

BALARDO *core* - TOP 3

DIE VORTEILE

- ✓ Mit European Technical Assessment (ETA)
- ✓ Mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)
- ✓ Mit geprüfter Typenstatik
- ✓ Holmlasten bis 1,5 kN/m
- ✓ Einsatz auch in Sportstätten, geprüfte Ballwurfsicherheit
- ✓ LGA-geprüfte Sicherheit
- ✓ Scheibenbreiten bis 6.000 mm, Scheibenhöhen bis 2.100 mm
- ✓ Glas: VSG 2 x 6 mm, 2 x 8 mm und 2 x 10 mm mit PVB oder SGP 1,52 mm
- ✓ Für private und öffentliche Bauvorhaben
- ✓ Für den Innen- und Außenbereich
- ✓ Für Ebenen und Treppen

BALARDO – geprüfte Sicherheit inklusive



Mit European
Technical
Assessment (ETA)



CE-Kennzeichnung



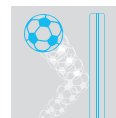
Mit Allgemeinem
bauaufsichtlichem
Prüfzeugnis (AbP)



Mit geprüfter
Typenstatik



LGA geprüfte
Sicherheit



Einsatz auch in
Sportstätten.
Ballwurfsicher.



DIN 18008-4
geprüft

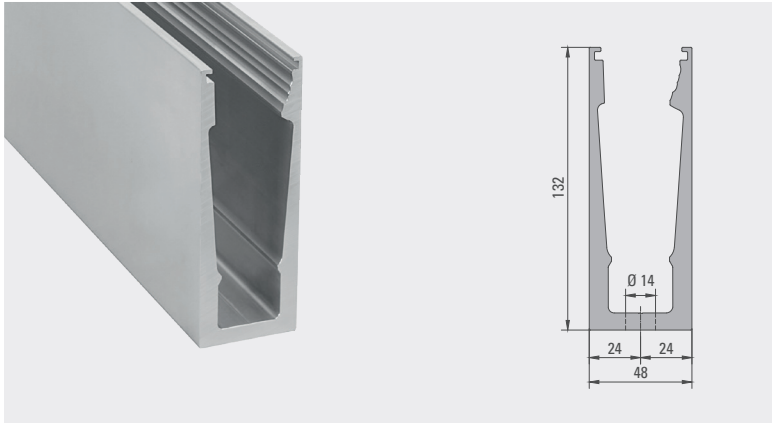
DAS CLICK'N FIX MONTAGESET



- | | | |
|-----------------|----------------|-----------------------|
| 1 Klemmschuh | Material: EPDM | Lieferlänge: 3.000 mm |
| 2 Außendichtung | Material: EPDM | Lieferlänge: 3.000 mm |
| 3 Glas | | |
| 4 Klemmstab | Material: POM | Lieferlänge: 300 mm |
| 5 Innendichtung | Material: EPDM | Lieferlänge: 3.000 mm |

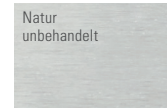
BALARDO *core* - TOP 3

SYSTEMPROFIL



Material: Aluminium (EN AW-6063 T66)
 Lieferlänge: 3.000 mm
 Glaseinstand: ca. 90 - 95 mm
 Glas: VSG 2 x 6 mm, 2 x 8 mm, 2 x 10 mm
 PVB / SGP: 1,52 mm

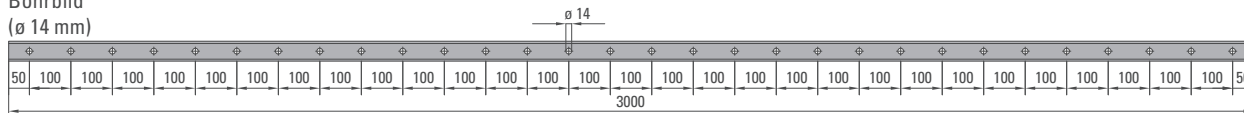
Oberflächen:



Befestigungsabstand

privater Bereich 0,5 kN/m	öffentlicher Bereich 1,0 kN/m
a = 200 mm	a = 100 mm

Bohrbild
(ø 14 mm)



EINSATZ- UND BEMESSUNGSTABELLE

Holmlast [kN/m]	max. Glashöhe [mm] bei zul. Windlast [kN/m²]															
	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
0,5	5,90	4,19	3,10	2,36	1,84	1,47	1,18	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,38	0,30	0,23	0,17
1,0	4,74	3,19	2,23	1,53	0,91	0,47	0,17									

AUFLAGERKRÄFTE (rechnerische Werte – Zugkraft N_d [kN], Scherkraft V_d [kN])

Horizontale Nutzlasten: $q_k = 0,5$ kN/m, Anbindungsabstand $A = 200$ mm

Glashöhe H _s (mm)		Charakteristische Windlast W _k (kN/m²)														
		0,00	0,60	0,80	1,00	1,10	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
600	N	4,35	5,30	5,62	5,94	6,10	6,25	6,73	7,26	7,79	8,32	8,85	9,38	9,91	10,44	10,96
	±V _d	0,15	0,21	0,25	0,29	0,30	0,32	0,36	0,39	0,43	0,47	0,50	0,54	0,57	0,61	0,65
800	N	5,72	7,39	7,95	8,62	9,09	9,55	10,48	11,41	12,33	13,26	14,19	15,12	16,04	16,97	17,90
	±V _d	0,15	0,25	0,30	0,35	0,37	0,39	0,44	0,49	0,54	0,59	0,63	0,68	0,73	0,78	0,83
1000	N	7,10	9,68	10,69	12,13	12,85	13,56	15,00	16,44	17,88						
	±V _d	0,15	0,29	0,35	0,41	0,44	0,47	0,53	0,59	0,65						
1100	N	7,78	10,90	12,35	14,09	14,95	15,82	17,56								
	±V _d	0,15	0,30	0,37	0,44	0,47	0,50	0,57								
1200	N	8,47	12,17	14,13	16,19	17,22										
	±V _d	0,15	0,32	0,39	0,47	0,50										
1300	N	9,15	13,60	16,02												
	±V _d	0,15	0,34	0,42												
1400	N	9,84	15,22													
	±V _d	0,15	0,36													
1500	N	10,53	16,92													
	±V _d	0,15	0,38													
1600	N	11,21														
	±V _d	0,15														
1800	N	11,20														
	±V _d	0,15														
2000	N	11,18														
	±V _d	0,15														
2100	N	11,17														
	±V _d	0,15														

Horizontale Nutzlasten: $q_k = 1,0$ kN/m, Anbindungsabstand $A = 100$ mm

Glashöhe H _s (mm)		Charakteristische Windlast W _k (kN/m²)														
		0,00	0,60	0,80	1,00	1,10	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
600	N _p	4,38	4,86	5,01	5,17	5,25	5,33	5,49	5,65	5,81	5,97	6,13	6,28	6,50	6,76	7,03
	±V _d	0,15	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38
800	N _p	5,76	6,60	6,87	7,15	7,29	7,43	7,71	7,99	8,27	8,66	9,12				
	±V _d	0,15	0,19	0,21	0,23	0,24	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37				
1000	N _p	7,14	8,44	8,87												
	±V _d	0,15	0,20	0,23												
1100	N _p	7,83														
	±V _d	0,15														
1200	N _p	8,52														
	±V _d	0,15														

Sie haben noch Fragen zum Systemprofil? Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!