

Hebeschiebeschiebetüren

Klassik, Energie +
Panorama



Notizen

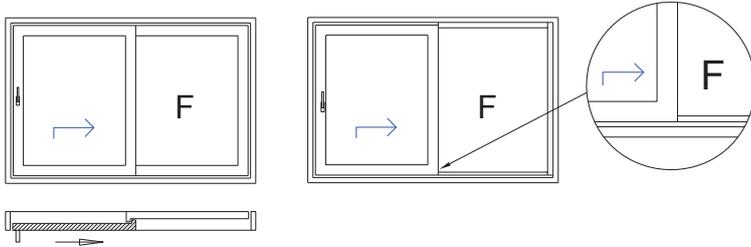
A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Hebeschiebetüren

Details auf einen Blick.

TYPEN UND BAUFORMENÜBERSICHT

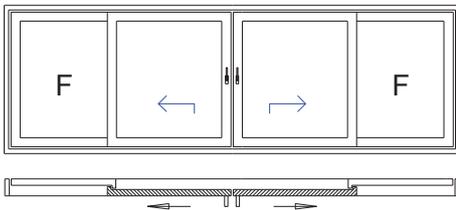
Schema A



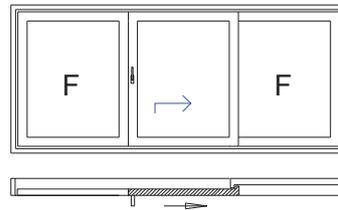
Für Klassik, Panorama und Energie+

- Max. Flügelgewicht 400kg
- Max. Elementhöhe weiß 3000 mm
- Max. Elementbreite weiß 6500 mm
- Farbige Elemente auf Anfrage

Schema C



Schema G2*



Für Klassik und Energie+

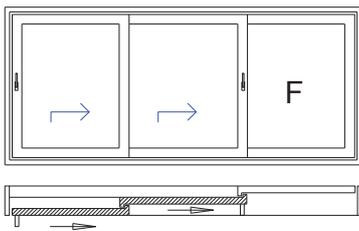
- Max. Flügelgewicht 400kg
- Max. Elementhöhe 3000mm
- Max. Elementbreite (individuell)
- Farbige Elemente auf Anfrage

*Schema G2 kann nicht mit Panorama Linie erstellt werden.

SONDERLÖSUNGEN - BEISPIELE

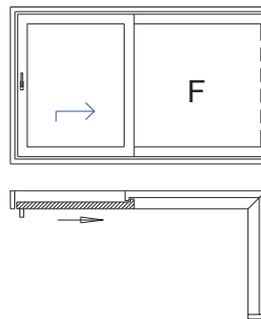
Schema E*

2/3 Öffnungsweite



Schema A

90° Ganzglasecke



Für Klassik, Panorama und Energie+

- Max. Flügelgewicht 400kg
- Max. Flügelbreite weiß (individuell)
- Max. Elementbreite weiß (individuell)
- Farbige Elemente auf Anfrage
- 90° Ganzglasecke für Hausaußenecke, auch als Hausinnenecke möglich

*Schema E kann nur mit Klassik Linie erstellt werden.

Weitere Schemata erhalten Sie auf Anfrage.

Komfort- und Sicherheitslösungen.

Unsere Hebeschiebetüren verfügen über ein breites Spektrum an Ausstattungsmerkmalen.

RC2 geprüfte Sicherheit bis RC2

0.59 UW-Spitzenwert

optional mit Barrierefreier Laufschiene

Klima- & Thermoschutz

RC3 geprüfte Sicherheit bis RC3

individuelle Farb- & Materialwahl

schnelle Liefer- & Produktionszeit

mit Spaltlüftung

SLIM schlanke Bauweise

alu in Aluminiumdeckschale erhältlich

Glasverklebung

optional mit SoftClose & Soft Stop

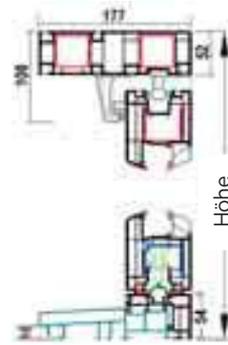
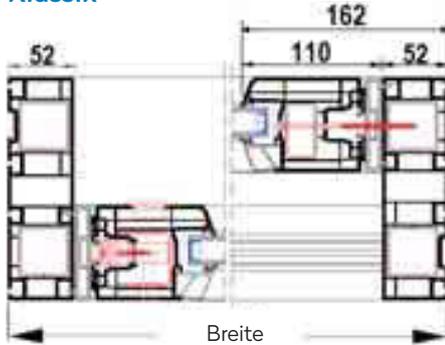
weitere Zubehör & Sonderoptionen

Drei Linien. Eine Bautiefe.

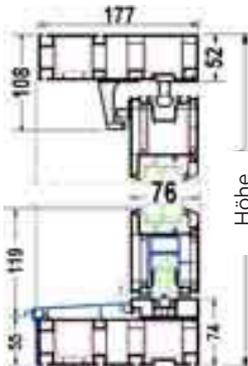
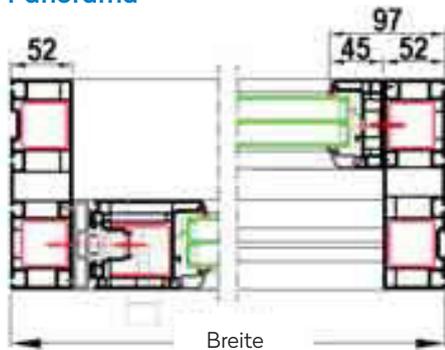
Klassik, Panorama und Energie+.

PROFILANSCHICHTEN

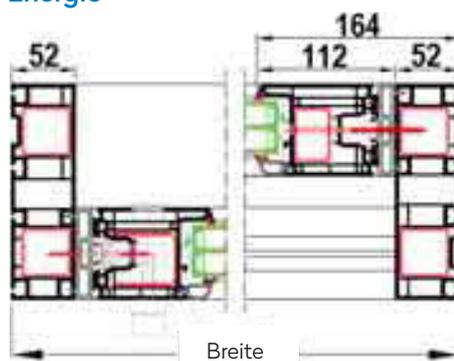
Klassik



Panorama



Energie+



Serienmäßig

- Komfortgetriebe
- Glasstärke bis 52 mm
- Dichtungsfarben in grau, schwarz und hellgrau
- Oberflächen in Weiß, Creme, Folien und Alu-Deckschale
- V-Nut bei Folien
- 7 Kammer Zarge / 177 mm Bautiefe
- 4 Kammer / 76 mm Flügeltiefe

Optional erhältlich

- Schwenkhakengetriebe
- Verschlussüberwachung
- Barrierefreie, 6mm Laufschiene
- Trittblech auswechselbar
- Renovierungsschwelle

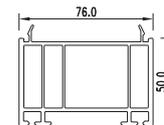
Verbreiterungen

- seitlich oben und unten optional mit und ohne Stahl erhältlich

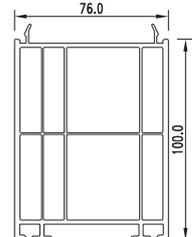
KP 276 / V25



KP 376 / V50



KP 476 / V100



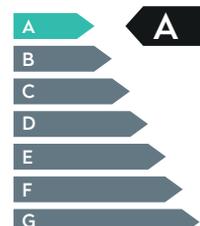
Stadur Thermoblock

- Sandwichelement, Stadurlon ProfilTec als Bodenschwellen Unterbau

ENERGIEWERTE

Erreichbarer U_w -Wert der rubo Hebeschiebetüren / Elementmaß: 3480 x 2410 mm

Glas (warme Kante) / Psi 0,033	U_g	1,10	0,70	0,60	0,50
Klassik	U_w	1,35	1,04	0,97	0,89
Panorama	U_w	1,23	0,91	0,83	0,75
Energie+	U_w	1,25	0,95	0,88	0,80

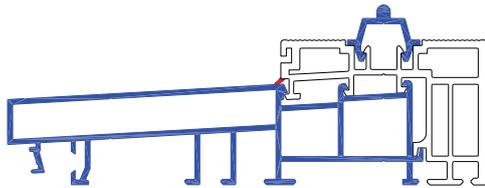


Hebeschiebetüren Schwellenübersicht.

ZUR ÜBERSICHT

KLASSIK LINIE

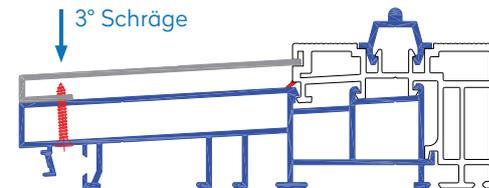
S21 / Laufschiene 22
Höhe Einstand: 54 mm



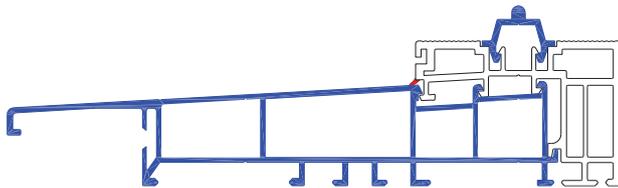
S21 / Laufschiene 22
Höhe Einstand: 54 mm



SA1 Aufsatzblech (optional)
für barrierefreie Ausführung

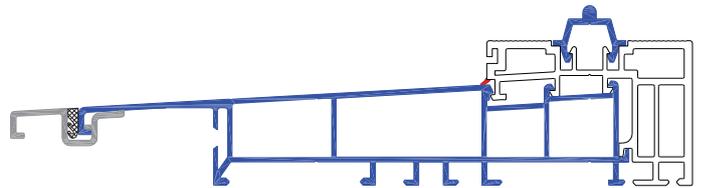


SR 28 / Laufschiene 22
Höhe Einstand: 54 mm

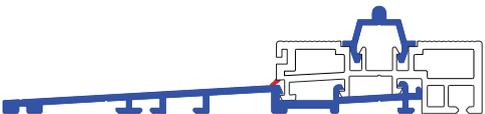


SR 28 / Laufschiene 22
Höhe Einstand: 54 mm

SV25 Verbreiterung (optional)
für 25 mm mehr Ausladung
(zum mehrfachen Vorsetzen geeignet)



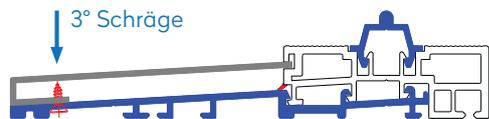
SA27 / Laufschiene 22
Höhe Einstand: 27 mm
Renovierungs- bzw.
Altbauschwelle



SA27 / Laufschiene 22
Höhe Einstand: 27 mm
Renovierungs- bzw.
Altbauschwelle

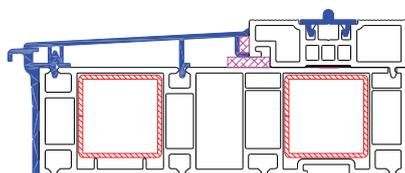


SA1 Aufsatzblech (optional)
für barrierefreie Ausführung

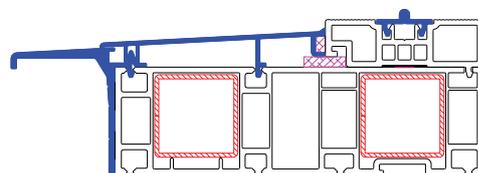


PANORAMA UND ENERGIE⁺

PS14 / Laufschiene 24
Höhe Einstand: 74 mm

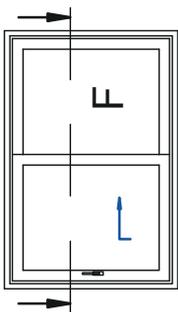


PS50 / Laufschiene 24
Höhe Einstand: 74 mm



SZOOM Hebe-Schiebetürsystem

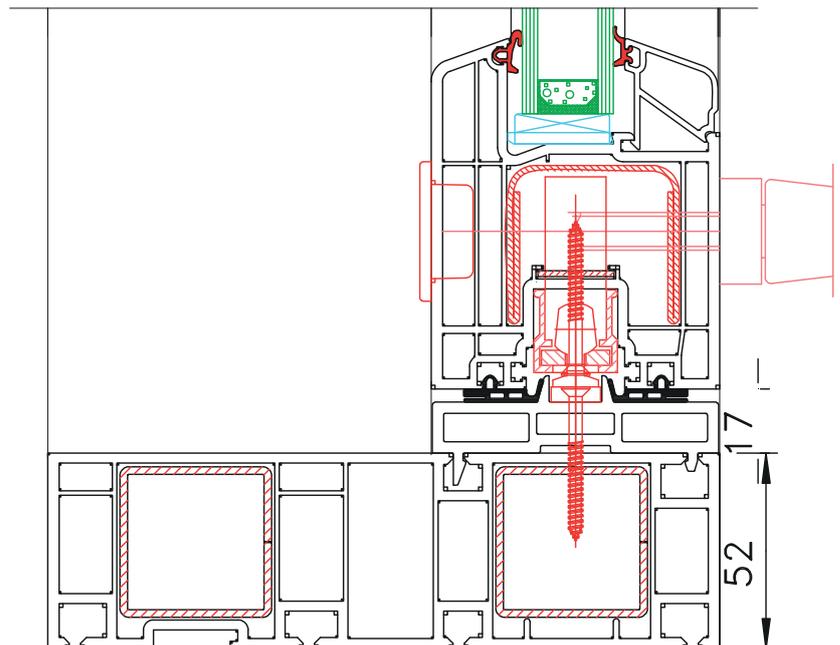
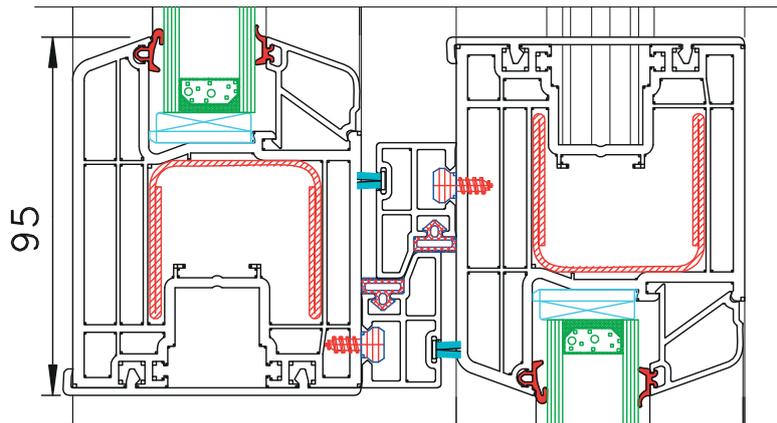
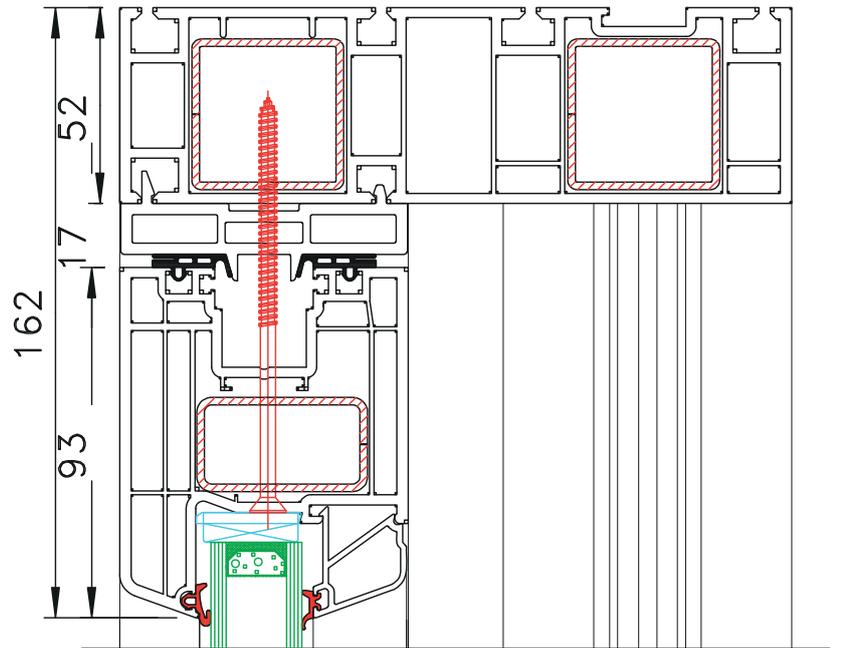
Classic Tech – Linie
(mit Flügelprofil HSR2 + 2-Fuß-Glasleiste)



SZOOM Hebe-Schiebetürsystem

waage. Schnitt M. 1:2

HST mit einem beweglichen Flügel



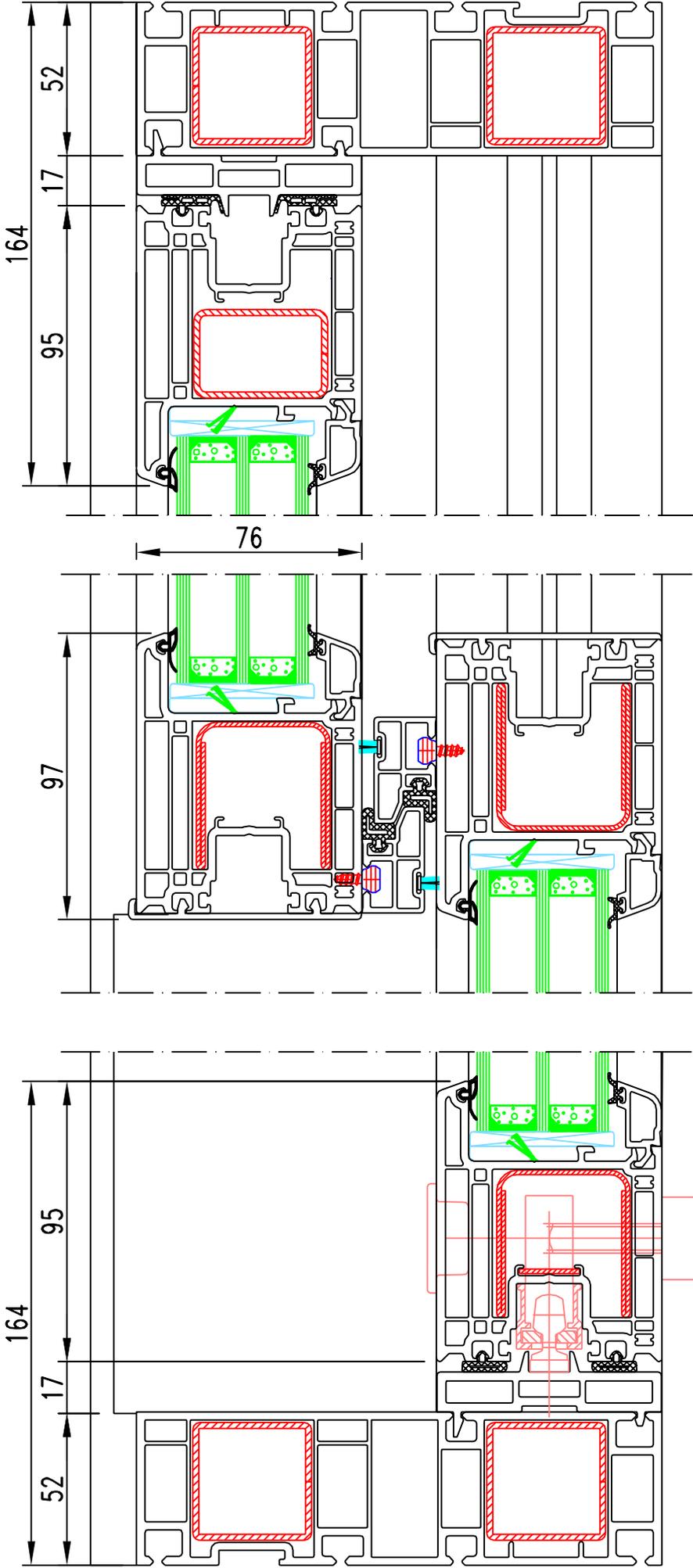
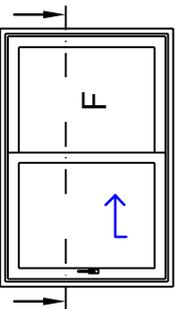
SZOOM Hebeschiebetürsystem

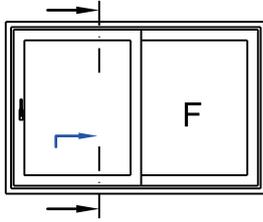
"EnergiePlus-Linie"

waage. Schnitt M. 1:2

HST mit einem beweglichen Flügel

Verglasung von innen





SZOOM Hebeschiebetürsystem **rubo** Fenster und Türen

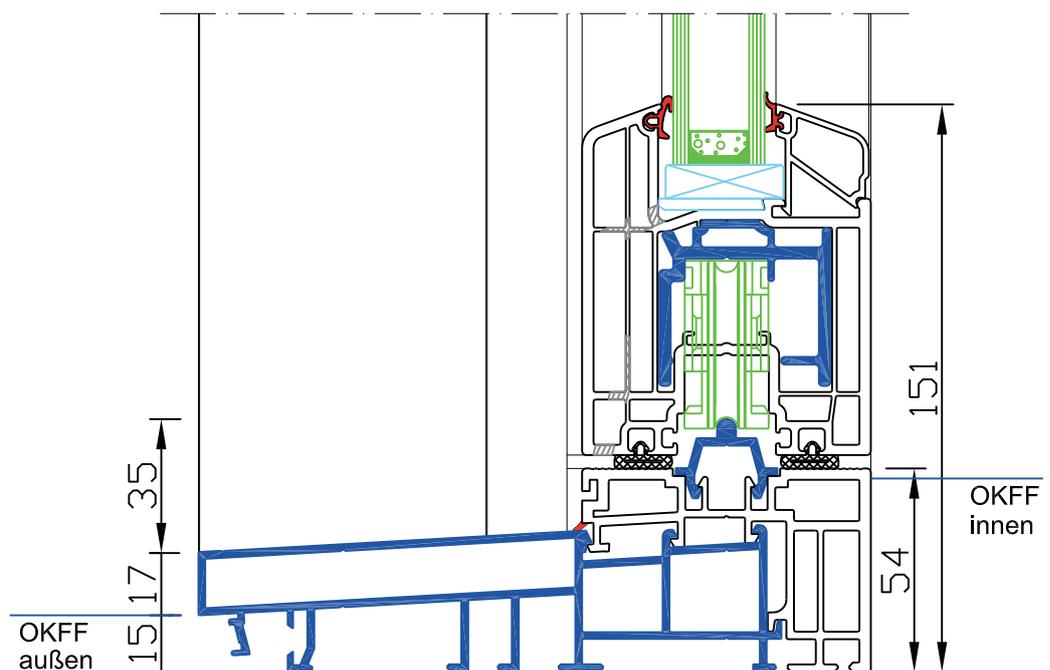
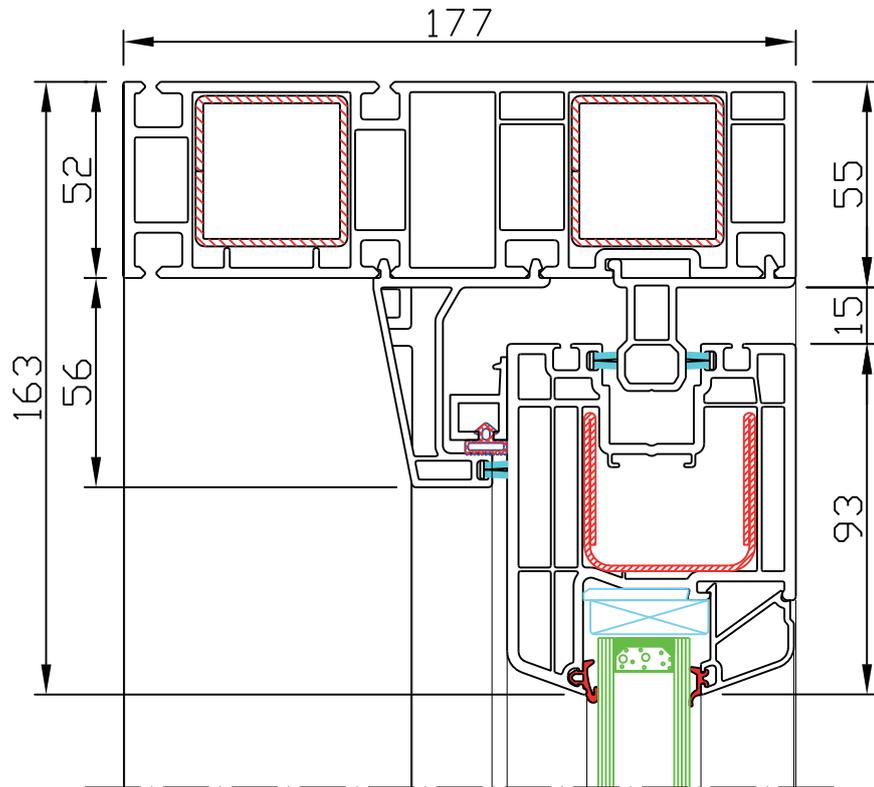
ClassicTech-Linie

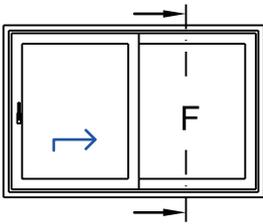
HST mit einem beweglichen Flügel

⇒ **Gehflügel**, senk. Schnitt M. 1:2

hier: Flügelprofil HSR2 mit 2-Fuß-Glasleiste

hier: Schwelle S 21 mit Laufschiene LS 22





SZOOM Hebeschiebetürsystem

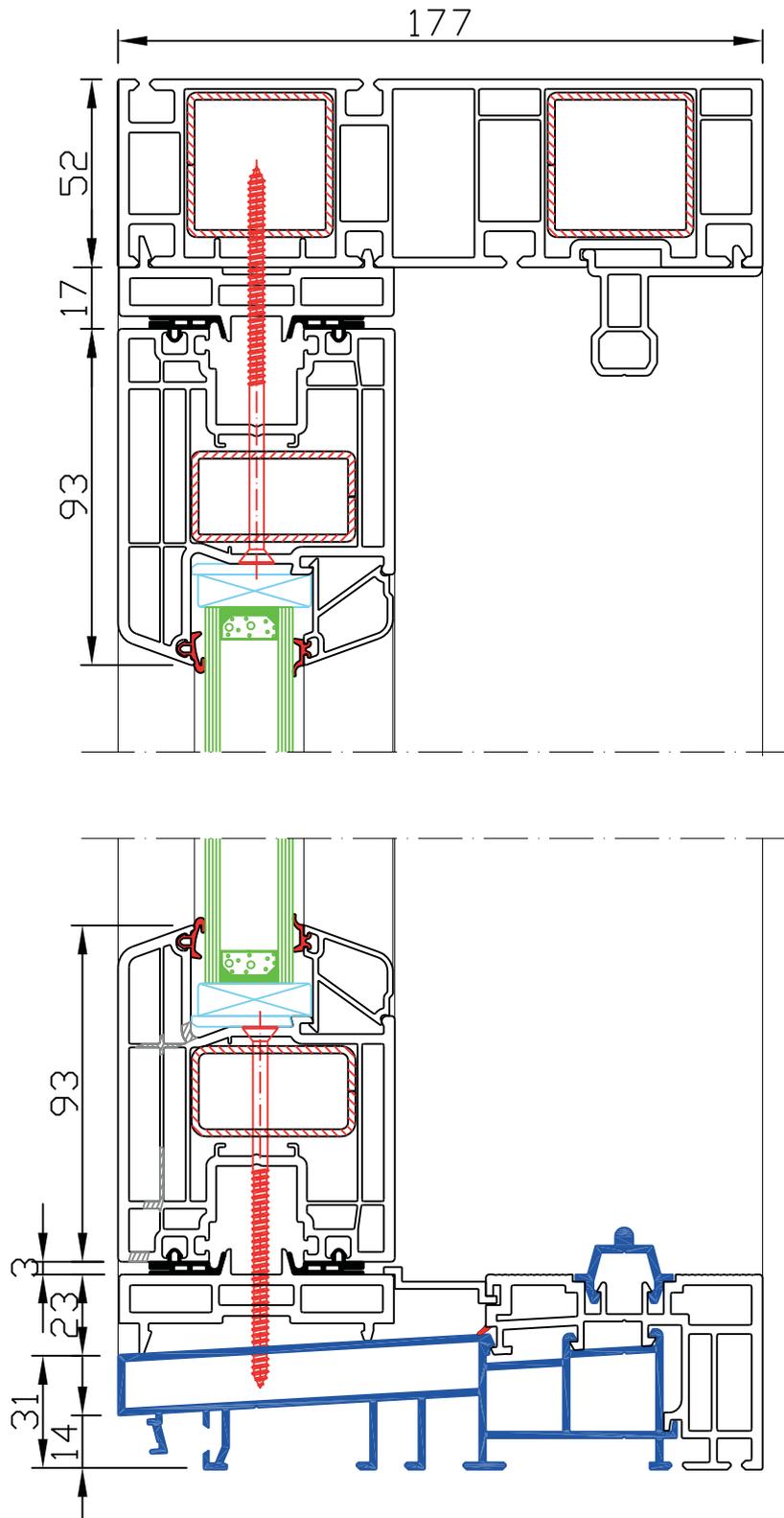
ClassicTech-Linie

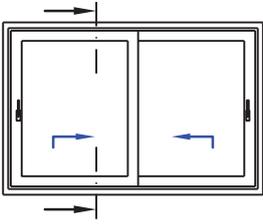
HST mit einem beweglichen Flügel

⇒ **Festflügel**, senk. Schnitt M. 1:2

hier: Flügelprofil HSR2 mit 2-Fuß-Glasleiste

hier: Schwelle S 21 mit Laufschiene LS 22

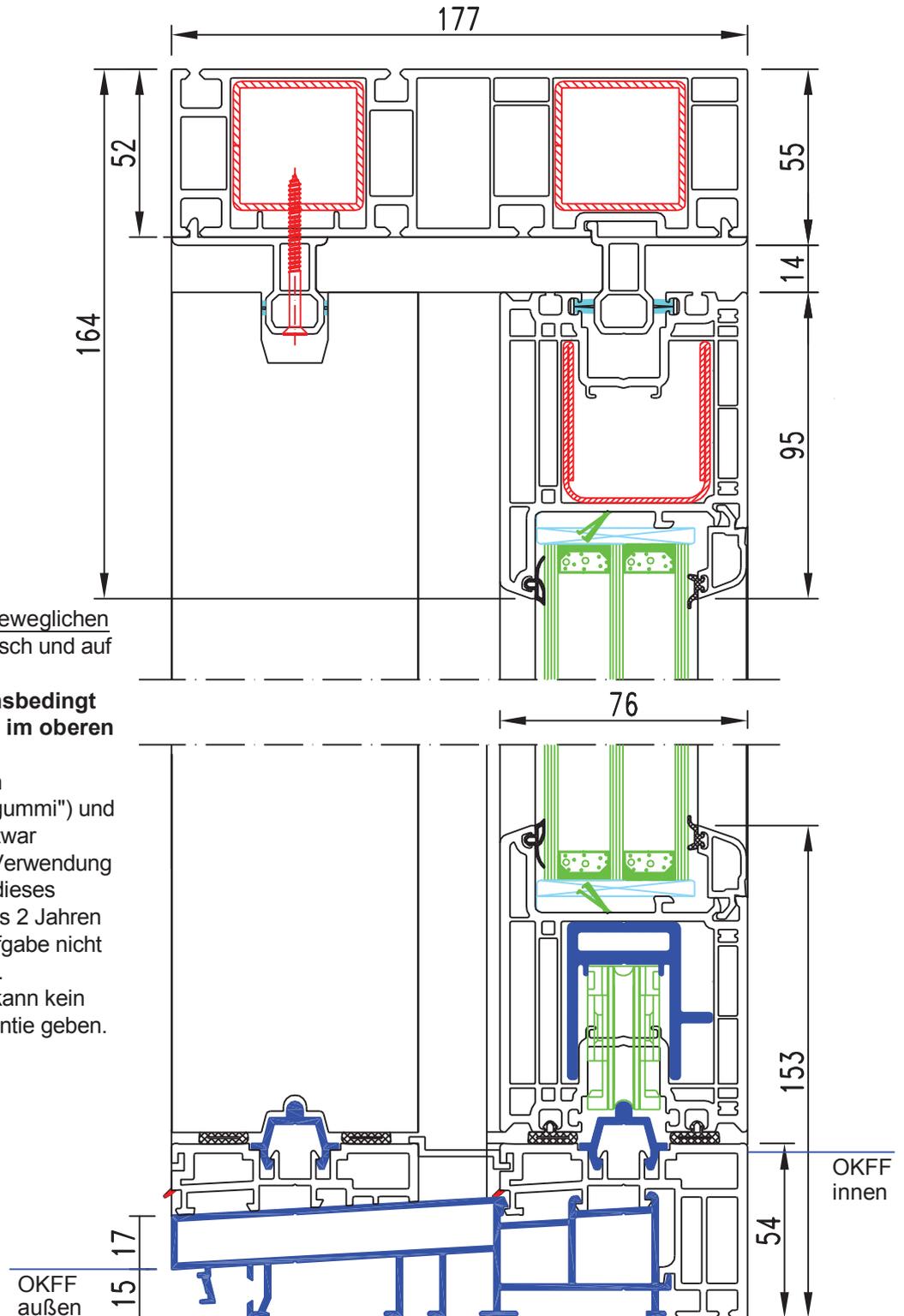




SZOOM Hebe-Schiebetürsystem

senk. Schnitt M. 1:2

HST mit zwei beweglichen Flügeln;
Gehflügel innen



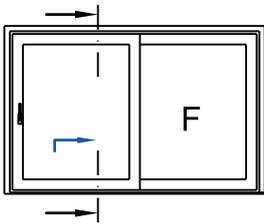
Wichtiger Hinweis:

RUBO bietet die zweiläufige Hebe-Schiebetür mit zwei beweglichen Flügeln nur auf Kundenwunsch und auf dessen Risiko an!

Grund ist die konstruktionsbedingt fehlende Dichtleiste HSR4 im oberen Bereich.

Die Abdichtung mit Hilfe von Dichtungskissen („Schaumgummi“) und Bürsten ist im Neuzustand zwar vertretbar. Aber selbst bei Verwendung modernsten Materials wird dieses erfahrungsgemäß nach 1 bis 2 Jahren verschleißbedingt seine Aufgabe nicht mehr richtig erfüllen können.

Für diese Konstruktionsart kann kein seriöser Anbieter eine Garantie geben.



SZOOM Hebeschiebetürsystem

ClassicTech-Linie

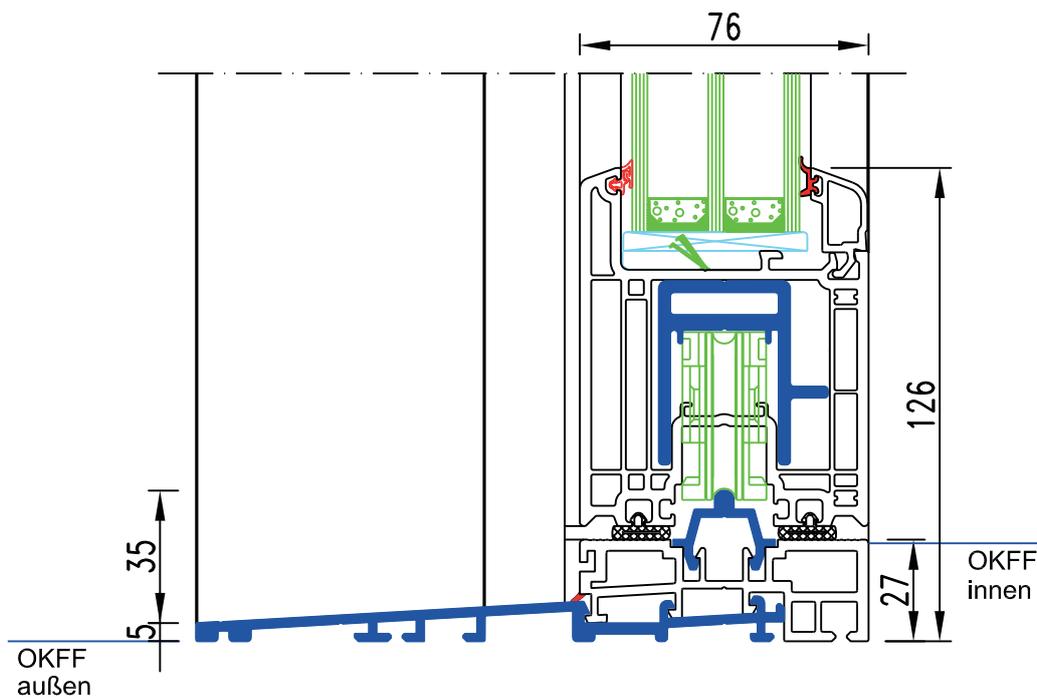
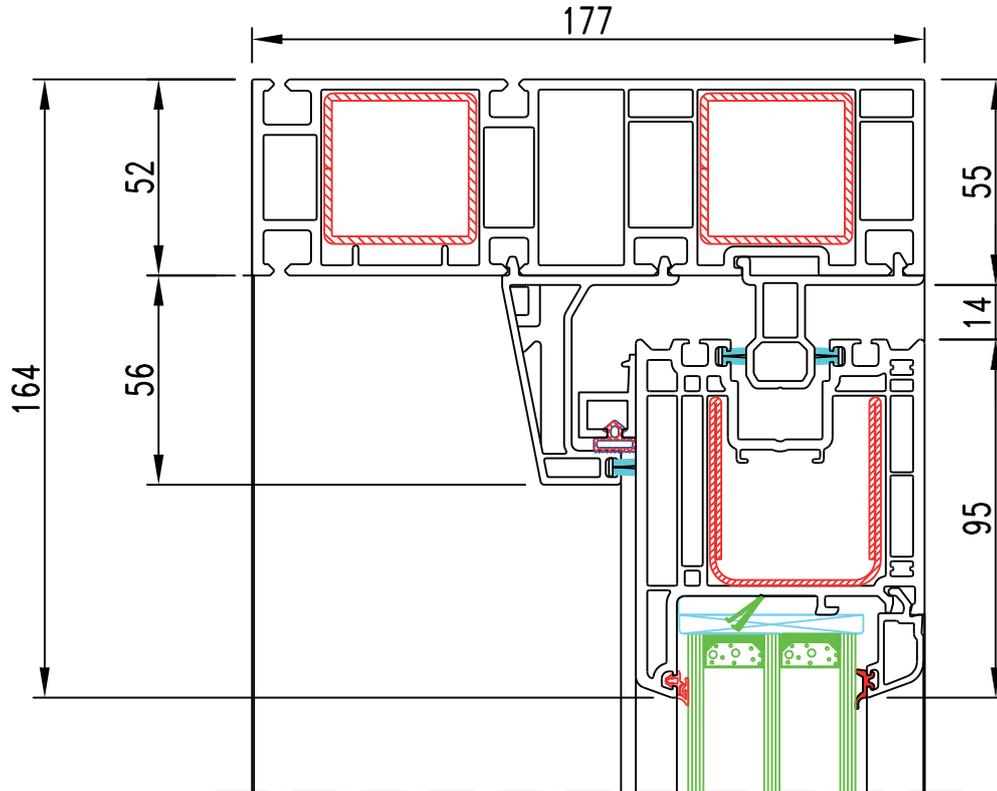


mit **Renovierungsschwelle SA 27 + LS 22**

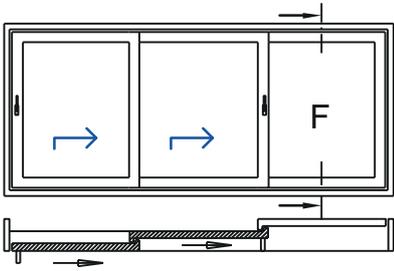
⇒ Gehflügel, senk. Schnitt M. 1:2

HST mit einem beweglichen Flügel

hier: Flügelprofil HSR 12 mit 1-Fuß-Glasleiste



Wichtiger Hinweis:
bei der Montage ist diese Schwelle durchgängig zu unterfüttern !



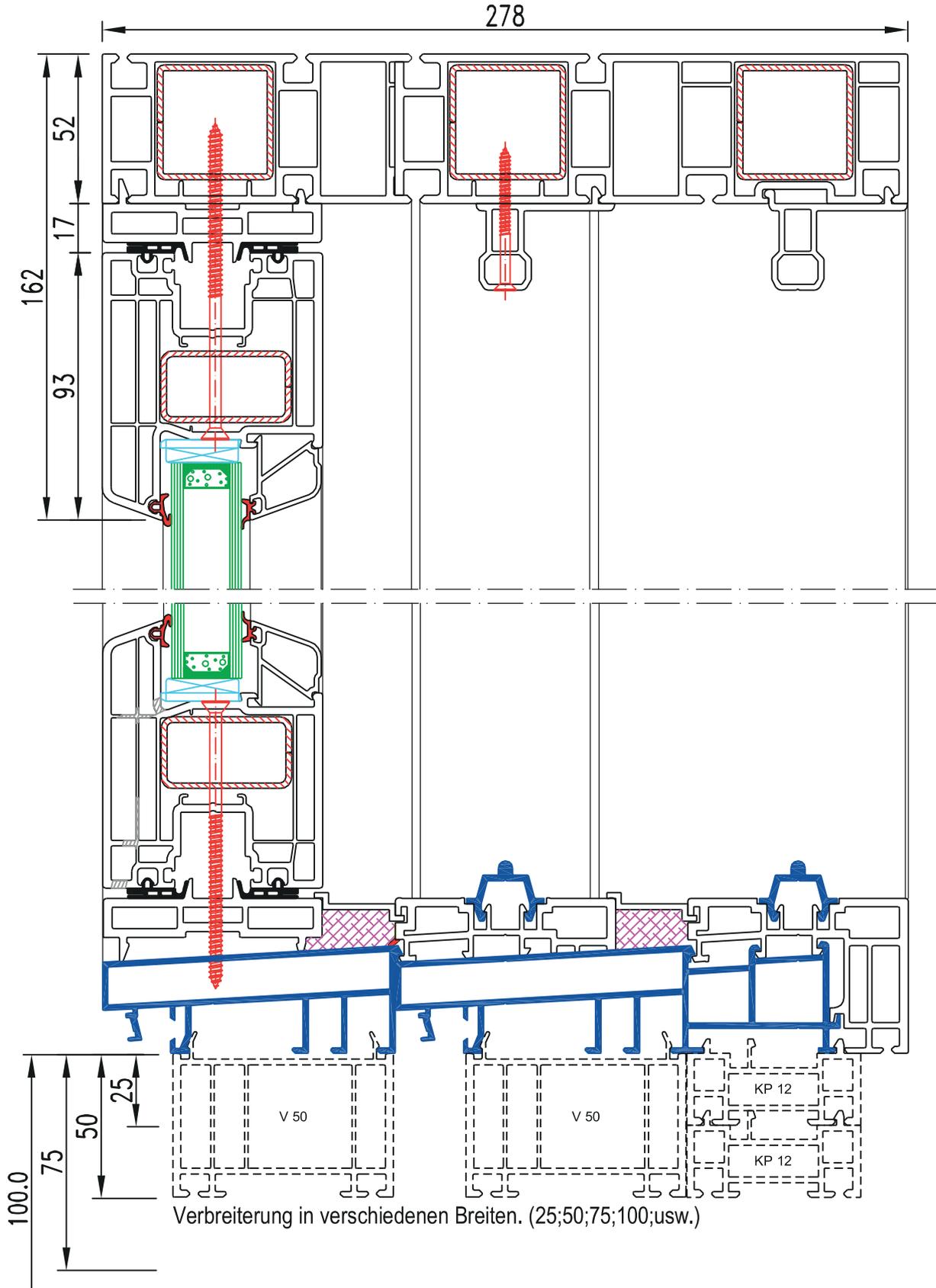
SZOOM Hebe-Schiebetürsystem

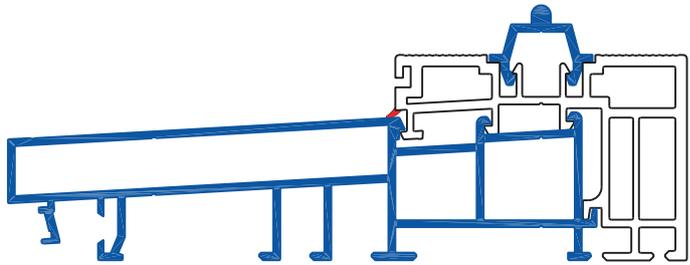
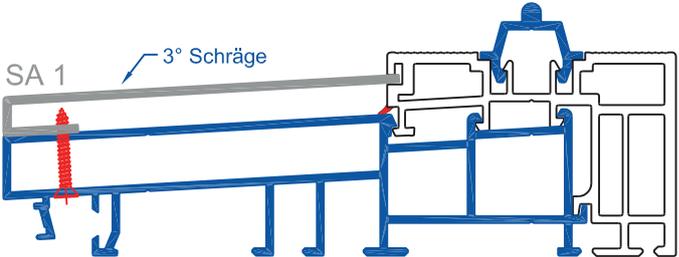
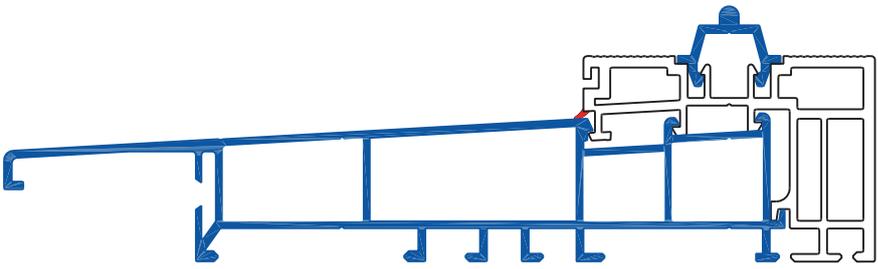
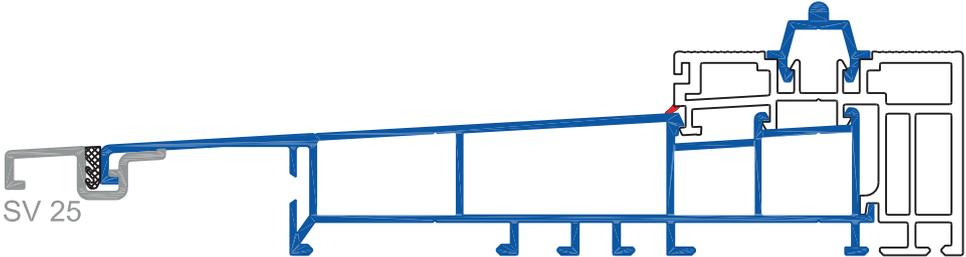
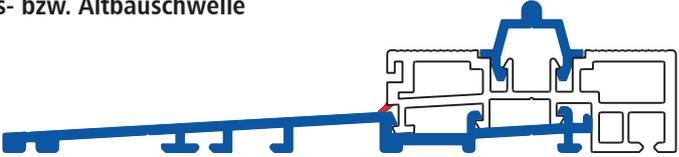
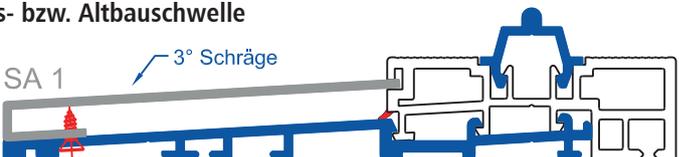
(3-läufig) Classic Tech - Linie
(mit Flügelprofil HSR2 + 2-Fuß-Glasleiste)

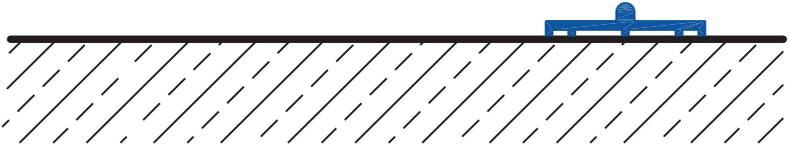
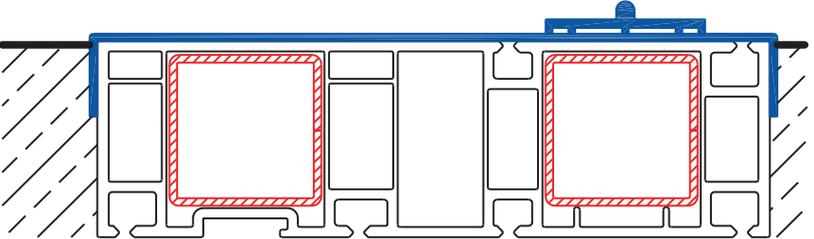


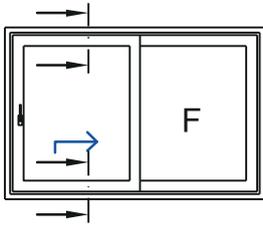
senk. Schnitt M. 1:2

HST mit zwei beweglichen Flügeln
 auf drei Bahnen



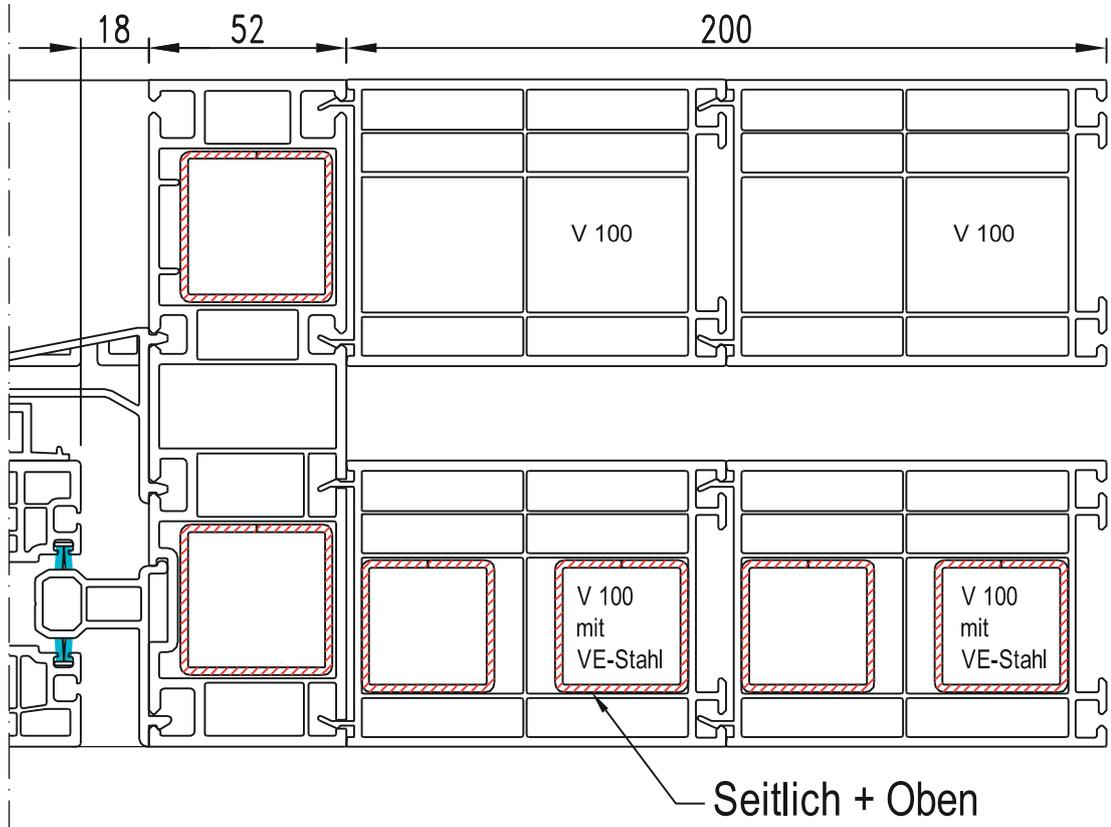
Typ	Laufschiene	Höhe Einstand	Zeichnung Maßstab 1:2
S 21	LS 22	54 mm	
Optionales Aufsatzblech SA1 für barrierefreie Ausführung auf S 21	LS 22	54 mm	
SR 28	LS 22	54 mm	
Optionale Verbreiterung SV 25 mit jeweils 25 mm zusätzlicher Ausladung an SR 28. Auch zum mehrfachen Vorsetzen geeignet.	LS 22	54 mm	
SA 27	LS 22	27 mm	Renovierungs- bzw. Altbauschwelle 
Optionales Aufsatzblech SA1 für barrierefreie Ausführung auf SA 27	LS 22	27 mm	Renovierungs- bzw. Altbauschwelle 

Typ	Laufschiene	Höhe Einstand	Zeichnung Maßstab 1:2
SI 8	LA 42	0 mm	<p>Innenraum-Schwelle für Hebeschiebetüren innerhalb einer Gebäudehülle, z.B. raumteilende Elemente oder Übergang zum Wohnwintergarten.</p> <p>Anlieferung der Tür in Einzelteilen zur Montage vor Ort. Zarge muss oben mit 4 Schrauben verschraubt werden. Laufschiene wird auf den Boden aufgedübelt.</p> 
SI 62	LA 42	52 mm	<p>Innenraum-Schwelle für Hebeschiebetüren innerhalb einer Gebäudehülle, z.B. raumteilende Elemente oder Übergang zum Wohnwintergarten.</p> <p>Anlieferung der Tür fertig montiert.</p> 



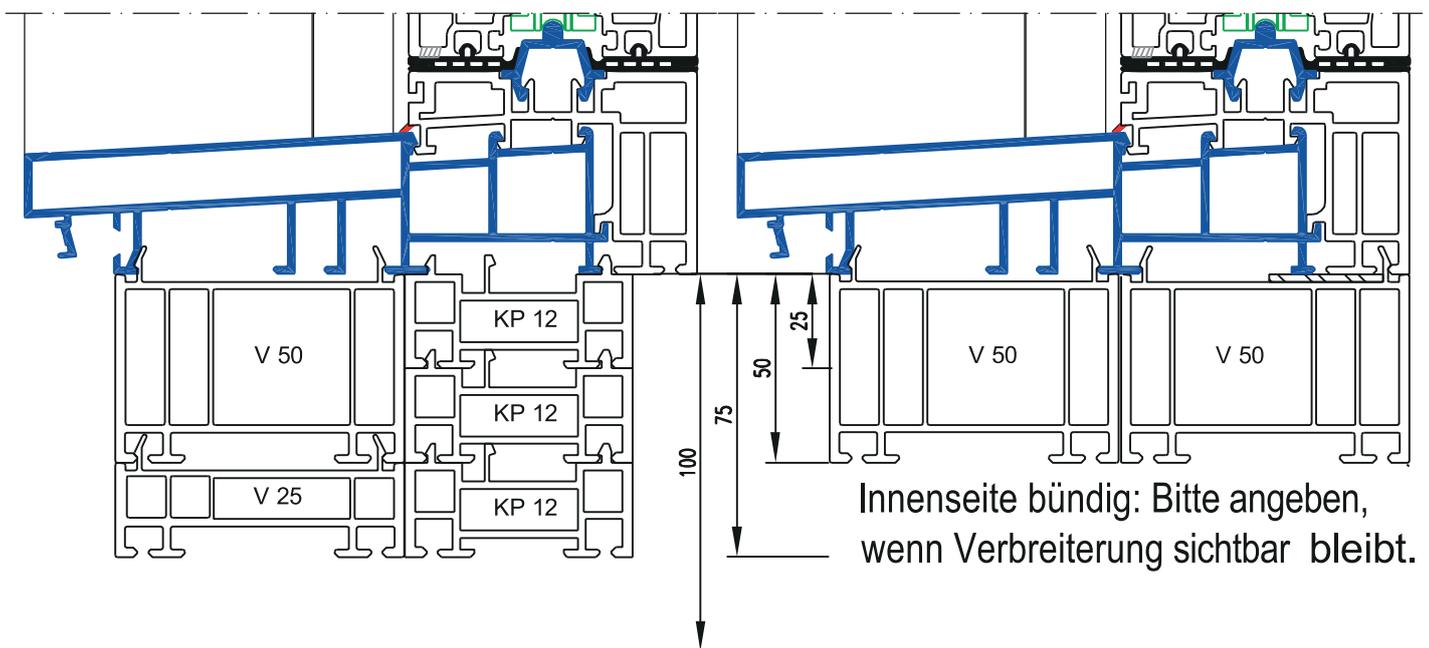
SZOOM Hebe-Schiebetürsystem

senk. Schnitt M. 1:2
Classic Tech - Linie

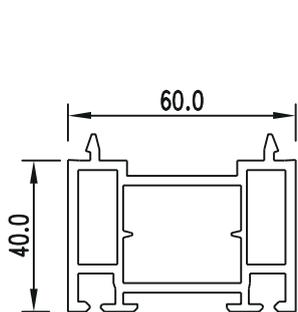


Standard

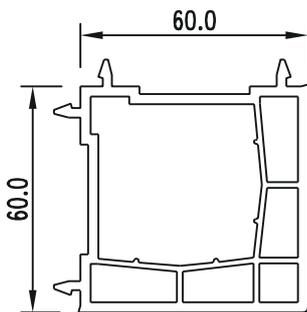
Auf Wunsch



Schnitt M. 1:2 Verbreiterungen



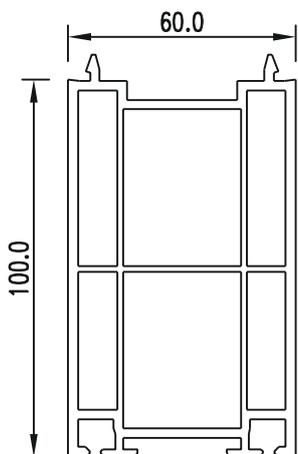
KP 40



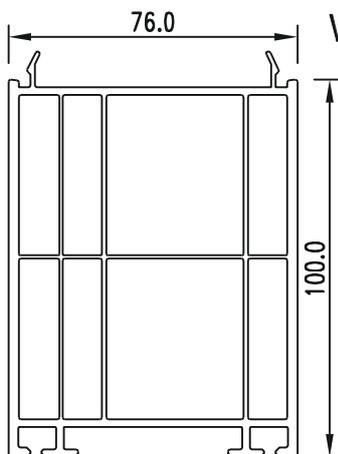
KP 15

EPDM

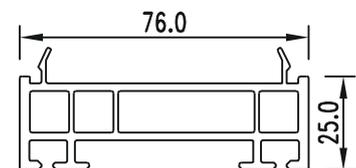
Breiten
150,200,250,300,330,
350,400,500,650



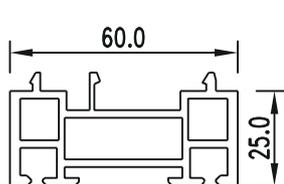
KP 100



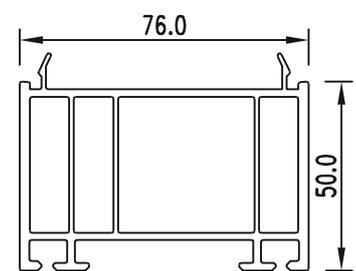
V 100



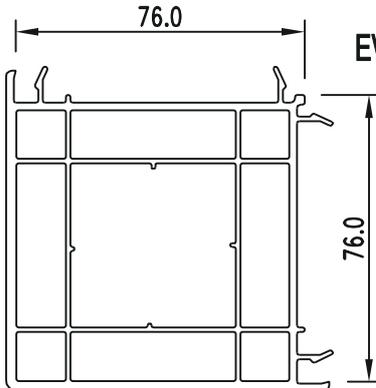
V 25



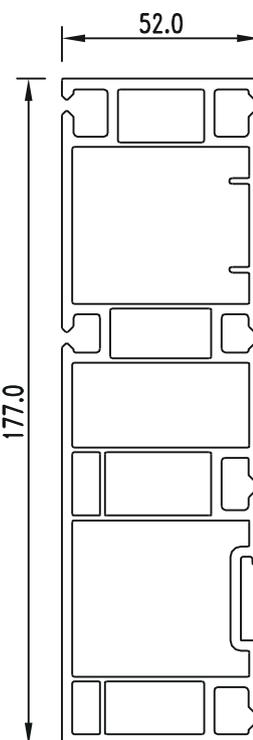
KP 12



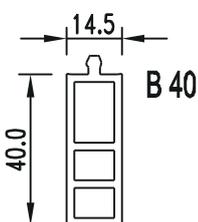
V 50



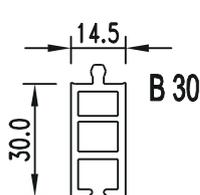
EV 76



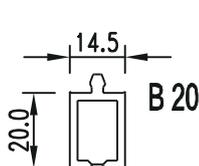
HSR 1



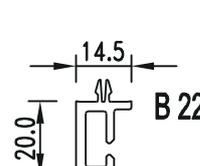
B 40



B 30



B 20



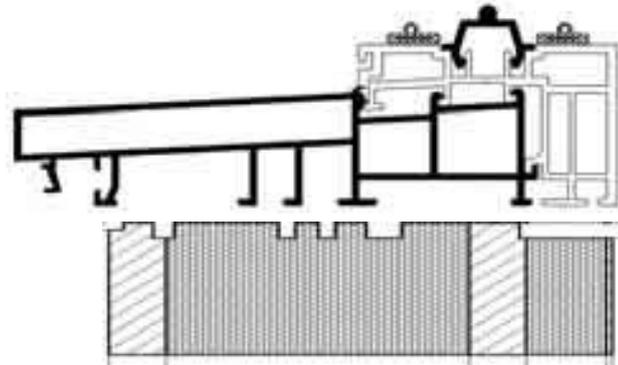
B 22

System Classik

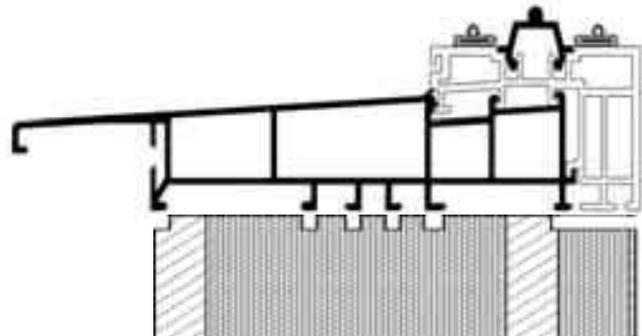
Achtung!

- Die Unterbau Profile haben nur im Innenbereich eine weiße PVC Deckplatte

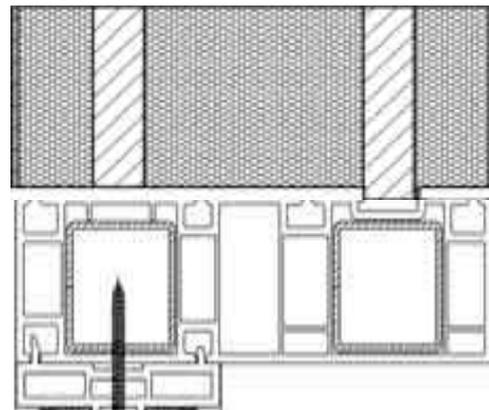
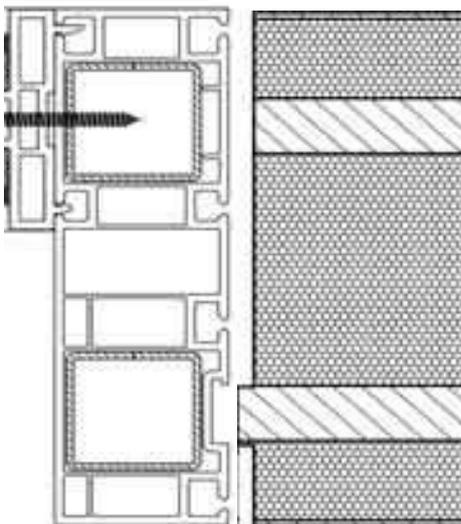
Anschluss Classik ohne RFL



Anschluss Classik mit RFL

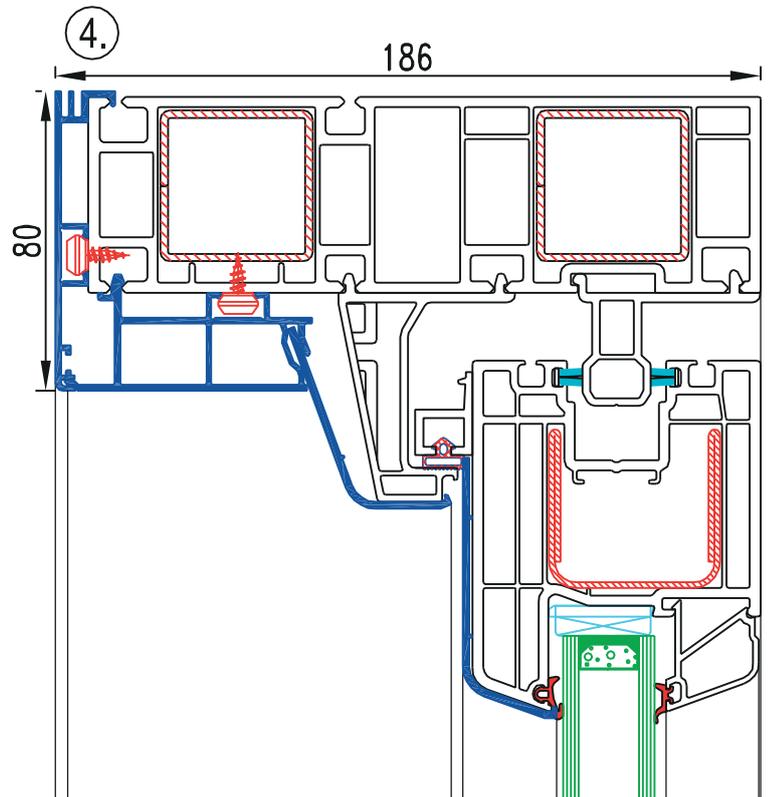
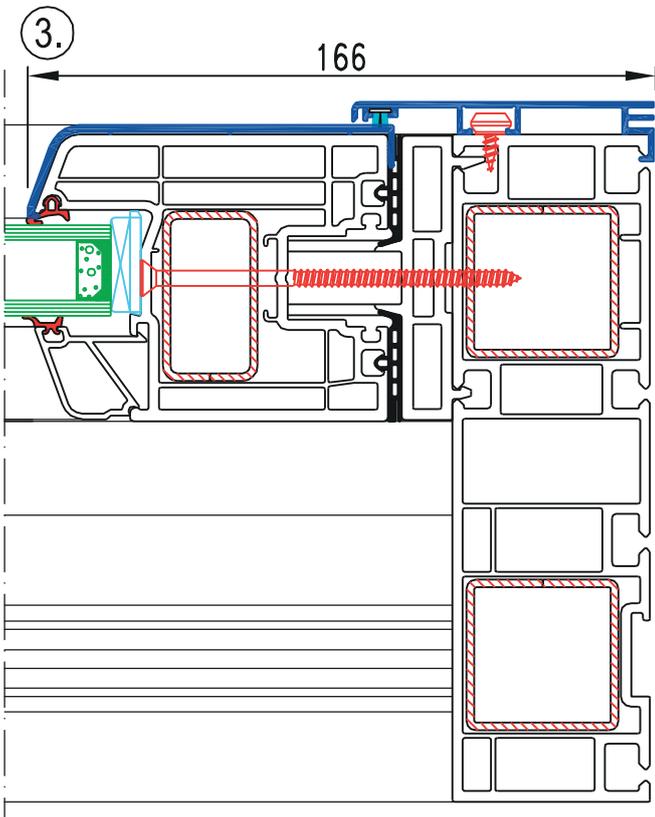
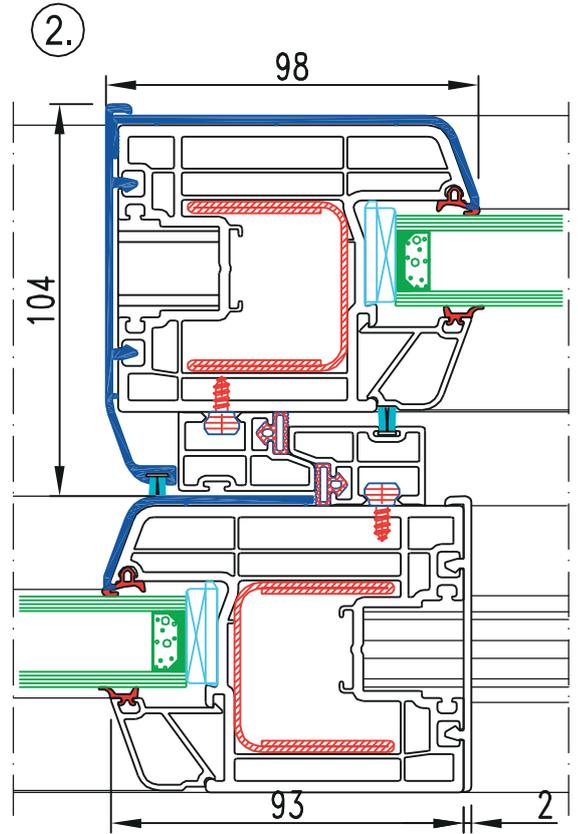
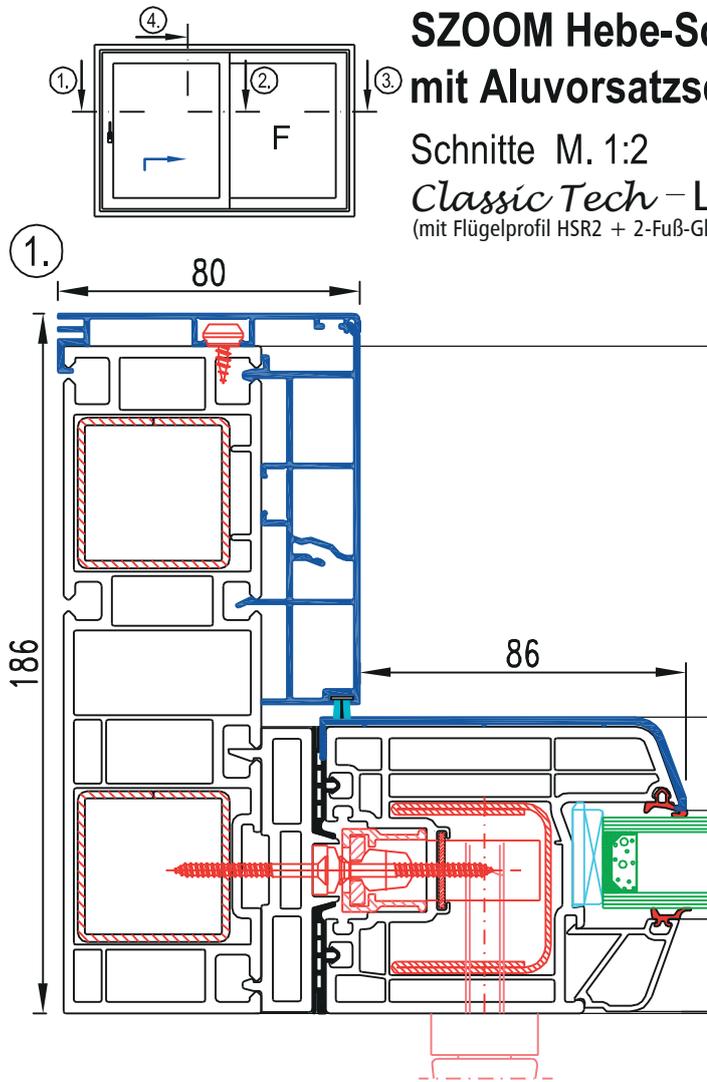


Anschluss Classik Stadur oben oder seitlich! Deckplatte innen u. außen 2 mm PVC



SZOOM Hebe-Schiebetürsystem mit Aluvorsatzschale

Schnitte M. 1:2
Classic Tech - Linie
(mit Flügelprofil HSR2 + 2-Fuß-Glasleiste)



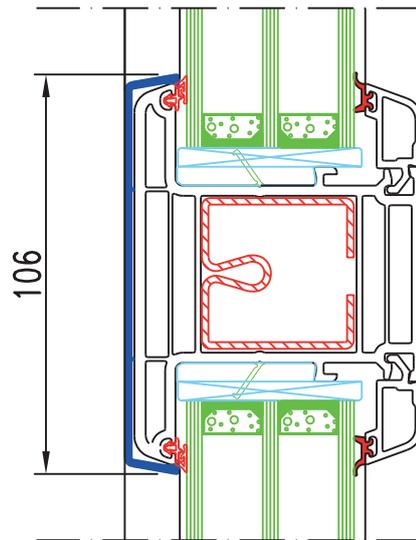
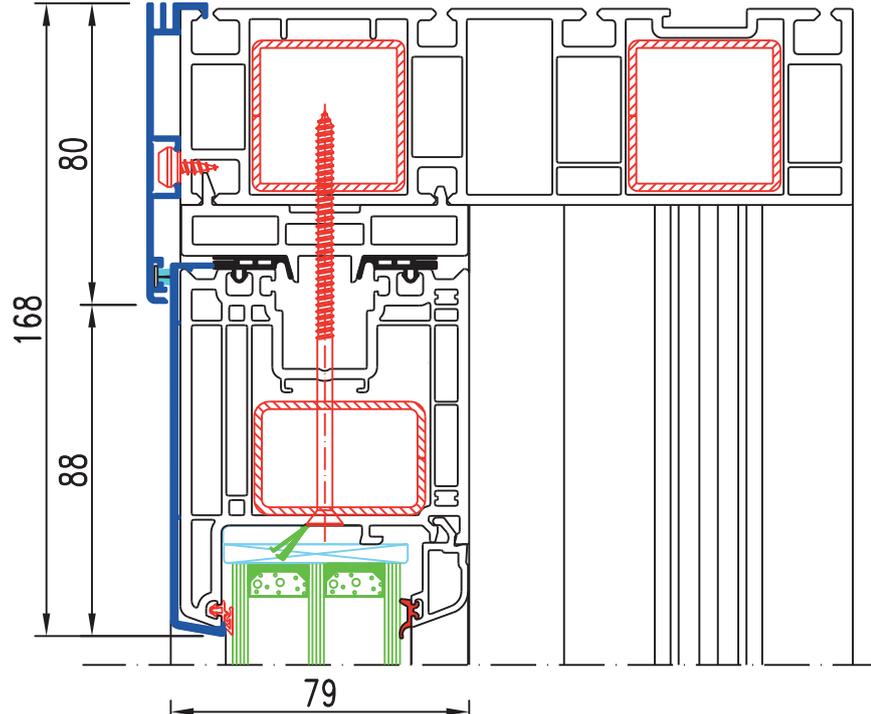
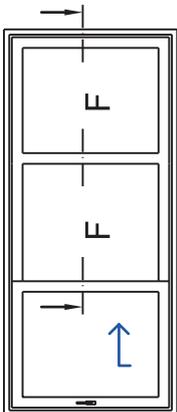
SZOOM Hebe-Schiebetürsystem

SZOOM Hebe-Schiebetürsystem

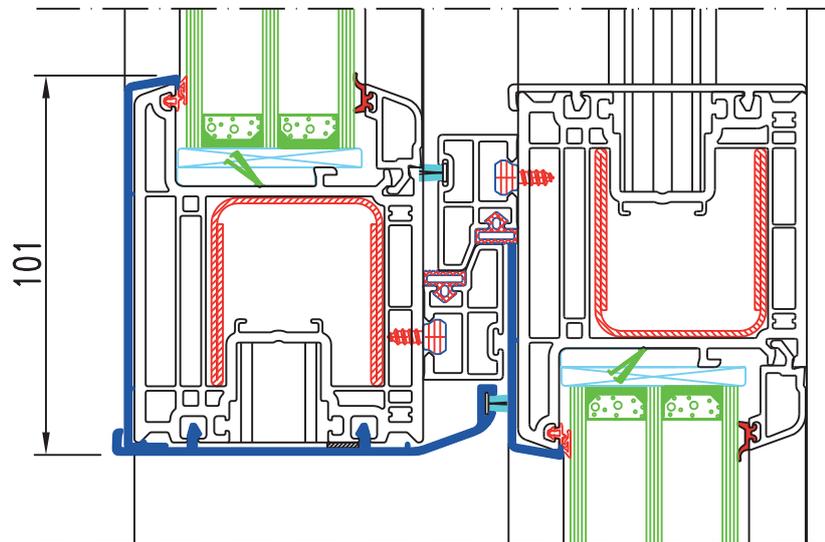
"ClassicTech-Linie" mit 1-Fuß-Glasleiste
mit Aluschale

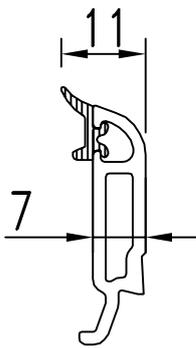
waage. Schnitt M. 1:2

HST mit einem beweglichen Flügel und Flügelsprosse HS 876

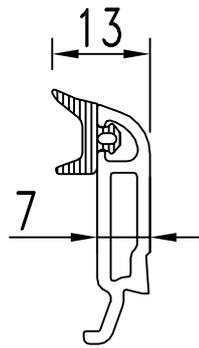


HS 876 | $\gamma = 7,3 \text{ cm}^4$

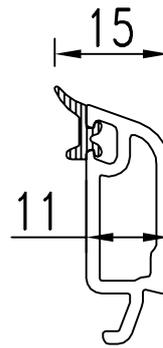




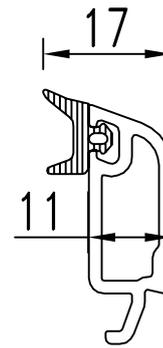
GSF 54/D



GSF 54/2D



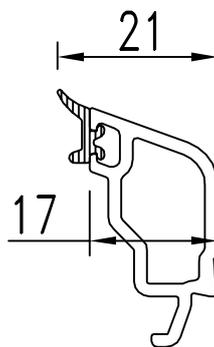
GSF 50/D



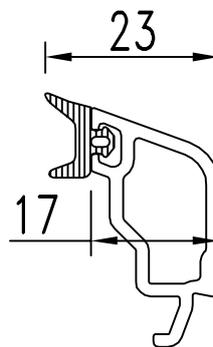
GSF 50/2D



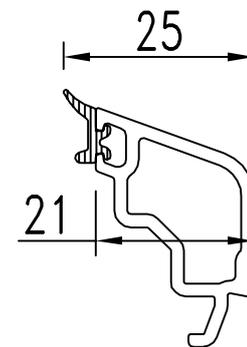
GSF 50/3D



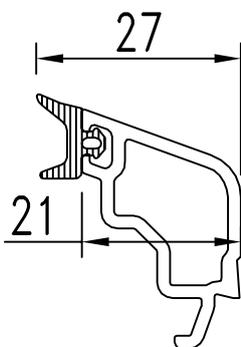
GSF 44/D



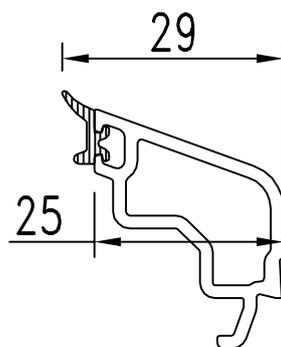
GSF 44/2D



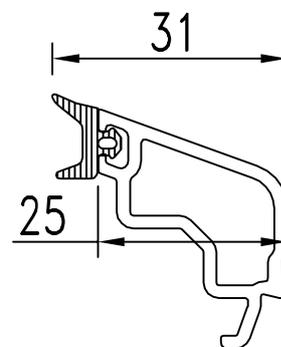
GSF 40/D



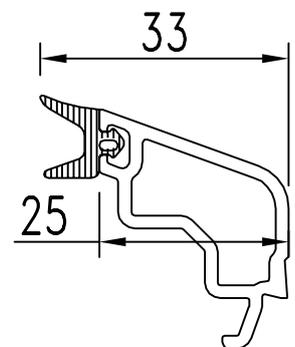
GSF 40/2D



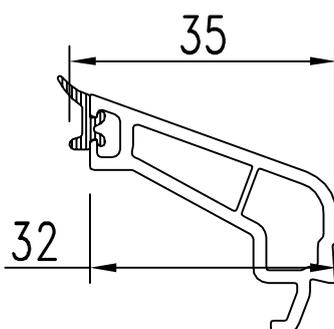
GSF 36/D



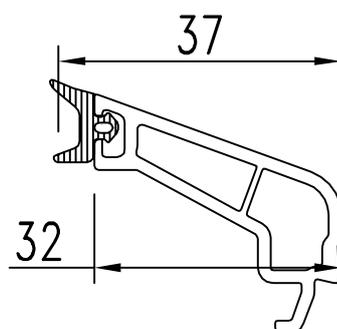
GSF 36/2D



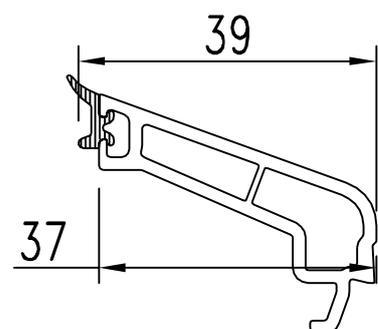
GSF 36/3D



GSF 28/D



GSF 28/2D



GSF 24/D

<u>Glasstärke</u>	<u>Glasleiste</u>
52-53mm	GSF 54/D
50-51mm	GSF 54/2D
48-49mm	GSF 50/D
46-47mm	GSF 50/2D
44-45mm	GSF 50/3D
42-43mm	GSF 44/D
40-41mm	GSF 44/2D
38-39mm	GSF 40/D

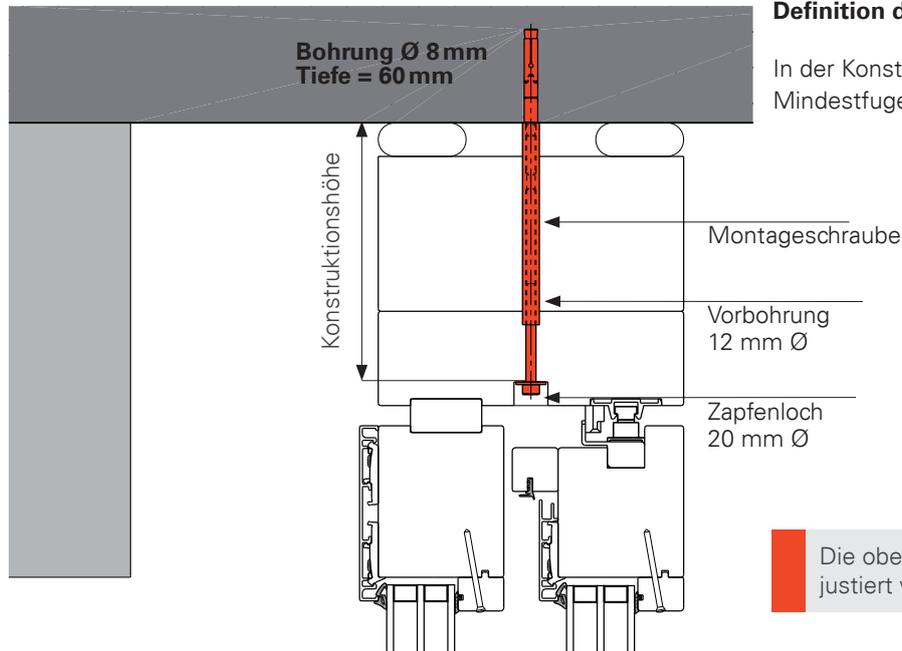
	65	HSR 12
--	----	--------

<u>Glasstärke</u>	<u>Glasleiste</u>
36-37mm	GSF 40/2D
34-35mm	GSF 36/D
32-33mm	GSF 36/2D
30-31mm	GSF 36/3D
28-29mm	GSF 28/D
26-27mm	GSF 28/2D
24-25mm	GSF 24/D

	36	HSR 12
--	----	--------

Befestigungssystem Planus für Hebeschiebetüren

Schema: Montage Hebeschiebetüre (obere Weite/Zarge)
Baukörper, z.B. in Beton



Definition der Konstruktionshöhe

In der Konstruktionshöhe ist die Grundluft zu berücksichtigen! Mindestfugenbreite 10 mm und 1/350 der lichten Breite.

Die obere Weite kann jederzeit millimetergenau justiert werden.

Auswahl Länge des Befestigungssystems

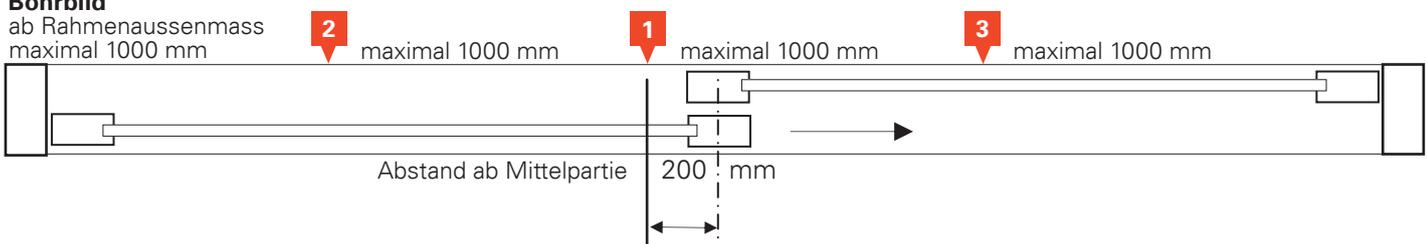
Konstruktionshöhe ab Zapfenloch-Grund bis Beton (Unterkante Baukörper) in mm	70 -99	100 -139	140 -179	180 -219	220 -259	260 -299	300 -339	340 -379	380 -419	420 -459	460 -499	500 -539
Montageschraube in der Länge mm	50	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480
Innen-Sechskantschraube M 6 SW 5	50	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Definition der Position und Anzahl des Befestigungssystems

- 1 Position des 1. Befestigungssystems: z.B. 200 mm auf Seite Durchgang ab Mittelachse (vom Hersteller abhängig). Möglichst zentrierte Montage der Schraube.
- 2 Befestigungssystem beim Durchgang: Symmetrisch aufgeteilt, maximal 1000 mm.
- 3 Befestigungssystem bei der Festverglasung: Symmetrisch aufgeteilt, maximal 1000 mm.

Bohrbild

ab Rahmenaussenmass maximal 1000 mm



PRÜFBERICHT

Nr. 40-34/15

1.	Auftraggeber und Hersteller	Rubo Fenster GmbH & Co. KG D-32457 Porta Westfalica
2.	Bezeichnung des Prüfgegenstandes	PVC-Hebeschiebetür Schema A Rubo Energie ^{Plus} - Linie 3510 mm x 2510 mm
3.	Prüfauftrag / Prüfgrundlage und Prüfergebnis	Nachweis der Leistungseigenschaften gemäß EN 14351-1: - Luftdurchlässigkeit gemäß EN 1026/12207 Klasse 4 - Schlagregendichtheit gemäß EN 1027/12208 Klasse 9A - Widerstand bei Windlast gemäß EN 12211/12210 Klasse C3
4.	Datum der Prüfung	21. Juli 2015
5.	Ort der Prüfung	PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert D-42551 Velbert, Wallstr. 41
6.	Datum des Prüfberichtes	29. Juli 2015
7.	Umfang des Prüfberichtes	1 Seite Deckblatt 27 Seiten Anlagen
8.	Zusatzbedingungen zu diesem Prüfbericht	1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen 2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand (Nr. 2) 3. Der Prüfbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.
9.	Unterschrift	


O. Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Institutsleiter




G. Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Stellv. Institutsleiter



Prüfbescheinigung

Verification certificate

Nr./ No. 40-2/10

Der Firma

We confirm, that the manufacturer

Rubo Fenster GmbH & Co.KG
Eschweg 7
D-32457 Porta Westfalica

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

21. Januar / January 2010

folgende Anforderungen erfüllt hat:
meet the requirements:

Luftdurchlässigkeit gemäß 12207 / 1026

Air permeability according to 12207/1026

Klasse 4 / Class 4

Schlagregendichtheit gemäß 12208 / 1027

Watertightness according to 12208 / 1027

Klasse 8A / Class 8A

**Widerstand gegen Windlast gemäß
12210 / 12211**

Wind resistance according to 12210 / 12211

Klasse C4 / Class C4

für das Produkt
for the product

PVC-Hebeschiebetür
3500mm x 2200mm
Rubo Prestige
PVC lift and sliding system rubo Prestige

Dieser Prüfbescheinigung liegt der Prüfbericht Nr. 40-2/10 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde. Die Gültigkeit der Prüfbescheinigung bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und /oder das geprüfte Produkt nicht ändern.

This verification certificate is based on the evaluation of test report No. 40-2/10 by PIV Velbert.

Verification certificate retains its validity as long as the products is not been modified in any manner.

D-42551 Velbert, den 22. Januar / January 2010

R. Ehle
Dipl.-Ing.



Dies ist eine Urkundenseite.

Teilweise Veröffentlichung oder veränderte Wiedergabe ist untersagt, Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.

This is a document page. Partial publication or changes are forbidden. Disregard means document forgery.

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025

Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach DIN EN 45011 (PIV CERT)

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach dem Bauproduktengesetz (BauPG)

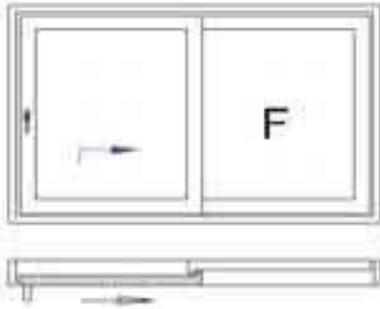
RAL-Prüfstelle für Schlösser und Beschläge nach RAL-RG 607 / F

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (LBO)

Bau-BG-Prüfstelle für Fahrwerkrollen - DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle

Institutsleitung: Rainer Ehle, Dipl.- Ing.

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen



Schema: A

Breite= 3500 mm

Höhe= 2200 mm

Systemprüfungen

Luftdurchlässigkeit gemäß 12207 / 1026

Klasse 4 / Class 4

Air permeability according to 12208 / 1027

Schlagregendichtkeit gemäß 12208 / 1027

Klasse 8A / Class 8A

Watertightness according to 12208 / 1027

Widerstand gegen Windlast gemäß 12210 / 12211

Klasse C4 / Class C4

Wind resistance according to 12210 / 12211

Breite= 2660 mm

Höhe= 2200 mm

Luftschalldämmung

Wert ($R_{w,p}$)	Prüfbericht	Dichtungen	Glasaufbau
33 dB	161 43576/Z17	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	4/12/4/12/4
33 dB	161 43576/Z19	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	4/16/4
36 dB	161 43576/Z20	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	6/16/4
37 dB	161 43576/Z16	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	6/14/5/12/5
38 dB	161 43576/Z15	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	8/10/6/10/6
38 dB	161 43576/Z18	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	8 VSG/15/8
40 dB	161 43576/Z9	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	8 VSG SC/16/10
40 dB	161 43576/Z14	Bürstendichtung, Schlauchdichtung	8 VSG SC/12/4/10/6
41 dB	161 43576/Z11	Bürstendichtung doppelt, Schlauchdichtung	8 VSG SC/16/10



ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Angriffshemmende Bauteile security building components

Produktfamilien
product families

Einbruchhemmende Türen
burglar-resisting doors

Klassifizierung
classification

DIN EN 1627 : 2011 – RC 2

Produkt
product

Rubo Hebeschiebetür

Bauart
type of construction

**Hebeschiebetür im Schema A, C, K und G2 mit festen Seitenteilen,
zweiflügelige Hebeschiebetür mit Seitenteilen**
lift and sliding door in schema A, C, K and G2 with fixed side frames,
double leaf – lift and sliding door with side frames

Hersteller
manufacturer

RUBO Fenster GmbH & Co. KG
Eschweg 7 , D 32457 Porta Westfalica

Produktionsstandort
production site

RUBO Fenster GmbH & Co. KG
Eschweg 7 , D 32457 Porta Westfalica



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Bauprodukte den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms "Angriffshemmende Bauteile" QM 301 entsprechen.

Grundlage ist eine Prüfung durch das Prüflabor nach DIN V ENV 1627 oder DIN EN 1627, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 3 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit diesem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

The present certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the ift-certification scheme "security building components" QM301.

Basis of the certificate are the building product listed that have been tested by the test laboratory according to DIN V ENV 1627 or DIN EN 1627, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the plants mentioned.

The certificate is valid for a period of 3 years. Award of the certificate is tied to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorised to affix the "ift-certified"-mark to the hardware according to the "ift Rules for use of the "ift-certified"-mark.



DIN EN
1627 : 2011

Einbruchhemmung
burglar resistance

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

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

Rosenheim
29. Juli 2013

Christian Kehrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / Contract No.:

219 7034636

Zertifikat-Nr. / Certificate No.:

219 7034636-5-1

Prüfbericht-Nr. / Test Report No.:

12-003410-PR01 vom/dated 28.05.13
12-003410-PR03 vom/dated 27.05.13

Gültig bis / Valid:

28. Juli 2016



ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle

Theodor-Gietl-Str. 7-9, 83026 Rosenheim
Germany

www.ift-rosenheim.de
info@ift-rosenheim.de





RUBO FENSTERGM BH & Co. KG
Eschweg 7
32457 Porta Westfalica

T +49(0) 5731 76 10 0
F +49(0) 5731 76 10 40
info@rubo.de | rubo.de