






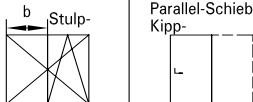


MAXIMALE FLÜGELGRÖßEN FÜR FENSTER UND TÜREN AUSFÜHRUNG IN WEISS

	Fenster- Flügel-Außenmaße							
	Dreh-		Drehkipp-		Kipp-		Stulp-	
								
Artikel-Nr.	max. b x h [m]	[m ²]	max. b x h [m]	[m ²]	max. b x h [m]	[m ²]	max. b x h [m]	[m ²]
7066	1,5 x 1,7	2,1	1,5 x 1,5	2,0	2,0 x 1,5	2,6	1,0 x 1,5	-
7081	1,5 x 1,7	2,5	1,5 x 1,7	2,5	2,2 x 1,5	3,0	1,0 x 1,7	-
7093	1,5 x 1,7	2,1	1,5 x 1,5	2,0	2,0 x 1,5	2,6	1,0 x 1,5	-

	Tür-Flügel-Außenmaße							
	Dreh-		Drehkipp-		Haustür-		Stulp-Parallel-Schiebe-Kipp-	
								
Artikel-Nr.	max. b x h [m]	[m ²]	max. b x h [m]	[m ²]	max. b x h [m]	[m ²]	max. b x h [m]	[m ²]
7066	1,1 x 2,3	2,1			0,9 x 2,1	1,7	1,25 x 2,3	2,7
7076			1,1 x 2,3	2,5	1,1 x 2,3	2,3		
7081	1,1 x 2,3	2,3			1,0 x 2,3	2,1	1,8 x 2,3	3,6
7093	1,1 x 2,3	2,1			0,9 x 2,1	1,7	1,25 x 2,3	2,7

Elementgrößen: Max. Profillängen bei Fensterelementen = 3,0 m; max. Fläche = 6,0 m²

Anm.: Die angegebenen Größen gelten für 28mm (4-20-4) Iso-Glas. Bei schweren Gläsern (Schallschutz) und bei "echten" Sprossen empfehlen wir, die max. Größen nicht auszunutzen. Angaben der Beschlagshersteller beachten!

AUSSTEIFUNGSEMPFEHLUNGEN FÜR FLÜGELPROGILE:

Fenstergröße (bxh) : bis 75 x 80 cm ohne Aussteifung möglich.
 bis 90 x 100 cm Zentralverriegelung ohne Aussteifung möglich.
 ab 90 x 100 cm Stahl mit der größtmöglichen Biegesteifigkeit erforderlich.

zusätzlich ist zu beachten:
Verhältnis b : h = 1,25 : 1,0 nicht überschreiten !

Aussteifungsempfehlungen gelten für alle Beanspruchungsklassen.

Ab Flügelhöhe 2100 mm Querriegel einbauen.

Bei Flügelstößen oder Schallschutzfenstern muß der Flügel generell verstärkt werden; Mittelverriegelung ab 800 mm.

Band- oder Verriegelungsabstand max. 800 mm. Bandabstand von der Ecke max. 100 mm.

MAXIMALE FLÜGELGRÖßEN FÜR FENSTER UND TÜREN AUSFÜHRUNG IN FARBE / HOLZSTRUKTUR

	Fenster- Flügel-Außenmaße							
	Dreh-		Drehkipp-		Kipp-		Stulp-	
Artikel-Nr.	max. b x h [m] [m ²]		max. b x h [m] [m ²]		max. b x h [m] [m ²]		max. b x h [m] [m ²]	
7066	1,4 x 1,6 2,0		1,4 x 1,4 1,9		2,0 x 1,5 2,0		0,9 x 1,4 -	
7081	1,4 x 1,6 -		1,4 x 1,6 -		2,2 x 1,5 2,5		0,9 x 1,6 -	
7093	1,4 x 1,6 2,0		1,4 x 1,4 1,9		2,0 x 1,5 2,0		0,9 x 1,4 -	

	Tür-Flügel-Außenmaße									
	Dreh-		Drehkipp-		Haustür-		Stulp-		Parallel-Schiebe-Kipp-	
Artikel-Nr.	max. b x h [m] [m ²]		max. b x h [m] [m ²]		max. b x h [m] [m ²]		max. b x h [m] [m ²]		max. b x h [m] [m ²]	
7066	1,1 x 2,3 2,1						0,9 x 2,1 1,7		1,25 x 2,3 2,7	
7076			1,1 x 2,3 2,5		1,1 x 2,3 2,3					
7081	1,1 x 2,3 2,3				1,0 x 2,3 2,1		1,8 x 2,3 3,6			
7093	1,1 x 2,3 2,1				0,9 x 2,1 1,7		1,25 x 2,3 2,7			

Max. Flügelgrößen für Hebe-Schiebe-Tür Ausführung 2* (Holzdekor) = 2,5m x 2,3m.

Elementgrößen: Max. Profillängen bei Fensterelementen = 2,8 m; max. Fläche = 4,0 m

Anm.: Die angegebenen Größen gelten für 28mm (4-20-4) Iso-Glas. Bei schweren Gläsern (Schallschutz) und bei "echten" Sprossen empfehlen wir, die max. Größen nicht auszunutzen. Angaben der Beschlagshersteller beachten!

AUSSTEIFUNGSEMPFEHLUNGEN FÜR FLÜGELPROGILE:

Flügel in " nicht weißer " (.00) Ausführung, sind generell mit der größtmöglichen Aussteifung mit der höchsten Biegesteifigkeit auszusteißen.

zusätzlich ist zu beachten:
Verhältnis b : h = 1,25 : 1,0 nicht überschreiten !

Aussteifungsempfehlungen gelten für alle Beanspruchungsklassen.

Ab Flügelhöhe 2100 mm Querriegel einbauen.

Bei Flügelprossen oder Schallschutzfenstern muß der Flügel generell verstärkt werden; Mittelverriegelung ab 800 mm. Band- oder Verriegelungsabstand max. 800 mm. Bandabstand von der Ecke max. 100 mm.