

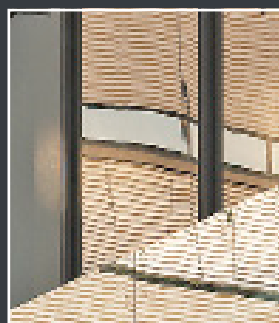
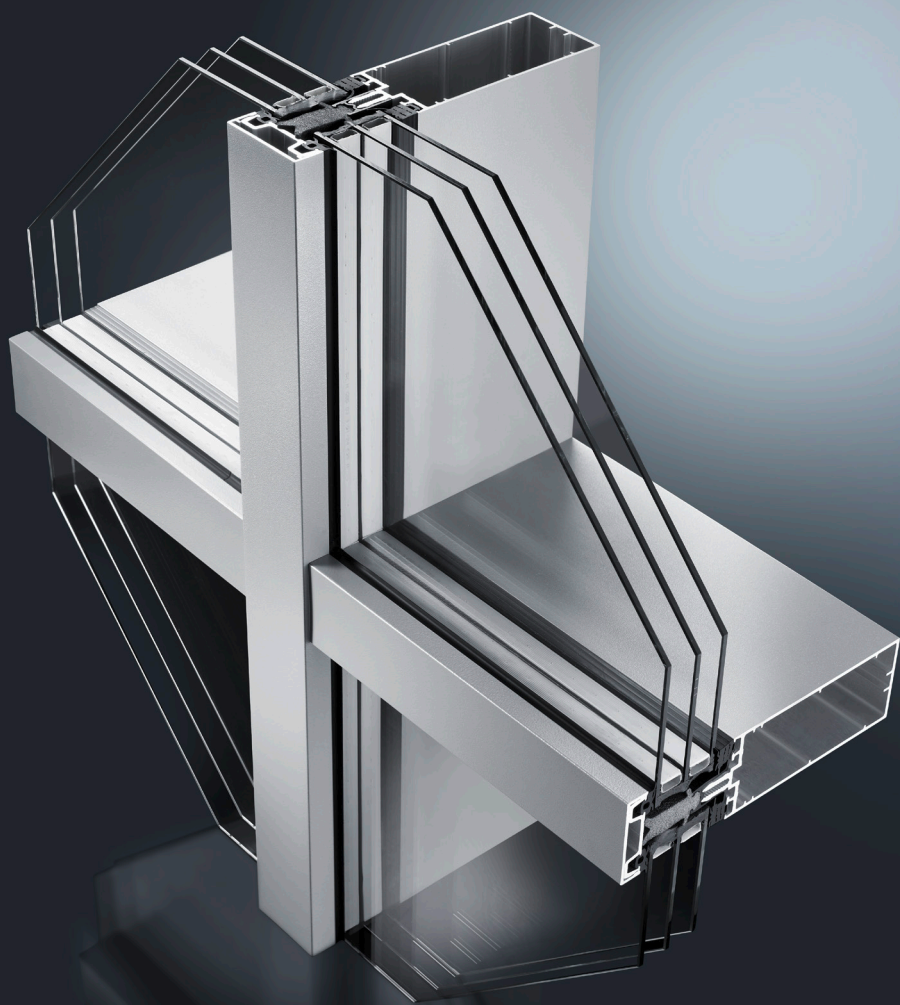
GUTMANN GCW 060

Für Ihre Notizen
For your notes

Datum
Date

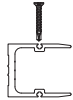
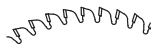

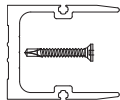

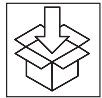




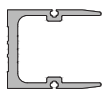
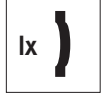

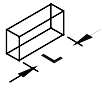
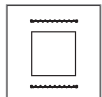
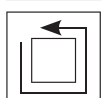




Versicherungskammer Bayern, München



ALUMINIUM
FASSADENSYSYTEM
CURTAIN WALL SYSTEM

Symbolerklärung | Pictogram declaration

	Schraube für Riegelbefestigung Screw for transom fastening
	Zuschnittsmaß Cutting dimension
	Verbinderprofil Connector profile
	Schraube für Pfostenbefestigung Screw for mullion fastening
	Stoßverbinder variabel Joint connector variable
	Verpackungseinheit Packaging unit
	Einschiebling flach Insert flat
	Einschiebling Rohr Insert tube
	Einschubprofil Insert profile
	Einschubprofil Insert profile
	Stoßverbinder Joint connector
	I_x Trägheitsmoment I_x moment of inertia
	I_y Trägheitsmoment I_y moment of inertia
	Lieferlänge Delivery length
	Abwicklung mechanisch execution mechanical
	Abwicklung Eloxal execution anodic
	Nur auf Anfrage! Upon request!
	ohne AbZ! without general technical approval!



Auslaufartikel!
Discontinued article!





Serie Series	Systemnummer System number	Profilname	Profile name	Seite Page
GCW 060	160055	Pfosten/Riegel 55 mm	Mullion/transom 55 mm	5
GCW 060	160075	Pfosten/Riegel 75 mm	Mullion/transom 75 mm	5
GCW 060	160095	Pfosten/Riegel 95 mm	Mullion/transom 95 mm	6
GCW 060	160115	Pfosten/Riegel 115 mm	Mullion/transom 115 mm	5
GCW 060	160135	Pfosten/Riegel 135 mm	Mullion/transom 135 mm	6
GCW 060	160155	Pfosten/Riegel 155 mm	Mullion/transom 155 mm	8
GCW 060	160175	Pfosten/Riegel 175 mm	Mullion/transom 175 mm	10
GCW 060	160195	Pfosten/Riegel 195mm	Mullion/transom 195 mm	11
GCW 060	160215	Pfosten/Riegel 215 mm	Mullion/transom 215 mm	12
GCW 060	161095	Montagepfosten 95 mm	Assembly mullion 95 mm	20
GCW 060	161096	Montagepfosten 95 mm	Assembly mullion 95 mm	13
GCW 060	161097	Montagepfosten 95 mm	Assembly mullion 95 mm	13
GCW 060	161115	Montagepfosten 115 mm	Assembly mullion 115 mm	20
GCW 060	161116	Montagepfosten 115 mm	Assembly mullion 115 mm	14
GCW 060	161117	Montagepfosten 115 mm	Assembly mullion 115 mm	14
GCW 060	161135	Montagepfosten 135 mm	Assembly mullion 135 mm	21
GCW 060	161136	Montagepfosten 135 mm	Assembly mullion 135 mm	15
GCW 060	161137	Montagepfosten 135 mm	Assembly mullion 135 mm	15
GCW 060	161155	Montagepfosten 155 mm	Assembly mullion 155 mm	22
GCW 060	161156	Montagepfosten 155 mm	Assembly mullion 155 mm	16
GCW 060	161157	Montagepfosten 155 mm	Assembly mullion 155 mm	16
GCW 060	161176	Montagepfosten 175 mm	Assembly mullion 175 mm	17
GCW 060	161177	Montagepfosten 175 mm	Assembly mullion 175 mm	17
GCW 060	161196	Montagepfosten 195 mm	Assembly mullion 195 mm	18
GCW 060	161197	Montagepfosten 195 mm	Assembly mullion 195 mm	18
GCW 060	161216	Montagepfosten 215 mm	Assembly mullion 215 mm	19
GCW 060	161217	Montagepfosten 215 mm	Assembly mullion 215 mm	19
GCW 060	162095	Eckpfosten 95 mm	Corner mullion 95 mm	23
GCW 060	169012	Deckleiste	Cover plate	24
GCW 060	169016	Deckleiste	Cover plate	24
GCW 060	169020	Deckleiste	Cover plate	24
GCW 060	169030	Deckleiste	Cover plate	24
GCW 060	169210	Druckleiste	Pressure plate	25
GCW 060	169230	Druckleiste	Pressure plate	25
GCW 060	169300	Druckleiste	Pressure plate	25
GCW 060	169300 L	Druckleiste	Pressure plate	25
GCW 060	169301	Druckleiste	Pressure plate	25
GCW 060	169302	Druckleiste RC	Pressure plate RC	25
GCW 060	169313	Druckleiste	Pressure plate	25
GCW 060	446001	Stoßverbinder GCW 060	Joint connector GCW 060	34
GCW 060	446005	Variabler Stoßverbinder	Variable joint connector	34
GCW 060	446005 2	Variabler Stoßverbinder	Variable joint connector	34
GCW 060	460065	Klemmplatte	Clamping plate	34
GCW 060	465022	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	33
GCW 060	465025	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	26
GCW 060	465026	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	27
GCW 060	465027	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	28
GCW 060	465028	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	29
GCW 060	465029	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	30
GCW 060	465030	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	31
GCW 060	465031	Einschubprofil GCW 060	Insert profile GCW 060	32

SYSTEMBESCHREIBUNG

Das GUTMANN Fassadensystem GCW 060 bietet Raum für eine kreative Planung sowie eine solide Konstruktion. Der einheitliche Systemaufbau unterstützt eine wirtschaftliche und rationelle Fertigung. GUTMANN GCW 050 eignet sich gut für vertikale Fassaden. Alle Gebäudearten lassen sich leicht gestalten und verkleiden.

- › Füllstärken bis 65 mm
- › Füllgewichte bis 550 kg
- › Identischer Isolator für Pfosten und Riegel
- › Gleiche Profile und Dichtungen für Pfosten und Riegel, gerade Zuschnitte, kein Ausklinken der Riegelprofile: Minimierter Verschnitt, rationelle Fertigung und Montage.
- › Hohe Wirtschaftlichkeit durch identische innere und äußere Verglasungsdichtung sowie der Möglichkeit der Verglasung mit Dichtungsrahmen (vulkanisiert).
- › Ausführung in Structural Glazing (Exportversion), Semi SG und als optische SG-Variante möglich.
- › Riegelverbinder für einfachen und sicheren Riegelanschluss.
- › Erhöhung der statischen Werte durch Einschleiben von Aluminiumprofilen und zusätzlicher Verstärkung durch Stahlprofile.

SYSTEMEIGENSCHAFTEN / KLASSEN

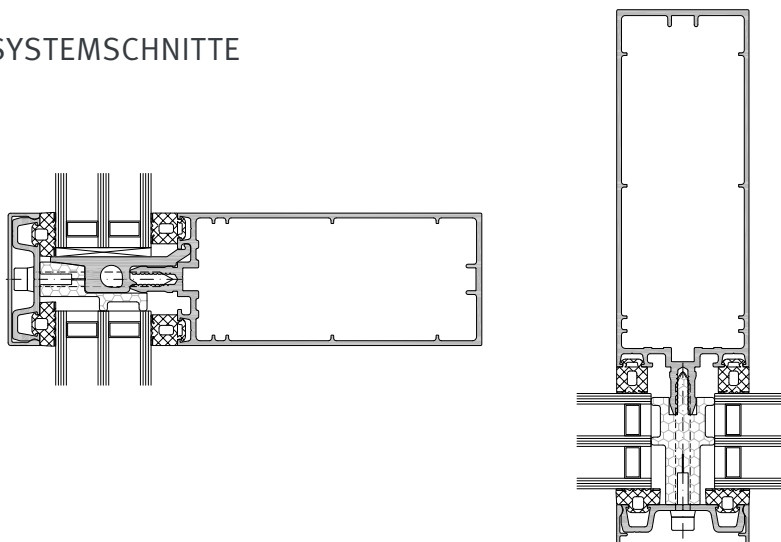
	Schlagregendichtheit	RE900		Windlast	2,0 kN/m² 3,0 kN/m²
	Luftdurchlässigkeit	AE		Mechanische Festigkeit	E5/I5

WÄRMEDÄMMUNG



¹⁾ Ug Wert: 0,7 W/m²K | Up Wert: 0,25 W/m²K | Glasabstandhalter: Thermix TX.N plus

SYSTEMSCHNITTE



SYSTEM DESCRIPTION

The GUTMANN GCW 060 facade system provides space for both creative planning and solid design. The uniform system design supports cost-effective and efficient manufacture. The GUTMANN GCW 050 is suitable for vertical facades. Designing and cladding any kind of building is easy.

- › Filling thicknesses up to 65 mm
- › Filling weights up to max. 550 kg.
- › Identical insulator for mullion and transom.
- › Same profiles for mullion and transom, straight material cuts, no notching of the transom profile: minimal waste, efficient finishing and installation.
- › High cost-effectiveness due to identical internal glazing gasket and glazing with internal sealing frames (vulcanised).
- › Design available in Structural Glazing (export version), semi-SG and visual-SG.
- › Transom connector for simple and secure transom connection.
- › Static values can be increased by inserting aluminium or reinforcing steel profiles.

SYSTEM PROPERTIES / CLASSES



Watertightness

RE900



Wind load resistance **2,0 kN/m²**
3,0 kN/m²



Air permeability

AE



Mechanical strength

E5/I5

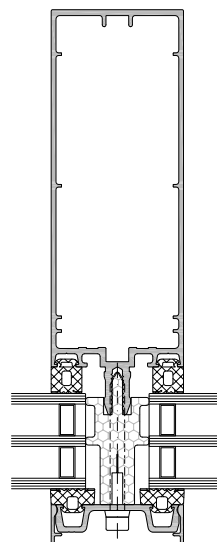
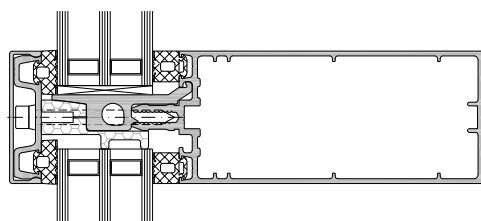
THERMAL INSULATION

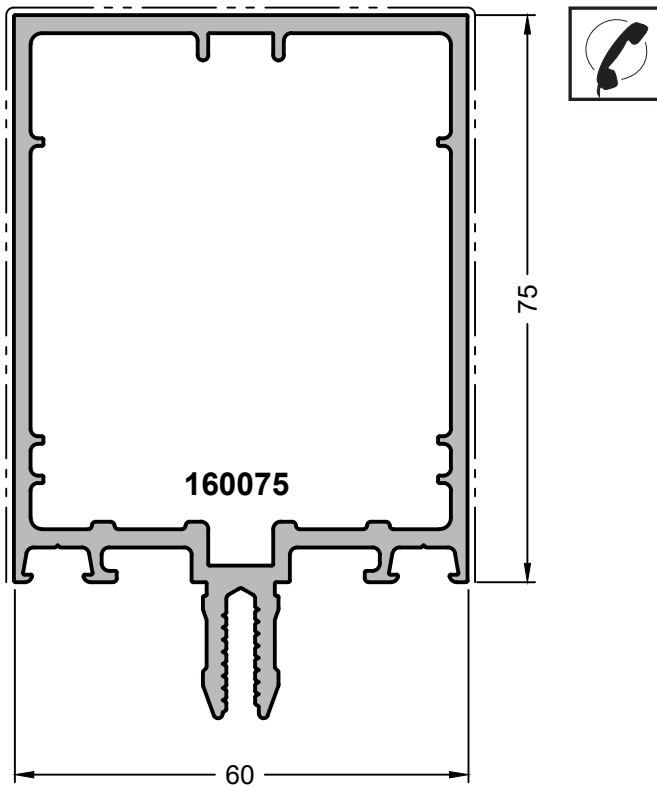
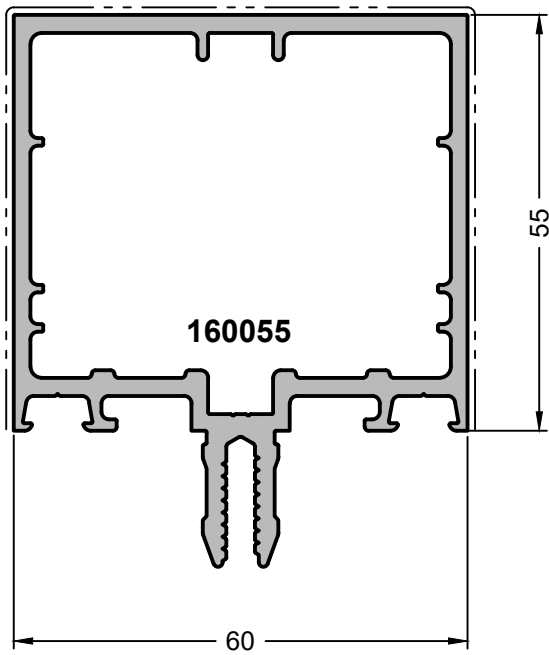
$U_{cw \text{ triple}}^{1)}$



¹⁾ Ug value: 0,7 W/m²K | Up value: 0,25 W/m²K | Glass spacer: Thermix TX.N plus

SYSTEM CUTS





160055

Pfosten/Riegel 55 mm | Mullion/transom 55 mm

	1		6000 mm
	351 mm		170 mm
I_x	35,99 cm ⁴	I_y	28,69 cm ⁴

Verbinder | Connectors

	760602	446001	39 mm	834810
		446005	39 mm	834810
		465022	40 mm	864219

Aussteifung | Stiffening

	40x50x3		50x8
--	---------	--	------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!

160075

Pfosten/Riegel 75 mm | Mullion/transom 75 mm

	1		6000 mm
	391 mm		210 mm
I_x	71,40 cm ⁴	I_y	36,28 cm ⁴

Verbinder | Connectors

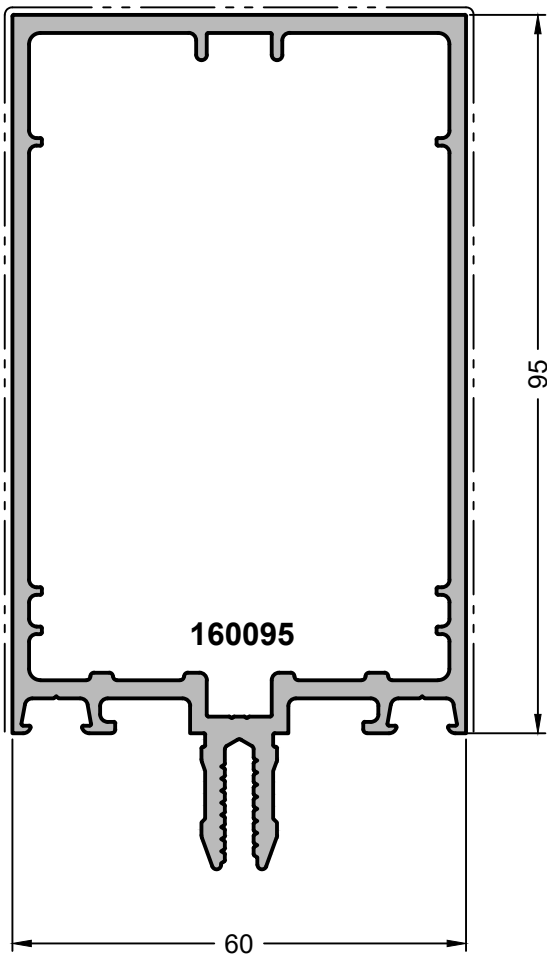
	760603	446001	59 mm	834810
		446005	59 mm	834810
		465022	60 mm	834810

Aussteifung | Stiffening

	60x50x3		70x8
--	---------	--	------







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!










160095




Pfosten/Riegel 95 mm | Mullion/transom 95 mm

	1		6000 mm
	431 mm		250 mm
I_x 	121,83 cm ⁴	I_y 	43,67 cm ⁴

Verbinder | Connectors

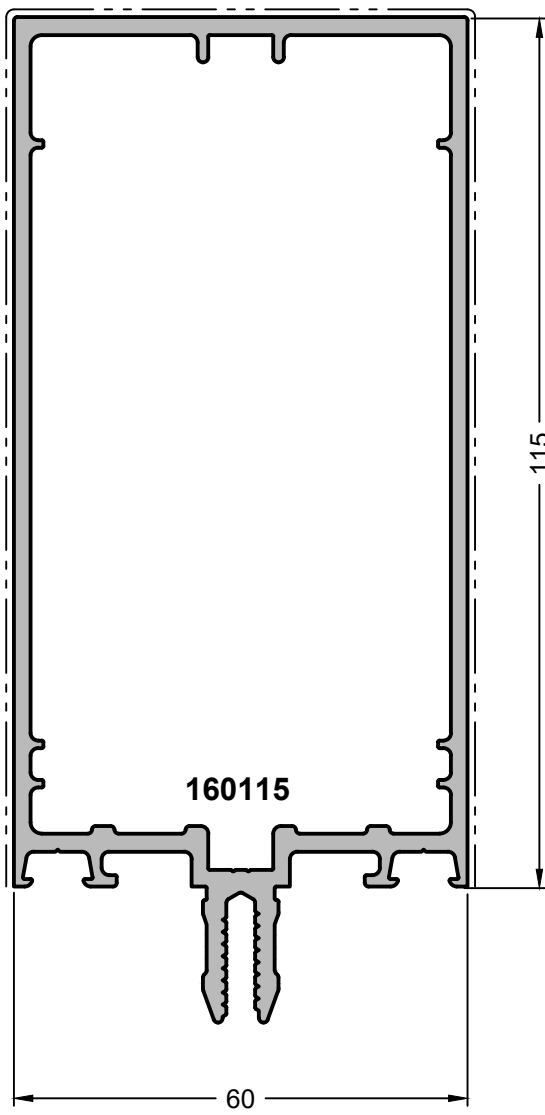
					
	760604	446001	79 mm	834810	864219
		446005	79 mm	834810	864219 / 834213
		465022	80 mm	864219	

Aussteifung | Stiffening

	465025		80x50x3		90x8
---	--------	---	---------	---	------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!



160115

Pfosten/Riegel 115 mm | Mullion/transom 115 mm

	1		6000 mm
	471 mm		290 mm
I_x	189,25 cm ⁴	I_y	51,01 cm ⁴

Verbinder | Connectors

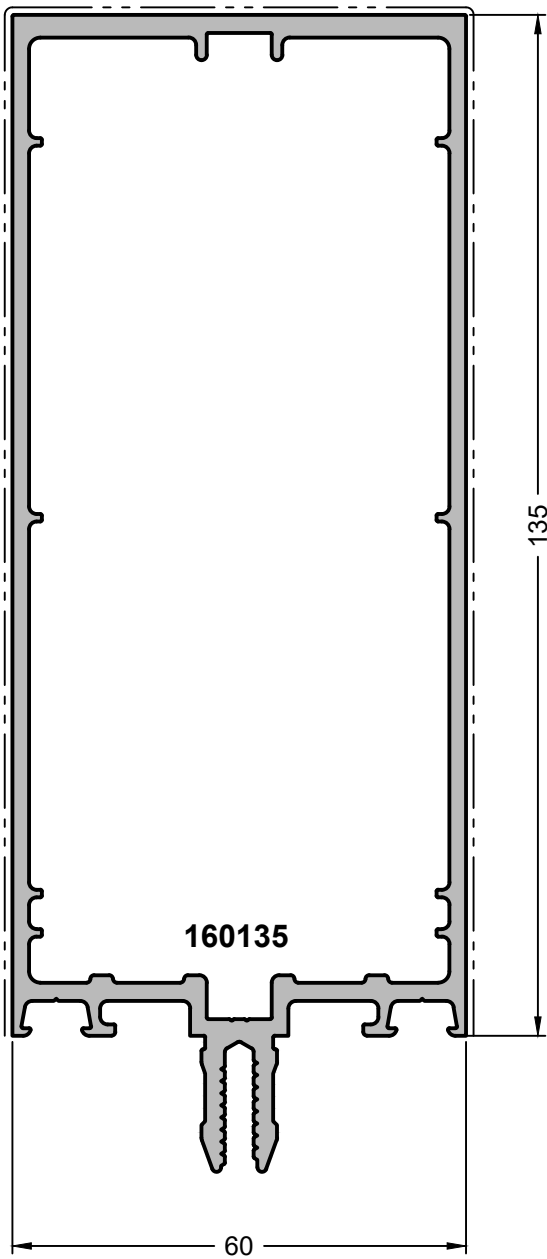
	760605	446001	99 mm	834810
		446005	99 mm	834810
		465022	100 mm	864219
				864219 / 834213

Aussteifung | Stiffening

	465026		100x50x4		110x8
--	--------	--	----------	--	-------







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!










160135




Pfosten/Riegel 135 mm | Mullion/transom 135 mm

	1		6000 mm
	511 mm		330 mm
I_x 	289,63 cm ⁴	I_y 	59,54 cm ⁴

Verbinder | Connectors

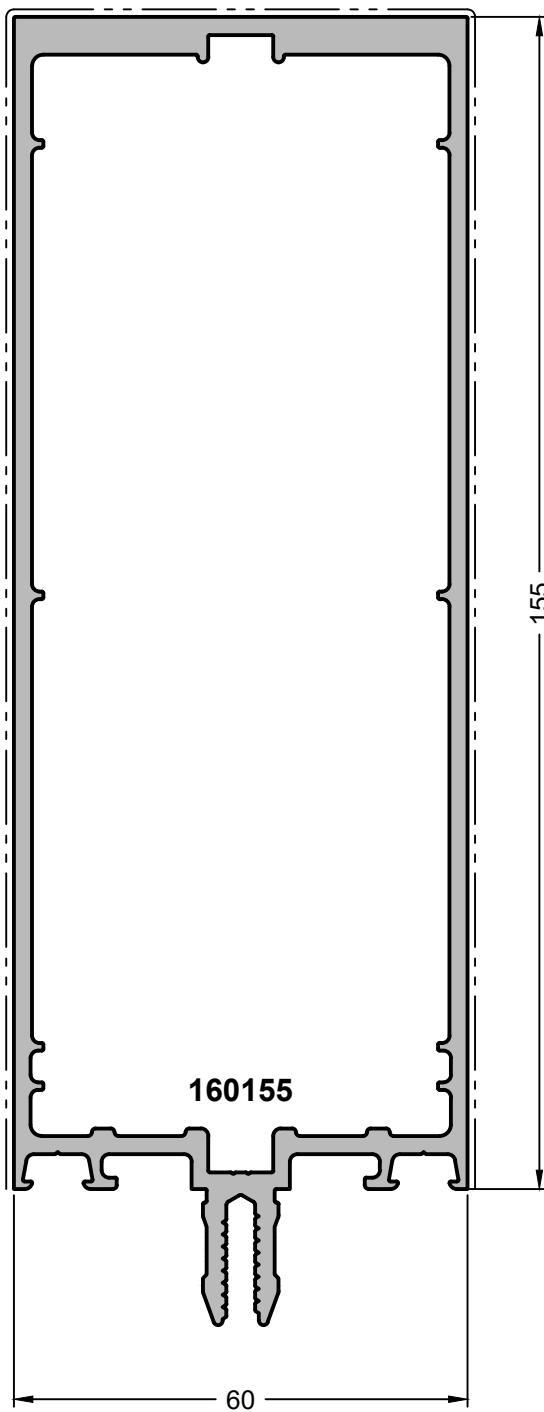
					
	760606	446001	119 mm	834810	864219
		446005	119 mm	834810	864219 / 834213
		465022	120 mm	864219	

Aussteifung | Stiffening

	465027		120x50x4		130x8
---	--------	---	----------	---	-------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!



160155

Pfosten/Riegel 155 mm | Mullion/transom 155 mm

	1		6000 mm
	551 mm		370 mm
I_x	462,20 cm ⁴	I_y	73,67 cm ⁴

Verbinder | Connectors

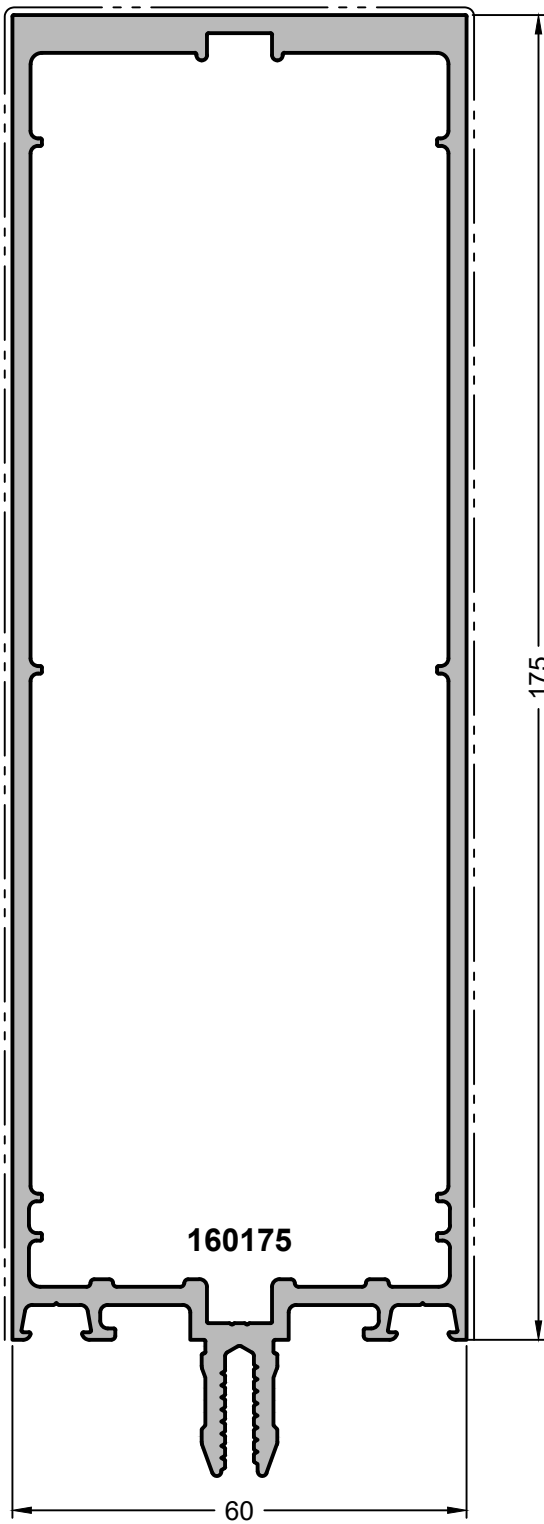
	760607	446001	139 mm	834810
		446005	139 mm	834810
		465022	140 mm	864219

Aussteifung | Stiffening

	465028		140x50x4		150x8
--	--------	--	----------	--	-------





Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!










160175




Pfosten/Riegel 175mm | Mullion/transom 175 mm

	1		6000 mm
	592 mm		410 mm
lx)	-	ly)	-

Verbinder | Connectors

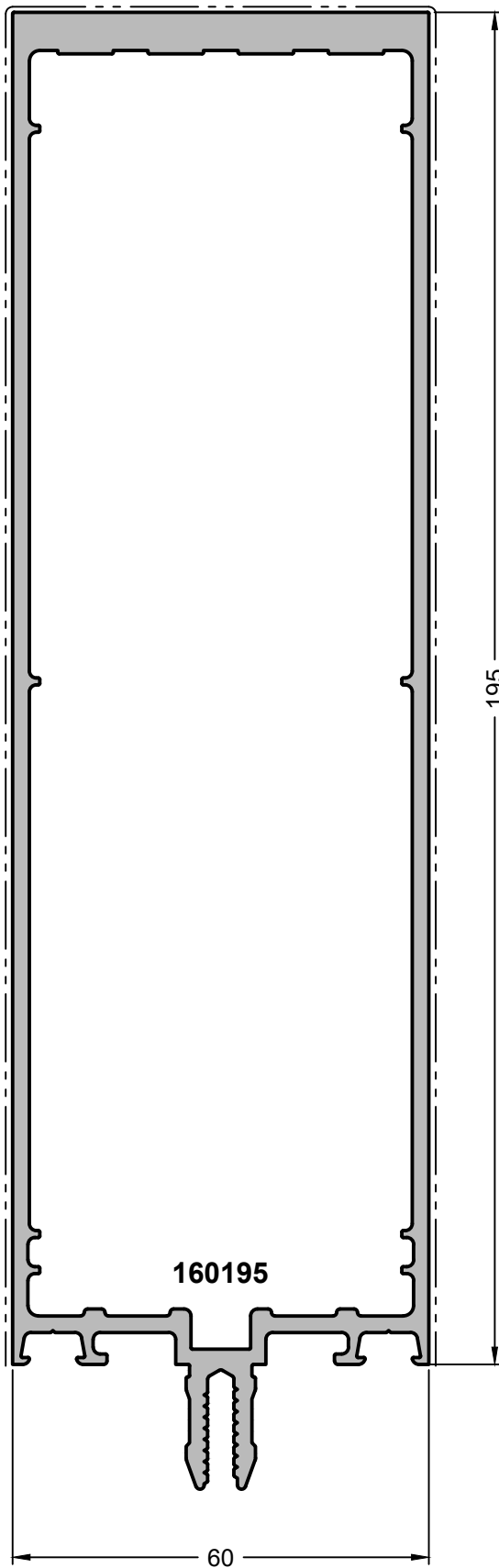
					
	760608	446001	159 mm	834810	864219
		446005	159 mm	834810	864219 / 834213
		465022	160 mm	864219	

Aussteifung | Stiffening

	465029		160x50x4		170x8
---	--------	---	----------	---	-------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



160195

Pfosten/Riegel 195mm | Mullion/transom 195 mm

	1		6000 mm
	631 mm		450 mm
I_x	849,65 cm ⁴	I_y	90,66 cm ⁴

Verbinder | Connectors

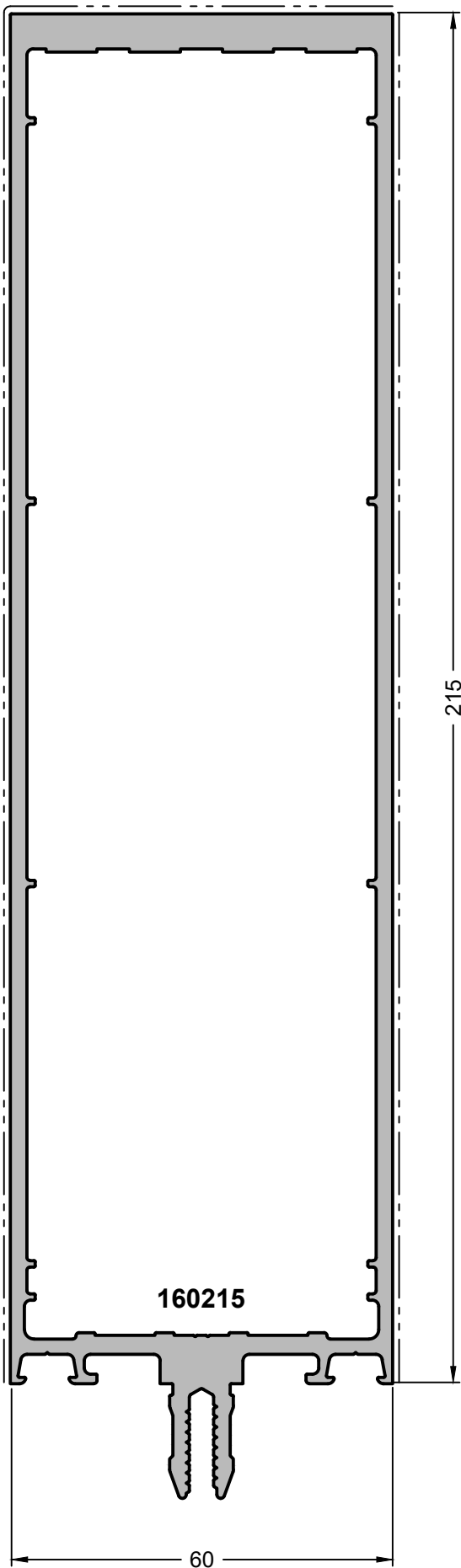
	760609	446001	179 mm	834810
		446005	179 mm	834810
		465022	180 mm	864219

Aussteifung | Stiffening

	465030		180x50x4	
--	--------	--	----------	--







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!










160215




Pfosten/Riegel 215 mm | Mullion/transom 215 mm

	1		6000 mm
	671 mm		490 mm
I_x 	1157,00 cm ⁴	I_y 	104,80 cm ⁴

Verbinder | Connectors

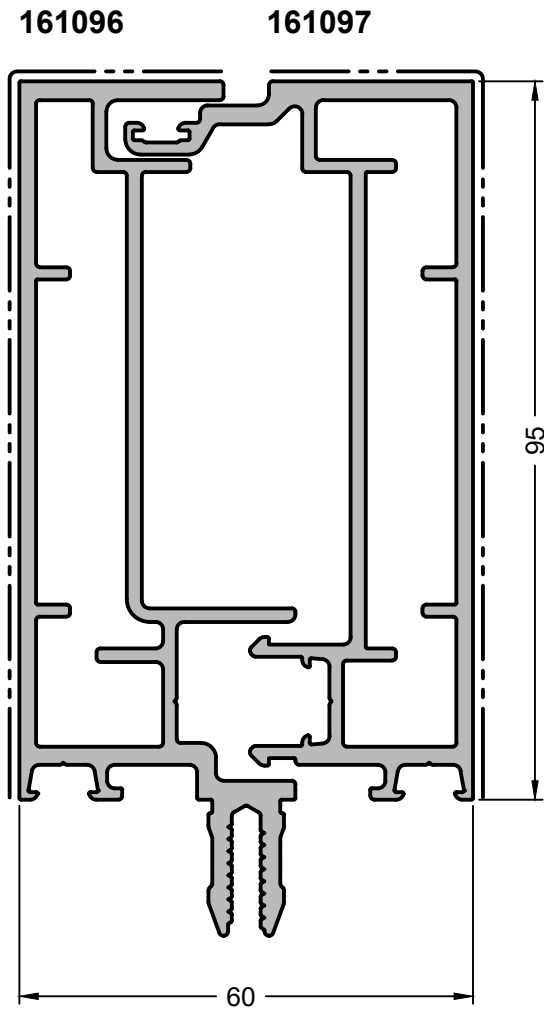
					
	760622	446001	199 mm	834810	864219
		446005	199 mm	834810	864219 / 834213
		465022	200 mm	864219	

Aussteifung | Stiffening

	465031		200x50x4		-
---	--------	---	----------	---	---







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!



161096

Montagepfosten 95 mm | Assembly mullion 95 mm

	1		6000 mm
	431 mm		122 mm
I_x 	88,09 cm ⁴	I_y 	8,58 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	40x10		60x6
---	-------	---	------







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161097

Montagepfosten 95 mm | Assembly mullion 95 mm

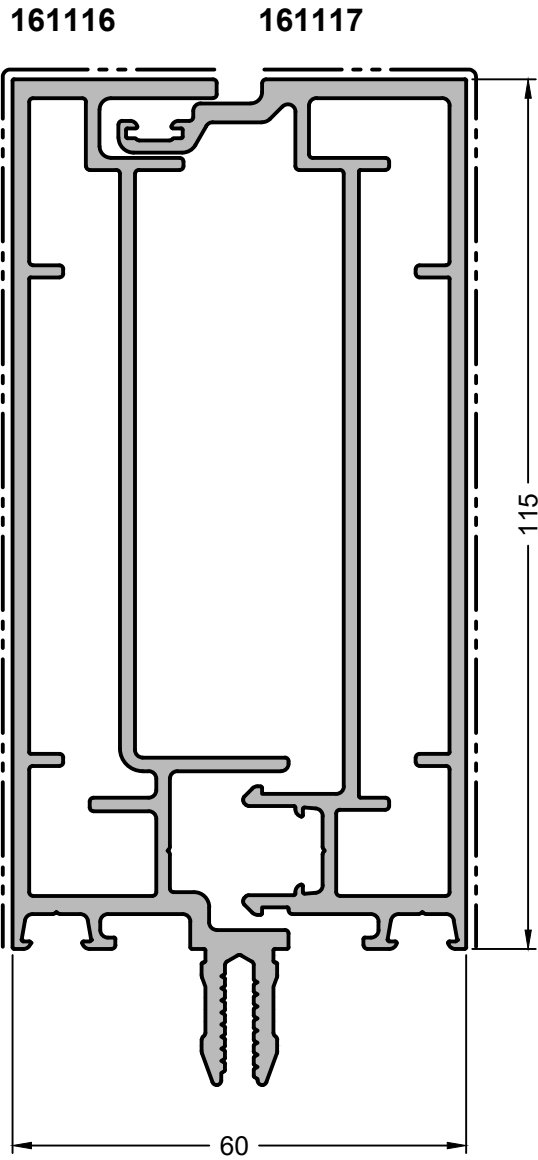
	1		6000 mm
	362 mm		122 mm
I_x 	66,75 cm ⁴	I_y 	7,36 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	40x10		60x6
---	-------	---	------







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161116

Montagepfosten 115 mm | Assembly mullion 115 mm

	1		6000 mm
	471 mm		142 mm
I_x 	140,21 cm ⁴	I_y 	9,30 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	60x10		80x6
---	-------	---	------







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161117

Montagepfosten 115 mm | Assembly mullion 115 mm

	1		6000 mm
	402 mm		142 mm
I_x 	110,62 cm ⁴	I_y 	7,95 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

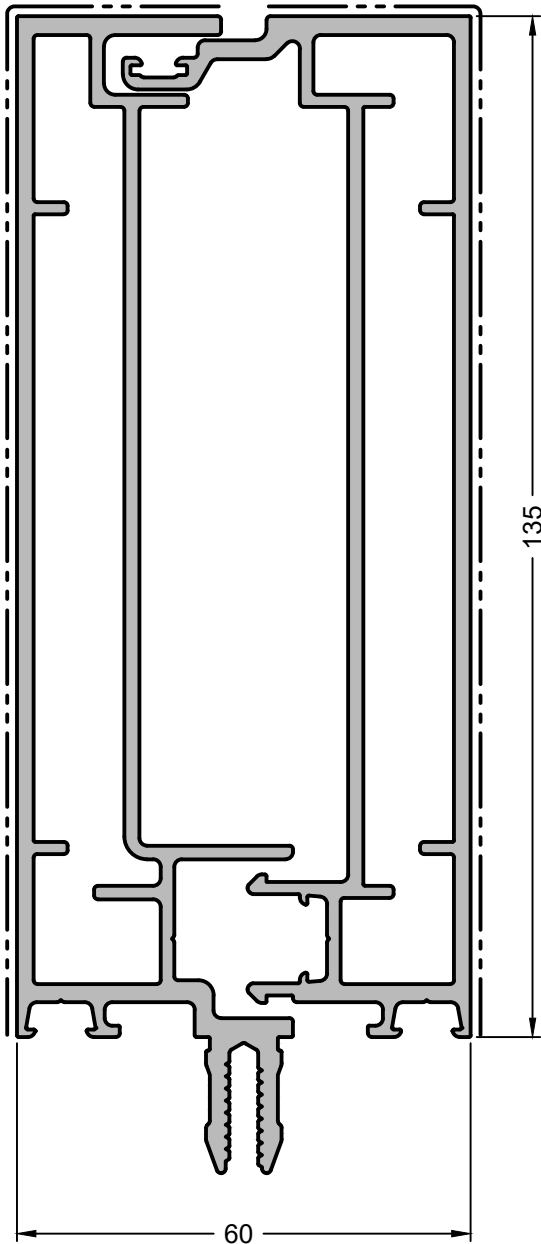
	60x10		80x6
---	-------	---	------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!





161136

161137



151136

Montagepfosten 135 mm | Assembly mullion 135 mm

	1		6000 mm
	511 mm		162 mm
I_x)	208,36 cm ⁴	I_y)	9,97 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



151137

Montagepfosten 135 mm | Assembly mullion 135 mm

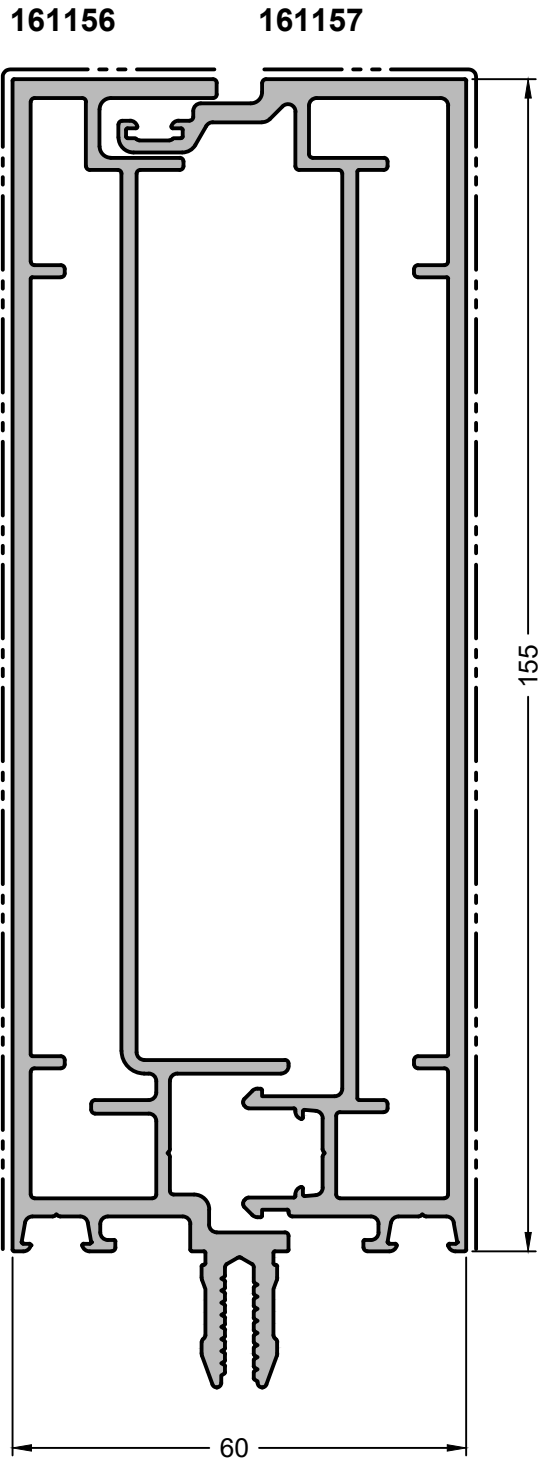
	1		6000 mm
	442 mm		162 mm
I_x)	168,86 cm ⁴	I_y)	8,51 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161156

Montagepfosten 155 mm | Assembly mullion 155 mm

	1		6000 mm
	551 mm		182 mm
Ix)	299,84cm ⁴	ly)	10,91 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	100x10		120x6
---	--------	---	-------





Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161157

Montagepfosten 155 mm | Assembly mullion 155 mm

	1		6000 mm
	482 mm		182 mm
Ix)	247,98 cm ⁴	ly)	9,30 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

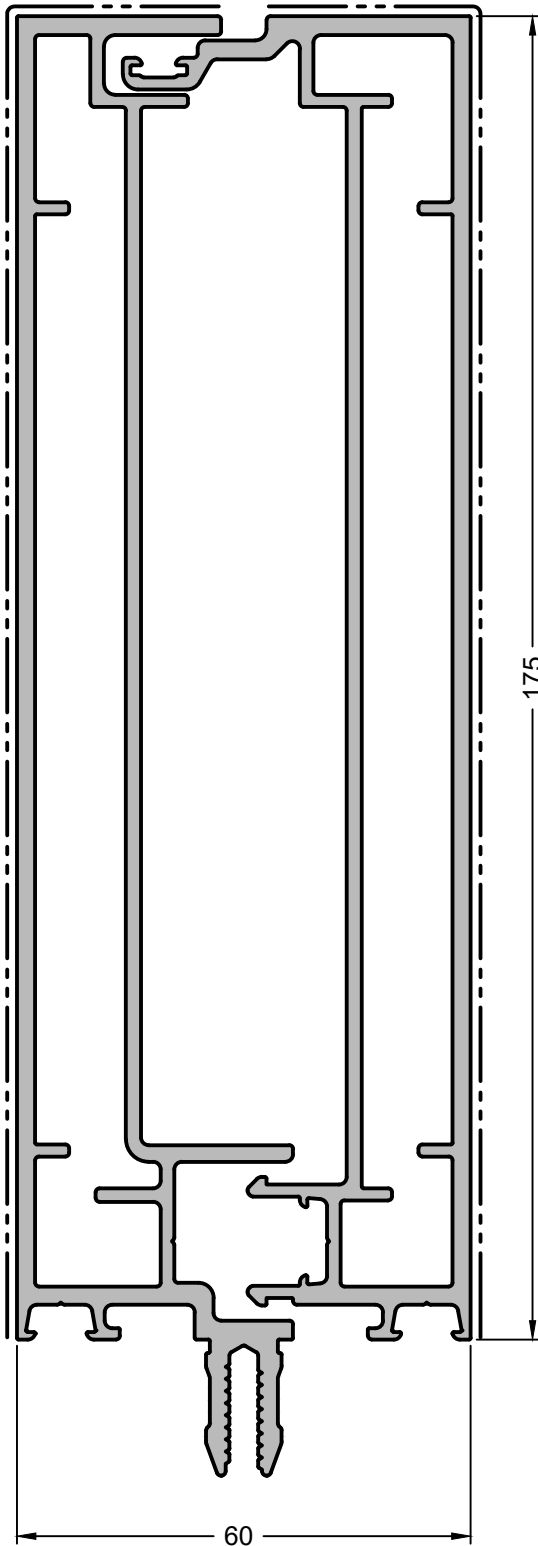
	100x10		120x6
---	--------	---	-------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!

161176

161177



161176

Montagepfosten 175 mm | Assembly mullion 175 mm

	1		6000 mm
	590 mm		202 mm
I_x)	409,59 cm ⁴	I_y)	11,72 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening



Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161177

Montagepfosten 175 mm | Assembly mullion 175 mm

	1		6000 mm
	521 mm		202 mm
I_x)	342,30 cm ⁴	I_y)	9,84 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening



Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!







161196

161197



161196

Montagepfosten 195 mm | Assembly mullion 195 mm

	1		6000 mm
	631 mm		222 mm
I_x 	540,00 cm ⁴	I_y 	12,32 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	140x10		160x6
---	--------	---	-------







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161197

Montagepfosten 195 mm | Assembly mullion 195 mm

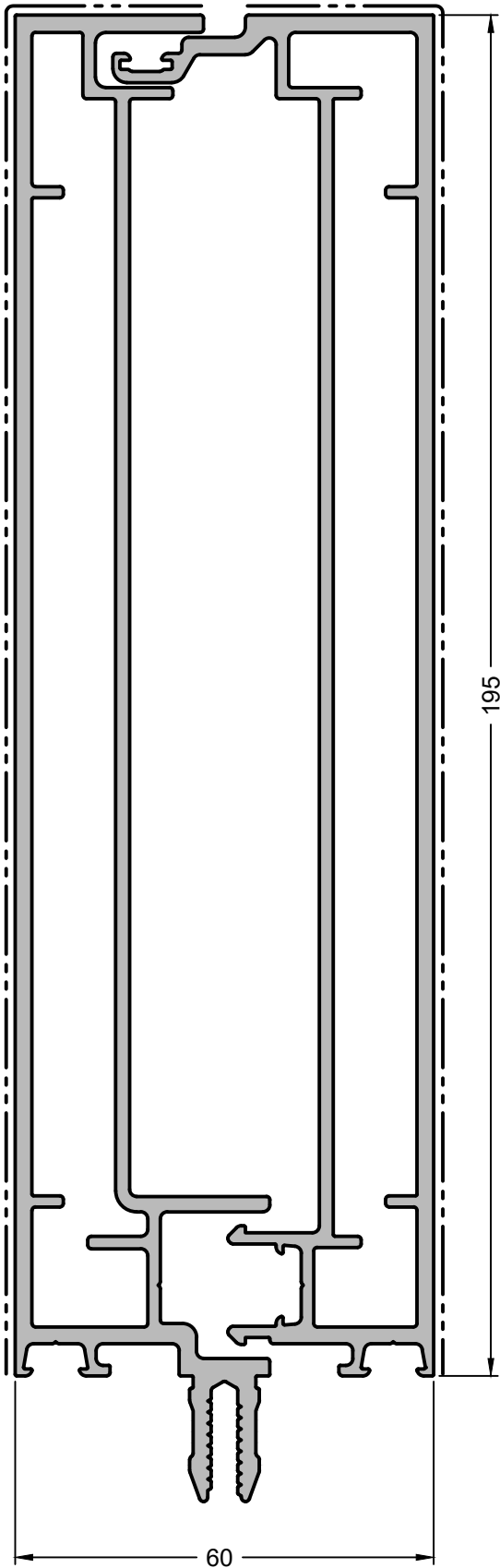
	1		6000 mm
	562 mm		222 mm
I_x 	456,66 cm ⁴	I_y 	10,36 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	140x10		160x6
---	--------	---	-------

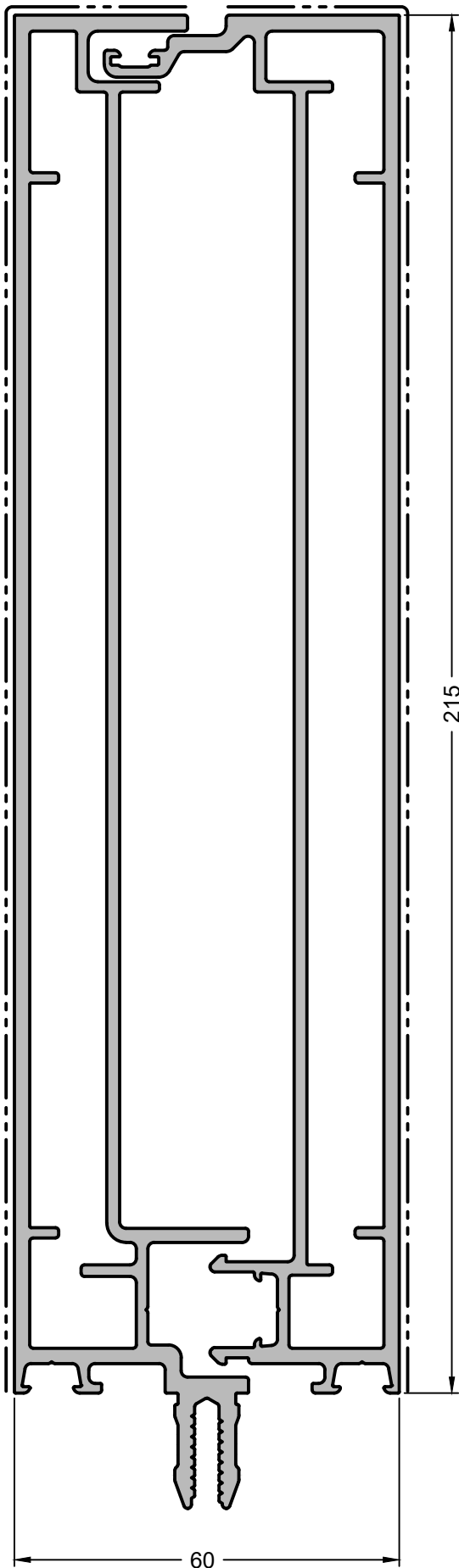
Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!







161216

161217



161216

Montagepfosten 215 mm | Assembly mullion 215 mm

	1		6000 mm
	671 mm		242 mm
I_x)	694,11 cm ⁴	I_y)	12,90 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening







Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



161217

Montagepfosten 215 mm | Assembly mullion 215 mm

	1		6000 mm
	602 mm		242 mm
I_x)	592,83 cm ⁴	I_y)	10,87 cm ⁴

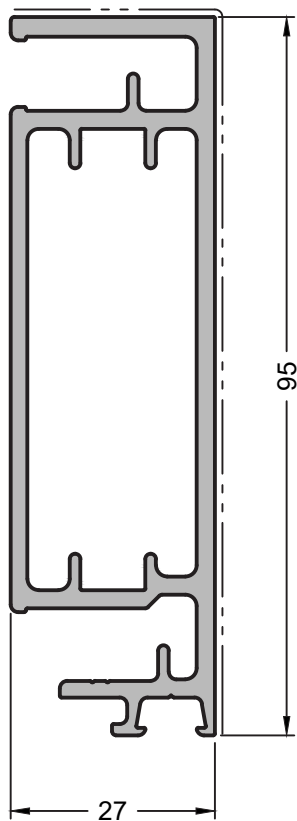
Aussteifung | Stiffening



Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!







When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!

161095





161095

Montagepfosten 95 mm | Assembly mullion 95 mm

	1		6000 mm
	358 mm		122 mm
I_x 	60,26 cm ⁴	I_y 	6,54 cm ⁴

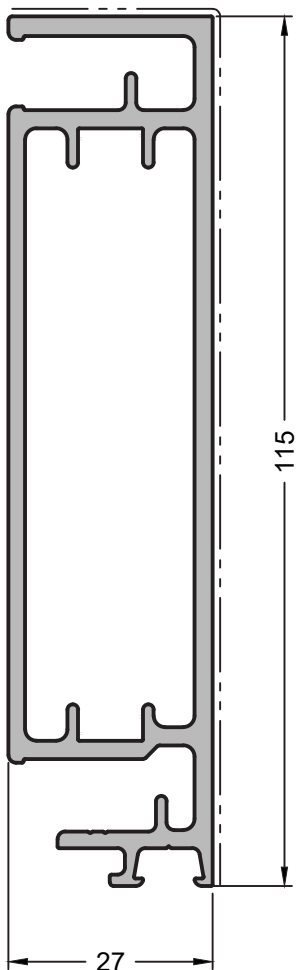
Aussteifung | Stiffening

	50x20x3		60x8
---	---------	---	------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Auslaufartikel!







When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Discontinued article!

161115





161115

Montagepfosten 115 mm | Assembly mullion 115 mm

	1		6000 mm
	398 mm		142 mm
I_x 	102,42 cm ⁴	I_y 	7,96 cm ⁴

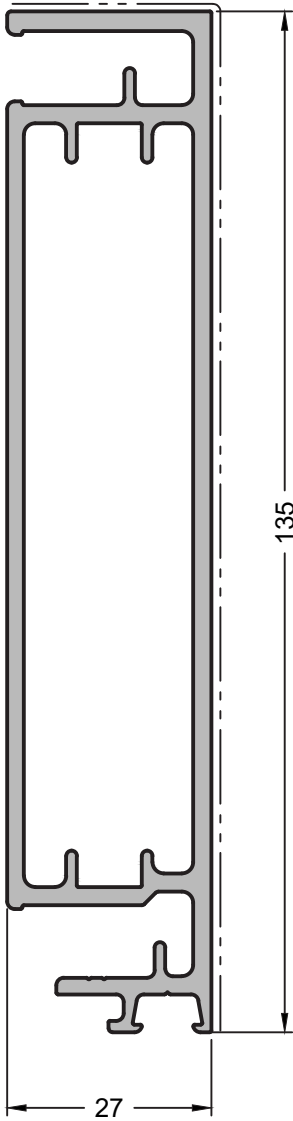
Aussteifung | Stiffening

	70x20x3		80x8
---	---------	---	------

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Auslaufartikel!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Discontinued article!

161135



161135

Montagepfosten 135 mm | Assembly mullion 135 mm

	1		6000 mm
	438 mm		162 mm
I_x	159,28 cm ⁴	I_y	9,34 cm ⁴

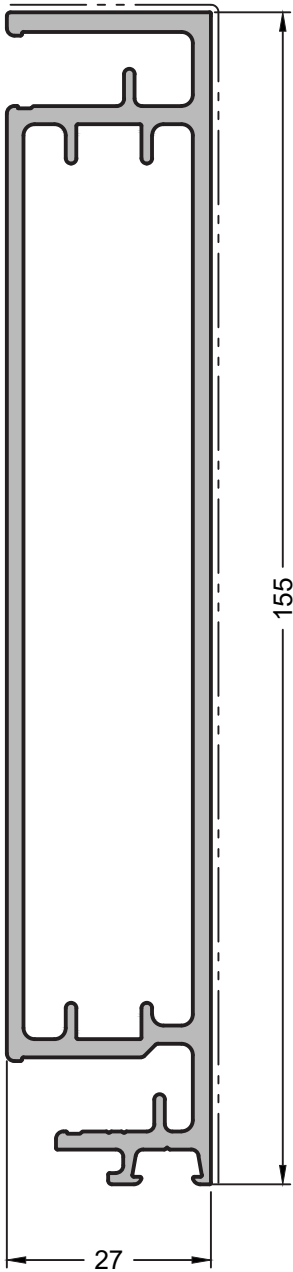
Aussteifung | Stiffening

	90x20x3		100x8
--	---------	--	-------

Bei Einsatz der Einschiebblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Auslaufartikel!







When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Discontinued article!

161155



161155

Montagepfosten 155 mm | Assembly mullion 155 mm

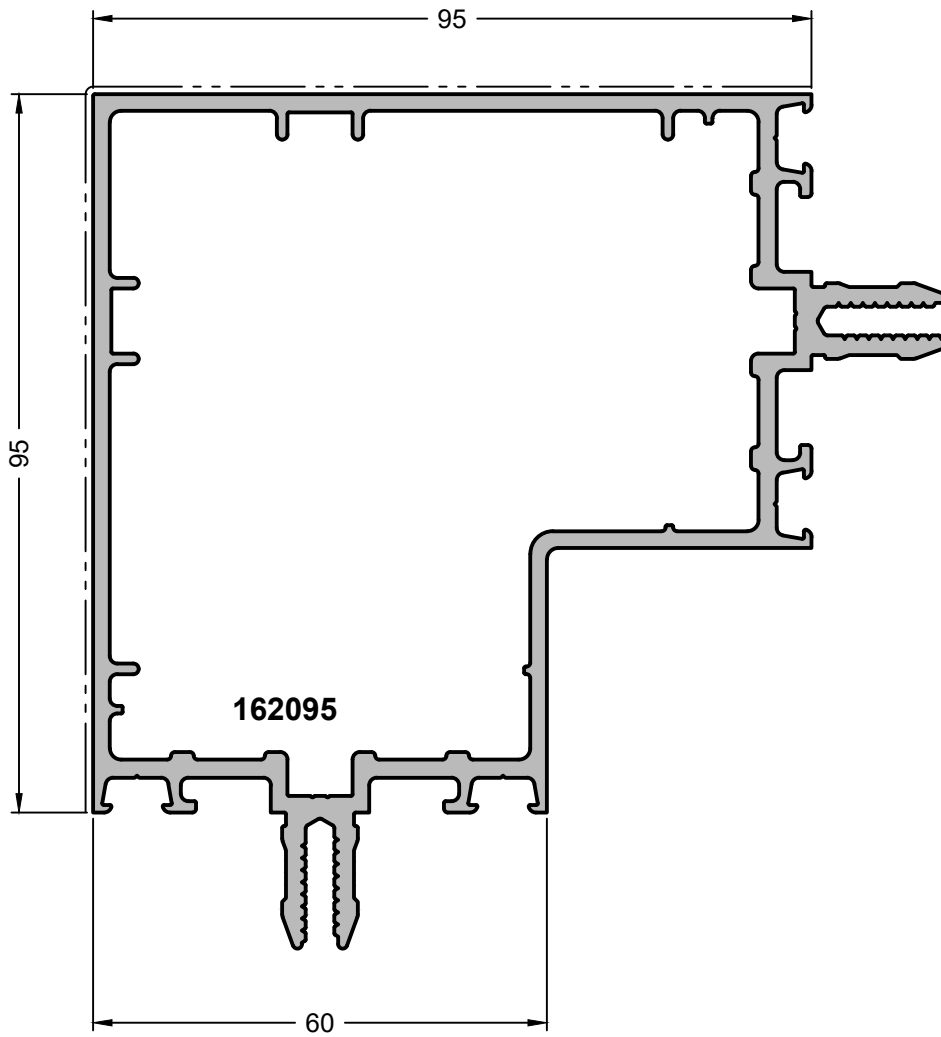
	1		6000 mm
	478 mm		182 mm
I_x 	233,36 cm ⁴	I_y 	10,77 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	110x20x3		120x8
---	----------	---	-------





Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Auslaufartikel!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Discontinued article!





162095

Eckpfosten 95 mm | Corner mullion 95 mm

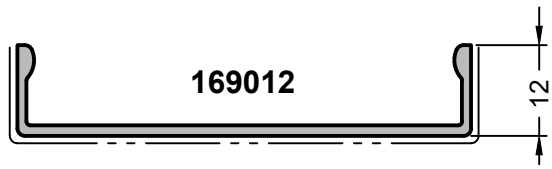
	1		6000 mm
	622 mm		260 mm
I_x	149,70 cm ⁴	I_y	149,70 cm ⁴

Aussteifung | Stiffening

	80x50x4		90x8
---	---------	---	------





Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!

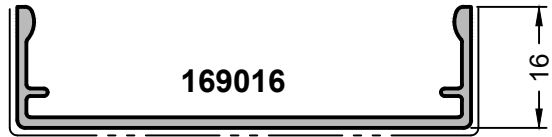
When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!



169012





Deckleiste | Cover plate

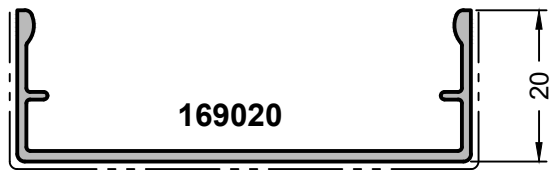
	1		6000 mm
	165 mm		84 mm



169016





Deckleiste | Cover plate

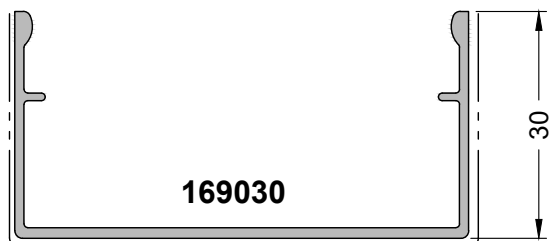
	1		6000 mm
	191 mm		92 mm







169020

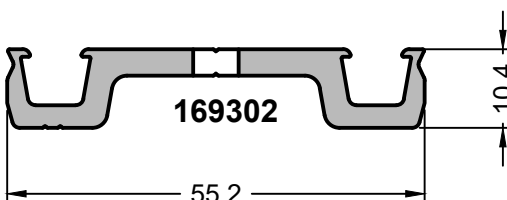
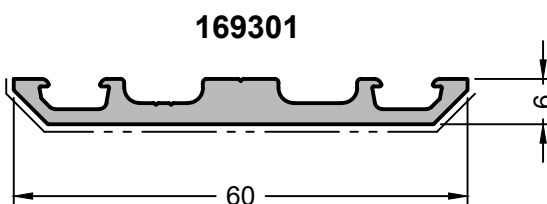
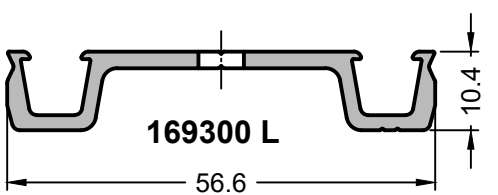
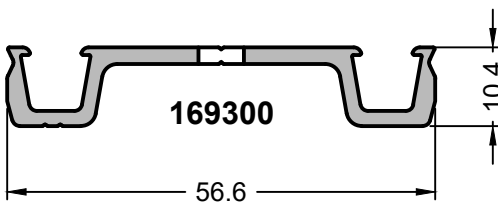
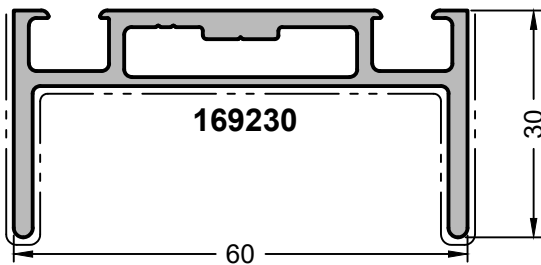
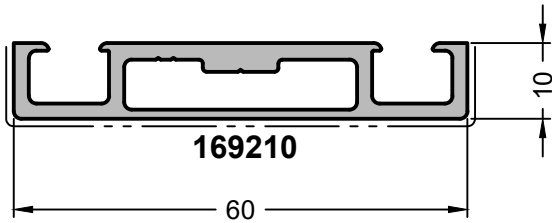
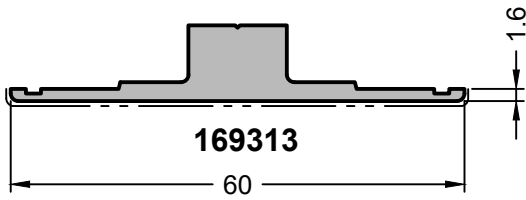
Deckleiste | Cover plate

	1		6000 mm
	207 mm		100 mm



169030

	1		6000 mm
	247 mm		120 mm



169313

Druckleiste | Pressure plate

	1		6000 mm
	140 mm		60 mm

169210

Druckleiste | Pressure plate

	1		6000 mm
	181 mm		80 mm

169230

Druckleiste | Pressure plate

	1		6000 mm
	259 mm		158 mm

169300

Druckleiste | Pressure plate

	1		6000 mm
Gelocht Ø 6 mm.		Punched Ø 6 mm.	

169300 L

Druckleiste | Pressure plate

	1		6000 mm
Gelocht, Langloch 7 x 20 mm. Nur auf Anfrage!		Punched, oblong hole 7 x 20 mm. Upon request!	

169301

Druckleiste | Pressure plate

	1		6000 mm
	155 mm		67 mm

169302

Druckleiste RC | Pressure plate RC

	1		6000 mm
Druckleiste für RC Einsatz. Gelocht Ø 6 mm.		Pressure strip for RC use. Punched Ø 6 mm	

465025



465025

Einschubprofil | Insert profile



1



6000 mm

I_x

91,78 cm⁴

I_y

29,72 cm⁴

Passend zu 160095

Suitable for 160095



①

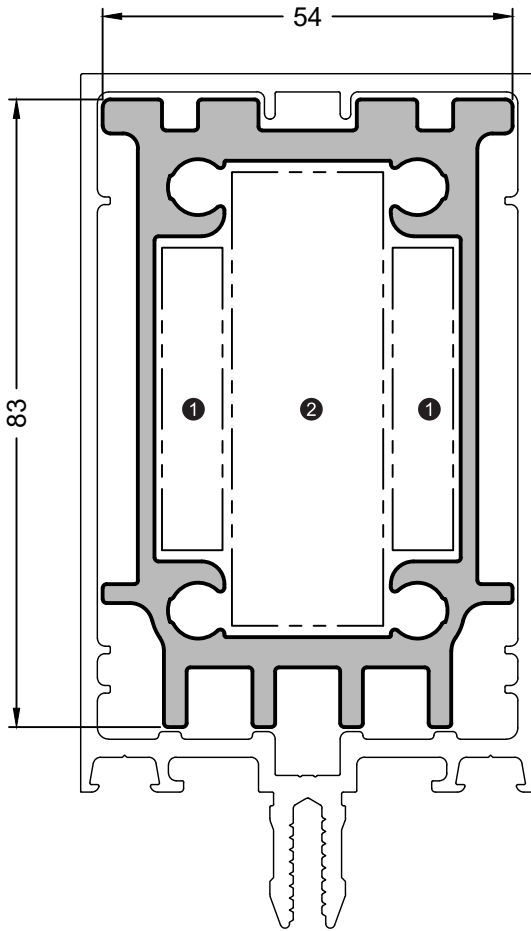
8 x 40 mm

②

20 x 60 mm

Bei Einsatz der Einschleiblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



465026



465026

Einschubprofil | Insert profile



1



6000 mm



160,24 cm⁴



33,73 cm⁴

Passend zu 160115

Suitable for 160115



1

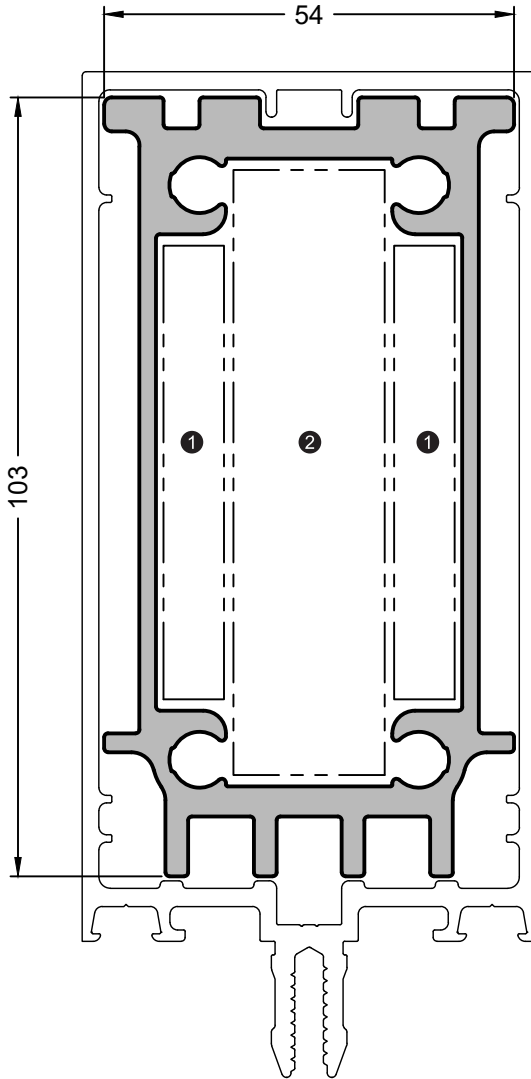
8 x 60 mm

2

20 x 80 mm

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



465027



465027

Einschubprofil | Insert profile



1



6000 mm

I_x

246,46 cm⁴

I_y

37,47 cm⁴

Passend zu 160135

Suitable for 160135



①

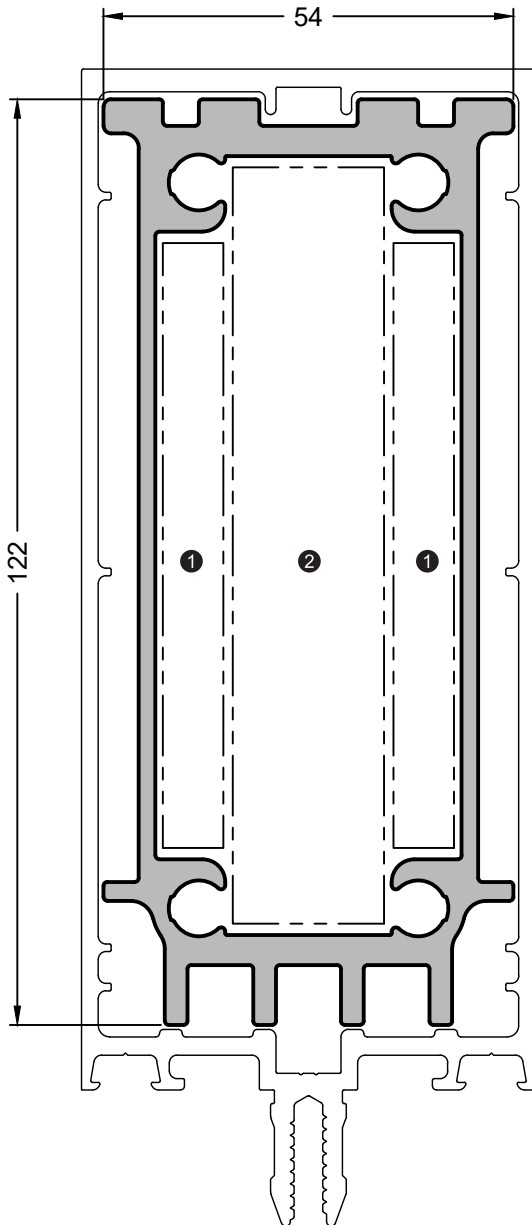
8 x 80 mm

②

20 x 100 mm

Bei Einsatz der Einschleiblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



465028



465028

Einschubprofil | Insert profile



1



6000 mm

I_x

335,96 cm⁴

I_y

41,69 cm⁴

Passend zu 160155

Suitable for 160155



①

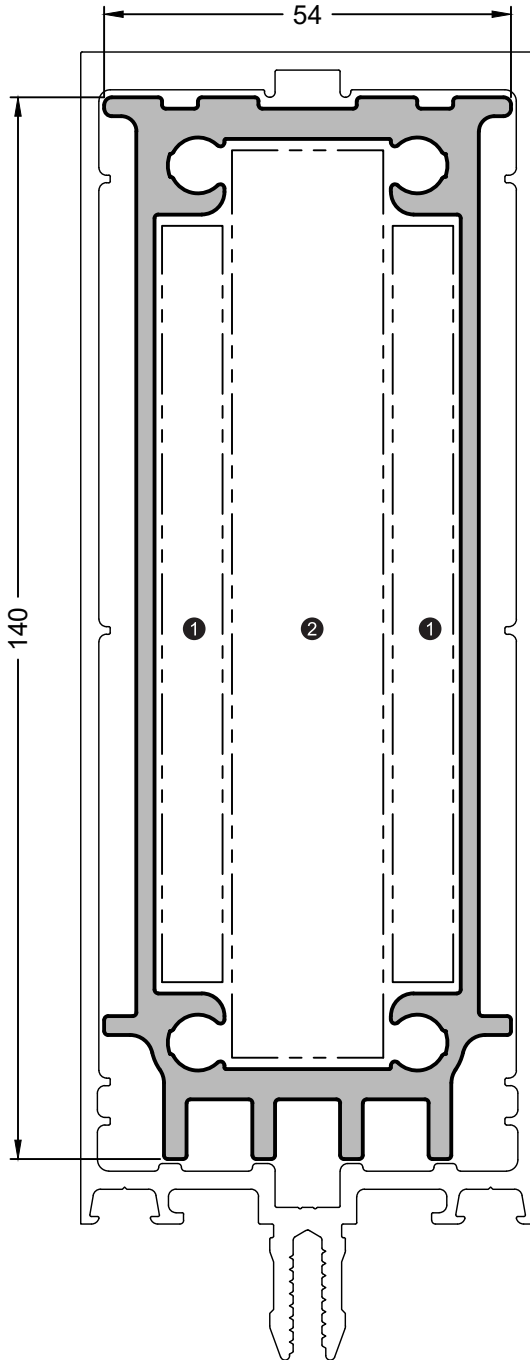
8 x 100 mm

②

20 x 120 mm

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



465029



465029

Einschubprofil | Insert profile



1



6000 mm

I_x

468,84 cm⁴

I_y

46,12 cm⁴

Passend zu 160175

Suitable for 160175



①

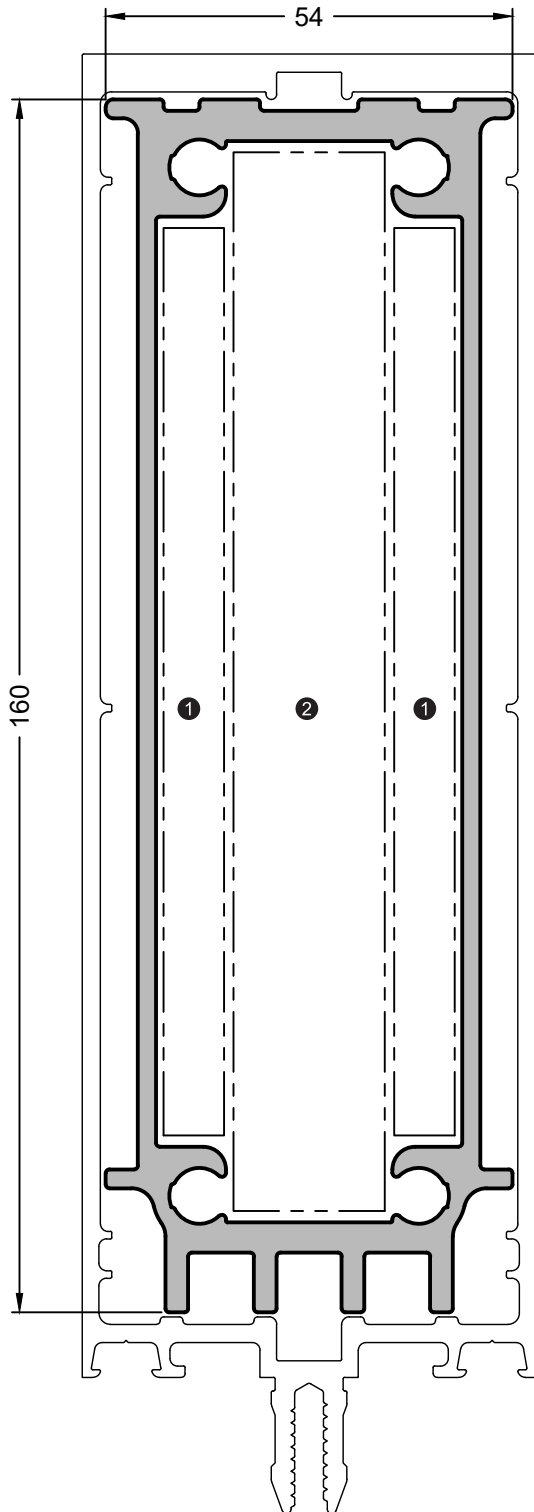
8 x 120 mm

②

20 x 140 mm

Bei Einsatz der Einschieb­linge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



465030



465030

Einschubprofil | Insert profile



1



6000 mm



$616,35 \text{ cm}^4$



$49,94 \text{ cm}^4$

Passend zu 160195

Suitable for 160195



1

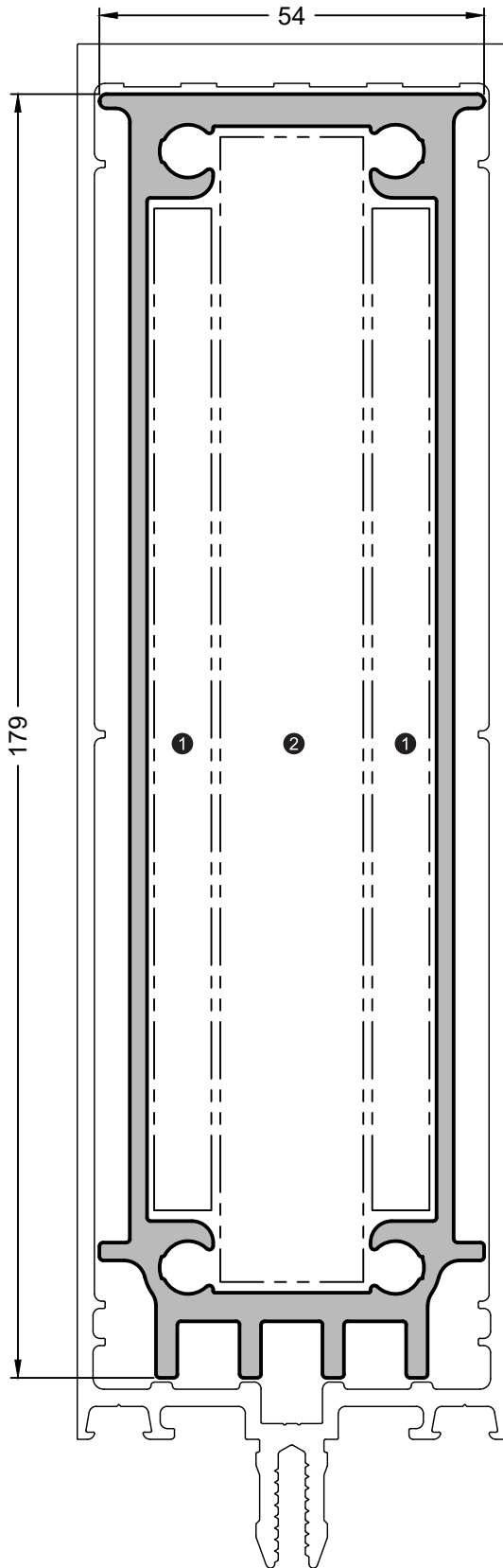
8 x 140 mm

2

20 x 160 mm

Bei Einsatz der Einschieblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!



465031



465031

Einschubprofil | Insert profile



1



6000 mm

I_x

800,80 cm⁴

I_y

54,21 cm⁴

Passend zu 160215

Suitable for 160215



①

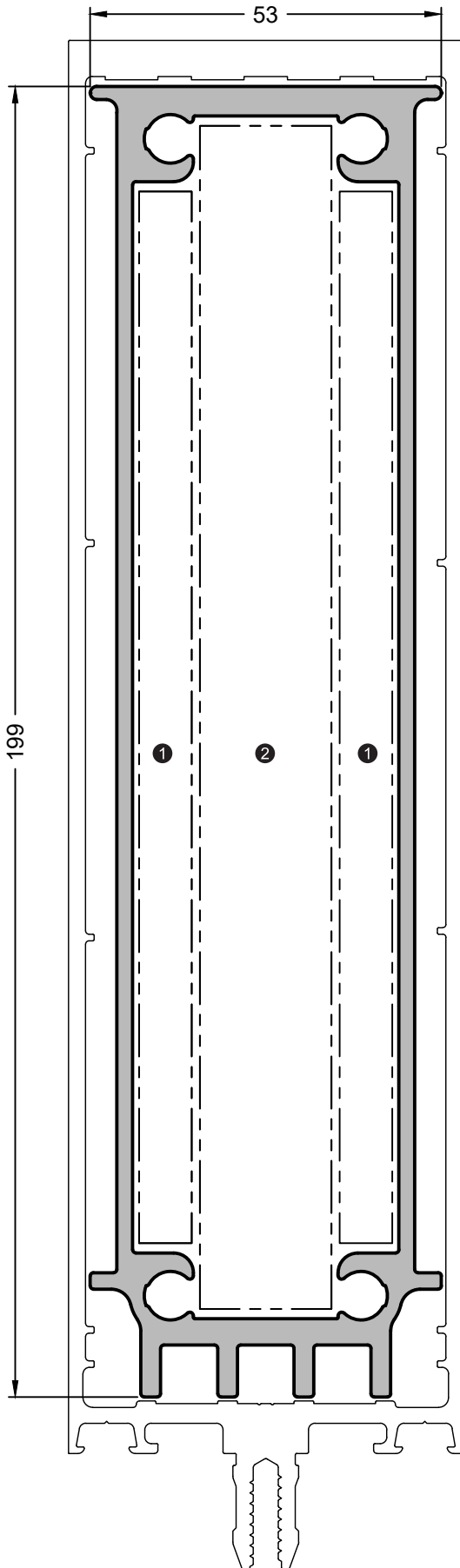
8 x 160 mm

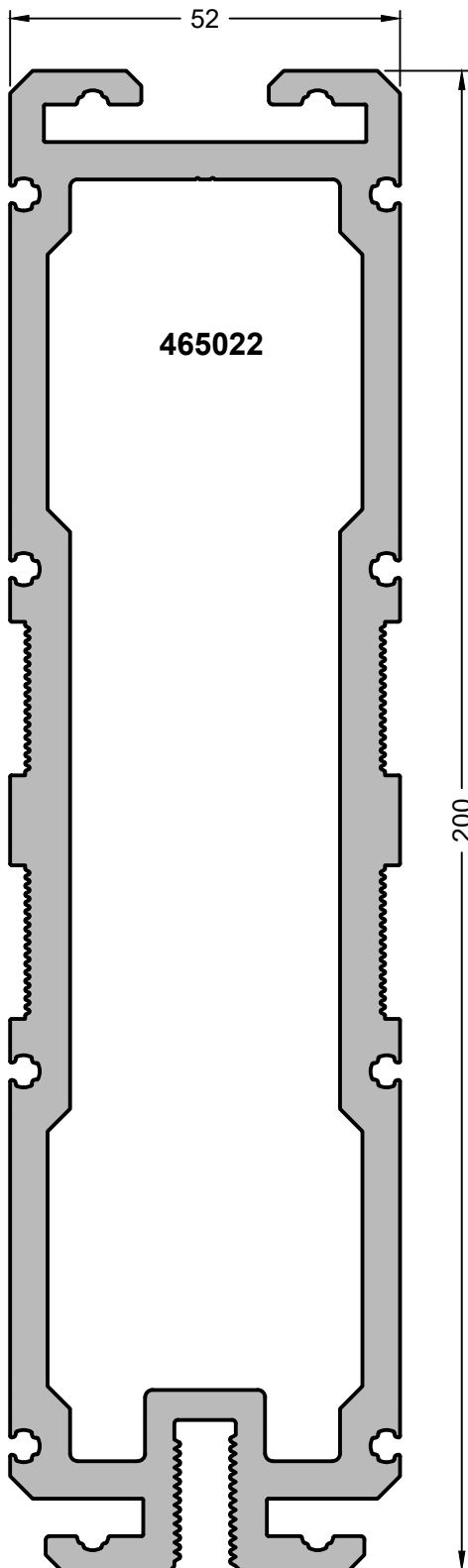
②

20 x 180 mm

Bei Einsatz der Einschleiblinge (Rohr oder Flach)
Register 1|5 Statische Bemessung beachten!
Nur auf Anfrage!

When using the inserts (pipe or flat), Register 1|5
observe static dimensioning!
Upon request!





465022

Einschubprofil GCW 060 | Insert profile GCW 060



1



6000 mm

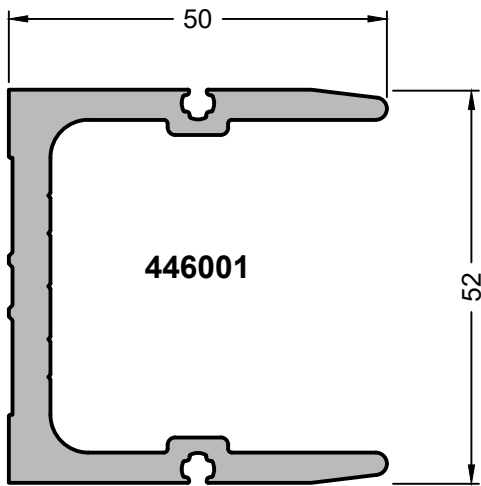
Auch zur Verwendung als Stoß- und Montagestoß-verbinder.
Vor dem Zuschnitt von 465022 sind die Ist-Maße am Pfostenprofil zu überprüfen.

Also usable as joint connector and as assembly joint connector.
Please check mullion profile for actual dimensions before cutting 465022.

Zuschnittsmaße in mm für Riegelprofil

Cutting dimensions in mm for transom profile

160055	160075	160095	160115	160135	160155	160175	160195	160215
40	60	80	100	120	140	160	180	200
$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$	$\frac{+0}{-0,5}$



446001

Stoßverbinder GCW 060 | Joint connector GCW 060



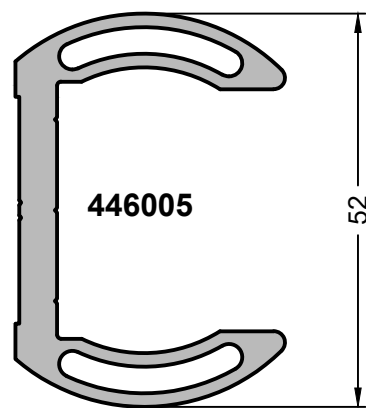
1



6000 mm

Für Stoßverbinder in Eigenfertigung siehe
Anwendungs und Verarbeitungshinweis K-00473.

For in-house joint connectors, see application and
processing instructions K-00473.



446005

Variabler Stoßverbinder | Variable joint connector



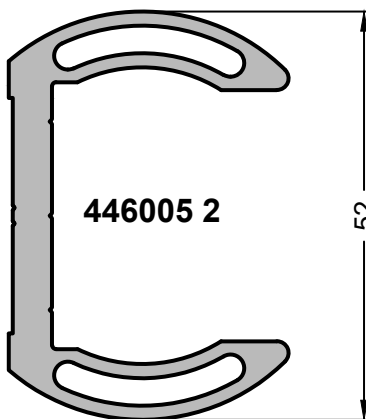
1



6000 mm

Für Stoßverbinder in Eigenfertigung siehe
Anwendungs und Verarbeitungshinweis K-00475.

For in-house joint connectors, see application and
processing instructions K-00475.



446005 2

Variabler Stoßverbinder | Variable joint connector



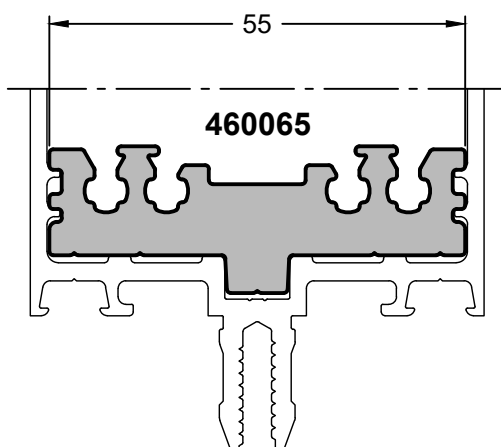
1



2000 mm

Für Stoßverbinder in Eigenfertigung siehe
Anwendungs und Verarbeitungshinweis K-00475.
Nur auf Anfrage!

For in-house joint connectors, see application and
processing instructions K-00475.
Upon request!



460065

Klemmplatte | Clamping plate



1



6000 mm



234 mm



-