

## Productinformatie paneelwanden Conference T110 en T90

**Korte beschrijving** Een paneelwand is een mobiele wand welke is opgebouwd uit losse sandwichpanelen die eenvoudig door één persoon verplaatsbaar zijn. De panelen worden verplaatst via wielstellen die in een aluminium bovenrail rollen. De nieuwe paneelwanden van BREEDVELD zijn standaard uitgevoerd met inliggend telescoopgedeelte en bij de T110 met “onzichtbare” kaderprofielen, waardoor deze wanden nog fraaier zijn geworden. Door gebruik te blijven maken van dikke aluminium kaderprofielen, sterke bedieningsmechanieken en optimale afdichtingen heeft deze wand tevens zijn voorsprong in kwaliteit behouden.

**Maten**

Paneelbreedte : wordt opgedeeld op de beschikbare dagmaat, maximaal 1250 mm.  
 Pakketbreedte : dit is de paneelbreedte plus ca. 35 mm voor het uitstekende kaderprofiel. Let bij bepaling van eventuele nisbreedtes op voldoende vrije ruimte voor de handen.  
 Pakketdikte (diepte) : aantal panelen x ca. 110 of 90 mm (paneeldikte), afhankelijk van type.  
 Maximale hoogte : ca. 6500 mm.  
 Maximale breedte : onbeperkt.

**Geluidsisolatie** 38 t/m 53 dB Rw voor de T110 en 36 t/m 46 dB Rw voor de T90. Als vuistregel wordt gehanteerd dat 46 dB Rw een goede vergaderkwaliteit is, dit is wel afhankelijk van de akoestiek van de ruimte.

**Gewichten** Ca. 30-60 kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van geluidsisolatiewaarde en afwerking.

**Kaderprofielen** Bij de T110 zijn deze standaard **terugliggend** (verdekt) uitgevoerd en bij de T90 zijn deze omliggend.

**Loopwerk** De Conference is uitgerust met hoogwaardige gelagerde wielstellen, die uiterst soepel in een aluminium railconstructie lopen. Géén ondergeleiding nodig.

**Panelen** De panelen zijn opgebouwd uit een robuuste zelfdragende aluminium constructie waarin het drukmechanisme is aangebracht. Aan weerszijden is het frame voorzien van afgewerkte spaanplaatpanelen. Voor extra geluidsisolatie kunnen de holle ruimten worden opgevuld met mineraalwol en de beplating worden voorzien van hardboard of bitumen. De afgewerkte spaanplaatpanelen zijn links en rechts opgesloten in sterke verticale aluminium profielen met diverse afdichtingsrubbers en magneetband. Voor de onder- en bovenafdichting maken we gebruik van verende watervaste druklijsten die onder een constante kracht (**ca. 250 Newton**) bij een variabele slag worden bediend door het drukmechanisme. Het drukmechanisme is standaard handmatig uitgevoerd, maar kan optioneel ook elektrisch worden aangedreven.

Voor de samenstelling van de wand zijn onderstaande paneeluitvoeringen leverbaar:

- standaard paneel (SP) (tekening PW4)
- telescoop paneel met **inwendig telescoopgedeelte** (TP) (tekening PW5)
- paneel met loopdeur (LP) (tekening PW6)
- dubbele loopdeur in twee panelen (DLP)  
(alleen bij T110, uitgevoerd met een 2-punts ophanging) (tekening PW7)
- paneel uitgevoerd als loopdeur vast aan muurstijl (LVS) (tekening PW8)
- paneel met hoekaansluiting (HP) (tekening PW9)
- panelen met glasopeningen (tekening PW10)
- afwijkende panelen op aanvraag

**Geleidingen**

**1-punts ophanging:** De panelen worden centrisch geparkeerd. (tekening PW1)

**2-punts ophanging met gedwongen geleiding:** De panelen worden excentrisch geparkeerd. Door middel van een wissel wordt één zijde van het paneel automatisch gedwongen om naar de zijrail te gaan. (Zeer gebruiksvriendelijke oplossing.) (tekening PW2)

**2-punts ophanging met T-geleiding:** De panelen worden buiten de hoofd rail geparkeerd. Door middel van hoeken en wissels kunnen de panelen naar parkeerplaatsen en/of andere railselecties gerangeerd worden. Railontmoetingen tussen de 90° en de 180° zijn mogelijk. (tekening PW3)

<b>Bediening</b>	Handbediend, optioneel semi-automatisch (automatische druklijstbediening).
<b>Materiaal</b>	Spaanplaat kwaliteit E1, persing ca. 680 kg/m <sup>3</sup> , dikte 19 mm bij de T110 en 12 mm bij de T90. Magneetband, mineraalwol, hardboard en bitumen. Profielen en rail uitgevoerd in aluminium. Kogellagerwielstellen van verzinkt staal, al dan niet bekleed met kunststof.
<b>Kleuren</b>	Kaderprofielen naturel geanodiseerd aluminium, rail in blank aluminium, beide optioneel gemoffeld in RAL kleur. Horizontale geluidsafdichtingen zwart.
<b>Afwerkingen</b>	Melamine (kunststof), hardplastic, vinyl, textiel, fineer, lakdragende folie, naaldvilt, etc. Tevens is het mogelijk per paneel een ander oppervlaktemateriaal of kleur toe te passen.
<b>Bestandheid</b>	Vloeraansluiting watervast. Spaanplaat beplating niet bestand tegen langdurige inwerking van vocht. Optioneel kunnen de panelen worden uitgevoerd in vochtwerende beplating.
<b>Brandbaarheid</b>	Niet onbrandbaar in standaarduitvoeringen. Brandvertragende spaanplaat optioneel.
<b>Brandwerendheid</b>	Optioneel op T110, 30 minuten <u>brandvertragende</u> uitvoering. Getest volgens NEN 6069. 30 minuten <u>brandvertragende</u> uitvoering ook met loopdeur in paneel getest.
<b>Ontwerpdetails</b>	De dragende constructie dient voldoende sterk, stijf en waterpas te zijn, rekening houdend met het totale gewicht.
<b>Vorbereiding</b>	Bovenconstructie bij voorkeur aanbrengen in de ruwbouwfase, conform de voorschriften van BREEDVELD.
<b>Prijzen</b>	Op aanvraag.
<b>Leveringsvoorwaarden</b>	Op al onze offertes en overeenkomsten zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing, zoals deze zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Tiel.
<b>Levertijd</b>	In overleg met BREEDVELD, levertijd is vooral afhankelijk van gekozen oppervlaktemateriaal.
<b>Leveringsgebied</b>	Wereldwijd.
<b>Transport en montage</b>	Door BREEDVELD, in het buitenland in overleg.
<b>Onderhoudscontract</b>	Optioneel, vraag naar de mogelijkheden.
<b>Onderhoud</b>	Oppervlaktematerialen reinigen met schoonmaakmiddelen zonder oplosmiddel.
<b>Reparatie</b>	Onderdelen en plaatmaterialen kunnen worden vervangen.
<b>Garantie</b>	2 jaar volledig, mits gemonteerd door een BREEDVELD partner. <b>In combinatie met een onderhoudscontract 4 jaar.</b>
<b>Technische service</b>	Advies, ontwerp, productie, planning en montage.
<b>Referentieadressen</b>	Op aanvraag geven wij u graag een adres in de buurt.

#### Breedveld's paneelwand Conference, in het kort:

- Kwaliteitswand met degelijke dikke kaderprofielen voorzien van magneetband
- Zeer sterke bedieningsmechanieken die zelfs na 20 jaar intensief gebruik nog soepel werken
- Op de T110 standaard "onzichtbare" kaderprofielen waardoor er in gesloten toestand geen aluminium naden zichtbaar zijn. Door gebruik van dik ABS kantenband blijven de hoeken sterk
- Inliggend telescoop, gewoon omdat het mooier is
- Hoogtes tot 6500 mm behoren standaard tot de mogelijkheden, hoger is in overleg mogelijk
- Gesegmenteerde (gebogen) uitvoering mogelijk
- Hoogwaardig rail- en loopwagen systeem
- Uiterst duurzame constructie
- Gedegen advies en deskundige begeleiding
- Loopdeuren, dubbele loopdeuren, hoekopstellingen en dubbele parkeermogelijkheden
- Optioneel 30 minuten brandvertragende uitvoering