



# Präsentationskatalog







## ÜBER UNS

Unsere Firma begann ihre Tätigkeit im Jahr 1991

Wir spezialisieren uns auf die Herstellung und den Vertrieb von Tischlerei und Doppelverglasung aus PVC oder PVC-beschichtetem Aluminium. Wir sind derzeit einer der repräsentativsten Tischlerproduzenten im Nordwesten Rumäniens mit Vermögenswerten über 150 Händler in der Region Siebenbürgen, aber auch in Ländern wie der Slowakei, Ungarn, Italien, Österreich, Frankreich, Belgien, Deutschland, Schweiz und Irland. Direkte Kontakte zu einigen der besten Lieferanten zu haben und von a Dank unserer langjährigen Erfahrung auf diesem Gebiet garantieren wir Ihnen das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt.

Durch unsere Partnerschaft mit Unternehmen wie SALAMANDER, PROFINE, ALUPLAST, MACO und GUARDIAN gelingt es uns, a Hoher Qualitätsstandard unserer Produkte. Die Produktion von Fenstern und Türen erfolgt in 4 Linien mit modernster Ausstattung Generation, der Produktionsprozess ist weitgehend automatisiert und gewährleistet eine durchschnittliche Kapazität von über 300 Einheiten pro Tag.

Wir haben in die Herstellung unserer Produkte Profilbiegeaktivitäten und die Produktion von Thermopane-Glaspaketen integriert Profilbleche, Verpackungs- und Palettierprodukte.



## Wir bieten Ihnen unsere Produkte an:

- Profil SALAMANDER GREEN EVOLUTION 76AD, 76MD
- Profil KOMMERLING / TROCAL 70 AD, 76 AD und MD, 88 MD und KOMMERLING C70 GOLD
- Profil ALUPLAST IDEAL 4000, IDEAL 7000 und INTERTEC 85 MD
- MACO MULTI-MATIC-Hardware, ARX
- Wohnungseingangstüren
- Sekundären Zugang verwenden
- Exklusive Türen
- Breite FarbpaletteJ
- Zierglas, Sicherheitsglas usw.

30 Jahre   
Erfahrung



Alle unsere Produkte wurden dem System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung der Profile für den Erhalt unterzogen CE-Zeichen und sind auch nach ISO 9001/2008 zertifiziert. Zusammen mit diesen Produkten versichern wir Ihnen, dass Sie professionellen technischen Support von unserem Team erhalten, das über umfangreiche Erfahrung auf diesem Gebiet verfügt.

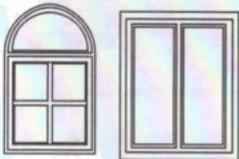
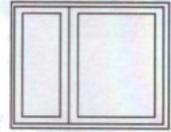
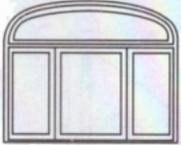
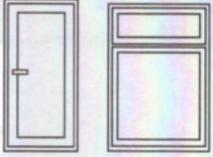
Neben der Produktionshalle, die für die Realisierung des Endprodukts in bester Qualität gut ausgestattet ist, verfügen wir über einen modernen Hauptsitz und einen Ausstellungsraum, in dem sich der Kunde über unsere Produkte ein Bild machen kann.



## 1. Fenster und Türen aus PVC oder PVC / ALU

Die Fenster stellen eine Investition fürs Leben dar, sie tragen sowohl zum Aussehen als auch zur Funktionalität und Leistung des Hauses bei. Neben der visuellen Wirkung sind Fenster Elemente, die die Funktionalität eines Raums beeinflussen, sie müssen die Belüftung der Raumluft ermöglichen, um die ausreichende Menge an natürlichem Licht sicherzustellen, um den gewünschten Komfort zu erzeugen.

### Tipologii de ferestre



Wir bieten aber auch Profile in den unterschiedlichsten Formen und Farben an aus technischer Sicht für jede Art von Architektur, unabhängig von Klima und Jahreszeit.

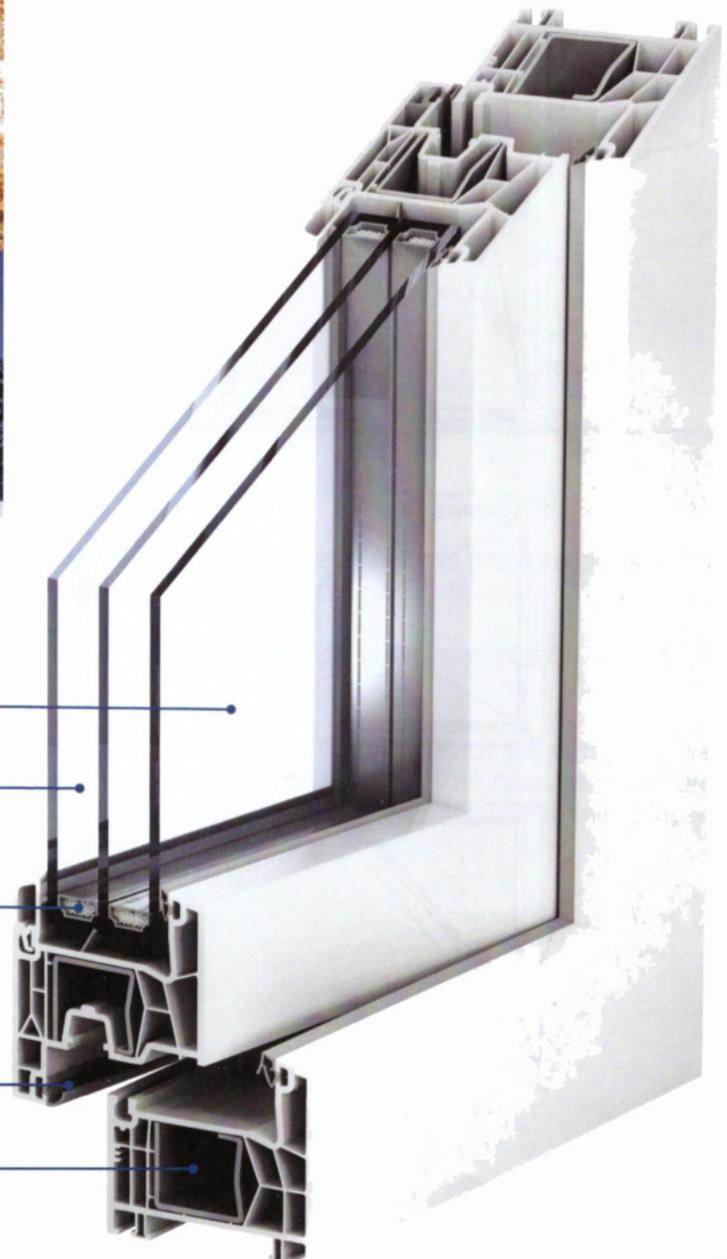
Die Hauptelemente eines Kunststofffensters:

PVC-Profil - stellt das "Chassis" dar, auf dem das Fenster aufgebaut ist

Glas - der größte Anteil in Bezug auf die Laufzeitübertragung

Hardware - stellt die Funktionalität des Fensters sicher

Verstärkung - hat einen wichtigen Einfluss auf die Haltbarkeit des Fensters im Laufe der Zeit



Glas

Wärmedämmgas (Argon)

absorbierendes Material

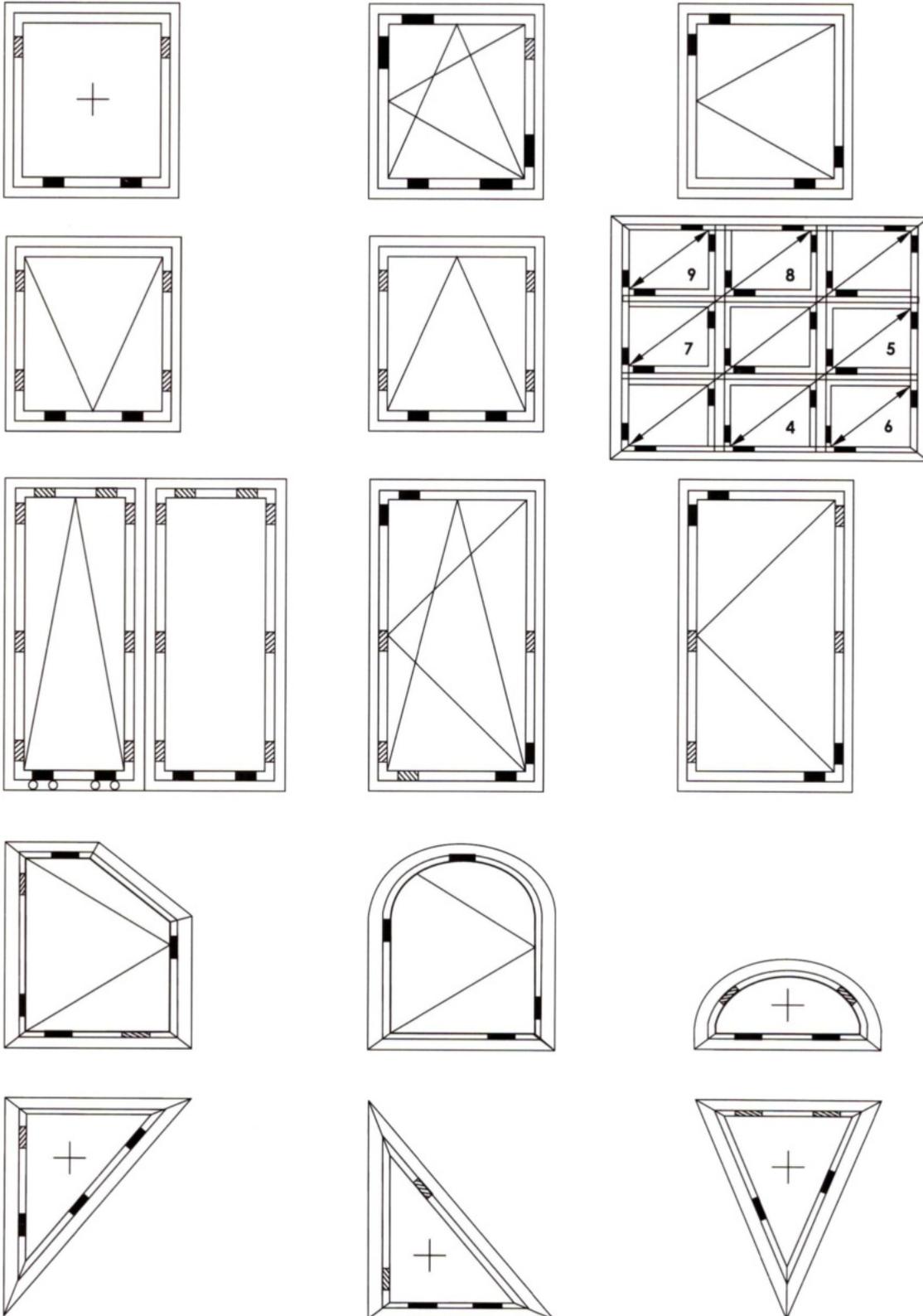
Fensterdichtungen

Rahmenverstärkung

## 2. Der richtige Prozess der Glaszentrierung in der Tischlerei

Die Montage unserer Produkte ist uns sehr wichtig, um eventuell auftretende Probleme zeitnah zu beseitigen. Die richtige Zentrierung des Glases in der Tischlerei hat einen großen Einfluss auf die Qualität der Montage.

### Beispiele



■ Einstellbar Unterlegkeil  
▨ Fest Unterlegkeil

### 3. PVC-Profilsysteme

Ab 2016 vereinheitlichte die PROFINE-Gruppe die KBE-, KOMMERLING- und TROCAL-Serien, was zu den gemeinsamen 70-, 76- und 88-mm-Serien führte. Alle Profile und Zubehörteile sind unabhängig vom Namen gemeinsam. Alle Profilserien in weiß oder weiß/farbig hat die Dichtungen grau und die farbigen beidseitig hat die schwarze Dichtung ummantelt.

#### 3.1 Kömmerling/Trocal 70 AD

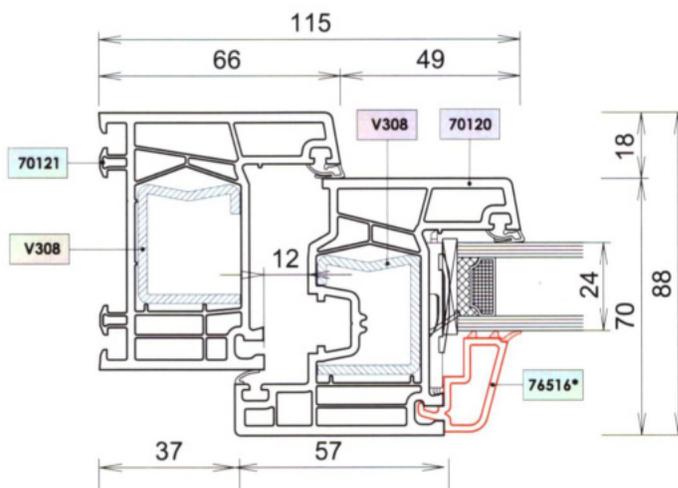


Kömmerling / Trocal 70 Ad ist ein 5-Kammer-System mit einer Bautiefe von 70 mm, das spürbare Heizkostensparnis, hohen Schallschutz, Einbruchschutz und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bietet. In puncto Befestigungsmaterial lässt das System Kömmerling / Trocal 76 Ad keine Wünsche offen, so dass alte Fenster problemlos gegen neue ausgetauscht werden können.

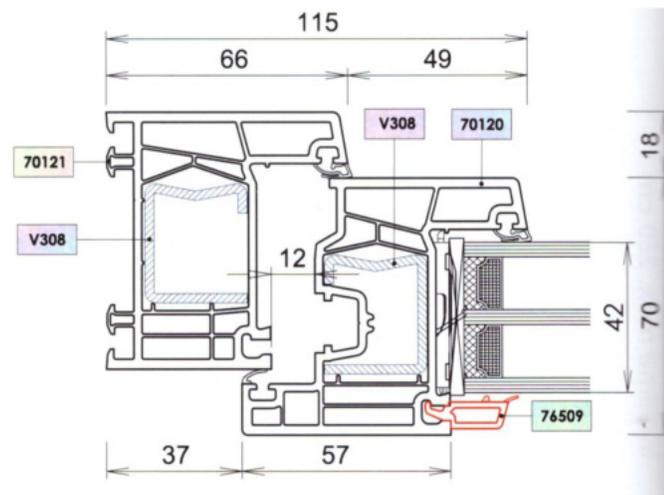
-  **Bautiefe:**  
70 mm
-  **Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,2W (m^2K)$
-  **Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 46 db
-  **Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis RC2
-  **Stoßfestigkeit:**  
Klasse 4
-  **Wasserdichtigkeit:**  
9A
-  **Windfest:**  
C5/B5
-  **Doppelt verglastes Profil für 24-mm-Paket**  
**Dreifachglasprofil für 42-mm-Paket**
-  **Abdichtung mit 3 Dichtungen am Flügel:**  
die dritte zusätzliche Dichtung auf dem Glas

#### 3.1.1 Profile verwendet für Kömmerling / Trocal 70 AD Fenster

Doppelglasprofil (24 mm Paket)

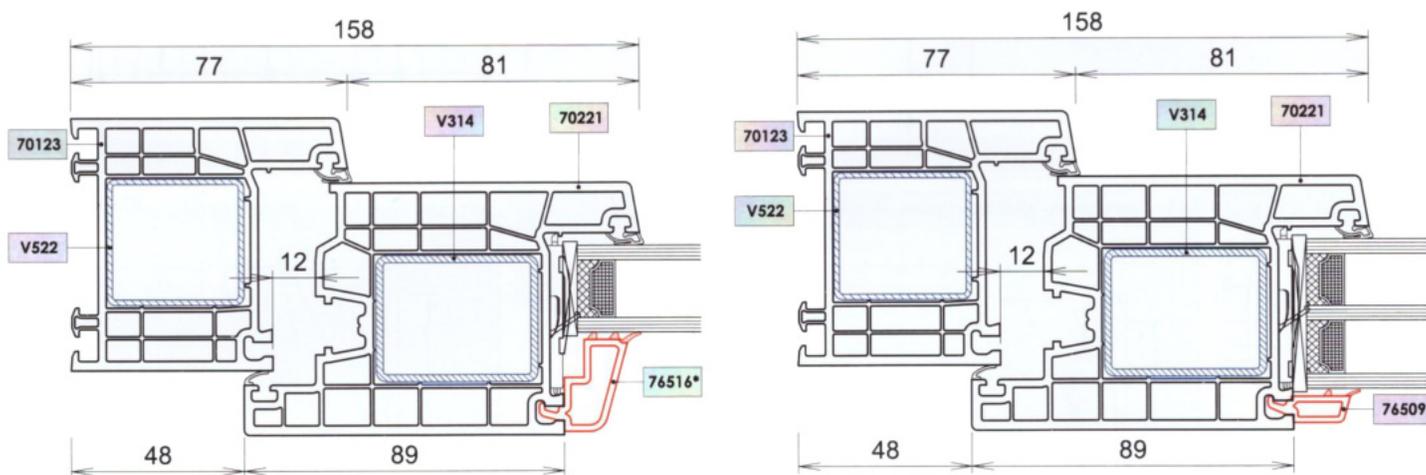


Dreifach-Glasprofil (42-mm-Paket)



<b>70121 - Toc fereastră</b>  <b>Armatură</b> <b>V303</b> Grosime: 1,5 mm <b>V308</b> Grosime: 2,5 mm <b>V310</b> Grosime: 2,0 mm	<b>70120 - Cerceva fereastră</b>  <b>Armatură</b> <b>V303</b> Grosime: 1,5 mm <b>V308</b> Grosime: 2,5 mm	<b>70320 - Montant 84 mm</b>  <b>Armatură</b> <b>V320</b> Grosime: 1,5 mm <b>V321</b> Grosime: 2,0 mm	<b>70402 - Ștulp 66 mm</b>  <b>Armatură</b> <b>V310</b> Grosime: 2,0 mm	<b>76516 - Baghetă sticlă 24 mm</b>  <b>76509 - Baghetă sticlă 42 mm</b> 
--	---	---	--	--

### 3.1.2. Profile verwendet für Kömmerling / Trocal 70 AD Türen



<b>70123 - Toc ușă</b>  <b>Armatură</b> <b>V522</b> Grosime: 1,5 mm	<b>70221 - Cerceva ușă "Z"</b>  <b>Armatură</b> <b>V314</b> Grosime: 2,0 mm <b>Colțar sudabil</b> <b>M164</b>	<b>70122 - Cerceva ușă "T"</b>  <b>Armatură</b> <b>V314</b> Grosime: 2,0 mm <b>Colțar sudabil</b> <b>M164</b>	<b>76516 - Baghetă sticlă 24 mm</b>  <b>76509 - Baghetă sticlă 42 mm</b> 	<b>Capac ștulp 2 bucăți</b> 
--	--	--	--	---------------------------------

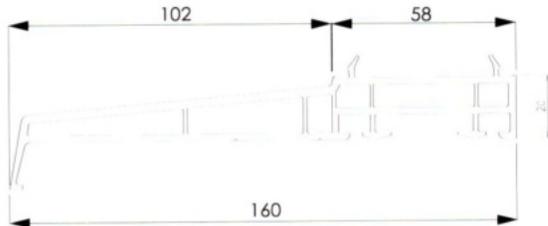
### 3.1.3 Zusatzprofile Kömmerling / Trocal 70 AD

<b>70603 - Cuplaj 90°</b>  <b>Armatură</b> <b>V287</b> Grosime: 2,0 mm	<b>70604 - Cuplaj variabil</b> <b>70605 - Adaptor cuplaj variabil</b>  <b>Armatură</b> <b>V265</b> Grosime: 2,0 mm	<b>70701 - Adaos toc 30 mm</b>  <b>Armatură</b> <b>V289</b> Grosime: 1,5 mm	<b>70702 - Adaos toc 60 mm</b>  <b>Armatură</b> <b>V285</b> Grosime: 2,0 mm	<b>70703 - Adaos toc 120 mm</b>  <b>Armatură</b> <b>V287</b> Grosime: 2,0 mm	<b>70602 - Cuplaj rigidizare 25 mm</b>  <b>Armatură</b> <b>V288</b> Grosime: 2,0 mm
---	--	--	--	---	--

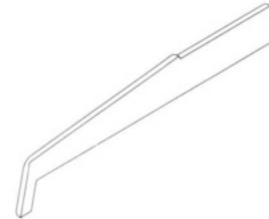
### 3.1.4. Sonderprofile für Kömmerling / Trocal 70 AD

Diese Profile sind Lösungen, die zur Montage, zum Abschluss oder zur Abdeckung der Verbindung zwischen dem Rahmen und den Wand verwendet werden. Sie werden hauptsächlich auf dem italienischen und französischen Markt eingesetzt.

**FB 102 - Pervaz 160 mm cuplabil cu tocul**

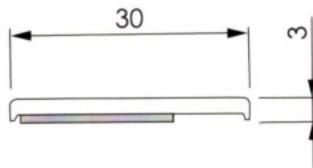


**KFB 102 - Capac pervaz**



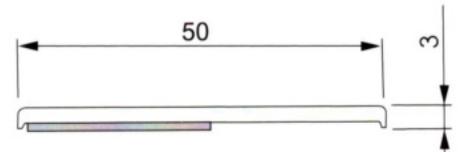
**91002 - T - Profil acoperire cu autoadeziv 30 mm**

**91002 - Profil acoperire fără autoadeziv 30 mm**

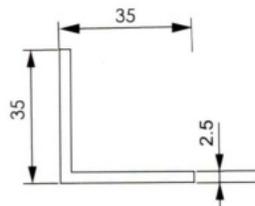


**91005 - T - Profil acoperire cu autoadeziv 50 mm**

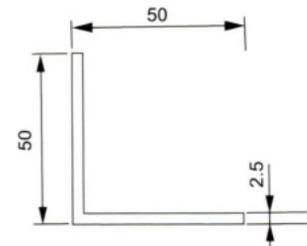
**91005 - Profil acoperire fără autoadeziv 50 mm**



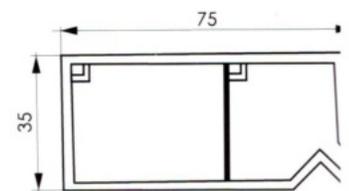
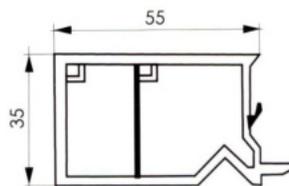
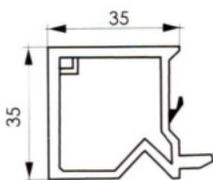
**91062 - Profil vinclu 35x35x2,5 mm**



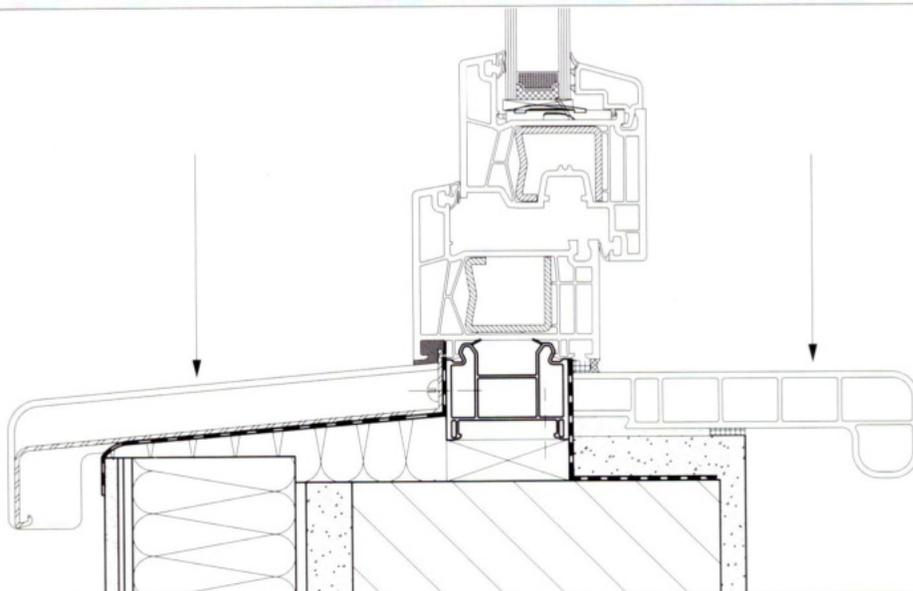
**91062 - Profil vinclu 50x50x2,5 mm**



**Profile acoperire TAPEE 35, 55, 75 mm**



**Montaj pervazuri de interior și exterior**



### 3.2. KÖMMERLING/TROCAL 76 AD



Das System KÖMMERLING / Trocal 76 AD ist das Beste seiner Klasse



**Bautiefe:**

76 mm

**Energieleistung:**

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,1W (m^2K)$

**Akustischer Komfort:**

Schallschutz bis 47 db

**Sicherheit:**

Einbruchschutz bis RC2 (WC 2)

**Stoßfestigkeit:**

Klasse 3

**Wasserdichtigkeit:**

9A

**Windfest:**

C5/B5

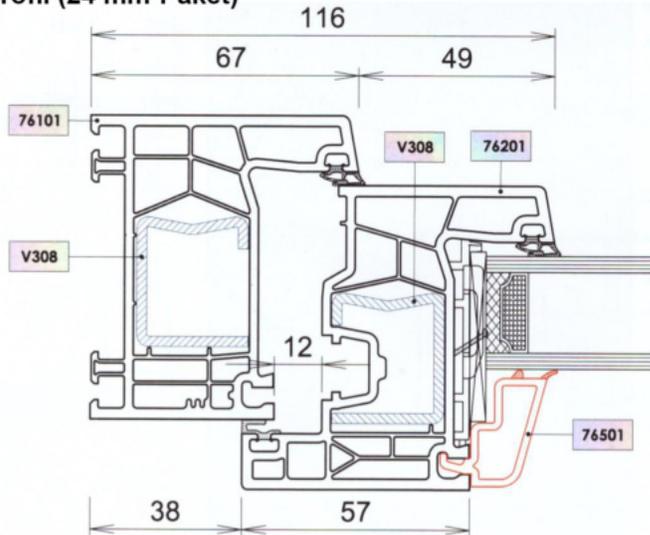
**Doppelt verglastes Profil für 24-mm-Paket**  
**Dreifachglasprofil für 48-mm-Paket**

**Abdichtung mit 3 Dichtungen am Flügel:**  
 die dritte zusätzliche Dichtung auf dem Glas

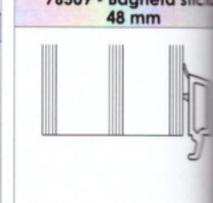
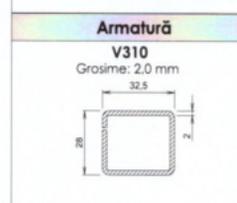
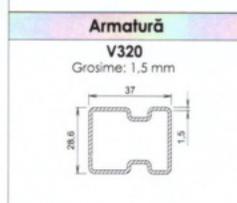
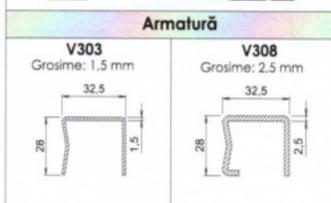
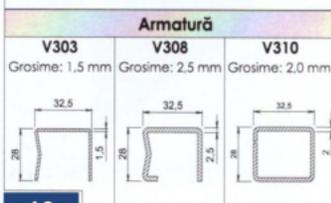
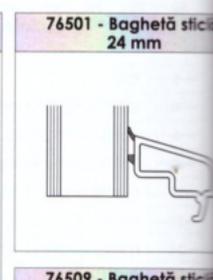
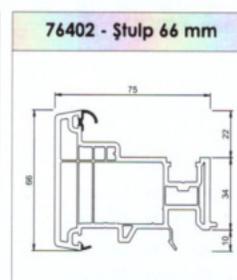
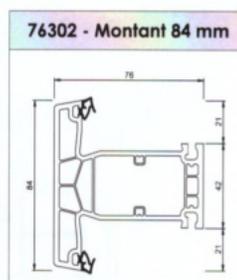
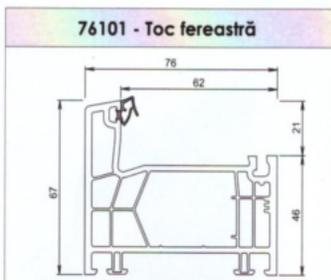
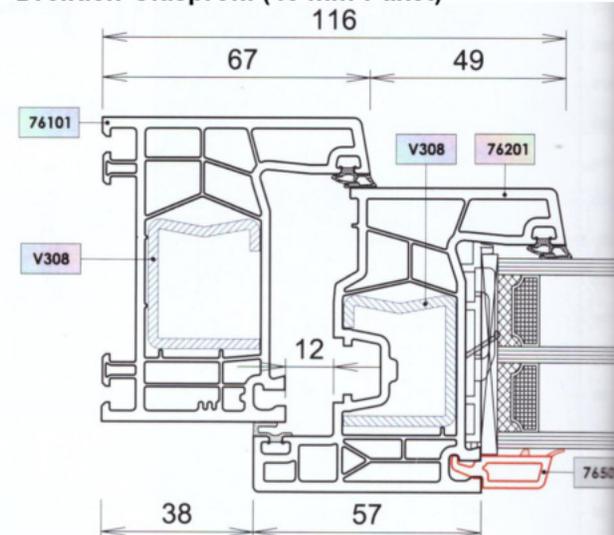
Möglichkeit der Aluclip-Standardbeschichtung

#### 3.2.1. Profile verwendet für Fenster KÖMMERLING / Trocal 76 AD

Doppelglasprofil (24 mm-Paket)

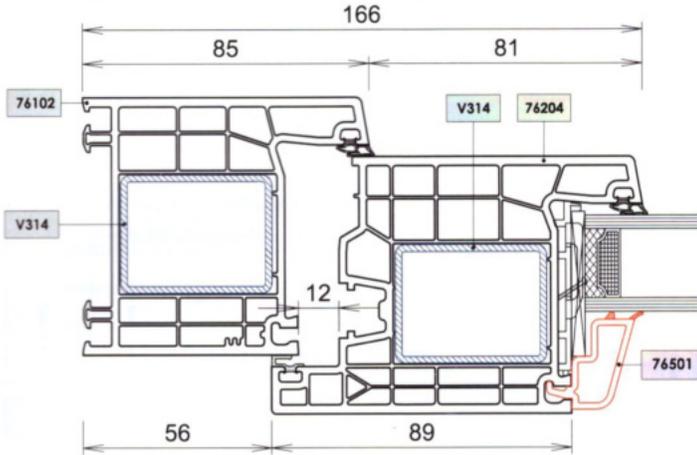


Dreifach-Glasprofil (48 mm-Paket)

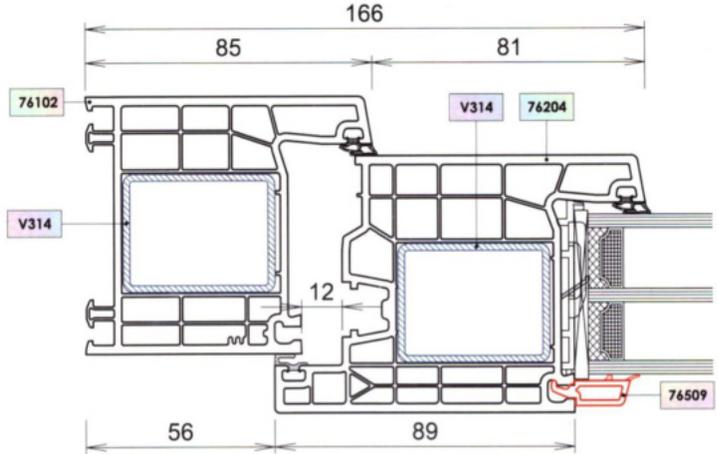


### 3.2.2. Profile verwendet für Kömmerling / Trocal 76 AD Türen

#### Doppelglasprofil (24 mm Paket)



#### Dreifach-Glasprofil (42 mm Paket)

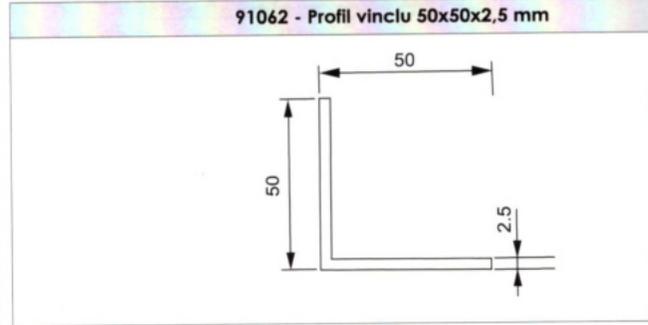
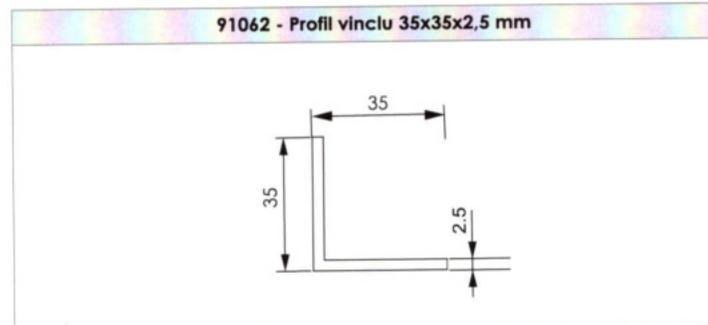
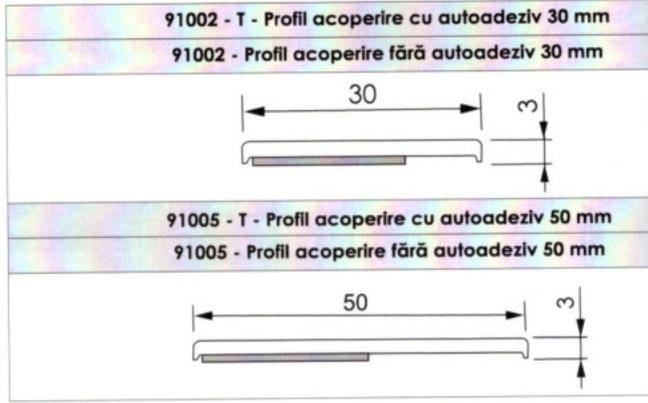
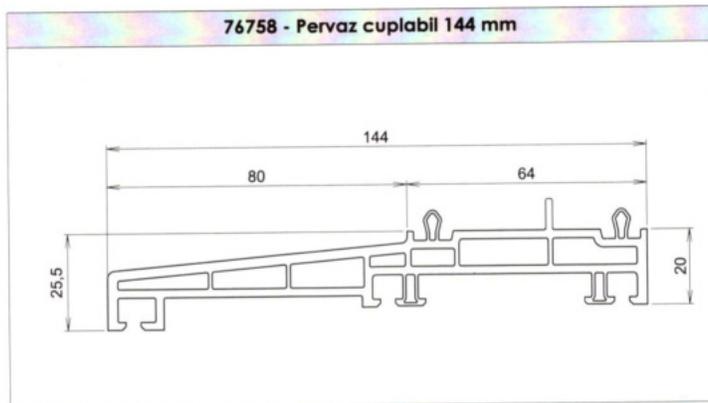


<b>76102 - Toc ușă</b>  <b>Armatură</b> V314 Grosime: 2.0 mm 	<b>76204 - Cercevea ușă "Z" 110mm</b>  <b>Armatură</b> V314 Grosime: 2.0 mm 	<b>76205 - Cercevea ușă "T" 110mm</b>  <b>Armatură</b> V314 Grosime: 2.0 mm 	<b>76206 - Cercevea ușă "Z" 126mm rezidențială</b>  <b>Armatură</b> V260 	<b>76207 - Cercevea ușă "T" 126mm rezidențială</b>  <b>Armatură</b> V260 
	<b>Colțar sudabil</b> M164 	<b>Colțar sudabil</b> M164 	<b>Colțar sudabil</b> M335 	<b>Colțar sudabil</b> M335 

<b>76104 - Toc renovare 60 mm</b>  <b>Armatură</b> V299 	<b>76501 - Baghetă sticlă 24 mm</b> 	<b>76509 - Baghetă sticlă 48 mm</b> 	<b>Capac ștulp 2 bucăți</b> 
--	---	---	---------------------------------

<b>8355 - Cuplaj 90°</b>  <b>Armatură</b> V263 Grosime: 2.0 mm 	<b>8340 - Cuplaj variabil</b> <b>8341 - Adaptor cuplaj variabil</b>  <b>Armatură</b> V265 Grosime: 2.0 mm 	<b>76701 - Adaos toc 30 mm</b>  <b>Armatură</b> V312 Grosime: 1.5 mm 	<b>76702 - Adaos toc 60 mm</b>  <b>Armatură</b> V314 Grosime: 2.0 mm 	<b>76703 - Adaos toc 120 mm</b>  <b>Armatură</b> V314 Grosime: 2.0 mm 	<b>76605 - Cuplaj rigidizare 25 mm</b>  <b>Armatură</b> V331 Grosime: 2.5 mm 
--	--	--	--	---	--

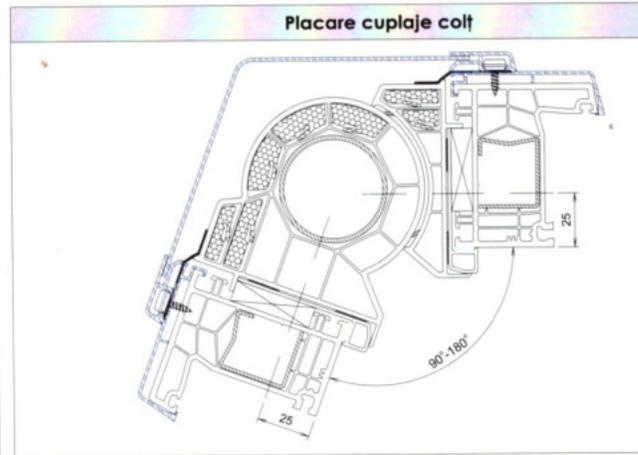
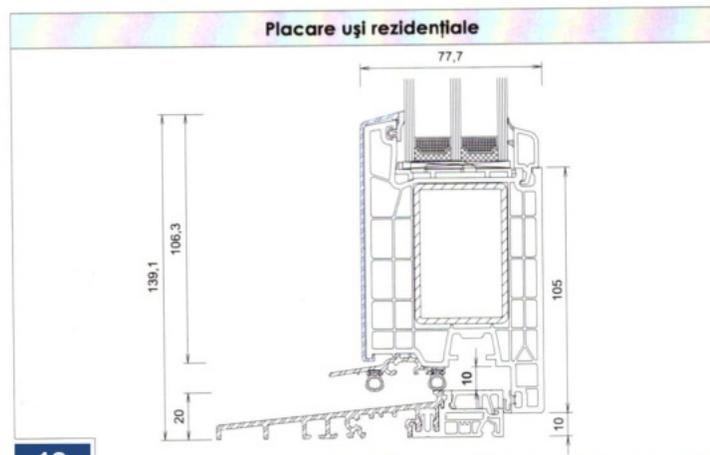
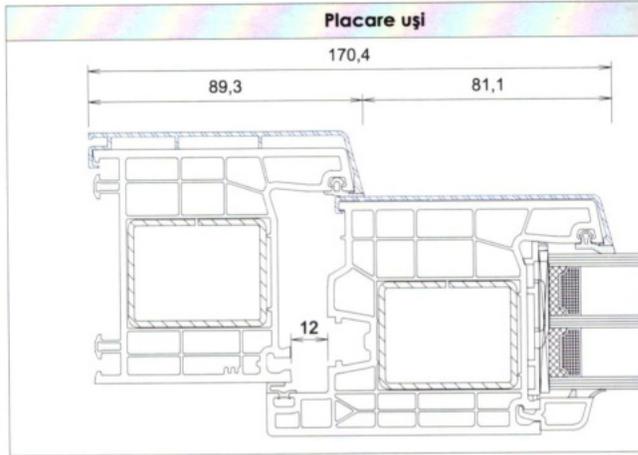
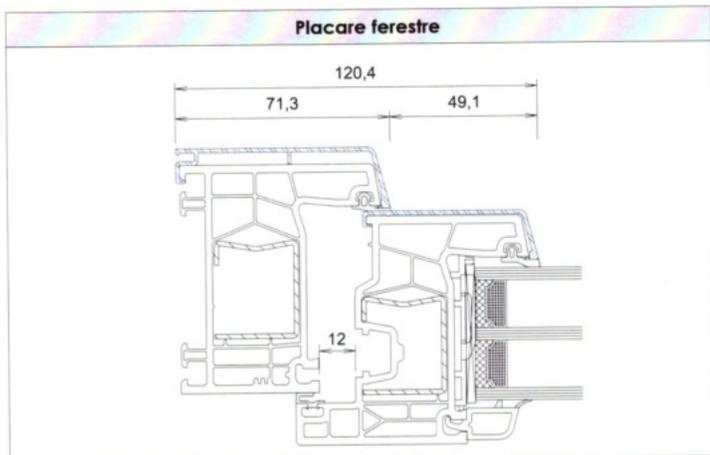
### 3.2.4. Sonderprofile für Kömmerling / Trocal 76 AD



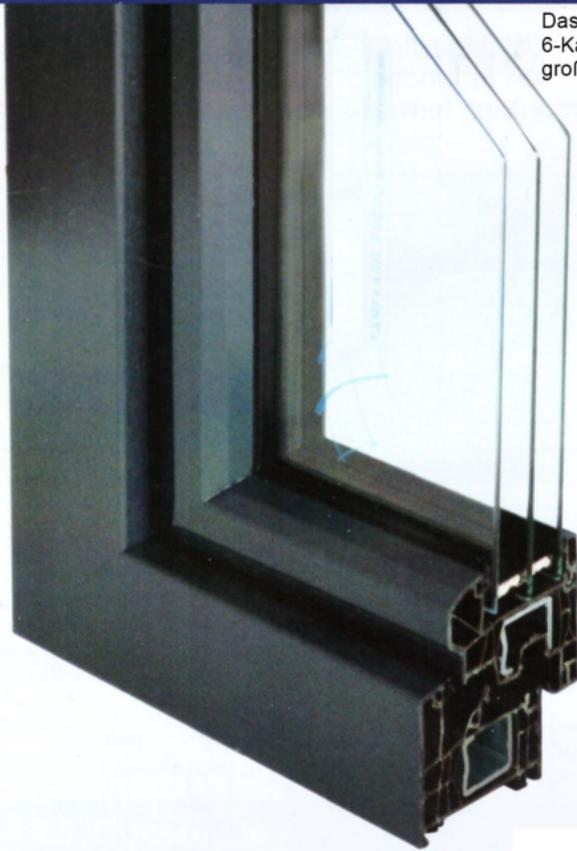
### 3.2.5. Aluminiumverkleidung - Standardsystem ALUCLIP

Unsere Firma fertigt Aluminiumverkleidungen auf dem System TROCAL 76 AD für:

- Fenster
- 76 mm Premidoor-Türen
- Haustüren Z / T 126 mm
- Zwischentüren Z / T 110 mm



### 3.3. KÖMMERLING/Tocal 76 MD



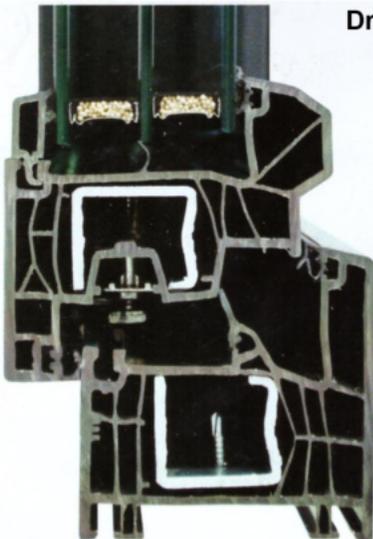
Das System KÖMMERLING / Trocal 76 MD ist das Beste seiner Klasse. Ein 6-Kammer-System mit technischen Eigenschaften, die bisher nur von Profilsystemen mit großen Einbautiefen erreicht wurden. Standardmäßig halbplanarer Flügel.



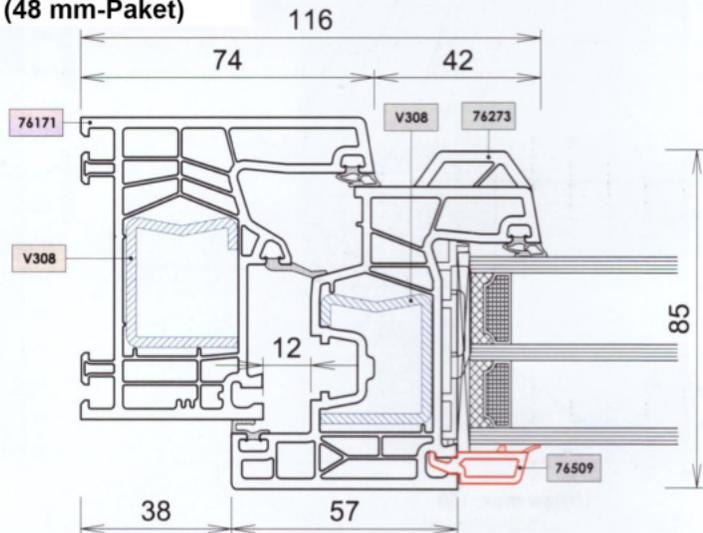
- Bautiefe:**  
76 mm
- Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,0W (m^2K)$
- Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 48 db
- Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis RC2 (WC 2)
- Stoßfestigkeit:**  
Klasse 3
- Wasserdichtigkeit:**  
9A
- Windfest:**  
C5/B5
- Doppelt verglastes Profil für 24-mm-Paket  
Dreifachglasprofil für 48-mm-Paket**
- Abdichtung mit 3 Dichtungen am Flügel:**  
Zusätzliche Mitteldichtung, die für erhöhten thermischen und akustischen Komfort sorgt.

Möglichkeit der Aluclip-Standardbeschichtung

#### 3.3.1. Profile verwendet für Fenster KÖMMERLING / Trocal 76 MD



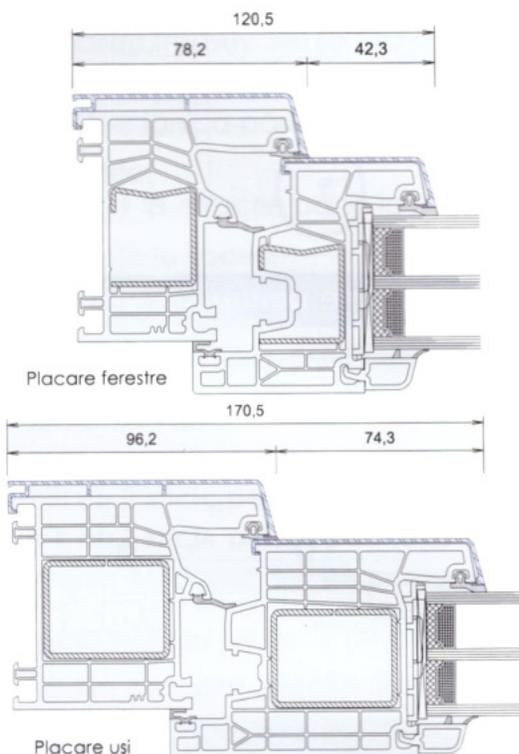
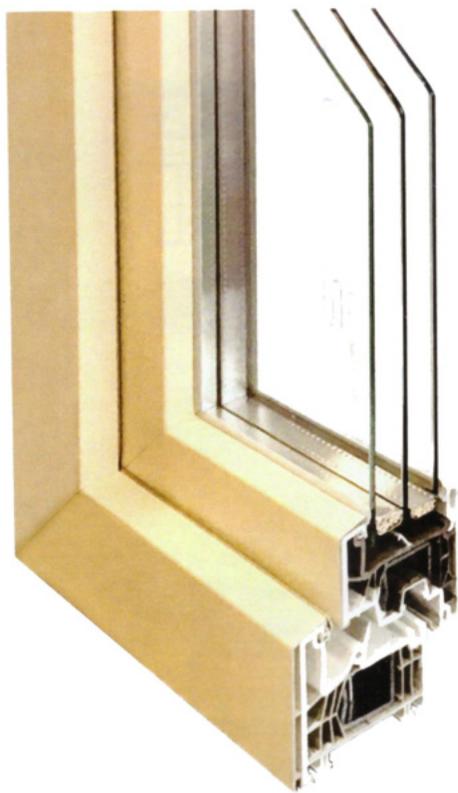
Dreifach-Glasprofil (48 mm-Paket)



<p><b>76171 - Toc fereastră 74 mm</b></p>	<p><b>76273 - Cerceva fereastră</b></p>	<p><b>76371 - Montant 98 mm</b></p>	<p><b>76472 - Ștulp 80 mm</b></p>	<p><b>76509 - Baghetă sticlă 48 mm</b></p>	
<p><b>Armatură</b></p> <p><b>V303</b> Grosime: 1.5 mm</p> <p><b>V308</b> Grosime: 2.5 mm</p> <p><b>V310</b> Grosime: 2.0 mm</p>		<p><b>Armatură</b></p> <p><b>V303</b> Grosime: 1.5 mm</p> <p><b>V308</b> Grosime: 2.5 mm</p>		<p><b>Armatură</b></p> <p><b>V320</b> Grosime: 1.5 mm</p>	<p><b>Armatură</b></p> <p><b>V310</b> Grosime: 2.0 mm</p>

### 3.3.5. Aluminiumverkleidung - System ALUCLIP STANDARD

Vollautomatische Beschichtung mit einer 4-Enden-CNC-Maschine  
Kombination bei 45 ergibt ein Produkt von höchster Qualität  
Lackierbar in jeder RAL-Farbe



### 3.3.6. Aluminiumverkleidung - System ALUCLIP PRO

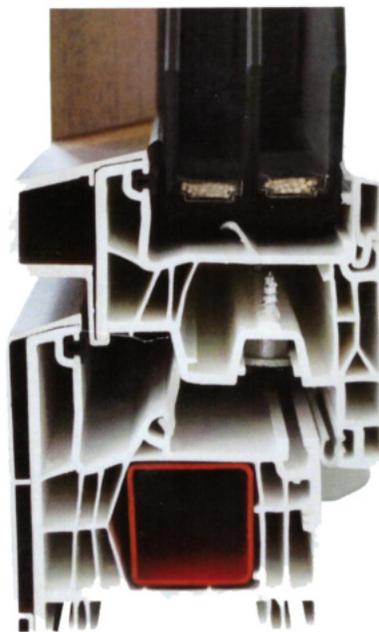
Es ist das perfekte Zusammenspiel von PVC und ALUMINIUM, mit allen Vorteilen eines modernen PVC-Fensters, bei maximaler Wärmedämmung, Langlebigkeit, Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit. Durch die Dicke der Flügelpanzerung > 3 mm verleiht das System dem Flügel ohne seine Verstärkung eine hervorragende Statik.

Er schaute im Plan mit der Ferse nach außen

Aufgrund des 3,5 mm dicken Aluminiums, das die Außenwand versteift, ist keine Flügelverstärkung erforderlich

Maximal erreichbare Maße 1000 x 2500 mm am Flügel (ohne Verstärkung)

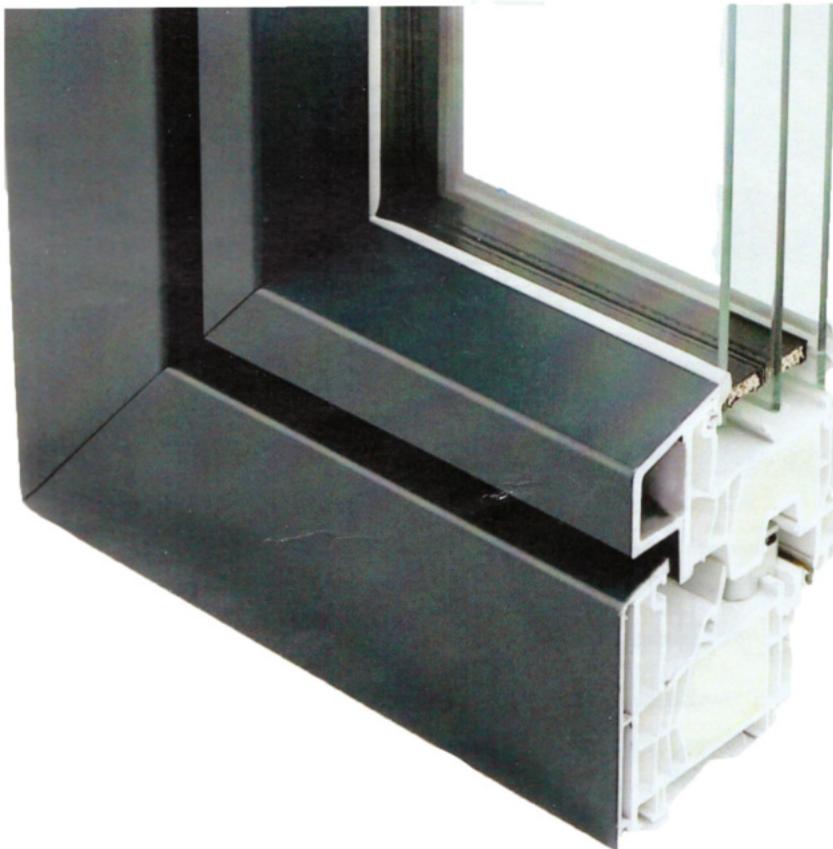
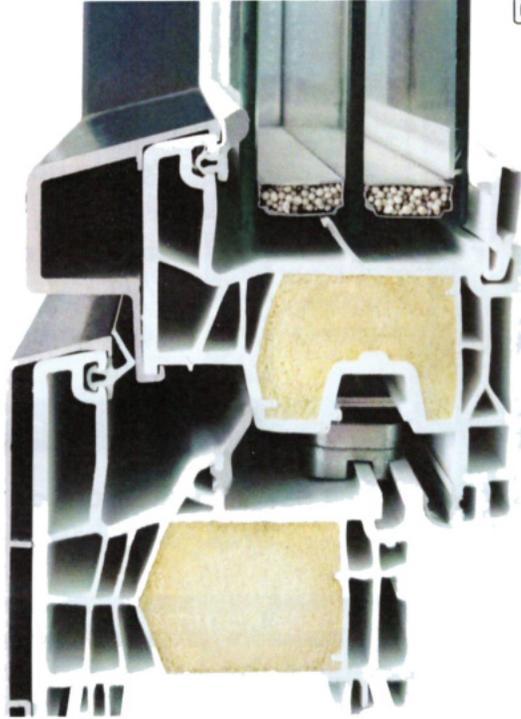
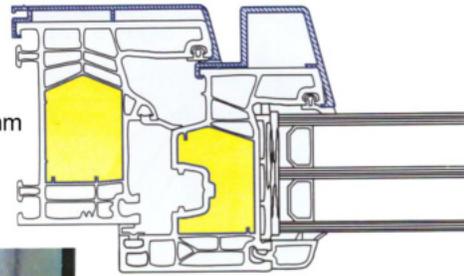
Verwendet auf Kömmerling / Trocal 76 AD / MD-Systemen



### 3.3.7. Außenverkleidung mit ALUMINIUM - ALUCLIP PRO ENERGY TECH System

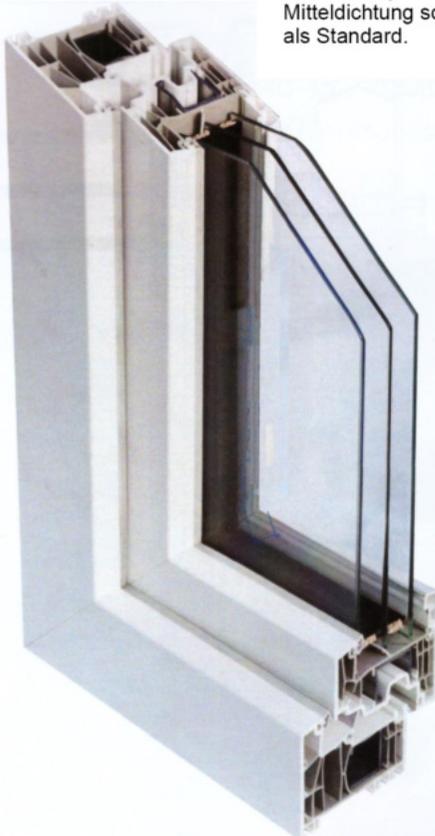
Der Flügel in der Ebene mit dem Rahmen außen  
Verstärkung aus verstärktem Polyurethanschaum  
Passivhaustauglich  $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Maximal erreichbare Abmessungen am Flügel ohne Verstärkung: 1000 x 2500 mm  
Verwendet auf Kömmerling / Trocal 76 AD / MD-Systemen



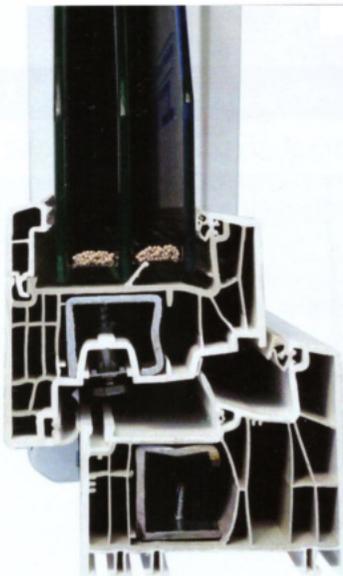
### 3.4. Kömmerling/Trocal 88 MD

Kömmerling / Trocal 88 MD ist ein 100 % bleifreies, Greenline-zertifiziertes 7-Raum-System. Die zusätzliche Mitteldichtung sorgt für eine erhöhte Wärme- und Schalldämmung. 2,5 mm dicke farbige Fensterverstärkung als Standard.

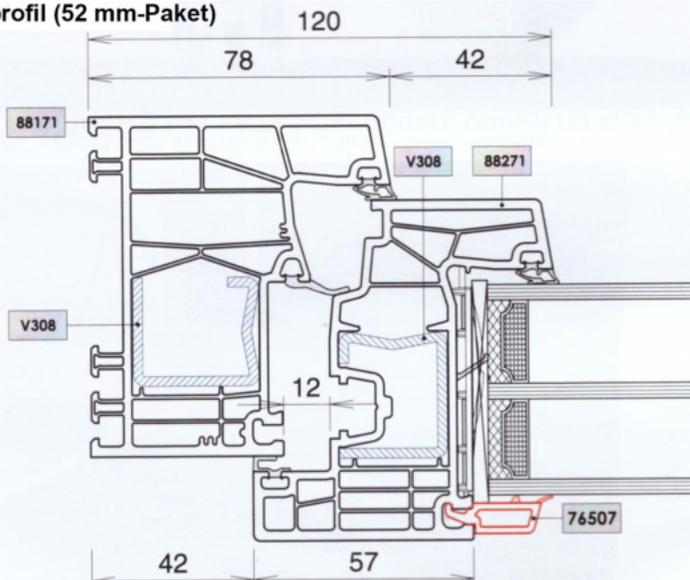


-  **Bautiefe:**  
88 mm
-  **Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 0,95W (m^2K)$
-  **Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 48 db
-  **Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis RC2 (WC 2)
-  **Stoßfestigkeit:**  
Klasse 3
-  **Wasserdichtigkeit:**  
9A
-  **Windfest:**  
C5/B5
-  **Dreifachglasprofil für 52-mm-Paket**
-  **Abdichtung mit 3 Dichtungen am Flügel:**  
Zusätzliche Mitteldichtung

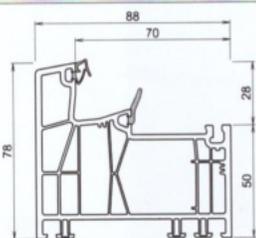
#### 3.4.1. Profile verwendet für Fenster Kömmerling / Trocal 76 MD



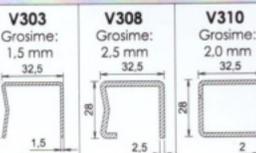
Dreifach-Glasprofil (52 mm-Paket)



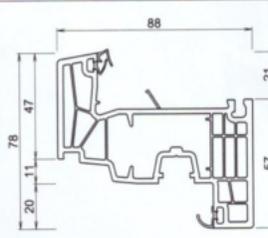
88171 - Toc fereastră 74 mm



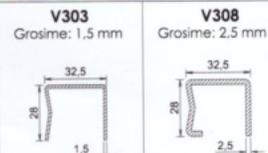
**Armatură**



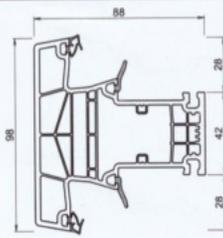
88271 - Cerceva fereastră



**Armatură**



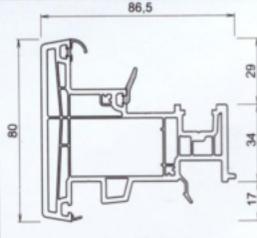
88371 - Montant 98 mm



**Armatură**



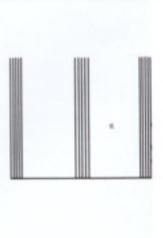
88472 - Ștulp 80 mm



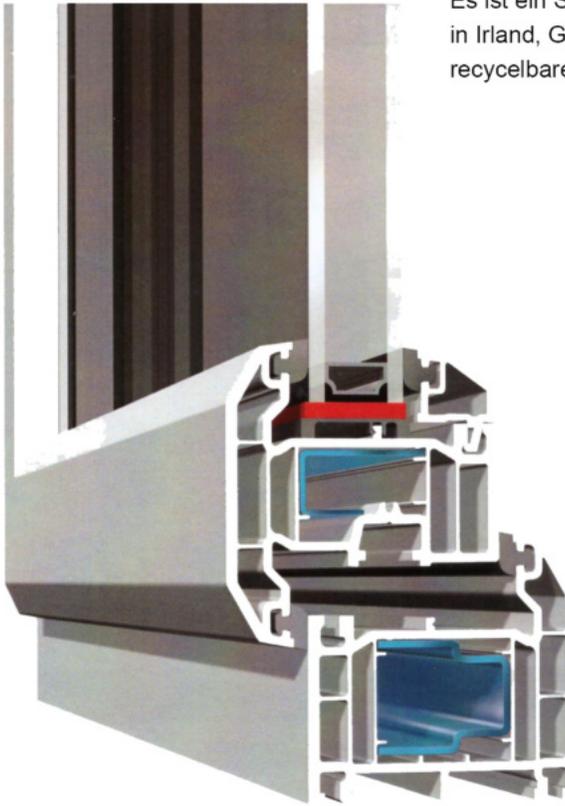
**Armatură**



76507 - Baghetă sticlă



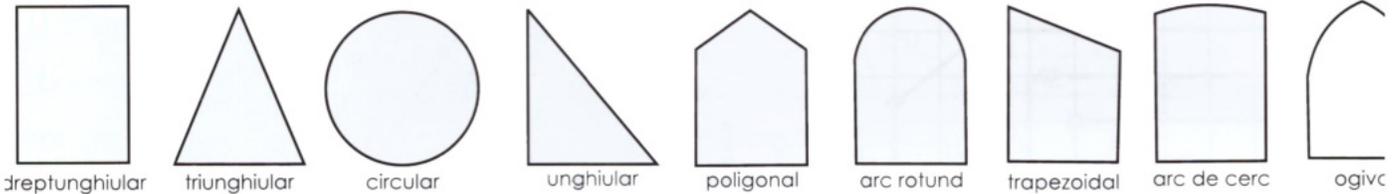
### 3.5. KÖMMERLING C70 Gold



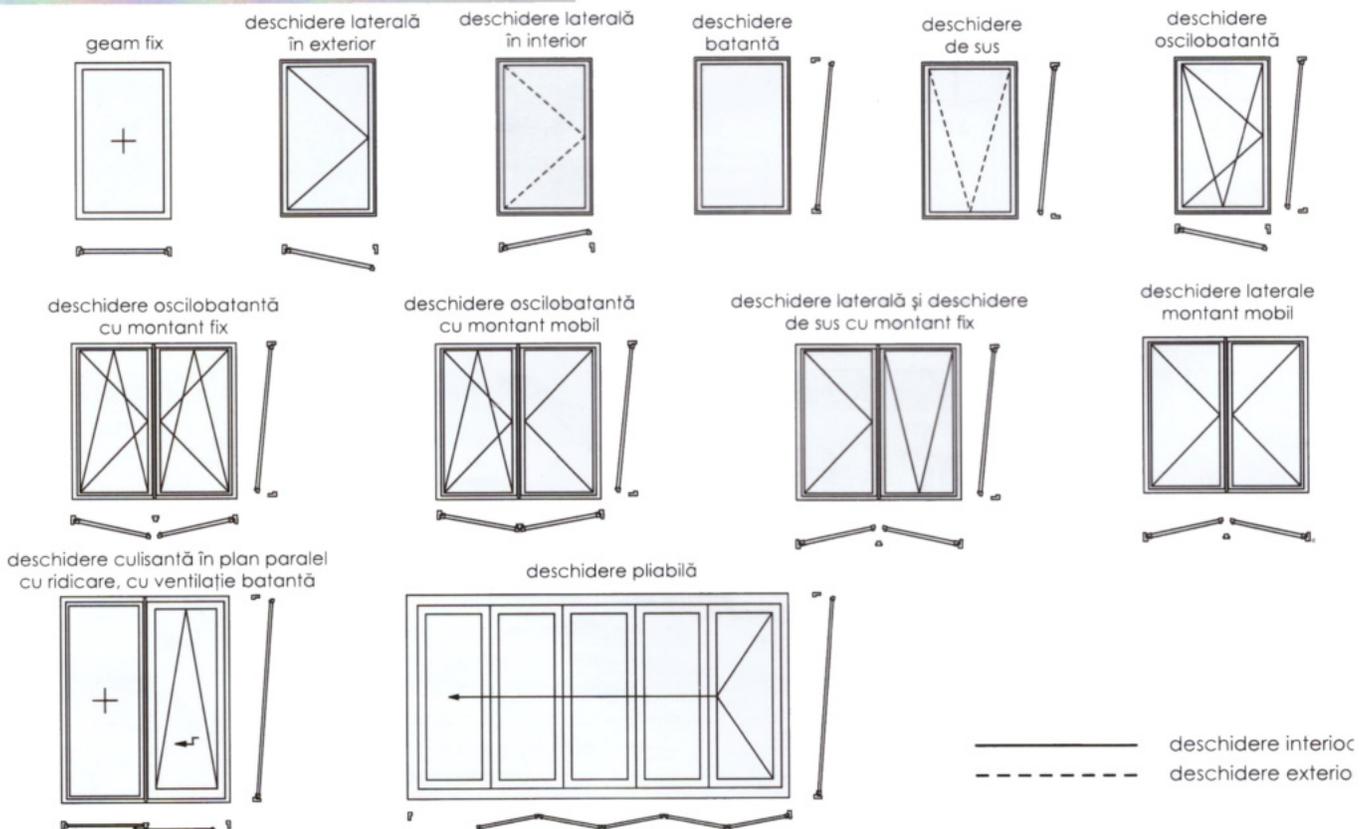
Es ist ein System, das für Außenfenstersysteme entwickelt wurde. Sie werden in Irland, Großbritannien und Australien auf dem Markt eingesetzt. Komplett recycelbares System auf Basis einer Calcium-Zink-Formel, 100 % bleifrei.

-  **Bautiefe:**  
70 mm
-  **Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,2W (m^2K)$
-  **Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 46 db
-  **Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis RC2
-  **Stoßfestigkeit:**  
Klasse 4
-  **Wasserdichtigkeit:**  
9A
-  **Windfest:**  
C4
-  **Doppelt verglastes Profil für 24-mm-Paket**  
**Dreifachglasprofil für 36-mm-Paket**
-  **Abdichtung mit 2 Dichtungen**

#### TIPOLOGII DE FERESTRE



#### TIPOLOGII DE DESCHIDERI



### 3.6. Aluplast - Ideal 4000

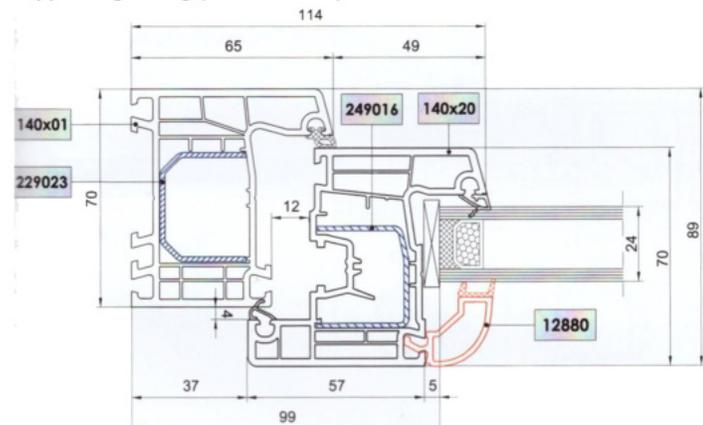
Die 5-Raum-Fenstersysteme IDEAL 4000 Aluplast vereinen modernste Fenstertechnik mit gesteigertem Wohnkomfort und langfristiger Zufriedenheit.



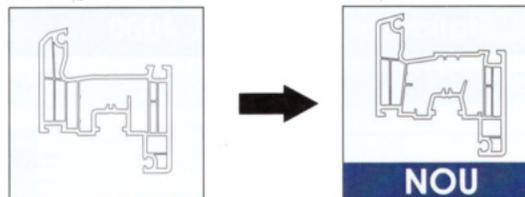
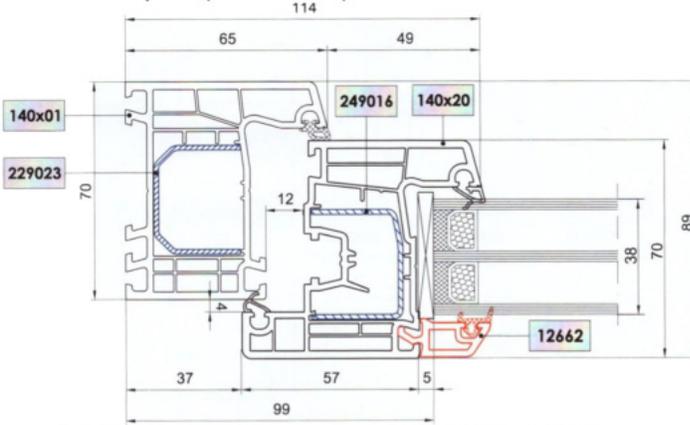
-  **Bautiefe:**  
70 mm
-  **Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,3W (m^2K)$
-  **Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 30 db
-  **Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis max. RC2
-  **Stoßfestigkeit:**  
Klasse 3
-  **Wasserdichtigkeit:**  
E750
-  **Windfest:**  
C3
-  **Doppelverglasung für 24-mm-Paket**  
**Dreifachglasprofil für 38-mm-Paket**
-  **Abdichtung mit 2 Dichtungen**

#### 3.6.1. Profile verwendet für Fenster Aluplast - Ideal 400

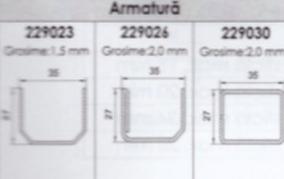
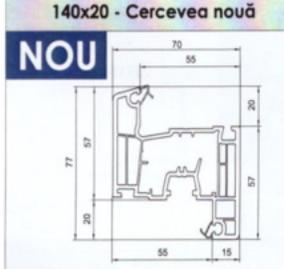
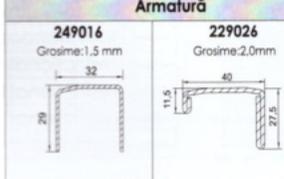
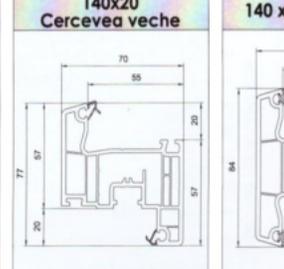
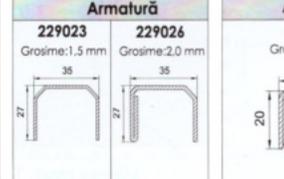
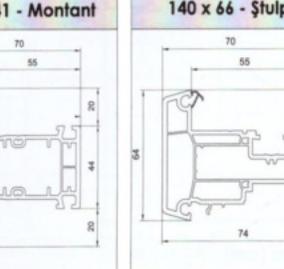
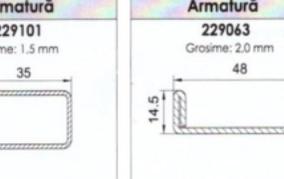
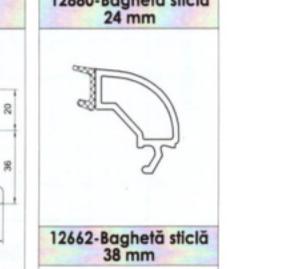
Doppelverglasung (24 mm-Paket)



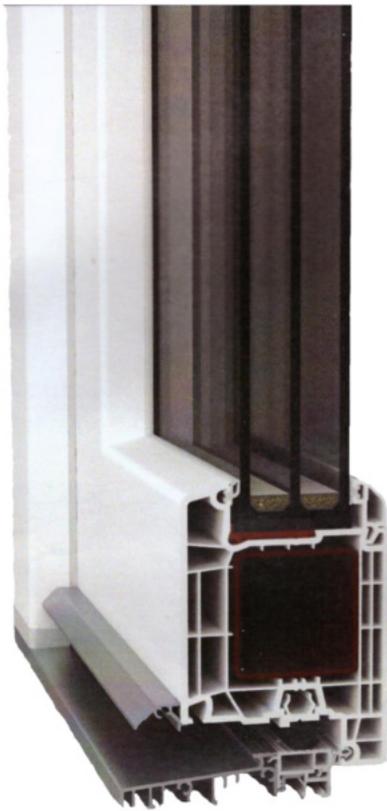
Dreifach-Glasprofil (38 mm-Paket)



\* Sistemul a fost îmbunătățit cu noul model de cerceva  
Vechiul model va fi folosit până la lichidarea din stoc

<p><b>140x01 - Toc fereastră</b></p>  <p><b>Armatură</b></p> <p>229023 Grosime: 1,5 mm 229024 Grosime: 2,0 mm 229030 Grosime: 2,0 mm</p> 	<p><b>140x20 - Cerceva nouă</b></p> <p><b>NOU</b></p>  <p><b>Armatură</b></p> <p>249016 Grosime: 1,5 mm 229026 Grosime: 2,0 mm</p> 	<p><b>140x20 - Cerceva veche</b></p>  <p><b>Armatură</b></p> <p>229023 Grosime: 1,5 mm 229026 Grosime: 2,0 mm</p> 	<p><b>140 x 41 - Montant</b></p>  <p><b>Armatură</b></p> <p>229101 Grosime: 1,5 mm</p> 	<p><b>140 x 66 - Ștulp</b></p>  <p><b>Armatură</b></p> <p>229063 Grosime: 2,0 mm</p> 	<p><b>12880 - Baghetă sticlă 24 mm</b></p>  <p><b>12662 - Baghetă sticlă 38 mm</b></p> 
---	---	--	---	---	---

### 3.7. Aluplast - Ideal 7000

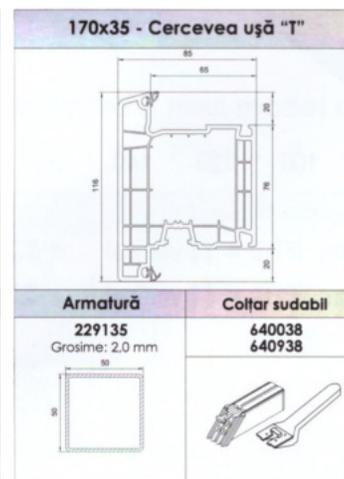
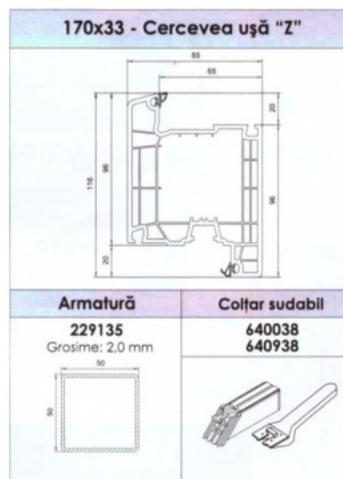
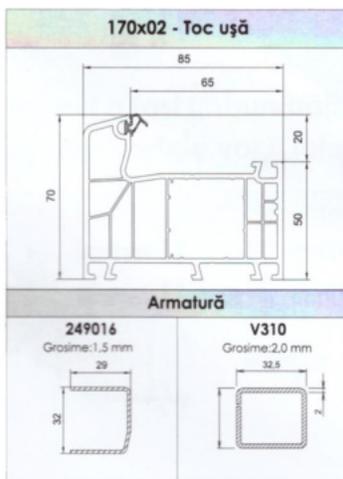
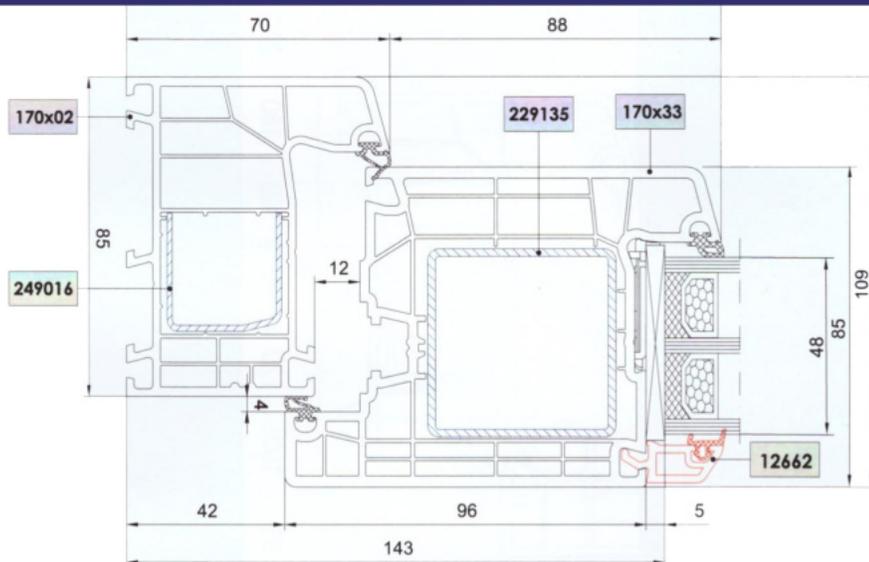


IDEAL 4000 Aluplast 6-Raum-Fenstersysteme vereinen modernste Fenstertechnik mit gesteigertem Wohnkomfort und langfristiger Zufriedenheit. IDEAL 7000 mit innovativer Technik bietet einen hohen Sicherheitsstandard für Wohnräume.

-  **Bautiefe:**  
85 mm
-  **Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,1W (m^2K)$
-  **Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 46 db
-  **Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis max. RC2
-  **Stoßfestigkeit:**  
Klasse 4
-  **Wasserdichtigkeit:**  
9A
-  **Windfest:**  
C5
-  **Dreifachglasprofil für 48-mm-Paket**
-  **Abdichtung mit 2 Dichtungen**

#### 3.7.1. Profile verwendet für Türe Aluplast - Ideal 7000

Dreifach-Glasprofil (48 mm-Paket)



### 3.8. Aluplast - Intertec 85 MD



**INTERTEC 85 MD** Aluplast ist ein hochwertiges 6-Kammer-System mit einer Bautiefe von 85 mm und 3 Dichtungen. **INTERTEC 85MD** ist ein fortschrittliches Fensterprofilsystem, das dank der Umsetzung innovativer Lösungen hervorragende technische Parameter und einen hohen Komfort bei der Fensternutzung bietet.



**Bautiefe:**  
85 mm



**Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,0W (m^2K)$



**Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 46 db



**Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis max RC2



**Stoßfestigkeit:**  
Klasse 4



**Wasserdichtigkeit:**  
9A



**Windfest:**  
C5

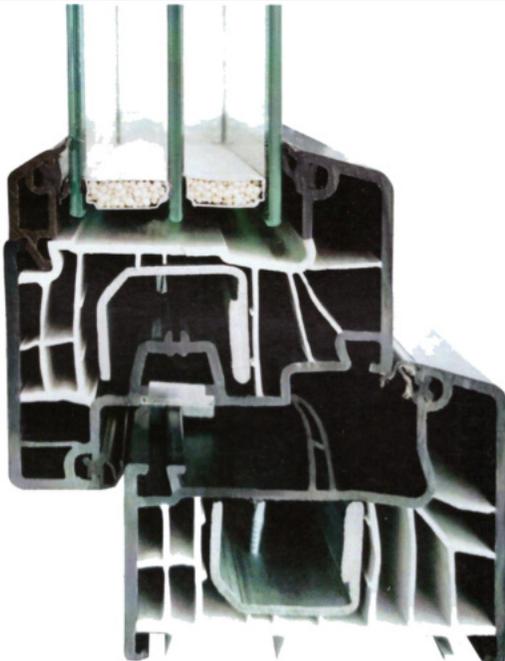


**Dreifachglasprofil für 48-mm-Paket**

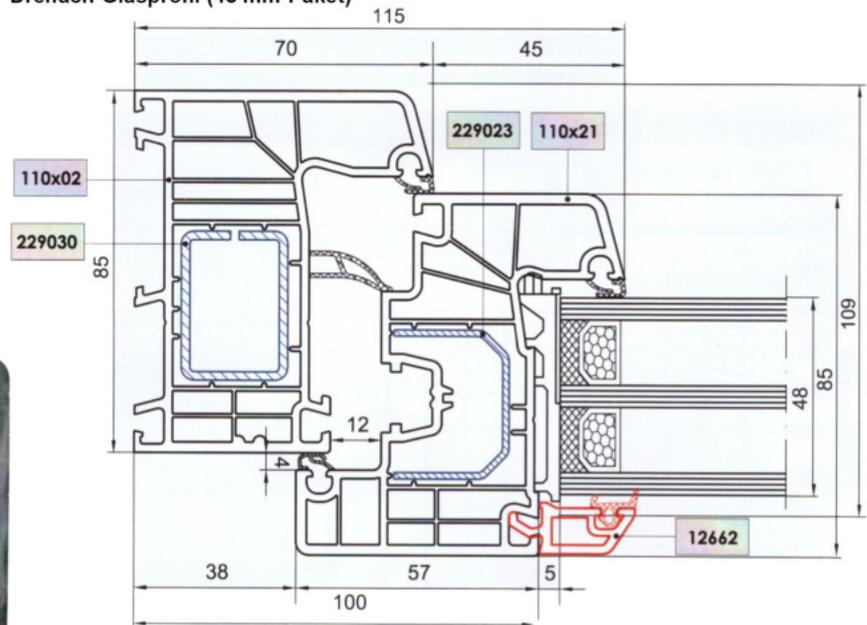


**Abdichtung mit 3 Dichtungen**

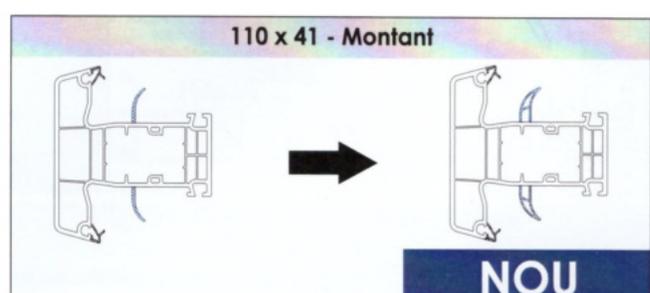
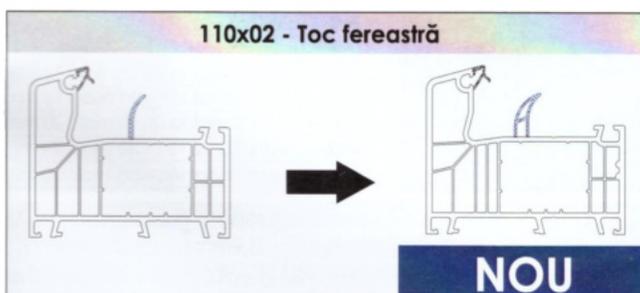
#### 3.8.1. Profile verwendet für Fenster Aluplast - Intertec 85 MD



Dreifach-Glasprofil (48 mm-Paket)



\* Sistemul a fost îmbunătățit cu noul model de toc de fereastră și noul model de montant  
Vechile modele vor fi folosite până la lichidarea din stoc



### 3.9 Salamander Green Evolution 76 AD

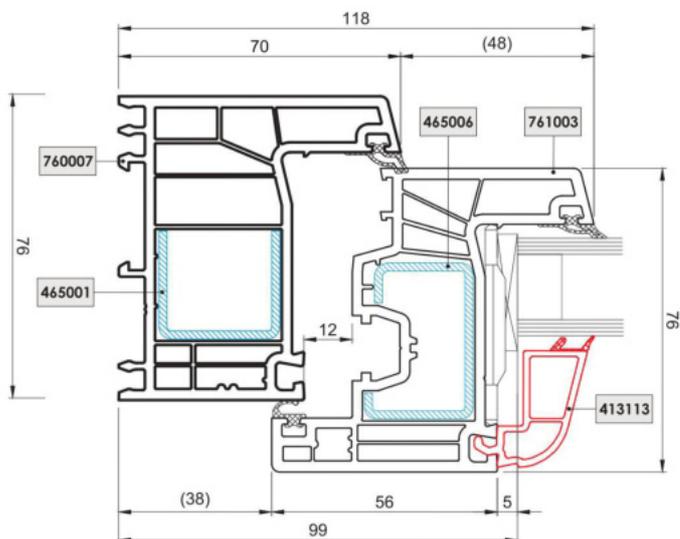


Das Salamander Green Evolution 76 AD-System hat zwei Varianten. Klasse A – Premium mit dickeren Wänden und Klasse B – Standard

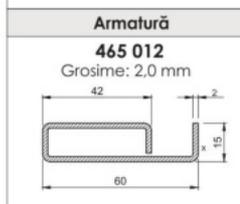
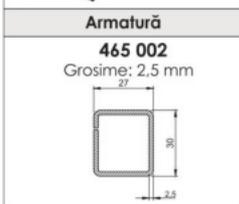
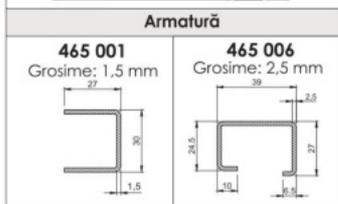
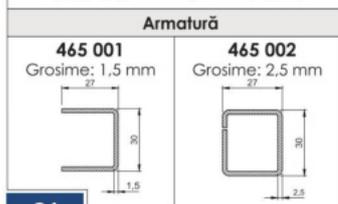
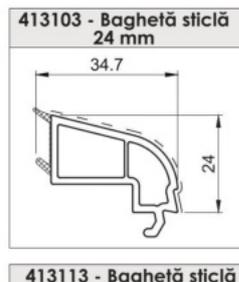
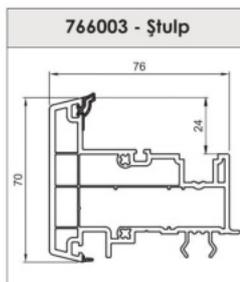
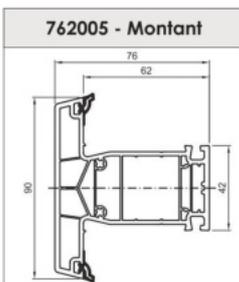
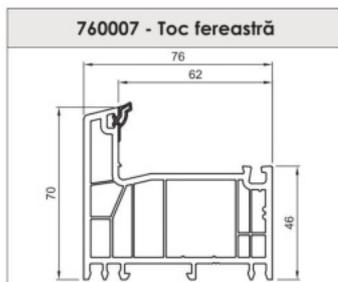
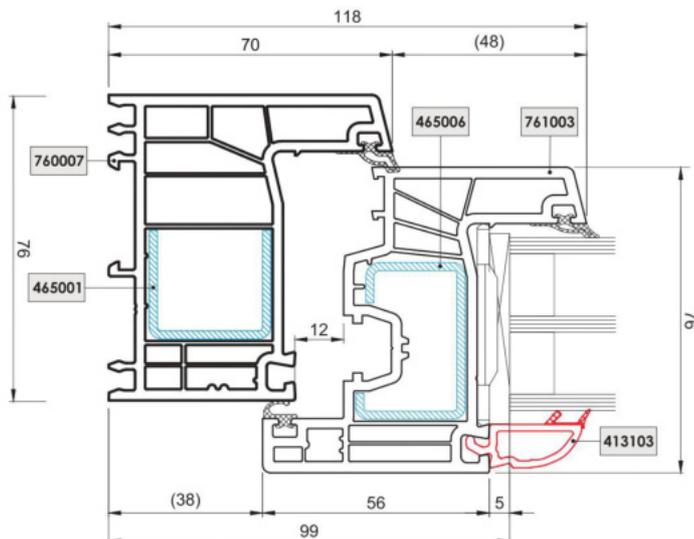
-  **Bautiefe:**  
76 mm
-  **Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,0W (m^2K)$
-  **Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 48 db
-  **Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis RC2/RC3
-  **Stoßfestigkeit:**  
Klasse 4
-  **Wasserdichtigkeit:**  
9A
-  **Windfest:**  
C5/B5
-  **Doppelt verglastes Profil für 24-mm-Paket**  
**Dreifachglasprofil für 44-mm-Paket**

#### 3.9.1. Profile verwendet für Fenster Salamander Green Evolution 76 AD - Klasse A

##### Doppelglasprofil (24 mm-Paket)



##### Dreifach-Glasprofil (44 mm-Paket)



### 3.10 Salamander Green Evolution 76 MD



Das Salamander Green Evolution 76MD-System hat wie die AD-Version zwei konstruktive Varianten, Klasse A Premium mit dickeren Profilwänden und Klasse B Standard. Für eine höhere thermische Effizienz verfügt das System über eine zusätzliche Dichtung im mittleren Bereich am Rahmen.



**Bautiefe:**  
76 mm



**Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,0W (m^2K)$



**Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 48 db



**Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis RC2/RC3



**Stoßfestigkeit:**  
Klasse 4



**Wasserdichtigkeit:**  
9A



**Windfest:**  
C5/B5



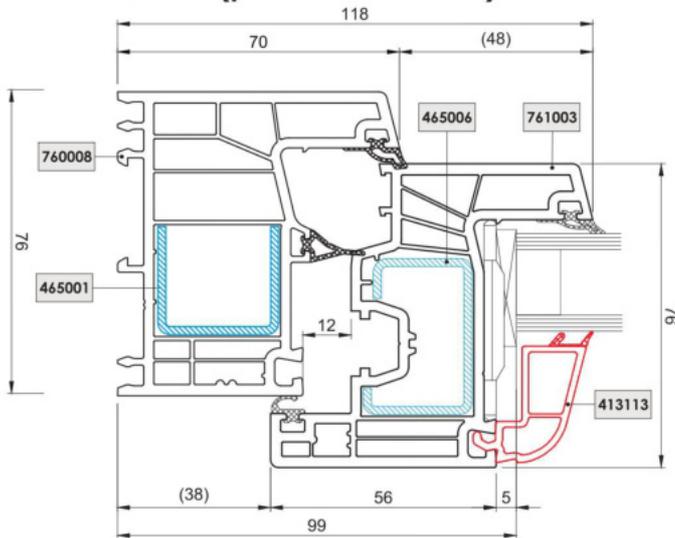
**Doppelt verglastes Profil für 24-mm-Paket**  
**Dreifachglasprofil für 44-mm-Paket**



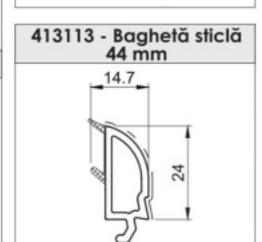
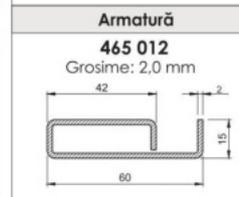
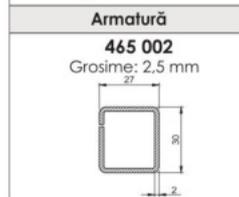
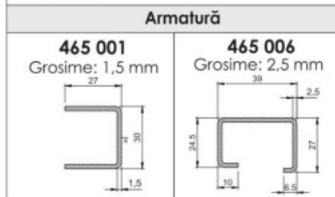
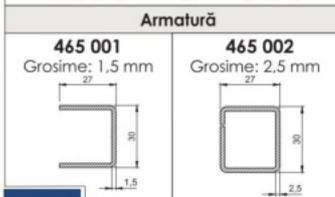
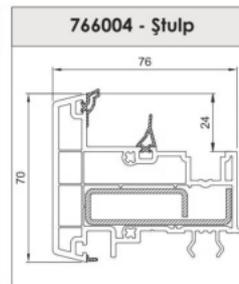
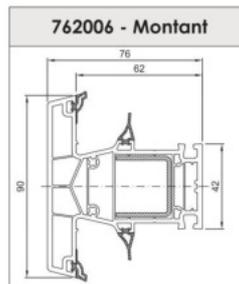
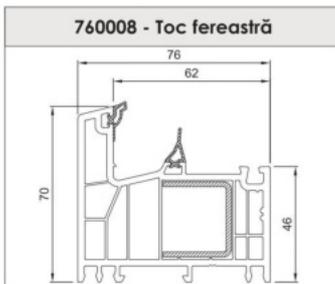
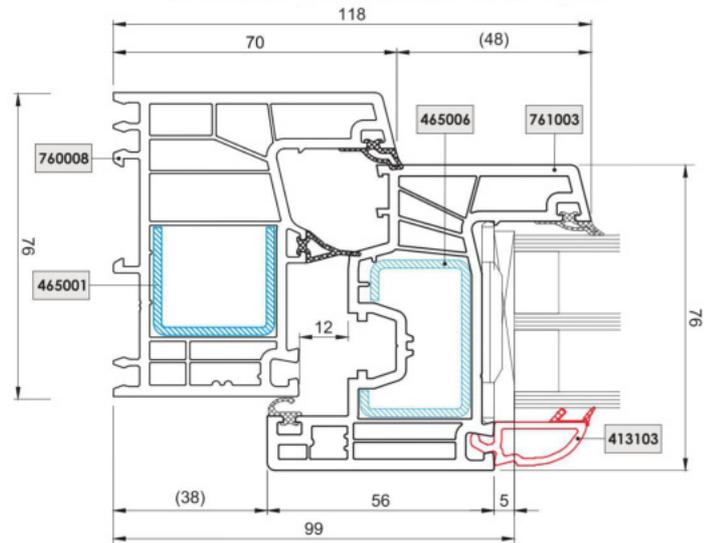
**Abdichtung mit 3 Dichtungen am Flügel:**  
zusätzliche Mitteldichtung, die für erhöhten thermischen und akustischen Komfort sorgt

#### 3.10.1. Profile verwendet für Fenster Salamander Green Evolution 76 MD - Klasse A

##### Doppelglasprofil (24 mm-Paket)



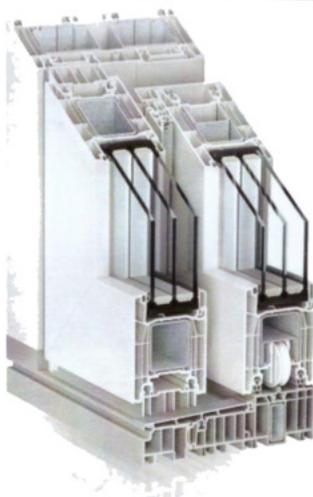
##### Dreifach-Glasprofil (44 mm-Paket)



## 4. Türspezialitäten

### 4.1 Türen PREMIDOOR

Das PREMIDOOR DOOR-Konzept bedeutet „Schiebetüren mit Lift“ und wird seit 2005 von der PROFINE-Gruppe entwickelt. Es kommt vor allem dort zum Einsatz, wo große Öffnungen bei gleichzeitig überlegener Wärmedämmung gewünscht sind. Ab Juli 2017 realisiert unser Unternehmen nur noch auf den 76 mm und 88 mm Systemen.



Haupteigenschaften:

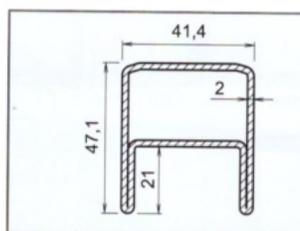
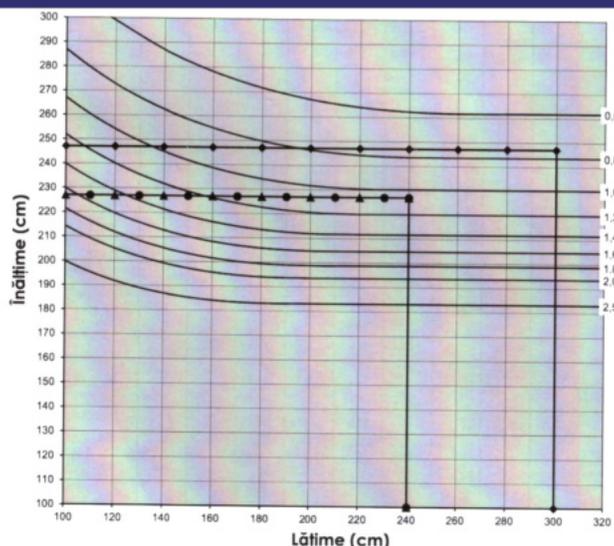
- maximales Gewicht des Türflügels - 400 kg
- maximale Rahmengröße (weiß) - 6500 x 2600 mm
- maximale Rahmengröße (Farbe) - 6500 x 2400 mm
- maximale Rahmengröße (aluminiumbeschichtet) - 6000 x 2400 mm

-  **Bautiefe:**  
Innentiefe 179 mm: Flügel 76 mm
-  **Energieleistung:**  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,4W (m^2K)$
-  **Akustischer Komfort:**  
Schallschutz bis 42 db
-  **Sicherheit:**  
Einbruchschutz bis RC2
-  **Stoßfestigkeit:**  
Klasse 4
-  **Wasserdichtigkeit:**  
6A / 9A
-  **Windfest:**  
C1/B2

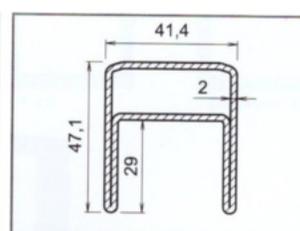
#### 4.1.1. Statisch für Spezialtüren

În cazul acestor sisteme, statica este restricționată de greutatea părților mobile (profil + armătura + sticlă) precum și de greutatea suportată de sistemele de feronerie utilizate (carucioare, șine de rulare, balamale, etc...).

#### 4.1.2. Statik für PREMIDOOR Türen 76 mm

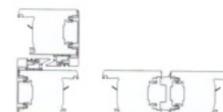


V375 - armătură



V372 - armătură

-  alb
-  alb fără armare
-  folie cu reflexie COOL COLORS
-  folie standard



## 4.2. UȘI SMART SLIDE DOOR



**Bautiefe:**

70 mm



**Energieleistung:**

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f = 1,2W (m^2K)$



**Akustischer Komfort:**

Schallschutz bis 46 db



**Sicherheit:**

Einbruchschutz bis RC2

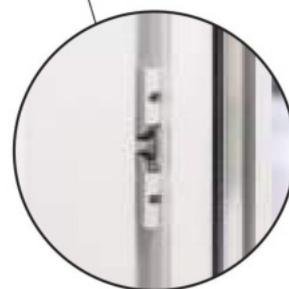
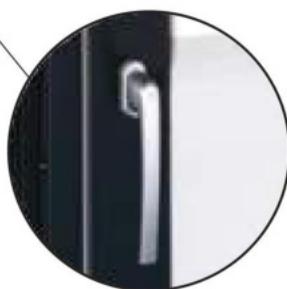
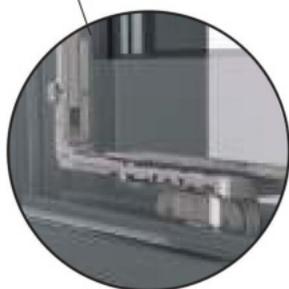


**Doppelt verglastes Profil für 24-mm-Paket**

**Dreifachglasprofil für 42-mm-Paket**



**Abdichtung mit 2 Dichtungen am Flügel:**

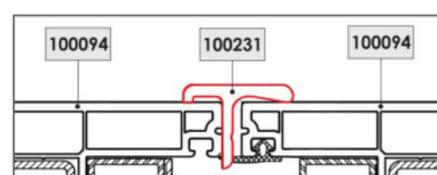
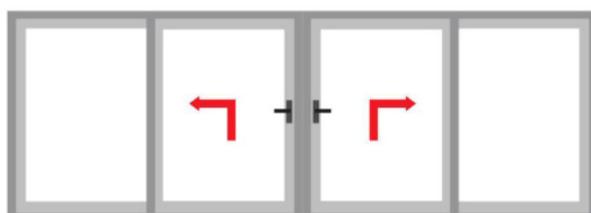
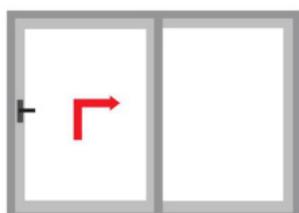


### Tipologii de deschidere

Statica ușilor **Smart Slide Door** este restricționată de greutatea părților mobile (profil + armatură + sticlă) precum și de greutatea suportată de sistemele de feronerie utilizate (cărucioare, șine de rulare, balamale, etc...)

fix + mobil (schema A)

fix + mobil + mobil + fix (schema C)



pentru Schema C folosim Ștulp 100231

## 5. Palettieren und Verpacken

Wir bieten ein neues Leistungsspektrum an:

- individuelle Verpackung von Tischlerarbeiten
- Palettieren Zimmerei

### Individuelle Verpackung von Tischlerarbeiten

besteht aus:

- Tischlerei- und Glasreinigung, Kontrolle, Einzelverpackung mit Stretchfolie mit professionellem Equipment, Kartonecken als Eckenschutz

### Servicekosten

- 3% des Auftragswertes



### Palettierung von PVC-Tischlerei

besteht aus:

- Reinigung der PVC/Glas-Tischlerei, Kontrolle, Auflegen auf Holz-L-Palette, Abbinden mit PP-Klebeband, Umwickeln der Palette mit Stretchfolie (nicht einzeln foliert)
- Die Paletten werden Standardabmessungen haben, um den Transport gut zu optimieren
- 1500 mm lang x 700 mm tief
- 2000 mm lang x 700 mm tief
- 2500 mm lang x 700 mm tief



### Servicekosten

- Dies wird je nach Auftrag individuell besprochen

**Unsere Empfehlung ist, beide Dienste für den sicheren Transport Ihrer Zimmerei zu nutzen, insbesondere für den Export.**

## 6. SOLUȚII DE CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

### Produs standard în stoc

- Ulei pentru feronerie
- Lubrifiant pentru garnituri
- Soluție curățire PVC alb/color
- Lavetă curățare



### Produs la comandă

- Ulei pentru feronerie
- Lubrifiant pentru garnituri
- Soluție curățare PVC alb/color
- Lavete curățare
- Spray ungere
- Soluție cu grad ridicat de curățire
- Pastă reparație zgârieturi







+49 162 6097060



rothermicfenster@gmail.com

