

Tragfähigkeit des Licht- und Lüftungsfirstes Deluxe

Belastungstabelle (Schneelast)

Firstgröße Öffnungsbreite cm	Schneelast kN/m ²
60	7,42
80	5,93
100	4,94
110	4,56
120	4,23
140	3,70
160	3,28
180	2,96
200	2,69
210	2,57
225	3,62
250	3,28
275	3,00
300	2,77

Belastungstabelle (Windsog)

Firstgröße Öffnungsbreite cm	Windsoglast kN/m ²
60	- 3,97
80	- 3,44
100	- 3,02
110	- 2,85
120	- 3,06
140	- 2,76
160	- 2,53
180	- 2,32
200	- 2,14
210	- 2,07
225	- 2,94
250	- 2,71
275	- 2,51
300	- 2,34

Rechnerisch ermittelte Grenzwerte des Müller Licht- und Lüftungsfirstes an der statisch schwächsten Position der Aluminium-Konstruktion auf Grundlage der Aluminiumlegierung AlMg3G22 sowie der bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungsmittel SFS Edelstahl-Bohrschraube SX5 5,5x38 mm und SXW 6,5x65 mm.