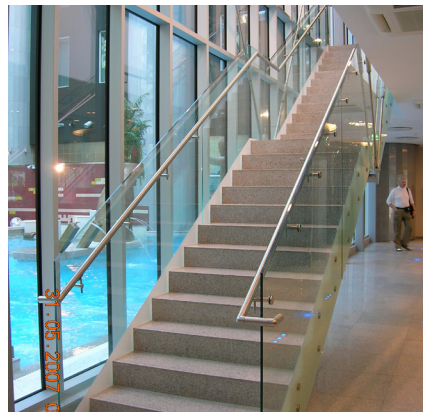
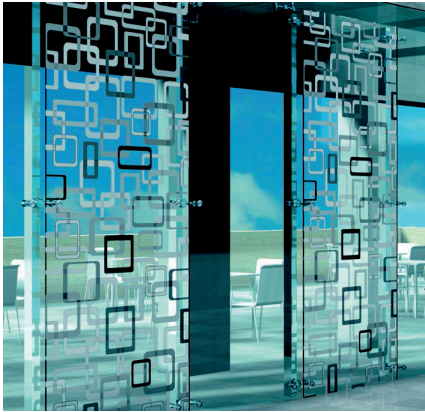




JB -lasien kiinnityshelat JB-lasikaiteet JB-lasikatokset John Berger OÜ



JB -LASIEN KIIINNITYSHELAT SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

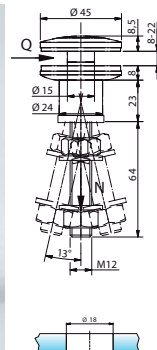
JB-pistekiinnityshelat lasijulkisivujen kiinnitykseen

- materiaalina ruostumaton teräs (A4)
- halkaisija 45, 60 ja 80 mm, M12-ruuvi
- 8 - 22 mm:n lasille
- useita eri malleja
- senkattu tai pintakiinnitys
- malli 11.751245VAM12 AbZ-hyväksytyt
- enimmäiskuormitus (C_d), kN:

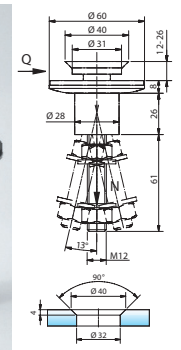
Q	1,0	0,5	0,0
N	0,0	3,75	7,5



11.751245VA-M12



11.750360VA-M16

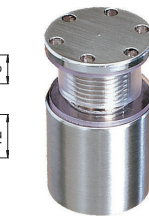
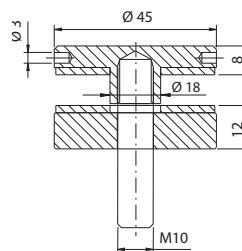


JB-pistekiinnityshelat lasien kiinnitykseen

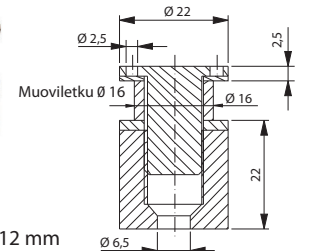
- materiaalina ruostumaton teräs (A2 - A4)
- täyttää standardin DIN 18008-4 (Glass in Building - Design and construction rules - Part 4: Additional requirements for barrier glazing) asettamat vaatimukset
- TRAV (Tekniset säännöt turvalasin käytöstä) -hyväksytyt



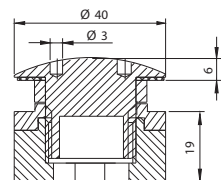
11.7070 Lasi 8 - 20 mm



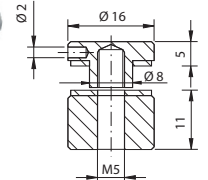
11.7061 Lasi 6 - 12 mm



11.7005 Lasi 8 - 24 mm



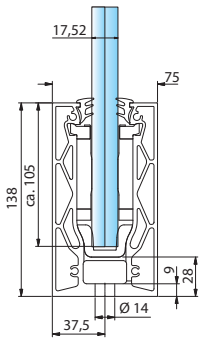
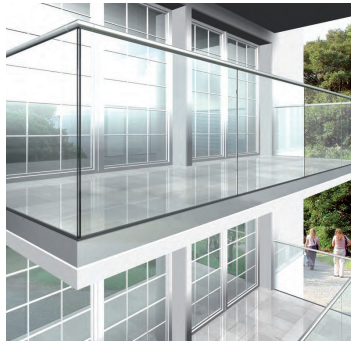
11.7074 Lasi 4 - 6 mm



JB-LASIKAITEET

JB-kokolasikaiteet

- materiaalina alumiini
- 17,52 ja 21,52 mm:n lasille
- täyttää standardin DIN 18008 (Glass in Building) asettamat vaatimukset
- AbP-hyväksytyt
- asennus lattiaan tai sivuun
- pituus 2500 mm ja 5000 mm
- useita eri malleja

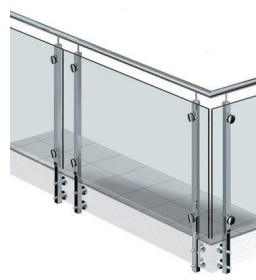


JB -pystytolpallinen lasikaide

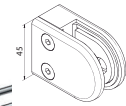
- eri kiinnitysvaihtoehtoja: lasit tolppien välissä tai edessä/takana
- putken Ø 42,4 mm, suorakaideputki 40/40 mm
- TRAV (Tekniset säännöt turvalasin käytöstä) -hyväksytyt
- materiaalina ruostumaton teräs tai sinkki, useita pintakäsittelyvaihtoehtoja



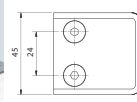
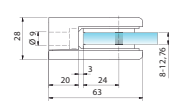
Lattiakiinnitys



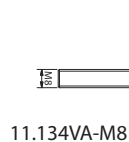
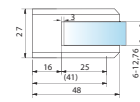
Sivukiinnitys



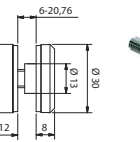
11.4808 Lasi 8 - 12,76



11.4845 Lasi 6 - 12,76



11.134VA-M8



SET-7210 Näkyvä kiinnitys

11.SET-7220 Piilokiinnitys

JB -ranskalainen parveke

- profiilin leveys 54 mm
- 10 - 20 mm:n lasille
- AbP-hyväksytyt
- profiilien pintakäsittelyvaihtoehdot jauhemaalauksella ja anodisointi
- profiilien vakioväri vaihtoehdot RAL 9016 (valkoinen), RAL 7016 (antrasitinharmaa) ja luonnonväri anodisointu, muut värit tilauksen mukaan



JB-LASIKATOKSET



Basic

- tankokannatettu, kannakkeen materiaalina ruostumaton teräs (A2 - A4)
- 13,52 - 25,52 mm:n laminoidulle lasille
- katoksen syvyys enintään 2100 mm, leveys enintään 4650 mm
- AbZ-hyväksytyt



King

- altakannatettu, useita eri malleja
- kannakkeen materiaalina ruostumaton teräs (A2 - A4)
- 17 mm:n laminoidulle lasille
- katoksen syvyys enintään 1038 mm, leveys enintään 3000 mm
- AbZ-hyväksytyt



Minimo

- tankokannatettu, siro rakenne
- kannakkeen materiaalina ruostumaton teräs (A2 - A4)
- 13 - 17 mm:n laminoidulle lasille
- katoksen syvyys enintään 950 mm, leveys enintään 2000 mm
- AbZ-hyväksytyt

MAAHANTUONTI, MYYNTI JA NEUVONTA

John Berger OÜ
Laki 9 A
10621 TALLINNA
Puhelin +358 40 900 8520, +372 6546 604
john.berger@johnberger.fi info@johnberger.ee
www.johnberger.fi