

## LASTENBOEKBESCHRIJVING TECNO-10

### OMSCHRIJVING:

Het demonteerbaar glazen wandstelsel wordt samengesteld uit geëxtrudeerde aluminium profielen met 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 70mm brede geëxtrudeerde aluminium profielen met schaduwvoeg. 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 geroedeerd. Ze worden in de onder- en bovenregels geklemd door middel van een verdeckte kunststofrubber. Verticaal worden de glaspanelen onderling gekoppeld door een 10mm brede aluminium stijl. Eveneens is het mogelijk de glas-glas verbinding te maken met een transparant kunststofprofiel in een I-vorm. Deze profielen hebben dezelfde dikte als het glas en vormen zo een strak geheel. Op de glasplaten/kaderdeuren kunnen horizontale aluminium stijlen worden bevestigd. De indeling zowel verticaal als horizontaal is te kiezen in overleg.

Het wandstelsel is combineerbaar met TecnoGreen® panelen, die het mogelijk maken om technische voorzieningen (stopcontact/lichtschakelaar/...) te integreren in een Tecno-10 wandstelsel.

Levering en plaatsing van de profielen en de glaspanelen.

### MATERIAAL:

#### Profielen:

Aluminium geëxtrudeerd terugliggend profiel, afm.: 70x35mm

#### 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 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. 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 deurkader. 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 deurkader.

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:

- 10\*70mm dikke verticale aluminium stijlen (standaard)
- transparante/ zwarte tussenprofielen
- gekit in diverse kleuren (op aanvraag)

Brandweerstand:

Tecno-10 is enkel verkrijgbaar als EI00 wandgeheel.

Geluidsisolatie:

Geluidsisolatie: 34 – 41dB\*\*

**METING**

Meeteenheid: per m<sup>2</sup>, netto oppervlakte

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

\* Alleen toepasbaar zonder verticale en horizontale onderverdeling  
\*\* Volgens attest glasleverancier