



breedveld[®]
mobiele wandsystemen



veelzijdig met ruimte

Vouwwallen



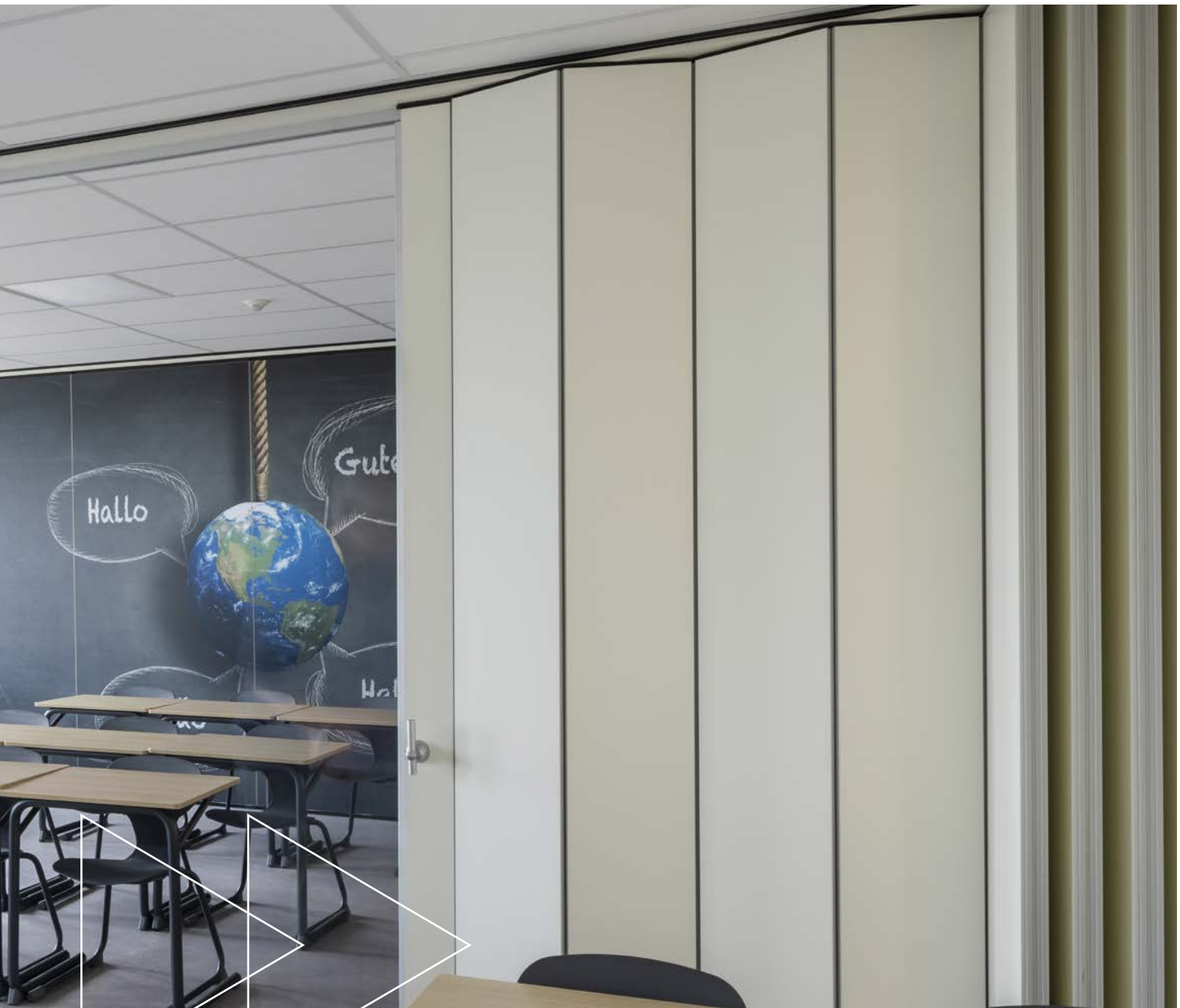
Beroepscampus

Vouwwallen voor een snelle afscheiding tussen twee lokalen.

WAND – F600, dubbelwandige geluidsisolerende vouwwall, 46 dB.

AFWERKING – Kunststof melamine wit.

ONTWERP – BREEDVELD.

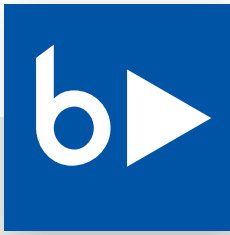


BREEDVELD haalt het beste uit uw ruimteverdeling

Al sinds 1906 is BREEDVELD een inspiratiebron op het gebied van interieur. Ooit begonnen als interieurbouwbedrijf en vanaf de jaren '70 maker van mobiele wandsystemen. Sindsdien richten we ons op het flexibel inrichten van ruimtes.

Buiten volledige eigen productie biedt BREEDVELD ook een compleet montagepakket. Eigen Nederlandse vaklieden ontzorgen voor de bouwkundige constructies om de wand heen tot aan plaatsing van de wanden zelf.

Of het nu een groot of klein project betreft; BREEDVELD haalt het beste uit elke ruimte.



Vouwwanden

Vouwwanden gaan als een accordeon open en dicht. Doordat de wand soepel en in één handbeweging opent en sluit, is het de geschikte oplossing als u de wand met grote regelmaat wilt gebruiken.

Diverse kleuren en designs

BREEDVELD heeft diverse vouwwanden met ieder zijn eigen kenmerken. Van een enkelwandige vouwwand, tot een volledig geluidsisolerende dubbelwandige vouwwand met intern vlaktrekmechaniek. De wanden zijn beschikbaar in een verscheidenheid aan kleuren en designs.

Verschillende sluitingen

De vouwwanden kunnen op verschillende manieren worden gesloten: naar één zijde, naar beide zijden of in het midden. Ook zijn ze leverbaar met sluitingen, zoals een hoek of een T-aansluiting.

Gelagerde wielstellen in een aluminium bovenrail

Om de vouwwand eenvoudig te openen en sluiten wordt deze opgehangen aan gelagerde wielstellen die soepel in een aluminium bovenrail rollen.

Waarom BREEDVELD?

Als familiebedrijf bieden wij sinds 1976 totale ontzorging aan. Hieronder valt; projectbezoek en inmeten, (aanpassen) bouwkundige constructies tot en met installatie en onderhoud. Alles met eigen vakmensen die veel ervaring hebben. Onze wanden zijn eigen innovaties en produceren we zelf, daarnaast zijn onze wanden bijna volledig recyclebaar. U weet waar u aan toe bent, want we geven professioneel advies en halen doormiddel van gesmeerde productie en goede begeleiding onze deadlines.

Het resultaat is evident, klanten zijn aantoonbaar tevreden en onze producten werken naar volle tevredenheid.





Gesloten wand; gescheiden ruimtes

Nieuwe ruimtes ontstaan met hetzelfde gemak als dat ze verdwijnen. Al of niet met hoge geluidsisolatiewaarden.



Open wand; één ruimte

Spelen met ruimte biedt kansen voor rendement, efficiency en duurzaamheid.



F200

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

F220

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

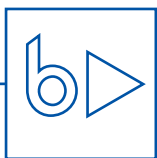


F600

De BREEDVELD F600 is zeer goed geluidsisolerend, fraai qua uitstraling, super makkelijk te openen en sluiten en een meer dan veertig jaar bewezen topkwaliteit!

FP600

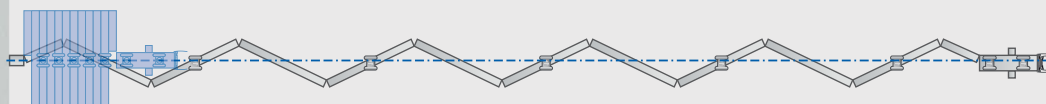
De BREEDVELD FP600 gaat nóg een stukje verder. Dit type heeft een intern vlaktrekmechaniek waardoor de vouwwand in gesloten toestand vlak is. Optimaal functioneel en visueel verfijnd.



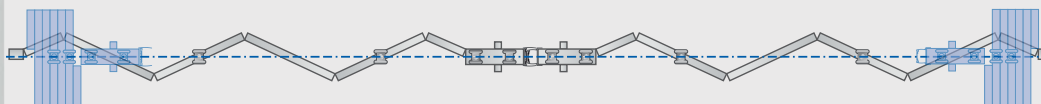
Sluitingen F200

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.

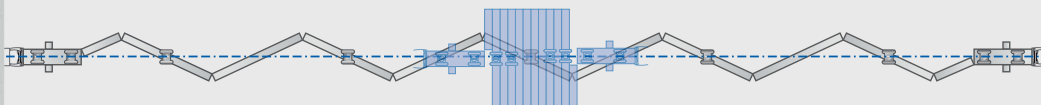
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



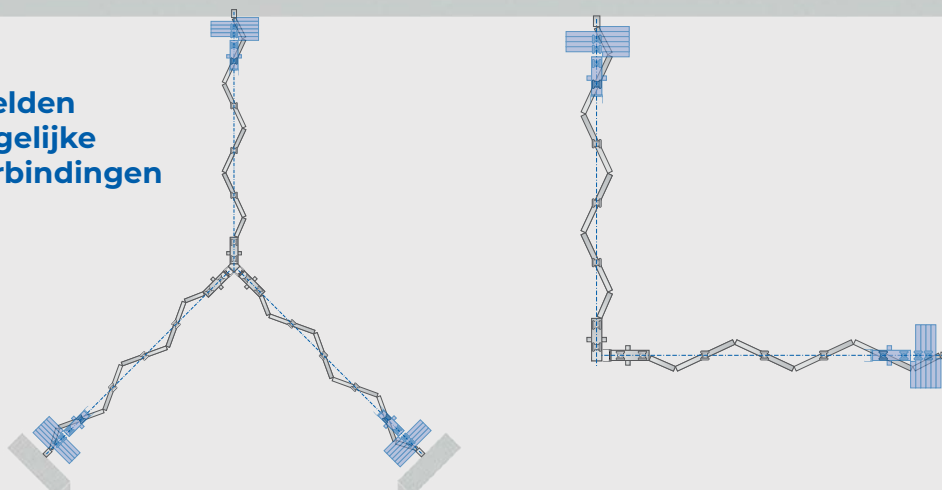
Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.

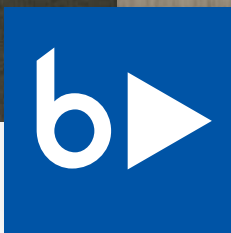


Dual (D) Naar beide zijden sluitend waarbij het pakket in zijn geheel naar keuze links, rechts of in het midden te parkeren is.



**Voorbeelden
van mogelijke
hoekverbindingen**





Kantoorpand

Deze vouwwand zorgt voor een snelle en stijlvolle afscheiding van kantoor en overlegruimte.

WAND — Vouwwand F600.

AFWERKING — Melamine met een eiken houtstructuur.

ONTWERP — BREEDVELD.



Sportclub

Afscheiding tussen twee meetingrooms
open en dicht in een handomdraai.

WAND — F220, één zijde sluitend.

AFWERKING — Kunstleder Sapin=

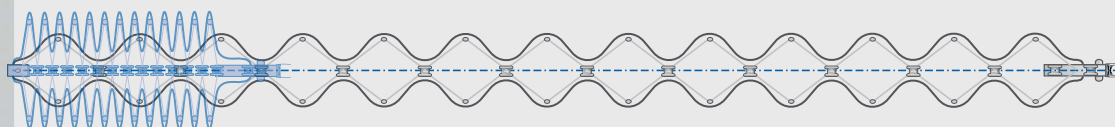
Groen gemêleerd.

ONTWERP — BREEDVELD.

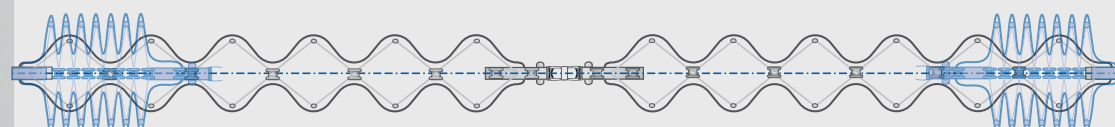
Sluitingen F220

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.

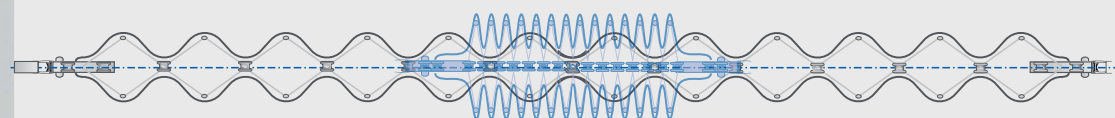
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.

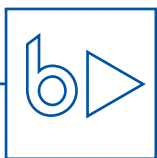


Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.



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

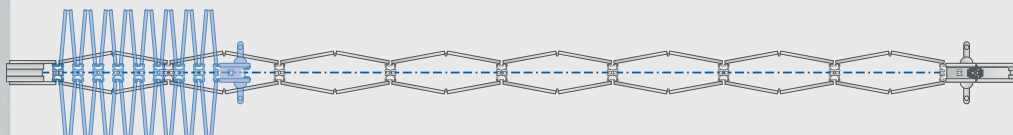




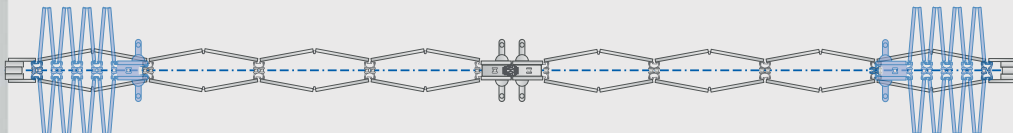
Sluitingen F600

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.

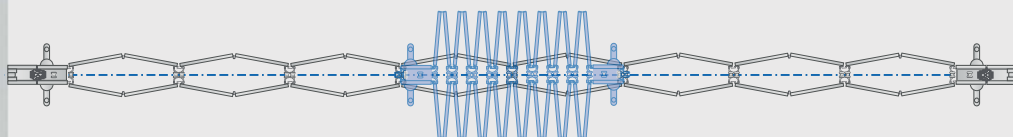
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



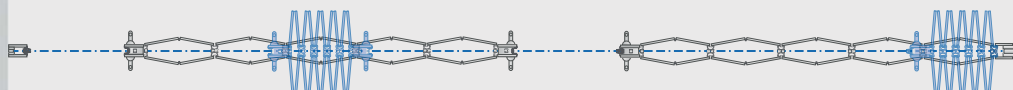
Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.



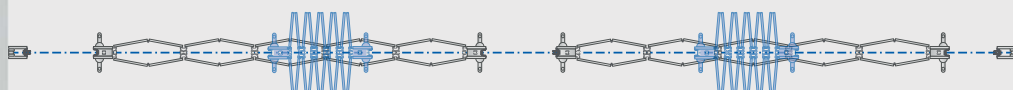
Dual (D) Naar beide zijden sluitend waarbij het pakket in zijn geheel naar keuze links, rechts of in het midden te parkeren is.

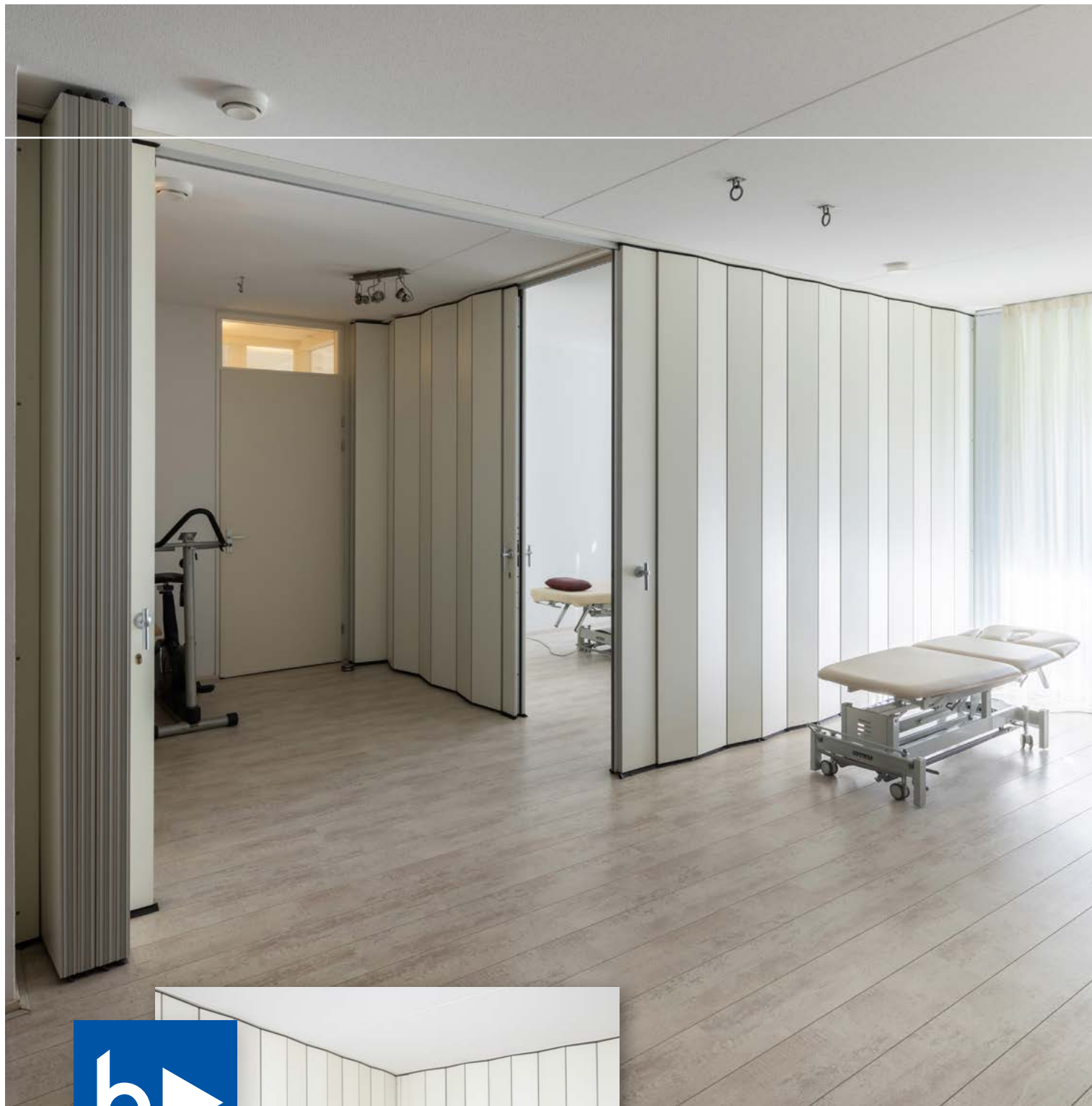


Joining-Regular (JR) Middensluiting en aan één zijde sluitend, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden of aan één zijde.



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





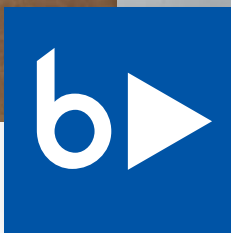
Fysiotherapeuten

Flexibele behandelruimtes.

WAND — F600, dubbelwandige geluidsisolerende vouwwand, 36 dB, RW.

AFWERKING — Kunststof melamine zuiver wit.

ONTWERP — BREEDVELD.



School

Deling van klaslokalen.

WAND – FP600, dubbelwandige
geluidsisolerende (46 dB) vlakke vouwwand.

AFWERKING – HPL parelwit.

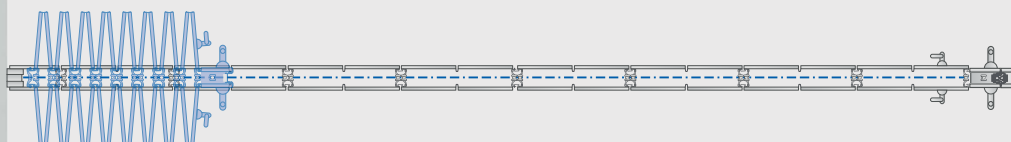
ONTWERP – BREEDVELD.

Sluitingen FP600

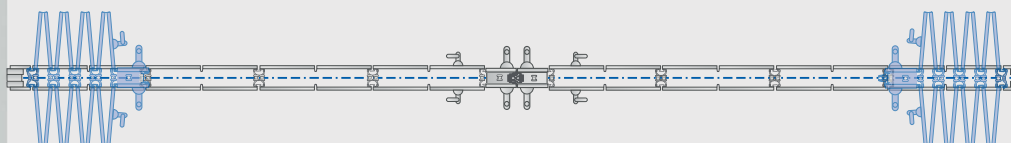
De dubbelwandige vouwwand FP600 is qua mogelijkheden voor wat betreft de sluiting iets minder flexibel dan de F600. In blauw staat hieronder geïllustreerd waar het pakket zich bevindt in geopende toestand.

In onderstaande illustraties is tevens mooi te zien dat de FP600 in gesloten toestand een vlakke wand is.

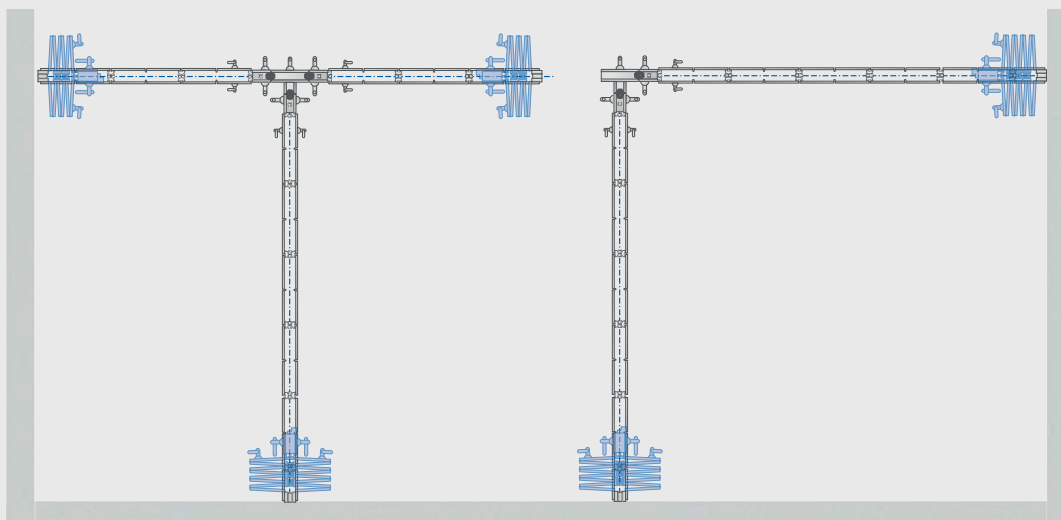
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.

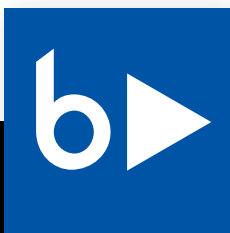


Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.



Voorbeeld van mogelijke hoekverbindingen Ook mogelijk voor F600.





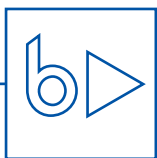
BEWEZEN TECHNIEKEN **WAAROP U KUNT VERTROUWEN**

Bijzondere technische kenmerken

- ① 16 mm afgewerkte panelen
- ② Gelagerde wielen
- ③ Geanodiseerd aluminium railsysteem
- ④ Multiplex afhangconstructie
- ⑤ Optioneel met vlaktrek mechanisme (FP600)

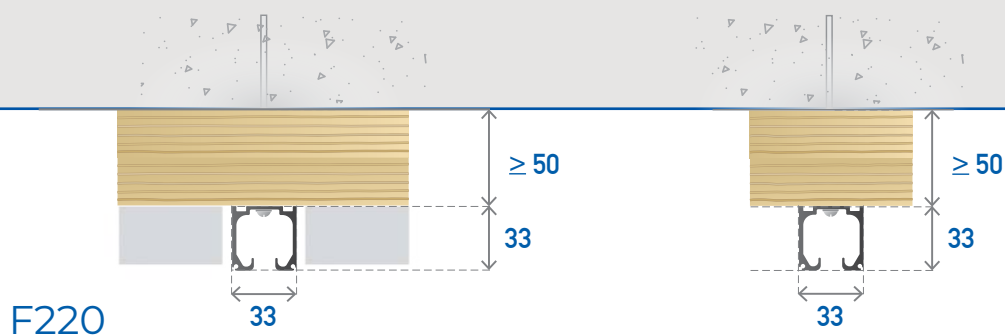




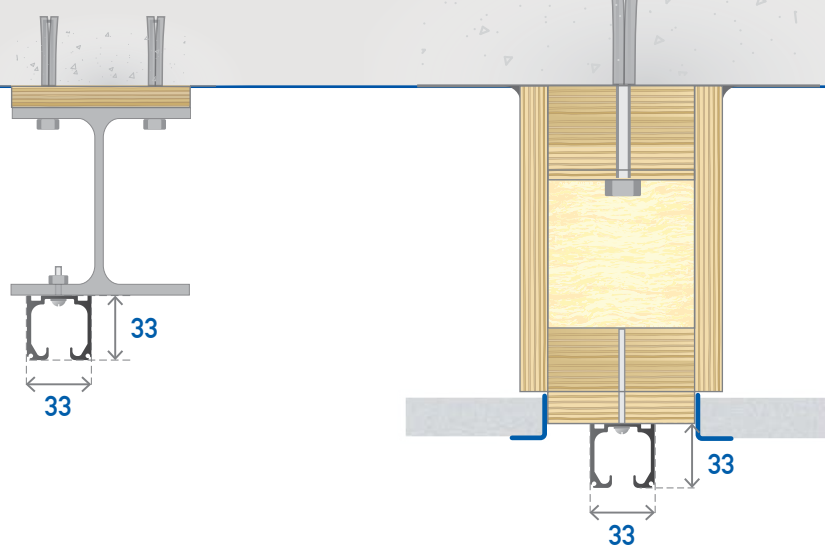


Bevestigingen en plafondaansluitingen

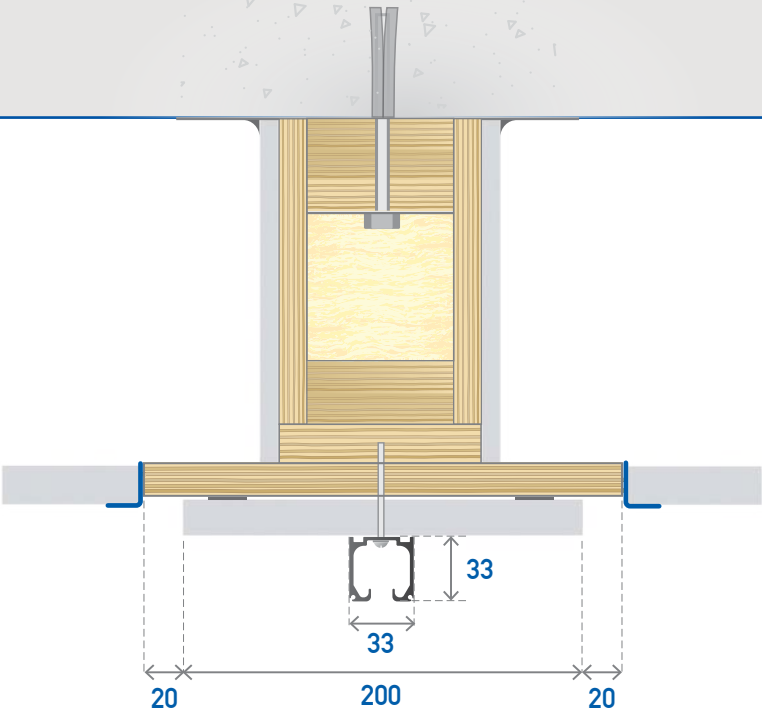
De bevestigingen van de railsystemen vormen een essentieel onderdeel voor het succesvol functioneren van de wand. Hieronder en op de pagina hiernaast treft u een aantal voorbeelden van bevestigingen en mogelijke plafondaansluitingen aan.



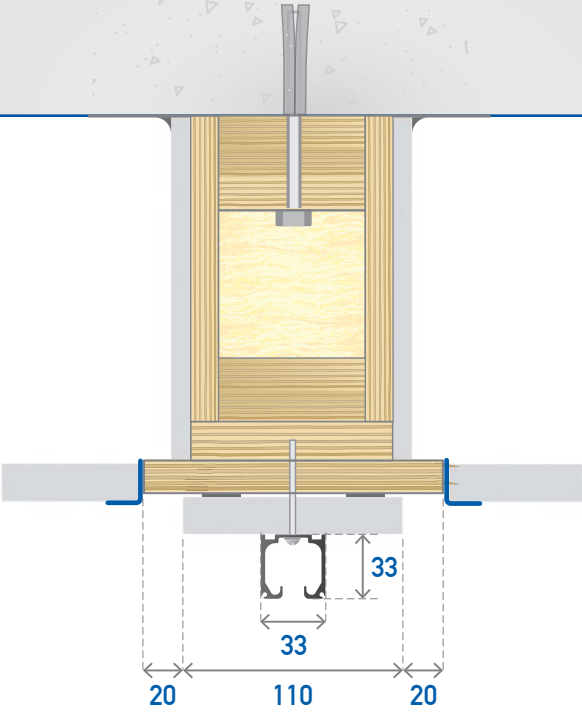
F200

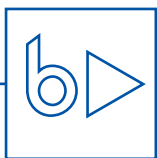


F600



FP600





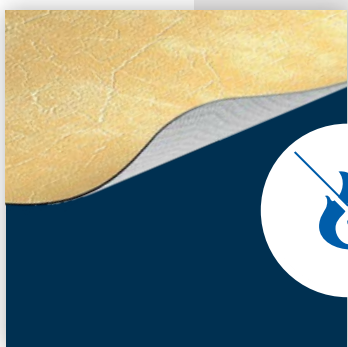
Afwerking in kunstleder

Onze kunstlederen vouwwanden worden in talloze kleuren en designs uitgevoerd. De meeste kleuren zijn ook brandvertragend te verkrijgen. Hieronder ziet u een kleine greep uit de vele mogelijkheden.

Standaard

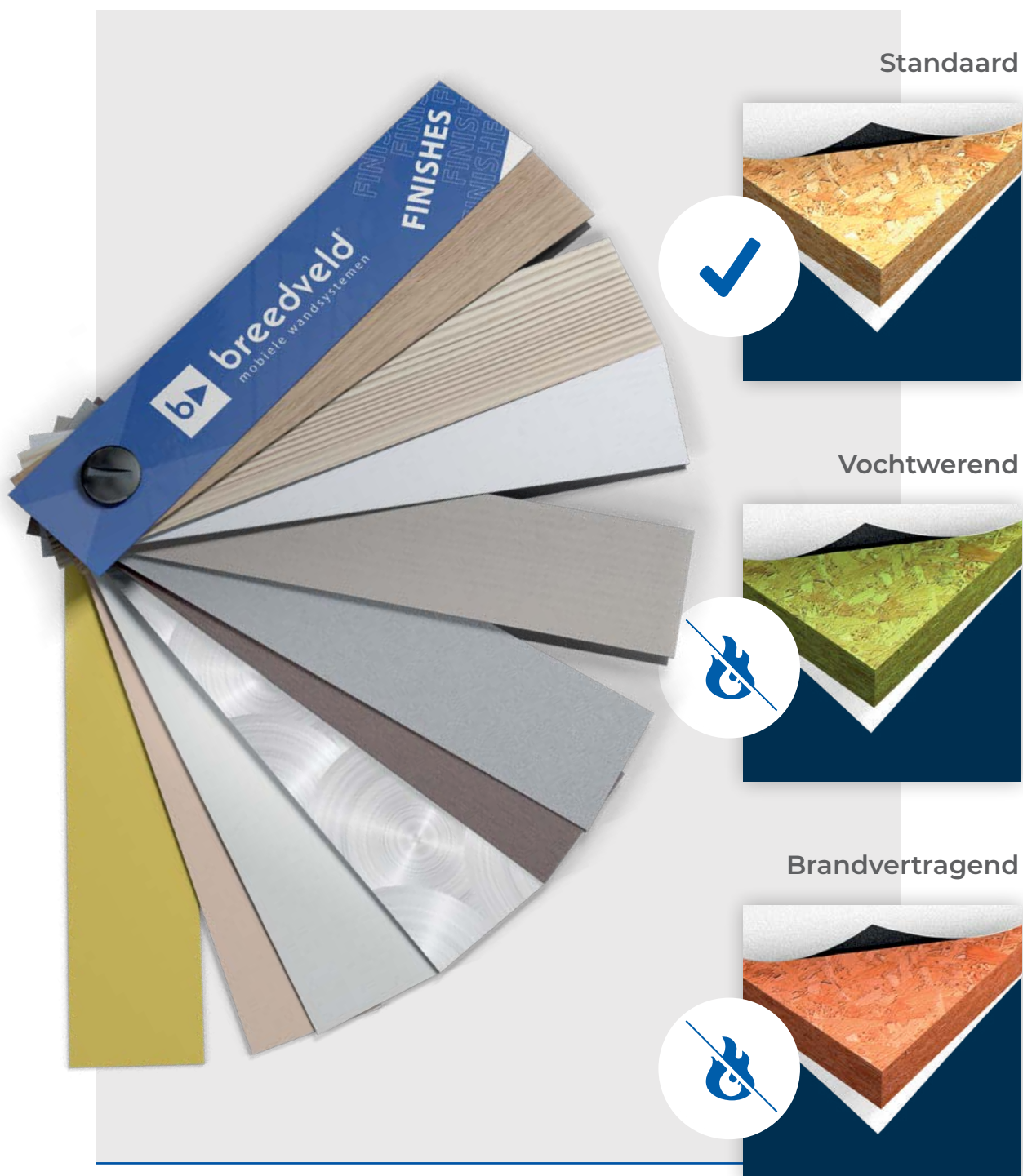


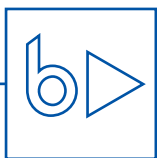
Brandvertragend



Afwerking in hout

De basisbeplating kan op oneindig veel manieren worden afgewerkt. U kiest de gewenste finishing touch op basis van design, functie, krasbestendigheid en absorberend vermogen. We adviseren u graag over de mogelijkheden. Hieronder ziet u een kleine greep uit de vele opties.





Technische specificaties

Onze vouwwanden zijn er in vier typen: de **F200**, de **F220**, de **F600** en de **FP600**. De verschillen komen tot uiting in de afwerking en de dikte van de wand. Deze eigenschappen bepalen welke opties u heeft, bijvoorbeeld op het gebied van 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)	3040*	3300*	3600*	2800*
Max. breedte (mm) per vleugel	6500*	6100**	7500*	4600*
Max pakket breedte (mm)	200*	220	700*	700*
Paneeldikte (mm)	16	n.v.t.	16	16

* Afhankelijk van totale gewicht (m²)

** Boven 3050 mm twee gekoppelde delen

● = Standaard

○ = Optioneel

✗ = Geen optie

Geluidsisolatie

De mate waarin de wand geluid isoleert is afhankelijk van massa, buigslapte, ontbreuning, absorptie en de afdichting van kieren. De opbouw van de wand kan op uw wensen worden afgestemd.

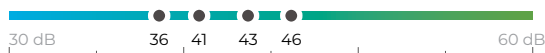
F200



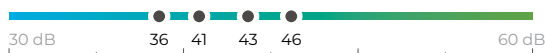
F220 » Leverbaar t/m 20 dB



F600 » Leverbaar t/m 46 dB



FP600 » Leverbaar t/m 46 dB



Vermelde geluidsisolatiewaarde(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.

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

Geluidsisolatiewaarden getoetst en gedocumenteerd

Bij BREEDVELD onderbouwen we graag wat we vertellen, de nieuwe norm ISO 717-1:2013 was ons uitgangspunt. Rapporten van labwaarden zijn opvraagbaar en onderschrijven wat we hierboven vertellen.



Geluidtesten bij Peutz laboratory for acoustics.





breedveld[®]
mobiele wandsystemen

BREEDVELD werkt voor:



... én voor meer lokale en internationale organisaties, waaronder bedrijven in
de **zakelijke markt, onderwijsinstellingen, particulieren,**
horecaondernemingen en zorg- en religieuze instellingen.

Meer van BREEDVELD:



Mobiele Glaswanden

Maken het mogelijk ruimte
(geluidsisolerend) te delen en
doorkijk te waarborgen.



Geluidsisolerende Schuifwanden

Schuiven lineair als één
wanddeel open of dicht.



Mobiele Paneelwanden

Zijn ogenschijnlijk vaste
wanden die eenvoudig
geopend en gesloten
kunnen worden.

BREEDVELD mobiele wandsystemen

T +31 (0)487 542 888 – info@breedveld.com

www.breedveld.com