

LASTENBOEKBESCHRIJVING **TECNOWOOD®**

OMSCHRIJVING:

Het demonteerbaar glazen wandstelsel wordt samengesteld uit onbehandelde side-pressed bamboe profielen met bovenaan een schaduwvoeg. Het wandstelsel bestaat uit een minimum van componenten, die bij het verplaatsen ervan opnieuw kunnen worden gebruikt. Het wandstelsel kan daardoor zeer eenvoudig geplaatst en verplaatst worden zonder het gebruik van gespecialiseerd gereedschap. De onder-, boven- en zijprofielen bestaan uit 55mm brede side-pressed bamboeprofielen. Op de onderzijde van de profielen is een schuimrubberband aangebracht. Deze schuimrubberband zorgt voor een goede aansluiting van de wandstructuur met het plafond en de vloer van het gebouw. Dit draagt bij tot een verbeterde akoestische prestatie van het wandstelsel.

De profielen kunnen zowel onbehandeld als behandeld toegepast worden. Dit d.m.v vernis, olie of lak in gelijk welke andere RAL kleur.

De glaspanelen worden verticaal gerodeerd. Ze worden in de onder- en bovenregels geklemd door middel van een opzittende kunststofrubber. Verticaal worden de glaspanelen onderling gekoppeld door een uniek transparant kunststofprofiel in een I-vorm. Deze profielen hebben dezelfde dikte als het glas en vormen zo een strak geheel.

Het wandstelsel is combineerbaar met TecnoGreen® panelen, die het mogelijk maken om technische voorzieningen (stopcontact/lichtschakelaar/...) te integreren in een TecnoWood® wandstelsel.

Levering en plaatsing van de profielen en de glaspanelen.

MATERIAAL:

Profielen:

Bamboe side-pressed U-profiel, afm.:55x55 mm

Deurkader:

Een deurkader bestaat uit een bamboe side-pressed deurkaderprofiel, met een sectie van 55mm langs de tegenscharnierzijde en 40mm langs de scharnierzijde. Het profiel heeft een dikte van 55mm en rondom is er een kunststof aanslagprofiel voorzien. Het deurgeheel is zowel beschikbaar op kamerhoogte als in een hoogte bepaald door de klant. De standaard uitvoering van een deurkader is kamerhoog uitgevoerd in bamboe met een sponning van 880mm. Andere sponningen zijn eveneens uitvoerbaar met een maximum van 980mm.

Deuren:

Verschillende deurbladen zijn mogelijk te plaatsen:

- **Volglas deurgeheel** bestaande uit een glazen deurblad van gehard veiligheidsglas en heeft een dikte van 10, 12 of 15 mm. Standaard voorzien met beslag van het type 'Dorma Studio Rondo'. Een dubbele deur wordt voorzien van een tegenslotkast en een bijhorende vastzetting.
- **Vol deurgeheel** wordt standaard uitgevoerd in tubespaanvulling en wordt voorzien van een afwerkingslaag in HPL, schilderklaar,... De langste zijdes van het deurblad zijn voorzien van een onbehandelde, blanke

houten kantlat. De dikte van het deurblad is 40mm. Standaard voorzien van een aluminium L-kruk. Dubbele deuren worden voorzien van een contrasponning of makelaar.

- **Kaderdeurgeheel met enkel glas** bestaat uit een aluminium frame (sectie 80 mm) met daarin centraal geplaatste beglazing in gelaagd veiligheidsglas. Het deurblad wordt d.m.v. RVS scharnieren bevestigd in een deurkader.

Tot de extra opties behoren:

Gelakte/onzichtbare scharnieren, opbouw/ingebouwde deurdranger, valdorpel, elektrisch slot, ..

Kleur:

Standaard: onbehandelde bamboe, vernis niet noodzakelijk

Optioneel: afwerking met fineer naar keuze, vernis noodzakelijk

Glas

10 mm helder gehard

12 mm helder gehard

15mm helder gehard

10 mm helder gelaagd (55.2) / 10 mm helder gelaagd Akoestisch (55.2 A)

12 mm helder gelaagd (66.2) / 12 mm helder gelaagd Akoestisch (66.2 A)

16 mm helder gelaagd (88.2) / 16 mm helder gelaagd Akoestisch (88.2 A)

De hoogte (maximaal 3000mm) en de breedte van de glaspanelen wordt bepaald door de gekozen beglazing. Het glas is verkrijgbaar met verschillende afwerkingen en decoraties (zandstralen, zuren, striping/ foliewerken, figuurglas, gekleurd glas,...)

Keuze moduleovergang:

- transparante/ zwarte tussenprofielen
- gekit in diverse kleuren (op aanvraag)
- verticaal bamboe side-pressed tussenprofielen

Brandweerstand

TecnoWood® is enkel verkrijgbaar als EI00 wandgeheel.

Akoestiek:

Geluidsisolatie: 34 – 41dB*

METING

Meeteenheid: per m², netto oppervlakte.

Reinigen van de glaspanelen na de montage kan aangeboden worden op aanvraag.

*Volgens attest glasleverancier