLUMINIO E LEGNO

- › VETRIFICAZIONE MODERNA PER ISOLAMENTO TERMICO CON GIUNTI PERIFERICICI IN ACCIAIO INOX
- › TELAIO STABILE
- › PREGIATA FERRAMENTA AD ALTA PRECISIONE

› XENOS



- 91** 91mm di spessore
-  Tripla guarnizione
- 3** Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

› STARTHERM › NEOTHERM



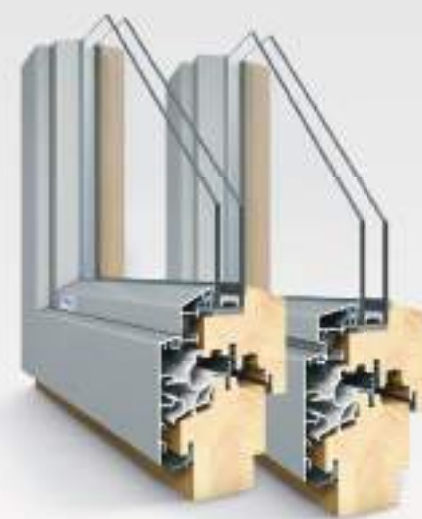
- 109** 109mm di spessore
-  Quadrupla guarnizione
- 3** Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

› STARTREND › NEOTREND



- 109** 109mm di spessore
-  Tripla guarnizione
- 3** Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

› STARLINE › NEOLINE



- 86** 86mm di spessore
-  Tripla guarnizione
- 2** Doppio vetro $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

› WOODTREND



- 93** 93mm di spessore
-  Doppia guarnizione
- 3** Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

› WOODLINE



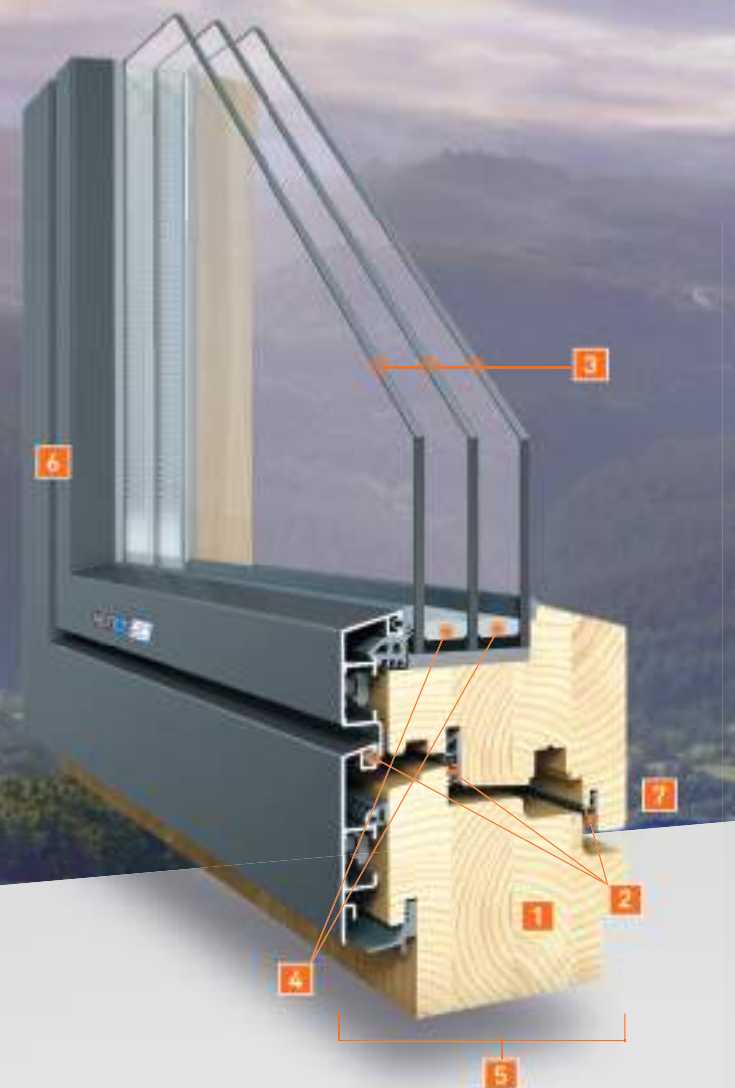
- 70** 70mm di spessore
-  Doppia guarnizione
- 2** Doppio vetro $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

NIENTE PIÙ COMPROMESSI



NUOVO:

Adesso anche con battente a filo per l'interno, per un design moderno e all'avanguardia.



XENOS 2.0

- 1 Legno lamellare a 4 strati
- 2 Tripla guarnizione
- 3 Triplo vetro $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ die serie
- 4 Distanziali in acciaio inox di serie
- 5 109 mm di spessore (incluso rivestimento in alluminio)
- 6 All'esterno design a filo

NEU:

- 7 All'interno design a filo

XENOS 2.0

- 1 ALL'INTERNO BATTENTE A FILO
- 1 ALL'ESTERNO STESSA OTTICA
COME LA FINESTRA XENOS
- 1 FERRAMENTA INTEGRATA NON
A VISTA

LA PREGIATA FINESTRA DI DESIGN ADESSO ANCHE CON TELAIO A FILO

Il XENOS 2.0 è la conseguenza di ulteriori sviluppi del modello XENOS. Il nuovo capolavoro della casa Haidl si scioglie in una simbiosi unica di design moderno, un'eccellente efficienza energetica e lavorazioni di alta qualità.

Attraverso il suo profilo più sottile accresce il flusso di luce, generando ambienti più luminosi. Con il rivestimento in alluminio, resistente a qualsiasi interperia e grazie al battente a filo la finestra diviene un elemento decorativo e armonico per la vostra abitazione.

XENOS

91

91mm di spessore
(incluso rivestimento in alluminio)



Tripla guarnizione
per una tenuta ermetica assoluta e
un isolamento acustico eccellente



Tripla vetro per isolamento termico
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con giunti periferici in acciaio inox
di serie

LA PREGIATA FINESTRA DI DESIGN

XENOS – Questa finestra unisce il piacevole clima dell'abitazione e una particolare sensazione di benessere grazie alla composizione in legno e alluminio e a un'architettura moderna. I profili sottili accrescono l'incidenza della luce, generando ambienti più luminosi. Con il rivestimento in alluminio ultrasottile e resistente alle intemperie, la finestra diviene un elemento decorativo armonico nella facciata e protegge il legno dalle intemperie.

Le pregiate finestre di design XENOS sono sinonimo di qualità elevata senza compromessi: tutti i vantaggi delle finestre moderne in legno/alluminio e il design all'avanguardia.

- › Vetratura a umido di elevata qualità con silicone
- › La maggiore profondità di appoggio del vetro riduce la formazione di condensa
- › Sicurezza garantita grazie a perni a fungo e chiusura di sicurezza
- › Sollevatore anta e blocco per malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- › Giunti periferici in acciaio inox di serie in argento
- › Design esterno ultrapiatto
- › Legno incollato nell'anta a 3 o 4 strati
- › Valore ottimale: $U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

XENOS

STARTHERM NEOTHERM

109

109mm di spessore
(incluso rivestimento in alluminio)



Quadrupla guarnizione
per una tenuta ermetica assoluta e
un isolamento acustico eccellente



Triplo vetro per isolamento termico
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con giunti periferici in acciaio inox
di serie

LE STRAORDINARIE FINESTRE A RISPARMIO ENERGETICO

Con queste finestre il risparmio energetico diventa un piacere. La naturalezza del legno conferisce una piacevole sensazione all'interno della casa, e per l'esterno non ci sono limiti, grazie a due design differenti per le ante e a un'ampia scelta di colori.

STARTHERM e NEOTHERM sono state sviluppate appositamente per il risparmio energetico e sono perfette per gli edifici a basso consumo energetico o conformi agli standard della casa passiva. La combinazione intelligente di materiali pregiati consente di realizzare una finestra di classe: lo strato isolante di 23 mm, il sorprendente spessore di 109 mm e il pregiato triplo vetro isolante non si prendono cura solo dell'ambiente (grazie alla riduzione al minimo dei costi di riscaldamento), ma anche del vostro portafoglio.

- > Vetratura a umido di elevata qualità con silicone
- > La maggiore profondità di appoggio del vetro riduce la formazione di condensa
- > Sicurezza di base garantita grazie a perni a fungo e chiusura di sicurezza
- > Sollevatore anta e blocco per malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- > Giunti periferici in acciaio inox di serie in argento
- > Legno incollato a 3 strati con 23 mm di isolante
- > Legno incollato a 4 strati nell'anta
- > Valore ottimale: $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$

STARTHERM

NEOTHERM

STARTREND NEOTREND

109

109mm di spessore
(incluso rivestimento in alluminio)



Tripla guarnizione
per una tenuta ermetica assoluta e
un isolamento acustico eccellente

3

Tripla vetro per isolamento termico
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con giunti periferici in acciaio inox
di serie

LE FINESTRE CHE GARANTIS- CONO UNA SENSAZIONE DI BENESSERE

Grazie a queste finestre la vostra casa è attrezzata al meglio per il futuro; lo straordinario spessore del legno (93 mm) coniuga qualità statiche eccellenti con i migliori risultati in termini di bilancio energetico. STARTREND e NEOTREND presentano un triplo vetro di serie, consentendo in tal modo un vero risparmio di energia. Il pregiato profilo anti-pioggia sulla parte esterna del piano proteggono il legno dall'umidità; inoltre, grazie al rivestimento in alluminio resistente alle intemperie, disponibile in due design differenti delle ante, non dovrete mai più pitturare le vostre finestre.

- > Vetratura a umido di elevata qualità con silicone
- > La maggiore profondità di appoggio del vetro riduce la formazione di condensa
- > Profilo anti-pioggia separato termicamente e sottoventilato
- > Sicurezza di base garantita grazie a perni a fungo e chiusura di sicurezza
- > Sollevatore anta e blocco per malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- > Giunti periferici in acciaio inox di serie in argento
- > Legno incollato a 4 strati
- > Valore ottimale: $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

STARTREND

NEOTREND

STARLINE NEOLINE

86

86mm di spessore
(incluso rivestimento in alluminio)



Tripla guarnizione
per una tenuta ermetica assoluta e
un isolamento acustico eccellente

2

Doppio vetro per isolamento termico
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ con giunti periferici in acciaio inox
di serie

LE FINESTRE IN LEGNO/ALLUMINIO DI COMPROVATA QUALITÀ

Un clima piacevole nell'ambiente domestico consente di vivere le stagioni in modo confortevole. Le finestre in legno conferiscono alla casa un comfort abitativo unico; esternamente sono invece protette dal rivestimento in alluminio, disponibile in numerose varianti. Questa finestra tradizionale, nella comprovata combinazione legno e alluminio, è duratura e affidabile.

- > Vetratura a umido di elevata qualità con silicone
- > La maggiore profondità di appoggio del vetro riduce la formazione di condensa
- > Profilo anti pioggia separato termicamente e con areazione posteriore
- > Sicurezza di base garantita grazie a perni a fungo e chiusura di sicurezza
- > Sollevatore anta e blocco per malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- > Giunti periferici in acciaio inox di serie in argento
- > Legno incollato a 3 strati
- > Valore ottimale: $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$

STARLINE

NEOLINE

WOODTREND

93

93mm di spessore



Doppia guarnizione



Triplo vetro per isolamento termico
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con giunti periferici in acciaio inox di serie

LA SOLIDA FINESTRA IN LEGNO

WOODTREND rappresenta l'evoluzione ottimizzata (in termini di bilancio energetico) del consolidato sistema di finestre WOODLINE. Con l'imponente spessore del legno (93 mm) e il triplo vetro, presenti nella dotazione standard, potrete godere di una finestra in legno tradizionale con una naturalezza e un'efficienza energetica insuperabile.

- > Vetratura a umido di elevata qualità con silicone
- > Profilo anti-pioggia e listello di copertura dell'anta termicamente separato
- > Sicurezza di base garantita grazie a perni a fungo e chiusura di sicurezza
- > Sollevatore anta e blocco per malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- > Giunti periferici in acciaio inox di serie in argento
- > Legno incollato a 4 strati
- > Valore ottimale: $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

WOODTREND

WOODLINE

70

70mm di spessore



Doppia guarnizione

2

Doppio vetro per isolamento termico
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ con giunti periferici in acciaio inox di serie

LA FINESTRA NATURALE

Il legno è un prodotto naturale amato da sempre. Le finestre in legno WOODLINE regalano un'atmosfera abitativa piacevole, sono estremamente solide e durature e garantiscono un buon isolamento termico.

- › Vetratura a umido di elevata qualità con silicone
- › Profilo antipioggia e listello di copertura dell'anta separati termicamente
- › Sicurezza di base garantita grazie a perni a fungo e chiusura di sicurezza
- › Sollevatore anta e blocco per malfunzionamento (per finestre alte almeno 80 cm)
- › Giunti periferici in acciaio inox di serie in argento
- › Legno incollato a 3 strati
- › Valore ottimale: $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

WOODLINE

SCEGLIETE I VOSTRI COLORI

SFACCETTATI COME LA NATURA

Le finestre e le porte danno forma alla casa:

l'ampia scelta di colori e decorazioni fanno sì che la vostra finestra HAIDL sia in armonia con lo stile dell'edificio e la facciata.



VERNICI PER LEGNO PER FINESTRE IN LEGNO/ALLUMINIO E LEGNO SU ABETE ROSSO



Bianco coprente Noce Mogano Pino scuro Pino Marrone argilla Salice Bianco trasparente



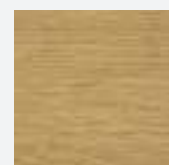
Abete rosso a olio (solo per interni) Senza colore opaco (solo per interni)

VERNICI PER LEGNO PER FINESTRE IN LEGNO/ALLUMINIO E LEGNO SU LARICE



Noce Mogano Pino scuro Pino Marrone argilla Salice Larice a olio (solo per interni) Senza colore - brillante (solo per interni)

VERNICI PER LEGNO PER FINESTRE IN LEGNO/ALLUMINIO E LEGNO SU ROVERE



Rovere senza colore

COLORI STANDARD PER RIVESTIMENTI IN ALLUMINIO (SOLO ESTERNI)



M 3004 / FM 3004 Rosso porpora M 5010 / FM 5010 Blu genziana M 6005 / FM 6005 Verde muschio M 6009 / FM 6009 Verde abete M 7001 / FM 7001 Argento RM 7012 / FM 7012 Grigio basalto M 7015 / FM 7015 Grigio ardesia M 7016 / FM 7016 Grigio antracite



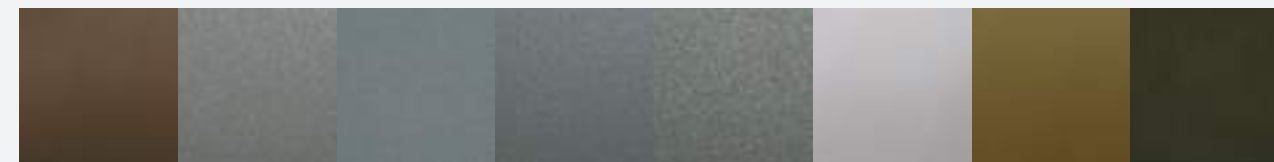
M 8003 / FM 8003 Marrone argilla M 8019 / FM 8019 Grigio bruno M 9016 / FM 9016 Bianco traffico

DECORAZIONI IN LEGNO PER RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO (SOLO ESTERNAMENTE)



Duglasia 1 Duglasia 6 Wenge Rovere 4 Mogano 2 Pino 2 Rovere dorato 3 Pino3

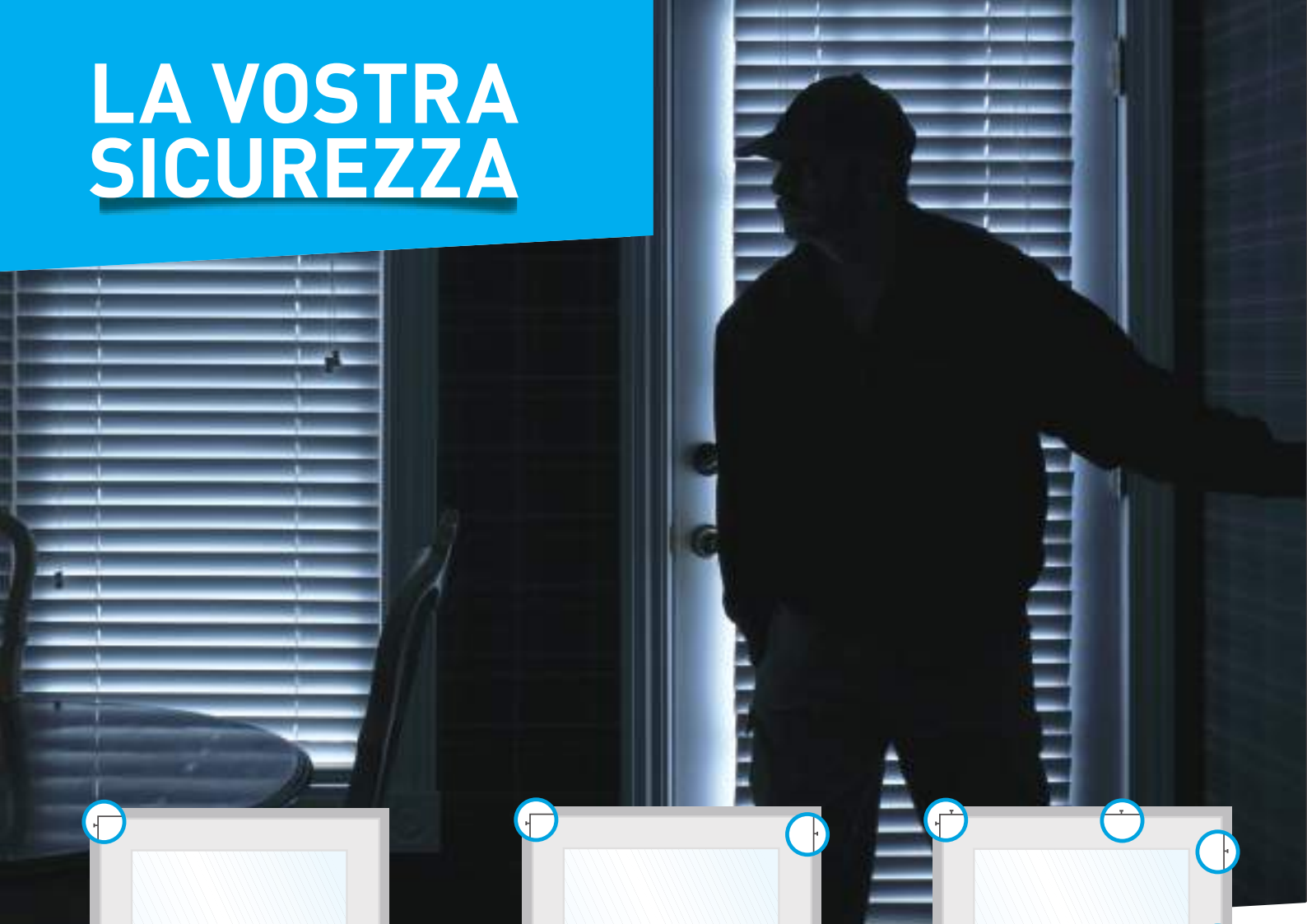
COLORI AD EFFETTO PER RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO (SOLO ESTERNAMENTE)



Ferro arrugginito opaco MM 9007 opaco MM 9006 opaco Effeto ematite P7 Ferro effervescente opaco EV1 polverizzato C33 polverizzato C34 polverizzato

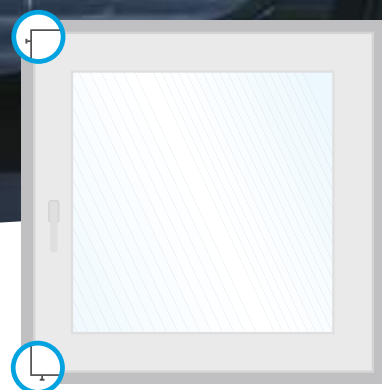
Eventuali scostamenti cromatici sono dovuti alla stampa!

LA VOSTRA SICUREZZA



DATI STATISTICI SULLE EFFRAZIONI

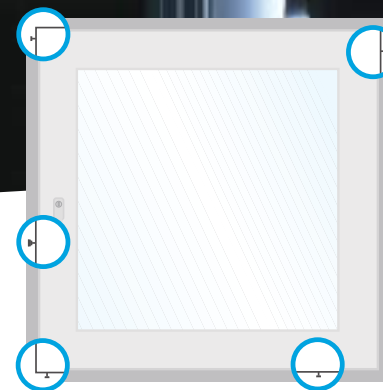
- › Se lo scassinatore non riesce a entrare, abbandona l'idea dopo 2-5 minuti e passa alla casa dei vicini
- › Le effrazioni hanno luogo sempre più spesso in presenza degli inquilini
- › Nel 45% dei casi gli scassinatori riescono a forzare la finestra, nel 75% di questi casi lo fanno rompendo la ferramenta
- › I ladri riescono ad aprire una finestra in 15 secondi
- › Secondo le statistiche, in Germania avviene un'effrazione ogni 4 minuti
- › La percentuale dei casi risolti ammonta al 9,1%
- › Due tentativi di scasso su tre hanno esito positivo
- › In caso di effrazione, l'importo medio dei danni si attesta a 3300 euro.



SISTEMA ANTIEFFRAZIONE 1

(Sicurezza di base)

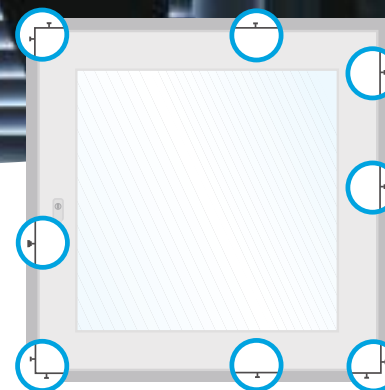
Tutte le finestre HAIDL sono dotate di serie di un sistema di sicurezza base. I relativi componenti sono realizzati in solido acciaio; le finestre presentano un giunto a fungo e almeno una chiusura di sicurezza di serie. Questa protezione minima contribuisce a ostacolare i furti occasionali.



SISTEMA ANTIEFFRAZIONE 2

(Classe di resistenza RC 1N)

La finestra è dotata di chiusure a fungo e di sicurezza in tutti e quattro gli angoli; sono presenti inoltre una maniglia con chiusura a chiave e una protezione contro le forature. Non sono previsti requisiti particolari per i vetri.



SISTEMA ANTIEFFRAZIONE 3

(Classe di resistenza RC 2N/RC 2)

La classe di resistenza RC 2N prevede esclusivamente chiusure a fungo combinate a chiusure di sicurezza; la maniglia con chiusura a chiave rappresenta un'ulteriore protezione contro i tentativi di scasso. La classe di resistenza RC 2N presenta requisiti speciali per il vetro: l'impiego della classe P4A (vetro speciale di sicurezza) consente di ottenere il livello di sicurezza RC 2 (identico alla precedente classe di resistenza WK 2).



FINESTRA HAIDL

Barra centrale per una protezione elevata



FINESTRE COMPARABILE SENZA BARRE CENTRALE

Maggiore pericolo di scasso

PORTE HAIDL IN ALLUMINIO

DOTAZIONE IN TUTTI I MODELLI

- Vetro antisfondamento su entrambi i lati
- Chiusura di sicurezza a 5 livelli
- Ferramenta interamente a scomparsa
- Maniglia in acciaio inox 500 mm
- Cilindro serratura, chiave elettronica
- Listello di chiusura continuo



- Spessore del pannello 32 mm, con rivestimento anta 53 mm
- Serie HAIDL alluminio 090 E
- Larghezza da 1000 a 1200 mm
- Altezza da 2000 a 2250 mm

HAIDL
FINESTRE E PORTE

SPERIMENTARE LA DIFFERENZA

PROMOZIONE:
ORA TUTTI E 4 I MODELLI A UN

PREZZO
INCREDIBILE
1.949,-
IVA esclusa

TUTTE LE PORTE DOTATE ANCHE
DI RIVESTIMENTO ANTA
ESTERNO A UN

PREZZO
INCREDIBILE
2.449,-
IVA esclusa



PORTA



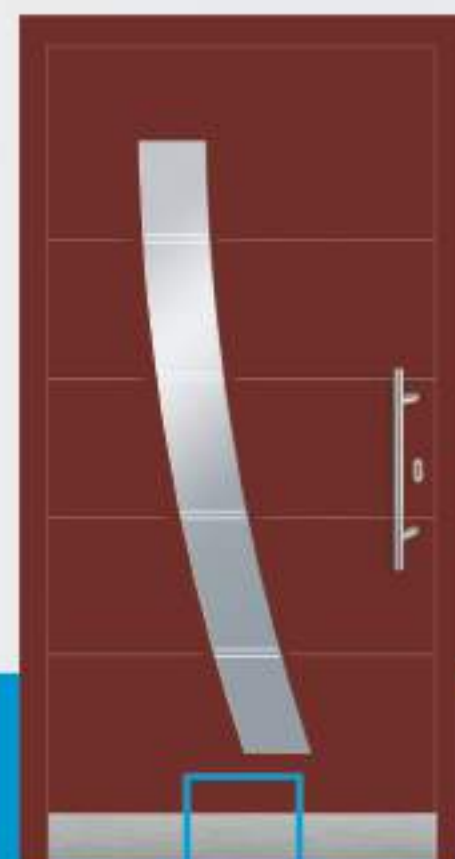
PRIMA



DIVA



DONNA



PORTA



PRIMA



DONNA



DIVA

4
ALU STARS

Haidl
FINESTRE E PORTE

SPERIMENTARE LA DIFFERENZA

**BONUS ALU STARS:
ORA GRATIS PER TUTTI E 4 I MODELLI**

COLORI

■ Brillanti o opachi nelle seguenti tonalità:



9016 Bianco traffico	7001 Ar- gento	7012 Grigio basalto	7015 Grigio ardesia	7016 Grigio antracite	8003 Marrone argilla
----------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------



6005 Verde muschio	8019 Grigio bruno	3004 Rosso porpora	6009 Verde abete	5010 Blu genziana
--------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------

2 - COLORAZIONE

■ Bianche internamente, colori a scelta esternamente



FERRAMENTA A SCOMPARSA

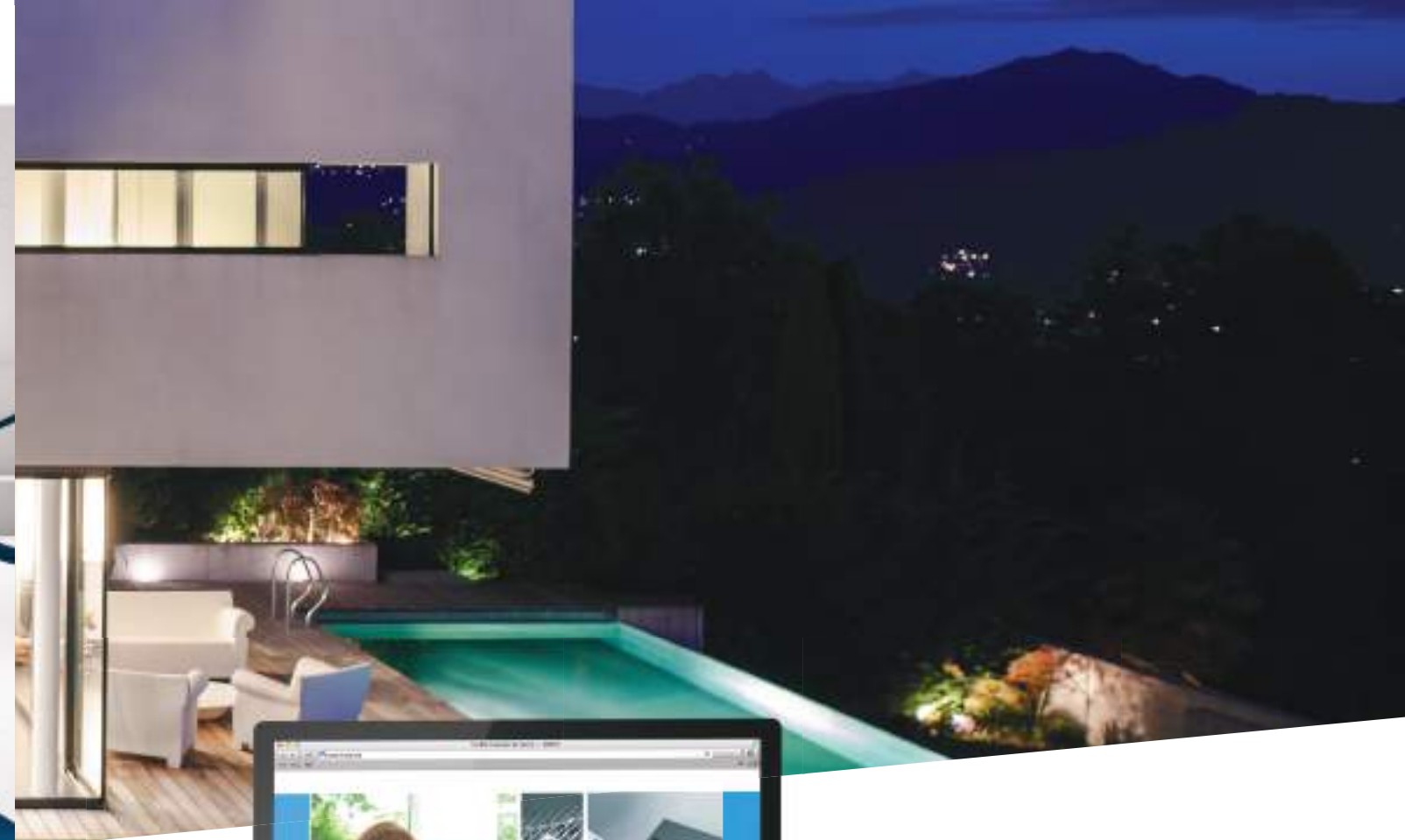
- Belle esteticamente
- Facile manutenzione
- Sicurezza ottimale
- Elevata resistenza
- Facilmente scardinabile e incardinabile
- Regolabile su tre livelli

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa. Sono fatti salvi eventuali errori di composizione e di stampa, modifiche tecniche, variazioni di colore. Promozione valida fino al 31.12.2015.

Haidl Finestre & Porte GmbH

Ernstinger Straße 2
94133 Röhrnbach
fensterbau@haidl.de
www.haidl.de

Werk Reichersberg
4981 Reichersberg 222
office@haidl-fenster.at
www.haidl-fenster.at



**RICHIEDETE SUBITO UNO DEI
NOSTRI CATALOGHI E VISITATE IL
NOSTRO SITO INTERNET
WWW.HAIDL.DE**



Satz- und Druckfehler, technische Änderungen sowie drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorbehalten.

Werk Reichersberg
4981 Reichersberg 222
office@haidl-fenster.at
www.haidl-fenster.at

www.haidl.de