

PRÜM Türenhandbuch

Türenhandbuch

Allgemeine Informationen » Glasmaße

Stil » Typ-S



[illegible]

The figure shows two technical drawings of glass doors. The left drawing is for a 'Til' (tilt) door, and the right drawing is for a 'Tilt' (tilt) door. Both drawings include dimensions and material specifications.

Left Drawing (Til):

- Overall height: 2040 mm
- Overall width: 1000 mm
- Door height: 2040 mm
- Door width: 1000 mm
- Door thickness: 44 mm
- Door material: Glas (Glass)
- Door frame: Alu (Aluminum)
- Door handle: Griff (Handle)
- Door lock: Schloss (Lock)
- Door hinge: Scharnier (Hinge)
- Door seal: Dichtung (Seal)
- Door frame material: Alu (Aluminum)
- Door frame thickness: 44 mm
- Door frame width: 1000 mm
- Door frame height: 2040 mm
- Door frame material: Alu (Aluminum)
- Door frame thickness: 44 mm
- Door frame width: 1000 mm
- Door frame height: 2040 mm

Right Drawing (Tilt):

- Overall height: 2040 mm
- Overall width: 1000 mm
- Door height: 2040 mm
- Door width: 1000 mm
- Door thickness: 44 mm
- Door material: Glas (Glass)
- Door frame: Alu (Aluminum)
- Door handle: Griff (Handle)
- Door lock: Schloss (Lock)
- Door hinge: Scharnier (Hinge)
- Door seal: Dichtung (Seal)
- Door frame material: Alu (Aluminum)
- Door frame thickness: 44 mm
- Door frame width: 1000 mm
- Door frame height: 2040 mm
- Door frame material: Alu (Aluminum)
- Door frame thickness: 44 mm
- Door frame width: 1000 mm
- Door frame height: 2040 mm

Material Specifications:

Glasstärke (Glass Thickness):

Glasstärke (mm)	Glasstärke (mm)
10	10
12	12
15	15
18	18
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90
95	95
100	100

Alu (Aluminum):

Alu (mm)	Alu (mm)
10	10
12	12
15	15
18	18
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90
95	95
100	100

Griff (Handle):

Griff (mm)	Griff (mm)
10	10
12	12
15	15
18	18
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90
95	95
100	100

Scharnier (Hinge):

Scharnier (mm)	Scharnier (mm)
10	10
12	12
15	15
18	18
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90
95	95
100	100

Dichtung (Seal):

Dichtung (mm)	Dichtung (mm)
10	10
12	12
15	15
18	18
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90
95	95
100	100

Notes:

- Til = Tilt (Tilt)
- Tilt = Tilt (Tilt)
- Glasstärke 10 mm (Glass thickness 10 mm)
- Alu 40 mm (Aluminum 40 mm)
- Griff 40 mm (Handle 40 mm)
- Scharnier 40 mm (Hinge 40 mm)
- Dichtung 40 mm (Seal 40 mm)

Legend:

- Alu (Aluminum)
- Glas (Glass)
- Griff (Handle)
- Scharnier (Hinge)
- Dichtung (Seal)

Dimensions:

- 2040 mm (Height)
- 1000 mm (Width)
- 44 mm (Thickness)

Material:

- Alu (Aluminum)
- Glas (Glass)
- Griff (Handle)
- Scharnier (Hinge)
- Dichtung (Seal)

Notes:

- Til = Tilt (Tilt)
- Tilt = Tilt (Tilt)
- Glasstärke 10 mm (Glass thickness 10 mm)
- Alu 40 mm (Aluminum 40 mm)
- Griff 40 mm (Handle 40 mm)
- Scharnier 40 mm (Hinge 40 mm)
- Dichtung 40 mm (Seal 40 mm)

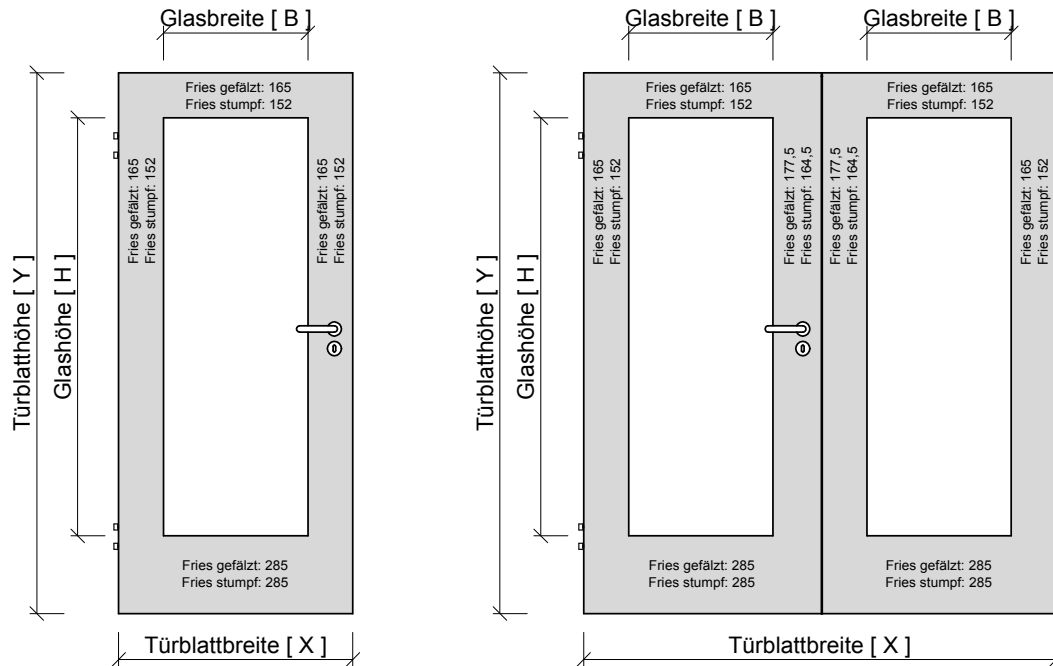
Technical Drawing: A side view of a door frame. The total height is 2100 mm. The door height is 2050 mm. The door width is 900 mm. The frame width is 950 mm. The door is labeled 'Tür' and the frame is labeled 'Türschwelle'. The door is shown in an open position.

Table 1: Türschwellen

Typ	Material	Abmessungen (mm)	Preis (€)
1	Alu	900 x 2050	120,00
2	Alu	900 x 2050	120,00
3	Alu	900 x 2050	120,00
4	Alu	900 x 2050	120,00
5	Alu	900 x 2050	120,00
6	Alu	900 x 2050	120,00
7	Alu	900 x 2050	120,00
8	Alu	900 x 2050	120,00
9	Alu	900 x 2050	120,00
10	Alu	900 x 2050	120,00
11	Alu	900 x 2050	120,00
12	Alu	900 x 2050	120,00
13	Alu	900 x 2050	120,00
14	Alu	900 x 2050	120,00
15	Alu	900 x 2050	120,00
16	Alu	900 x 2050	120,00
17	Alu	900 x 2050	120,00
18	Alu	900 x 2050	120,00
19	Alu	900 x 2050	120,00
20	Alu	900 x 2050	120,00
21	Alu	900 x 2050	120,00
22	Alu	900 x 2050	120,00
23	Alu	900 x 2050	120,00
24	Alu	900 x 2050	120,00
25	Alu	900 x 2050	120,00
26	Alu	900 x 2050	120,00
27	Alu	900 x 2050	120,00
28	Alu	900 x 2050	120,00
29	Alu	900 x 2050	120,00
30	Alu	900 x 2050	120,00
31	Alu	900 x 2050	120,00
32	Alu	900 x 2050	120,00
33	Alu	900 x 2050	120,00
34	Alu	900 x 2050	120,00
35	Alu	900 x 2050	120,00
36	Alu	900 x 2050	120,00
37	Alu	900 x 2050	120,00
38	Alu	900 x 2050	120,00
39	Alu	900 x 2050	120,00
40	Alu	900 x 2050	120,00
41	Alu	900 x 2050	120,00
42	Alu	900 x 2050	120,00
43	Alu	900 x 2050	120,00
44	Alu	900 x 2050	120,00
45	Alu	900 x 2050	120,00
46	Alu	900 x 2050	120,00
47	Alu	900 x 2050	120,00
48	Alu	900 x 2050	120,00
49	Alu	900 x 2050	120,00
50	Alu	900 x 2050	120,00
51	Alu	900 x 2050	120,00
52	Alu	900 x 2050	120,00
53	Alu	900 x 2050	120,00
54	Alu	900 x 2050	120,00
55	Alu	900 x 2050	120,00
56	Alu	900 x 2050	120,00
57	Alu	900 x 2050	120,00
58	Alu	900 x 2050	120,00
59	Alu	900 x 2050	120,00
60	Alu	900 x 2050	120,00
61	Alu	900 x 2050	120,00
62	Alu	900 x 2050	120,00
63	Alu	900 x 2050	120,00
64	Alu	900 x 2050	120,00
65	Alu	900 x 2050	120,00
66	Alu	900 x 2050	120,00
67	Alu	900 x 2050	120,00
68	Alu	900 x 2050	120,00
69	Alu	900 x 2050	120,00
70	Alu	900 x 2050	120,00
71	Alu	900 x 2050	120,00
72	Alu	900 x 2050	120,00
73	Alu	900 x 2050	120,00
74	Alu	900 x 2050	120,00
75	Alu	900 x 2050	120,00
76	Alu	900 x 2050	120,00
77	Alu	900 x 2050	120,00
78	Alu	900 x 2050	120,00

[illegible][illegible]

Technical drawing of a double door system (DTB) with dimensions and component labels. The drawing shows two doors, each 1200 mm high and 600 mm wide, with a total width of 1200 mm and a total height of 2100 mm. The doors are labeled "DTB" and "DTB". The left door has a handle labeled "DTB" and a lock labeled "DTB". The right door has a handle labeled "DTB" and a lock labeled "DTB". The drawing also shows the door frame and the door stop. The dimensions are: 1200 mm (total width), 2100 mm (total height), 1200 mm (door height), 600 mm (door width), 1200 mm (frame height), 600 mm (frame width), 1200 mm (door height), 600 mm (door width), 1200 mm (frame height), 600 mm (frame width).



Glasbreite:

Standardbreite TB (X)		Glasbreite (B)*	
gefälzt	stumpf		
610	584	275	
735	709	400	
860	834	525	
985	959	650	
Standardbreite DTB (X)		Glasbreite (B)*	
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf
1235	1209	275	288
1485	1459	400	413
1735	1709	525	538
1985	1959	650	663
Sonderbreite TB (X)		Glasbreite (B)*	
		gefälzt	stumpf
X		X-335	X-309
Sonderbreite DTB (X)		Glasbreite (B)*	
		gefälzt	stumpf
X		(X-685)/2	(X-633)/2

Glashöhe:

Standardhöhe TB / DTB		Glashöhe (H)*	
gefälzt	stumpf		
1985	1972	1530	
2110	2097	1655	
Sonderhöhe TB / DTB (Y)		Glashöhe (H)*	
		gefälzt	stumpf
Y		Y-455	X-442

TB = Türblatt 1-flügelig
DTB = Doppeltürblatt 2-flügelig
(Glasbreite DTB nur gültig für mittige Teilung)

* Bei den Glasmaßen sind umlaufend 2,5mm
Luft zum Türblattausschnitt berücksichtigt!

Stand: 25.08.2017



Datenblatt Glasmaße

Produktsortiment: Stil

Ausführung: Typ-S

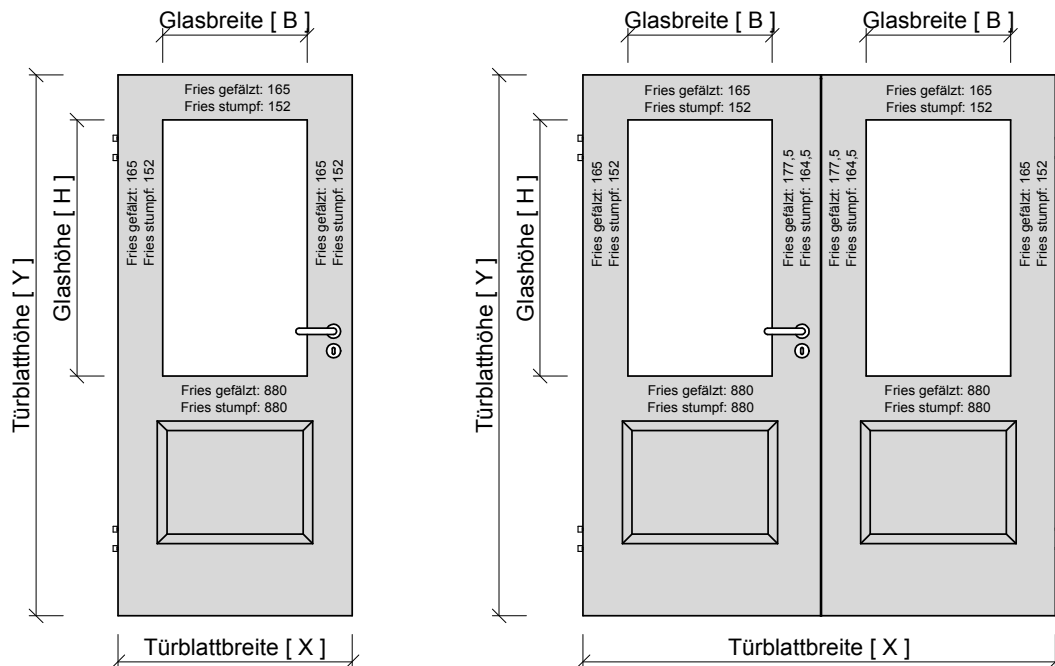
Typ: SL1

Fälzung: gefälzt / stumpf

Flügelanzahl: 1-flügelig / 2-flügelig

Lichtausschnitt: Lichtausschnitt Typ: Stil-SL1





Glasbreite:

Standardbreite TB (X)		Glasbreite (B)*	
gefälzt	stumpf		
610	584	275	
735	709	400	
860	834	525	
985	959	650	
Standardbreite DTB (X)		Glasbreite (B)*	
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf
1235	1209	275	288
1485	1459	400	413
1735	1709	525	538
1985	1959	650	663
Sonderbreite TB (X)		Glasbreite (B)*	
		gefälzt	stumpf
X		X-335	X-309
Sonderbreite DTB (X)		Glasbreite (B)*	
		gefälzt	stumpf
X		(X-685)/2	(X-633)/2

Glashöhe:

Standardhöhe TB / DTB		Glashöhe (H)*	
gefälzt	stumpf		
1985	1972	935	
2110	2097	1060	
Sonderhöhe TB / DTB (Y)		Glashöhe (H)*	
		gefälzt	stumpf
Y		Y-1050	X-1037

TB = Türblatt 1-flügelig

DTB = Doppeltürblatt 2-flügelig

(Glasbreite DTB nur gültig für mittige Teilung)

* Bei den Glasmaßen sind umlaufend 2,5mm Luft zum Türblattausschnitt berücksichtigt!

Stand: 25.08.2017



Datenblatt Glasmaße

Produktsortiment: Stil

Ausführung: Typ-S

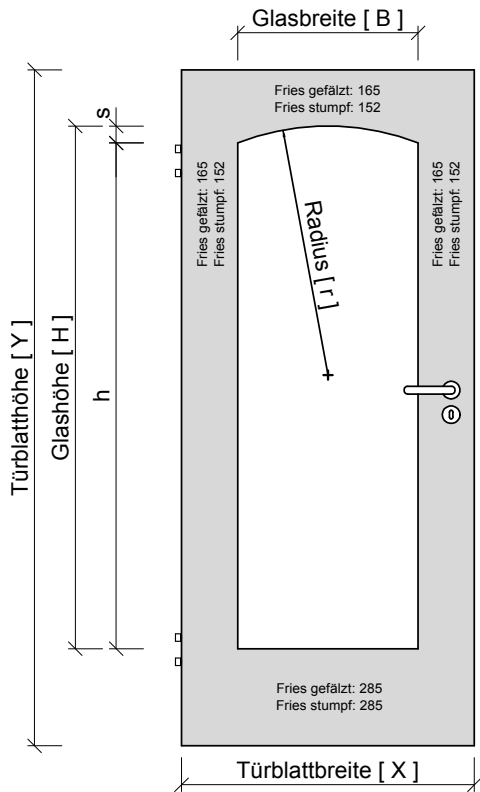
Typ: SL2

Fälzung: gefälzt / stumpf

Flügelanzahl: 1-flügelig / 2-flügelig

Lichtausschnitt: Lichtausschnitt Typ: Stil-SL2





Glasbreite:

Standardbreite TB		Glasbreite (B)*		Radius r	Stichhöhe s
gefälzt	stumpf				
610	584	276		311	32,3
735	709	401		502	41,8
860	834	526		729	49,1
985	959	651		991	55,0
Sonderbreite TB (X)		Glasbreite (B)*		Radius r	Stichhöhe s
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf		
≤610	≤584	X - 334	X - 308	311	$s=r\sqrt{r^2-(\frac{B}{2})^2}$
611 - 735	585 - 709			502	
736 - 860	710 - 834			729	
861 - 1235	835 - 1209			991	

Glashöhe:

Standardhöhe TB		Glashöhe (H)*		h [mm]
gefälzt	stumpf			
1985	1972	1531		h = H - s
2110	2097	1656		
Sonderhöhe TB (Y)		Glashöhe (H)*		h [mm]
gefälzt + stumpf		gefälzt	stumpf	
Y		Y-454	Y-441	h = H - s

TB = Türblatt 1-flügelig

*Bei den Glasmaßen sind umlaufend 2,0mm Luft zum Türblattausschnitt berücksichtigt!

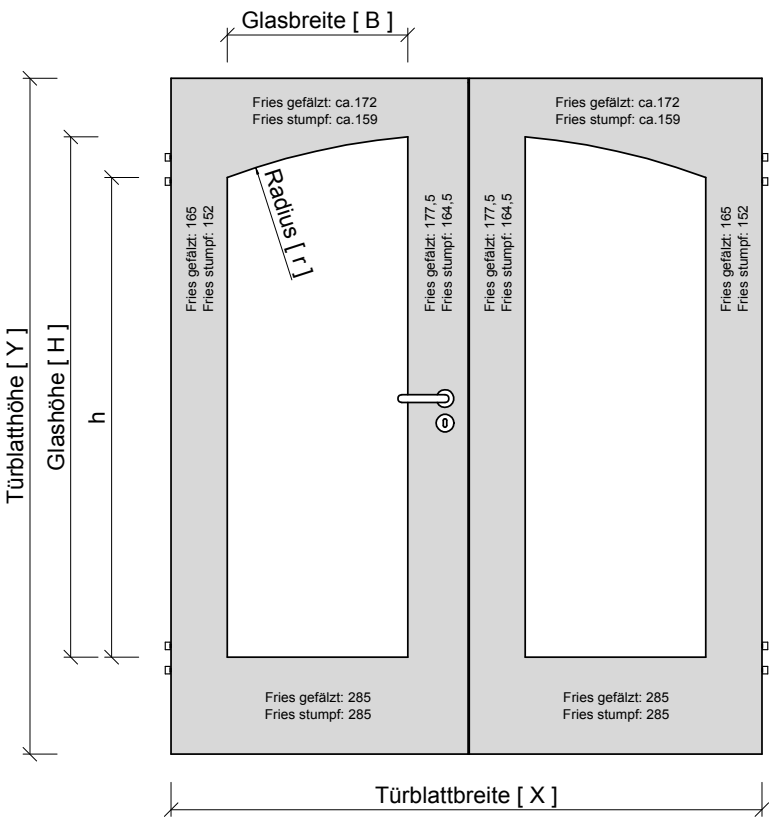
Stand: 25.08.2017



Datenblatt Glasmaße

Produktsortiment: Stil
Ausführung: Typ-S
Typ: SSL1 (TB)
Fälzung: gefälzt / stumpf
Flügelanzahl: 1-flügelig
Lichtausschnitt: Lichtausschnitt Typ: Stil-SSL1





Glasgröße:

Standardgröße DTB		Glasbreite (B)*		Glashöhe (H)*		h*	Radius r
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf	gefälzt + stumpf	gefälzt + stumpf
1235 x 1985	1209 x 1972	276	289	1515,4	1517,6	1421,6	982
1485 x 1985	1459 x 1972	401	414	1520,5	1522,0	1412,3	1454
1735 x 1985	1709 x 1972	526	539	1523,4	1524,5	1405,2	2013
1985 x 1985	1959 x 1972	651	664	1525,3	1526,1	1399,6	2659
1235 x 2110	1209 x 2097	276	289	1640,4	1642,6	1546,6	982
1485 x 2110	1459 x 2097	401	414	1645,5	1647,0	1537,3	1454
1735 x 2110	1709 x 2097	526	539	1648,4	1649,5	1530,2	2013
1985 x 2110	1959 x 2097	651	664	1650,3	1651,0	1524,6	2659
Sondergröße DTB		Glasbreite (B)*		Glashöhe (H)*		h*	Radius r
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf	gefälzt		gefälzt	gefälzt + stumpf
≤1235	≤1209	(X-683)/2	(X-631)/2	gefälzt		gefälzt	gefälzt + stumpf
1236-1485	1210-1459			$Y-454-r+\sqrt{r^2-174,5^2}$		$Y-454-r+\sqrt{r^2-(B+174,5)^2}$	982
1486-1735	1460-1709			stumpf		stumpf	1454
1736-2470	1710-2444			$Y-441-r+\sqrt{r^2-174,5^2}$		$Y-441-r+\sqrt{r^2-(B+174,5)^2}$	2013
							2659

DTB = Türblatt 2-flügelig
(Glasbreite DTB nur gültig für mittige Teilung)

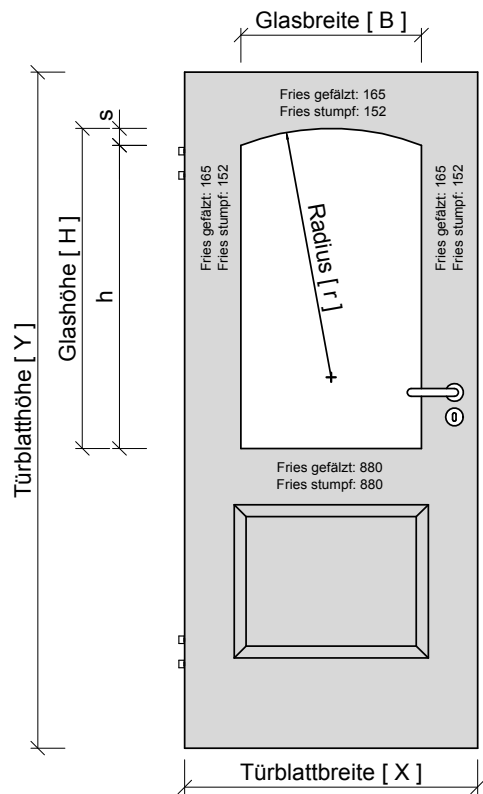
* Bei den Glasmaßen sind umlaufend 2,0mm
Luft zum Türblattausschnitt berücksichtigt!

Stand: 25.08.2017

Datenblatt Glasmaße

Produktsortiment: Stil
Ausführung: Typ-S
Typ: SSL1 (DTB)
Fälzung: gefälzt / stumpf
Flügelanzahl: 2-flügelig
Lichtausschnitt: Lichtausschnitt Typ: Stil-SSL1





Glasbreite:

Standardbreite TB		Glasbreite (B)*		Radius r	Stichhöhe s
gefälzt	stumpf				
610	584	276		311	32,3
735	709	401		502	41,8
860	834	526		729	49,1
985	959	651		991	55,0
Sonderbreite TB (X)		Glasbreite (B)*		Radius r	Stichhöhe s
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf		
≤610	≤584	X - 334	X - 308	311	$s=r-\sqrt{r^2-(\frac{B}{2})^2}$
611 - 735	585 - 709			502	
736 - 860	710 - 834			729	
861 - 1235	835 - 1209			991	

Glashöhe:

Standardhöhe TB		Glashöhe (H)*		h [mm]
gefälzt	stumpf			
1985	1972	936		h = H - s
2110	2097	1061		
Sonderhöhe TB (Y)		Glashöhe (H)*		h [mm]
gefälzt + stumpf	gefälzt	stumpf		
Y	Y-1049	Y-1036		h = H - s

TB = Türblatt 1-flügelig

*Bei den Glasmaßen sind umlaufend 2,0mm Luft zum Türblattausschnitt berücksichtigt!

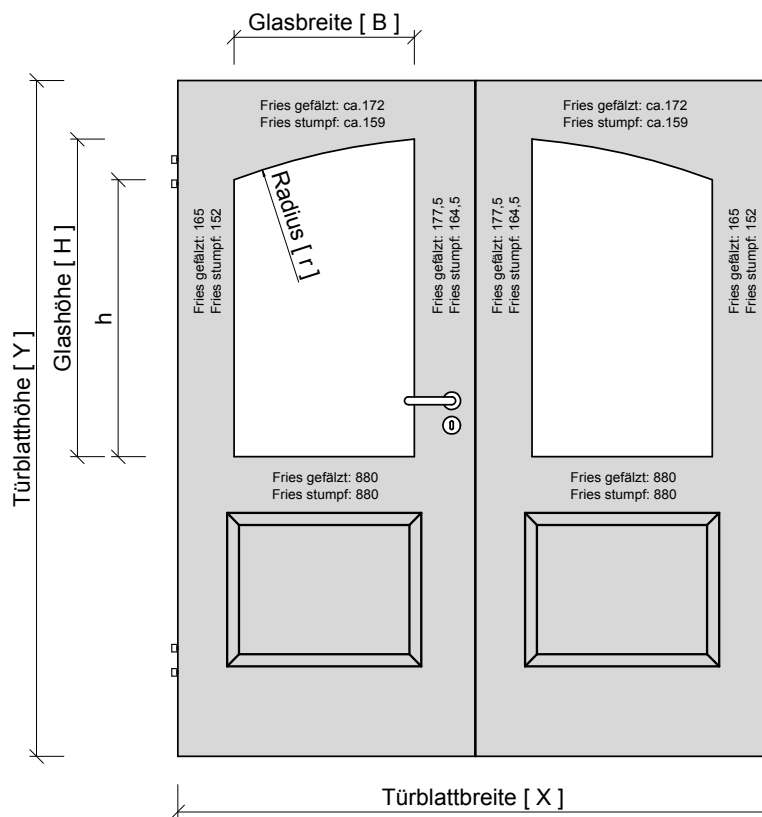
Stand: 25.08.2017



Datenblatt Glasmaße

Produktsortiment: Stil
Ausführung: Typ-S
Typ: SSL2 (TB)
Fälzung: gefälzt / stumpf
Flügelanzahl: 1-flügelig
Lichtausschnitt: Lichtausschnitt Typ: Stil-SSL2





Glasgröße:

Standardgröße DTB		Glasbreite (B)*		Glashöhe (H)*		h*	Radius r
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf	gefälzt + stumpf	gefälzt + stumpf
1235 x 1985	1209 x 1972	276	289	920,4	922,6	826,6	982
1485 x 1985	1459 x 1972	401	414	925,5	927,0	817,3	1454
1735 x 1985	1709 x 1972	526	539	928,4	929,5	810,2	2013
1985 x 1985	1959 x 1972	651	664	930,3	931,1	804,6	2659
1235 x 2110	1209 x 2097	276	289	1045,4	1047,6	951,6	982
1485 x 2110	1459 x 2097	401	414	1050,5	1052,0	942,3	1454
1735 x 2110	1709 x 2097	526	539	1053,4	1054,5	935,2	2013
1985 x 2110	1959 x 2097	651	664	1055,3	1056,0	929,6	2659
Sondergröße DTB		Glasbreite (B)*		Glashöhe (H)*		h*	Radius r
gefälzt	stumpf	gefälzt	stumpf	gefälzt	gefälzt	gefälzt + stumpf	
≤1235	≤1209	(X-683)/2	(X-631)/2	Y-1049-r+ $\sqrt{r^2-174,5^2}$	Y-1049-r+ $\sqrt{r^2-(B+174,5)^2}$	982	
1236-1485	1210-1459			stumpf	stumpf	1454	
1486-1735	1460-1709					2013	
1736-2470	1710-2444					2659	

DTB = Türblatt 2-flügelig
(Glasbreite DTB nur gültig für mittige Teilung)

* Bei den Glasmaßen sind umlaufend 2,0mm
Luft zum Türblattausschnitt berücksichtigt!

Stand: 25.08.2017



Datenblatt Glasmaße

Produktsortiment: Stil
Ausführung: Typ-S
Typ: SSL2 (DTB)
Fälzung: gefälzt / stumpf
Flügelanzahl: 2-flügelig
Lichtausschnitt: Lichtausschnitt Typ: Stil-SSL2

