

BALARDO *hybrid lite* - TOP 4

DIE VORTEILE

- ✓ Mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)
- ✓ Mit geprüfter Typenstatik
- ✓ Bis 1,0 kN/m Holmlast
- ✓ Mit integrierter Verstellbarkeit um
max. 30 mm bei einer Glashöhe von 1.000 mm
- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Glas: VSG-ESG 2 x 6 und 2 x 8 mm mit PVB 1,52 mm
- ✓ Für private und öffentliche Bauvorhaben
- ✓ Für den Innen- und Außenbereich
- ✓ Für Ebenen



BALARDO – geprüfte Sicherheit inklusive



Mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)



Mit geprüfter Typenstatik



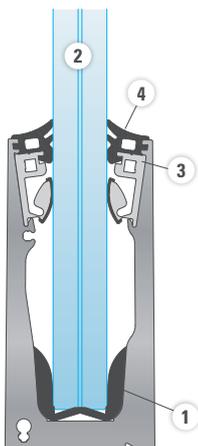
LGA geprüfte Sicherheit



DIN 18008-4 geprüft



DAS CLEVERFIX MONTAGESET



1 Klemmschuh

Material: EPDM

Lieferlänge: 3.000 mm

2 Glas

3 Stellelemente

Material: TPE-V + Aluminium

Lieferlänge: 1.000 mm

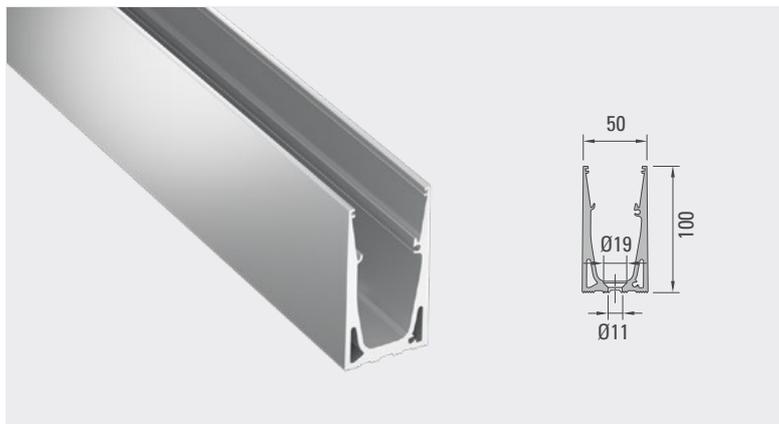
Schrauben: M 6 x 12 mm, Abstand: 200 mm

4 Innen- und

Außendichtungen Material: EPDM

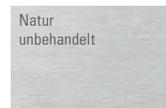
Lieferlänge: 3.000 mm

BALARDO *hybrid lite*-TOP 4 SYSTEMPROFIL



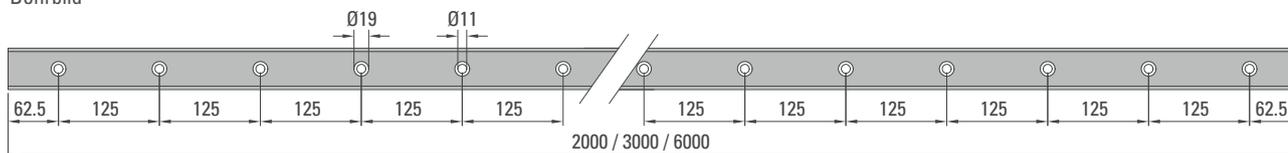
Material: Aluminium (EN AW-6063 T66)
 Lieferlänge: 2.000 mm, 3.000 mm, 6.000 mm
 Glaseinstand: ca. 85 mm
 Glas: VSG-ESG 2 x 6 mm, 2 x 8 mm
 PVB / SGP: 1,52 mm

Oberflächen:



Befestigungsabstand		
privat innen 0,5 kN/m a = 250 mm	privat außen we > 0,8 kN/m ² a = 125 mm	öffentlicher Bereich 1,0 kN/m a = 125 mm

Bohrbild



EINSATZ- UND BEMESSUNGSTABELLE

Holmlast q_k [kN/m]	Geländerhöhe (Oberkante Profil bis Handlauf) H [mm]	Glasaufbau [mm]	Glashöhe [mm]	Glasbreite [mm]	max. charakt. Windlast w_e [kN/m ²]
		VSG - ESG			
		PVB 1,52 mm			
0,5	900 - 920	2x6	980	1000 - 2000	1,04
		2x8		500 - 3000	1,76
	1000 - 1020	2x8	1080	500 - 3000	1,40
	1100 - 1120	2x8	1180	500 - 3000	1,13
1,0	900 - 920	2x8	980	500 - 3000	1,41
	1000 - 1020	2x8	1080	500 - 3000	0,89
	1100 - 1120	2x8	1180	500 - 3000	0,52

Verankerung mit Schrauben, Betonschrauben oder Betonanker Schrauben, Betonschrauben oder Betonanker mit Senkkopf, max. Kopfdurchmesser Ø18 mm und Schaftdurchmesser max. Ø8 mm. Z.B. bauseitiger Anschluss an metallische UK mit DIN EN ISO 10642-M8x35-A2-70 oder Verankerung im Beton mit ULTRACUT FBS II 8x120 70/55 SK R, oder gleichwertig.

