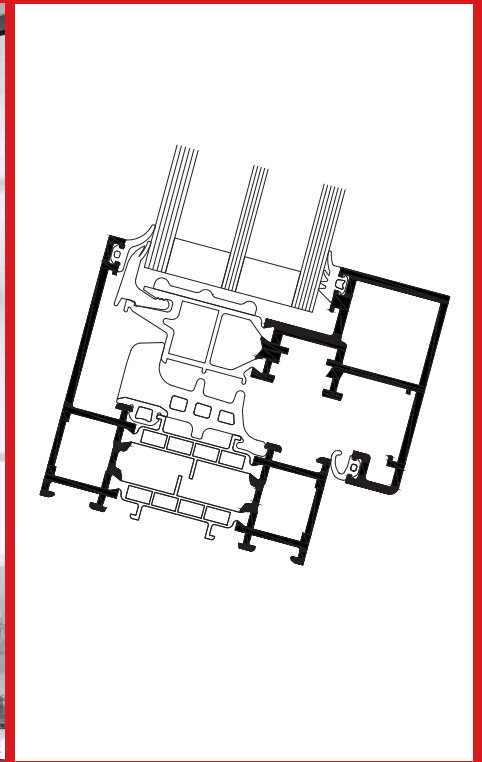


# WICLINE 75 MAX

## Fenstersysteme

*Window systems*



Programmerganzung / Verarbeitungsrichtlinien 03.2018  
*Product range extension / Workshop manual*



Die in dieser Dokumentation enthaltenen Daten und Hinweise entsprechen den uns bekannten Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Eine Haftung für die hier enthaltenen Informationen ist ausgeschlossen, es sei denn, die Fehler beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens unseres Unternehmens.

**Die in den Unterlagen dargestellten und beschriebenen Produkte und Anwendungen sind für Fachunternehmen ausgelegt. Sämtliche Beschreibungen erfolgen als Serviceleistung ohne Anerkennung von Rechtspflichten und entbinden nicht von eigener Prüfung bei der Verwendung für Zwecke des Anwenders. Branchenübliche Fachkenntnisse sowie Kenntnis des aktuellen gültigen Standes der Technik werden als bekannt vorausgesetzt und daher nicht gesondert beschrieben oder erläutert.**

Die Benutzung des Markenzeichens WICONA® ist nur zulässig, sofern ausschließlich die in den jeweils gültigen WICONA-Profilprogrammen aufgenommenen Konstruktionsteile (Profile, Zubehör und Beschläge) verwendet werden. Die Echtheit der Artikel bzw. Teile und die Einheit der Konstruktion ist erkennbar durch die entsprechende Kennzeichnung bei diesen Teilen. Von Sapa Building Systems entwickelte und geprüfte WICONA-Systeme für Fassaden, Fenster und Türen erhalten mit entsprechenden Prüfungen und Prüfzeugnissen durch anerkannte Institute ihre endgültige Bestätigung. Für jeden verarbeitenden Fachbetrieb sind diese Prüfzeugnisse und Dokumentationen verpflichtende Arbeitsrichtlinien. Bei festgestellten Mängeln, die an WICONA Fassaden, -Fenstern und -Türen sichtbar werden, weil systemfremde Teile verwendet wurden, wird in diesen Fällen jede Haftung durch Sapa Building Systems ausgeschlossen. Desweiteren verlieren die attestierten Prüfzeugnisse für diese Elemente ihre Gültigkeit.

Bitte beachten Sie auch die „Wichtigen Hinweise“ im Vorspann unserer Profilprogramme und Verarbeitungsrichtlinien.

Sapa Building Systems

® = eingetragene Markenzeichen  
von Sapa Building Systems

*The data and instructions contained in this documentation correspond to the information known to us at the time of printing. There is no liability on our part for the information contained herein, unless the errors are deliberate on our part or attributable to gross negligence by our company.*

***The products and applications shown and described in these documents are designed for specialist companies. All descriptions are provided as a service, without admitting legal responsibility, and do not release the user from the need to check that a product or application is suitable for the particular purpose envisaged. Specialist knowledge customary in this branch of business and awareness of the latest technology are assumed and consequently are not separately described or explained.***

*Use of the trademark WICONA® is permitted only if the structural parts included in the applicable WICONA profile programmes (profiles, accessories and fittings) are exclusively used. The genuineness of the items or parts and the uniformity of the design is identifiable by the corresponding markings on these parts. WICONA systems developed and tested by Sapa Building Systems for facades, windows and doors are ultimately qualified by the appropriate tests and test certificates from recognised institutes. Each processing company is subject to these test certificates and documentation as mandatory work guideline specifications. Sapa Building Systems is not liable for any defects visible on WICONA facades, windows and doors and attributable to the use of parts not belonging to the system. The corresponding test certificates also lose their validity for these items.*

*Please also note the "Important indications" in the opening sections of our profile programmes and processing guideline specifications.*

Sapa Building Systems

® = registered Trademarks  
of Sapa Building Systems

# WICLINE 75 MAX

Grundlage dieser Programmergänzung ist das Programm der WICLINE 75.

*Basis of this product range extension is the product range of WICLINE 75.*



---

<b>Programm</b> <i>Product range</i>	
<b>Nummernverzeichnis</b> <i>Numerical index</i>	<b>N1</b>
<b>Serienbeschreibung</b> <i>Description of series</i>	<b>1/7</b>
<b>Profilübersicht</b> <i>Survey of profiles</i>	<b>1/9</b>
<b>Zulässige Flügelgrößen</b> <i>Admissible sash sizes</i>	<b>1/11</b>
<b>Blendrahmenprofile</b> <i>Frame profiles</i>	<b>1/15</b>
<b>Flügelprofile</b> <i>Sash profiles</i>	<b>1/16</b>
<b>Kämpferprofile</b> <i>Transom profiles</i>	<b>1/17</b>
<b>Glasleistenprofile 41 mm</b> <i>Glazing bead profiles 41 mm</i>	<b>1/19</b>
<b>Glasleistenprofile 18 mm</b> <i>Glazing bead profiles 18 mm</i>	<b>1/20</b>
<b>Eckwinkelprofile</b> <i>Corner angle profiles</i>	<b>1/21</b>
<b>Auswahltabellen</b> <i>Selection tables</i>	<b>1/23</b>
<b>Konstruktionsschnitte</b> <i>Construction sections</i>	<b>1/25</b>
<b>Zubehör</b> <i>Accessories</i>	<b>1/41</b>
<b>Kämpferstoßverbindung</b> <i>Transom butt-joint connection</i>	<b>1/49</b>
<b>Beschläge</b> <i>Hardware</i>	<b>1/51</b>
<b>Werkzeuge</b> <i>Tools</i>	<b>1/53</b>



Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>
188413	1/44	5040140	1/56						
1010434	1/15	5040141	1/56						
1010475	1/17	5040142	1/56						
1010477	1/18	5040412	1/56						
1010621	1/16	5050071	1/54						
1010622	1/16	5050072	1/54						
1917081	1/15	5050082	1/54						
3000230	1/21	5060028	1/59						
3090007	1/19	5060080	1/59						
3090027	1/19	5910006	1/55						
3090144	1/19	5930003	1/58						
3090173	1/19	5940001	1/57						
3090174	1/19	5940006	1/57						
3390549	1/19	5940101	1/56						
3390703	1/19	5950007	1/54						
3900048	1/21	6960257	1/52						
3900049	1/21								
3991023	1/20								
3991024	1/20								
3991025	1/20								
3991026	1/20								
3991027	1/20								
3991028	1/20								
3991029	1/20								
4010173	1/41								
4010178	1/41								
4010179	1/41								
4030217	1/44								
4040036	1/44								
4050181	1/46								
4050203	1/46								
4050571	1/46								
4060092	1/47								
4070000	1/48								
4070002	1/48								
4070009	1/48								
4070030	1/44								
4080154	1/49								
4080444	1/49								
4910021	1/41								
4910022	1/42								
4910023	1/42								
4910024	1/42								
4910025	1/43								
4940145	1/45								
4940187	1/45								
4950008	1/46								
4960020	1/47								
4990004	1/49								
5010163	1/55								
5010164	1/55								
5010165	1/55								
5040139	1/56								





# WICLINE 75 MAX

## Serienbeschreibung Description of series

Nachhaltiges Fenstersystem für höchste Design-Ansprüche  
Verdeckte Flügelprofile

*Sustainable window system for highest design requirements  
Concealed sash profiles*

### Technische Werte / Technical values:

Beschreibung / Description	Norm / Technical standard	Klasse / Class
Wärmedämmung $U_f$ / Thermal insulation $U_f$	EN ISO 10077-2	0,79 - 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedämmung $U_w$ / Thermal insulation $U_w$	EN ISO 10077-1	bis / to 0,81 W/(m <sup>2</sup> K) *
Schalldämmung $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) / Sound insulation $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> )	EN ISO 717-1	bis / to 47 (-1;-4) dB
Luftdurchlässigkeit / Air permeability	EN 12207	4
Schlagregendichtheit / Water tightness	EN 12208	bis / to E750
Windlastwiderstand / Wind load resistance	EN 12210	bis / to C5/B5
Mechanische Festigkeit / Mechanical strength	EN 13115	bis / to 3
Dauerfunktion / Long term functionality	EN 12400	bis / to 2

\* Für Fenster 1230 x 1480 mit Flügel-Rahmenkombinationen (Ansichtsbreit 142 mm) in Verbindung mit 3-fach Verglasung und thermisch optimiertem Randverbund

\* For windows 1230 x 1480 with sash-frame combinations (sight lines 142 mm) with triple glazing and thermally optimized compound edge

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

System testing of the window system with ift product pass as base for the CE marking to DIN EN 14351-1 and compliance with the minimum requirements for the RAL quality marking RAL-GZ 695

### Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm  
Rahmenfalzhöhe: 44 mm  
Gesamtbautiefe Profilsystem: 95 mm

### Profile technique:

Frame construction depth: 75 mm  
Frame rebate height: 44 mm  
Overall construction depth profile system: 95 mm

### Profilansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 74 mm  
Kämpferprofile: 79 mm  
Flügelprofile verdeckt: 57 mm (innere Ansichtsbreite)

### Profile sight lines:

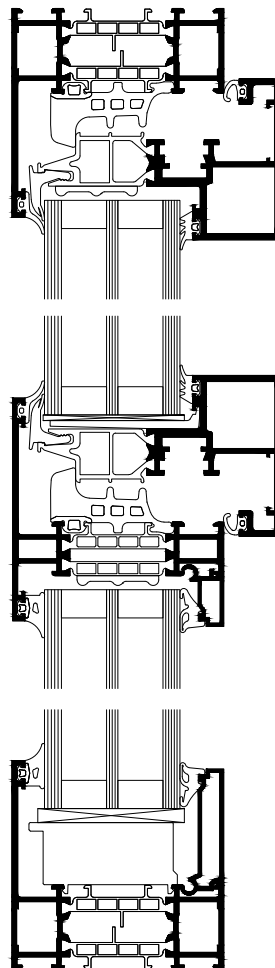
Frame profiles: ≥ 74 mm  
Transom profiles: 79 mm  
Sash profiles: 57 mm (inner sight line)

### Öffnungsarten:

- Drehfenster
- Dreh-Kippfenster
- Kippfenster
- Tilt-First-Fenster

### Opening types:

- Turn window
- Turn/tilt window
- Tilt window
- Tilt-first window



Dreh-, Dreh-Kipp-, Kippfenster mit innerem Überschlag, kombiniert mit Oberlichtflügel  
Turn, turn/tilt, tilt window with overlapping sash combined with fanlight sash

### Nachhaltiges Fenstersystem für höchste Design-Ansprüche Verdeckte Flügelprofile

*Sustainable window system for highest design requirements  
Concealed sash profiles*

#### **Konstruktionsmerkmale:**

Fenster mit thermisch getrenntem, verdecktem Flügel zur Aufnahme von Isolierverglasung mit einer Stärke bis 50 mm. Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügel und Füllung, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen.

Der einwärts öffnende Flügel hat 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. Der Rahmenüberschlag (mit gerundeter Kante mit  $R > 2$  mm) beträgt 5 mm.

Öffnungsfeld und Festfeld haben von außen identische An-sichtsbreiten und ein identisches Erscheinungsbild, d.h. bei einem Element mit einem durch einen Kämpfer getrennten Festfeld und einem Öffnungsfeld ist von außen nicht erkennbar, welches Feld feststeht und welches zu öffnen ist.

Alle Profile sind erhältlich in den Design-Farben aus dem WICONA Farbkonzept.

Zur Bedienung kommt ausschließlich ein verdeckter Griff zum Einsatz, der im Flügelprofil des Öffnungsfeldes integriert und bei direkter Ansicht des Fensters von innen nicht erkennbar ist. Der verdeckte Griff ist beschichtet in der Farbe des Rahmens.

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Wahlweise Ausführung umlaufend oder als eckvulkanisierter Rahmen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Wahlweise Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig. Verglasungsdichtung außen aus TPE.

Alle Verbundprofile sind gefertigt mit Dämmstegen aus recyceltem Polyamid sowie Halbschalen aus recyceltem Aluminium. Glasleisten des Flügels sind ebenfalls aus Recycling-Material hergestellt.

Füllungsdicken Festverglasung von 30 - 50 mm  
Füllungsdicken Flügel von 30 - 50 mm

#### **WICSTAR DPS Systembeschläge:**

Hochwertige vollständig verdeckte Systembeschläge mit Direkt- Positioning- System (DPS). Bauteilmontage in beliebiger Reihenfolge. Zulässige Flügelgewichte für verdeckte Bänder 160 kg.

#### **Systemkombinationen:**

Über Einspannblendrahmen mit dem aktuellen WICTEC-Fassaden-Programm kombinierbar.

#### **Design characteristics:**

*Window with thermally broken, concealed sash for insulating glass thickness up to 50 mm. Continuous insulation layer in frame, sash and infill, with flush-fitting thermal strips in the rebate area.*

*The inwards opening sash has 20 mm offset to the inner frame level. The sash (with rounded edge  $R > 2$  mm) overlaps the frame by 5 mm.*

*Opening field and fixed field have identical outer sightlines and an identical appearance, i.e. on an element composed of a fixed field divided by a transom and an opening field, it is not possible to distinguish from the outside which field is fixed and which can be opened.*

*All profiles are available in the design colours contained in the WICONA colour concept.*

*Sash operation exclusively with concealed handle, integrated into the sash profile of the opening field and not visible when looking straight at the window from inside. The concealed handle is coated in the same colour as the frame.*

*Centre gasket made of coextruded foamed EPDM is running on four sides, butt-joined in window corners with moulded corner pieces. Optional version with continuous perimeter gasket or vulcanized gasket frame.*

*Perimetric, continuous inner overlap gasket, without cutout in hinge areas, butt-joined at centre top and bonded.*

*Inner EPDM glazing gasket continuously running on four sides, butt-joined at centre top and bonded. Optional version as vulcanized gasket frame. Outer glazing gasket made of TPE. Safe drainage and pressure equalization either through externally visible weephole covers or concealed through profile outer shells.*

*All compound profiles are manufactured with thermal strips made of recycled polyamide and half-shells made of recycled aluminium. The glazing beads of the sash are also produced from recycled material.*

*Infill thicknesses for fixed glazing from 30 - 50 mm  
Infill thicknesses for sash from 30 - 50 mm*

#### **WICSTAR DPS system fittings:**

*High quality completely concealed system hardware with Direct Positioning System (DPS). Component installation possible in any order. Admissible sash weights for concealed hinges 160 kg.*

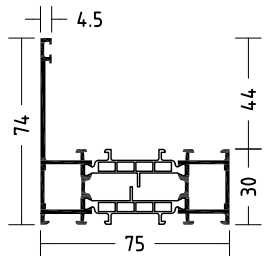
#### **System combinations:**

*Can be combined by means of insertion frames with the present WICTEC façade range.*

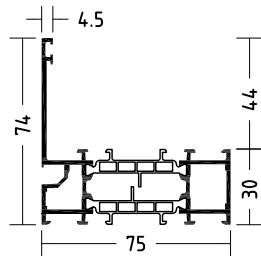
## Profilübersicht Survey of profiles

### Blendrahmenprofile Frame profiles

1917081

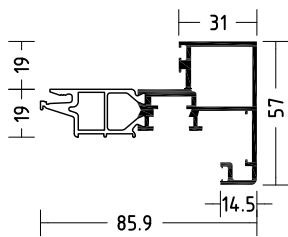


1010434

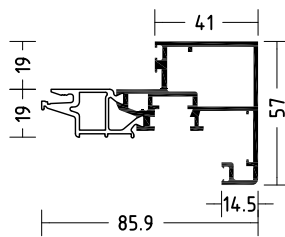


### Flügelprofile Sash profiles

1010621

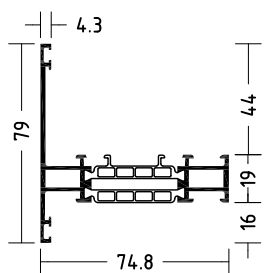


1010622

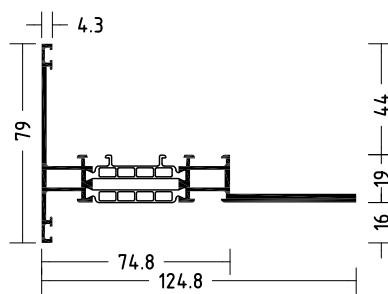


### Kämpferprofile Transom profiles

1010475



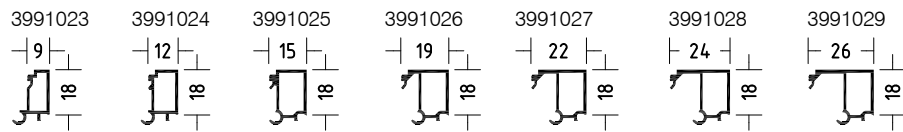
1010477



## Profilübersicht Survey of profiles

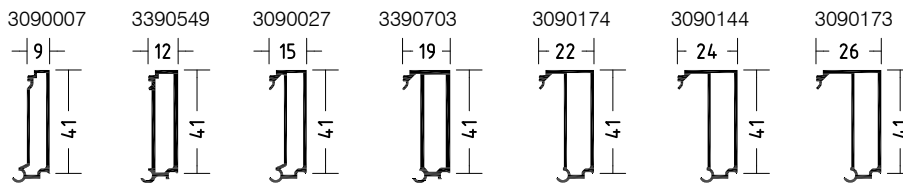
### Glasleistenprofile 18 mm

#### Glazing bead profiles 18 mm



### Glasleistenprofile 41 mm

















#### Glazing bead profiles 41 mm

















# WICLINE 75

Symbole / Hinweise  
Symbols / Indication

## Zulässige Flügelgrößen Admissible sash sizes

Symbol Symbols	Bezeichnung Designation	Symbol Symbols	Bezeichnung Designation
	Windlast <i>Wind load</i>		Verdeckte Beschläge <i>Concealed hardware</i>
	Schlagregendichtheit <i>Tightness against driving rain force</i>		Stulpaufsatzprofil mit Kniehebel <i>Double casement supplement profile with toggle lever</i>
	Einbruchhemmung RC1N/RC2N/RC2 DIN EN 1627:2011 <i>Burglary resistance class RC1N/RC2N/RC2</i>		Stulpaufsatzprofil mit Stulpgetriebe <i>Double casement supplement profile with double casement gear</i>
	Einbruchhemmung RC 3 DIN EN 1627:2011 <i>Burglary resistance class RC 3</i>		Klotzabstand 50 mm zur Ecke <i>Shim distance to corner 50 mm</i>
	Durchschusshemmung nach DIN EN 1522 <i>Bullet resistance according to DIN EN 1522</i>		
	Maximal zulässiges Flügelgewicht <i>Maximum admissible sash weight</i>		Hinweis <i>Indication</i>
	Mittelveriegelung (MV) <i>Centre lock (MV)</i>		1000 Pa = 1 kN/m <sup>2</sup> <i>1000 Pa = 1 kN/m<sup>2</sup></i>
	Mittelband (MB) <i>Centre hinge (MB)</i>		Diagramme zulässige Formatgrößen beachten <i>Mind diagrams admissible format sizes</i>
	Wichtiger Hinweis zu beachten! <i>Important hints pay attention to!</i>		Profil-Nr. in ( ) sind ohne Darstellung <i>Profile-No. in ( ) are without picture</i>

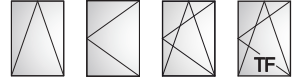
Symbol Symbols	Bezeichnung Designation	Symbol Symbols	Bezeichnung Designation
	<b>Dreh-Kipp-Fenster</b> <i>Turn/tilt window</i>		<b>Oberlicht</b> <i>Fanlight</i>
	<b>Tilt-First -Fenster</b> <i>Tilt-First window</i>		<b>Schräg-Oberlicht</b> <i>Sloped Fanlight</i>
	<b>Dreh-Fenster</b> <i>Turn window</i>		<b>Schräg-Drehkipp-Fenster</b> <i>Sloped turn/tilt window</i>
	<b>DK-Stulp-Fenster</b> <i>DK - Double casement window</i>		<b>Schräg-Dreh-Fenster</b> <i>Sloped turn window</i>
	<b>TF-Stulp-Fenster</b> <i>TF-Double casement window</i>		<b>Segment-Drehkipp-Fenster</b> <i>Segmental turn/tilt window</i>
	<b>D-Stulp-Fenster</b> <i>D-Double casement window</i>		<b>Segment-Dreh-Fenster</b> <i>Segmental turn window</i>
	<b>Kipp-Fenster, Hochformat</b> <i>Tilt window, portrait</i>		
	<b>Kipp-Fenster, Querformat</b> <i>Tilt window, landscape</i>		

# WICLINE 75

Verdeckte Beschläge  
Concealed hardware



Zulässige Flügelgrößen  
Admissible sash sizes



		1010621				1010622				1010621				1010622				
	(Pa)	800	1200*	2000*	-	800	1200*	2000*	-	800	1200*	2000*	-	800	1200*	2000*	-	
	(Pa)	150	300	600	-	150	300	600	-	150	300	600	-	150	300	600	-	
	max.	FAB (m)	1.4	1.3	1.2	-	1.4	1.4	1.3	-	1.4	1.3	1.2	-	1.4	1.4	1.3	-
		FAH (m)	1.7	1.7	1.7	-	1.8	1.8	1.8	-	1.8	2.0	2.1	-	2.0	2.0	2.25	-
	min.	FAB (m)	0.45	0.45	0.45	-	0.45	0.45	0.45	-	0.45	0.45	0.45	-	0.45	0.45	0.45	-
		FAH (m)	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-
MV / MB		FAB (m)	1.1	1.0	1.0	-	1.1	1.0	1.0	-	1.1	1.0	1.0	-	1.1	1.0	1.0	-
		FAH (m)	1.2	1.2	1.1	-	1.2	1.2	1.1	-	1.2	1.2*	1.1*	-	1.2	1.2*	1.1*	-
	min.	FAB (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		FAH (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	min.	FAB (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		FAH (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	max. (kg)	100								130***								

\* Windlast > 1000 Pa und FAH > 1.8 m werden zwei vertikale Zusatzverriegelungen benötigt

\* Wind load > 1000 Pa and FAH > 1.8 m requires two vertical additional locking points

\*\*\* Zusätzliche Verklebung, Angaben in den Verarbeitungsrichtlinien beachten!

\*\*\* Additional gluing, pay attention to specifications in the workshop manual!

# WICLINE 75

Verdeckte Beschläge  
Concealed hardware



Zulässige Flügelgrößen  
Admissible sash sizes



		1010621				1010622				1010621				1010622				
	(Pa)	800	1200*	2000*	-	800	1200*	2000*	-	800	1200*	2000*	-	800	1200*	2000*	-	
	(Pa)	150	300	600	-	150	300	600	-	150	300	600	-	150	300	600	-	
	max.	FAB (m)	1.7	1.7	1.7	-	1.8	1.8	1.8	-	1.8	2.0	2.1	-	2.0	2.0	2.25	-
		FAH (m)	1.4	1.3	1.2	-	1.4	1.4	1.3	-	1.4	1.3	1.2	-	1.4	1.4	1.3	-
	min.	FAB (m)	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-
		FAH (m)	0.45	0.45	0.45	-	0.45	0.45	0.45	-	0.45	0.45	0.45	-	0.45	0.45	0.45	-
MV / MB		FAB (m)	1.2	1.2	1.1	-	1.2	1.2	1.1	-	1.2	1.2*	1.1*	-	1.2	1.2*	1.1*	-
		FAH (m)	1.1	1.0	1.0	-	1.1	1.0	1.0	-	1.1	1.0	1.0	-	1.1	1.0	1.0	-
	min.	FAB (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		FAH (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	min.	FAB (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		FAH (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.(kg)	100								130***								

\* Windlast > 1000 Pa und FAB > 1.8 m werden zwei horizontale Zusatzverriegelungen benötigt

\* Wind load > 1000 Pa and FAB > 1.8 m requires two horizontal additional locking points

\*\*\* Zusätzliche Verklebung, Angaben in den Verarbeitungsrichtlinien beachten!

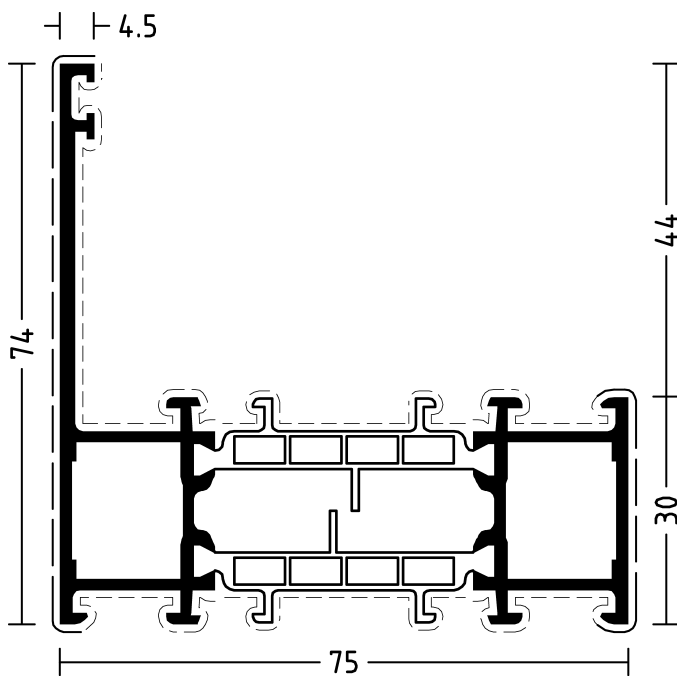
\*\*\* Additional gluing, pay attention to specifications in the workshop manual!



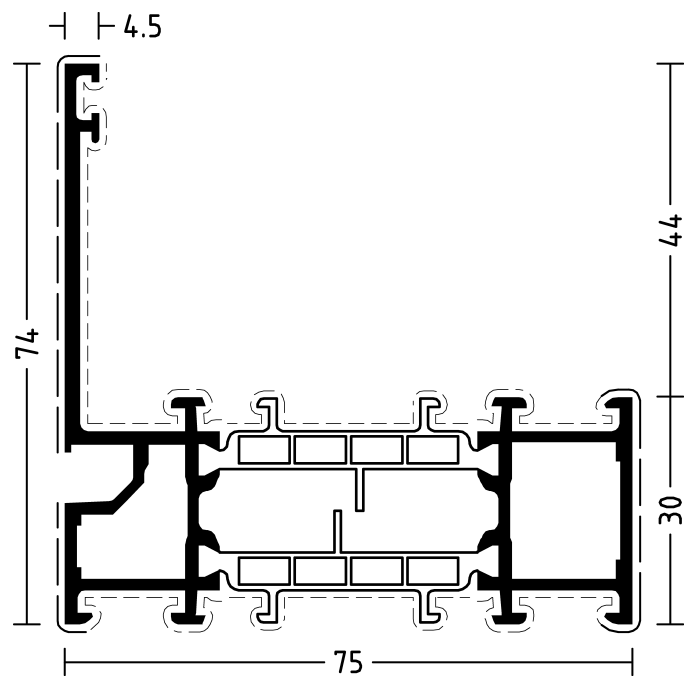
# WICLINE 75 MAX

## Blendrahmenprofile Frame profiles

	m	mm	mm										
	<b>1917081</b>	6,5	336	104	4950008	2x4070000	1x4960020	1x4070000	1x4070030	5910006	5940101	5940001	5930003
					4950008	2x4070000	1x4960020	1x4070000	1x4070030	5910006	5940101	5940001	5930003
	<b>1010434</b>	6,5	354	97	4050571	2x4070000	-	-	-	5910006	-	5940001	5930003
					4950008	2x4070000	-	-	-	5910006	5940101	5940001	5930003



**1917081**

















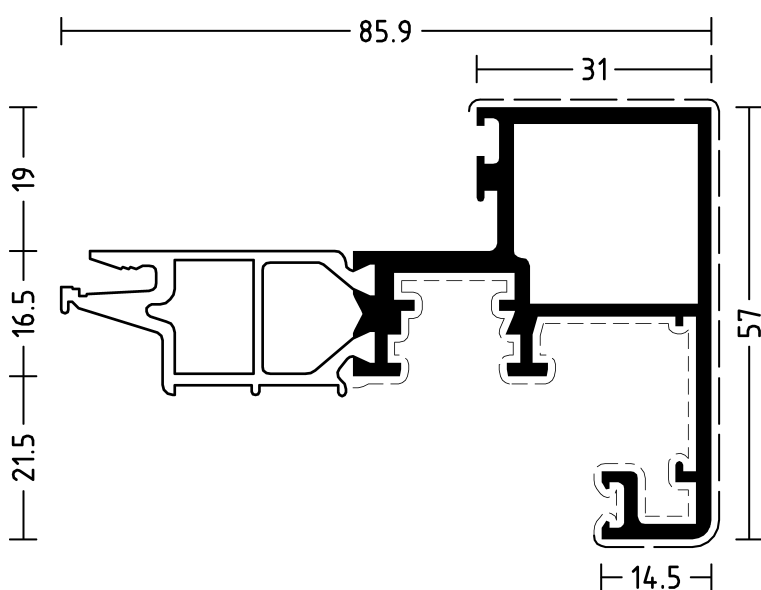
**1010434**

Stoßverbinder für Kämpferprofile siehe Seiten „Kämpferstoßverbindung“.  
See pages „Transom butt-joint connectors“ for butt-joint connectors for transom profiles.

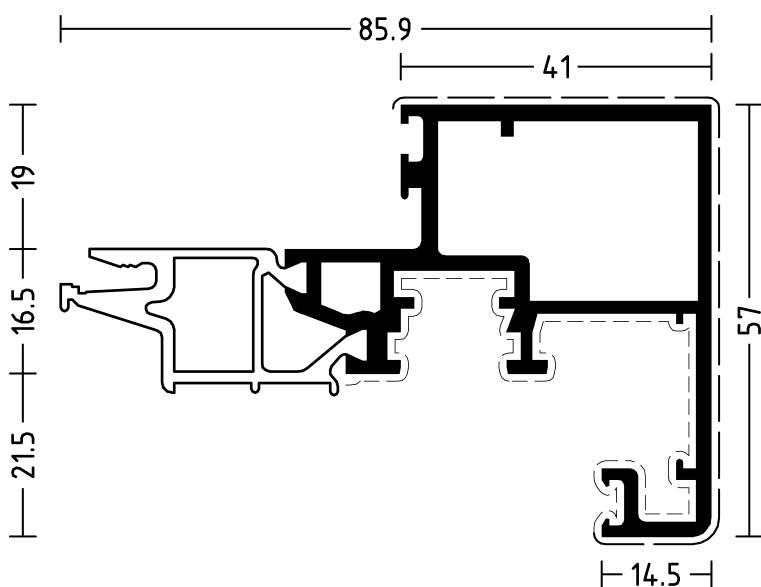
# WICLINE 75 MAX

## Flügelprofile Sash profiles

													
		m	mm	mm									
	<b>1010621</b>	6,5	357	88	4050181	2x4070000	-	-	-	5010164	5040140	5040139	-
					4050203	2x4070000	-	-	-	5010164	5040140	5040139	-
	<b>1010622</b>	6,5	371	98	4050181	2x4070000	-	-	-	5010164	5040140	5040139	-
					4050203	2x4070000	-	-	-	5010164	5040140	5040139	-

















**1010621**

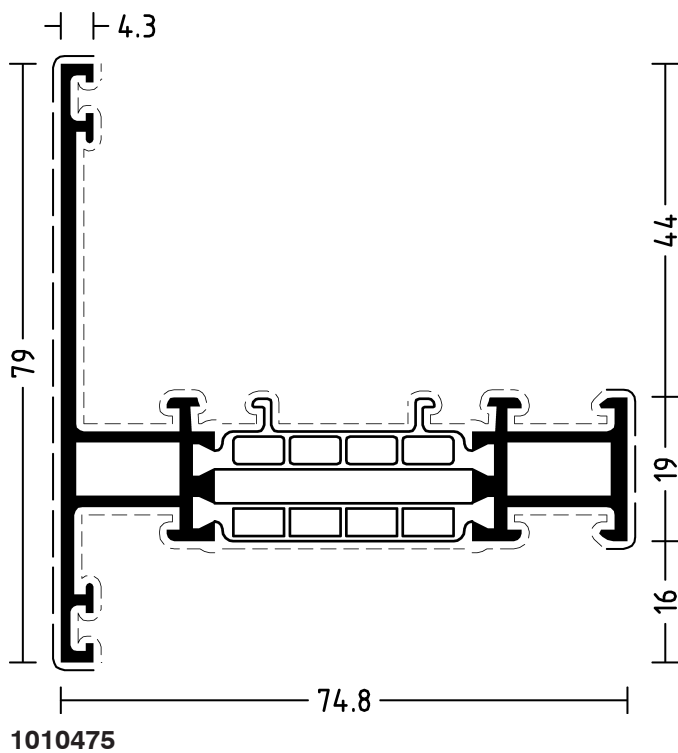


**1010622**

# WICLINE 75 MAX











Kämpferprofile  
Transom profiles

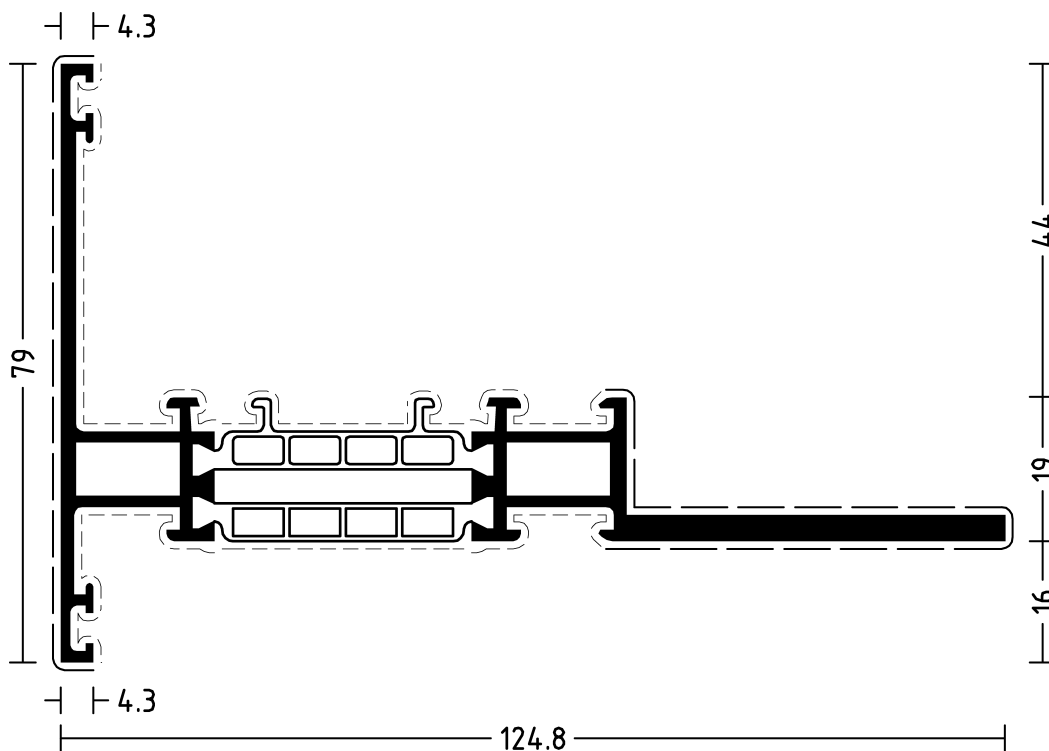
												
	m	mm	mm									
 <b>1010475</b>	6,5	346	98	-	-	1x4060092	1x4070009	-	5010163	5040142	5040141	-
				-	-	1x4060092	1x4070009	-	5010163	5040142	5040141	-



# WICLINE 75 MAX

Kämpferprofile  
Transom profiles

1010477	 m mm mm			 		  			   			
	6,5	445	148	-	-	1x4060092	1x4070009	-	5010163	5040142	5040141	-
				-	-	1x4060092	1x4070009	-	5010163	5040142	5040141	-






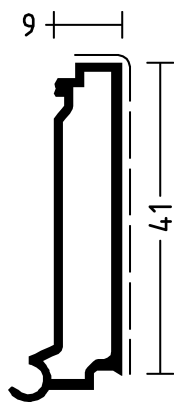
**1010477**

Verstärkte Stütze darf nur griffseitig eines Öffnungsflügel verwendet werden.  
Reinforced transom can only be used on the handle side of an opening sash.

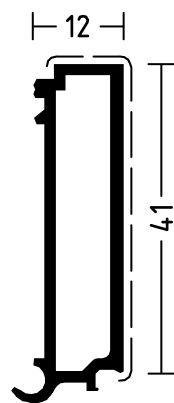
# WICLINE 75 MAX

Glasleistenprofile 41  
Glazing bead profiles 41

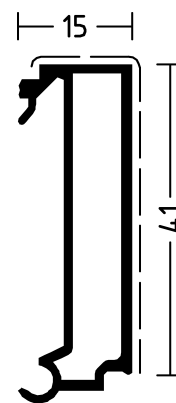
	 m	 mm	 mm
<b>3090007</b>	6,5	120	47
<b>3090027</b>	6,5	142	53
<b>3090144</b>	6,5	155	61
<b>3090173</b>	6,5	159	63
<b>3090174</b>	6,5	151	59
<b>3390549</b>	6,5	127	50
<b>3390703</b>	6,5	148	57



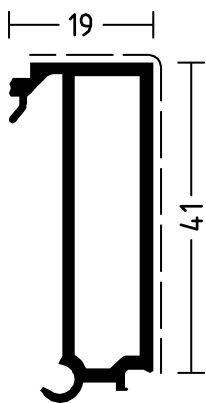
**3090007**



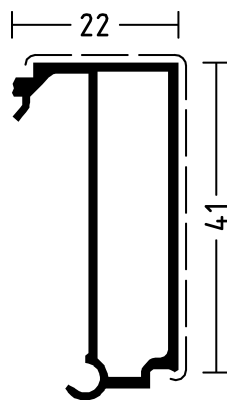
**3390549**



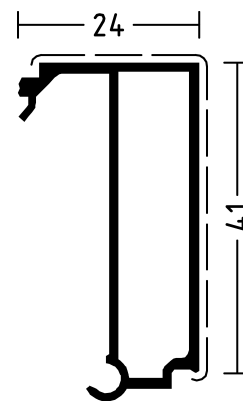
**3090027**



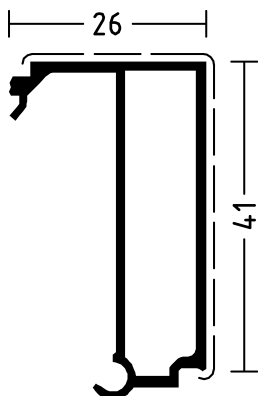
**3390703**



**3090174**






**3090144**

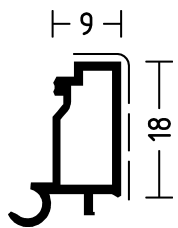


**3090173**

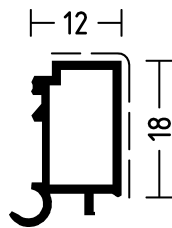
# WICLINE 75 MAX

Glasleistenprofile 18  
Glazing bead profiles 18

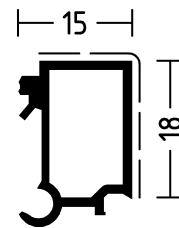
	 m	 mm	 mm
<b>3991023</b>	6,5	82	24
<b>3991024</b>	6,5	84	27
<b>3991025</b>	6,5	87	30
<b>3991026</b>	6,5	102	34
<b>3991027</b>	6,5	108	37
<b>3991028</b>	6,5	112	39
<b>3991029</b>	6,5	116	41



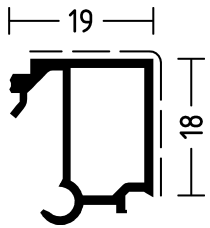
**3991023**



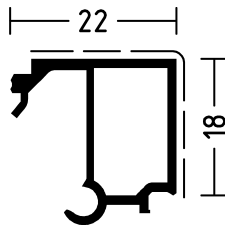
**3991024**



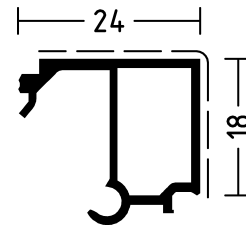
**3991025**



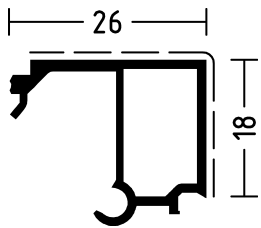
**3991026**



**3991027**






**3991028**

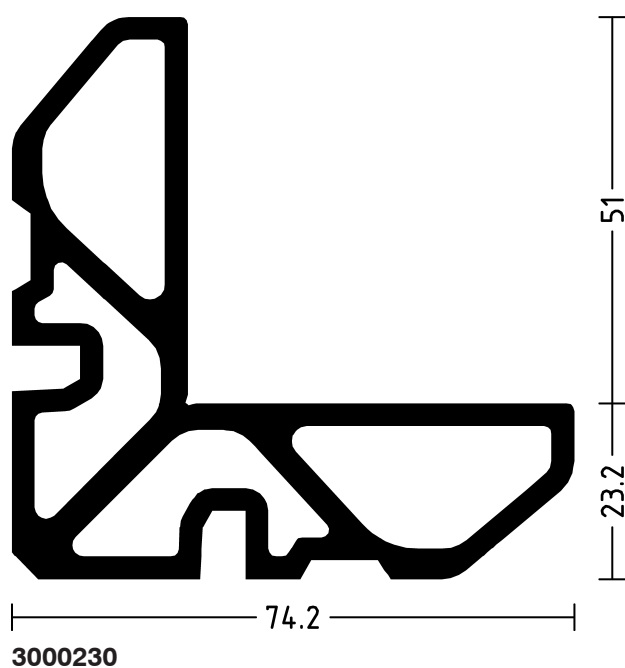
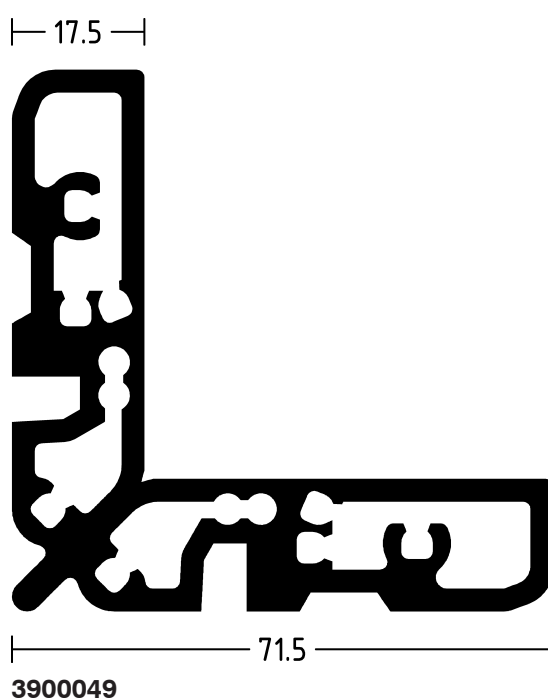
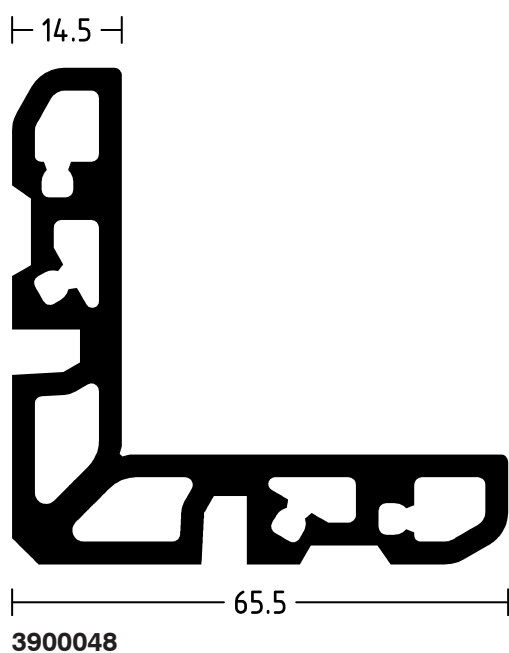


**3991029**

# WICLINE 75 MAX

Eckwinkelprofile  
Corner angle profiles

	 m	 mm	 mm
<b>3900048</b>	3	291	0
<b>3900049</b>	3	325	0
<b>3000230</b>	3	315	0





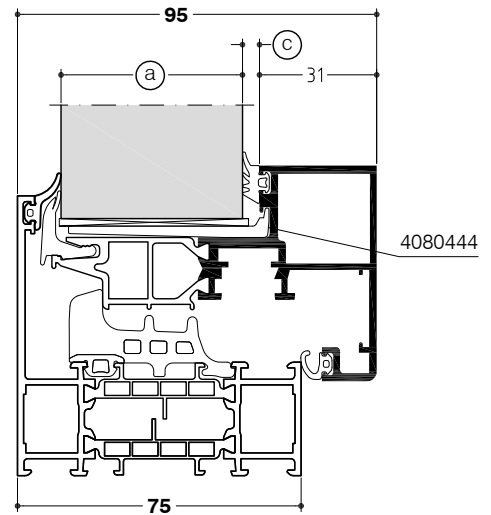


Füllungsdicken  
Infill thicknesses



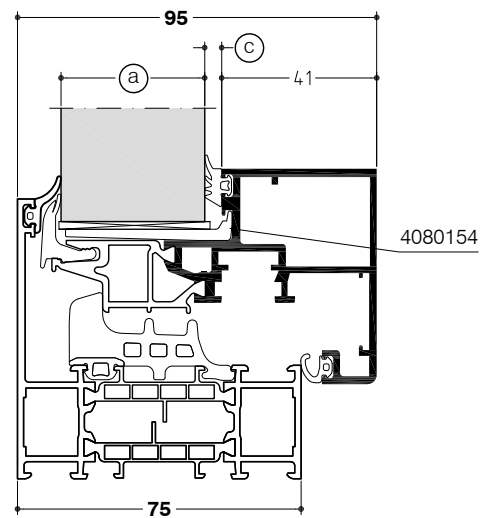
Flügelprofile / Sash profiles 1010621

innere Dichtung inner gasket Nr./no.	ⓐ Spaltmaß Gap dimension mm	ⓐ Füllungsdicke ± 1 mm Infill thickness ± 1 mm
4010179	2.5	<b>50</b>
4910021	4.5	<b>48</b>
4910022	6.5	<b>46</b>
4910023	8.5	<b>44</b>
4910024	10.5	<b>42</b>
4910025	12.5	<b>40</b>



Flügelprofile / Sash profiles 1010622

innere Dichtung inner gasket Nr./no.	ⓐ Spaltmaß Gap dimension mm	ⓐ Füllungsdicke ± 1 mm Infill thickness ± 1 mm
4010179	2.5	<b>40</b>
4910021	4.5	<b>38</b>
4910022	6.5	<b>36</b>
4910023	8.5	<b>34</b>
4910024	10.5	<b>32</b>
4910025	12.5	<b>30</b>



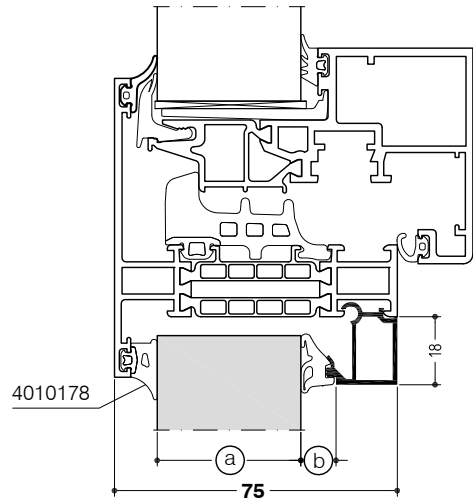
Glasleistenprofile  
Glazing bead profiles



## Glasscheibe aussen bündig mit verdecktem Flügel

Outer glass pane flush with concealed sash

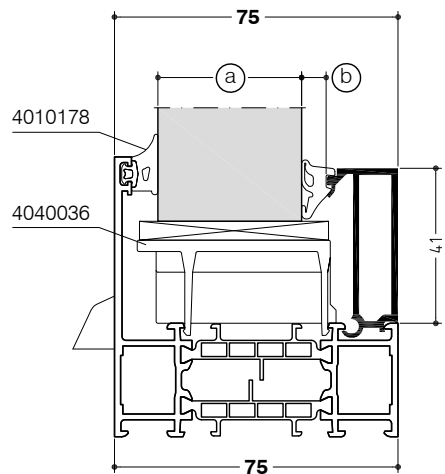
Glasleistenprofile Glazing bead profiles		a) Füllungsdicke $\pm 1$ mm mit Einrolldichtung Nr.: Infill thickness $\pm 1$ mm with rolled gasket no.:				
Nr. / No. 18 mm	b) mm	4910004	4010015 blau / blue	4010016 rot / red	4010017 grün / green	4010018
3991023	9	50	49	48	47	46
3991024	12	47	46	45	44	43
3991025	15	44	43	42	41	40
3991026	19	40	39	38	37	36
3991027	22	37	36	35	34	33
3991028	24	35	34	33	32	31
3991029	26	33	32	31	30	29



## Glasscheibe aussen im Festfeld

Outer glass pane in fixed field

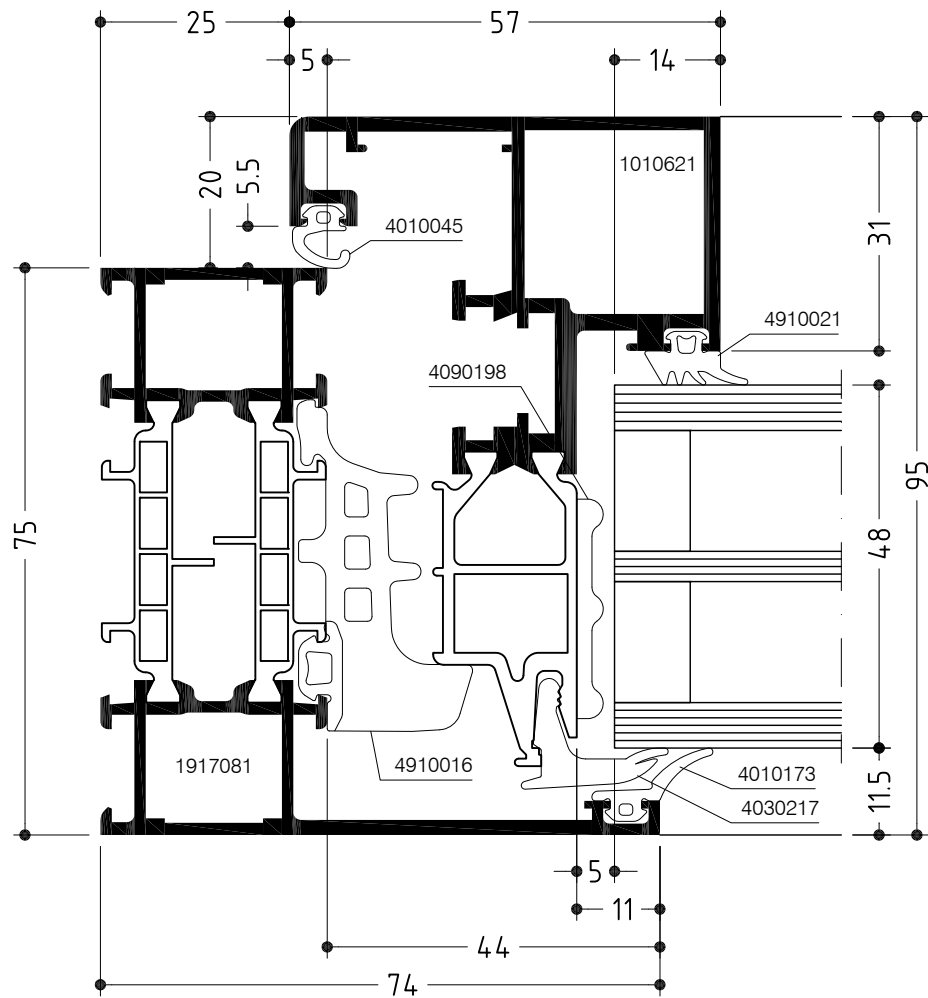
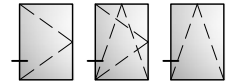
Glasleistenprofile Glazing bead profiles		a) Füllungsdicke $\pm 1$ mm mit Einrolldichtung Nr.: Infill thickness $\pm 1$ mm with rolled gasket no.:				
Nr. / No. 41 mm	b) mm	4910004	4010015 blau / blue	4010016 rot / red	4010017 grün / green	4010018
3090007	9	50	49	48	47	46
3390549	12	47	46	45	44	43
3090027	15	44	43	42	41	40
3390703	19	40	39	38	37	36
3090174	22	37	36	35	34	33
3090144	24	35	34	33	32	31
3090173	26	33	32	31	30	29



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Blendrahmen  
Concealed sash in the frame

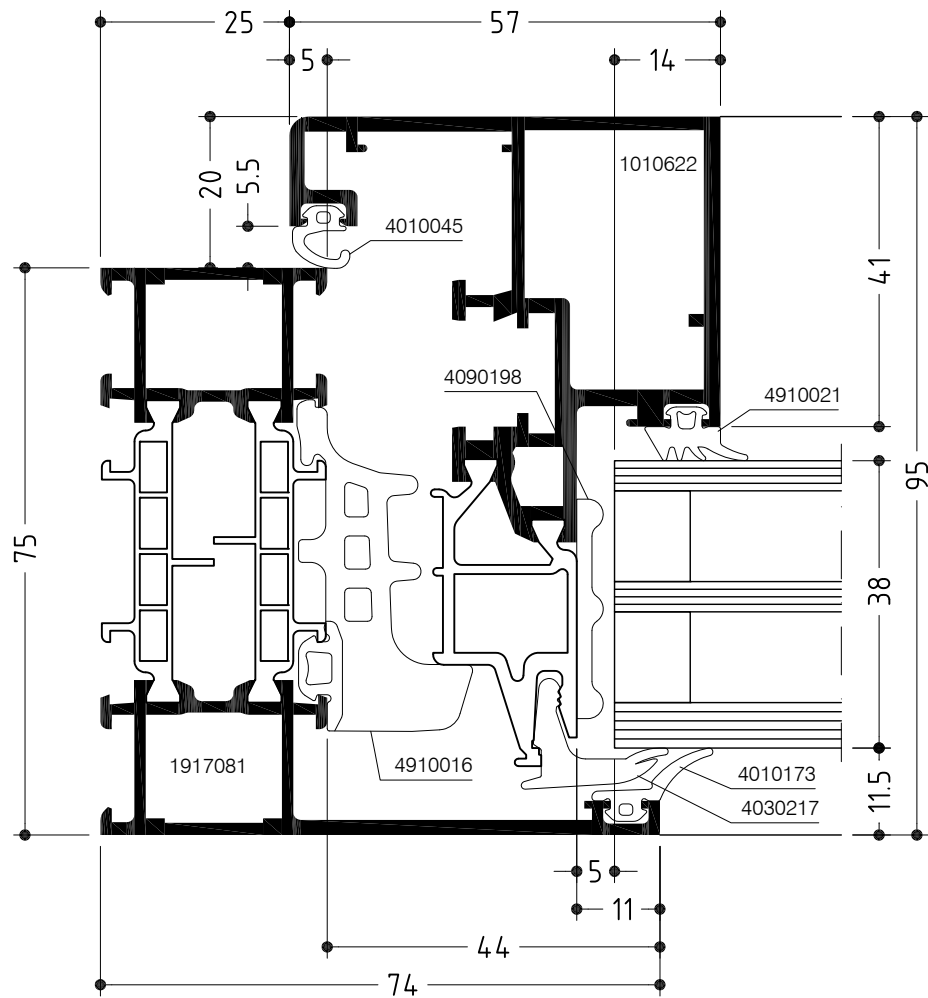
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Blendrahmen  
Concealed sash in the frame

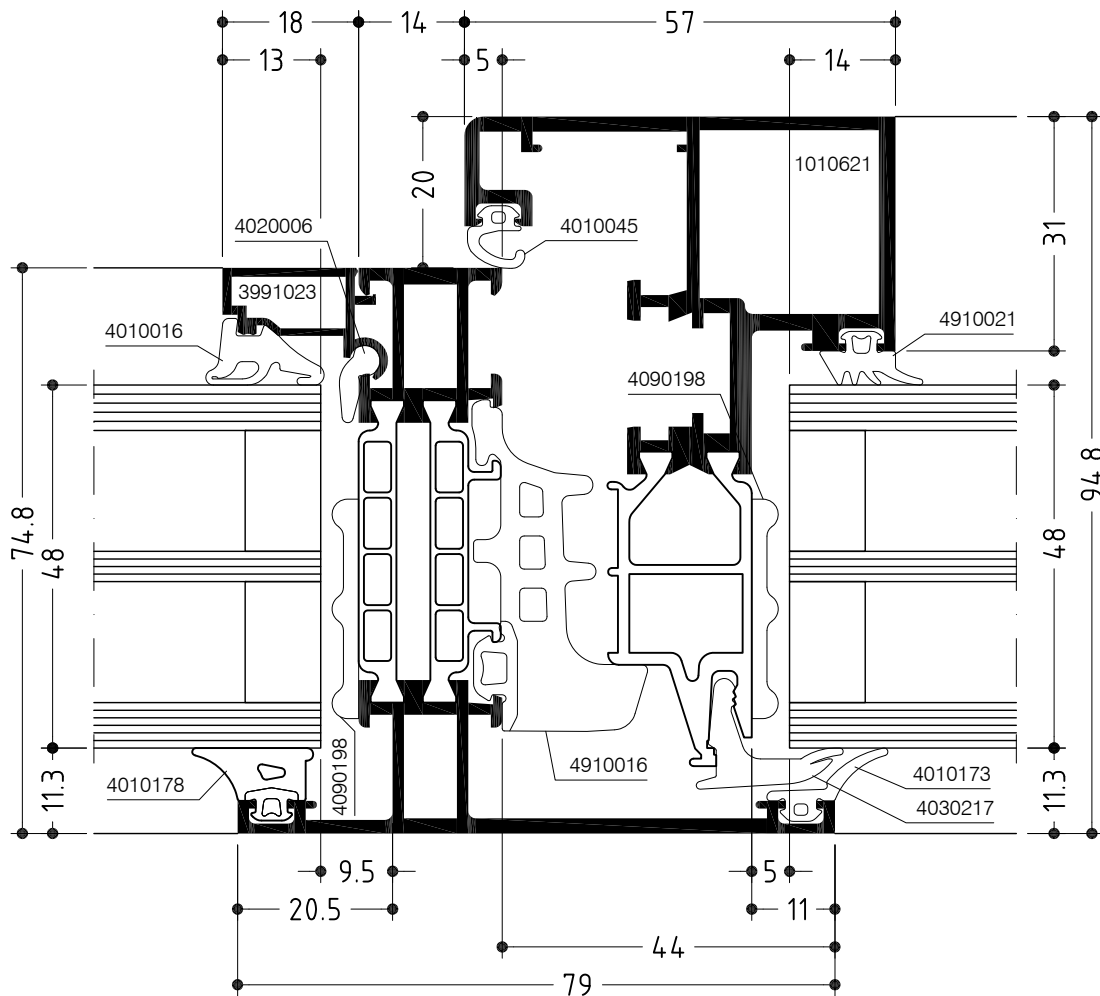
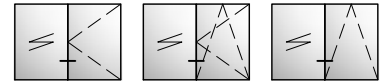
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Kämpferprofil  
Concealed sash profile in the transom profile

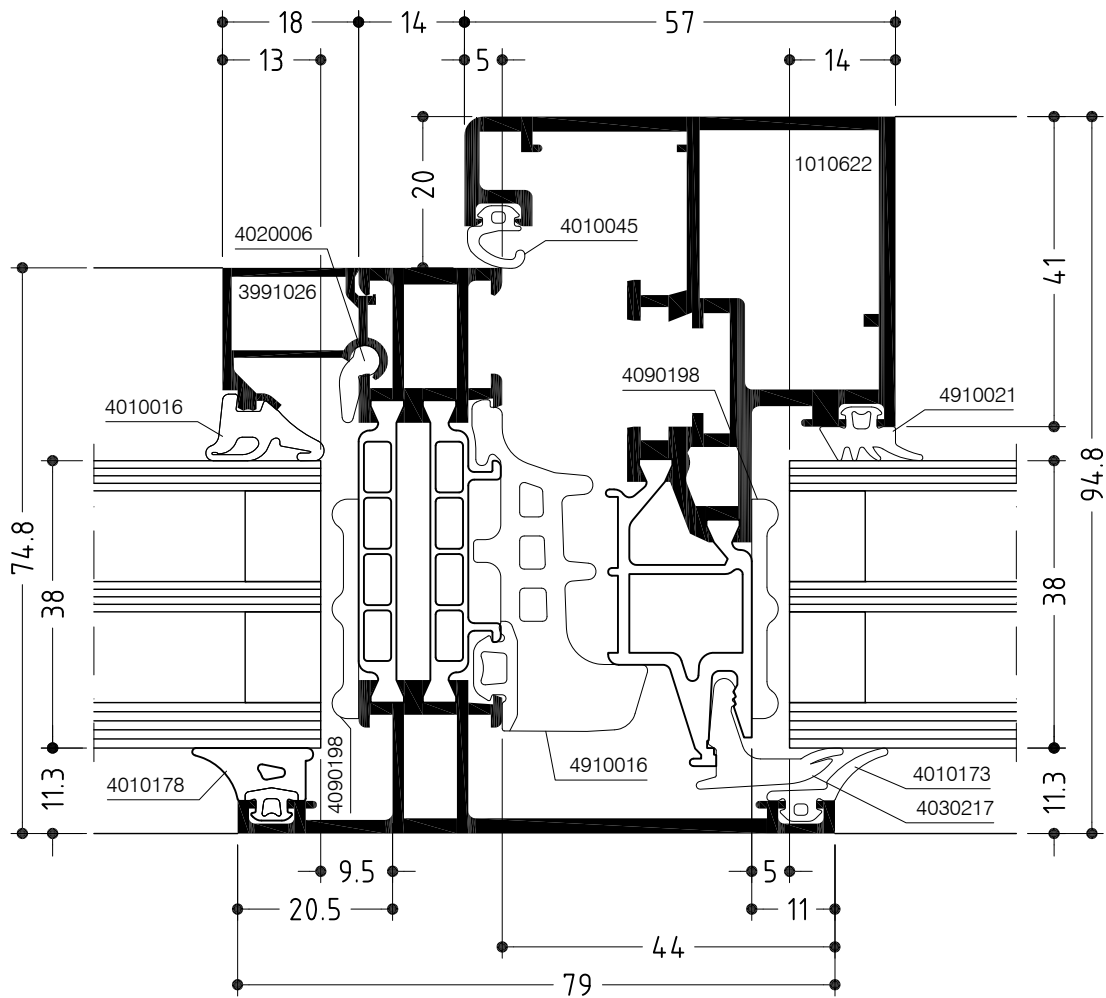
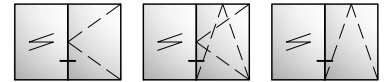
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Kämpferprofil  
Concealed sash profile in the transom profile

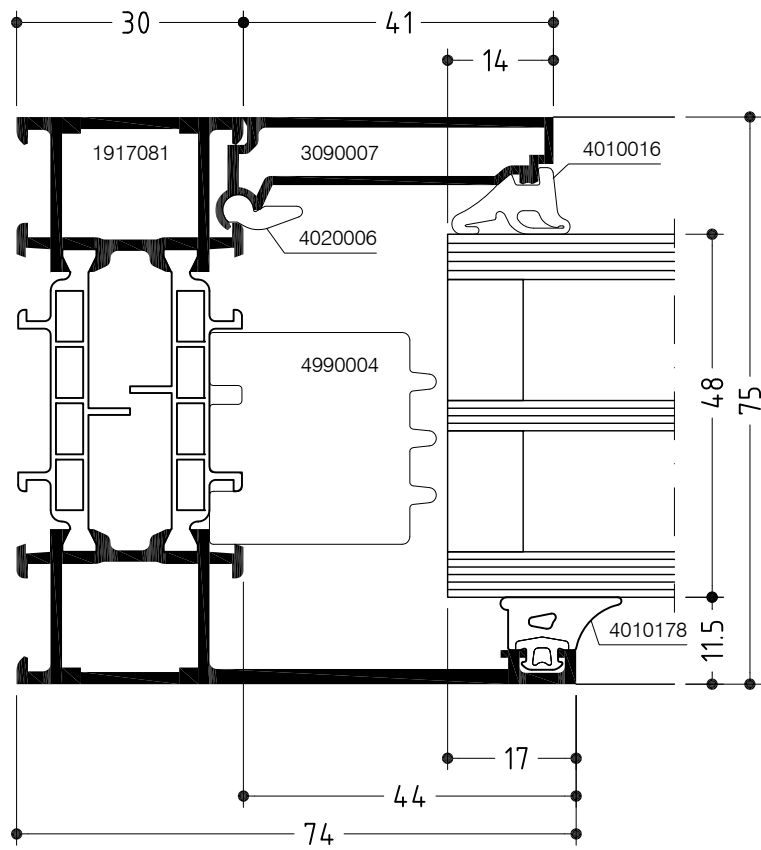
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Festverglasung  
Fixed glazing

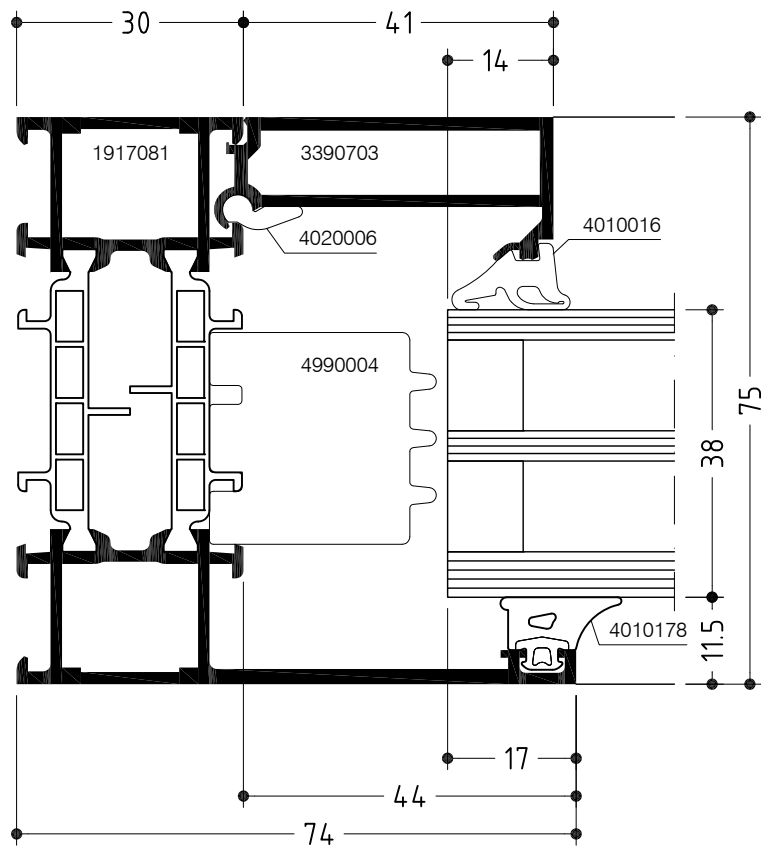
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Festverglasung  
Fixed glazing

Konstruktionsschnitt  
Construction section

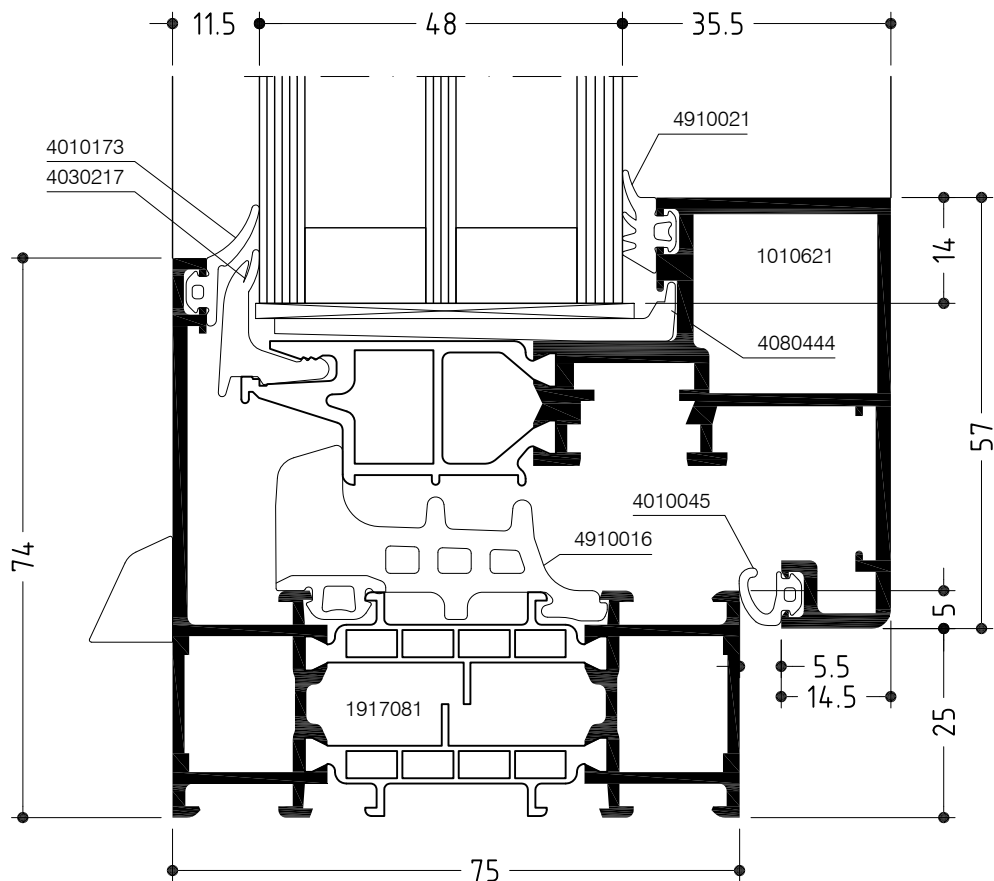




# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Blendrahmen  
Concealed sash in the frame

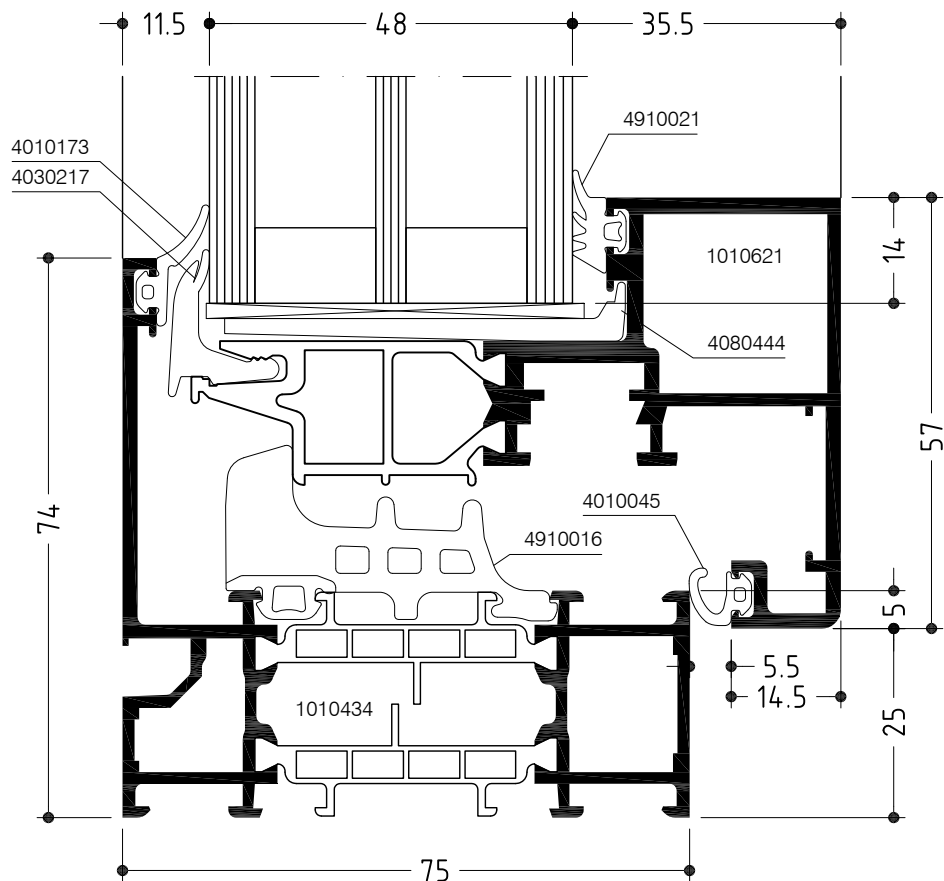
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Blendrahmen mit verdeckter Entwässerung  
Concealed sash in the frame with concealed drainage

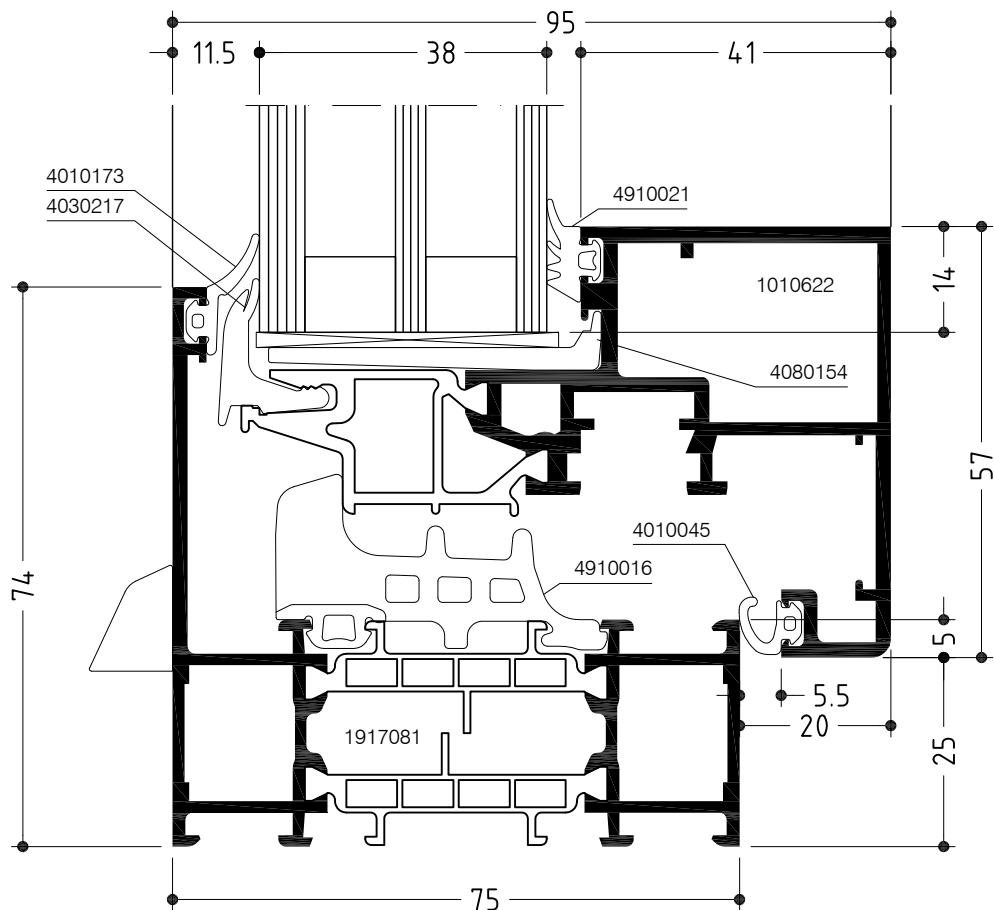
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Blendrahmen  
Concealed sash in the frame

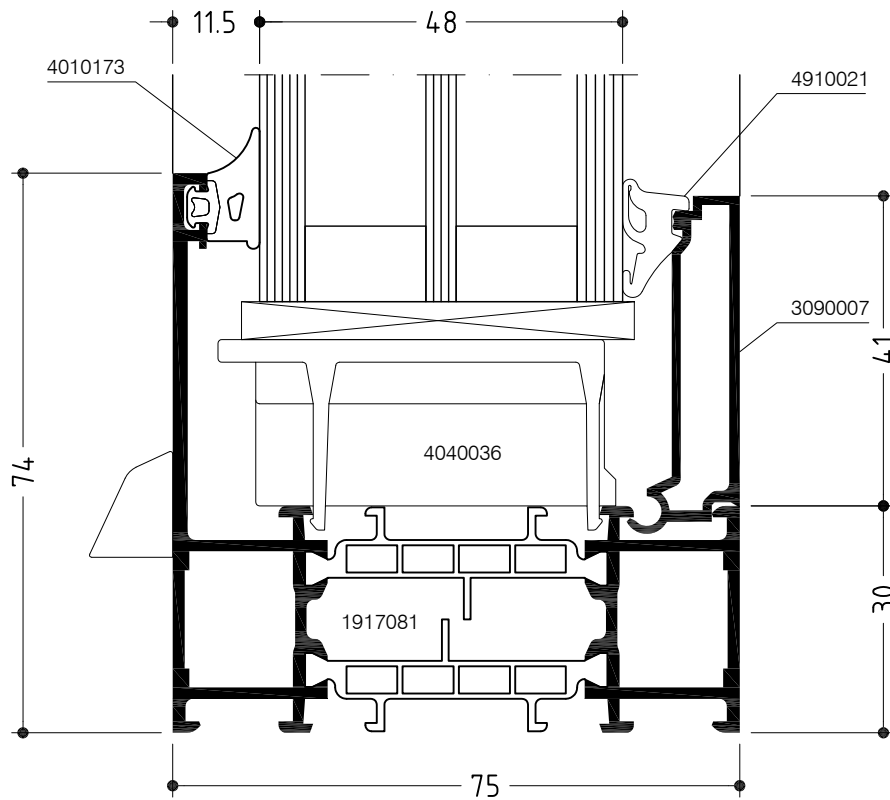
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Festverglasung  
Fixed glazing

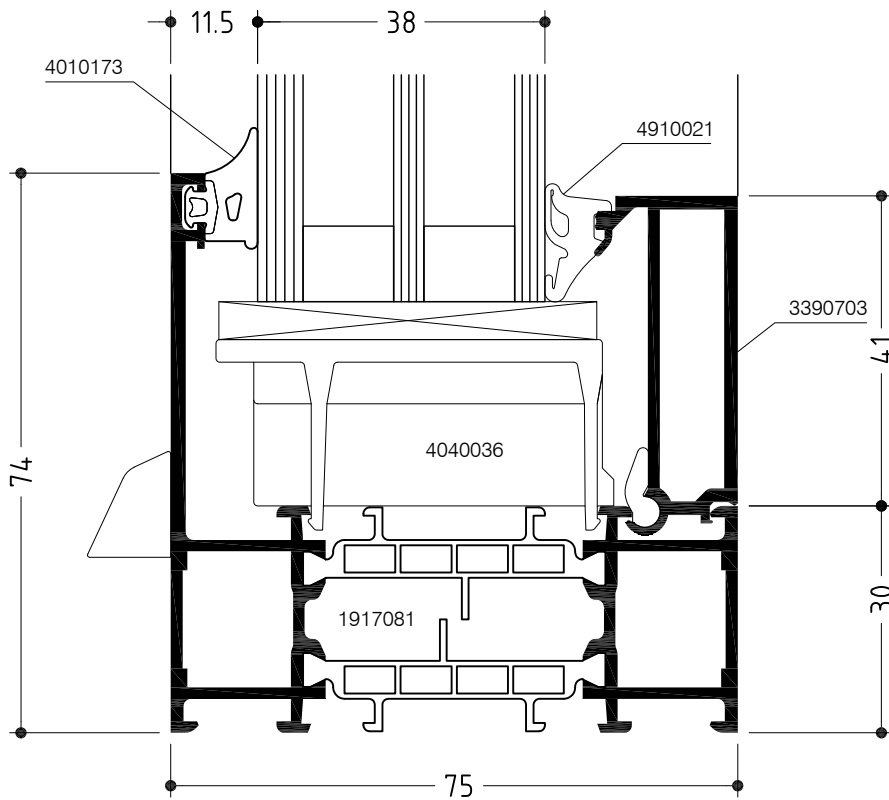
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Festverglasung  
Fixed glazing

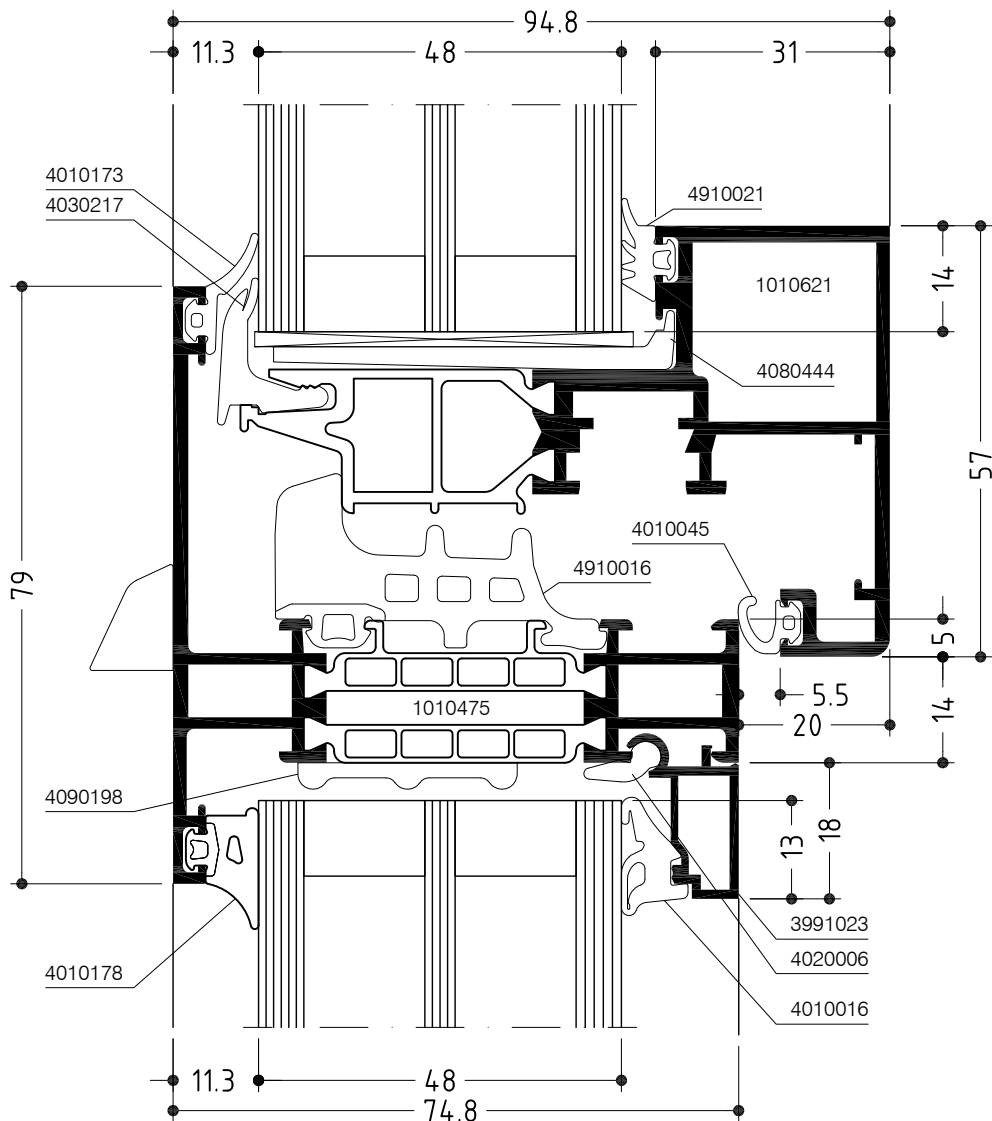
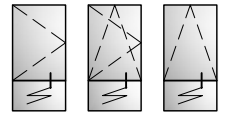
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Kämpferprofil  
Concealed sash profile in the transom profile

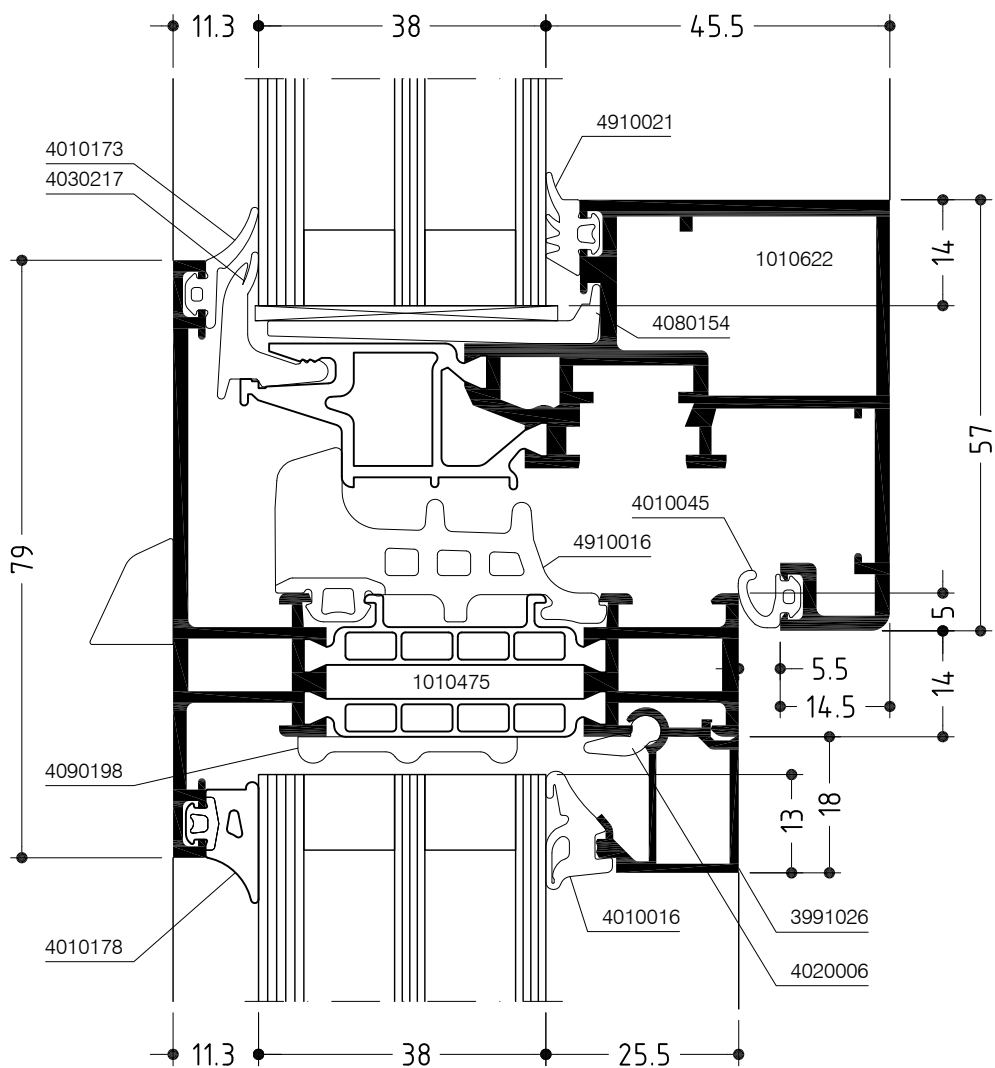
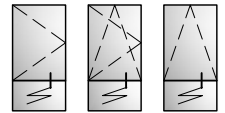
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

Flügelprofil verdeckt im Kämpferprofil  
Concealed sash profile in the transom profile

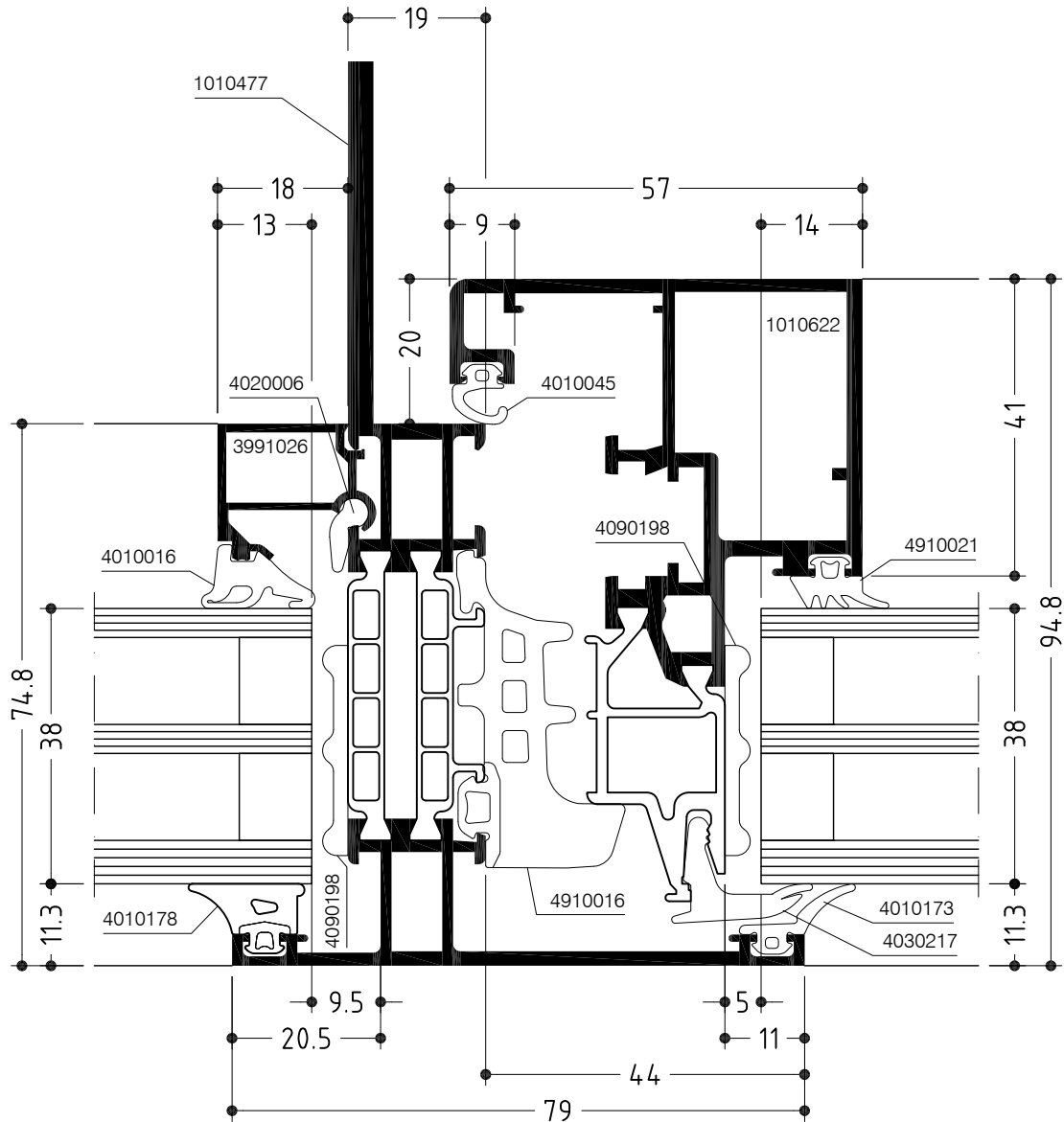
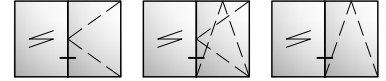
Konstruktionsschnitt  
Construction section



# WICLINE 75 MAX

## Konstruktionsschnitt Construction section

Flügelprofil verdeckt im Kämpferprofil verstärkt  
(verstärkter Kämpfer nur griffseitig)  
Concealed sash profile in the reinforced transom profile  
(reinforced transom profile only on handle side)

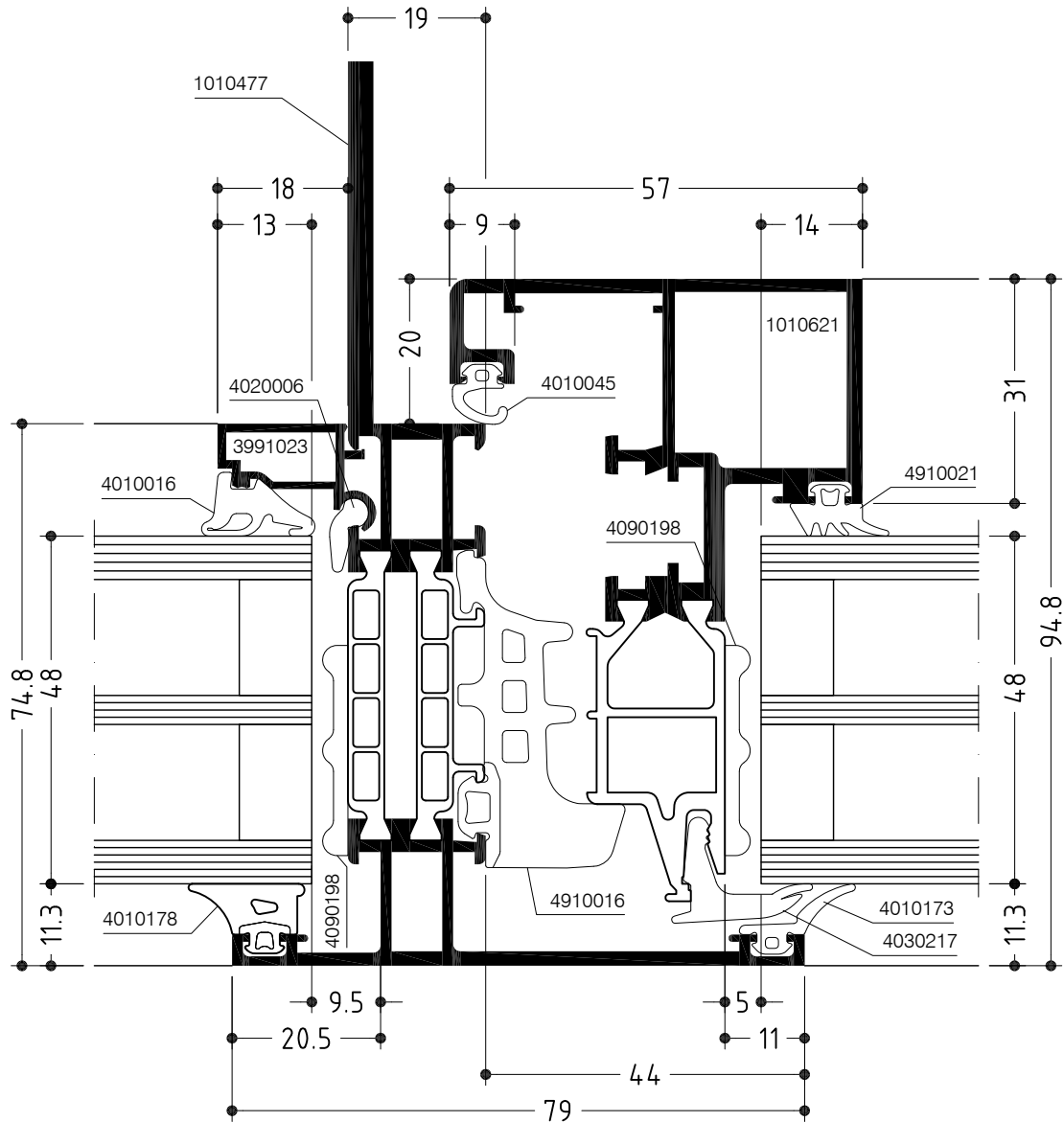
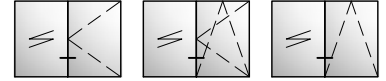




# WICLINE 75 MAX

## Konstruktionsschnitt Construction section

Flügelprofil verdeckt im Kämpferprofil verstärkt  
(verstärkter Kämpfer nur griffseitig)  
Concealed sash profile in the reinforced transom profile  
(reinforced transom profile only on handle side)



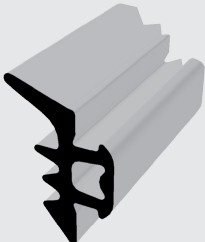





# WICLINE 75 MAX

Zubehör  
Accessories

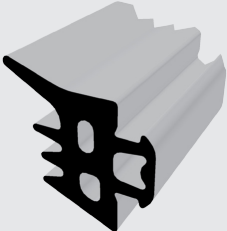
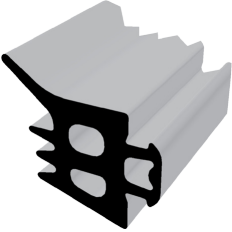
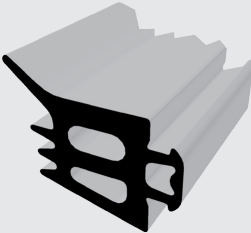
Dichtungen Meterware  
Gaskets by the metre

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010173	50 m 50 m	WL 75 Maximal window	<b>Abdeckdichtung</b>	
		EPDM	<b>Cover gasket</b>	
		schwarz <i>black</i>	5060028	
4010178	100 m 100 m	WL 75 Maximal window	<b>Dichtung</b> Verglasungsdichtung. Spalt 7 mm. (gleitpolymerisiert).	
		EPDM	<b>Gasket</b> Glazing gasket. Gap 7 mm. (glide polymerized).	
		schwarz <i>black</i>		
4010179	100 m 100 m	WL 75 Maximal window	<b>Dichtung</b> Verglasungsdichtung innen. Spalt 2.5 mm. (gleitpolymerisiert) Bei verdecktliegenden Flügeln einsetzbar.	
		EPDM	<b>Gasket</b> Inner glazing gasket. Gap 2.5 mm. (glide polymerized)	
		schwarz <i>black</i>	Applicable in concealed sashes.	
4910021	100 m 100 m	WL 75 Maximal window	<b>Dichtung</b> Verglasungsdichtung innen. Spalt 4.5 mm. (gleitpolymerisiert) Bei verdecktliegenden Flügeln einsetzbar. Rahmenvulkanisation mit 4910059 möglich.	
		EPDM	<b>Gasket</b> Inner glazing gasket. Gap 4.5 mm. (glide polymerized)	
		schwarz <i>black</i>	Applicable in concealed sashes. Gasket frame vulcanization possible with 4910059.	

# WICLINE 75 MAX

Zubehör  
Accessories

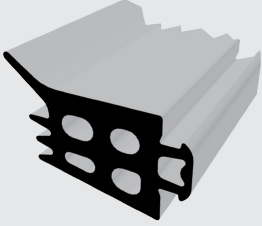
Dichtungen Meterware  
Gaskets by the metre

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4910022	100 m 100 m	WL 75 Maximal window	<b>Dichtung</b> Verglasungsdichtung. Spalt 6.5 mm. (gleitpolymerisiert) Rahmenvulkanisation mit 4910060 möglich.	
		EPDM	<b>Gasket</b> Glazing gasket. Gap 6.5 mm. (glide polymerized)	
		schwarz black	Gasket frame vulcanization possible with 4910060.	
4910023	100 m 100 m	WL 75 Maximal window	<b>Dichtung</b> Verglasungsdichtung. Spalt 8.5 mm. (gleitpolymerisiert). Bei verdecktliegenden Flügeln einsetzbar. Rahmenvulkanisation mit 4910061 möglich.	
		EPDM	<b>Gasket</b> Glazing gasket. Gap 8.5 mm. (glide polymerized).	
		schwarz black	Applicable in concealed sashes. Gasket frame vulcanization possible with 4910061.	
4910024	100 m 100 m	WL 75 Maximal window	<b>Dichtung</b> Verglasungsdichtung innen. Spalt 10.5 mm. (gleitpolymerisiert) Bei verdecktliegenden Flügeln einsetzbar. Rahmenvulkanisation mit 4910062 möglich.	
		EPDM	<b>Gasket</b> Inner glazing gasket. Gap 10.5 mm. (glide polymerized)	
		schwarz black	Applicable in concealed sashes. Gasket frame vulcanization possible with 4910062.	

# WICLINE 75 MAX

Zubehör  
Accessories

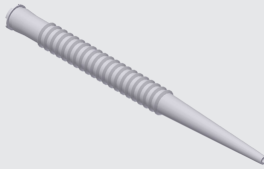
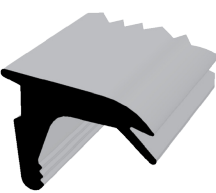
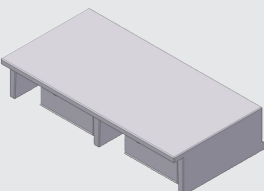
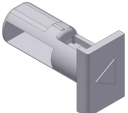
Dichtungen Meterware  
Gaskets by the metre

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4910025	100 m 100 m	WL 75 Maximal window	<b>Dichtung</b> Verglasungsdichtung innen. Spalt 12.5 mm. (gleitpolymerisiert) Bei verdecktliegenden Flügeln einsetzbar. Rahmenvulkanisation mit 4910063 möglich.	
		EPDM	<b>Gasket</b> Inner glazing gasket. Gap 12.5 mm. (glide polymerized)	
		schwarz black	Applicable in concealed sashes. Gasket frame vulcanization possible with 4910063.	

# WICLINE 75 MAX

Kunststoffprofile, Formstücke  
Plastic profiles, moulded pieces

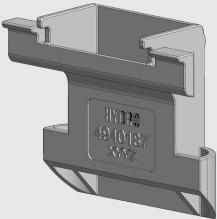
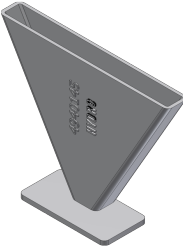
Zubehör  
Accessories

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
188413	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Entwässerungsschlauch</b> Zur Entwässerung und Dampfdruckausgleich, z.B. am Fußpunkt. Bohrung Ø 10 mm. Zum Einsatz für die verdeckte Entwässerung durch den Kämpfer. Einsetzen nur mit 4940187 oder 4940493!	
		EPDM	<b>Drainage tube</b> <i>For drainage and air pressure equalization e.g. at the base point. Drilling Ø 10 mm. For concealed drainage through transom. Use only with 4940187 or 4940493!</i>	
		schwarz black		
4030217	6,5 m 6,5 m	WL 75 Maximal window	<b>Glasleiste</b>	
		TPE	<b>Glazing bead</b>	
		schwarz black	1010621,1010622,5040412	
4040036	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Klotzbrücke</b> Verwendung: Für alle Rahmenprofile mit Festverglasung, Falz 44. Gegen Abrutschen sichern!	
		PA	<b>Shim bridge</b> <i>Application: For all frame profiles with fixed glazing, rebate 44 mm. Secure against slipping!</i>	
		schwarz black		
4070030	100 St. 100 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Leitteil für Injektion</b> In Stoßverbinder stecken für Klebereinspritzung	
		PA	<b>Injection guide part</b> <i>Insert in butt connector for glue injection</i>	

# WICLINE 75 MAX

Kunststoffprofile, Formstücke  
Plastic profiles, moulded pieces


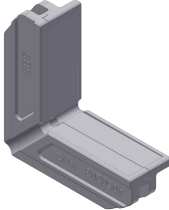
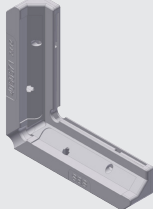

Zubehör  
Accessories

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4940187	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Entwässerungsteil, verdeckte Entwässerung Falz 25 mm</b> Einsetzbar für Blendrahmen- und Kämpferprofile bis Ansichtsbreite 140 mm! Nur mit 188413 einzusetzen!	
		PA	<b>Drainage part for concealed drainage rebate 25 mm</b> Can be used for frame and transom profiles of up to 140 mm view width! Applicable only with 188413!	
		schwarz black		
4940145	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Versiegelungsleitteil</b> Versiegelungsleitteil für verdeckten Flügel. Verklebung gemäß Verarbeitungsrichtlinien.	
		EPDM	<b>Sealant guide part</b> Sealant guide part for concealed sash. Sealing in accordance with the instructions in the Workshop Manual.	
		schwarz black		

# WICLINE 75 MAX

Eckwinkel, Blechteile  
 Corner angles, Metal sheet parts

Zubehör  
 Accessories



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4050181	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Al-Gusseckwinkel</b> Verbindungselement: 2 x 4070000	
		Al	<b>Cast aluminium corner angle</b> Connecting element: 2 x 4070000	
			1010621,1010622	
4050203	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Al-Gusseckwinkel</b> Verbindungselement: 2 x 4070000	
			<b>Cast AL corner angle</b> Connecting element: 2 x 4070000	
			1010621,1010622	
4050571	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Al-Gusseckwinkel</b> Verbindungselement: 2 x 4070000	
		Al	<b>Cast AL corner angle</b> Connecting element: 2 x 4070000	
			1010434	
4950008	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Al-Gusseckwinkel</b> Verbindungselement: 2 x 4070000	
			<b>Cast aluminium corner angle</b> Connecting element: 2 x 4070000	
			1010434,1917081	



# WICLINE 75 MAX

Zubehör  
Accessories

Verbinder  
Butt-joint connectors

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4060092	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Stoßverbinder</b> Falz 16 mm und 44 mm, innen/außen Verbindungselement: 1 x 4070009	
			<b>Butt-joint connector</b> 16 mm and 44 mm rebate, inside/outside Connecting element: 1 x 4070009	
			1010475,1010477	
4960020	20 St. 20 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Stoßverbinder</b> Falz 44 mm, innen/außen Verbindungselement: 1 x 4070000 Injektionsleitteil: 1 x 4070030	
			<b>Butt-joint connector</b> 44 mm rebate, inside/outside Connecting element: 1 x 4070000 Injection guide part: 1 x 4070030	
			1917081	

# WICLINE 75 MAX

Zubehör  
Accessories

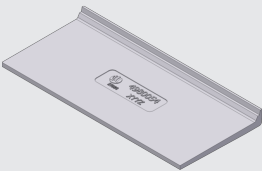
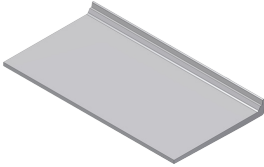
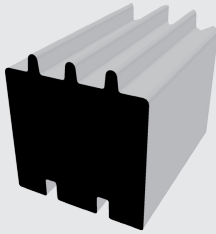
Verbindungselemente / Schrauben  
Connecting components / Screws

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070000	100 St. 100 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Hülse Ø6 x 10 mm</b> Setzdorn 5060053 / 5060055	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	<b>Bush Ø6 x 10 mm</b> Set mandrel for drive bush 5060053 / 5060055	
4070002	100 St. 100 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Kegelschraube Ø6.6 x 9.5 mm</b> Torx 25	
		Stahl Steel	<b>Conical screw Ø6.6 x 9.5 mm</b> Torx 25	
4070009	100 St. 100 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Hülse (kurz) Ø6 x 7 mm</b> Setzdorn 5060053 / 5060055	
			<b>Bush (short) Ø6 x 7 mm</b> Set mandrel for drive bush 5060053 / 5060055	

# WICLINE 75 MAX

Zubehör  
Accessories

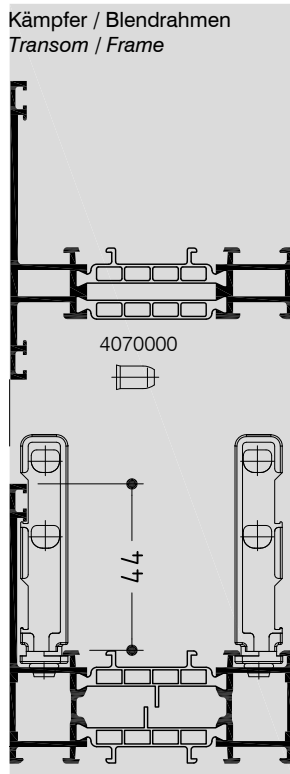
Verschiedenes  
Miscellaneous

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080154	100 St. 100 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Vorklotz</b> Klotzbrücke für verdeckten Flügel. Gegen Abrutschen sichern.	
		Al	<b>Glazing support</b> Glazing support for concealed sash profiles. Secure against slipping!	
4080444	100 St. 100 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Vorklotz</b> Klotzbrücke für verdeckten Flügel. Gegen Abrutschen sichern.	
		Al	<b>Glazing support</b> Glazing support for concealed sash profiles. Secure against slipping	
4990004	20 m 20 m	WL 75 Maximal window	<b>Spezial-Dämmprofil</b> Verwendung in Blendrahmen und Kämpferprofilen. Bautiefe 65 und 75 mm, Falz 44 mm. Umlaufend mit Unterbrechungen an Glasklötzen, Ecken und Entwässerung. Ausnehmungen für die Glasfalzbelüftung vornehmen!	
		PE, geschäumt PE, foamed	<b>Special insulation profile</b> Application in frame and transom profiles. Construction depth 65 and 75 mm, Rebate 44 mm.	
		grau    grey	Circumferential with cut-outs in area of glazing shims, corners and drainage areas. Make cut-outs for rebate ventilation!	

# WICLINE 75 MAX

Kämpferprofile  
Transom profiles

Kämpferstoßverbindung  
Transom butt-joint connection





## Falz 44 / Rebate 44

Profil Profile	Stoßverbinder außen Butt-joint connector outwards	Stoßverbinder innen Butt-joint connector inwards	Bohrschablone Drill template
1010475	1 x 4060092	1 x 4060092	
1010477	1 x 4060092	1 x 4060092	5010163

# WICLINE 75 MAX

Zusatzbeschläge und Griffe (einwärts)  
Additional hardware and handles (inwards)

Beschläge  
Hardware

Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6060041	1 St.	RAL 7016 RAL 7040 RAL 9016 Sonderfarbe Special colour	R+L	<b>Verdeckter Griff</b> Nur Pulverbeschichtung möglich.  <b>Concealed handle</b> Powder coat finish only.	
6960257	1 30  1 30	roh roh  untreated untreated	R+L	<b>Falzgetriebe komplett</b> mit Fehlbediensicherung, für 7 mm Vkt.-Stift  <b>Rebate gear, complete</b> with anti-mishandling device, for 7 mm square pin	



# WICLINE 75 MAX

Werkzeuge  
Tools

Sägebeilagen  
Sawing shims

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5050071	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Sägebeilage</b>	
		Al	<b>Sawing shim</b>	
			1010621	
5050072	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Sägebeilage</b>	
		Al	<b>Sawing shim</b>	
			1010621,1010622	
5050082	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Sägebeilage</b>	
		Al	<b>Sawing shim</b>	
			1010622	
5950007	1 Paar 1 pair	WL 75 Maximal window	<b>Sägebeilage</b>	
		Al	<b>Sawing shim</b>	
			1010434,1010475,1010477,1917081	

# WICLINE 75 MAX

Werkzeuge  
Tools

Schablonen  
Templates

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010163	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Bohrschablone</b> Eck- und Stoßverbindung Blendrahmen	
			<b>Drill template</b> Corner and frame butt-joint connection	
			1010475,1010477	
5010164	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Bohrschablone</b> Eckverbindung verdeckter Flügel	
			<b>Drill template</b> Corner connection of concealed sash	
			1010621,1010622	
5010165	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Bohrschablone</b> Bohrungen zum Setzen von Stoßverbinder 4060092.	
			<b>Drill template</b> Drillings for fixing butt-joint connector 4060092.	
			1010475,1010477	
5910006	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Bohrschablone</b> Eck- und Stoßverbindung Blendrahmen	
			<b>Drill template</b> corner and butt-joint connection of frames	
			1010434,1917081	



# WICLINE 75 MAX

Stanzwerkzeuge  
Punching tools



Werkzeuge  
Tools

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040139	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040000</b> Eckverbindung Flügel	
			<b>Interchangeable tool for 5040000</b> Corner connection of sash	
			1010621,1010622	
5040140	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040101</b> Eckverbindung Flügel	
			<b>Interchangeable tool for 5040101</b> Corner connection of sash	
			1010621,1010622	
5040141	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040000</b> Eck- und Stoßverbindung Blendrahmen	
			<b>Interchangeable tool for 5040000</b> Corner and butt-joint connection of frame profile	
			1010475,1010477	
5040142	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040101</b> Eck- und Stoßverbindung Blendrahmen	
			<b>Interchangeable tool for 5040101</b> Corner and butt-joint connection of frame profile	
			1010475,1010477	
5040412	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040000</b> Dampfdruckausgleich und Entwässerung an Glasleiste, verdeckter Flügel	
			<b>Interchangeable tool for 5040000</b> Air pressure equalization and drainage on glazing bead, concealed sash	
			4030217	
5940101	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040101</b> Eck- und Stoßverbindung Blendrahmen	
			<b>Interchangeable tool for 5040101</b> Frame and transom connection	
			1010434,1917081	

# WICLINE 75 MAX

Werkzeuge  
Tools

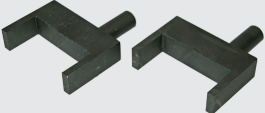
Stanzwerkzeuge  
Punching tools

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5940001	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040000</b> Eck- und Stoßverbindung Blendrahmen	
			<b>Interchangeable tool for 5040000</b> Corner and butt-joint connection of frame profile	
			1010434,1917081	
5940006	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Wechselwerkzeug für 5040000</b> Dampfdruckausgleich und Entwässerung Blendrahmen	
			<b>Interchangeable tool for 5040000</b> Vapour pressure equalization and drainage of frame	
			1917081	

# WICLINE 75 MAX

Werkzeuge  
Tools

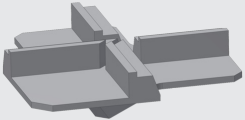

Presstwerkzeuge  
Crimping tools

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5930003	1 Paar 1 pair	WL 75 Maximal window	<b>Presstwerkzeug-Satz</b>	
		Stahl Steel	<b>Crimping tool set</b>	
			1010434,1917081	

# WICLINE 75 MAX

Werkzeuge  
Tools

Verschiedenes  
Miscellaneous

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060028	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Matrize für Abdeckdichtung</b> 45°-Schnitt für Abdeckdichtung Passend für Dichtungsschere 5060080	
		ABS	<b>Matrix for cover gasket</b> 45°-cut for cover gasket Matching with gasket scissors 5060080	
			4010173	
5060080	1 St. 1 pcs	WL 75 Maximal window	<b>Dichtungsschere</b>	
			<b>Gasket shear</b>	

---

## **Verarbeitungsrichtlinien**

### *Workshop Manual*

<b>Dampfdruckausgleich und Entwässerung</b> <i>Air pressure equalization and drainage</i>	<b>2/3</b>
<b>Dampfdruckausgleich und Entwässerung verdeckt</b> <i>Air pressure equalization and concealed drainage</i>	<b>2/4</b>
<b>Dampfdruckausgleich</b> <i>Air pressure equalization</i>	<b>2/5</b>
<b>Zuschnitt Glasleiste 4030217</b> <i>Cutting glazing bead 4030217</i>	<b>2/6</b>
<b>Zuschnitt Dichtung 4010173</b> <i>Cutting gasket 4010173</i>	<b>2/7</b>
<b>Fräsbild verdeckter Griff</b> <i>Milling pattern concealed handle</i>	<b>2/8</b>
<b>Kämpfereinbau</b> <i>Transom assembly</i>	<b>2/9</b>
<b>Füllungsverklebung mit Versiegelungsleitteil</b> <i>Gluing infill with sealing part</i>	<b>2/10</b>
<b>Sägerichtlinien</b> <i>Sawing guidelines</i>	<b>2/11</b>
<b>Sägebeilagen</b> <i>Sawing shims</i>	<b>2/12</b>
<b>Schablonenanwendung</b> <i>Application of templates</i>	<b>2/13</b>
<b>Stanzbild</b> <i>Punch pattern</i>	<b>2/16</b>

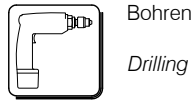
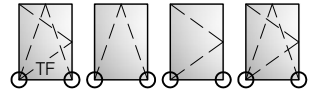


# WICLINE 75 MAX

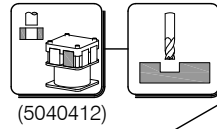
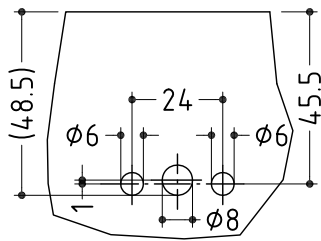
## Technische Information

Dampfdruckausgleich und Entwässerung

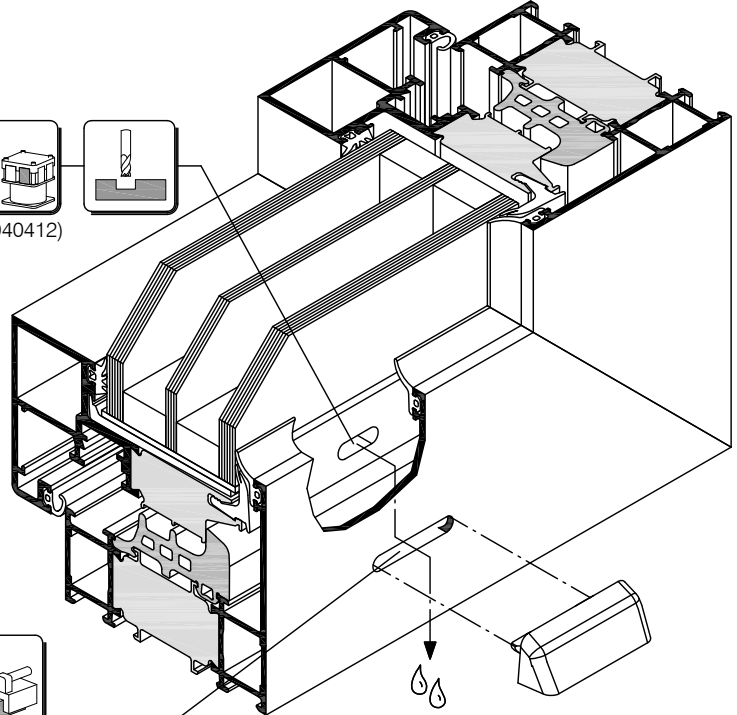
Air pressure equalization and drainage



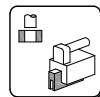
Bohren  
Drilling



(5040412)



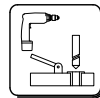
5940069



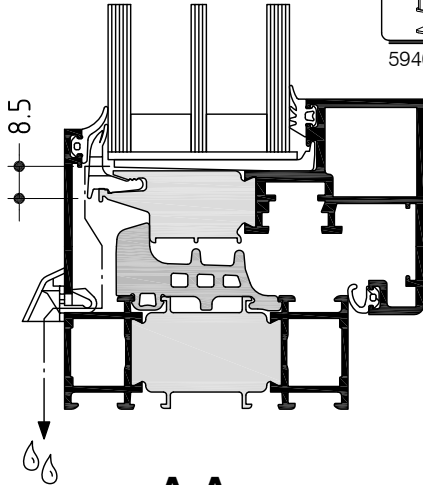
5040090



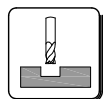
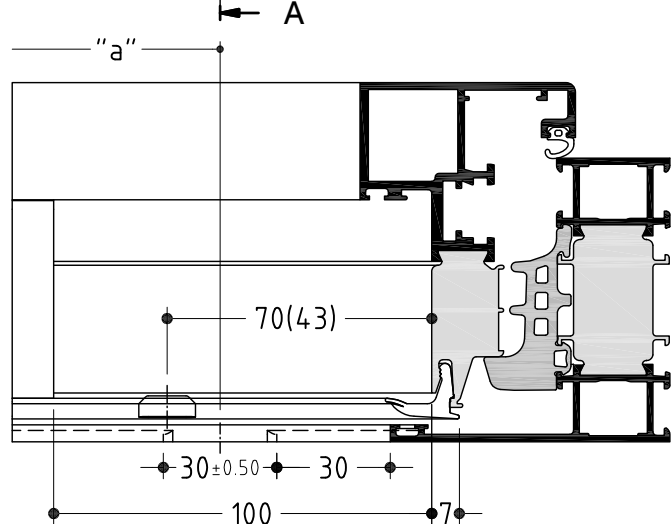
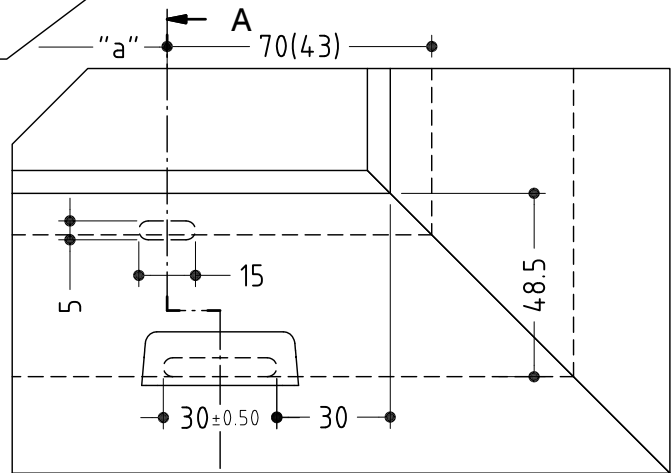
5940006



5010035



**A-A**



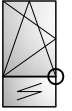
Fräsen  
(Schablone zu beziehen über Maschinenlieferanten)

Milling  
(Template should be ordered from machine supplier)

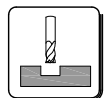
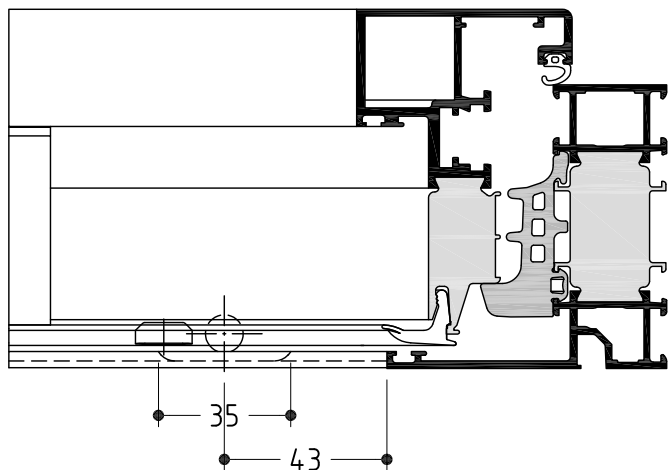
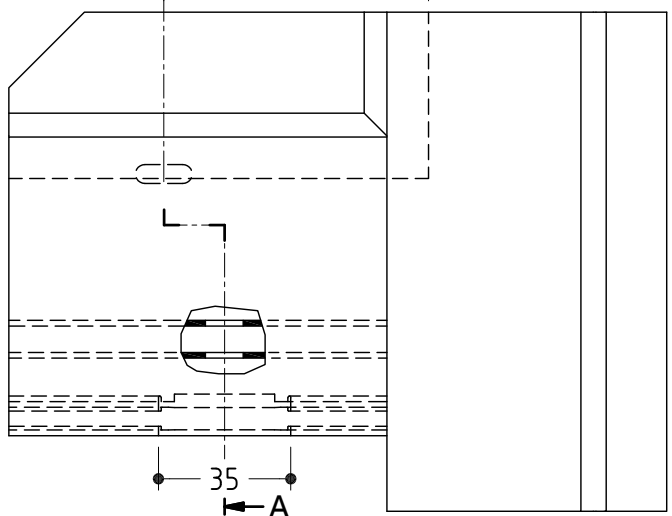
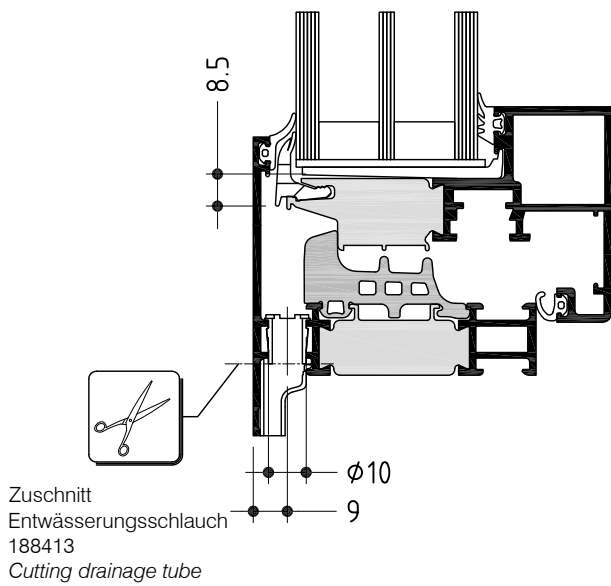
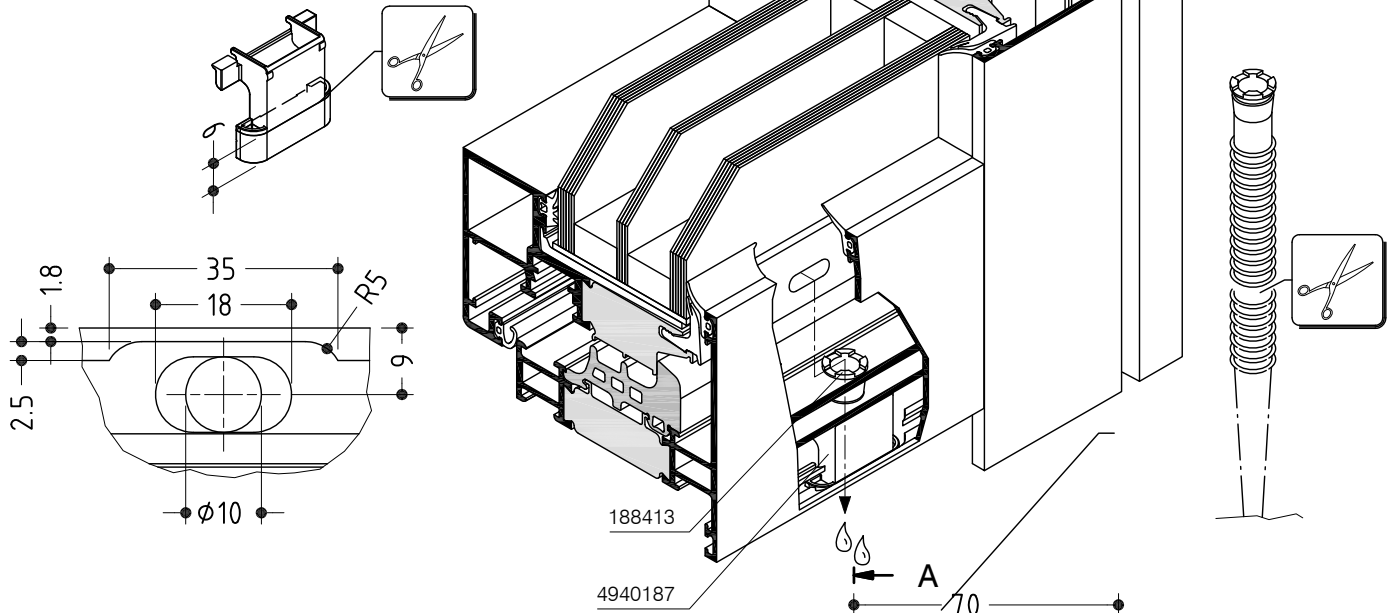
# WICLINE 75 MAX

Technische Information  
 Technical Information

Dampfdruckausgleich und Entwässerung verdeckt  
 Air pressure equalization and concealed drainage



Kämpferprofil mit Flügelprofil und verdeckter Entwässerung  
 Sash in transom butt-joint on frame with concealed drainage



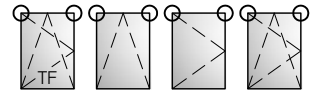
Fräsen  
 (Schablone zu beziehen über Maschinenlieferanten)

Milling  
 (Template should be ordered from machine supplier)

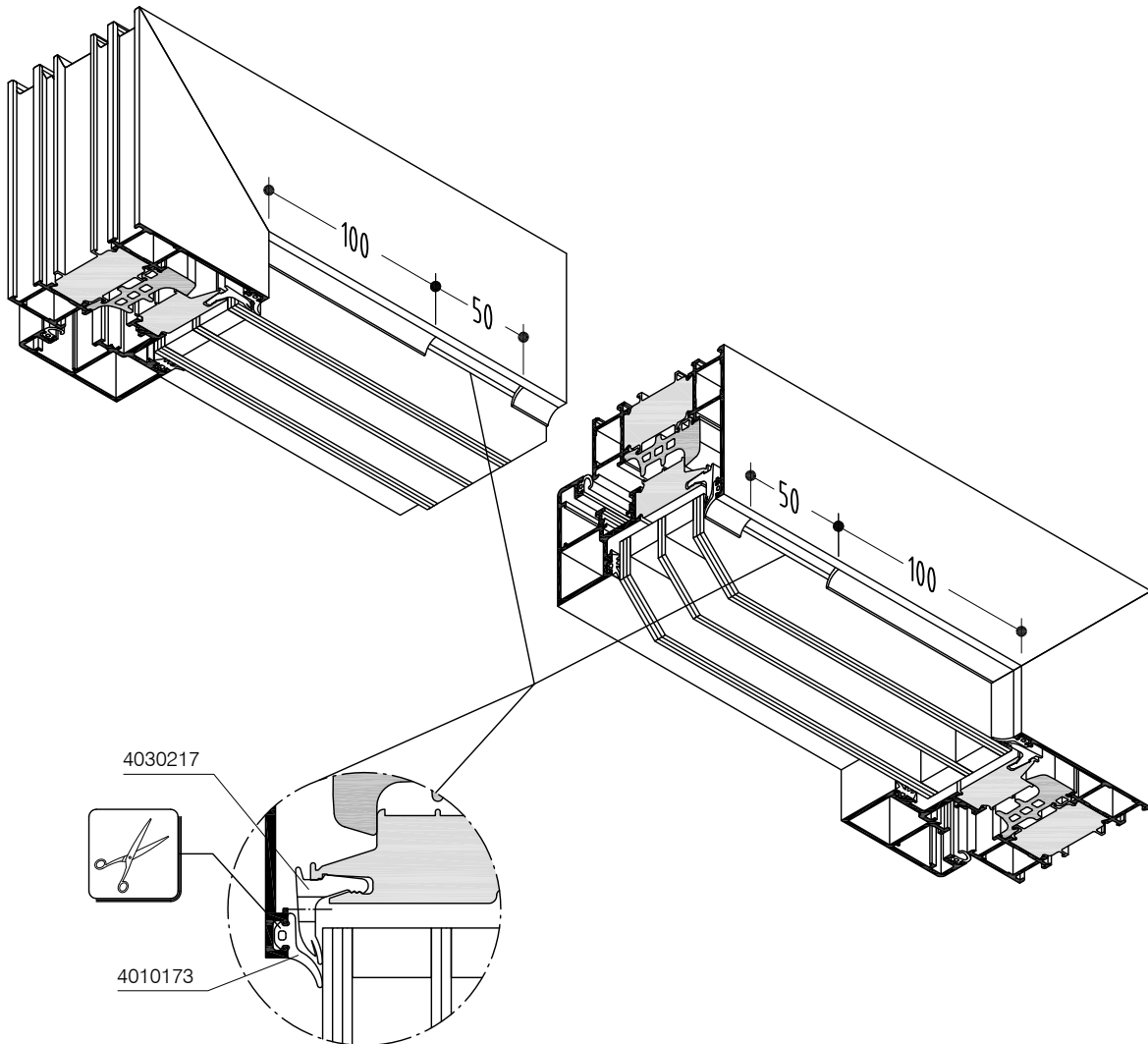


# WICLINE 75 MAX

Dampfdruckausgleich  
Air pressure equalization

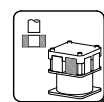
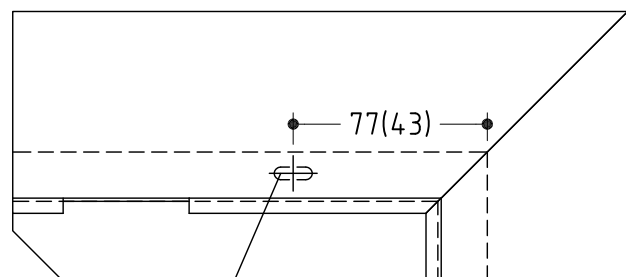


Verdeckter Flügel  
Concealed sash



Ausschnitt der Dichtlippe  
für Dampfdruckausgleich

Cut out gasket sealing lip for  
air pressure equalization

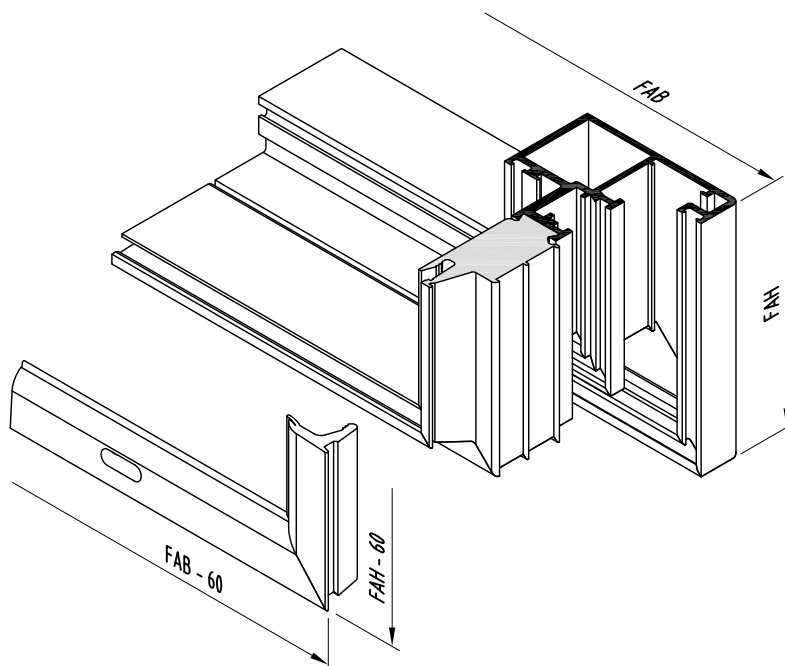
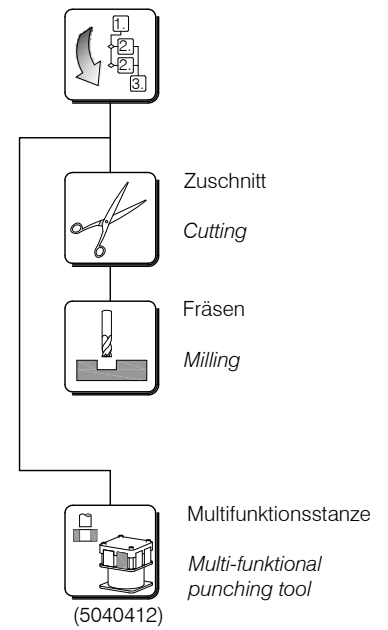
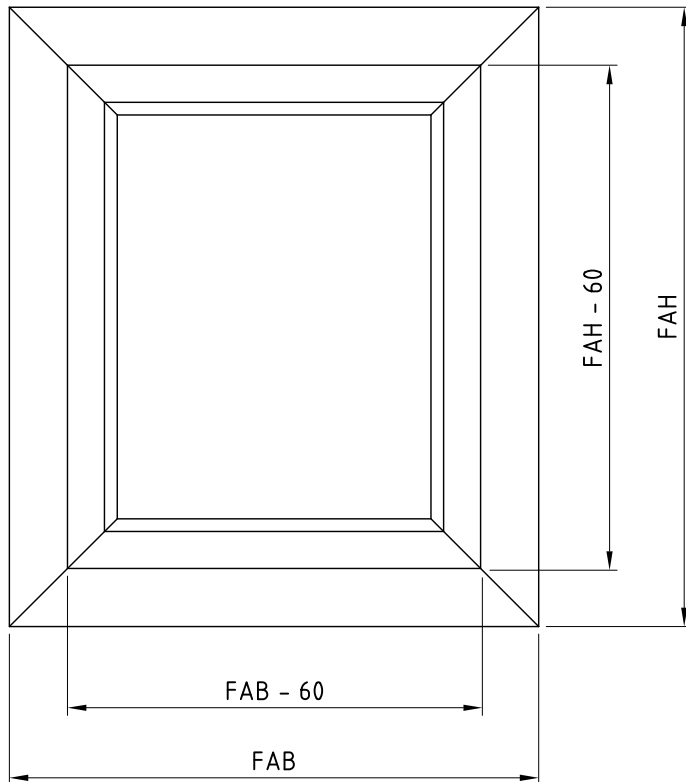


(5040412)

# WICLINE 75 MAX

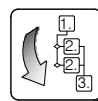
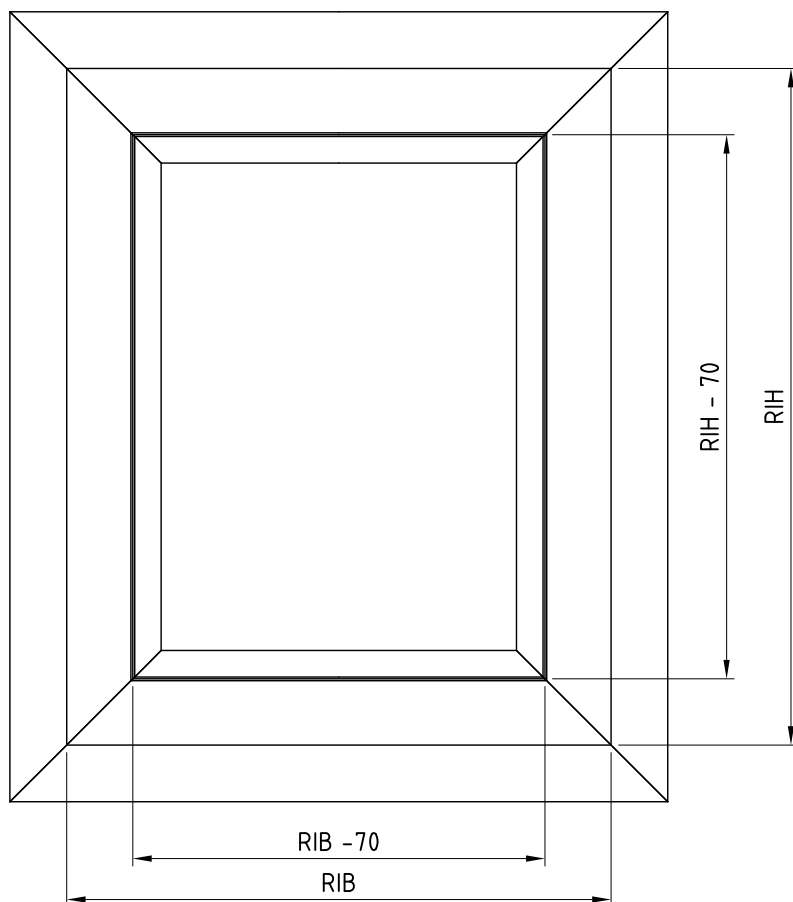
Zuschnitt Glasleiste 4030217  
Cutting Glazing bead 4030217

Technische Information  
Technical Information



# WICLINE 75 MAX

Zuschnitt Dichtung 4010173  
Cutting Gasket 4010173



Zuschnitt  
5060028

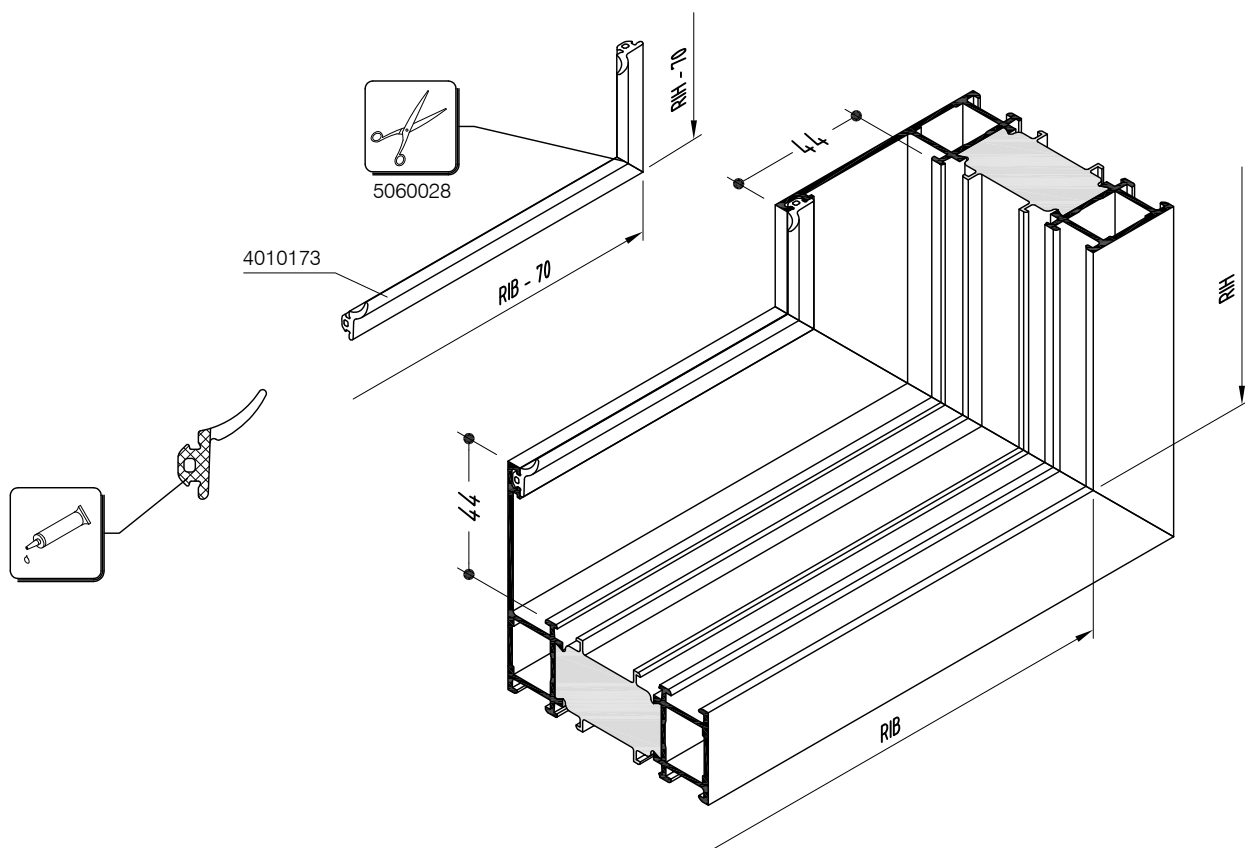
Cutting

Kleben

Glue

Reinigen

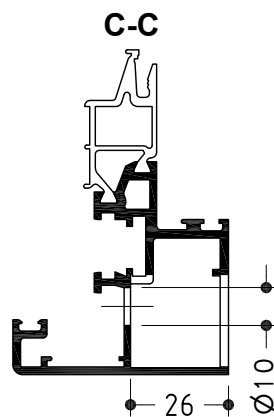
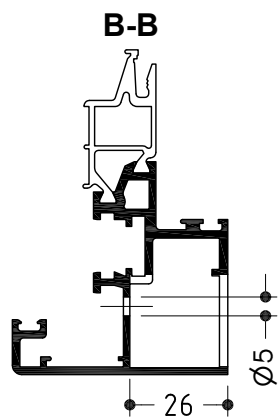
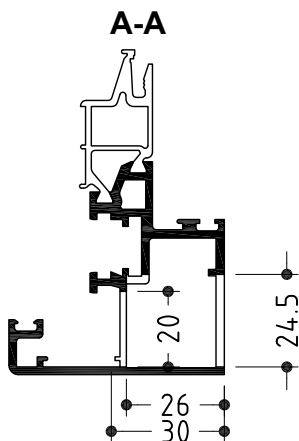
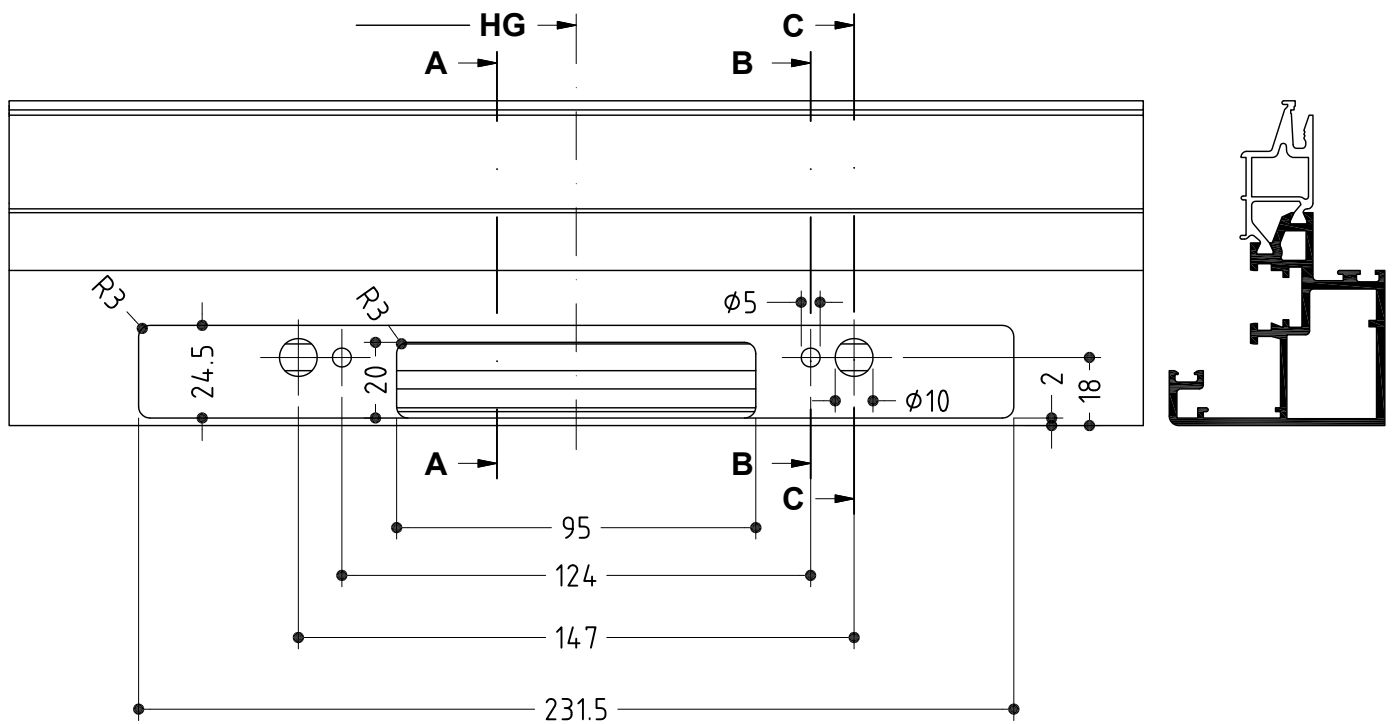
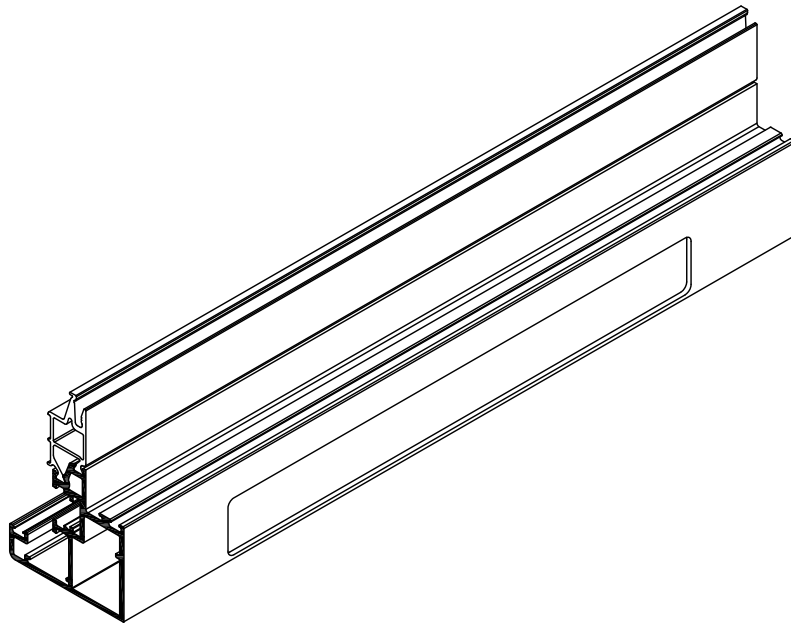
Cleaning



# WICLINE 75 MAX

Technische Information  
Technical Information

Fräsbild verdeckter Griff  
Milling pattern concealed handle

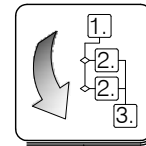
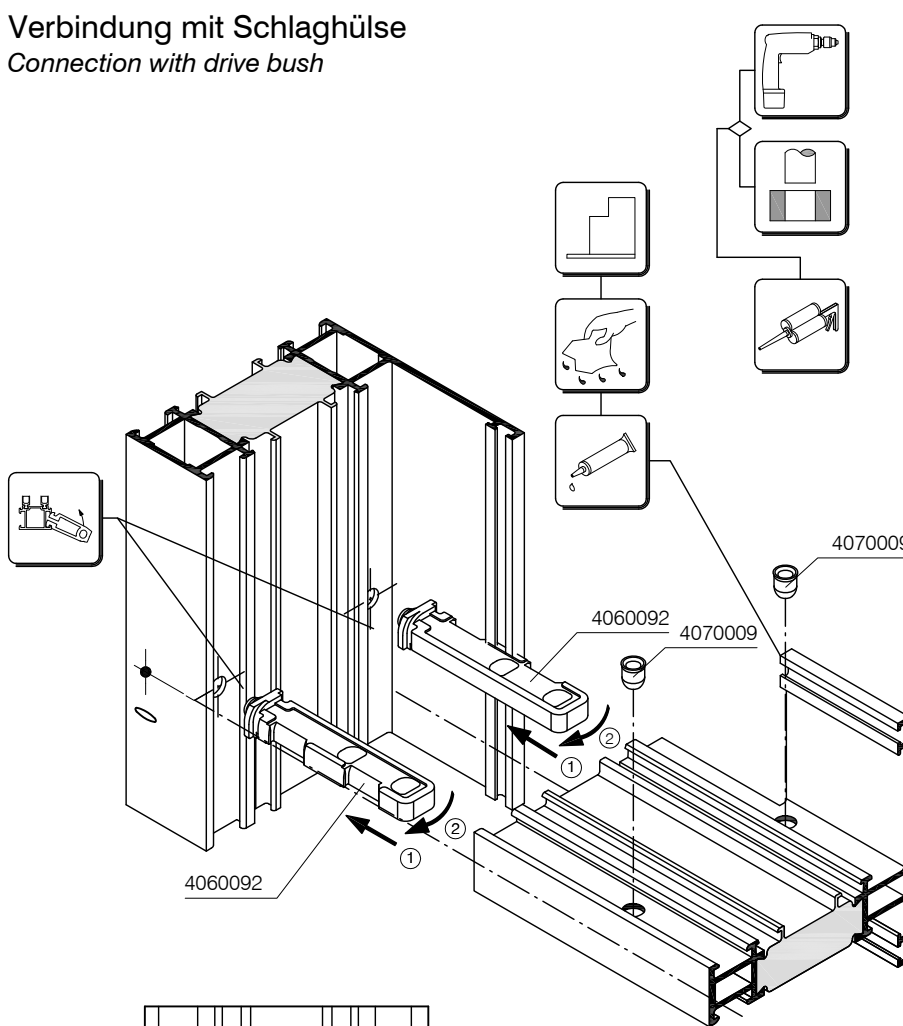
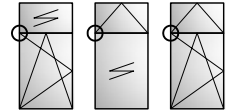


# WICLINE 75 MAX

Kämpfereinbau  
Transom assembly

## Technische Information Technical Information

Verbindung mit Schlaghülse  
Connection with drive bush



Sägen  
Sawing

Ausklinken  
Notching

Bohrschablone  
Ø6 mm 5010163 +  
5010165  
Drill template

Multifunktionsstanze  
5040000 + 5940141 +  
5010165  
Multi-functional punch

Handstanze  
5040101 + 5040142 +  
5010165  
Hand punching tool

Reinigen  
Cleaning

Verbindereinbau  
Installation of connector

Kleberauftrag  
Adhesive application

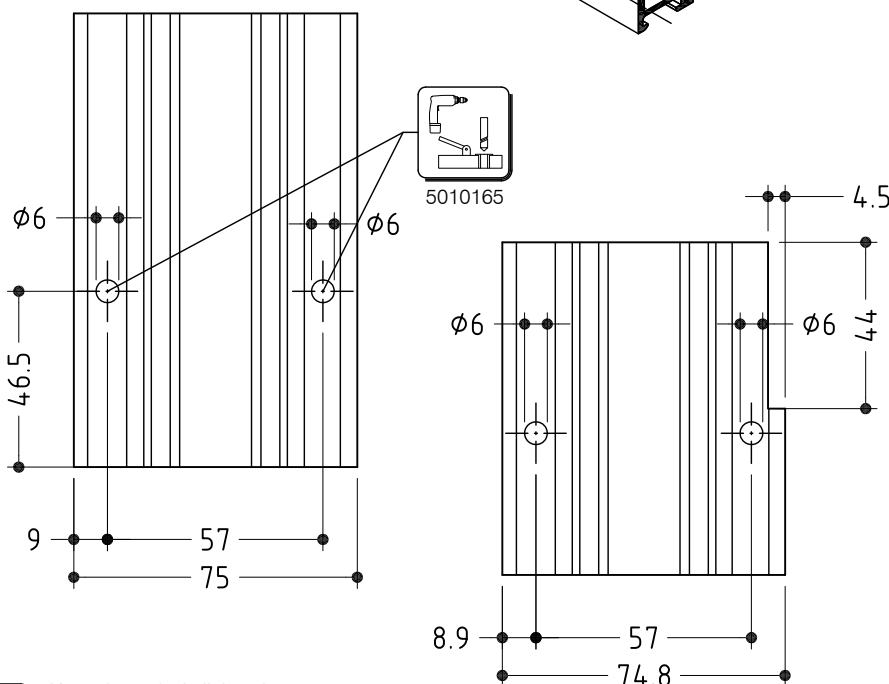
### Hülsenverbindung Connection drive bush

Drucklufthammer  
Pneumatic hammer

Setzdorn  
Set mandrel

Klebstoffinjektion  
Glue injection

Reinigen  
Cleaning



Kämpferstoß abdichten!  
siehe Stoßabdichtung  
Seal transom joint!  
see butt-joint sealing

# WICLINE 75 MAX

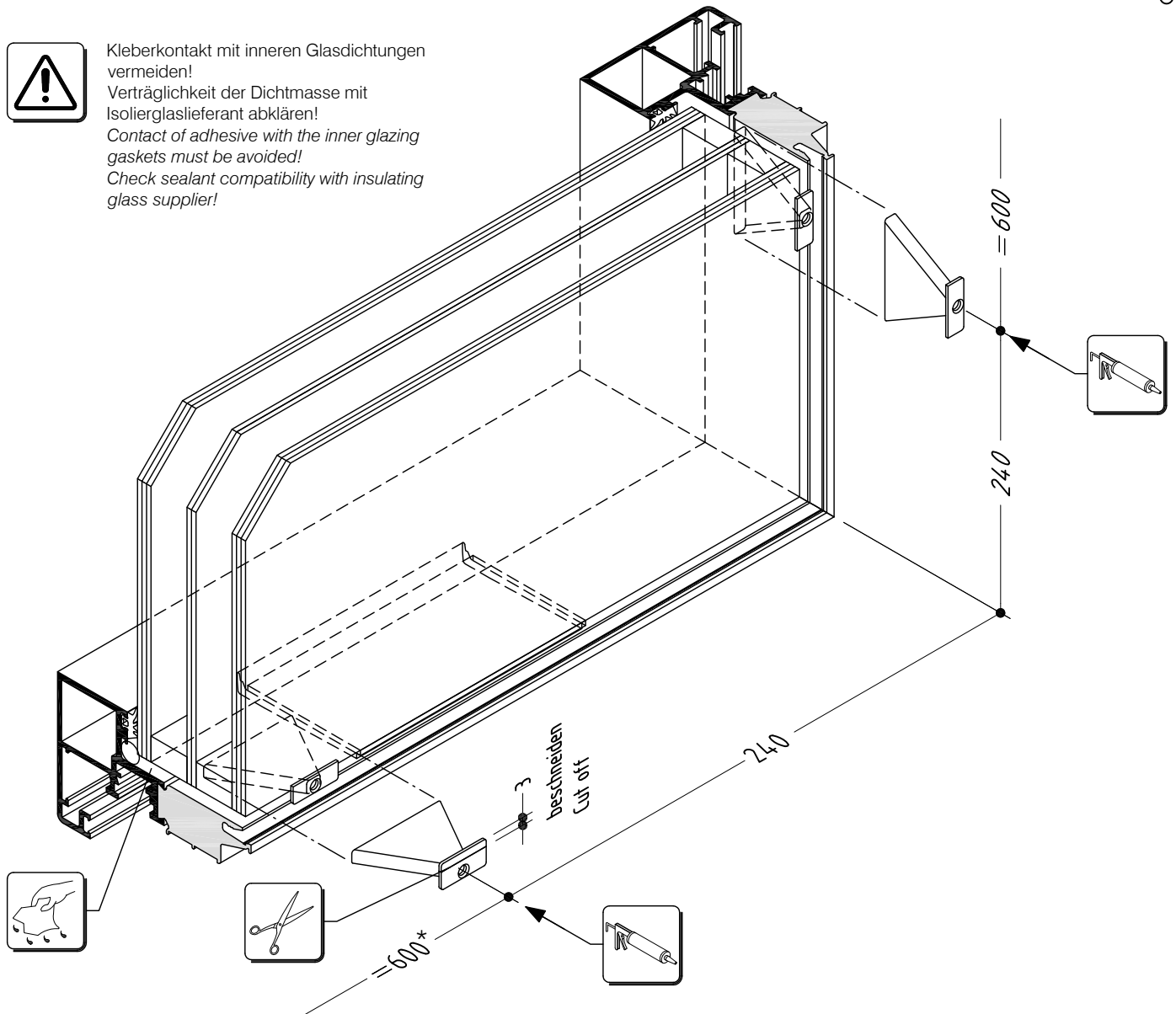
Technische Information  
Technical Information

Füllungsverklebung mit Versiegelungsleitteil verdeckter Flügel

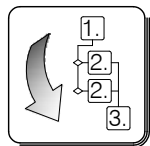
Gluing infill with sealant guide part concealed sash



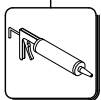
Kleberkontakt mit inneren Glasdichtungen vermeiden!  
Verträglichkeit der Dichtmasse mit Isolierglaslieferant abklären!  
Contact of adhesive with the inner glazing gaskets must be avoided!  
Check sealant compatibility with insulating glass supplier!



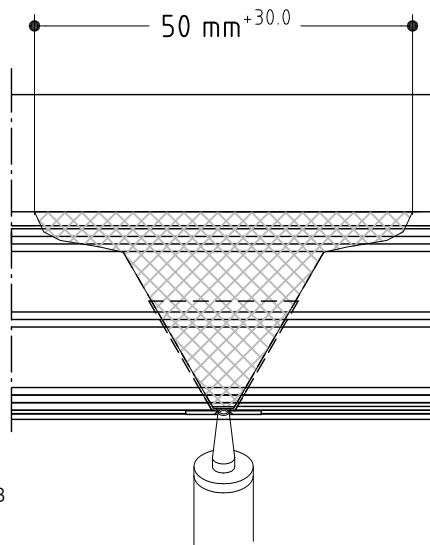
\* Bei Kollision mit Entwässerung entsprechend versetzen  
If collision with drainage offset accordingly



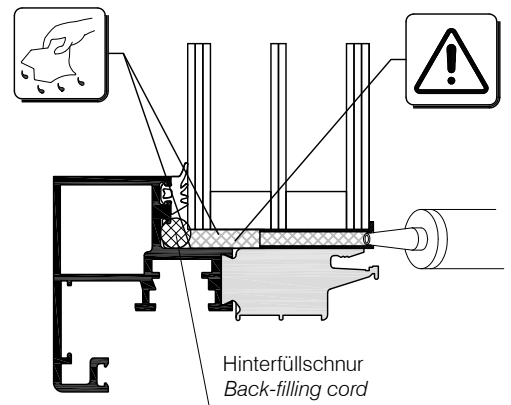
Reinigen  
Cleaning

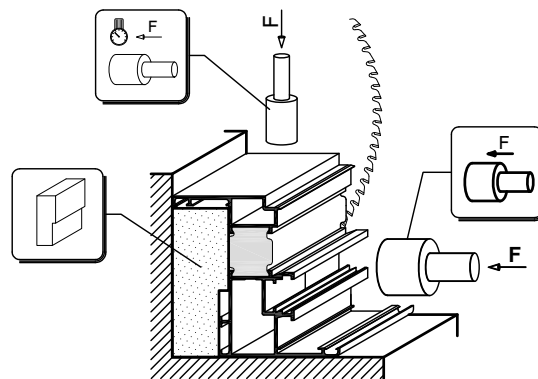


Abdichten  
Dow Corning DC 993  
SIKA WT 480  
Sealing



100 kg - 130 kg



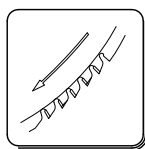


### Sägen

- scharfes Sägeblatt, minimale Gratbildung
- minimale, aber ausreichende Schmierung
- Toleranzen beachten
- Maßhaltigkeit überprüfen
- Haupt- und Nebenspanner müssen verwendet werden

### Sawing

- sharp saw blade, minimum burr formation
- minimum, but sufficient lubrication
- consider tolerances
- check dimensional accuracy
- main and secondary tension jacks must be used

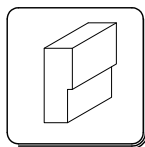


### Sägebeilage verwenden

- (siehe Verarbeitungsrichtlinien / Bearbeitungsmittel)
- korrekte Spannlagemuss gewährleistet sein

### Use sawing shim

- (see processing guidelines / processing means)
- correct tensioning position must be ensured

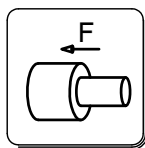


### Hauptspanner

- entspricht der Profillage bei der Eckverbindung
- spannt zuerst
- auf korrekte Spannung achten (kein verkippen!)
- möglichst schalenübergreifende Auflage

### Main tension jack

- according to profile position for corner connection
- tensions first
- pay attention to correct tensioning (no tilting!)
- support spanning preferably both profile shells

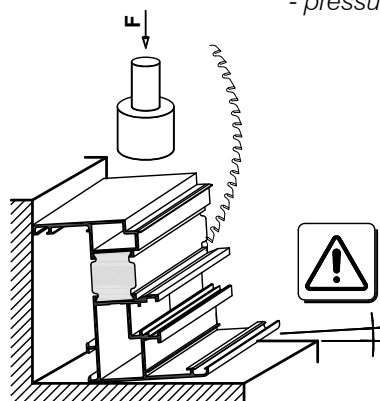
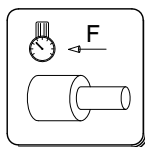


### Nebenspanner

- druckreguliert

### Secondary tension jack

- pressure regulated



**FALSCH!  
WRONG!**

### Schiefe Spannlagemoder falsche Spannrichtung

- "offene" Gehrung am gefügten Rahmen
- unsaubere Eckverbindung
- schlechte Maßhaltigkeit

### Oblique tensioning position or wrong tensioning direction

- "open" mitre joint of assembled frame
- inaccurate frame corner connection
- bad dimensional accuracy

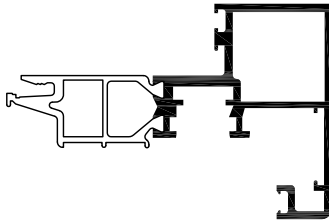


# WICLINE 75 MAX

Bearbeitungsmittel  
Processing means

## Sägebeilagen Sawing shims

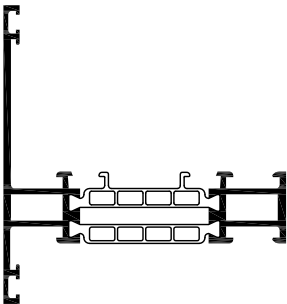
Verdecktliegende Flügelprofile  
Concealed sash profiles



Profil Profile	Pos. 1	Pos. 2
-------------------	--------	--------

1010621	<b>5050071</b>	<b>5050072</b>
1010622	<b>5050082</b>	

Kämpferprofile  
verdeckter Flügel  
Transom profiles  
for concealed sash



Profil Profile	Pos. 1	Pos. 2
-------------------	--------	--------

1010475	<b>5950007</b>	<b>5950007</b>
1010476		

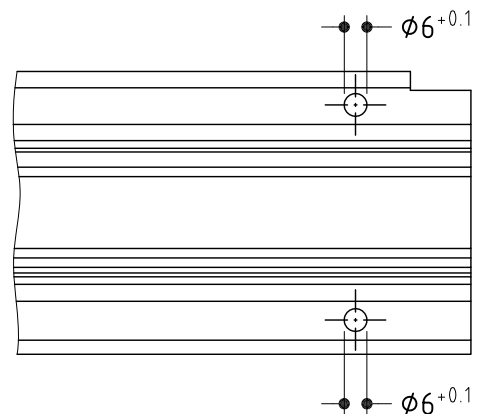
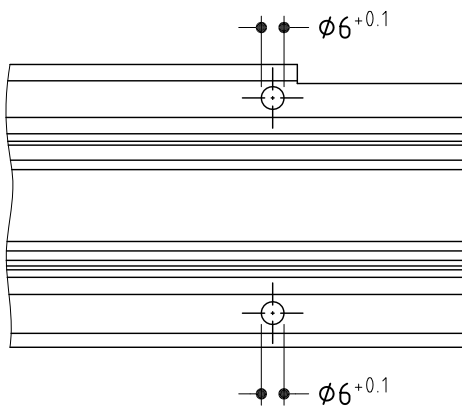
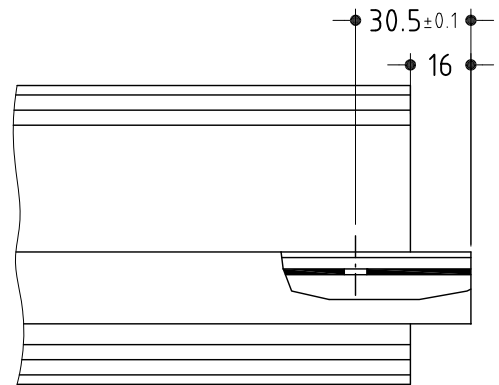
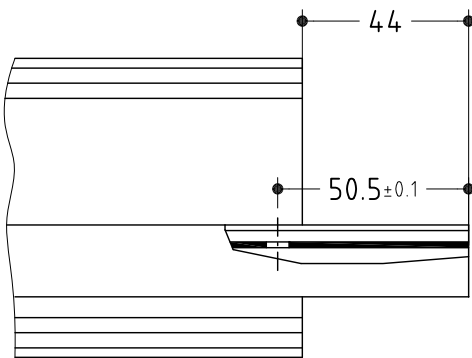
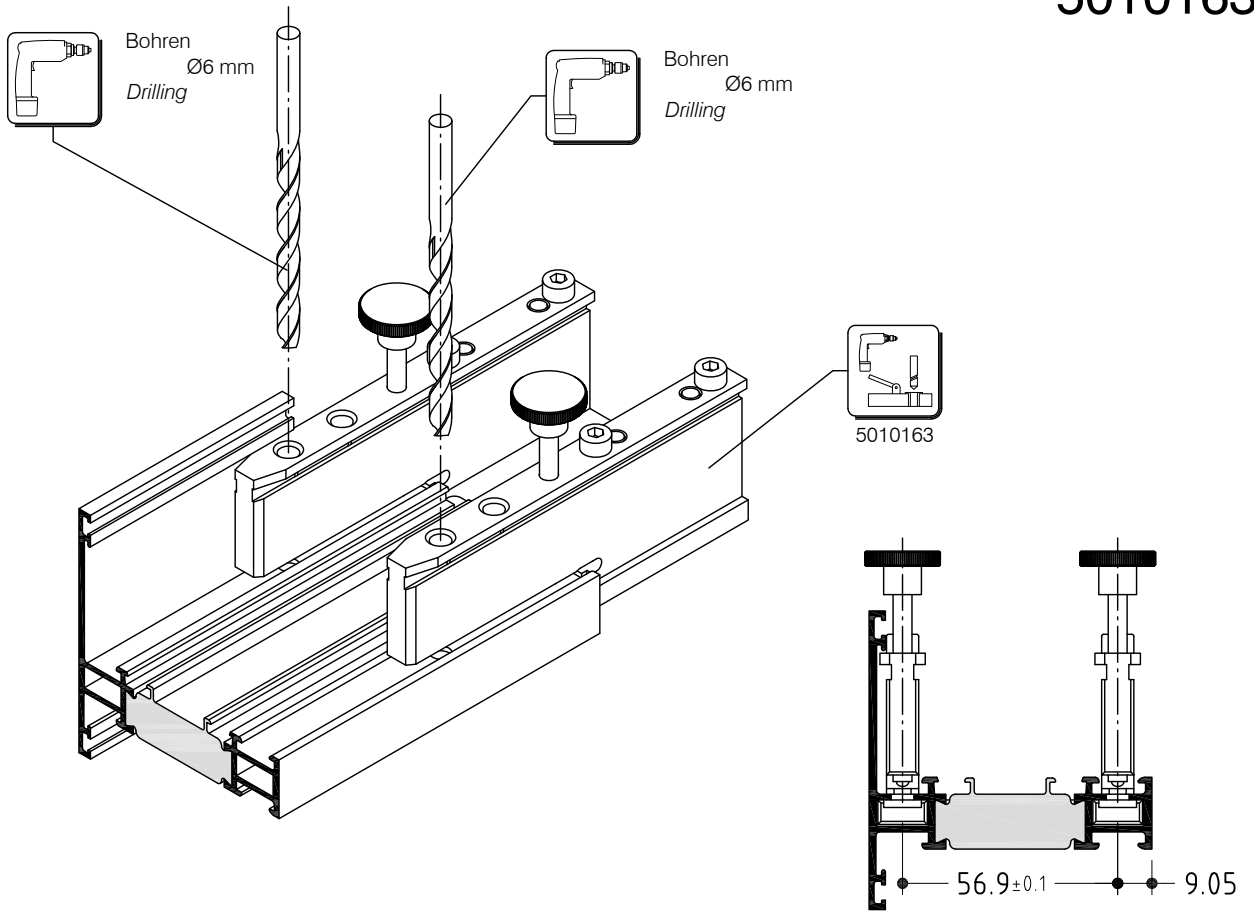


# WICLINE 75 MAX

Schablonenanwendung  
Application of templates

Stoßverbindung Kämpfer  
Butt-joint connection of transom

5010163

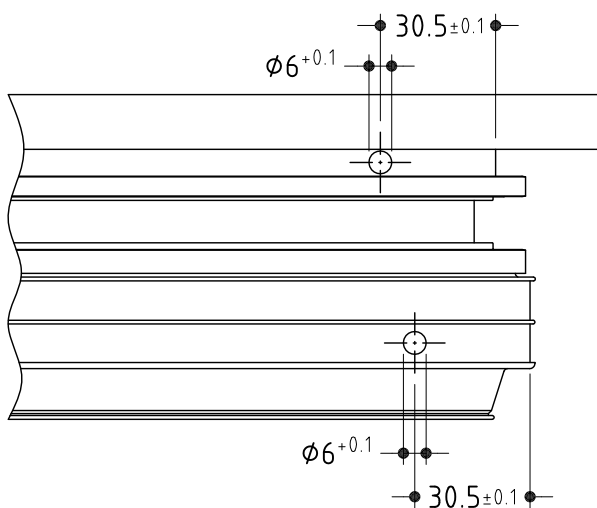
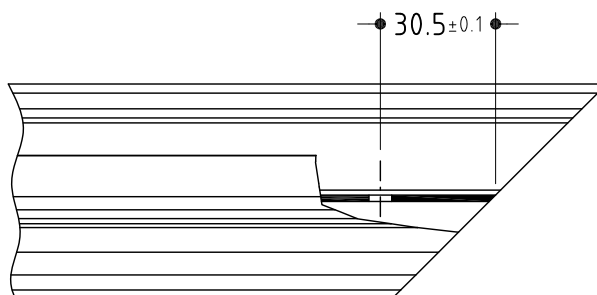
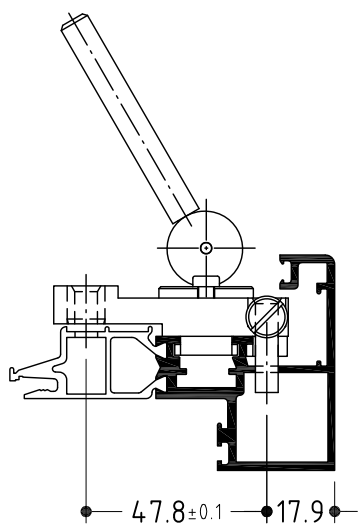
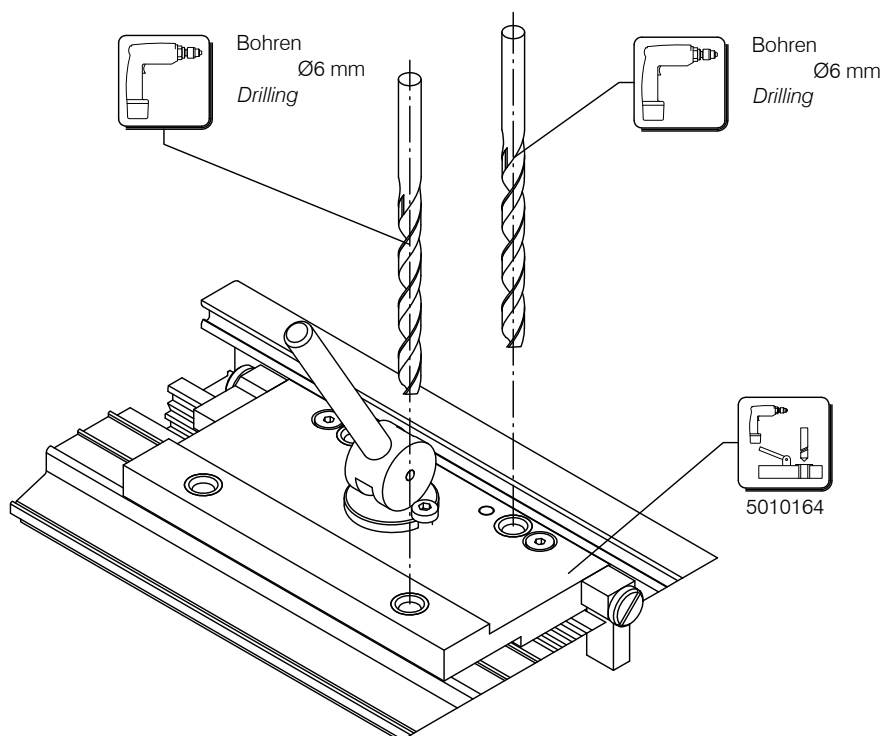


# WICLINE 75 MAX

Eckverbinder Flügel  
Corner connection of sash

Schablonenanwendung  
Application of templates

5010164



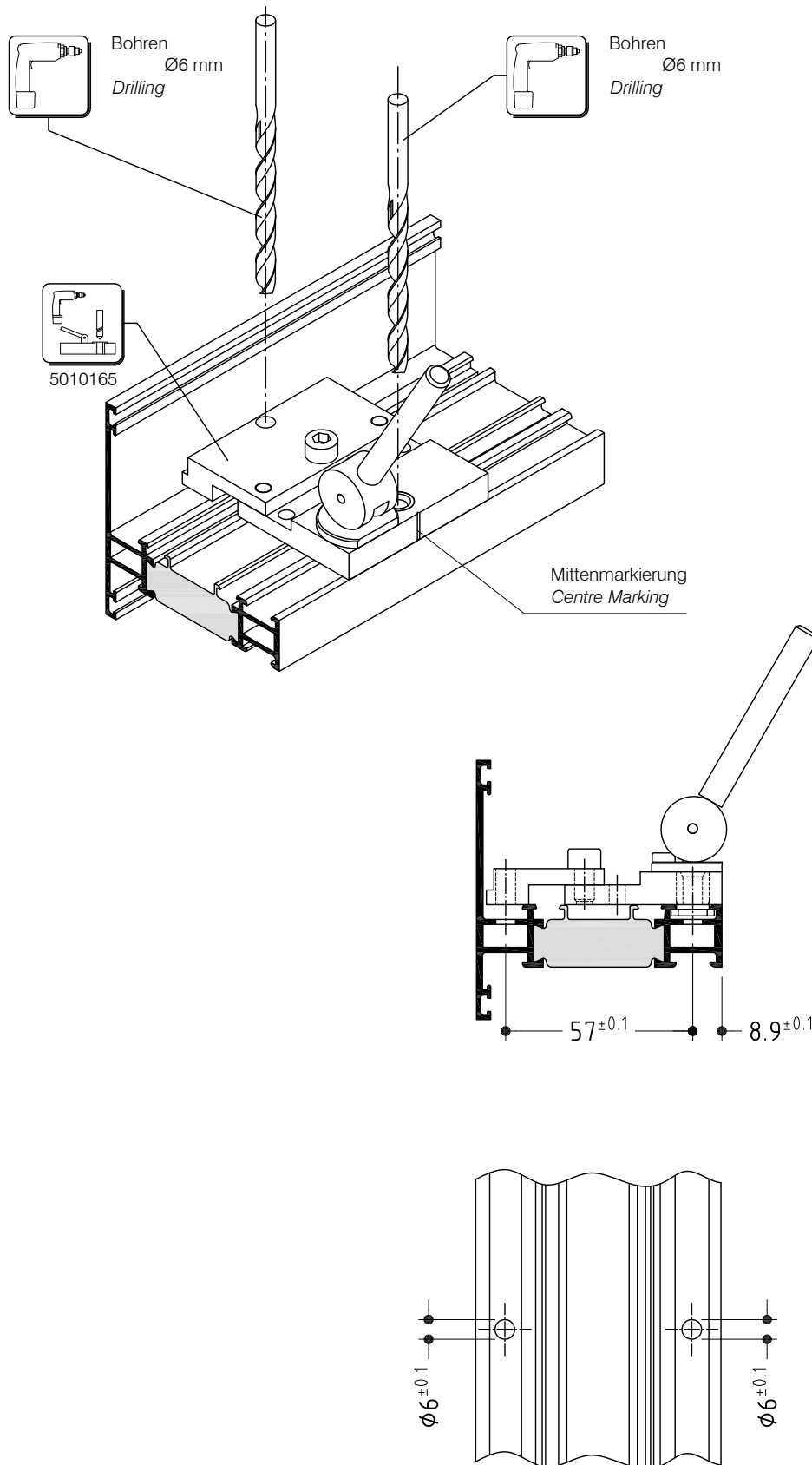
# WICLINE 75 MAX

Schablonenanwendung  
Application of templates

Bohrungen zum Setzen von Stoßverbinder 4060092

Drillings for setting butt-joint connector 4060092

5010165

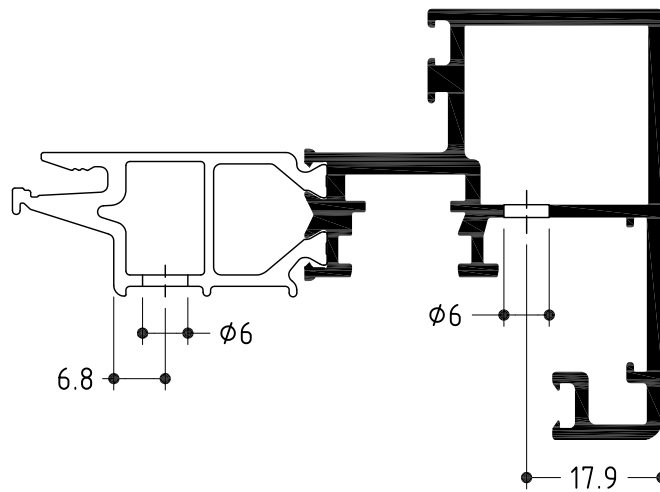
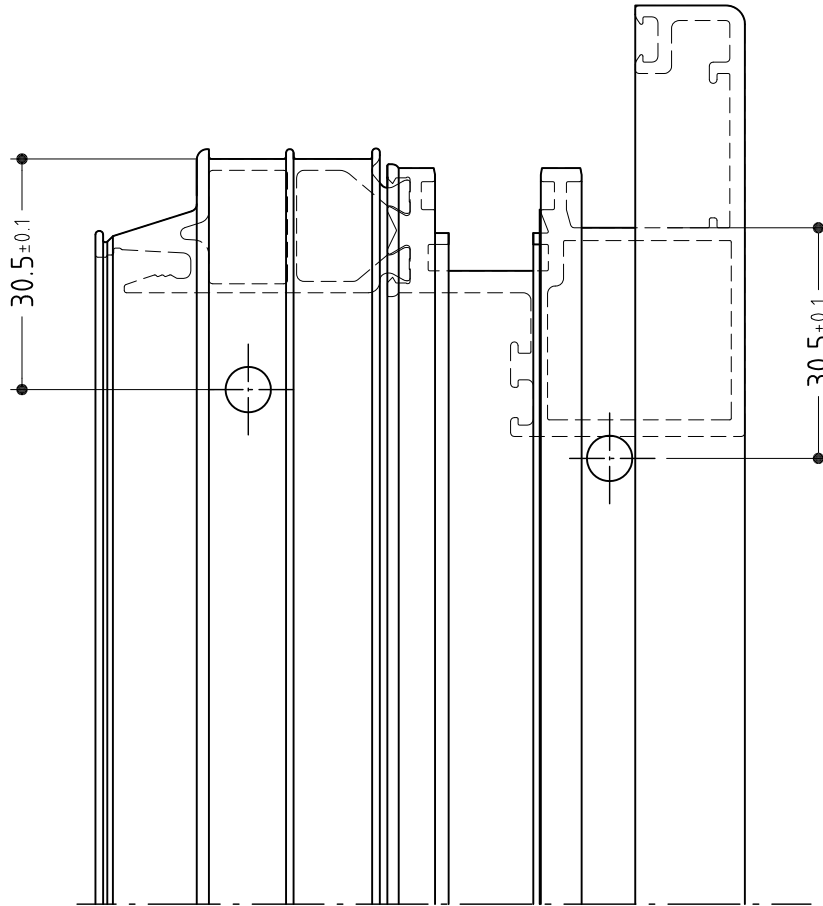
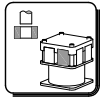


# WICLINE 75 MAX

Eckverbindung Flügel  
Corner connection of sash

Stanzbild  
Punch pattern

5040139

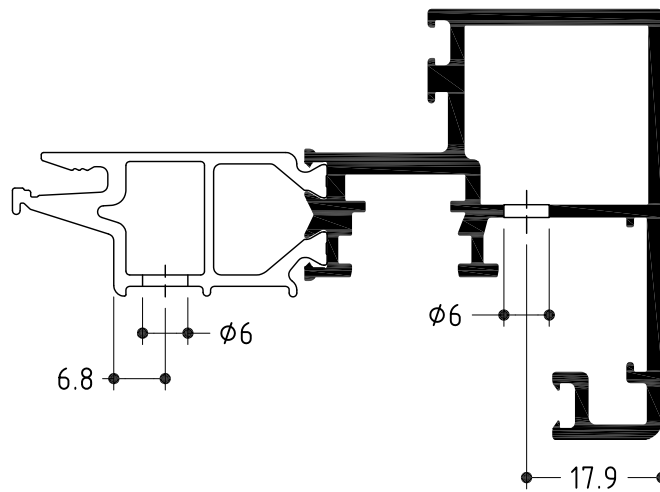
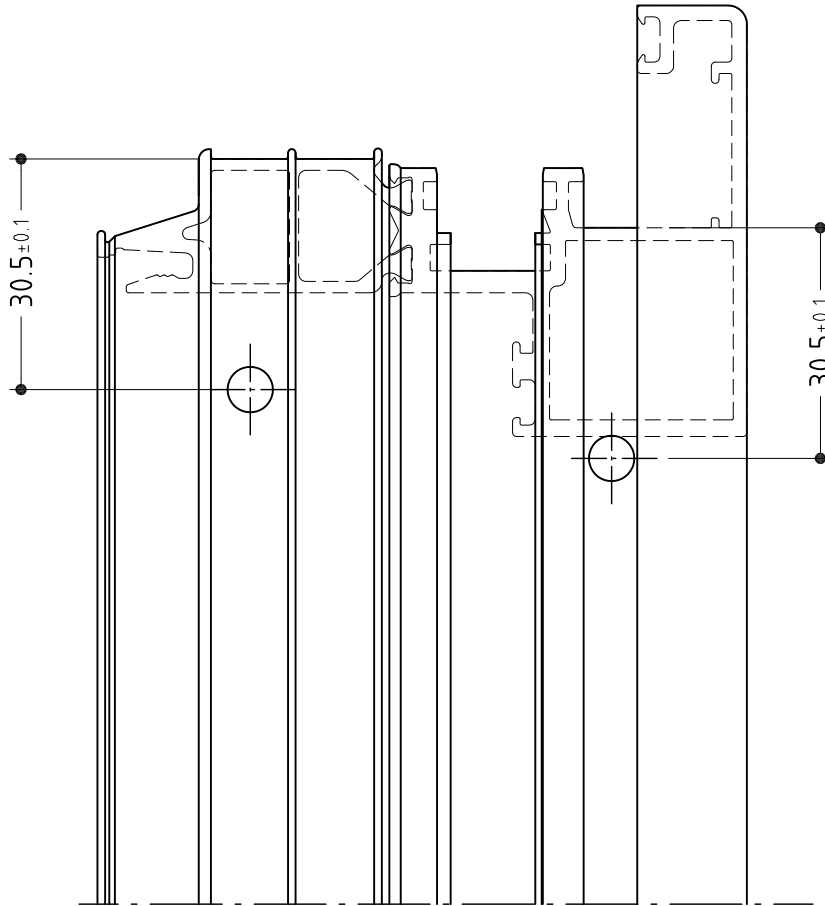
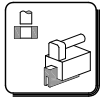


# WICLINE 75 MAX

Eckverbindung Flügel  
Corner connection of sash

Stanzbild  
Punch pattern

5040140

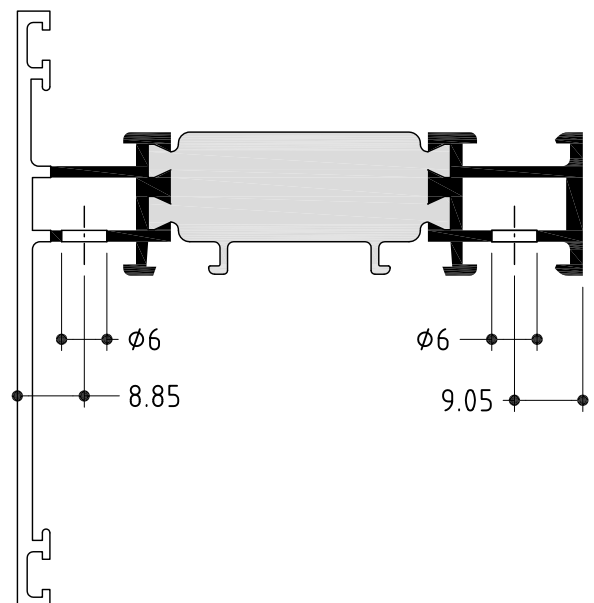
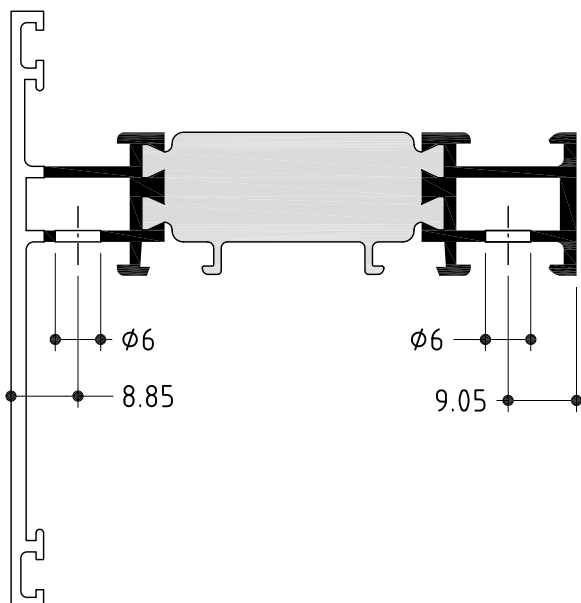
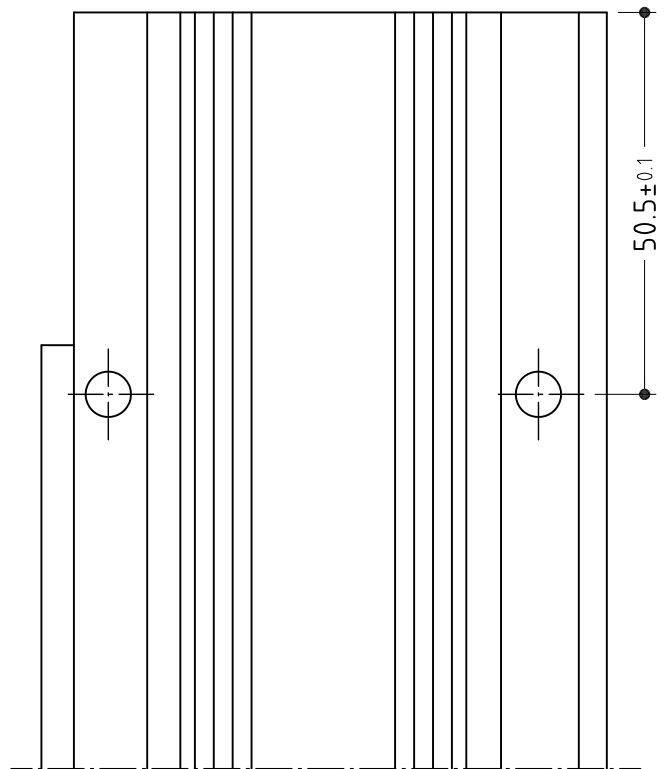
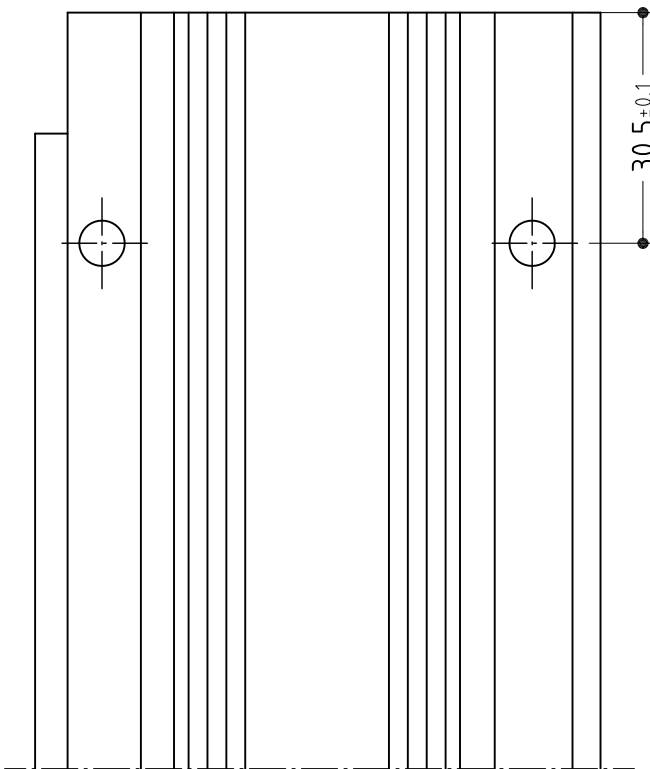
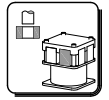


# WICLINE 75 MAX

Stoßverbindung Kämpfer  
Butt-joint connection of transom

Stanzbild  
Punch pattern

5040141

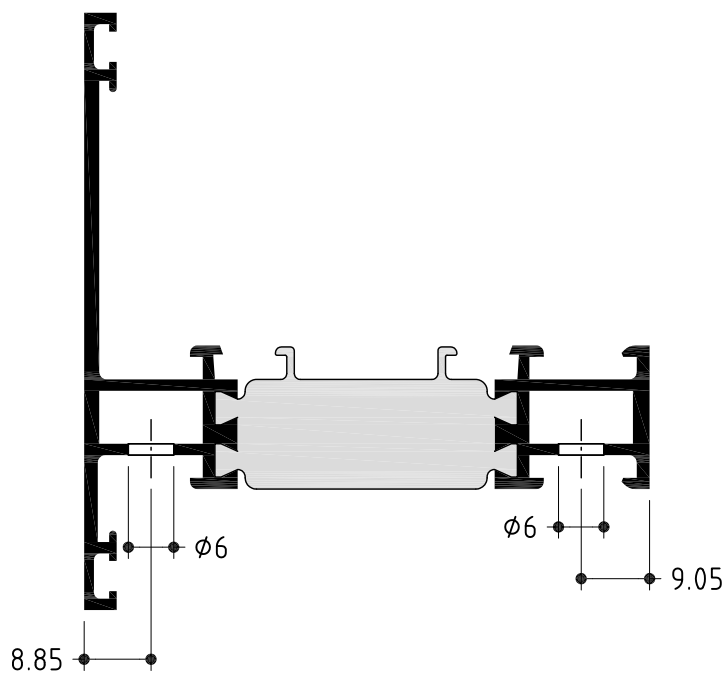
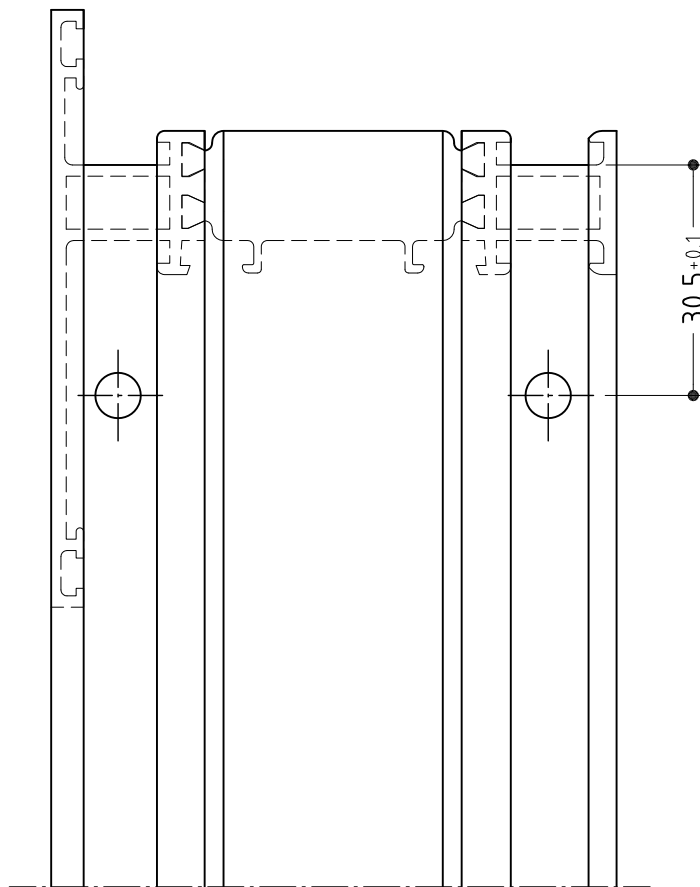
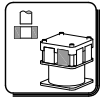


# WICLINE 75 MAX

Eckverbindung Blendrahmen  
Corner connection of frame

Stanzbild  
Punch pattern

5040141

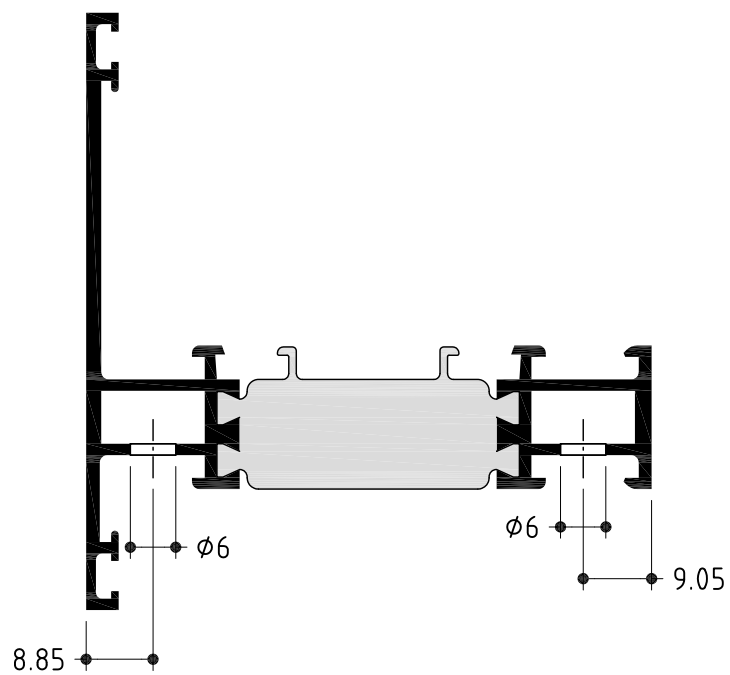
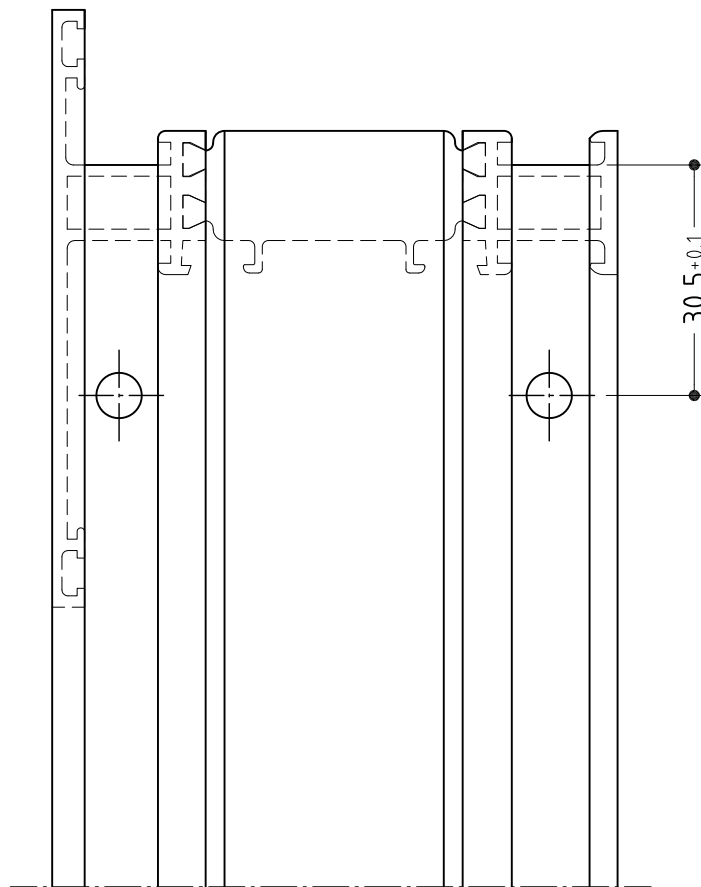
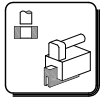


# WICLINE 75 MAX

Eckverbindung Blendrahmen  
Corner connection of frame

Stanzbild  
Punch pattern

5040142



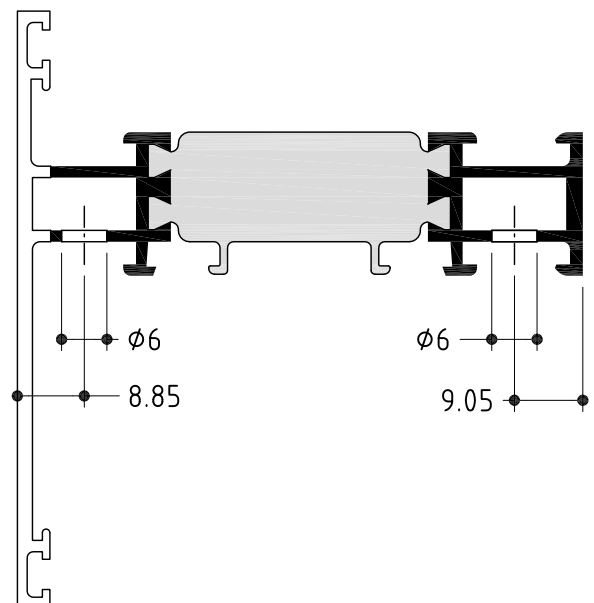
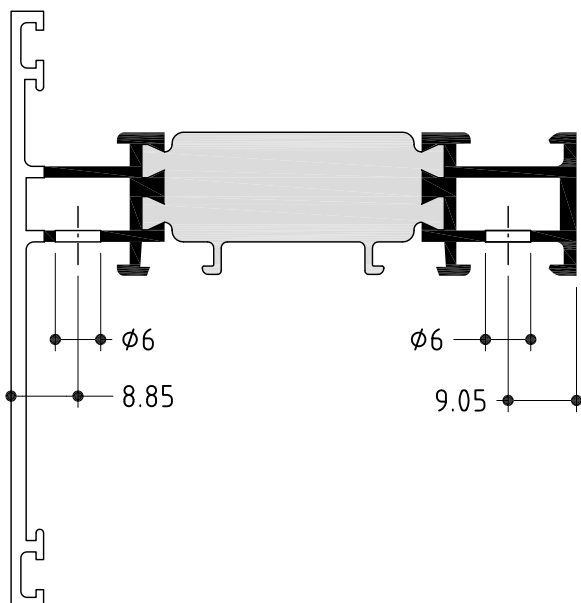
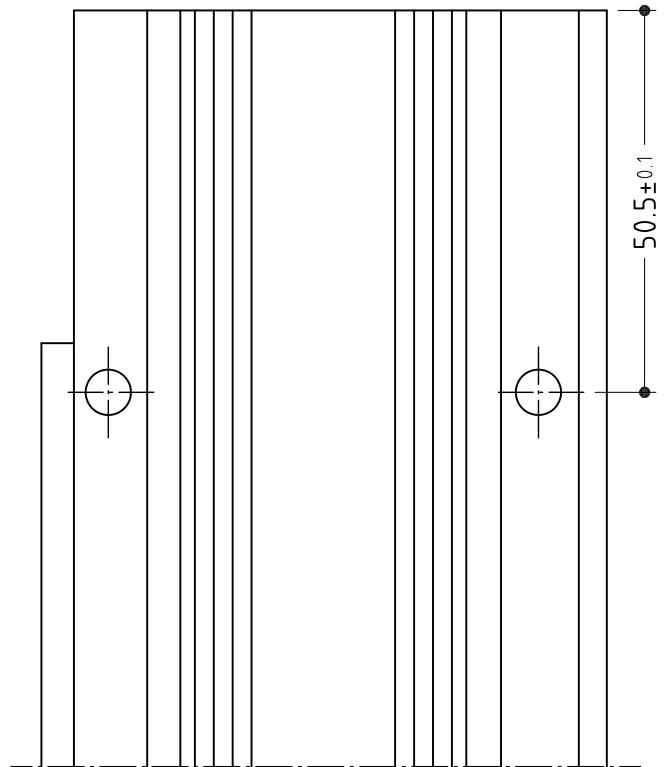
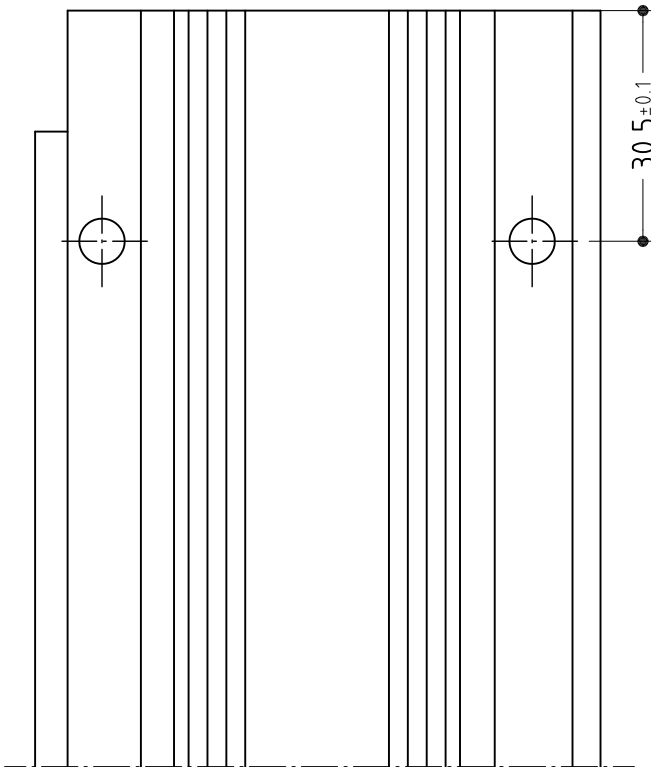
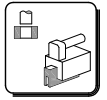


# WICLINE 75 MAX

Stoßverbindung Kämpfer  
Butt-joint connection of transom

Stanzbild  
Punch pattern

5040142



**Austria**

5201 Seekirchen

☎ +43 6212 2000

✉ info@wicona.at

**Benelux**

3400 Landen

☎ +32 11 690316

✉ info@wicona.be

✉ info@wicona.nl

**Croatia**

43000 Bjelovar

☎ +385 43 22 25 46

✉ info@wicona.de

**Czech Republic**

63900 Brno

☎ +420 543 422030

✉ info@wicona.cz

**Denmark**

8240 Risskov

☎ +45 7020 2048

✉ wicona@wicona.dk

**España**

08195 Sant Cugat del Vallès

Barcelona

☎ +34 93 573 77 76

✉ wicona.es@wicona.com

**Estonia / Latvia**

11317, Tallinn

☎ +37 2657 6635

✉ info@wicona.ee

**France**

02200 Courmelles

☎ +33 3 23598200

✉ info@wicona.fr

**Germany**

89077 Ulm

☎ +49 731 3984-0

✉ info@wicona.de

**Hungary**

1031 Budapest

☎ +36 (1) 4533457

✉ info@wicona.hu

**Ireland**

Dublin 22, Eire

☎ +353 1 4105766

✉ info@wicona.ie

**Italia**

20063 Cernusco sul Naviglio MI

☎ +39 02 924291

✉ info@wicona.it

**Lithuania / Latvia**

02244, Vilnius

☎ +370 5 2102587

✉ info@wicona.lt

**Norway**

2007 Kjeller

☎ +47 22 422200

✉ wicona@wicona.no

**Poland**

03-828 Warszawa

☎ +48 22 3308170

✉ info@wicona.pl

**Romania**

031041 Bucharest

☎ +40 21 3260045

✉ info@wicona.de

**Serbia**

11070 Beograd

☎ +381 11 312 18 35

✉ info@wicona.de

**Slovakia**

821 08 Bratislava

☎ +421 918 725 098

✉ wicona@wicona.sk

**Slovenia**

2201 Zg. Kungota

☎ +386 26 20 99 70

✉ info@wicona.de

**Sweden**

574 81 Vetlanda

☎ +46 470 787400

✉ wicona@wicona.se

**Switzerland**

5506 Mägenwil

☎ +41 62 88741-41

✉ info@wicona.ch

**United Kingdom**

Wakefield WF5 9TG

☎ +44 845 6028799

✉ info.wiconauk@wicona.com

**China**

Beijing 100005, P.R.C

☎ +86 10 6059 5686 ext. 805

✉ contact.wicona.international@wicona.com

**Singapore**

608831 Singapore

☎ +65 6513 2126

✉ contact.wicona.international@wicona.com

**United Arab Emirates****Dubai**

☎ +971 4 887 00 96

✉ contact.wicona.international@wicona.com

**Other countries**

31037 Toulouse

☎ +33 5 61312626

✉ contact.wicona.international@wicona.com

