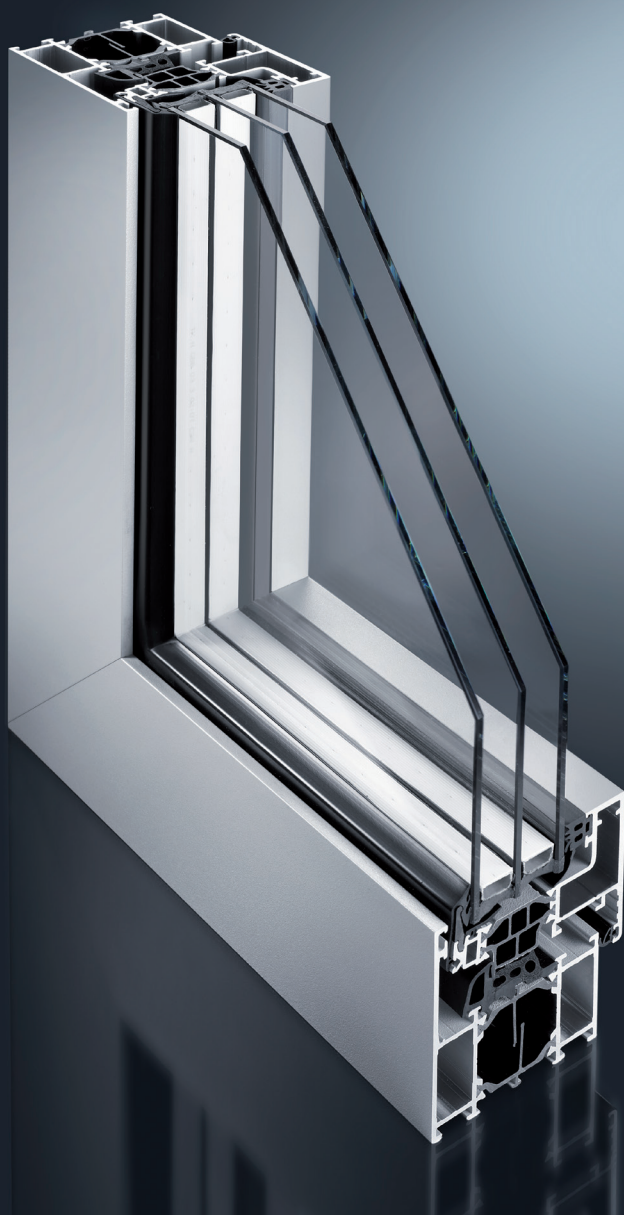


GUTMANN GWD 070i



Gewerbepark PARADIES | Lyssach, Schweiz



ALUMINIUM
FENSTER- & FENSTERTÜR-SYSTEM



System Nummer System number	Profil Name	Profile name	Seite Page
274101	Rahmenprofil 71/32 mm	Frame profile 71/32 mm	5
274102	Rahmenprofil 81/42 mm	Frame profile 81/42 mm	5
274104	Rahmenprofil 111/72 mm	Frame profile 111/72 mm	6
274105	Rahmenprofil 131/92 mm	Frame profile 131/92 mm	7
274107	Rahmenprofil 189/150 mm	Frame profile 189/150 mm	8
274110	Rahmenprofil 81/42 mm	Frame profile 81/42 mm	9
274119	Rahmenprofil 71/72 mm	Frame profile 71/72 mm	10
274122	Einspannrahmen 50/26 mm	Panel frame 50/26 mm	10
274123	Einspannrahmen 60/26 mm	Panel frame 60/26 mm	11
274124	Rahmenprofil 50/26 mm	Frame profile 50/26 mm	11
274125	Rahmenprofil 50/26 mm	Frame profile 50/26 mm	12
274126	Einspannrahmen 76/42 mm	Panel frame 76/42 mm	12
274200	Flügelprofil 55 mm	Sash profile 55 mm	13
274201	Flügelprofil 60 mm	Sash profile 60 mm	13
274202	Stulpflügelprofil	Double rebate sash profile	14
274203	Stulpflügelprofil	Double rebate sash profile	15
274204	Flügelprofil 60 mm	Sash profile 60 mm	14
274301	Sprossenprofil 110/32 mm	Transom 110/32 mm	15
274305	Sprossenprofil 170/92 mm	Transom 170/92 mm	17
274308	Sprossenprofil 278/200 mm	Transom 278/200 mm	18
274311	Sprossenprofil 96/32 mm	Transom 96/32 mm	16

SYSTEMBESCHREIBUNG

Bewährte Fensterserie mit verdeckt liegendem Flügel und einer Bautiefe von 70 mm. Erfüllt hohe Anforderungen an Wärme- und Schallschutz. Durch Entwicklung eines modularen Systembaukastens kann eine Vielzahl von wärmegeämmten bis hin zu hochwärmegeämmten Elementkonstruktionen im günstigen Preis-Leistungsverhältnis hergestellt werden.

Standard-Fenster wärmegeämmt mit guter Isolation von $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit thermisch und statisch optimierten Winglet-Isolatoren in hochfester PA 6.6 Glasfasertechnik.

Premium-Fenster hochwärmegeämmt mit dem Spitzenwert von $U_f = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 4-Kammer Coex-Hohlkammer-Mitteldichtung, Glasfalzdämmeinlagen und 9 mm starker äußerer Glasanlagedichtung zur Verbesserung der Wärmedämmung des Rahmens.

- › Symmetrischer, stabiler Konstruktionsaufbau mit identischen Eck- und T-Verbindern.
- › Aufliegende Beschläge bis zu Flügelgewichten von 300 kg; verdecktliegende Beschläge bis zu 180 kg.
- › Ansichtsbreite ab 71 mm für Drehkipp-Fenster.
- › Einsatz von Gläsern bis zu 46 mm im Flügel.
- › Euronut zur freien Beschlagswahl.
- › Schalldämmmaß bis 47 dB (SSK 5).
- › Einbruchsicherheit RC 1N, RC 2 und RC 3 nach DIN EN 1627.

SYSTEMEIGENSCHAFTEN / KLASSEN

	Schlagregendichtheit	E1200		Windlast	C 5/B 5
	Luftdurchlässigkeit	4		Bedienkräfte	2

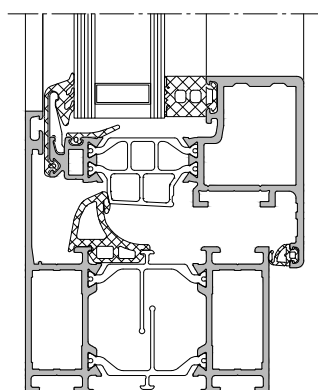
PB 10-00509-PB03-A01-0203-de-01 | Elementgröße: 2.278 x 2.472 mm (2-flg. Stulpfenster)

WÄRMEDÄMMUNG

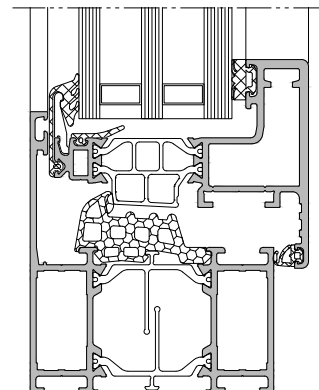


¹⁾Elementgröße: 1.230 x 1.480 mm | U_g Wert: 0,6 W/m²K | Glasabstandhalter: Swisspacer Ultimate

SYSTEMSCHNITTE



Wärmegeämmt



Hochwärmegeämmt

Proven window series with concealed sashes and a basic depth of 70 mm. Meets high requirements on thermal and sound insulation. By developing a modular system construction kit, it is possible to manufacture a wide range of insulated and even highly insulated element constructions in a favorable price-performance ratio.

Premium highly insulated window with peak value of $U_f = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4-chamber coextruded hollow chamber central gasket, glass rebate insulation inserts and 9 mm thick, external glazing system gasket for improvement of frame thermal insulation.

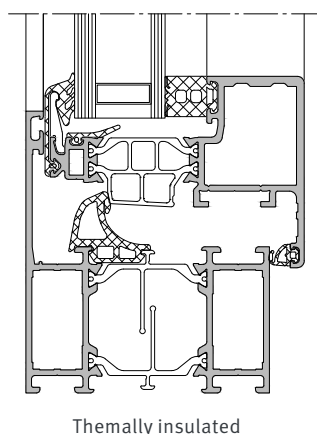
- › Symmetrical, stable structural design with identical corner and T connectors.
- › Surface mounted fittings up to sash weights of 300 kg; concealed fittings up to 180 kg.
- › Face width from 71 mm for tilt & turn windows.
- › Use of glass up to 46 mm in sash.
- › Euro groove for free choice of hardware.
- › Soundproofing up to 47 dB (SSK 5)
- › Burglar resistance RC 1N, RC 2 and RC 3 in accordance with DIN EN 1627.

	Watertightness	E1200		Wind load resistance	C 5/B 5
	Air permeability	4		Operating forces	2

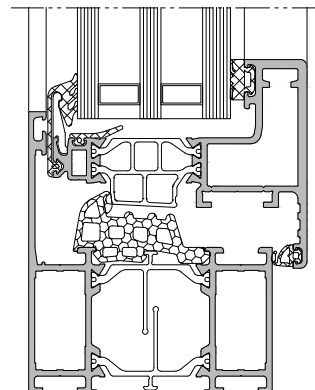
THERMAL INSULATION



SYSTEM CUTS



Thermally insulated

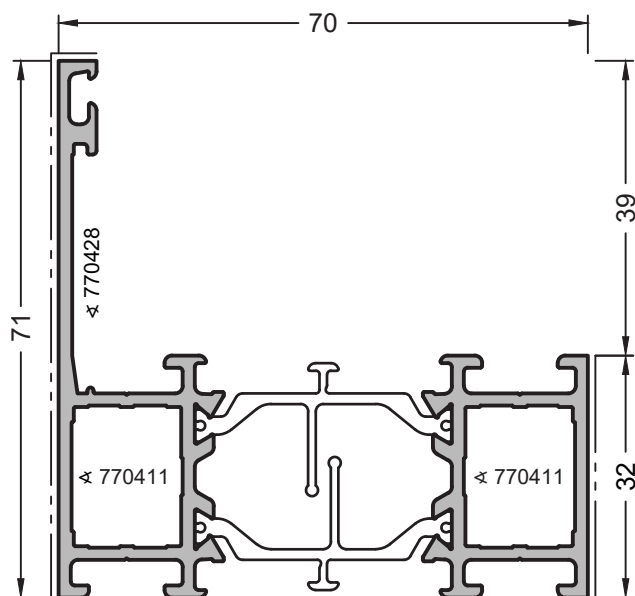


Highly insulated

274101



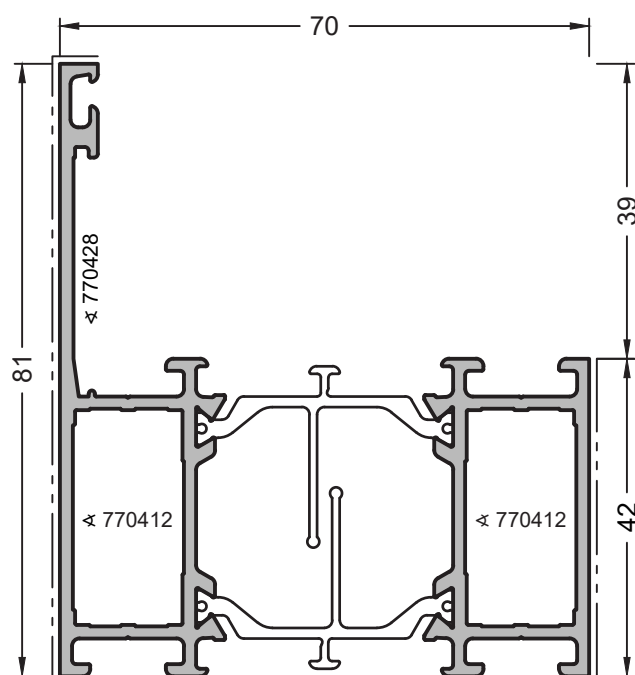
RC 3



274102



RC 3



Auswahl der Stifte und Schrauben beachten!
Alternative geschraubte Verbindung mit
885214 bei 770541 und 778672.

Note selection of pins and screws!
Alternative screwed connection with 885214 at 770541
and 778672.

Rahmenprofil 71/32 mm | Frame profile 71/32 mm

274101

	301055	311001	801235	801235
6000 mm	6000	6000	6000	6000
1	1	1	1	1
344 mm	264	168	-	-
103 mm	71	32	-	-
I_x	$32,4 \text{ cm}^4$	$13,8 \text{ cm}^4$		
I_y				

Zubehör | Accessories

770150	
770411 770411	
885014 885014	
770428	
770671 770671	
885010 885010	
770309	
LI/RE	

Rahmenprofil 81/42 mm | Frame profile 81/42 mm

274102

	301056	311002	801234	801234
6000 mm	6000	6000	6000	6000
1	1	1	1	1
364 mm	284	188	-	-
123 mm	81	42	-	-
I_x	$36,8 \text{ cm}^4$	$21,5 \text{ cm}^4$		
I_y				

Zubehör | Accessories

770151	
770412 770412	
885014 885014	
770541 770541	
885114 ²⁾ 885114 ²⁾	
885214 ²⁾ 885214 ²⁾ ©	
770428	
770672 ¹⁾ 770672 ¹⁾	
885014 885014	
770309	
LI/RE	

¹⁾ Alternativer Art. 778672

Alternative article 778672

²⁾ Bei Verbindung 778672 erforderlich

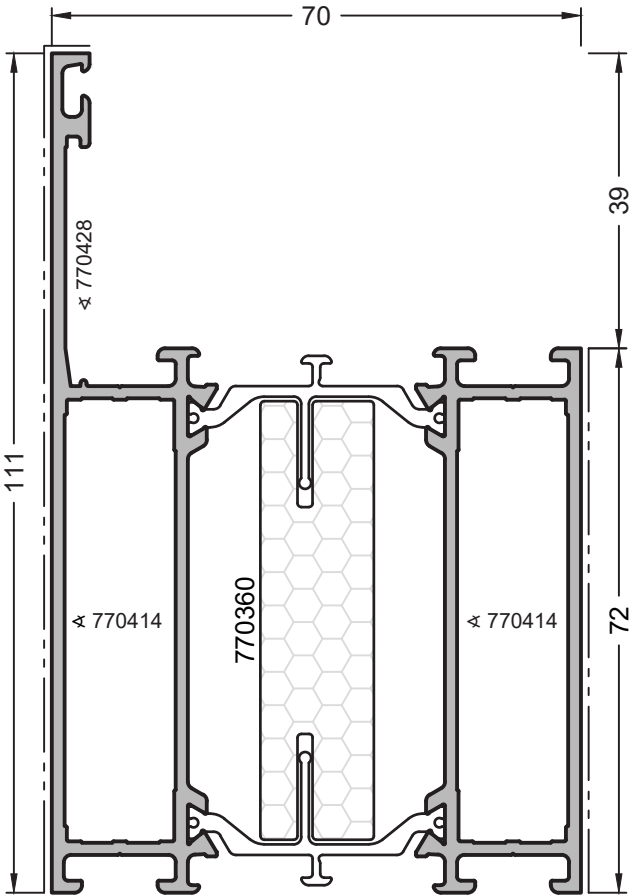
Required for connected 778672



274104



RC 3



Rahmenprofil 111/72 mm | Frame profile 111/72 mm

274104	117043	311004	801235	801235
6000 mm	6000	6000	6000	6000
424 mm	490	248	-	-
183 mm	111	72	-	-
I_x	I_y			
49,5 cm ⁴	62,7 cm ⁴			

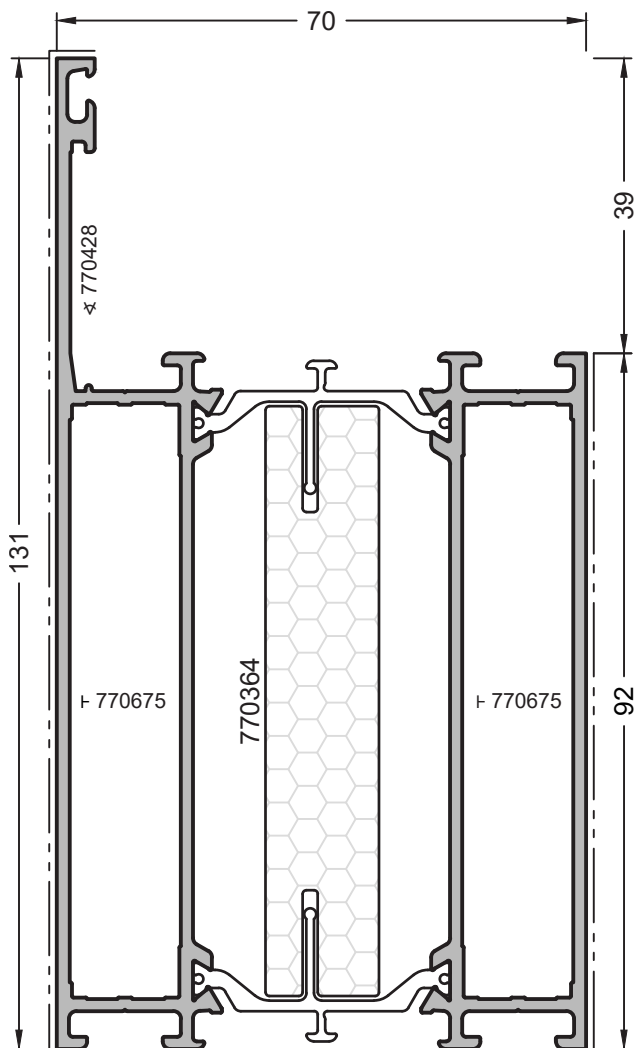
Zubehör | Accessories

	770150
	770414 770414
	885014 885014
	770428
	770674 770674
	885014 885014
	770309
	LI/RE
	770360
	2000 mm
	50

274105



RC 3



Rahmenprofil 131/92 mm | Frame profile 131/92 mm

274105

	301105	311005	801235	801235
	6000	6000	6000	6000
	1	1	1	1
	464 mm	384	288	-
	223 mm	131	92	-
I_x	57,7 cm ⁴	108,9 cm ⁴		
I_y				

Zubehör | Accessories

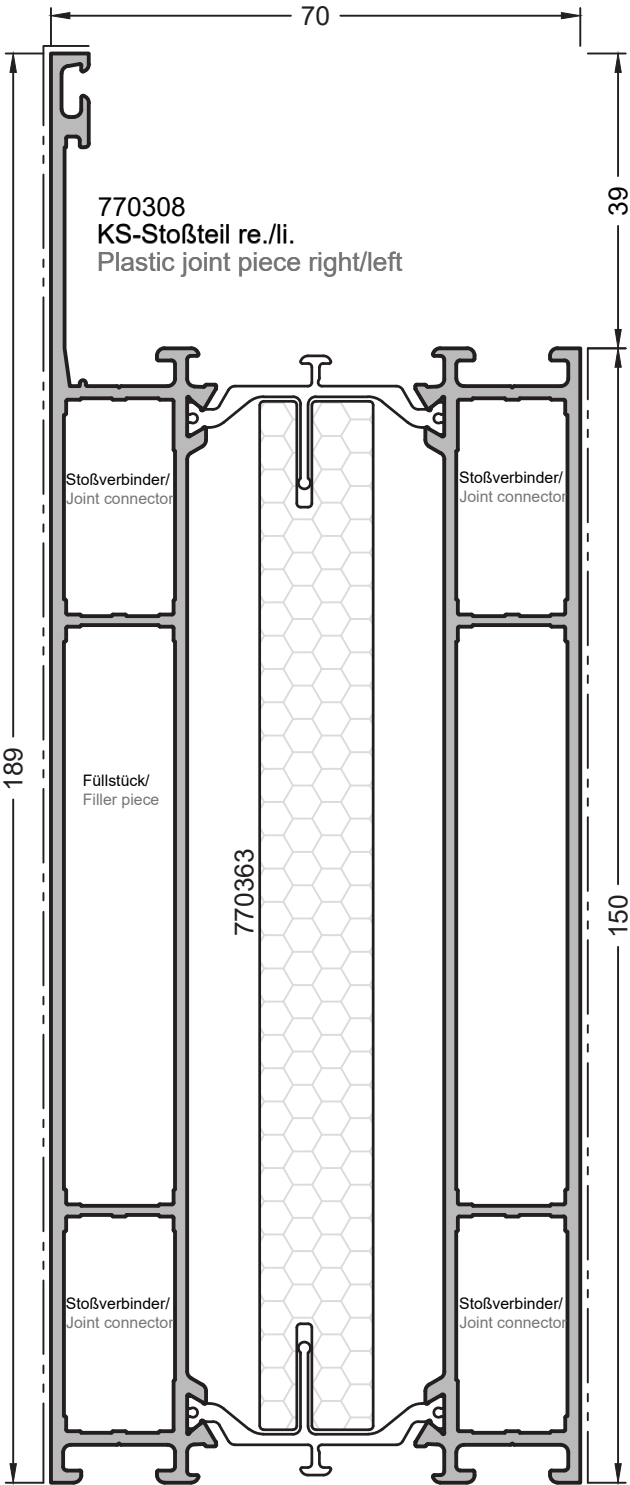
	770150
	770675 770675
	885014 885014
	770309
	LI/RE
	770361
	2000 mm
	50



274107



RC 3



Rahmenprofil 189/150 mm | Frame profile 189/150 mm

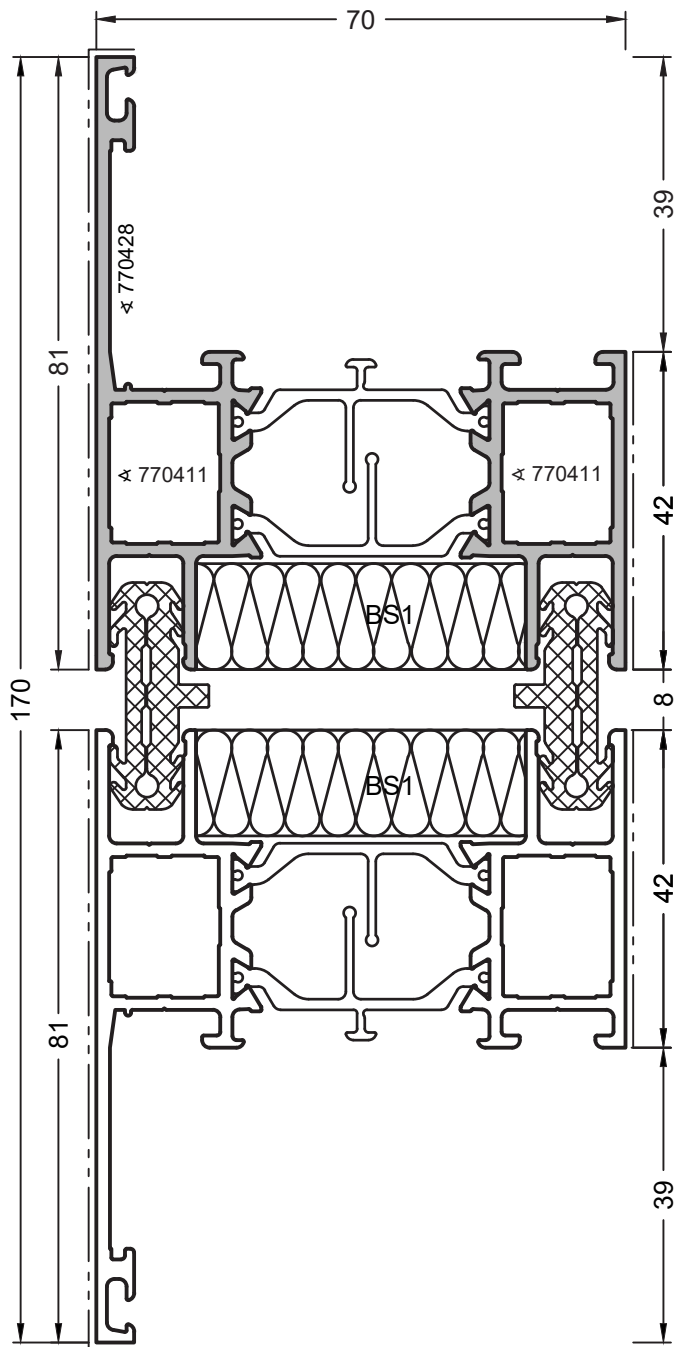
274107				
	117042	311007	801235	801235
	6000 mm	6000	6000	6000
	1	1	1	1
	580 mm	500	404	-
	339 mm	189	150	-
I_x	83,6 cm ⁴			
I_y	365,5 cm ⁴			
Zubehör Accessories				
	770152			
	780037 ²⁾			
	770672 ¹⁾ 770672 ¹⁾			
	885014 885014			
	770309 LI/RE			
	770363	2000 mm	50	

¹⁾ Alternativer Art. 778672³⁾ Alternative article 778672³⁾
²⁾ Bei Verbindung 778672 erforderlich Required for connected 778672
³⁾ Bei Verbindung 885114/885214 erforderlich Required for connected 885114/885214

274110

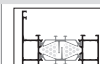


RC 3



Rahmenprofil 81/42 mm | Frame profile 81/42 mm

274110



301057

311010

801236

801235

6000 mm

6000

6000

6000

6000

1

1

1

1

1

403 mm

293

198

-

-

123 mm

81

42

-

-

I_x

37,1 cm⁴

Zubehör | Accessories



770150



770411 770411

885014 885014



770428



770671 770671

885010 885010



770309

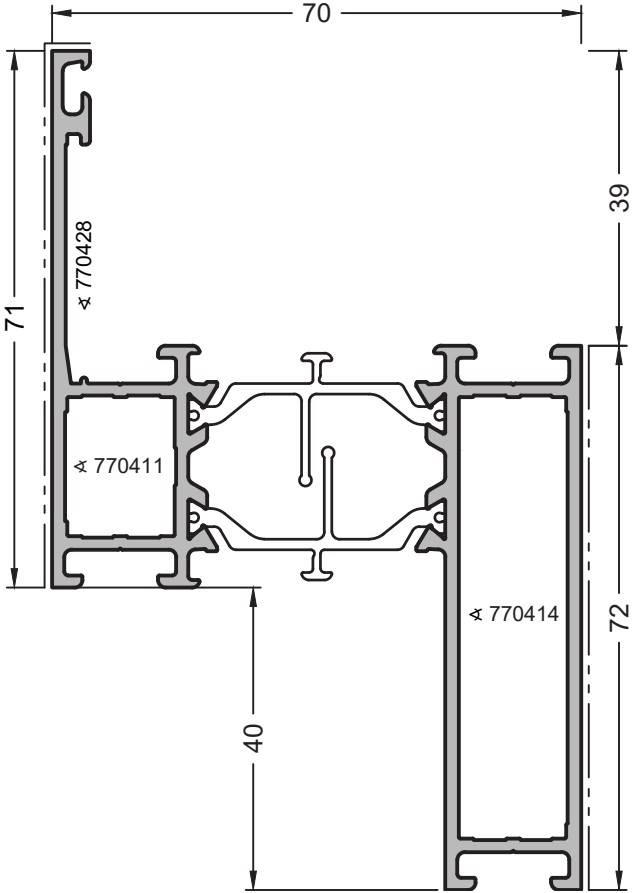
LI/RE

Passende Dehnungsdichtung 750038. Compatible expansion gasket 750038.

274119



RC 3



Rahmenprofil 71/72 mm | Frame profile 71/72 mm

274119



301055

311019

801235

801235

6000 mm

6000

6000

6000

6000

1

1

1

1

1

421 mm

264

246

–

–

143 mm

71

72

–

–

lx)

42,9 cm⁴

Zubehör | Accessories



770150



770411

770414

885014

885014



770428



770679

885014

885014



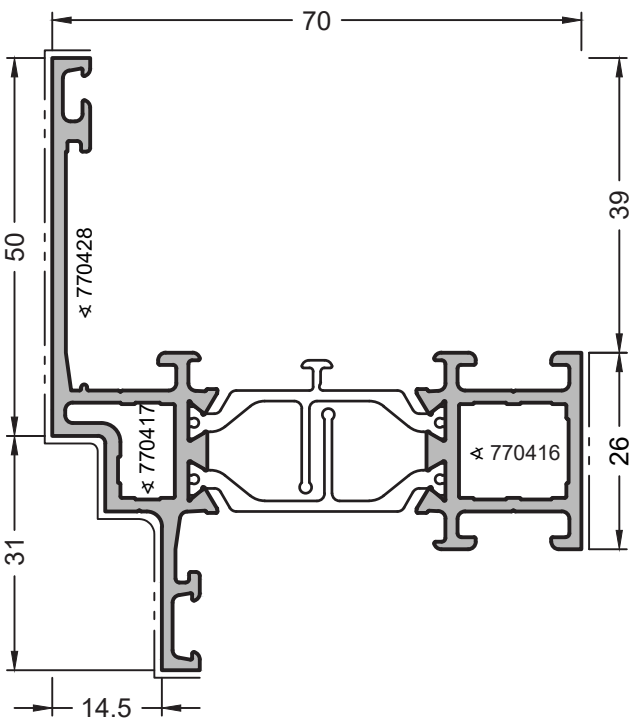
770309

LI/RE

274122



RC 3



Einspannrahmen 50/26 mm | Panel frame 50/26 mm

274122



301051

311000

801236

801235

6000 mm

6000

6000

6000

6000

1

1

1

1

1

359 mm

276

154

–

–

76 mm

50

26

–

–

lx)

28,7 cm⁴

Zubehör | Accessories



770417

770416

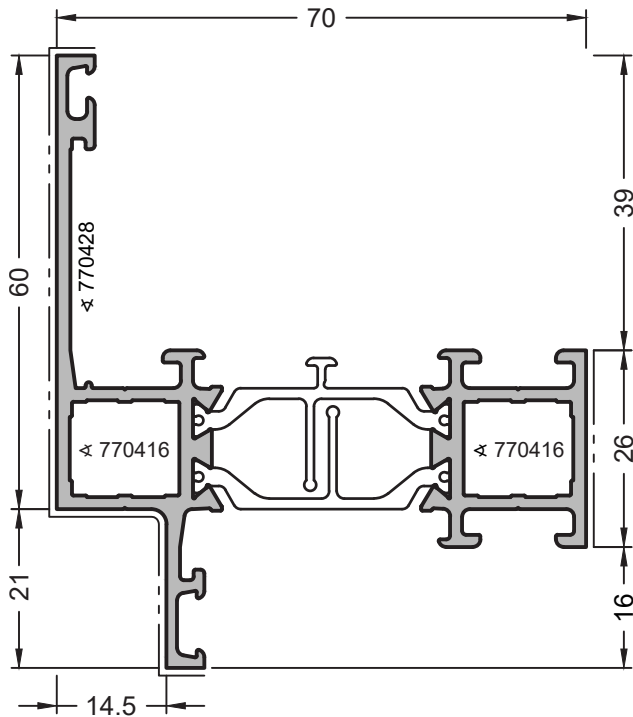
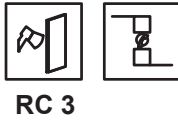
885010

885010

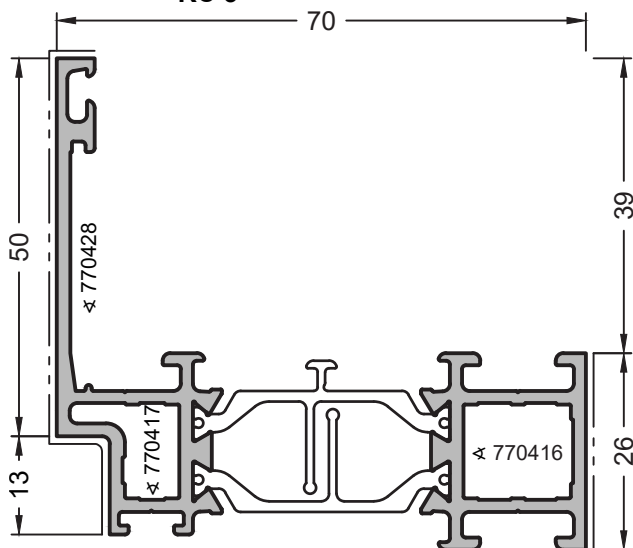
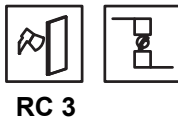


770428

274123



274124



Einspannrahmen 60/26 mm | Panel frame 60/26 mm

274123



I_x
29,3 cm⁴

Zubehör | Accessories



770416 770416
885010 885010



770428

Rahmenprofil 50/26 mm | Frame profile 50/26 mm

274124



I_x
28,2 cm⁴

Zubehör | Accessories

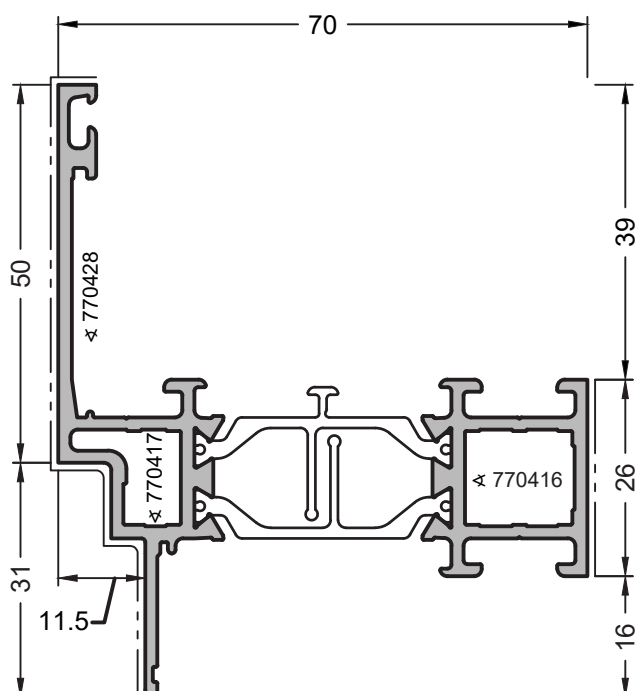


770417 770416
885010 885010



770428

274125



Rahmenprofil 50/26 mm | Frame profile 50/26 mm

274125


 I_x
28,7 cm⁴

Zubehör | Accessories



770417 770416

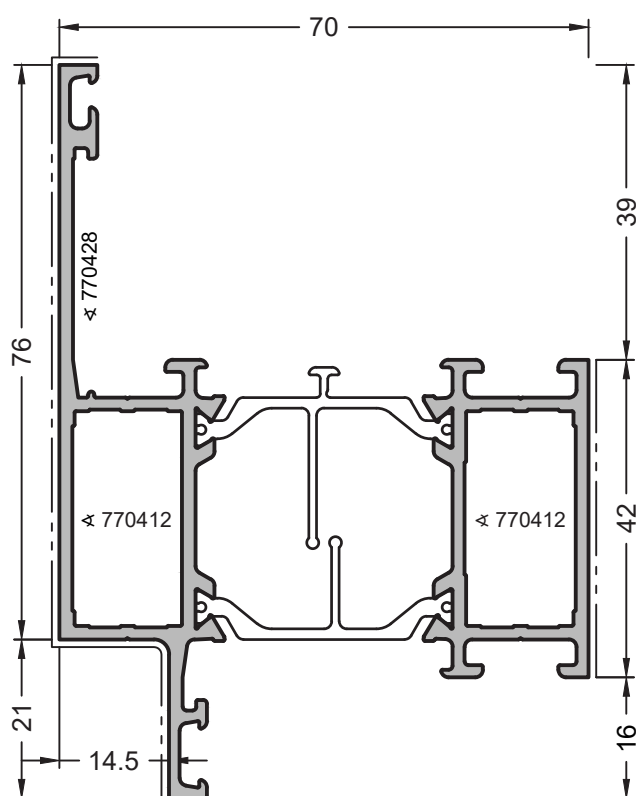
885010 885010



770428

	301125	311000	801236	801235
6000 mm	6000	6000	6000	6000
1	1	1	1	1
346 mm	263	154	–	–
107 mm	81	26	–	–

274126



Einspannrahmen 76/42 mm | Panel frame 76/42 mm

274126


 I_x
36,6 cm⁴

Zubehör | Accessories



770412 770412

885014 885014



770541 770541

885114 885114

885214 885214



770428



770309

LI/RE

	301126	311002	801236	801234
6000 mm	6000	6000	6000	6000
1	1	1	1	1
392 mm	311	188	–	–
153 mm	111	42	–	–

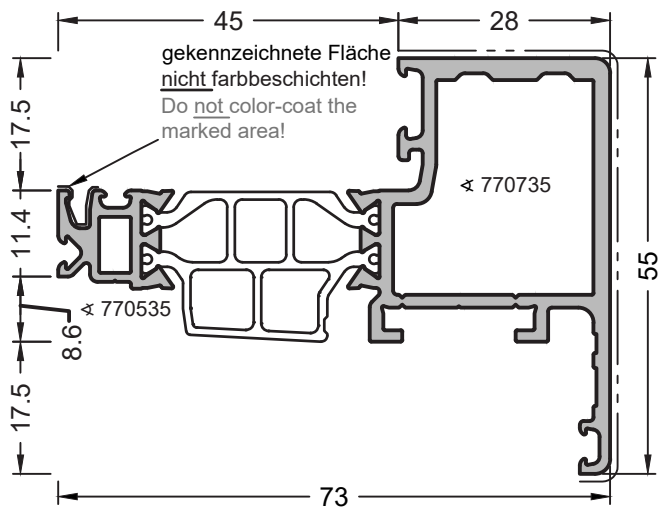
 Auswahl der Stifte und Schrauben beachten! Alternative geschraubete Verbindung mit 885214 bei 770541.

Note selection of pins and screws! Alternative screwed connection with 885214 at 770541.

274200



RC 3



Alternativ Eckwinkelschraube 885214 zur Befestigung der Guß-Eckwinkel.
Passender Glasaufleger 770750.

Alternative angle bracket screw 885214 for fastening angle bracket die cast.
Compatible glass seat 770750.

Flügelprofil 55 mm | Sash profile 55 mm

274200



ix

22,90 cm⁴

ly

7,70 cm⁴

Zubehör | Accessories



770535 770735

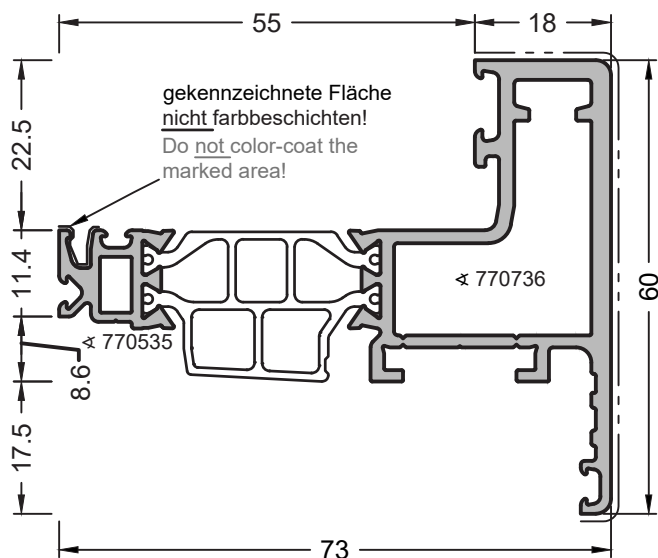
885114

885214

274201



RC 3



Alternativ Eckwinkelschraube 885214 zur Befestigung der Guß-Eckwinkel.
Passender Glasaufleger 770751.

Alternative angle bracket screw 885214 for fastening angle bracket die cast.
Compatible glass seat 770751.

Flügelprofil 60 mm | Sash profile 60 mm

274201



ix

24,70 cm⁴

ly

9,40 cm⁴

Zubehör | Accessories



770535 770736

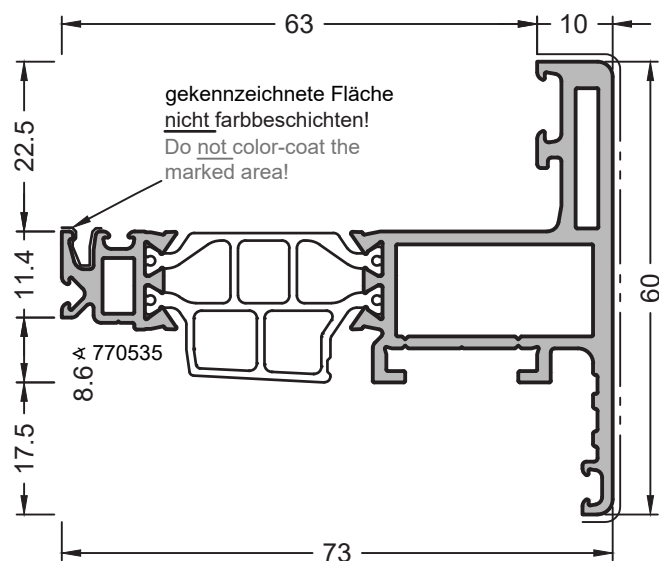
885114

885214

274204



RC 3



- Passender Glasaufleger zur Eigenfertigung 460052. Compatible Glass seat for in house production 460052. Compatible angle bracket 420011 and 420013 für die Innenschale nur als Stangenware zur Eigenfertigung lieferbar.

Flügelprofil 60 mm | Sash profile 60 mm

274204



I_x I_y
25,20 cm⁴ 7,70 cm⁴



302151 312817 802232

6000 mm 6000 6000 6000

1 1 1

298 mm 97 262 -

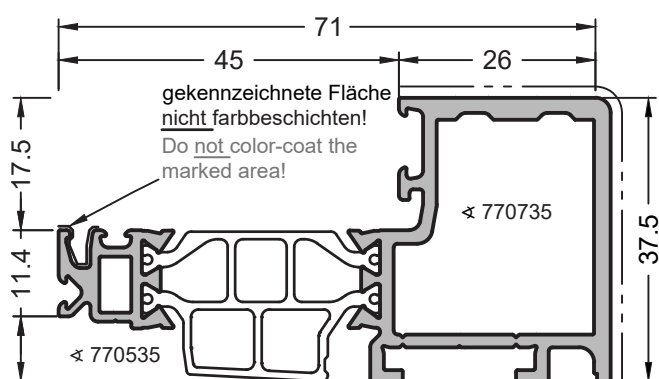
74 mm - 74 -

Zubehör | Accessories



770535

274202



- Alternativ Eckwinkelschraube 885214 zur Befestigung der Guß-Eckwinkel. Alternative angle bracket screw 885214 for fastening angle bracket die cast. Passender Glasaufleger 770750. Compatible glass seat 770750.

Stulpflügelprofil | Double rebate sash profile

274202



302151 312153 802232

6000 mm 6000 6000 6000

1 1 1 1

242 mm 97 207 -

66 mm - 66 -

Zubehör | Accessories

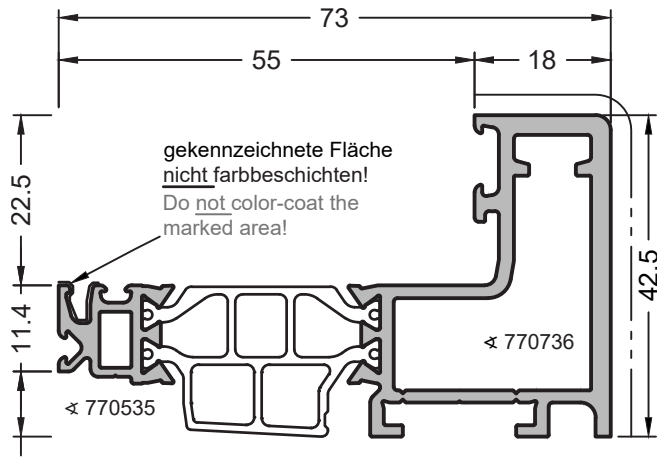


770535 770735

885114

885214

274203



Alternativ Eckwinkelschraube 885214 zur Befestigung der Guß-Eckwinkel.
Passender Glasaufleger 770751.

Alternative angle bracket screw 885214 for fastening angle bracket die cast.
Compatible glass seat 770751.

Stulpflügelprofil | Double rebate sash profile

274203

	302151	312154	802232
6000 mm	6000	6000	6000
1	1	1	1
253 mm	97	217	-
61 mm	-	61	-

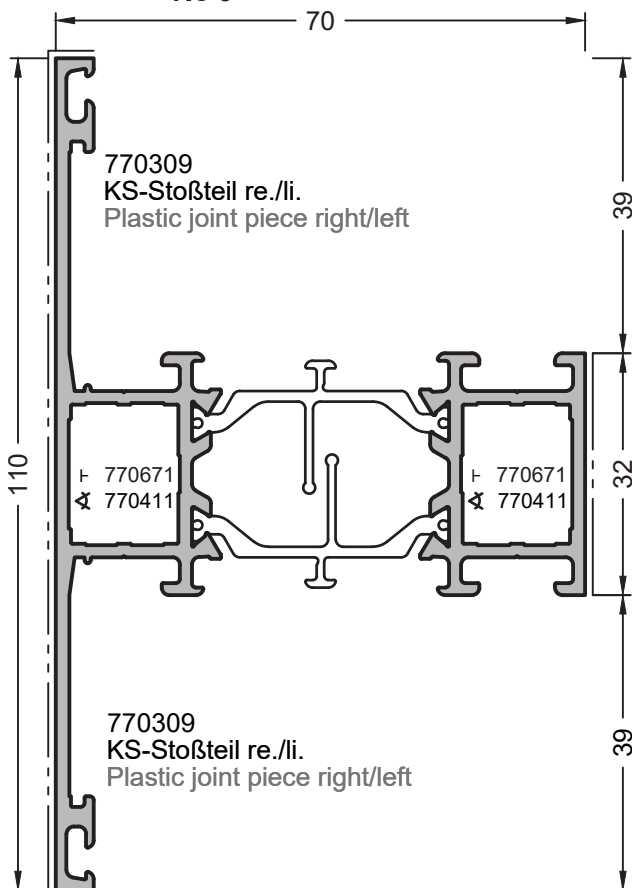
Zubehör | Accessories

770535	770736
885114	
885214	

274301



RC 3



Sprossenprofil 110/32 mm | Transom 110/32 mm

274301

	303050	311001	801235	801235
6000 mm	6000	6000	6000	6000
1	1	1	1	1
439 mm	359	168	-	-
142 mm	110	32	-	-
I_x	$37,4 \text{ cm}^4$	$30,7 \text{ cm}^4$		
I_y				

Zubehör | Accessories

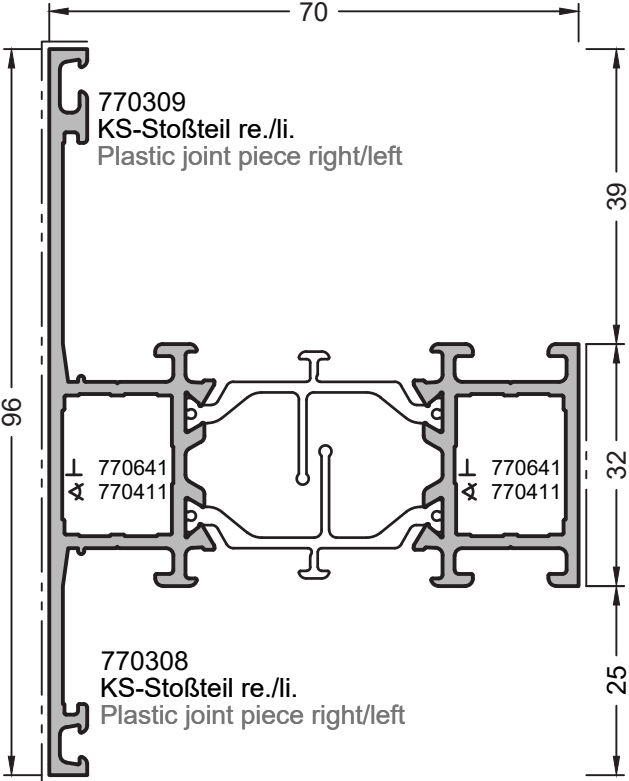
770150	
770411	770411
885014	885014
770428	
770671	770671
885010	885010
770309	LI/RE



274311



RC 3



Sprossenprofil 96/32 mm | Transom 96/32 mm

274311



303051

311001

801235

801235

6000 mm

6000

6000

6000

6000

1

1

1

1

1

408 mm

328

168

–

–

128 mm

96

32

–

–

I_x

I_y

35,9 cm⁴

22,1 cm⁴

Zubehör | Accessories



770150



770411

770411

885014

885014



770428



770671

770671

885010

885010



770308¹⁾

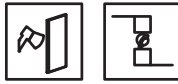
LI/RE

770309

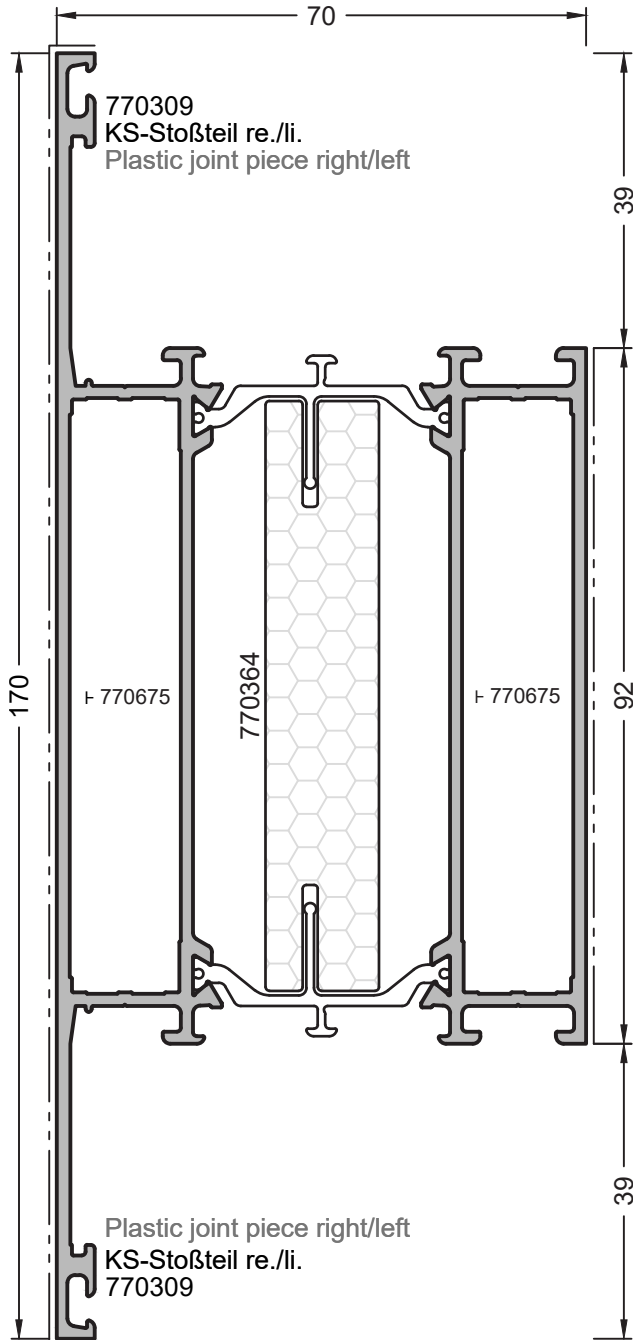
LI/RE

¹⁾ Alternativer Art. 778424 Alternative article 778424

274305

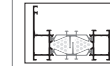


RC 3



Sprossenprofil 170/92 mm | Transom 170/92 mm

274305



303105 311005 801235 801235



6000 mm

6000

6000

6000

6000

1

1

1

1

1

559 mm

479

288

-

-

262 mm

170

92

-

-

I_x

63,4 cm⁴

I_y

156,4 cm⁴

Zubehör | Accessories



770150



770675 770675

885014 885014



770309
LI/RE



770361

2000 mm

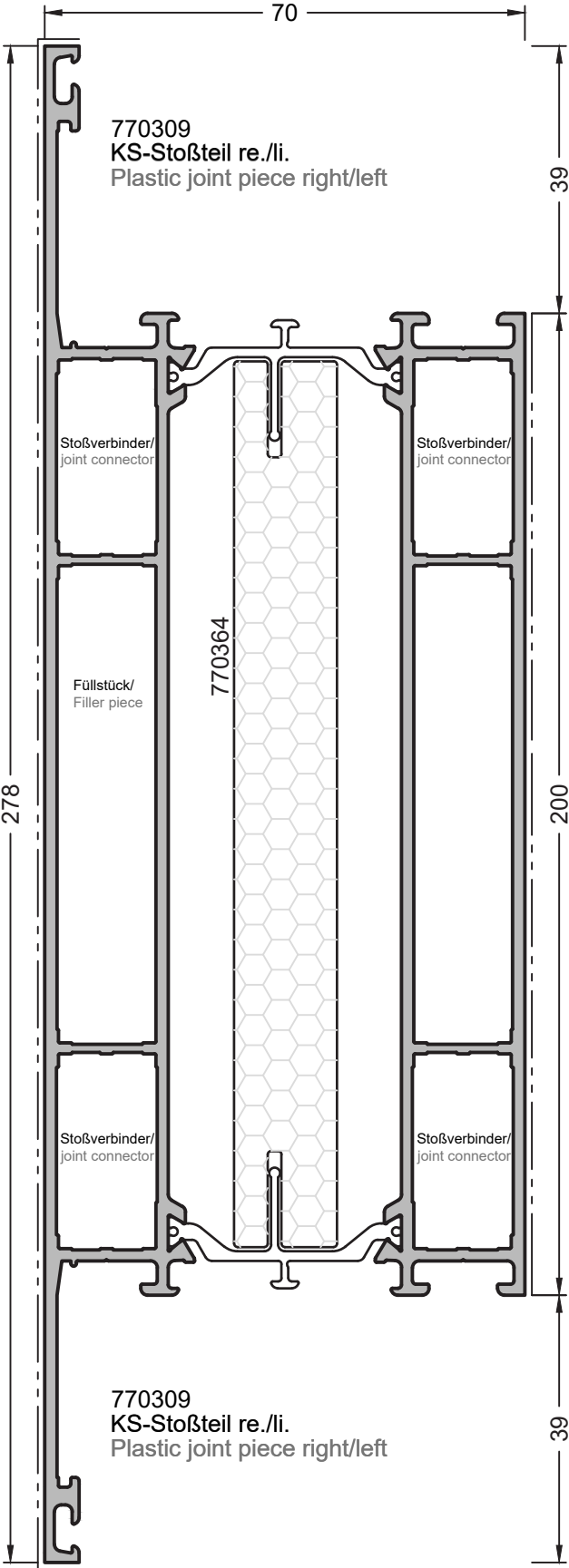
50



274308



RC 3



Sprossenprofil 278/200 mm | Transom 278/200 mm

274308	303058	311008	801235	801235
6000 mm	6000	6000	6000	6000
1	1	1	1	1
775 mm	695	504	-	-
478 mm	278	200	-	-
I_x	I_y			
108,2 cm ⁴	922,5 cm ⁴			

Zubehör | Accessories

	770152
	780039 ²⁾
	770672 ¹⁾ 770672 ¹⁾
	885014 885014
	770309 LI/RE
	770364 2000 mm 50

¹⁾ Alternativer Art. 778672³⁾ Alternative article 778672³⁾
²⁾ Bei Verbindung 778672 erforderlich Required for connected 778672
³⁾ Bei Verbindung 885114/885214 erforderlich Required for connected 885114/885214