

finblok
serramenti

INFINITI



FINBLOK

AZIENDA

Pag.2 LA RIVOLUZIONE CHE PASSA PER L'ARTIGIANALITÀ

Pag.3 PER UNA NUOVA FILOSOFIA DEL PVC

Pag.4 DALLA PRODUZIONE AL MONTAGGIO

INFINITY

Pag.9 IL SERRAMENTO

Pag.11 CERTIFICAZIONI

Pag.18 ACCESSORI E FINITURE

INFORMAZIONI

Pag.24 CONTATTI

1.1 LA RIVOLUZIONE CHE PASSA PER L'ARTIGIANALITÀ



La linea Infinity rappresenta la scommessa vincente di Finblok nel **mercato dei serramenti di alta qualità**.

L'unione tra lavorazione artigianale e nuovi materiali in pvc dà vita a un prodotto versatile e duraturo, in linea con le esigenze espresse del cliente finale.

1.2 PER UNA NUOVA FILOSOFIA DEL PVC

Nella produzione della linea Infinity, Finblok ha deciso di selezionare solo fornitori in linea con i più elevanti standard previsti dalla **filiera europea del pvc**.

Una scelta che esprime la precisa volontà di rispettare i parametri di sostenibilità legati a:

1. circolarità nell'uso del materiale;
2. decarbonizzazione dei processi produttivi;
3. tracciabilità dei prodotti in virtù di trasparenza e spirito di partnership con tutti gli stakeholder aziendali e territoriali.

Ciò consente oggi all'azienda di proporre, secondo una **visione etica e lungimirante**, serramenti in pvc che sono la sintesi perfetta tra le qualità maggiormente richieste dal mercato.



Resistenza

Il pvc limita i comuni effetti degli agenti atmosferici e legati all'esposizione a sole, vento, pioggia, umidità ed escursione termica.



Adattabilità

Le molteplici finiture possibili rendono il pvc una soluzione ideale per qualsiasi tipo di progetto architettonico o gusto estetico.



Risparmio

Salvo danneggiamenti provocati da terzi, i serramenti in pvc richiedono una manutenzione minima nel loro intero ciclo di vita.



Sostenibilità

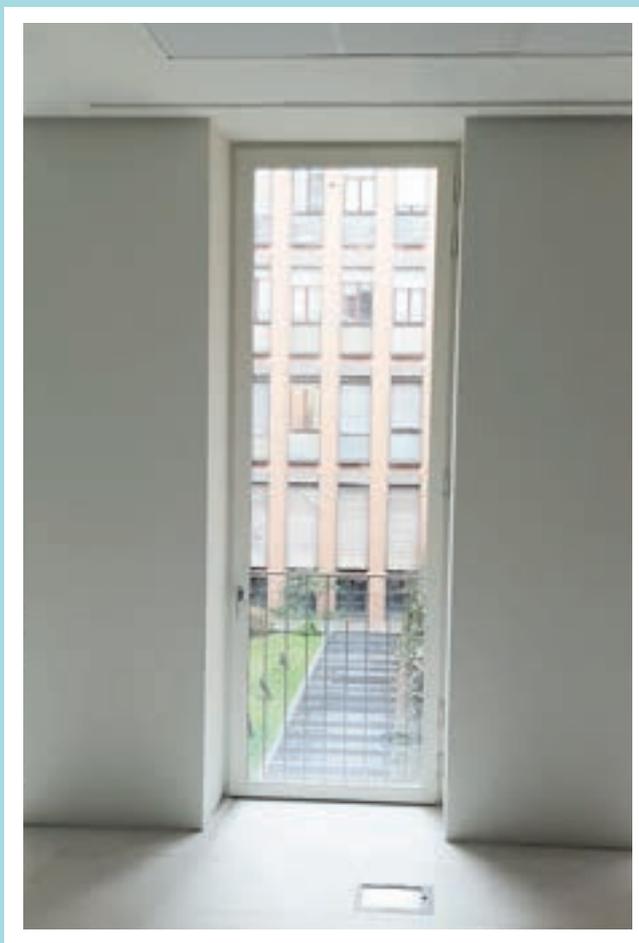
Grazie a continue innovazioni e tecnologie di riciclo sempre più all'avanguardia, oggi il pvc permette molteplici modalità di riutilizzo.

1.3 DALLA PRODUZIONE AL MONTAGGIO

I serramenti in pvc della linea Infinity vengono **realizzati su misura** all'interno dello storico stabilimento di Sedico (BL).

Particolare attenzione viene data alla fase di **isolamento in schiuma di vetro** che, grazie a un apposito prodotto composto da vetro e materie prime naturali (come sabbia, dolomite e calce), permette la massima impermeabilizzazione della vetrocamera.

Al termine dell'assemblaggio, i serramenti vengono imballati e consegnati in cantiere, **pronti per essere installati**.



1.4 QUALI VANTAGGI PER PROGETTISTI, INSTALLATORI E CLIENTI FINALI?

Progettazione su misura

- Dimensioni, colori e finiture sono adattabili a ogni necessità di spazio e stile prevista in fase di costruzione o ristrutturazione.

Versatilità estetica

- Le linee pulite e moderne dei serramenti Infinity li rendono sinonimo di un'eleganza che non conosce il trascorrere del tempo.

Velocità di consegna

- Il sistema produttivo di Finblok è pensato per minimizzare i tempi di lavorazione, consegna e posa dei serramenti.

Installazione professionale

- I serramenti in pvc vengono installati solo da manovalanze specializzate, senza necessità di altri interventi in cantiere.

Comfort acustico

- Oltre a garantire l'impermeabilità della vetrocamera, il processo di schiumatura ne accentua le proprietà di isolamento acustico.

Sicurezza

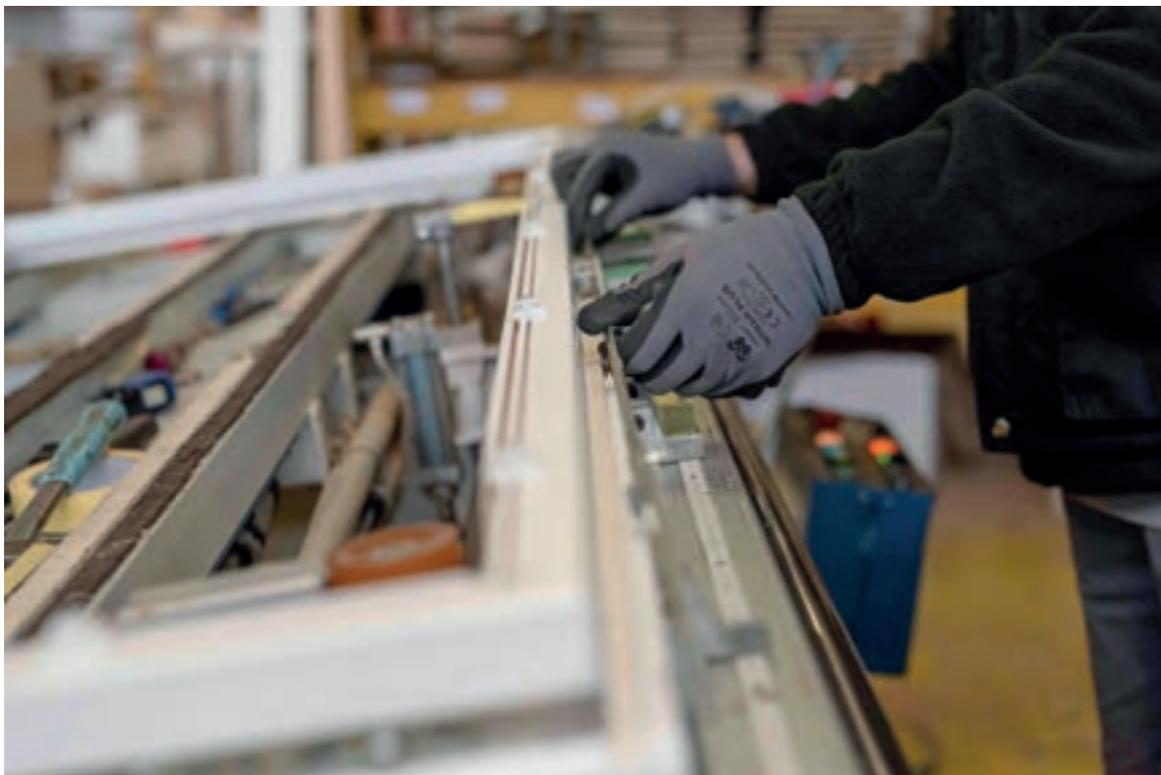
- I sistemi di chiusura inseriti nei serramenti Infinity sono stati progettati per fornire protezione da possibili effrazioni.

Efficienza energetica e sostenibilità

- Grazie all'impiego di materiali certificati, la linea Infinity rispetta i parametri di efficienza energetica e sostenibilità.

Manutenzione minima

- Salvo periodiche operazioni di pulizia, i serramenti in pvc non prevedono interventi complessi di manutenzione.



ANTICIPA LE ESIGENZE DELL'ABITARE

L'esperienza di oltre 60 anni permette a Finblok di anticipare l'evoluzione nel settore dei serramenti e di soddisfare le molteplici aspettative del mercato.

Nel 2023 Finblok ha così dato vita a Infinity, la linea di **serramenti in pvc** che sa rispondere a qualsiasi esigenza dell'abitare, sia in termini di facilità di installazione e personalizzazione che di prestazioni tecniche e durata del tempo del prodotto.

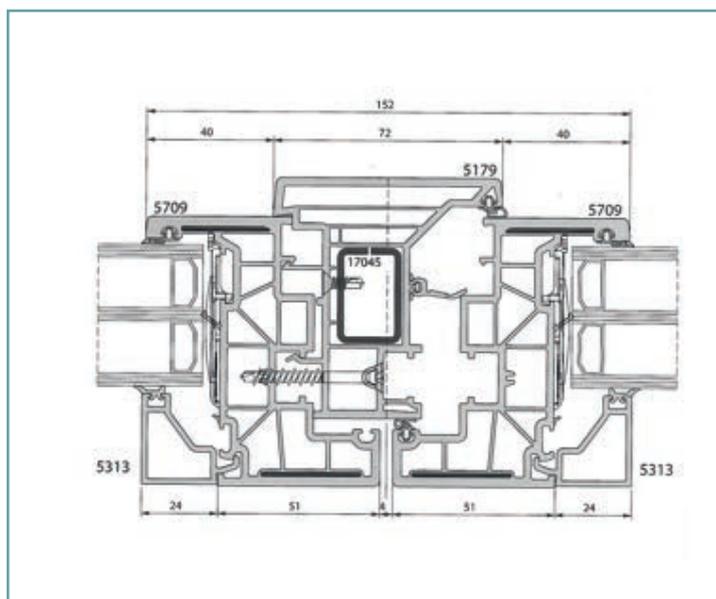


SEDICO
LIGNANO
FERRARA
PISA

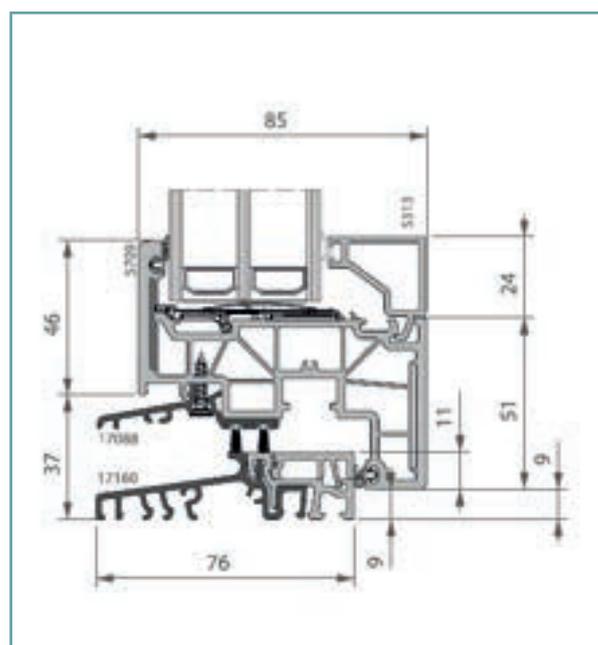
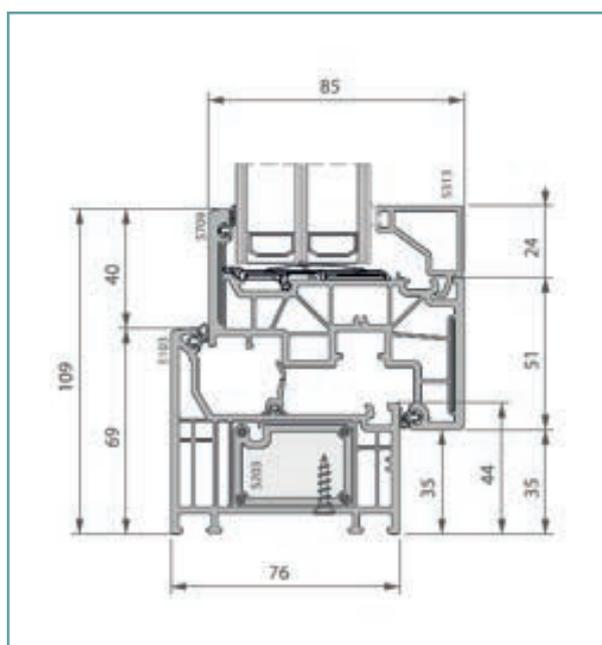


NODI

SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



2.1 IL SERRAMENTO

L'impiego della **tecnologia ThermoFibra**, unita alla perfetta combinazione di design e linee pulite, permette l'utilizzo dei serramenti in pvc della linea Infinity in molteplici progetti edilizi.

L'anta è coestrusa con fibre di vetro strutturali per garantire i più elevati standard di **impermeabilità agli agenti atmosferici esterni**, mentre il telaio presenta un rinforzo non metallico che assicura la praticità d'utilizzo anche per finestre o portefinestre di grandi dimensioni.

La possibilità di aumentare la superficie vetrata e, di conseguenza, la luminosità dei locali interni, assicura il massimo comfort degli spazi abitativi e garantisce sia il rispetto della costruzione passiva che degli altri requisiti di risparmio energetico.



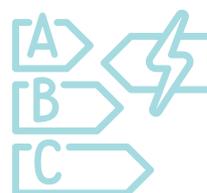


2.2 LE CERTIFICAZIONI

I serramenti in pvc, oltre a rappresentare una scelta estetica, durevole e funzionale, contribuiscono al **risparmio energetico** di abitazioni private, condomini e spazi commerciali.

Finblok, operando esclusivamente all'interno di una **filiera certificata**, è in grado di attestare il valore di trasmittanza termica e permeabilità dei prodotti, fornendo sia ai progettisti che a costruttori e clienti finali ogni garanzia per l'effettivo miglioramento delle prestazioni energetiche.

TRASMITTANZA TERMICA



PERMEABILITÀ ALL'ARIA



PERMEABILITÀ ALL'ACQUA



PERMEABILITÀ AL VENTO



TRASMITTANZA TERMICA



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ
sede di Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



rilascia

Al richiedente: **Deceuninck nv**
Bruggesteeweg 360, 8830 Hoogde-Gits, Belgium

CERTIFICATO di caratteristica di prodotto n. CV – 19 – 633/Z

Prodotto: **Finestre in PVC ad un'anta ribalta serie Elegant ThermoFibra Infinity 76 X**

Produttore: vedi richiedente

Descrizione:

Telaio ed anta	Telaio: P5101 / rinforzi del telaio: P5202 (NT1) rinforzo con pareti in PVC rigido, cavi d'acciaio e PVC espanso ; anta: P5708 / rinforzo integrato: fibre di vetro continue incorporate nel profilo in PVC.
Altri profili	Fermavetro P5313 (GP32)
Riempimento isolante	Pannello sandwich isolante dello spessore di 43,6 mm composto da: 1,4 mm PVC – 40,8 mm XPS – 1,4 mm PVC
Guarnizione	Interna: 16998 (DEA84); esterna: 16990 (DEV1); centrale: 3287 (MD184); esterna vetro: 16992; interna vetro: 16662 (DG11); tutte le guarnizioni sono saldate agli angoli
Ferramenta	Ferramenta GU su tutto il perimetro, chiusura a 7 punti, 2 cerniere apribili e ribaltabili, maniglia con blocco di sicurezza

Risultato:

Denominazione del parametro esaminato	Metodo di prova	Risultato
Coefficiente di trasmittanza termica U_f	UNI EN 12 412-2	0,88 W/(m ² .K)

Con il presente certificato si attesta che le proprietà del prodotto di cui sopra sono conformi ai valori stabiliti dalla norma:

L'esito di U_f risponde ai requisiti prescritti dalla norma tecnica ceca ČSN 73 0540, parte 2, per quanto riguarda il coefficiente di trasmittanza termica raccomandato per edifici passivi:
 $U_f = 0,88 \leq U_{f,pass,20} = (0,90 - 0,70) \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Documentazione: Verbale di prova n. 353/19, AZL č. 1007.1, ITC, a.s.

Il presente certificato è valido solo per il prodotto, le cui specifiche sono descritte in dettaglio nel verbale di prova. Attesta solo le proprietà sopra riportate del prodotto e non costituisce né sostituisce certificazione secondo la legge n. 22/1997 Rec. sui requisiti tecnici per i prodotti.

Data di rilascio: **06.01.2020**

Redatto da: Ing. Nizar Al-Hajar



[Signature]

TRASMITTANZA TERMICA



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
(Institute for testing and certification, a.s.)
DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ
workplace Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



issues to

Applicant: Deceuninck nv
Bruggesteenweg 360, 8830 Hoogde-Gits, Belgium

CERTIFICATE Of the product characteristic

No. CV – 20 – 049/Z

Product: Door profile assemblies inwards opening of Elegant Thermofibra Infinity 76 X system – Assembly of the door leaf-threshold-threshold-door leaf with insulating panel

Manufacturer: See Applicant

Description:

Performance of the profiles	Assemblies of door profiles which consist of combination: door leaf-threshold-threshold-door leaf with 1480 mm wide and 1230 mm height
Door leaf, threshold	Door leaf: P5712 (HP4/T) / reinforcement: integrated reinforcement PVC leaf profile with embedded glass fibers; threshold profile P17160 (HB1); leaf drip P17088 (HW264); glazing bead P5313 (GP32)
Insulating panel	Sandwich panel 44,2 mm thick: 1,5 mm PVC – 41,2 mm thermal insulation XPS – 1,5 mm PVC; manufacturer Weiß Chemie
Sealing	Inner gasket: 16993; threshold brush seal 15970 (HWD1); outer glazing gasket: 16992; inner glazing gasket: 15562 (DG11)

Result:

Title of tested parameter	Testing method	Result
Thermal transmittance U_i	ČSN EN 12412-2	1,5 W/(m ² .K)

This Certificate proves the conformity of above given product properties with the required standard values:

Thermal transmittance test result of the assemblies of the door leaf profiles combined with the threshold profiles $U_i = 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ is in accordance with the method in the testing standard ČSN EN 12 412-2

Background documents: Test report No. 053/20, AZL 1007.1, ITC, a.s., Divize CSI Zlín

This Certificate applies only for a product which its specification is given in the test report in detail. It certifies only above given properties and neither implies nor substitutes certification in accordance with the Law No. 22/1997 Coll. on technical requirements for products.



Issue date: 24.02.2020

Elaborated by: Ing. Nizar Al-Hajjar

Handwritten signature

TRASMITTANZA TERMICA



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
(Institute for testing and certification, a.s.)
DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ
workplace Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



issues to

Applicant: Deceuninck nv
Bruggesteeweg 360, 8830 Hoogdele-Gits, Belgium

CERTIFICATE

Of the product characteristic

No. CV – 20 – 052/Z

Product: PVC door frame profiles of Elegant Thermofibra Infinity 76 X system inwards opening

Manufacturer: See Applicant

Description:

Frame and door leaf	Frame P5102 (LP2) / frame reinforcement P5202(NT1) thermal- reinforcement consists of PVC packaging, steel fiber and foamed PVC core ; door leaf P5712 (HP4/T) / integrated reinforcement: PVC leaf profile with embedded glass fibers
Other profiles	glazing bead P5313 (GP32)
Insulating panel	Sandwich panel 44,0 mm thick: 1,5 mm PVC – 41,0 mm thermal insulation XPS – 1,5 mm PVC; manufacturer Weiß Chemie
Sealing	Inner: 16993, outer: 16990 (DEV1), central gasket: 3297 (MD184); outer glazing gasket: 16992; inner glazing gasket: 15562 (DG11); all sealing profiles are welded in the corners; manufacturer Deceuninck nv
Hardware	Standard Hardware KFV type, 2 point closure, 3 hinges, controlling by handle and lock

Result:

Title of tested parameter	Testing method	Result
Thermal transmittance U_f	ČSN EN 12412-2	0,92 W/(m ² ·K)

This Certificate proves the conformity of above given product properties with the required standard values:

The result U_f fulfils the standard ČSN 73 0540, part 2 for recommended thermal transmittance:

$$U_f = 0,92 \leq U_{rec,20} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Background documents: Test report No. 056/20, AZL 1007.1, ITC, s.s., Divize CSI Zlín

This Certificate applies only for a product which its specification is given in the test report in detail. It certifies only above given properties and neither implies nor substitutes certification in accordance with the Law No. 22/1997 Coll. on technical requirements for products.

Issue date: 24.02.2020

Elaborated by: Ing. Nizar Al-Hajjar



al-hajjar

PERMEABILITÀ ARIA-ACQUA-VENTO

Tipologia:	FINESTRA 1 ANTA A/R CON SOTTOLUCE FISSO	
Dimensione (mm):	1470 X 2450	
Profili:	5101 (3525) + 5709	
Ente Notificato:	IFT-NACHWEIS	
N. Ente Notificato:	0757	
N. Report / Certificato:	20-001076-PR01 (NW-A01-0203-en-01)	

ift-Nachweis
Classification Report

Number: 20-001076-PR01 (NW-A01-0203-en-01)

Name: Decuninck Germany GmbH
Bayenstraße, 15
94327 Rugen
Germany

Product: Tilt and turn window with fixed underlight

Designation: System: iCor Thermofix
Mounting name: window element iCor

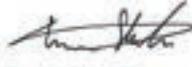
Details: Manufacturer: Decuninck Germany GmbH, - Bogen,
Material: Polyvinyl Chloride unplasticized (PVC-U) white;
Type of opening: Tilt and turn; Opening direction: DIN right, inward
opening; Overall dimensions (H x W): 1470 mm x 2450 mm

Special features:

Result:

Air permeability according to EN 12207:2016-12	Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03	Water-tightness according to EN 12208:1999-11	Operating forces according to EN 13115:2001-07	Mechanical properties according to EN 13115:2001-07
				
4	C3/B5	9A	1	4

ift Rosenheim
25.06.2020


 Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Component Testing


 Oliver Gromann, B.Eng.
Operating/Testing-Officer
Building Component Testing

ift
ROSENHEIM

Issue 1)
EN 14353-1:2009-02:2016-09
The certificate is valid until 25.06.2025.
Test Report: 20-001076-PR01-06
001-0203-en-01
Representative



Instructions for use:
The evidence ("Nachweis") can be used for proving the Declaration of Performance in accordance with the Construction Products Regulation (CPR) (EN 1052). The results obtained apply to the direct field of application determined in Annex E of EN 14353-1.

Validity:
This is no time limit.
When using this document for applications of above table and the conformity of the product here to be observed.

Notice on certification:
This is-Germanic Mark "Certification and Evidence for the use of all Test Documents" system.

Identify Check 

www.ift.com/en/ift-nachweis
02 201 0000

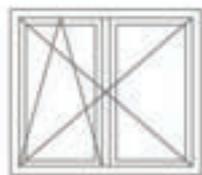
ift Rosenheim
Rosenheim, 94327
Telefon: +49 9402 900-0
Telefax: +49 9402 900-100

Branch office (Germany): 02 201 0000
Branch office (Austria): 0043 7472 2222
Branch office (Czech Republic): 0042 222 222 222

ift Rosenheim
02 201 0000




PERMEABILITÀ ARIA-ACQUA-VENTO

Tipologia:	FINESTRA 2 ANTE A/R	
Dimensione (mm):	1300 X 1500	
Profili:	5101 (3525) + 5709 + 5179 (17045)	
Ente Notificato:	LEGNO LEGNO	
N. Ente Notificato:	1709	
N. Report / Certificato:	0036/21	



CERTIFICAZIONI

PERMEABILITÀ ARIA-ACQUA-VENTO

Tipologia:	PORTA BALCONE 2 ANTE A/R	
Dimensione (mm):	1300 X 23	
Profili:	5101 (3525) + 5709 + 5179 (17045)	
Ente Notificato:	LEGNO LEGNO	
N. Ente Notificato:	1709	
N. Report / Certificato:	0037/21	



3.1 FERRAMENTA E CERNIERA



CLEVERLE

Il perno fungiforme autoregolante compensa in modo ottimale l'aria in battuta da F,G a BG mm in combinazione con scontri standard: per un'installazione e una manutenzione semplificata.



COLLEGAMENTO A CLIP

Il collegamento "a clip" della cremonese e del frontale del sostegno con la chiusura avviene in modo semplice e pratico grazie alla funzione a scatto.



AGGANCIO LINEARE AUTOMATIZZATO

Assemblaggio vantaggioso delle finestre: l'aggancio lineare facilita la lavorazione sulla macchina.



TAGLIO DRITTO

Taglio a misura della cremonese e delle chiusure, senza stampi speciali: ideale anche per l'eventuale taglio successivo in cantiere.



FERRAMENTA E CERNIERA



CERNIERA A SCOMPARSA



CREMONESE ANTA-RIBALTA COSTANTE

Ottimale per collegamenti modulari: la cremonese antaribalta costante può essere tagliata a misura di BCD mm.



ANTIFALSAMANOVRA

L'antifalsamanovra solleva delicatamente l'anta nella posizione di chiusura, garantendo praticità d'uso e manovre senza errori.

TRATTAMENTO DI SUPERFICIE STANDARD FERGUARD*SILBER

Per un aspetto di alta qualità a lungo termine: l'efficace protezione contro la corrosione di ferGUard*silber è stata dimostrata nel corso di test in nebbia salina.

FACEGUARD: IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE CHE SODDISFA I REQUISITI PIÙ ELEVATI

Il trattamento superficiale per la protezione in atmosfere aggressive, come ad esempio in prossimità delle coste. Soddisfa i requisiti del test in nebbia salina fino a 1500 ore.

3.2 FINITURE

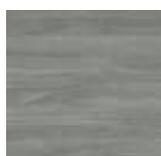
LEGNO NATURALE



WOODEC
SHEFFIELD
OAK ALPINE



CEDRO
SBIANCATO



WOODEC
SHEFFIELD
OAK CONCRETE



GRIGIO
CEDRO



WOODEC
TURNER
OAK MALT



QUERCIA
IRLANDESE



WINCHESTER



CILIEGIO
RUSTICO



CILIEGIO



OREGON
PINE



DOUGLAS



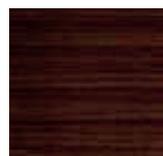
NOCE
SORRENTO
BALSAMICO



WOODEC
TURNER
OAK WALNUT



WOODEC
TURNER
OAK TOFFEE



MACORE



MAHAGONY
(SAPELI)



NOCE



QUERCIA
SCURO

LEGGNO COLORATO



RAL ± 9016
BIANCO
CLASSICO



RAL ± 9010
BIANCO
CALDO



RAL ± 9001
CREMA



RAL ± 7035
GRIGIO
CHIARO



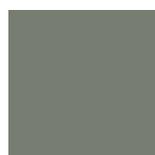
RAL ± 7038
GRIGIO
AGATA



RAL ± 6021
VERDE SALVIA



RAL ± 7001
GRIGIO



RAL ± 7023
GRIGIO
CEMENTO



RAL ± 7039
GRIGIO
QUARZO



RAL ± 7012
GRIGIO
BASALTO



RAL ± 3011
ROSSO
SCURO



BLU SCURO



RAL ± 7016
GRIGIO
ANTRACITE
STYLO



RAL ± 6005
MOSS
GREEN



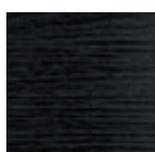
RAL ± 7016
GRIGIO
ANTRACITE



RAL ± 8022
MARRONE
CIOCCOLATO



VERDE
MONUMENTALE



RAL ± 9011
NERO
GRAFITE
STYLO



MARRONE
SCURO



RAL ± 3005
ROSSO VINO

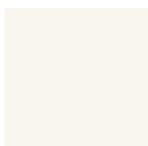


RAL ± 5011
BLU ACCIAIO



RAL ± 6009
VERDE SCURO

LISCI



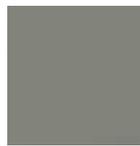
RAL ± 9010
BIANCO
MATT



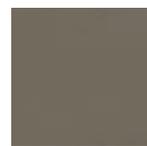
RAL ± 7004
GRIGIO
TRAFFICO
LISCIO



RAL ± 7001
GRIGIO LISCIO



GRIGIO
TORIO
LISCIO



RAL ± 7039
GRIGIO
ALLUMINIO
LISCIO



RAL ± 7039
GRIGIO
QUARZO
MATT



RAL ± 7012
GRIGIO
BASALTO
MATT



RAL ± 7012
GRIGIO
BASALTO
LISCIO



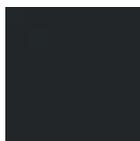
RAL ± 7015
GRIGIO
ARDESIA
MATT



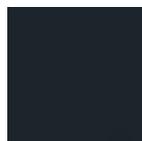
GRIGIO OMBRA
MATT



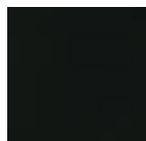
SEPIA
BROWN
MATT



RAL ± 7016
GRIGIO
ANTRACITE
MATT



RAL ± 7016
GRIGIO
ANTRACITE
LISCIO



RAL ± 7021
BLACK GREY
MATT



RAL ± 9011
NERO
GRAFITE
MATT

METALLICI



ALLUMINIO
SPAZZOLATO



ALLUMINIO
BIANCO



ARGENTO



BRONZO
PIRITE



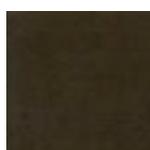
BRONZO
SPAZZOLATO



ALLUMINIO
GRIGIO



ALUX DB 703



BRONZO
SCURO

MANIGLIA



**Martellina GHIDINI
in alluminio.**

CONTATTI

FINBLOK S.R.L.

Via Belluno, 10 I 32036 Sedico (BL)

T. 0437 83641

Email info@finblok.com

www.finblok.com

Seguici su





WWW.FINBLOK.COM