

LASTENBOEKBESCHRIJVING **TECNOPURE**

OMSCHRIJVING:

Het demonteerbaar glazen wandstelsel wordt samengesteld uit smalle geëxtrudeerde aluminium U-profielen. 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 25mm brede geëxtrudeerde aluminium profielen. 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.

Alle zichtbare profielen zijn verkrijgbaar in RAL-kleur naar keuze.

De glaspanelen worden zowel verticaal als horizontaal gerodeerd. Ze worden in de onder- en bovenregels geklemd door middel van een inliggende kunststofrubber. Verticaal worden de glaspanelen onderling gekoppeld door een uniek transparant kunststofprofiel. 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 TecnoPure wandstelsel.

Levering en plaatsing van de profielen en de glaspanelen.

MATERIAAL:

Profielen:

Aluminium geëxtrudeerd profiel, afm.: 25x35mm

Deurkader:

Een deurkader bestaat uit een aluminium geëxtrudeerd deurkaderprofiel, rondom voorzien van een kunststof aanslagprofiel. Een deurkader kan worden gepoederlakt in een kleur te bepalen door de klant. Het deurgeheel is zowel beschikbaar op kamerhoogte als in een hoogte bepaald door de klant. De standaard uitvoering van een deurkader is kamerhoog uitgevoerd 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 15mm. 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. Een dubbele deur wordt 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 deerkader. Een dubbele kaderdeur met enkel glas wordt voorzien van een contrasponning.
- **Kaderdeurgeheel met dubbel glas** bestaat uit een aluminium frame (sectie 80 mm) met daarin geplaatste dubbel gelaagd veiligheidsglas (33.2/33.2A). Het deurblad wordt d.m.v. RVS scharnieren bevestigd in een deerkader.

Tot de extra opties behoren:

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

Kleur:

Alle zichtbare profielen zijn verkrijgbaar in RAL-kleur naar keuze.

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 maximale wandhoogte/-breedte 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)

Brandweerstand:

TecnoPure is enkel verkrijgbaar als EI00 wandgeheel.

Geluidsisolatie:

Geluidsisolatie : 34 – 41dB*

METING

Meeteenheid: per m², netto oppervlakte

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

*Volgens attest glasleverancier