



VOUWWANDEN

VOUWCOMFORT WAAR
HET STIL VAN WORDT



breedveld[®]
mobiele wandsystemen



BREEDVELD HAALT
HET BESTE UIT
UW RUIMTEVERDELING



Fysio in Apeldoorn

Wand: Vouwwand FP600, naar 1 zijde sluitend, 46dB, afwerking melamine wit. Vouwwand met goede geluidsisolerende waarde die behandelkamers eenvoudig én snel van elkaar afscheid. Het unieke vlaktrekmechanisme zorgt ervoor dat de vouwwand in gesloten stand vlakke panelen heeft.

Architect: Witteveen Architecten .

FLEXIBILITEIT & DESIGN

BREEDVELD is sinds 1906 een inspiratiebron voor (interieur)architecten, aannemers en eindgebruikers. BREEDVELD is gestart als interieurbouwbedrijf en sinds de jaren '70 producent van mobiele wandsystemen. De opgebouwde expertise is in alle lagen van het bedrijf verankerd. BREEDVELD is proactief, servicegericht en gefocust tot op het kleinste detail. Uw wensen op het gebied van ruimteverdeling staan aan de basis van de perfect passende mobiele wandoplossing waar u tot in lengte der jaren gebruik van kunt maken. Zo haalt BREEDVELD het beste uit elke ruimte.



WAT IS EEN VOUWWAND?

Een vouwwand is een wand die als een accordeon open en dicht gaat. Het grote voordeel van een vouwwand is dat je deze in één handbeweging snel geheel kan openen of sluiten. Op deze wijze kan de vouwwand bijna fungeren als deur.

Een overzicht van de diverse typen vouwwanden vind u op [pagina 6-7](#)

Als de vouwwand wordt geopend vormt zich een pakket. Dit pakket kan op diverse manieren geplaatst worden ([pagina 8-11](#)) Om de vouwwanden eenvoudig te kunnen openen en sluiten wordt de vouwwand opgehangen aan gelagerde wielstellen die in een aluminium bovenrail rollen ([pagina 14-15](#)). Deze rail kan op diverse manieren gemonteerd worden zoals weergegeven op [pagina 16-17](#).

Tenslotte krijgt een wand zijn uitstraling die u wenst door gebruik te maken van kleuren of designs. Hiervan zijn vele mogelijkheden. Een greep van deze mogelijkheden is weergegeven op [pagina 20-21](#).

WAAROM BREEDVELD VOUWWANDEN?

De mobiele wanden van BREEDVELD zijn het resultaat van decennia aan ervaring en productinnovatie. Onze focus ligt op flexibiliteit, duurzaamheid, esthetiek, gebruiksvriendelijkheid en klanttevredenheid.

Dat geldt voor alle producten: van eenvoudige vouwwand tot ingenieuze dubbelwandige (smart)glaswand. Dat de BREEDVELD-wanden er kwalitatief hoogwaardig uitzien, spreekt voor zich. Een groot deel van de kwaliteit is echter niet zichtbaar. Deze ligt verborgen in de geperfectioneerde mechanieken die draaien op degelijk en uitvoerig getest materiaal.

Het resultaat: soepel verplaatsbare en stabiele wanden met een ongekend lange levensduur.



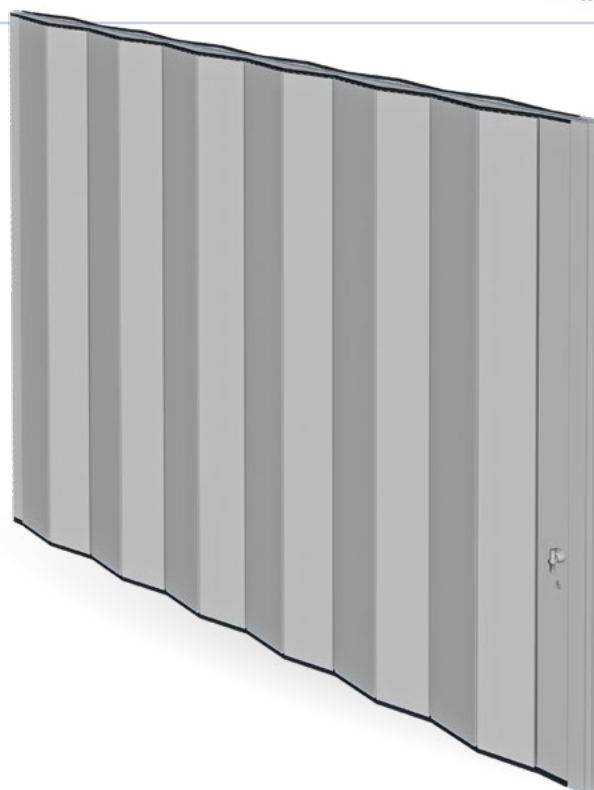
OPEN WAND; ÉÉN RUIIMTE

Spelen met ruimte biedt kansen voor rendement, efficiency en duurzaamheid. BREEDVELD vouwwanden zijn eenvoudig in één handbeweging snel te openen.



GESLOTEN WAND; GESCHEIDEN RUIIMTES

Met vouwwanden kunt u eenvoudig en snel van elkaar gescheiden ruimtes creëren. Nieuwe ruimtes ontstaan met hetzelfde gemak als dat ze verdwijnen.





F200

De BREEDVELD F200 is een enkelwandige houten vouw wand met kunststof scharnierprofielen. Deze wand is geschikt voor visuele afscheidingen die er mooi uit moeten zien.

F220

De BREEDVELD F220 is de traditionele kunstlederen vouw wand met een stalen binnenwerk. Geschikt voor visuele en licht geluidsisolerende afscheidingen.



F600

De BREEDVELD F600 is een echte topper. Waanzinnig goed geluid-isolerend, zeer fraaie uitstraling, super makkelijk te openen / sluiten en meer dan 40 jaar bewezen topkwaliteit!

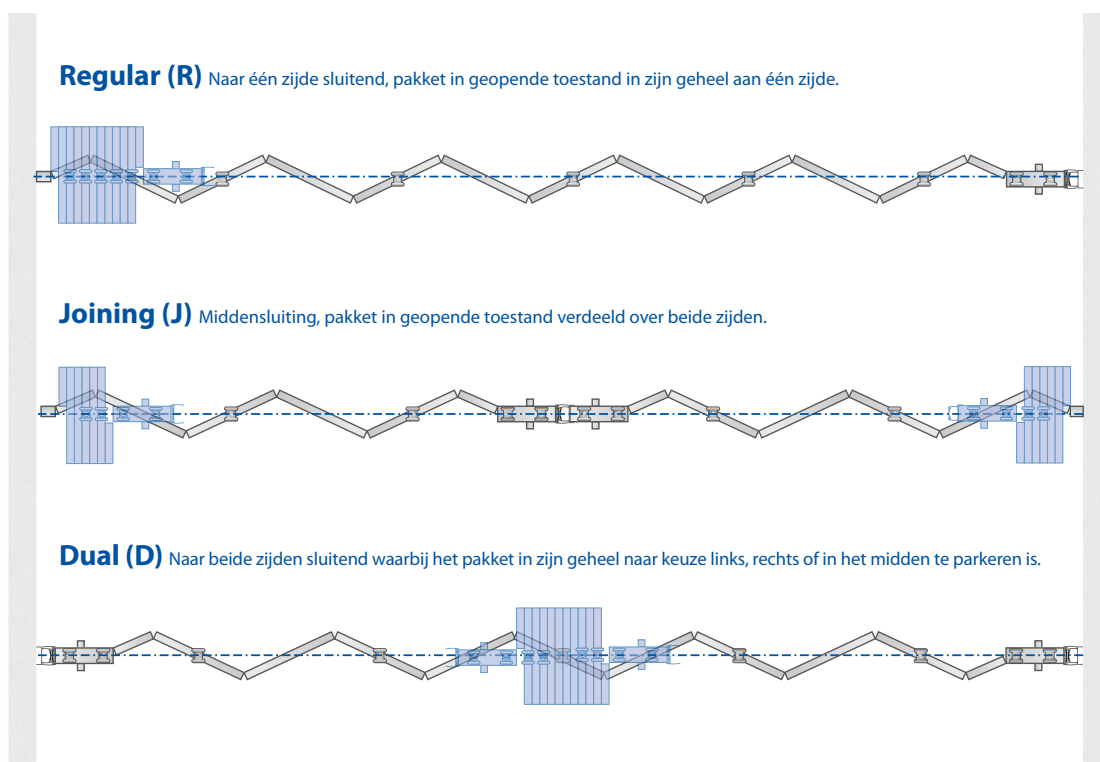
FP600

De BREEDVELD FP600 gaat nóg een stukje verder. Dit type heeft een intern vlaktrekmechaniek waardoor de vouwwand in gesloten toestand volledig vlak is. Esthetisch zeer verantwoord!

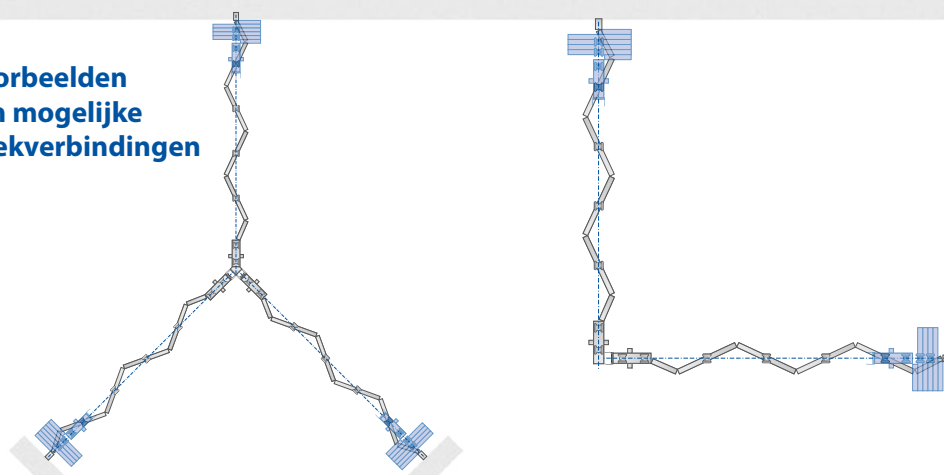


SLUITINGEN F200

De vouwwand F200 kan op diverse manieren geopend/gesloten worden. Vaak bepaald de positie van het pakket welk type sluiting u de meeste flexibiliteit geeft. Hieronder ziet u illustraties met een aantal voorbeelden waarbij het pakket in geopende toestand in blauw is weergegeven.



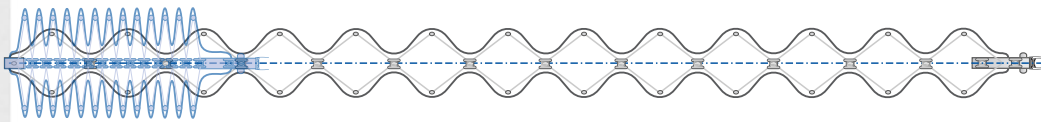
Voorbeelden van mogelijke hoekverbindingen



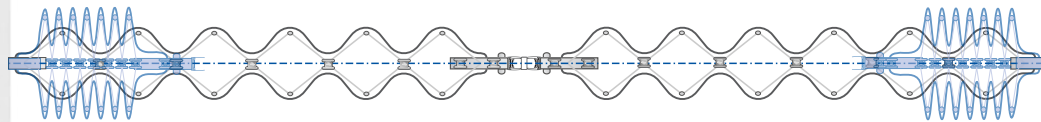
SLUITINGEN F220

De kunstlederen vouwwand F220 kan net als de F200 op diverse manieren gesloten/geopend worden. Ook hier bepaald het pakket welk type sluiting u de meeste flexibiliteit geeft. In blauw staat hieronder weer geïllustreerd waar het pakket zich bevindt in geopende toestand.

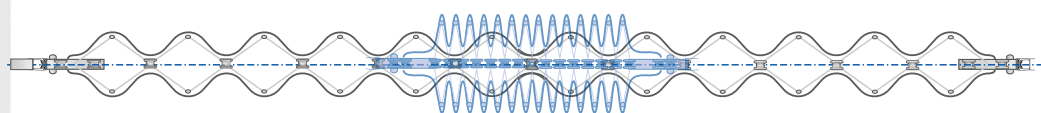
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



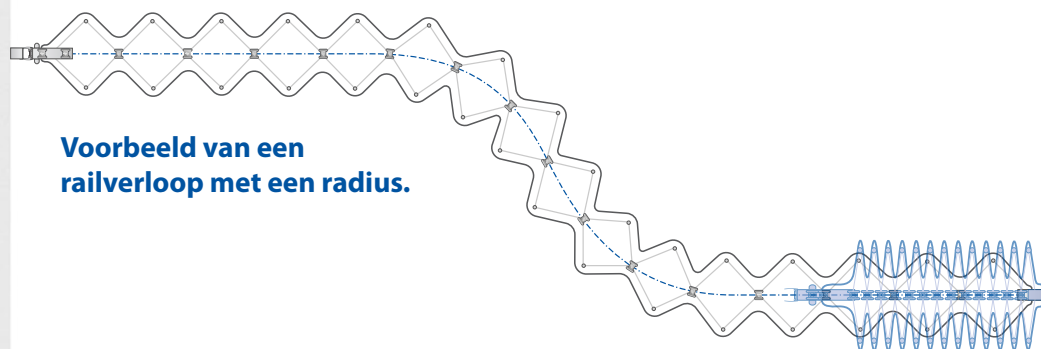
Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.



Dual (D) Naar beide zijden sluitend waarbij het pakket in zijn geheel naar keuze links, rechts of in het midden te parkeren is.



**Voorbeeld van een
railverloop met een radius.**

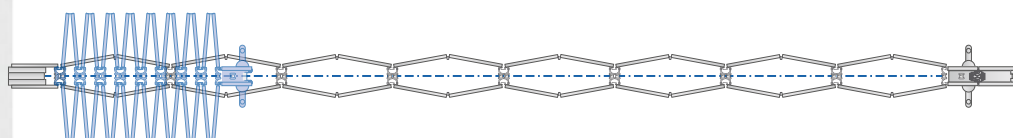




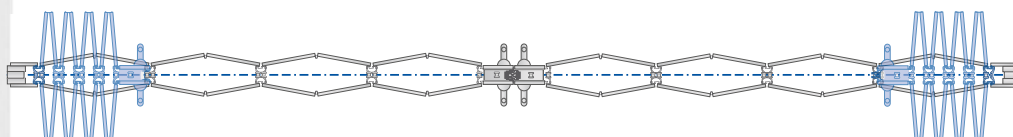
SLUITINGEN F600

De dubbelwandige vouwwand F600 kan net als de F200 en F220 op diverse manieren gesloten/geopend worden. Ook hier bepaald het pakket welk type sluiting u de meeste flexibiliteit geeft. In blauw staat hieronder weer geïllustreerd waar het pakket zich bevindt in geopende toestand.

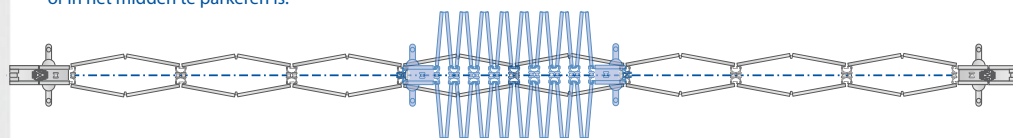
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



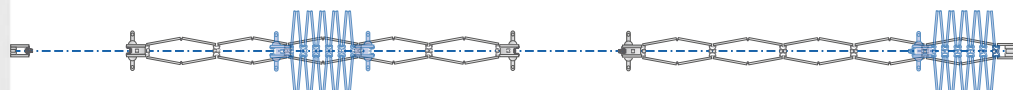
Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.



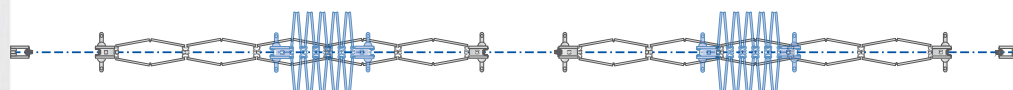
Dual (D) Naar beide zijden sluitend waarbij het pakket in zijn geheel naar keuze links, rechts of in het midden te parkeren is.



Joining-Regular (JR) Middensluiting en aan één zijde sluitend, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden of aan één zijde.



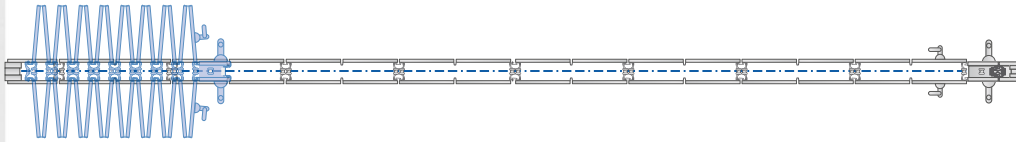
Joining-Dual (JD) Middensluiting en aan beide zijden te sluiten, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden of aan één van de zijden.



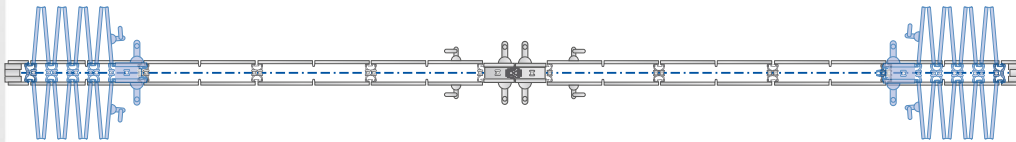
SLUITINGEN FP600

De dubbelwandige vouwwand FP600 is qua mogelijkheden voor wat betreft de sluiting iets minder flexibel dan de F600. In blauw staat hieronder geïllustreerd waar het pakket zich bevindt in geopende toestand. In onderstaande illustraties is tevens mooi te zien dat de FP600 in gesloten toestand een vlakke wand is.

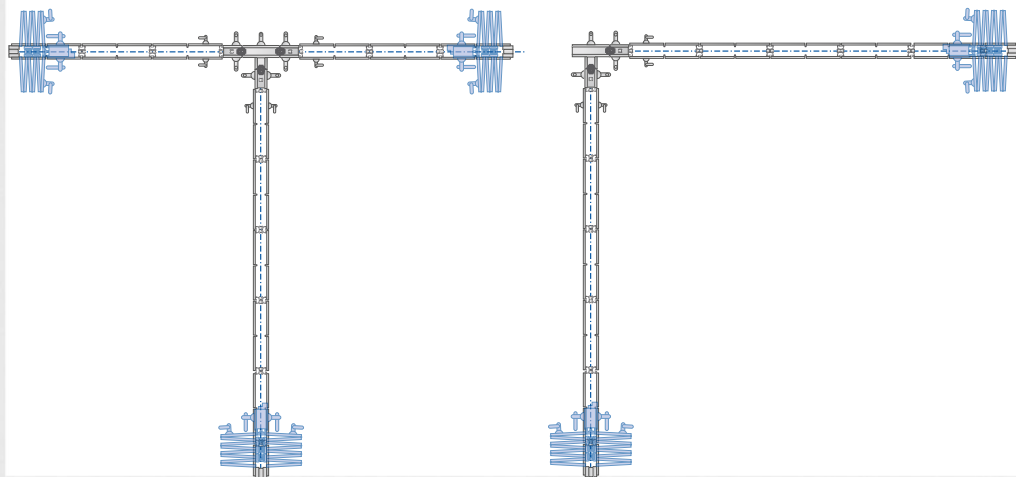
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.



Voorbeeld van mogelijke hoekverbindingen Ook mogelijk voor F600





Kantoorpand in Lelystad

Wand: Vouwwand F600, midden sluiting, 46dB, afwerking melamine wit.

Vouwwand met goede geluidsisolerende waarde die een vergaderruimte en bedrijfsrestaurant eenvoudig én snel van elkaar afscheid. In één handomdraai wordt er één grote ruimte gecreëerd voor bedrijfsborrels en grote bijeenkomsten. Ontwerp: BREEDVELD wanden.



GROOTS IN
VERRASSENDE **RUIMTELIJKE**
PERSPECTIEVEN

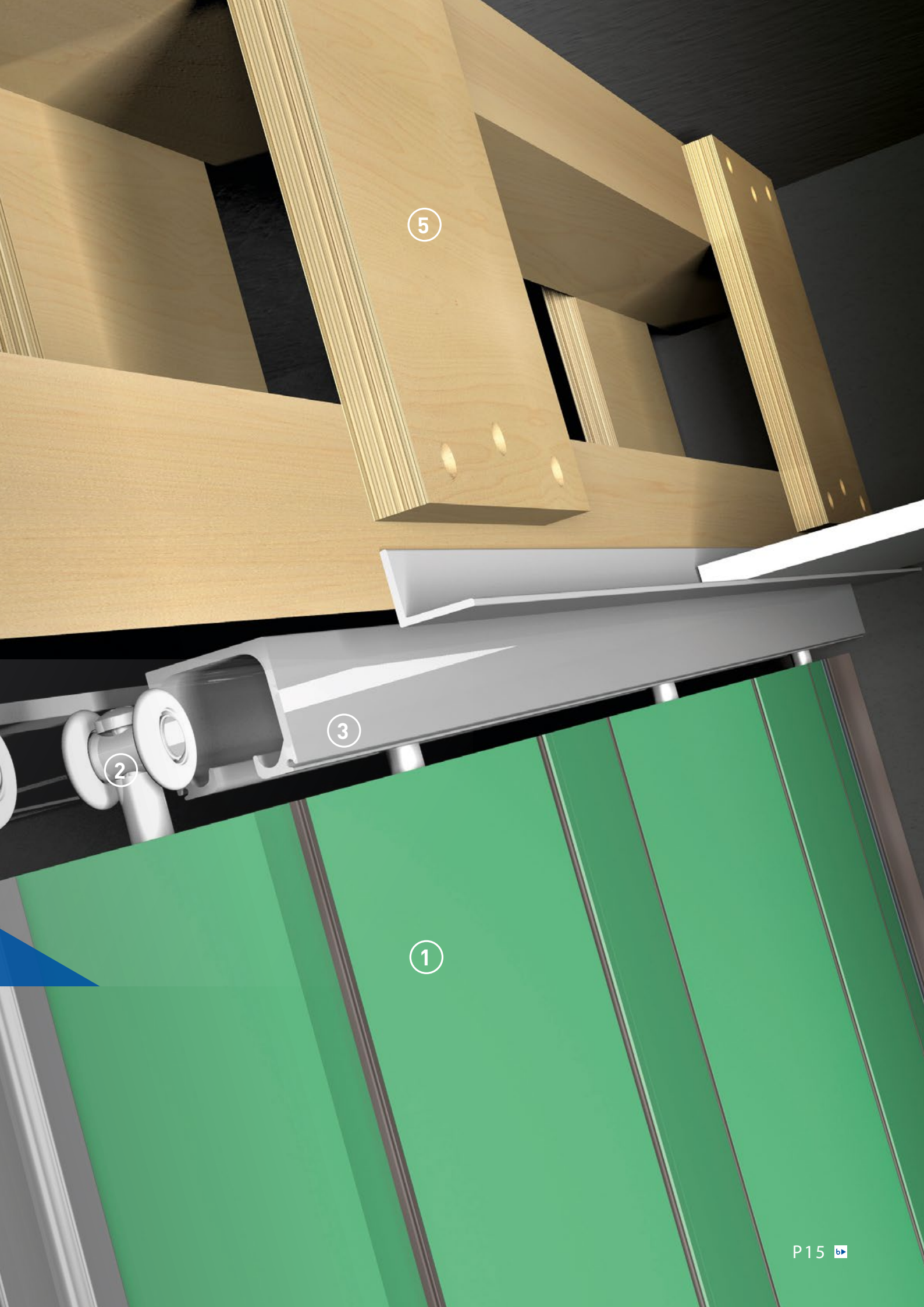


BEWEZEN TECHNIEKEN WAAROP U KUNT VERTROUWEN

Bijzondere technische kenmerken

- ① Panelen
- ② Gelagerde wielen
- ③ Aluminium railsysteem
- ④ Magneetband voor een sluiting over de gehele wandhoogte
- ⑤ Multiplex afhangconstructie

4



5

2

3

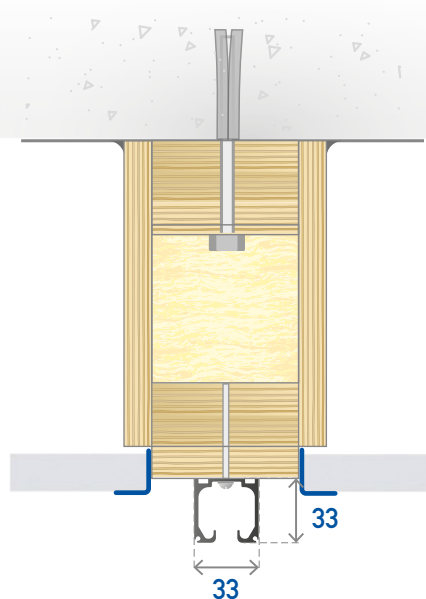
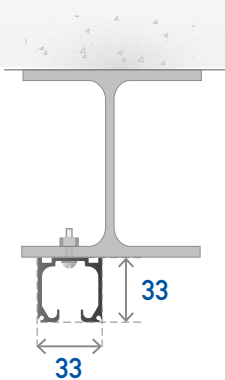
1



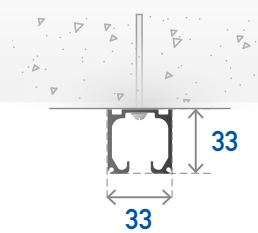
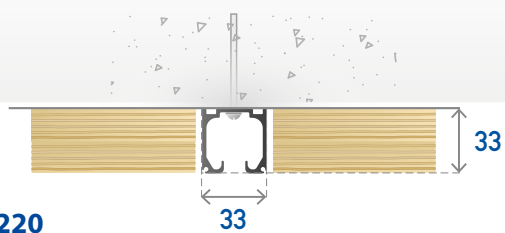
BEVESTIGINGEN

De bevestigingen van de railsystemen vormen een essentieel onderdeel voor het succesvol functioneren van de wand. Hieronder en op de pagina hiernaast treft u een aantal voorbeelden van bevestigingen en mogelijke plafondaansluitingen aan.

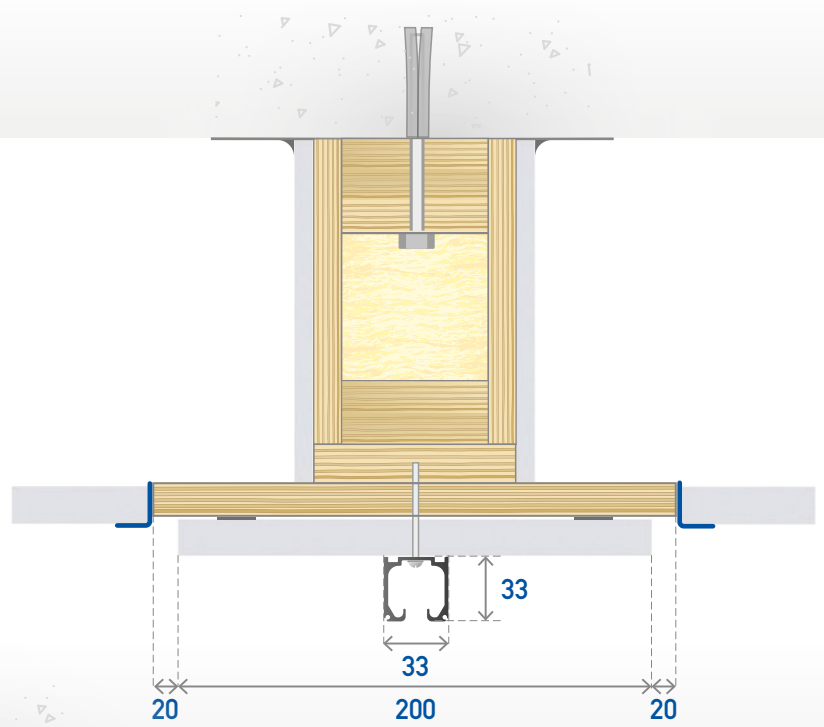
F200



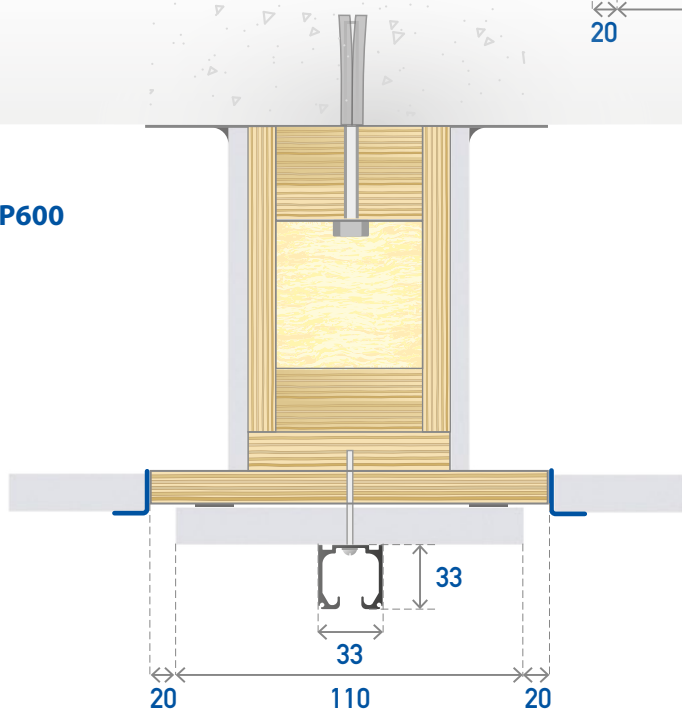
F220



F600



FP600





Kantoorpand in Werkendam

Wand: Vouwwand F200, midden sluiting, <20dB, afwerking melamine wit. Vouwwand die uitermate geschikt is om ruimtes visueel van elkaar te scheiden. In één handomdraai creëert u één of meerdere ruimtes.

Ontwerp: BREEDVELD wanden.



CREATIEF
&
AUTHENTIEK

WANDAFWERKINGEN
DIE RUIMTES **MEER**
IDENTITEIT GEVEN



FINISHING TOUCH KUNSTLEDER

Het kunstleder van de kunstlederen vouwwallen kan in talloze kleuren en designs worden uitgevoerd. De meeste kleuren zijn ook brandvertragend te verkrijgen.



Standaard



Brandvertragend



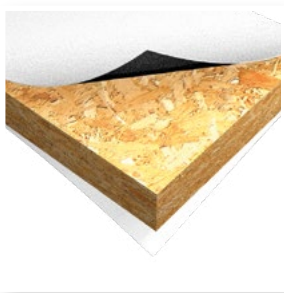
Deze voorbeelden zijn slechts een greep uit de mogelijkheden.

FINISHING TOUCH HOUT

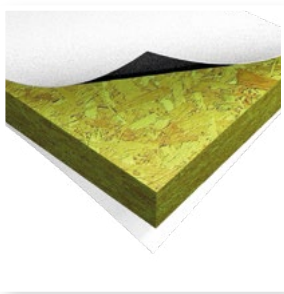
De basisbeplating van de houten vouwwallen hangt af van de gebruiks en omgevingseisen en kan met oneindig veel mogelijkheden/kleuren worden afgewerkt. De keuze hangt niet alleen af van voorkeuren voor design, maar ook van de eisen met betrekking tot functie, krasbestendigheid, hygiëne, et cetera. Laat u adviseren en inspireren. Ook als het om eigzinnige designs gaat.



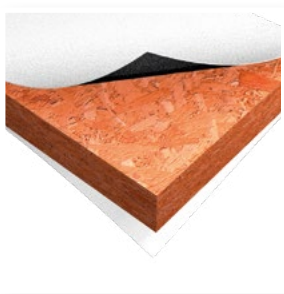
Standaard



Vochtwerend



Brandvertragend



Deze voorbeelden zijn slechts een greep uit de mogelijkheden.



TECHNISCHE PERFORMANCE IN DETAIL

De **BREEDVELD vouwwand** is er in **4 types**: de **F200**, de **F220**, de **F600** en de **FP600**. De verschillen komen tot uiting in de afwerking (hout of kunstleder) en in de dikte van de wand (enkel of dubbel uitgevoerd). Het enkel of dubbel uitvoeren bepaald feitelijk welke opties wel of niet mogelijk zijn, met name als het gaat om geluidsisolatie.

	F200	F220	F600	FP600
Magnetische sluiting	●	●	✘	✘
Kunstleder	✘	●	✘	✘
Slot met cilinder	○	○	●	●
Akoestische sleepstroken boven en onder	✘	○	●	●
Eén zijde sluitend	●	●	●	●
Middensluiting	○	○	○	○
Middensluiting en aan één zijde sluitend	○	○	○	✘
Middensluiting en aan beide zijden te sluiten	○	○	○	✘
Beide zijden sluitend	○	○	○	✘
Meerweg verbinding	○	✘	○	○
Railverloop radius	✘	○	✘	✘
Vlak in gesloten toestand	✘	✘	✘	●
Max. hoogte (mm)	3300*	3300*	3600*	3600*
Max. breedte (mm) per vleugel	6500*	5000*	7500*	7000*
Max pakket breedte (mm)	200*	220	700*	700*
Paneeldikte (mm)	16	n.v.t.	16	16

● = Standaard ○ = Optioneel ✘ = Geen optie

* Afhankelijk van uitvoering

MEER VAN BREEDVELD!

Geluidsisolatie

De geluidsisolatiewaarden zijn afhankelijk van massa, buigslapte, ontbreuning, absorptie en de afdichting van kieren. De opbouw van de wand wordt dan ook klant specifiek vastgesteld. Hierdoor kan bijna elk gewenst resultaat worden bereikt.

F200 » Visuele afscheiding

0 dB 20 dB 58 dB

F220 » Leverbaar t/m 20 dB

0 dB 20 dB 58 dB

F600 » Leverbaar t/m 46dB

0 dB 46 dB 58 dB

FP600 » Leverbaar t/m 46dB

0 dB 46 dB 58 dB

Tabel geluidsisolatie

Visueel 0-20 dB

0 dB 20 dB 58 dB

Enige demping 21-39 dB

0 dB 21 dB – 39 dB 58 dB

Redelijke demping 40-43 dB

Wordt vaak toegepast tussen gang en kantoor / leslokaal

0 dB 40 dB – 43 dB 58 dB

Vergaderkwaliteit 44-47 dB

De meest gekozen waarde tussen klaslokalen / vergader ruimten

0 dB 44 dB – 47 dB 58 dB

Zeer goede vergaderkwaliteit 48-50 dB

Indien er vertrouwelijke gesprekken worden gevoerd

0 dB 48 dB – 50 dB 58 dB

Conferentie kwaliteit 51-53 dB

grote vergaderzalen / conferentieruimten met grotere groepen

0 dB 51 dB – 53 dB

Geluid versterkte conferentie kwaliteit 54-58 dB

Alleen zinvol bij gedilateerde ruimten zonder doorvoeren

0 dB 54 dB – 58 dB

Vermelde geluidsisolatie waarde(n) zijn waarden die getest zijn in een laboratorium. De waarden wijken in de praktijk altijd af. Deze afwijking hangt af van de akoestiek van de ruimte, bouwkundige omstandigheden, omloopgeluiden, randaansluitingen, toepassing van loopdeuren en dergelijke.



PANEELWANDEN

Naast schuifwanden levert BREEDVELD ook een breed scala aan mobiele paneelwanden. Modulair op te bouwen en in diverse uitvoeringen verkrijgbaar.



GLASWANDEN

Naast paneelwanden levert BREEDVELD ook een compleet assortiment glaswanden. Van puur visueel tot sterk geluidsisolerend.



SCHUIFWANDEN

Wie de wanden liever als één geheel lineair wil laten schuiven, kiest voor BREEDVELD schuifwanden. Van eenvoudige schuifwand tot technische en visuele topwanden.



breedveld[®]
mobiele wandsystemen

+31(0)487-542888
info@breedveld.com
www.breedveld.com