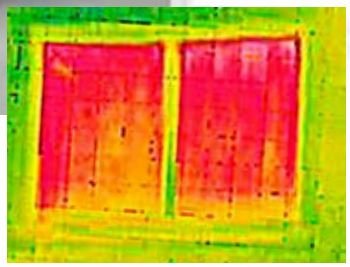
SERRAMENTI IN

PVC E PVC-ALLUMINIO

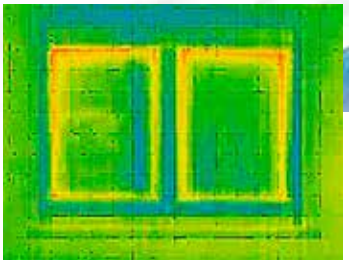
FINESTRE

#SPAZIO
#ENERGIA
#STILE
#SICUREZZA
#FONICA

CONVENZIONALE



CON LIFE+



www.usfa.ch

#ENERGIA

IL 40% DELLA PERDITA DI ENERGIA DI UNA CASA È DOVUTO ALLE FINESTRE.

ISOLAMENTO TERMICO FINO A

VALORE U_w 0,66 W/m^{2}K | VALORE U_f 0,77 W/m^{2}K

Le finestre in PVC LIFE+ sono perfette per le case a basso consumo energetico e combinano un design moderno con un'elevata sicurezza ed efficienza energetica.

Il design incontra la tecnologia

LIFE NEO® è caratterizzato da un profilo estremamente sottile e si inserisce quindi nelle attuali tendenze del design. Esiste una versione semicomplanare, che dà più spazio alla finestra, e una versione complanare a filo. Questa versione complanare dona all'ambiente un aspetto uniforme e moderno.

I nostri ricercatori si sono concentrati sulla compatibilità. Per questo motivo LIFE NEO® è adatto sia a grandi immobili che alla casa privata. Le innovative tecnologie Aluplast garantiscono isolamento termico, acustico, protezione antieffrazione e facilità d'uso ai massimi livelli.

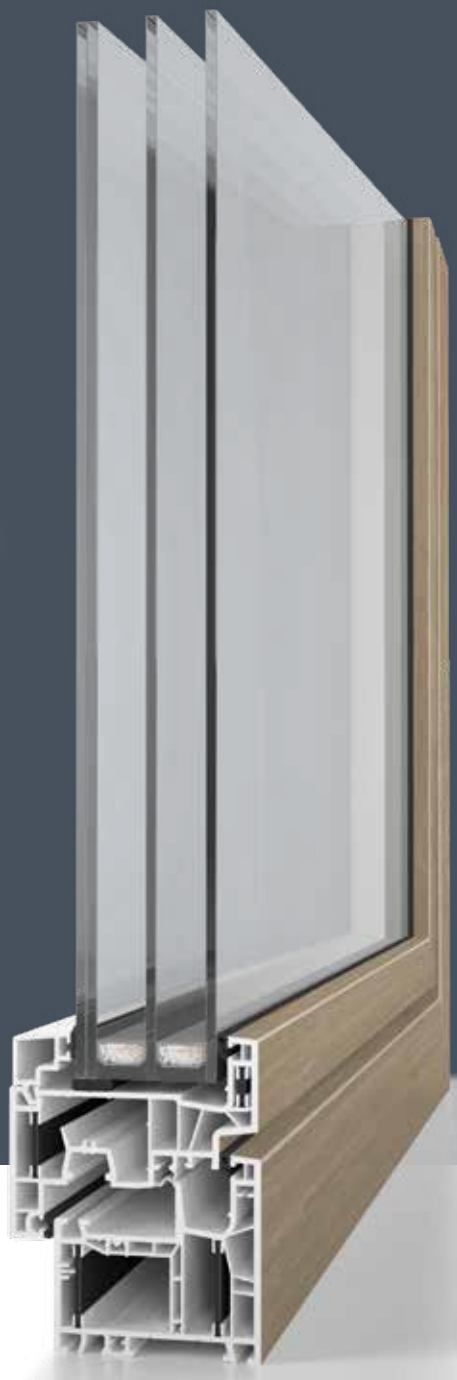
Telaio con rivestimento parziale e complanare.

Telaio con rivestimento totale semicomplanare.

UN LEGAME FORTE

Vantaggi delle costruzioni di finestre incollate

Con le finestre incollate, l'anta è saldamente fissata al vetro su tutto il perimetro. L'intero peso grava quindi in egual misura sull'intera anta della finestra. Di conseguenza, la finestra è intrinsecamente più stabile; Non si deforma e può essere aperta e chiusa senza problemi anche dopo anni di utilizzo.



LIFENEO

DESIGN MEETS
TECHNOLOGY

LIFENeo

- U_f = 0,77 W/m²K[1)]
- U_w = 0,66 W/m²K
  migliore variante possibile[2)]
- Design e finiture possibile
  in varie colorazioni
- Powerdur interno
- Incollaggio interno
- Protezione antieffrazione
  fino a RC2
- Variante complanare/sfalsato
- Schiuma interna opzionale

#STILE

- Design squadrato e moderno
- Diverse tipologie di design
- Soluzioni estetiche per elementi a più decori
- Tutte le superfici sono possibili sia per la versione complanare che per quella semicomplanare

LIFENEO

INCOLLAGGIO INTERNO
POWERDUR INTERNO
PROTEZIONE IN ALLUMINIO
SOSTENIBILE E RICICLABILE
INCOLLAGGIO INT.
POWERDUR INTERNO
SCHIUMA INTERNA

LIFE85

LIFE85 è un sistema di profili con una profondità di base di 85 mm. L'interazione tra l'ampia profondità di montaggio e il design a filigrana ha dato vita a un sistema di finestre che funziona ai massimi livelli sia dal punto di vista termico che visivo.

#DIMENSIONI

Per un aspetto uniforme degli spazi abitativi. Ogni prodotto si adatta sempre perfettamente agli altri sistemi.

#ASSEMBLAGGIO

Forte connessione tra vetro e anta grazie all'incollaggio. Maggiore stabilità dell'intero profilo. Maggiore protezione antieffrazione. Migliore isolamento termico.

#ENERGIA

Eccezionali valori di isolamento termico per i migliori bilanci energetici e costi di riscaldamento ridotti

#FONICA

Godetevi la vostra casa senza stress. Efficace isolamento fonico fino alla classe IV. Anche con vetrate di grandi dimensioni.

#STILE

Varietà di design e stile accattivante in un'ampia gamma di scelta.

LIFE85

LIFE85+

Le nostre linee Plus utilizzano un'innovativa plastica rinforzata con fibre di vetro (powerdur®).

L'esclusivo sistema, appositamente sviluppato in modo significativo, migliora notevolmente i valori di isolamento termico.

LIFE85

Benessere

Energetico, di alta qualità ed estetica

L'interazione tra l'ampia profondità di montaggio e il design classico a filigrana ha dato vita a una finestra efficiente dal punto di vista energetico ed esteticamente di altissimo livello.

LIFE85 garantisce un isolamento termico ottimale ed una fonica ottimale tra le vostre quattro mura. Regalatevi un'atmosfera accogliente e piacevole...

LIFE85 Profondità di installazione 85 mm

- Valore Uf possibile fino a 1,0 W/m²K
- Uw = 0,74 W/m²K la migliore variante possibile con triplo vetro con Ug = 0,5
- e Psi = 0,030 W/m²K
- powerdur inside (profili in plastica rinforzata con fibre di vetro)
- Assemblaggio interno (Tecnologia adesiva)
- Safetec inside (sistema a barra centrale)
- linea classica, variante, semicomplanare, variante complanare
- RC3 (WK3): resistenza all'effrazione testata
- Drenaggio acqua nascosta
- Eccezionale isolamento acustico fino alla classe di isolamento acustico IV
- Disponibile come opzione con soglia piatta per la portafinestra.

#DESIGN

- interno/esterno bianco
- Disponibile con numerose pellicole colorate
- Disponibile con rivestimento in alluminio aluprotect (gamma di colori molto ampia)

#SPAZIO

PIÙ LUCE.
PIÙ BENESSERE.

LIFE85SLIDE con FIXFRAME consente di ottenere grandi superfici vetrate architettoniche.

SENZA BARRIERE

Completa libertà di movimento per tutti. Il telaio del serramento, che sembra un pavimento continuo, include una soglia piatta per un passaggio comodo e senza ostacoli dall'interno all'esterno. Aprire e chiudere è un gioco da ragazzi, anche con serramenti molto grandi.

La scorrevole alzante LIFE**85slide** con **soglia senza barriere** soddisfa tutti i requisiti della norma EN18040 per la „costruzione senza barriere".

#SLIDE

LIFE85SLIDE, IL SERRAMENTO ALZANTE-SCORREVOLE DA 85 MM, FA ENTRARE IL SOLE IN CASA VOSTRA.

Colpisce per l'elevata efficienza energetica e la facilità d'uso. Anche con dimensioni massime di 6,50 m x 2,80 m*, può essere aperto e chiuso facilmente e senza sforzo.

*Disponibile solo nella versione in PVC bianco

#FONICA

Godetevi la vostra casa senza stress. Efficace isolamento acustico fino alla classe di isolamento IV.

#SICUREZZA

Classe di resistenza RC2 di serie per una maggiore protezione antieffrazione. Impedisce che la finestra venga aperta rapidamente da malintenzionati.

#ENERGIA

Valori di isolamento termico eccezionali per un migliore bilancio energetico e costi di riscaldamento ridotti.

#DIMENSIONI

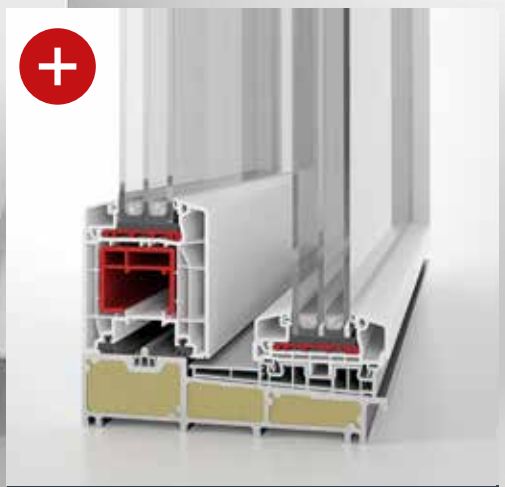
Per un aspetto uniforme. Ogni prodotto si abbina sempre perfettamente agli altri sistemi.

#STILE

Varietà di design e stile accattivante in un'ampia gamma di scelta. Ampia varietà di colori.

#COMFORT

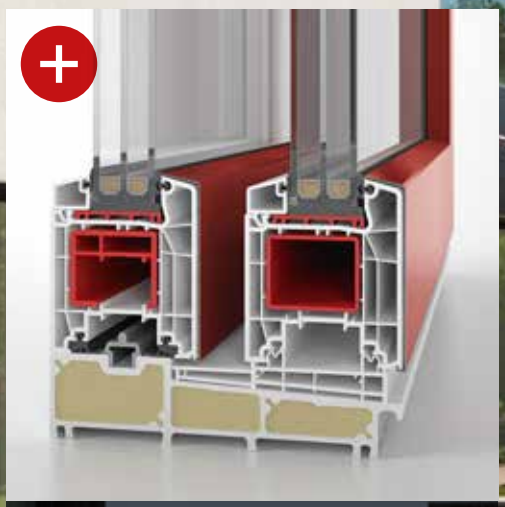
La versione standard utilizza soglie separate termicamente per isolamento termico supplementare.



Vista in filigrana

FIXFRAME offre un profilo particolarmente stretto per le vetrate fisse per una maggiore incidenza della luce nello spazio abitativo.

LIFE85SLIDE



Il plus in isolamento termico

La versione premium di **LIFE85slide** viene fornita con camere di profilo espanse. Le camere cave riempite di schiuma fino agli angoli garantiscono un perfetto isolamento termico.

LIFE85slide è disponibile anche nella versione senza barriere. Questo garantisce la libertà di movimento per tutti.

MODULARE IN UNA NUOVA DIMENSIONE

Il sistema modulare è una novità in questo settore: Con un unico sistema si possono realizzare due prodotti diversi con differenti proprietà di isolamento termico. Dal requisito minimo di isolamento alla soluzione di casa passiva (alto risparmio energetico).

Indipendentemente dal prodotto scelto, si adatta sempre perfettamente agli altri sistemi per un aspetto meraviglioso e uniforme dello spazio abitativo.

LIFE85SLIDE

LIFE85SLIDE
VARIANTE STANDARD

1 sistema - 2 prodotti / Standard, Premium

LIFE85slide
Profondità di installazione 85 mm

- Migliori proprietà isolanti
- Soglia e guida a seconda del modulo in alluminio o in vetroresina
- Spessore del vetro e del pannello fino a 51 mm
- Le guarnizioni integrate aumentano la qualità della porta

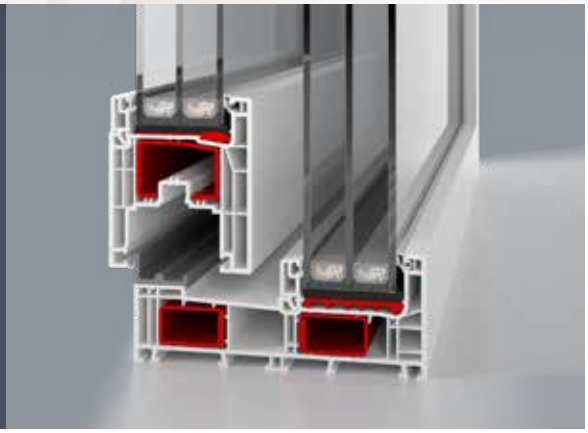
#DESIGN

- interno/esterno bianco
- Disponibile con numerose pellicole colorate
- Disponibile con rivestimento in alluminio aluprotect (gamma di colori molto ampia)

ELEMENTO DI DESIGN PER MAGGIORE LUCE

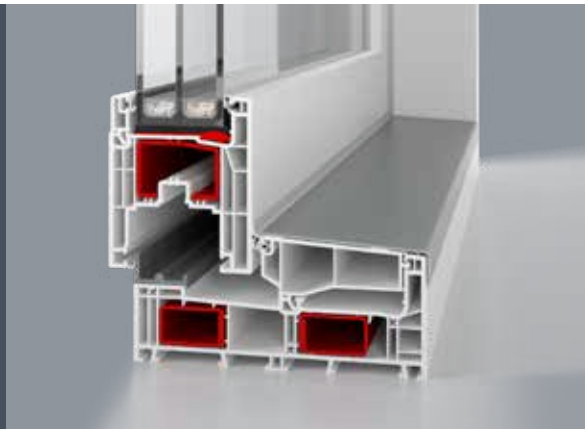
Fixframe

Il profilo eccezionalmente stretto permette di far entrare ancora più luce nello spazio abitativo e quindi di aumentare il calore solare. Smart-slide Neo riduce i costi di riscaldamento e migliora l'impronta di CO2!



Protezione dei gradini - Soluzione robusta

Il profilo aggiuntivo del telaio nella parte inferiore della porta protegge lo smart-slide neo da graffi, urti e altri impatti. La piastra di battuta è resistente e facile da pulire. Ciò significa che la porta scorrevole avrà una maggiore durata nel tempo.



SMART SLIDE

La soluzione scorrevole intelligente in un moderno design cubico.

SUPERFICIE ALUDEC
NERO JET OPACO

IL DESIGN INCONTRA LA TECNOLOGIA

Smart-Slide Neo

- Profondità di installazione ridotta da 78 mm o 154 mm
- Valore Uf possibile fino a 1,2 W/m²K
- Spessore del vetro e del pannello nell'anta fino a 54 mm (vetro da 2 a 3 strati)
- Ferramenta integrata
- Maggiore sicurezza grazie ai punti di chiusura aggiuntivi
- diversi meccanismi di apertura: Schema A + C
- disponibile in numerose varianti di decoro: woodec, aludec campionario colori (NON con scocca in alluminio)
- Incollaggio interno (tecnologia adesiva)
- Campo di applicazione: nuova costruzione / ristrutturazione

CONFIGURATORE DI FINESTRE

Progettate le vostre finestre virtualmente
su www.usfa.ch

DECORO PELLICOLATO
SINGOLARMENTE BELLO.
PER INTERNI ED ESTERNI.

Con la vasta scelta di colori della gamma standard „Natura“ e le speciali varianti „del campionario colori“, non ci sono limiti all‘immaginazione.

#STYLE

SOLUZIONI PROGETTUALI EFFICIENTI.

Le pellicole decorative in tutti i colori e le texture offrono un'ampia varietà di design.

#STANDARD

DISPONIBILE IN
PVC bianco

#DECORI

DISPONIBILE IN
RAL - o
Fogli decorativi in effetto legno o effetto alluminio

#ALUPROTECT

DISPONIBILE IN
Gusci di copertura in alluminio verniciati a polvere RAL

www.usfa.ch

DESIGN
DIVERSITÀ

WOODEC

Ispirato alla Natura

La superficie di Woodec colpisce per le sue venature profonde e per la piacevolezza al tatto: sembra vero legno. I quattro colori del legno, che vanno dal chiaro allo scuro, sono ispirati allo stile di arredamento scandinavo. Nell'ambiente, i colori conferiscono calore e accoglienza. All'esterno, conferiscono alla casa un aspetto di alta qualità.

FINESTRE INDIVIDUALI COME IL VOSTRO STILE

Non sono solo il colore delle pareti, i mobili e le decorazioni a creare l'atmosfera di una casa. Anche le finestre vengono sempre più spesso incluse nella progettazione degli ambienti. Due tendenze principali determinano il design: l'aspetto naturale del le-gno e quello elegante dell'alluminio. Entrambe le tendenze si riflettono nelle superfici woodec e aludec.

Un sorprendente aspetto del legno e una sensazione unica al tatto, insieme a tutti i vantaggi di una finestra in PVC: questo è ciò che offre la nuova superficie delle finestre woodec. Non solo ha l'aspetto di un materiale naturale, ma woodec è anche particolarmente reale e quasi indistinguibile dal vero legno.

Lo sviluppo e il design di woodec sono stati influenzati dai paesi nordici. Molto legno, forme semplici, design lineare e colori caldi caratterizzano lo stile di arredamento scandinavo e lo rendono così popolare.

ALUDEC

Ispirato allo Stile

Aludec è caratterizzato da una struttura perfetta con una sensazione di opacità sabbiosa. La superficie è visivamente e tangibilmente quasi indistinguibile da una vera e propria verniciatura a polvere.

La gamma di colori spazia dal bianco ai toni del grigio e del nero.

SEMBRA E SI SENTE REALE
Struttura perfetta e venature visibili e percepibili

CONSERVARE LE RISORSE
Conserva le risorse di legno e alluminio e può essere riciclato al 100%.

SEMPLICE ELEGANZA
I colori sono stati selezionati con cura e si ispirano allo stile d'arredo scandinavo.

RESISTENTE AI GRAFFI
Fino a 10 volte più resistente ai graffi di un decoro standard

APPLICAZIONE VERSATILE
Aludec e woodec possono essere combinati in molti colori. Sono adatti per uso interno ed esterno

FACILE DA PULIRE
Facile pulizia delle superfici: sono sufficienti acqua calda e detergenti delicati.

Una combinazione perfetta
per interni ed esterni!

#FEEL

WOODEC

ISPIRATO ALLA NATURA

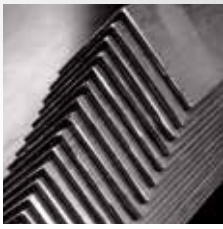
Aspetto naturale del legno e sensazione unica, combinati con tutti i vantaggi di una finestra in PVC. Sviluppata appositamente per l'uso interno. Una superficie in PVC simile al legno vero.

Le nostre superfici in woodec sono disponibili in 4 colori.

aludec grigio umbra

woodec turner oak malt

aludec grigio antracite

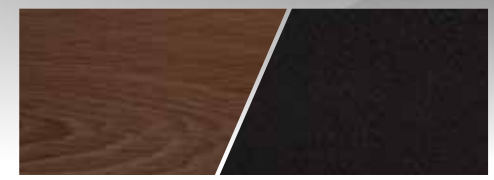


woodec sheffield oak alpine

MONDI DI COLORE

LASCIATEVI ISPIRARE

Moderno, minimalista, rustico o industriale. Gli stili abitativi sono molteplici.

woodec	Descrizione del decoro	ap-Nr.	Codice colore	Guarnizione
	turner oak toffee aludec jet black	-22 -04	470-3004 476-6062	■
	turner oak malt aludec grigio umbra	-19 -12	470-3001 470-6065	■
	sheffield oak alpine aludec grigio antracite	-20 -03	470-3002 470-6003	■
	aludec bianco traffico aludec DB703	-36 -07	470-6030 470-1014	■

woodec turner oak toffee

aludec jet black

aludec DB703

aludec bianco traffico

STRUTTURA RAGGRINZANTE

woodec	Descrizione del decoro	ap-Nr.	Codice colore	Guarnizione
	sheffield oak concrete (shoc) Simile a RAL 7012	-21	470-3003	■
	turner oak toffee (toto) Simile a RAL 8028	-22	470-3004	■
	turner oak malt (tom) Simile a RAL 1001	-19	470-3001	■
	sheffield oak alpine (shoa) Simile a RAL 7044	-20	470-3002	□

aludec	Descrizione del decoro	ap-Nr.	Codice colore	Guarnizione
	aludec jet black (jbmdec) Simile a RAL 9011	-04	476-6062	■
	aludec grigio antracite (agdec) Simile a RAL 7016	-03	470-6003	■
	aludec DB703 (DB703dec) Simile a RAL DB703	-07	470-1014	■
	aludec basaltgrau (bgdec) Simile a RAL 7012	-08	470-6048	■
	aludec umbragrau (ugdec) Simile a RAL 7022	-12	470-6065	■
	aludec fenstergrau (fgdec) Simile a RAL 7040	-37	470-6066	■
	aludec bianco traffico (wedec) Simile a RAL 9016	-36	470-6030	□

Per le condizioni di consegna dettagliate, contattate il vostro interlocutore di Aluplast.

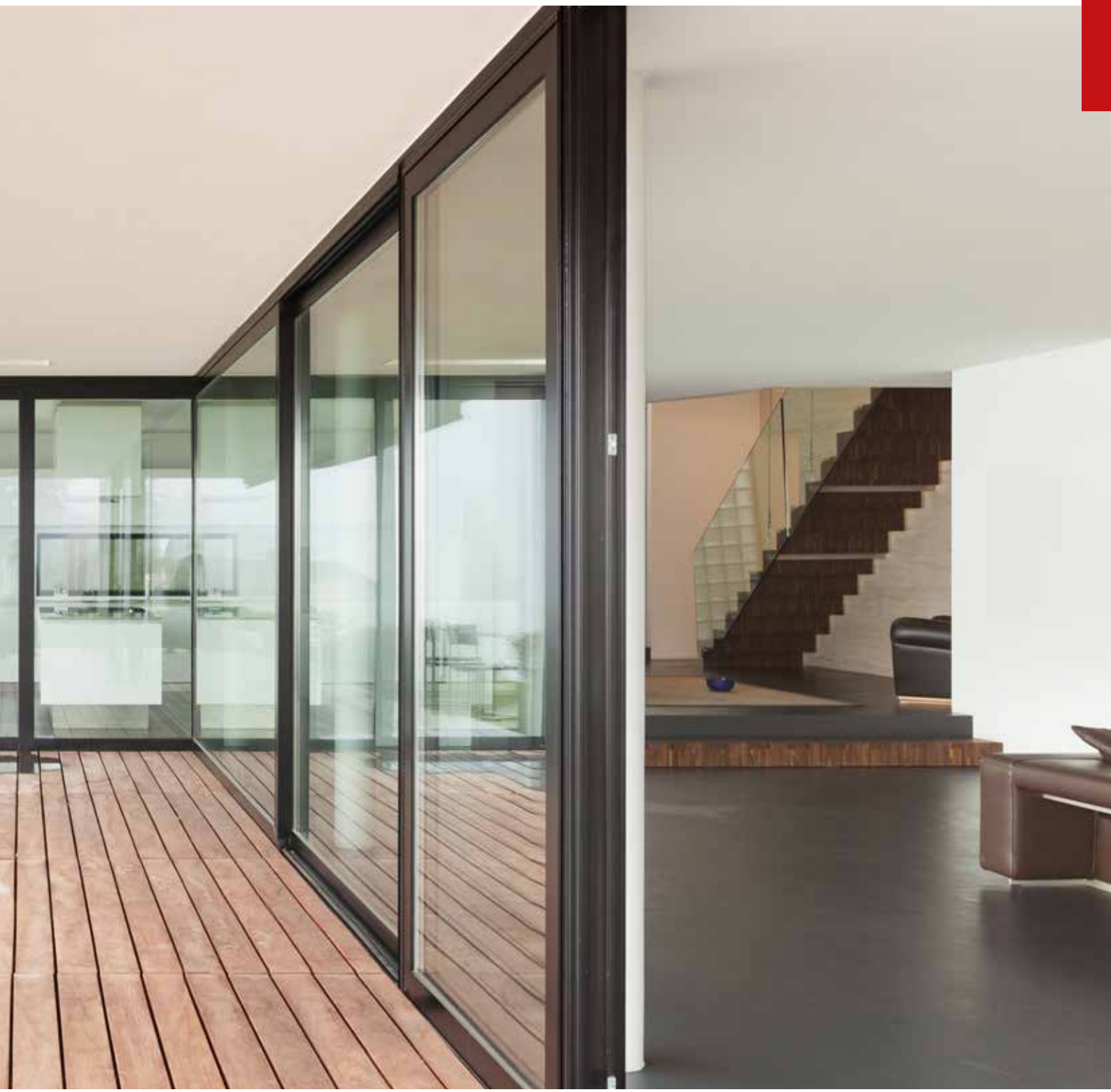
#ALUPROTECT
Per un design senza compromessi.
fig. versione complanare

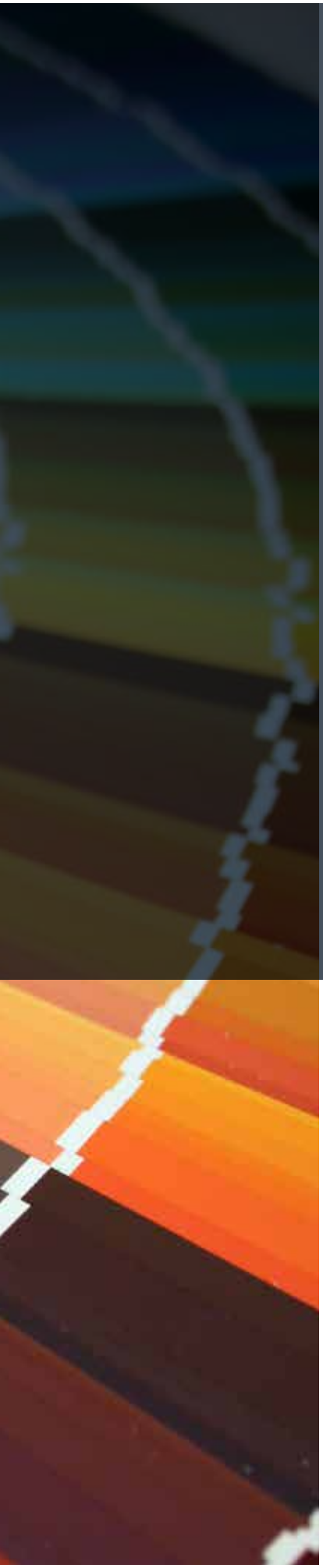
Il più alto livello di tecnologia, design elegante.

ALUPROTECT combina le eccezionali proprietà di isolamento termico di una finestra in PVC con il look moderno dell'alluminio.

#ALUPROTECT
Il rivestimento in alluminio è disponibile in diversi colori. I colori speciali sono possibili con un sovrapprezzo.

#ALUPROTECT





L'INTERA GAMMA DI COLORI RAL

UN MONDO DI COLORI.

Disponibili tutti i colori della tabella RAL. Il rivestimento in alluminio verniciato a polvere sul lato esterno della finestra offre una protezione perfetta per tutte le condizioni atmosferiche e garantisce un aspetto perfetto all'esterno.

RAL 1 – COLORI STANDARD OPACHI

RAL 9016

RAL 3004

RAL 6005

RAL 7004

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7035

RAL 8003

RAL 8017

RAL 8019

RAL 9006

RAL 9007

#COLORI ALU

RAL 2 – TUTTI I COLORI RAL DISPONIBILI CON STRUTTURA RAGGRINZANTE

RAL 6768 opaco

RAL 1013 opaco

RAL 5014 opaco

RAL 7021 opaco

RAL 7022 opaco

RAL 8001 opaco

RAL 9005 opaco

DB 703 metallico HFM04

DM02

DM 03

HFM03 medium

HFM05

HFM22

Vetro trasparente

Bronzo Parsol

Cincillà bianco

Bianco gotico

Delta bianco

Bianco barocco

Mastercarré

Masterpoint

Silvit bianco

Ornamento 504

Bianco Madeira

Fiore di ghiaccio bianco

Bianco satinato

Vetro sabbiato piano

Bronzo Parsol

Grigio Parsol

Reflo

INFORMAZIONI

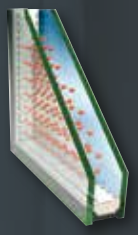
I vetri ornamentali sono vetri fusi. La caratteristica è l'effetto della lavorazione in rilievo più o meno forte. La realizzazione di questi effetti viene effettuata su vetro liquido utilizzando rulli goffratori. In tutti i pannelli delle porte d'ingresso, il vetro decorato è installato di serie come lastra esterna del vetro isolante con la struttura rivolta verso l'interno. Questa installazione riduce al minimo la necessità di pulizia. Il vetro isolante termico è utilizzato come lastra interna.

TIPI DI VETRO

ESPRESSIONE E CARATTERE

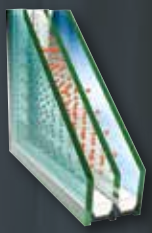
Le vetrate isolanti HSF sono disponibili anche in un'ampia varietà di texture e sfumature di colore.

STANDARD ELEVATO U_G = 1,1 W/M² K



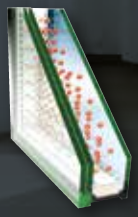
Il vetro standard, un vetro Iplus E di alta qualità e all'avanguardia, garantisce isolamento termico e acustico. La lastra interna è rivestita con una pellicola e lo spazio tra i vetri è riempito con gas isolante termico.

VETRO TERMOISOLANTE FINO A UG = 0,5 W/M2 K



Il vetro isolante per esigenze estreme. In ogni caso, il freddo rimane fuori. Con il triplo vetro, lo speciale vetro termoisolante raggiunge un valore eccezionale. Disponibile anche con „barra distanziatrice Thermix" su richiesta.

VETRI DI SICUREZZA

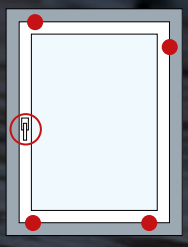


Disponibile sia in ESG che in VSG - vetro di sicurezza stratificato. Il VSG è costituito da due o più lastre di vetro unite da uno strato di plastica. Questo protegge da rotture (schegge di vetro rilasciate) e quindi da lesioni gravi.

#SICUREZZA

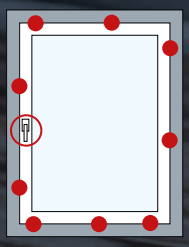
INNOVAZIONE, ALTA QUALITÀ E COSTRUZIONE PERFETTA.

Con HSF siete al sicuro. Proteggetevi da visitatori indesiderati con i vari livelli di sicurezza RC1, RC2 e RC3.



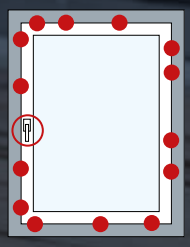
RC1

Tutti e 4 gli angoli della finestra sono assicurati da perni a fungo, riscontri di sicurezza maniglia bloccabile e protezione antitrapano.



RC2

I perni a fungo intorno all'anta si innestano dietro i riscontri di sicurezza del telaio. Con maniglia bloccabile, inclusa la protezione per il trapano.

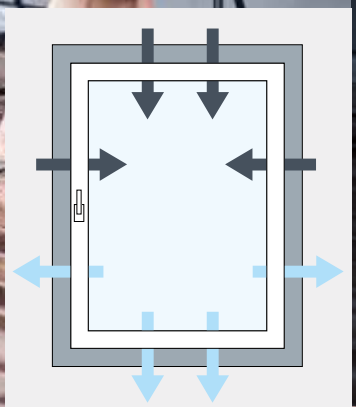


RC3

Perni a fungo di sicurezza ancora più numerosi su tutti i lati. Vetro di sicurezza superiore (PA5). Massima protezione antieffrazione.

AIRSAFE

L'INNOVAZIONE. LA VENTILAZIONE NON È MAI STATA COSÌ SICURA.

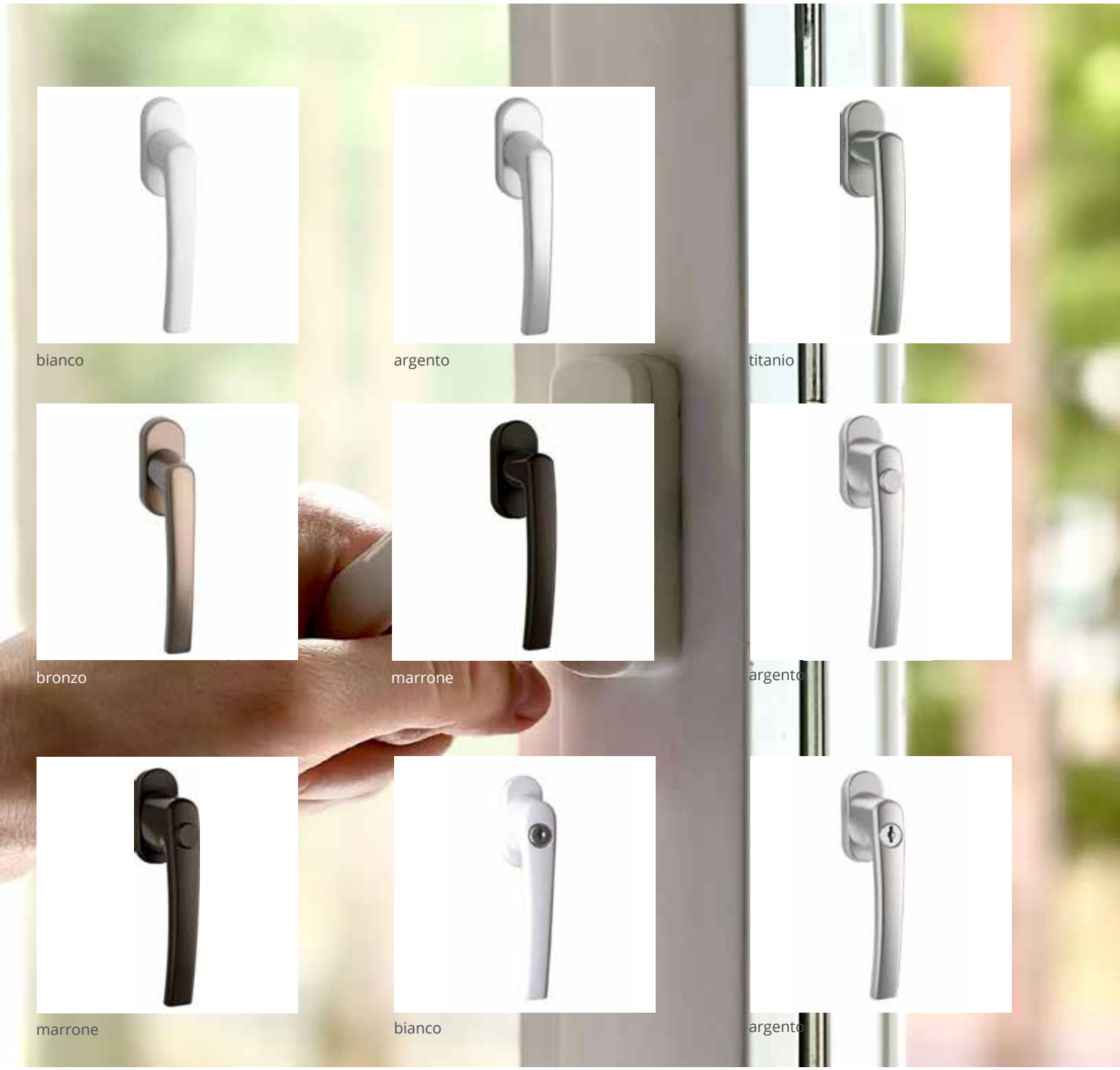


AIRsafe PLUS

La confortevole versione standard per una sana igiene abitativa. Assicura un efficace ricambio d'aria senza disperdere tutta l'energia termica della stanza.

AIRsafe PREMIUM

Ferramenta con maggiore protezione a ntieffrazione. (Certificazione RC2).



bianco

argento

titanio

bronzo

marrone

argento

marrone

bianco

argento

titanio

marrone

nero

MANIGLIE E FERRAMENTA

SEMPRE A PORTATA DI MANO

Maniglie eleganti in vari materiali, design e colori sono sempre a portata di mano per poter scegliere. Su richiesta, sono disponibili anche con serratura di sicurezza per bambini.

nero

ActivPilot Concept

La base modulare del sistema di fissaggio activPilot.

Le cerniere alta qualità e la tecnologia precisa assicurano finestre dalla forma splendida.

FINO A 130 KG * PESO DELL'ANTA

RESISTENZA ANTIEFFRAZIONE (WK) IT 1627-1630

* Nel caso di finestre in PVC, è necessario rispettare le disposizioni del fornitore del sistema in materia di trasferimento del peso e di lavorazione!

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sistema di ferramenta modulare Tilt&Turn con lato cerniera a vista
- Funzionamento facile e intuitivo
- Regolazione versatile e semplice
- Coordinamento del design individuale grazie alle parti portanti o alle calotte verniciate a polvere in vari colori
- Vantaggi economici e logistici grazie al numero ridotto di componenti per finestra

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Adatto per ante di finestre fino a 130 kg *
- Attivatore lato cerniera montato in superficie Gigante anche per le ante delle finestre
- In plastica fino a 180 kg *
- Per requisiti di sicurezza fino alla classe di resistenza RC3
- Opzionale: trattamento superficiale di finitura per finestre esposte a influssi ambientali estremi (aria salata, clima umido, composti chimici).
- Adatto per finestre ad arco e inclinate

www.usfa.ch

SISTEMA MODULARE INTELLIGENTE
– Personalizzato e veloce.

L'esclusivo sistema modulare di Winkhaus è doppiamente vantaggioso: semplifica e velocizza la produzione, poiché è necessario assemblare un numero inferiore di componenti rispetto al solito. Inoltre, dopo l'installazione, la ferramenta activPilot possono essere adattati con funzioni aggiuntive su base modulare.

Protezione personalizzata

La ferramenta modulare activPilot può essere personalizzat per soddisfare i requisiti di sicurezza individuali fino alla classe di resistenza RC3.

Qualità certificata

La ferramenta activPilot di Winkhaus è certificata secondo la norma QM 328. Certificazione rotazione e inclinazione sono sottoposti a numerosi test per verificarne la durata e la qualità.

Retrofitting flessibile

Grazie all'innovativo sistema modulare, activPilot può essere facilmente ampliato con funzioni aggiuntive, anche in un secondo momento. La ferramenta activPilot si adatta semplicemente.

Regolazione semplice

Il sistema di ferramenta ActivPilot offre un'ampia gamma di opzioni per una facile regolazione. Oltre alla semplice regolazione in altezza e laterale dell'elemento della finestra, è possibile regolare facilmente anche il bullone di chiusura ottagonale a fungo, per ottenere una tenuta ottimale in pochi secondi.

Vantaggi del montaggio

DESIGN ACCATTIVANTE E FLESSIBILE

- I riscontri di sicurezza con ponte in acciaio e corpo base profilato consentono di regolare facilmente la ferramenta della finestra a classi di resistenza più elevate.
- I cuscinetti a forbice e gli angoli arrotondati, facili da pulire, sono a filo con l'anta della finestra

FUNZIONI AGGIUNTIVE E VARIANTI DI MONTAGGIO

- Ingranaggio dell'anta anteriore con pulsante di sblocco distintivo per una maggiore facilità d'uso
- Con i componenti del segmento di prodotto activPilot Ergo, ad esempio, le finestre di difficile accesso possono essere facilmente aperte e chiuse in orizzontale grazie alla disposizione della maniglia nella parte inferiore.

- Semplice regolazione in altezza e laterale
- Installazione semplice grazie ai moduli preassemblati
- Comportamento di scorrimento regolare del bullone di bloccaggio ottagonale nella parte del telaio
- Il concetto di sezione modulare del telaio consente di personalizzare il livello di sicurezza.

- Maggiore affidabilità funzionale grazie al serraggio progressivo delle forbici da 18 a 25 mm con activPilot Concept
- È possibile adattare funzioni convenienti come opzione: ad esempio, protezione da commutazione difettosa, supporto per il superamento dei limiti di velocità, chiusura della portafinestra, ventilazione a fessura multipla o monitoraggio della serratura.

INTEGRAZIONE DI PRODOTTI INNOVATIVI

Esigenze particolari? Winkhaus ha le soluzioni.

Varianti e integrazioni di prodotto

Il sistema di ferramenta activPilot offre un'ampia gamma di soluzioni personalizzate. Grazie al design modulare degli accessori, è possibile aggiungere facilmente ulteriori funzioni, anche in un secondo momento.

SEQUENZA DI COMMUTAZIONE INCLINAZIONE-PRIMA-GIRO

Per l'impiego in asili, scuole, cliniche e case di cura: ribalta quando la maniglia viene ruotata di 90° semplice.

SOGLIA DELLA PORTA BASSA

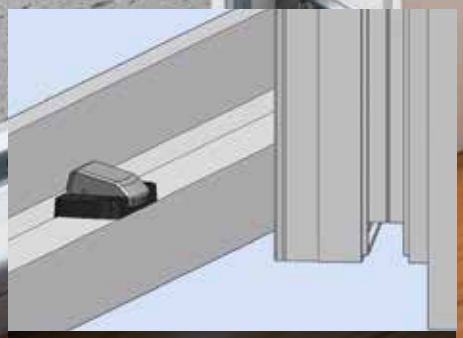
Che si tratti di un passeggino, di una sedia a rotelle o di un carrello di servizio: activPilot ha nella sua gamma i componenti del telaio perfetti per i concetti di vita senza barriere con soglie basse.

ELEMENTO FUNZIONALE DOPPIO

Il fermo di sicurezza impedisce un azionamento errato della finestra. Il supporto di scorrimento integrato garantisce un rientro preciso dell'anta. In alternativa, è disponibile anche come elemento trifunzionale con funzione aggiuntiva di fermo per portafinestra.

TORNELLO

Il blocco della rotazione impedisce l'apertura della finestra girevole/inclinabile in posizione di rotazione. Un importante contributo alla sicurezza personale in asili, cliniche, ecc.

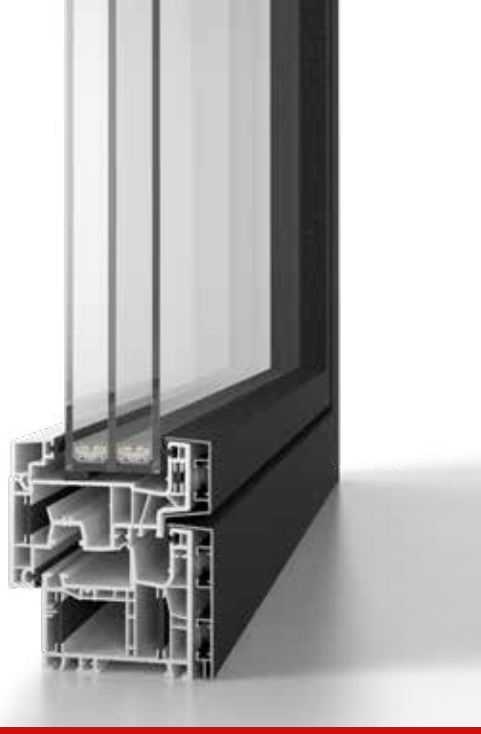


SOLLEVATORE DI ANTE

Anche le finestre più pesanti possono essere chiuse facilmente con il sollevatore di ante brevettato da Winkhaus. Solleva l'anta della finestra fino a 6 mm durante lo scorrimento.

ACTIVPILOT TOPCOAT - IL RIVESTIMENTO SUPERFICIALE

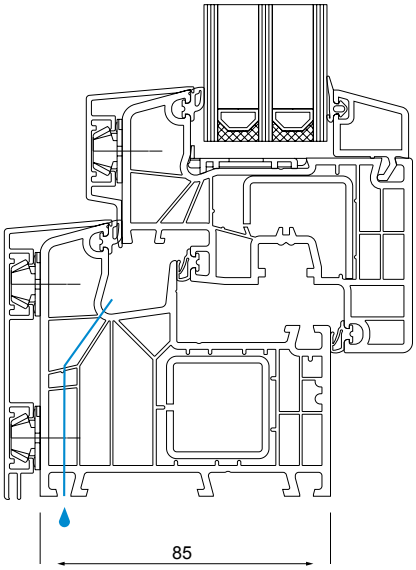
La superficie Winkhaus di alta qualità offre una protezione aggiuntiva alla ferramenta. In aree con livelli di corrosione particolarmente elevati o in presenza di influenze ambientali estreme, come ad esempio nelle regioni costiere, si raccomanda l'uso di un rivestimento superficiale.



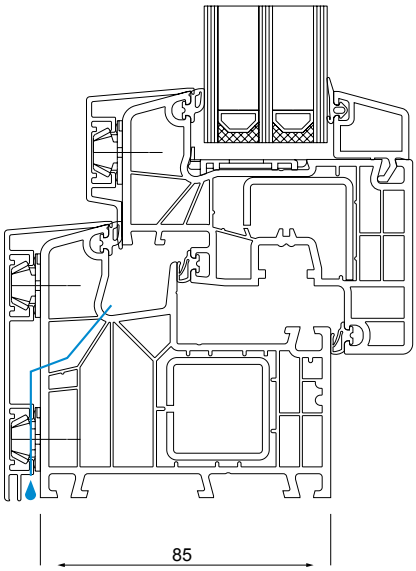
Diverse opzioni di drenaggio a seconda del campo di applicazione

TECNOLOGIA

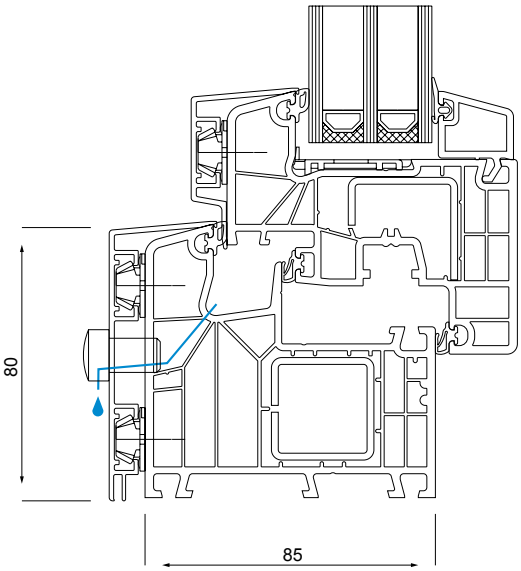
VARIANTI DI DRENAGGIO



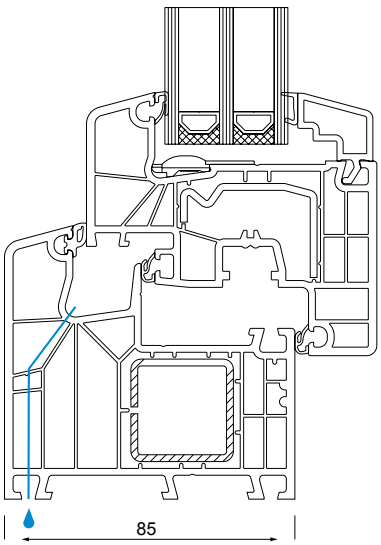
DRENAGGIO VERSO IL BASSO



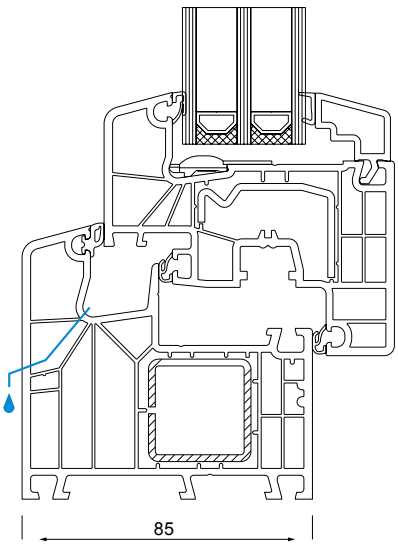
DRENAGGIO FRONTALE



DRENAGGIO ATTRAVERSO IL GUSCIO DI ALLUMINIO



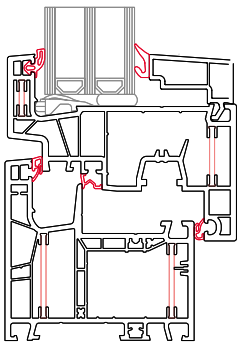
DRENAGGIO VERSO IL BASSO



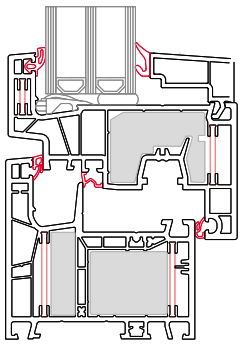
DRENAGGIO FRONTALE

TAGLI DI ISOLAMENTO TERMICO

LIFE NEO



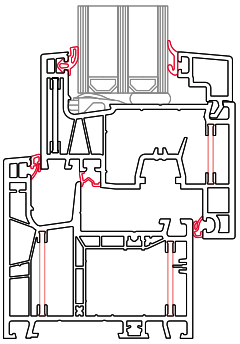
LIFE NEO FLB*



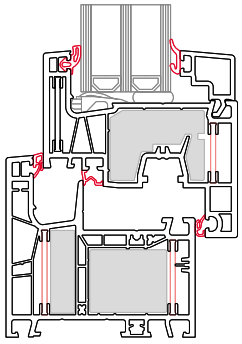
LIFE NEO FLB*
PULITO

SISTEMA DI PROFILI	VALORI								
	Spessore	U_f-Valore [W/(m²K)]	Distanziatore	U_g-Valore DIN EN 673 [W/(m²K)]					
	mm	[W/(m2K)]	Ψg-Valore						
				1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
LIFE NEO FLB*				**Uw Finestre**					
	≥ 36	**0,99**	Alu	1,2	1,2				
			TGI-Spacer	1,2	1,1				
			Superspacer	1,1	1,1				
	≥ 50	**0,96**	Alu			1,0	0,94	0,87	0,80
			TGI-Spacer			0,94	0,88	0,81	0,74
			Superspacer			0,92	0,86	0,79	0,72
	≥ 63	**0,95**	Alu						0,80
			TGI-Spacer						0,73
			Superspacer						0,72
LIFE NEO FLB*				**Uw Finestre**					
	≥ 36	**0,82**	Alu	1,2	1,1				
			TGI-Spacer	1,1	1,0				
			Superspacer	1,1	1,0				
	≥ 50	**0,78**	Alu			0,95	0,88	0,81	0,75
			TGI-Spacer			0,89	0,82	0,75	0,68
			Superspacer			0,87	0,80	0,73	0,66
	≥ 63	**0,77**	Alu						0,74
			TGI-Spacer						0,68
			Superspacer						0,66

*A filo con la superficie



LIFE NEO FLV*

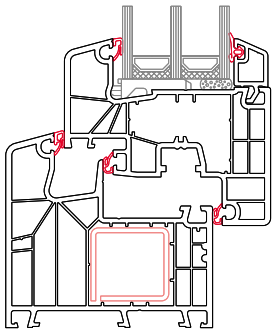


LIFE NEO FLV*
PULITO

SISTEMA DI PROFILI	VALORI								
	Spessore	U_f-Valore [W/(m²K)]	Distanziatore	U_g-Valore DIN EN 673 [W/(m²K)]					
	mm	[W/(m2K)]	Ψg-Valore						
				1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
LIFE NEO FLV**				Uw Finestre					
	≥ 24	**1,10**	Alu	1,3	1,2				
			TGI-Spacer	1,2	1,1				
			Superspacer	1,2	1,1				
	≥ 36	**1,00**	Alu			1,0	0,95	0,88	0,81
			TGI-Spacer			0,96	0,89	0,82	0,75
			Superspacer			0,94	0,87	0,80	0,73
	≥ 51	**1,00**	Alu						0,81
			TGI-Spacer						0,75
			Superspacer						0,73
LIFE NEO FLV**				Uw Finestre					
	≥ 24	**0,87**	Alu	1,2	1,1				
			TGI-Spacer	1,1	1,1				
			Superspacer	1,1	1,0				
	≥ 36	**0,84**	Alu			0,97	0,90	0,83	0,76
			TGI-Spacer			0,91	0,84	0,77	0,70
			Superspacer			0,89	0,82	0,75	0,68
	≥ 51	**0,81**	Alu						0,76
			TGI-Spacer						0,69
			Superspacer						0,67

**sfalsamento della superficie

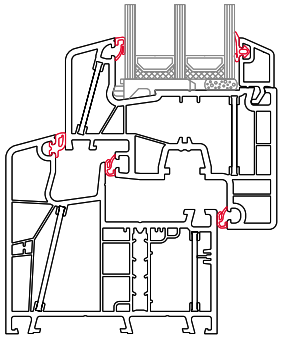
LIFE 85



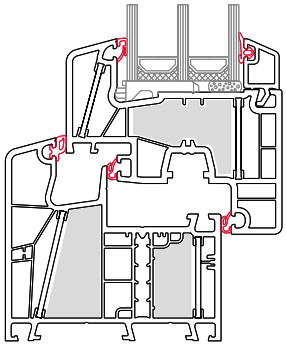
LIFE 85

SISTEMA DI PROFILI	VALORI								
	Spessore	U_f-Valore [W/(m²K)]	Distanziatore	U_g-Valore DIN EN 673 [W/(m²K)]					
	mm	[W/(m2K)]	Ψg-Valore						
				1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
LIFE 85				**Uw Finestre**					
	≥ 24	**1,0**	Alu	1,2	1,2				
			TGI-Spacer	1,2	1,1				
			Superspacer	1,1	1,1				
	≥ 36	**1,0**	Alu			1,0	0,95	0,89	0,82
			TGI-Spacer			0,96	0,89	0,82	0,75
			Superspacer			0,94	0,87	0,80	0,74
	≥ 50	**1,0**	Alu						0,82
			TGI-Spacer						0,75
			Superspacer						0,74

LIFE 85+



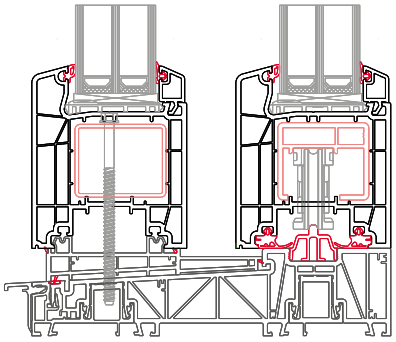
LIFE 85+



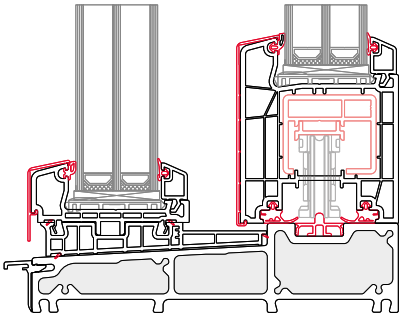
LIFE 85+
PULITO

SISTEMA DI PROFILI	VALORI								
	Spessore	U_f-Valore [W/(m²K)]	Distanziatore	U_g-Valore DIN EN 673 [W/(m²K)]					
	mm	[W/(m2K)]	Ψg-Valore						
				1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
LIFE 85+						Uw Finestre			
	≥ 24	**0,98**	Alu	1,2	1,2				
			TGI-Spacer	1,2	1,1				
			Superspacer	1,1	1,1				
	≥ 36	**0,95**	Alu			1,0	0,94	0,87	0,80
			TGI-Spacer			0,94	0,87	0,81	0,74
			Superspacer			0,92	0,85	0,79	0,72
	≥ 50	**0,94**	Alu						0,80
			TGI-Spacer						0,74
			Superspacer						0,72
LIFE 85+ PULITO						Uw Finestre			
	≥ 24	**0,81**	Alu	1,2	1,1				
			TGI-Spacer	1,1	1,0				
			Superspacer	1,1	1,0				
	≥ 36	**0,79**	Alu			0,95	0,89	0,82	0,75
			TGI-Spacer			0,89	0,82	0,75	0,69
			Superspacer			0,87	0,80	0,74	0,67
	≥ 51	**0,77**	Alu						0,74
			TGI-Spacer						0,68
			Superspacer						0,66

LIFE 85 SLIDE STANDARD



LIFE 85 SLIDE STANDARD

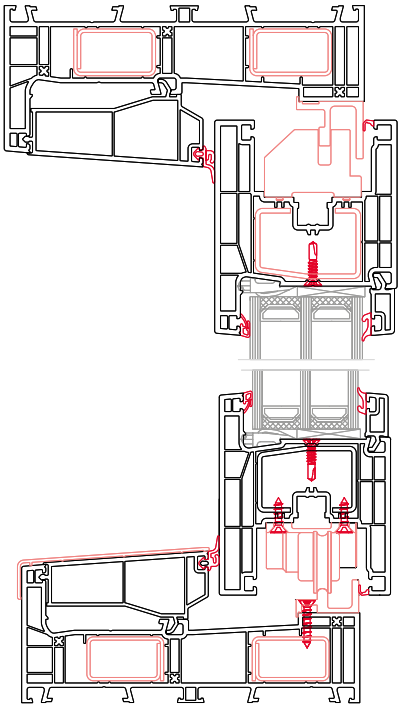


LIFE 85 SLIDE PREMIUM

SISTEMA DI PROFILI	VALORI								
	Spessore	U_f-Valore [W/(m²K)]	Distanziatore	U_g-Valore DIN EN 673 [W/(m²K)]					
	mm	[W/(m2K)]	Ψg-Valore						
				1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
LIFE 85 SLIDE STANDARD*				Uw Finestre					
	≥ 24	**1,3**	Alu	1,3	1,2				
			TGI-Spacer	1,2	1,1				
			Superspacer	1,2	1,1				
	≥ 36	**1,3**	Alu			1,1	0,95	0,88	0,80
			TGI-Spacer			1,0	0,92	0,84	0,77
			Superspacer			0,98	0,90	0,83	0,76
	≥ 50	**1,3**	Alu						0,80
			TGI-Spacer						0,77
			Superspacer						0,76
LIFE 85 SLIDE PREMIUM* GFK				Uw Finestre					
	≥ 24	**1,2**	Alu	1,2	1,2				
			TGI-Spacer	1,2	1,1				
			Superspacer	1,2	1,1				
	≥ 36	**1,2**	Alu			1,0	0,94	0,86	0,79
			TGI-Spacer			0,97	0,89	0,82	0,74
			Superspacer			0,95	0,88	0,80	0,73
	≥ 50	**1,2**	Alu						0,79
			TGI-Spacer						0,74
			Superspacer						0,73

*Dimensioni di riferimento 3500 x 2300 mm

SMART SLIDE NEO



SMART SLIDE NEO

SISTEMA DI PROFILI	VALORI								
	Spessore	U_f-Valore [W/(m²K)]	Distanziatore	U_g-Valore DIN EN 673 [W/(m²K)]					
	mm	[W/(m2K)]	Ψg-Valore						
				1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
SMART SLIDE NEO*				Uw Finestre					
	≥ 24	1,3	Alu	1,3	1,2				
			TGI-Spacer	1,2	1,1				
			Superspacer	1,2	1,1				
	≥ 36	1,3	Alu			1,0	0,93	0,85	0,77
			TGI-Spacer			0,96	0,88	0,80	0,72
			Superspacer			0,95	0,87	0,79	0,70
	≥ 52	1,2	Alu						0,75
			TGI-Spacer						0,70
			Superspacer						0,69

*Dimensioni di riferimento 3100 x 2400 mm

WAS | werbeagenturschloegl.at

PARTNER COMMERCIALE SPECIALIZZATO

Cooperativa Falegnamerie
Associate USFA
Via ai Cioss 4
6593 Cadenazzo
Tel.: 091 858 00 69
Fax: 091 858 00 70
E-Mail: info@usfa.ch
www.usfa.ch

Differenze di colore tra le illustrazioni e i prodotti originali. Il colore e la struttura dei vetri decorativi Foto © AdobeStock, HSF. A causa delle condizioni tecniche di stampa, possono verificarsi diffe-
non sempre corrispondono perfettamente agli originali. Con riserva di modifiche tecniche e di errori di stampa e di battitura.
Stato Marzo 2025, Versione 01