MAR&PET

Finestre per tutta la vita

La gamma di prodotti MAR&PET è composta da finestre, porte balcone, porte d'ingresso, scorrevoli, scorrevoli, smart-slide, HST, armoniche, bilico, cassonetti, tapparelle, persiane e altri.



SALAMANDER VEKA deceuninck REHAU G-U Roto SAINT-GOBAIN

Fabbrica



SINCE
2003

Qualità al livello dell'eccellenza!



Con oltre 20 anni di esperienza MAR&PET Grup si distingue come leader nella carpenteria e nelle vetrate in PVC, sottolineando la qualità superiore e l'innovazione tecnologica. La nostra costante dedizione nel fornire prodotti completi e il profondo rispetto per i nostri clienti hanno rafforzato la nostra posizione di produttore leader nel mercato nazionale e di esportatore con un grande potenziale. La convinzione che ogni edificio abbia una propria personalità ci spinge ad offrire soluzioni personalizzati, utilizzando Veka, Salamander e Deceunink. Siamo riconosciuti per la nostra visione,qualità e serietà, con oltre 700 partner in patria e all'estero. Il nostro impianto di produzione dotato di tecnologia tedesca all'avanguardia, garantisce efficienza e precisione, mantenendo il nostro impegno per la qualità nonostante le sfide economiche.
Il nostro impegno collettivo è la tempestività della nostra risposta ci hanno permesso di migliorare costantemente la nostro quota di mercato e di soddisfare con successo le aspettative dei nostri partner.

150 000
finestre in un anno

450 - 600
produzione giornaliera

400+
dealeri

Made in CE
I prodotti MAR&PET sono conformi agli standard di conformità dell'Unione Europea in termini di sicurezza e salute e proteggere l'ambiente.

Vendita
in Romania e esportazione

Consegna
interna ed esterna


FPSC
FEDERAȚIA PATRONATELOR SOCIETĂȚILOR DIN CONSTRUCȚII
THE FEDERATION OF THE EMPLOYERS FROM CONSTRUCTION COMPANIES
PPTT
PATRONATUL PRODUCĂTORILOR DE TÂMPLĂRIE TERMOIZOLANTĂ
CERTIFICAT PROFESIONAL
PROFESSIONAL CERTIFICATE
Acordat Societății Comerciale
MAR & PET GRUP SRL
din localitatea: Drăgănești, județul Prahova CUI: RO 15455744
Ca urmare a verificării capabilității acesteia în domeniul producției de
TÂMPLĂRIE DIN PROFILE PVC / JOINERY OF PVC PROFILES
Compania îndeplinește criteriile pentru zona de producție, dotarea tehnică, personalul angajat și sistemul de management al calității aplicat.
Președinte FPSC
Nr. 1 data: iulie 2024 valabil până la data: iulie 2027
Președinte PPTT

TÜV AUSTRIA
CERTIFIED
TÜV AUSTRIA GMBH

ISO 9001:2015
10001250013414
ISO 14001:2015
10051250013413
ÖNORM EN ISO 45001:2023
10000250013415

CE





SALAMANDER
INDUSTRIE /// PRODUKTE



HST

Salamander Evolution Drive HST

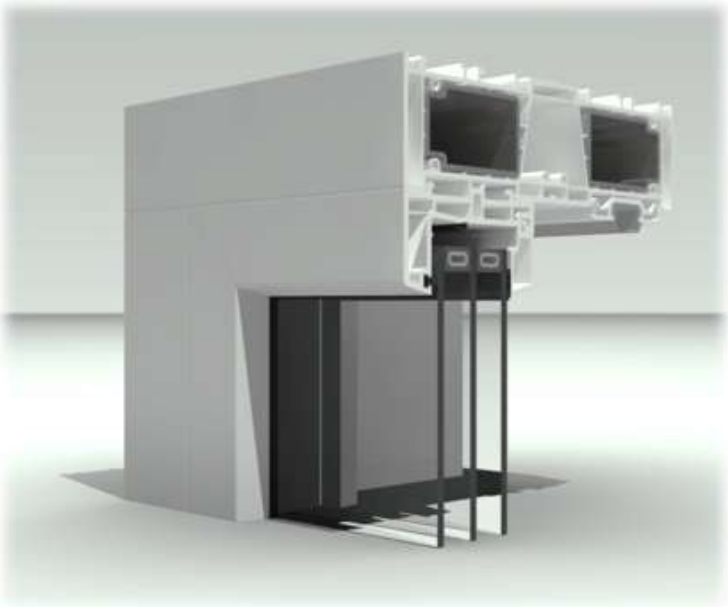
ecosustenabil luminos confort termic

- Guarnizione EPDM
- Profondità di costruzione di 194 mm per il telaio e 82 mm per l'anta
- Sistema basato su 6 camere di isolamento termico
- Coeficiente di trasferimento termico del profilo Uf : 1,3 W/(m2k)
- Coeficiente termico della finestra nel suo insieme Uw f ino a 0,72 W/(m2k)
- Possibilità di vetrate fino a 52 mm di spessore.
- Permeabilità all'area fino alla classe 4.
- Tenuta all'acqua fino alla classe 9A.
- Resistenza al vento fino alla classe B2.
- Resistenza all'effrazione fino alla classe Rc2.



Vantaggi

- Sistema di porte alzante scorrevole a risparmio energetico si ottengono valori fino a U 1,3W/ m²K
- Concetto di costruzione ecocompatibile(valore aggiunto attraverso il risparmio di risorse e il riciclaggio)
- Sistema moderno con eccellente comfort
- Comfort e facilità dell'uso
- Aspetto particolare grazie alla generosa scelta di colori in cui può essere realizzato
- Maggiore protezione contro la formazione di condensa ottimizzando la costruzione dei dettagli nei punti critici
- Tanta luce grazie alle ampie dimensioni





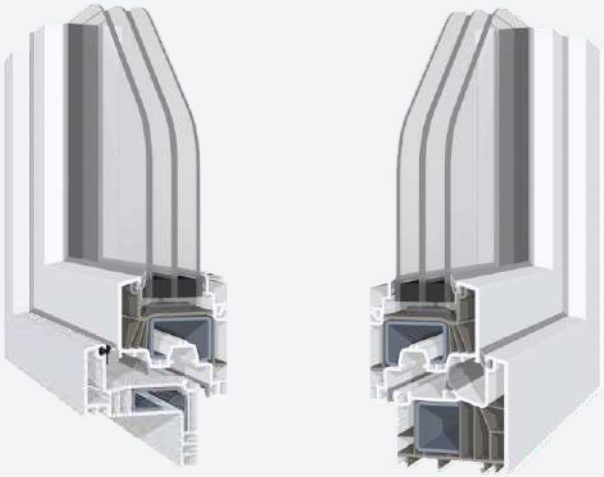
SALAMANDER
INDUSTRIE /// PRODUKTE



SL72

Salamander BluEvolution 72

siguranta sporita | ecosustenabil | luminos | confort termic



- Uw fino a 0.83 W/m2K
- Uf AD = 1.2 W/m2K
- Uf MD = 1.1 W/m2K
- Profonditàdi costruzione 72mm
- Profilo con 5 camere
- 2 e 3 guarnizioni
- Vetratura: 24mm, 44mm
- Isolamento acustico fino a 46dB
- Rinforzo standard da 1.5 mm per finestre e 2 mm per porte
- Ferramenta ROTO NX



1 **Iso-system - Sistema ISO effetto isolante di alto livello**
Grazie alla combinazione di camere d'aria e guarnizioni di tenuta, con il sistema SI 72 e possibile ottenere valori di isolamento ottimali con una profondità di costruzione di 72mm

2 **Rc2 Ready - produzione antiefrazione fino a Rc2.**
Finestre con questi profili possono soddisfare solidi standard di sicurezza e proteggere contro l'effrazione fino alla classe di resistenza Rc 27

3 **EcoTec Plus - profilo ottimizzato con nucleo riciclato**
PlusEcoTec significa meno materiale per profili con la stessa stabilità. Inoltre, il nucleo interno e realizzato in materiale riciclato al 100%

4 **PureWhite, più resistente, più bianco, più facile da pulire.**
White e il bianco puro che riflette i raggi del sole in modo ottimale per una durata ottimizzata delle finestre e una ridotta di CO2 della casa.

5 **Silent System - isolamento fonico**
I sistemi per finestre sono progettati per ridure efficacemente il rumoreesternoa un livello salutare,fino a 46dB.

6 **HighLight design - maggiore ingresso di luce.**
Con un'altezza visibile massima di 113mm e una percentuale maggiore del risultato, ogni stanza beneficia di un effetto molto più naturale.

7 **Flex - linguaggio di design flessibile.**
Le caratteristiche di design equilibrate consentono un linguaggio di design flessibile per tutte le applicazioni- dal rinovo alla nuova costruzione



SALAMANDER
INDUSTRIE /// PRODUKTE

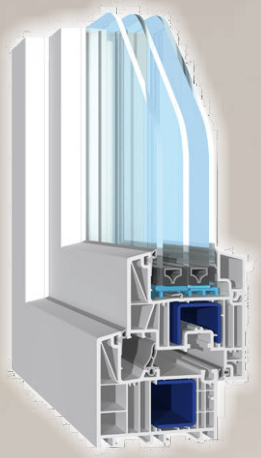


SL82

Salamander BluEvolution 82

siguranta sporita | ecosustenabil | luminos | confort termic

Uf (MD): 0.92W/m2K
Uw (MD) fino a 0.71 W/m2K
Profonditàdi costruzione: 82mm
Profilo con 6 camere
3 guarnizioni (MD)
Vetratura: fino a 52mm
Larghezza visibile: 123-178mm (anta-telaio)
Rinforzo standard da 2mm per finestre e porte
Ferramenta ROTO NX
Consente la placcatura dell'alluminio

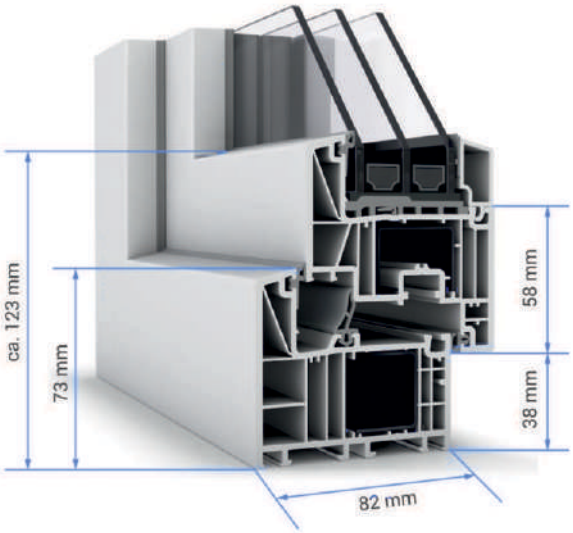


Salamander significa qualità e innovazione, integrate dall'attenzione per l'ambiente. Ciò significa che lo staff del marchio dedica tempo allo sviluppo di modelli che offrano le migliori soluzioni e implementino tecnologie in grado di trasformare il futuro nel presente.

La nuova generazione del sistema Blu Evolu on ha una struttura innovativa a 6 camere e la profondità di costruzione sarà di 82 mm. Il sistema è dotato di protezione termica, offrendo la migliore efficienza energetica.

Dotato di efficienti sistemi ignifughi, garantisce sicurezza e comfort extra. L'isolamento termico della finestra Blu Evolu 82 è ottimo grazie alla tenuta mediana che migliora la proprietà termica e acustico, garantendo una sicura protezione dalla pioggia e dal vento.

Viene utilizzato per finestre, finestre ad una sola apertura, porte basculanti, ad anta ribalta, porte semplici o forme oscillanti e irregolari. Le finestre e le porte costruite con questo profilo sono particolarmente apprezzate dai proprietari di case che dispongono di finestre con ampie aperture e desiderano più luce e comfort.





Verleihungsurkunde Gütezeichen RAL-GZ 716

KUNSTSTOFF FENSTERPROFILSYSTEME | RAL GÜTEZEICHEN

Am Hofgarten 1–2 | D-53113 Bonn | gkfp.de

Die RAL Gütegemeinschaft Kunststoff- Fensterprofilsysteme e.V.

verleiht der Firma

Salamander Industrie-Produkte GmbH

für das Profilsystem

bluEvolution: 82® AD & MD

das RAL Gütezeichen Kunststoff-Fensterprofilsysteme

Die erstmalige Gütezeichenerteilung erfolgte am 15.03.2016.

Bonn, 18.01.2023

Gerald Feigenbutz
Geschäftsführer

Peter Czajkowski
Obmann des Güteausschusses

Die Gütezeichenerteilung erfolgte nach Erfüllung der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 716, Teil 1, Profilsysteme mit konventioneller Verglasung.

Dieser Gütezeichenerteilung liegen eine **Systembeschreibung** sowie **Prüfnachweise** von Probekörpern zugrunde. Eine Zusammenfassung der Nachweise findet sich im **„RAL-Systempass"**, der dadurch eine Kurzbeschreibung des Profilsystems darstellt.

Die Aktualität von Systembeschreibung und Systemprüfungen wird über eine regelmäßige Güteüberwachung durch eine neutrale Prüfstelle kontrolliert.

Die Gültigkeit dieser Verleihungsurkunde kann auf www.gkfp.de verifiziert werden.

ift-Systempass Fenster

nach EN 14351-1

Nummer	**18-000826-PR01** (SP-A01-UZ06-de-01)
Gültigkeit	in Verbindung mit dem Zertifikat 181SG 7174690 verwendbar
Inhaber	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Deutschland
System	evolutionDrive: HST
Besonderheiten	

Produktfamilien	Hebe-Schiebe-Fenstertür
Rahmenmaterial	PVC-U

Eigenschaften	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Widerstandsfähigkeit gegen Schnee und Dauerlasten[1]	Brandverhalten[1]	Schlagregendichtheit	Gefährliche Substanzen[2]	Stoßfestigkeit	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
Klasse / Wert	✓	n.z.	✓	✓	npd	✓	n.z.

Eigenschaften	Höhe und Breite[3]	Fähigkeit zur Freigabe	Schallschutz	Wärmedurchgangskoeffizient	Strahlungseigenschaften	Luftdurchlässigkeit	Bedienungskräfte
Klasse / Wert	✓	n.z.	✓	✓	✓	✓	✓

Eigenschaften	Mechanische Festigkeit	Lüftung	Durchschussshemmung	Sprengwirkungshemmung	Dauerfunktion	Differenzklimaverhalten	Einbruchhemmung
Klasse / Wert	✓	npd	n.z.	n.z.	✓	npd	npd

1) gilt nur für Dachflächenfenster 2) Nachweis entsprechend Bestimmungsland
3) Lichtes Durchgangsmaß gemäß Herstellerangaben

ift Rosenheim
13.03.2018

ppa. Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Torsten Voigt, M.-Eng, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Gerhard Fellermeier Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A2:2016 Fenster und Außentüren

ift-Zertifizierungsprogramm Fenster und Außentüren (QM 320SG)

Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag Nr. 181SG 7174690

Systemunterlagen des Systemgebers

Verwendungshinweis

Der **ift**-Systempass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilien gemäß den Vorgaben der Produktnorm.

Die Werte / Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand und den im **ift**-Systempass definierten Anwendungsbereich.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen sowie die vertraglichen Vereinbarungen.

Dieser Systempass kann vom Hersteller zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden und dient zur Erlangung des **ift**-Konformitätszertifikats, das die Konformität der Fertigprodukte und der werkseigenen Qualitätskontrolle durch eine regelmäßige Fremdüberwachung der Hersteller durch das **ift** Rosenheim dokumentiert.

Veröffentlichungshinweise

Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von **ift** Prüfdokumentationen".

Inhalt

Der Systempass umfasst insgesamt 12 Seiten:

1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1 2
2 Übersicht der Nachweise 3
3 Systembeschreibung 5
4 Allgemeine Hinweise zum ift-Systempass 10
5 Besondere Verwendungshinweise 12

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

MAZZETTA COLORI SALAMANDER

SALAMANDER
INDUSTRIE /// PRODUKTE


Golden Oak | 51


Nusbaum | 21


Anthrazitgrau | 55


Anthrazitgrau Satin | 88


Alux DB703 Premium | 37


mattBronze cleanCOOL | 95


mattAnthracite cleanCOOL | 77


mattAlpine COOLWood | 92

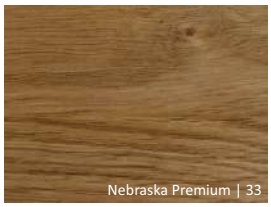

mattMalt COOLWood | 91


mattAmber COOLWood | 08


Ginger Oak | 28

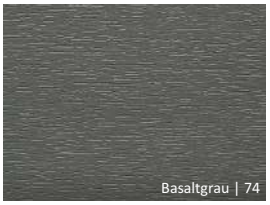

Bergkiefer | 50

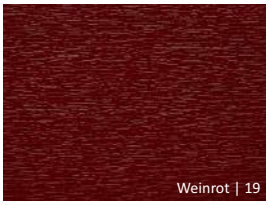

Streifen-Douglasie | 27


Nebraska Premium | 33


Mahagoni | 26


Silver Grey | 42

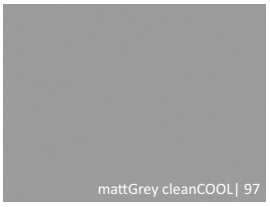

Basaltgrau | 74


Weinrot | 19


Stahlblau | 11


Dunkelgrun | 03

mattWhite cleanCOOL | 79


mattGrey cleanCOOL | 97


mattUmbra cleanCOOL | 96


mattHoney COOLWood | 29


mattWalnut COOLWood | 30


mattAmaranth COOLWood | 32

White Ash | 35


Larch White | 49


Polareiche | 43

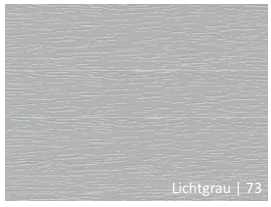

Tiama Premium | 62


Metbrush Alu Premium | 69


Metbrush Brass Premium | 38

Weis Antik | 39

Creme | 59


Lichtgrau | 73


Schwarzbraun | 71


Signalgrau Satin | 87


Quarzgrau Satin | 90


Basaltgrau Satin | 84


Schiefergrau matt Satin | 34

Sepiabraun matt Satin Premium | A4

Schwarz matt Satin Premium | 98

Jet black Satin Premium Plus | 18



SoftLine76

VEKA Softline 76 MD

siguranta sporita | ecosustenabil | luminos | confort termic

- Sistema con profondità del profilo di 76mm ed efficienza termica superiore
- Bordi eleganti con bordi leggermente arrotondati
- Lo spessore delle loro pareti esterne di 3mm secondo i più alti standard di qualità RAL Classe A
- Design con superfici non complanari
- Altezza combinazione profili 112 - 173 mm
- Coefficiente di isolamento termico: fino a Uw= 0,75 W/m2K
- Profondità di costruzione: 76 mm;
- 3 guarnizioni (MD) per un isolamento extra;
- rivestimento in oltre 50 colori/imita il legno e una nuova finitura speciale grazie alla tecnologia VEKA SPECTRAL
- Vetri 24-48 m Altezza di piegatura: 28mm









EXCLUSIV CLASA A
CONFORM SR EN 12608
CALITATE GERMANĂ

Design elegante

Con le sue forme eleganti e i bordi leggermente arrotondati, SOFTLINE 76 MD si adatta a qualsiasi stile architettonico. Questo profilo slanciato con uno spessore visibile minimo rende possibile la realizzazione di generose superfici vetrate che consentono più luce oltre ad un'importante efficienza energetica.

Design elegante

Con le sue forme eleganti e i bordi leggermente arrotondati, SOFTLINE 76 MD si adatta a qualsiasi stile architettonico. Questo profilo slanciato con uno spessore visibile minimo rende possibile la realizzazione di generose superfici vetrate che consentono più luce oltre ad un'importante efficienza energetica.

Efficace isolamento termico

Il design ben studiato di questi profili con più camere di isolamento così come l'efficiente sistema di tenuta su 3 livelli garantiscono un ottimo isolamento termico, con valori Uw fino a 0,75W(m^2K). Allo stesso tempo, la struttura con guarnizione centrale protegge efficacemente dal freddo e dall'umidità, nonché dalla formazione di correnti d'aria.

Più sicurezza

I profili SOFTLINE 76 sono progettati fin dall'inizio per la protezione antieffrazione fino alla categoria di resistenza RC2. A seconda delle esigenze il sistema permette l'applicazione di pellicole antieffrazione, maniglie con serratura e vetri di sicurezza, aumentando il grado di sicurezza

MAZZETTA COLORI VEKA



Nachweis
Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 17-003677-PR07
(PB-A01-04-de-01)

Auftraggeber	VEKA AG Dieselstr. 8 48324 Sendenhorst Deutschland
Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	SOFTLINE 76 MD
Außenmaß (b x h)	1230 mm × 1480 mm
Material	Kunststoff, PVC-U mit Verstärkung, weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	3 Dichtungen
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 4 Varianten , Variante 1: 4/16/4 Variante 2: 10/16/6 Variante 3: 10/16/8 VSG SI Variante 4: 12 VSG SI/24/8 VSG SI
Besonderheiten	-/-

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}

Variante 1: $R_w\,(C;\,C_{tr})$ = 35 (-2;-5) dB
Variante 2: $R_w\,(C;\,C_{tr})$ = 41 (-2;-3) dB
Variante 3: $R_w\,(C;\,C_{tr})$ = 42 (-2;-6) dB
Variante 4: $R_w\,(C;\,C_{tr})$ = 45 (-1;-3) dB

ift Rosenheim
11.06.2018

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauakustik

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Grundlagen
EN ISO 10140-1: 2016
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013

Darstellung



Verwendungshinweise
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung- eines Bauteils.

Für Deutschland gilt:
Das bewertete Schalldämm-Maß R_w kann für den rechnerischen Nachweis nach DIN 4109-2:2018 verwendet werden.

Gültigkeit
Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise
Es gilt das **ift**-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von **ift**-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt
Der Nachweis umfasst insgesamt 14 Seiten

1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Einzelergebnisse
4 Verwendungshinweise
Messblatt (4 Seiten)

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00

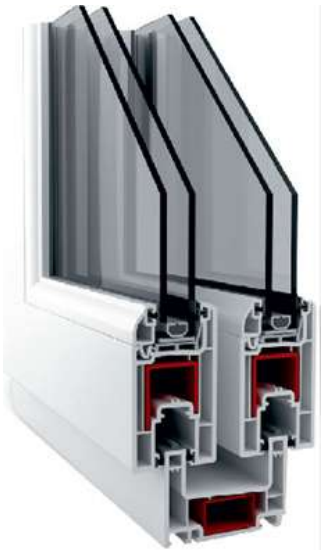
deceuninck



SLIDE

Deceuninck SLIDE

siguranta sporita | design subtire | luminos | confort termic



Innovativi

Scope è quello di produrre prodotti innovativi e di alta qualità, sulla base delle nostre conoscenze accumulate e del nostro team di esperti nel settore per i vostri cari contro i fattori esterni.

Ambiente ecologico

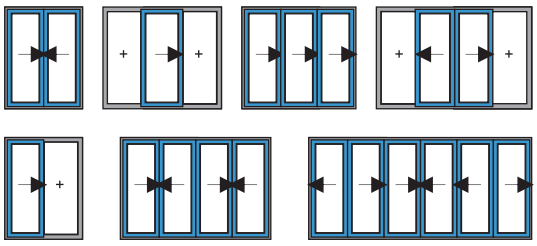
Offriamo consulenza a tutti i nostri beneficiari per costruire case ad alta efficienza energetica , asel tutti i nostri prodotti offrono un elevato isolamento e una lunga durata profilo che richiede una facile manutenzione.

Progettazione

Per ridurre al minimo la distruzione dell'ambiente, i processi di produzione utilizzati lasciano i residui minimi nella natura Design Attraverso la varietà di design vogliamo offrire uno spazio abitativo più bello possibile che rifletta lo stile architettonico di ciascun beneficiario hanno un design che in metri quadrati vuole soddisfare tutte le aspettative e attraverso una ricca tavolozza di colori ispirati alla natura e finiture di alta qualità diamo valore aggiunto ai progetti

Durabilità

Deceuninck produce prodotti riciclabili al 100% che non contengono piombo. Deceuninck ha fatto investimenti significativi per un mondo migliore, un passo avanti rispetto agli altri sul campo per sviluppare prodotti ecologici.







- Eccellente valore di isolamento del telaio Uf = 1,3 W/m²K
- Tecnologia a 5 camere
- Elevata resistenza al vento e tenuta all'acqua
- Elevato livello di stabilità grazie al rinforzo conico in acciaio nel telaio e nel divano
- Facile da usare, sforzo minimo, telecomando motorizzato opzionale controllo
- Vetro fino a 52 mm di spessore per l'isolamento acustico (SSK 4), sebbene il sistema sia relativamente v sottile a soli 76 mm

Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit
Bedienkräfte
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen

Prüfbericht 102 37447/11

ift ROSENHEIM

Auftraggeber
Ege Profil Tic. ve San. A.S.
Atatürk Org. Sanayi Bölgesi
10003 Sokak No: 5
Cigli/izmir
Türkei

Produkt	Zweiflügelige Schiebe-Fenstertür
System	SLIDING
Außenmaß (B x H)	2000 mm x 2200 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Besonderheiten	

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C1/B1

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse 2A

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 3

Bedienkräfte – EN 13115



Klasse 1

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Anforderung erfüllt

ift Rosenheim
8. Dezember 2008

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden

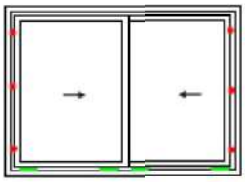
Bernd Reichelt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Grundlagen

EN 14351-1 : 2006-03

Prüfnormen:
EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046-1 : 2003-11
EN 14609 : 2004-03

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03; klarstellend kann er als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht im Konformitätsnachweisverfahren 3 als Grundlage einer Herstellererklärung verwendet werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfergebnisse können auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleicher Konstruktion, Anschlagart und ähnlichem Format unter Einhaltung des Flügelgewichts übertragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

Deceuninck has the rights to change this tec,docs without any prior notice

MAZZETTA COLORI DECEUNINCK

deceuninck























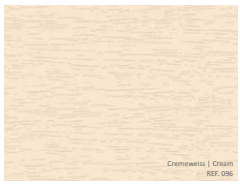




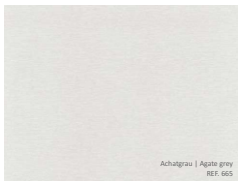


















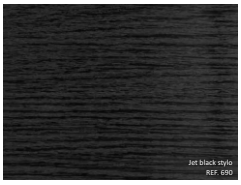


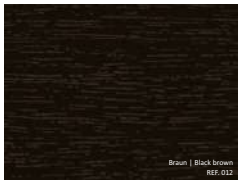




































EURO70

Rehau Euro Design 70

siguranta sporita | ecosustenabil | luminos | confort termic

Profondità di costruzione: 70 mm
Numero di stanze: 5 stanze
Isolamento termico:
Uf= 1,3 W/m²K (rinforzo standard E70)
Isolamento acustico: fino a Rw, P= 45 dB
Rinforzo standard: - 1,5 mm per profili finestre - 3 mm per profili di porte
Accessori
ferramenta: GUsi ROTO NX/Designo.





Euro-Design 70 offre le migliori condizioni per i progetti di costruzione Accreditato con gli standard di qualità REHAU, Euro-Design 70 è un sistema di finestre economico. Le numerose forme, colori e tavolozze di design offrono numerose possibilità per il loro design.

Vantaggi

- Sistema economico per molteplici applicazioni
- Superficie HDF (finitura High-Definition): è di alta qualità, estremamente liscia e resistente, facile da pulire
- Piega inclinata nei telai per un drenaggio più efficiente e una pulizia più semplice
- Caratteristico ma qual è il op me grazie al rinforzo con una grande profondità di installazione
- In generale, lo stesso p di rinforzo nel telaio e nell'anta, per ridurre le scorte
- Guarnizioni saldabili opzionali a scelta, per una lavorazione razionale
- Ecologico, essendo riciclabile



DESIGN

- Opzioni di design scegliendo la forma dell'anta: diritta o rotonda
- Possibilità di estensioni del design colorando con lamine decorative, verniciando o placcando all'esterno con coperture in alluminio
- Forme individuali come: finestre rotonde possono essere realizzate, irregolari come nonché inclinato o diviso da speroni

REHAU



SYNEGO

REHAU SYNEGO

siguranta sporita | design subtire | luminos | confort termic

- REHAU SYNEGO design a sicurezza aumentata in condizioni di comfort termico leggero
- Profondità costruttiva di 80 mm per proporzioni sottili
- Altezza visibile ridotta di 117 mm, per un elevato livello di luminosità
- Spessore della colla fino a 51 mm, consente l'installazione di un isolante termico per finestre con 3 fogli di s cla
- 7 camere nel telaio, 6 camere nell'anta per un migliore isolamento
- Guarnizioni di tenuta perimetrale, per una protezione affidabile contro correnti d'aria e umidità
- Inoltre è disponibile un terzo piano di tenuta (guarnizione mediana) per un ulteriore isolamento termico



La finitura ad alta definizione (HDF) rende le tue finestre e porte per brillare come noi ogni giorno. La formula altamente complessa garantisce una superficie perfetta che rimane pulita più a lungo ed è molto facile da pulire.



Vantaggi

- Risparmia energia grazie al migliore isolamento termico
- Goditi la tranquillità grazie al miglior isolamento acustico
- Sentiti sicuro grazie alle misure individuali per la tua casa
- Design creativo delle finestre con molte forme e colori
- Finestre luminose e pulite con l'esclusivo HDF formula
- Contributo responsabile alla tutela dell'ambiente.

Il sistema di profili SYNEGO garantisce una temperatura piacevole, un elevato livello di comfort e sicurezza per la vostra casa: rispetto alle finestre standard attuali, SYNEGO convince con un livello di isolamento termico fino al 50% superiore*. Asel, ridurrai notevolmente i costi di riscaldamento della tua casa e proverai un nuovo senso di benessere, al quale non vorrai mai rinunciare.

**Finestra standard Uw = 1,36 W/m²K; SYNEGO Uw = 0,66 W/m²K*



S-SLIDE

REHAU SYNEGO SLIDE

siguranta sporita | ecosustenabil | luminos | confort termic

Dati tecnici

- Larghezze frontale telaio/anta: 65 mm/101 mm
- Profondità di costruzione telaio/anta: 156 mm/80 mm
- Isolamento termico Uf (EN 12412-2): fino a 1,3 W/(m²K)
- Isolamento acustico Rw (ISO 10140-2): fino a a 43 dB
- Resistenza all'effrazione (EN 1627)fino alla classe RC 2
- Resistenza al vento (EN 12210): fino alla classe B3
- Tenuta alla pioggia torrenziale (EN 12208): fino alla classe 8A
- Permeabilità all'aria (EN 12207): fino alla classe 4





Aspetto visivo perfetto
Le soluzioni di design sono completate dall'opzione di una cucitura laminata sul contorno per un aspetto uniforme delle vostre finestre e porte.

REHAU EcoPuls
Sustainability Competence



Peste 400 de opțiuni de design
La gamma KALEIDO COLOR vi offre numerose opzioni di colori e superfici. In questo modo potrete progettare la vostra facciata e il vostro spazio abitativo interamente secondo le vostre idee di progettazione..



Si chiudono quasi da soli
Il movimento di chiusura del SYNEGO SLIDE è molto semplice da eseguire. Consente un utilizzo completamente nuovo, particolarmente semplice e confortevole della porta o della finestra scorrevole. Ciò significa che l'apertura e la chiusura sono quasi automatiche e possono essere eseguite con il minimo sforzo.





Più spazio abitativo

Quando progettate il vostro immobile, sia che si tratti di un edificio nuovo o di uno ristrutturato, ora potete creare più spazio e implementare concetti abitativi moderni. Le finestre scorrevoli consentono aperture salvaspazio e costituiscono un interessante collegamento tra interno ed esterno. Naturalmente con la convincente facilità di movimento della famiglia di prodotti SYNEGO SLIDE.


REHAU
ME
18
NOV.
13:10

GENEO HST

REHAU GENEO HST

siguranta sporita | ecosustenabil | luminos | confort termic



- Profondità di costruzione telaio / anta 203 mm / 86 mm
- Spessore massimo vetro termoisolante 53 mm
- Superficie visibile del telaio 63 mm
- Superficie visibile dell'anta 97 mm
- Peso massimo dell'anta 400 kg
- Dimensioni massime dell'anta (LxH):
  Bianco - 3000x2700mm Colore - 2600x2600mm
- Coefficiente di trasferimento termico
  del profilo Uf Fino a 1,3 W/ m2K
- Resistenza al vento Fino alla classe B3 secondo DIN EN 12210
- Tenuta all'acqua Fino alla classe 9A secondo DIN EN 12208
- Tenuta al vento Classe 4 secondo DIN EN 12207
- Funzionamento permanente Classe 2 secondo DIN EN 12400
- Classe di isolamento acustico Fino a Rw,P = 42 dB
- Classe di resistenza Efrac Fino a RC2 secondo DIN EN 1627
- Finitura superficiale ad alta definizione (HDF) AC





Diversità di colori KALEIDO COLOR
(Pellicole effetto legno,rivestimento in alluminio)



REHAU



ARTEVO

REHAU ARTEVO

siguranta sporita | ecosustenabil | luminos | confort termic

Dati tecnici



- Dimensioni assemblaggio telaio/anta: da 106 mm a 173 mm
- Profondità costruttiva: 80 mm
- Isolamento termico Uf: ARTEVO fino a 0,97 W/(m²K)
  (EN 12412-2 / EN 10077-2): ARTEVO max fino a 0,81 W/(m²K)
- Isolamento acustico Rw (EN ISO 717-1): fino a 48 dB
- Resistenza all'effrazione (EN 1627): fino alla classe RC 3*
- Resistenza al vento (EN 12210): fino alla classe B5
- Tenuta a piogge torrenziali (EN 12208): fino alla classe 9A
- Permeabilità all'aria (EN 12207): fino alla classe 4
- Spessore massimo del vetro: 56 mm o 72 mm con anta complanare

Prestazioni e stabilità migliorate
Definito dall'uso ottimizzato del materiale ad alte prestazioni RAUFIPRO X ARTEVO spinge i limiti di ciò che è fattibile nel settore Con una dimensione completamente nuova, garantisce l'integrazione del materiale composito in fibra in tutta la sezione trasversale del profilo trasferimento del carico assolutamente uniforme e affidabile. La presenza di zone di resistenza nelle pareti esterne apporta ulteriore stabilità, rigidità torsionale e stabilità ai cambiamenti di temperatura.

Ottimo isolamento termicoll
90% di tutti gli elementi ARTEVO è privo del rinforzo in acciaio, il che significa che non possono verificarsi ponti termici sfavorevoli.
La prestazione è dimostrata dal fatto che l'indice Uf avrà valori inferiori a 0,98 W/(m2K).

Il design delle finestre di superlativv
Clear e i contorni angolari garantiscono finestre di altissimo livello. La dimensione ridotta del profilo consente la massimizzazione delle aree vetrate e apre nuove possibilità architettoniche con il massimo apporto di luce naturale.



Sviluppato 15 anni fa da REHAU come una visione audace, il nostro materiale in fibra di vetro e PVC RAU-FIPRO X è ora una storia di successo senza precedenti che ha rivoluzionato il mercato delle finestre. REHAU è sempre stata sinonimo di innovazioni rivoluzionarie. Ora continuiamo questa tradizione.
ARTEVO L'arte di reinventarsi ancora e ancora
La simbiosi tra il materiale high-tech RAU-FIPRO X e l'eccezionale competenza tecnologica di REHAU consente di sfruttare tutto il potenziale del materiale. Il risultato: ARTEVO - con prestazioni superiori a 360° indipendentemente dalla dimensione scelta e, nello stesso metro quadrato, con il più efficiente utilizzo dei materiali. Un sistema superiore in ogni senso

REHAU EcoPuls
Sustainability Competence

REHAU



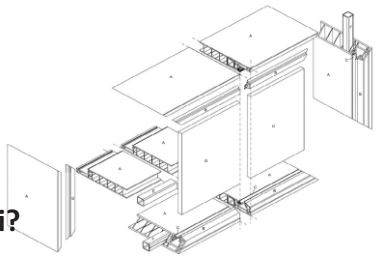
CASSONETTI

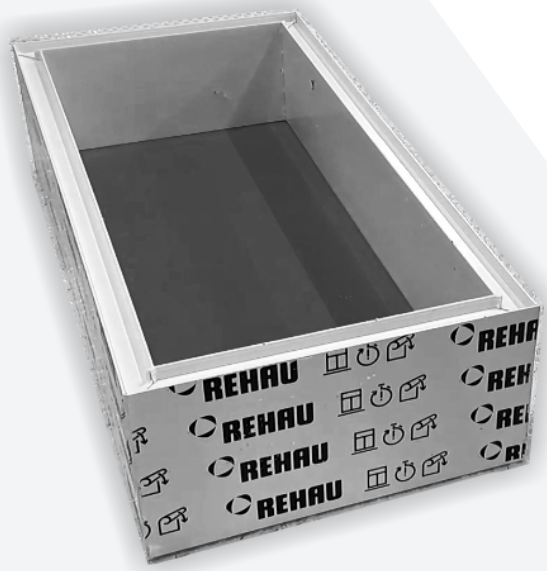
CASSONETTI REHAU



Viene eseguito in varianti con il modulo completo o varianti con uno o più moduli di cui almeno uno tagliato.

- profondità minima: 60mm;
- profondità massima: 350mm;
- non realizzabili su profondità 151-159mm
- si può eseguire senza pannello o, a richiesta, con pannellatura
- colori: bianco, standard (rovere dorato,); noce) o colori non standard (il resto della tavolozza REHAU);





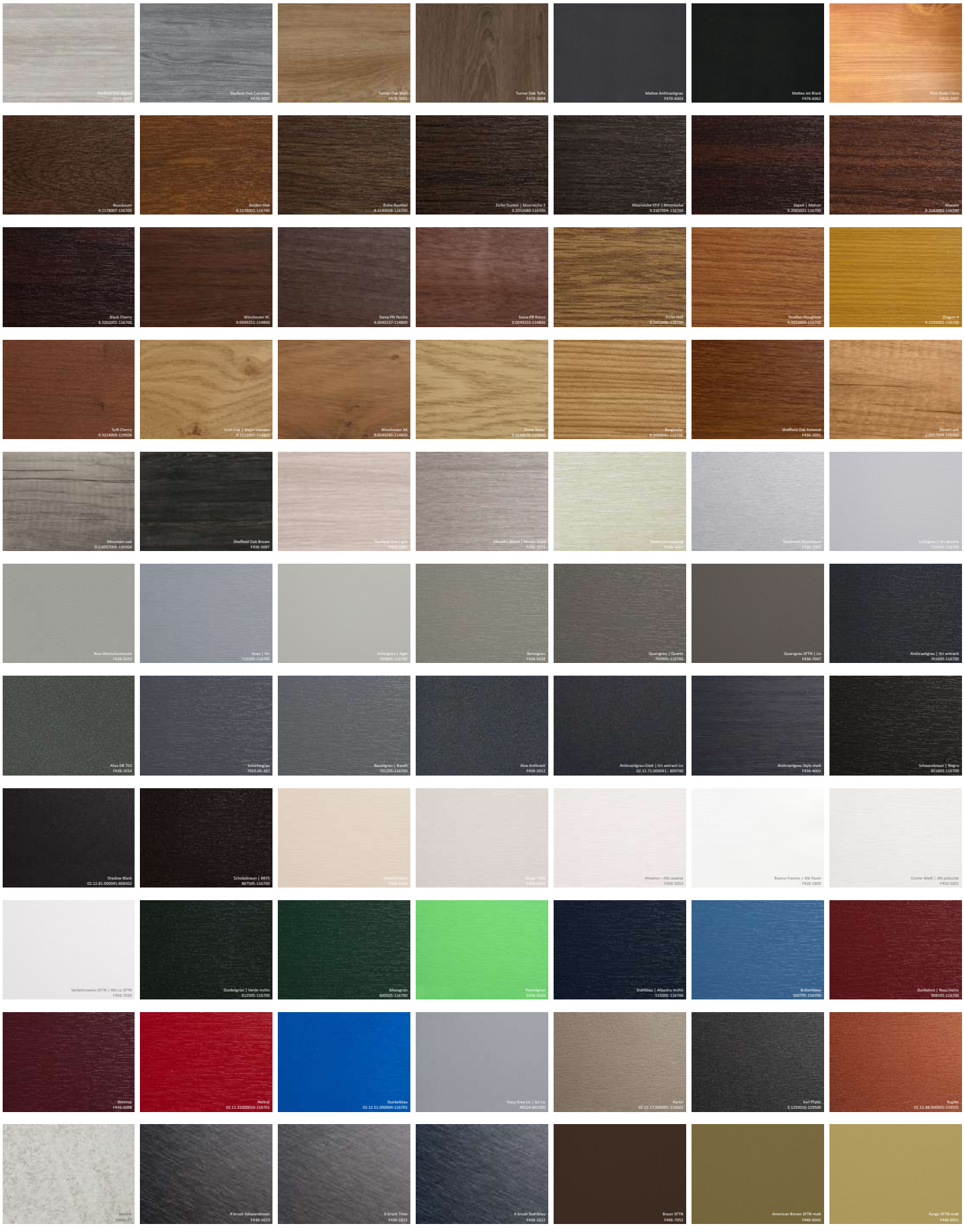
Cosa sono I cassonetti?

Sono praticamente delle scatole in materiale PVC appositamente progettate per mascherare vari elementi di carpenteria (rulli sovrapposti, motorizzazione, tubazioni, ecc.).

- ideale per sostituire le vecchie cassette in caso di ristrutturazioni
- ottimo isolamento acustico e termico
- garantisce una facile manutenzione dei meccanismi
- attraverso il pannello frontale removibile
- l'aspetto è molto particolare
- si adatta alla maggior parte dei serramenti esistenti sul mercato
- Disponibile in una gamma di colori RICARICA



MAZZETTA COLORI REHAU



RAL System Passport

PVC profile systems for windows and casement doors as per RAL-GZ 716 – Part 1

N° 22-001274-PR01
(SP-A01-UZ06-en-01)

REHAU Industries SE & Co. KG
Verwaltung Erlangen
Ytterbium 4
91058 Erlangen
Germany

System	Plastic window system REHAU BT 70mm AD (EURO-DESIGN 70, BRILLANT-DESIGN)
System boundaries	as per system description (see section 3)
Typing	1.1 single leaf, double leaf with mullion, Fixed glazing 1.2 double leaf with loose mullion 1.3 Tilt&Slide
Frame material	uPVC according to RAL-GZ 716:2019-04, Technical Annex: 2020-07 Clause A, Category 1, 4

Product standard EN 14351-1

Specification RAL-GZ 716	Performance characteristics	Operating forces ✓	Air permeability ✓	Resistance to wind load ✓	Watertightness ✓	Behaviour between different climates ✓	
Specification RAL-GZ 716	Performance characteristics	Mechanical durability ✓	Load-bearing capacity of safety devices ✓	Impact resistance ✓	Mechanical resistance ✓	Thermal transmittance ✓	
Additional characteristics	Performance characteristics	Acoustic insulation ✓	Ventilation ✓	Burglar resistance npd			

The requirements are fulfilled.

ift Rosenheim

22.03.2022

Translation dated 07.04.2022

Prüf-, Kalibrier-, Zertifizierungsstelle
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
Germany
www.ift-rosenheim.de

signed
Torsten Voigt, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

signed
Jan Merettig, B.Eng.
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

This document is valid without a signature. The original document n°22-001274-PR01 (SP-A01-UZ06-de-01) dated 22.03.2022 remains legally binding.

RAL-GZ 716 – Technical Annex

Plastic window profiles	Sealing profiles	Foils for lamination	Adhesives for lamination	Lamination method
Section A ✓	Section B-C ✓	Section D ✓	Section E ✓	Section F ✓

Connector	Reinforcement
Section G ✓	Section H ✓

The requirements are fulfilled.

signed

Management GKFP e.V.
GKFP e.V. | Am Hofgarten 1-2 53113 Bonn | www.gkfp.de

Basis

EN 14351-1:2006+A2:2016
RAL-GZ 716:2019-04
Surveillance contract N°187 9038117 dated 01.03.2022
Ersetzt RAL-Systempass Nr.14-000397-PR01 (SP-A01-UZ06-de-06) vom 21.10.2021.

Instructions for use

This system passport is considered to be an adequate technical documentation in accordance with the Construction Products Regulation Article 36 (1c) to demonstrate compliance with the essential characteristics including the levels and classes set out in the harmonised product standard EN 14351-1 for windows and external pedestrian doorsets and can be used by the manufacturer as the basis for preparing a Declaration of Performance (in accordance with Article 6 of the CPR).

The tested designs are detailed in the respective test reports / expert statements.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet “Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents” applies.

Validity

The RAL system passport forms the basis for obtaining the quality mark for "Kunststoff-Fensterprofilsystems (plastic window profile systems) as per RAL-GZ 716. It demonstrates compliance with all requirements of RAL-GZ 716.

The RAL system passport confirms regular third-party control/audits of the system supplier conducted by ift Rosenheim.

The validity of this RAL System Passport is linked to ift Certification and Surveillance Contract n° 187 7017078.

Contents

The RAL system passport comprises 17 pages:

1. Summary of the performance characteristics of the mandatory test specimens
2. Summary of the performance characteristics of the non-mandatory test specimens
3. Additional test specimens and performance characteristics
4. System description
5. General notes on RAL System Passport
6. Special instructions for use

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Contact
Phone: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025
Inspection – EN ISO/IEC 17020
Product Certification – EN ISO/IEC 17065
Certification of Management Systems – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PUZ-Stelle: BAY 18

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00

ift System Passport

PVC profile systems for windows and casement doors as per RAL-GZ 716 – Part 1

N° 22-001276-PR01
(SP-A01-UZ06-en-01)

REHAU Industries SE & Co. KG
Verwaltung Erlangen
Ytterbium 4
91058 Erlangen
Germany

System	Plastic window system SYNEGO ® AD & MD
System boundaries	as per system description (see section 3)
Typing	1.1 single leaf, double leaf with mullion, Fixed glazing 2.1 Parallel tilting sliding doors 1.2 double leaf with loose mullion
Frame material	uPVC according to RAL-GZ 716:2019-04, Technical Annex: 2020-07 Clause A, Category 1, 4

Product standard EN 14351-1

Specification RAL-GZ 716	Performance characteristics	Operating forces ✓	Air permeability ✓	Resistance to wind load ✓	Watertightness ✓	Behaviour between different climates ✓	
	Performance characteristics	Mechanical durability ✓	Load-bearing capacity of safety devices ✓	Impact resistance ✓	Mechanical resistance ✓	Thermal transmittance ✓	
Additional characteristics	Performance characteristics	Acoustic insulation ✓	Ventilation npd	Burglar resistance npd			

The requirements are fulfilled.

ift Rosenheim

22.03.2022

Translation dated 07.04.2022

Prüf-, Kalibrier-, Zertifizierungsstelle
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
Germany
www.ift-rosenheim.de

signed
Torsten Voigt, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

signed
Jan Merettig, B.Eng.
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

This document is valid without a signature. The original document n°22-001276-PR01 (SP-A01-UZ06-de-01) dated 22.03.2022 remains legally binding.

RAL-GZ 716 – Technical Annex

Plastic window profiles Section A ✓	Sealing profiles Section B-C ✓	Foils for lamination Section D ✓	Adhesives for lamination Section E ✓	Lamination method Section F ✓
Connector Section G ✓	Reinforcement Section H ✓			

The requirements are fulfilled.

signed
Management GKFP e.V.
GKFP e.V. | Am Hofgarten 1-2 53113 Bonn | www.gkfp.de

Basis

EN 14351-1:2006+A2:2016
RAL-GZ 716:2019-04
Surveillance contract
N°187 9038117 dated 28.01.2022

Instructions for use

This system passport is considered to be an adequate technical documentation in accordance with the Construction Products Regulation Article 36 (1c) to demonstrate compliance with the essential characteristics including the levels and classes set out in the harmonised product standard EN 14351-1 for windows and external pedestrian doorsets and can be used by the manufacturer as the basis for preparing a Declaration of Performance (in accordance with Article 6 of the CPR).

The tested designs are detailed in the respective test reports / expert statements.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet “Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents” applies.

Validity

The RAL system passport forms the basis for obtaining the quality mark for "Kunststoff-Fensterprofilsystems (plastic window profile systems) as per RAL-GZ 716. It demonstrates compliance with all requirements of RAL-GZ 716.

The RAL system passport confirms regular third-party control/audits of the system supplier conducted by the ift Rosenheim.

The validity of this RAL System Passport is linked to the ift Certification and Surveillance Contract n°187 9038117.

Contents

The RAL system passport comprises 15 pages:

1. Summary of the performance characteristics of the mandatory test specimens
2. Summary of the performance characteristics of the non-mandatory test specimens
3. Additional test specimens and performance characteristics
4. System description
5. General notes on RAL system passport
6. Special instructions for use

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Contact
Phone: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025
Inspection – EN ISO/IEC 17020
Product Certification – EN ISO/IEC 17065
Certification of Management Systems – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00

ift-Nachweis

Classification Report

Number	21-002176-PR03 (NW-A01-0203-en-01)
Owner	REHAU AG + Co. Verwaltung Erlangen Ytterbium 4 91058 Erlangen-Eltersdorf Germany
Product	Sliding door scheme A
Designation	System: SYNEGO SLIDE S716 Shipping name: SYNEGO SLIDE / G-U PSL
Details	Manufacturer REHAU AG + Co., Verwaltung Erlangen - Erlangen-Eltersdorf; Material Polyvinyl Chloride unplasticized (PVC-U) white; Type of opening Sliding; Opening direction To the right (seen from inside); Overall dimensions (W x H) 2410 mm x 2850 mm
Special features	Hardware: G-U PSL

Result

Operating forces according to EN 13115:2001-07



Class: 1

Air permeability according to EN 12207:2016-12



Class: 4

Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03



Class: C3/B3

Watertightness according to EN 12208:1999-11



Class: 7A

ift Rosenheim
19.05.2021

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

Daniel Gromotka, B.Eng.
Operating Testing Officer
Building Component Testing

Basis *)

EN 14351-1:2006+A2:2016-09
*) and corresponding national versions (e.g. DIN EN)

Test report: 21-002176-PR03 PB-A01-0203-de-01

Representation



Instructions for use

The Evidence ("Nachweis") can be used for preparing the Declaration of Performance in accordance with the Construction Products Regulation 305/2011/EU. The results obtained apply to the direct field of application determined in Annex E of EN 14351-1.

Validity

There is no time limit.
When using this document the up-to-dateness of above basis and the conformity of the product have to be observed.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies.

Identity-Check

www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 0F6-D5659

Ve-PB1-4902-en/ (01.12.2019)

Nachweis

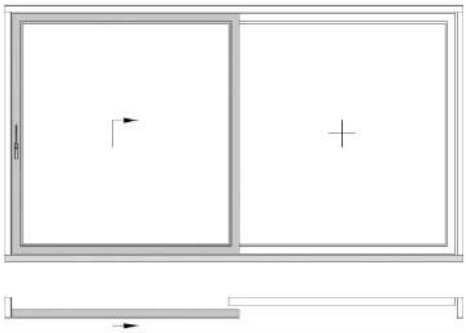
Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit

Systemprüfzeugnis

Nr. 11-000360-PR07

(SPZ-A01-0203-de-06)

Auftraggeber	REHAU AG + Co. Verwaltung Erlangen Ytterbium 4 91058 Erlangen-Eltersdorf Deutschland
Bauteil	Fenster und Fenstertüren mit den Öffnungsarten: Hebeschiebe Schema A, Schema A 3-teilig, Schema C, Schema G1, Schema K, Schema G
Bezeichnung des Systems	GENEO
Rahmenmaterial	RAU-FIPRO / weiß
Systembeschreibung	Auszug siehe Anlage 3
gültig bis	29. Juli 2016 [1)]

Probekörper		Hebeschiebetür Schema A			
Darstellung					
Gangflügel in mm		1273 x 2353	1273 x 2700	2500 x 2353	2500 x 2700
Standflügel in mm		1266 x 2353	1266 x 2700	2700 x 2353	2700 x 2700
Prüfung		Klassifizierung			
EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C2 / B3		C1 / B2	
EN 12208	Schlagregendichtheit	8A	7A	9A	8A
EN 12207	Luftdurchlässigkeit	4			
EN 13115	Bedienkräfte	1			
EN 13115	Mechanische Beanspruchung	4			
EN 12400	Dauerfunktion	2			
EN 13049	Stoßfestigkeit	3			

Grundlagen

Güte- und Prüfbestimmungen für Fenster, Haustüren, Fassaden und Wintergärten RAL-GZ 695, Ausgabe 2005.
Prüfnormen:
EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046–1 : 2003-11
EN 14608 : 2004-03
EN 14609 : 2004-03
EN 1191 : 2000-02
EN 13049 : 2003-04
Systemprüfzeugnis 11-000360-SPZ01-A01-0203-de-05 vom 14. Juni 2013

Verwendungshinweise

Das Systemprüfzeugnis ist Voraussetzung für die Erteilung des Eignungsnachweises im Rahmen der RAL-Gütesicherung für das Fenstersystem GENEO Hebeschiebe nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 695.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

[1)] Das Systemprüfzeugnis gilt maximal 5 Jahre, wenn zwischenzeitlich keine Systemänderungen vorgenommen

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Hinweis: Die Kurzfassung des Prüfzeugnisses umfasst die Seiten 1 bis 6 und darf nur als Ganzes veröffentlicht werden.

Inhalt

Das Systemprüfzeugnis umfasst insgesamt 60 Seiten.

Anlage 1: Zugrundeliegende Nachweise
Anlage 2: Auszug aus der Systembeschreibung
Anlage 3: Wichtige Systemmerkmale

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18
DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00

RAL System Passport

PVC profile systems for windows and casement doors as per RAL-GZ 716 – Part 1

No. 22-003698-PR01
(SP-A01-UZ02-en-02)

REHAU Industries SE & Co. KG
Verwaltung Erlangen
Ytterbium 4
91058 Erlangen
Germany

System	Plastic window system ARTEVO®
System boundaries	as per system description (see section 3)
Typing	1.1 Single leaf, double leaf with mullion, fixed glazing 1.2 Double leaf with mullion 2.1 Tilt&Slide
Frame material	uPVC RAU-FIPRO®, white, laminated, / as per RAL-GZ 716:2019-04, Technical Annex:2020-07 Clause A, Category 2, Category 4, Clause B

Product standard EN 14351-1

Specification RAL-GZ 716	Performance characteristics	Operating forces ✓	Air permeability ✓	Resistance to wind load ✓	Watertightness ✓	Behaviour between different climates ✓	
	Performance characteristics	Mechanical durability ✓	Load-bearing capacity of safety devices ✓	Impact resistance ✓	Mechanical Resistance ✓	Thermal transmittance ✓	
Additional properties	Performance characteristics	Acoustic insulation ✓	Ventilation npd	Burglar resistance ✓			

The requirements are fulfilled.

ift Rosenheim
01.03.2024
Translation dated 28.03.2024

Prüf-, Kalibrier-, Zertifizierungsstelle
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
Germany
www.ift-rosenheim.de

signed
Torsten Voigt, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

signed
Jan Merettig, B.Eng.
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

This document is valid without a signature. The original document no. 22-003698-PR01 (SP-A01-UZ02-de-02) dated 01.03.2024 remains legally binding.

RAL-GZ 716 – Technical Annex

Plastic window profiles Section A ✓	Sealing profiles Section B-C ✓	Foils for lamination Section D ✓	Adhesives for lamination Section E ✓	Lamination method Section F ✓
Connector Section G ✓	Reinforcement Section H ✓			

The requirements are fulfilled.

KUNSTSTOFF FENSTERPROFILSYSTEME | RAL

Management GKFP e.V.
GKFP e.V. | Am Hofgarten 1-2 53113 Bonn | www.gkfp.de

Contents

The RAL System Passport contains a tota of 19 pages:

1. Summary of the performance characteristics of the mandatory test specimens
2. Summary of the performance characteristics of the non-mandatory test specimens
3. Additional test specimens and performance characteristics
4. System description
5. General notes on RAL System Passport
6. Special instructions for use

Basis

EN 14351-1:2006+A2:2016
RAL-GZ 716:2019-04
Surveillance contract No. 187 9038117

Instructions for use

This system passport is considered to be an adequate technical documentation in accordance with the Construction Products Regulation Article 36 (1c) to demonstrate compliance with the essential characteristics including the levels and classes set out in the harmonised product standard EN 14351-1 for windows and external pedestrian doorsets and can be used by the manufacturer as the basis for preparing a Declaration of Performance (in accordance with Article 6 of the CPR).

The tested designs are detailed in the respective test reports / expert statements.

Notes on publication

The "Conditions and Guidance on the Use of ift Test Documents" apply.

Validity

The RAL system passport forms the basis for obtaining the quality mark for "Kunststoff-Fensterprofilsystems (plastic window profile systems) as per RAL-GZ 716. It demonstrates compliance with all requirements of RAL-GZ 716.

The RAL system passport confirms regular third-party control/audits of the system supplier conducted by ift Rosenheim.

The validity of this RAL System Passport is linked to the ift Certification and Surveillance Contract

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
GERMANY

+49 8031 261-0
info@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de

Accredited Inspection Body
Products + Services
EN ISO/IEC 17020

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-IS-11349-01-00

PORTOFOLIO



FINESTRE






PORTE







SCORREVOLI






PANELLI ORNAMENTALI










PERSIANE E TAPPARELLE






CASSONETTI






FINESTRE FUORI MISURA





L'infrastruttura

Fabbrica Draganesti dispone di padiglioni con una superficie totale di 6500 metri quadrati. Gli uffici centrali si trovano a Bucarest - Complesso Asmita Gardens T3p Magazzini zonali: Bucarest 1, Bucarest 2, Ploies, Brasov, Sibiu, Focsani, Costanza e Iasi.



Impianto fotovoltaico

Lo stabilimento è dotato di un proprio impianto fotovoltaico ad alta potenza che aiuta a conservare le risorse e proteggere l'ambiente. Questo sistema garantisce elevate prestazioni nel processo produttivo e ottimizza enormemente i costi di questo processo



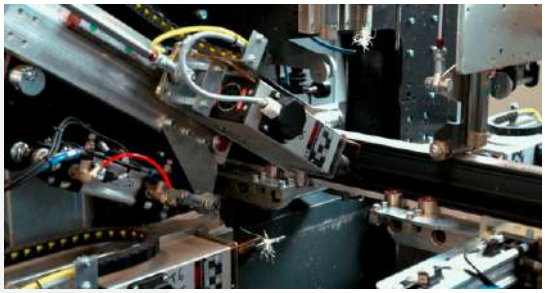
Riciclo intensivo

Sosteniamo rapporto permanente uomo-natura attraverso ogni processo necessario. Perciò, abbiamo realizzato centri di riciclaggio interni secondo le normative vigenti e le specifiche dei rispettivi enti del settore. Rispettando l'ambiente rispettiamo i nostri coetanei e, prima di tutto, rispettiamo noi stessi



Automazione

Disponiamo di sistemi software ad alte prestazioni per il calcolo e l'elaborazione su linee automatiche di produzione e lavorazione. Asel abbiamo aumentato sia le prestazioni che la qualità dei prodotti finiti. Questo è stato possibile grazie al team di professionisti che è con noi fin dall'inizio.



Coinvolgimento

In tutti questi anni abbiamo cercato di stare al fianco del cliente creando un sistema di lavoro ottimizzato facilitandone lo sviluppo. Nella stessa piazza eravamo con la comunità circostante sostenendo progetti culturali, sociali e sportivi. È difficile portare un sorriso sui volti delle persone, ma mai impossibile!



MAR&PET

Tâmplărie pentru o viață

Fabbrica:
Str. Scolii nr. 41A, Draganesti, jud. Prahova
Tel: +40 727 789162
Email: windows@marpet.ro





www.marpet.ro