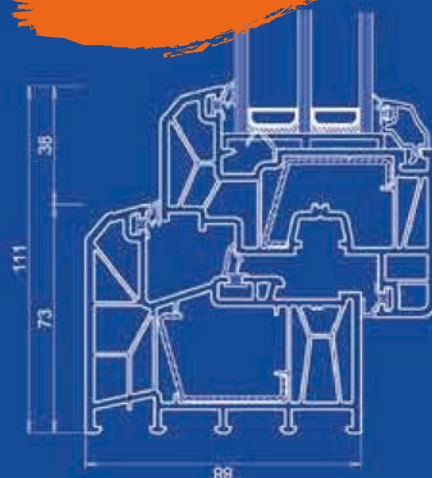
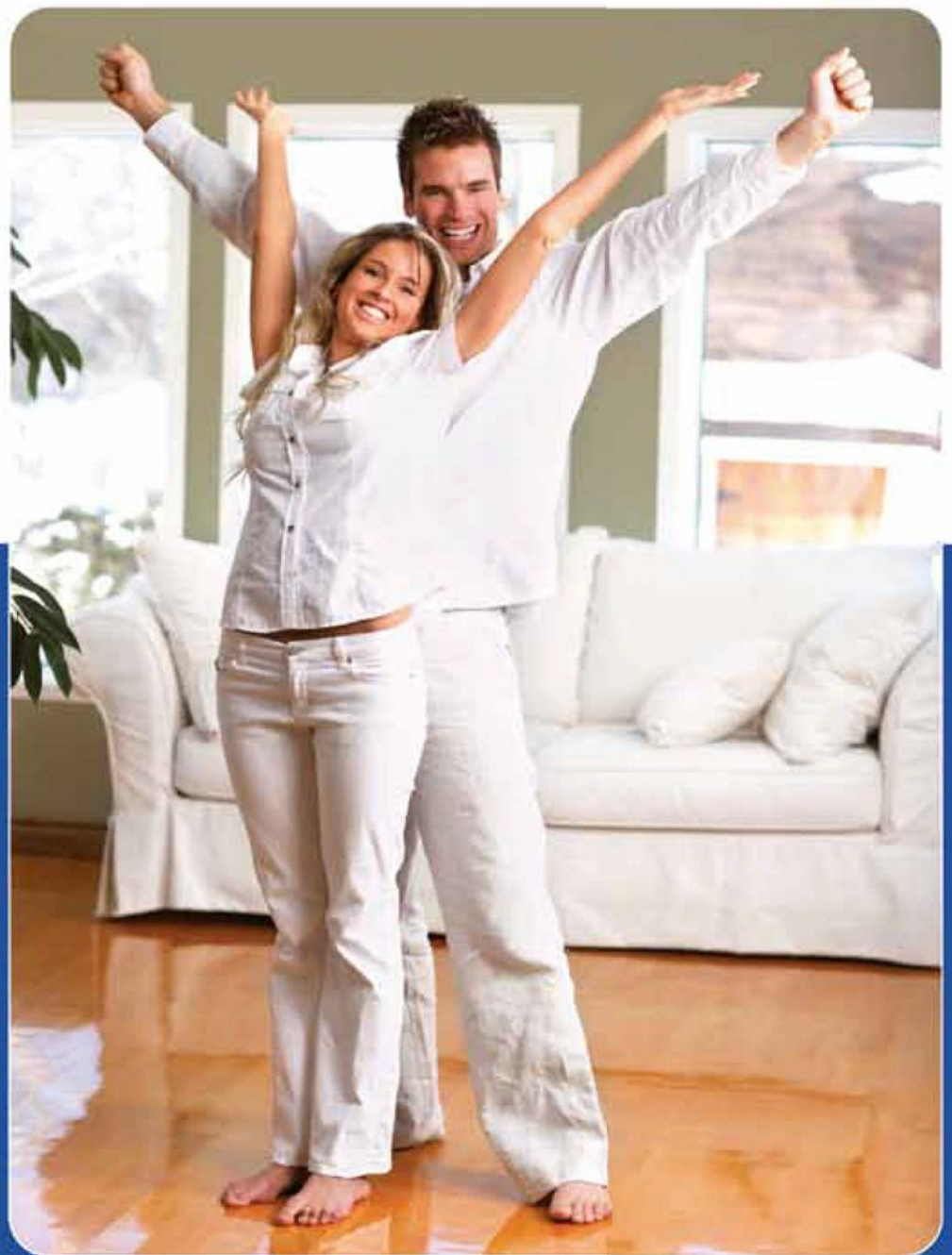


2014
mondo style®
european windows

5 ★★★★★
Sisteme
de ferestre



Câștigă cu ferestrele **mondo style**



Istoria Mondo Style datează din 1995.

Astăzi, după 16 ani de continuitate, „miezul” echipei este neschimbat, garantând valorificarea experienței acumulate, în favoarea clienților noștri fideli.

În ciuda crizei care a „secerat” mai bine de jumătate din producătorii de ferestre, Mondo Style și-a consolidat poziția, grație atitudinii oneste față de piață și a aptitudinii noastre de a ne reinventa în timpuri grele: exportul pe noi piețe.

Clienții din vest au decis: Mondo Style este o firmă de talie europeană, care livrează calitate vestică la prețuri din est. Chiar dacă unii din cei 25 de parteneri interni se confruntă cu problemele actuale ale pieței interne, alți peste 25 de parteneri externi compensează situația: italieni, francezi, austrieci, germani și belgieni – tot atâtea destinații pentru ferestrele Mondo Style.

În pas cu trendul pieței, ferestrele Mondo Style se produc acum din profile de ultimă generație, ecologice și cu un randament sporit de izolare termică.

Adaptarea la preferințele respectabililor noștri clienți s-au materializat în următoarele serii de ferestre:

Seria **rondo** pentru cei cu apetit spre un design în linii curbe;

Seria **prima MD**, robustețe cu un aspect clasic;

Seria **FinEXTRA**, pentru cei cu exigențe maxime în materie de izolare;

Seria **PERFORMER**, acolo unde prețul este criteriul de bază;

Seria **AluClip**, pentru cei care vor să ia ce e mai bun din combinația PVC + Aluminiu;

Seria **PremiDoor** sau noile granițe ale deschiderilor spre terase.

...totul sub umbrela standardului de calitate ISO 9001, certificat de organismul german „DQS – Deutsche Quality Standard”.





Ferestrele Mondo Style ...

... măresc confortul locuinței și reduc cheltuielile de încălzire .

Toți avem dorința de lumină, căldură și confort. Ferestrele Mondo Style vă ajută să vă protejați locuința de zgomotul, frigul, ploaia și praful din exterior.

Echipate cu geam termoizolant sau fonoizolant calitățile ferestrelor Mondo Style ajung la valori deosebite.

Astfel dacă optați pentru geamul fonoizolant ($R_w=43$ db) zgomotul străzii sau al unui șantier obișnuit este categoric redus.

De asemenea ferestrele Mondo Style sunt excelente din punct de vedere al termoizolării. Toate geamurile termoizolante sunt încărcate cu argon având un coeficient de izolare termică U_g de 1.1 W/mpK pentru geamul dublustrat și de 0.7 W/mpK pentru geamul triplustrat. Astfel pierderile de energie pentru ferestrele Mondo Style sunt cu până la 50% mai mici decât ale ferestrelor obișnuite.

Cu ferestrele Mondo Style puteți savura confortul locuinței, vă puteți proteja nervii și economiile și, în plus, puteți contribui la protecția mediului.

... garantează securitatea spațiului în care locuiți !

Zilnic suntem confrunțați cu cazuri de spargeri și cifrele statistice sunt alarmant de ridicate. Ferestrele Mondo Style prezintă încă din echiparea de bază un grad ridicat de siguranță.

În conformitate cu normele de siguranță, ferestrele Mondo Style pot fi prevăzute cu feronerie, mânere speciale sau dispozitive de alarmă corespunzătoare gradului de securitate ales. Totodată, geamurile laminate ce echipează ferestrele Mondo Style garantează protecția împotriva răririi, împotriva căderii unor obiecte pe vitraje aflate în plan orizontal sau împotriva vandalismului și efracției.

... satisfac toate gusturile în materie de design .

Privite dinăuntru sau dinafară, ferestrele sunt cele mai importante elemente de formă ale peretelui sau ale fațadei. Ele pot crea o anumită ambianță dacă sunt elegante și frumoase, și cu totul alta, dacă sunt butucănoase și urâte.

Cu ferestrele Mondo Style vă puteți materializa orice idee referitoare la aspectul ferestrelor.

Dacă vă plac ornamentele moderne, suprafețele mari de geam sau închiderile cu panouri simetrice, totul vă este la îndemână.

Și pentru că nu e obligatoriu ca ferestrele noastre să fie întotdeauna albe, programul de culori Mondo Style vă oferă posibilitatea de a alege între cele 34 de culori disponibile. Pur și simplu alegeți-vă culoarea dorită și veți îmbrăca fațada casei dumneavoastră în nuanța potrivită.

Se înțelege de la sine că suprafața rezistă la intemperii și la îmbătrânire și își păstrează culoarea. Nici chiar atmosfera agresivă a mediului industrial sau salin nu o poate vătăma.



CALITATE CERTIFICATĂ

Mondo Style produce de 16 ani tâmplărie PVC de înaltă calitate. Calitatea este factorul determinant al succesului nostru.

Materia primă este achiziționată de la firme de prestigiu din Germania cu care am legat o relație de parteneriat de la debutul de acum 16 ani. Toate produsele noastre sunt testate și certificate. Produsele sunt controlate pe tot parcursul procesului de fabricație și sunt supuse unei severe inspecții finale.

Ferestrele Mondo Style beneficiază de:

- Certificat Rosenheim,
- Marcaj CE,
- Sistem de management certificat ISO 9001 (DQS – Germania),
- Garanție 10 ani de la furnizorii germani de profile și feronerie



Certificat ISO 9001



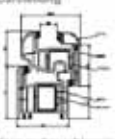
10 ani GARANȚIE de la producător profile



10 ani GARANȚIE de la producător feronerie



Tâmplărie PVC - rondo

Nachweis Energieeinsparung und Wärmeschutz Prüfbericht 402 29298/2		
Auftraggeber: GEALAN Fenster-Systeme GmbH Hofer Straße 80 95145 Oberkotzau		Grundlagen EN 12412-2 :2003-07 Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heißkammerverfahrens, Teil 2: Rahmen Eingeführt der nationalen Fassung DIN EN.
Produkt: Flügel- / Blendrahmen - Profilkombination Bezeichnung: S8000IQ Bautiefe Blendrahmen 74 mm Bautiefe Flügelrahmen 84,5 mm Anschnittbreite: 124 mm Rahmenmaterial: PVC-U/weiß Auslieferung: Stahl/verzinkt Besonderheiten: --		Darstellung  Verwendungshinweise Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten (U). Gültigkeit Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand. Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion. Veröffentlichungshinweise Es gilt das IFT-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von IFT-Prüfberichten“. Das Dokument kann als Kurzfassung verwendet werden. Inhalt Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten: 1. Gegenstand 2. Durchführung 3. Einzelergebnisse
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_t = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$		
ift Rosenheim 8. Februar 2005  Ulfen Gumpert Institution		 Konrad Huber A. Konrad Huber Prüfst. Wärmeschutz & Energietechnik
04477-005	ift Rosenheim GmbH Grafenhofstr. 1 D-93041 Rosenheim Dr. Ing. Gert-Ulrich Rosenheim Dr. Jochen Pech	Technische Zeichnungen D-93041 Rosenheim Tel. +49 (0) 9071 1 381-0 Fax +49 (0) 9071 1 381-281 www.ift-rosenheim.de
	Str. 40330 Rosenheim 40300 Rosenheim, 9105 14700 Spielplatz Rosenheim 40. 38 22 052 711 588 30	Ankerstraße 101, Übermühlung und Zehnhofstraße nach Landesbauordnung SBT19 Kommunale Bauaufsicht, Nr. 270



Tâmplărie PVC - rondo

1.

Noul sistem de profile RONDO ofera proprietarilor de locuinte creativitate fara limite. Pe langa functionalitatea convingatoare, acesta prezinta marele avantaj ca permite realizarea aproape oricarei forme de fereastră.

Mai mult, acest sistem dispune de toate caracteristicile de calitate pentru a asigura o durata de viata mare a ferestrelor pentru toate tipurile de cladiri: case, blocuri, spitale, hoteluri, spatii comerciale.

Producator sistem:
Gealan Fenster-Systeme
GmbH Hofer Strasse 80,
Oberkotzau Deutschland



Denumire sistem:
GEALAN S8000

- Adancime de constructie de 74 mm pentru proprietati deosebite de izolare termica
- Sistemul inovator GEALAN-STV® de lipire uscata a sticlei ofera multiple avantaje
- Utilizare eficienta a materialelor in proiectarea profilului conserva resursele contribuind la protectia mediului
- Stabilitate foarte buna datorita armaturii de otel groase din toc si cercevea
- Design clasic fara varsta, cu baghete si cercevele rotunjite sau drepte
- Usor de curatat datorita canalului de mari dimensiuni a tocului



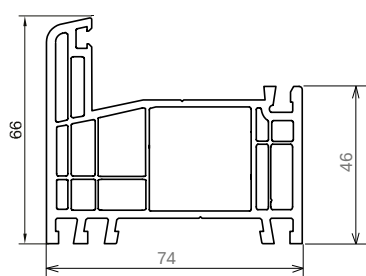
Transmitanță termică.....	Uf = 1,2
Resistența la vânt (UNI EN 12210).....	Clase C5/B5
Etanșeitatea la apă (UNI EN 12208).....	9A
Permeabilitatea la aer (UNI EN 12207).....	Clase 4



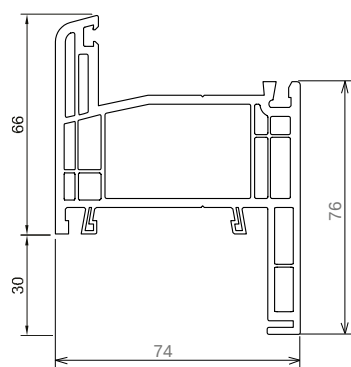
Tâmplărie PVC - rondo

Desene Tehnice Gealan S8000, Secțiuni

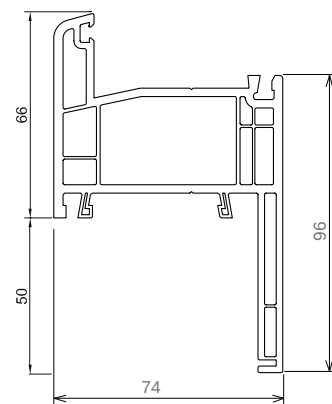
Toc



Toc 8001

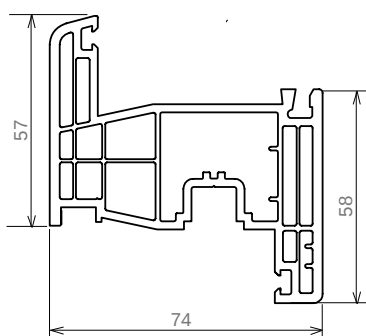


Toc 8030

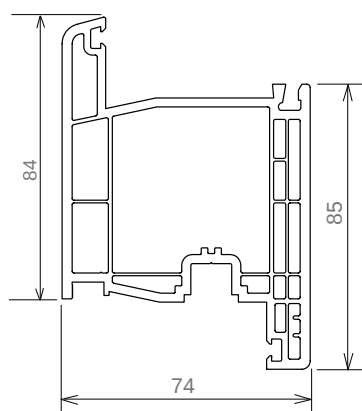


Toc 8027

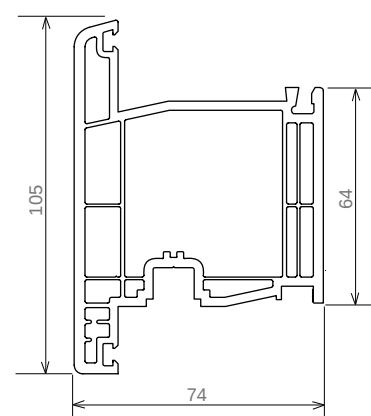
Cercevele



Cercevea 8095

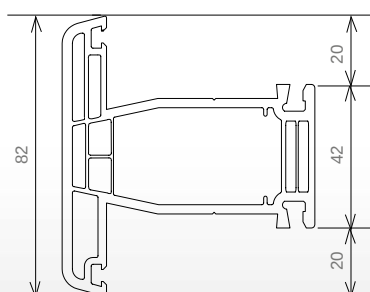


Cercevea 8081

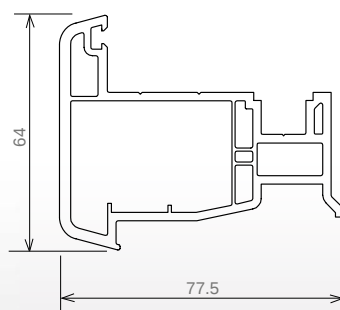


Cercevea 8078

Alte profile



Traversă 8039



Stulp 8080



Baghetă
7124
7154
(sticlă 24 mm)

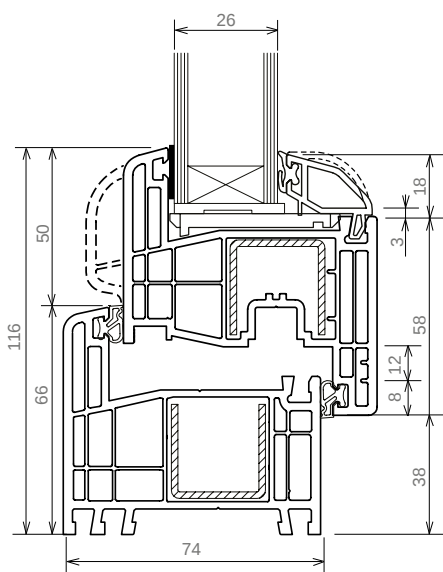
Baghetă
7138
(sticlă 38 mm)



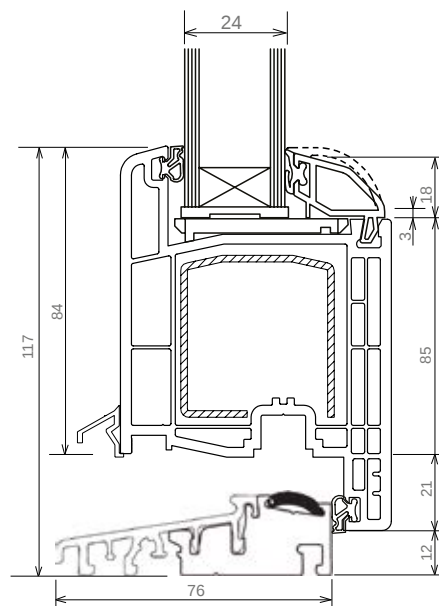
Prag cu barieră termică
6861501



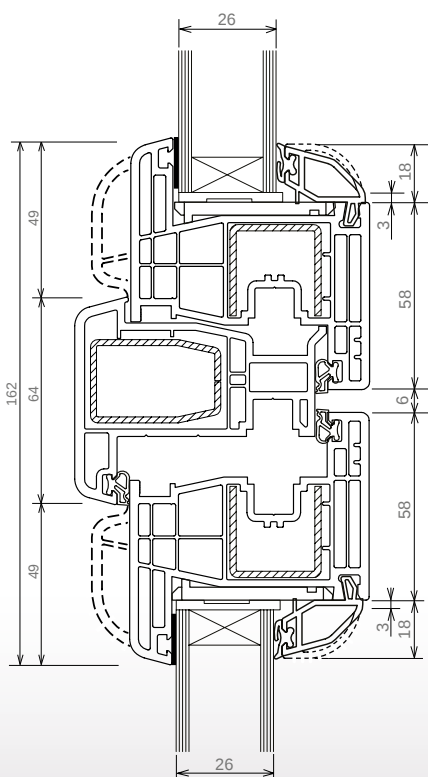
Tâmplărie PVC - rondo



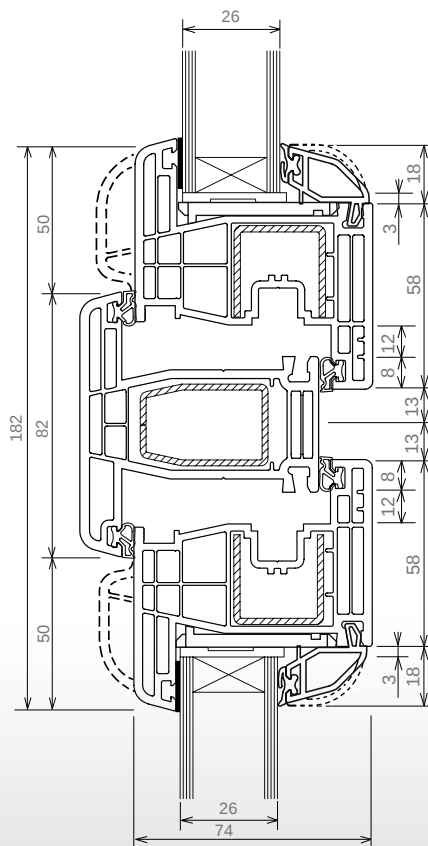
toc-cerchevea
8001 - 8095/8096



prag aluminiu - cerchevea
8081 - 6861501



cerchevea - stulp - cerchevea
8095/8096 - 8080 - 8095/8096



cerchevea - montant - cerchevea
8095/8096 - 8039 - 8095/8096



Tâmplărie PVC - PERFORMER

Nachweis Widerstandsfähigkeit bei Windlast Schlagregendichtheit Luftdurchlässigkeit Mechanische Beanspruchung Dauerfunktion Prüfbericht 101 29742/1		
Auftraggeber	GEALAN Fenster-Systeme GmbH Hofer Straße 80 95145 Oberkotzau	
Produkt	Fensterelement bestehend aus einem Drehkipfenster mit glasteiler Kreuzsprosse und darunterlieger Brüstungsverglasung	
Bezeichnung	GEALAN S 3000	
Außenmaß (B x H)	1404 mm x 2300 mm	
Rahmenmaterial	PVC-U-Weiß	
Besonderheiten	Anschlagdichtungssystem	
Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210  Klasse C3/B4 Schlagregendichtheit – EN 12208  Klasse E 750 Luftdurchlässigkeit – EN 12207  Klasse 4 Bedienkräfte – EN 13115  Klasse 1 Mechanische Beanspruchung – EN 13115  Klasse 4 Dauerfunktion – EN 12400  Klasse 2		
Verwendungshinweise Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Fenster nach prEN 14351-1 : 2005-09. Gültigkeit: Die 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 Füllgewichtes übertragen werden. Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere feststehende und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Abdrückverhältnisse wurden nicht berücksichtigt. Veröffentlichungshinweise: Es gilt das Markenrecht, Abwägungen und Hinweise zur Benutzung von IFT-Prüfprotokollen. Das Druckbild kann als Fundament verwendet werden. Inhalt: Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten: 1. Gegenstand 2. Durchführung 3. Einzelergebnisse		
ift Rosenheim 3. Dezember 2005  Joachim Peter Lars, Dipl.-Ing. (FH) Prüfingenieur IFT Zentrum Fenster & Fassaden  Dirk Koberle, Dipl.-Ing. (FH) Prüfingenieur IFT Zentrum Fenster & Fassaden		
IFT Rosenheim GmbH Gewerkstätten Postfach 100000 D-94026 Rosenheim Thiesse Gert-Steph S.B. D-94026 Rosenheim Tel +49 (0) 8231 281-0 Fax +49 (0) 8231 281-200 www.ift-rosenheim.de Str. 49226 Rosenheim AG 7840000, 490 1410 Gerhard Rosenheim KSt. 98 22 KLT 711.900.00 Ankerstr. 10, 94026 Rosenheim Karl-Landwehrstr. 10/11 Karl-Landwehrstr. 10/11 Karl-Landwehrstr. 10/11		



Tâmplărie PVC -PERFORMER

2.

Functionarea fara probleme a ferestrelor moderne depinde in principal de stabilitatea lor. Acest lucru este asigurat in sistemul Performer de geometria profilelor, de adancimea de constructie de 62 mm si rigidizarea groasa din tocuri si cercevele. Actiunea concertata a acestor factori garanteaza functionalitate ridicata chiar si peste ani.

Performer inseamna estetic si echilibru, indiferent ca este vorba de varianta clasica sau de cea orientata spre design, cu muchii rotunjite.

Producator sistem:
Gealan Fenster-Systeme
GmbH Hofer Strasse 80,
Oberkotzau Deutschland



Denumire sistem:
GEALAN S3000

- Etansare termica si fonica buna datorita dispunerii speciale a camerelor
- Sistemul inovator STV® de lipire uscata a sticlei ofera multiple avantaje
- Stabilitate exceptionala datorita armaturii special concepute din tocuri si cercevele
- Foarte usor de curatat datorita canatului de mari dimensiuni al tocului
- Cele doua planuri de etansare realizate cu garnituri continue, care nu ies in evidenta, asigura o protectie optima impotriva ploii torentiale.
- Linie exterioara clasica sau cu muchii rotunjite ce atribuie profilelor un design estetic si placut.



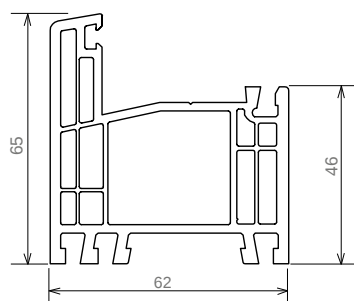
Transmitanță termică.....	Uf = 1,5
Resistenta la vânt (UNI EN 12210).....	Classe C3/B4
Etanșeitatea la apă (UNI EN 12208).....	E 750
Permeabilitatea la aer (UNI EN 12207).....	Classe 4



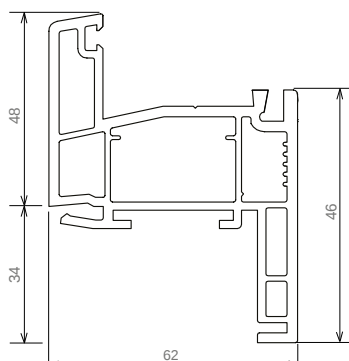
Tâmplărie PVC - PERFORMER

Desene Tehnice Gealan S3000, Secțiuni

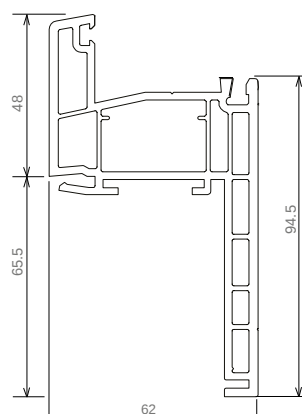
Toc



Toc 3002

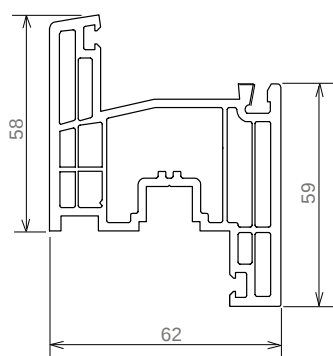


Toc 3026

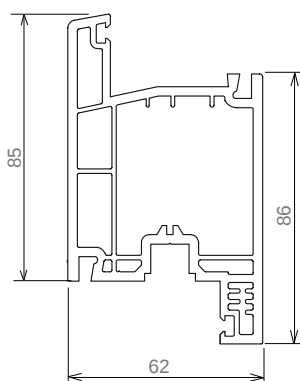


Toc 3028

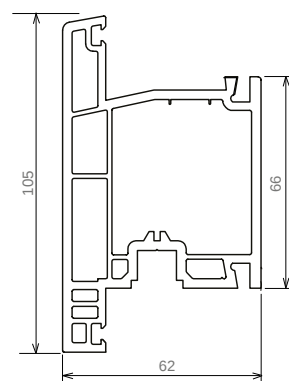
Cercevele



Cercevea 3094

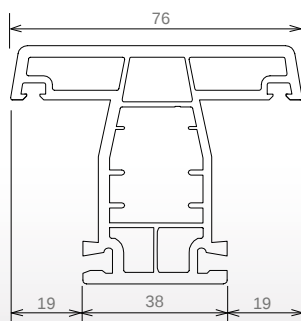


Cercevea 3081

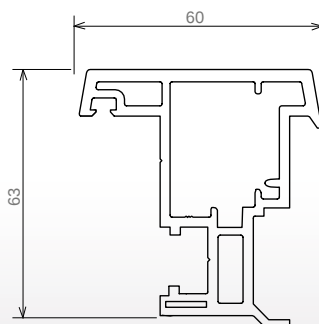


Cercevea 3078

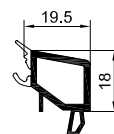
Alte profile



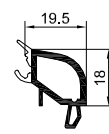
Traversă 3044



Stulp 3080



Baghetă
3116
(sticlă 24 mm)



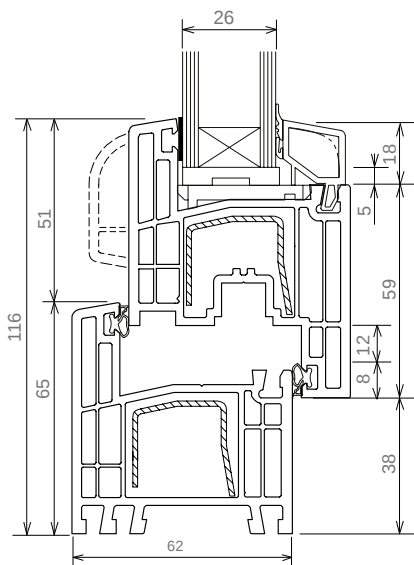
Baghetă
3115
(sticlă 24 mm)



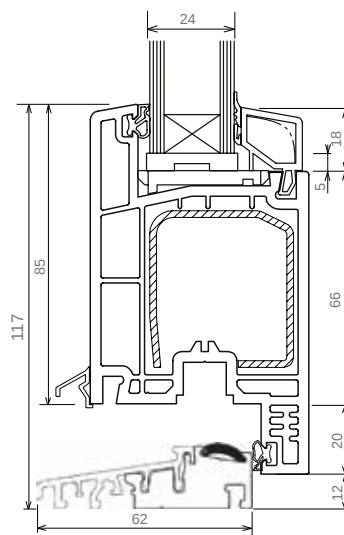
Prag 6872903



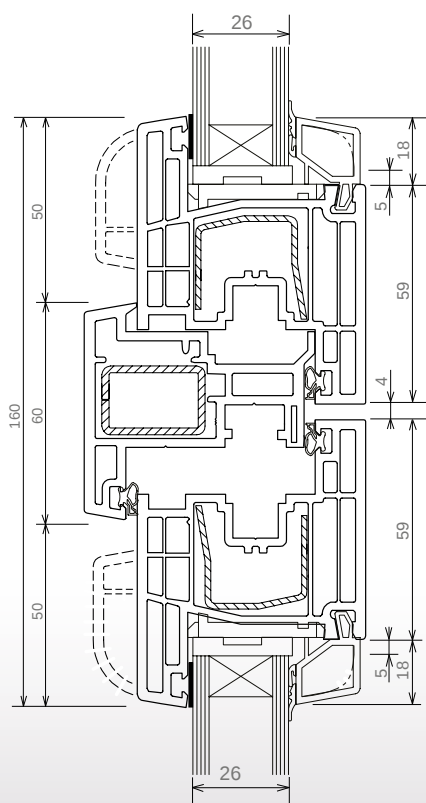
Tâmplărie PVC -PERFORMER



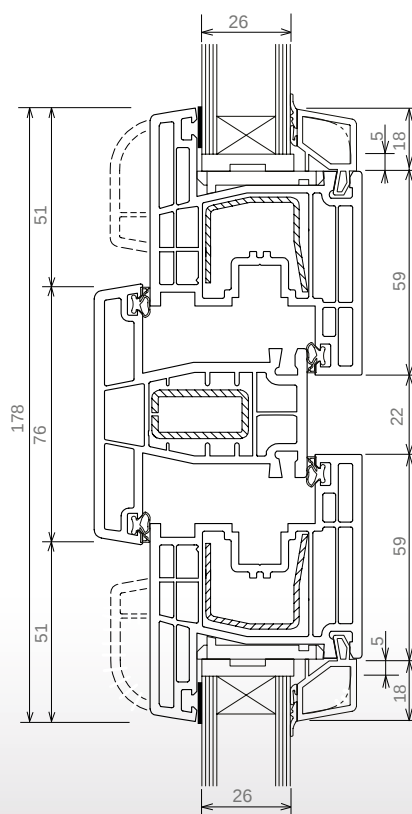
toc-cercevea
3002 - 3094/3096



prag aluminiu - cercevea
3081 - 6872903



cercevea - stulp - cercevea
3094/3096 - 3080 - 3094/3096



cercevea - montant - cercevea
3094/3096- 3044 - 3094/3096





Tâmplărie PVC - prima M5

3.

prima M5 este o serie complexă de profile și accesorii, ce oferă rezolvarea oricărei necesități arhitecturale, situându-se pe bună dreptate în topul calității. Datorită sistemului cu garnitură la mijloc (Comfoclip) se asigură o circulație optimă și controlată a aerului din încăpere. Această garnitură permite circulația aerului dinspre interior spre exterior, dar etanșează automat atunci când crește presiunea exterioară (vânt, de exemplu).

Producator sistem:
Profine GmbH
Troisdorf, Germania



Denumire sistem :
INNONOVA M5

- Profil cu 5 camere și adâncime constructivă de 70/88 mm;
- Sistem cu trei garnituri;
- Garnitură mediană sudabilă;
- Armătură de oțel cu configurație specială ce permite construcția ferestrelor de mari dimensiuni;
- Posibilitate de montare a geamului termo-pan de 24 mm sau 38 mm;
- Balamale cu fixare în armătură de oțel;
- Grosime pereți exteriori PVC conform standardului de calitate RAL Clasa A (DIN EN 12608)



Transmitanță termică.....
Transmitanță termică medie cu sticlă Ug 1,1.....
Transmitanță termică medie cu sticlă Ug 0,7.....
Resistența la vânt (UNI EN 12210).....
Etanșeitatea la apă (UNI EN 12208).....
Permeabilitatea la aer (UNI EN 12207).....

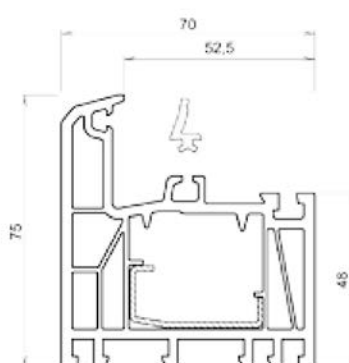
Uf = 1,2
Uw=1,3 ~
Uw=1,0 ~
Clase C5/B5
E 900
Clase 4



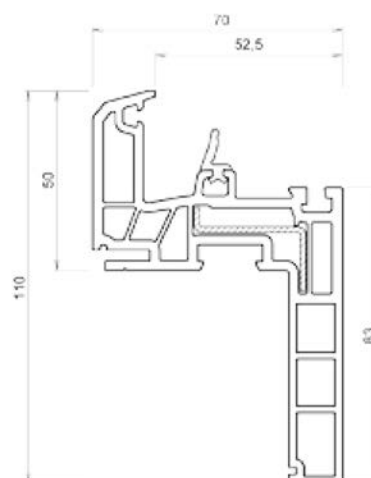
Tâmplărie PVC - prima M5

Desene Tehnice Innova M5, Secțiuni

Toc

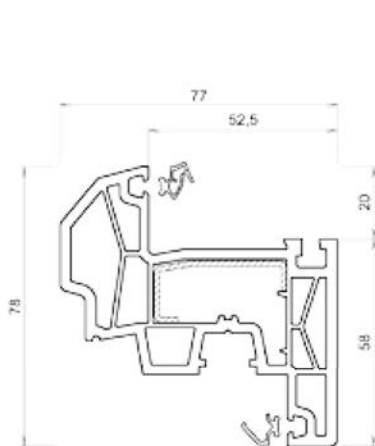


Toc 510306

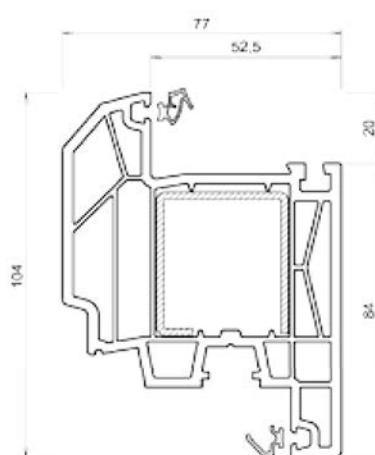


Toc 510710

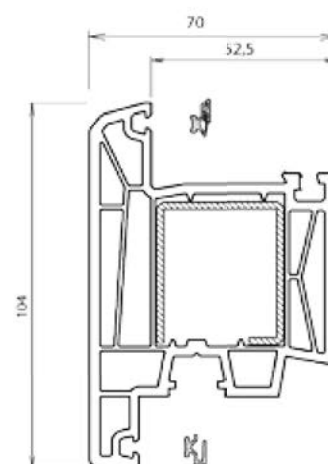
Cercevele



Cercevea 520700
semicoplanară de 78 mm



Cercevea 522300
majorată de 104 mm
deschidere interioară

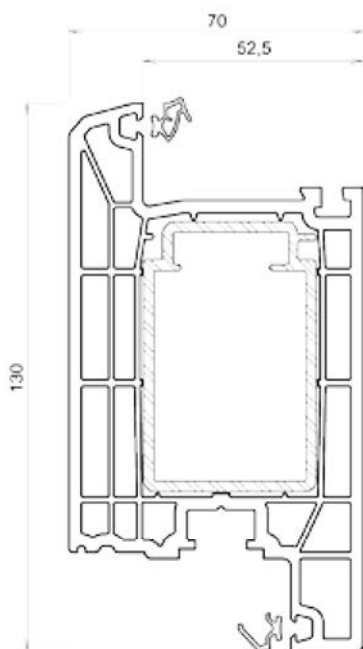


Cercevea 522200
majorată de 104 mm
deschidere exterioară

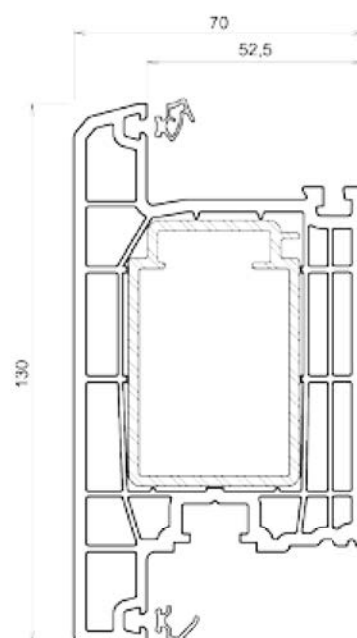


Tâmplărie PVC - prima M5

Cercevele

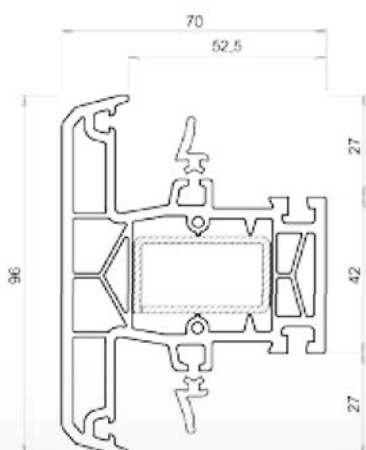


Cercevea 622400
majorată de 130 mm
deschidere interioară

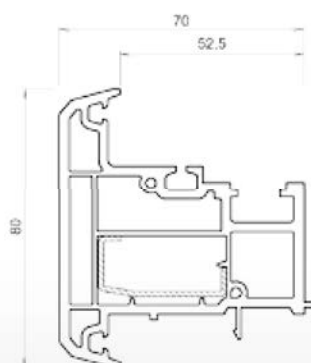


Cercevea 622500
majorată de 130 mm
deschidere exterioră

Alte profile



Montant 530300



Stulp 532400



Baghetă 581330
(sticlă 24 mm)



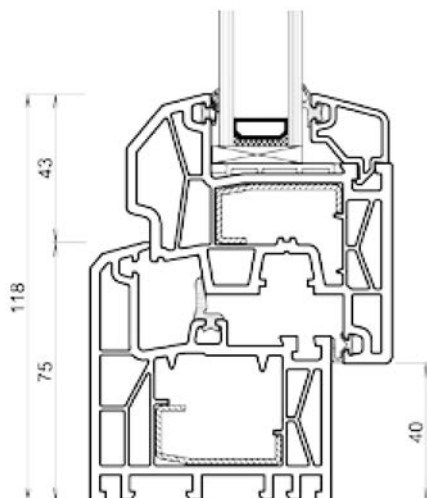
Baghetă 582030
(sticlă 38 mm)



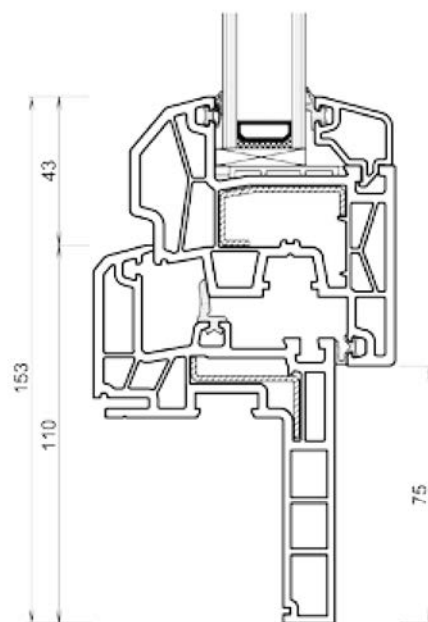
Prag cu barieră 6861501



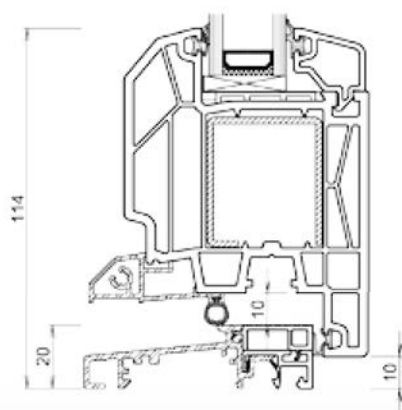
Tâmplărie PVC - prima M5



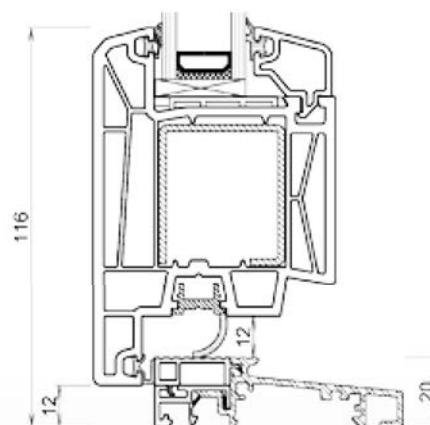
toc - cercevea
510306 - 520700



toc renovare - cercevea
510710 - 520700



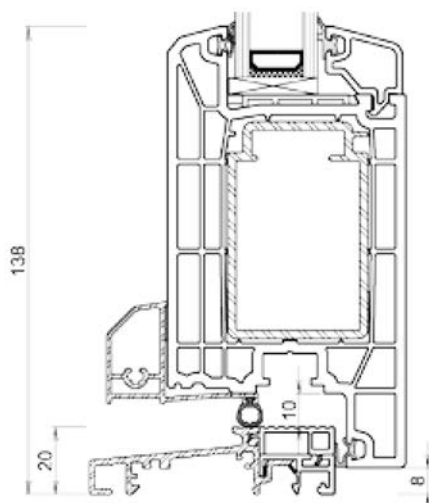
prag - cercevea 104 mm
6861501 - 522300
deschidere interioară



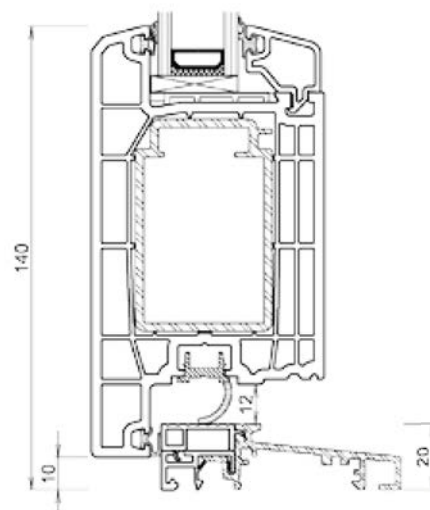
prag - cercevea 104 mm
6861501 - 522200
deschidere exterioră



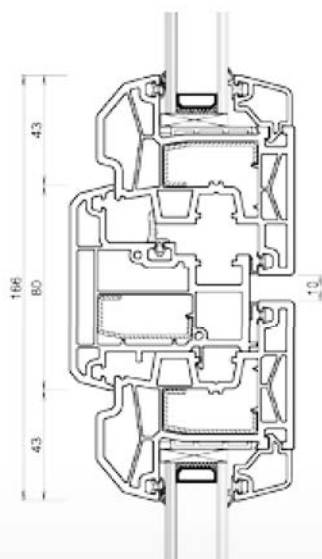
Tâmplărie PVC - prima M5



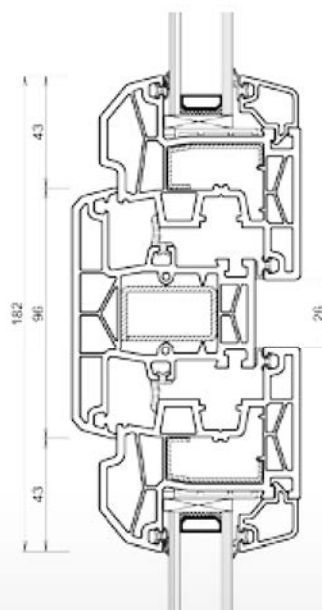
prag – cercevea 130 mm
6861501 – 622400
deschidere interioară



prag – cercevea 130 mm
6861501 – 622500
deschidere exterioră



cercevea – stulp - cercevea
520700 - 532400 - 520700

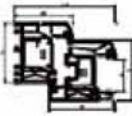


cercevea - montant - cercevea
520700 - 530300 - 520700



Tâmplărie PVC - prima AluClip

Nachweis Energieeinsparung und Wärmeschutz Prüfbericht 402 27009/3		
Auftraggeber: HT TROPLAST AG Mühlheimer Straße 26 53840 Troisdorf		
Produkt:	Flügel-/Blendrahmen-Profilkombination	
Bezeichnung:	TROCAL-INNOVOVA 70 AD	
Spezifisch:	Bautiefe Blendrahmen 70 mm Bautiefe Flügelrahmen 70 mm	
Anstrichweise:	118 mm	
Material:	PVC-U/weiß	
Ausstellung:	Stahl/verzinkt	
Bezeichneten:	+	

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	Grundlagen prEN 12412-2 : 1997-10 Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Hotbox-Verfahrens, Teil 2: Rahmen Entspricht der nationalen Fassung EN 12412-2 Darstellung  Verwendungshinweise Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten (U_g). Gültigkeit Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand. Das der Prüfung zugrunde liegende Verfahren basiert auf einem Normenbau. Bis zur Einführung der Norm können sich Änderungen ergeben, welche die Messergebnisse beeinflussen. Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und Qualitätsbestimmungen Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion. Vermerk Es gilt das IFT-Verfahren „Hinweise zur Benutzung von IFT-Prüfberichten“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden. Inhalt Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten: 1. Gegenstand 2. Durchführung 3. Einzelergebnisse
--	--

ift Rosenheim 28. Mai 2003  Dr. Heimitz Rosenheim Inhaber/Leiter		 Dr. Heimitz Rosenheim Leiter Prüfstelle Wärmeschutz & Energieeffizienz
---	---	--

ift Rosenheim GmbH Geschäftsführer: Dr. Heimitz Rosenheim Zuführungsgasse, POC 3000 Leiter: Dör-Ing. (FH) Ulrich Seibert 84000 Rosenheim	Theodor-Gottl-Str. 7-9 60020 Rosenheim Tel.: +49 (0) 8031 251-0 Fax: +49 (0) 8031 251-290 E-Mail: www.ift-rosenheim.de	Speckerei Rosenheim Rüd. 36 22, BÜZ 711 900 00 AG Traunstein, HRB: 14763 RAB DEKST 11000000000000000000	 IBP DAF-IL 0000 01 DAF-DE 0000 00 DAF-DE 0000 00 DAF-DE 0000 00
--	--	---	--



Tâmplărie PVC - prima AluClip

4.

prima AluClip este un sistem cu 5 camere izolante ce îmbină avantajele tâmplăriei din PVC cu cele ale tâmplăriei de aluminiu. Cu noul sistem TROCAL AluClip vă puteți îndeplini orice dorință referitoare la coloritul ferestrelor care poate fi realizat în orice varietate de nuanțe.

Producator sistem:
Profine GmbH
Troisdorf, Germania



Denumirea sistemului:
INNONOVA A5 ALUCLIP

- Profil cu 5 camere cu adâncime 70/88 mm;
- Sistem cu 2 garnituri;
- Armătură de oțel cu configurație specială ce permite construcția ferestrelor de mari dimensiuni;
- Posibilitate de montare a geamului termopan de 24 mm sau 38 mm;
- Varietate mare de culori pentru placarea cu aluminiu (culori gama RAL);
- Posibilitate de combinații bicolore: imitație lemn interior, culoare din gama RAL exterior.



Transmitanță termică
Transmitanță termică medie cu sticlă Ug 1,1.....
Transmitanță termică medie cu sticlă Ug 0,7.....
Rezistența la vânt (UNI EN 12210)
Etanșeitatea la apă (UNI EN 12208)
Permeabilitatea la aer (UNI EN 12207)

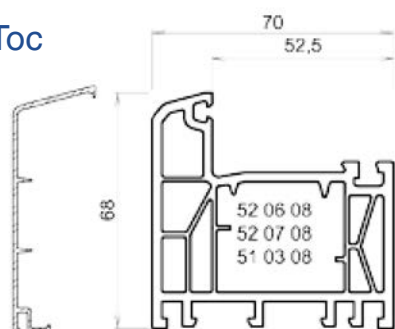
Uf = 1,3
Uw=1,4 ~
Uw=1,1 ~
Clase C3/B3
E 750
Clase 4



Tâmplărie PVC - prima AluClip

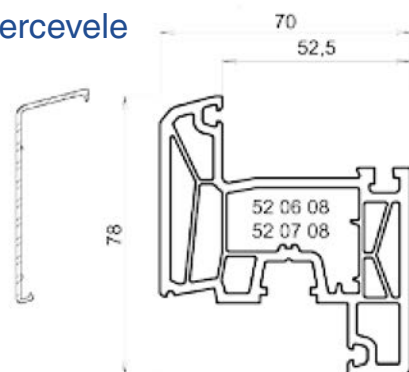
Desene Tehnice Innonova A5 AluClip , Secțiuni

Toc



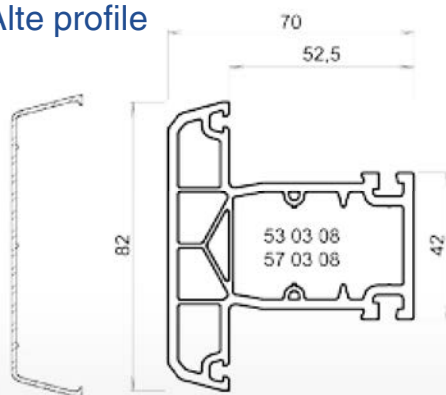
toc -610106

Cercevele

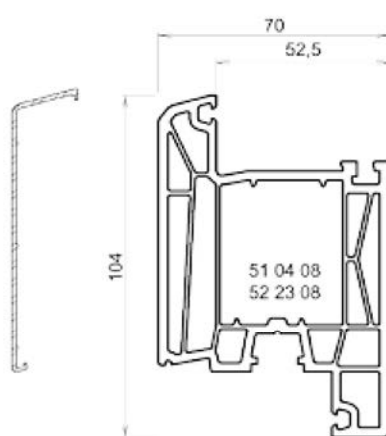


Cercevea 620606

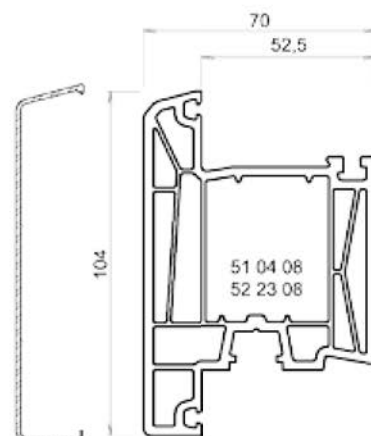
Alte profile



Montant 630100



Cercevea 622100
majorată de 104 mm

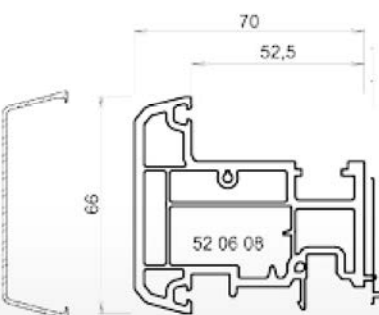


Cercevea 622200
majorată de 104 mm

Baghete
581330
(sticlă 24 mm)



Baghete
582030
(sticlă 38 mm)



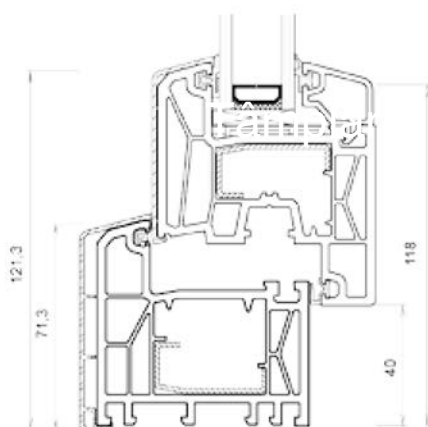
Stulp 632400

Prag cu barieră
6861501

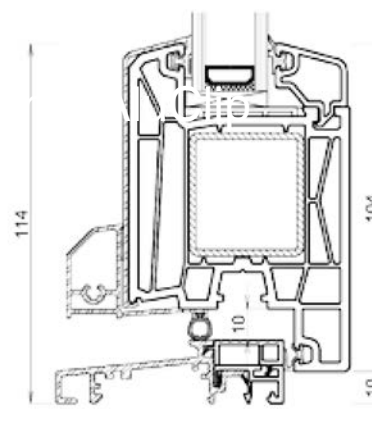




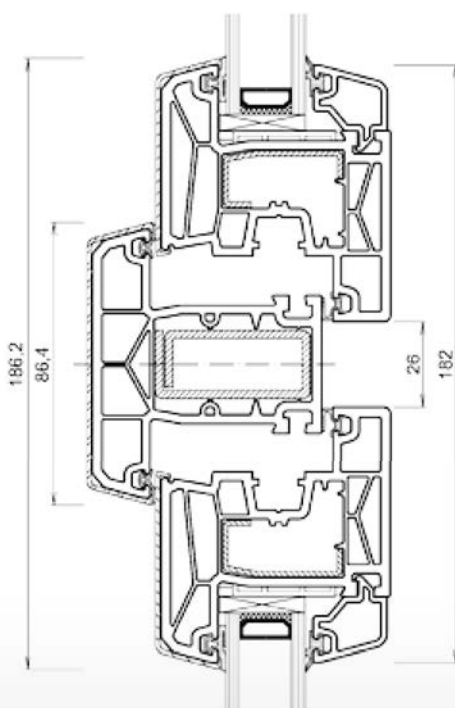
Tâmplărie PVC - prima AluClip



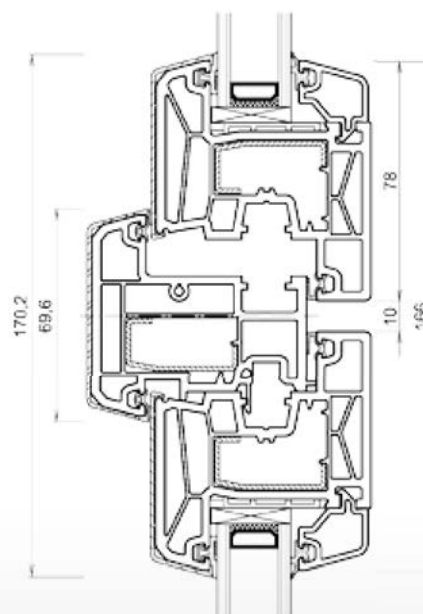
toc - cercevea
610106 - 620606



prag - cercevea
6861501 - 622100



cercevea - montant - cercevea
620606 - 630100 - 620606



cercevea - stulp - cercevea
620606 - 632400 - 620606



Tâmplărie PVC - FinEXTRA

Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte
Mechanische Beanspruchung, Dauerfunktion
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen

Prüfbericht 101 35485/1 R2



Auftraggeber **profine GmbH**
International Profile Group
Mülheimer Straße 26
53840 Troisdorf

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 14608 : 2004-03
EN 14609 : 2004-03
EN 1191 : 2000-02
RAL-RG 607/3

Entsprechende nationale
Fassungen (DIN EN)

Prüfbericht 101 35485/1 vom
25. Juli 2008

Darstellung



Produkt	Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unterliegender Festverglasung
System	Profine 88+
Außenmaß (B x H)	1476 mm x 2250 mm
Rahmenmaterial	PVC-U / weiß
Besonderheiten	Profile gem. EN 12608, Klasse B (Wandstärke der Sichtflächen $\geq 2,5$ mm, der nicht sichtbaren Flächen $\geq 2,0$ mm)

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C5 / B5

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse E 1350

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4

Bedienkräfte – EN 13115



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung – EN 13115



Klasse 4

Dauerfunktion – EN 12400



Klasse 2

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Anforderung erfüllt

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der aufgeführten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03. Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen aus EN 14351-1 : 2006-03 sind zu beachten.

Gültigkeit

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

Die Prüfergebnisse können nach EN 14351-1, unter Beachtung von Anlage E.1, in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- u. 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 12 Seiten

ift Rosenheim
8. Januar 2009

Jörn Peter Lass

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



ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Siebert
Dr. Jochen Frech

Theroder-Gürtel-Str. 7 + 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031-281-0
Fax: +49 (0)8031-281-200
www.ift-rosenheim.de

Michael Breckl-Stock

Michael Breckl-Stock, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Str. 83026 Rosenheim
AD Troisdorf, 14750
Spezialstr. Rosenheim
Kb. 3532
BLZ 711 900 00

ift-Richtlinie No. 0157
Anforderung FZ-0157
ift-Richtlinie No. 0157
ift-Richtlinie No. 0157
ift-Richtlinie No. 0157
ift-Richtlinie No. 0157



Tâmplărie PVC - FinEXTRA

5.

Construcția inteligentă a noului sistem **FinEXTRA** deschide noi posibilități atractive pentru construcțiile moderne, oferind un nivel ridicat de eleganță și perfecțiune. Fiind de asemenea un sistem complet reciclabil, bazat pe o formula Calciu-Zinc 100% Fără Plumb, cu o durată de viață de peste 50 de ani, **FinEXTRA** se adaptează celor mai exigente dorințe estetice și configurative impuse de designul arhitecților moderni.

Producator sistem:
Profine GmbH
Troisdorf, Germania



Denumirea sistemului:
TROCAL 88+

- Profil cu 6 camere cu adâncime 88/112 mm;
- Sistem cu trei garnituri cu garnitură termoizolanta pe mijloc;
- Recomandat caselor pasive $U_f < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (cu termoizolație suplimentară);
- Garnitura inovatoare a falțului de cercevea asigură o termoizolație suplimentară;
- Protecție mai bună la efracție datorită fixării speciale a blocatorului;
- Întreținere ușoară datorită dispunerii feroneriei în zona protejată din spatele garniturii mediane;
- Fonoizolație îmbunătățită în comparație cu sistemele de 70mm ;



Transmitanță termică.....
Transmitanță termică medie cu sticla Ug 0,7.....
Rezistența la vânt (UNI EN 12210).....
Etanșeitatea la apă (UNI EN 12208).....
Permeabilitatea la aer (UNI EN 12207).....

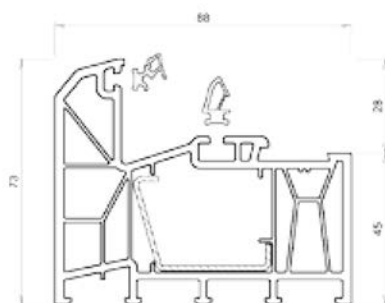
$U_f = 1,0\sim$
 $U_w = 0,8\sim$
Clase C5/B5
E 1350
Clase 4



Tâmplărie PVC - FinEXTRA

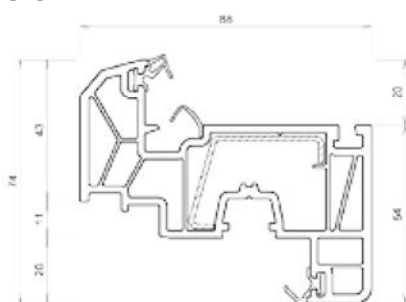
Desene Tehnice Tocal 88+, Secțiuni

Toc

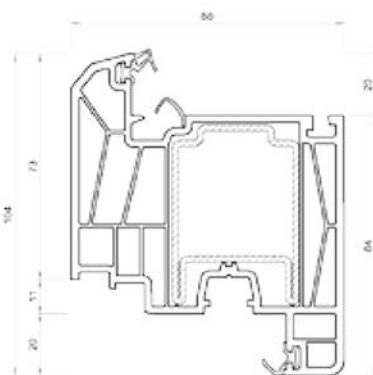


Toc 810160

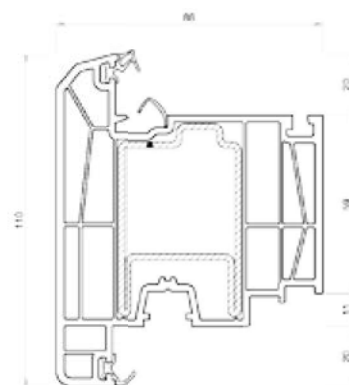
Cercevele



Cercevea
820690

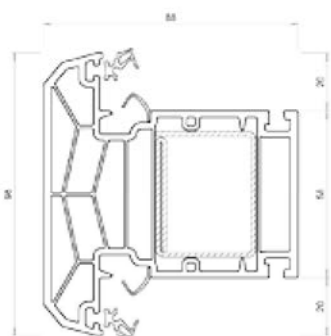


Cercevea
822190
majorată 104 mm

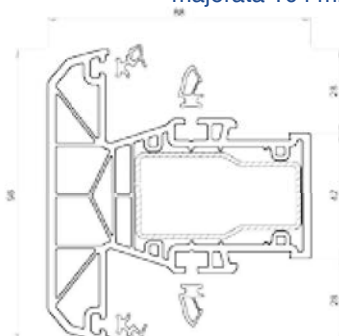


Cercevea
822290
majorată de 104 mm

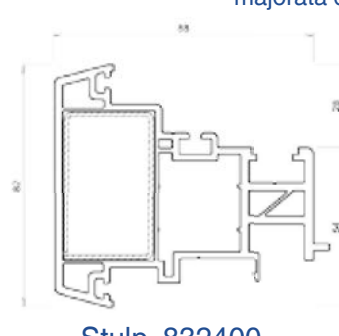
Alte Profile



Traversă 831646



Traversă 830170



Stulp 832400



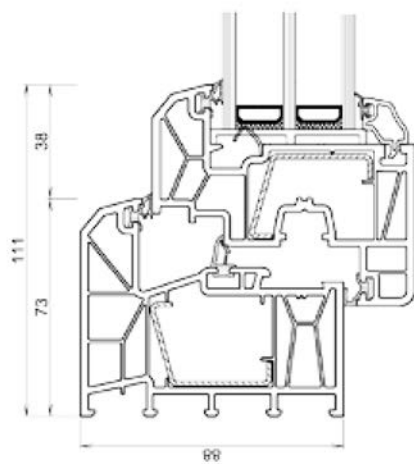
Baghetă
581330
(sticlă 38 mm)

Prag cu barieră
termică
873107

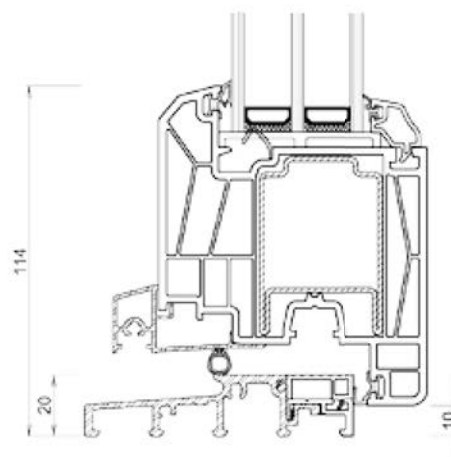




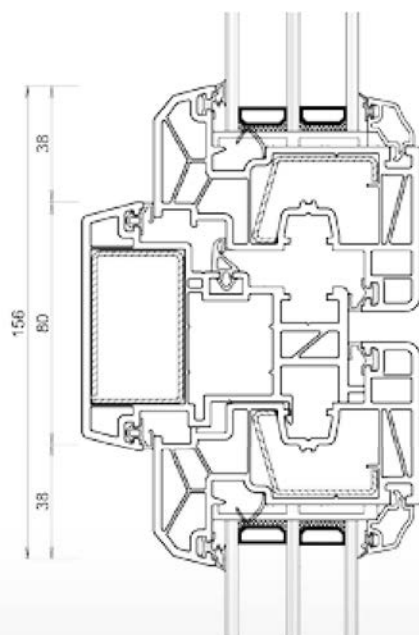
Tâmplărie PVC - FinEXTRA



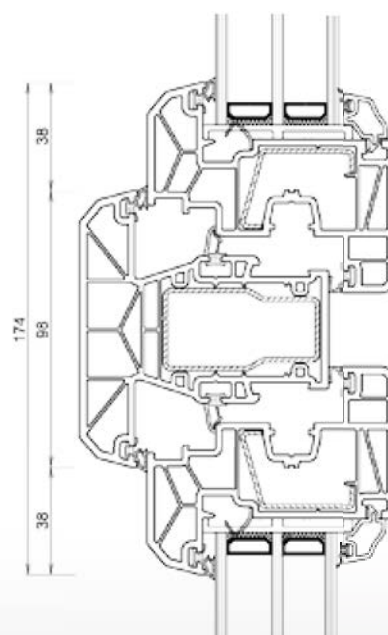
Toc - Cercevea
810160 - 820690



Prag - Cercevea
873107 - 822190



Cercevea - stulp - cercevea
820690 - 832400 - 820690



Cercevea - montant - cercevea
820690 - 830170 - 820690



Tâmplărie PVC - PremiDoor

Nachweis Schlagregendichtheit Luftdurchlässigkeit

Prüfbericht 102 30045/1

Auftraggeber: profine GmbH
Kömmeling Kunststoffe
Zweibrücker Str. 200
66954 Pirmasens

Produkt: Einflügelige Hebe-Schiebetür

Bezeichnung: PremiDoor

Außendimensionen: 3500 mm x 2295 mm

Füllmaterial: PVC-Uweiß

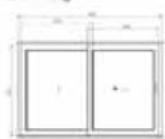
Beschreibung: Ergänzungsprüfung siehe Prüfbericht 102 30045 vom 08.03.2008



Grundlagen:
prEN 14353-1: 2005-05, Fenster und Außentüren – Produktform

Prüfnormen:
EN 12208: 2000-09
EN 12211: 2000-05

Darstellung:



Verwendungshinweise:
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Fenster nach prEN 14353-1: 2005-05.

Gültigkeit:
Die 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 Flügengewichts übertragen werden.
Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Dämmungs- und Alufüllungsanforderungen wurden nicht berücksichtigt.

Verpflichtungshinweise:
Es gilt das IFI-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von IFI-Prüfbescheinigungen“.
Das Deckblatt kann als Nachlass verwendet werden.

Inhalt:
Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten:
1. Gegenstand
2. Durchführung
3. Ergebnisse

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C2/B3

ift Rosenheim
28. Mai 2008

Jonas P. Liss
Jonas P. Liss, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Dirk Koberle
Dirk Koberle, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Frank-Joachim Eickelwald
Str. 20040 Rosenheim

Telefon: 089 30 71 9
Fax: 089 30 71 9 20
E-Mail: info@ift-rosenheim.de

ift KÖLN-Rosenheim
AD Rosenheim - IFB 14702
Qualifizierung Rosenheim
Rosa 1022
50171 Köln

ift KÖLN-Rosenheim
AD Rosenheim - IFB 14702
Qualifizierung Rosenheim
Rosa 1022
50171 Köln



Tâmplărie PVC - PremiDoor

6.

PremiDoor este un sistem de uși culisante din PVC, destinat în special vitrajelor exterioare de mari dimensiuni.

Asemenea uși culisante vitrate sunt utilizate cu preponderență pentru a delimita spațiul interior de o terasă sau grădină sau pentru a permite vizualizarea unui peisaj deosebit.

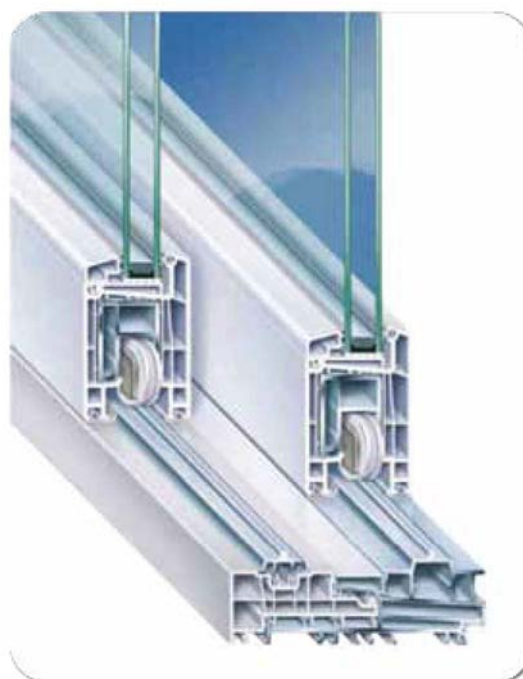
Producator sistem:
KOMMERLING GmbH



Producător sistem: KOMMERLING GmbH

Denumire sistem:
PREMIDOOR

- Profunzime constructivă 70 mm;
- Prag cu barieră termică, cu adâncime 168 mm;
- Posibilitate de montaj sticlă cu grosime de până la 38 mm;
- Greutate maximă cercevea culisantă 250 Kg
- Garnituri EPDM;
- Manevrare foarte ușoară chiar și pentru dimensiuni maxime ale cercevei culisante;

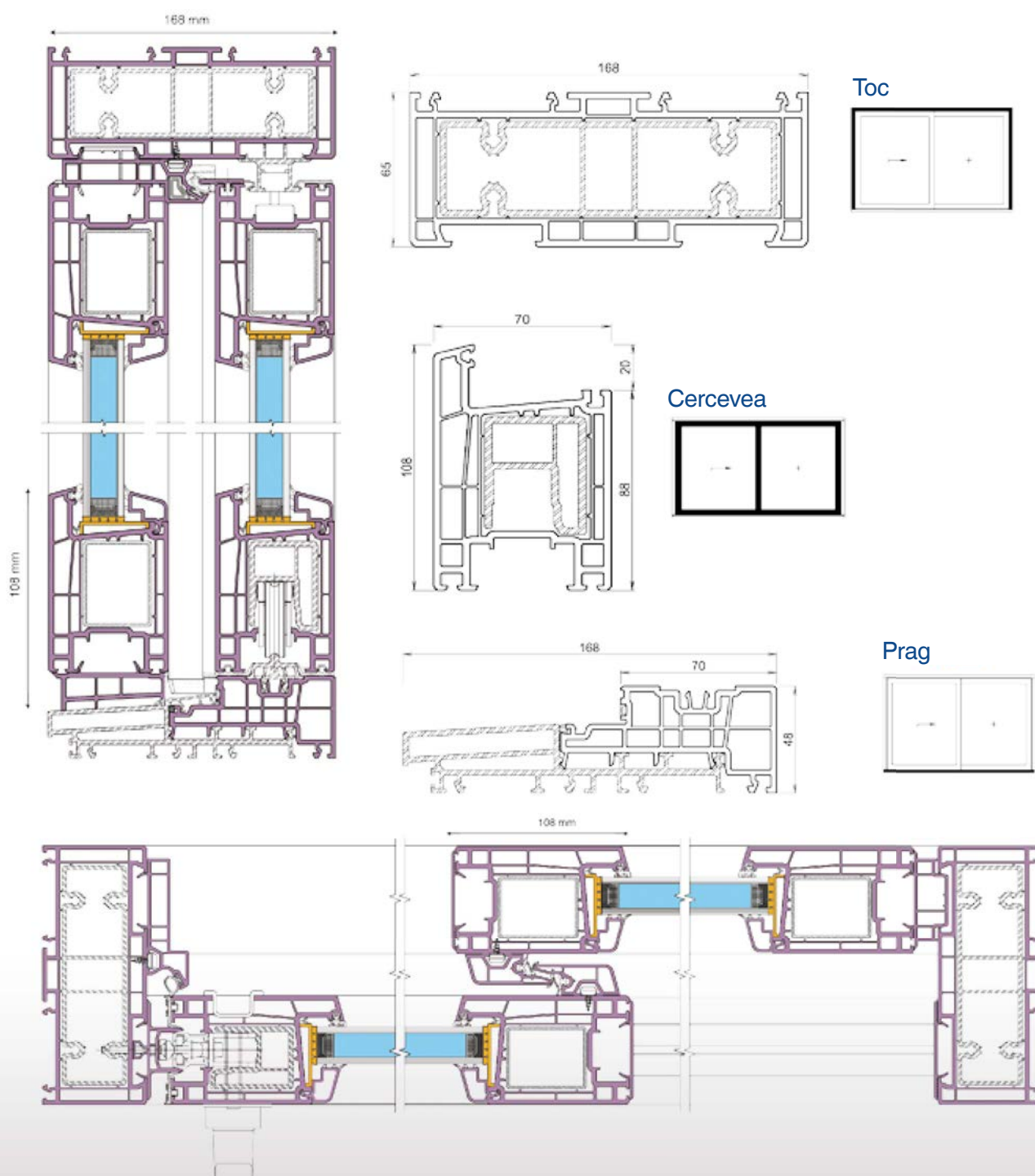


Transmitanță termică.....	Uf = 1,9
Transmitanță termică medie cu sticlă Ug 1,1.....	Uw=1,4 ~
Transmitanță termică medie cu sticlă Ug 0,7.....	Uw=1,1 ~
Rezistența la vânt (UNI EN 12210).....	Clase C2/B3
Etanșeitatea la apă (UNI EN 12208).....	9A
Permeabilitatea la aer (UNI EN 12207).....	Clase 4



Tâmplărie PVC - PremiDoor

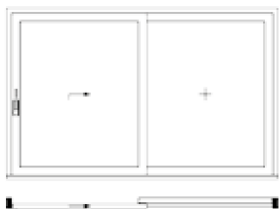
Desene Tehnice Premidoor, Secțiuni





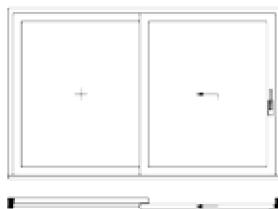
Tâmplărie PVC - PremiDoor

Schema A, DIN stânga



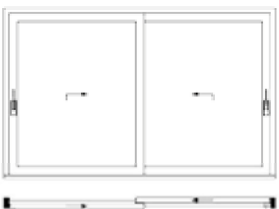
1 canat liftant glisant, 1 canat fix

Schema A, DIN dreapta



1 canat fix ,1 canat liftant glisant

Schema D



2 canate liftant glisante

Schema K



2 canate liftant glisante

Schema G, DIN stânga



1 canat liftant glisant, 2 canate fixe

Schema G, DIN dreapta



1 canat liftant glisant, 2 canate fixe

Schema G-A, DIN stânga



1 canat liftant glisant, 2 canate fixe

Schema G-A, DIN dreapta



1 canat liftant glisant, 2 canate fixe

Schema C



2 canate liftant glisante, 2 canate fixe

Schema F



4 canate liftant glisante



Program culori

Cu ferestrele Mondo Style e ușor să dați culoare casei dumneavoastră. În afara profilelor albe sunt disponibile o serie de alte culori din gama RAL sau imitații de lemn.

Grupa I

 Golden Oak 2178 001-167	 Siena Braun 49237 - 015	 Nussbaum 2178 007-167	 Cremweiss 1379 05-167
Stejar auriu	Siena Maro	Nuc	Crem

Culori stoc

 Sapeli 2065 021-167	 Schwarzbrau 8518 05-167	 Mooreiche 3167 004-167	 Weiss 0152 05-167
Mahon	Maro închis	Stejar mlastina	Alb
 Eiche Dunkel 2052 089-167	 Winchester XA 49240 -015	 Anthrazitgrau 7016 05 - 167	 Eiche Rustical 3149 008 - 167
Wenge	Winchester	Antracit	Stejar rustic

Termen livrare:
3-4 săptămâni



Program culori

Clientul poate alege culoarea și modul de aplicare a foliei: pe o singură parte, pe ambele părți, pe profil suport alb sau pe suport maro.

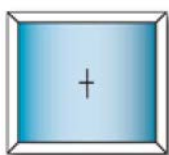
Grupa II - supratăxă culoare

 Siena PR 49233 - 015	 Bergkiefer 3069 041 - 167	 Schokobraun 8875 05 - 167	 Achatgrau 7038 05 - 167
Siena roșu	Pin	Ciocolatiu	Agat gri
 Eiche Hell 2052 090 - 167	 Dunkelgrun 6125 05 - 167	 Dunkel Rot 3081 05 - 167	 Moosgrun 5005 05 - 167
Stejar deschis	Verde închis	Roșu închis	Verde mosc
 Shogun AF 49196 - 011	 Shogun AC 49197 - 011	 Black Cherry 3202 001 - 167	 Oregon 1192 001 - 167
Fag închis	Fag deschis	Cireș închis	Oregon
 Quartzgrau 7039 05 - 167	 Grau 7155 05 - 167	 Anthrazitgrau 7016 05 - 167	 Basaltgrau 7012 05 - 167
Gri cuarț	Gri	Gri antracit	Gri bazalt
 Eiche Natur 3118 076 - 168	 Stahlblau 5150 05 - 167		
Stejar natur	Albastru		

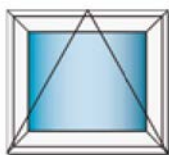
Termen livrare :
4-6 săptămâni



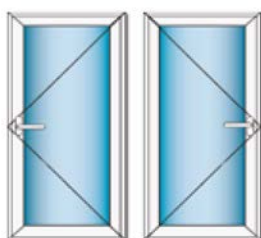
Tipologii de deschideri



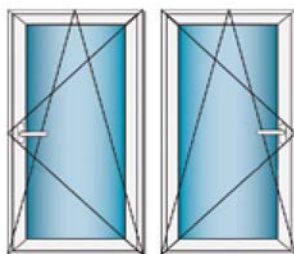
Fereastră fixă
- fix = sticlă fixă în toc



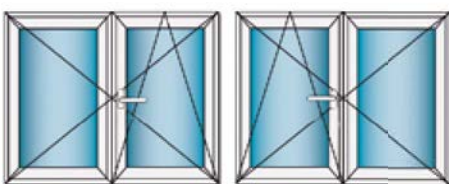
Fereastră batantă
- batant man. = cu mâner superior
- batant tijă = cu tijă aplicată
- batant coardă = cu snur
- batant șnaper = cu șnaper



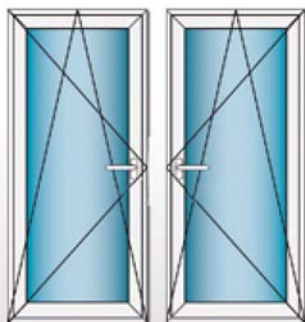
Fereastră un canat, deschidere simplă
- Standard = deschidere simplă, închidere perimetrală, puncte închidere cu rolă.



Fereastră un canat, oscilo/batantă
- Standard = deschidere oscilo batantă, mâner amplasat simetric, puncte închidere cu rola
- Sig. Basis I = deschidere oscilo batantă, mâner amplasat simetric, un punct închidere tip ciupercă.



Fereastră două canate, oscilo/batantă
- Standard Stulp = deschidere oscilo batantă, mâner amplasat simetric, puncte închidere cu rolă.
- Sig. Basis I Stulp = deschidere oscilo batantă, mâner amplasat simetric, un punct închidere tip ciupercă.
- Canat 2 = deschidere simplă, închidere cu zavoare.



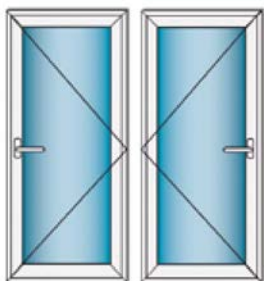
Ușă de balcon
- Standard = deschidere oscilobatantă mâner H constant, puncte închidere cu rolă
- Sig. Basis I = deschidere oscilobatantă mâner H constant, un punct închidere tip ciupercă.



optional: mâner de tragere pe exterior
prag aluminiu

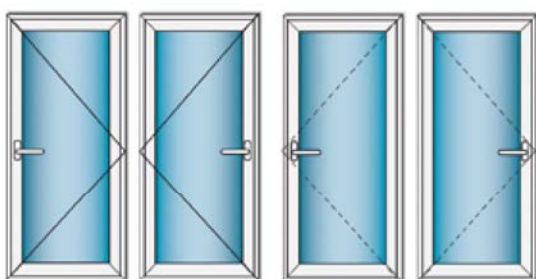


Tipologii de deschideri



Ușă secundară

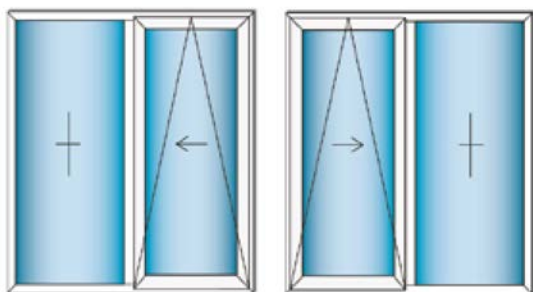
- Ușă sec. 1C = broască simplă, butuc yala, balamale fereastră, cercevea fereastră, prag cu barieră termică.



Ușă intrare

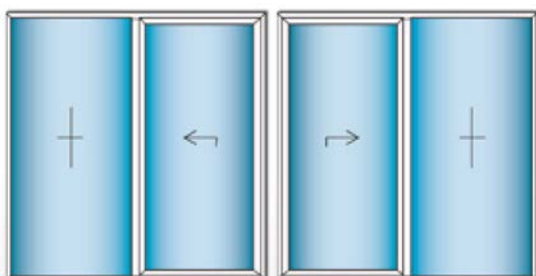
-Ușă Standard = broască cu închidere din mâner, butuc yala, balamale reglaj 3D, cercevea ușă prag cu barieră termică.

-Siguranță = broască de siguranță cu închidere din mâner, butuc yală balamale reglaj 3D, cercevea ușă, prag cu barieră termică.



Ușă culisant batantă

- standard = culisântă în plan paralel, mâner mare tip fereastră, cercevea ușă, prag toc PVC.



Ușă liftant glisantă

- culisânt = liftant glisantă, mâner interior, prag aluminiu cu barieră, profile speciale



- Pentru toate ușile de balcon și ușile de intrare este disponibilă și varianta în două canate.

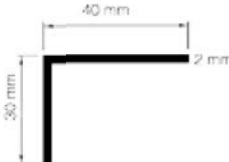
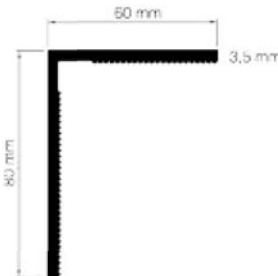
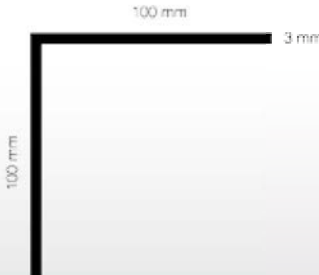


Profile auxiliare - tăiate la dimensiuni

	DESCRIERE	COD	DESEN
PROFILE EXTENSIE	PRIMA Profil adaos 30 mm	540300	
	RONDO Profil adaos 36 mm	2313	
	PRIMA Profil adaos 100 mm	540430	
	RONDO Profil adaos 125 mm	2311	
CUPLAJE LINIARE			
CUPLAJE LA UNGHI	PRIMA Garnitură îmbinare	500730	
	PRIMA/RONDO Profil îmbinare, ranforsat H 20 mm	542140	
	PRIMA Cuplaj 90	542000	
	RONDO Cuplaj 90	2304	
	PRIMA Îmbinare unghi variabil	CUV	
	RONDO Îmbinare unghi variabil	CUV	



Profile auxiliare - livrare la bară

	DESCRIERE	COD	DESEN
ȘIPCI ACOPERIRE	Șipcă PVC * 30 mm	WKL 3018	
	Șipcă PVC * 50 mm	WKL 5018	
	Șipcă PVC * 70 mm	WKL 7018	
	Șipcă PVC 100 mm	WKL 10018	
	Șipcă PVC 50 x 3.5 mm	614410	
COLȚARE	Colțar PVC 30/40	255045	
	Colțar PVC 50/70	255041	
	Colțar PVC 60x80	256040	
	Colțar PVC 100x100	0642	



Gama de mânere

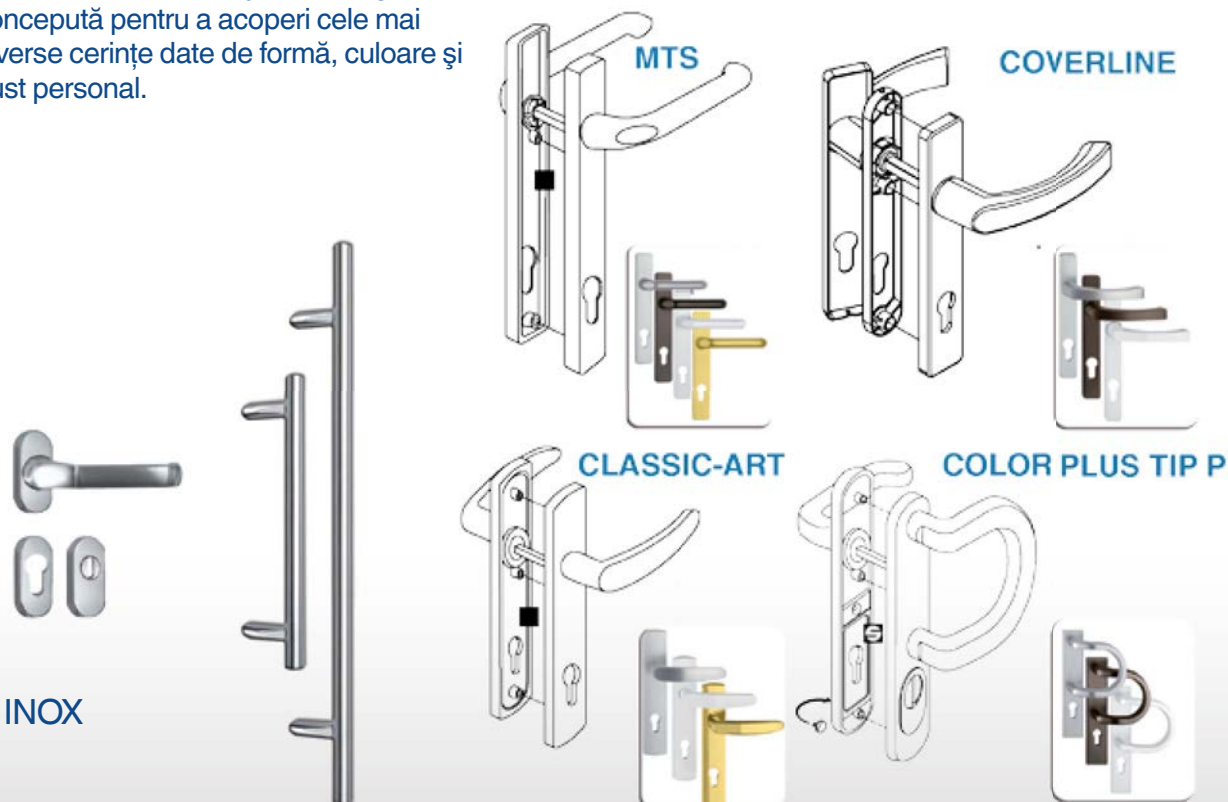
Mânere fereastră

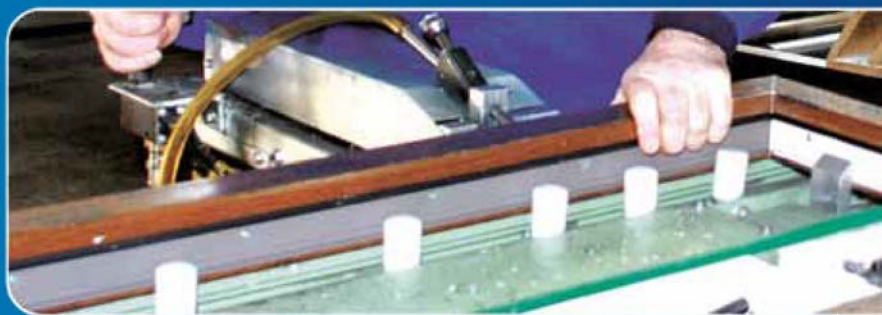


Mânere de fereastră sunt disponibile într-o gamă largă de culori menită să satisfacă toate gusturile în materie de design. Pentru sporirea gradului de siguranță și protecție contra accidentelor, se poate opta pentru varianta de mâner cu buton sau cu cheie.

Manere ușă

Gama mânerelor de ușă Schüring este concepută pentru a acoperi cele mai diverse cerințe date de formă, culoare și gust personal.

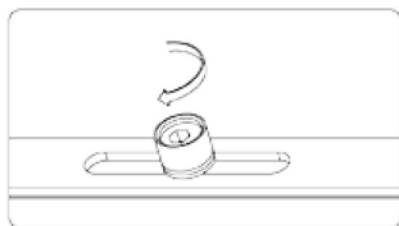




Feroneria

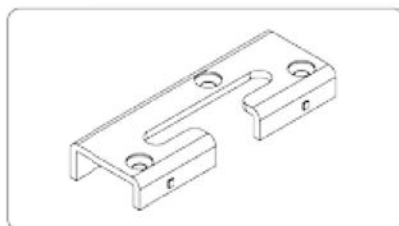
Feroneria ce echipază ferestrele Mondo Style este în măsură să satisfacă cele mai exigente cerințe în materie de izolare termică, izolare fonică și etanșare.

- feronerie Silver Line culoare argintie;
- tratament special anticoroziv pentru a garanta o protecție sporită la agenții climatici externi;
- balamale fereastră cu portanță de până la 130 kg pe canat;
- puncte de închidere cu rolă ce asigură o uzură minimă în exploatare.



Inovație

Puncte de închidere cu rolă ce asigură o presiune de închidere uniformă dealungul întregii durate de viață a ferestrei.



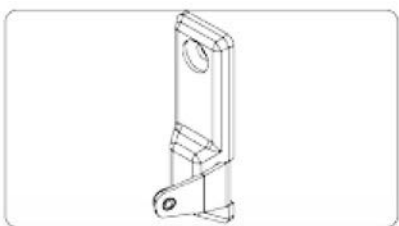
Protecție antiefracție

Închidere de siguranță cu ciupercă și puncte de închidere la maxim 700 mm ce asigură o închidere etanșă.



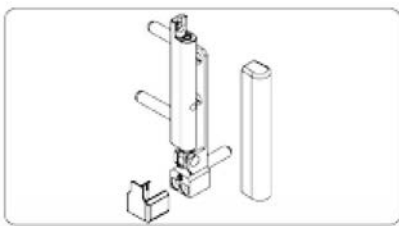
Confortul deschiderii

Posibilitatea de alegere a mânerului central pentru acționarea simultană a zăvoarelor inferior și superior al canatului secundar.



Siguranța manevrării

Dispozitiv de protecție contra manevrării incorecte a mânerului.



Portanța superioară

Balama cu portanță de până la 130kg pe canat, cu capace disponibile în culori asortate mânerelor.



Fiabilitate

Dispozitiv înălțător ce "ajută" cerceveaua să se așeze în poziția corectă atunci când este închisă, evitând uzura prematură.

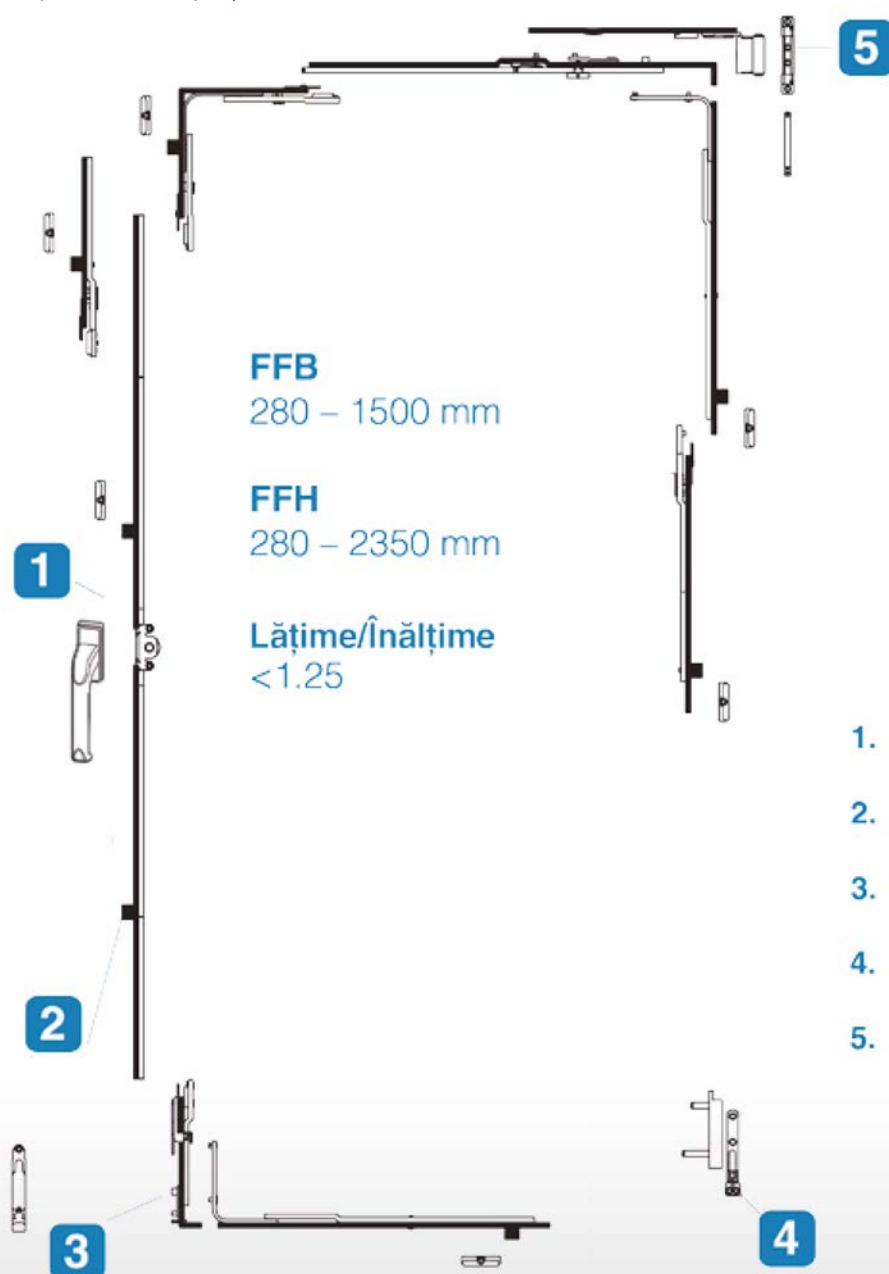


Feroneria

Feronerie STANDARD - SilverLine R21

Ferestrele cu feronerie SilverLine R21 nu numai că împlinesc, ci chiar depășesc toate cerințele care se impun astăzi unui sistem modern de feronerie pentru ferestre. Setul STANDARD de feronerie ce echipează ferestrele noastre se caracterizează prin:

- funcționabilitate excelentă și o utilizare ușoară;
- calitate maximă și siguranță în exploatare cât și costuri de întreținere minime;
- un raport excelent preț/calitate;



1. - mâner amplasat central
2. - puncte de închidere cu rolă la fiecare 700 mm
3. - element terminal cu închidere tip rolă
4. - balama superioară reglaj 3 axe
5. - balama 2 DV portantă 100kg reglaj 2 axe

FFB (flugelfalzbreite)
FFH (flugelflazhohe)

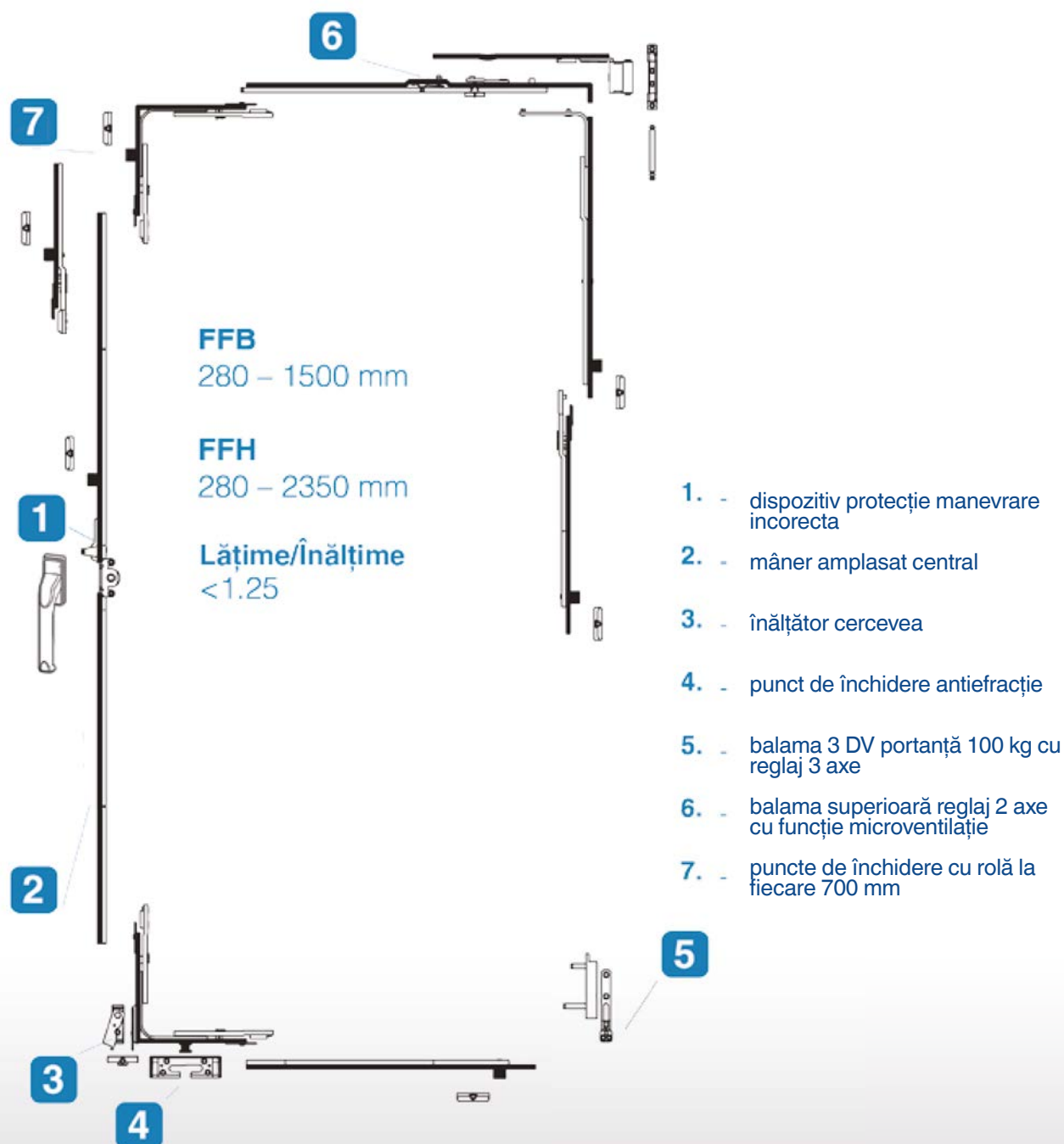
- lățimea cercevelei măsurată la falț.
- înălțimea cercevelei măsurată la falț.



Feroneria

Feronerie BASIS I - SilverLine

Feroneria BASIS I are în plus față de setul STANDARD, un punct de închidere antiefracție la partea inferioară, înălțător cercevea, dispozitiv protecție manevrare incorectă și funcție microventilație.



FFB (flugelfalzbreite)
FFH (flugelflzhöhe)

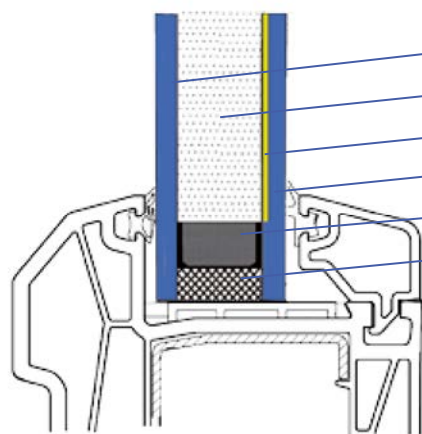
– lățimea cercevei măsurată la falț.
– înălțimea cercevei măsurată la falț.



Sticlă

Mondo Style dispune de propria linie de producție geam termoizolant, una dintre cele mai performante din vestul țării. În programul Mondo Style există o mare diversitate de tipuri de geam menite să răspundă celor mai exigente cerințe în ceea ce privește izolarea termică, izolarea fonică, controlul solar, siguranța și protecția antiefracție.

Termoavantaj 1.1 4-16-4 LE Argon Ug=1.1

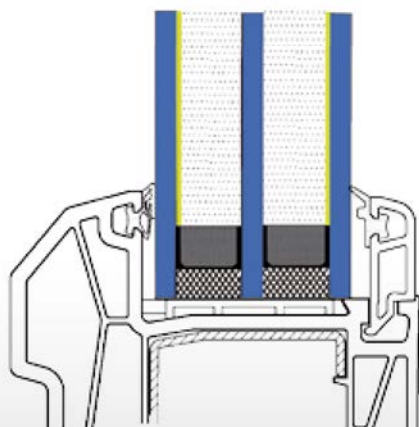


- Sticlă exterioară 4 mm
- Gaz Argon
- Peliculă de joasă emisivitate
- Sticlă interioară 4 mm
- Material higroscopic
- Sigilant Poliuretanic

Transmitanța termică (Ug)	W/m²K	1.1
Izolare fonică (Rw)	dB	32
Transmitanța luminoasă (TL)	%	80
Factor Solar (FSg)	%	66
Reflexie luminoasă (RL)	%	12
Grosime geam termoizolant	mm	24



Termoavantaj 0.7 4 LE-13-4-13-4 LE Argon Ug=0.7



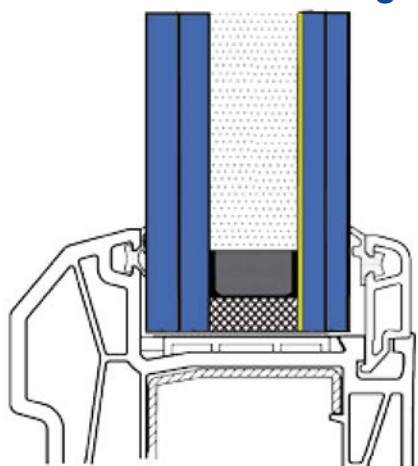
Transmitanța termică (Ug)	W/m²K	0.7
Izolare fonică (Rw)	dB	35
Transmitanța luminoasă (TL)	%	70
Factor Solar (FSg)	%	54
Reflexie luminoasă (RL)	%	14
Grosime geam termoizolant	mm	38





Sticlă

Geam Izolație fonică 44.1 SLA -24-33.1 LE Argon Ug=1.1



WinArch 4

Creare Fereastră

Serie Profile: Roplasto 7001

SubSerie: Standard

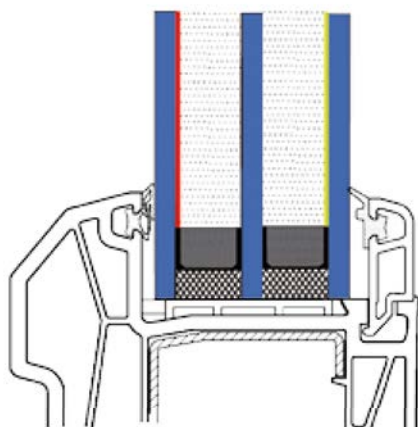
Culoare: Weiss

Feronele: Shuang Silver

Geam: 30mm, Low-E Solar+F4+Low-E1

Transmitanța termică (Ug)	W/m²K	1.1
Izolare fonică (Rw)	dB	43
Transmitanța luminoasă (TL)	%	68
Factor Solar (FSg)	%	60
Reflexie luminoasă (RL)	%	19
Grosime geam termoizolant	mm	24

Geam patru anotimpuri – protecție pe tot parcursul anului 4 LE Solar -13-4-13-4 LE Argon Ug=0.7



WinArch 4

Creare Fereastră

Serie Profile: Roplasto 7001

SubSerie: Standard

Culoare: Weiss

Feronele: Shuang Silver

Geam: 30mm, Low-E Solar+F4+Low-E1

Transmitanța termică (Ug)	W/m²K	0,7
Izolare fonică (Rw)	dB	35
Transmitanța luminoasă (TL)	%	50
Factor Solar (FSg)	%	40
Reflexie luminoasă (RL)	%	20
Grosime geam termoizolant	mm	38

Această nouă generație de geam oferă protecție împotriva supraîncălzirii în sezonul cald fără însă a întuneca prea mult încăperile (50% din lumină traversează sticla, în timp ce 60% din căldură este reflectată spre exterior).

Sticlă Ornament



Crepî



Screen



Matelux



Kura



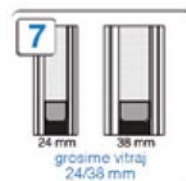
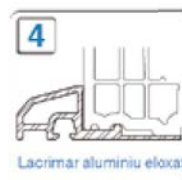
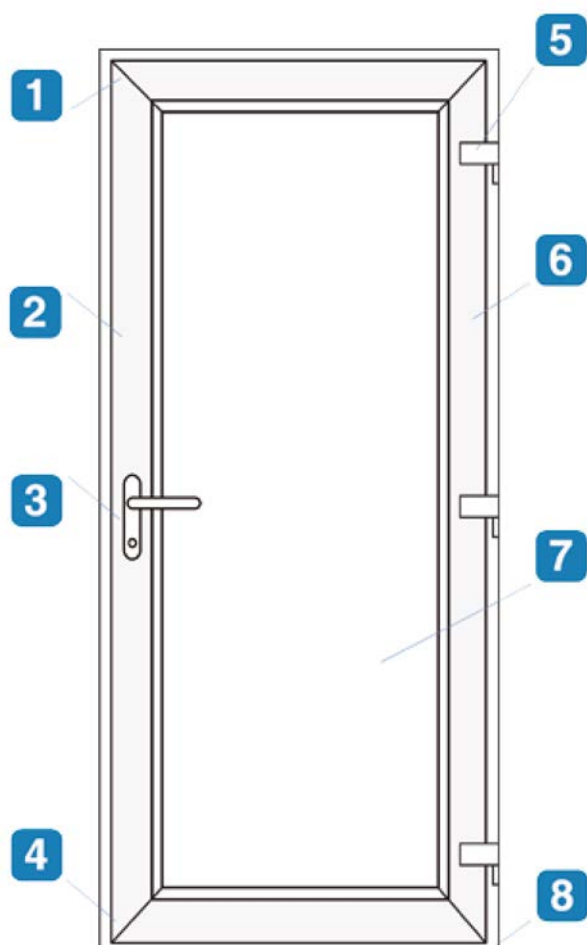
Chincilla Bronz



Uși de acces principal

Există o gamă foarte variată de culori, sticle decorative, mânere și accesorii ce permit realizarea ușilor așa cum vă doriți.

UȘĂ ACCES PRINCIPAL, DE SIGURANȚĂ

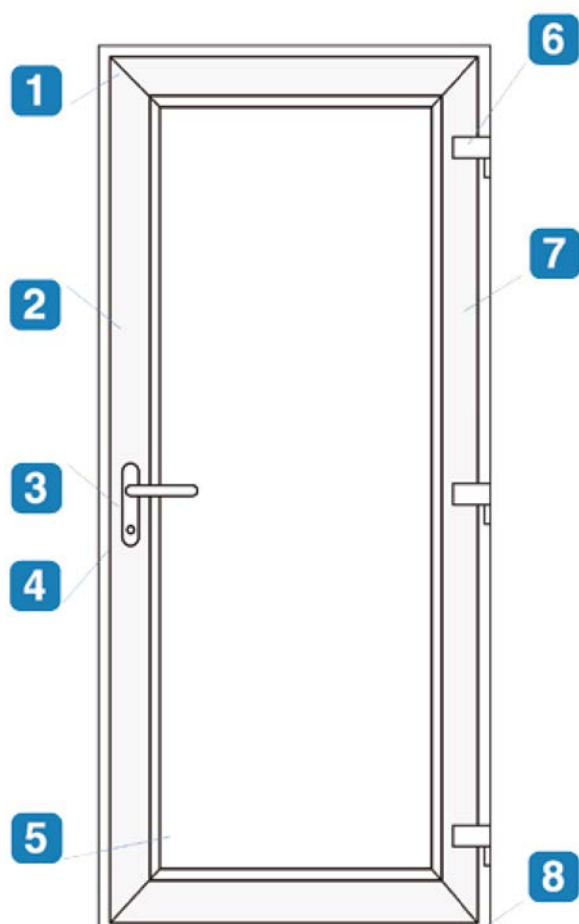


- execuție din profile PVC pluricamerale ce asigură o izolare termică optimă;
- ramforsare interioară cu profile oțel sau aluminiu pentru dimensiunile extreme și elemente de consolidare colț, sudabile, pentru o stabilitate sporită a cercevelei;
- etanșare cu două sau trei garnituri perimetrale ce asigură o închidere ermetică și o bună izolare fonică;
- prag de aluminiu cu barieră termică de 20 mm înălțime;
- balamale de oțel M-tec IIIs cu o portanță de 120 kg/buc;
- închidere de siguranță cu cârlige;



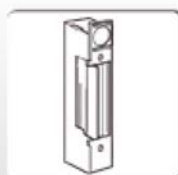
Uși de acces principal

UȘI ACCES PRINCIPAL



OPȚIONALE

Pentru aplicațiile speciale puteți alege accesoriile dorite dintr-o gamă largă de opționale pentru uși ce includ: mânere speciale, contrabroască electro-magnetică, braț amortizor, mânere antipanică etc.



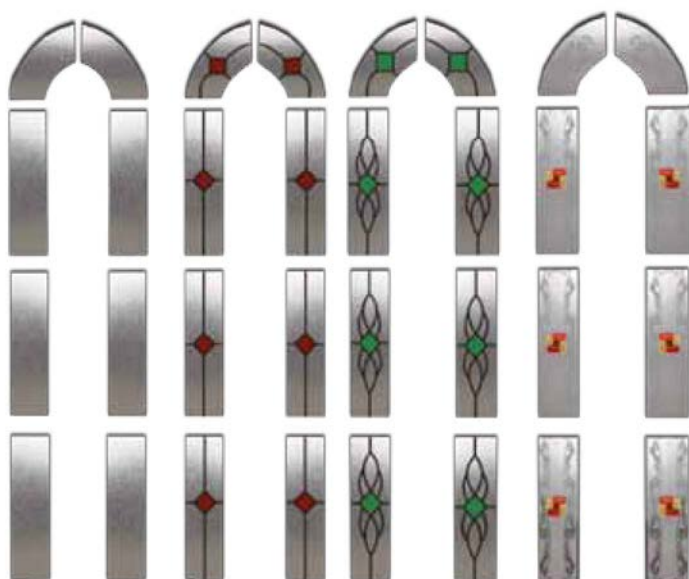


Uși de acces principal

UȘĂ ACCES PRINCIPAL DE SIGURANȚĂ

Gama de paneluri ornamentale include 25 de modele disponibile într-o amplă varietate de culori și vitraje.

- panel cu grosime 24mm, dim. 800 x 1950 mm
- posibilitate de ranforsare cu placaj stratificat sau tablă oțel;
- foaie de PVC cu grosime de 1,5 mm;
- variatele mare de sticle decorative;



...solicitați partenerului dumneavoastră de discuție, catalogul complet.

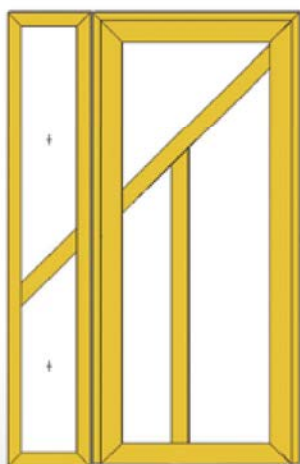
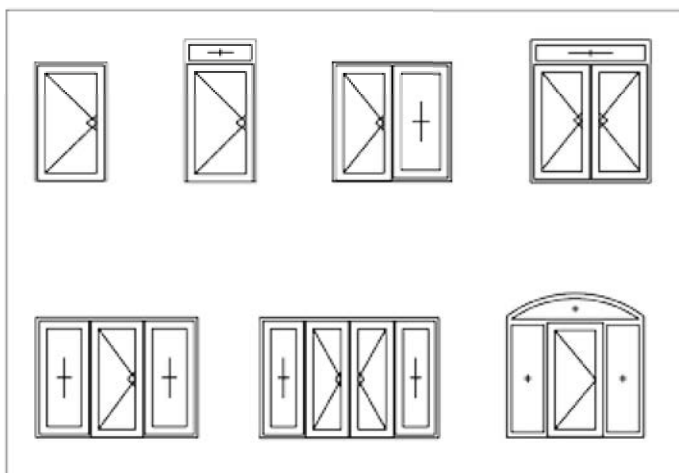


Uși de acces principal

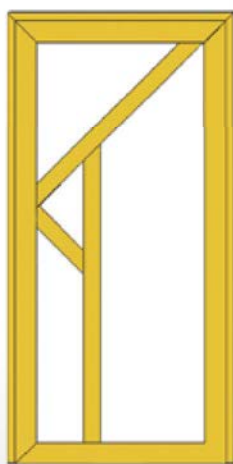
UȘI CU MODEL - la comandă -

Pentru cei ce își doresc o ușă personalizată și au ales un model anume, se poate configura ușa dorită utilizând diverse modele de sticlă ornament, panel și profile PVC. Există o gamă practic nelimitată de modele din care puteți alege ușa care vi se potrivește.

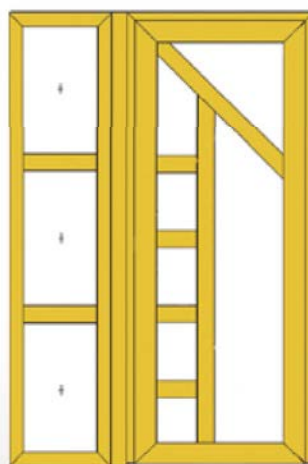
Tip B, cu luminator lateral



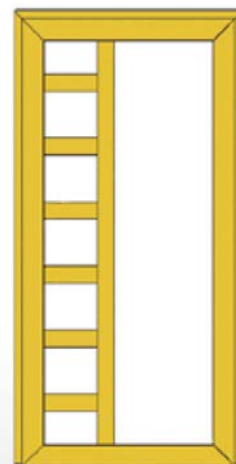
Tip A



Tip B



Tip C



Tip D



Rulouri aplicate



Accesorii	
Categori	Descriere
Chingă	Acționare cu motor pentru rulou
Manivelă	Acționare manuală pentru rulou
Plasă insecte	Plasă insecte în carcasa ruloului încorporat
Plasă insecte rulou	Plasă insecte în carcasa ruloului încorporat
SENSEON	Rulou aplicat cu lamelă ALUMINIU (casetă 165, 210)
Rulou	Rulou aplicat cu lamelă PVC (casetă 165, 210)
Amplasare	Rulou aplicat cu lamelă ALUMINIU (casetă 170 mm)
Telecomandă	Rulou aplicat cu lamelă ALUMINIU (casetă 170 mm)
La PINGO	Rulou aplicat cu lamelă PVC (casetă 170 mm)
	Telecomandă pentru rulou

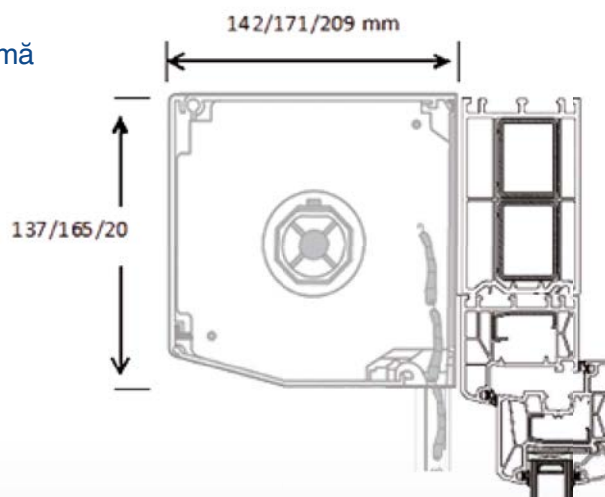
Acest sistem de rulouri poate fi utilizat în orice situație, indiferent dacă este vorba de renovări sau de construcții noi. Față de clasicele sisteme de rulouri, rulourile aplicate SKS oferă avantajul unei excelente izolări fonice și termice.



Producător sistem:
SKS Stakusit Bautechnik GmbH,
Disburg Germany

Date tehnice:

- Lamelă aluminiu termoizolată cu spumă poliuretanică la interior.
- Acționare :
 - cu chingă
 - cu manivelă
 - cu motor acționat de la întrerupător sau de la telecomandă.
- Dimensiuni casetă:
 - cu plasă insecte încorporată :
 - 137 x 142 mm (H max. 1500 mm)
 - 165 x 171 mm (H max. 2400 mm)
 - 205 x 209 mm (H max. 3000 mm)

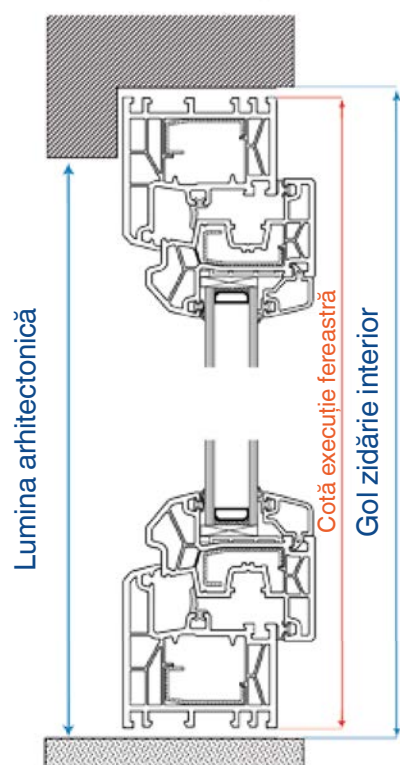
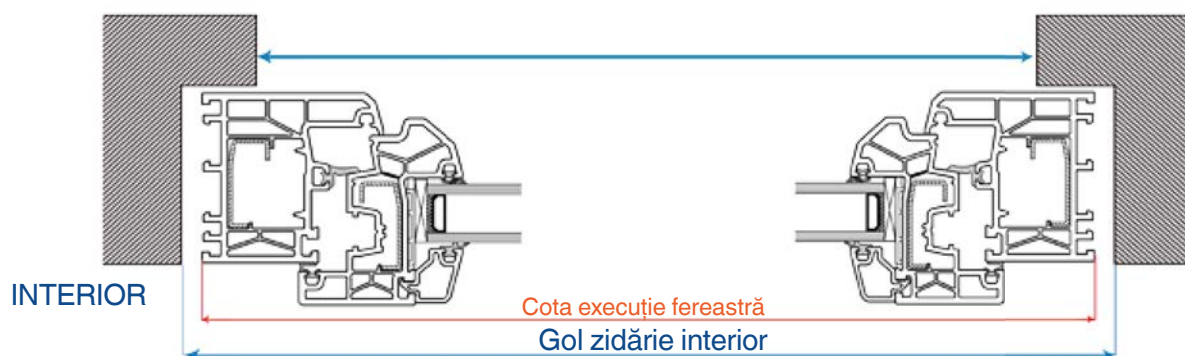




Efectuarea măsurătorilor

EXTERIOR

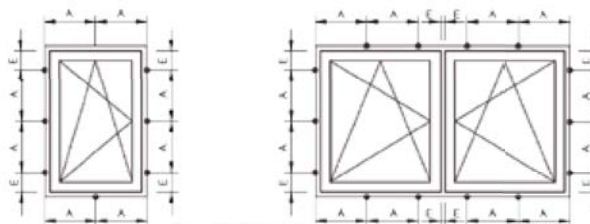
Lumina arhitectonică



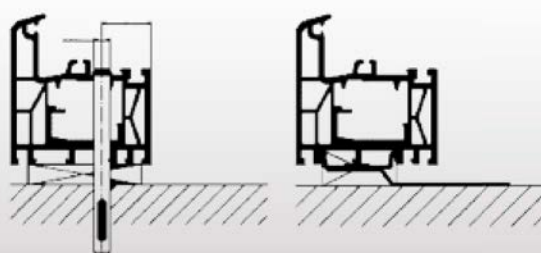
Dimensionarea rostului de spumă

Culoare profil PVC	Rost bilateral [mm]						
	Lățime fereastră				Lățime fereastră		
	1,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m
Alb	10	15	20	25	10	10	15
Color	15	20	25	30	10	15	20

Modul de fixare al tocului



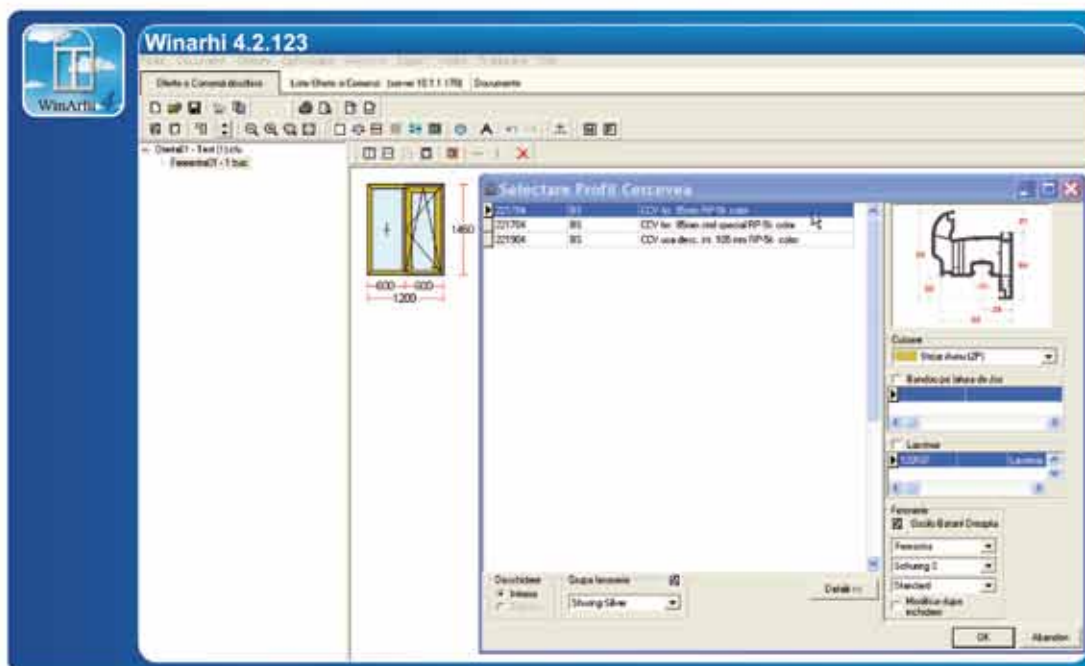
A = 700 mm
E = 150 mm





Software de ofertare specializat

Partenerilor noștri le oferim gratuit un program de ofertare specializat împreună cu suportul tehnic de utilizare al acestuia. Cu ajutorul acestui software, puteți răspunde prompt la cererile din partea clienților fără a fi nevoit să așteptați răspunsul serviciului nostru de relații cu clienții.



Logistică

Odată confirmată o comandă, biroul nostru tehnic vă va comunica data livrării și se va ocupa de toate celelalte aspecte (producție, logistică, transport, documente) fără nici un fel de altă implicare a dumneavoastră.



Suport tehnic

Consultanții noștri au experiența și cunoștințele necesare pentru a explica detaliile tehnice, avantajele acestora precum și alegerea de accesorii pentru ferestre și uși.

Acordăm o atenție deosebită consilierii dinaintea vânzării pentru a fi siguri de alegerea celei mai bune soluții.

