



Gebogen glas
System Osso



Gebogen glas

Het Osso systeem is een van de systemen uit ons leveringsprogramma waarmee ook gebogen glazen wanden kunnen worden gecreëerd. Zelfs gebogen glazen deuren behoren tot de mogelijkheid. Gebogen glas koppelt de creativiteit van de ontwerper aan de voordelen en de kwaliteit van glas om tot ongekende interieurtoepassingen te komen.

De glaspanelen worden in een buigingsoven geleidelijk verwarmd tot juist boven de verwerkingstemperatuur (circa 600°C). Na het gelijkmatig opwarmen van het glas buigt deze onder invloed van de zwaartekracht over de onder de plaat gepositioneerde mal. Het glas neemt hierdoor de vorm van de mal aan. Na dit thermische vervormingsproces wordt het glas spanningsvrij gekoeld en voldoet daarna aan de hoge technische eisen die worden gesteld aan gehard veiligheidsglas.

Thermisch voorgespannen ook wel gehard veiligheidsglas heeft een grote weerstand tegen mechanische en thermische sokken. Het verhitte glas is 5x zo sterk als gewoon glas van gelijke dikte.

Op de foto's hier onder ziet u een tweetal referentieprojecten van het Osso systeem met gebogen glazen panelen. De twee linker foto's betreffen een afscheiding van een trap in een hal. Op de andere twee foto is het interieur te zien van een postagentschap in Rome.





Deze informatie is afkomstig van de website van Glaswand.nl.
Voor vragen, toelichting en meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

GLASWAND.NL

Jasmijnstraat 6a
3732 EC De Bilt
T +31 (0)30 2201297
F +31 (0)30 2210692
info@glaswand.nl

www.glaswand.nl



GLASWAND.NL
ITALIAANSE GLAZEN SCHEIDINGSWANDEN & DEUREN