

PRODUKTSTANDARD DER ORGANISATION HERCEG

Anwendbar für : ISO 9001:2015
 ISO 14001:2004
 OHSAS 18001:2007

Genehmigt durch:
Qualitätsdirektor

Inhalt

1.GEGENSTAND.....	3
2.ANWENDUNGSSBEREICH	3
3.VERANTWORTUNG	3
4.BEGRIFFE, DEFINITIONEN UND ABKÜRZUNGEN	3
5.Standard der Produktelemente	4
5.1 Produktpalette	4
5.1.1 PVC-Produktpalette	8
5.1.2.1 Farben von Profilen und Produktelementen	8
5.1.2.1 Farben von Elementen, die von außen oder innen sichtbar sind	12
5.1.2.2 Standarddichtungsfarben auf PVC-Profilen	15
5.1.2.3 Abmessungen von Fensterrahmen und Flügel	18
5.1.2.4 Maximale Produktabmessungen nach Systemen	23
5.2 Fensterbeschlag.	24
5.2.1 Sichtbare Beschläge (ActivPilot-Konzept).....	24
5.2.2 Verdeckte Beschläge – verdecktliegende Lagerseite (ActivPilot Select)	26
5.3 Bogenpositionen	27
5.4 Schlösser	29
5.5 Glas	29
5.6 Paneele	31

1. GEGENSTAND

Interne Standards der Organisation Herceg d.o.o. umfassen vier Segmente:

- Standard der Produktelemente
- Standard der Produktqualität
- Stanard der Produktmontag
- Gebrauchs- und Wartungsstandard.

Dieses Dokument beschreibt den Standard der Produktelemente.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Diese Standards gelten in der gesamten Organisation Herceg d.o.o. sowie in Beziehungen zu externen Personen.

3. VERANTWORTUNG

Der Leiter des Dienstes für Entwicklung, Standardisierung und Programmierung ist für die Einführung, Anwendung und Aufrechterhaltung dieser Standards verantwortlich

Diese Standards werden von allen Mitarbeitern der Organisation Herceg d.o.o. angewendet und umgesetzt.

4. BEGRIFFE, DEFINITIONEN UND ABKÜRZUNGEN

In diesen Standards werden die in der Norm ISO 9001 angegebenen Begriffe und Definitionen angewendet.

Darüber hinaus werden in diesem Verfahren die folgenden Abkürzungen verwendet:

QMS – Qualitätsmanagementsystem

5. Standard der Produktelemente

Der Standard der Produktelemente bedeutet den Standard der Einzelproduktpalette und ihrer Bestandteile.

5.1 Produktpalette

Die Produktpalette des Unternehmens Herceg d.o.o. ist in folgende Kategorien unterteilt:

- PVC-Produkte,
- ALU-Produkte,
- Rollläden,
- Insektenschutz/Fliegengitter,
- Fensterbänke,
- Produkte aus Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Andere Produkte und Dienstleistungen

Die PVC-Produktpalette ist unterteilt in:

- Fenster
- Türen und
- Gleitpositionen.

PVC-Fenstersysteme sind folgende:

- Profine 76 AD-System
- Profine 76 MD-System
- Profine 88 MD-System
- Profine K Vision 76 System

PVC-Türsysteme sind folgende:

- Profine 76 AD-System
- Profine 76 MD-System
- Profine 88 MD-System
- Profine K Vision 76 System

PVC-Systeme für Gleitpositionen sind folgende:

- Profine PSK 76 AD-System
- Profine PSK 76 MD-System
- Profine PSK 88 MD-System
- Profine PremiDooor 76 System

- Profine PremiSlide 76 System
- Profine PremiLine-System

Die ALU-Produktpalette ist unterteilt in:

- Fenster
- Türen,
- Gleitpositionen,
- Harmo-Positionen,
- Trennwände,
- Fassaden
- Wintergärten und
- Fensterläden.

ALU-Fenstersysteme sind folgende:

- Aliplast Futural System (PTS *)
 - Aliplast ST1000-System (PTS *)
 - Aliplast Star75-System (PTS *)
 - Termo 85-System (PTS *)
 - Feal Termo 85 S + System (PTS *)
 - Termo 85 SK-System (PTS *)
 - Feal Mill 45 System (kaltes Profil)
- (PTS * -Profile mit unterbrochener Wärmebrücke)
- Schuco-Systeme (auf Anfrage)

ALU-Türsysteme sind folgende:

- Aliplast Futural System (PTS *)
- Aliplast ST1000-System (PTS *)
- Aliplast Star75-System (PTS *)
- Termo 85-System (PTS *) abdecken

- Termo 85 VS-System (PTS *) abdecken
- Termo 85 VP-System (PTS *) abdecken
- Feal Mill 45 System (Kaltprofil)
- AD 60-System abdecken (Kaltprofil)

ALU-Systeme für Gleitpositionen sind folgende:

- Aliplast VG500 System (PTS *)
- Aliplast UltraGlide-System (PTS *)
- Termo 120-System (PTS *)
- Termo 120D-System (PTS *)
- Schuco-Systeme (auf Anfrage)

Harmo-Türen werden in ALU-Systemen Termo 85 oder auf Anfrage hergestellt.

ALU-Fassadensysteme sind folgende:

- durchgehende Glasfassade Feal 50 FK-System
- Glasstrukturfassade Feal 50 FS-System
- Schuco-Systeme (auf Anfrage).

(* Alle Fassadensysteme werden in der Herstellung ohne Montage angeboten.)

Wintergärten werden im Feal-System hergestellt und werden in der Herstellung ohne Montage angeboten.

Fensterläden werden im Feal Z40-System (Kaltprofil) hergestellt.

Die Auswahl an Rollläden ist unterteilt in:

- Rollläden mit Innenkasten KÖMMERLING RolaPLus System
- Rollläden mit Außenkasten

- Rollläden mit Unterfassadenkasten

(* Alle Rollladen-Systeme funktionieren mit folgenden Getrieben: Seil, Riemen, Kurbel, Motorantrieb mit Taste oder Fernbedienung)

Die Auswahl an Insektenschutz ist unterteilt in:

- Insektenschutzrollo
- Insektenschutz-Plisee
- integrierter Insektenschutz
- fixer Insektenschutz

Das Angebot an Fensterbänken ist unterteilt in:

- PVC-Innenbänke
- ALU- Außenbänke

5.1.1 PVC-Produktpalette

Folgende Versionen der PVC-Produktpalette sind erhältlich:

- 76AD
- 76AD AluClip
- 76MD
- 76MD AluClip
- 88MD
- 88MD AluCLip
- K-Vision 76
- PremiDoor 76
- PremiDoor76 AluClip
- PremiDoor 76 Lux
- PremiDoor76 AluClip Lux
- PremiSlide76
- PremiSlide76 AluClip
- PremiLine

5.1.2.1 Farben von Profilen und Produktelementen

In der Masse gefärbte Produkte zeichnen sich durch ein Material aus, das über die Querschnittsflächen des Profils gleichmäßig verteilt ist. Aus Umweltgründen ist es möglich, dass neben sauberen Materialien auch recycelte Profile verwendet werden. Recycelte Profile bestehen aus zwei Schichten Basismaterial. Der sichtbare Teil des Profils besteht nach seiner Struktur aus reinem Material und der restliche Teil des Profils besteht aus recyceltem Material.

Folienprofile zeichnen sich durch ein Material aus, das nach sichtbarer Außen- oder Innenoberfläche mit Folie beschichtet ist. Der Körper des Profils besteht aus Material, das in der Masse gefärbt ist (weiß, creme, ocker, ...).

Profile mit ALU-Beschichtung zeichnen sich durch ein Material aus, das im Wesentlichen aus PVC besteht (in der Masse gefärbt oder nur innen foliert) mit integrierter ALU-Beschichtung an der Außenseite der Position.

Die ALU-Beschichtung wurde in diesem Fall in die entsprechende RAL plastifiziert.

Folienprogramm PROFINE für 2020. _ Lieferungen LK1-LK3_ Dichtung schwarz

Holzimitate Unifarben	und IR Reflex	profine Farbnummer	Ausführung- Struktur oder glatt	RAL- ähnlich	Basiskörper beidseitig foliert	Sstem 76 AD/MD System 88 MD PremiDoor 76/88 PremiSlide 76	K-VISION **									
						■	■ ■	■	■ ■							
Golden Oak	ja	32	167	-	Olivbraun	LK1	LK1	LK3	LK3							
Nussbaum		52	167	-	Schwarzbraun	LK1	LK1	LK3	LK3							
Sapeli		24	167	-	Schwarzbraun	LK1	LK1	LK3	LK3							
Anthrazitgrau		16	167	7016	Anthrazitgrau	LK1	LK3	LK1***	LK3							
Anthrazit Matt*	Ulti	UD	047	7016	Anthrazitgrau	LK1	LK3	LK3	LK3							
Schiefergrau glatt		SG	083	7015	Anthrazitgrau	LK1	LK3	LK3	LK3							
Quarzgrau		GD	167	7039	Anthrazitgrau	LK1	LK3	LK3	LK3							
Basaltgrau		92	167	7012	Anthrazitgrau	LK1	LK3	LK3	LK3							

Cremeweiß		CQ	167	9001	Weiß	LK1***	LK3	LK1***	LK3						
Eiche (dunkel) grau		15	167	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Grau	ja	21	167	7001	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Schokobraun		27	167	8022	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Braun Maron 8099		31	167	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Eiche dunkel FL-F1		34	167	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Eiche rustikal		37	167	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Bergkiefer	ja	38	167	-	Olivbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Oregon 4	ja	39	167	-	Olivbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Macore		42	167	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Weinrot		44	167	3005	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Dunkelrot 3081		46	167	3011	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Signalgrau glatt	ja	50	083	7004	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Moosgrün		53	167	6005	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Dunkelgrün		58	167	6009	Schwrazbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						

Streifen-Douglasie	ja	76	167	-	Olivbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Mooreiche		78	167	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Schwarzbraun		80	167	8022	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Brillantblau		85	167	5007	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Stahlblau		88	167	5011	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Black Cherry		90	167	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Achatgrau	ja	93	167	7038	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Lichtgrau	ja	94	167	7035	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Alux DB 703*		AL	-	-	Anthrazitgrau	LK3	LK3	LK3	LK3						
Metbrush Silver	ja	AR	-	-	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Achatgrau glatt	ja	GA	083	7038	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Betongrau 7023	ja	GE	167	7023	Anthrazitgrau	LK3	LK3	LK3	LK3						
Irish Oak	ja	IO	148	-	Olivbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Metbrush Platin	ja	MP	-	-	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
Metbrush Quarzgrau		MQ	-	-	Anthrazitgrau	LK3	LK3	LK3	LK3						
Metbrush Anthrazitgrau		MT	-	-	Anthrazitgrau	LK3	LK3	LK3	LK3						

Quarzgrau SFTN matt*		QB	-	7039	Anthrazitgrau	LK3	LK3	LK3	LK3						
Rustic Cherry		RC	195	-	Olivbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Siena PR 46827		SC	148	-	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Schwarzgrau SFTN matt**		SM	-	7021	Anthrazitgrau	LK3	LK3	LK3	LK3						
Black Ulti matt*		US	047	9011	Schwarzbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Winchester 46830	XA ja	WI	148	-	Olivbraun	LK3	LK3	LK3	LK3						
Weiß 9152		WX	168	9010	Weiß	LK3	LK3	LK3	LK3						
<p>LK1 = Lieferung innerhalb von 7 Arbeitstagen vom Lager</p> <p>LK3 = Lieferung innerhalb von 14 Arbeitstagen vom Lager</p> <p>LK4 = Lieferung auf Nachfrage bezüglich der Frist und des Preises</p> <p>*Profile werden geliefert mit weißer Schutzfolie ohne Aufschrift</p> <p>**K-VISION – einseitig oder beidseitig foliert ausschließlich auf weißem oder cremefarbenem Untergrund mit schwarzen</p>		<p>LK1 Holzimitate = einseitig oder beidseitig foliert</p> <p>LK1 Unifarben = einseitig foliert, und beidseitig foliert = LK3</p> <p>LK3 – LK4 Holzimitate und Unifarben = einseitig oder beidseitig.</p> <p>Basiskörper einseitig außen foliert; K-VISION Basiskörper weiß oder creme.</p>				<p>BiColor = LK4 – Geometrie und Farben sind aus dem Standardprogramm</p> <p>Basiskörper wird nach der inneren Folienfarbe bei der beidseitigen Folienbeschichtung bestimmt.</p> <p>Die Farbe des Basiskörpers für die einseitige Folienbeschichtung: weiß oder creme (Systemabhängig). Anthrazitgrau, dunkelbraun oder ocker bei der Verwendung der ALU-Verkleidungen außen.</p>									

<p>Dichtungen</p> <p>***Basiskörper „CC“: Lieferungsfrist von LK3, ausgenommen: CQCC und 16 CC in 76AD, K-VISION und PremiDoor76</p>	<p>Basiskörper beidseitig foliert – siehe Tabelle; K-VISION Basiskörper weiß oder creme.</p> <p>Option der Folienbeschichtung an anderen Basiskörpern in LK4 lieferbar</p> <p>■ einseitig außen foliert</p> <p>Option der Folienbeschichtung an anderen Basiskörpern in LK4 lieferbar</p> <p>■ einseitig außen foliert</p> <p>■■ beidseitig foliert</p>	<p>Profile mit inneren Folienbeschichtung auf dunklen Basiskörpern dürfen verwendet werden nur im Fall der Kombination mit ALU-Verkleidungen außen.</p>
--	--	---

--	--	--

Folienprogramm PROFINE für 2020. _ Lieferungen LK1-LK3_ Dichtung schwarz

Holzimitate und Unifarben	IR Reflex	Profine Farbnummer	Ausführung- Struktur oder glatt	RAL- ähnlich	Basiskörper beidseitig foliert	Sstem 76 AD/MD System 88 MD PremiDoor 76/88 PremiSlide 76	K-VISION **								
						■	■ ■	■	■ ■						
Eiche dunkel ST		71	167	-	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Bergeiche	ja	74	167	-	Olivbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						

Kobaltblau 5013		87	167	5013	Weiß	LK4	LK4	LK4	LK4						
Anthrazitgrau STYLO		AA	-	7016	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
AnTEAK		AN	-	-	Weiß	LK4	LK4	LK4	LK4						
Anthrazitgrau SFTN matt*		AU	-	7016	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Basaltgrau SFTN*		BD	-	7012	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Basaltgrau SFTN matt*		BQ	-	7012	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Cherry amaretto		CA	-	-	Olivbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Cherry Blossom		CB	195	-	Olivbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Gale Grey Finesse 49122*		GY	013	7016	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Hazy Grey Finesse 49124*	ja	HZ	013	7001	Weiß	LK4	LK4	LK4	LK4						

Quarzgrau SFTN*		QA		7039	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Quarz Platin		QP	-	-	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Schwarzgrau SFTN*		SE	-	7021	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Schwarzbraun SFTN matt*		SF	-	8022	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Slate Grey Finesse 49229*		SL	013	7015	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Siena PN 46828		SN	148	-	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Umbragrau glatt		UG	083	7022	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Winchester 46843		WC	148	.	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
LK1 = Lieferung innerhalb von 7 Arbeitstagen vom Lager				LK1 Holzimitate = einseitig oder beidseitig foliert						BiColor = LK4 – Geometrie und Farben sind aus dem Standardprogramm					
LK3 = Lieferung innerhalb von 14 Arbeitstagen vom Lager				LK1 Unifarben = einseitig foliert,						Basiskörper wird nach der inneren Folienfarbe bei der					
LK4 = Lieferung auf Nachfrage bezüglich der Frist				einseitig und beidseitig foliert = LK3											

<p>und des Preises</p> <p>*Profile werden geliefert mit weißer Schutzfolie ohne Aufschrift</p> <p>**K-VISION – einseitig oder beidseitig foliert</p> <p>ausschließlich auf weißem oder cremefarbenem Untergrund mit schwarzen Dichtungen</p> <p>***Basiskörper „CC“: Lieferungsfrist von LK3, ausgenommen: CQCC und 16 CC in 76AD, K-VISION und PremiDoor76</p>	<p>LK3 – LK4 Holzimitate und Unifarben = einseitig oder beidseitig foliert.</p> <p>Basiskörper einseitig außen foliert - weiß; K-VISION Basiskörper weiß oder creme.</p> <p>Basiskörper beidseitig foliert – siehe Tabelle; K-VISION Basiskörper weiß oder creme.</p> <p>Option der Folienbeschichtung an anderen Basiskörpern in LK4 lieferbar</p> <p>■ einseitig foliert außen Option der Folienbeschichtung an anderen Basiskörpern in LK4 lieferbar</p> <p>■ einseitig foliert außen</p> <p>■■ beidseitig foliert</p>	<p>beidseitigen Folienbeschichtung bestimmt.</p> <p>Die Farbe des Basiskörpers für die einseitige Folienbeschichtung: weiß oder creme (Systemabhängig). Anthrazitgrau, dunkelbraun oder ocker bei der Verwendung der ALU-Verkleidungen außen.</p> <p>Profile mit inneren Folienbeschichtung auf dunklen Basiskörpern dürfen verwendet werden nur im Fall der Kombination mit ALU-Verkleidungen außen.</p>
---	---	---

Folienprogramm PROFINE für 2020. _ Lieferungen LK1-LK3_ Dichtung schwarz

Holzimitate und Unifarben	IR Reflex	profine Farbnummer	Ausführung-Struktur oder glatt	RAL-ähnlich	Basiskörper beidseitig foliert	Sstem AD/MD System 88 MD PremiDoor 76/88 PremiSlide 76	76	K-VISION **							
								■	■ ■	■	■ ■				
Eiche dunkel ST		71	167	-	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Bergeiche	ja	74	167	-	Olivbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Kobaltblau 5013		87	167	5013	Weiß	LK4	LK4	LK4	LK4						
Anthrazitgrau STYLO		AA	-	7016	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
AnTEAK		AN	-	-	Weiß	LK4	LK4	LK4	LK4						
Anthrazitgrau SFTN matt*		AU	-	7016	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						

Basaltgrau SFTN*		BD	-	7012	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Basaltgrau SFTN matt*		BQ	-	7012	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Cherry amaretto		CA	-	-	Olivbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Cherry Blossom		CB	195	-	Olivbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Gale Grey Finesse 49122*		GY	013	7016	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Hazy Grey Finesse 49124*	ja	HZ	013	7001	Weiß	LK4	LK4	LK4	LK4						
Quarzgrau SFTN*		QA		7039	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Quarz Platin		QP	-	-	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						
Schwarzgrau SFTN*		SE	-	7021	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4						
Schwarzbraun SFTN matt*		SF	-	8022	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4						

Slate Grey Finesse 49229*		SL	013	7015	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4								
Siena PN 46828		SN	148	-	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4								
Umbragrau glatt		UG	083	7022	Anthrazitgrau	LK4	LK4	LK4	LK4								
Winchester 46843		WC	148	.	Schwarzbraun	LK4	LK4	LK4	LK4								
<p>LK1 = Lieferung innerhalb von 7 Arbeitstagen vom Lager</p> <p>LK3 = Lieferung innerhalb von 14 Arbeitstagen vom Lager</p> <p>LK4 = Lieferung auf Nachfrage bezüglich der Frist und des Preises</p> <p>*Profile werden geliefert mit weißer Schutzfolie ohne Aufschrift</p> <p>**K-VISION – einseitig oder beidseitig foliert ausschließlich auf weißem oder cremefarbenem Untergrund mit schwarzen Dichtungen</p>						<p>LK1 Holzimitate = einseitig oder beidseitig foliert</p> <p>LK1 Unifarben = einseitig foliert, und beidseitig mit Folie beschichtet = LK3</p> <p>LK3 – LK4 Holzimitate und Unifarben = einseitig oder der beidseitig foliert.</p> <p>Basiskörper einseitig außen foliert - weiß;</p> <p>K-VISION Basiskörper weiß oder creme.</p> <p>Basiskörper beidseitig foliert – siehe Tabelle;</p> <p>K-VISION Basiskörper weiß oder creme.</p>						<p>BiColor = LK4 – Geometrie und Farben sind aus dem Standardprogramm</p> <p>Basiskörper wird nach der inneren Folienfarbe bei der beidseitigen Folienbeschichtung bestimmt.</p> <p>Die Frabe des Basiskörpers für die einseitige Folienbeschichtung: Weiß oder creme (Systemabhängig). Anthrazitgrau, Dunkelbraon oder Ocker bei der Verwendung der ALU-Verkleidungen außen.</p> <p>Profile mit inneren Folienbeschichtung auf dunklen Basiskörpern dürfen verwendet werden nur im Fall der Kombination mit ALU-Verkleidungen außen.</p>					

<p>***Basiskörper „CC“: Lieferungsfrist von LK3, ausgenommen: CQCC und 16 CC in 76AD, K-VISION und PremiDoor76</p>	<p>Option der Folienbeschichtung an anderen Basiskörpern in LK4 lieferbar</p> <p><input type="checkbox"/> einseitig foliert außen</p> <p>Option der Folienbeschichtung an anderen Basiskörpern in LK4 lieferbar</p> <p><input type="checkbox"/> einseitig foliert außen</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> beidseitig foliert</p>	
--	---	--

5.1.2.1 Farben von Elementen, die von außen oder innen sichtbar sind

Die Farbe der von außen oder innen sichtbaren Elemente des Produkts wird anhand der Farbe des Profils oder der Ausführung der Folie von außen, d.h. von innen, definiert. Das Produkt kann sichtbare Elemente wie Wasserkappe, Schnappergriff, Dichtung, Fenstergriffe, Abdeckkappen für Fensterbeschläge an der Innenseite usw. enthalten.

Die Standardfarben der Fensterteile sind in einer der Systemausführungen wie folgt in der folgenden Tabelle aufgeführt:

PROFIL	AUßEN Teile (Wasserkappe, Stulpkappe,...)	INNEN Teile ((Abdeckkappen) für Scharniere, Fensterbeschläge, Fenstergriffe,...)
Weiß glatt	weiß	weiß
Crème glat	creme	creme
Folie Holzimitat	braun	braun
UNIFarben (nach RAL)	grau (elox F)	grau (elox F1)

Für Belgien und die Niederlande werden die Teile der Fenster, die von außen kommen, nach Kundenwunsch in einer bestimmten RAL gefärbt oder sind je nach Farbe in einer der Standardfarben, d.h der Profolfolie, wie in der folgenden Tabelle angegeben

STANDARDFARBEN DER FENSTERTEILE JE NACH FOLIENAUSFÜHRUNG FÜR BELIGEN UND DIE NIEDERLANDE				
Nr.	Folienausführung AUBEN	Folienausführung INNEN	AUBEN Teile (Wasserkappe, Stulpkappe,...)	INNEN Teile ((Abdeck)kappen für Scharnieren, Fensterbeschläge, Fenstergriffe,...)
301	Golden Oak	Golden Oak	braun	braun
302	Nussbaum	Nussbaum	braun	braun
303	Sapeli	Sapeli	braun	braun

304	Anthrazitgrau	Anthrazitgrau	7016	grau
305	Grau	Grau	7001	grau
306	Anthrazitgrau glatt	Anthrazitgrau glatt	7016	grau
307	Schiefergrau glatt	Schiefergrau glatt	7015	grau

Nr.	Folienausführung AUBEN	Folienausführung INNEN	AUBEN Teile (Wasserkappe Stulpkappe,...)	INNEN Teile für ((Abdeck)kappen Scharniere, Fensterbeschläge, Fenstergriffe
308	Quarzgrau	Quarzgrau	7039	grau
309	Dunkelgrün	Dunkelgrün	6009	grau
310	Cremeweiß DECOR	Cremeweiß DECOR	creme	creme
311	Eiche dunkel_15	Eiche dunkel_15	braun	braun
312	Schwarzbraun	Schwarzbraun	braun	braun
313	Eiche rustikal	Eiche rustikal	braun	braun
314	Bergkiefer	Bergkiefer	1011	braun
315	Mooreiche	Mooreiche	braun	braun
316	Eiche dunkel FT-F1	Eiche dunkel FT-F1	braun	braun
317	Oregon 4	Oregon 4	TB1	braun
318	Schokobraun	Schokobraun	braun	braun
319	Braunmaron	Braunmaron	braun	braun
320	Signalgrau glatt	Signalgrau glatt	7004	grau
321	Macore	Macore	braun	braun
322	Stahlblau	Stahlblau	5011	grau
323	Eiche dunkel ST	Eiche dunkel ST	braun	braun
324	Streifen-Douglasie	Streifen-Douglasie	braun	braun
325	Moosgrün	Moosgrün	6005	grau
326	Weinrot	Weinrot	3005	grau
327	Achatgrau glatt	Achatgrau glatt	7038	grau
328	Basaltgrau	Basaltgrau	7012	grau
329	Betongrau	Betongrau	7023	grau
330	Brillantblau	Brillantblau	5007	grau

331	Kobaltblau	Kobaltblau	5013	grau
332	Irish Oak	Irish Oak	1011	braun
333	Dunkelrot	Dunkelrot	3011	grau
334	Metbrush Silver	Metbrush Silver	TB3	grau
335	Metbrush Platin	Metbrush Platin	TB4	grau

Nr.	Folienausführung AUBEN	Folienausführung INNEN	AUBEN Teile (Wasserkappe, Stulpkappe,...)	INNEN Teile (Abdeck)kappen für Scharniere, Fensterbeschläge, Fenstergriffe,...)
306	Anthrazitgrau glatt	Anthrazitgrau glatt	7016	grau
337	Metbrush Quarzgrau	Metbrush Quarzgrau	TB5	grau
338	Metbrush Anthrazitgrau	Metbrush Anthrazitgrau	TB6	grau
339	Bergeiche	Bergeiche	TB7	braun
340	Black Cherry	Black Cherry	TB8	braun
341	Achatgrau	Achatgrau	7038	grau
342	Rustic Cherry	Rustic Cherry	braun	braun
343	Cherry Blossom	Cherry Blossom	TB10	braun
344	Siena PR	Siena PR	braun	braun
345	Weiss foliert	Weiss foliert	weiß	weiß
346	Alux DB 703	Alux DB 703	TB9	grau
347	Anthrazit ULTI MATT	Anthrazit ULTI MATT	7016 LC	grau
348	Schwarzgrau SFTN matt	Schwarzgrau SFTN matt	7021 LC	grau
349	Black ULTI MAT	Black ULTI MAT	9011 LC	grau
350	Quarzgrau SFTN matt	Quarzgrau SFTN matt	7039 LC	grau
351	SchwartzBlack-Deckor	SchwartzBlack-Deckor	braun	grau
901	Sikkens decor	weiss	6009	weiß
905	Tannengrün	weiss	6009	weiß
909	Zwartblau	weiss	5004	weiß

913	Lichtivor	weiss	1015	weiß
1000	Weiss foliert	Cream	weiß	creme

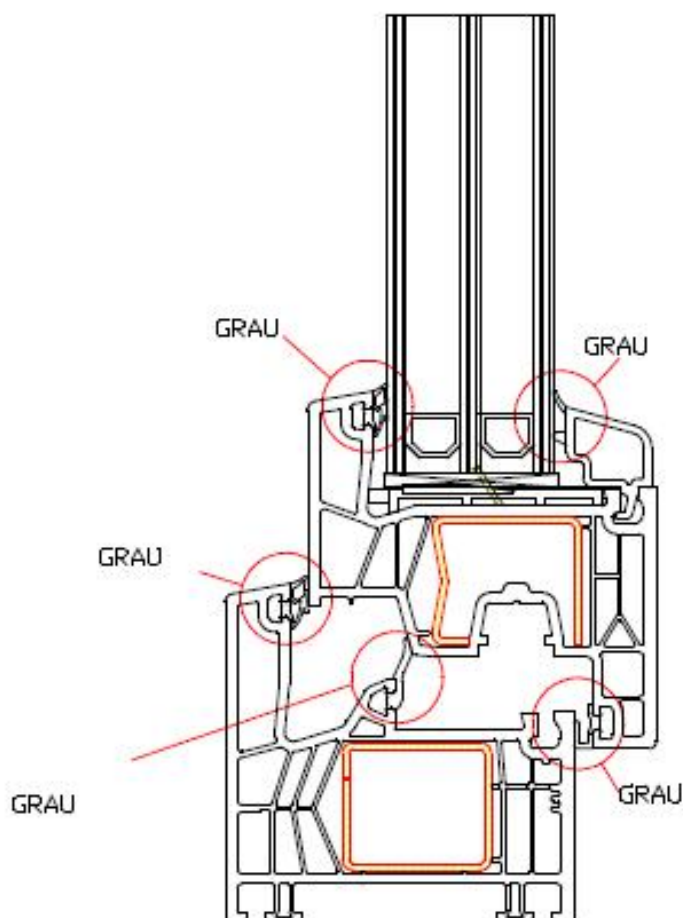
5.1.2.2 Standarddichtungsfarben auf PVC-Profilen

In der PVC-Herstellung werden PVC-Profile mit der folgenden Dichtungsfarbe standardmäßig nach Serien verwendet:

PVC-Profilserie: **76AD, 76MD, 88MD, PremiDoor 76, Premi Slide 76**

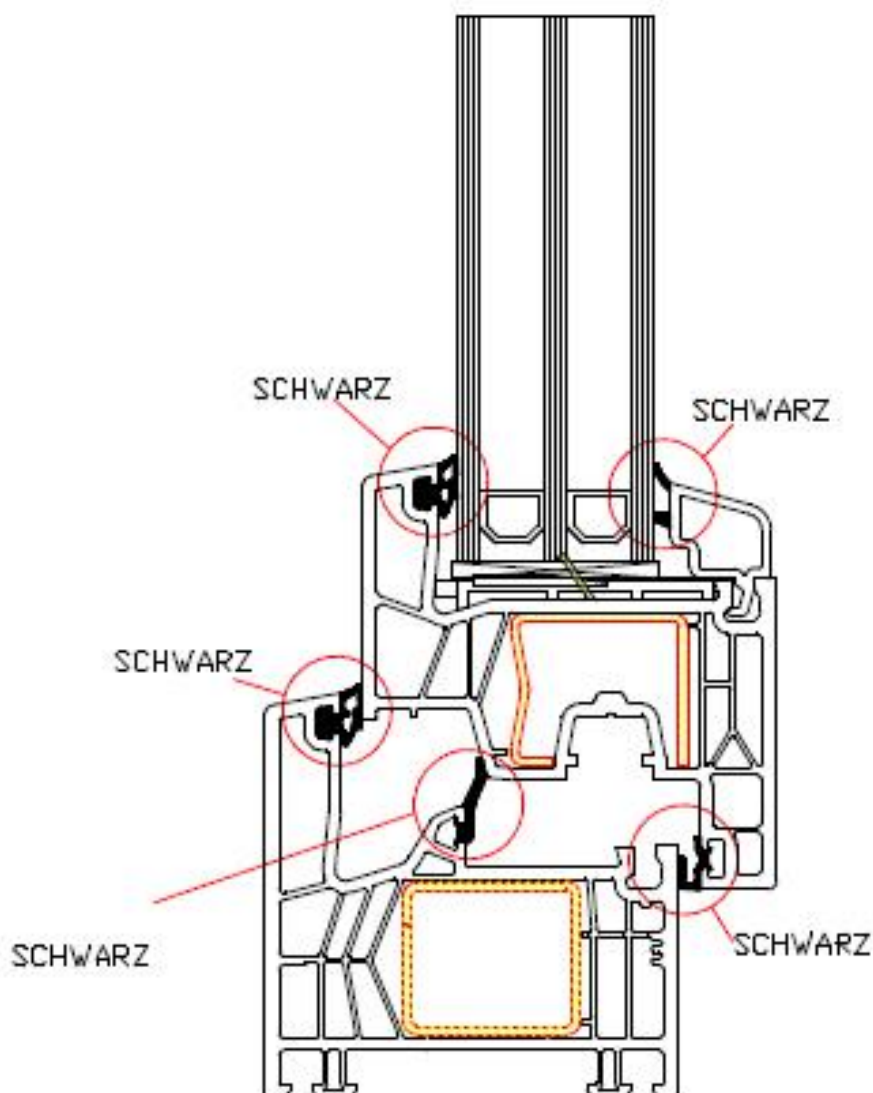
- Wenn das Profil in seiner Basisversion weiß ist, sind alle Dichtungen auf dem Profil grau (GRAU).

Abbildung 1.



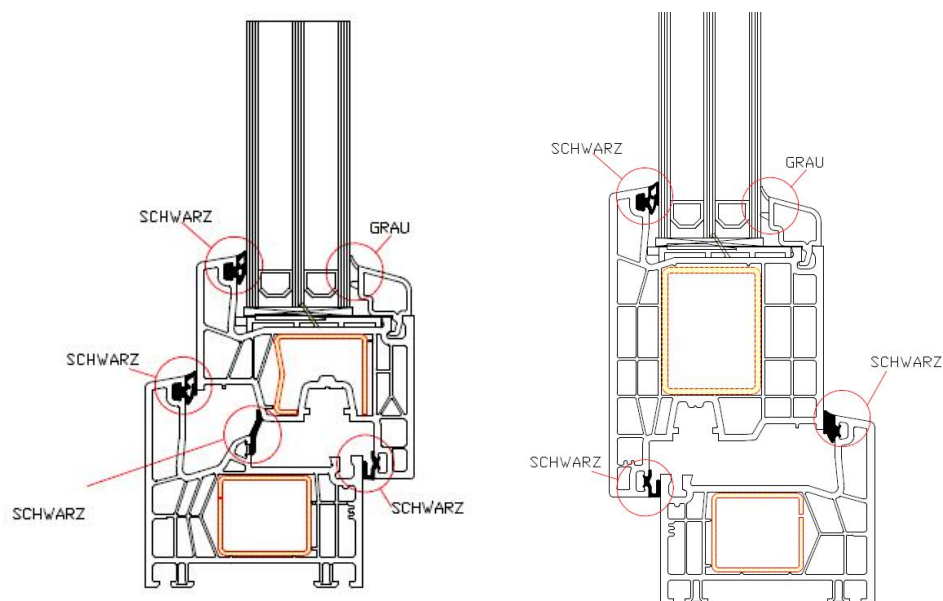
-Wenn die Profile einseitig oder beidseitig foliert sind oder es sich um eine ALU-Verkleidung handelt, unabhängig von der Farbe der Folie oder der Farbe der Verkleidung, sind alle Dichtungen auf den Profilen schwarz (SCHWARZ)

Abbildung 2.



- Wenn der Kunde eine graue Dichtung auf der Innenseite der Folienprofile und der Profile mit ALU-Verkleidung wünscht, werden alle Positionsprofile mit einer schwarzen Dichtung (SCHWARZ) geliefert, mit Ausnahme der Dichtung auf dem Verglasungsstreifen im Inneren, die grau (GRAU) sein sollte.

Abbildung 3.



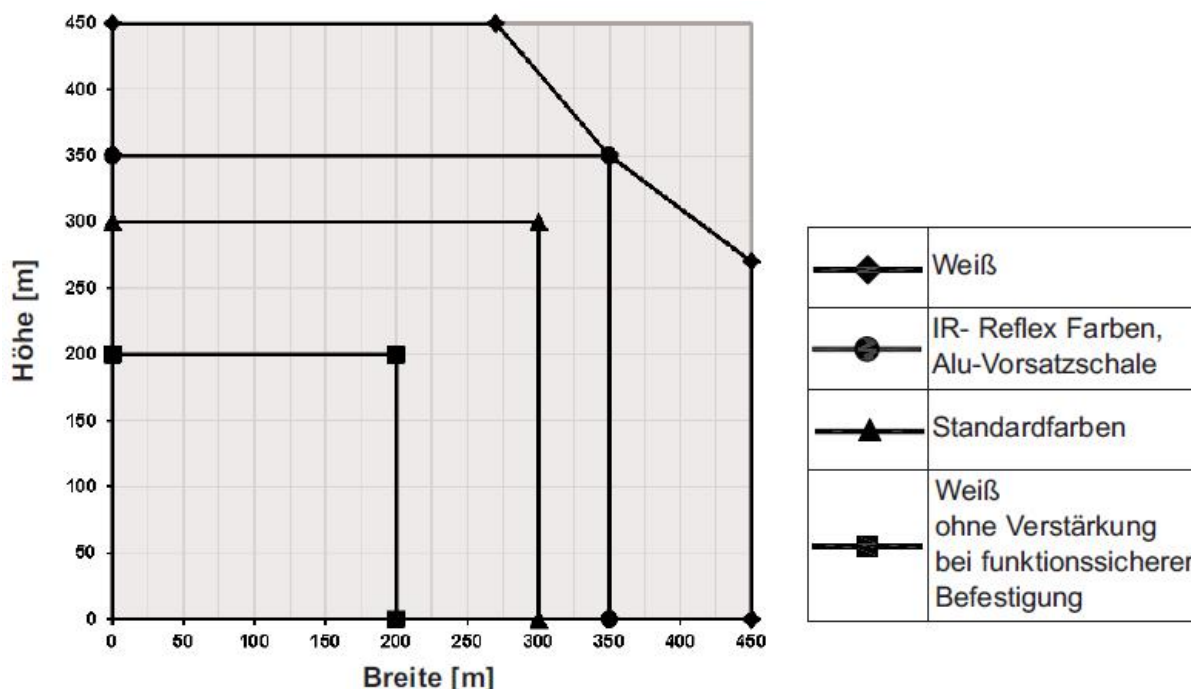
PVC-Profilserie: **K-vision 76**

- Alle Profile werden standardmäßig mit einer schwarzen Dichtung versehen, unabhängig von der Farbe des Profils.

5.1.2.3 Rahmen- und Flügelabmessungen

Mindestabmessung	Flügel	Rahmen
Höhe	450mm	250mm
Breite	450mm	250mm

Die maximalen Abmessungen des Rahmens in Abhängigkeit von der Farbe des Profils sind aus dem folgenden Diagramm ersichtlich.



IR-Reflex-Farben sind Folien mit einem speziellen thermoreflektierenden Pigment, das eine geringere Erwärmung des Profils ermöglicht. Mit Standardfolien und mit IR-Reflex-Farben mit einer Kombination verschiedener Verstärkungen ist es möglich, Positionen mit größeren Abmessungen herzustellen. Die folgende Tabelle und das folgende Diagramm zeigen das PROFINE-Folienprogramm und die möglichen Abmessungen der Flügelpositionen.

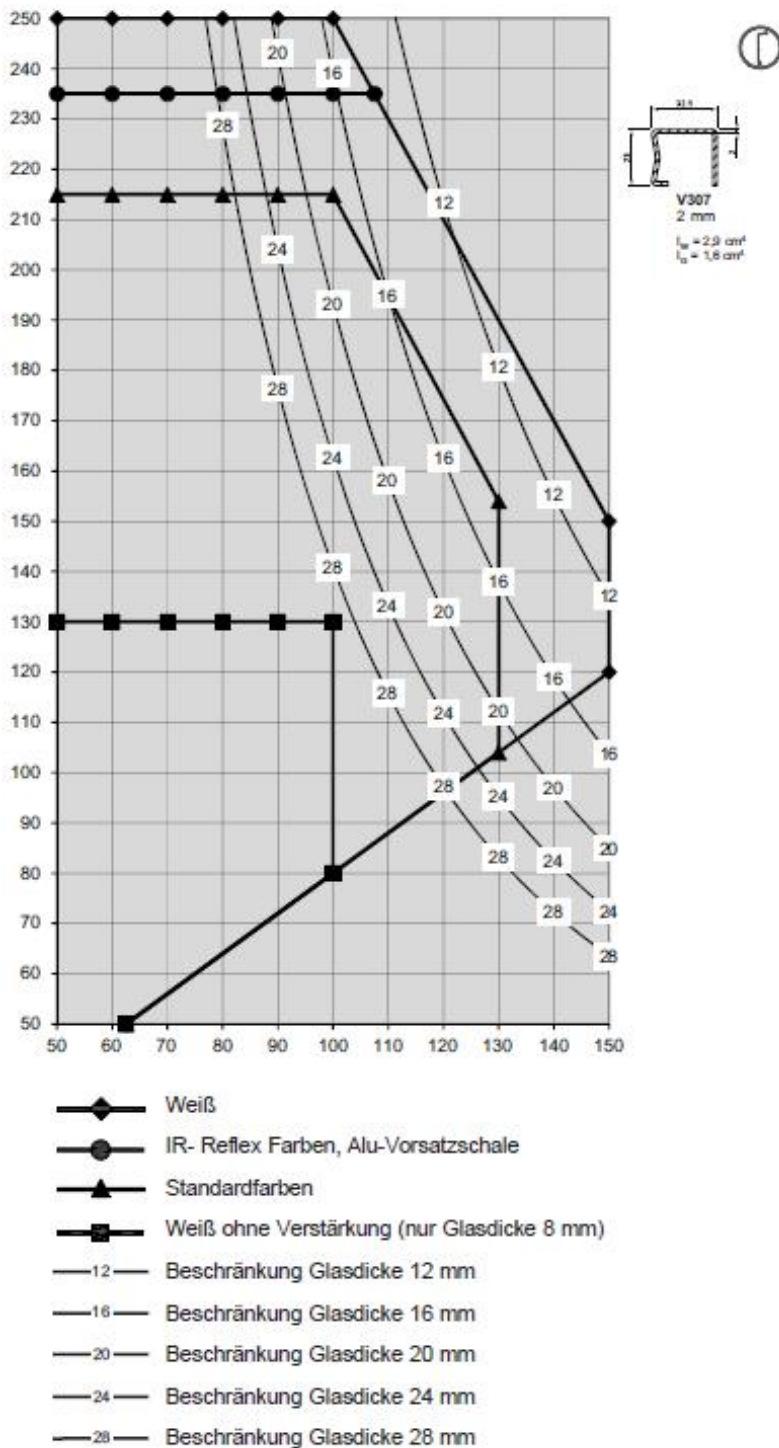
ALU-Verkleidungen können so groß wie "IR-Reflex-Farben" sein.

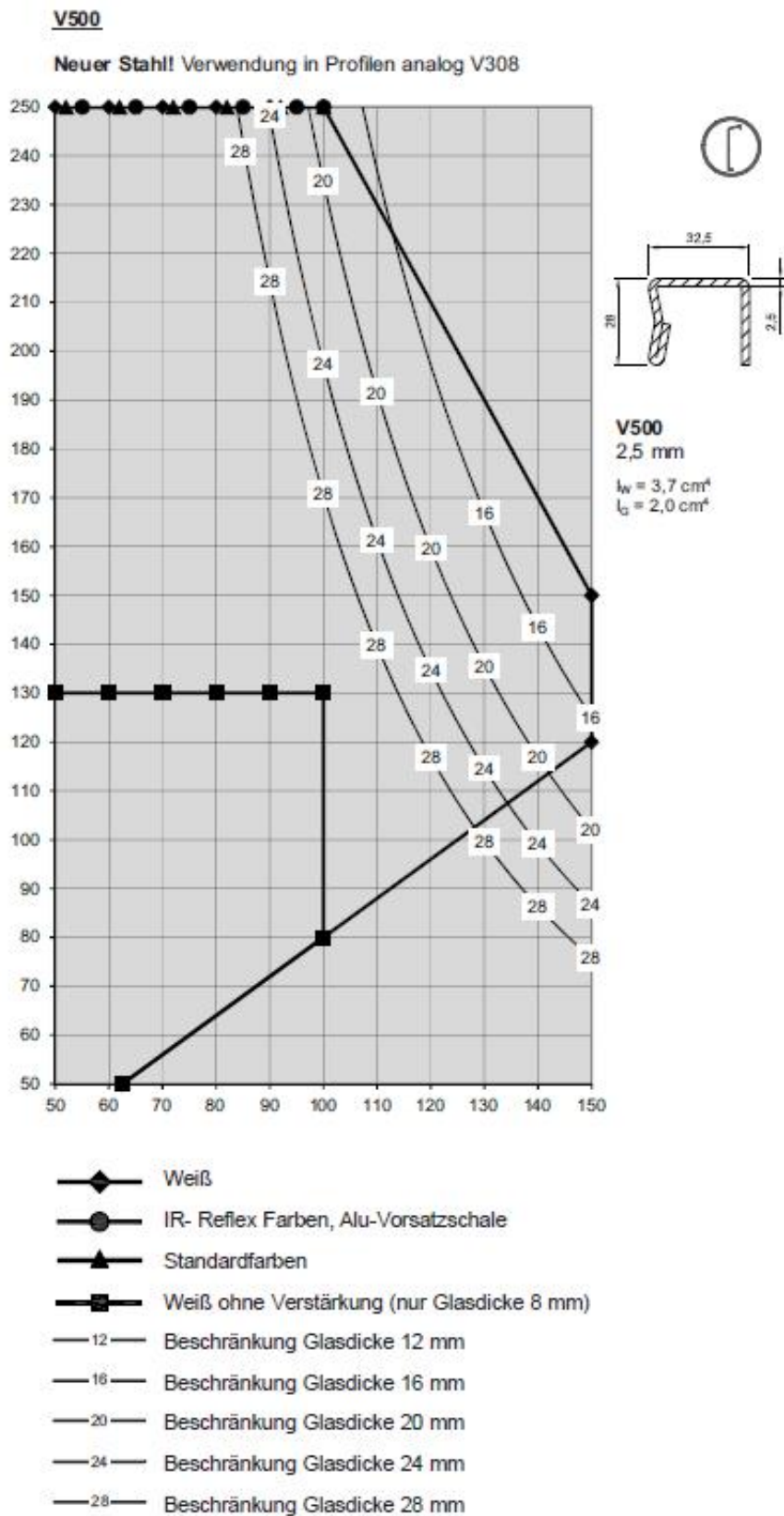
Die maximalen Abmessungen der Flügel werden in Abhängigkeit von der Verstärkung festgelegt. Die Verstärkungen in den Serien 76AD, 76MD und 88MD sind weitgehend kompatibel. In den folgenden Diagrammen können die zulässigen Fensterflügelabmessungen in Abhängigkeit von der ausgewählten Verstärkung überprüft werden.

(Für das Endprodukt ist es obligatorisch, die zulässigen Abmessungen der Beschläge in Abhängigkeit von den Abmessungen der Flügel zu überprüfen.)

V307

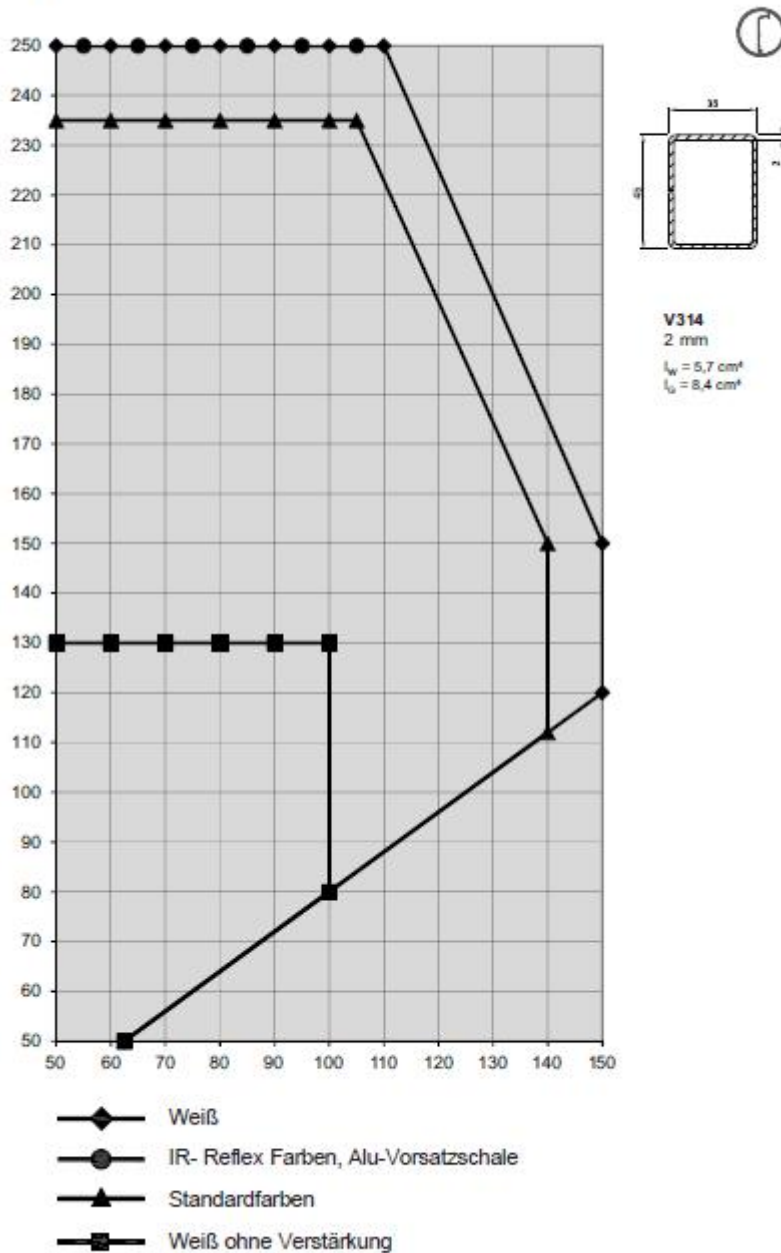
Neu





V314


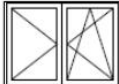

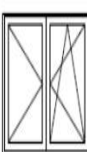

Neu



5.1.2.4 Maximale Produktabmessungen nach Systemen

Systeme: 76AD, 76MD, 88MD

Öffnungsart	Beschreibung	Flügel weiß	Flügel gefärbt (foliert)
-------------	--------------	-------------	--------------------------

	Dreh-Kipp-Fenster	1,50 x 1,50 m	1,50 x 1,50 m
	Stulpfenster	1,35 x 1,80 m	1,35 x 1,80 m
	Dreh-Dreh-Kipp (Balkontür)	1,00 x 2,50 m	1,00 x 2,50 m
	Stulp (Balkontür)	1,10 x 2,50 m	1,10 x 2,50 m
	Tür	1,20 x 2,40 m	1,10 x 2,20 m (1,20 x 2,4 m) *

* Mit IR-Reflexfarbe (Folie)

** Achten Sie auf die notwendige Verstärkung im Positionsflügel

** Beachten Sie die zulässigen Flügelabmessungen in Abhängigkeit von der Art der Öffnung, die der Beschlag ermöglicht

1.1 Fensterbeschlag

Zur Erstellung von Fensterpositionen verwenden wir Beschläge nach dem Winkhaus-System der AktivPilot-Serie.

Entsprechend dem Design ist der Beschlag unterteilt in:

- AktivPilot Concept (sichtbarer Beschlag)
- AktivPilot Select (verdeckter Beschlag)

Entsprechend den Sicherheitsklassen (Anti-Einbruch) ist der Beschlag unterteilt in:

- BASIC (Basissicherheit)
- RC
- SKG

1.1.1 Sichtbarer Beschlag (ActivPilot Concept)

Die grundlegenden Eigenschaften dieses Beschlags sind:

- 100 oder 130 kg Tragfähigkeit
- minimale Anzahl zusätzlicher Elemente für die RC- und SKG-Sicherheit
- Möglichkeit unregelmäßiger Formen (schräge und gewölbte Positionen)
- Mögliche Abmessungen - Breite von 270 bis 1725 FFH, - Höhe von 230 bis 2800 FFH (gemäß Diagramm)

Diagramm der Tragfähigkeit bis 100 kg

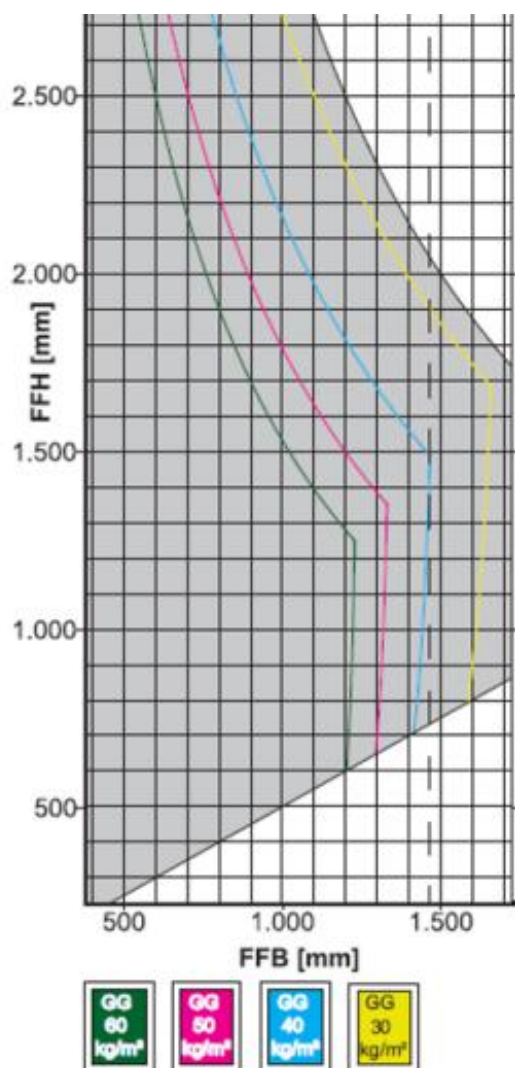
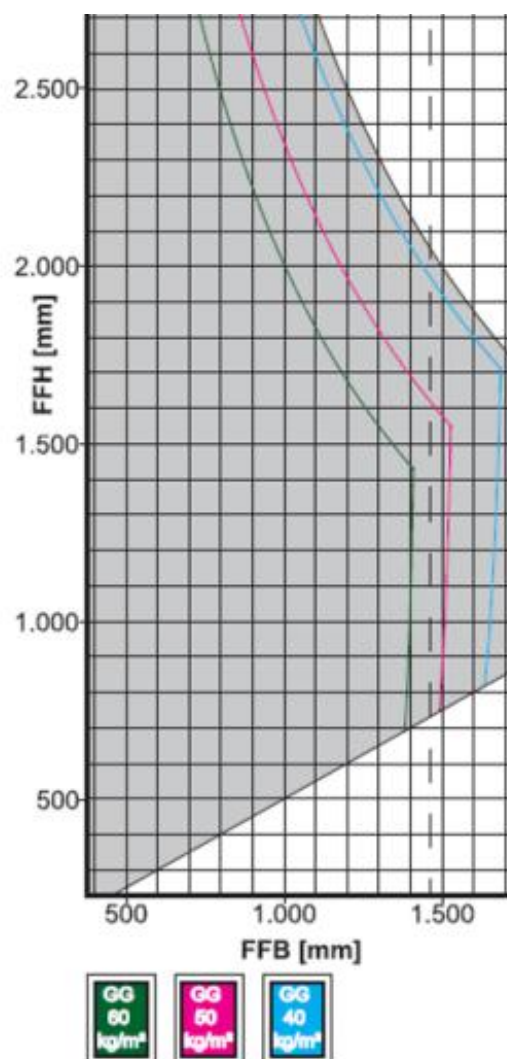


Diagramm der Tragfähigkeit bis 130 kg



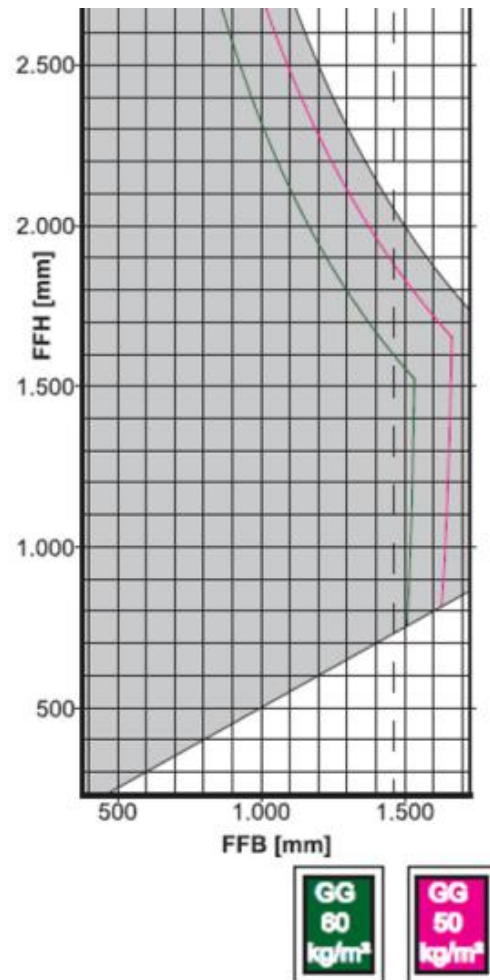
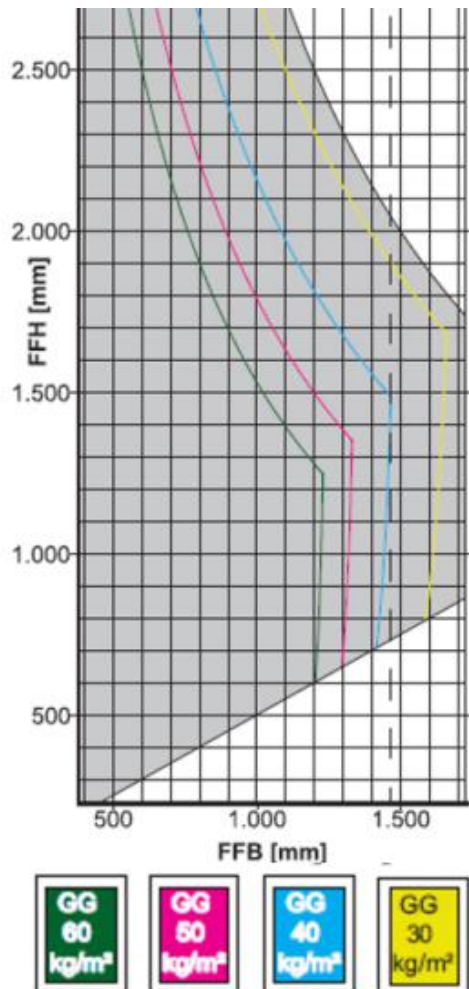
1.1.2 Verdeckter Beschlag - verdeckte Lagerseite (ActivPilot Select)

Die Eigenschaften dieses Beschlags sind:

- 100 oder 150 kg Tragfähigkeit
- minimale Anzahl zusätzlicher Elemente für die RC- und SKG-Sicherheit
- ausgenommen für Lager, identisch mit dem activPilot-Konzept
- Mögliche Abmessungen - Breite von 370 bis 1725 FFB, - Höhe von 230 bis 2800 FFH (gemäß Diagramm)

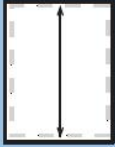
Diagramm der Tragfähigkeit bis 100 kg
kg

Diagramm der Tragfähigkeit bis 150 kg



Die Position des Fenstergriffes auf dem Fensterflügel (GK) hängt von der Höhe des Flügels ab. Alle Maße beziehen sich auf den Flügelfalz.

Beispiel: Bei einem Fenster mit einer Falzhöhe von $FFH = 950$ mm wird der Fenstergriff standardmäßig in einem Abstand von 375 mm von der Unterkante des Flügelfalzes installiert.

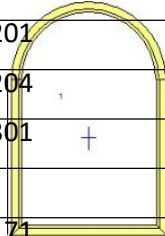
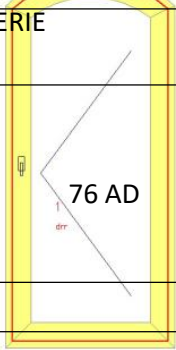
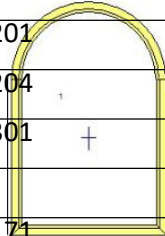
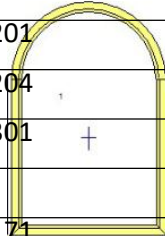
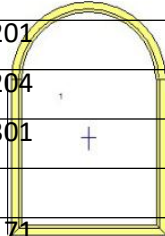
 FFH	230 - 420	GAK.465 +E3	GK = 114
	421 - 460	GAK.465	GK = 210
	461 - 695	GAK.710	GK = 210
	696 - 850	GAK.945-1	GK = 260
	851 - 860	GAK.1100-1	GK = 375
	861 - 1100	GAK.1100-1	GK = 375
	1101 - 1285	GAK.1325-1	GK = 550
	1286 - 1325	GAK.1325-1	GK = 550
	1326 - 1525	GAK.1550-1	GK = 550
	1526 - 1775	GAK.1775-2	GK = 550
	1776 - 1785	GAK.2000-2	GK = 1050
	1786 - 2000	GAK.2000-2	GK = 1050
	2001 - 2035	GAK.2225-2	GK = 1050
	2036 - 2225	GAK.2225-2	GK = 1050

1.2 Bogenpositionen

Es können nur bestimmte Profile einzelner PVC-Profilserien gebogen werden.

Die Mindestbreite des Positionsbogens wird berechnet als: Profilflächenbreite (mm) x 10

Profile, für die es Biegevorlagen gibt :

Profil	Beschreibung	Gesichtsbreite des Profils (mm)	SERIE
	Rahmen	67	 76 AD
	Fensterflügel	78	
	Balkonflügel	110	
	Querlatte	84	
76171	Rahmen	74	76 MD
76271	Fensterflügel	78	
76371	Querlatte	98	
88171	Rahmen	78	88 MD
88270	Fensterflügel	74	
88271	Balkonflügel	78	
76106	Rahmen	81	K-vision 76

1.3 Schlösser

Für PVC-Türen können Schlösser verwendet werden, die mit zentralen oder in Kombination mit Sicherheitsschließelementen ausgestattet sind.

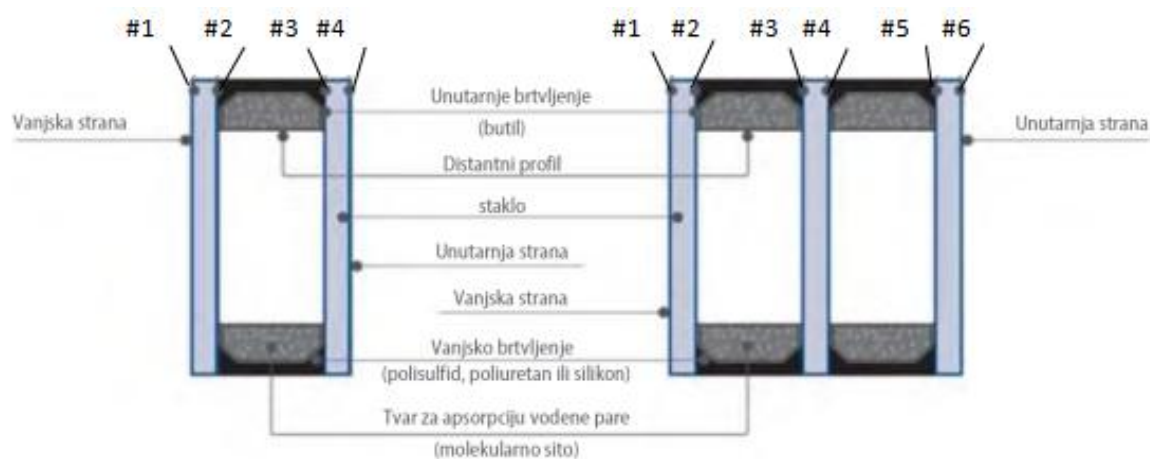


Schloss	Sicherheitselement	Anzahl der Schließstellen	Mechanische und elektrische Entriegelung	Motorantrieb	KABA Schließzylinder
RR 28		1	*		
BS 2100	Pilzkopfzapfen	1+4	*		
AS 2500	Haken	1+2	Ja		
AS 2750	Haken und Bolzen	1+2	*		Ja
AS 3600	Haken und Bolzen	1+2	*	Ja	Ja

(*Funktion auf Anfrage)

1.4 Glas

Wärmedämmglas wird standardmäßig als Thermopaket aus Doppel- oder Dreifachglas hergestellt.



Außenseite

Innere Abdichtung

Innenseite

Butyl

Distanzprofil

Glas

Innenseite

Außenseite

Außenabdichtung

(Polysulfid, Polurethan, Silikon)

Mittel zur Wasserdampfabsoption

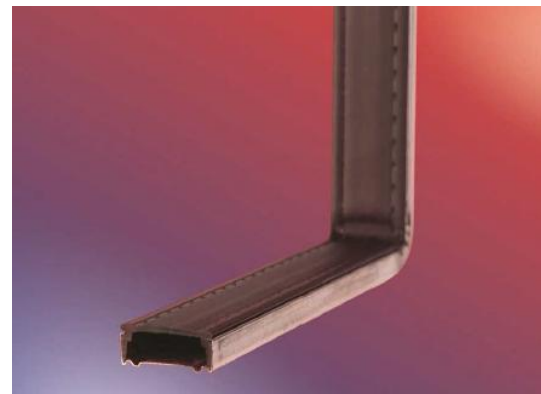
Molekularsiebe

Gläser, die wir in den Produkten verwenden, sind:

L.Nr	Beschreibung	Max. Glasfläche außen (m ²)	Max. Glasfläche innen (m ²)
1	Float 4mm	2,25	4
2	Float 5mm	3,1	5
3	Float 6mm	4	7,5
4	Float 8mm	7,2	
6	Low-e 4mm 1.0	2,25	4
7	Low-e 6mm 1.0	4	7,5

Beschreibung	Ausführung AUßEN/ INNEN
Paneel 36mm	Antrazitgrau 1S Decor / Cremweiss glatt
Paneel 36mm	Antrazitgrau 2S Decor
Paneel 36mm	Tahnengrin 1S Decor / Cremweiss glatt
Paneel 36mm	Cremweiss 1S Decor / Cremweiss glatt
Paneel 36mm	Stahlblau 1S Decor / Cremweiss glatt
Paneel 36mm	Weiß glatt
Paneel 36mm	Creme glatt

Der in der Glasverpackung verwendete Abstandhalter ist vom Typ Chromatech ultra F.



Der Abstandhalter wird in Abmessungen von 10, 12, 14, 15, 16, 18 und 20 mm Breite verwendet

Standardfarben des Abstandhalters sind:

-für PVC-Produkte ist die Farbe des Abstandhalters • Light Grey RAL 7035 (grau)

-für Alu-Produkte ist die Farbe des Abstandhalters • Black RAL 9004 (schwarz)

1.5 Paneele

Standardtypen von Paneelen sind: