

# BALARDO *hybrid lite* - TOP 1

## 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



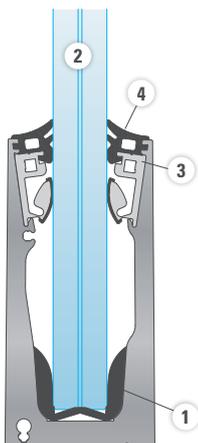
LGA geprüfte Sicherheit



DIN 18008-4 geprüft



## DAS CLEVERFIX MONTAGESET



1 Klemmschuh

Material: EPDM



2 Glas



3 Stellelemente

Material: TPE-V + Aluminium



4 Innen- und Außendichtungen

Material: EPDM

Lieferlänge: 3.000 mm

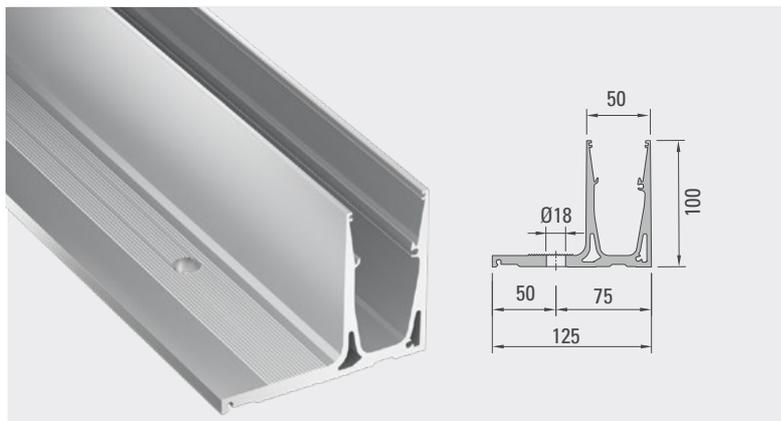
Lieferlänge: 1.000 mm

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

Lieferlänge: 3.000 mm

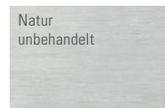
# BALARDO *hybrid lite*-TOP 1

## SYSTEMPROFIL



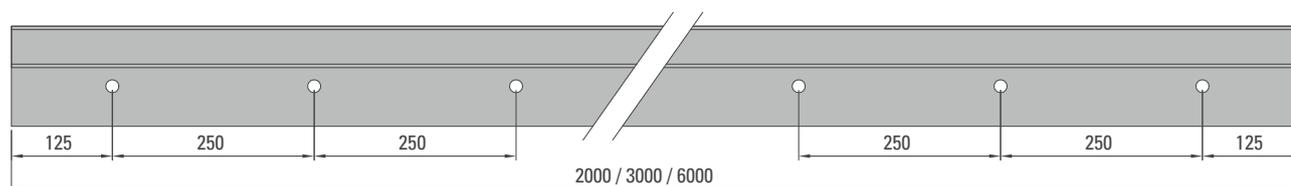
Material: Aluminium (EN AW-6063 T66)  
 Lieferlänge: 2.000 mm, 3.000 mm, 6.000 mm  
 Glaseinstand: ca. 85 mm  
 Glas: VSG-ESG 2 x 6 mm, 2 x 8 mm  
 PVB / SGP: 1,52 mm

Oberflächen:



Befestigungsabstand		
privat innen 0,5 kN/m a = 500 mm	privat außen we > 0,8 kN/m <sup>2</sup> a = 250 mm	öffentlicher Bereich 1,0 kN/m a = 250 mm

Bohrbild (Ø 18 mm)



## 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 <sup>2</sup> ]
		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 Schaftdurchmesser max. Ø12 mm. Z.B. bauseitiger Anschluss an metallische UK mit DIN EN ISO 4017-M10x30-A2-70 mit Unterlegscheibe DIN EN ISO 7092-10-200HV oder Verankerung im Beton z.B. mit fischer ULTRACUT FBS II 10x 20 65/55/35 US R , FAZII 12/30 R oder gleichwertig.

