

INFINITY

finblok
serramenti



FINBLOK

UNTERNEHMEN

-
- S.2 REVOLUTIONÄRE HANDWERSKUNST
 - S.3 FÜR EINE NEUE VISION DES PVC
 - S.4 VON DER PRODUKTION ZUR MONTAGE

INFINITY

-
- S.9 FENSTER UND TÜR
 - S.11 ZERTIFIZIERUNGEN
 - S.18 ZUBEHÖR UND OBERFLÄCHEN

INFORMATIONEN

-
- S.24 KONTAKTE

01 UNTERNEHMEN

1.1 REVOLUTIONÄRE HANDWERKS KUNST



Die Linie Infinity ist die Erfolgsstrategie von Finblok im Markt für hochwertige Fenster und Türen.

Dank der Kombination aus handwerklicher Verarbeitung und neuen Materialien in PVC entsteht ein vielseitiges und langlebiges Produkt, das den Anforderungen des Endkunden gerecht wird.

1.2 EINE NEUE VISION DES PVC

Für die Produktion der Linie Infinity wählte Finblok nur Anbieter, die die höchsten Standards der europäischen PVC-Lieferkette erfüllen.

Diese Entscheidung bringt das klare Bekenntnis zum Ausdruck, die Kriterien der Nachhaltigkeit gemäß den folgenden Punkten einzuhalten:

1. Kreislaufwirtschaft bei der Materialverwendung;
2. Dekarbonisierung der Produktionsprozesse;
3. Rückverfolgbarkeit der Produkte zugunsten der Transparenz und partnerschaftlicher Umgang mit allen unternehmerischen und regionalen Interessengruppen.

Dies erlaubt es dem Unternehmen heute, gemäß einer ethischen und weitsichtigen Vision Fenster und Türen aus PVC anzubieten, die eine ideale Kombination der meistgewünschten Eigenschaften des Marktes darstellen.



Widerstandsfähigkeit

Das PVC begrenzt die üblichen Auswirkungen der Witterungseinflüsse wie Sonne, Wind, Regen, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen.



Anpassungsfähigkeit

Die Vielzahl der möglichen Oberflächen und Ausführungen macht das PVC zu einer idealen Lösung für jedes architektonische Projekt und jeden Geschmack.



Kosteneinsparung

Abgesehen von Beschädigungen durch Dritte erfordern die Fenster und Türen während ihrer gesamten Lebensdauer nur einen geringen Wartungsaufwand.



Nachhaltigkeit

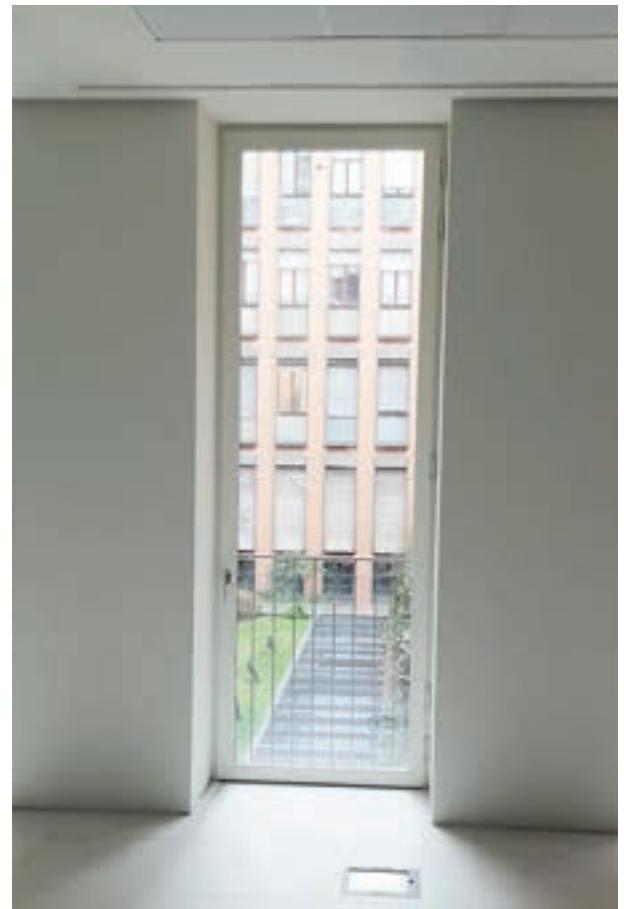
Dank kontinuierlicher Innovationen und modernster Recyclingtechnologien bietet das PVC heute zahlreiche Möglichkeiten der Wiederverwertung.

1.3 VON DER FERTIGUNG BIS ZUR MONTAGE

Die Fenster und Türen aus PVC der Linie Infinity werden in dem historischen Werk in Sedico (BL) nach Maß gefertigt.

Besondere Aufmerksamkeit gilt der Isolierung mit Glasschaum, die dank eines speziellen Produkts aus Glas und natürlichen Rohstoffen (wie Sand, Dolomit und Kalk) eine maximale Abdichtung der Glaskammer ermöglicht.

Nach Abschluss der Montage werden die Fenster und Türen verpackt und können für den sofortigen Einbau zur Baustelle gebracht werden.



1.4 WAS SIND DIE VORTEILE FÜR PLANER, MONTEURE UND ENDKUNDEN?

Planung nach Maß

- Die Abmessungen, Farben und Oberflächen können allen Anforderungen des Raums und Stils angepasst werden, die bei dem Neubau oder der Renovierung vorgesehen sind.

Schnelle Lieferung

- Das Produktionssystem von Finblok ist so konzipiert, dass die Bearbeitungs-, Liefer- und Montagezeiten für Fenster und Türen möglichst kurz gehalten werden.

Akustischer Komfort

- Der Schäumungsprozess sorgt nicht nur für die Abdichtung der Glaskammer, sondern verbessert auch die akustische Isolierung.

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

- Dank der verwendeten zertifizierten Materialien erfüllt die Linie Infinity die Anforderungen an Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Vielfältige Ästhetik

- Die klaren und modernen Linien der Fenster und Türen Infinity stehen für eine zeitlose Eleganz.

Fachgerechter Einbau

- Die Fenster und Türen aus PVC werden ausschließlich von Fachkräften installiert, sodass auf der Baustelle keine weiteren Maßnahmen erforderlich sind.

Sicherheit

- Die in die Fenster und Türen Infinity integrierten Verschlusssysteme wurden entwickelt, um vor möglichen Einbrüchen zu schützen.

Geringer Wartungsaufwand

- Die Fenster und Türen aus PVC benötigen, abgesehen von gelegentlichen Reinigungsarbeiten, keine aufwändige Wartung.

02 INFINITY



DEN WOHNBEDÜRFNISSEN IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

Dank seiner über 60-jährigen Erfahrung kann Finblok die Entwicklungen im Bereich der Fenster und Türen vorwegnehmen und die vielfältigen Anforderungen des Marktes erfüllen.

Daher brachte Finblok 2023 Infinity auf den Markt, eine Linie mit Fenstern und Türen aus PVC, die allen Anforderungen des Wohnens sowohl in Bezug auf einfache Installation und individuelle Gestaltung als auch auf technische Leistung und Langlebigkeit des Produkts gerecht werden.

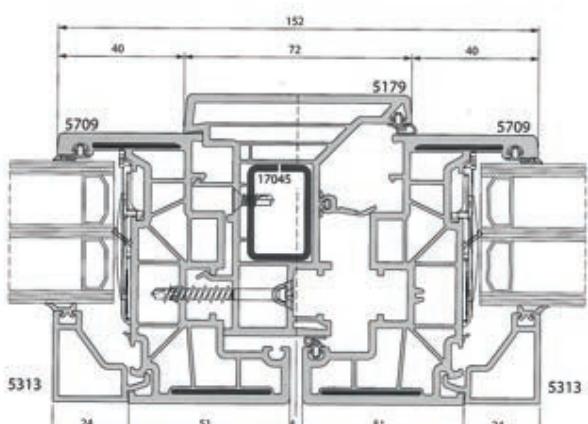


**SEDICO
LIGNANO
FERRARA**

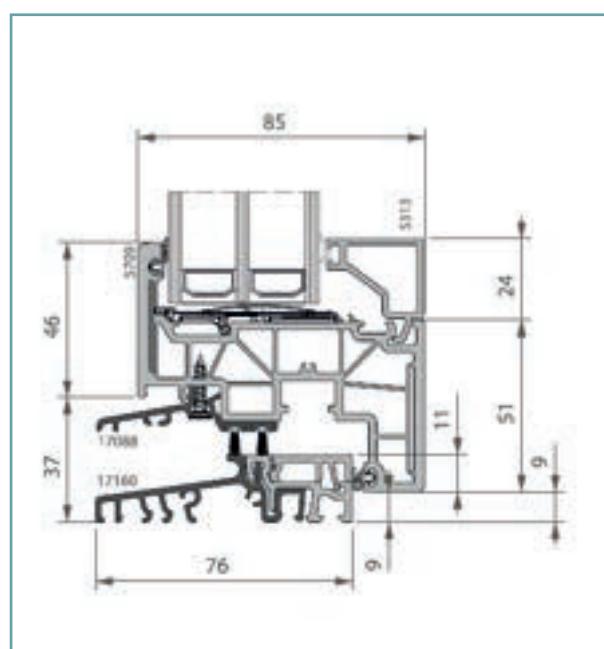
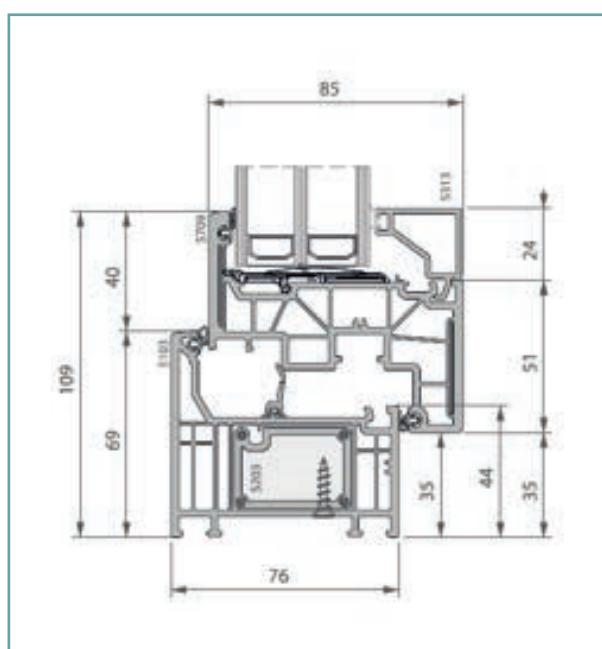


WAAGRECHTER QUERSCHNITT

ANSCHLUSSDETAILS



SENKRECHTER QUERSCHNITT



FENSTER UND TÜREN

2.1 FENSTER UND TÜREN

Die Technologie ThermoFibra ermöglicht in einer perfekten Kombination aus Design und klaren Linien den Einsatz der Fenster und Türen aus PVC der Linie Infinity in zahlreichen Bauprojekten.

Der Flügel ist im Coextrusionsverfahren mit strukturellen Glasfasern verstärkt, um die höchsten Standards der **Dichtigkeit** gegenüber **Witterungseinflüssen** zu gewährleisten, während der Rahmen eine nichtmetallische Verstärkung aufweist, die auch bei großen Fenstern oder Fenstertüren eine einfache Handhabung sicherstellt.

Die Möglichkeit, die Glasfläche zu vergrößern und damit für mehr Helligkeit in den Innenräumen zu sorgen, gewährleistet höchsten Wohnkomfort und erfüllt sowohl die Anforderungen an Passivhäuser als auch weitere Kriterien der Energieeinsparung.





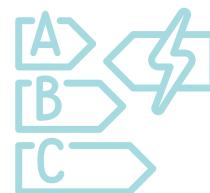
ZERTIFIZIERUNGEN

2.2 ZERTIFIZIERUNGEN

Die Fenster und Türen aus PVC stellen nicht nur eine ästhetische, langlebige und funktionale Wahl dar, sondern tragen auch zur Energieeinsparung in Ein- und Mehrfamilienhäusern und gewerblichen Gebäuden bei.

Finblok arbeitet ausschließlich mit einer zertifizierten Lieferkette zusammen und kann die Werte für Wärmedurchgangskoeffizient und Dichtigkeit der Produkte belegen, um Planern, Bauunternehmern und Endkunden zu garantieren, dass die Energieleistungen tatsächlich verbessert werden.

WÄRMEDURCHGANG



LUFTDICHTIGKEIT



WASSERDICHTIGKEIT



WINDDICHTIGKEIT



ZERTIFIKATIONEN

DIE WÄRMEDURCHLÄSSIGKEIT



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



rilascia

Al richiedente: Deceuninck nv
Bruggesteenweg 360, 8830 Hooglede-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: P5709 / 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: 3297 (MD184); esterna vetro: 16992; interna vetro: 15662 (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 transmittanza termica U_t	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_t risponde ai requisiti prescritti dalla norma tecnica ceca ČSN 73 0540, parte 2, per quanto riguarda il coefficiente di transmittanza termica raccomandato per edifici passivi:
 $U_t = 0,88 \leq U_{passivo} = (0,80 - 0,70) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

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 Racc. sui requisiti tecnici per i prodotti.

Data di rilascio: 06.01.2020

Redatto da: Ing. Nizar Al-Hajjar



E. Hajjar

ZERTIFIKATIONEN

DIE WÄRME DURCHLÄSSIGKEIT



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



issues to:

Applicant: Deceuninck nv
Brugsesteenweg 360, 8830 Hoogstraten-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 (HW284); 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



[Signature]

ZERTIFIKATIONEN

DIE WÄRMEDURCHLÄSSIGKEIT



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



issues to

Applicant: Deceuninck nv
Bruggesteenweg 360, 8830 Hooglede-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:

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

Background documents: Test report No. 056/20, 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



ZERTIFIKATIONEN

LUFT-, WASSER- und WINDDICHTIGKEIT

Typologie:	FENSTER 1 D/K-FLÜGELMIT FESTSTEHENDEM UNTERLICHT	
Abmessungen (mm):	1470 X 2450	
Profil:	5101 (3525) + 5709	
Benannte Stelle:	IFT-NACHWEIS	
Nr. Benannte Stelle:	0757	
Nr. Bericht / Zertifikat:	20-001076-PR01 (NW-A01-0203-en-01)	

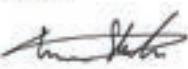
ift-Nachweis

Classification Report

ift
ROSENHEIM

Number	20-001076-PR01 (NW-A01-0203-en-01)				Basis "I"	
Issuer	Deceuninck Germany GmbH Bayreutherstr. 15 94327 Augsburg Germany				EN 14343-1:2008+A2:2010-08 Wind-tightness of windows, doors and glazing units	
Product	Tilt and turn window with fixed sublight				Test Report: 20-001076-PR01 Pg. A01 0010-00-01	
Description	System iCor Thermoflora Missing panel window element iCor				Representative	
Details	Manufacturer: Deceuninck Germany GmbH, - Augsburg; Material: Polyvinyl Chloride unplasticized (PVC-U) white; Type of opening: Tilt and turn; Opening direction: DIN right, inward opening; Overall dimensions (W x H): 1470 mm x 2450 mm					
Special features					Instructions for use: The Evidence ("Nachweis"), can be used for certifying the Classification of Components in accordance with the Construction Products Regulation (CPR) 305/2011/EU. The results obtained apply to the de- fined field of application determined in Annex I of (EU) 2019/2011.	
Result	Air permeability according to EN 12207:2014-12	Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03	Watertightness according to EN 12208:1999-01	Opening forces according to EN 13115:2001-07	Mechanical properties according to EN 13115:2001-07	Validity: This is no final test. When using this document the ap- plication of the above test and the performance of the product have to be observed.
						Notes on publication: The I-G-Docence Sheet "Com- pliance and Guidance for the Use of The Document" applies.
	4	C3/B5	9A	1	4	

ift Rosenheim
25.06.2020

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

Daniel Orlinska, B.Sc.
Operating/Rating Officer
Building Component Testing

Identify-Code: 
www.ift-rosenheim.de/001076
07.06.2020

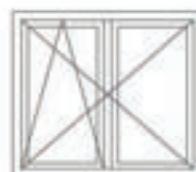
ifft Rosenheim
Deutsche Institut für
Forschung und Technik
in der Bauwirtschaft e.V.
Bauaufsichtsamt Rosenheim
Gesellschaft für Bauwissenschaften und
Technik e.V. (GFT)

Deutsche Gesellschaft für
Standardisierung e.V. (DGS)

ZERTIFIKATIONEN

LUFT-, WASSER- und WINDDICHTIGKEIT

Typologie:	FENSTER 2 D/K-FLÜGEL
Abmessungen (mm):	1300 X 1500
Profil:	5101 (3525) + 5709 + 5179 (17045)
Benannte Stelle:	CONSORZIO LEGNO LEGNO
Nr. Benannte Stelle:	1709
Nr. Bericht / Zertifikat:	0036/21



ZERTIFIKATIONEN

LUFT-, WASSER- und WINDDICHTIGKEIT

Typologie:	BALKONTÜR 2 D/K-FLÜGEL
Abmessungen (mm):	1300 X 23
Profil:	5101 (3525) + 5709 + 5179 (17045)
Benannte Stelle:	CONSORZIO LEGNO LEGNO
Nr. Benannte Stelle:	1709
Nr. Bericht / Zertifikat:	0037/21



03 ZUBEHÖR

3.1 BESCHLÄGE UND SCHARNIER



CLEVERLE

Der selbstregulierende pilzförmige Bolzen kompensiert in Kombination mit den Standard-Schließblechen die Falzluft in den Bereichen F, G bis BG optimal und sorgt damit für eine vereinfachte Montage und Wartung.



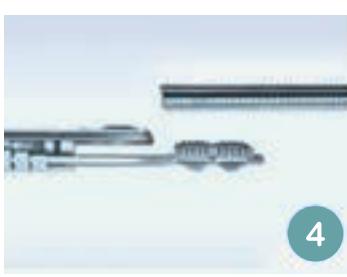
CLIP-VERBINDUNG

Die „Clip“-Verbindung von Treibriegelstange und Frontplatte der Schließmechanik mit dem Verschluss erfolgt dank der Schnappfunktion auf einfache und praktische Weise.



LINEARE AUTOMATIKVERRIEGELUNG

Vorteilhafte Montage der Fenster:
Die lineare Verriegelung erleichtert
die Bearbeitung auf der Maschine.



GERADER ZUSCHNITT

Maßgenauer Zuschnitt der Griffstange und Schließteile
ohne spezielle Stanzwerkzeuge:
ideal auch für eventuelle
Nachbearbeitungen auf der Baustelle.



BESCHLÄGE UND SCHARNIER

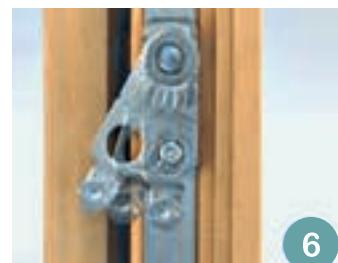


VERSENKTES SCHARNIER



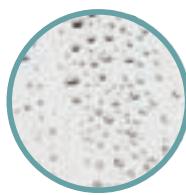
DREH-KIPP-STANGEMIT KONSTANTEM MASS

Optimal für modulare Verbindungen:
die konstante Dreh-Kipp-Griffstange
kann maßgenau auf BCD mm
zugeschnitten werden.



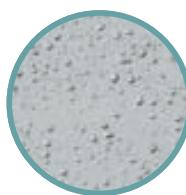
FEHLBEDIENUNGSSPERRE

Die Fehlbedienungssperre
hebt den Flügel sanft in die
Schließposition und gewährleistet
eine praktische und fehlerfreie
Handhabung.



STANDARDBEHANDLUNG DER OBERFLÄCHEN MIT FERGUARD*SILBER

Der wirksame Korrosionsschutz von
ferGuard*silber für ein langfristig
hochwertiges Erscheinungsbild
wurde in Salzsprühnebel-Tests
nachgewiesen.



FACEGUARD: EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, DIE HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN GERECHT WIRD

Die Oberflächenbehandlung bietet
Schutz in korrosiven Umgebungen,
beispielsweise in Meeresnähe, und
erfüllt in Salzsprühnebel-Tests
die Anforderungen bis zu 1500
Stunden lang.

OBERFLÄCHEN

3.2 OBERFLÄCHEN

HOLZ NATUR



WOODEC
SHEFFIELD
OAK ALPINE



ZEDER
GEBLEICHT



WOODEC
SHEFFIELD
OAK CONCRETE



ZEDERNGRAU



WOODEC
TURNER
OAK MALT



IRISCHE
EICHE



WINCHESTER



KIRSCHBAUM
RUSTIKAL



KIRSCHBAUM



OREGON
PINE



DOUGLAS



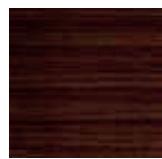
NOCE
SORRENTO
BALSAMICO



WOODEC
TURNER
OAK WALNUT



WOODEC TURNER OAK
TOFFEE



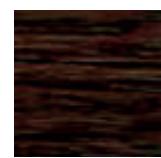
MACORE



MAHAGONI
(SAPELI)



NUSSBAUM



EICHE DUNKEL

GEFÄRBTES HOLZ



RAL ± 9016
KLASSISCHES
WEISS



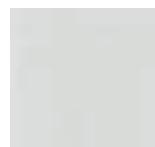
RAL ± 9010
WARMES
WEISS



RAL ± 9001
CREME



RAL ± 7035
HELLGRAU



RAL ± 7038
AGATA GRAU



RAL ± 6021
SALBEIGRÜN



RAL ± 7001
GRAU



RAL ± 7023
ZEMENTGRAU



RAL ± 7039
QUARZGRAU



RAL ± 7012
BASALTGRAU



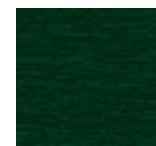
RAL ± 3011
DUNKELROT



DUNKELBLAU



RAL ± 7016
ANTHRAZITGRAU
STYLO



RAL ± 6005
MOOSGRÜN



RAL ± 7016
ANTHRAZITGRAU



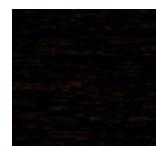
RAL ± 8022
SCHOKOLADEN
-BRAUN



DENKMALGRÜN



RAL ± 9011
GRAPHITSCHWARZ
STYLO



DUNKELBRAUN



RAL ± 3005
WEINROT

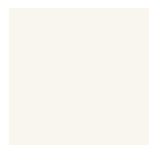


RAL ± 5011
STAHLBLAU



RAL ± 6009
DUNKELGRÜN

GLATT



RAL ± 9010
WEISS MATT



RAL ± 7004
SIGNALGRAU
GLATT



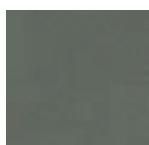
RAL ± 7001
GRAUGLATT



THORIUMGRAU
GLATT



RAL ± 7039
ALUMINIUMGRAU
GLATT



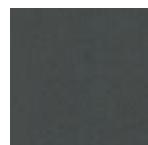
RAL ± 7039
QUARZGRAU
MATT



RAL ± 7012
BASALTGRAU
MATT



RAL ± 7012
BASALTGRAU
GLATT



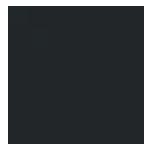
RAL ± 7015
ARDESIENGRAU
MATT



SCHATTENGRAU
MATT



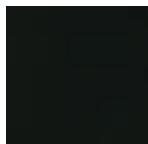
SEPIABRAUN
MATT



RAL ± 7016
ANTHRASITGRAU
MATT



RAL ± 7016
ANTHRASITGRAU
GLATT



RAL ± 7021
SCHWARZGRAU
MATT



RAL ± 9011
GRAPHITSCHWARZ
MATT

M E T A L L



ALUMINIUM
GEBÜRSTET



ALUMINIUM
WEISS



SILBER



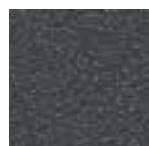
BRONZE
PYRIT



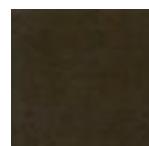
BRONZE
GEBÜRSTET



ALUMINIUM
GRAU



ALUX DB 703



DUNKEL
BRONZE

G R I F F



Drehgriff GHIDINI
in Aluminium

KONTAKTE

FINBLOK S.R.L.

Via Belluno, 10 | 32036 Sedico (BL)

T. +39 0437 83641

Email info@fnblk.com

www.fnblk.com

Folgen Sie uns in den sozialen Medien





WWW.FINBLOK.COM