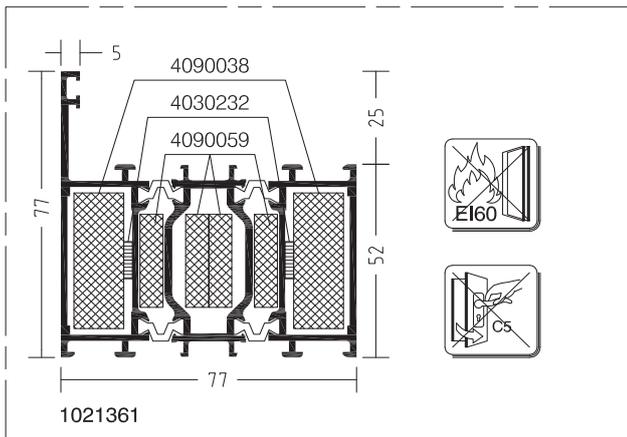
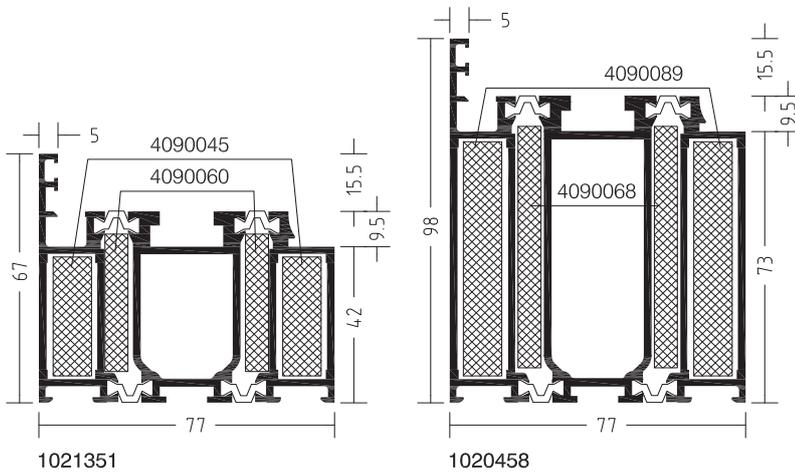


WICSTYLE 77FP

Profilübersicht
Survey of profiles

Technische Information
Technical Information

Blendrahmenprofile Frame profiles

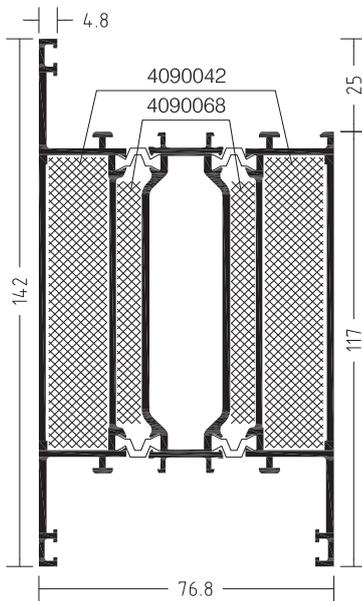


WICSTYLE 77FP

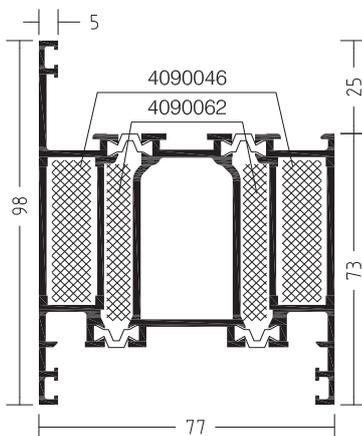
Profilübersicht
Survey of profiles

Technische Information
Technical Information

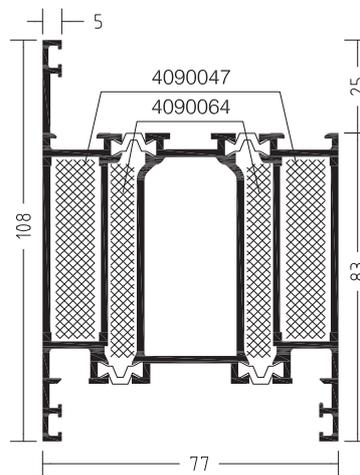
Sockelprofile Bottom rail profiles



1021353



1020459



1020463

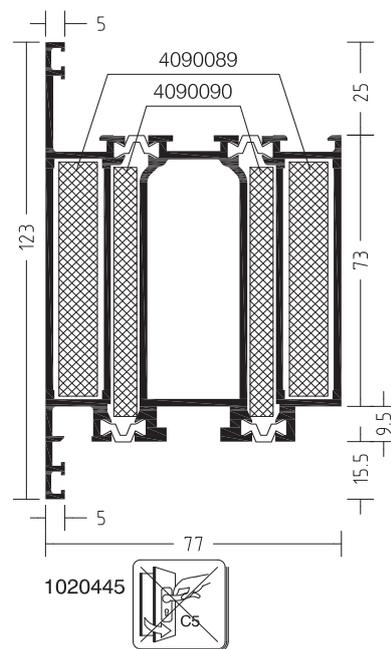
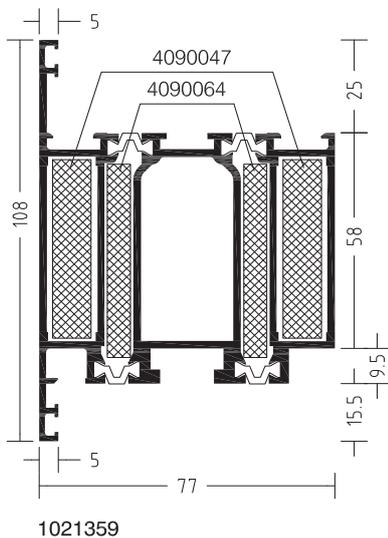
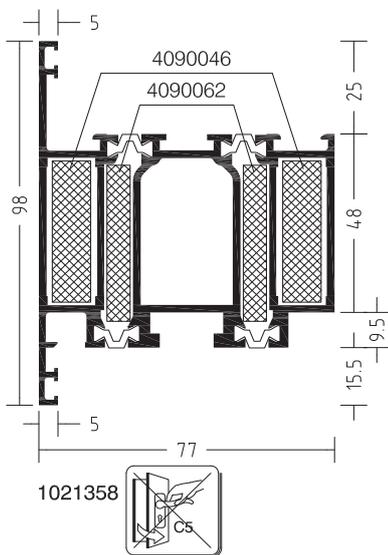
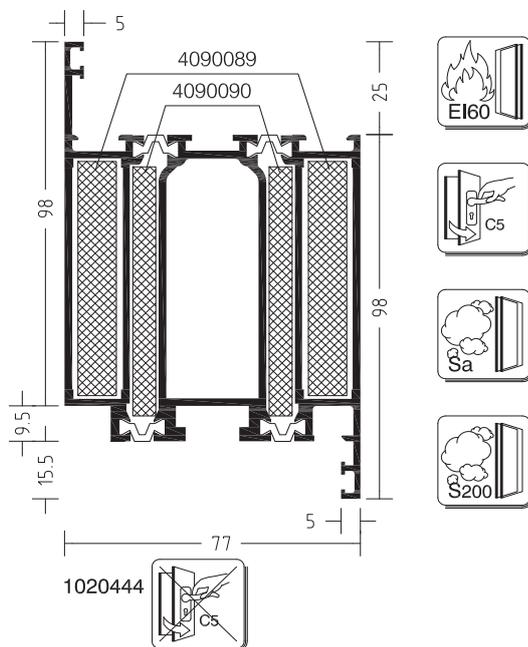
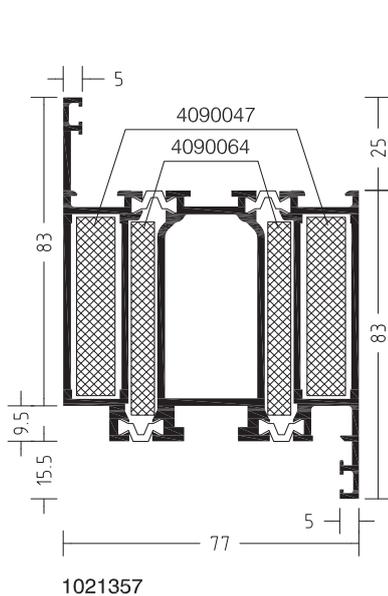
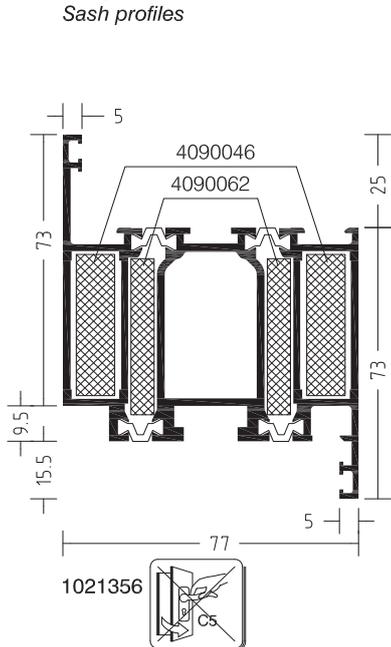


WICSTYLE 77FP

Technische Information Technical Information

Profilübersicht Survey of profiles

Flügelprofile Sash profiles

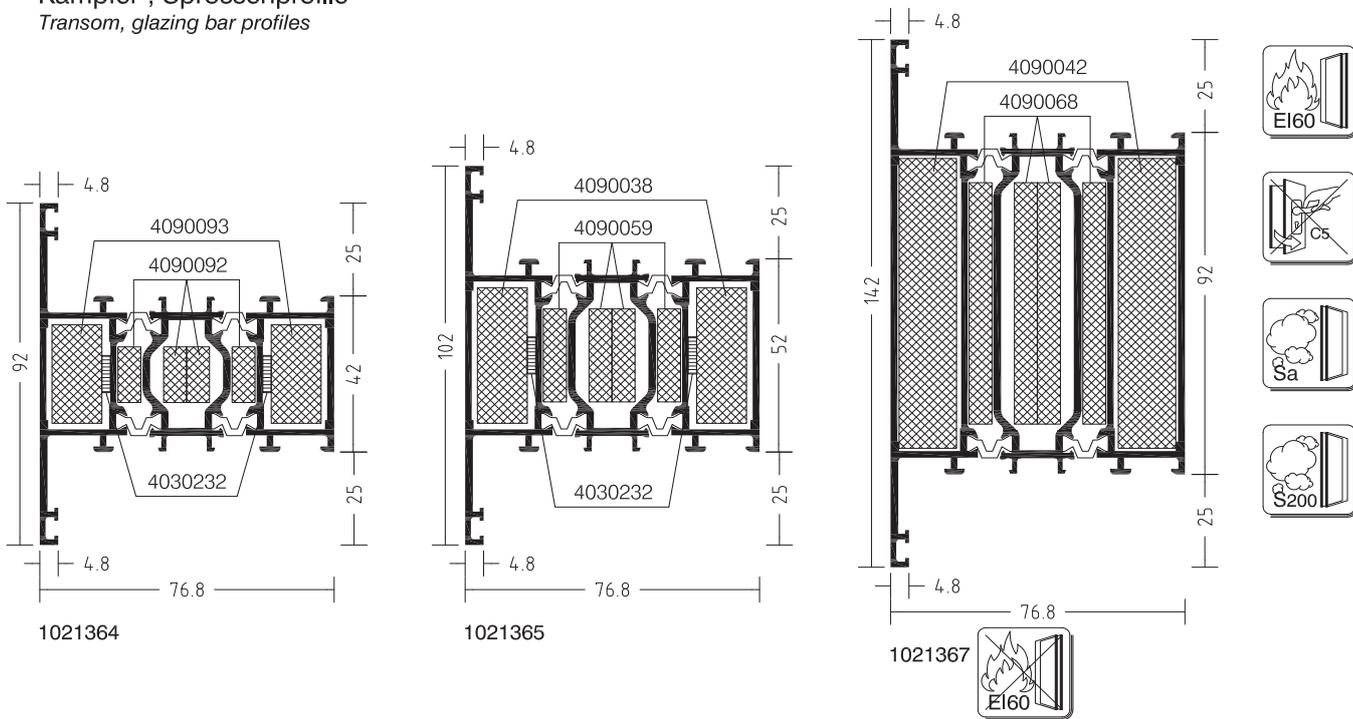


WICSTYLE 77FP

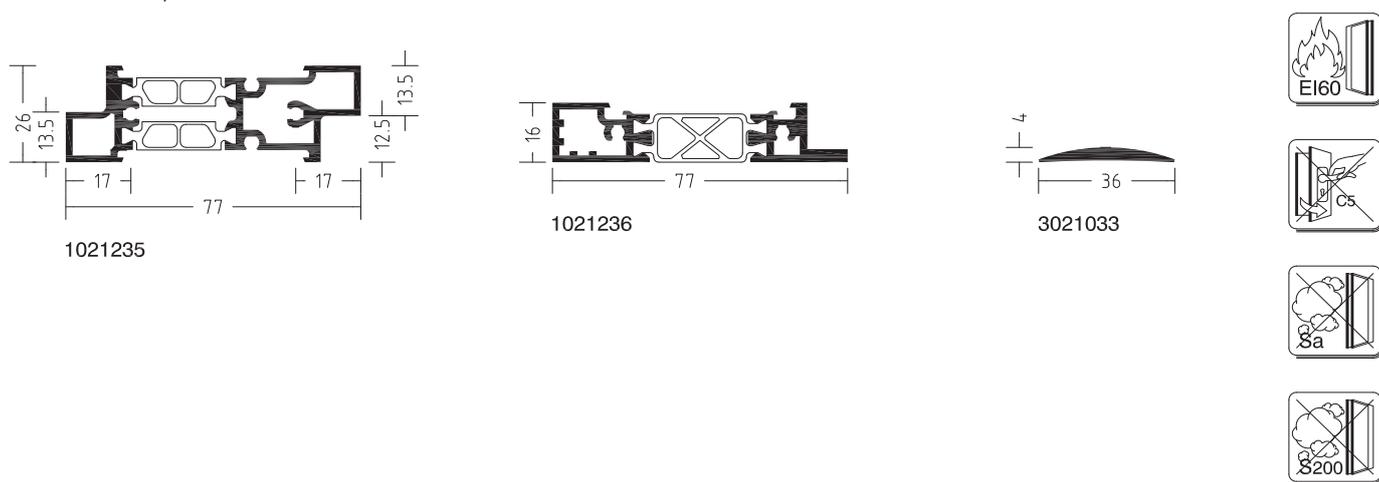
Technische Information Technical Information

Profilübersicht Survey of profiles

Kämpfer-, Sprossenprofile Transom, glazing bar profiles

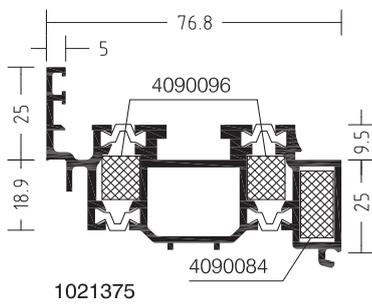
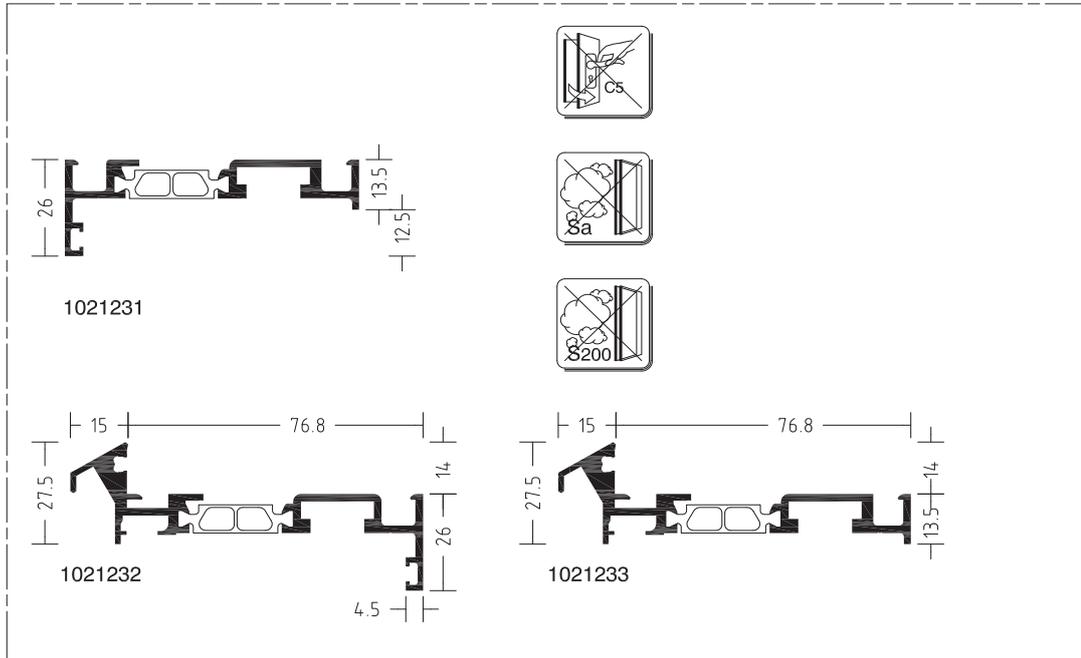


Schwellenprofile Threshold profiles

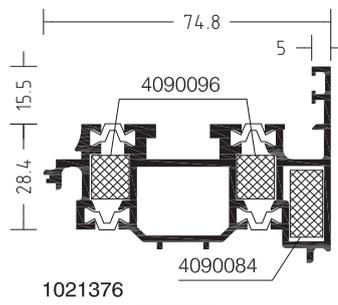


Profilübersicht
 Survey of profiles

Aufsatzprofile
 Supplementary profiles



1021375



1021376



3090134



WICSTYLE 77FP

Profilübersicht Survey of profiles

Technische Information Technical Information

Glasleistenprofile Glazing bead profiles

Beschichtet
Coated

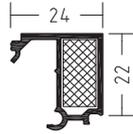
4090084



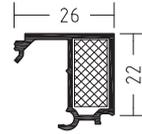
3090196



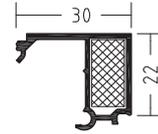
3090197



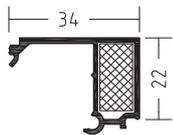
3090198



3090199



3090200



3090201

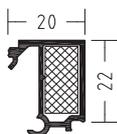


Eloxiert
Anodized

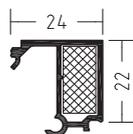
4090084



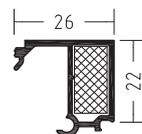
3090082



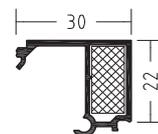
3090081



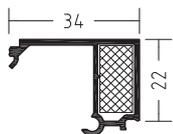
3090080



3090079



3090078



3090077

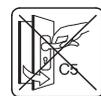
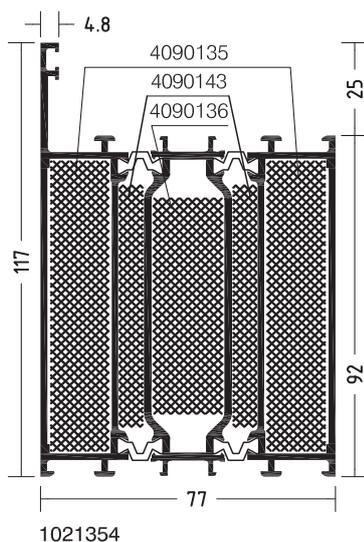
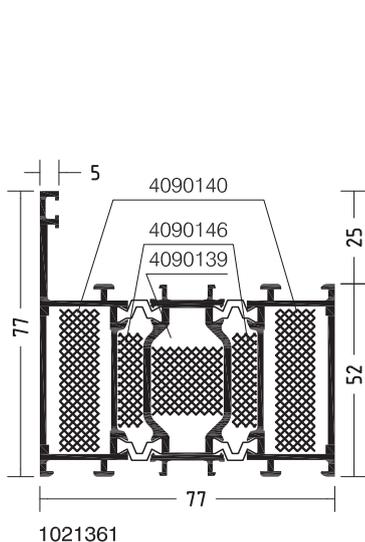
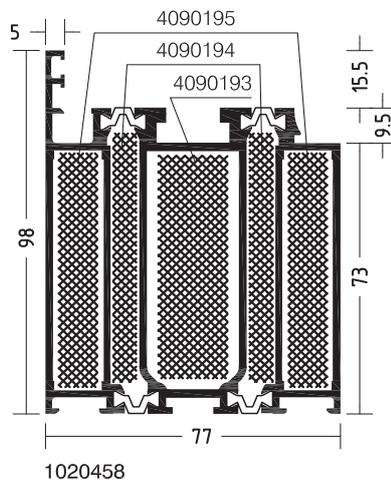
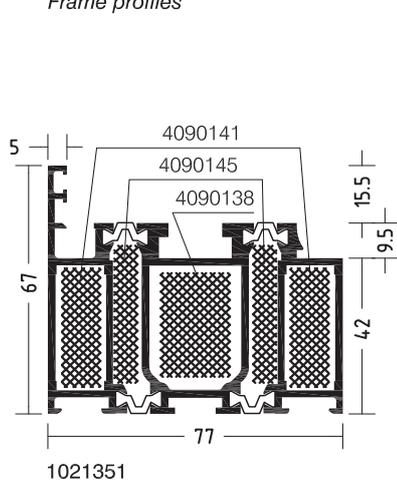


WICSTYLE 77FP

Profilübersicht (Skn)
Survey of profiles (Skn)

Technische Information
Technical Information

Blendrahmenprofile Frame profiles

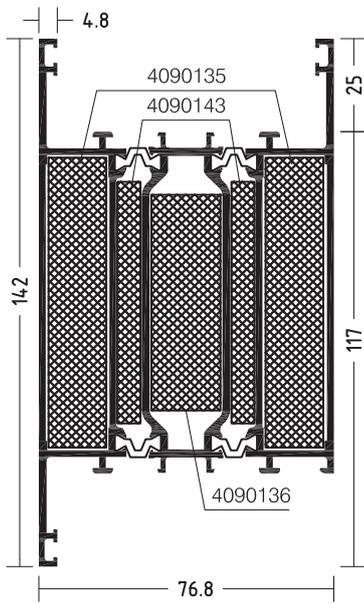


WICSTYLE 77FP

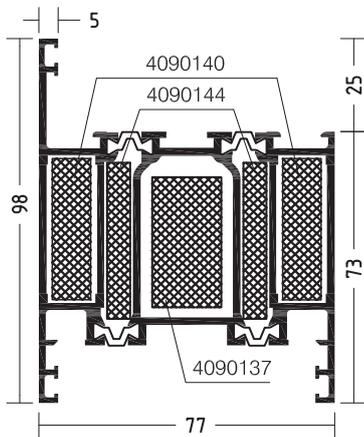
Profilübersicht (Skn)
Survey of profiles (Skn)

Technische Information
Technical Information

Sockelprofile
Bottom rail profiles



1021353



1020459

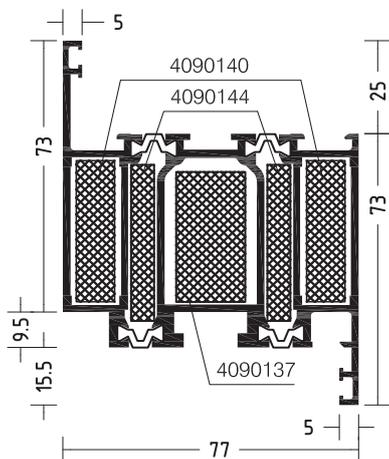


WICSTYLE 77FP

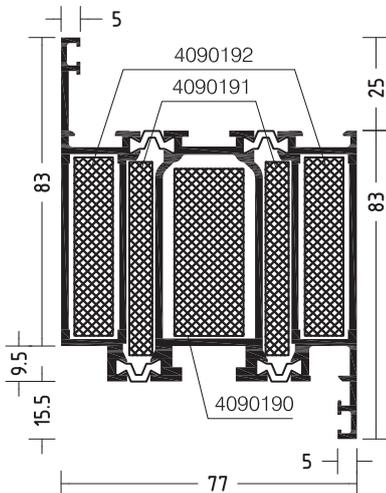
Technische Information
 Technical Information

Profilübersicht (Skn)
 Survey of profiles (Skn)

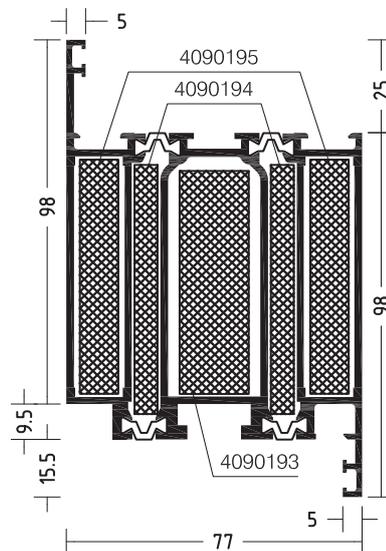
Flügelprofile
 Sash profiles



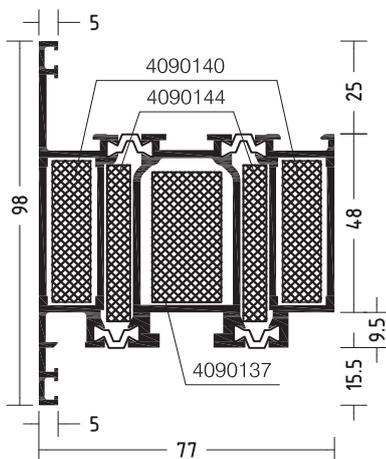
1021356



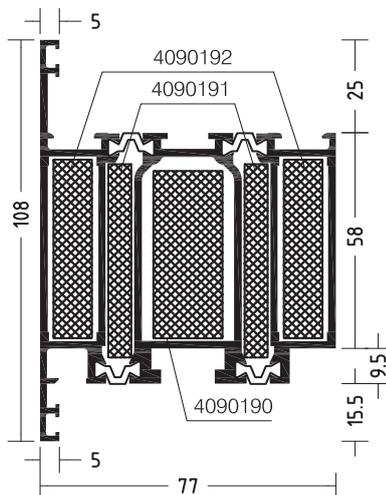
1021357



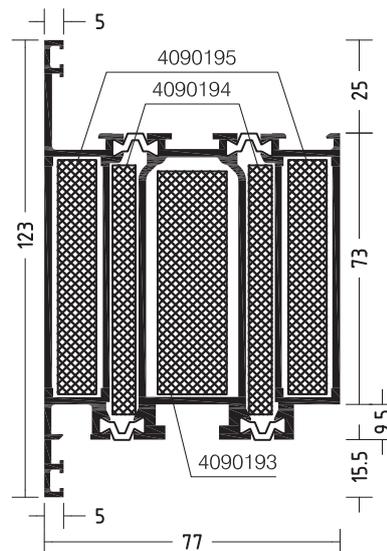
1020444



1021358



1021359



1020445

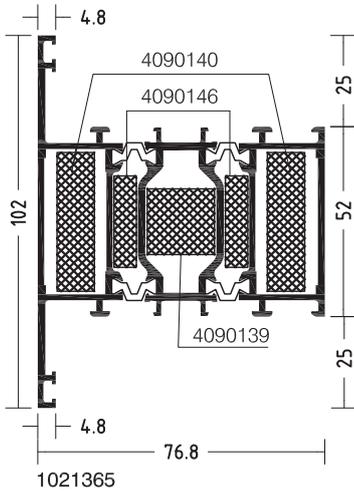


WICSTYLE 77FP

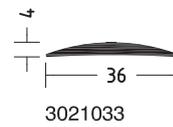
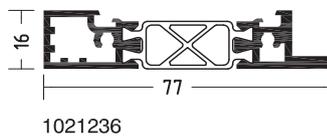
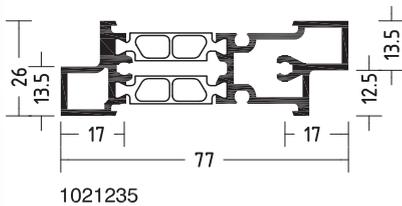
Technische Information
 Technical Information

Profilübersicht (Skn)
 Survey of profiles (Skn)

Kämpfer-, Sprossenprofile
 Transom, glazing bar profiles



Schwellenprofile
 Threshold profiles

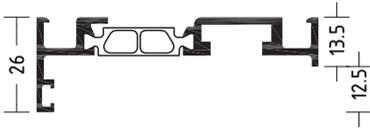


WICSTYLE 77FP

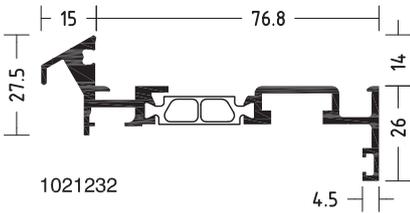
Profilübersicht (Skn)
Survey of profiles (Skn)

Technische Information
Technical Information

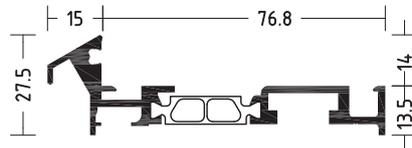
Aufsatzprofile
Supplementary profiles



1021231



1021232



1021233



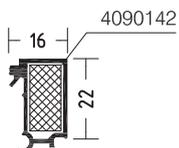
WICSTYLE 77FP

Profilübersicht (Skn)
Survey of profiles (Skn)

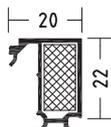
Technische Information
Technical Information

Glasleistenprofile Glazing bead profiles

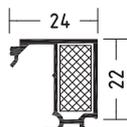
Beschichtet
Coated



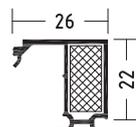
3090196



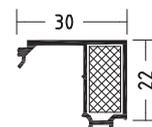
3090197



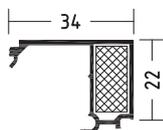
3090198



3090199



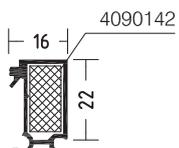
3090200



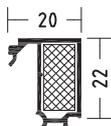
3090201



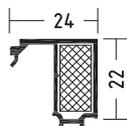
Eloxiert
Anodized



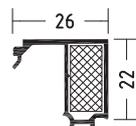
3090082



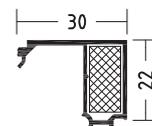
3090081



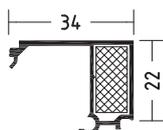
3090080



3090079



3090078



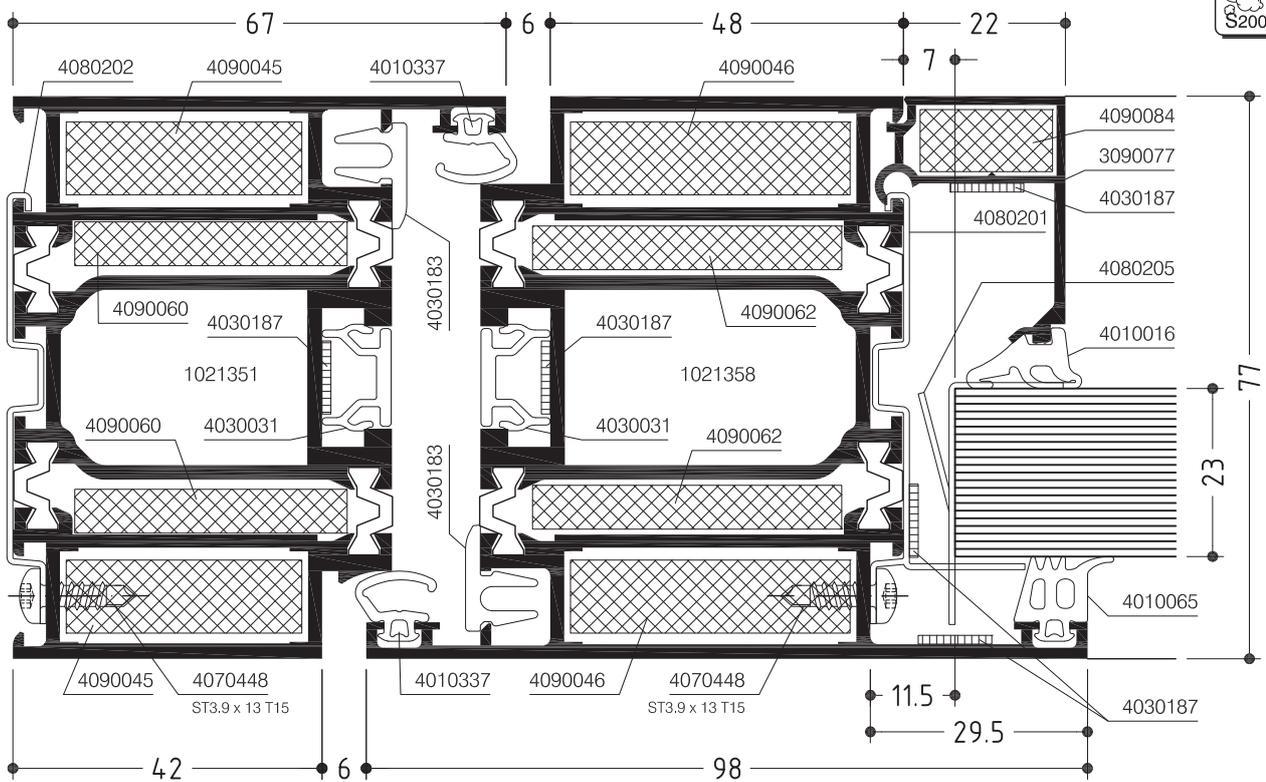
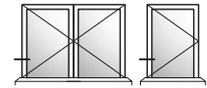
3090077



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen
 Hinged doors outwards with special frame

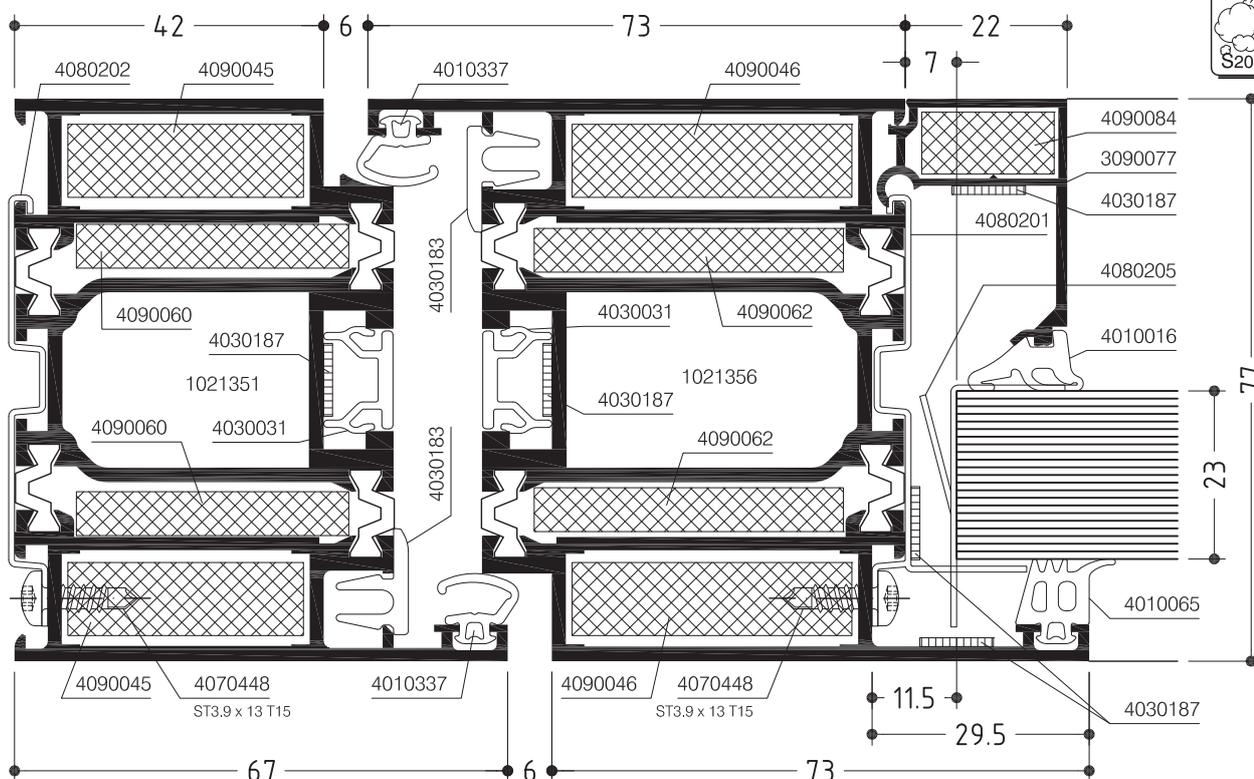
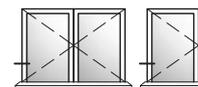
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts mit Spezialblendrahmen
Hinged doors inwards with special frame

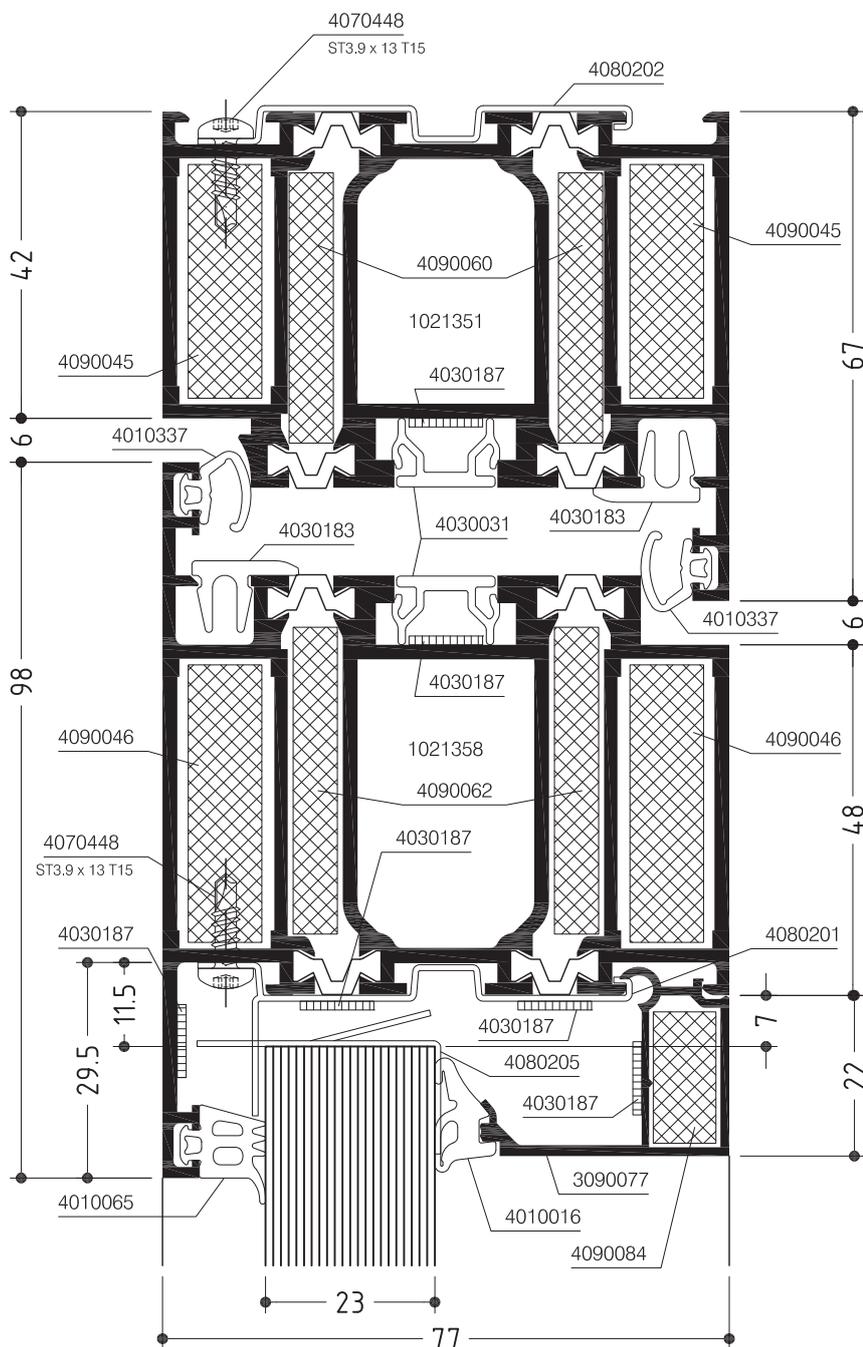
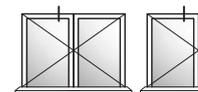
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen
 Hinged doors outwards with special frame

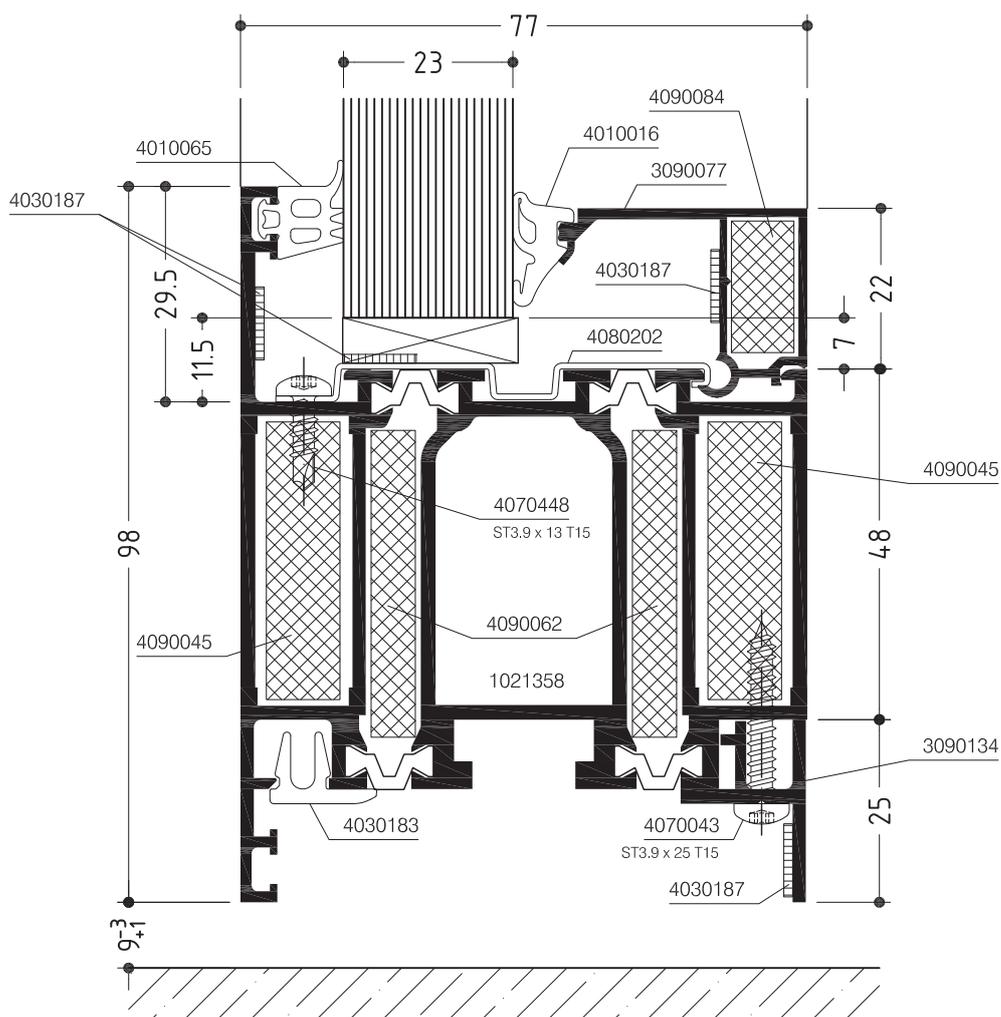
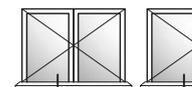
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Flügelprofil umlaufend
Hinged doors outwards with circumferential leaf profile

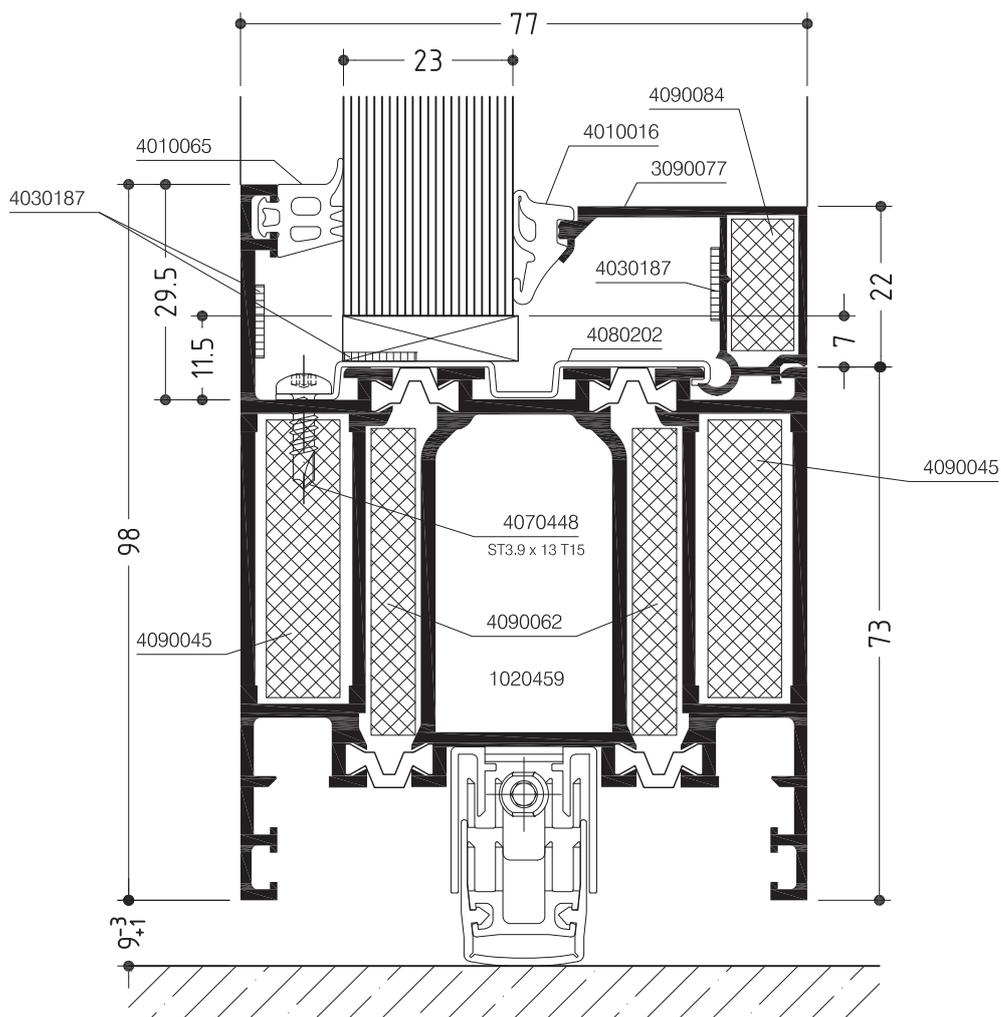
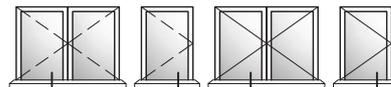
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts mit Sockelprofil
Hinged doors inwards / outwards with bottom rail profile

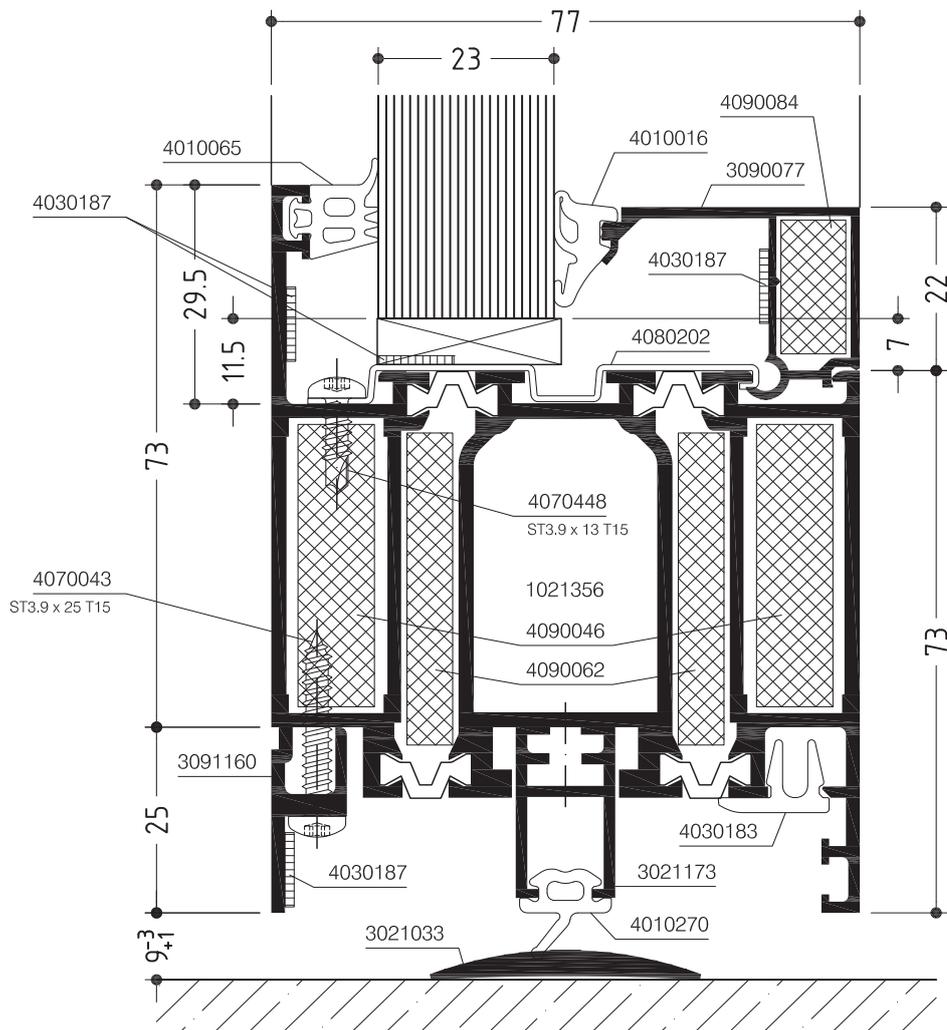
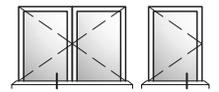
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts mit Flügelprofil umlaufend
 Hinged doors inwards with circumferential leaf profile

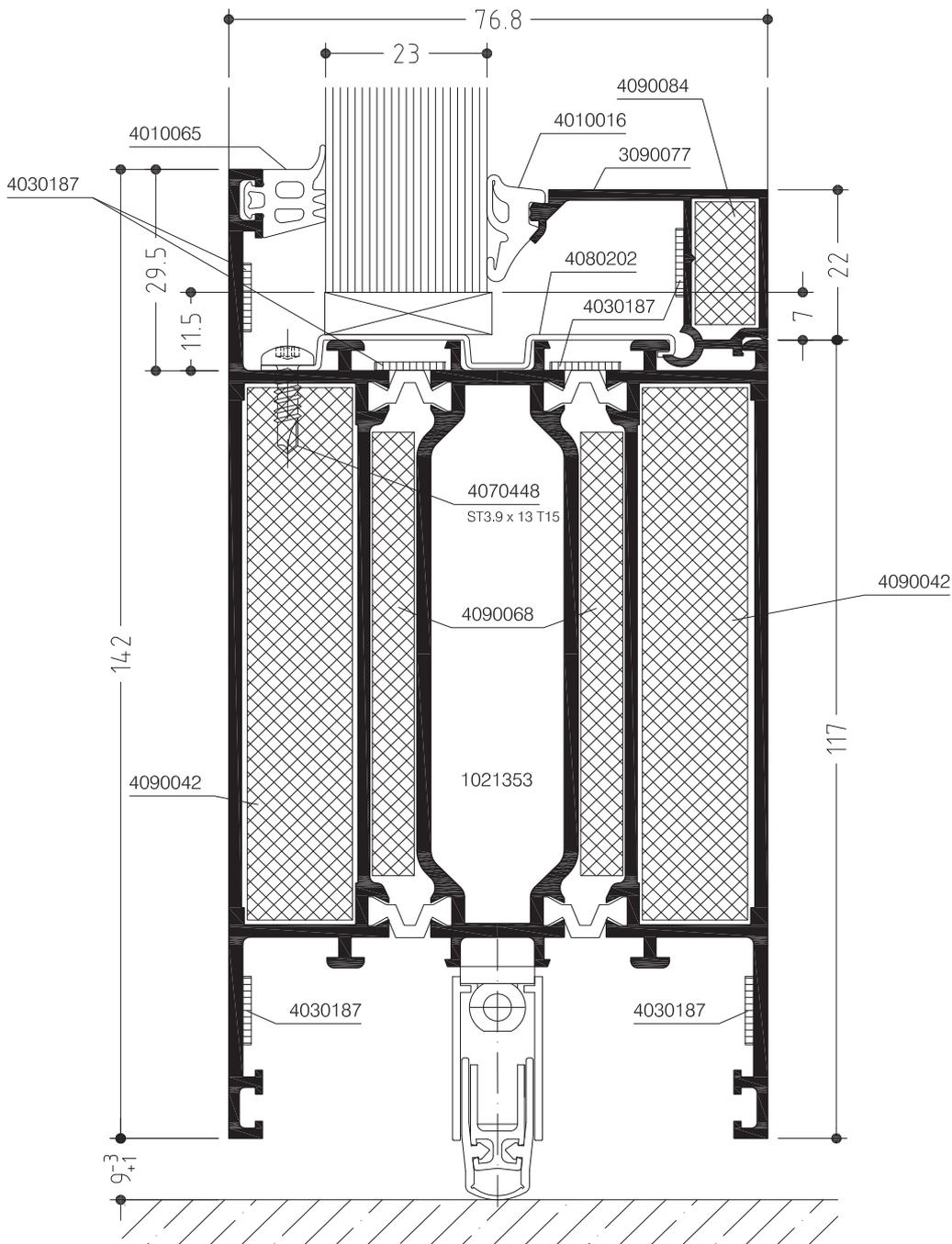
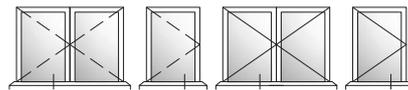
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts mit Sockelprofil
 Hinged doors inwards / outwards with bottom rail profile

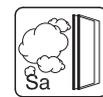
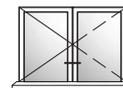
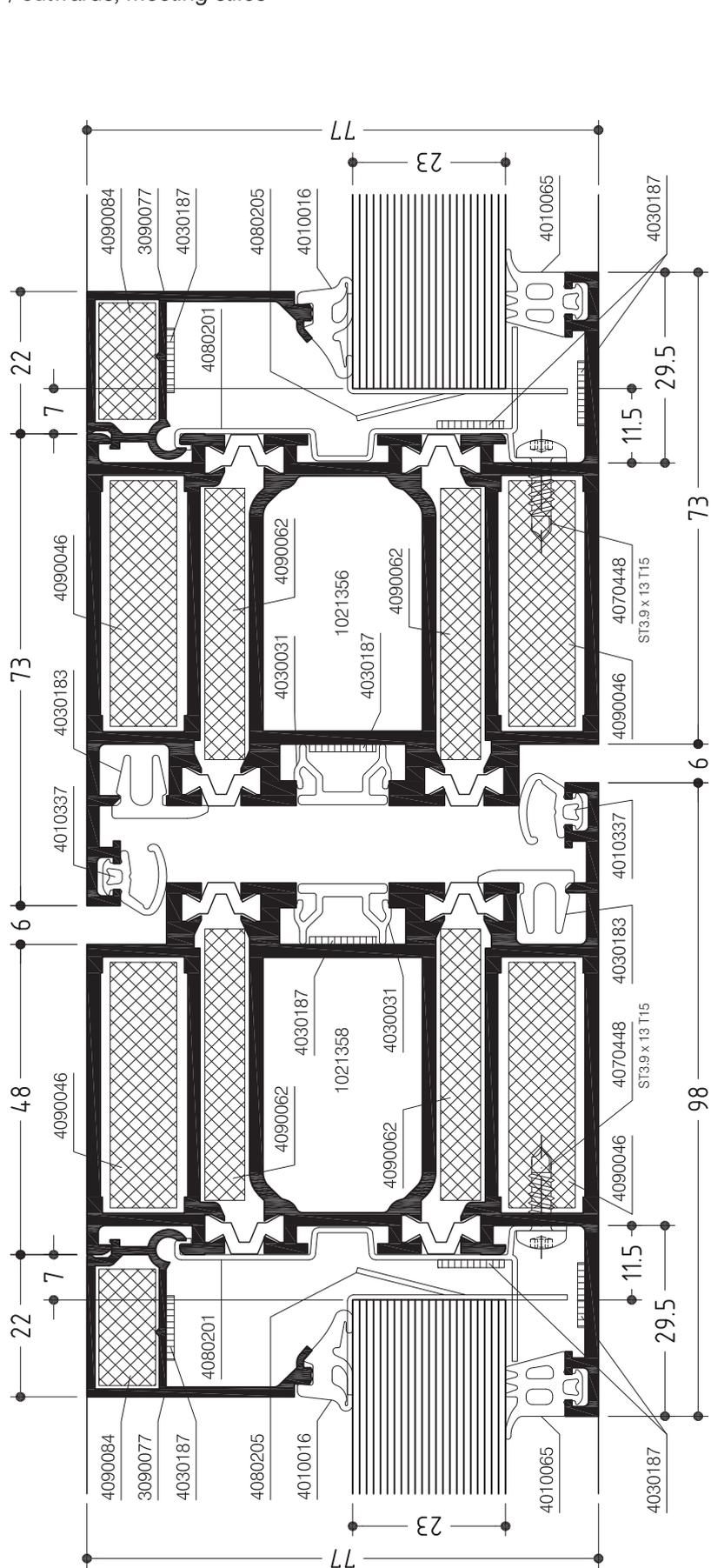
Konstruktionsschnitt
 Construction section



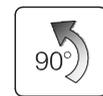
WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts, Mittelstoß
 Hinged doors inwards / outwards, meeting stiles

Konstruktionsschnitt
 Construction section



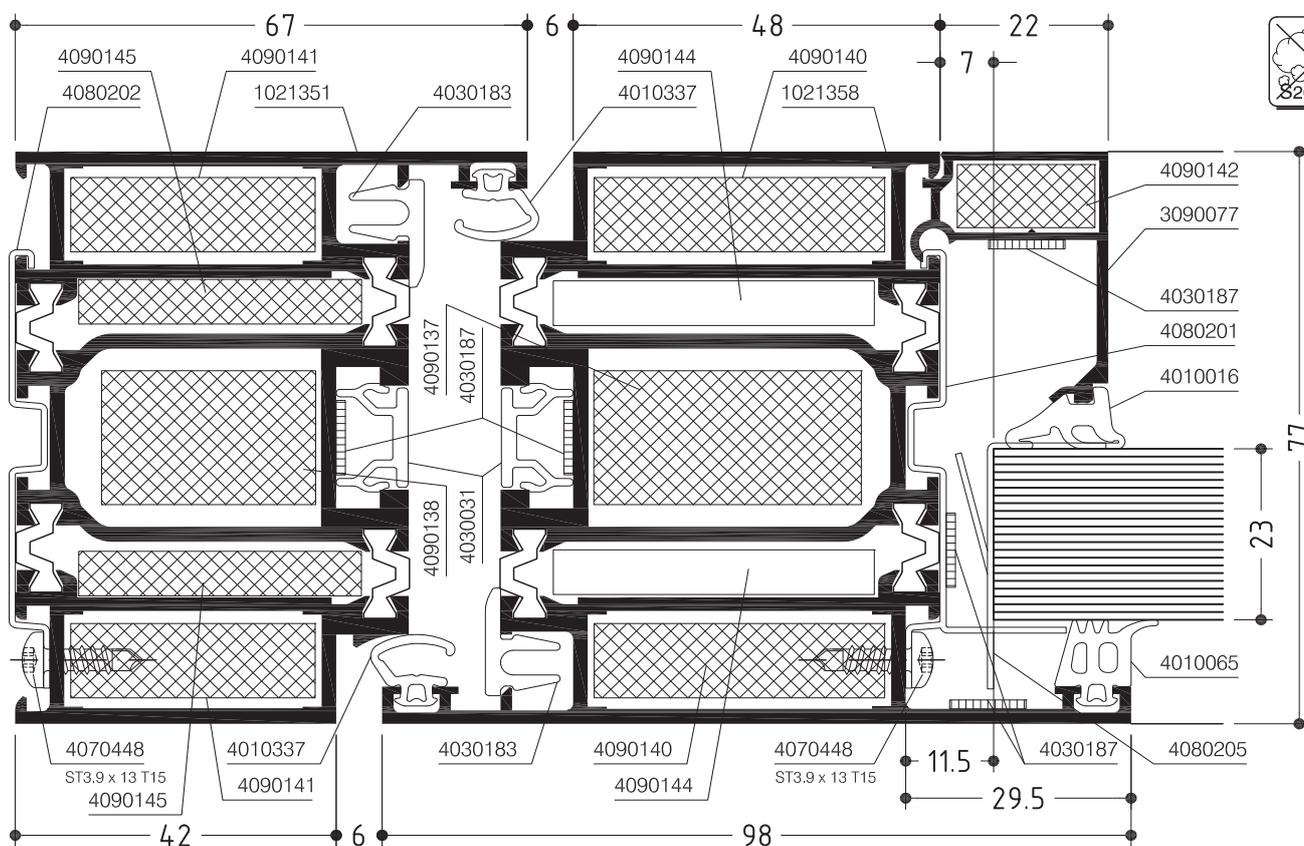
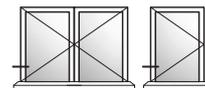
15.10.2018



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen (Skn)
 Hinged doors outwards with special frame (Skn)

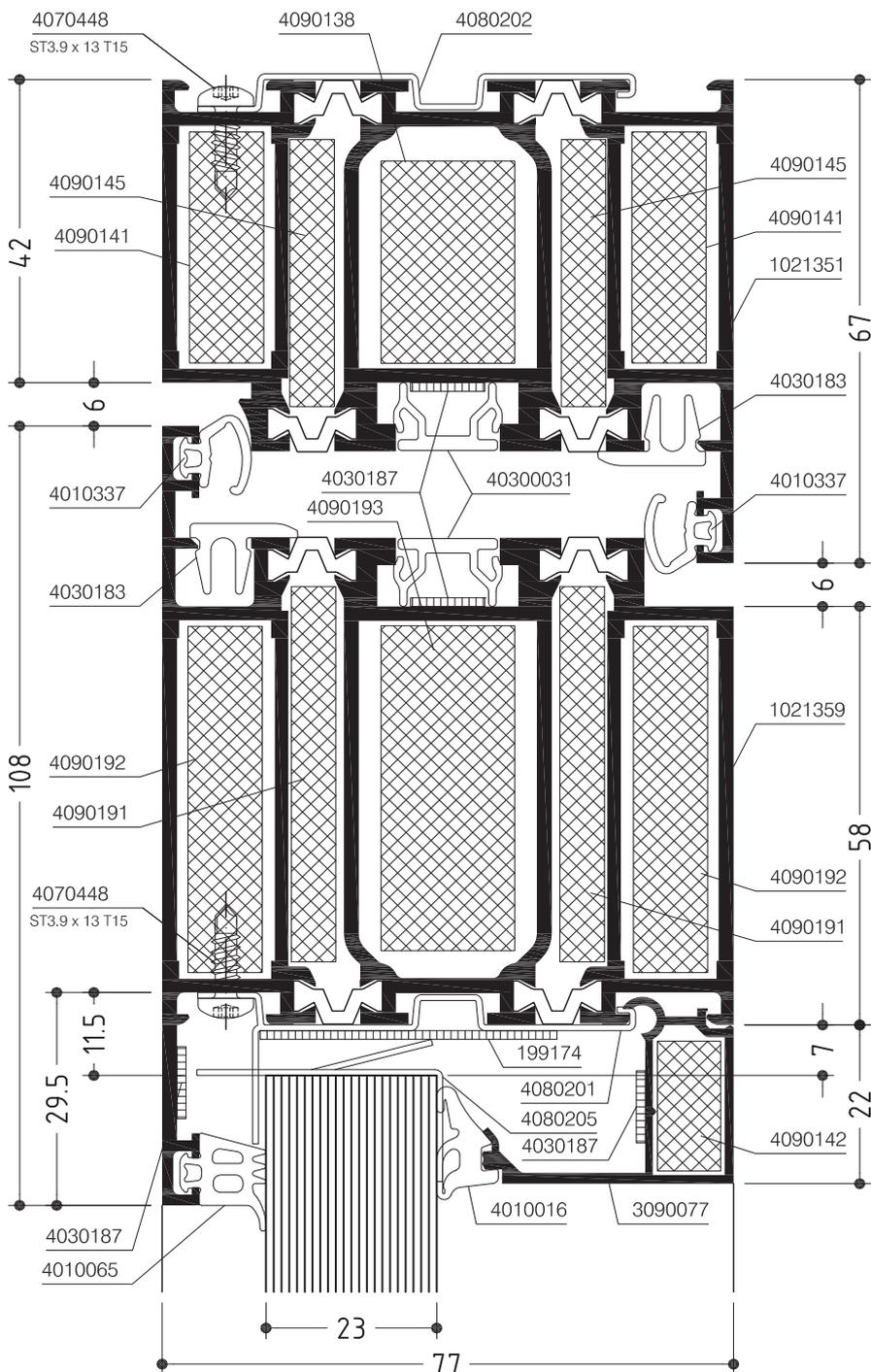
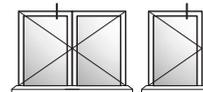
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen (Variante A)
 Hinged doors outwards with special frame (variant A)

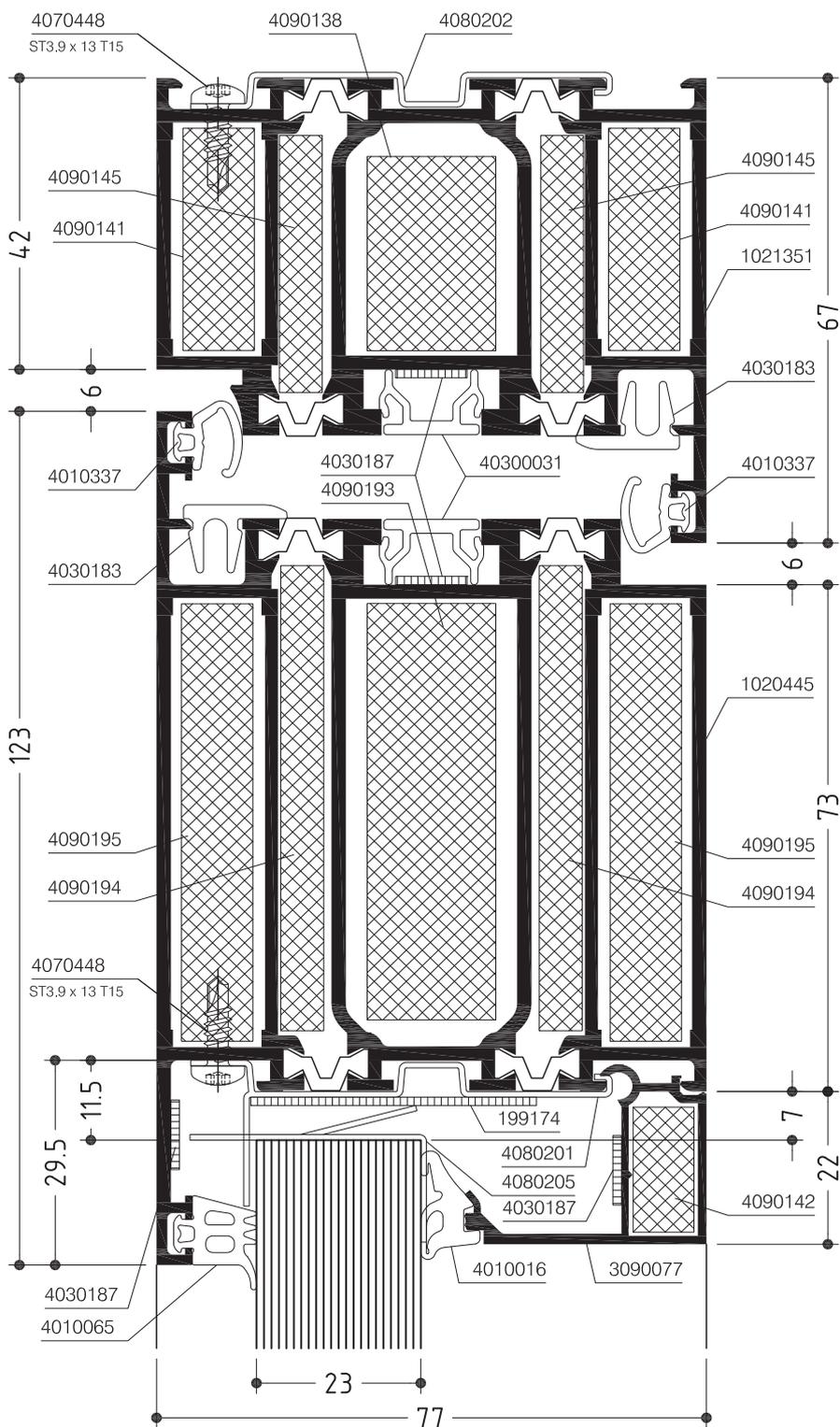
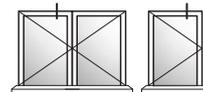
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen (Skn)
 Hinged doors outwards with special frame (Skn)

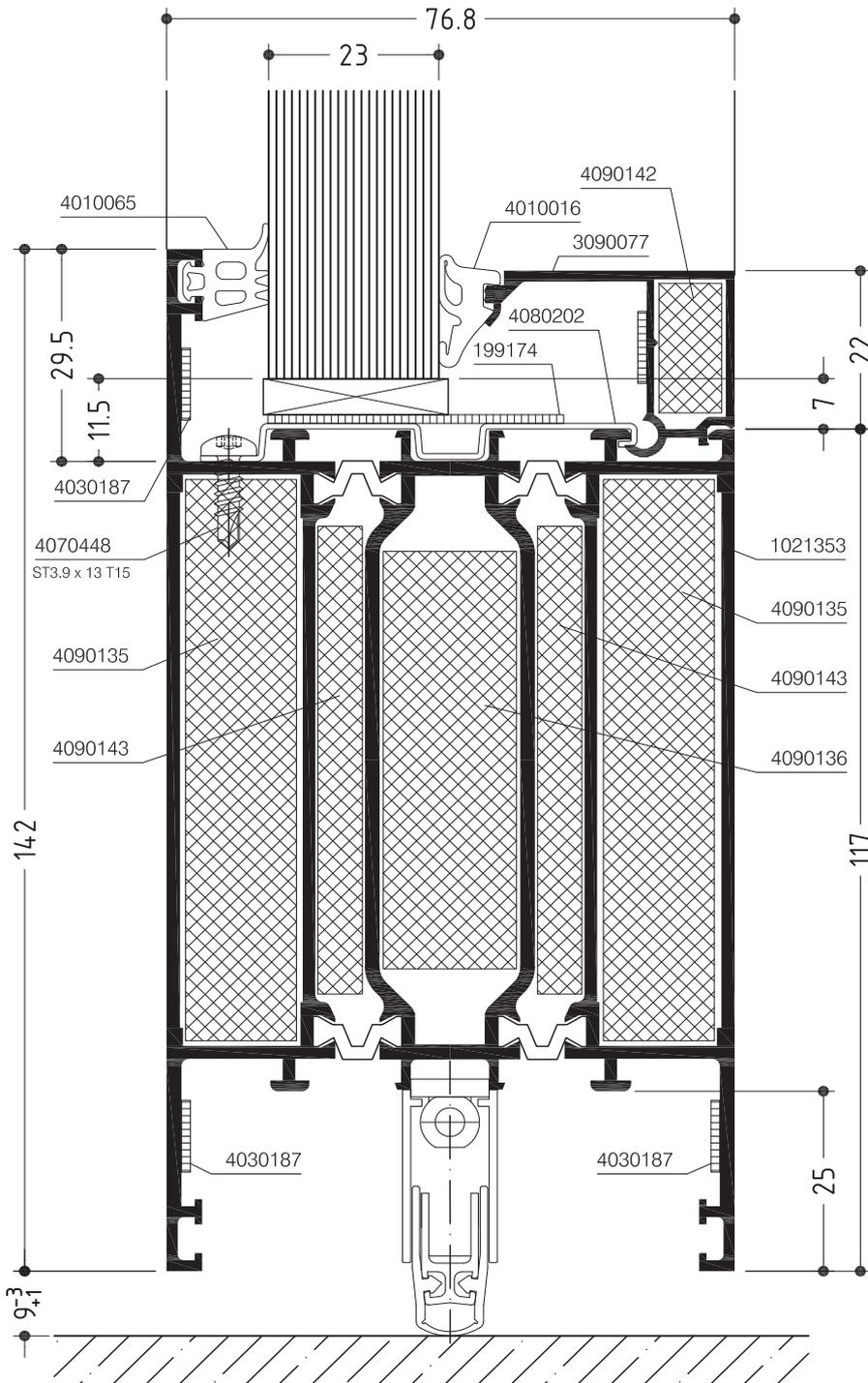
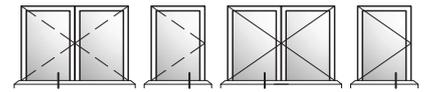
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts/auswärts mit Sockelprofil (Skn)
 Hinged doors inwards/outwards with bottom rail profile (Skn)

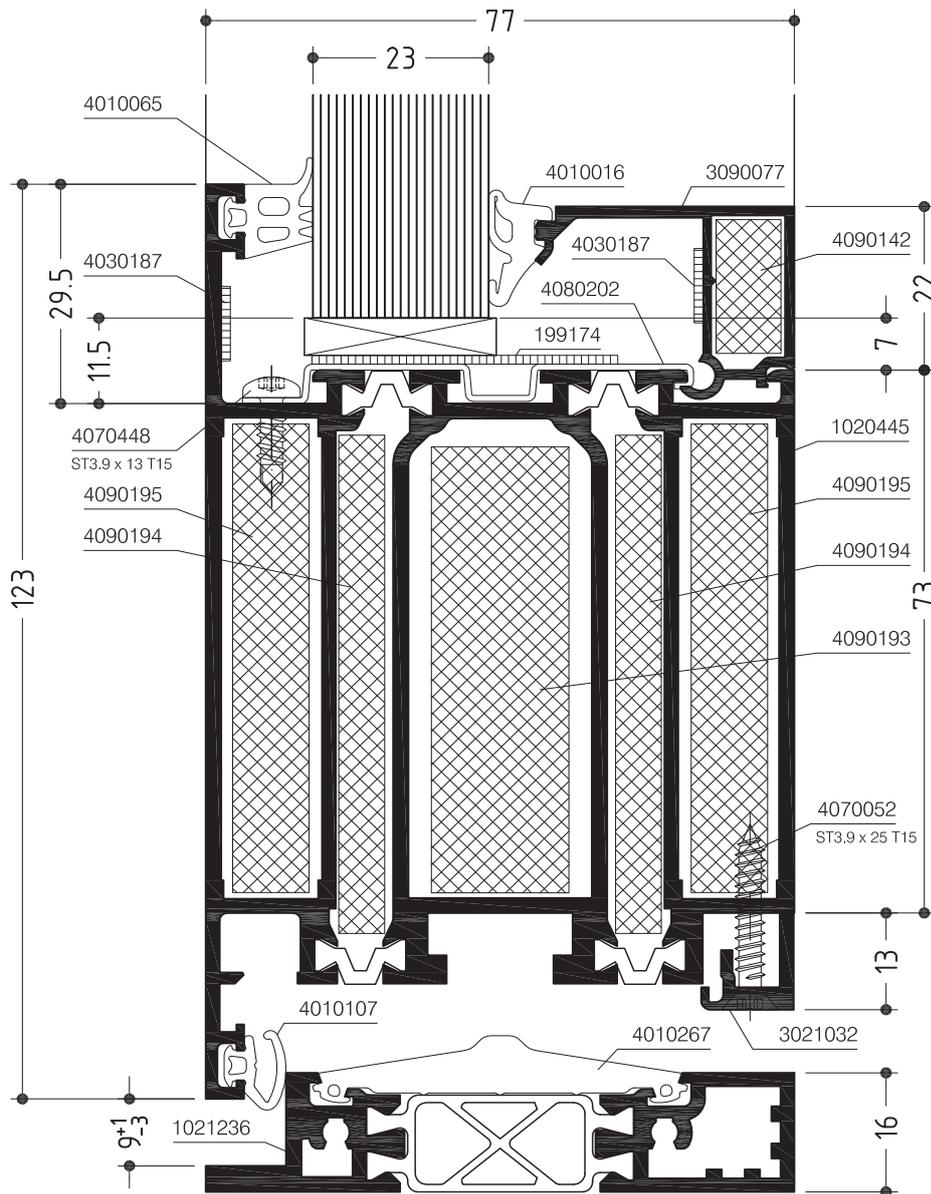
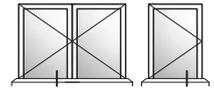
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Flügelprofil umlaufend (Skn)
 Hinged doors outwards with circumferential leaf profile (Skn)

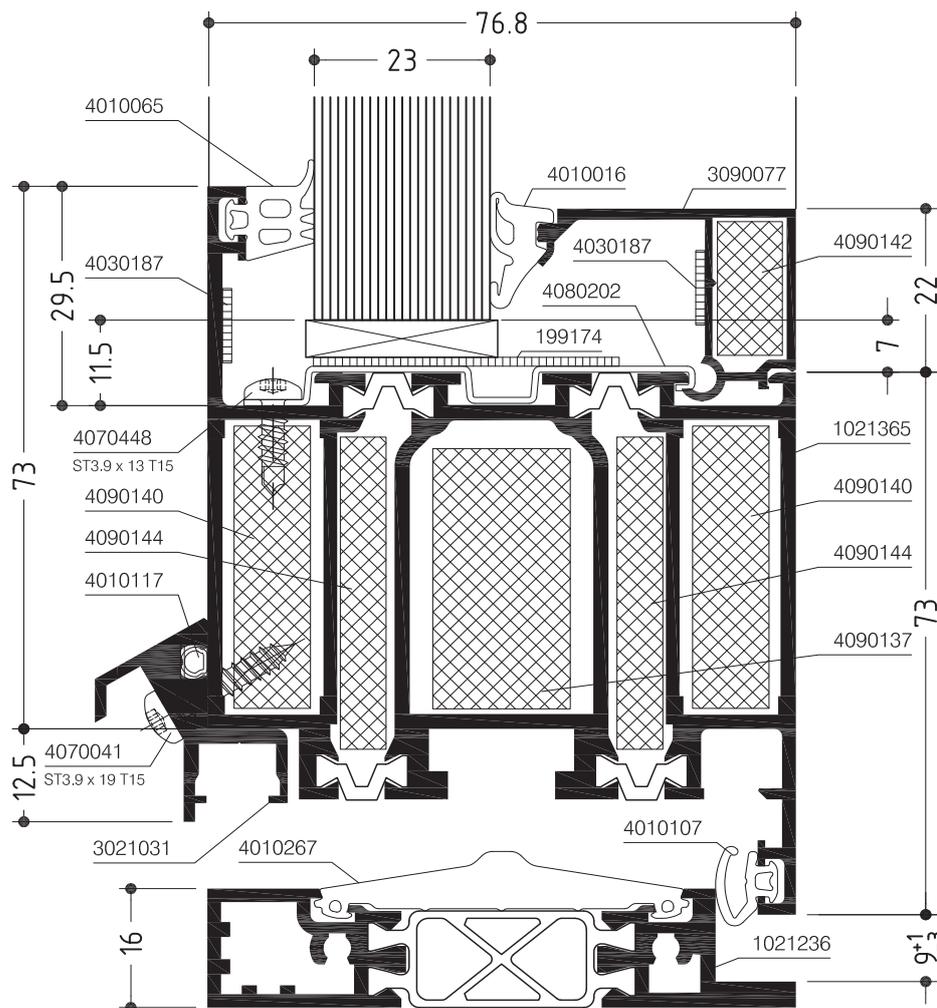
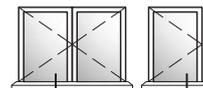
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts mit Flügelprofil umlaufend (Skn)
 Hinged doors inwards with circumferential leaf profile (Skn)

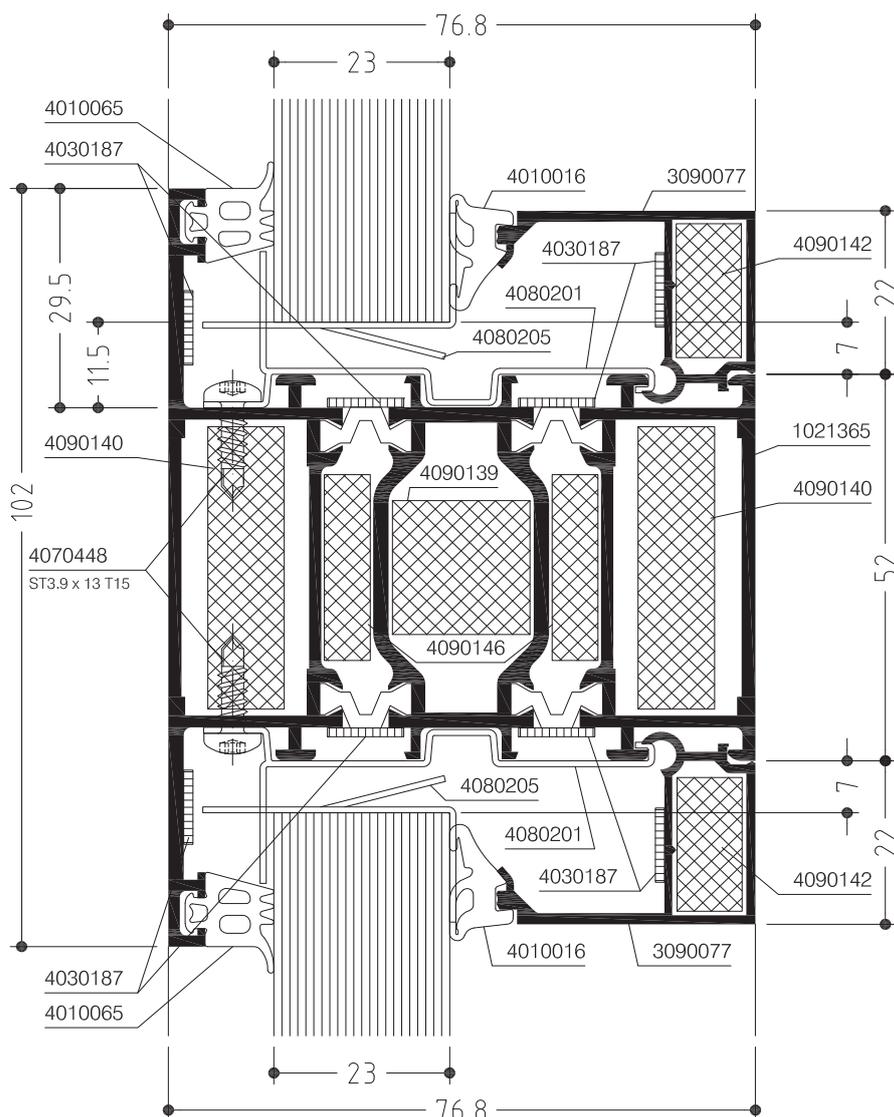
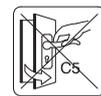
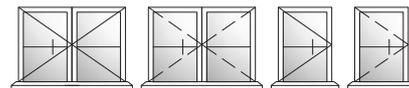
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts mit Sprossenprofil
 Hinged doors inwards / outwards with glazing bar profile

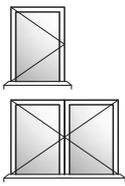
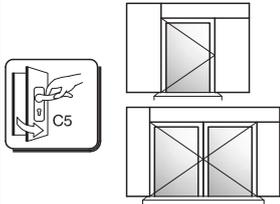
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Technische Information Technical Information

Serienübersicht Survey of series

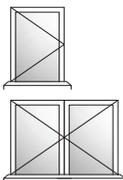
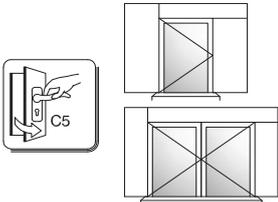
<p>Serie Series</p>			
<p>Bezeichnung Designation</p>	<p>WICSTYLE 77FP</p>	<p>WICSTYLE 77FP</p>	
<p>EXAP-Nr. EXAP-no.</p>	<p>KB 15-001206</p>		
<p>Anwendung Application</p>	<p>Lochtür Punched door</p>	<p>Tür mit Umfeld / T-Bauteil Door with outer field / T-structural component</p>	
<p>Feuerwiderstandsklasse nach DIN EN 1634/ 13501 Fire resistance according to DIN EN 1634/ 13501</p>	<p>El₂ 60 - C₅ / El₂ 60 - C₅S₂₀₀</p>	<p>C₅</p>	
<p>Flügelformat FAB x FAH in mm Sash sizes FAB x FAH in mm</p>	<p>max. 1400 x 2500 min. 500 x 1663</p>	<p>max. 1400 x 2500 (RLH max. 2540) min. 500 x 1663</p>	
<p>Lichter Durchgang RLB x RLH in mm Clear opening RLB x RLH in mm</p>	<p>1362 / 2490 mm 2500 x 2490 mm</p>	<p>1362 / 2490 mm (RLH max. 2530) 2500 x 2490 mm</p>	
<p>max. Elementhöhe max. element height</p>	<p>< 2842 mm</p>	<p>< 3500 mm bei einteiligen OT < 3500 mm one-piece OT < 4000 mm</p>	
<p>Zulässiges Flügelgewicht Admissible sash weight</p>	<p>max. 200 / 260 kg</p>	<p>max. 200 / 260 kg</p>	
<p>Kämpfer/ Sprosse Transom / glazing bar</p>	<p>_____</p>	<p>_____</p>	
<p>Aufgeklebte Sprossen (Innenanwendung) Glazing bar glued (Application inside)</p>	<p>3091052 / 3091053 Al-Rohre bis Breite < 200 mm 3091052 / 3091053 tube alu. width up to < 200 mm</p>		
<p>Einbruchhemmung burglar resistance</p>	<p>RC 1N / RC 2N / RC 2</p>		
<p>Türschließer Door closers</p>	<p>TS 5000 / ISM / L / L-ISM / VPK, TS 4000 TS83, TS 93</p>		
<p>Türbänder Door hinges</p>	<p>Türband 4 / Door hinge 4 Alu-Rollenband / Aluminium butt hinge Edelstahl-Rollenband / Stainless steel-butt hinge</p>		
<p>Wandanschlüsse Wall junctions</p>	<p>Tragkonstruktion: Massivwände geringer Rohdichte $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ und Wanddicke $\geq 175 \text{ mm}$. Massivwände hoher Rohdichte $\geq 900 \text{ kg/m}^3$ und Wanddicke $\geq 115 \text{ mm}$. Metallständerwände B / C gemäß EN 1363-1, Ständer 56 - 100 mm, Beplankung $\geq 1 \times 12.5 \text{ mm}$, Feuerwiderstand $\geq \text{EI } 30$. Wand oder Trennwand mit Metall-/ Holzständern und Plattenbekleidung, Feuerwiderstand gemäß EN 13501-2 $\geq \text{EI } 30$. Verglasung WICSTYLE 77FP. Supporting structure: solid walls of low bulk density $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ and wall thickness $\geq 175 \text{ mm}$. solid walls of high bulk density $\geq 900 \text{ kg/m}^3$ and wall thickness $\geq 115 \text{ mm}$. Metal base walls B / C according to EN 1363-1, pillar 56 - 100 mm, planking $\geq 1 \times 12.5 \text{ mm}$, fire resistance $\geq \text{EI } 30$. Wall or partition with metal / wood pillars and panels, fire resistance according EN 13501-2 $\geq \text{EI } 30$. EI 30 glazing WICSTYLE 77FP.</p>		



WICSTYLE 77FP

Technische Information
Technical Information

Elementübersicht Survey of elements

<p>Serie Series</p>			
<p>Bezeichnung Designation</p>	<p>WICSTYLE 77FP</p>	<p>WICSTYLE 77FP</p>	
<p>EXAP-Nr. EXAP-no.</p>	<p>KB 15-001206</p>		
<p>Feuerwiderstandsklasse nach DIN EN 1634/ 13501 Fire resistance according to DIN EN 1634/ 13501</p>	<p>El₂ 60 - C₅ / El₂ 60 - C₅S₂₀₀</p>	<p>C₅</p>	
<p>Verglasungstyp: Glazing type:</p>	<p>Dicke: thickness:</p>	<p>max. Scheibengrößen max. glass sizes</p>	
<p>Pilkington Pyrostop 60-101 (23) Pilkington Pyrostop Pilkington Pyrostop 60-171</p>	<p>1240 x 2350 mm</p>	<p>1400 x 2800 mm 2800 x 1400 mm</p>	
<p>Fireswiss FOAM Typ/ Type 60-23 Typ/ Type 60-</p>	<p>1240 x 2350 mm</p>	<p>1500 x 2800 mm 2800 x 1500 mm</p>	
<p>SSG Contraflam 60 IGU</p>	<p>1250 x 2433 mm</p>	<p>1400 x 2800 mm 2800 x 1400 mm</p>	
<p>Panel 34 mm 2 mm Al-Blech - 3 x 12 mm Promaxon - 2 mm Al-Blech Panel 34 mm 2 mm Al-sheet metal - 3 x 12 mm Promaxon - 2 mm Al-sheet metal</p>	<p>---</p>	<p>1500 x 2800 mm 2800 x 1500 mm</p>	

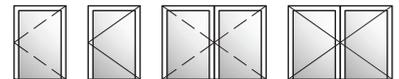


WICSTYLE 77FP

Technische Information Technical Information

Bauanschlüsse

Junctions to structure



Legende:
Legend:



Dauerelastische
Dichtungsmasse
Non-setting
sealing compound



Beton / Rohbau
Concrete/
Shell of the building



Stahl, verzinkt
(Stahlwinkel,
Stahlrohr)
Galvanized steel
(steel angle,
steel tube)



Mineralwolle (Baustoff-
klasse DIN EN 13501-A1);
Schmelzpunkt > 1000°C
Mineral wool (building
material class according
to DIN EN 13501-A1);
Melting point > 1000°C



Putz / Mörtel
Plaster / Mortar



Blechschaube
Stahl, rostfrei
Self-tapping screw,
stainless steel



Brandschutzstreifen
Fire protection strip



Putzschiene
Plastering strips



Keramik
(Steinzeug)
Ceramics
(stoneware)

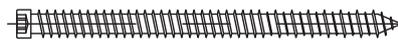
Brandschutz-
dichtstreifen
Fire protection
sealing strips



Trag- bzw. Distanzklotz
(Hartholz imprägniert)
Supporting or spacer shim
(impregnated hard wood)



Dübel min. Ø10 mm mit
ETA (bauaufsichtlicher
Zulassung)
z.B. Fischer oder Hilti
Dowel min. Ø10 mm
approved by ETA (the
Building Supervision
Authority),
e.g. Fischer or Hilti



HUS-S Fensterschraube
HUS-S6
HUS-S Window screw
HUS-S6

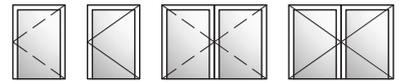
#

Anschlussfuge:
Gap for junction to structure:
5 - 30 mm

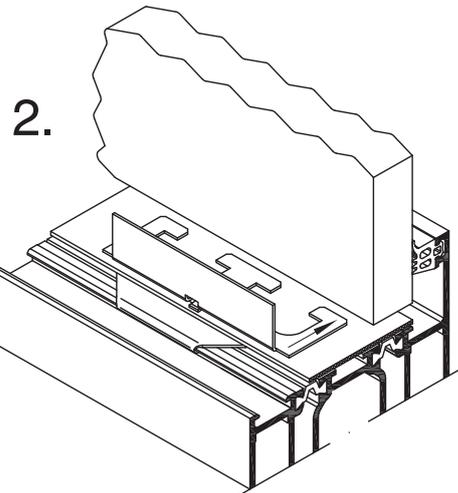
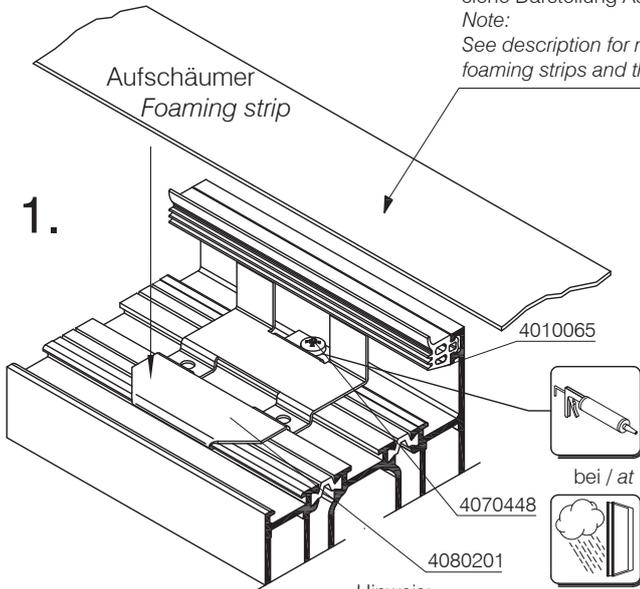
WICSTYLE 77FP

Montagefolge Mounting sequence

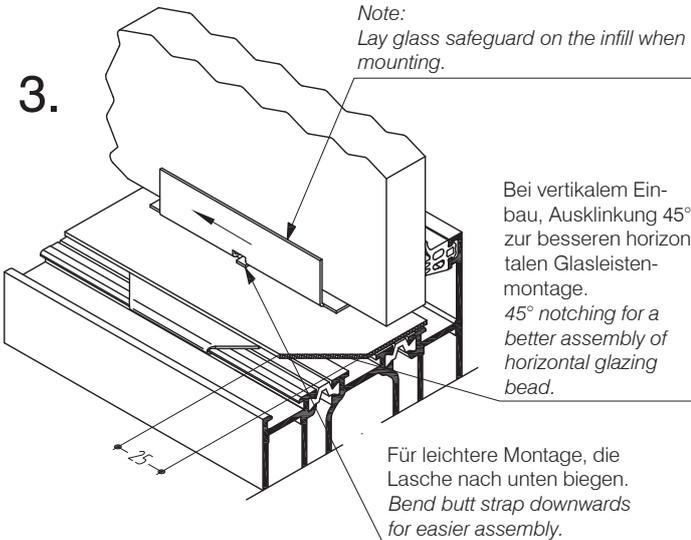
Technische Information Technical Information



Hinweis:
Anzahl und Lage der Aufschäumer
siehe Darstellung Aufschäumer
Note:
See description for numbers of
foaming strips and their positions.

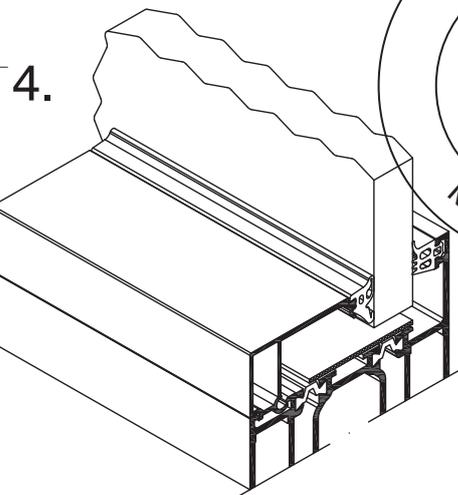


Hinweis:
Bei Montage der Glassicherung ist darauf zu
achten, dass diese an der Füllung anliegt.
Note:
Lay glass safeguard on the infill when
mounting.



Bei vertikalem Einbau, Ausklinkung 45° zur besseren horizontalen Glasleistenmontage.
45° notching for a better assembly of horizontal glazing bead.

Für leichtere Montage, die Lasche nach unten biegen.
Bend butt strap downwards for easier assembly.

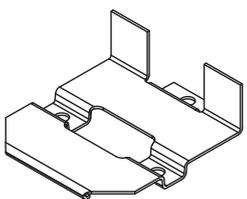


Arbeitsfolge:

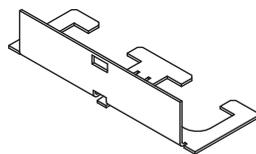
- Schalensicherung in Glasleistenzone einhängen und mit Bohrschrauben **4070448** befestigen. Aufschäumer (je nach Feuerwiderstandsklasse) über die Schalensicherung aufkleben. Äußere Verglasungsdichtung eindrücken (Bild 1).
- Nach Einsetzen der Füllung ist die Glassicherung in die Schalensicherung einzuhängen und zu verriegeln (Bild 2 + 3).
- Glasleisten einsetzen und innere Verglasungsdichtung eindrücken. Im Bereich der Glassicherung ist darauf zu achten, dass die Dichtung richtig anliegt (Bild 4).

Operating sequence:

- Hook profile shell safeguard into the glazing bead retaining groove and fix with self-drilling screw **4070448**. Glue foaming strip on profile shell safeguard. Thereafter, mount outer glazing gasket (figure 1).
- Hook the glass safeguard into profile shell safeguard and lock by moving sideways after inserting infill (figure 2 + 3).
- Mount glazing bead and impress inner glazing gasket between glass and glazing bead. Pay attention to the correct position of glazing gasket in area of glass safeguard (figure 4).



Schalensicherung
Profile shell safeguard



Glassicherung
Glass safeguard

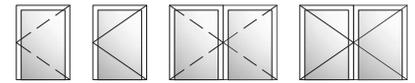
WICSTYLE 77FP

Auswahltabellen Selection tables

Brandschutzsystem EI 60 Glasleistenprofile - Türflügel

Fire protection system EI 60

Glazing bead profiles - Doors leafs



Die nachstehend aufgeführten Tabellen zeigen die bei Verwendung der verschiedenen Glashalteleisten zulässigen Füllungsdicken und Angaben zur Dickentoleranz.

Das Maßsystem ist für Trockenverglasung mittels EPDM-Dichtungsprofilen ausgelegt.

Bei der Verglasung sind die Vorschriften der Glashersteller und der einschlägigen Fachverbände zu beachten, insbesondere die Forderung nach einem funktionssicheren Dampfdruckausgleich und Entwässerung der Hohlräume im Glasfalzraum zwischen Isolierglas-Scheibenkante und Falzgrund.

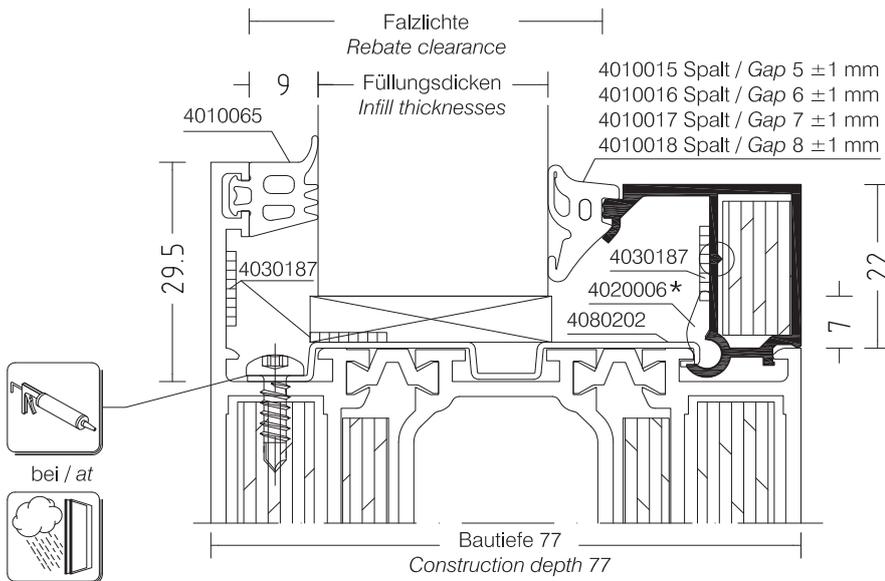
Die Auswahltabellen ermöglichen eine theoretische Vorplanung. Die Gestoleranzen sind zu berücksichtigen. Um extreme Toleranzen der Profile und Füllungen ausgleichen zu können ist es vorteilhaft, bei der Planung die Füllungsdicken aus den ungerasterten Feldern der Auswahltabellen zu entnehmen. Bei der Montage sind die Vorgaben praktisch zu prüfen und gegebenenfalls durch Variationen der Einrolldichtungen die notwendige Vorspannung aufzubringen.

The following table indicate the admissible infill thicknesses and specifications over thickness tolerances corresponding to the different glazing bead profiles.

The dimension system is outlaid for dry glazing with EPDM gaskets.

While glazing pay attention to the recommendations of glass manufacturers and relevant professional associations, especially to the demand for a functional and secured air pressure equalization and drainage of hollow spaces in glazing rebate between insulation glass pane edge and rebate base.

The selection table enables a theoretical preplanning. The glass tolerances must be taken into consideration. In order to compensate extreme tolerances of profiles and infills it is advantageous to select the infill thickness from not rastered columns of selection table while planning. Check the specifications practically and when required implement the necessary prestress by varying rolled gaskets while mounting.



Kennzeichnung = Eloxal
Marking = anodizing



Kennzeichnung = Beschichtung
Marking = coating

* Nur neben Schalenhalter verwenden!
Use only next to shell holder!

Verglasungsdichtung außen 4010065 / Outer glazing gasket 4010065

Glasleistenprofile (Eloxal) Glazing bead profiles (anod.)		Glasleistenprofile (Besch.) Glazing bead profiles (coating)		Falzlichte Rebate clearance	Füllungsdicke ±1 mm mit Einrolldichtung Nr.: Infill thickness ±1 mm with rolled gasket no.:				Glassicherung Glass safeguard
Nr. No.	Breite width	Nr. No.	Breite width		4010015 blau / blue	4010016 rot / red	4010017 grün / green	4010018 weiß / white	
	22 mm		22 mm	mm					
3090082	16	3090196	16	56	42	41	40	39	4080257
3090081	20	3090197	20	52	38	37	36	35	4080258
3090080	24	3090198	24	48	34	33	32	31	4080259
3090079	26	3090199	26	46	32	31	30	29	4080260
3090078	30	3090200	30	42	28	27	26	25	4080261
3090077	34	3090201	34	38	24	23	22	21	4080205



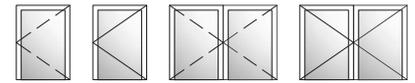
WICSTYLE 77FP

Auswahltabellen Selection tables

Brandschutzsystem EI 60 Glasleistenprofile - Türflügel

Fire protection system EI 60

Glazing bead profiles - Doors leafs



Die nachstehend aufgeführten Tabellen zeigen die bei Verwendung der verschiedenen Glashalteleisten zulässigen Füllungsdicken und Angaben zur Dickentoleranz.

The following table indicate the admissible infill thicknesses and specifications over thickness tolerances corresponding to the different glazing bead profiles.

Das Maßsystem ist für Trockenverglasung mittels EPDM-Dichtungsprofilen ausgelegt.

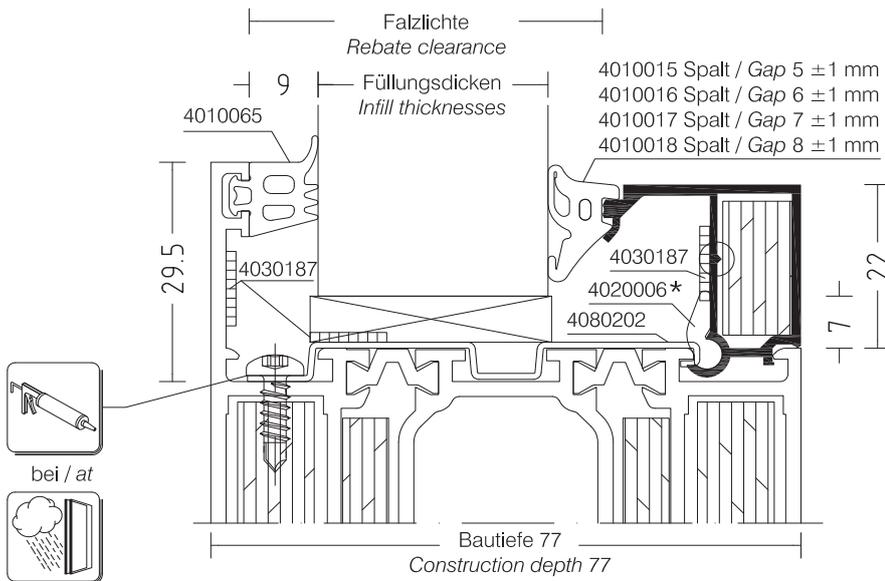
The dimension system is outlaid for dry glazing with EPDM gaskets.

Bei der Verglasung sind die Vorschriften der Glashersteller und der einschlägigen Fachverbände zu beachten, insbesondere die Forderung nach einem funktionssicheren Dampfdruckausgleich und Entwässerung der Hohlräume im Glasfalzraum zwischen Isolierglas-Scheibenkante und Falzgrund.

While glazing pay attention to the recommendations of glass manufacturers and relevant professional associations, especially to the demand for a functional and secured air pressure equalization and drainage of hollow spaces in glazing rebate between insulation glass pane edge and rebate base.

Die Auswahltabellen ermöglichen eine theoretische Vorplanung. Die Gestoleranzen sind zu berücksichtigen. Um extreme Toleranzen der Profile und Füllungen ausgleichen zu können ist es vorteilhaft, bei der Planung die Füllungsdicken aus den ungerasterten Feldern der Auswahltabellen zu entnehmen. Bei der Montage sind die Vorgaben praktisch zu prüfen und gegebenenfalls durch Variationen der Einrolldichtungen die notwendige Vorspannung aufzubringen.

The selection table enables a theoretical preplanning. The glass tolerances must be taken into consideration. In order to compensate extreme tolerances of profiles and infills it is advantageous to select the infill thickness from not rastered columns of selection table while planning. Check the specifications practically and when required implement the necessary prestress by varying rolled gaskets while mounting.



Kennzeichnung = Eloxal
Marking = anodizing



Kennzeichnung = Beschichtung
Marking = coating

* Nur neben Schalenhalter verwenden!
Use only next to shell holder!



Verglasungsdichtung außen 4010065 / Outer glazing gasket 4010065

Glasleisten-profile (Eloxal) Glazing bead profiles (anod.)		Glasleisten-profile (Besch.) Glazing bead profiles (coating)		Falzlichte Rebate clearance	Füllungsdicke ±1 mm mit Einrolldichtung Nr.: Infill thickness ±1 mm with rolled gasket no.:				Glassicherung Glass safeguard
Nr. No.	Breite width	Nr. No.	Breite width		4010015 blau / blue	4010016 rot / red	4010017 grün / green	4010018 weiß / white	
3090082	16	3090196	16	56	42	41	40	39	4080257
3090081	20	3090197	20	52	38	37	36	35	4080258
3090080	24	3090198	24	48	34	33	32	31	4080259
3090079	26	3090199	26	46	32	31	30	29	4080260
3090078	30	3090200	30	42	28	27	26	25	4080261
3090077	34	3090201	34	38	24	23	22	21	4080205

WICSTYLE 77FP

Wartungsanleitung EI₂ 30 - C₅S₂₀₀
Maintenance instructions EI₂ 30 - C₅S₂₀₀

Technische Information Technical Information

Brandschutztüren und Rauchschutztüren sind selbstschließende, sicherheitstechnische Anlagen, deren Funktionsfähigkeit immer gewährleistet sein muss. Der Bauherr oder Betreiber ist für deren Instandhaltung verantwortlich.

Da der Unternehmer verpflichtet ist, den Auftraggeber/Betreiber über die Erfordernisse einer regelmäßigen Wartung zu unterrichten empfehlen wir, ihn durch Übernahme von Inspektion und Wartung im Rahmen eines Wartungsvertrages hierbei zu unterstützen.

Wartungsarbeiten sollen nach 50 000 Bedienungsvorgängen bzw. mindestens zweimal pro Jahr (vor und nach den Wintermonaten) sowie bei Störungen durchgeführt werden. Die Wartung sollte nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden. Die Vorgaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung sind zu beachten.

Das Muster eines Wartungsvertrages einschließlich eines Wartungshandbuchs können bei WICONA angefordert werden. Die Wartungsintervalle müssen dokumentiert werden.

Folgende Wartungsarbeiten sind durchzuführen:

1. Reinigung der Elemente, vor allem der beweglichen Teile und Funktionszonen
2. Überprüfen der Abdichtung zwischen:
 - Flügelrahmen und Blendrahmen
ggf. beschädigte Brandschutzdichtstreifen austauschen und befestigen, beschädigte Anschlagdichtungen austauschen
 - Glas und Flügelrahmen
 - Elementrahmen und Baukörper
ggf. Dichtstoffe bzw. Dichtungsprofile nachbessern und auswechseln
3. Überprüfen der Eck- und Stoßverbindungen
4. Überprüfen der Verglasung durch Sichtkontrolle auf Einläufe und Sprünge, ggf. auswechseln.
5. Überprüfen aller Funktionen:
 - Gängigkeit der Beschlagteile prüfen, ggf. fetten der beweglichen Teile
 - Spalt zwischen Flügel und Rahmen, Sitz und Befestigung der Bänder kontrollieren, ggf. Bänder nachstellen.
 - selbstständiges Schließen (Schließfolgeregelung, Schließkraft usw.)
 - Notausgang und Panikverschluss müssen auf Leichtgängigkeit überprüft werden.
 - Feststellanlagen
 - Schwellendichtung (Auslösung, Verpressung des Dichtprofils)
6. Weitere Hinweise für Außentüren
 - das selbstständige Schließen quartalsweise, mindestens alle 25000 Bedienungsvorgänge (vor und nach den Wintermonaten) überprüfen, gegebenenfalls nachjustieren und mit geeigneten Schmierstoffen nachfetten.
 - Entwässerungsöffnungen sind zu reinigen und der Glasfalz 2x jährlich auf Beschädigungen zu überprüfen.
7. Die in Anlage 4 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung aufgelisteten zulässigen Änderungen und Ergänzungen sind ohne weitere Nachweise möglich.

Fire protection and smoke control doors are self-closing (automatic) safety relevant installations and their functional capability must always be ensured. The building owner or operator is responsible for their maintenance and repair.

Since the contractor is compelled to inform the customer /user about the necessity of a regular maintenance, we recommend the contractor to support the customer by taking over the inspection and maintenance works within the scope of a maintenance contract.

The maintenance works should be carried out after 50000 operating sequences or at least twice a year (before and after winter) as well as in case of malfunctions. The maintenance works should be carried out only by authorized professionals. The approval specifications of General Construction Supervision should be considered.

The specimen copy of maintenance contract including a maintenance manual is available at WICONA. The maintenance intervals must be documented.

Following maintenance works should be carried out:

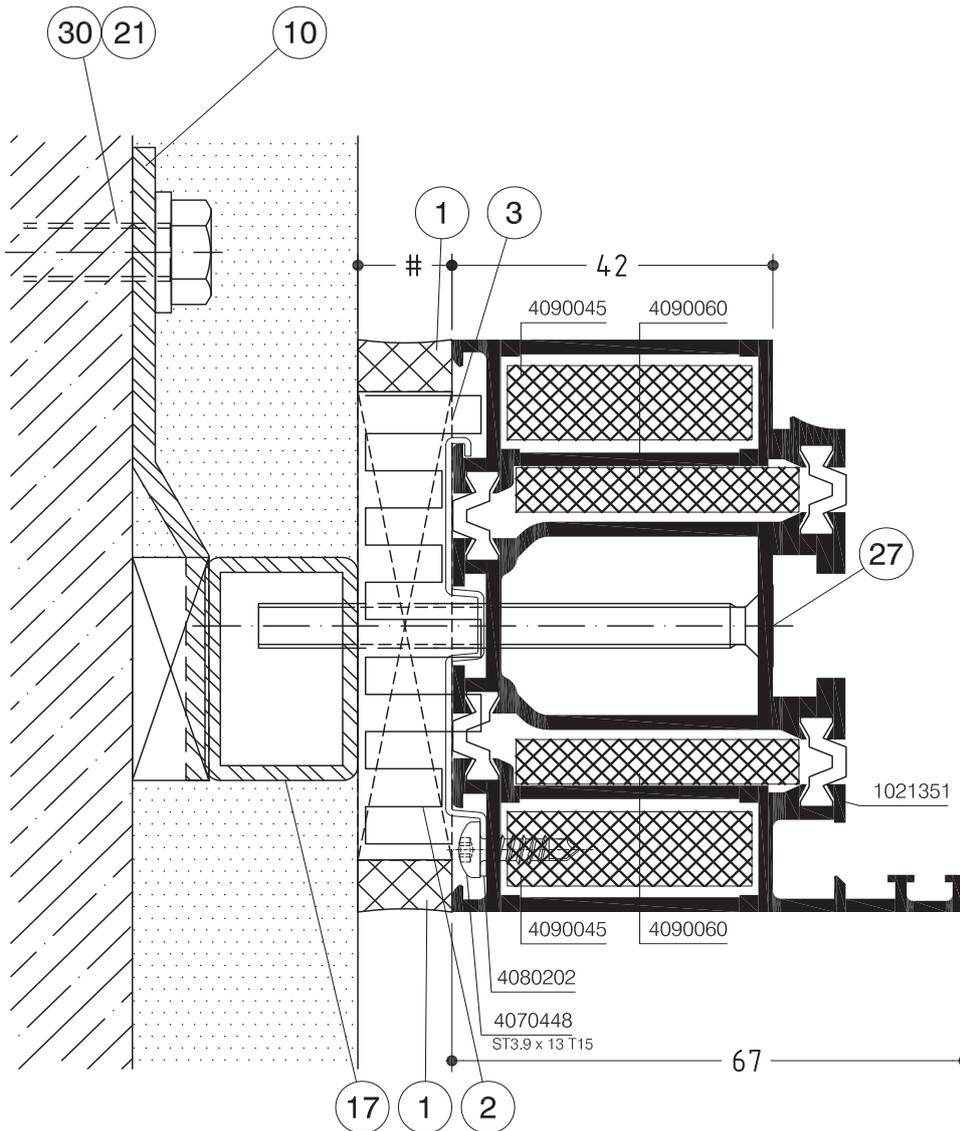
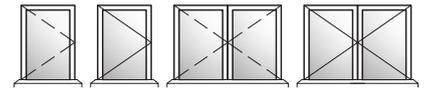
1. Cleaning the units, mainly the movable parts and functional zones.
2. Checking the sealing between:
 - Leaf frame and outer frame
Replace and fix damaged fire protection sealing strips, replace damaged stop gaskets as required
 - Glass and leaf frame
 - Unit frame and structure
Touch up sealants or replace damaged gaskets as necessary
3. Checking the corner and butt-joint connections
4. Visual control of the condition of the glazing and, in case of cracks, replace glass.
5. Checking all functions:
 - Check the mobility of fitting parts and lubricate moving parts as necessary.
 - Check the gap between leaf and frame, seating and fixing of hinges and readjust if necessary.
 - Automatic closure (coordination, closing force etc.)
 - Emergency exit and panic device should be checked for ease of operation
 - Stays
 - Threshold gasket (release, compressibility of sealing gasket)
6. Further indications for exterior doors
 - check every three months, at least every 25000 operation sequences (before and after winter) the self-closing function, adjust and grease with suitable lubricants as required.
 - clean drainage openings and check glass rebate twice annually for possible damages.
7. The authorized modifications and complements as listed in annex 4 of the Approval of General Building Supervision can be implemented without further supporting documents.



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

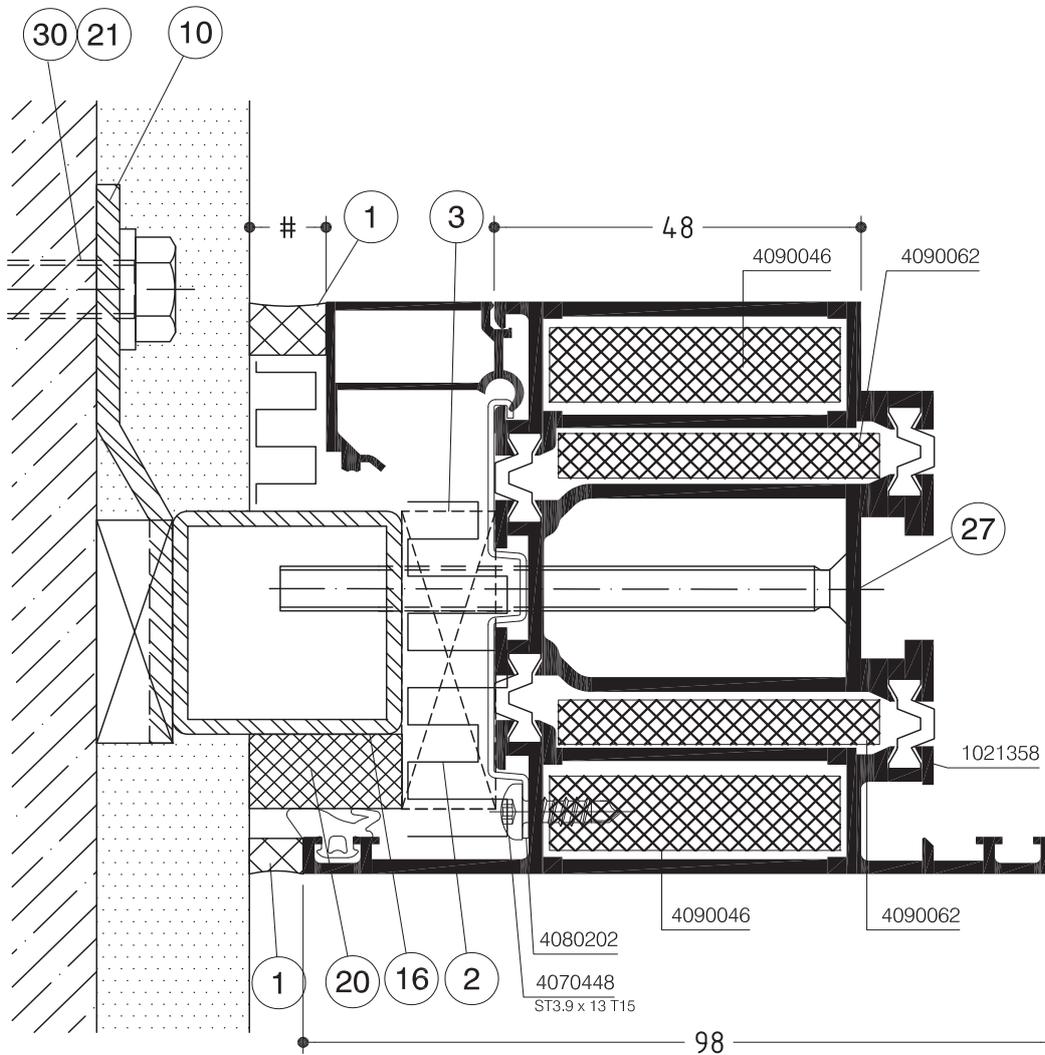
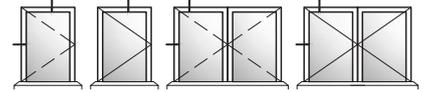
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

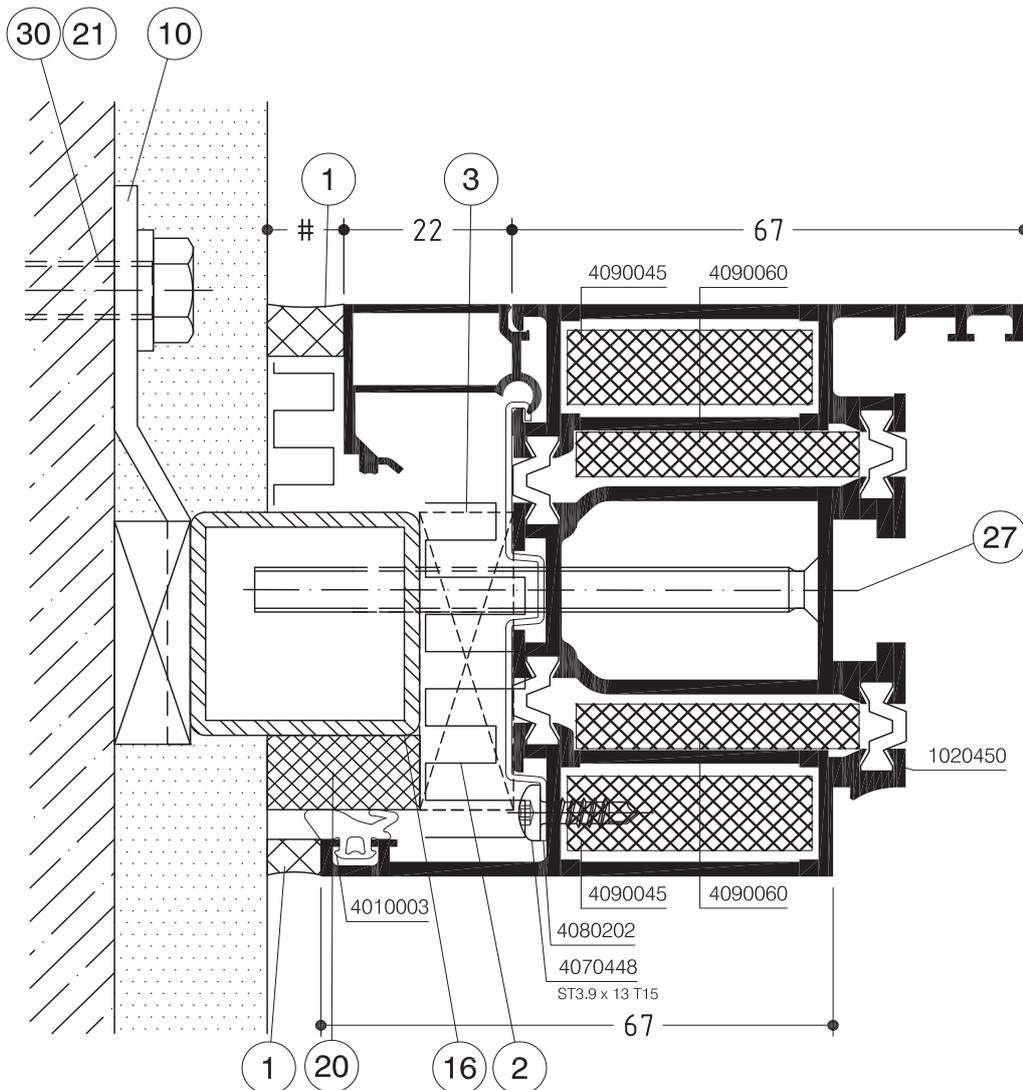
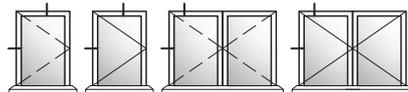
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

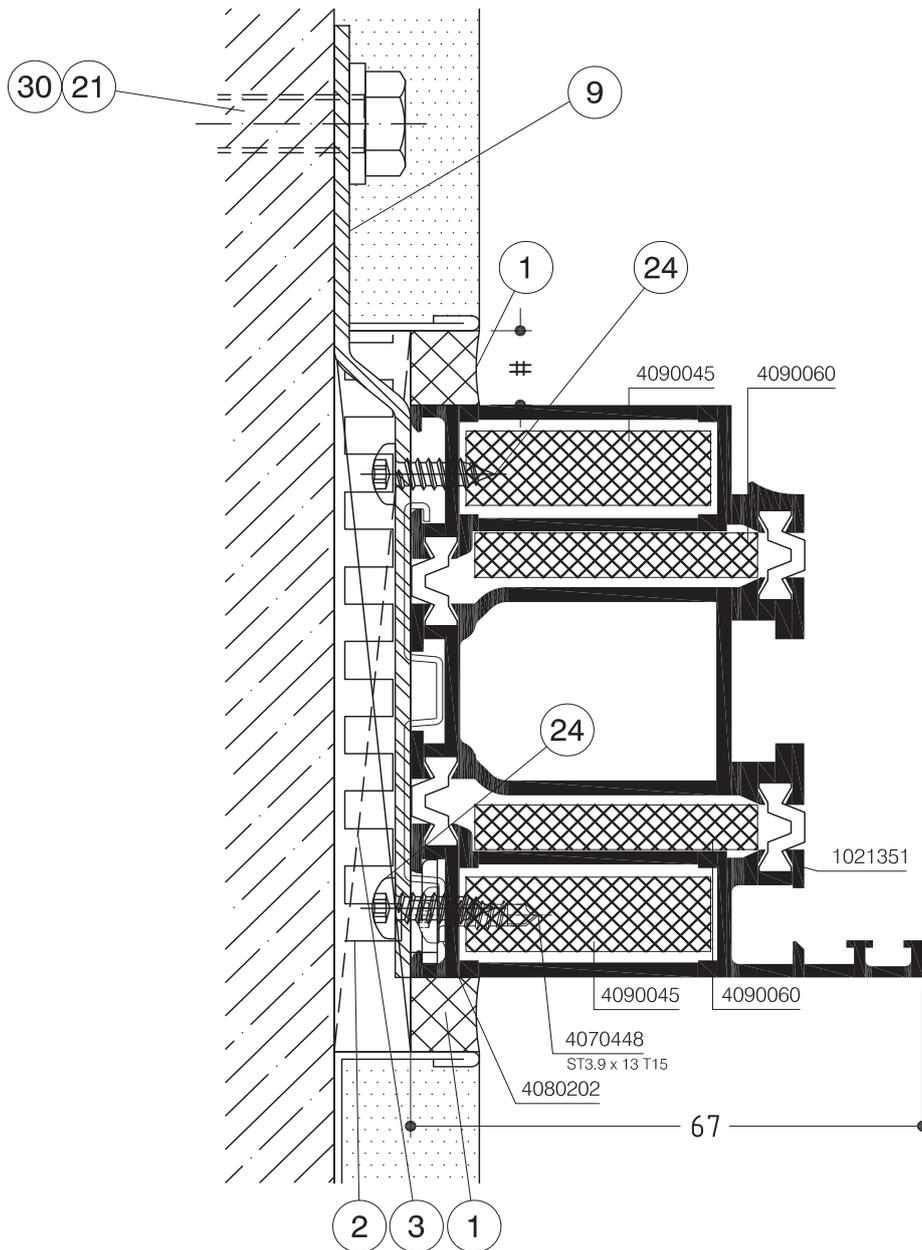
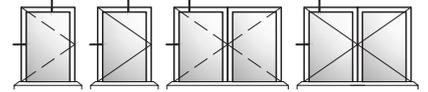
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant of junction to structure

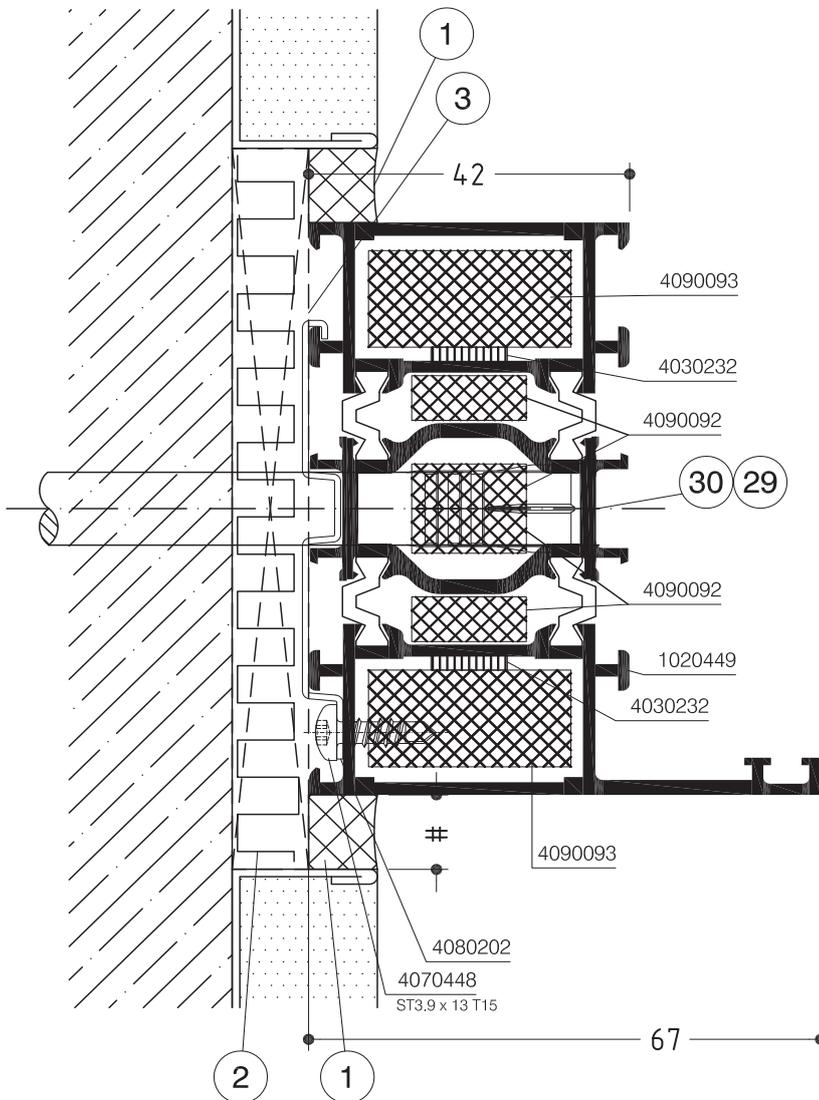
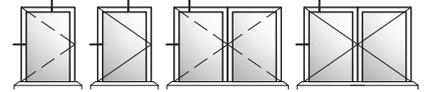
Technische Information Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante (Skn)
Variant junction to structure (Skn)

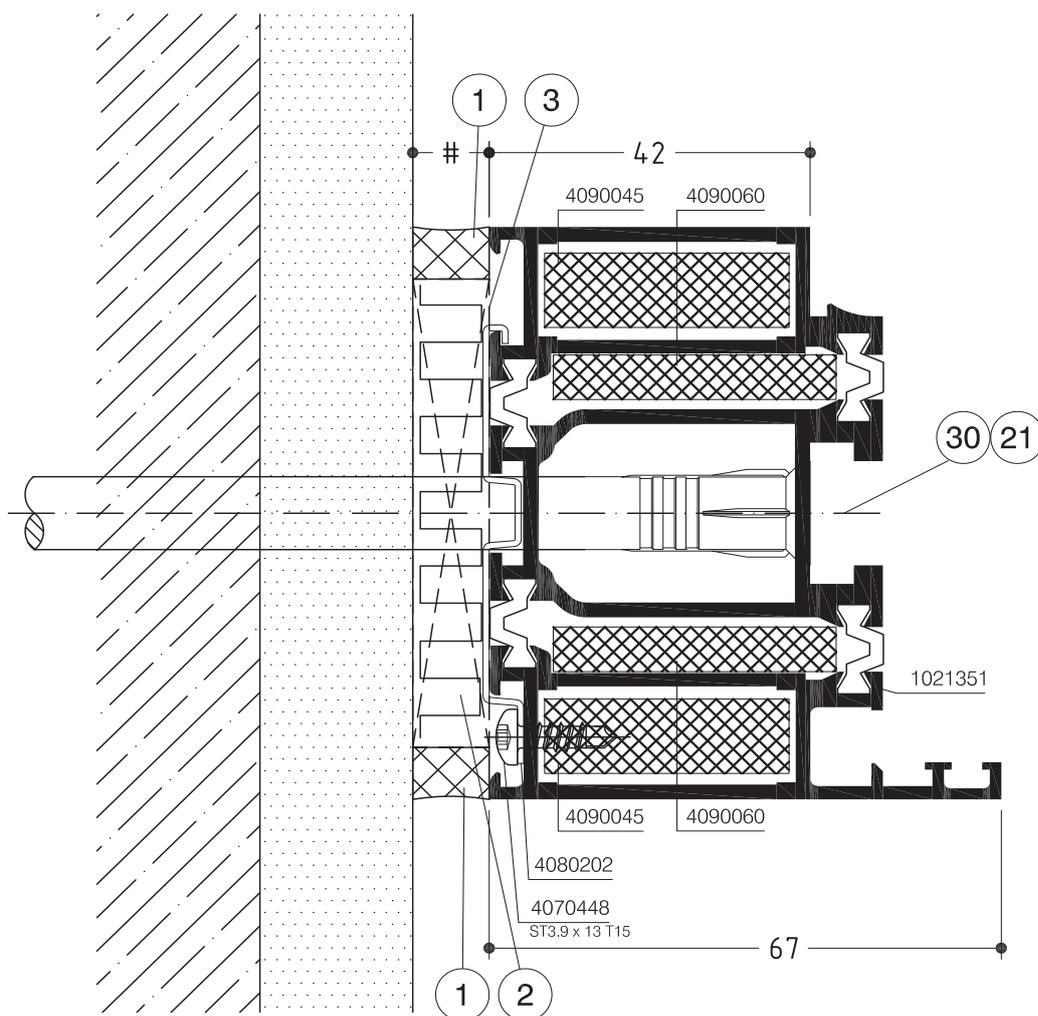
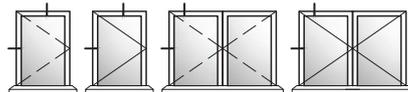
Technische Information Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

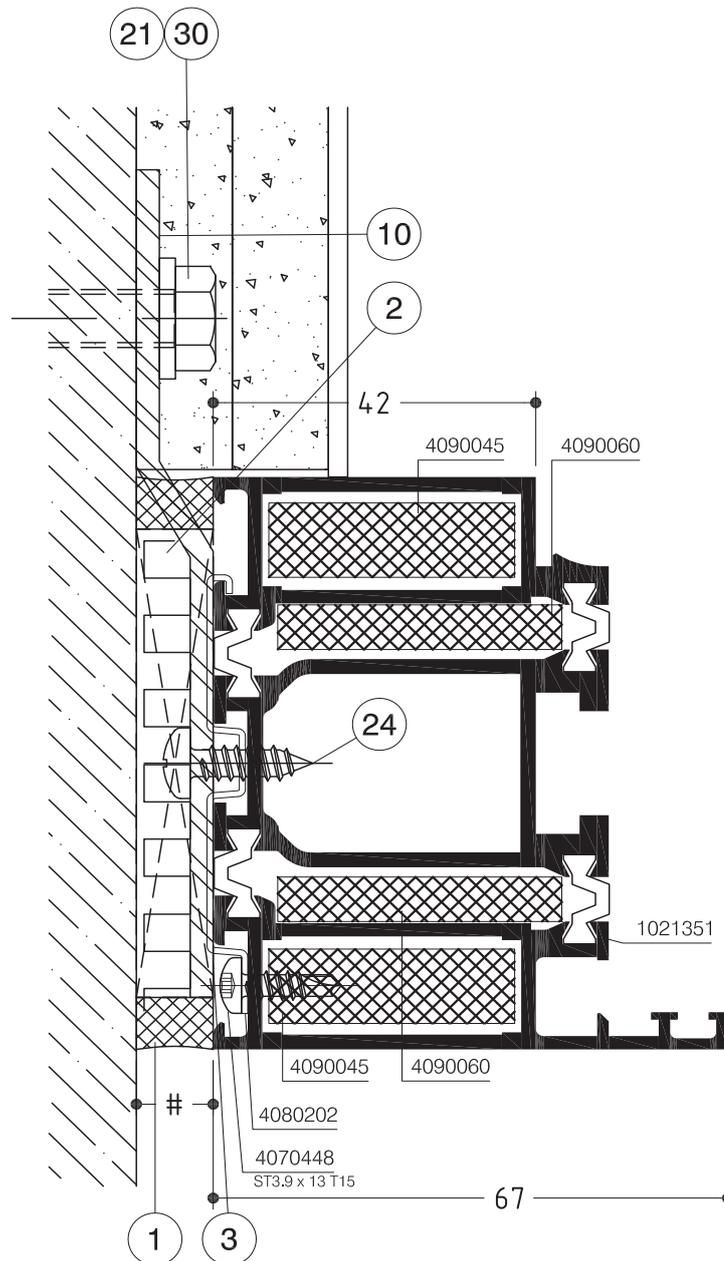
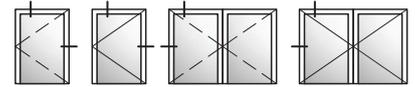
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

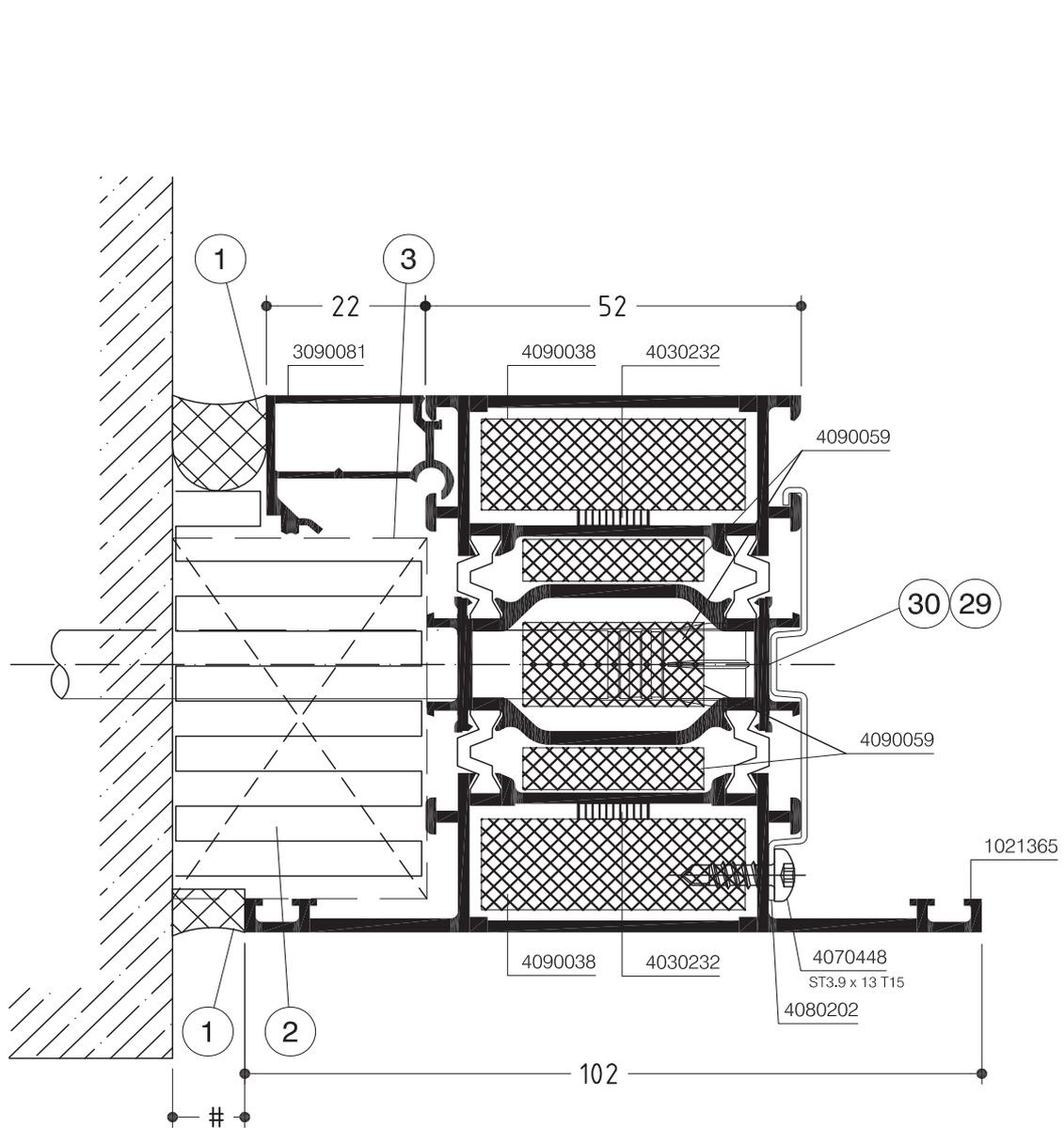
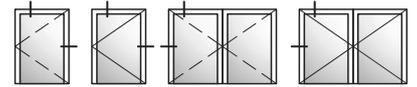
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

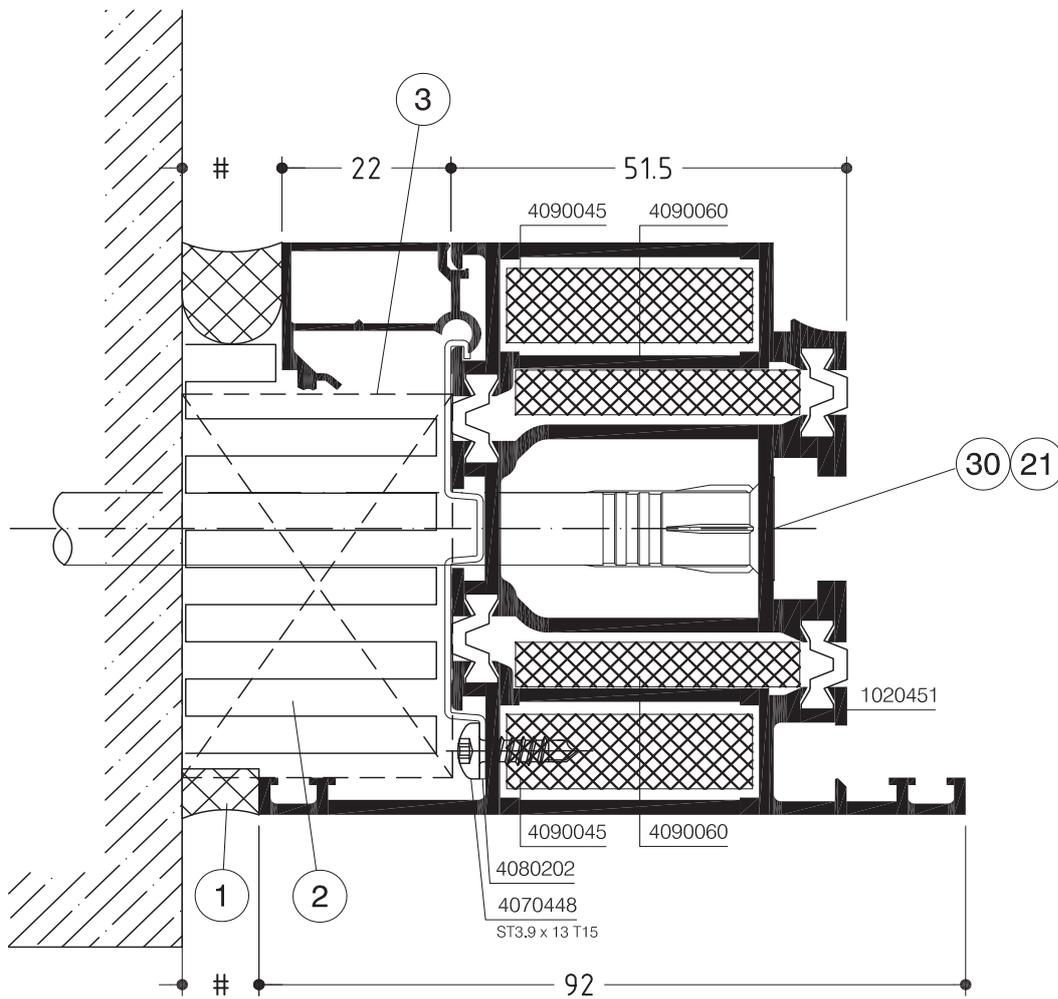
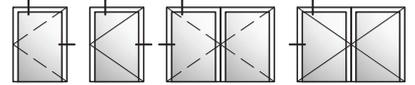
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

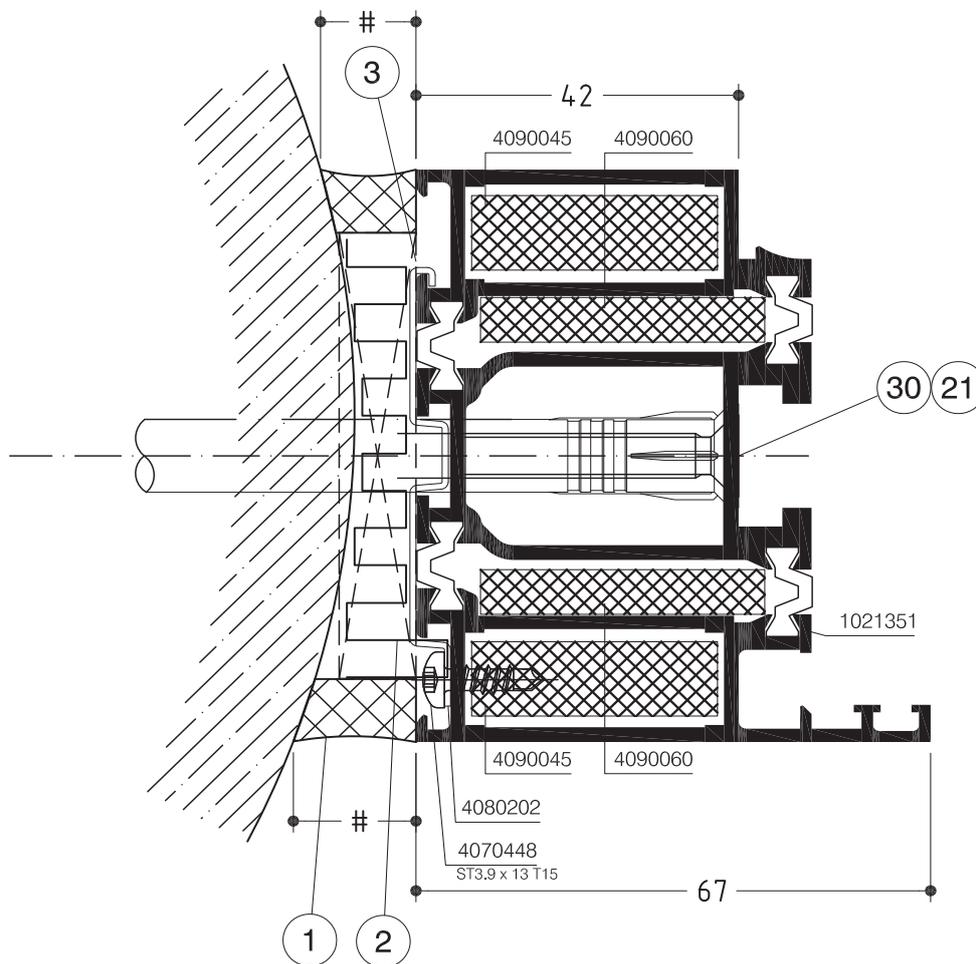
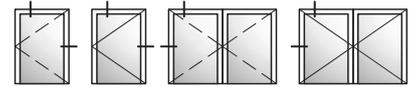
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

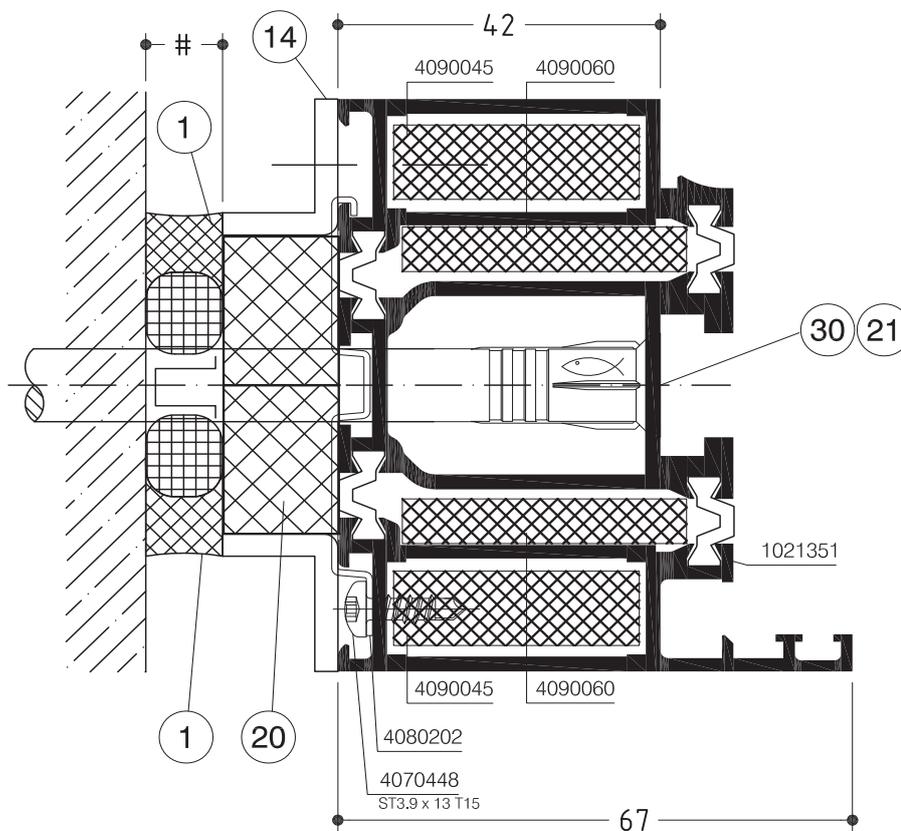
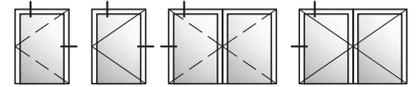
Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

Technische Information
Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

Technische Information
Technical Information

