

INHALT

Über uns	3
Warum All Windows Group?	4 - 9
Systeme Profine 88, 76, 70	10 - 17
Schiebesysteme Profine	18 - 19
AluClip-Aluminiumschalen	20 - 26
Systeme Veka 82, 76, 70	27 - 32
Schiebesysteme Veka	33 - 35
Gemini-Aluminiumschalen	36 - 41
Systeme Salamander 82, 76	42 - 45
Schiebesysteme Salamander	46 - 49
Pvc-Systeme von Gealan	50 - 54
Farben PVC	55 - 61
Systeme ALUPROF	62 - 66
Systeme YAWAL	67 - 68
Fassadensysteme	69
Aluminium Paneeltüren	70 - 77
Pivot (Drehtüren)	78 - 83
Aluminiumfarben	84 - 85
Verglasung	86
Holz-Systeme Urzędowski	87 - 102
Rollläden	103 - 104
Fassadenjalousien	105 - 107
Technische Informationen Kömmerling	108 - 120
Technische Informationen VEKA	121 - 133
Technische Informationen Salamander	134 - 140
Technische Informationen Gealan	141 - 145
Technische Spezifikationen AluClip-Aluminiumschalen	146
Technische Spezifikationen von zusätzlichen Profilen	147



 All-Windows



ÜBER UNS

Wir sind seit 28 Jahren auf dem Markt. Qualität und Zufriedenheit sind unsere Maxime. Wir verändern uns für unsere Kunden, um ihnen noch bessere Produkte anzubieten. Seit 1997 stellen wir mit Leidenschaft und Engagement Fenster- und Türen her.

2018 haben wir unsere Hallen um weitere 16.000 m² erweitert. Insgesamt ergibt dies eine Produktionsfläche von 50.000 m². Darüber hinaus haben wir neue Büros für unsere Verwaltungsmitarbeiter geschaffen. Der Arbeitskomfort und die Sicherheit unseres Mitarbeiterteams liegen uns am Herzen.

Unser breites Angebot umfasst PVC- und Aluminiumfenster, Holzfenster, Hebeschiebetüren, Außentüren, Außenaufsatzrollläden, Fassadenjalousien Tore und Glasscheiben. Wir liefern unsere Produkte in viele europäische Länder und erweitern derzeit unsere Expansion auf andere Kontinente.

Unsere Firma in Zahlen



220 000 m²

Büro und
Produktionshallen



50 000 m²

neue Produktionshallen



5 500 m²

Bürogebäude



2 500

Verglasungen
pro Tag (eine
der modernsten
Produktionslinien
von Verbundglas)



1100

Mitarbeiter



WARUM **ALL WINDOWS GROUP**?

Professionelles Team

Jeder Mitarbeiter trägt maßgeblich zu unserem Erfolg und unserer Entwicklung bei. Spezialisten aus der technischen- und Handelsabteilungen verfügen über umfangreiche Erfahrungen und Kenntnisse, um Kunden bei der Auswahl der richtigen Lösungen zuverlässig zu beraten. Wir garantieren Ihnen volle technische Unterstützung in kurzer Zeit und in Ihrer Muttersprache, dank der Implementierung neuer Standards des Kundenservice.



Langjährige Erfahrung

Wir haben Tausende zufriedener Kunden gewonnen und Erfahrungen in Privathaushalten, Büros und öffentlichen Einrichtungen gesammelt. Alle unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der Norm EN 14351-1:2006+A2:2016. Wir bieten eine erweiterte Garantie von 10 Jahren sowie einen Service nach Ablauf der Garantie, um die Lebensdauer des Produkts sicherzustellen.

DIE MISSION VON ALL WINDOWS GROUP

Wir bauen den Erfolg unserer Kunden auf, indem wir Ihnen innovative Lösungen und Produkte von höchster Qualität anbieten und gleichzeitig die Entwicklung unserer Mitarbeiter unterstützen.



PrefWeb und AllWin24-Dealer für Bearbeitung der Angebote, Bestellung und Verfolgung der Aufträge

Die PrefWeb-Software ist eine umfassende Lösung in der Fensterbranche, mit der Sie problemlos Angebote und Bestellungen bearbeiten können. AllWin24 ist ein Kundenpanel, in dem Sie den Status Ihrer Bestellung, das Lieferdatum und die Zahlung überprüfen können. Dank dieser IT-Lösungen kann der Kunde Einkaufsaktivitäten effektiv und modern durchführen.

Unsere Partner

Wir arbeiten mit renommierten Lieferanten und Händlern aus der Fensterbranche zusammen. Handelsberater von Partner-Ausstellungsräumen, in denen All Windows Group-Produkte erhältlich sind, beraten unsere Kunden professionell bei der Auswahl der richtigen Lösungen.



ANGEBOT FÜR SMART HOME

Die All Windows Group bietet auch fortschrittliche Smart-Home-Lösungen an. Wir arbeiten zusammen mit führenden Systemanbietern der Branche, wie zum Beispiel: Blebox, Somfy, GU, WinkHaus, Maco, um Produkte bereitzustellen, die nicht nur den Lebenskomfort erhöhen, sondern auch die Sicherheit und Energieeffizienz erhöhen. Alle Produkte der All Windows Group lassen sich zur einfachen Verwaltung mit einer zentralen Anwendung in eine Vielzahl von Smart Home-Systemen integrieren. Wir bieten Lösungen, die auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten werden können.





**Eigene
Transportflotte**



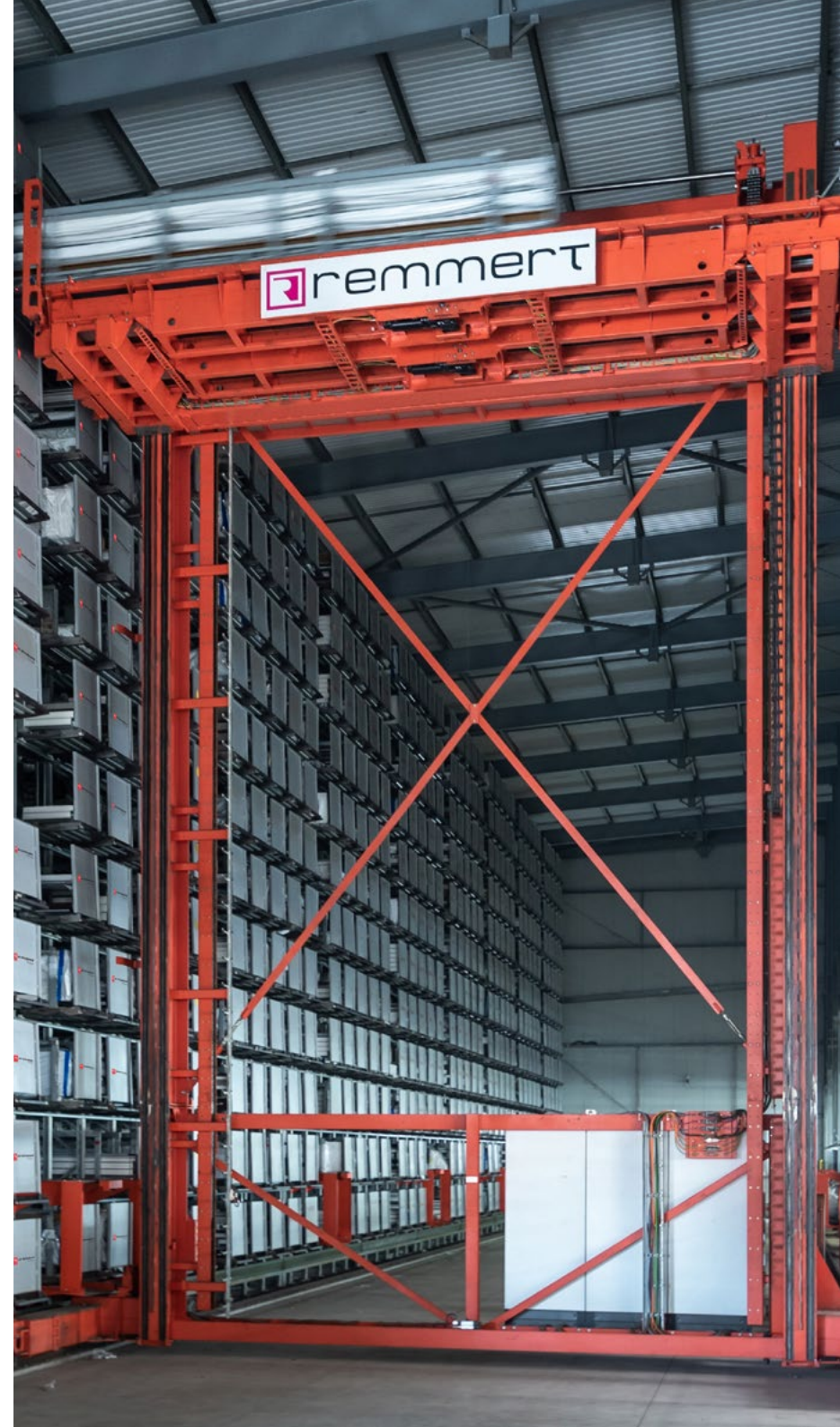
Online-Beratung



**Ultramoderner
Technologiepark**

INVESTITION IN NEUESTE TECHNOLOGIEN

- **Hochmoderne Produktionslinien** — 90 % unserer Produktion wird auf modernsten, automatisierten Linien durchgeführt, die qualitativ hochwertige Produkte garantieren. Wir sind in der Lage, Fenster herzustellen, die an jeden Markt angepasst sind.
- **Folieranlage** — Wir besitzen eine eigene Folieranlage, die an die effiziente und effektive Folierung der gesamten Palette unserer Profile angepasst ist.
- **Pulverbeschichtungsanlage** — Sie ermöglicht uns die Lackierung von Aluminiemelementen. Diese Investition ermöglichte es, die Produktionszeit zu verkürzen und die Wünsche der anspruchsvollsten Kunden zu erfüllen.
- **Hochregallager** — Dank des Baus eines Hochregallagers haben wir die Effizienz erheblich maximiert und die Kosten minimiert, wodurch unser Kundenservice verbessert wurde. Wir sind die einzigen mit solch einer Lösung in Polen.



VORTEILE DER PARTNERSCHAFT MIT ALL WINDOWS GROUP

- Zugriff auf die gesamte Produktpalette,
- Schnelle Auftragsbearbeitung,
- Kostenloser Transport,
- Eine vollständige Farbpalette,
- Modernste Technik,
- Markenprodukte mit CE-Zertifizierung,
- Zugriff auf das Kalkulationsprogramm,
- Eine Plattform zum Verwalten von Bestellungen,
- Verwendung von All Windows Group-Zertifikaten,
- Service in ganz Europa.

Wir Setzen Auf Ökologie

Die natürliche Umgebung ist uns wichtig. Deshalb stellen wir Fenster und Türen auf Basis von gehärtetem Polyvinylchlorid (PVC) her, das den höchsten ökologischen Standards entspricht. Bei der Konstruktion von Fenstern verwenden wir die bleifreie GREENLINE-Technologie, die aus neutralen Zink-Kalk-Stabilisatoren besteht.



SYSTEME PVC KÖMMERLING

88 \ 76 \ 70



Moderne und hohe Qualität zum günstigen Preis

Dank ihrer Vielseitigkeit können die Systeme von **Profine** die individuellen Erwartungen jedes Bewohners erfüllen und gleichzeitig ein Höchstmaß an Benutzerkomfort gewährleisten.

Die Profine Produktpalette **Profine** ermöglicht es auch, alle modernen technischen Anforderungen von Gebäuden und Fassaden zu erfüllen.

- Eines der technologisch fortschrittlichsten Profile der Welt.

- Verstärkung aus verzinktem Stahl mit einer Stärke von bis zu 2,5 mm für Fenster und Terrassentüren.

- Eine breite Auswahl an Verglasungen — von 24mm bis 56mm, Zweifach- oder Dreifachverglasung.

- Fenster mit einer erhöhten Steifigkeit — garantieren Formbeständigkeit und Stabilität der Konstruktion.

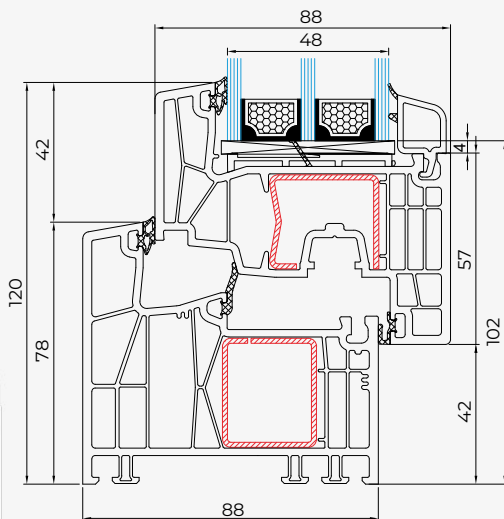
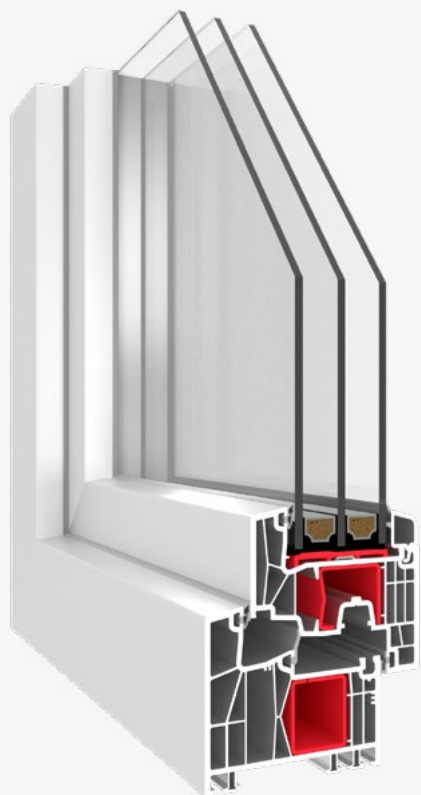
- Beschlag Winkhaus — reibungslose Bedienung, hohe Dichtigkeit und Sicherheit (erhältlich mit RC1 oder RC2).



88 MD

FENSTER UND TÜREN

↘ Kömmerling 88 MD



7
Kammern

3
Dichtungen

0.95



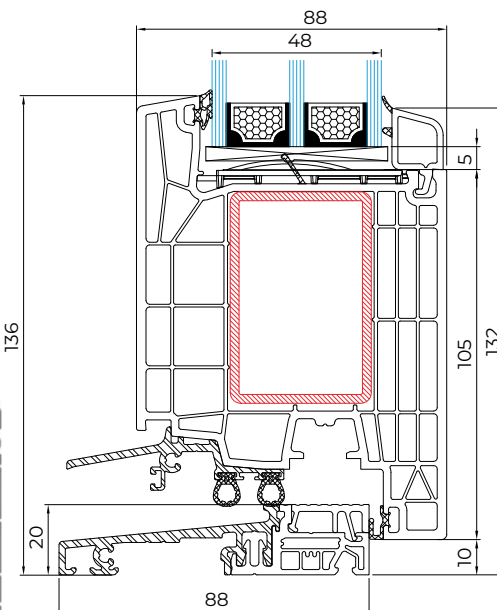
0.84



0.72*

U_w

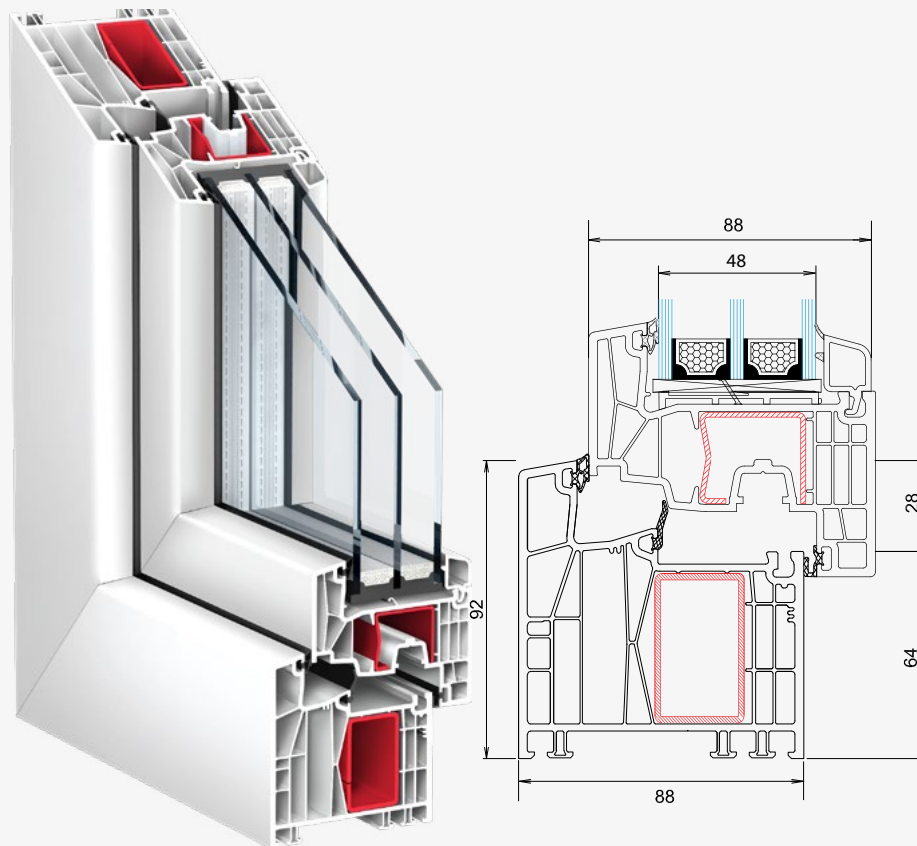
↘ Kömmerling 88 MD D



76 MD

FENSTER

↘ Kömmerling 88 MD 92



6
Kammern

3
Dichtungen

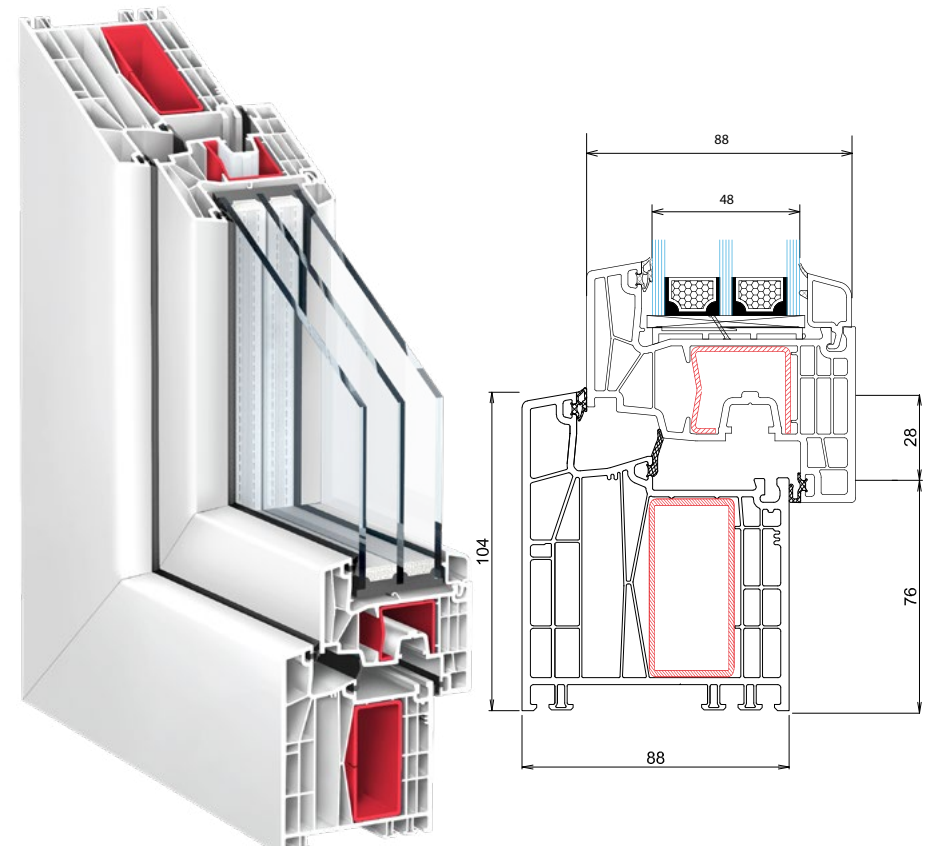
1.1
 U_f

0.79
 U_w

0.77*
 U_w

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

↘ Kömmerling 88 MD



6
Kammern

3
Dichtungen

1.1
 U_f

0.74
 U_w

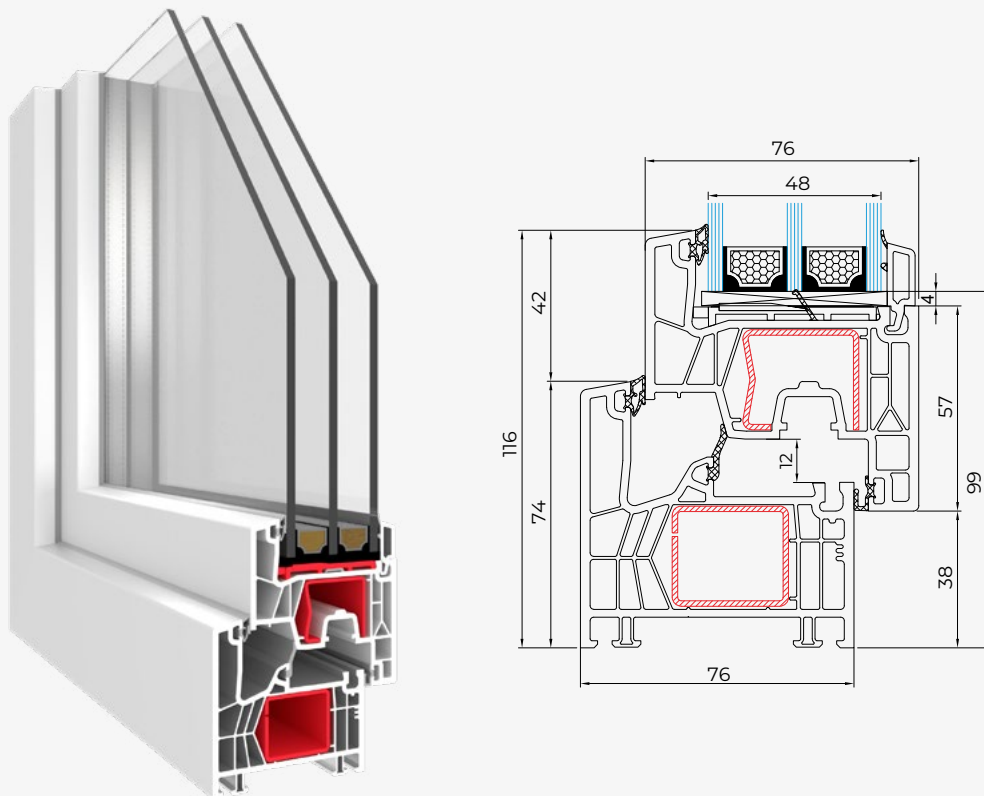
0.77*
 U_w

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

76 MD

FENSTER

↘ Kömmerling 88 MD



6
Kammern

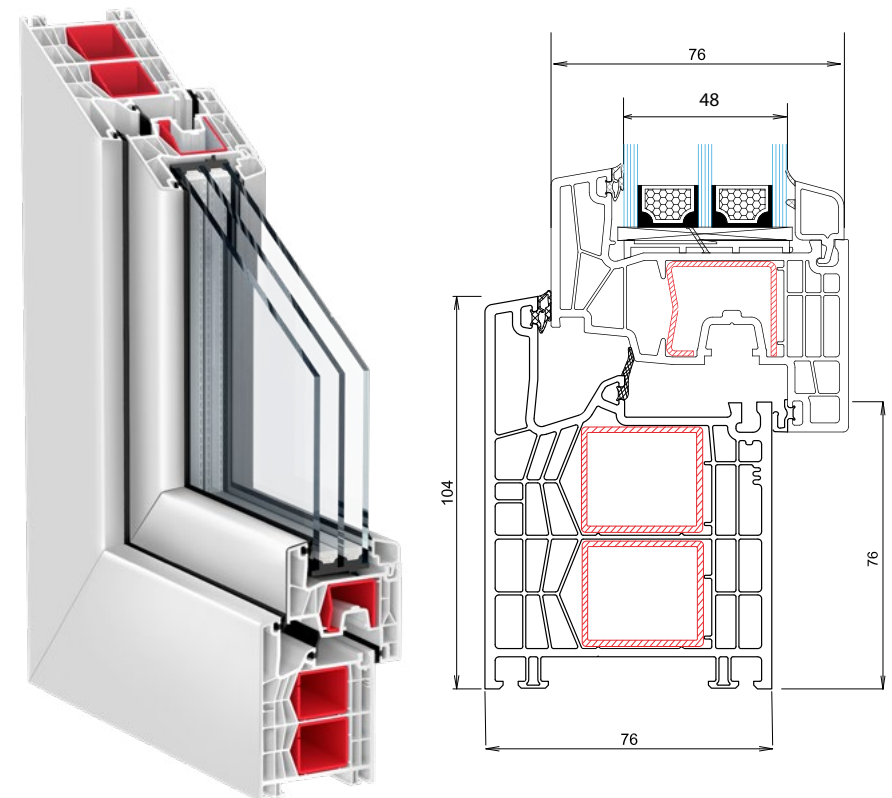
3
Dichtungen

1.1
 U_f

0.89
 U_w

0.77*
 U_w

↘ Kömmerling 76 MD 104



6
Kammern

3
Dichtungen

1.1
 U_f

0.80
 U_w

0.77*
 U_w

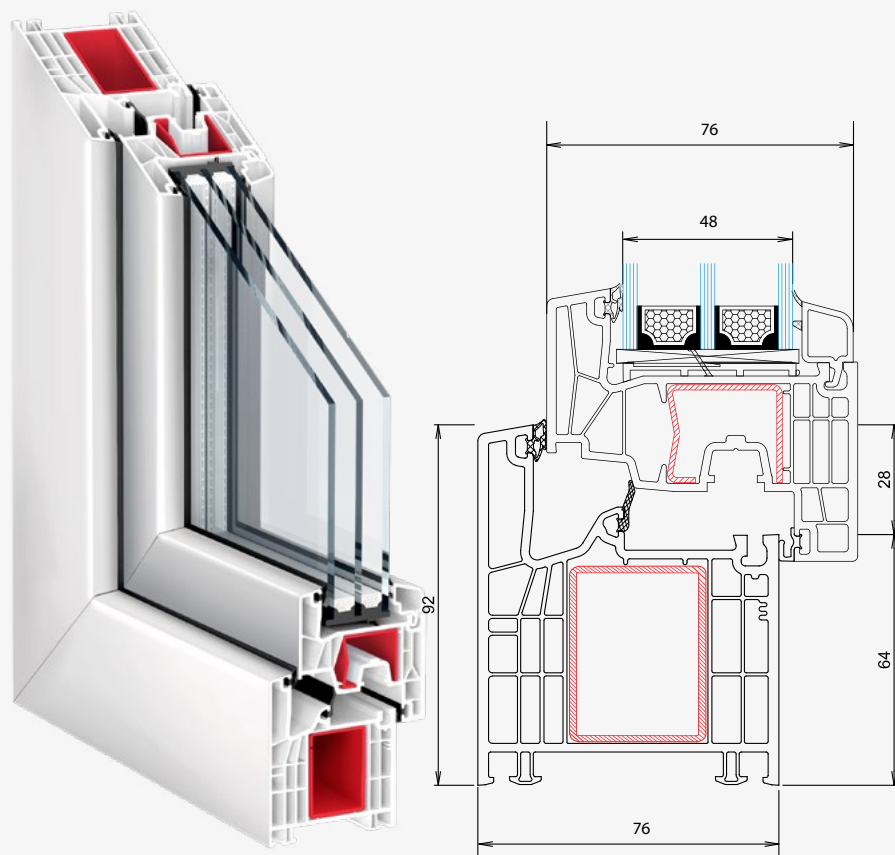
* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

76 MD

FENSTER

↘ Kömmerling 76 MD 92



6
Kammern

3
Dichtungen

1.1
 U_f

0.79
 U_w

0.77*
 U_w

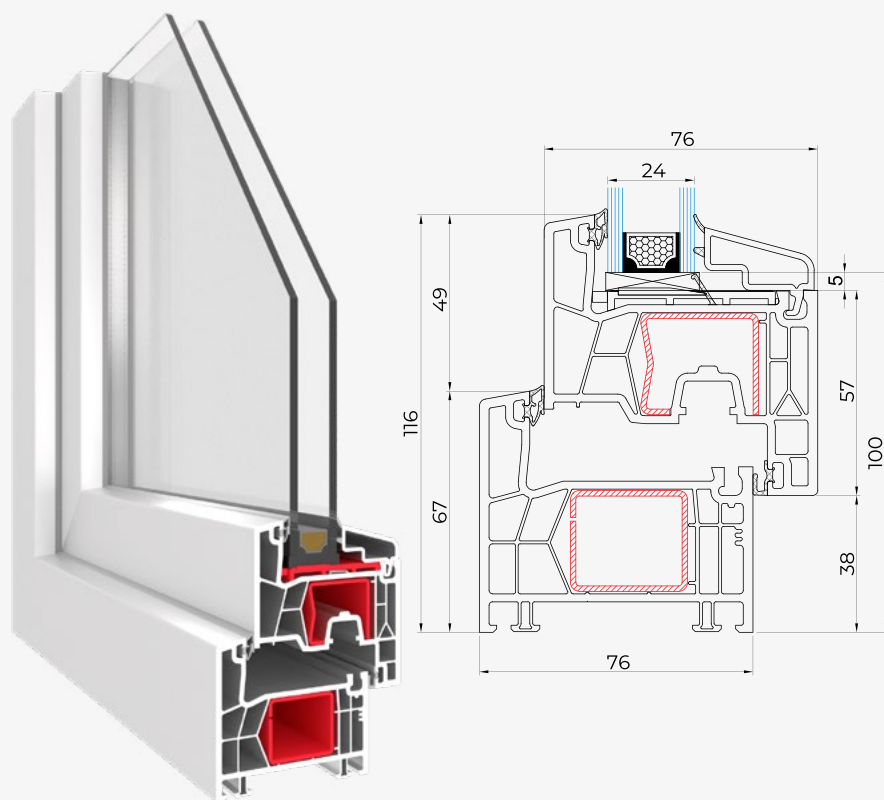


* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

76 AD

FENSTER UND TÜREN

↘ Kömmerling 76 AD



5
Kammern

2
Dichtungen

1.2

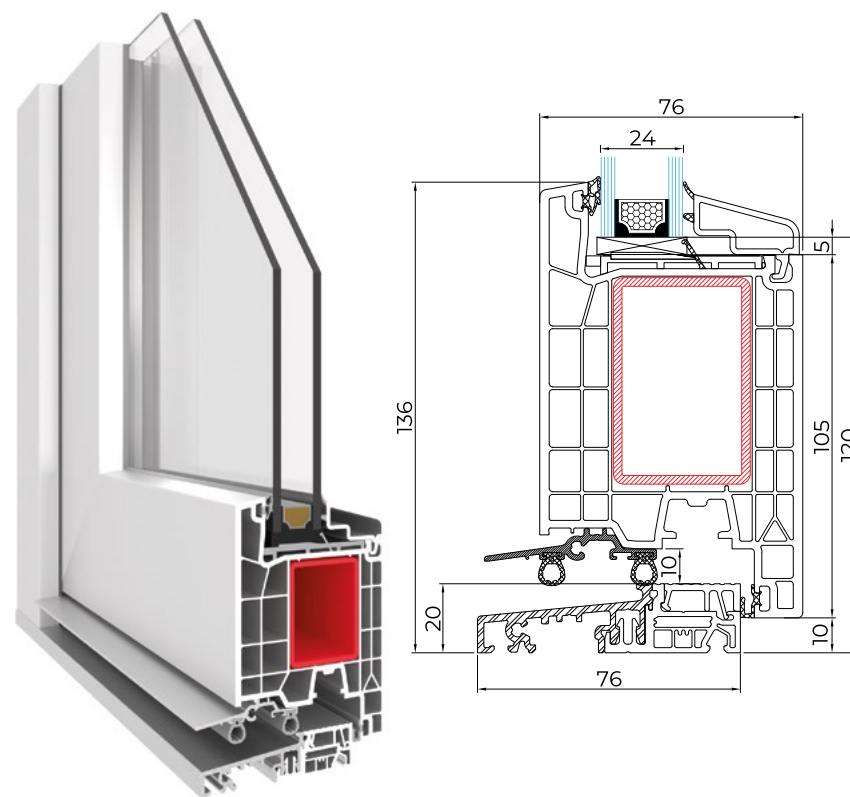


1.3



0.81*
 U_w

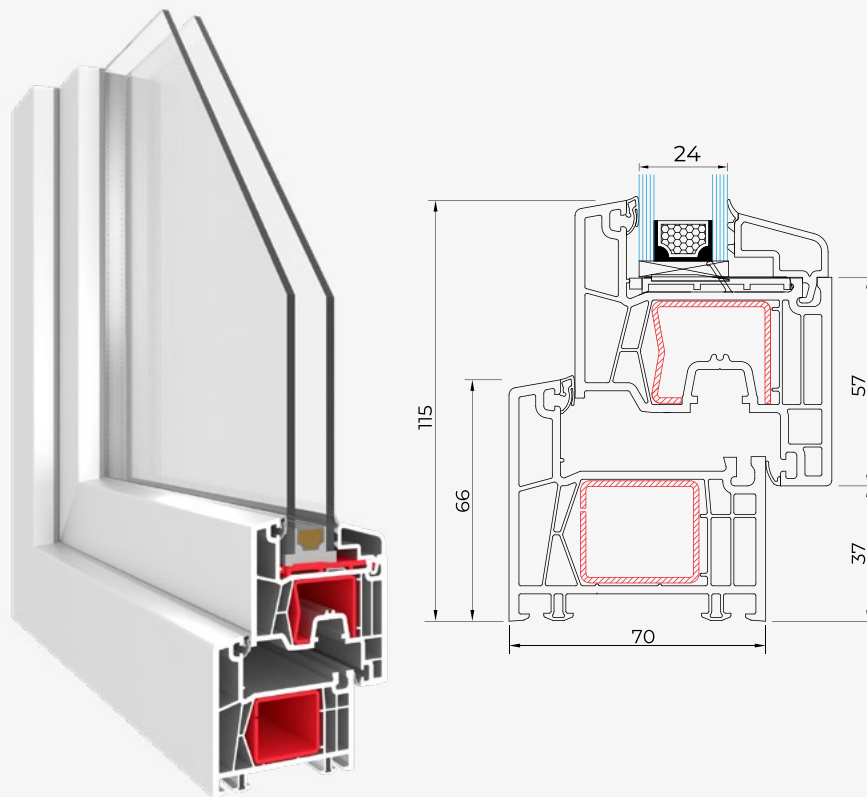
↘ Kömmerling 76 AD D



70 AD

FENSTER UND TÜREN

↘ Kömmerling 70 AD



5
Kammern

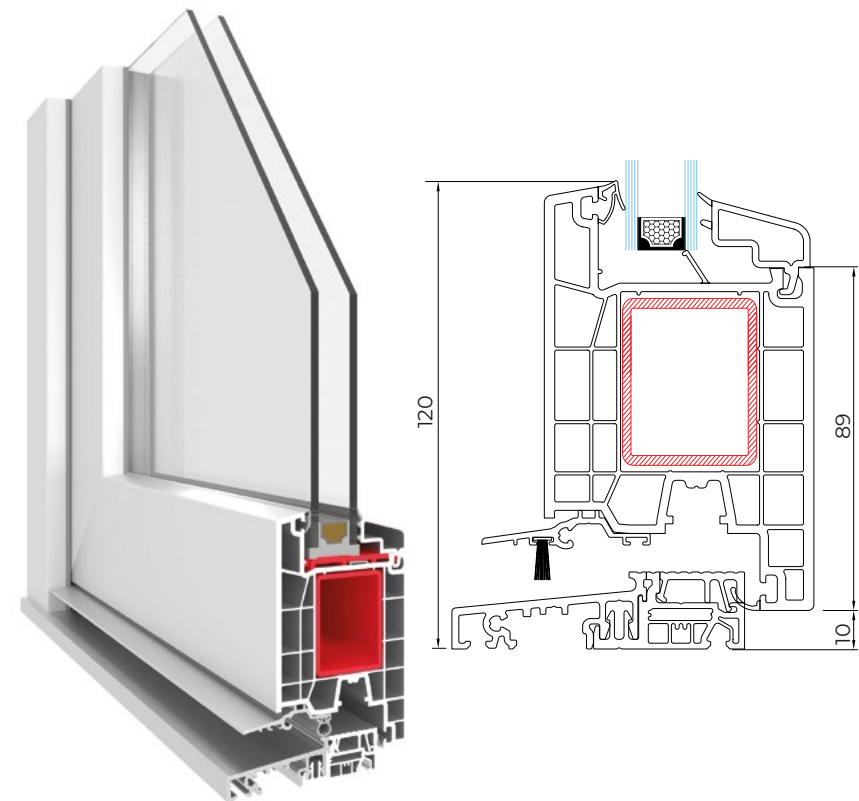
2
Dichtungen

1.3
 U_f

1.4
 U_w

0.92*
 U_w

↘ Kömmerling 70 AD D



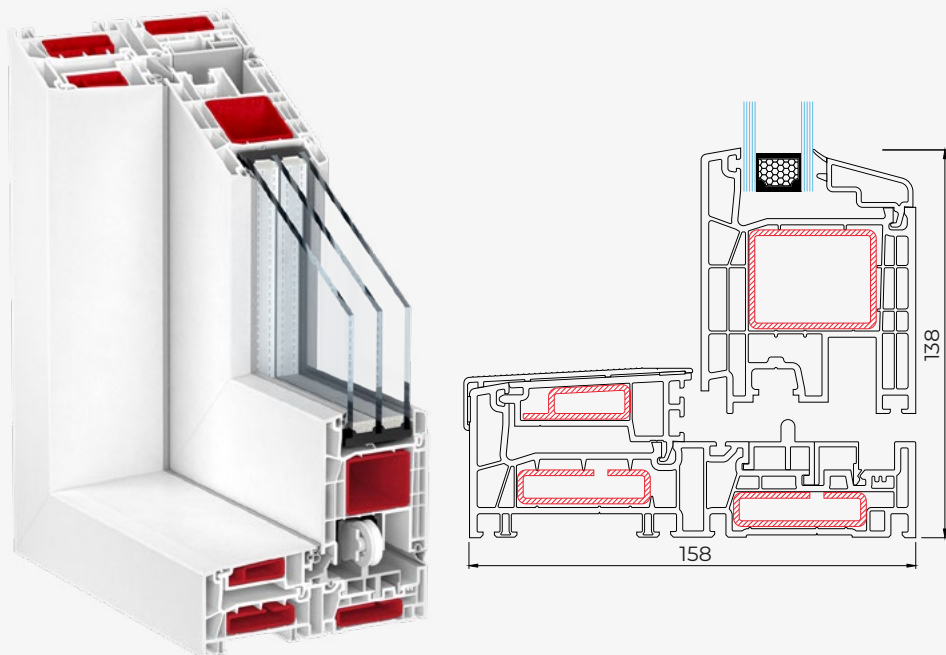
* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,6$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

PREMISLIDE & PREMIDOOR 76

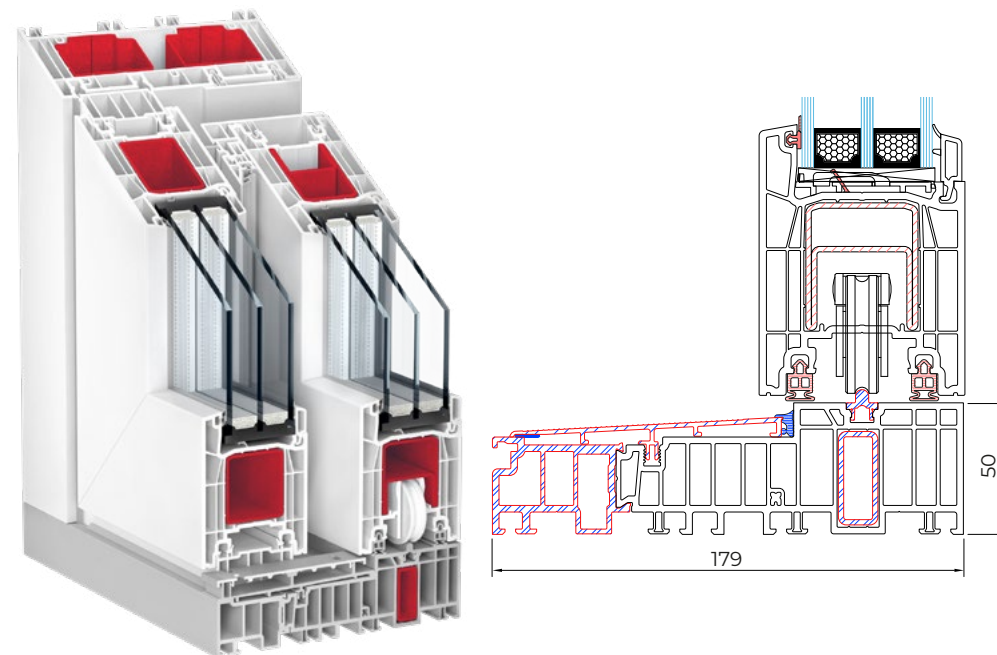
HEBESCHIEBETÜR



↘ PremiSlide 76



↘ PremiDoor 76



* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1480 x 1230 mm.

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 3500 x 2300 mm.

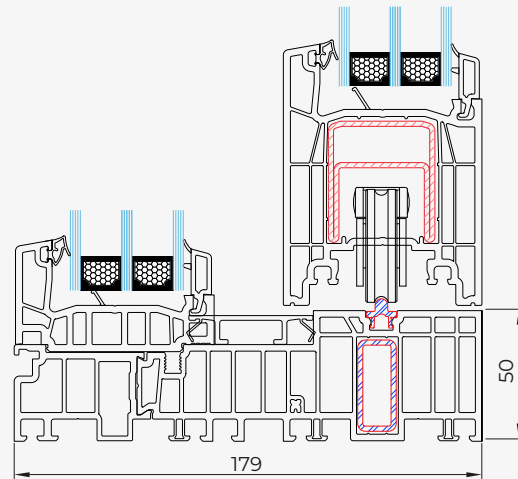
PREMIDOOR 76 LUX

HEBESCHIEBETÜR

↘ PremiDoor 76 Lux

1.4
 U_f

0.8
 U_d



* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 3500 x 2300 mm.



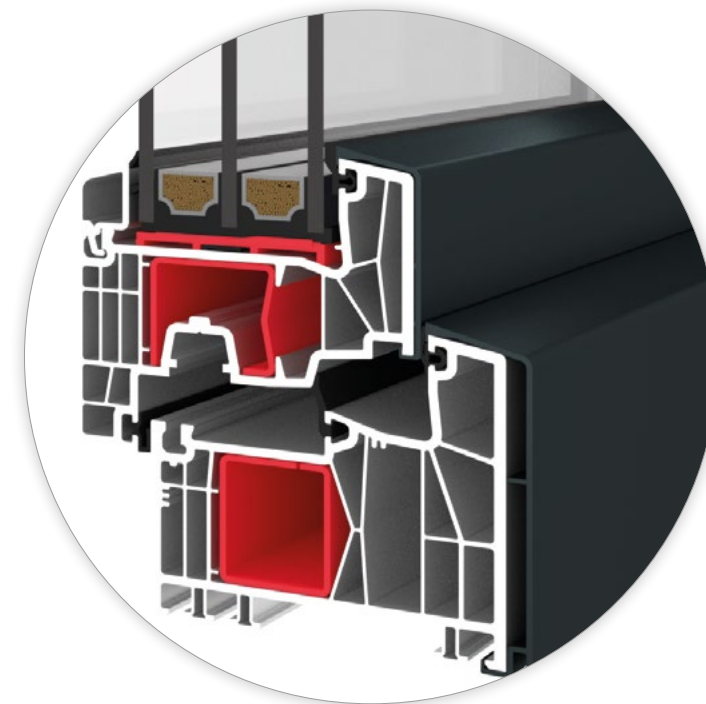
SYSTEM MD

FENSTER UND TÜREN

Für ein wärmeres Zuhause

Energieeffizienz zeichnet diese innovative Kollektion von Fenstern und Terrassentüren aus. Eine solche Lösung gewährleistet Einsparungen bei den Heizkosten in Ihrem Zuhause. Das klassische Design der Verbindung von Flügel und Rahmen schafft eine einzigartige Form des Fensters der Zukunft.

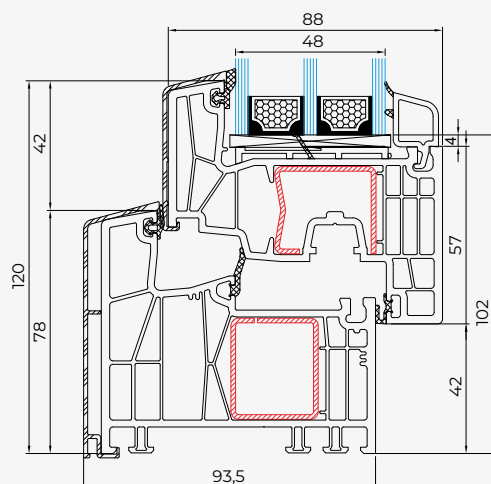
- Höchste Produktqualität - hochwertiges PVC-Material.
- Viele Verglasungsmöglichkeiten - von 24 bis 56 mm, Zweifach- oder Dreifachverglasung.
- Winkhaus Beschläge - gewährleisten Komfort, Sicherheit und Funktionalität des Fensters für eine lange Zeit (erhältlich mit RC1 oder RC2).
- Drei Dichtungen im Standard.



88 MD ALUCLIP

FENSTER UND TÜREN

↘ Kömmerling 88 MD AluClip



7
Kammern

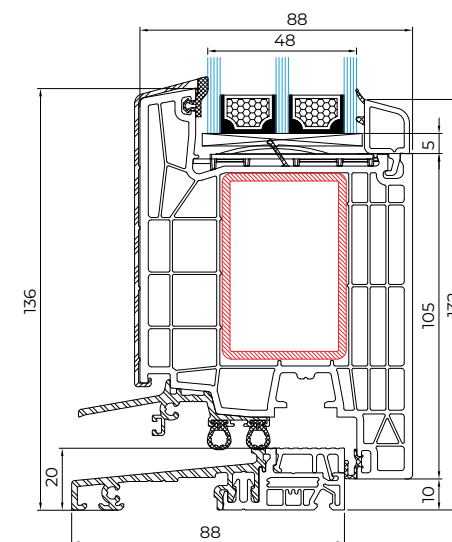
3
Dichtungen

0.95
 U_f

0.84
 U_w

0.72*
 U_w

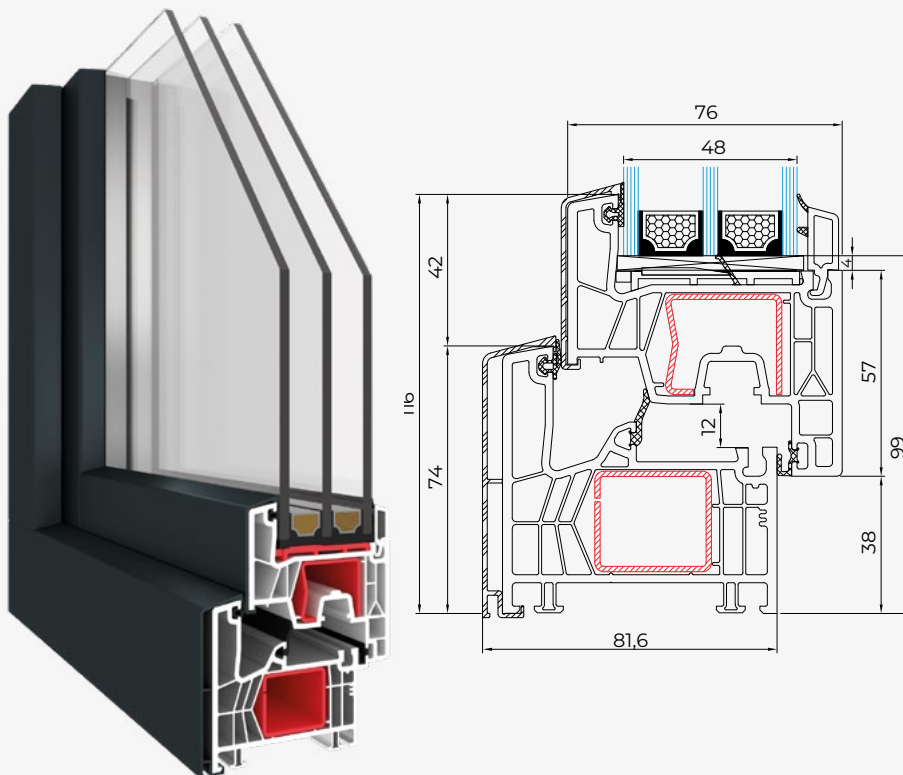
↘ Kömmerling 88 MD D AluClip



76 MD & AD ALUCLIP

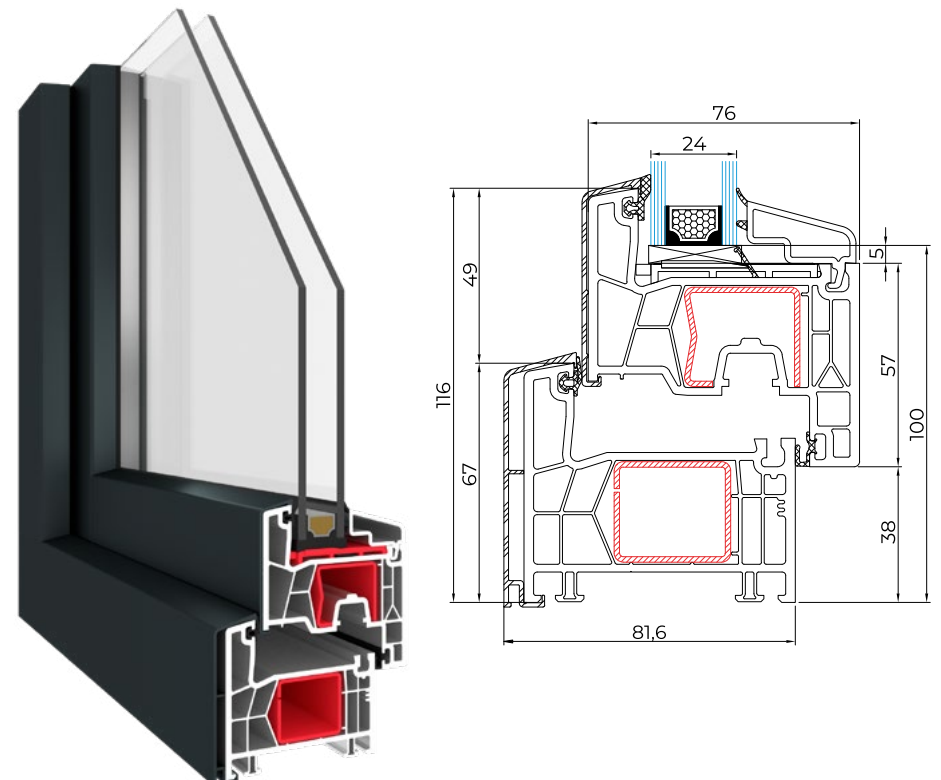
FENSTER

↘ Kömmerling 76 MD AluClip



6 Kammern	3 Dichtungen	1.1 U_f	0.89 U_w	0.77* U_w
---------------------	------------------------	---------------------	----------------------	-----------------------

↘ Kömmerling 76 AD AluClip



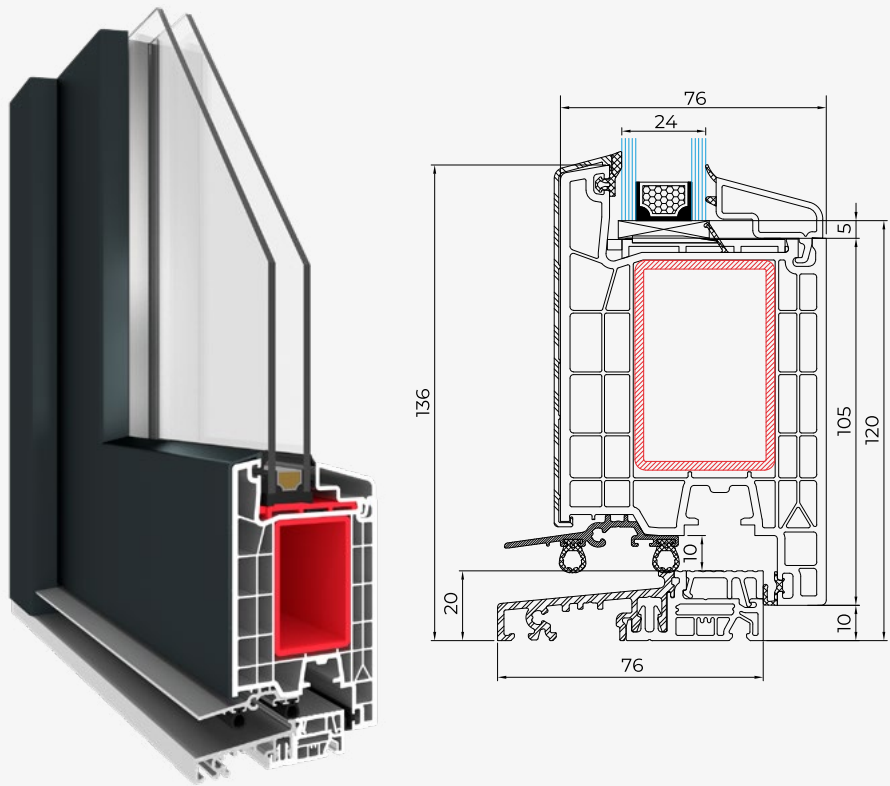
5 Kammern	2 Dichtungen	1.2 U_f	1.3 U_w	0.81* U_w
---------------------	------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

76 AD ALUCLIP

TÜREN

↘ **Kömmerling 76 AD D AluClip**



5
Kammern

2
Dichtungen

1.2



1.3



0.81*
 U_w

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

PREMIDOOR 76 ALUCLIP

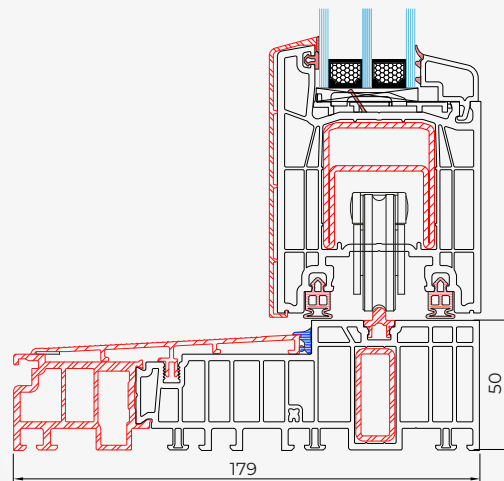
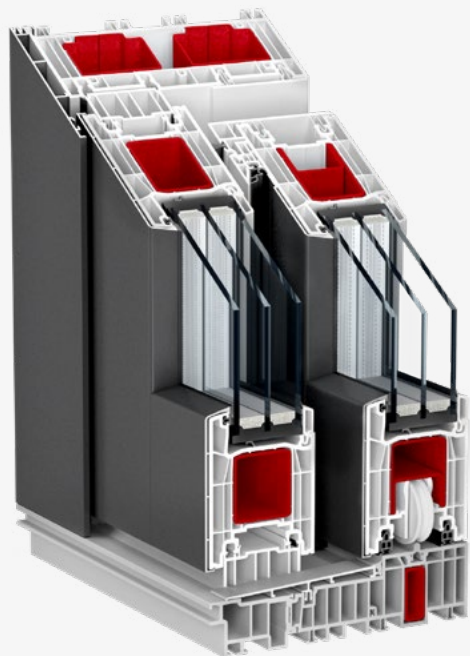
HEBESCHIEBETÜR

↘ PremiDoor 76 AluClip

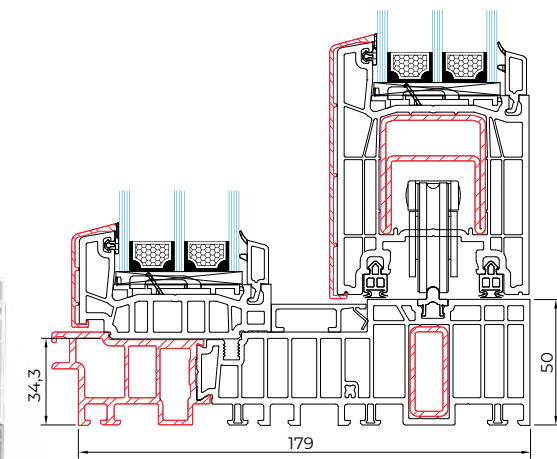
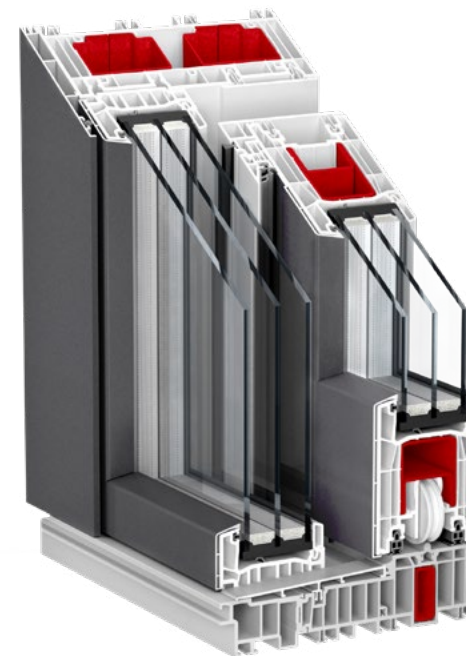
1.4



0.8



↘ PremiDoor 76 Lux AluClip



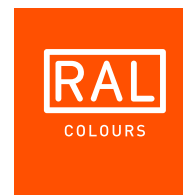
*U_w-Wert- und U_f-Wert bei U=0,5 mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 3500 x 2300 mm.

FARBEN

ALUCLIP ALUSCHALEN



AluClip- Auflagen sind erhältlich in einer breiten Farbpalette Ral, bietet beide Ausführungen wie matt und glänzend. Zusätzlich, für anspruchsvollere Projekte, sind auch Strukturfarben erhältlich, die der Oberfläche einen einzigartigen Charakter und eine einzigartige Textur verleihen Dank der vielfältigen Farbmöglichkeiten und Ausführungen, Aluclip-Auflagen passen perfekt in jede architektonische Konzept und bieten Ästhetik auf höchstem Niveau



1000	1014	1027	2003	3000	3014	3031	4009	5008	5020	6004	6015	6027	7001	7013	7033	7045	8011	8028	9016
1001	1015	1028	2004	3001	3015	3032	4010	5009	5021	6005	6016	6028	7002	7015	7034	7046	8012	8029	9017
1002	1016	1032	2005	3002	3016	3033	4011	5010	5022	6006	6017	6029	7003	7016	7035	7047	8014	9001	9018
1003	1017	1033	2007	3003	3017	4001	4012	5011	5023	6007	6018	6032	7004	7021	7036	7048	8015	9002	9022
1004	1018	1034	2008	3004	3018	4002	5000	5012	5024	6008	6019	6033	7005	7022	7037	8000	8016	9003	9023
1005	1019	1035	2009	3005	3020	4003	5001	5013	5025	6009	6020	6034	7006	7023	7038	8001	8017	9004	9012
1006	1020	1036	2010	3007	3022	4004	5002	5014	5026	6010	6021	6035	7008	7024	7039	8002	8019	9005	
1007	1021	1037	2011	3009	3024	4005	5003	5015	6000	6011	6022	6036	7009	7026	7040	8003	8022	9006	
1011	1023	2000	2012	3011	3026	4006	5004	5017	6001	6012	6024	6037	7010	7030	7042	8004	8023	9007	
1012	1024	2001	2013	3012	3027	4007	5005	5018	6002	6013	6025	6038	7011	7031	7043	8007	8024	9010	
1013	1026	2002	2017	3013	3028	4008	5007	5019	6003	6014	6026	7000	7012	7032	7044	8008	8025	9011	

* Die Farbmuster können gering vom fertigen Produkt abweichen.

SYSTEME PVC **VEKA**
82 \ 76 \ 70





Ideale Fenster für dein Zuhause

VEKA Profile ermöglichen die Herstellung von immer perfekteren und moderneren Fenstern. Eine Bestätigung dafür ist das neueste Angebot an PVC-Fenster- und Türsystemen. Dank der Verwendung von technologisch fortschrittlichen Profilen werden Fenster und Türen im VEKA System auf der ganzen Welt hoch geschätzt.

- Die dicken Profilwände in Klasse A verhindern ein Brechen der Fensterecken.

- Die mit Stahl verstärkten VEKA-Profile gewährleisten eine Stabilität von Rahmen und Flügeln in fertigen Fenstern, verhindern deren Durchbiegung und Verwindung, insbesondere bei großen Konstruktionen.

- Winkhaus Beschläge — gewährleisten Komfort, Sicherheit und Funktionalität des Fensters für eine lange Zeit (RC1, RC2).

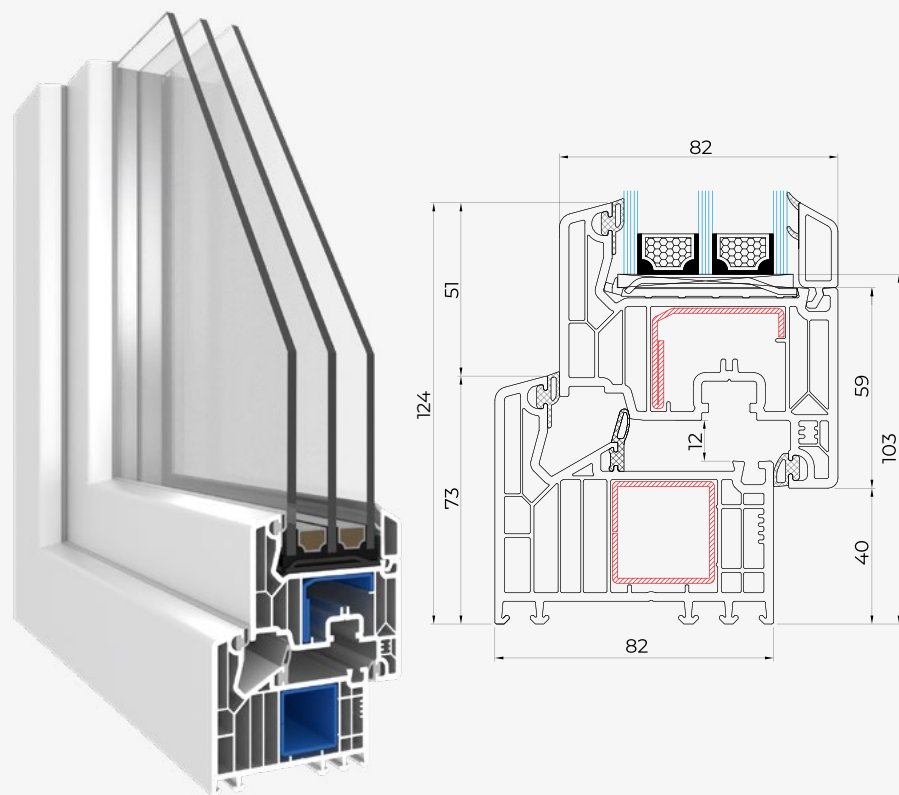


82 MD

FENSTER UND TÜREN



↘ Veka 82 MD



7
Kammern

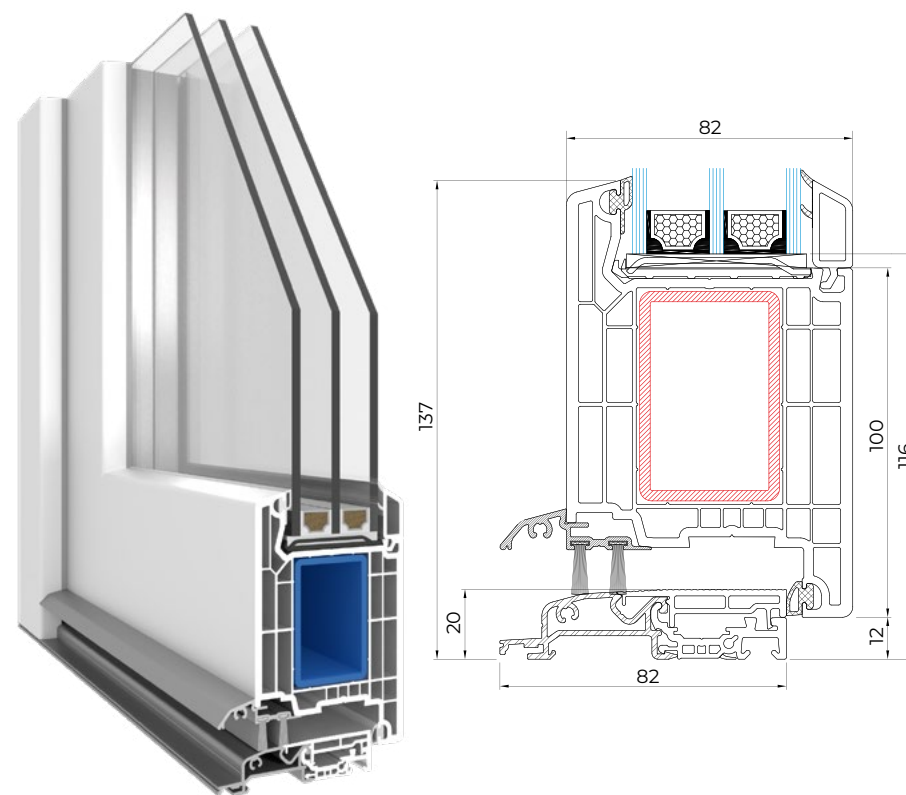
3
Dichtungen

1.0*
 U_f

0.84
 U_w

0.74*
 U_w

↘ Veka 82 MD D



* U_f für fenster. Für türen $U_f = 1,2$.

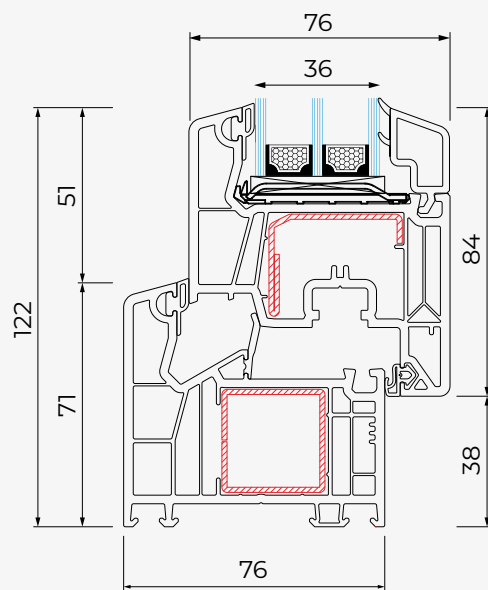
* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

76 MD

FENSTER



↘ Veka 76 MD



5
Kammern

3
Dichtungen

1.1*



0.87



0.77*

U_w



* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

76 AD

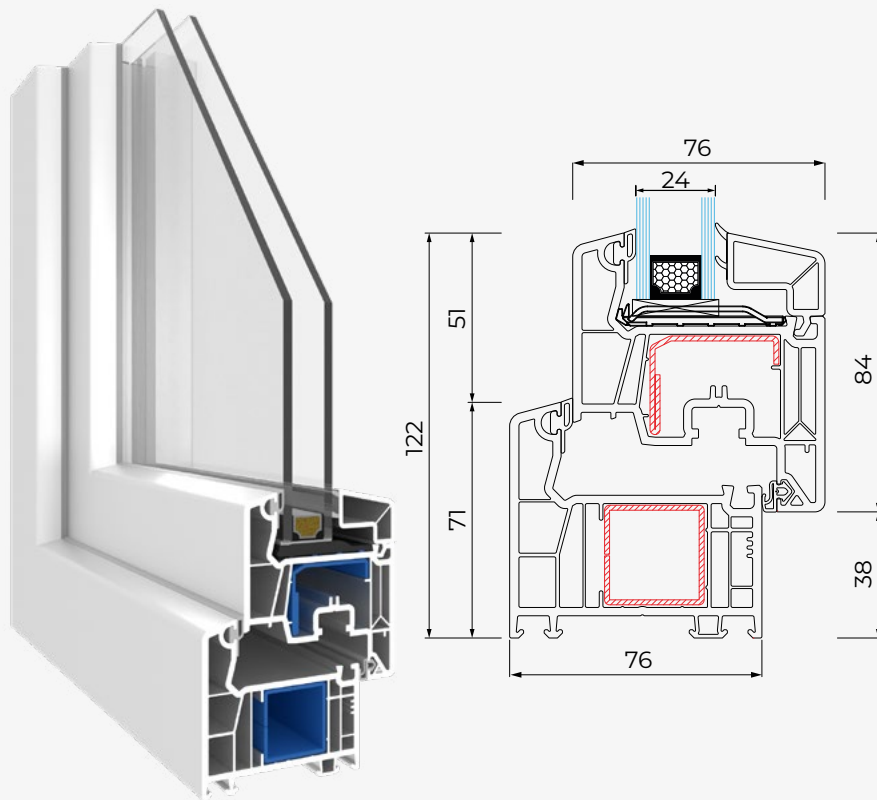
FENSTER UND TÜREN



↘ Veka 76 AD



↘ Veka 76 AD D



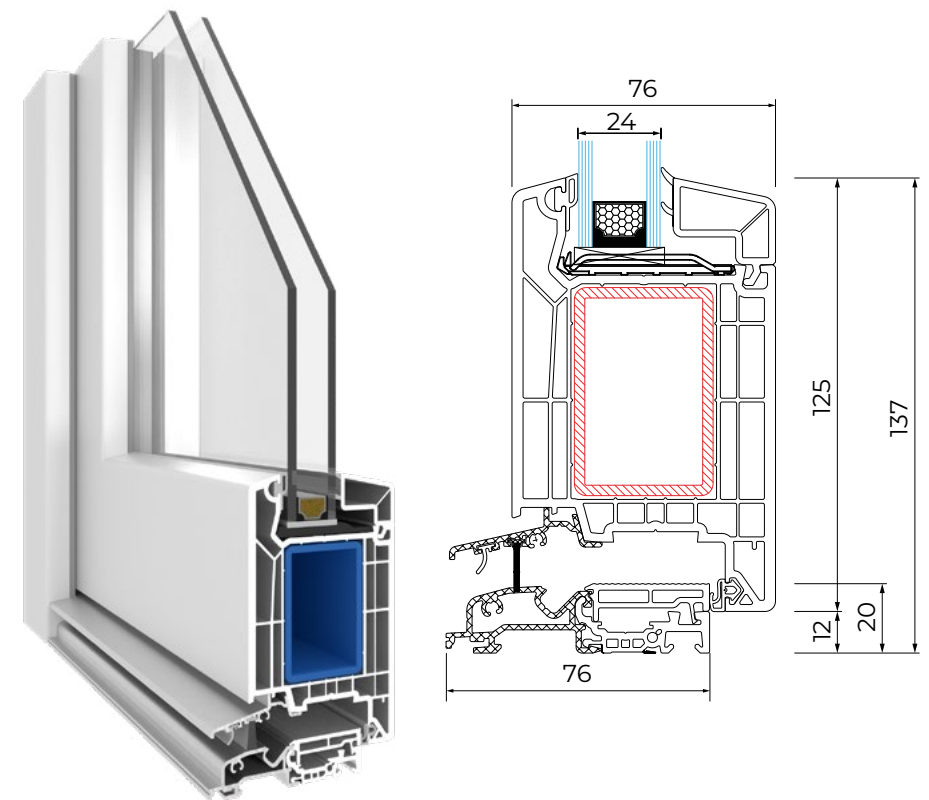
5
Kammern

2
Dichtungen

1.2*
 U_f

1.3
 U_w

0.85*
 U_w



* U_f für fenster. Für türen $U_f = 1,3$.

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

70 AD

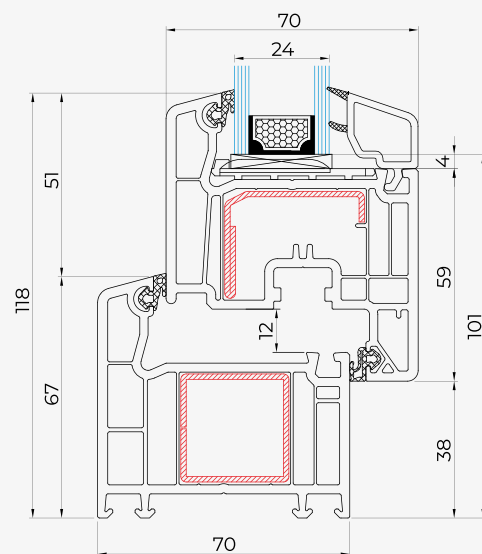
FENSTER UND TÜREN



Veka 70 AD



Veka 70 AD D



5
Kammern

2
Dichtungen

1.3*

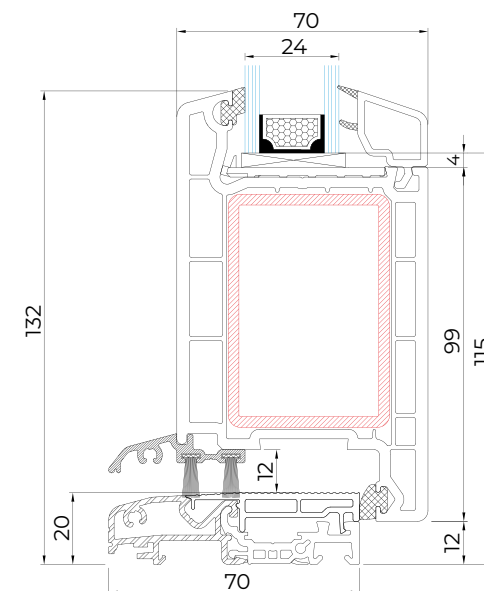


1.3



0.95*

U_w



* U_f für fenster. Für türen $U_f = 1,8$.

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,6$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

HST VEKAMOTION 82

HEBESCHIEBETÜR

Hebe-Schiebetür-System

Die hervorragende Energieeffizienz des Systems VekaMotion 82 ist nicht nur auf die Mehrkammerprofile zurückzuführen, sondern auch auf die Schwelle, die über hervorragende Wärmedämmeigenschaften verfügt. Der Boden neben der Tür ist also nie kalt!

Geschlossenes Profil mit einer Außenwandstärke von 3 mm (mit einer maximalen Abweichung von nur $\pm 0,2$ mm), erfüllt die Anforderungen der Norm DE-EN 12608, die an Profile höchster Qualität gestellt werden.

- Versteifte Konstruktion dank einer Verstärkungskammer und Stahlprofilen.
- Das System ist für den Einbau von Dreifach-Verglasungseinheiten vorbereitet.
- Maximale Witterungsbeständigkeit dank der äußeren Dichtungen.
- Zwei-, drei- und vierflügelige Kombinationen mit einer maximalen Breite von 6,5m und einer Höhe von 2,7m möglich.



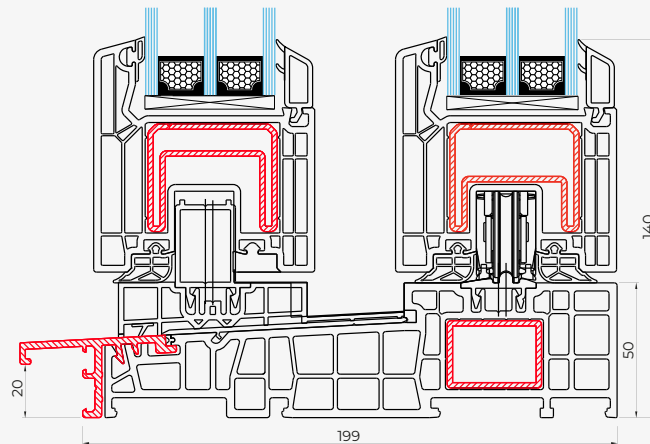
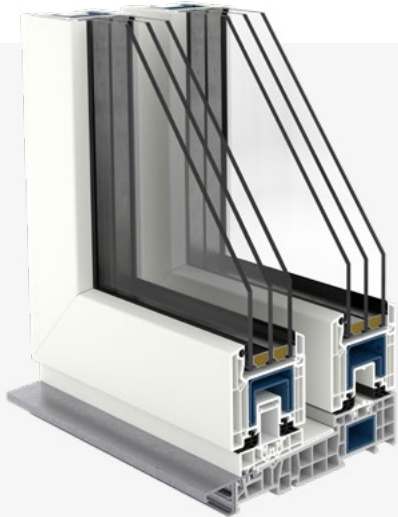
HST VEKAMOTION 82

HEBESCHIEBETÜR

GU



↘ VekaMotion 82 GU-Systembodenschwelle



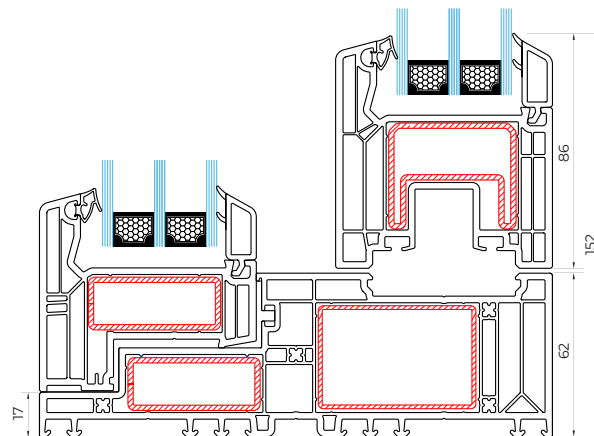
5
Kammern

1.4*
 U_f

0.85
 U_w

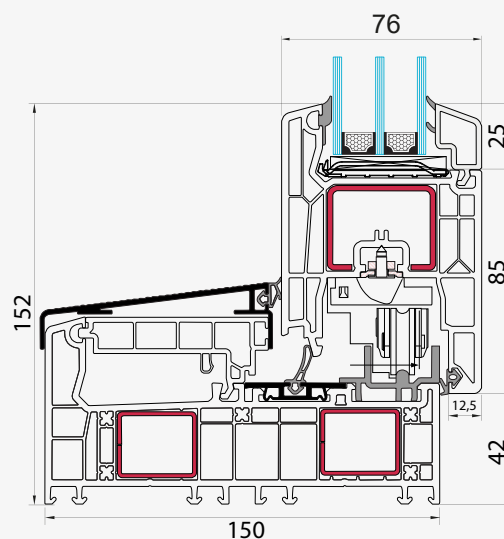
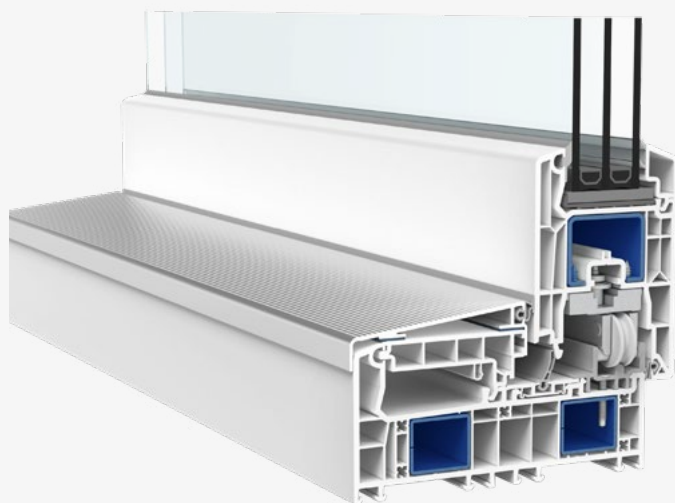
0.78*
 U_w

↘ VekaMotion 82 MAX



HST VEKAMOVE 76

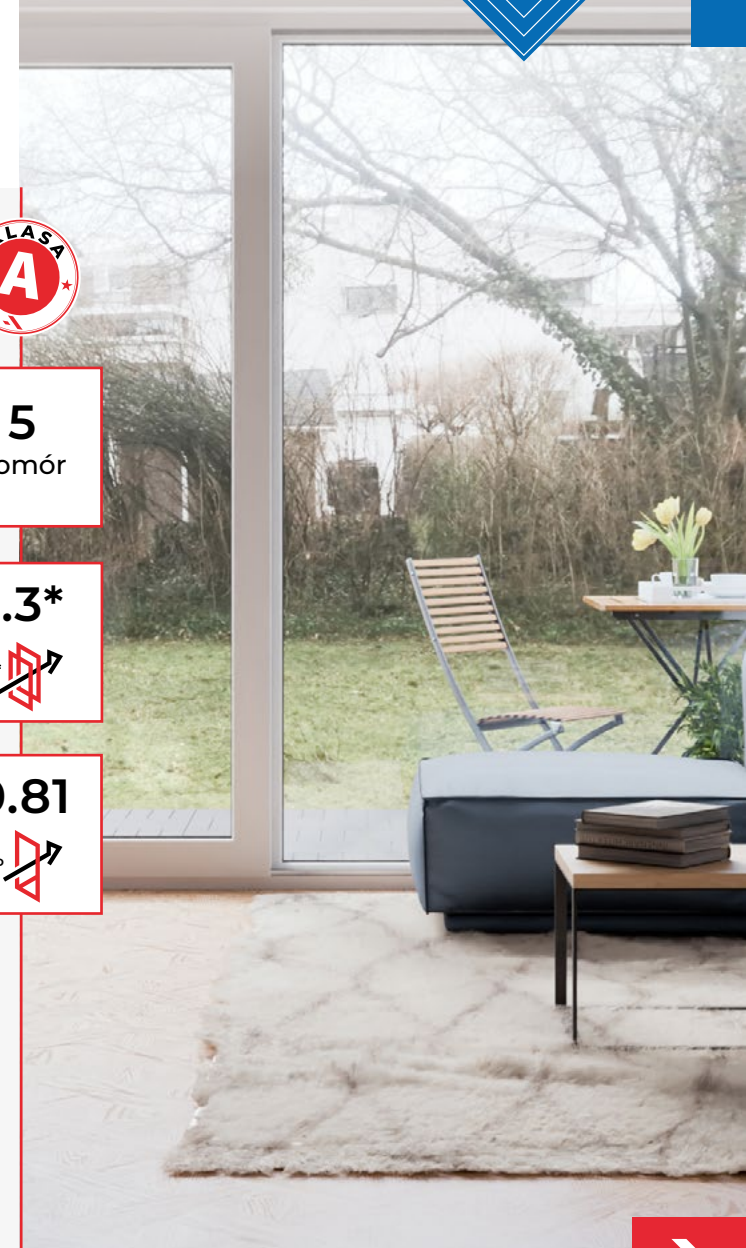
SCHIEBETÜREN



5
komór

1.3*
 U_f

0.81
 U_b



* U_d -Wert für $U_g=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate; die Werte sind für die Abmessungen 3000 x 2300 mm angegeben.

GEMINI

ALUSCHALEN

Ein System der Aluschale für VEKA SOFTLINE Fenster

- Systeme Gemini sind für PVC-Alufenster bestimmt. Sie basieren auf den Konstruktionslösungen der PVC-Hersteller und einer idealen Anpassung mit Aluschalen. Dadurch wird optische Eleganz erreicht, wobei die höchsten thermischen Parameter beachtet werden. Die Verwendung des Aluminiums von außen erhöht den Schutz gegen atmosphärische Einflüsse sowie der UV-Einflüsse. Das System erlaubt, die Farben und das Design des PVC-Fensters an Aluminium bzw. Holz- Aluminium äußerlich anzupassen.

- Geschweißte Verbindungen der Aluminiumrahmen.

- Gestanzte Verbindungen der Aluminiumrahmen.

- Montage auf die Verriegelung.

 **aluron**
ALUMINIUM SYSTEMS



GEMINI

ALUSCHALEN

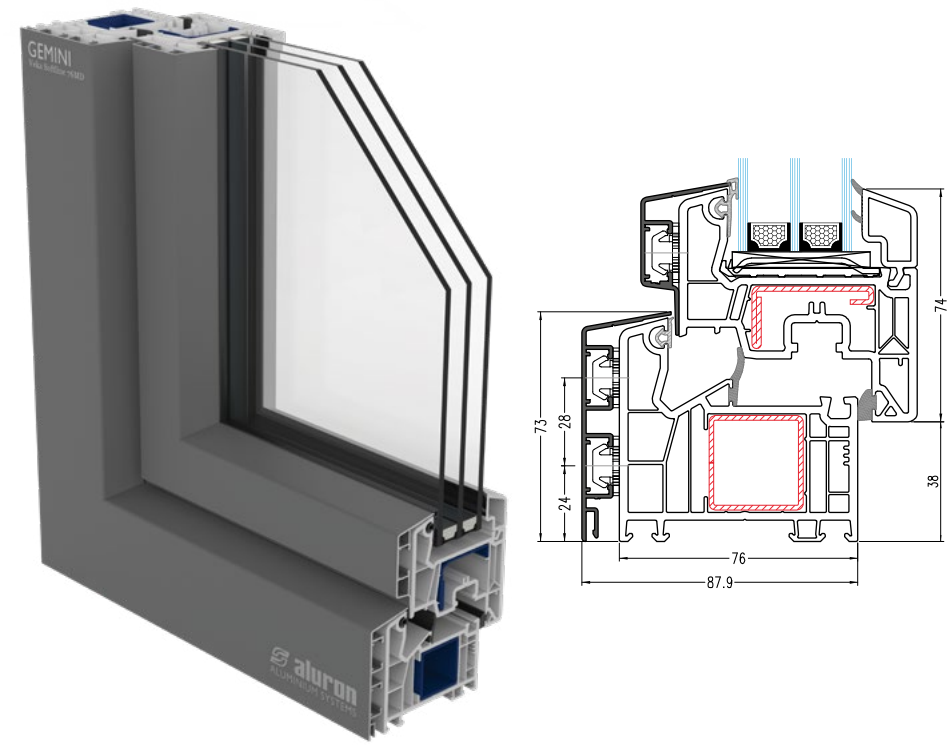
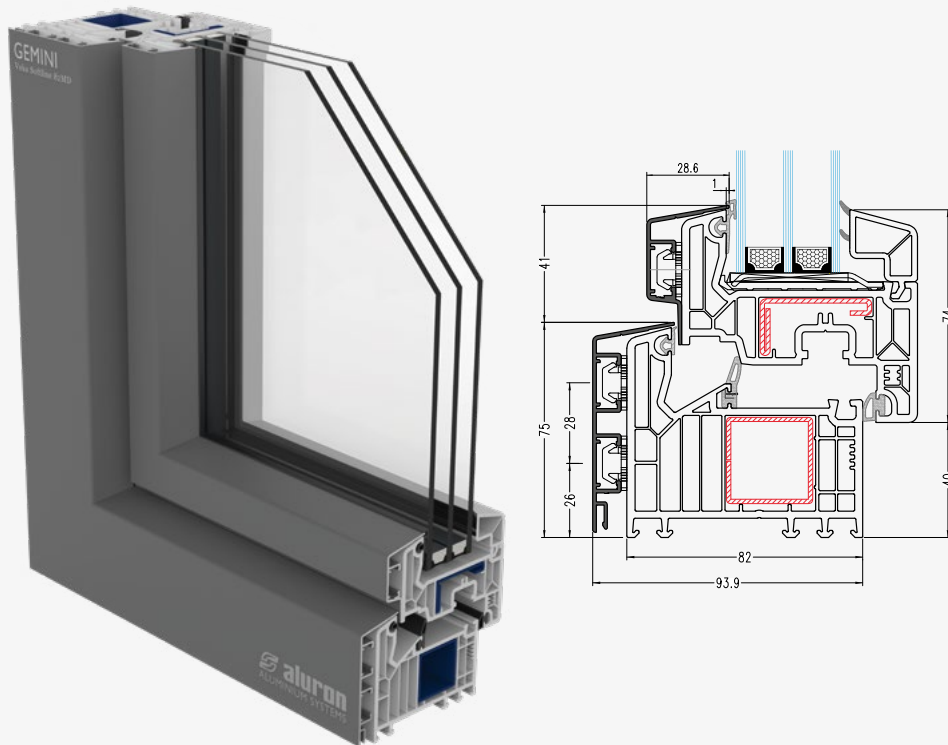
aluron
ALUMINIUM SYSTEMS



↘ Veka 82 MD



↘ Veka 76 MD



7 Kammern	3 Dichtungen	1.0* U_f	0.84 U_w	0.74* U_w
---------------------	------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

5 Kammern	3 Dichtungen	1.1* U_f	0.87 U_w	0.77* U_w
---------------------	------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

GEMINI

ALUSCHALEN

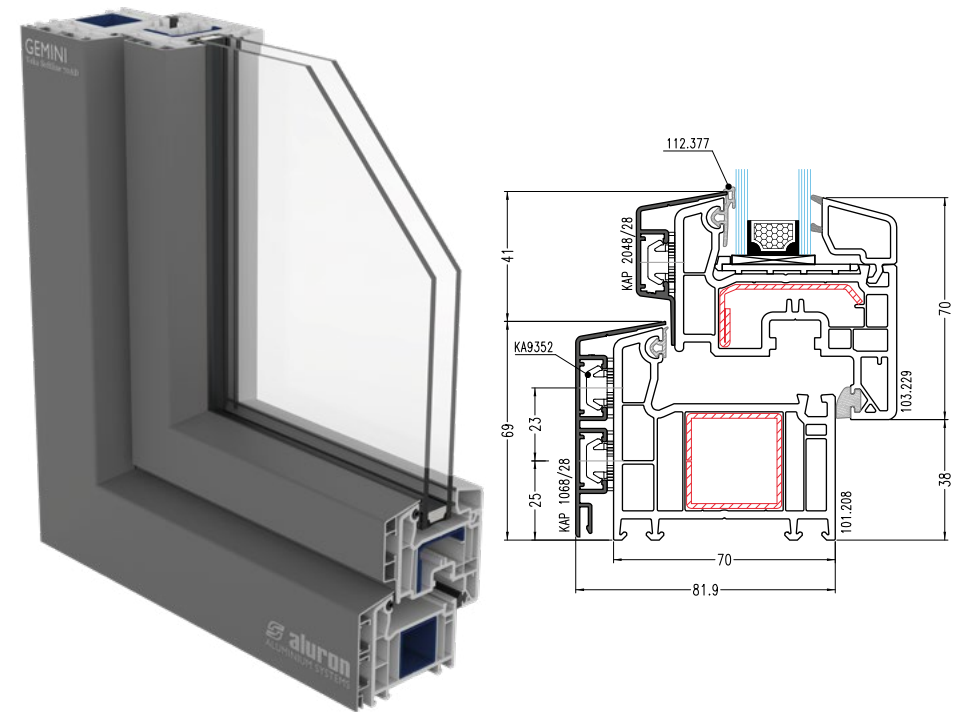
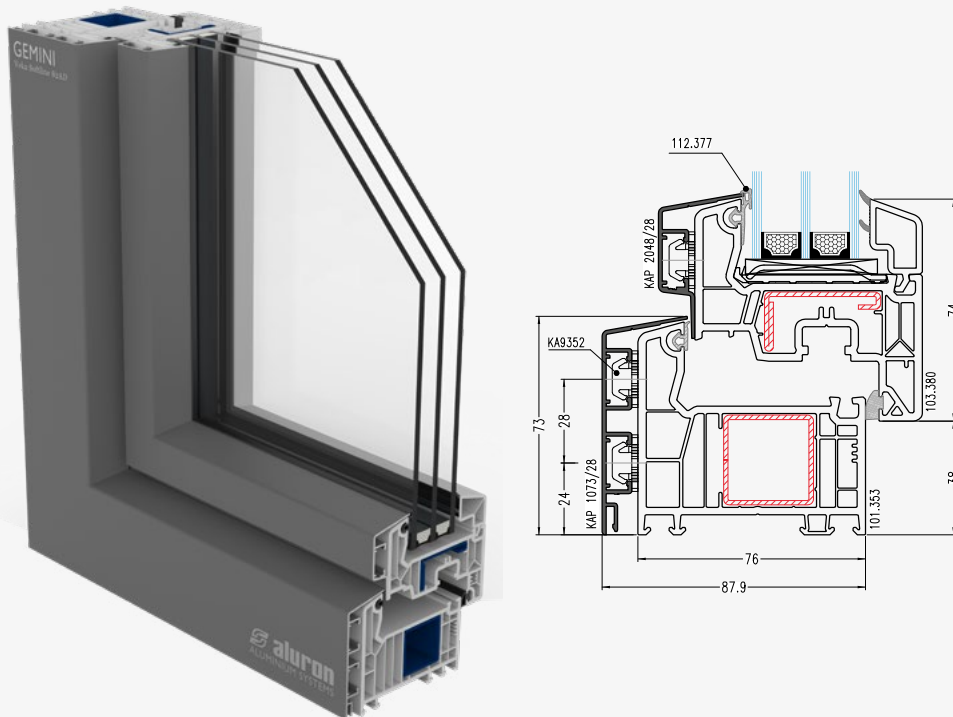
aluron
ALUMINIUM SYSTEMS



↘ Veka 76 AD



↘ Veka 70 AD



5 Kammern	2 Dichtungen	1.2* U_f	1.3 U_w	0.85* U_w
---------------------	------------------------	----------------------	---------------------	-----------------------

5 Kammern	2 Dichtungen	1.3* U_f	1.3 U_w	0.95* U_w
---------------------	------------------------	----------------------	---------------------	-----------------------

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

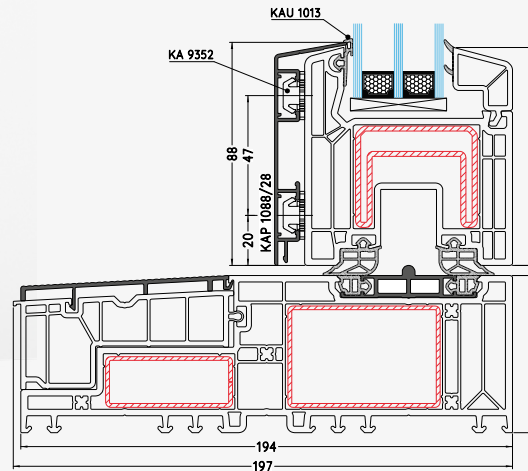
* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

GEMINI

ALUSCHALEN

↘ Vekamotion 82

aluron
ALUMINIUM SYSTEMS



5
Kammern

1.4*
 U_f

0.85*
 U_w

0.78*
 U_w

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

FARBEN

GEMINI ALUSCHALEN



ALURON **RAL MAT**



ALURON **RAL FS**



FARBEN

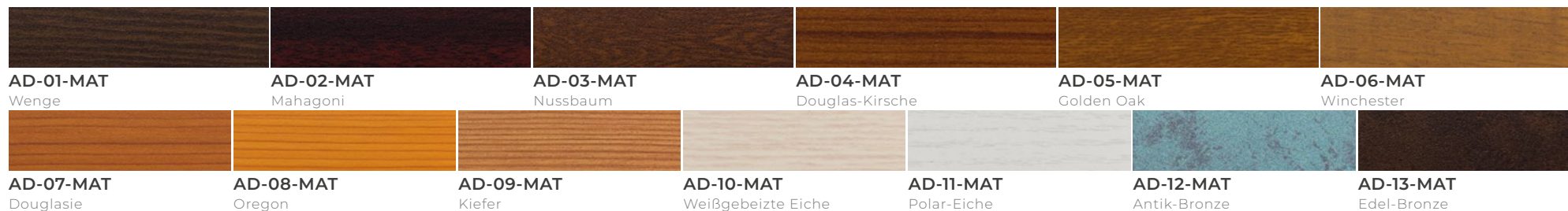
GEMINI ALUSCHALEN



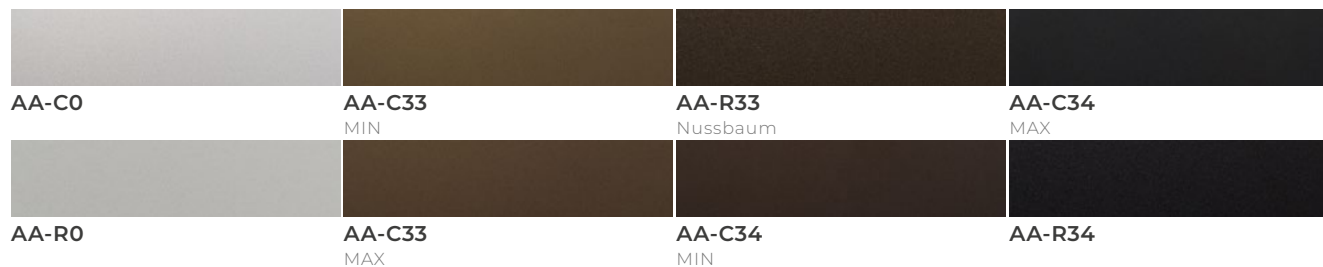
ALURON METALLIC FS



ALURON DECOR MAT



ALURON ANODIZED & EFFECT COLORS



SYSTEME PVC **SALAMANDER** **82 - 76**



Exklusiv und klassisch

Holzarbeiten hinsichtlich der Systeme Salamander blueEvolution 82 und greenEvolution 76 sind luxuriös und zeitlos. Perfekt für die Umsetzung selbst der gewagtesten und anspruchsvollsten Architekturprojekte. Neben exklusiven ästhetischen Werten werden solide Haltbarkeit, Festigkeit, Energieeffizienz und Langlebigkeit geboten.

- Profile mit Außenwänden nach europäischem RAL-Standard, mit einer Tiefe von 76 bis 82 Millimetern, zwei- und dreifach Dichtungen, auch in der Klasse A.

- Möglichkeit der Verglasung bis 52 Millimeter.

- Winkhaus-Beschläge – gewährleisten langfristig den Komfort, die Sicherheit sowie die Funktionalität des Fensters (Kaufmöglichkeit mit Klasse RC1 oder RC2).

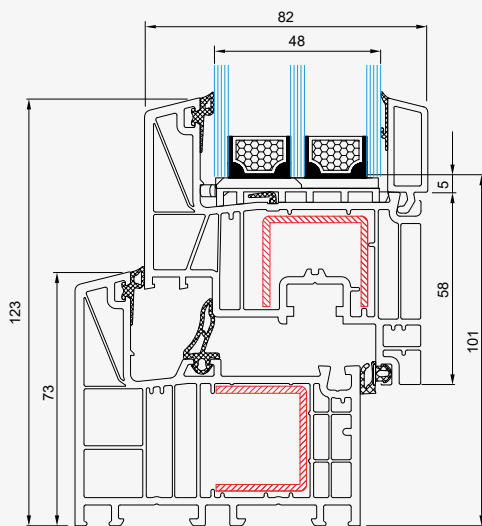


BE 82 MD

FENSTER UND TÜREN

SALAMANDER[®]
myWindow

bluEvolution 82 MD



6
Kammern

3
Dichtungen

1.0

U_f

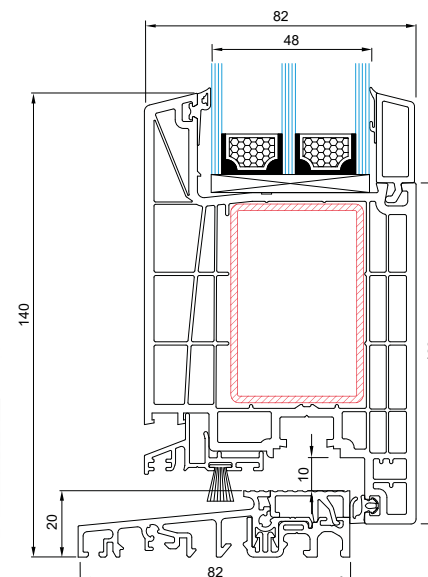
0.86

U_w

0.74*

U_w

bluEvolution 82 MD D



* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

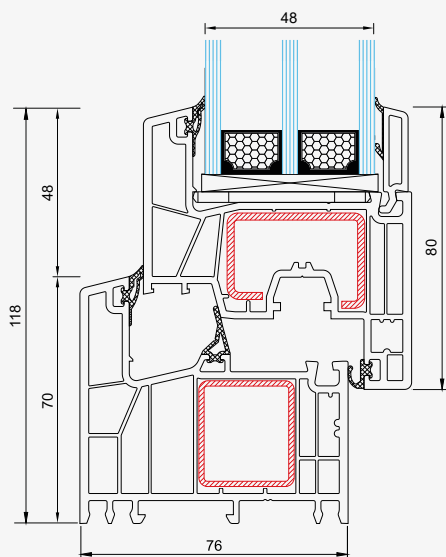


GE 76 MD

FENSTER

SALAMANDER[®]
myWindow

↘ greenEvolution 76 MD



5
Kammern

3
Dichtungen

1.1
 U_f

0.89
 U_w

0.77*
 U_w

* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

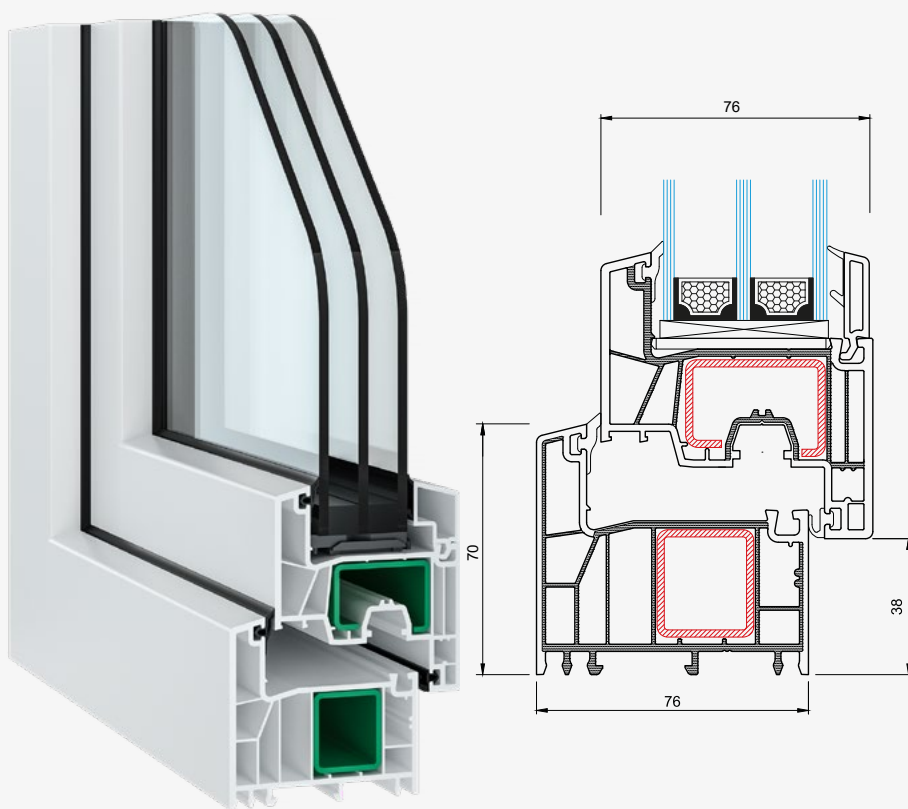
GE 76 AD

FENSTER UND TÜREN

SALAMANDER[®]
myWindow

↘ greenEvolution 76 AD

↘ greenEvolution 76 AD D



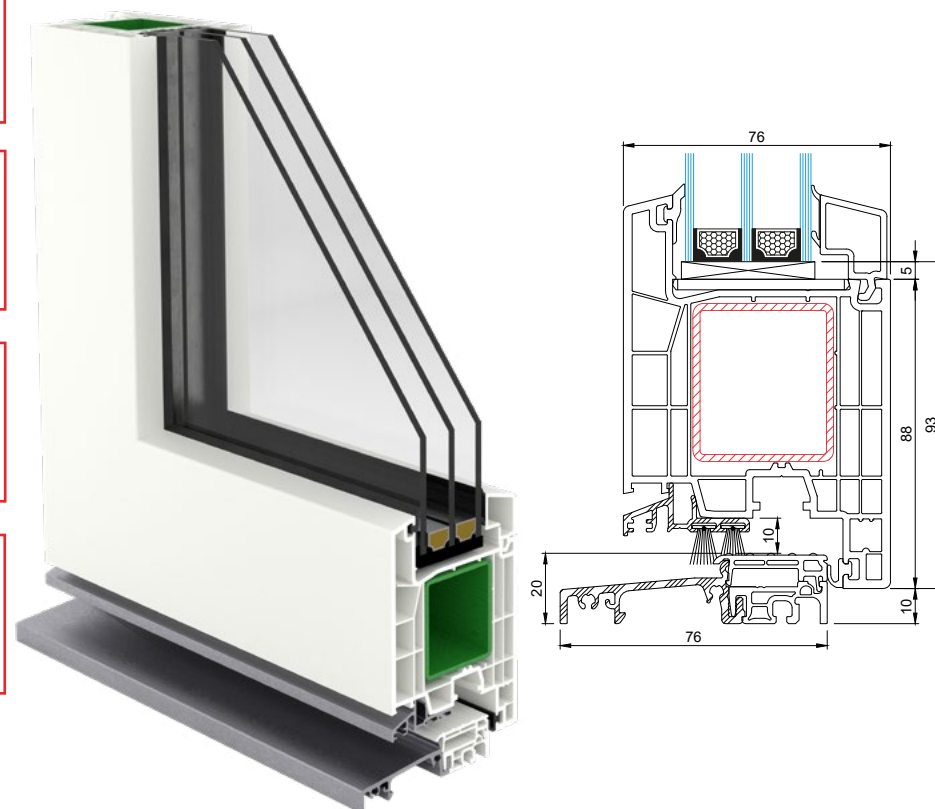
5
Kammern

2
Dichtungen

1.2
 U_f

1.3
 U_w

0.80*
 U_w



* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1230 x 1480 mm.

EVOLUTIONDRIVE HST 82

HEBESCHIEBETÜR

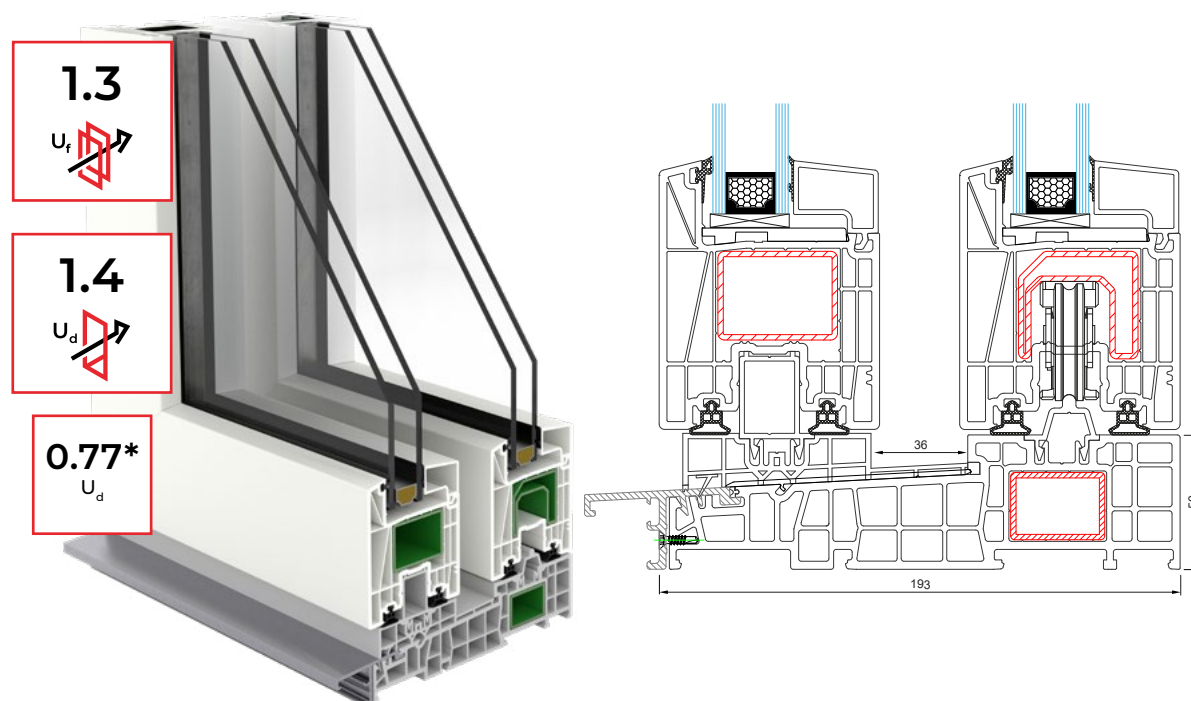
SALAMANDER[®]
myWindow

Eine neue Dimension der Zufriedenheit

Große Verglasungen beleben die Räume. Die Konstruktion der Tür ist so konstruiert, dass sie optimale Stabilität gewährleistet wird, die Verwendung großer Glasscheiben ermöglicht und die Möglichkeit geboten wird, zwischen mehreren Betätigungsarten zu wählen. Das Dichtungssystem – insbesondere im Mittelteil – gewährleistet eine wirksame Wärmedämmung. Neben hoher Funktionalität zeichnet sich die Hebeschiebetür durch eine innovative Lösung im Bereich Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC2 aus. Das evolutionDrive HST-System erfüllt alle Anforderungen an den barrierefreien Wohnungsbau und schützt ihn gleichzeitig vor Einbruch.

- Rahmenbreite 194 mm.
- Flügelbreite 82 mm.
- Verglasung bis 52 mm.
- Anwendung: Schiebetüren

evolutionDrive HST 82



*U_w-Wert- und U_f-Wert bei U=0,5 mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 1480 x 2180 mm.

EVOLUTIONDRIVE PLUS

HEBESCHIEBETÜR

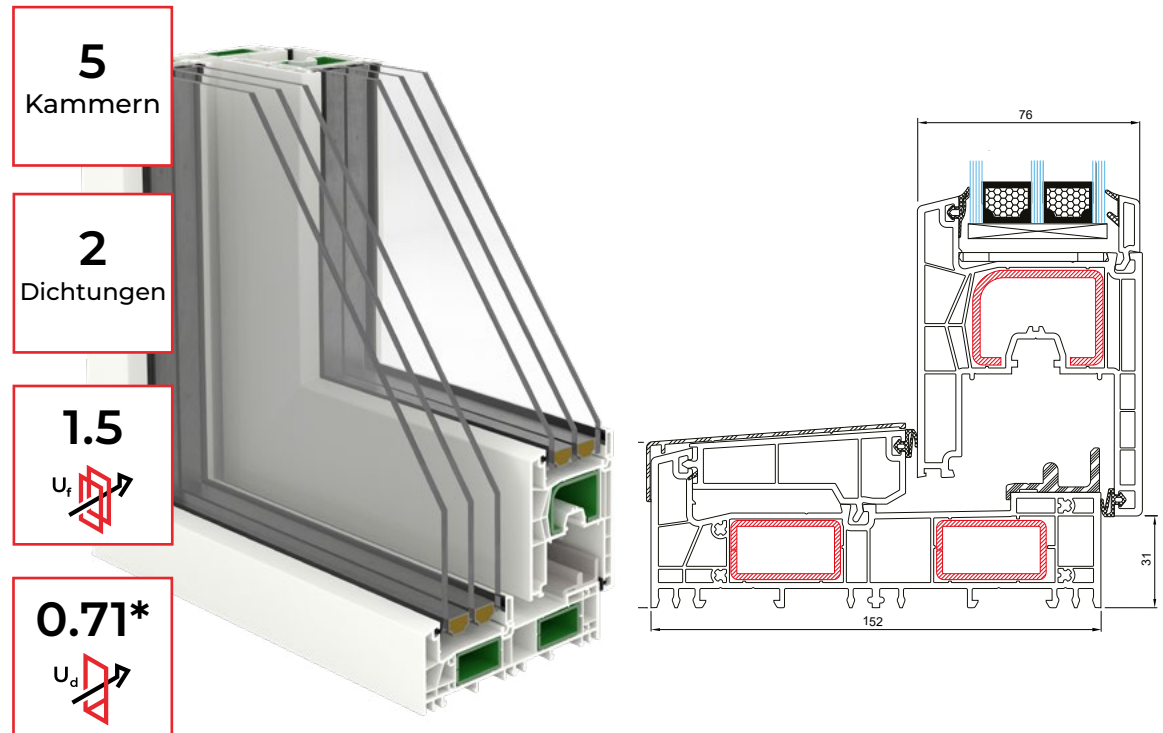
SALAMANDER[®]
myWindow

Neue Formel der Schiebesysteme

Das Schiebesystem evolutionDrive Plus+ überzeugt zu-
einander mit Platzersparnis und Bedienkomfort. Dank
großflächiger Verglasung wird die Transparenzwirkung
der Räume gewährleistet.

- Die Schiebesysteme dank optimaler Dichtheit, be-
weisen sich gut bei starkem Wind, schlechtem Wetter
und Hagel.
- Richtig ausgewählte Elemente können ein Einbruchs-
risiko sogar um 80% verringern.
- Dank richtig eingestellter Schiebesysteme, selbst
in urbanisierten Regionen, kann die Lärmbelastung
sogar um 75 % reduziert werden.

evolutionDrive Plus+



* U_w -Wert- und U_f -Wert bei $U=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate, Werte gelten für die Maße des Referenzfensters 3460 x 2600 mm.

PVC-SYSTEME VON **GEALAN** **S9000** \ **LINEAR**



PVC-SYSTEME VON **GEALAN**: **S9000** \ **LINEAR**

Isolation und Innovation

Dank moderner Lösungen erfüllen die GEALAN-Systeme die strengen Anforderungen des energieeffizienten und passiven Bauens, was sie zur idealen Wahl für Investitionen mit höchsten energetischen Standards macht.

- Eine vergrößerte Bautiefe von 82,5 mm sowie eine sechskammerige Ausführung der Fensterprofile.

- Hohe Wärme- und Schalldämmung

- Die innovative STV®-Technologie (statische Trockenverglasung) erhöht die Stabilität der Konstruktion.

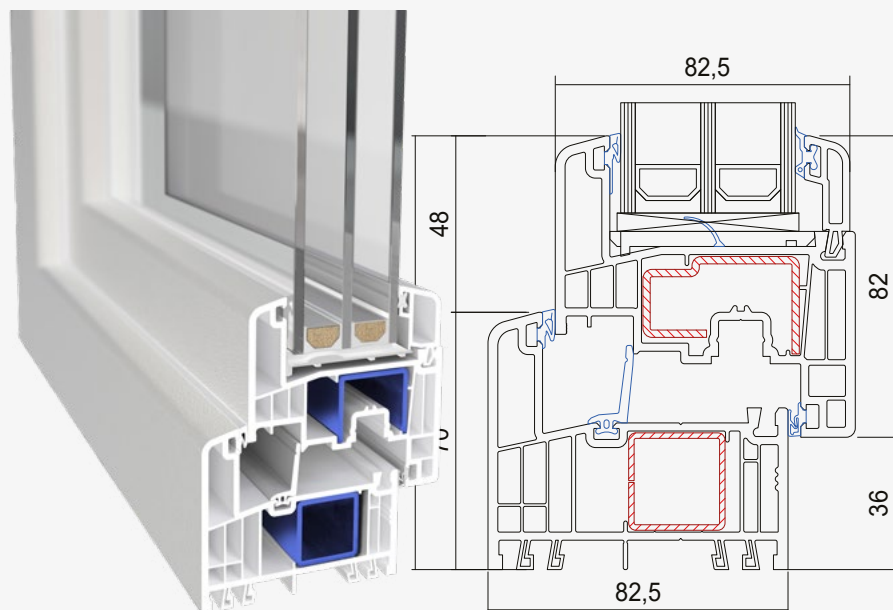
- Modernes, geometrisches Design von GEALAN-LINEAR® ermöglicht die Gestaltung von Fassaden – klar, schlicht, im Rhythmus später Abende und kühler Neonlichter.



S9000

FENSTER UND TÜREN

S9000



5
Kammern

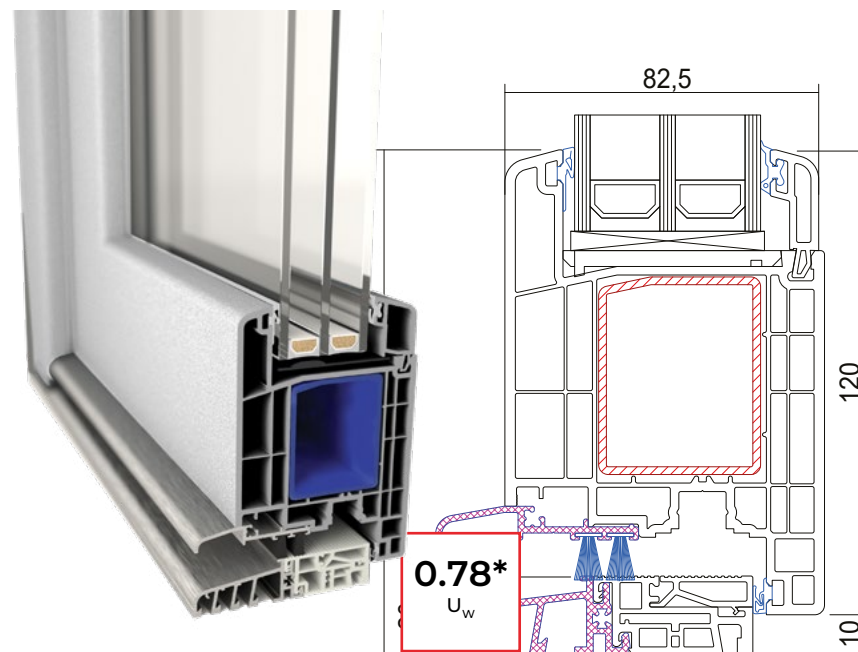
2
Dichtungen

1.0
 u_f

1.3
 u_w

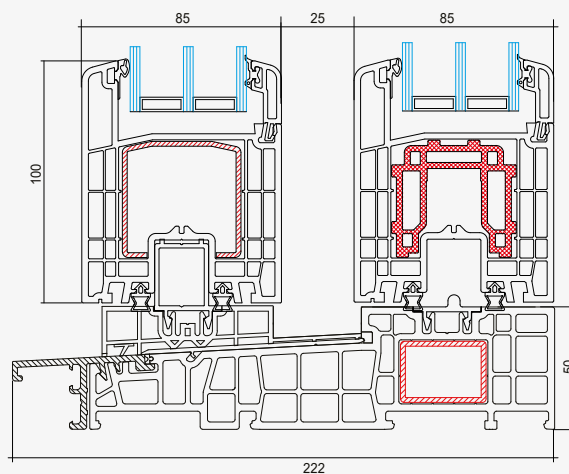
0.75*
 u_w

S9000 D



S9000 HST

SCHIEBETÜREN

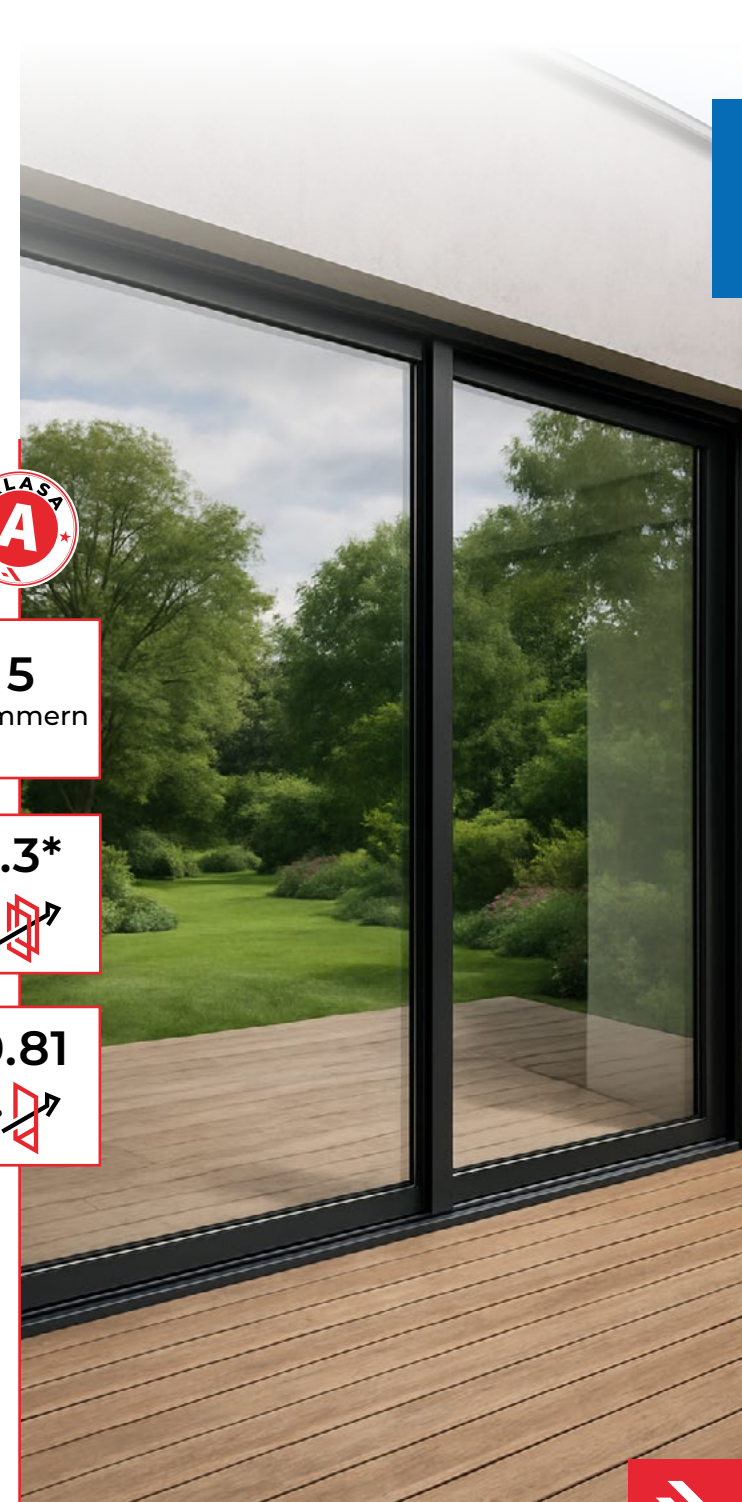


5
Kammern

1.3*



0.81



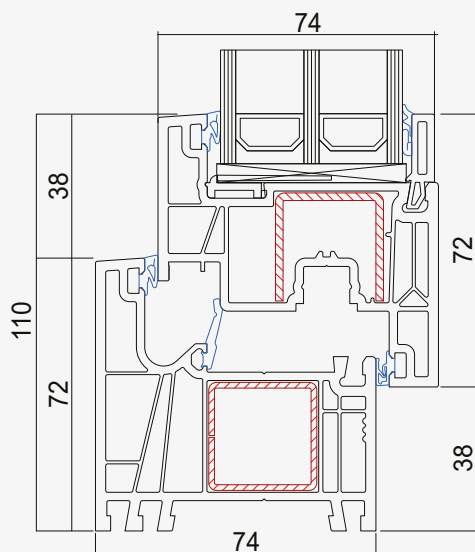
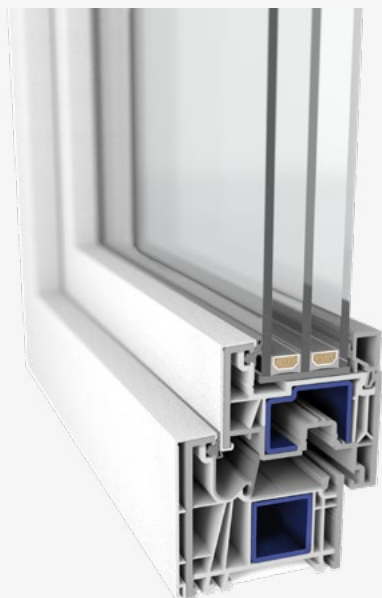
* Ud-Wert bei $U_g=0,5$ mit warmer Kante SSP Ultimate; die Werte beziehen sich auf ein Element mit den Maßen 3000 x 2300 mm.

LINEAR

FENSTER UND TÜREN

LINEAR

LINEAR D



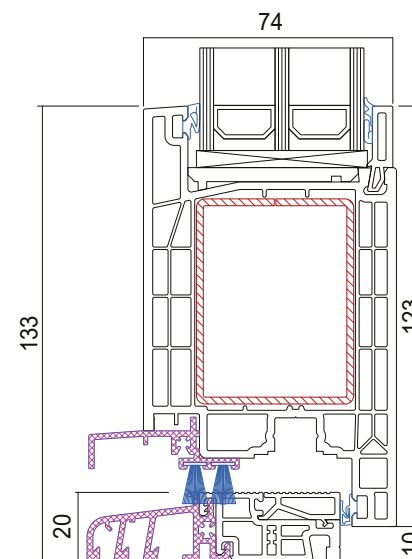
5
Kammern

2
Dichtungen

1.2
 u_f

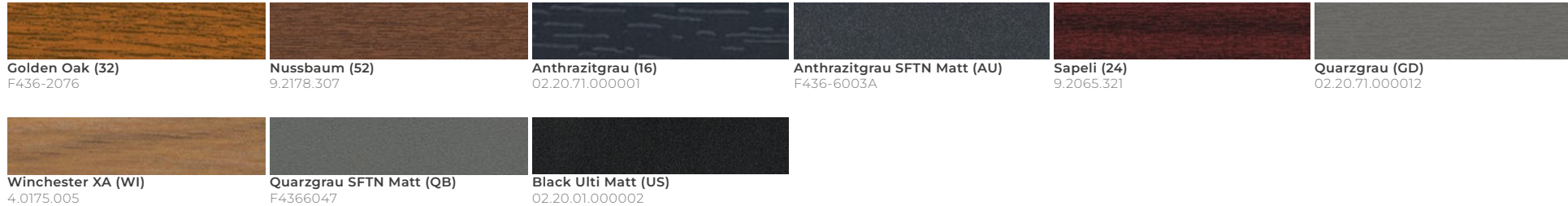
1.3
 u_w

0.79*
 u_w



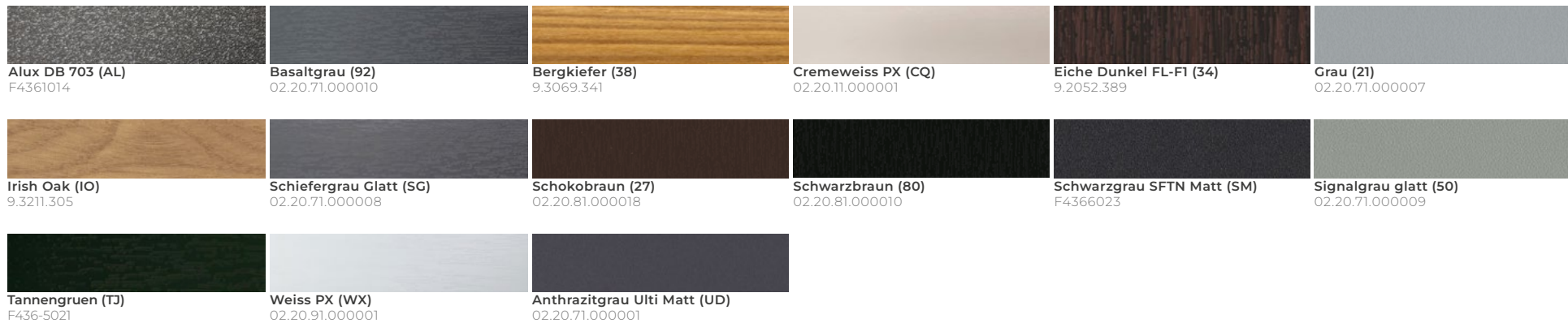
* u_w - und u_f -Werte bei einer Verglasung mit $U=0,5$ und warmer Kante SSP Ultimate; die Werte beziehen sich auf ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm.

DEKOR STANDARD



* The colors of the sample may slightly differ from the final product.

DEKOR PRESTIGE









DEKOR MATTEX & WOODEC

					
mattex Jet Black (JT) F470-6062	mattex DB703 (MI) F470-1014	MATTEX QUARZGRAU (MV) F4706047	MATTEX FENSTERGRAU (MW) F4706066	MATTEX SHINE WHITE ALUMINIUM (NC) F4701032	MATTEX SHINE DARK GRAPHITE (ND) F4761033
					
MATTEX SHINE BEIGE (NF) F4701028	MATTEX SHINE DEEP BRONZE (NG) F4701029	MATTEX SHINE GREY ALUMINIUM (NH) F4701031	MATTEX ANTHRAZITGRAU (UA) F4706003	mattex Basaltgrau (UE) F470-6048	MATTEX UMBRAGRAU (UF) F4706065
					
MATTEX S-BRONZE (UQ) F4766055	MATTEX VERKEHRSWEIB (UV) F4706030	Woodec Turner Oak Malt (TO) F470-3001			

* Die Farben des Musters können leicht vom Endprodukt abweichen.

PROFINE ACRYL

					
Anthrazitgrau (P0) ähnl. RAL 7016	Eisenglimmer (P1) ähnl. DB703	Schiefergrau (P2) ähnl. RAL 7015	Sepiabraun (P3) ähnl. RAL 8014	Quarzgrau (P4) ähnl. RAL 7039	Fenstergrau (P5) ähnl. RAL 7040

* Die Farben des Musters können geringfügig vom Endprodukt abweichen.

* Farben sind nur für ausgewählte Profile verfügbar.



VEKA SPECTRAL



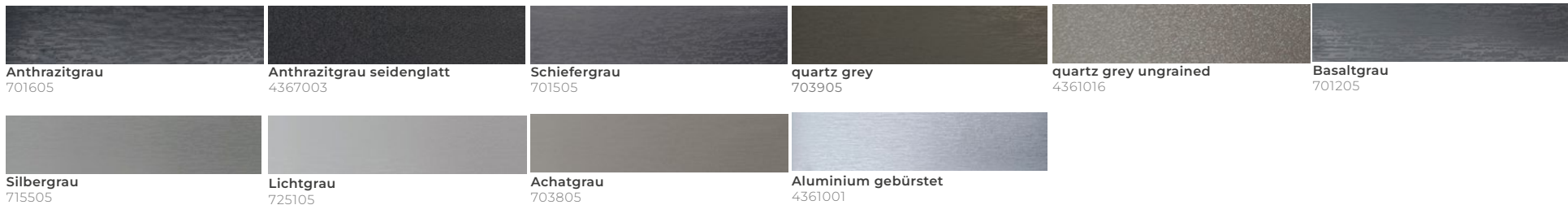
** Die Farben des Musters können leicht vom Endprodukt abweichen.*

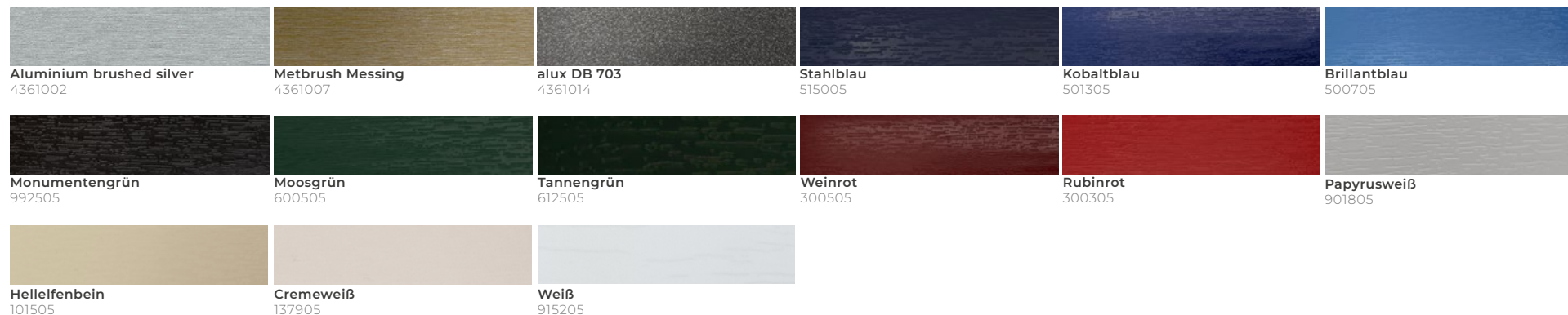
FINE STRUCTURE VEKA



** Die Farben des Musters können leicht vom Endprodukt abweichen.*

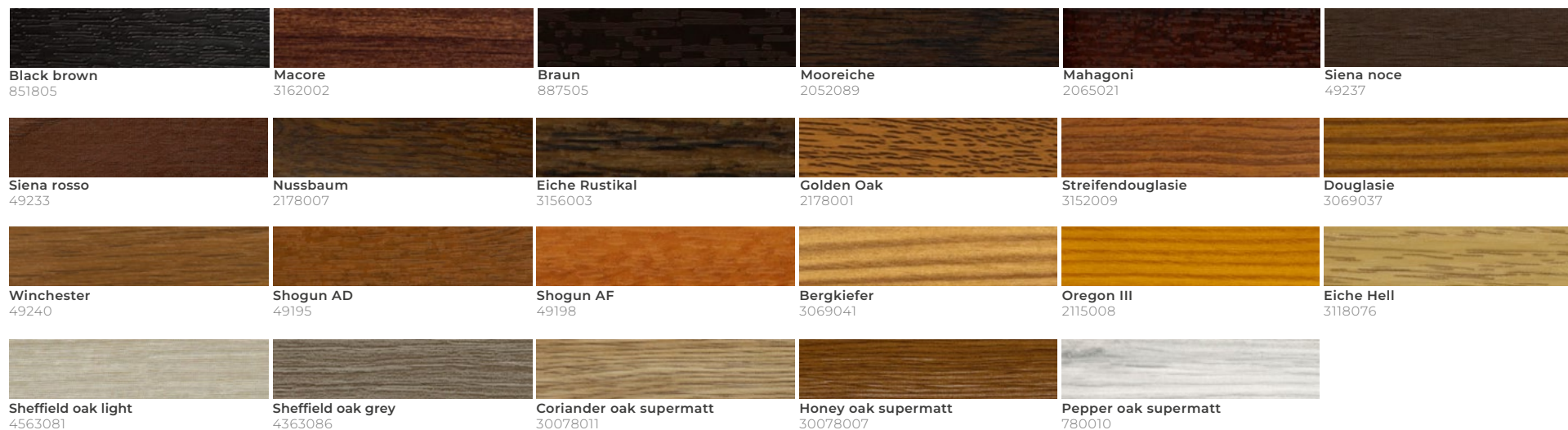
SOLID COLOURS VEKA





* Die Farben des Musters können leicht vom Endprodukt abweichen.

WOOD DECOR **VEKA**



* Die Farben des Musters können leicht vom Endprodukt abweichen.

DEKOR STANDARD



Golden Oak (51)
49158



Nussbaum (21)
49201



Mooreiche (25)
F2052.089.167



Anthrazitgrau (55)
F436-5003



Anthrazitgrau satin (88)
F436-7003



Alux DB703 (37)
F436-1014

SPECIAL FOILS



mattAmber_CoolWood (08)



mattHoney_CoolWood (29)



mattWalnut_CoolWood (30)



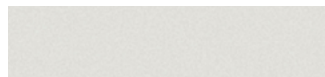
mattAmaranth_CoolWood (32)



mattMalt_CoolWood (91)



mattAlpine_CoolWood (92)



mattWhite_CleanCool (79)



mattGrey_CleanCool (97)



mattUmbra_CleanCool (96)



mattBronze_CleanCool (95)



mattAnthracite_CleanCool (77)



White Ash (35)
02.12.91.000005-117900



Larch white (49)
365307969001



Polareiche (43)
F456-3081



Ginger Oak (28)



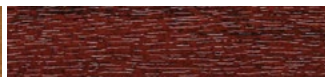
Bergkiefer (50)
F436-2009



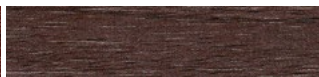
Streifen-Douglasie (27)
F3152.009.167



Nebraska Premium (33)
F4363-077



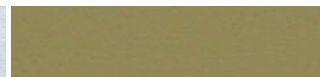
Mahagoni (26)
49107



Tiama Premium (62)



Metbrush Alu Premium (69)
F436-1001



Metbrush Brass Premium (38)



Weiß antik (39)
F456-5053



Creme (59)
F456-5015



Lichtgrau (73)
F7251.050.167



Silver grey (42)
LX-KACV8-Z8



Basaltgrau (74)
F7012.050.167



Weinrot (19)
F3005.050.167



Stahlblau (11)
F436-5006



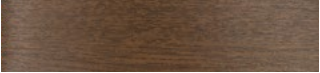
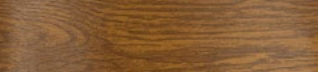
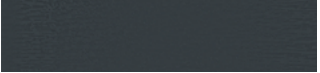

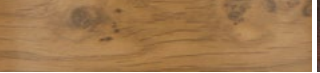


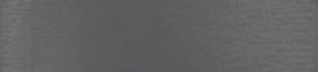
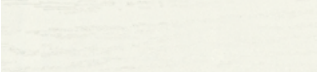
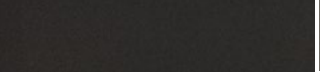
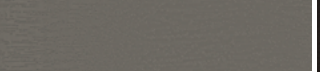
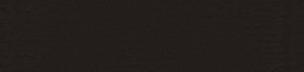

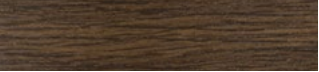
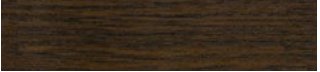
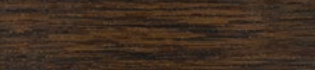
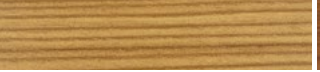

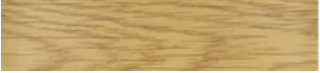

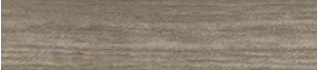
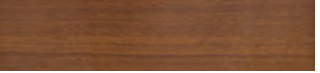


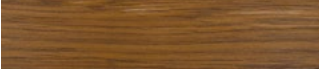
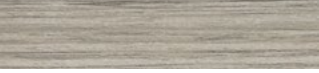

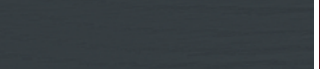








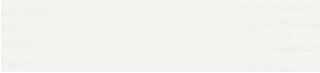



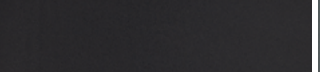
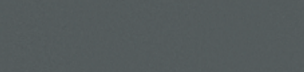









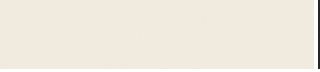

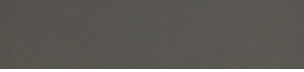
Dunkelgrün (03)
F436-5021



Schwarzbraun (71)
49116

* Die Farben des Musters können leicht vom Endprodukt abweichen.

DEKOR STANDARD

 Nussbaum 2178007/10/1X	 Golden oak 2178001/12	 RAL 7016 Anthrazitgrau 701605/1R	 RAL 7017 Anthrazitgrau glatt 2 7016097/6V	 Winchester 49240/3P	 Mahagoni (Sapeli) 2065021/15
 RAL 7001 Silbergrau 715505/1L	 RAL 7012 Basaltgrau 701205/2T	 RealWood RAL 9010 Reinweiß 4564053/6J	 Schwarz Ulti-Matt 2001047/7M	 RAL 7039 Quarzgrau 703905/2H	 Schokobraun 887505/1I
 Oregon 1192001/14	 Eiche Rustikal 3162002/1Q	 Mooreiche 3167004/18	 Eiche dunkel 2052089/1A	 Bergkiefer 3069041/1C	 Streifendouglasie 3152009/1U
 Eiche hell 3118076/17	 Meranti 3162002/1Q	 AnTEAK 3241002/5D	 Walnuss 4252042/1F	 Sheffield Oak 4563081/5T	 RealWood Ginger Oak 3078004/6Q
 RealWood Honey Oak 3078007/7C	 Weissbach Eiche 3241306/6S	 RealWood Woodec Turner Oak malt 4703001/8E	 RealWood RAL 7016 Anthrazitgrau 4364003/6G	 RAL 3005 Weinrot 300505/1M	 RAL 3011 Braunrot 308105/2E
 RAL 5011 Stahlblau 515005/1N	 RAL 6005 Moosgrün 600505/1J	 RAL 6009 Tannengrün 612505/1O	 RAL 7023 Betongrau 702305/3L	 RAL 7035 Lichtgrau 725105/1Z	 RAL 9001 Cremeweiß 137905/1P
 RAL 9003 Brillantweiß 4565057/5U	 RAL 9010 Reinweiß 915205/2D	 Schwarzbraun 851805/1E	 Monumentengrün 992505/2P	 RAL 7016 Anthrazitgrau matt 4366003/7T	 RAL 7012 Basaltgrau glatt 4367048/5Q
 RAL 7021 Schwarzgrau glatt 7021097/7S	 RAL 7039 Quarzgrau glatt 4367047/3W	 RAL 9001 Cremeweiss matt 4566015/7T	 Bronze Platin 1293714/5Y	 Metbrush Silver 4361002/1H	 Alux DB703 4361014/5B
 RealWood Woodec Turner Oak toffee 4703004/8S	 RealWood Sheffield Turner Oak concrete 4703003/8T	 Metbrush Messing 4361007/3U	 RAL 9010 Reinweiss matt 4566001/7Y	 Schwarzbraun Ulti-Matt 8518047/8J	 RAL 7022 Umbragrau mat 7022047/8Q

* Die Farben des Musters können leicht vom Endprodukt abweichen.

SWISSPACER-FARBEN

DIE FARBEN DER WARMEN ABSTANDSHALTER

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



SCHWARZ
CR9005



DUNKELBRAUN
CR8014



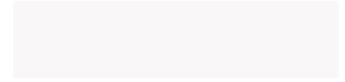
HELLBRAUN
CR8003



GRAU
CR7040



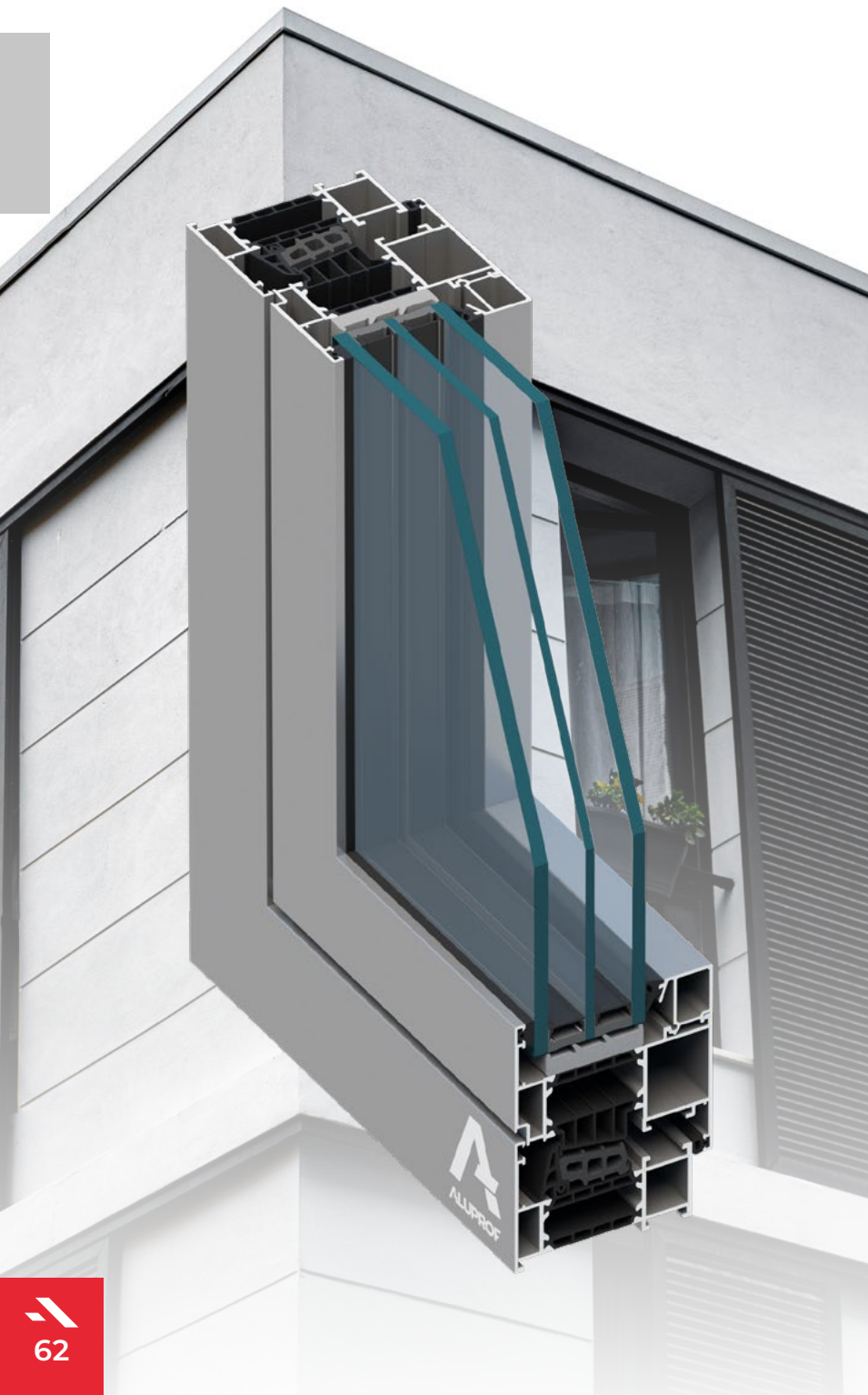
HELLGRAU
CR7035



WEISS
CR9006



** Die Farben der Muster können leicht vom fertigen Produkt abweichen*



ALUPROF-Systeme gewinnen mit den Einschränkungen der traditionellen Fenster und Türen. Große Abmessungen und schlanke Profile sind hier Standard. Ästhetik geht Hand in Hand mit Pragmatismus. Aluminiumsysteme ermöglichen die Verwendung der derzeit energieeffizientesten Glaspakete auf dem Markt (U_w ab $0,47 \text{ W/m}^2\text{K}$). Die Möglichkeiten, das Produkt an die Anforderungen des Kunden anzupassen, sind sehr vielfältig. Dazu gehören: verdeckt liegende Beschläge, anpassen der Griffhöhe im Flügel, flache Schwellen, Reed-Schalter, Verschlussüberwachungen, Balkongriffmuscheln, Kipp-vor-Dreh und Smart Home-Lösungen.

All Windows Group empfiehlt insbesondere Fenster in MB-79N, MB-86, MB-86N, MB-104-Systemen.

Edel und funktionell

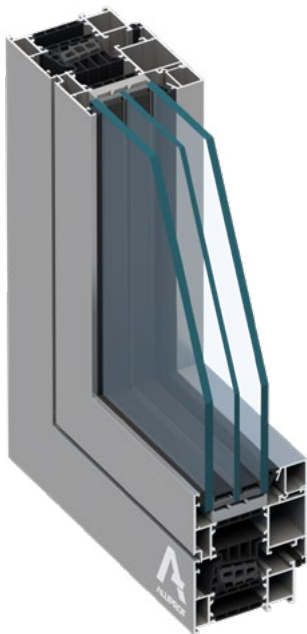
Aluminiumsysteme ermöglichen Erstellung vieler Fenstertypen, abhängig vom Anwendungsbereich und den detaillierten Anforderungen an Funktionalität und Ästhetik. Dies können sowohl Konstruktionen ohne Wärmedämmung, die zum Aufbau inneren Trennwände verwendet werden, als auch Lösungen sein, die auf wärmeisolierten Profilen basieren.

Ästhetisches Erscheinungsbild

Die große Anzahl an Farben in der Standardpalette ermöglicht die Erstellung von Fensterkonstruktionen, die den Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden entsprechen. Farboberflächen werden durch Pulverbeschichtung oder Eloxieren hergestellt.

ALUMINIUM

FENSTERSYSTEME



MB-86N

- Fenster-Türen-System,
- U_w Faktor ab $0,62 \text{ W/m}^2\text{K}^*$,
- Wasserfestigkeit: bis Klasse E1350Pa,
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN12207,
- Zwei Ausführungsoptionen: ST, SI.

U_w Wert für das Festverglasungsfenster MB-86N SI in der Flügelmaße 1700x2800 mm mit Verglasung $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



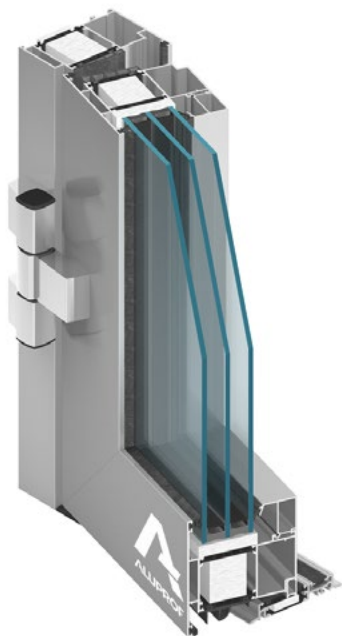
MB-79N

- Fenster-Türen-System,
- U_w Faktor ab $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}^*$,
- Wasserfestigkeit: Klasse E 1950, EN 12208,
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207,
- Drei Ausführungsoptionen: E, ST, SI.

U_w Wert für das Festverglasungsfenster MB-79N SI in der Flügelmaße 1700x2800 mm mit Verglasung $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

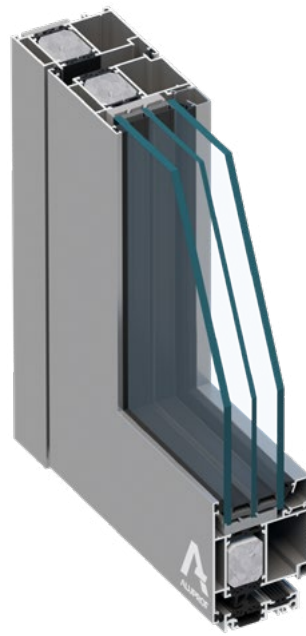


ALUMINIUM TÜRENSYSTEME



MB-104 PASSIVE

- Fenster-Türen-System,
- U_D Faktor ab $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}^*$,
- Wasserfestigkeit: bis Klasse E1200 Pa, EN12208,
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12208,
- Zwei Ausführungsoptionen: SI, AERO.



MB-86N

- Fenster-Türen-System,
- U_D Faktor ab $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$,
- Wasserfestigkeit: bis Klasse E1350 Pa,
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207,
- Zwei Ausführungsoptionen: ST, SI.



MB-79N

- Fenster-Türen-System,
- U_D Faktor ab $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$,
- Wasserfestigkeit: Klasse E 900, EN 12208,
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207,
- Zwei Ausführungsoptionen: ST, SI.

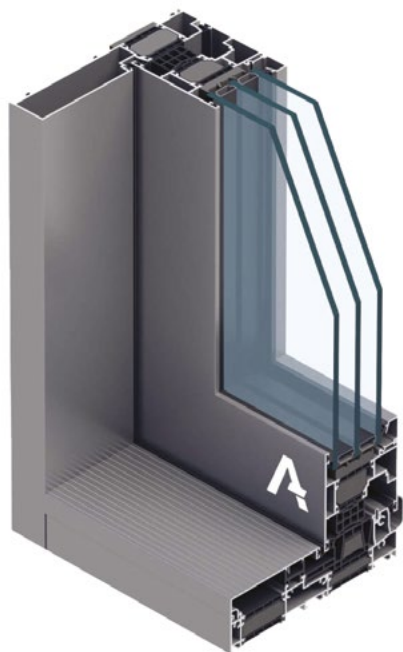
U_D Wert für die Tür MB-104 PASSIVE Aero in der Flügelmaße 1400x3000 mm mit Verglasung $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

U_D Wert für die Tür MB-86N SI+ in der Flügelmaße 1400x3000 mm mit Verglasung $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

U_D Wert für die Tür MB-79N SI+ in der Flügelmaße 1400x2800 mm mit Verglasung $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

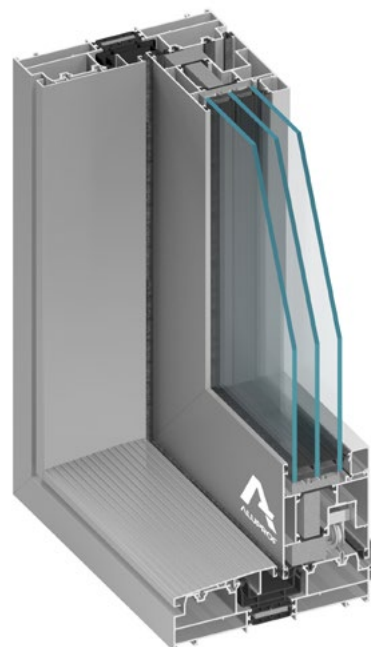
ALUMINIUM

HEBE-SCHIEBE-TERRASSENTÜR UND FASSADEN



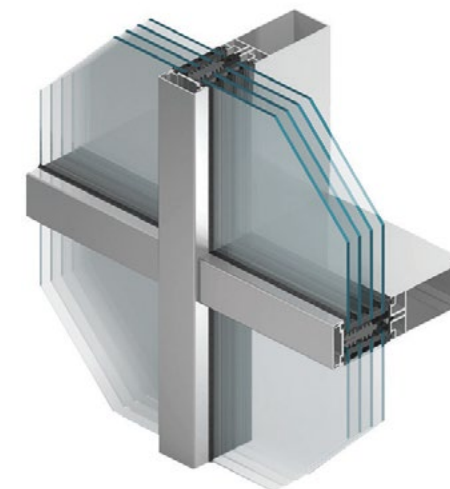
MB-82 HS

- Hebe-Schiebe-Terrassentür
- U_w Faktor ab $0,60 \text{ W/m}^2\text{K}^*$,
- Wasserfestigkeit: 750 Pa , EN 12208
- Verglasungsbereich für die Türflügel
18-66 mm, für Festverglasung 36-65mm,
- Drei Ausführungsoptionen: ST, SI, SI+.



MB-77 HS

- Hebe-Schiebe-Terrassentür
- U_w Faktor ab $0,84 \text{ W/m}^2\text{K}^*$,
- Wasserfestigkeit: Klasse 9A, EN 12208
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207



Fassaden

- Eine große Auswahl an Fassadenprofilen.
- Ein Komplettangebot, das den neuesten Anforderungen des energieeffizienten Bauens entspricht.
- Hohe Thermoisolierung.

* U_w für eine MB-82HS-Tür von $6500 \times 3300 \text{ mm}$, mit einem Glas $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und einem Wärme-Kante-Abstandhalter

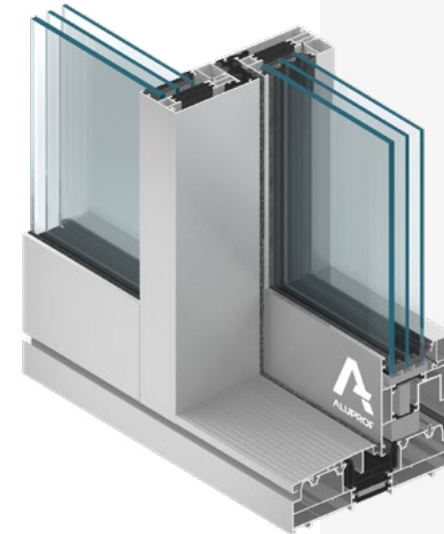
* U_w für ein zu öffnendes Fenster MB-77HS HI mit den Maßen des Flügels $3000 \times 2900 \text{ mm}$, mit Glas $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Hebeschiebetür (HS) ALU MB-77 HS

Die Glaswand, die sich zum Raum vor dem Gebäude öffnet, schafft spannende Möglichkeiten, den Innenraum im Einklang mit der Schönheit der Natur zu gestalten. Mit der HS-Lösung können Sie eine über ein Dutzend Meter lange Glaswand mit vielen großen Schiebeflügeln mit einem Gewicht von bis zu 400 kg erstellen.

Die von uns verwendeten Beschläge garantieren einen reibungslosen und leichten Betrieb selbst schwerster Flügel. Die Strukturen können mit automatischen Systemen nachgerüstet werden, die eine drahtlose Steuerung ermöglichen.

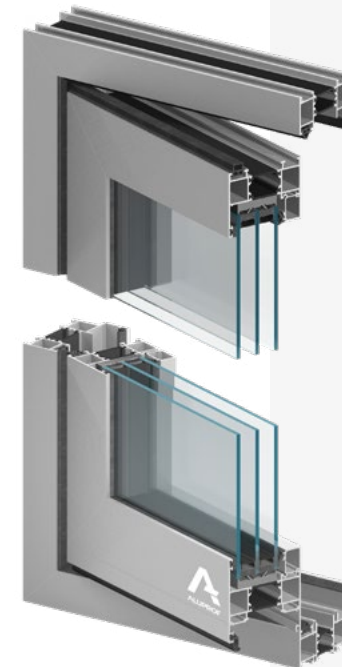
HST kann eine Eckkonstruktion sein, bei der die Flügel in einem Winkel von 90 Grad verbunden sind.



Falttüren ALU MB-86 FOLDLINE

ALU-Falttüren sind eine ideale Lösung, um nach dem Falten der Flügel Freiräume zu schaffen. Die Stärke von Aluminium ermöglicht ein schlankes Design, das einer erhöhten Beanspruchung standhält.

Speziell ausgewählte Beschläge – auch bei sehr breiten Baukonstruktionen – sorgen für hohen Bedienkomfort. Das System zeichnet sich durch große Flexibilität aus. Viele Raumaufteilungen Schemas helfen bei der Anpassung der Struktur an die Umgebung. Für eine bequemere Nutzung können Sie eine unabhängige Tür hinzufügen. Erwähnenswert sind außerdem die Möglichkeiten einer niedrigen Schwelle, einer Laufschiene unten oder oben an der Konstruktion, der Faltung der Flügel nach innen oder nach außen des Gebäudes..



MOREVIEW

GROSSE SCHIEBETÜRANLAGEN



Freiheit, den Raum zu gestalten.

Ein System großformatiger Schiebetüren mit schmalen Profilen, die vollständig im Boden, in den Wänden und in der Decke versteckt sind.

Mit **Moreview** können Sie die Türen mit einer maximalen Höhe von bis zu 4 m und einem maximalen Schiebeflügelgewicht von bis zu 1.200 kg einbauen. Die Ästhetik der Struktur wird unter anderem unterstützt durch die sichtbare Breite des Pfostens, die am Übergang der Flügel nur 27 mm beträgt. Der innovative Aufbau, ermöglicht die Verglasung nebeneinander einzubauen, ohne von außen sichtbare Aluminiumelemente zu sehen. Mit dem statischen Pfosten können Sie eine Reihe fester Verglasungen erstellen, und mit der Ganzglasecke können Sie diese in jedem beliebigen Winkel verbinden.



- Unbegrenzter Zugang von Sonnenlicht – Transparenz bis 98%.

- Unabhängige Strukturen des Moreview-Systems können im Winkel von 90° verbunden werden.

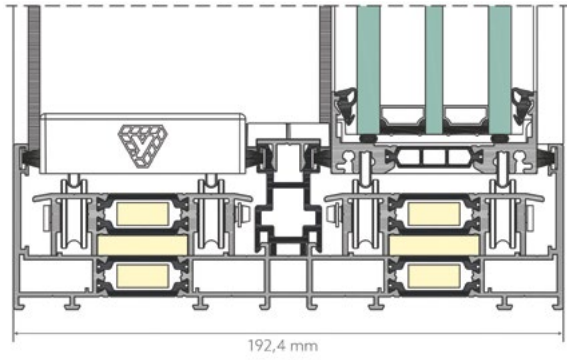
- Der statische Pfosten ermöglicht einen Aufbau einer Festverglasungsfolge, die durch den Einsatz einer Ganzglasecke, zusätzlich in jedem beliebigen Winkel verbunden werden kann.

- Möglichkeit der Konstruktion asymmetrischer Ecken.

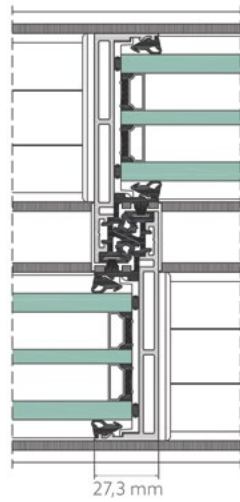
- Schlitzlösung – unterer Rahmen und Bewegungsmechanismus sind in den Boden versenkt.

- Möglichkeit der Konstruktion des Festverglasungsfensters.

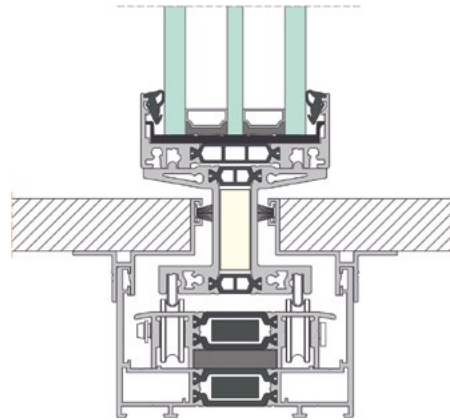




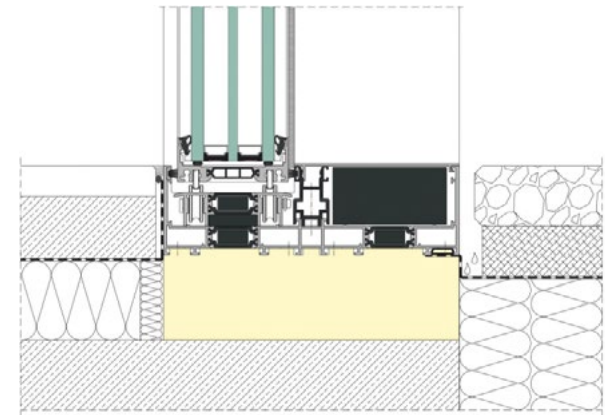
Querschnitt der Schwelle



Querschnitt der
Flügelverbindung



Querschnitt der Spaltmontage



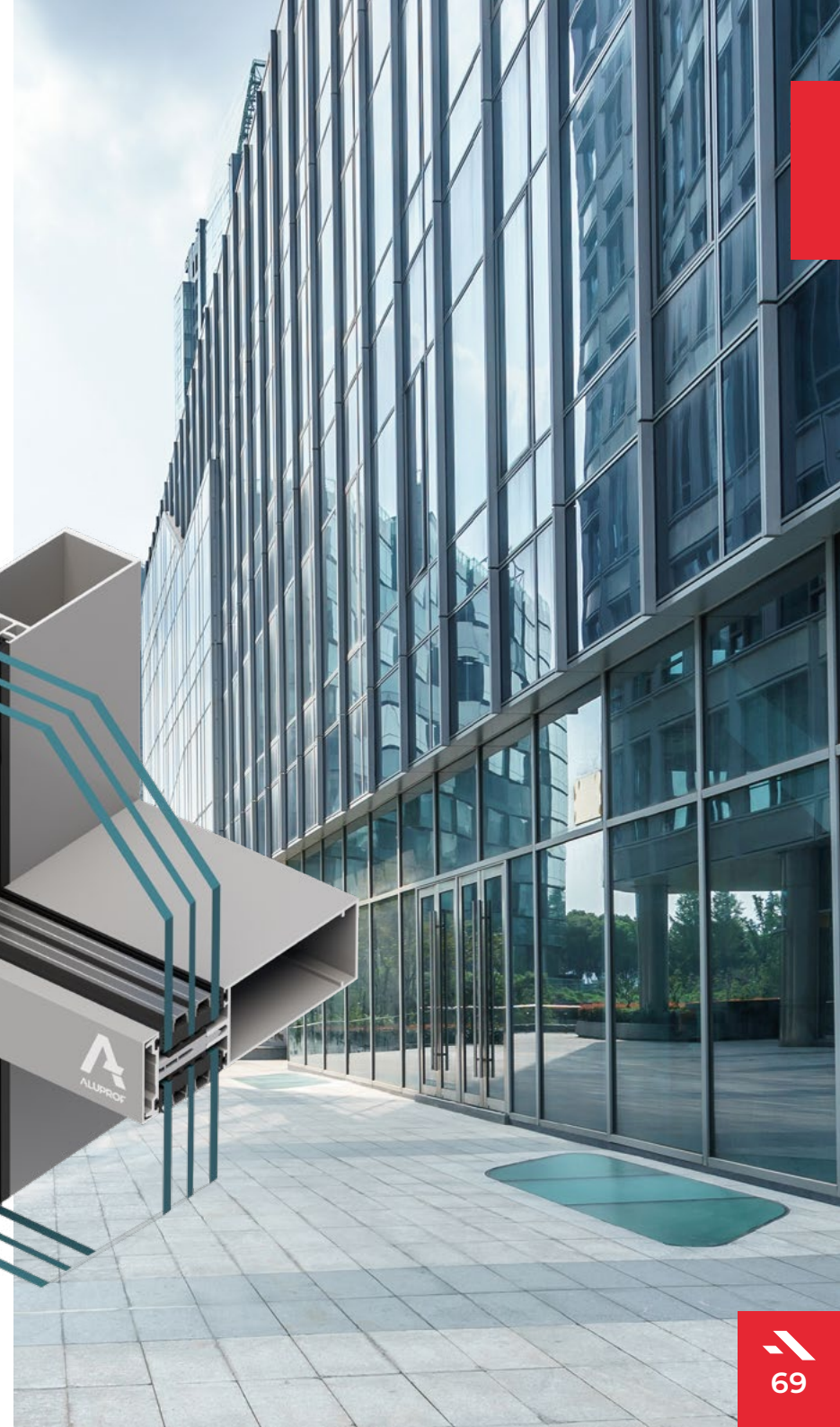
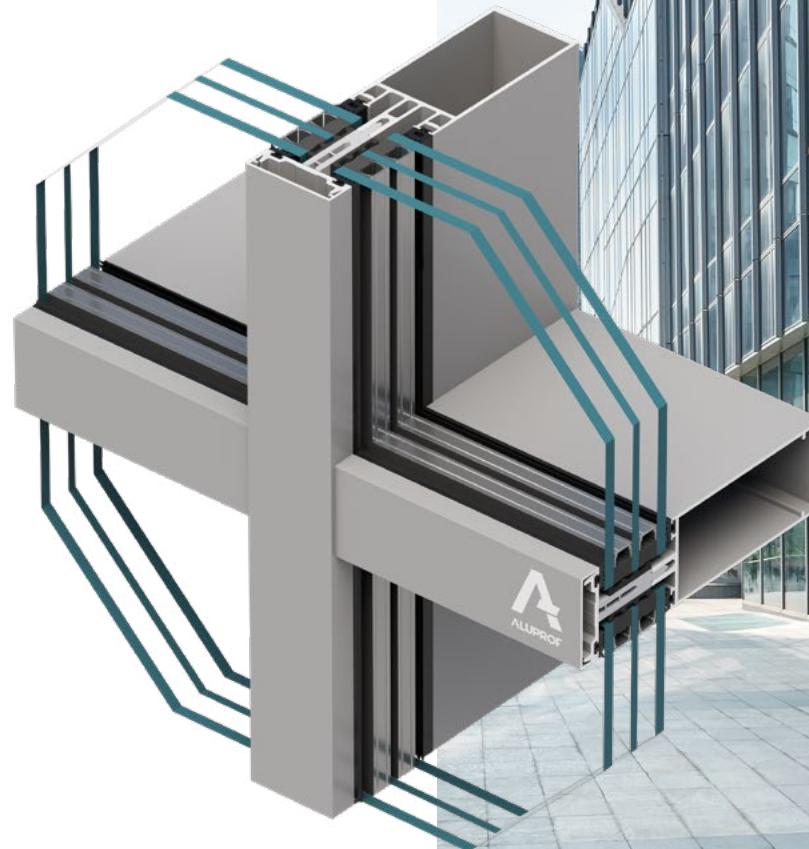
Querschnitt
des Rahmens

FASSADENSYSTEME

Aluminiumfassadensysteme werden verwendet, um verglaste Fassaden von öffentlichen Gebäuden wie Banken, Hotels, Bürogebäuden, Autohäusern, Sporthallen usw. zu konstruieren.

Aluminiumfassaden werden auch verwendet, um viele räumliche Konstruktionen und Dachverglasungen herzustellen, deren Aufgabe es ist, das Innere von Gebäuden richtig zu beleuchten und eine einzigartige Atmosphäre und Komfort für die Benutzer zu schaffen. Sie eignen sich hervorragend, um zeitgenössische Architekturen zu gestalten und mutige Visionen von Designern umzusetzen.

Aluminiumfassadensysteme sind ein komplettes Angebot, das die neuesten Anforderungen an energieeffizientes Bauen erfüllt und sich in die moderne Ästhetik einfügt.



ALL DOORS

ALUMINIUM PANEELTÜREN

Aluminium- Paneeltüren sind ein modernes Produkt mit einzigartigen Muster, die den Höchstmaß an der Sicherheit gewährleisten. Standardmäßig sind sie mit einer 5-fach-Verriegelung nach den Normen SKG** und RC2, monolithischem Flügel und Paneel mit identischer beidseitiger Optik, flächenbündige INOX- Applikationen und PUR-Schaum mit besten Dämmparametern ausgestattet. Die Türen werden nach dem System MB-86 und die AP-Panel-Serie erstellt. Sie können nach individuellen Kundenwünschen gestaltet werden und bieten eine große Auswahl an Farben, Ausführungen und zusätzlichem Zubehör wie Türspion oder Zugangskontrollsystemen.



FÜLLUNGSARTEN VON HAUSTÜREN

Türpaneel – Einsatzfüllung

Der Einbau von Füllungen im Türblatt erfolgt wie bei einer herkömmlichen Doppelverglasung. Das Türflügelprofil ist von beiden Seiten der Tür sichtbar. Diese Konstruktion der Türfüllungen ermöglicht einen schnellen und einfachen Einbau. Unsere Standardstärken sind 24 und 36 mm (40 und 44 mm sind ebenfalls erhältlich).

Türpaneel - einseitige Aufsatzfüllung

Hergestellt aus Aluminiumverkleidung. Das Aluminiumblech (3 mm dick) wird außen mit dem Flügelrahmen verklebt, so dass dieser unsichtbar bleibt. Auf der Innenseite werden Glasleisten verwendet. Diese Konstruktion verleiht der Tür ein elegantes und einheitliches Aussehen.

Türpaneel - beidseitige Aufsatzfüllung

Beidseitig flügelüberdeckende Füllungen zeichnen sich durch höchste Isolationseigenschaften aus. Die Aluminiumverkleidung deckt den Flügel beidseitig ab und verleiht der Tür Ästhetik und Eleganz auf höchstem Niveau. Die Gesamtstärke der Füllung ist in diesem Fall am größten und wird an das jeweilige Profilsystem angepasst.



ALL DOORS

ALUMINIUM PANEELTÜREN



AP01



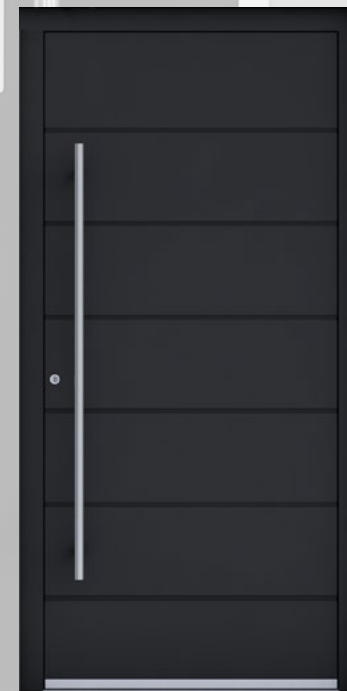
AP02



AP03



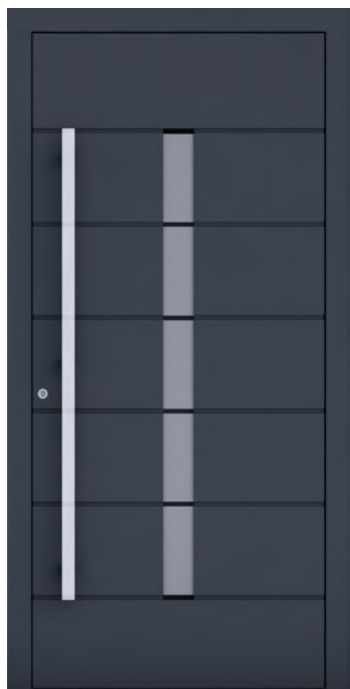
AP04



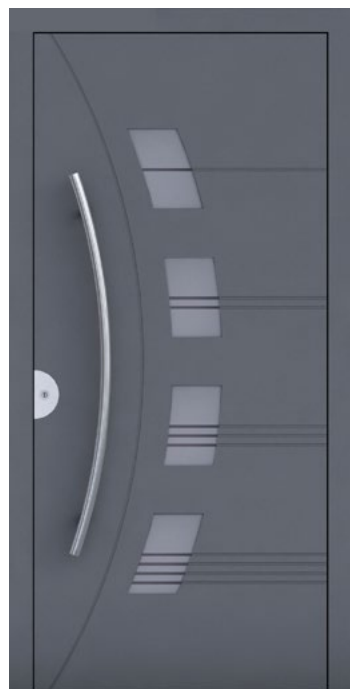
AP05

ALL DOORS

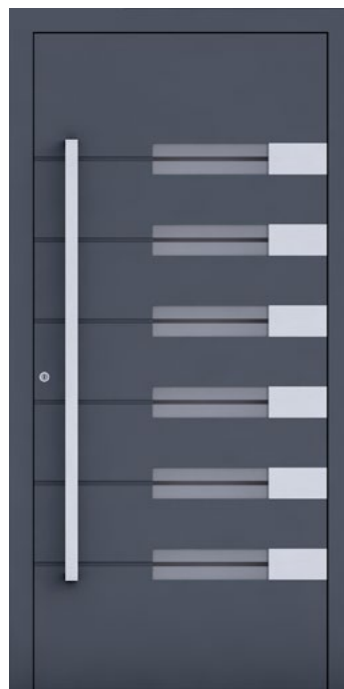
ALUMINIUM PANEELTÜREN



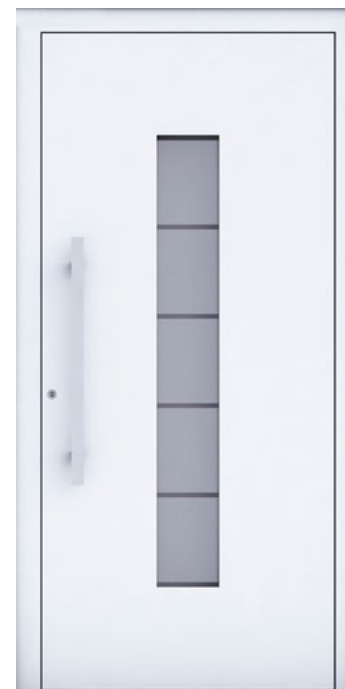
AP16



AP17



AP18



AP19



AP20

ALL DOORS

ALUMINIUM PANEELTÜREN



AP06



AP07



AP08



AP09



AP10

ALL DOORS

ALUMINIUM PANEELTÜREN



AP11



AP12



AP13



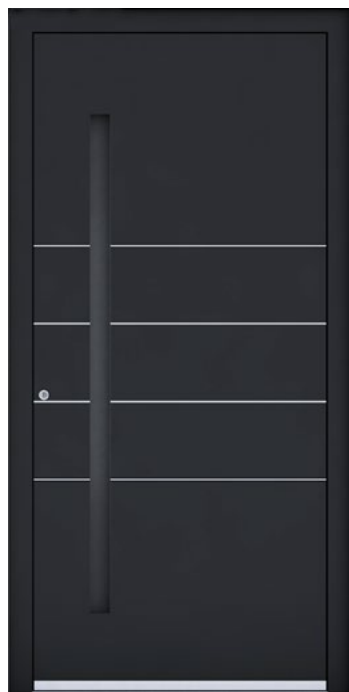
AP14



AP15

ALL DOORS

ALUMINIUM PANEELTÜREN



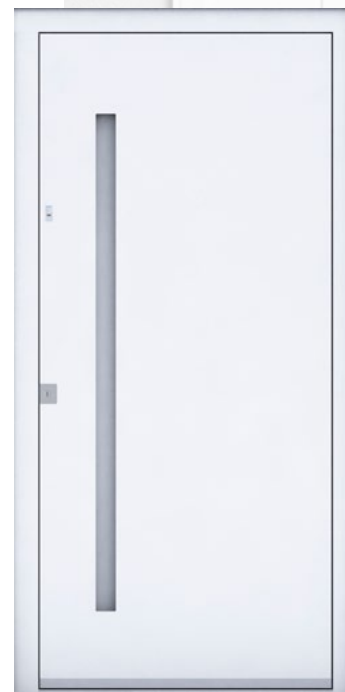
AP21



AP22



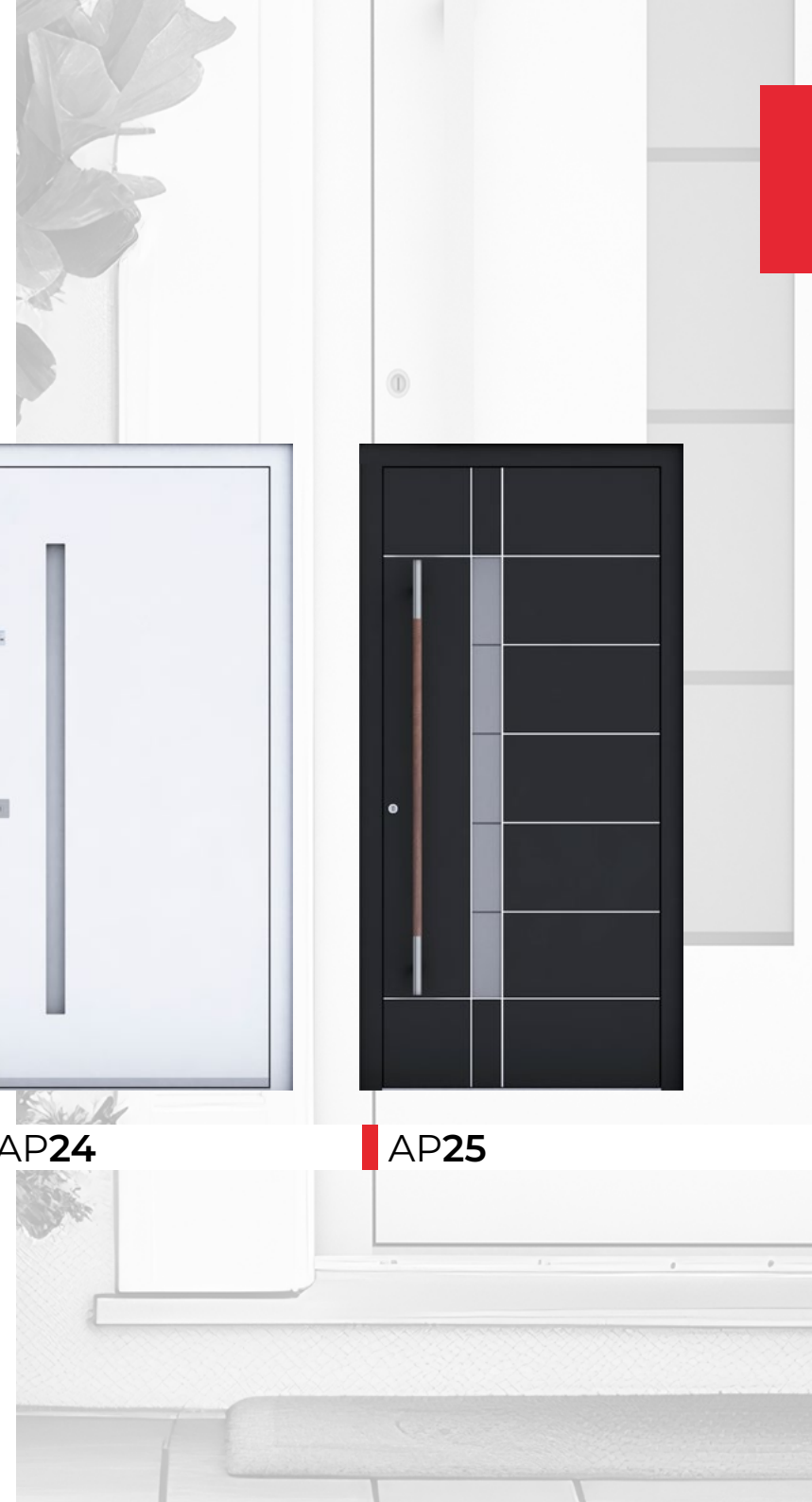
AP23



AP24



AP25



ALL DOORS

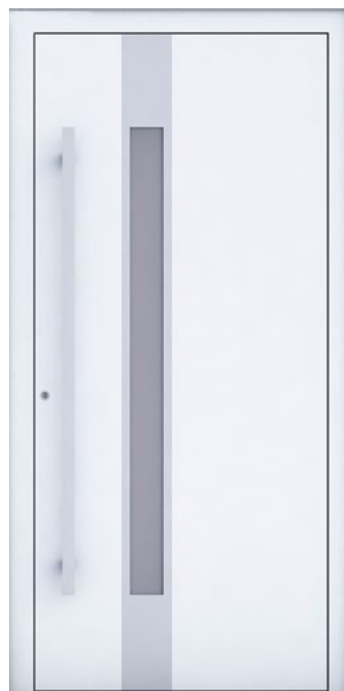
ALUMINIUM PANEELTÜREN



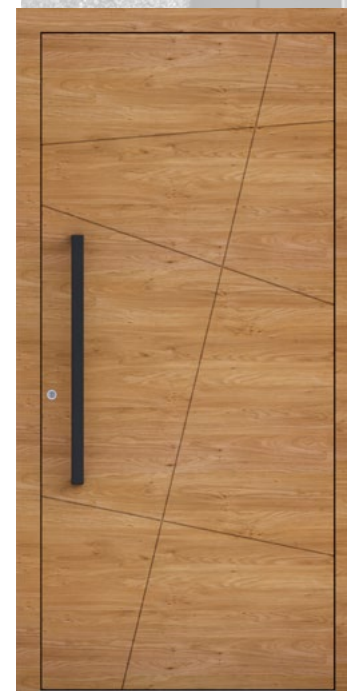
AP26



AP27



AP28



AP29



AP30



TÜR PIVOT

PIVOT Drehtüren sind eine innovative architektonische Lösung, die in modernen Bauprojekten immer beliebter sind. Sie zeichnen sich vor allem durch große Abmessungen und originelles Design aus, was sie zu einer attraktiven Wahl für Menschen macht, die ihrem Raum einen einzigartigen Charakter verleihen möchten.

Ihr Hauptmerkmal ist eine verschobene Drehachse, die ein leichteres Öffnen großer Türflügel ermöglicht.

Drehtüren bieten außerdem eine hervorragende Wärme-Isolierung- und Schalldämmung und sind auch Wasser- und Luftdicht, was sie perfekt für den modernen Bau macht. Zusätzlich die fortschrittliche Schließsysteme erhöhen die Sicherheit.



PIVOT 01

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 7016
GRIFF PWZ, Farbe RAL 7016, Griffschale integriert mit der Füllung, L-2200 mm
ROSETTE RS 20 in Schwarz



PIVOT 02

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL DB 703 (Struktur)
APPLIKATION Fräsen
GRIFF PWZ 2022 PIVOT, Farbe RAL DB 703 (Struktur), L-2000 mm
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 03

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 7021
APPLIKATION Fräsen
GRIFF PQ WE 26, Farbe RAL 9005, 40 x 20 mm, L-2000 mm
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 04

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 7021
APPLIKATION Fräsen
GRIFF PZL an die Höhe des Türpaneels angepasst,
 Farbe 9005, L-3000 mm
ROSETTE RS 20 Farbe Schwarz



PIVOT 05

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 9007
APPLIKATION Fräsen
GRIFF PWZ
ROSETTE RS 20, Farbe RAL 9007



PIVOT 06

MATERIAL Aluminium | Gesinterter Quarz
FARBE RAL 9005 | Steel
APPLIKATION 6 x 6 mm, Farbe Schwarz
GRIFF PS 10 CD Farbe RAL 9005, L-1200 mm
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 07

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 9005 | Woodec Alpine
APPLIKATION eingelassen in Farbe RAL 9005
GRIFF PWZ, Farbe RAL 9005, L-800 mm
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 08

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 9005 | Dekoral Winchester
APPLIKATION Vertikale 3D Lisenen
GRIFF PZV an die Höhe des Türpaneels, Farbe RAL 9005, L-3000 mm
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 09

MATERIAL Lackiertes Glas
FARBE Schwarz
GRIFF PWZ integriert mit der Füllung, Farbe RAL 9005, L-2200 mm
ROSETTE 61421, Farbe Schwarz



PIVOT 10

MATERIAL Gesinterter Quarz
FARBE ABU DHABI WHITE
GRIFF PS 10, Farbe Gold
ROSETTE RS 20, Farbe Gold



PIVOT 10 PWZ

MATERIAL Gesinterter Quarz
FARBE ABU DHABI WHITE
GRIFF PWZ integriert mit der Füllung,
 Farbe RAL 9016, L-2200 mm
ROSETTE RS 20, Farbe Weiß



PIVOT 11

MATERIAL Aluminium
FARBE Decoral Eiche Natur
APPLIKATION 6x6 mm, Farbe Schwarz
GRIFF PWZ 2022, Farbe RAL 9005, L- 500 mm
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 12

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 9005
APPLIKATION Fräsen
GRIFF PZ10, Farbe RAL 9005
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 13

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 9005
GRIFF PZD an die Höhe des Türpaneels,
 Farbe RAL 9005
ROSETTE RS 20, Farbe Schwarz



PIVOT 14

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 7016
APPLIKATION Fräsen
GLAS Satinovo
GRIFF PQ10 40x20mm, Edelstahl, L-2200 mm
ROSETTE RS 20, Farbe RAL7016



PIVOT 15

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL DB 703
APPLIKATION Retro-Aluminiummuster mit klassischen Rahmen
GRIFF PZ12, Farbe Gold
ROSETTE RS 20, Farbe DB 703



PIVOT 16

MATERIAL Aluminium
FARBE RAL 6005
APPLIKATION Retro-Aluminiummuster mit klassischen Rahmen
GRIFF PZ11 Farbe Gold
KLOPFER Farbe Gold
ROSETTE 393882, Farbe Gold



PIVOT 17

MATERIAL Aluminium
FARBE VIP Rustico
APPLIKATION Fräsen, Anwendung in der Farbe VIP Amber
GRIFF Griffschale integriert mit der Füllung, Farbe VIP Amber, L-400mm
ROSETTE RS 20, Farbe VIP Amber

ALUMINIUMFARBEN

Aluminiumsysteme werden nach der RAL-Farbpalette pulverbeschichtet, die über 150 verschiedene Farbtöne bietet. Diese Palette umfasst drei Oberflächenausführungen: matt, satiniert (glänzend) und in einer Struktur, die sich durch eine feine Körnung auszeichnet. Wenn unter extremen Bedingungen ein zusätzlicher Lackschutz erforderlich ist, kann eine zusätzliche Epoxidbeschichtung aufgetragen werden, die die Widerstandsfähigkeit von Aluminiumsystemen gegenüber mechanischer Beschädigung, Korrosion und Witterungseinflüssen deutlich erhöht.

Zusätzlich zur reichhaltigen RAL-Farbpalette können wir aus eloxiertem Aluminium in mehreren attraktiven Farbtönen wählen, wie zum Beispiel Naturanode, Gold, Champagner, Oliv, Braun und Schwarz. Der Eloxalprozess erhöht die Korrosions- und Abriebfestigkeit, was besonders bei Außenanwendungen und unter schwierigen Betriebsbedingungen wichtig ist.

Für diejenigen, die eine Alternative mit natürlicher Optik suchen, werden DECORAL-Lacke angeboten, die die Struktur und Farbe von Holz imitieren. In dieser Kategorie stehen bis zu 20 Arten von Ausführungen zur Verfügung, mit denen Sie einen ähnlichen Effekt wie verschiedene Holzarten wie Eiche, Walnuss oder Mahagoni erhalten können. Eine solch große Auswahl an Ausführungen und Farben ermöglichen die Anpassung von Aluminiumsystemen an individuelle Kundenpräferenzen und an den Charakter von architektonischen Projekten, sowohl im modernen als auch im klassischen Kontext.



1000	1014	1027	2003	3000	3014	3031	4009	5008	5020	6004	6015	6027	7001	7013	7033	7045	8011	8028	9016
1001	1015	1028	2004	3001	3015	3032	4010	5009	5021	6005	6016	6028	7002	7015	7034	7046	8012	8029	9017
1002	1016	1032	2005	3002	3016	3033	4011	5010	5022	6006	6017	6029	7003	7016	7035	7047	8014	9001	9018
1003	1017	1033	2007	3003	3017	4001	4012	5011	5023	6007	6018	6032	7004	7021	7036	7048	8015	9002	9022
1004	1018	1034	2008	3004	3018	4002	5000	5012	5024	6008	6019	6033	7005	7022	7037	8000	8016	9003	9023
1005	1019	1035	2009	3005	3020	4003	5001	5013	5025	6009	6020	6034	7006	7023	7038	8001	8017	9004	9012
1006	1020	1036	2010	3007	3022	4004	5002	5014	5026	6010	6021	6035	7008	7024	7039	8002	8019	9005	
1007	1021	1037	2011	3009	3024	4005	5003	5015	6000	6011	6022	6036	7009	7026	7040	8003	8022	9006	
1011	1023	2000	2012	3011	3026	4006	5004	5017	6001	6012	6024	6037	7010	7030	7042	8004	8023	9007	
1012	1024	2001	2013	3012	3027	4007	5005	5018	6002	6013	6025	6038	7011	7031	7043	8007	8024	9010	
1013	1026	2002	2017	3013	3028	4008	5007	5019	6003	6014	6026	7000	7012	7032	7044	8008	8025	9011	

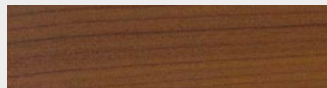


* Die Farbmuster können gering vom fertigen Produkt abweichen.

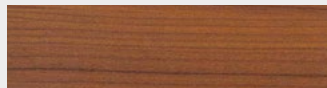
Decorfarben



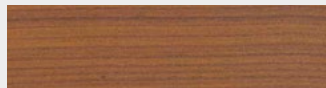
Buche
ADEC B108



Schwarzkirsche
ADEC C106



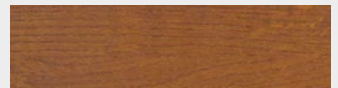
Schwarzwälder Kirsche
ADEC C146



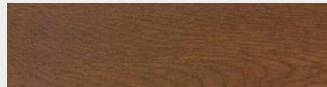
Schwarzwälder Kirsche
ADEC C247



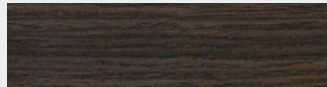
Goldene Eiche
ADEC D101



Eiche Rustikal
ADEC D246



Goldene Eiche
ADEC D349



Mooreiche
ADEC D502



Vintage Eiche
ADEC D825



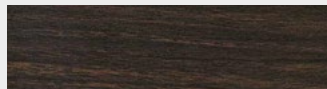
Beton
ADEC E137



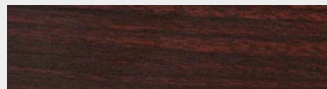
Tanne
ADEC J107



Kastanie
ADEC K101



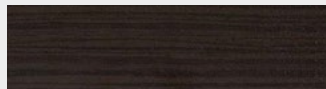
Ebenholz
ADEC M102



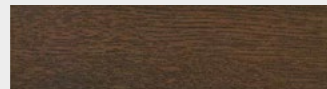
Mahagoni
ADEC M103



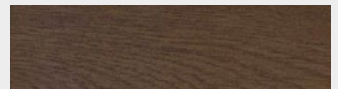
Sapeli Mahagoni
ADEC M204



Palisander
ADEC M332



Nussbaum
ADEC O102



Nussbaum Vene
ADEC O205



Nussbaum
ADEC O650



Kirsche
ADEC W109



Wenge
ADEC W205



Winchester
ADEC W645



Turner Eiche
ADEC T151

* Die Farbmuster können gering vom fertigen Produkt abweichen.



VERGLASUNG

Die Auswahl der Glasqualität und Glasart hat direkten Einfluss auf die Sicherheit, Wärme- und Schalldämmung des Fensters und damit auf die Kundenzufriedenheit. Daher ist die Verwendung eines geeigneten Glases die Grundlage, da es 80 % der Fensterfläche ausmacht.

All Windows Group verwendet hochwertigstes Glas von sorgfältig ausgewählten Herstellern. Technologen und Händler versuchen, die optimalen Lösungen auszuwählen, die den Anforderungen des Kunden entsprechen.

Beachten Sie bei der Auswahl der Verglasung Folgendes:

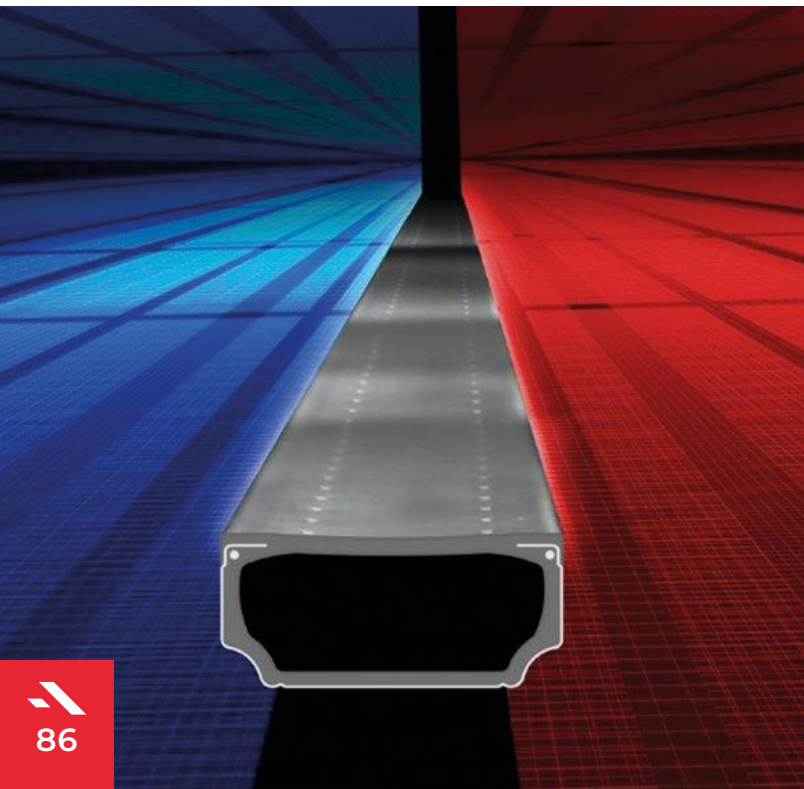
- Wärmeschutz
- Schallschutz
- Sonnenschutz - reflektierendes Glas oder farbiges Glas
- Sicherheit - Mehrschichtglas mit VSG-Glas
- Umgebungsbedingungen - Verwendung unter extremen Bedingungen oder für große, anspruchsvolle Flächen Oberflächen

Warme Kante

Die Verwendung von thermoplastischen Materialien zwischen den Scheiben und Fenstern mit Wärmedämmung reduziert die lineare Wärmeübertragung und hält die Fensterrahmen warm. Im Gegensatz zum Aluminium reduzieren thermoplastische Materialien die Kondensation auf der Innenscheibe. Darüber hinaus spielen sie eine wichtige Rolle bei der Aufrechterhaltung des reduzierten Wärmedurchgangskoeffizienten von Türen und Fenstern.

Dekor Verglasung

Ornament Verglasung wird häufig in der Innenarchitektur verwendet, um einen individuellen Charakter des Raums zu erreichen. **All Windows Group** bietet Verglasungen, die von erfahrenen Fachleuten mit Hilfe der besten Technologien hergestellt werden.





URZĘDOWSKI
All Windows Group

Die Fenster- und Türen-Fabrik Urzędowski entstand dank die Kombination wichtiger Elemente der Holz-Schreinerei und Produktion. Umfassendes Tischler wissen, langjährige Erfahrung und moderne Technologien – Dies sind die Grundlagen, die es dem Unternehmen ermöglichten, schnell den Status eines führenden Unternehmens in der Tischlerei Branche zu erlangen. Holzfenster, Terrassentüren und Außentüren von Urzędowski erlangten schnell Anerkennung und Vertrauen bei den Kunden in Polen und im Ausland. Die Produkte zeichnen sich durch zeitlose Ästhetik und Einzigartigkeit aus Design. Urzędowski macht es auch professionelle Beratung und Unterstützung in der Umsetzung, in jeder Phase der Zusammenarbeit.



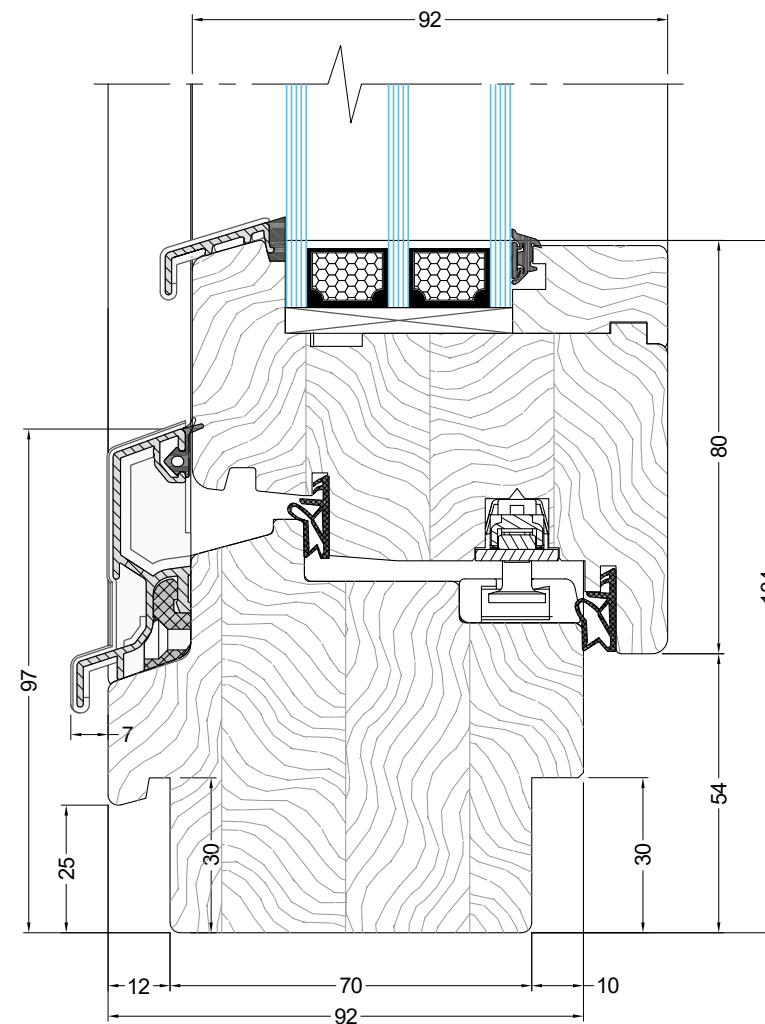
URZĘDOWSKI
All Windows Group

GALUX MODERN

HOLZFENSTER



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX MODERN

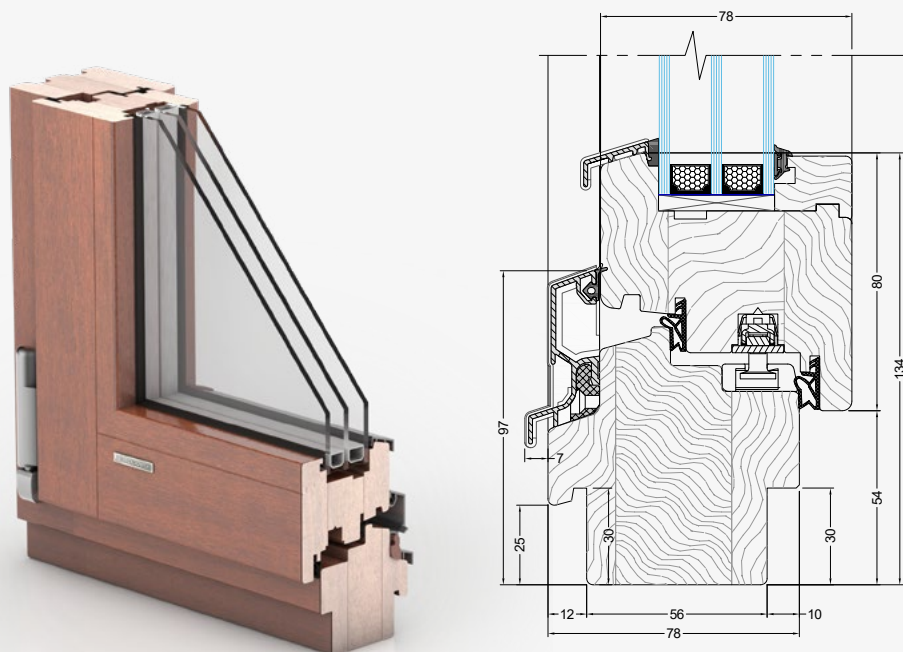
Profildicke: 92 mm

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,04
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,01
Eiche	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,92	0,79	1,14

*Die Werte sind für Referenzfensterabmessungen von 1230 x 1480 mm gelten

GALUX MODERN

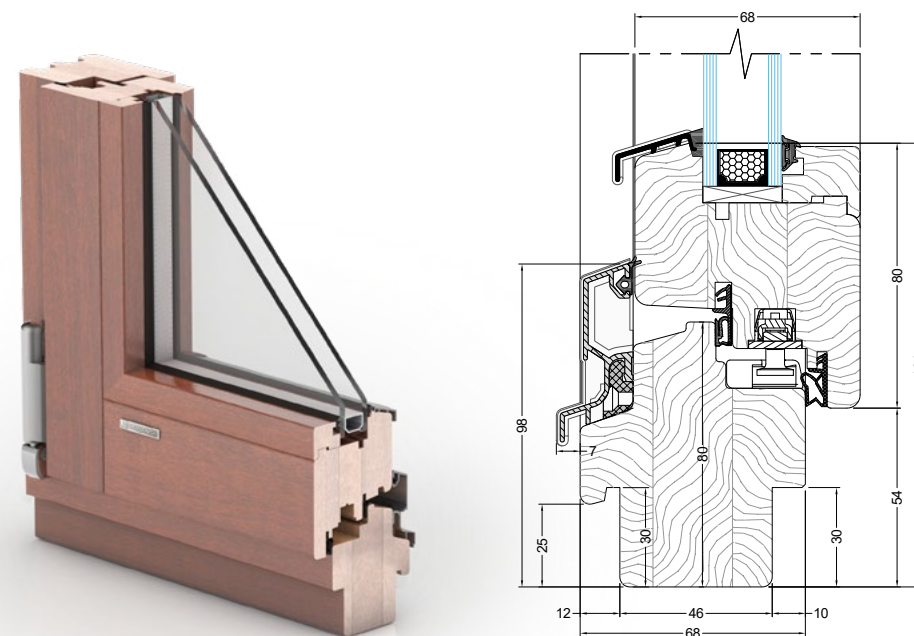
HOLZFENSTER



GALUX MODERN

Profildicke: 78 mm

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,96	1,16
Meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,92	1,12
Eiche	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,99	1,29



LEXO MODERN

Profildicke: 68 mm

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,28
Meranti	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,3	1,2	1,24
Eiche	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,43

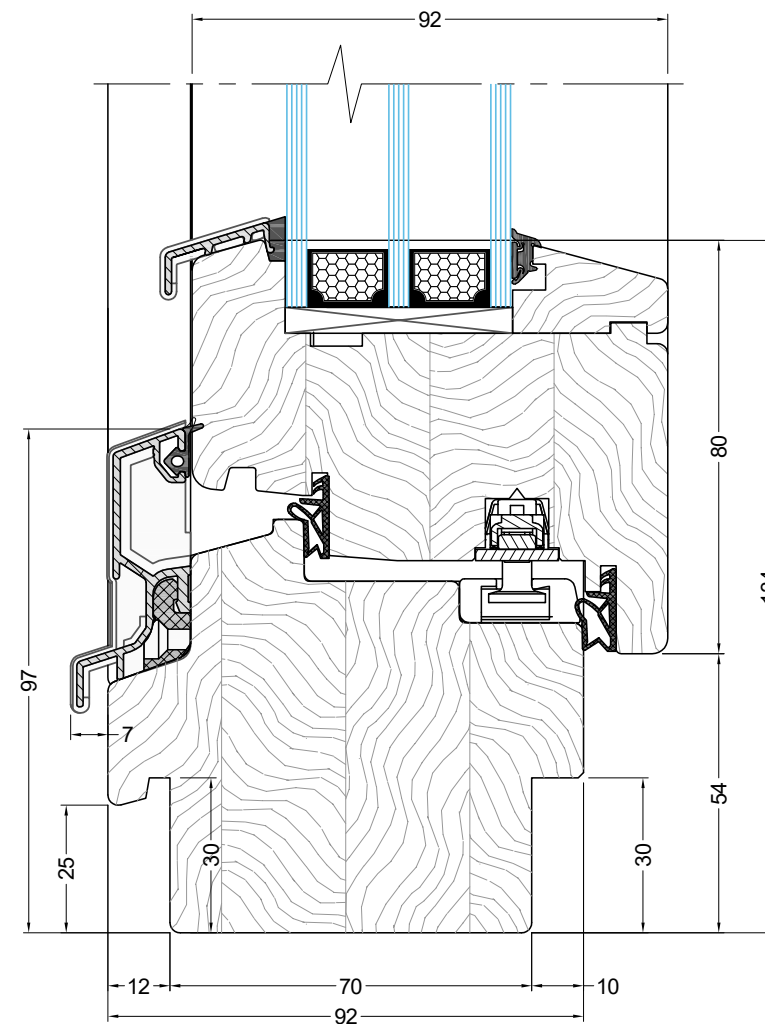
Alle Werte sind für Referenzfensterabmessungen von 1230 x 1480 mm gelten

GALUX CLASSIC

HOLZFENSTER



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX CLASSIC

Profildicke: 92 mm

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,04
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,01
Eiche	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,92	0,79	1,14

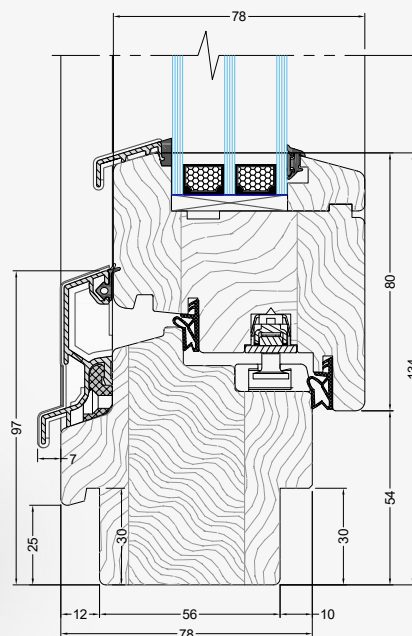
*Die Werte sind für Referenzfensterabmessungen von 1230 x 1480 mm gelten

GALUX CLASSIC

HOLZFENSTER



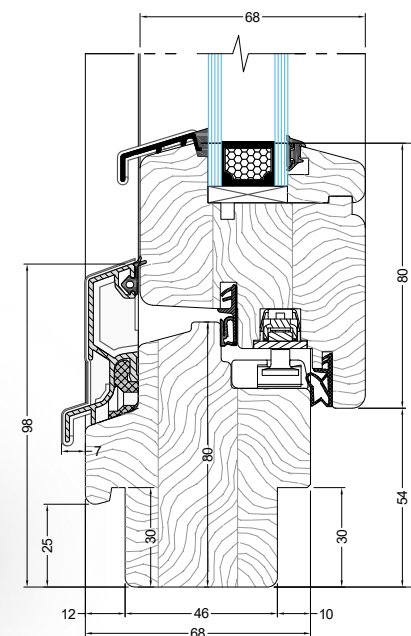
URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX CLASSIC

Profildicke: 78 mm

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,96	1,16
Meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,92	1,12
Eiche	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,99	1,29



LEXO CLASSIC

Profildicke: 68 mm

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,28
Meranti	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,3	1,2	1,24
Eiche	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,43

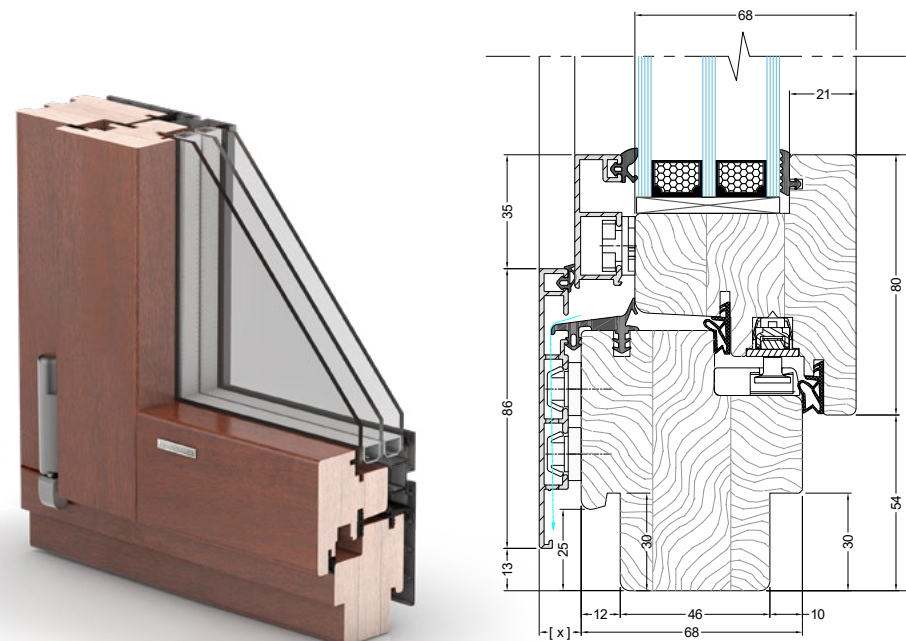
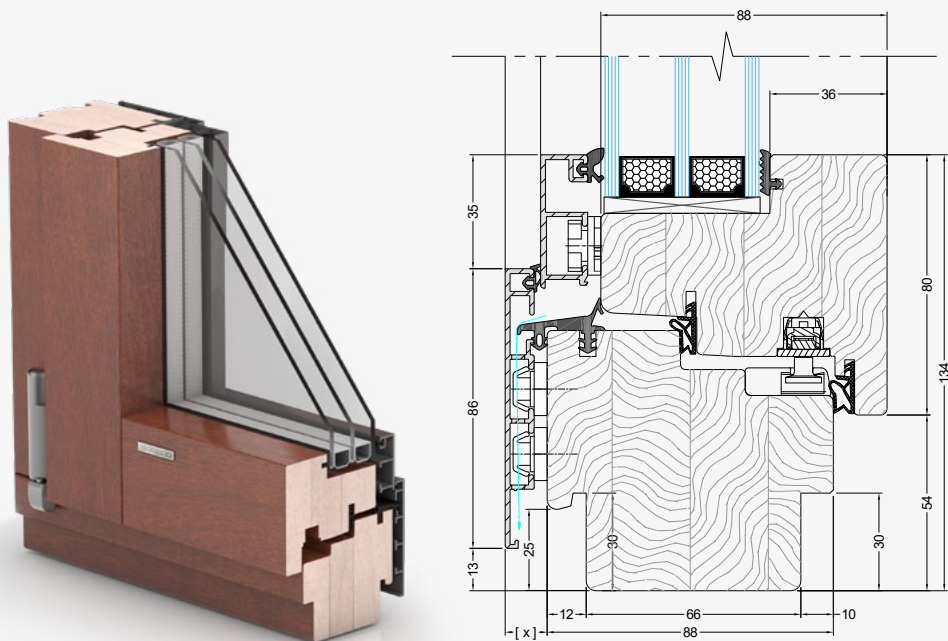
Alle Werte sind für Referenzfensterabmessungen von 1230 x 1480 mm gelten

GALUX ALU MODERN

ALUMINIUM- UND HOLZFENSTER



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX ALU MODERN

Profildicke: 88 mm

Aluminiumabdeckung Quadrat

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.89	1.206
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.97	0.85	1.146
Eiche	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.93	1.327

LEXO ALU MODERN

Profildicke: 68 mm

Aluminiumabdeckung Quadrat FB

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.443
Meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.376
Eiche	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.2	1.1	1.587

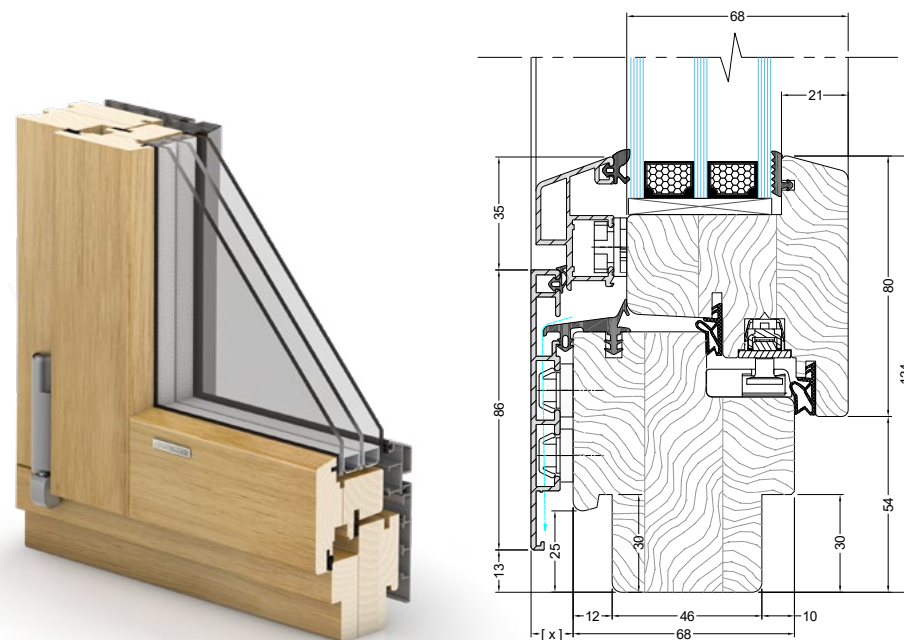
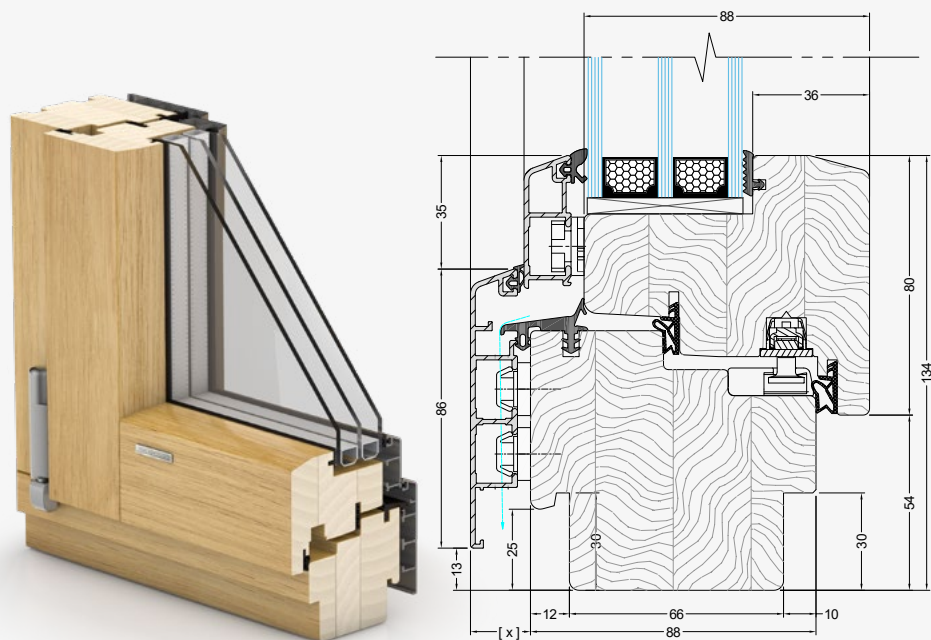
*Die Werte sind für Referenzfensterabmessungen von 1230 x 1480 mm gelten

GALUX ALU CLASSIC

ALUMINIUM- UND HOLZFENSTER



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX ALU CLASSIC

Profildicke: 88 mm

Aluminiumabdeckung Classic

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.89	1.221
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.97	0.85	1.160
Eiche	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.93	1.343

LEXO ALU CLASSIC

Profildicke: 68 mm

Aluminiumabdeckung Linear

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.352
Meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.287
Eiche	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.2	1.1	1.482

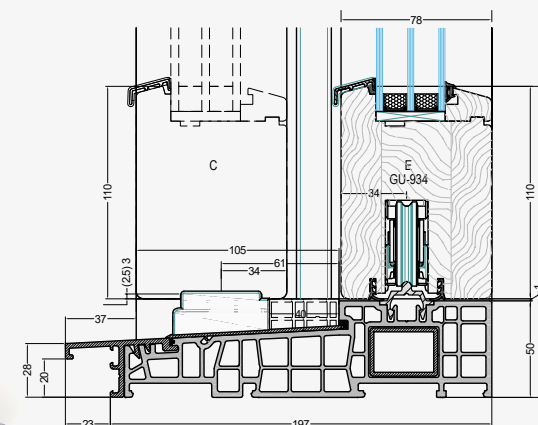
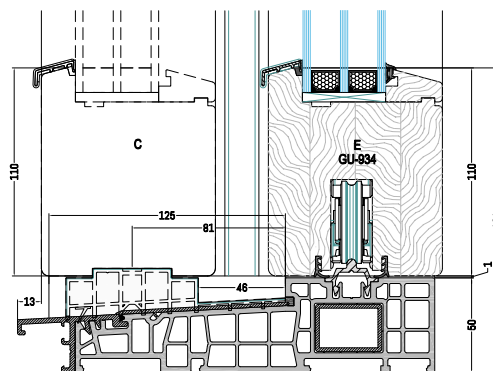
Alle Werte sind für Referenzfensterabmessungen von 1230 x 1480 mm gelten

HST GALUX

HST HOLZ



URZĘDOWSKI
All Windows Group



HST GALUX CLASSIC

Profildicke: 92 mm

HST GALUX CLASSIC

Profildicke: 78 mm

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.84	0.75	1,250*
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.84	0.75	1,250*
Eiche	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.94	0.85	1,650*

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.0	0.93	1,350*
Meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.0	0.93	1,350*
Eiche	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.1	1.0	1,657*

*Die Werte sind für Fensterabmessungen HST- Referenz von 3500 x 2300 mm gelten

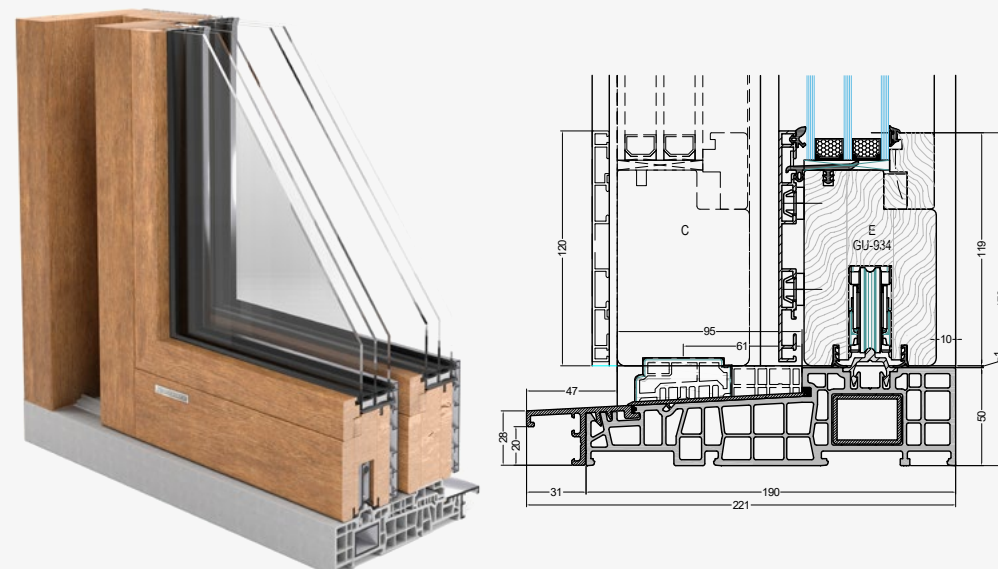
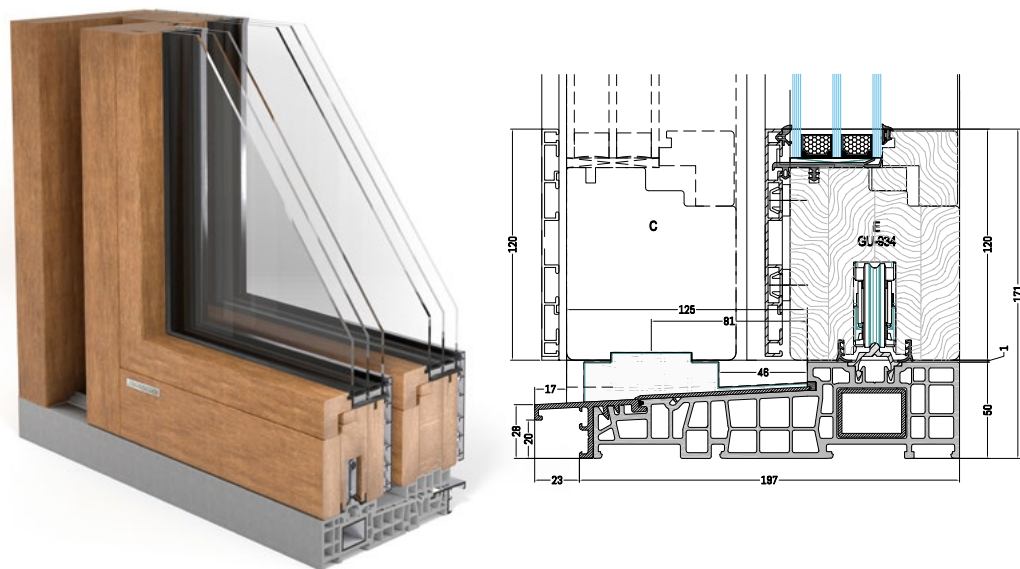
*U_f - Wert gemittelt

HST GALUX ALU

HST HOLZ-ALUMINIUM



URZĘDOWSKI
All Windows Group



HST GALUX ALU MODERN

Profildicke: 88 mm

Aluminiumabdeckung Quadrat

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.88	0.80	1,534*
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.88	0.80	1,534*
Eiche	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.98	0.89	1,899*

HST GALUX ALU MODERN

Profildicke: 68 mm

Aluminiumabdeckung Quadrat

	Verglasung	U _w Aluminium Kante	U _w Warme Kante Swisspacer	U _f Werte von Holzfenstern
Kiefer	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.0	0.92	1,728*
Meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.0	0.92	1,728*
Eiche	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	1.0	2,096*

*Werte sind für Fensterabmessungen HST- Referenz von 3500 x 2300 mm gelten
wert gemittelt

LINIA EXO

HOLZ-AUSSENTÜREN

NEU: PROFILE T-EXO UND V-EXO

- **T-EXO** – Plattentüren 78 mm und 68 mm.
- **V-EXO** – Rahmen-Plattentüren 78 mm und 68 mm.

Gefertigt in einem optimierten technologischen Prozess, behalten sie den vollständigen Ausstattungsstandard bei, der aus der 92-mm-Version bekannt ist.

Die Kollektion der Holztüren Urzędowski, die sowohl Platten- als auch Rahmen-Platten-Modelle umfasst, wurde im Hinblick auf höchste ästhetische und funktionale Standards entwickelt. Die Vielfalt der Konstruktionsvarianten sowie die verfügbaren Profilstärken ermöglichen eine harmonische Anpassung an die Architektur und den Charakter jedes Projekts.

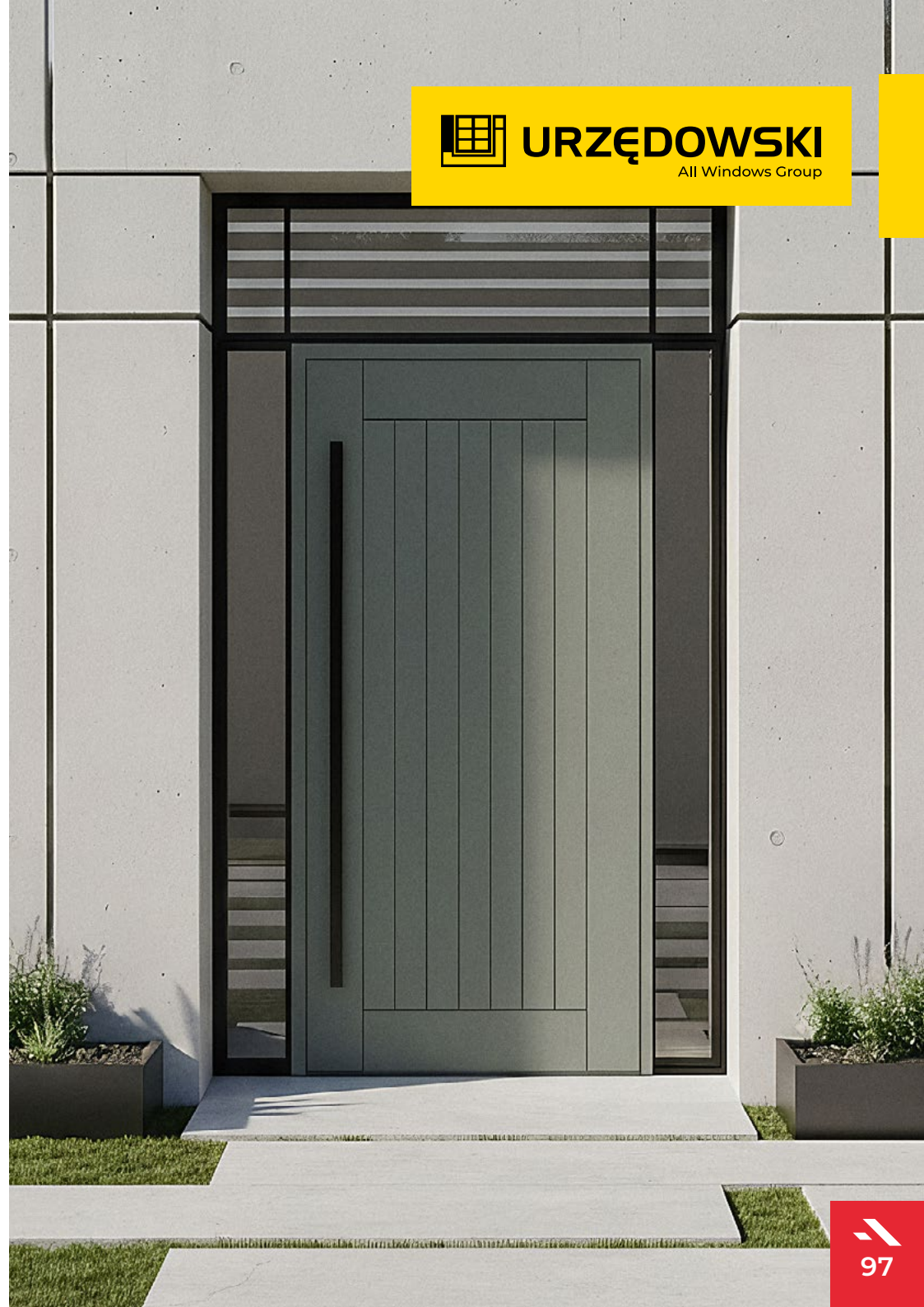
Neue Qualität der Urzędowski-Türen 92 mm, was sich in einer noch besseren Wärmedämmung widerspiegelt **Ud = 0,88 W/(m²·K)**

- **TREND** – Plattentüren 92 mm.
- **VILLA** – Rahmen-Plattentüren 92 mm.

Die ideale Wahl für energieeffiziente Projekte und für solche, die höchste Leistungsparameter erfordern.



URZĘDOWSKI
All Windows Group



LINIA V-EXO

HOLZ-AUSSENTÜREN



URZĘDOWSKI
All Windows Group



V-EXO **V001**



V-EXO **V002**



V-EXO **V003**



V-EXO **V421**

LINIA T-EXO

HOLZ-AUSSENTÜREN



URZĘDOWSKI
All Windows Group



T-EXO 500



T-EXO 501



T-EXO 535



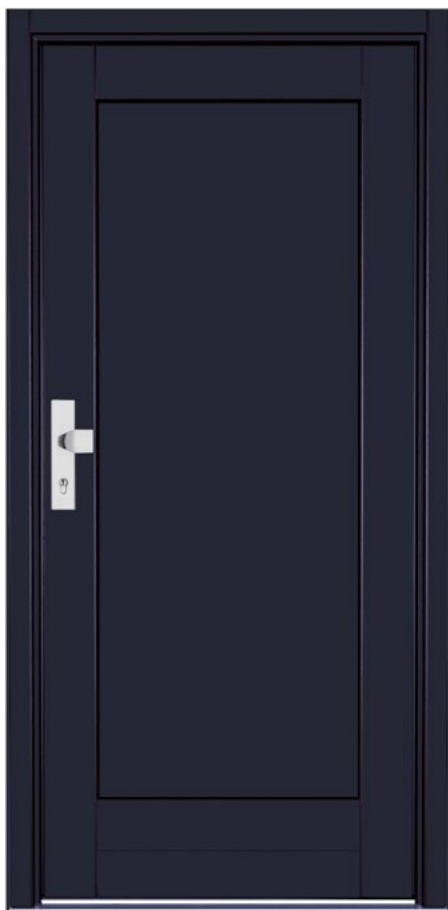
T-EXO 540

LINIA VILLA

HOLZ-AUSSENTÜREN



URZĘDOWSKI
All Windows Group



VILLA 001



VILLA 017



VILLA 421



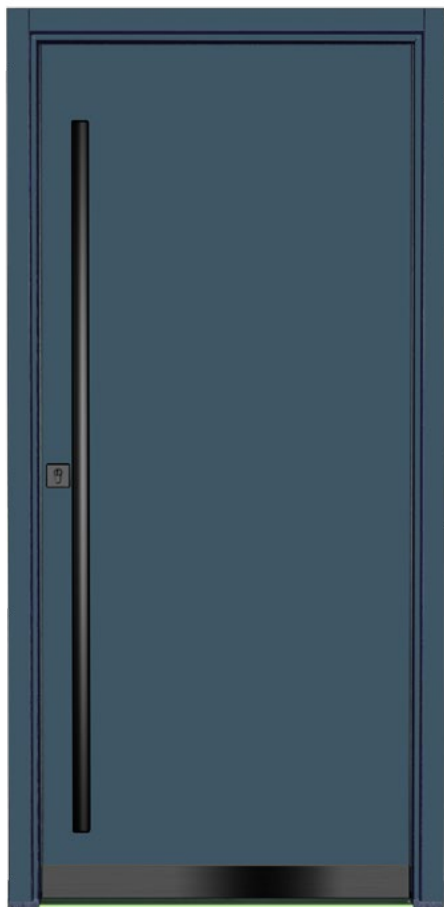
VILLA 422

LINIA TREND

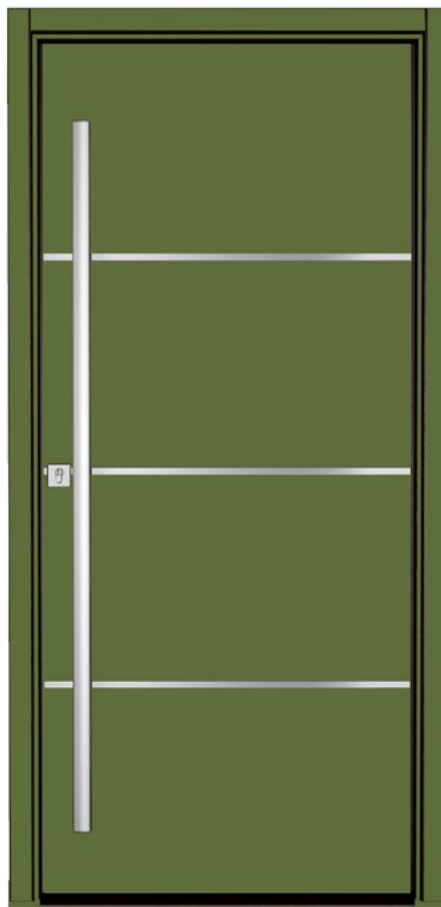
HOLZ-AUSSENTÜREN



URZĘDOWSKI
All Windows Group



TREND 500



TREND 505 INOX



TREND 530 INOX



TREND 531 INOX

HOLZFARBEN



URZĘDOWSKI
All Windows Group

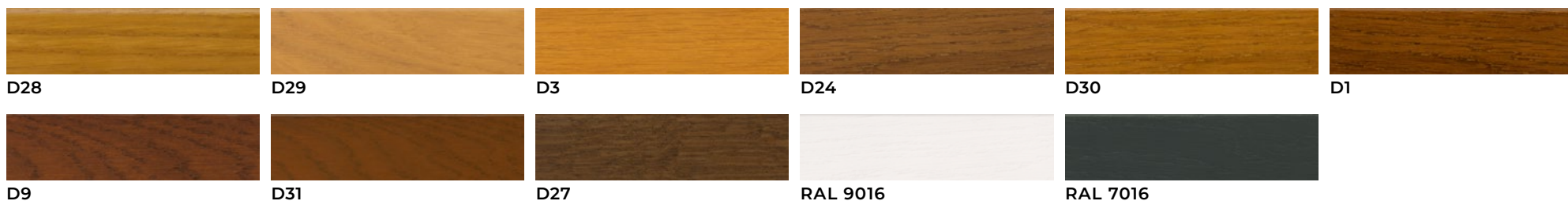
KIEFER



MERANTI



EICHE



** Die Farben der Muster können geringfügig vom fertigen Produkt abweichen.*

ROLLLÄDEN

Rollläden bieten Wärme- und Schallschutz. Sie verhindern auch Einbrüche. Sie können in zwei Formen bedient werden - manuell mit einer Schnur, einem Gurt, einer Feder oder einer Handkurbel sowie elektrisch mit einem Schalter oder einer Fernbedienung. Beachten Sie bei der Auswahl von Rollläden Folgendes:

➤ Sonnenschutz gegen UV-Strahlen

➤ Wärmeschutz

➤ Schallschutz

➤ Einbruchschutz

➤ SKB

Das SKB-Aufsatzrollladensystem ist eine hochtechnologisch fortschrittliche Lösung, die entwickelt wurde, um die Energiebilanz des Gebäudes zu verbessern. Untersuchungen am IFT Rosenheim haben aufgewiesen, dass die vorgeschlagene Lösung durch eine extrem niedrige Wärmedurchlässigkeit (U_{sb} ab 0,4 W/m²K) gekennzeichnet ist, wodurch sie im Vergleich zu anderen Lösungen an erster Stelle steht. Das SKB-Rollladensystem ist so konzipiert, dass es in die Wärmedämmung eingebaut werden kann, wodurch die Box ein nicht wahrnehmbares Element der Fassade bleibt.





SK

Vorbaurollläden in SK-Systemen sind hauptsächlich für den Einsatz in bereits bestehenden Gebäuden vorgesehen. Ihr Vorteil ist, dass der aktuelle Zustand des Gebäudes nicht beeinträchtigt werden muss. Sie erfordern keine besondere Vorbereitung für die Installation und sind nicht in das Fenster integriert. Dank dessen kann die Entscheidung, Vorbaurollläden einzubauen, jederzeit getroffen werden. Diese Lösungen können an das Fenster (in der Nische) oder direkt an der Wand montiert werden.



SP-E

SP-E Unterputzsysteme sind hauptsächlich für den Einsatz in Neubauten vorgesehen. Aber mit notwendigen Änderungen am Sturz können diese Rollläden auch in schon bestehende Gebäude eingebaut werden. In der Gebäudeentwurfsphase ist es wichtig, den Einsatz solcher Lösungen und die Art ihrer Installation zu planen. Dadurch können die Funktionswerte dieser Systeme effektiver genutzt werden. Unterputz-Rollläden bieten eine hervorragende Wärme- und Energieisolierung, da sie die Konstruktion von Fenster, Tür und Sturz nicht beeinträchtigen. Diese Rollläden passen perfekt in die Fassade des Gebäudes und sind dessen integraler Bestandteil.



SKT

Beim Aufsatzrollladen SKT wird der Kasten direkt auf den Fensterrahmen montiert. Dieses System wird aus hochwertigen PVC-Elementen produziert, innen zusätzlich gedämmt, was eine bessere thermische Isolierung gewährleistet. Dieses System ist durch das renommierte Institut IFT Rosenheim auf Wärmedurchlässigkeit zertifiziert.



FASSADENJALOUSIEN

All Windows Group Fassadenjalousien sind eine elegante und moderne Lösung, die an der Gebäudefassade montiert wird. Sie wirken als Isolator, der die Temperatur im Raum stark beeinflusst, weshalb das Produkt hauptsächlich für Gebäude mit großen Verglasungen bestimmt ist.

Jede Art von Fassadenjalousie kann mit einer Führung oder einem Stahlkabel ausgestattet werden (wenn kein Platz zum Installieren der Führungen vorhanden ist), und die Bedienung kann mit einem elektrischen oder manuellen Antrieb (Kurbel) erfolgen. Der einfache Aufbau von Fassadenjalousien in Kombination mit einer leichten Konstruktion eignet sich sowohl für moderne Architekturprojekte als auch für bestehende Gebäude.

Fassadenjalousien beeinflussen neben den Dämmfunktionen die Ästhetik des Gebäudes und sind ein hervorragendes optisches Element. Richtig ausgewählt in Kombination mit der richtigen Beleuchtung und Klimaanlage, senken sie die Kosten und tragen zur Verbesserung der natürlichen Umwelt bei.

Fassadenjalousien sind ein innovatives und stilvolles Produkt, das den Charakter der Gebäudefassade verändert. Sie schützen das Innere des Gebäudes vor übermäßigem Sonnenlicht und bilden eine wirksame Barriere, um eine angenehme Temperatur im Raum aufrechtzuerhalten. Die Möglichkeit, den Winkel der Lamellen anzupassen, ermöglicht eine optimale Verdunkelung des Rauminnen und reguliert das Eindringen von Sonnenwärme in das Gebäude. Darüber hinaus sind Fassadenjalousien eine wirksame Barriere, um übermäßige Umgebungsgeräusche zu vermeiden.

Um die Lamellen vor den schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen, ist die oberste Lamellenschicht mit Polyesterfarbe bedeckt. Mit einer Vielzahl von RAL-Farben können Sie die Jalousien an jede Art von Gebäudefassade anpassen. Die Funktionalität des Systems wurde zusätzlich durch die Möglichkeit der Verwendung einer Vielzahl zusätzlicher Geräte erweitert (im Fall der elektrischen Antriebssteuerung).

C80 - Die Lamellen der Fassadenjalousien werden in zwei Ausführungen hergestellt, deren Querschnitt dem Buchstaben **C** ähnelt und 80 mm breit ist.

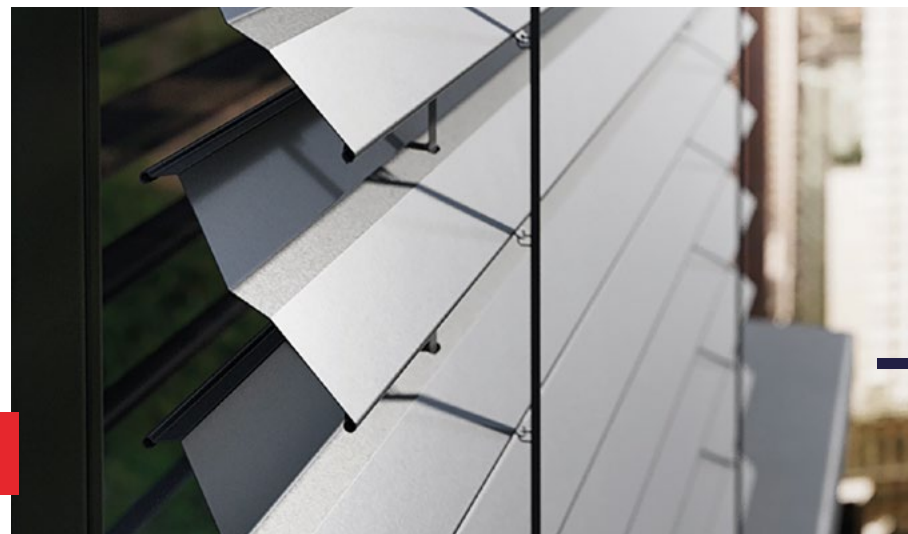
Z90 - Die Lamellen der PORTOS Fassadenjalousien werden in zwei Ausführungen hergestellt, mit einem Querschnitt ähnlich dem Buchstaben **Z** und einer Breite von 90 mm

SKB/F - Das durchgedachte Konstruktion des Systems ermöglicht die Verwendung des SkyFlow-Fassadenrollomechanismus im Kasten. Die Montage der Schiene ist sehr schnell und einfach. Dadurch können die Außenrollos und Fassadenjalousien auf ästhetische Weise an derselben Fassade zusammen gesetzt werden.

C80

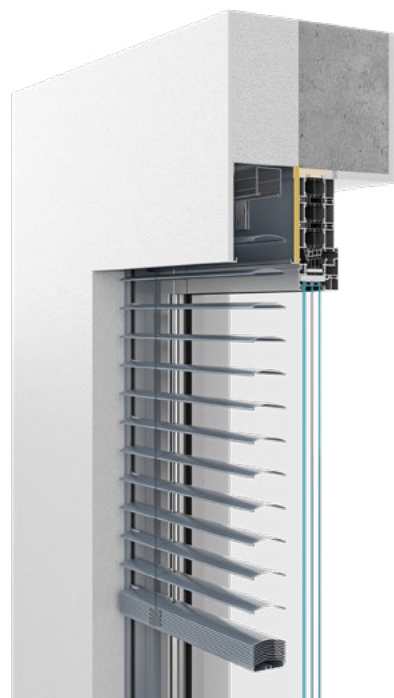


Z90



SKB/F





➤ SZF/A

Die Raffstoren im Vorbausystem ist für die Montage an die Elevation oder in einer Fensternische in bestehenden Gebäuden vorgesehen. Sie ermöglicht die Verwendung der Aufteilung von den Jalousien dank die Doppelführungen, was lässt eine flexiblere Anpassung an verschiedene Installationsanforderungen zu.

➤ SZF/BX

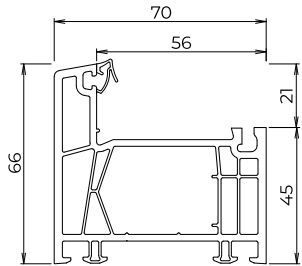
Sie wurde entworfen mit der Gedanke mit einfacher und schneller Installation in neu entstehenden Gebäuden. Es kann auf beiden Seiten einen Pflasterträger haben, was das Verputzen mit beliebigen Veredelungsmaterials ermöglicht



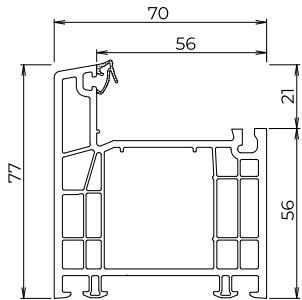
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 70

▾ Rahmen

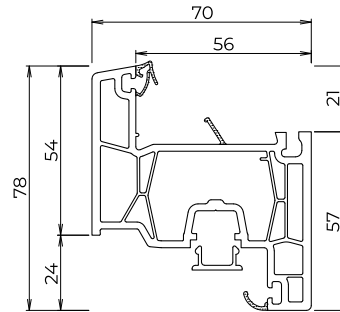


70121

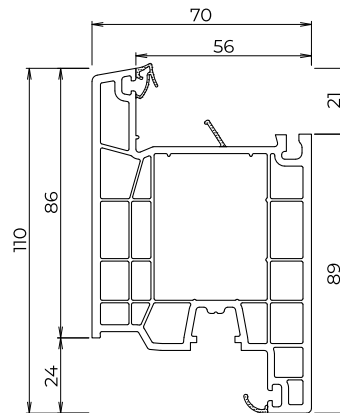


70123

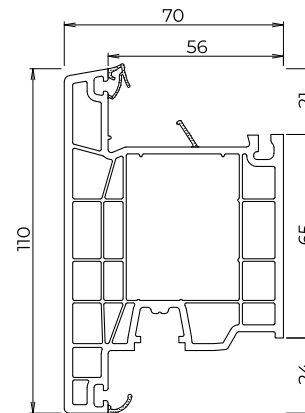
▾ Flügel



70220

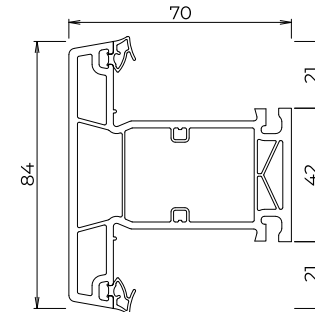


70221



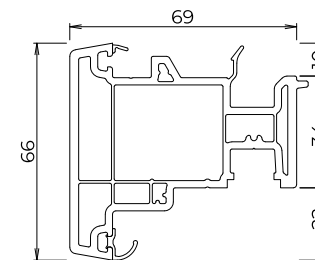
70222

▾ Pfosten



70320

C Stulp

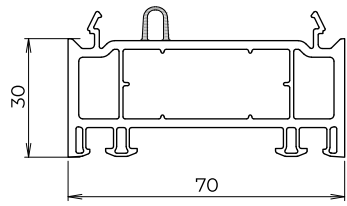


70420

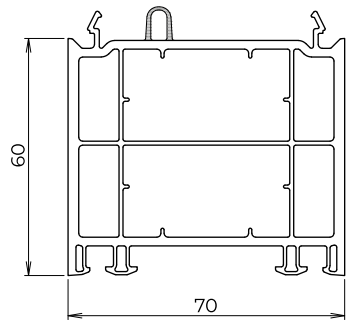
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 70

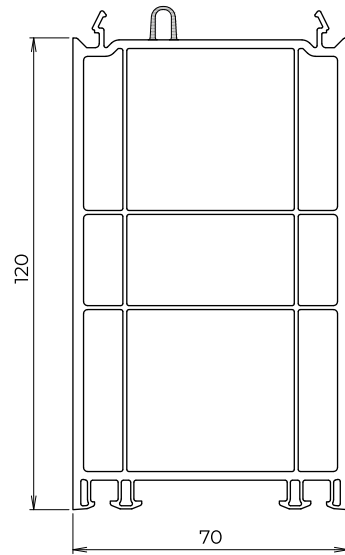
Verbreiterungen



70701

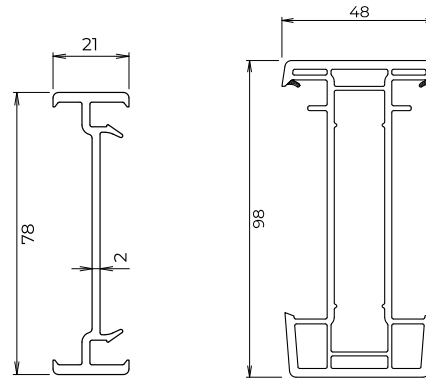


70702

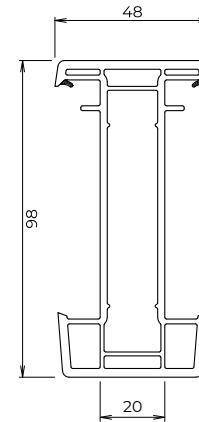


70703

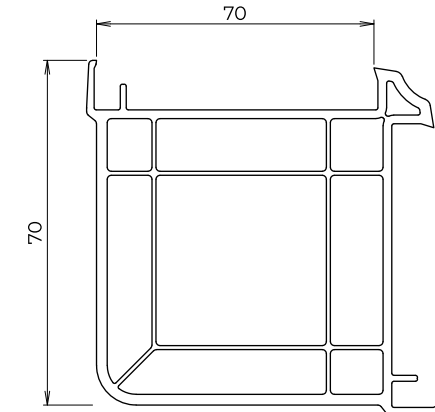
Kopplungen



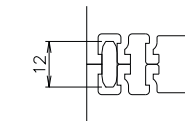
70601



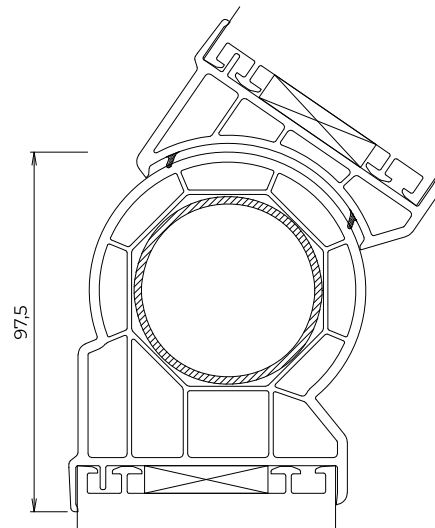
70602



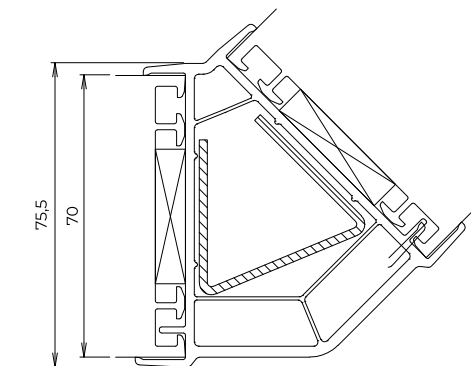
70603



1248



70604

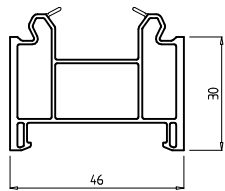


6356

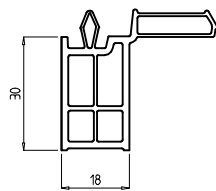
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 70

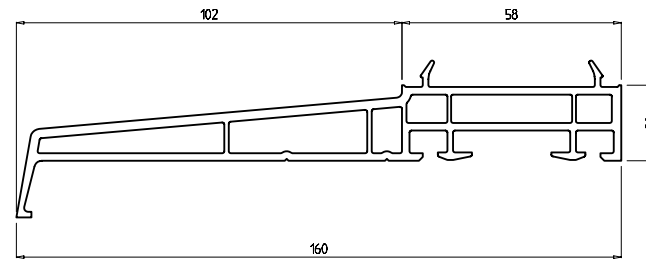
▾ Fensterbankanschluss



342



346

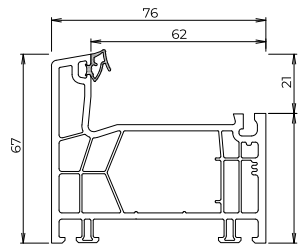


FB102

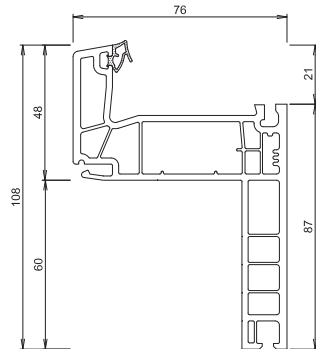
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 76 AD

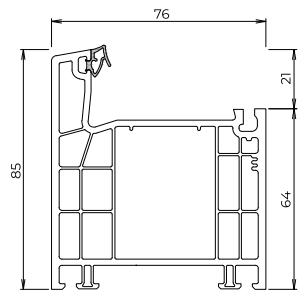
Rahmen



76101

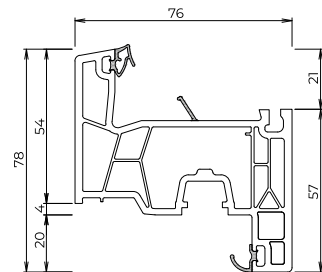


76104

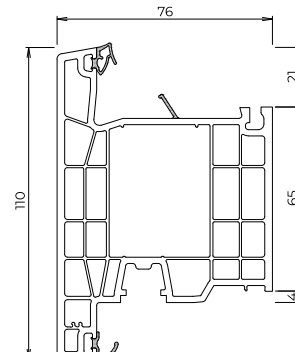


76102

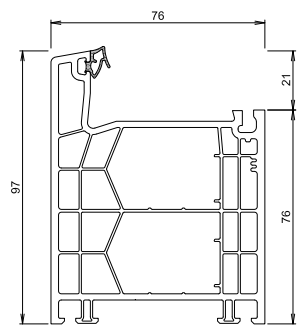
Flügel



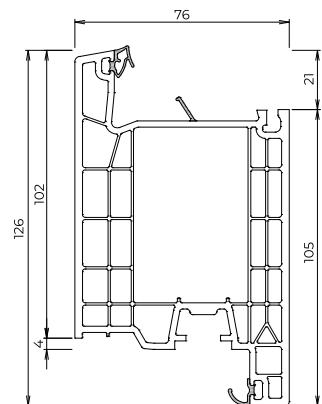
76201



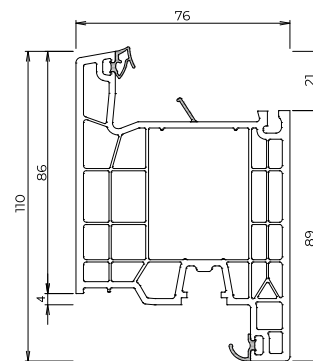
76204



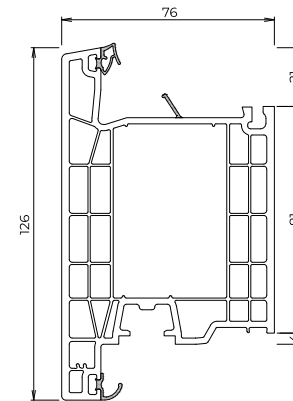
76103



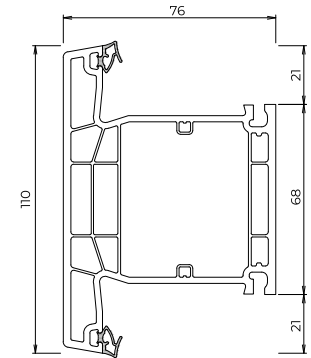
76206



76205

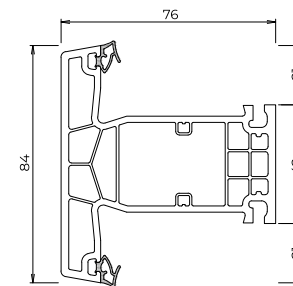


76207



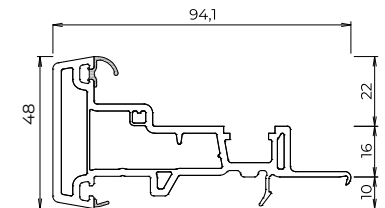
76303

Pfosten

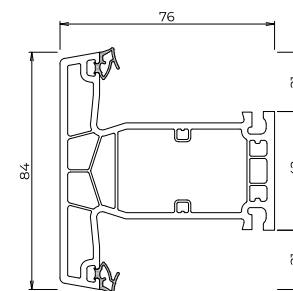


76301

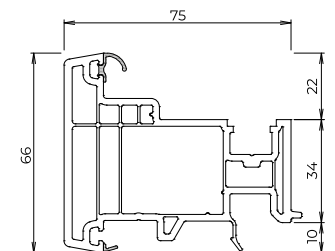
Stulp



76401



76302

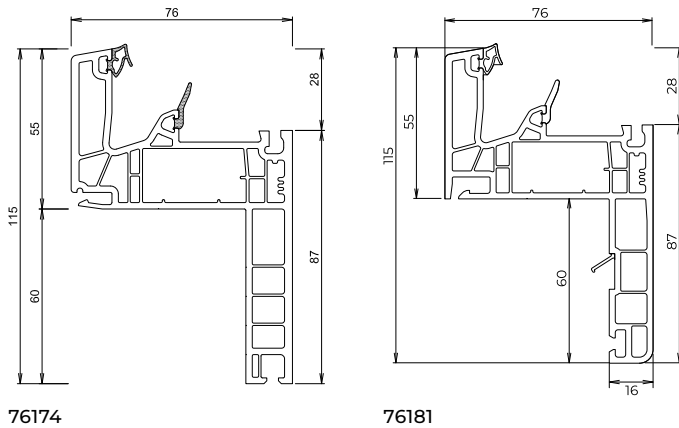
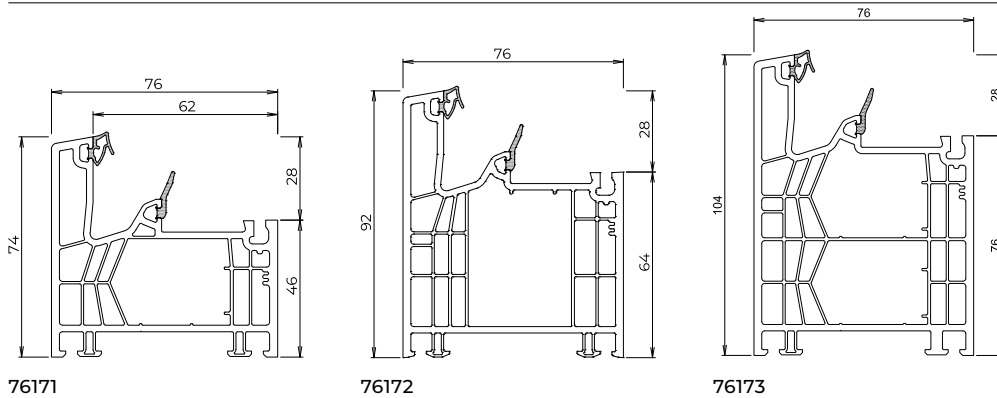


76402

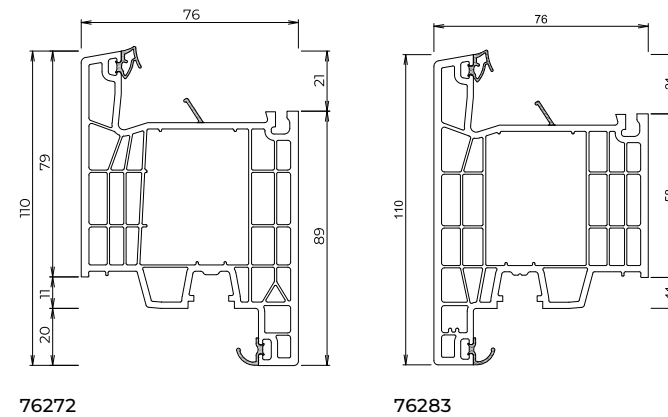
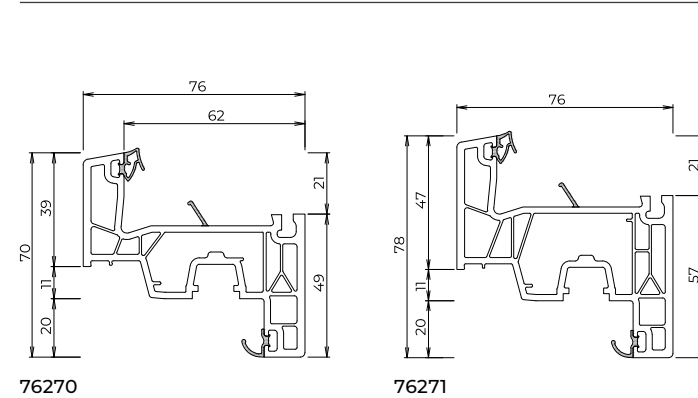
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 76 MD

▾ Rahmen



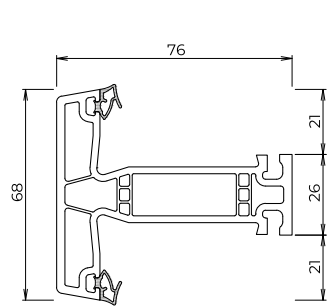
▾ Flügel



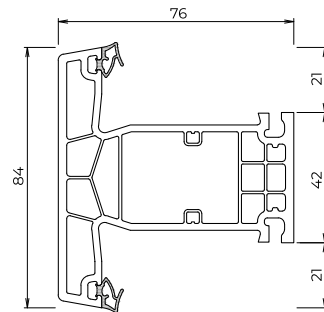
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 76 MD

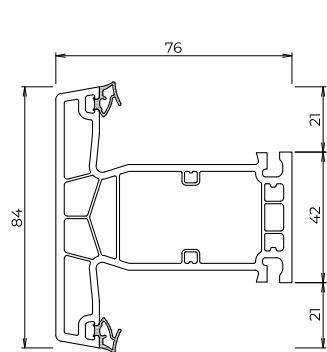
▾ Pfosten (im Flügel)



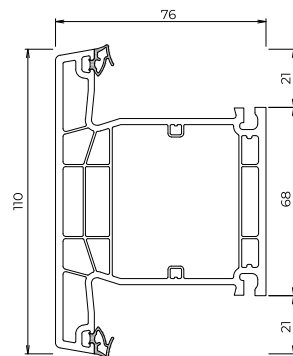
76300



76301

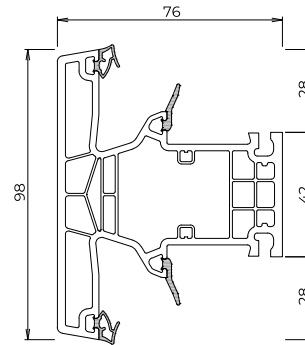


76302

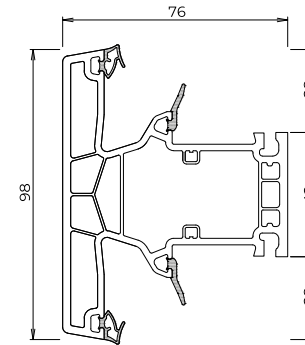


76303

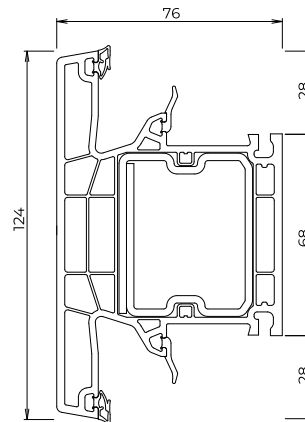
▾ Pfosten



76371

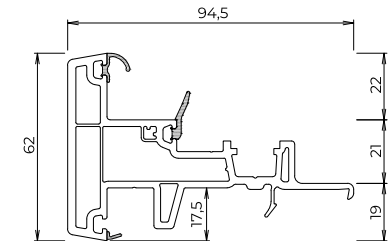


76372

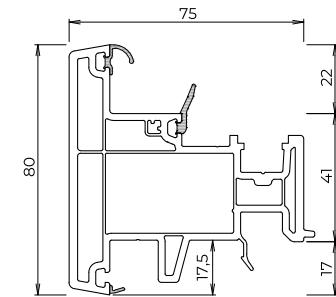


76373

▾ Stulp



76471

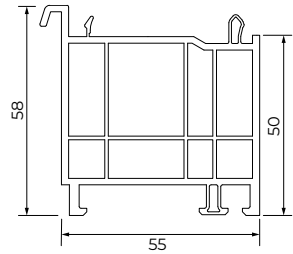


76472

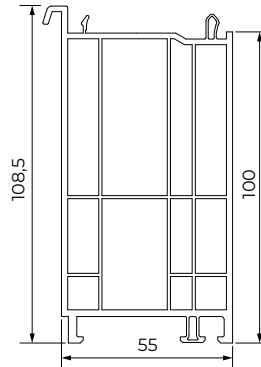
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 76 AD/MD

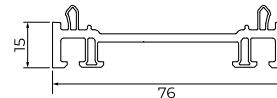
▾ Verbreiterungen



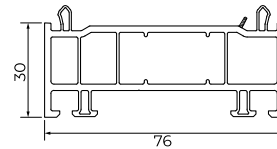
76708



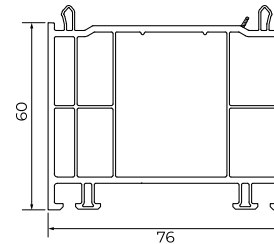
76709



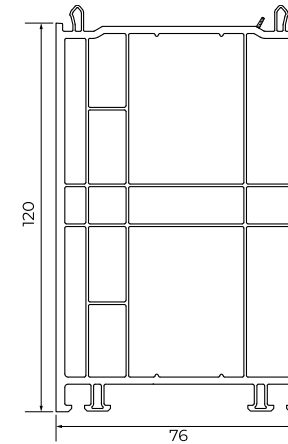
76700



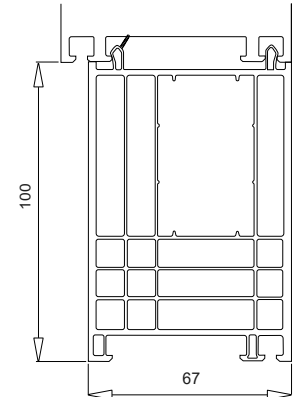
76701



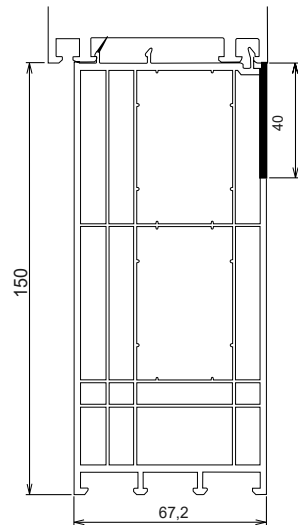
76702



76703



76713

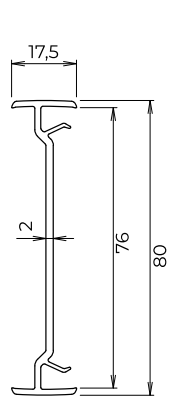


76714

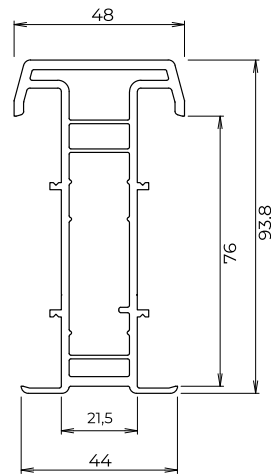
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 76 AD/MD

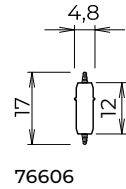
▾ Kopplungen



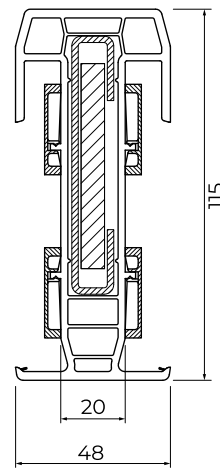
76604



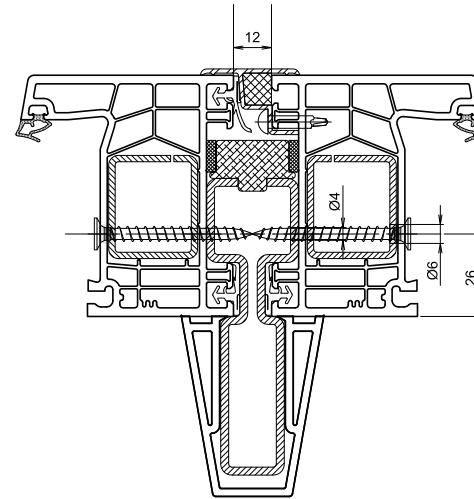
76605



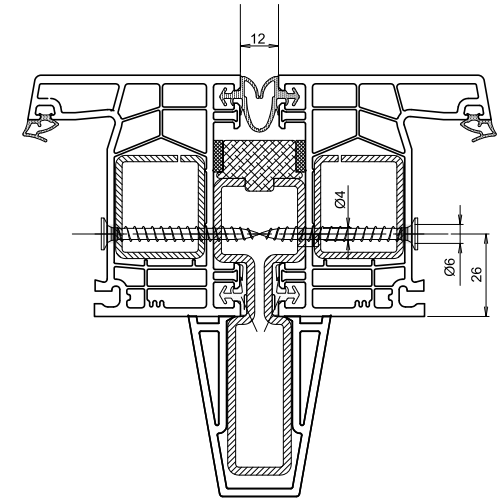
76606



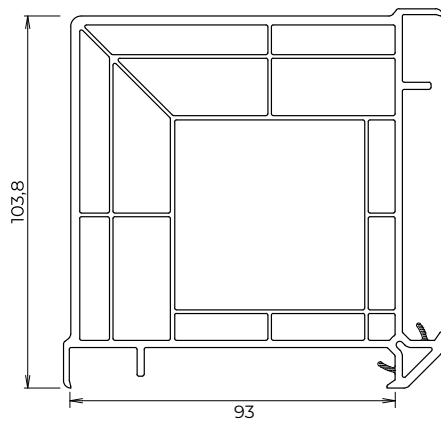
76608



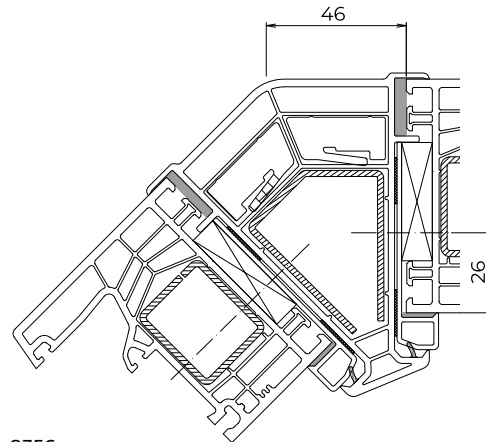
93000 + V477 + A235



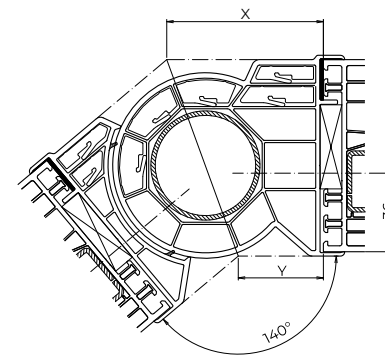
93000 + V477 + G176



8355



8356

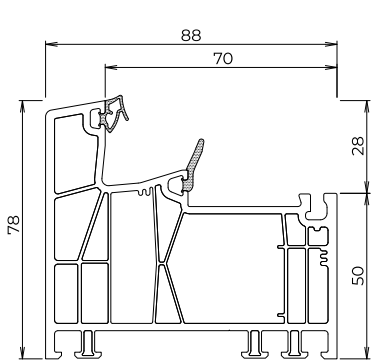


8341 8340

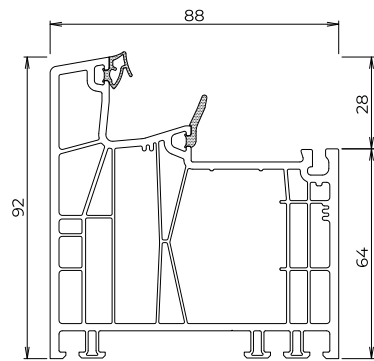
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 88 MD

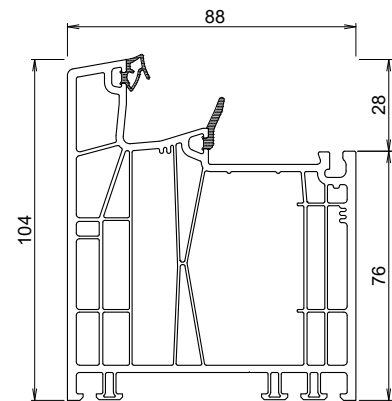
▾ Rahmen



88171

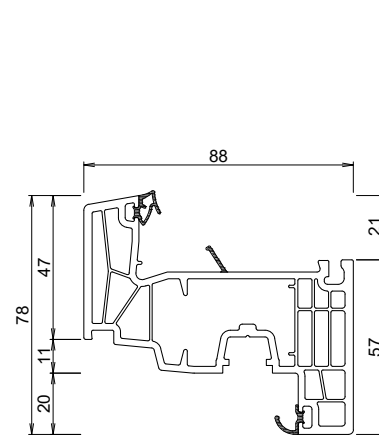


88172

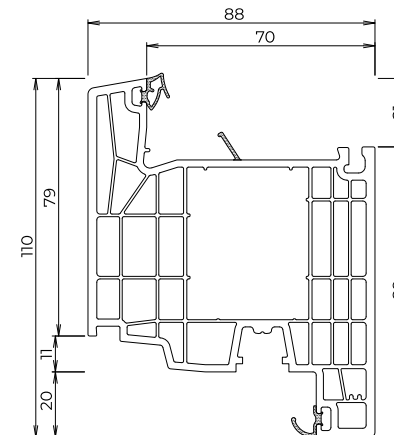


88173

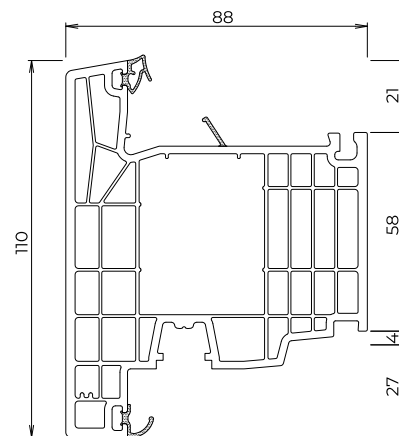
▾ Flügel



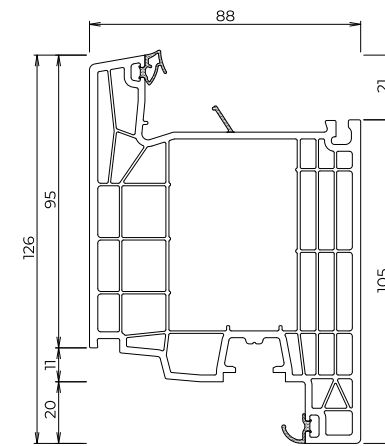
88271



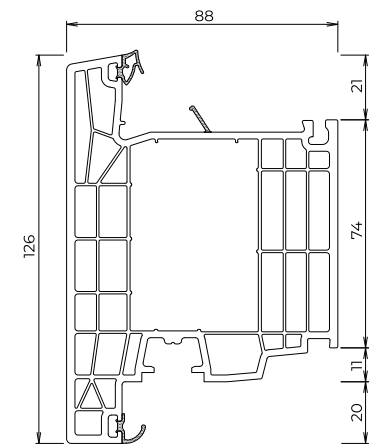
88274



88275



88276

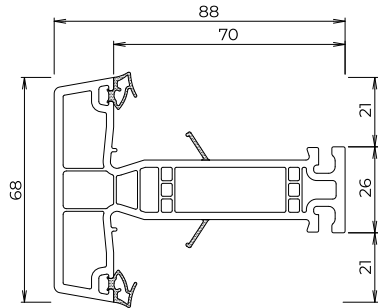


88277

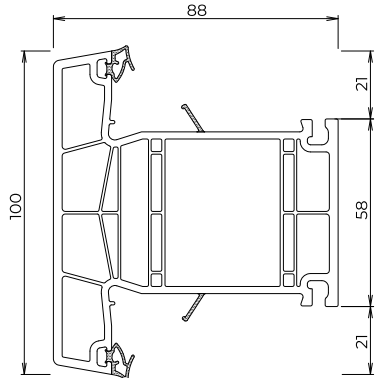
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 88 MD

▾ Pfosten (im Flügel)

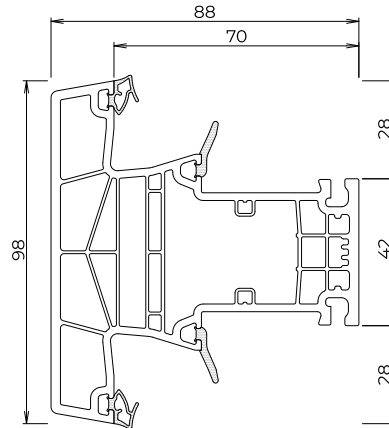


88300

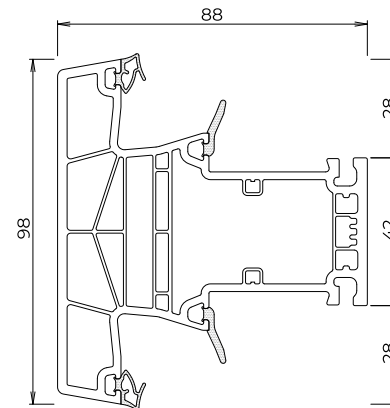


88301

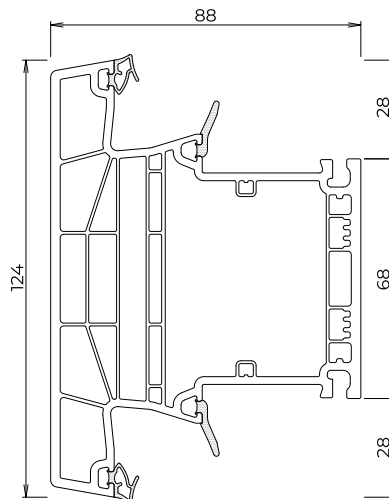
▾ Pfosten



88371

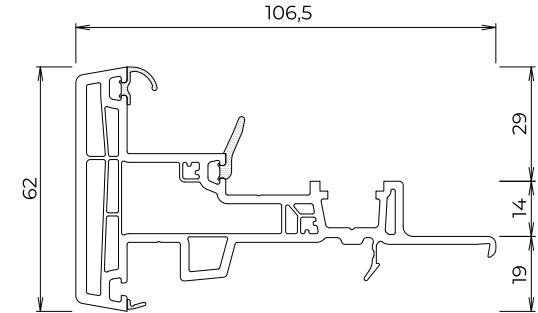


88372

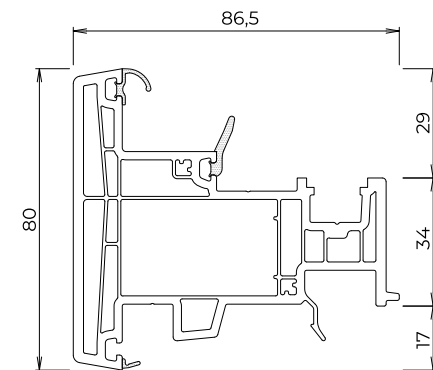


88373

▾ Stulp



88471

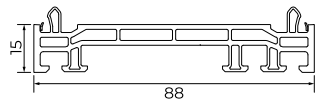


88472

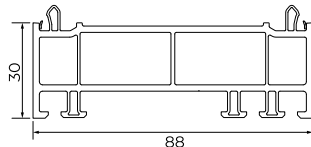
TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 88 MD

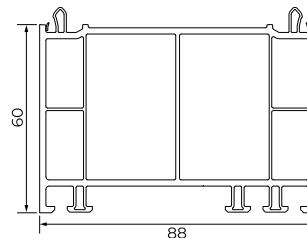
▾ Verbreiterungen



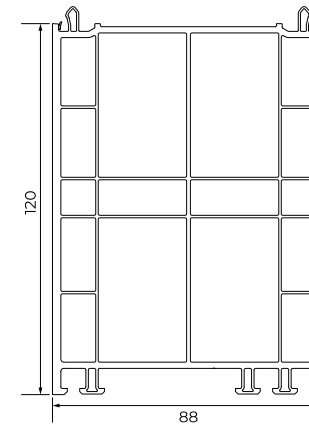
88700



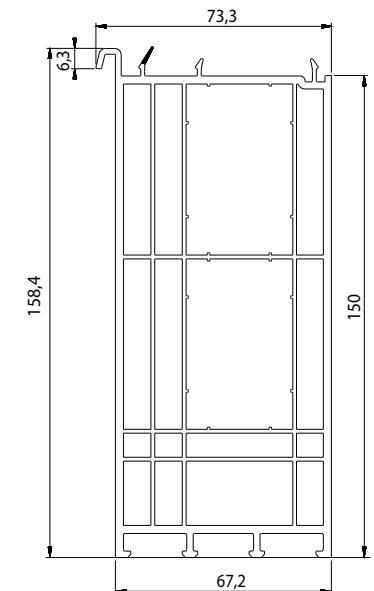
88701



88702



88703

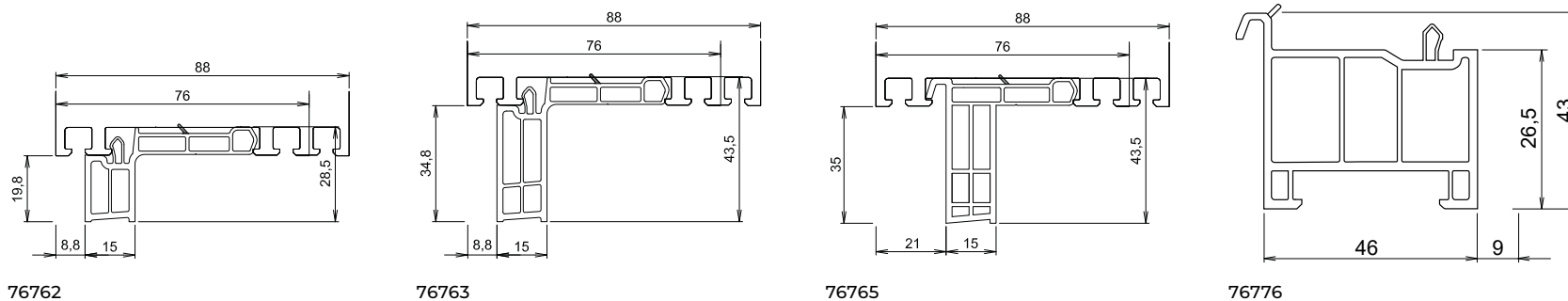
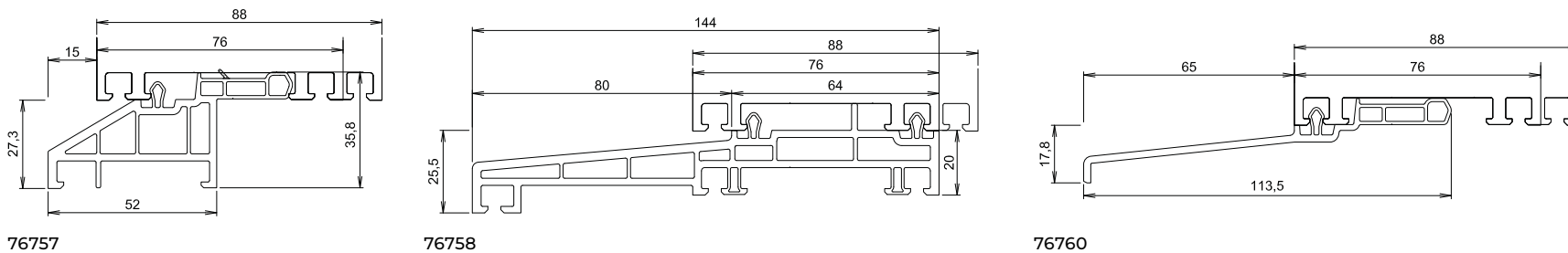
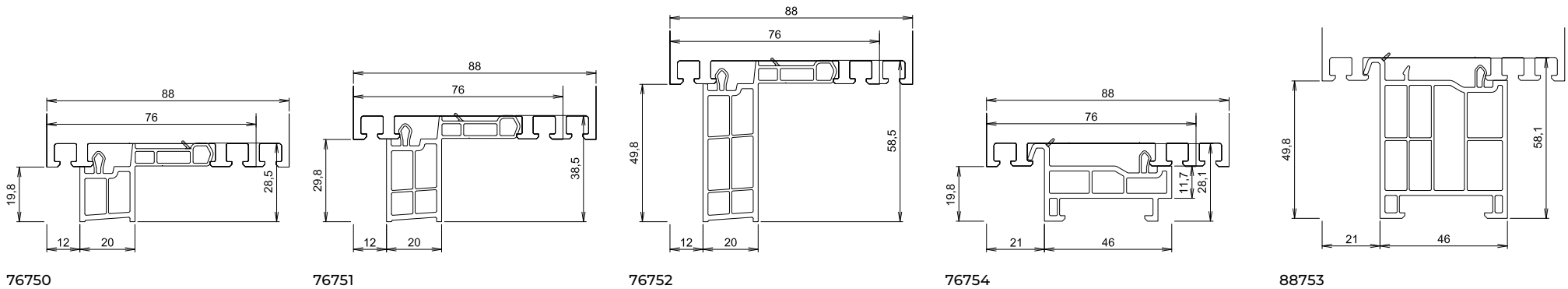


88705

TECHNISCHE INFORMATIONEN

KÖMMERLING 76 AD/MD / 88 MD

▾ Fensterbankanschluss

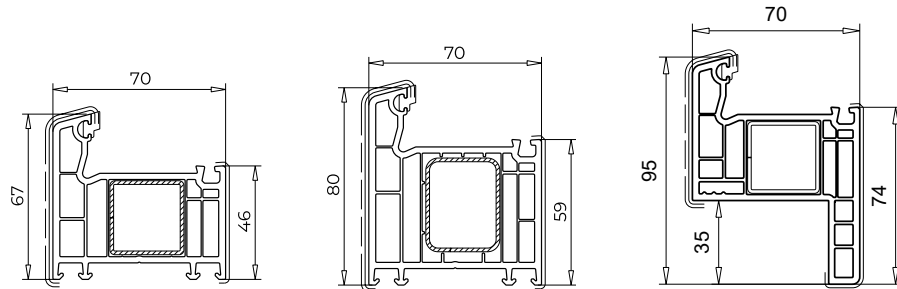


TECHNISCHE INFORMATIONEN

VEKA 70



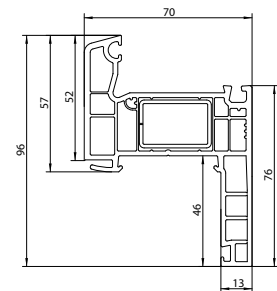
▾ Rahmen



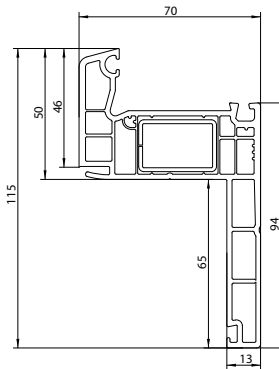
101.208

101.214

101.218

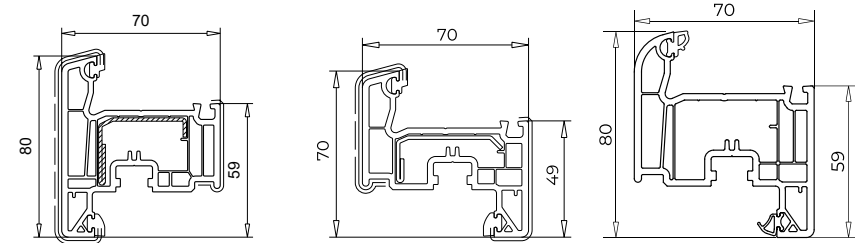


111.045



111.053

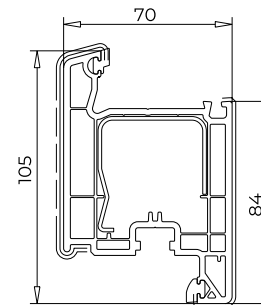
▾ Flügel



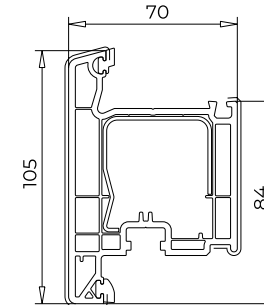
103.228

103.229

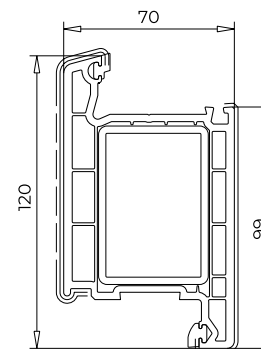
103.232



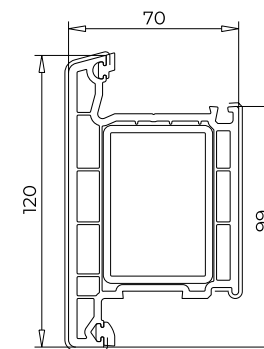
103.241



103.242



105.232



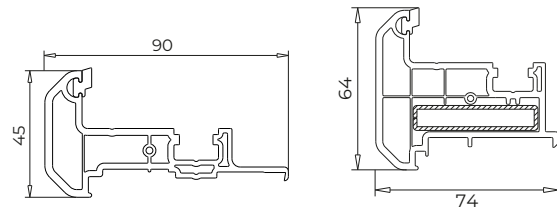
105.233

TECHNISCHE INFORMATIONEN

VEKA 70



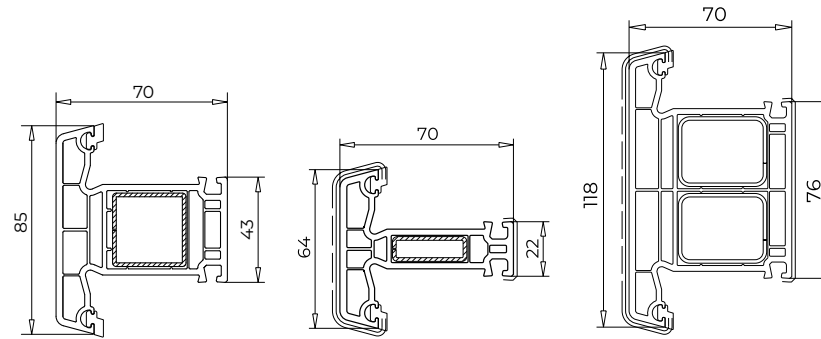
Stulp



102.219

102.236

Pfosten



102.214

102.237

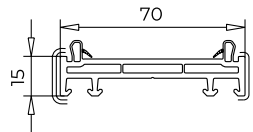
102.238

TECHNISCHE INFORMATIONEN

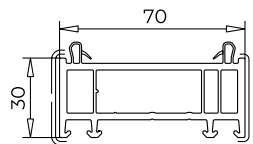
VEKA 70



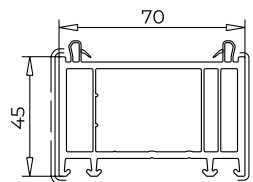
Verbreiterungen



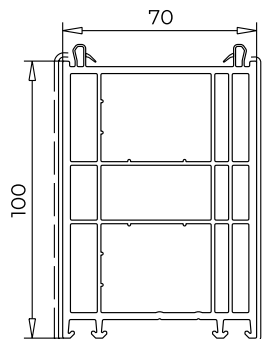
114.200



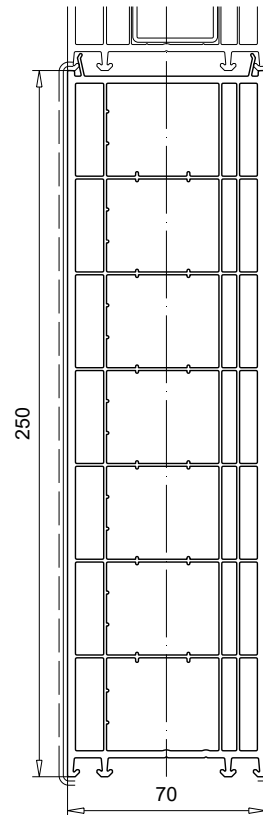
114.201



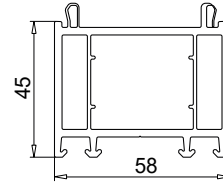
114.202



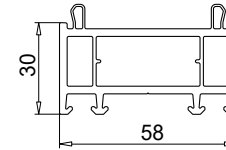
114.203



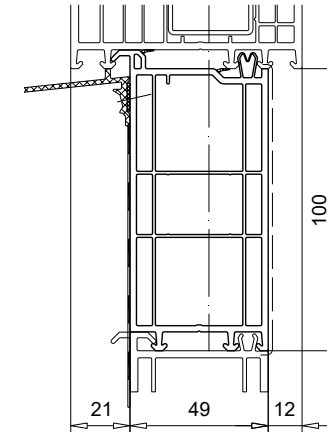
114.205



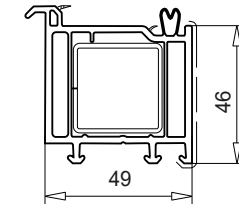
114.011



114.049



109.091



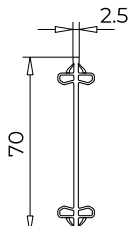
109.198

TECHNISCHE INFORMATIONEN

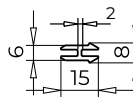
VEKA 70



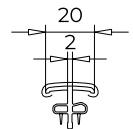
▾ Kopplungen



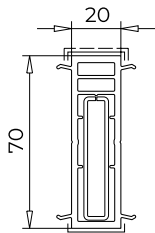
116.019



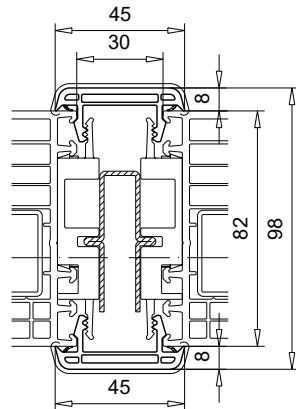
116.030



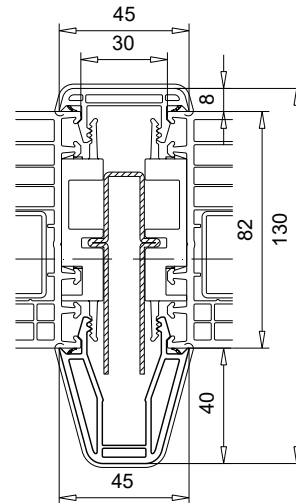
116.217



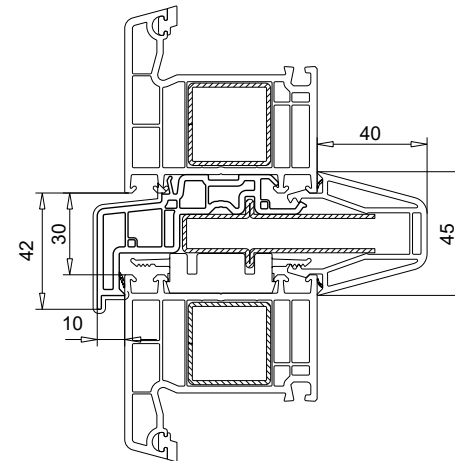
116.201



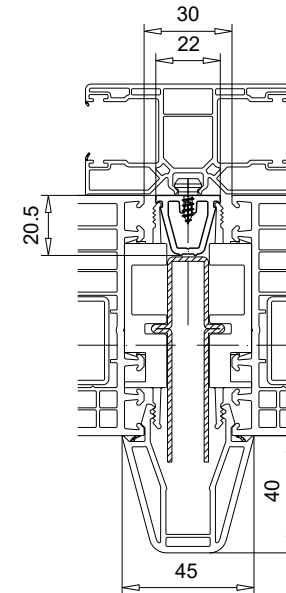
116.210+116.210



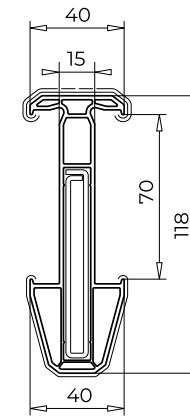
116.211+116.210



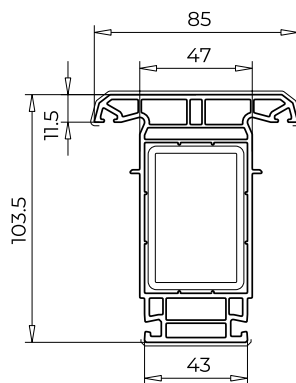
116.212+116.211



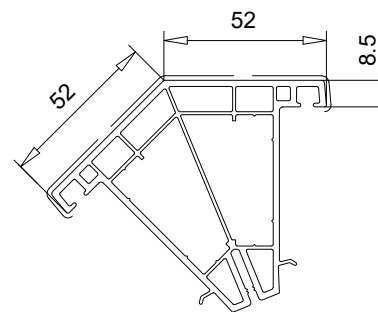
116.213+116.211



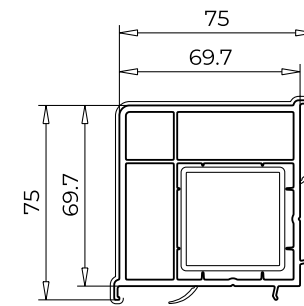
116.207



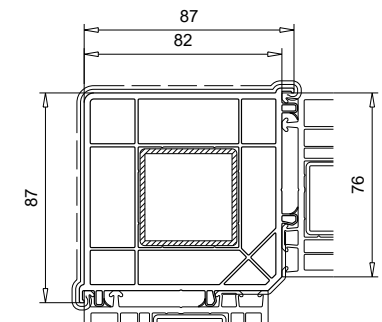
116.202



116.015



116.218



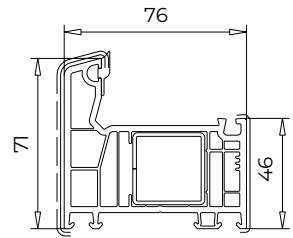
116.229

TECHNISCHE INFORMATIONEN

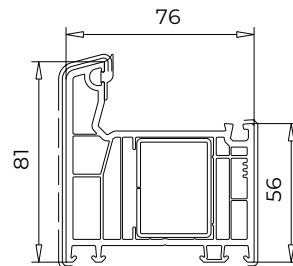
VEKA 76 AD



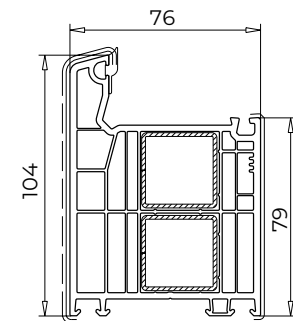
Rahmen



101.353

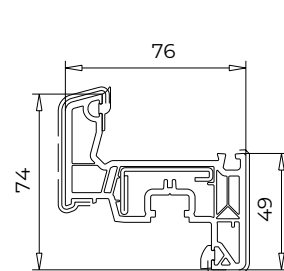


101.354

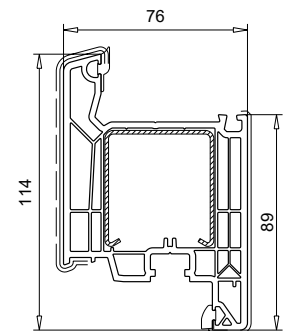


101.355

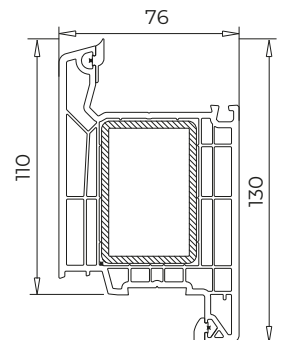
Flügel



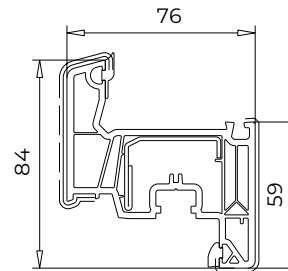
103.380



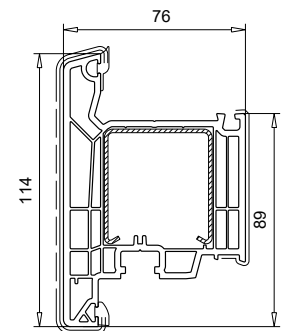
103.485



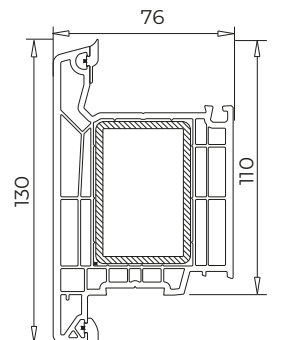
105.400



103.381

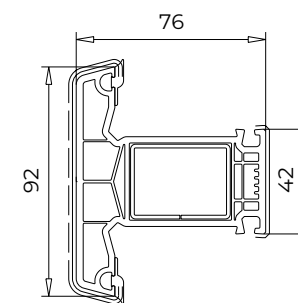


103.486

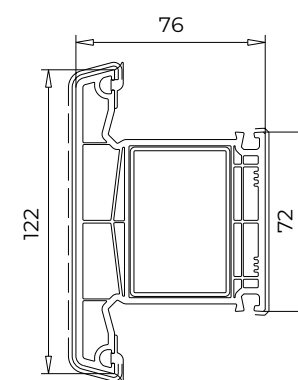


105.401

Pfosten

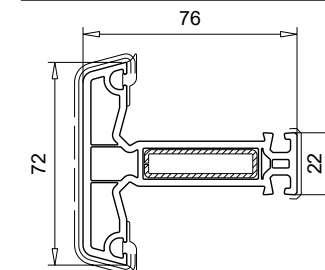


102.352



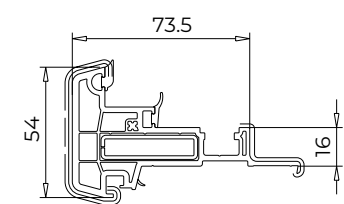
102.357

Pfosten (im Flügel)

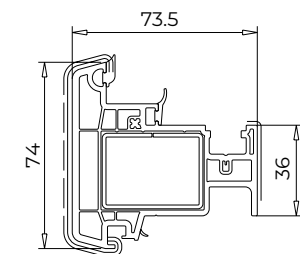


102.355

Stulp



102.354



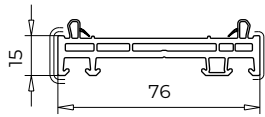
102.356

TECHNISCHE INFORMATIONEN

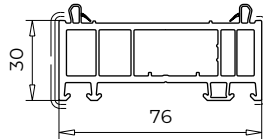
VEKA 76 AD



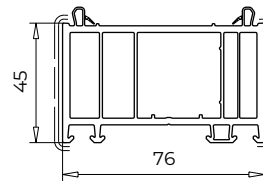
▾ Verbreiterungen



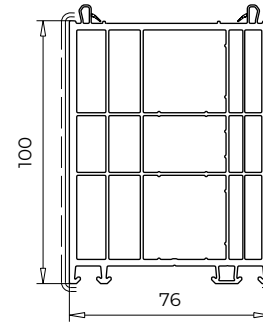
114.052



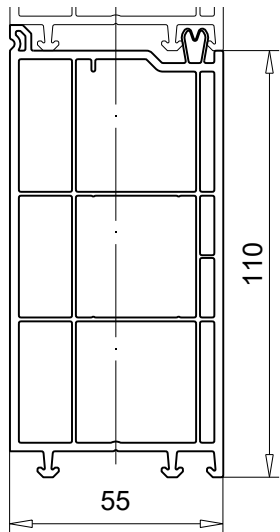
114.053



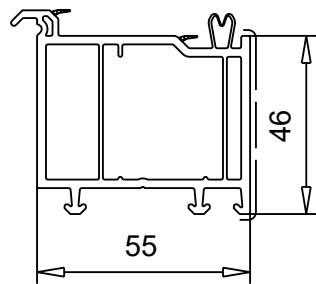
114.054



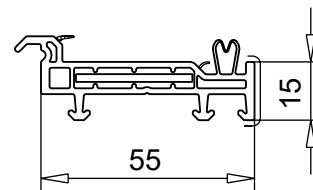
114.055



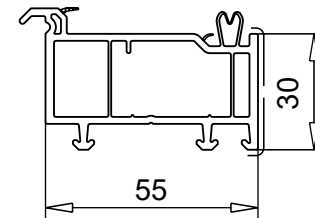
109.121



109.126



109.222



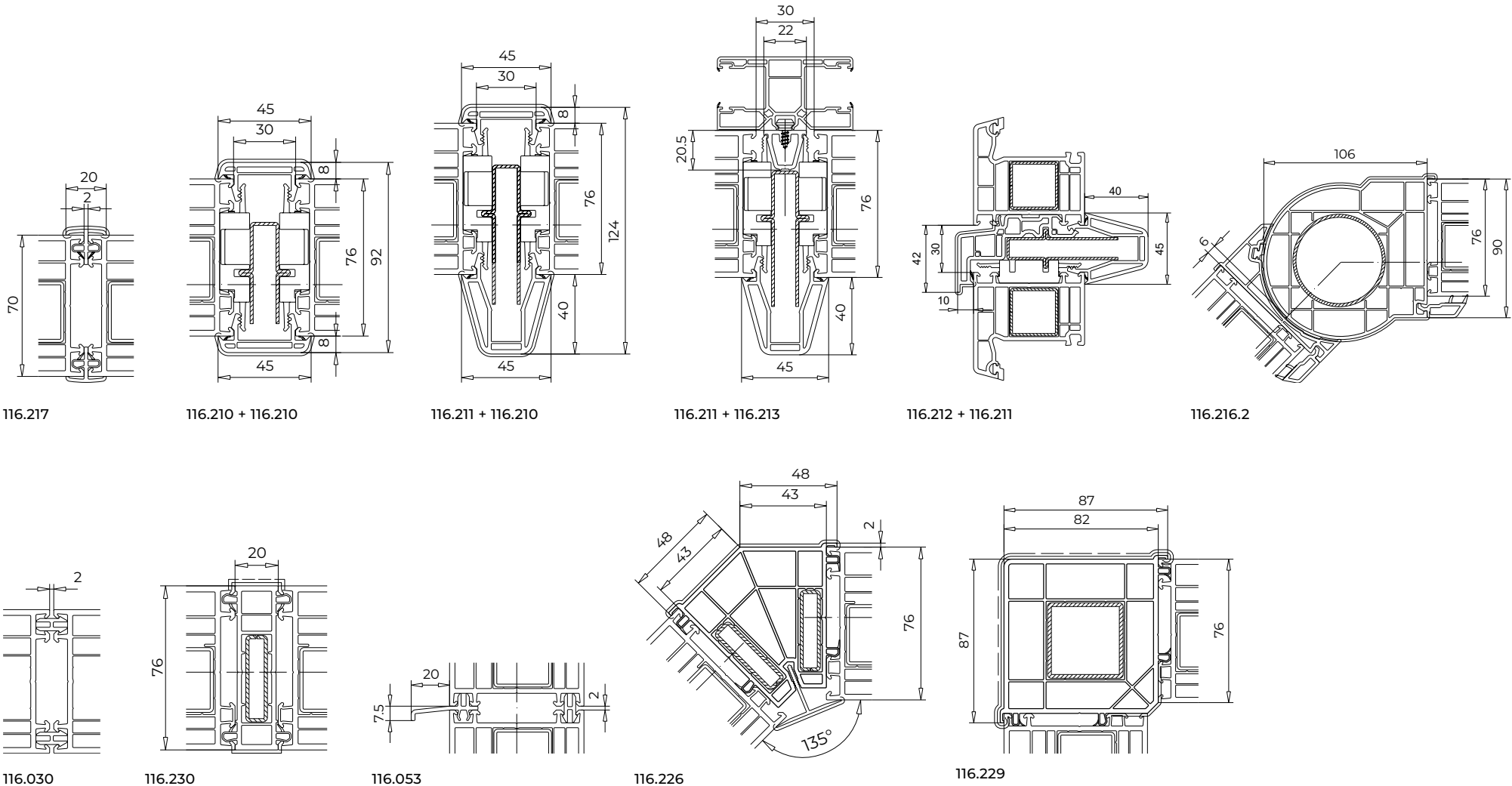
109.223

TECHNISCHE INFORMATIONEN

VEKA 76 AD



▾ Kopplungen

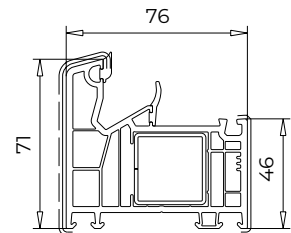


TECHNISCHE INFORMATIONEN

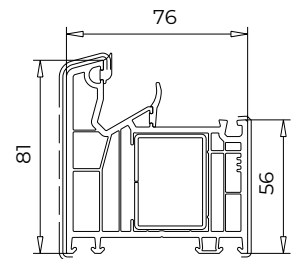
VEKA 76 MD



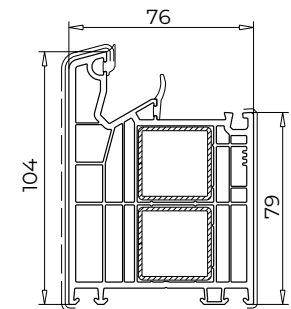
▾ Rahmen



101.350

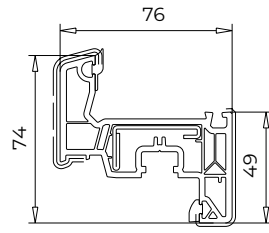


101.351

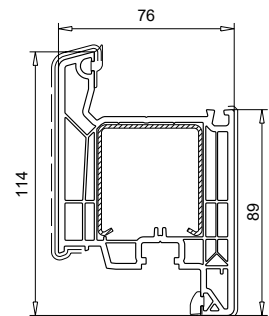


101.352

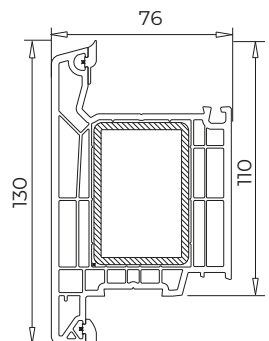
▾ Flügel



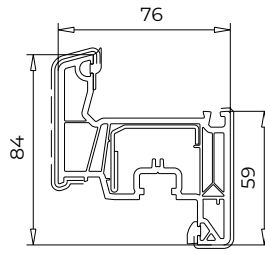
103.380



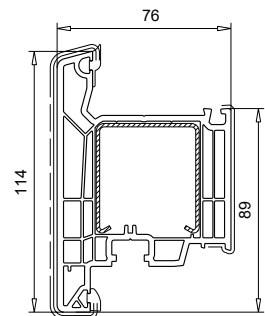
103.485



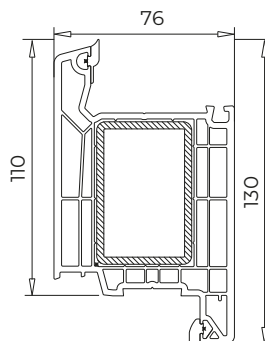
105.400



103.381

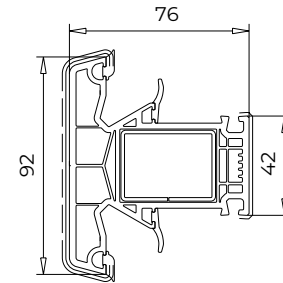


103.486

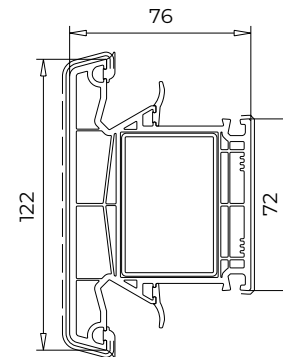


105.401

▾ Pfosten

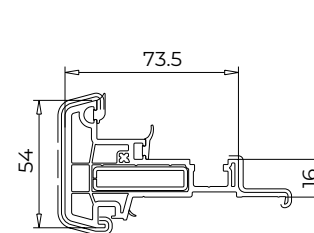


102.350



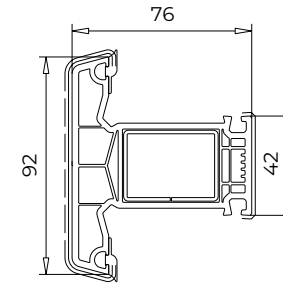
102.351

C Stulp

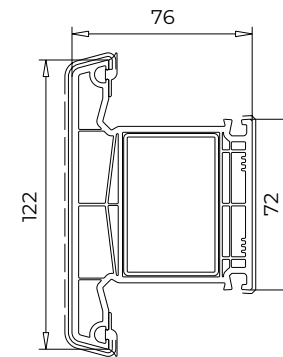


102.354

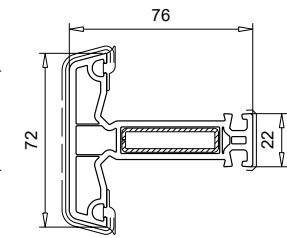
▾ Pfosten (im Flügel)



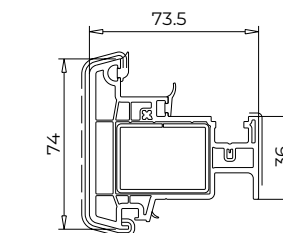
102.352



102.357



102.355



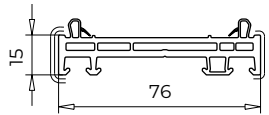
102.356

TECHNISCHE INFORMATIONEN

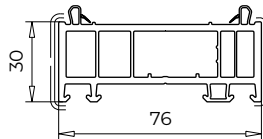
VEKA 76 MD



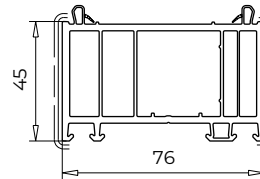
▾ Verbreiterungen



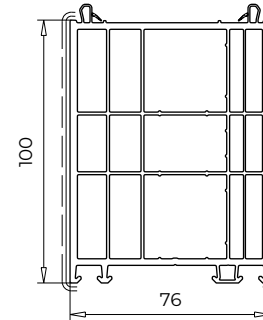
114.052



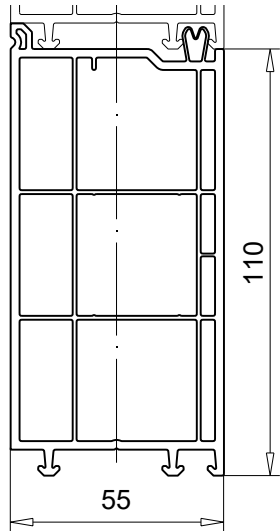
114.053



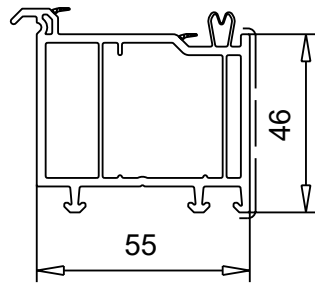
114.054



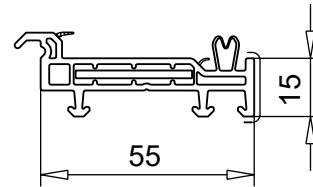
114.055



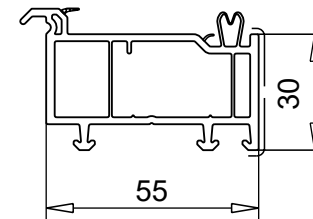
109.121



109.126



109.222



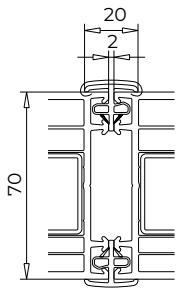
109.223

TECHNISCHE INFORMATIONEN

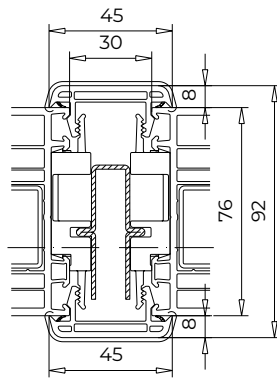
VEKA 76 MD



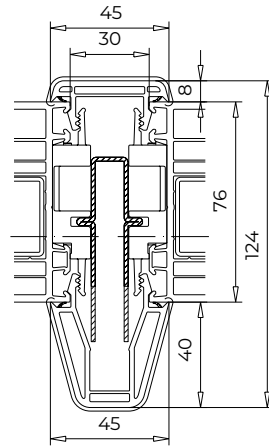
▾ Kopplungen



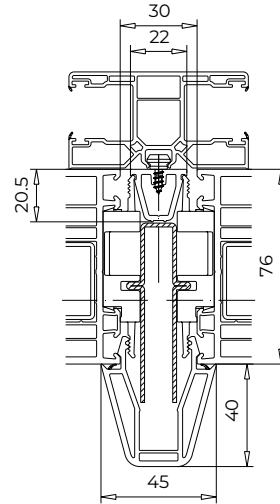
116.217



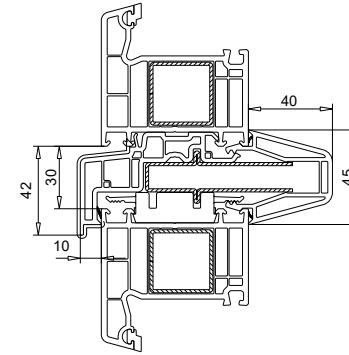
116.210 + 116.210



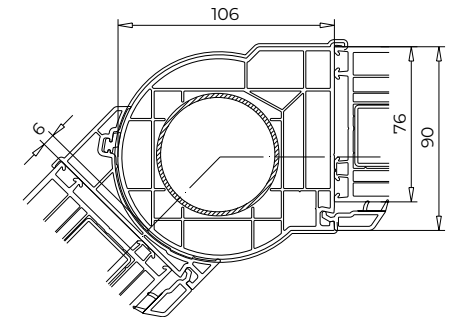
116.211 + 116.210



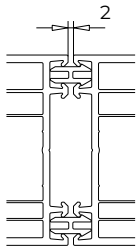
116.211 + 116.213



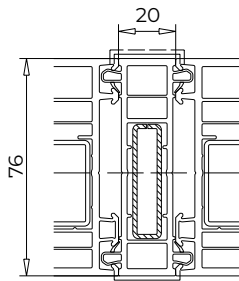
116.212 + 116.211



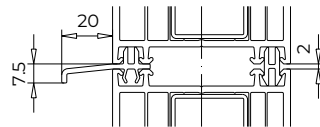
116.216.2



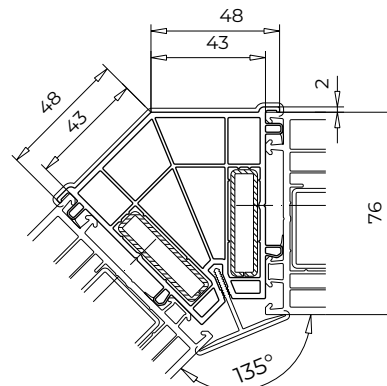
116.030



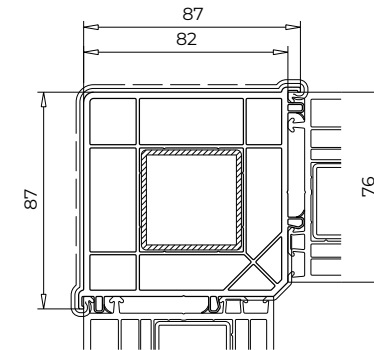
116.230



116.053



116.226



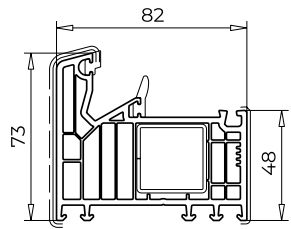
116.229

TECHNISCHE INFORMATIONEN

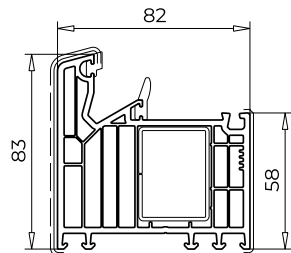
VEKA 82



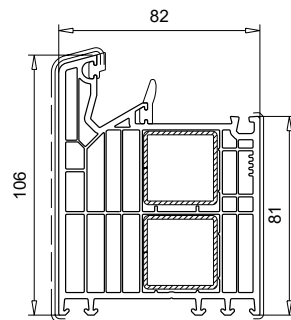
▾ Rahmen



101.290

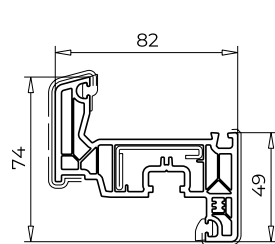


101.291

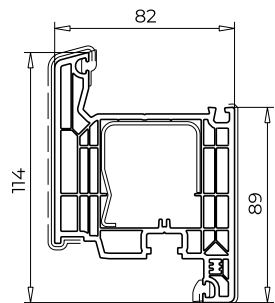


101.292

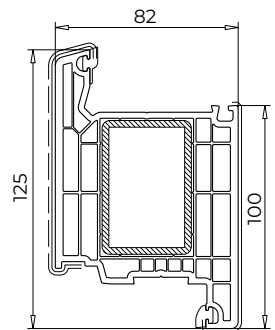
▾ Flügel



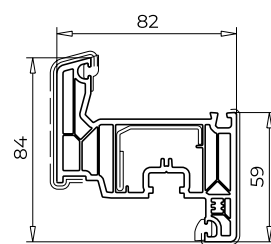
103.340



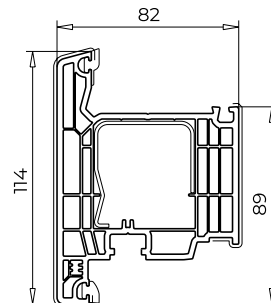
103.345



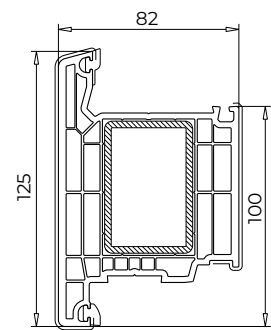
105.380



103.341

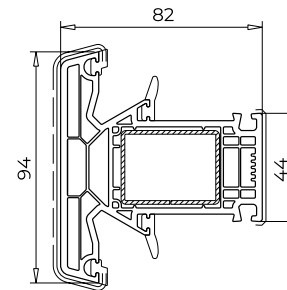


103.346

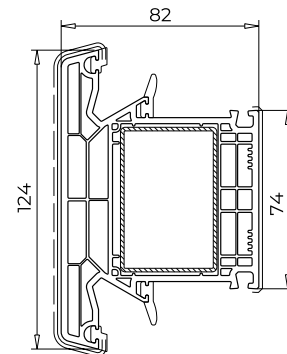


105.381

▾ Pfosten

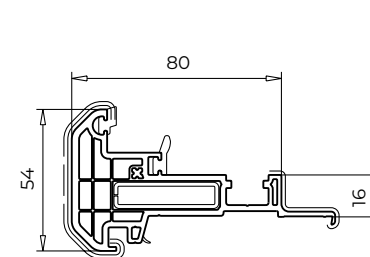


102.310



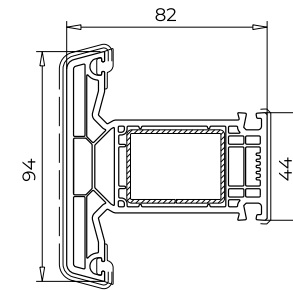
102.311

C Stulp

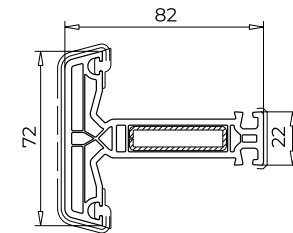


102.314

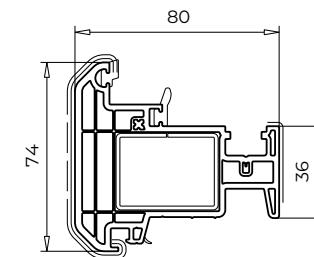
▾ Pfosten



102.312



102.315



102.316

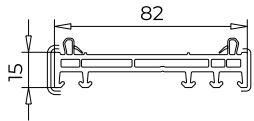
TECHNISCHE INFORMATIONEN

VEKA 82

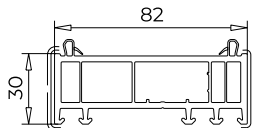


▾ Verbreiterungen

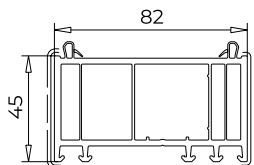
▾ Kopplungen



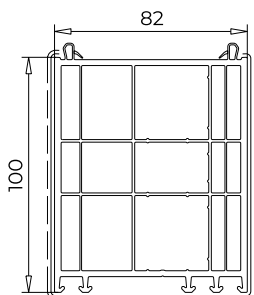
114.040



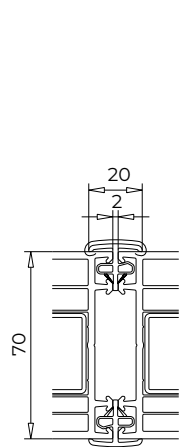
114.041



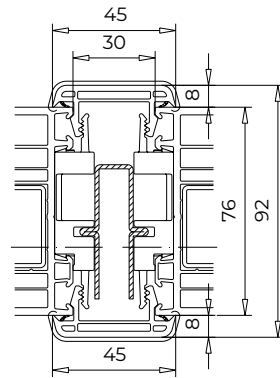
114.042



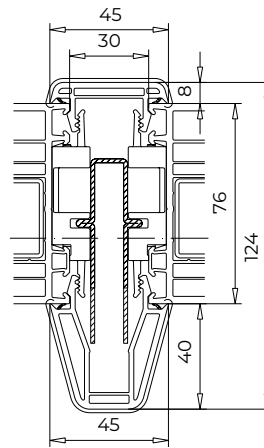
114.043



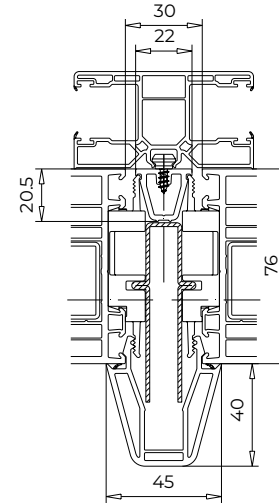
116.217



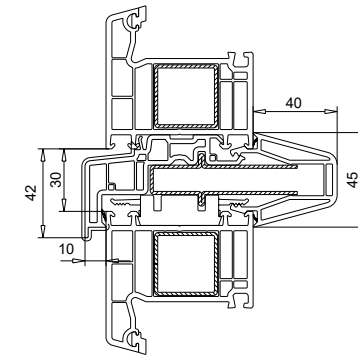
116.210 + 116.210



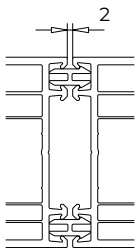
116.211 + 116.210



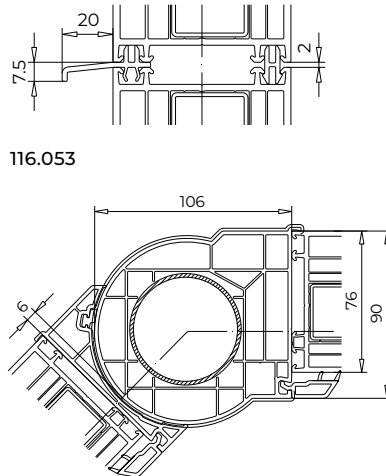
116.211 + 116.213



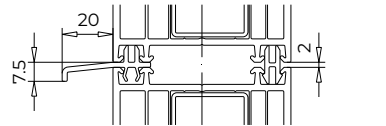
116.212 + 116.211



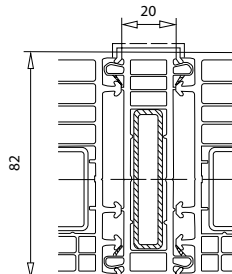
116.030



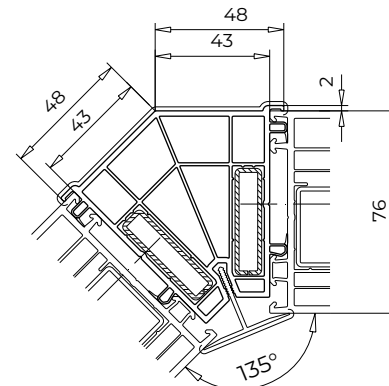
116.216.2



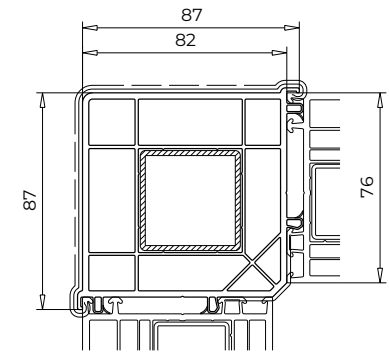
116.053



116.219



116.226



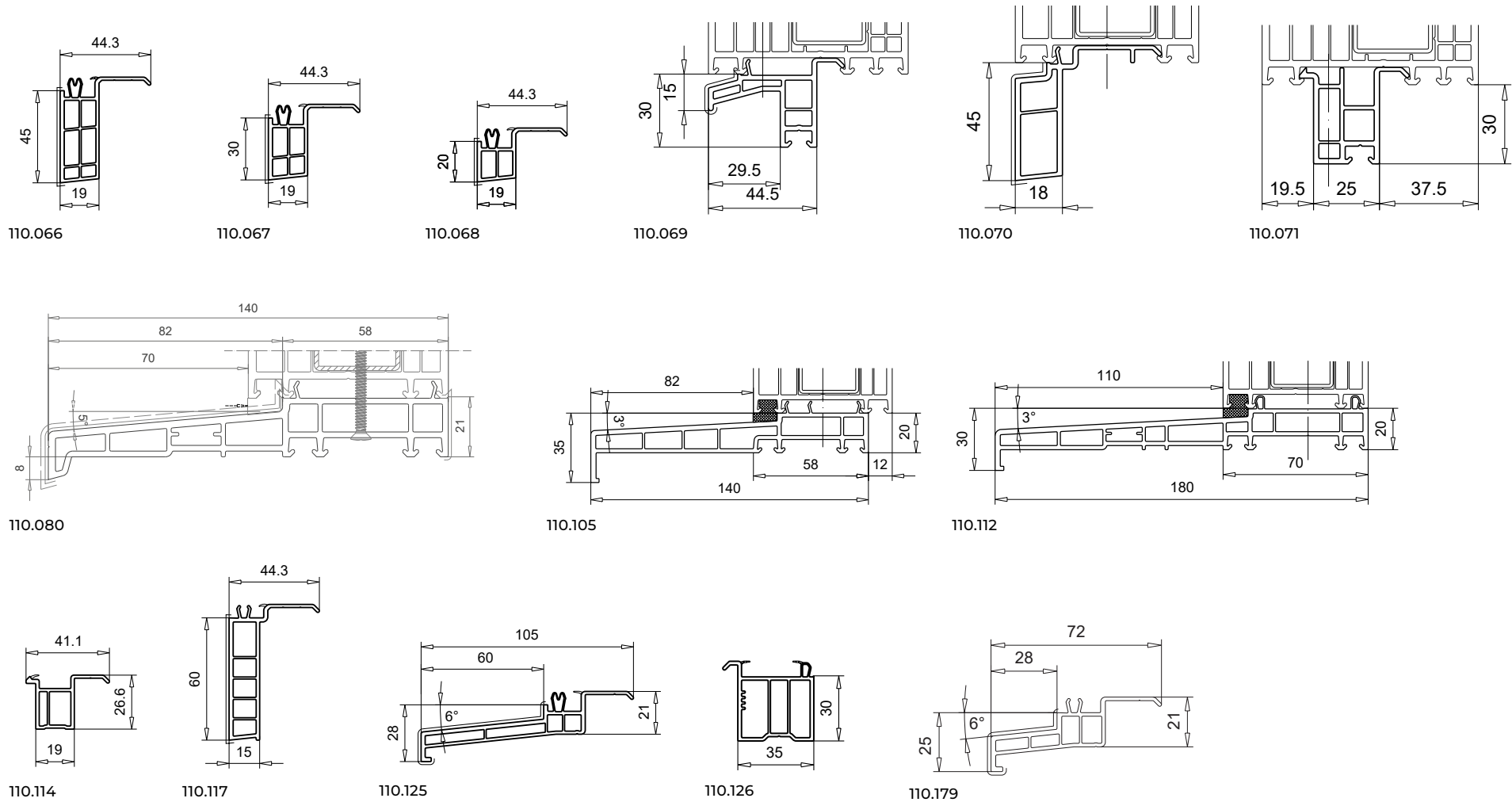
116.229

TECHNISCHE INFORMATIONEN

VEKA 70 / 76 AD / 76 MD / 82



▼ Fensterbankanschluss

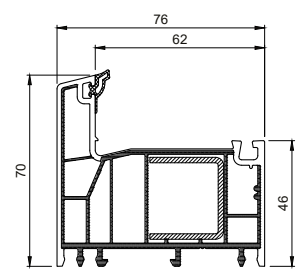


TECHNISCHE INFORMATIONEN

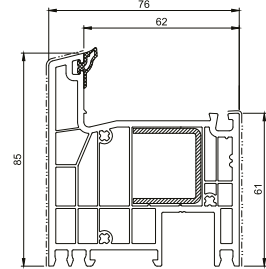
GREENEVOLUTION 76 AD

SALAMANDER[®]
myWindow

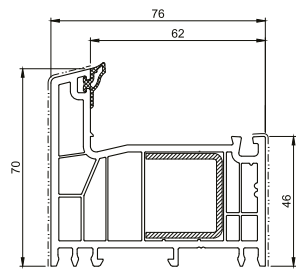
▾ Rahmen



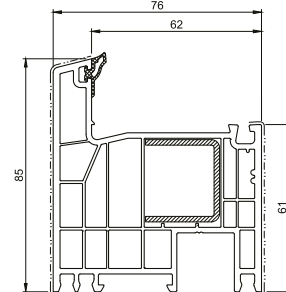
760003



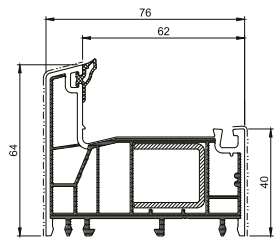
760011 Klasse A



760007
Klasse A

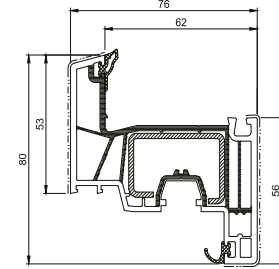


760023

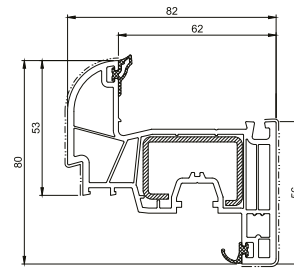


760001

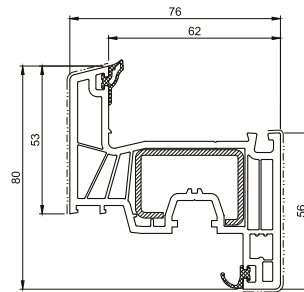
▾ Flügel



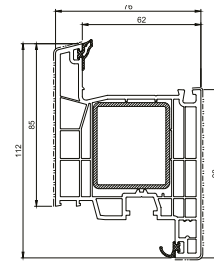
761002



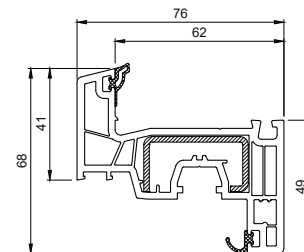
761004



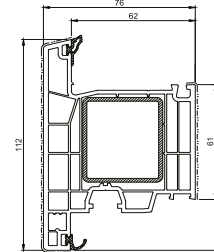
761003
Klasse A



761008

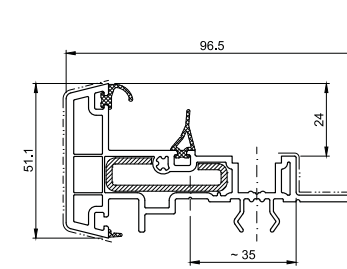


761000
Klasse A

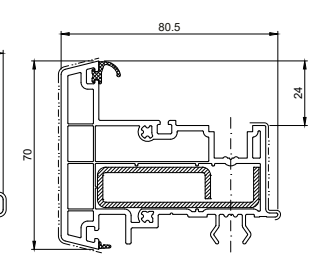


761009

▾ Stulp

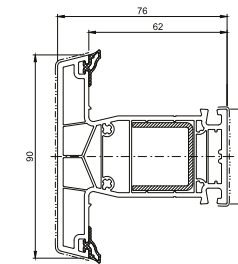


766002

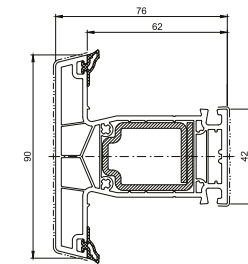


766003

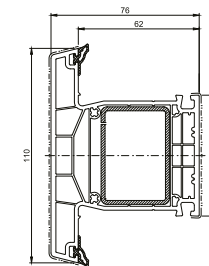
C Pfosten



762005



762007



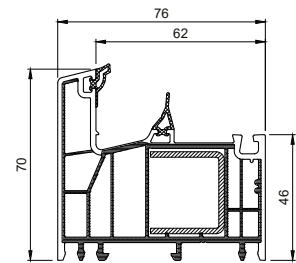
762009

TECHNISCHE INFORMATIONEN

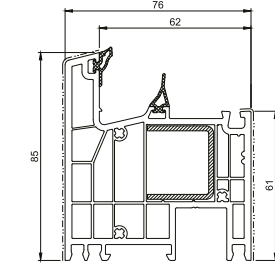
GREENEVOLUTION 76 MD

SALAMANDER[®]
myWindow

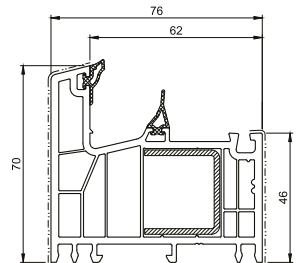
▾ Rahmen



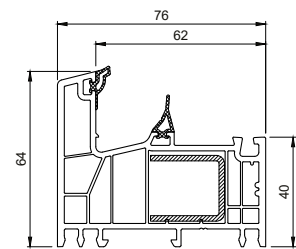
760004



760012
Klasse A

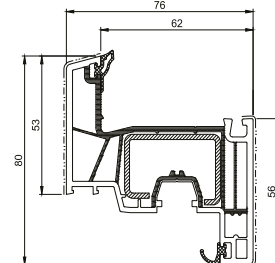


760008
Klasse A

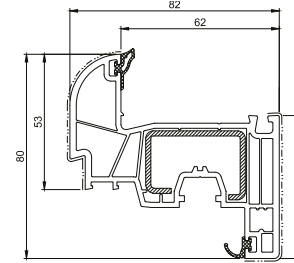


760002 (schmall)

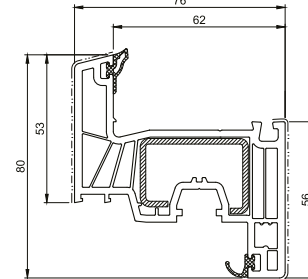
▾ Flügel



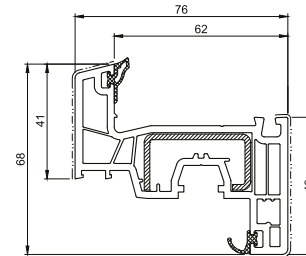
761002



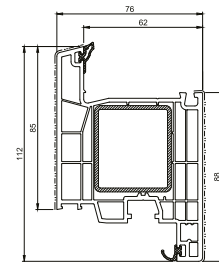
761004



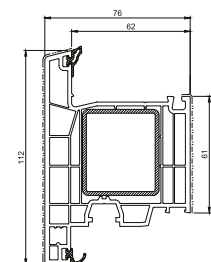
761003
Klasse A



761000
Klasse A (schmall)

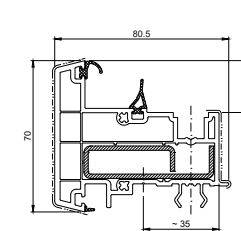


761008

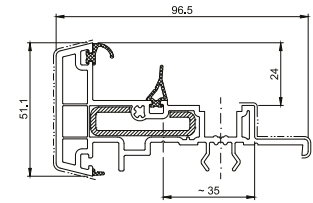


761009

▾ Stulp

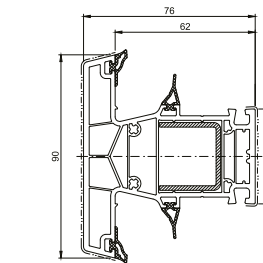


766004

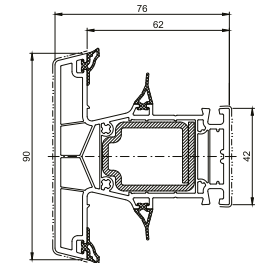


766002 (schmall)

▾ Pfosten



762006



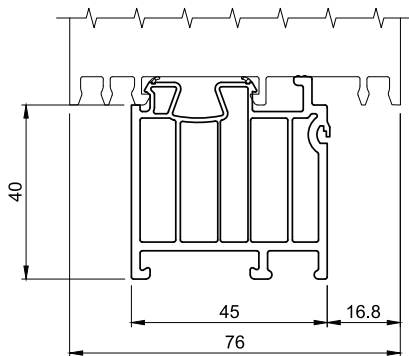
762008 (statistisch)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

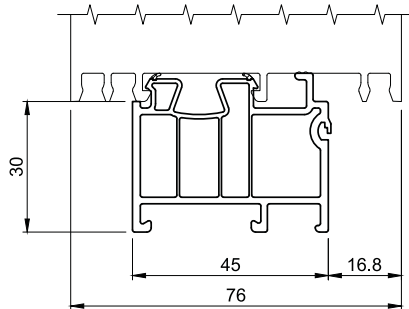
GREENEVOLUTION 76 AD/MD

SALAMANDER[®]
myWindow

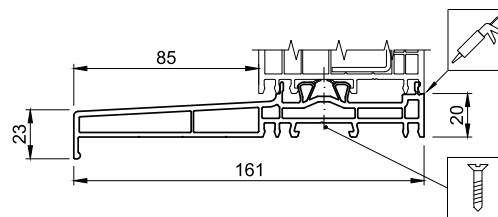
Fensterbankanschluss



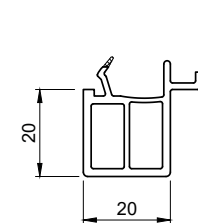
416100



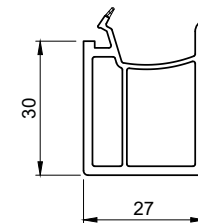
416106



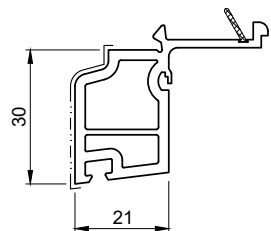
416112



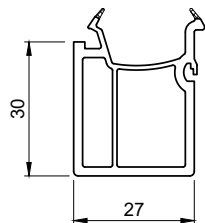
416122



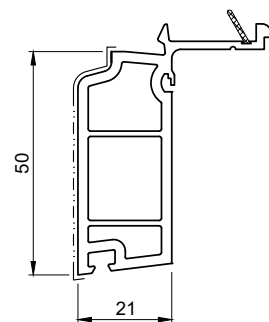
416131



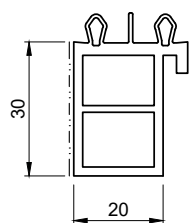
416133



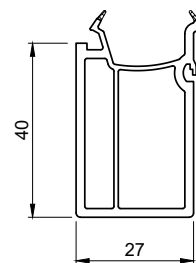
416134



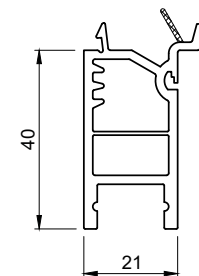
416135



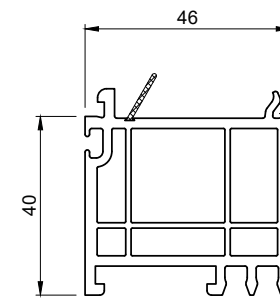
416139



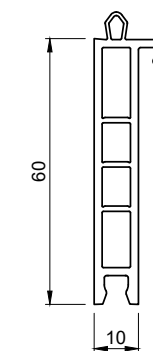
416141



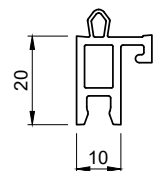
416142



416146



416147



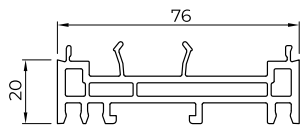
416148

TECHNISCHE INFORMATIONEN

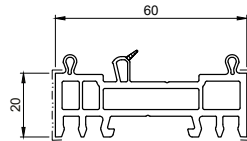
ZUBEHÖR GREENEVOLUTION

SALAMANDER[®]
myWindow

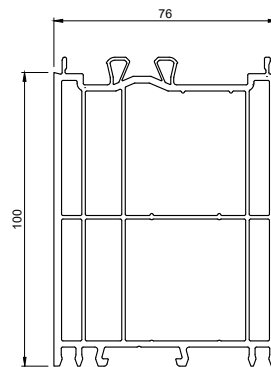
Verbreiterungen



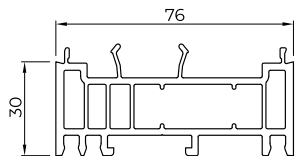
416 160



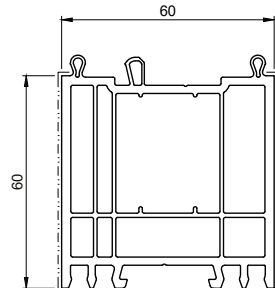
416 157



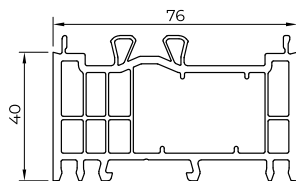
416 177



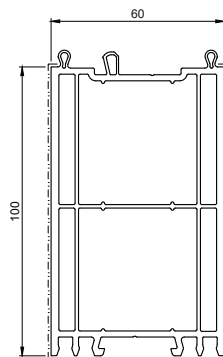
416 163



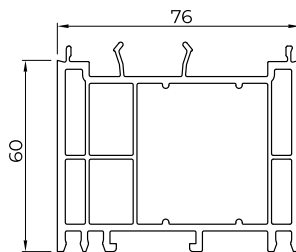
416 168



416 167

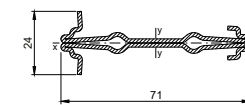


406 177

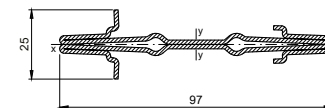


416 170

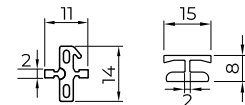
Kopplungen



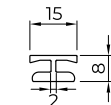
405 155



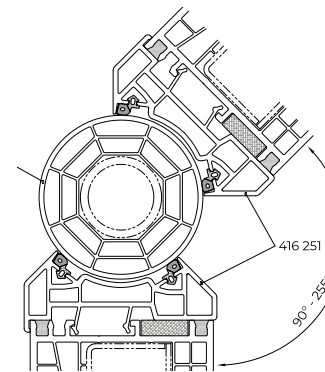
405 165



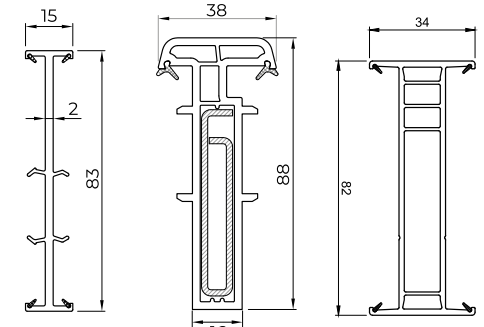
414 915



406 255



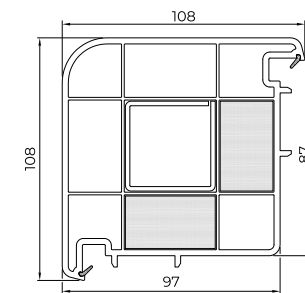
NP0160



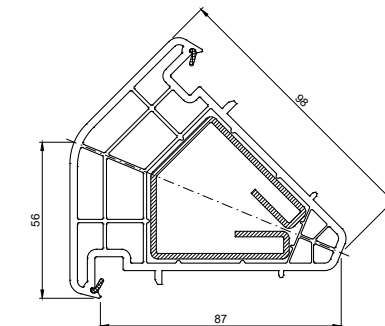
416 260

416 272

416 273



416 210



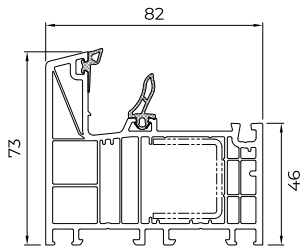
416 240

TECHNISCHE INFORMATIONEN

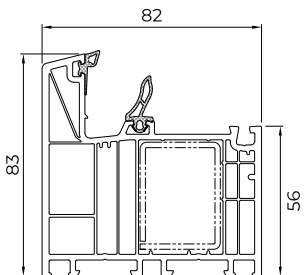
BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER®
myWindow

▾ Rahmen

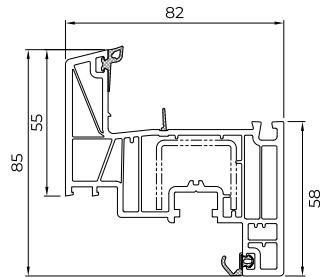


HO9021

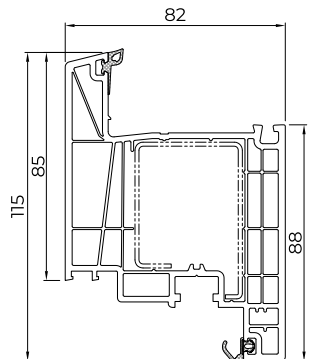


HO9030

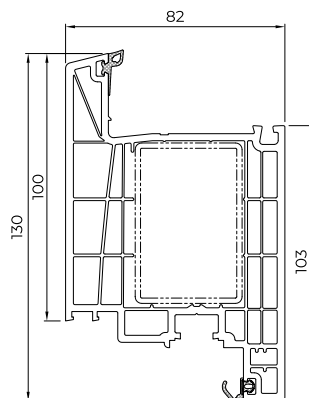
▾ Flügel



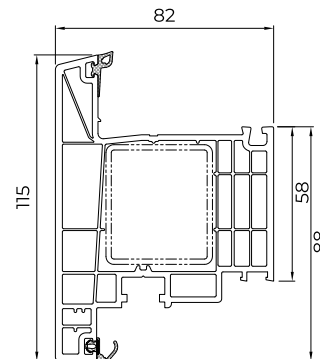
HO8521



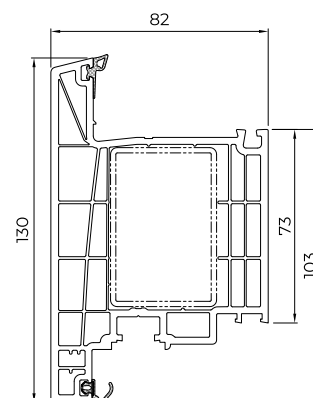
HO8530



HP8550

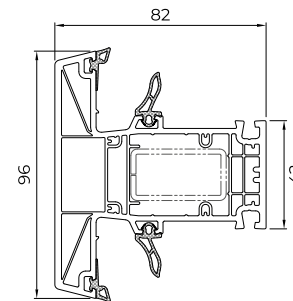


HO8540

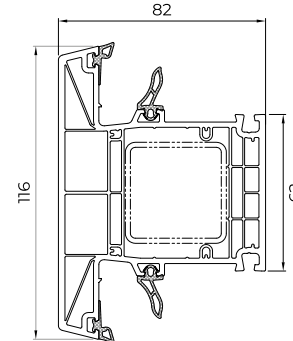


HP8560

▾ Pfosten

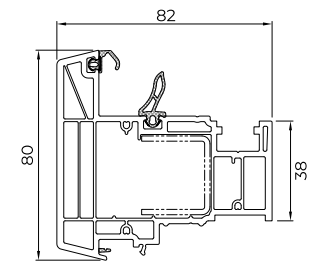


HO9320

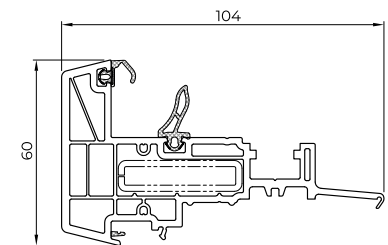


HO9340

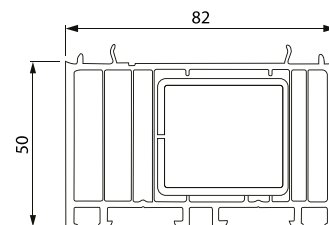
▾ Stulp



HO9800



HO9810



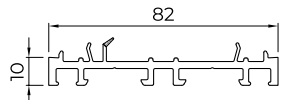
NP8501

TECHNISCHE INFORMATIONEN

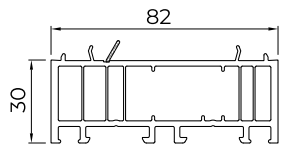
BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER[®]
myWindow

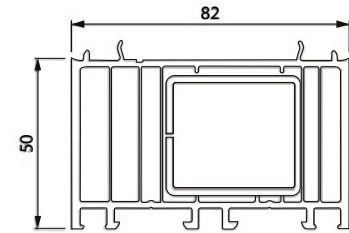
Verbreiterungen



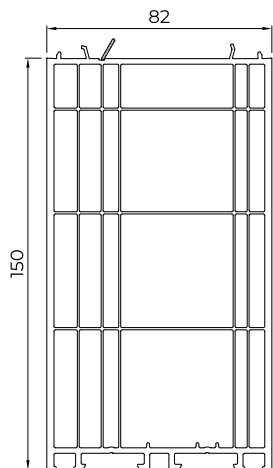
NP8200



NP8300

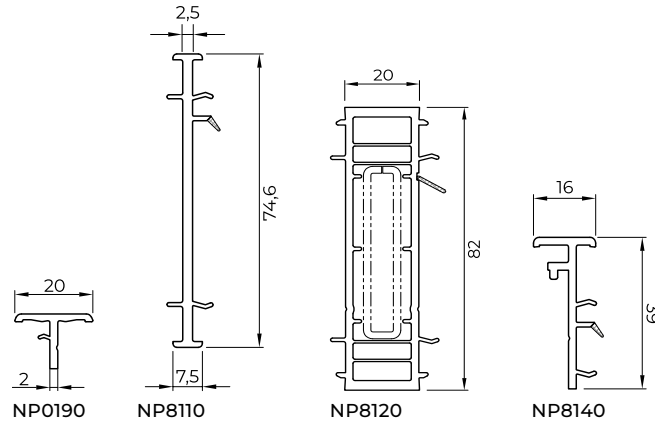


NP8501



NP8700

Kopplungen

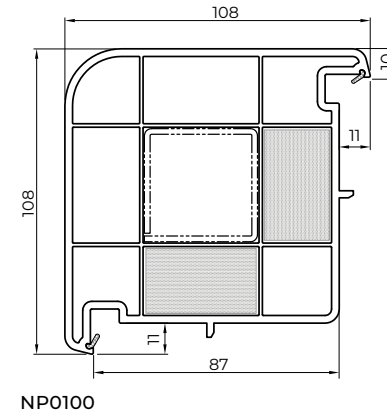


NP0190

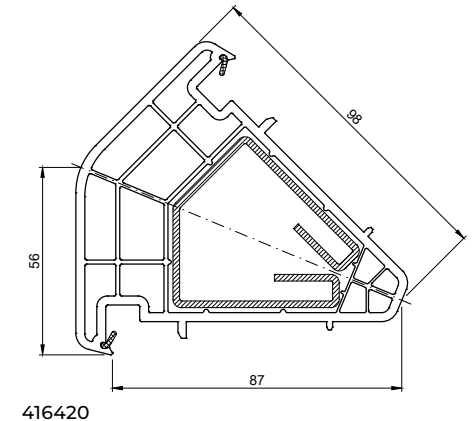
NP8110

NP8120

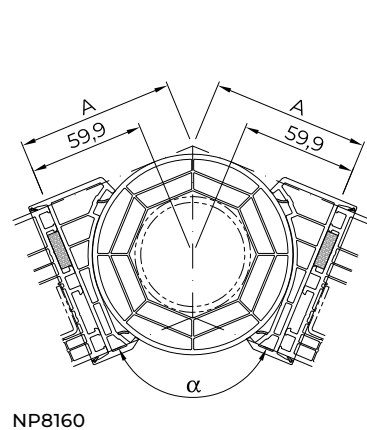
NP8140



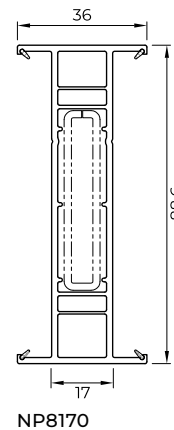
NP0100



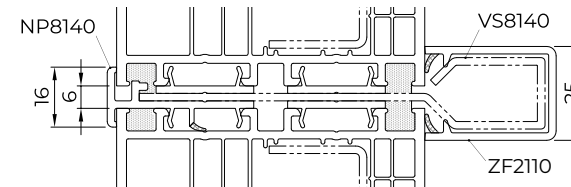
416420



NP8160



NP8170



NP8140

VS8140

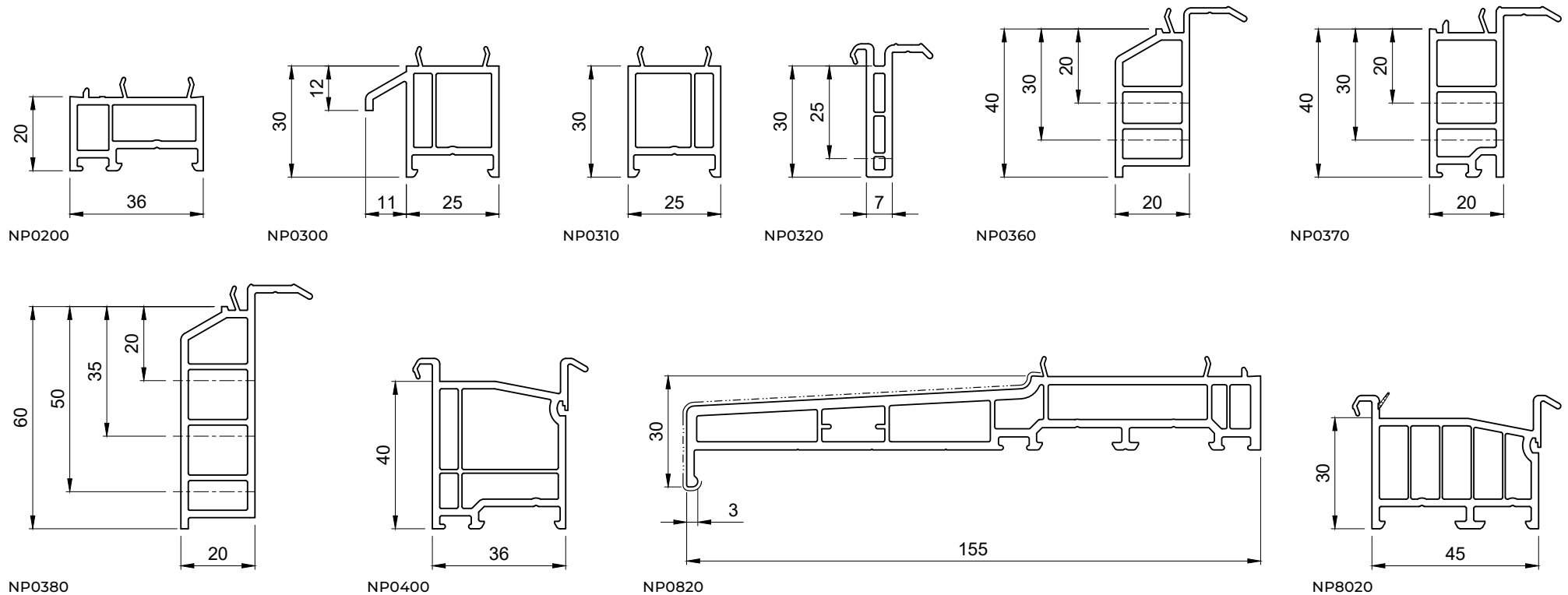
ZF2110

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER[®]
myWindow

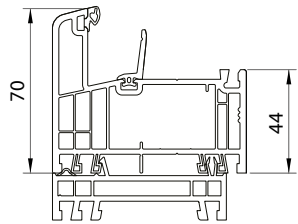
▾ Fensterbankanschluss



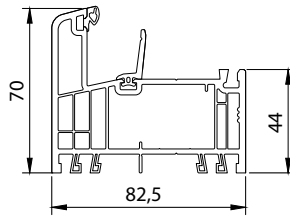
TECHNISCHE INFORMATIONEN

S9000

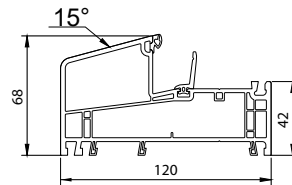
▾ Rahmen



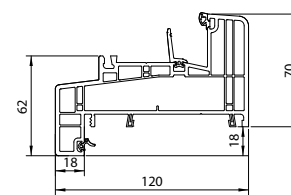
#6002



6002

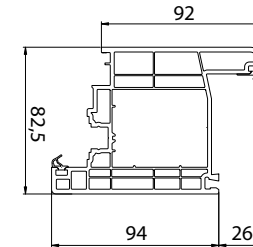


6806

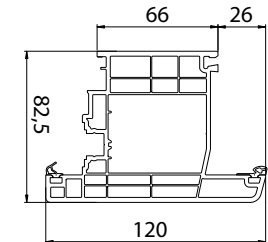


6808

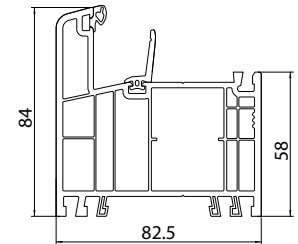
▾ Flügel



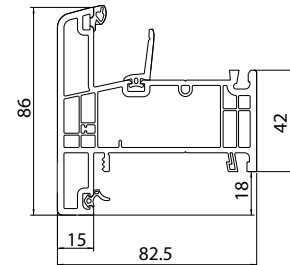
6025



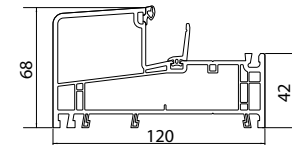
6027



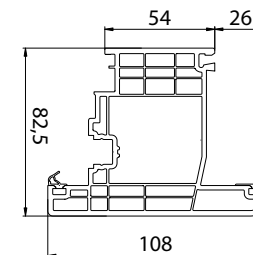
6016



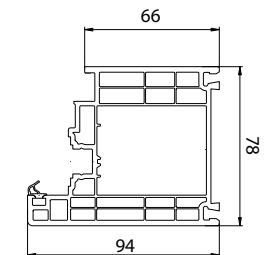
6070



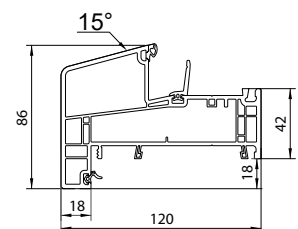
6814



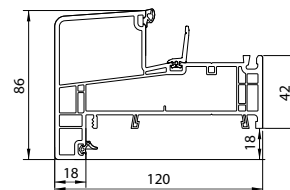
6033



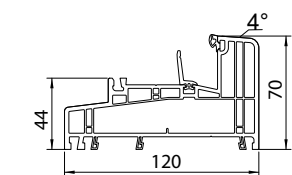
6039



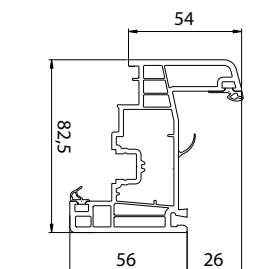
6802



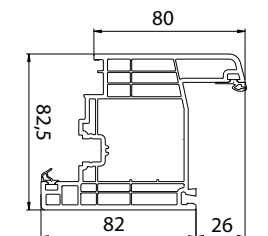
6804



6820



6003

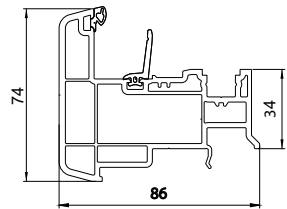


6017

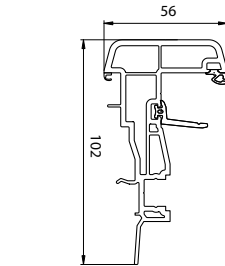
TECHNISCHE INFORMATIONEN

S9000

▾ Beweglicher Pfosten

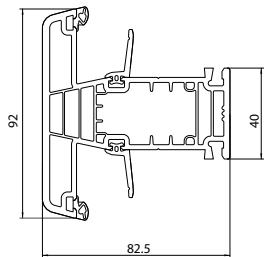


6002

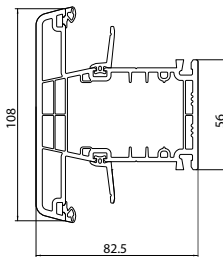


6002

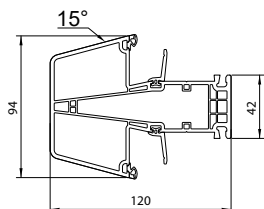
▾ Fester Pfosten



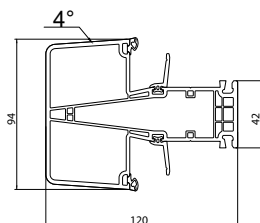
6050



6054

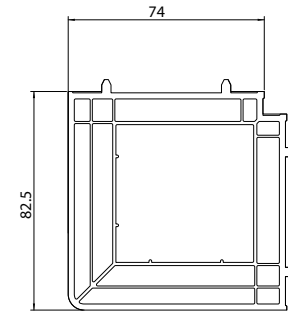


6816

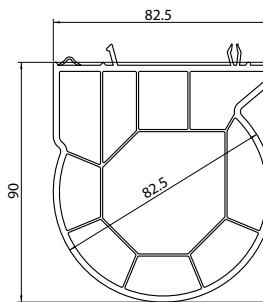


6818

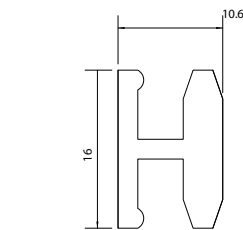
▾ Kopplungen



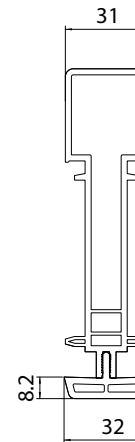
2304



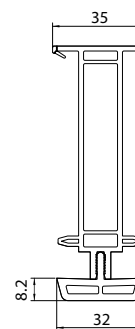
5206



H MINI 3284

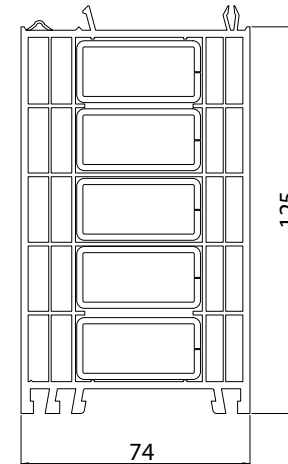


5204 - 3292

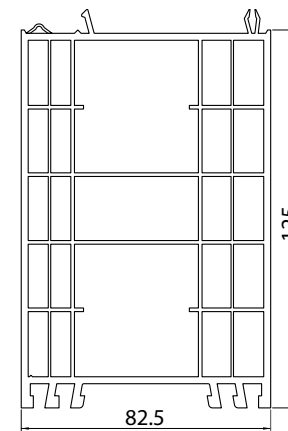


6281 - 3292

▾ Verbreiterungen



2311

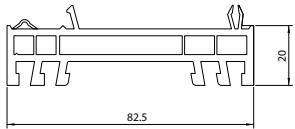


5203

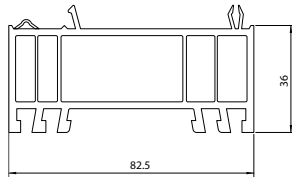
TECHNISCHE INFORMATIONEN

S9000

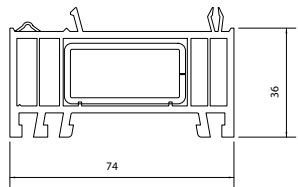
Verbreiterungen



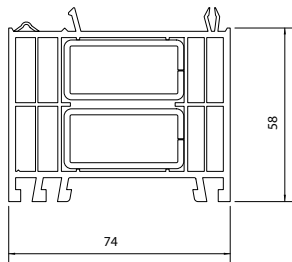
5201



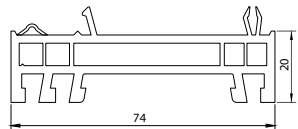
5213



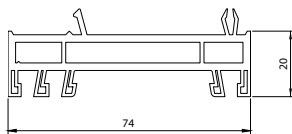
2313



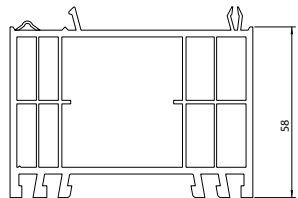
7292



2315

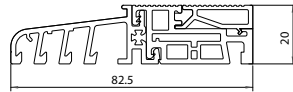


7998



5202

Schwelle



5213

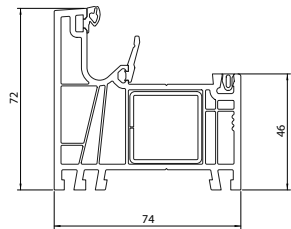
TECHNISCHE INFORMATIONEN

LINEAR

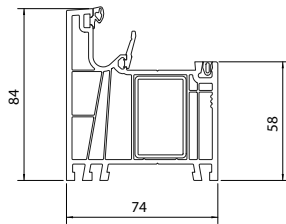


INNOVATION MIT SYSTEM

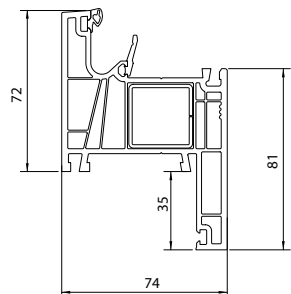
▾ Rahmen



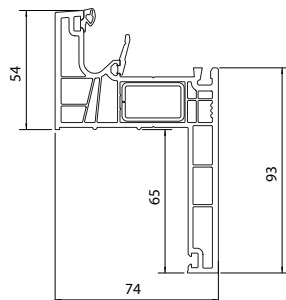
7001



7005

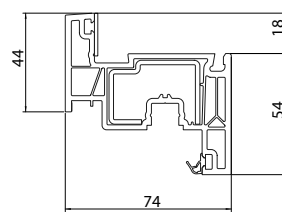


7023

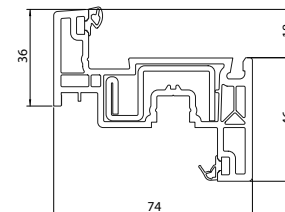


7027

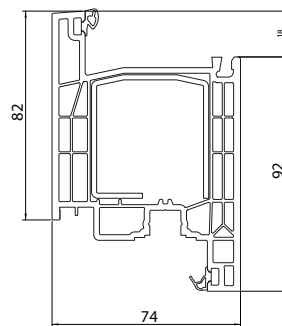
▾ Flügel



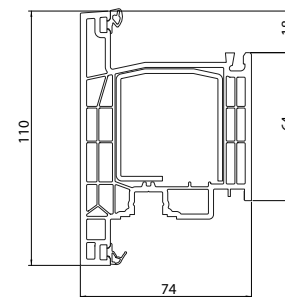
7072



7074

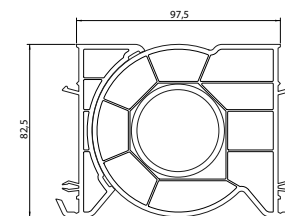


7082

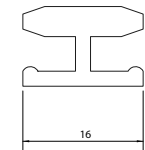


7084

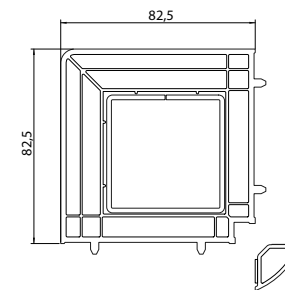
▾ Kopplungen



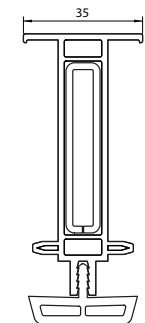
2233



3284



2304

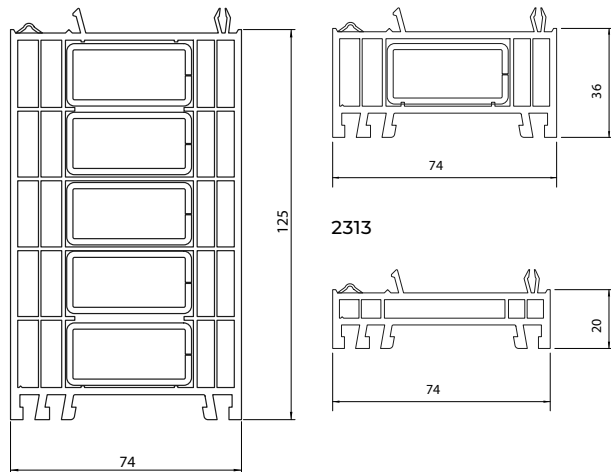


7281 - 3292

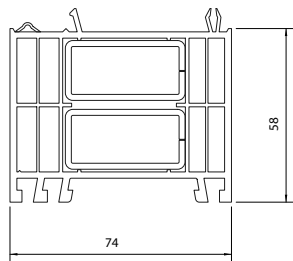
TECHNISCHE INFORMATIONEN

LINEAR

▾ Verbreiterungen

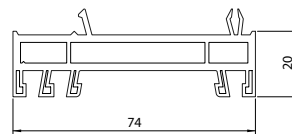


2311



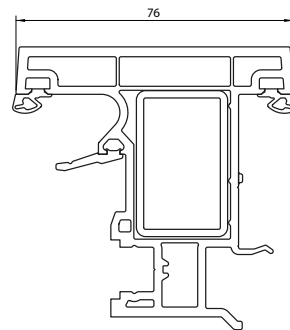
7292

2315

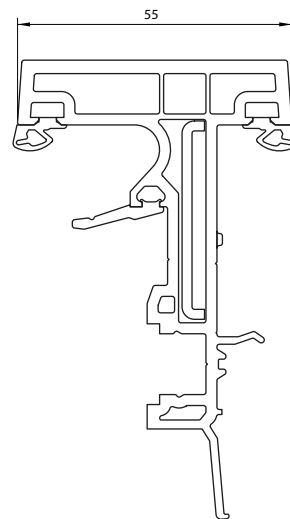


7998

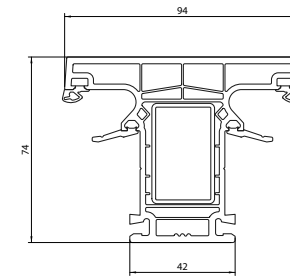
▾ Pfosten



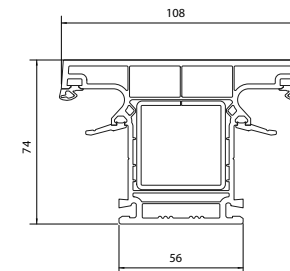
7060



7065

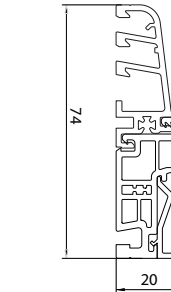


7040



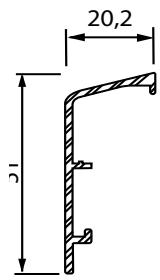
7044

▾ Schwelle

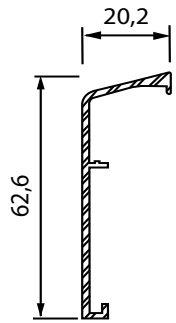


7040

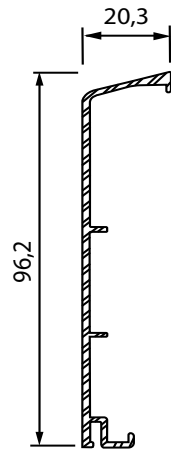
ALUCLIP-ALUMINIUMSCHALEN



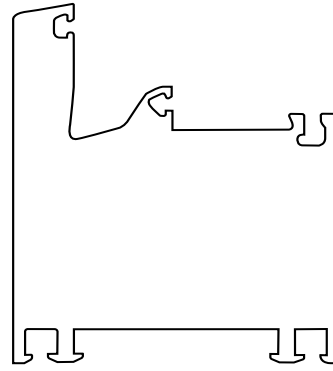
A385



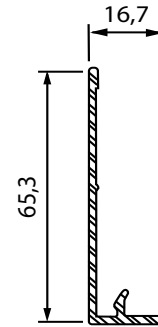
A386



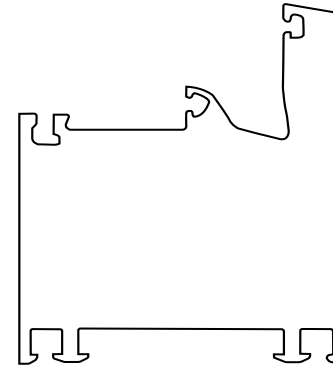
A034



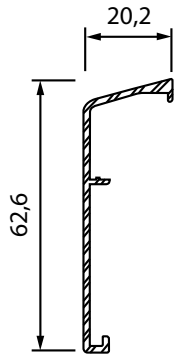
76172



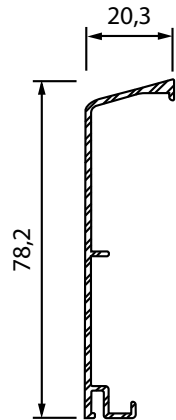
A073



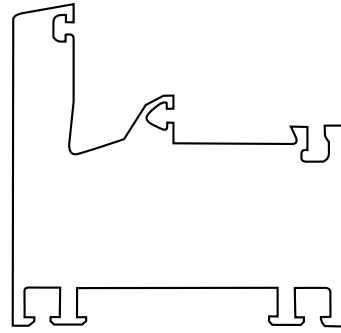
76172



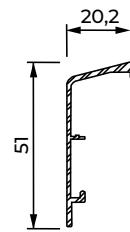
A386



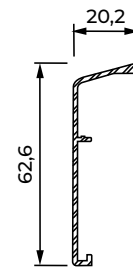
A033



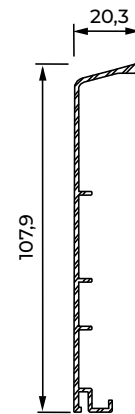
76171



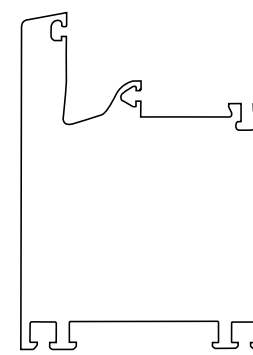
A385



A386



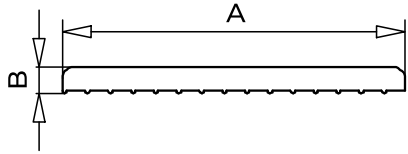
A035



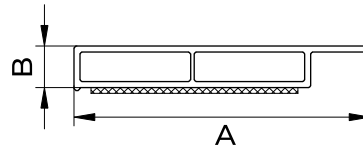
76173

ZUSÄTZLICHE PROFILE

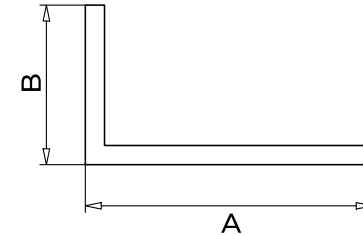
PVC



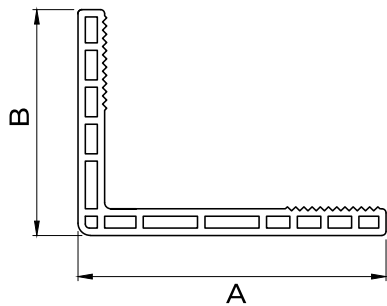
Flachstahl (AxB)	
65025030	30 x 2,5
65025040	40 x 2,5
65025050	50 x 2,5
65025060	60 x 2,5
65025080	80 x 2,5
65025100	100 x 2,5



Kammerflachstahl (AxB)	
640730	30 x 7
640740	40 x 7
640750	50 x 7
640780	80 x 7



Winkelprofil 2,5 mm (AxB)	
71020020	20 x 20
71030030	30 x 30
71040020	40 x 20
71060030	60 x 30
71060040	60 x 40
71100060	100 x 60
61100100	100 x 100 (abgerundet)



Kammerwinkelprofil 7 mm (AxB)	
406325	75 x 55
406329	120 x 80



Kammerwinkelprofil 7 mm (AxB)	
406319	20 x 20 x 2
406320	60 x 30 x 3
406321	100 x 100



Flachleiste mit Schaumstoff, selbstklebend	
64030020	20 x 2,5
64030030	30 x 2,5
64030040	40 x 2,5
64030050	50 x 2,5
64030060	60 x 2,5
64030080	80 x 2,5
64030100	100 x 2,5

NOTES

