

 **alPlast**<sup>®</sup>  
porte e finestre



# SISTEME DI FINESTRE

LIBERTÀ DI SCELTA, LIBERTÀ DI CREAZIONE

# Sistema di finestre IDEAL 4000 ECO



## LEGGEREZZA OTTICA

La costruzione del sistema si caratterizza per la ridotta larghezza del profilo, che rende la finestra più slanciata.smuklej.

## PIÙ POSSIBILITÀ

Nella configurazione con anta semi-incassata nel sistema IDEAL 4000, è possibile realizzare strutture ancora più termicamente efficienti con vetri di spessore fino a 48 mm.

## LIBERTÀ DI SCELTA

Il design unico si integra con numerose soluzioni di sistema e forme di profili.



## Goditi una gamma di possibilità

Il sistema di finestre IDEAL 4000 è uno dei sistemi più ricchi in termini di disponibilità di forme dei profili. L'ampia scelta di configurazioni consente di adattare facilmente lo stile alle proprie preferenze. L'anta semi-incassata permette l'utilizzo di pacchetti di vetro a risparmio energetico con uno spessore fino a 48 mm. Per chi cerca possibilità uniche di personalizzazione delle proprie finestre, è stata creata la serie Round-line, caratterizzata da un'estetica delicata e morbide curvature.

## Caratteristiche tecniche

Profondità del telaio:	70 mm
Larghezza del set telaio-anta:	119 mm
Larghezza massima del vetro:	36 mm
Coefficiente di trasmittanza termica Uf:	1.3 W/m <sup>2</sup> K
Coefficiente di trasmittanza termica Uw:	1.1 W/m <sup>2</sup> K
Sistema di sigillatura:	Esterne (2 guarnizioni)

## IDEAL 4000

Numero di camere:	5
Rivestimenti in alluminio Aluskin	no
Sistema di rinforzo:	acciaio
Possibilità di schiumatura:	no
Colori del nucleo disponibili:	bianco, marrone, antracite, ecc...
Stile dei profili disponibili:	classic line

\*Per una finestra di riferimento 1230x1480 mm (con vetro Ug = 0,8 W/m<sup>2</sup>K)



# Sistema di finestre IDEAL NEO MD PRO



## RISPARMIO ENERGETICO

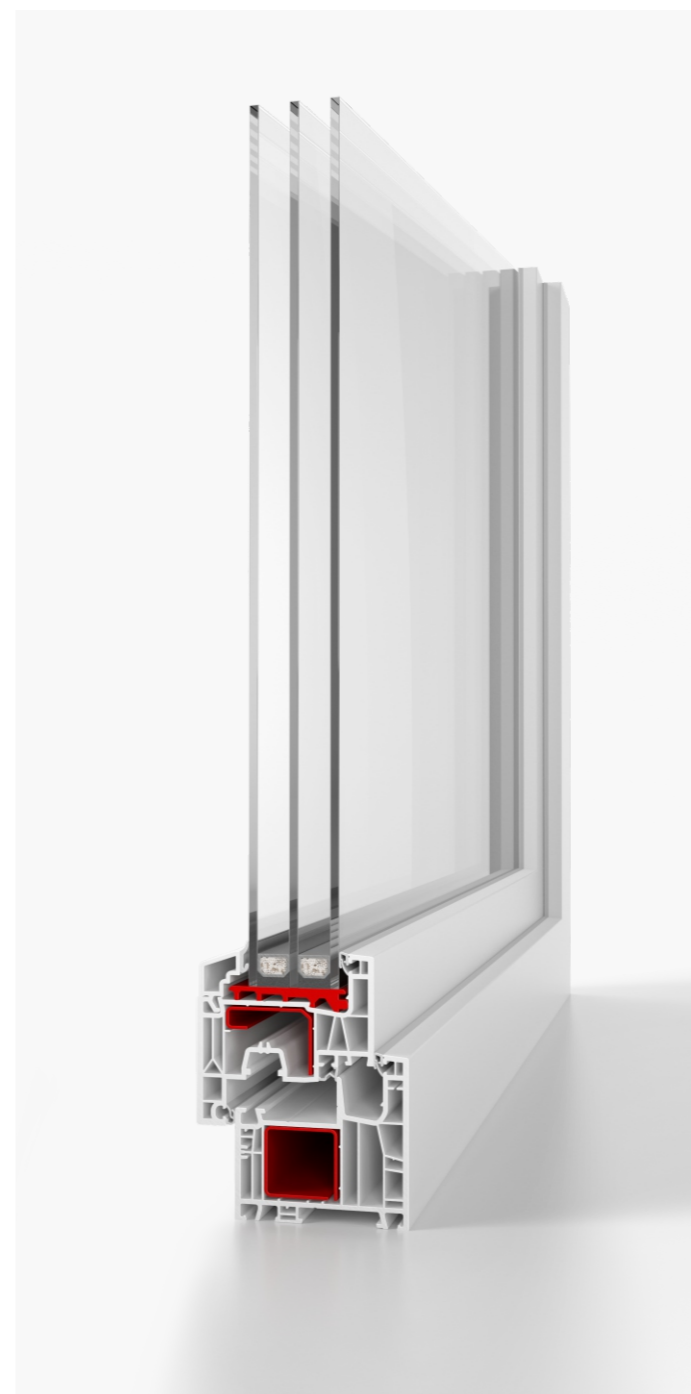
Nei serramenti del sistema NEO è possibile utilizzare vetrocamera e pannelli di riempimento con una larghezza fino a 54 mm.

## MAGGIORE PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE

Lo speciale risalto estruso centrale nella variante MD funge da barriera contro i tentativi di accesso alla ferramenta e di forzatura dell'anta.

## ELEVATA TENUTA

La terza guarnizione interna nella variante MD garantisce una maggiore tenuta dell'intera struttura, migliorando le proprietà termiche e acustiche.



## Il design incontra la tecnologia

IDEAL NEO MD combina le soluzioni più innovative con un design eccezionale. Nella variante MD, la speciale battuta centrale estrusa "safetec inside" rende più difficile la forzatura dell'anta, bloccando l'accesso alla ferramenta.

La serie NEO rappresenta una nuova dimensione nella progettazione di finestre, in grado di soddisfare i più alti requisiti in termini di efficienza energetica e le ultime tendenze di design.

## Caratteristiche tecniche

Profondità del telaio:	76 mm
Larghezza del set telaio-anta:	115 mm
Larghezza massima del vetro:	54 mm
Coefficiente di trasmittanza termica $U_f$ :	1.1 W/m <sup>2</sup> K
Coefficiente di trasmittanza termica $U_w$ :	0.86 W/m <sup>2</sup> K
Sistema di sigillatura:	3 guarnizioni

## IDEAL NEO MD

Numero di camere:	6
Rivestimenti in alluminio Aluskin:	si
Sistema di rinforzo:	acciaio
Possibilità di schiumatura:	si
Colori del nucleo disponibili:	bianco, marrone, antracite, ecc...
Stile dei profili disponibili:	classic line, flush line

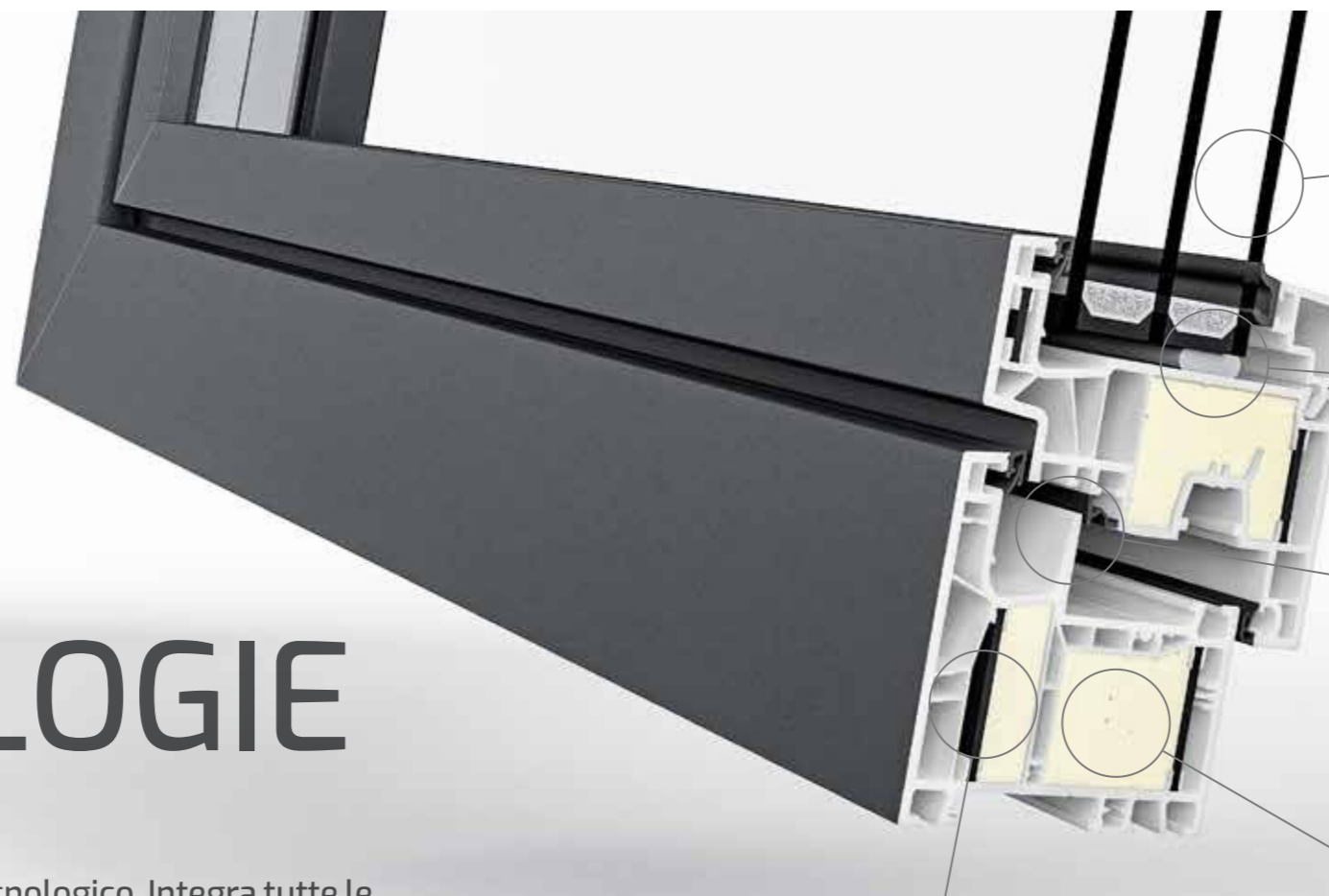
\*Per una finestra di riferimento 1230x1480 mm (con vetro  $U_g = 0,6$  W/m<sup>2</sup>K)



energeto® NEO sistema finestra

# SINERGIA DI TECNOLOGIE

Il sistema energeto® NEO è un capolavoro tecnologico. Integra tutte le tecnologie avanzate di alplast: bonding interno, foam interno, safetec interno e powerdur interno. Tutto questo per garantire una maggiore sicurezza alla tua casa e la massima efficienza energetica.



## UNITÀ VETRATE A RISPARMIO ENERGETICO

Nella nuova serie di profili è possibile applicare vetri e pannelli di riempimento con uno spessore fino a 68 mm.

## BONDING INTERNO

Lo strato adesivo crea un legame forte tra il vetro e il profilo, lungo tutto il perimetro della finestra. Questo aumenta la rigidità dell'intera struttura e la resistenza alle effrazioni.

## SAFETEC INTERNO

Una speciale battuta centrale estrusa costituisce una barriera contro i tentativi di raggiungere la ferramenta e forzare l'anta. Una terza guarnizione interna aderisce alla battuta, garantendo una migliore tenuta dell'intera struttura e migliorando le proprietà termiche e acustiche.

## POWERDUR INTERNO

I rinforzi compositi migliorano i parametri termici dei profili, mantenendo al contempo i parametri statici.

## FOAM INTERNO

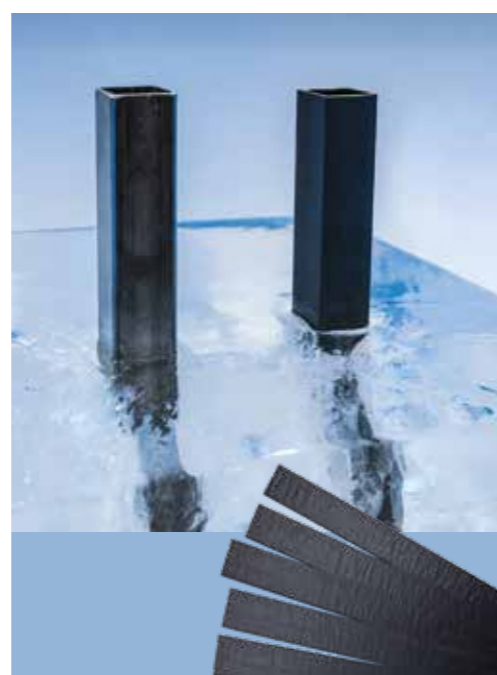
La tecnologia innovativa che prevede l'introduzione di schiuma poliuretanicamente nelle camere del profilo consente di raggiungere valori estremamente elevati di isolamento termico.

## Powerdur interno telai caldi

Il rinforzo metallico nei profili delle finestre crea un ponte termico a causa della sua alta conducibilità termica.

Le eccezionali proprietà meccaniche del composito Ultradur High Speed rendono questo materiale ideale per l'utilizzo nei telai delle finestre.

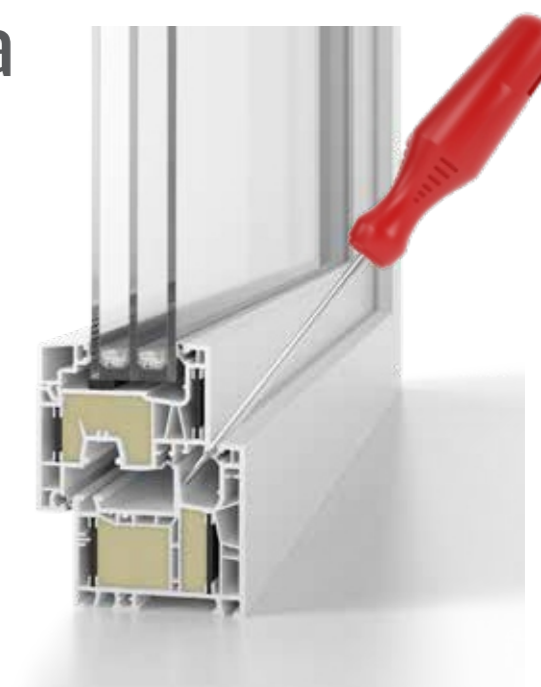
L'utilizzo di powerdur consente un notevole miglioramento delle proprietà termiche dei profili, grazie soprattutto alla conducibilità termica del composito Ultradur High Speed, che è 50 volte inferiore a quella dell'acciaio.



## Protezione migliorata contro le effrazioni

Il sistema energeto® NEO offre un livello di protezione contro le effrazioni superiore alla media.

Grazie alla tecnologia bonding inside, ovvero l'incollaggio opzionale del vetro al profilo, si crea un legame estremamente forte lungo l'intero perimetro della finestra. Di conseguenza, diventa praticamente impossibile spingere fuori il vetro dall'anta. Inoltre, una speciale battuta centrale estrusa, safetec inside, rende difficile forzare l'anta bloccando l'accesso alla ferramenta.





# Sistema di finestre IDEAL 8000 PREMIUM



## LEGGEREZZA VISIVA

La struttura del sistema si distingue per l'altezza ridotta dell'anta, rendendo la finestra più slanciata.

## SICUREZZA

IDEAL 8000 è uno dei pochi sistemi sul mercato dotato della cosiddetta "guarnizione centrale classica". Questa garantisce una maggiore tenuta dell'intera struttura e rende più difficile la forzatura dell'anta.

## AFFIDABILITÀ

Il sistema a tre guarnizioni garantisce una maggiore durata dei meccanismi di ferramenta, che, trovandosi nella cosiddetta camera asciutta, sono isolati dalle condizioni esterne.



## Una soluzione senza compromessi

Premiato con la Medaglia d'Oro alla Fiera Budma, IDEAL 8000 rappresenta una combinazione delle più moderne soluzioni tecniche per ottenere prestazioni straordinarie che garantiscono calore, silenzio, sicurezza ed estetica eccezionale.

È una scelta perfetta per chi cerca il massimo comfort abitativo. Il sistema finestra IDEAL 8000 si distingue anche per il suo design straordinario e deciso, che consente di realizzare soluzioni architettoniche originali e di grande valore estetico.

## Caratteristiche tecniche

Profondità del telaio:	85 mm
Larghezza del set telaio-anta:	119 mm
Larghezza massima del vetro:	51 mm
Coefficiente di trasmittanza termica Uf:	1.0 W/m <sup>2</sup> K
Coefficiente di trasmittanza termica Uw:	0.83 W/m <sup>2</sup> K
Sistema di sigillatura:	3 guarnizioni

## IDEAL 8000

Numero di camere:	6
Rivestimenti in alluminio Aluskin	si
Sistema di rinforzo:	acciaio
Possibilità di schiumatura:	si
Colori del nucleo disponibili:	bianco, marrone, antracite, ecc...
Stile dei profili disponibili:	classic line, aluskin

\*Per una finestra di riferimento 1230x1480 mm (con vetro Ug = 0,6 W/m<sup>2</sup>K)



# Sistema di porte d'ingresso ENTRY DOOR 85



## PANNELLO SOVRAPPONTO

Oltre al riempimento standard, puoi optare per una variante con pannello decorativo opzionale, che coprendo la superficie dell'anta crea un effetto visivo unico.

## STABILITÀ DELLA STRUTTURA

Il robusto rinforzo in acciaio nella camera principale del profilo della porta garantisce la stabilità del telaio.

## SOGLIA BASSA DELLA PORTA

La soglia bassa della porta, con un'altezza di 20 mm, soddisfa i requisiti per l'edilizia priva di barriere architettoniche e consente un accesso agevole e senza ostacoli.



## Punta su un ingresso di carattere

Le nuove porte d'ingresso ENTRY DOOR 85 si distinguono per un'eccellente isolamento termico e sono compatibili con la serie di sistemi finestra IDEAL 7000 e 8000.

Grazie alla struttura multicamera, alla profondità di installazione di 85 mm e alla soglia della porta dotata di inserto termo-isolante, è stato possibile migliorare significativamente le prestazioni di isolamento termico, raggiungendo un valore del coefficiente  $U_f$  pari a  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Nei nuovi profili è possibile utilizzare vetrocamera e pannelli di riempimento con una larghezza fino a 50 mm.

## Caratteristiche tecniche

Profondità del telaio:	85 mm
Larghezza del set telaio-anta:	158 mm
Larghezza massima del vetro:	50 mm
Coefficiente di trasmittanza termica $U_f$ :	$1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Coefficiente di trasmittanza termica $U_d$ :	$0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sistema di sigillatura:	2 guarnizioni

## ENTRY DOOR 85

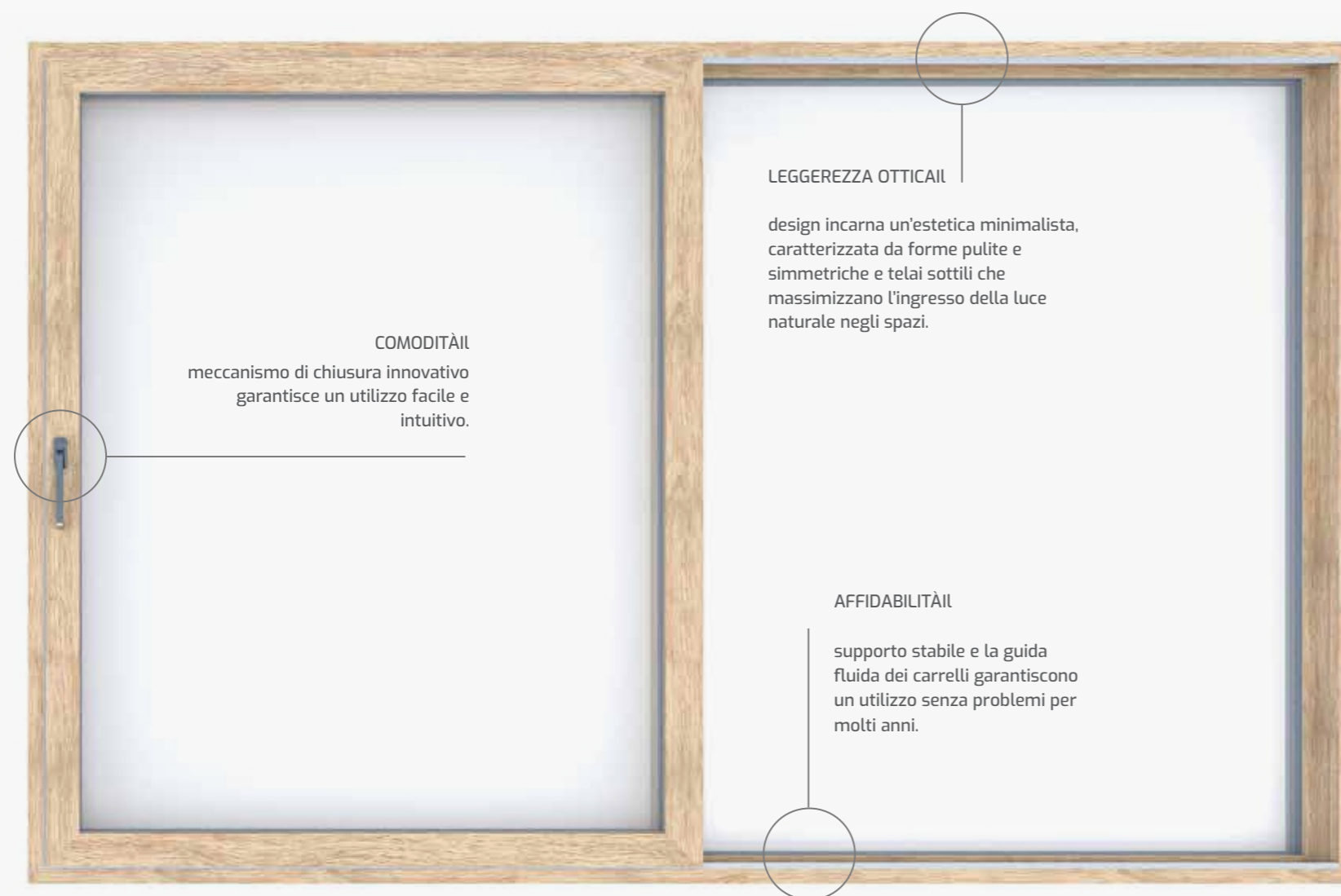
Numero di camere:	6
Rivestimenti in alluminio Aluskin	si
Sistema di rinforzo:	acciaio
Possibilità di schiumatura:	si
Colori del nucleo disponibili:	bianco, marrone, antracite, ecc...
Stile dei profili disponibili:	classic line, aluskin



Smart Slide NEO Porta Scorrevole

# USITA SUL PATIO PIÙ COMODO CHE MAI PRIMA

Smart-slide NEO offre un design minimalista ispirato all'estetica scandinava. Forme semplici e simmetriche, insieme a profili sottili e distintivi, conferiscono alle finestre un'incredibile leggerezza ed eleganza.



**COMODITÀ**  
meccanismo di chiusura innovativo  
garantisce un utilizzo facile e  
intuitivo.

**LEGGEREZZA OTTICAIL**

design incarna un'estetica minimalista,  
caratterizzata da forme pulite e  
simmetriche e telai sottili che  
massimizzano l'ingresso della luce  
naturale negli spazi.

**AFFIDABILITÀ**

supporto stabile e la guida  
fluida dei carrelli garantiscono  
un utilizzo senza problemi per  
molti anni.

## Scegli **Smart Slide NEO** Porta scorrevole per patio: lascia entrare la luce del sole

La parte non apribile della vetrata fissa, realizzata con profili estremamente sottili, consente di massimizzare le superfici vetrate e ridurre l'area del telaio, soddisfacendo le aspettative dei clienti e le tendenze del design moderno delle vetrate.



### DESIGN QUADRATO

Le forme semplici e simmetriche rendono Smart Slide NEO una combinazione perfetta di modernità ed eleganza.



### FUNZIONAMENTO INTUITIVO

Dopo lo sblocco, la porta scorre con un'eccezionale fluidità, richiedendo uno sforzo minimo.



### TENUTA

Ruotando la maniglia, le guarnizioni perimetrali vengono compresse trasversalmente contro il telaio, garantendo una tenuta ermetica su tutto il perimetro.





# SMART SLIDE NEO

PER IL PATIO E... LA CUCINA

Smart-slide NEO non si limita alle porte per patio; è anche una soluzione ideale per le cucine, dove i mobili possono limitare la funzionalità delle tradizionali finestre a battente.

Con l'integrazione di finestre scorrevoli Smart-slide NEO, è possibile ottenere ampie superfici vetrate ottimizzando l'efficienza dello spazio. Le finestre Smart-slide NEO sono leggere e facili da manovrare.

L'anta scorre agevolmente sui carrelli durante l'apertura. L'opzione di blocco in qualsiasi posizione rappresenta un'ottima alternativa ai tradizionali limitatori e restrittori per finestre.

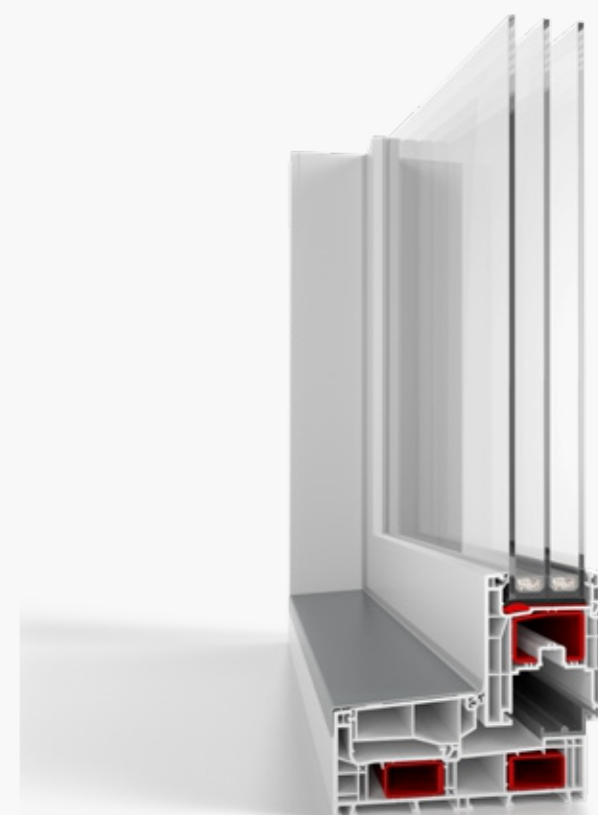






## Porte scorrevoli Smart Slide NEO

Le porte scorrevoli Smart Slide NEO consentono di realizzare una struttura vetrata con dimensioni di 6 x 2,5 m. Possono essere progettate con uno schema di apertura A (con divisione simmetrica o asimmetrica) oppure con lo schema C, che prevede due ante scorrevoli verso i lati.



## Caratteristiche tecniche

Profondità di installazione del telaio / anta: 154 mm / 78 mm

Coefficiente di trasmittanza termica Uf: 1.4 W/m<sup>2</sup>K

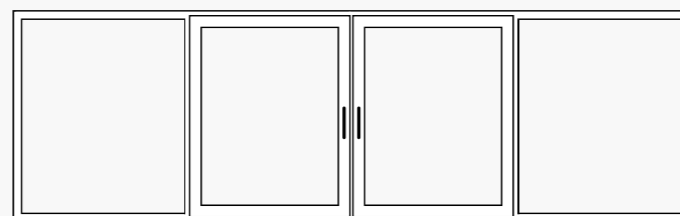
Larghezza massima della vetratura: 52 / 54 mm

Larghezza massima della struttura: 6000 mm

Altezza massima della struttura: 2500 mm



Schema A asimmetrico



Schema C



Schema A simmetrico



Porte Scorrevoli HST 85 MM

# UNIONE PERFETTA INTERNI CON LA TERRAZZA

## UTILIZZO INTUITIVO

Ruotare verso il basso una grande maniglia dalla posizione di chiusura solleva l'anta di alcuni millimetri, rilascia la pressione sulle guarnizioni e permette di spostare liberamente le ante.

## FUNZIONALITÀ

I meccanismi speciali della ferramenta consentono di spostare ante di grandi dimensioni con l'uso di una forza minima.

## AFFIDABILITÀ

Il supporto stabile e la guida dei carrelli garantiscono un utilizzo senza problemi per molti anni.

Le porte scorrevoli HST sono una struttura finestrata che consente di realizzare vetrate di grandi dimensioni, garantendo al contempo un elevato comfort d'uso.

Le finestre scorrevoli per terrazza eliminano il confine tra casa e giardino. Questo offre un'illuminazione naturale eccellente agli ambienti e, allo stesso tempo, ne aumenta visivamente la spaziosità.

## Scegli le porte per terrazza HST 85 MM : goditi la vista panoramica

Un indubbio vantaggio di questo tipo di porte per terrazza sono le dimensioni realizzabili.

La larghezza dell'anta può variare da 800 mm fino a 3200 mm, con un'altezza massima di 2700 mm nel colore bianco, consentendo di creare vetrate di oltre sei metri di larghezza.



### UNA CASA SENZA BARRIERE

La soglia bassa della porta, alta 48 mm e completamente incassabile dal lato interno, soddisfa i requisiti per l'edilizia priva di barriere architettoniche.



### VEDUTE PANORAMICHE

Le porte HST 85 MM permettono di creare eleganti pareti scorrevoli in vetro, integrando perfettamente gli interni della nostra casa con l'ambiente esterno.



### INTERNI LUMINOSI

HST 85 MM garantisce anche una maggiore quantità di luce naturale negli ambienti e un utilizzo efficiente dell'energia termica proveniente dal sole.





Porte Scorrevoli HST 85 MM

## LIBERTÀ DI CONFIGURAZIONE

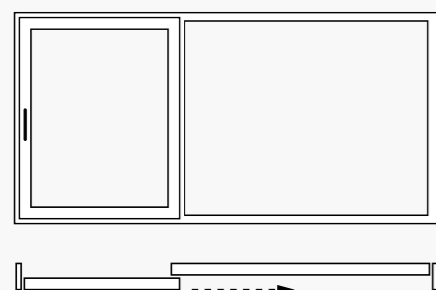
Una caratteristica distintiva delle porte HST 85 mm è la natura modulare della loro struttura, che consente una configurazione personalizzata del prodotto in base ai parametri e alle funzionalità desiderate.

Le porte alzanti-scorrevoli HST 85 mm sono disponibili in diverse versioni e configurazioni, con ante mobili e sezioni fisse.

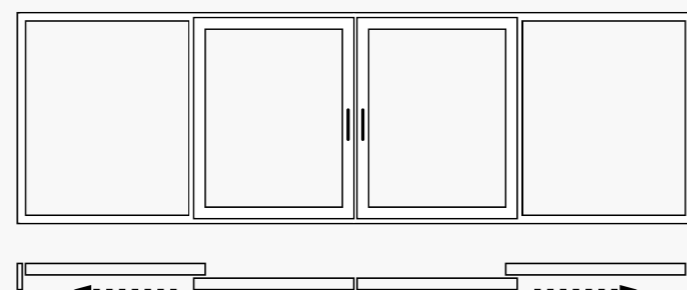
I modelli più comuni di porte HST includono:

Varianti a 2 ante, con una o entrambe le ante mobili.

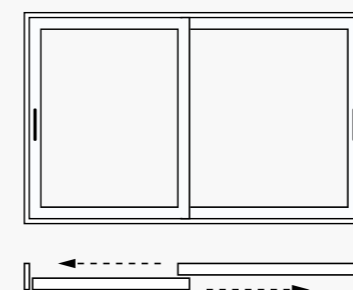
Varianti a 4 ante, con le due centrali o tutte le ante mobili.



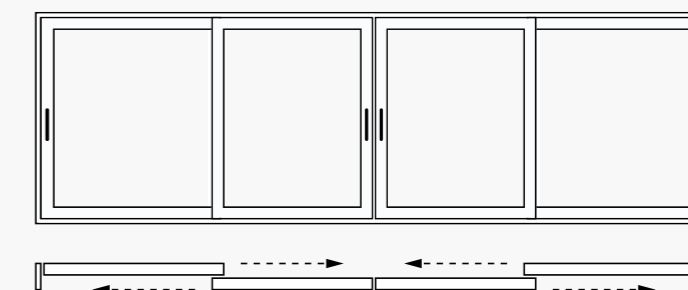
Schema A



Schema C



Schema D



Schema F



## Porte Scorrevoli HST 85 MM



### Caratteristiche tecniche

Profondità di installazione del telaio / anta: 197 mm / 85 mm

Coefficiente di trasmittanza termica Uf: 1.3 W/m<sup>2</sup>K

Larghezza massima della vetratura: 51 mm

Larghezza massima della struttura: 6500 mm

Altezza massima della struttura: 2700 mm

Queste finestre di grande formato consentono di eliminare ogni tipo di limitazione, risparmiare spazio e modellare liberamente gli spazi all'interno della casa.







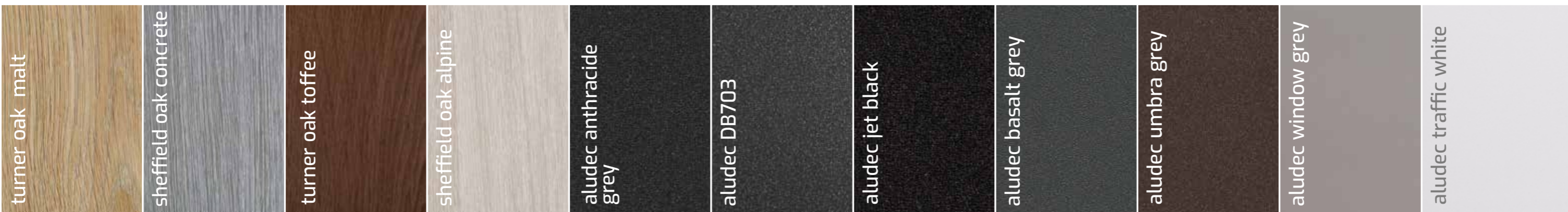
# WOODEC & ALUDEC

## Ispirato dalla natura

Un aspetto fedelmente preservato del vero legno e un carattere unico, combinati con tutti i vantaggi di una finestra in plastica: questo è ciò che offrono le nuove strutture decorative woodec. Non solo è difficile distinguerle visivamente dal materiale naturale, ma la struttura woodec riproduce il legno in modo estremamente realistico anche al tatto, grazie in parte alla profonda goffratura e a uno strato superficiale opaco.

## Ispirato per stile

La superficie attraente delle strutture decorative aludec, caratterizzata da una finitura unica a grana fine e opaca con l'aspetto dell'alluminio verniciato a polvere, è sicuramente una proposta perfetta per ambientazioni moderne e minimaliste. Le nuove strutture aludec seguono questa tendenza, essendo disponibili in sette tonalità accattivanti, che spaziano dal bianco e grigio, passando per marrone, antracite e il metallico Alux, fino al nero profondo.





## AL PLAST uPVC Serramenti

Fondata nel 1994, AL PLAST è diventata il tuo partner di fiducia nel settore. Con decenni di esperienza nella produzione, una forte attenzione alla soddisfazione del cliente e un impegno costante per l'innovazione, ci siamo affermati come leader nella produzione di porte e finestre. Inoltre, ci posizioniamo tra i maggiori produttori di finestre in uPVC e alluminio (ALU).

Tutti i nostri prodotti sono certificati CE e ISO, garantendo una qualità eccezionale e la conformità ai più alti standard. Inoltre, i materiali che utilizziamo sono di qualità premium e certificati RAL per la massima affidabilità.

SEDE CENTRALE  
alplast upvc d.o.o.  
Trg Komandanta Staneta 8, 1000 Ljubljana, Slovenia  
info@alplast.si | www.alplast.si

FABBRICA  
Lufta e Gjilanit 44, 60000 Gjilan, Kosovo  
+383 49 80 22 22 | +383 49 89 4000

