



breedveld[®]
mobiele wandsystemen



Veelzijdig met ruimte

Vouwpaneelwanden



Kantoor Rivierenland

Vouwpaneelwand GF70 tussen centrale hal en vergaderzaal.

WAND — GF70, vouwpaneelwand, 43 dB.

AFWERKING — Gehard helder glas met kaderrand in Ral 9005 zwart.

ONTWERP — BREEDVELD.

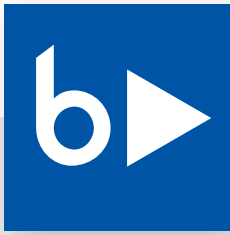


BREEDVELD haalt het beste uit uw ruimteverdeling

Sinds 1906 is BREEDVELD actief in interieur en ruimte-indeling. Wat begon als interieurbouwbedrijf, ontwikkelde zich vanaf de jaren '70 tot specialist in mobiele wandsystemen. Sindsdien ligt de focus op het flexibel en efficiënt indelen van ruimtes.

Eigen Nederlandse vakmensen verzorgen het volledige traject: van bouwkundige voorzieningen tot en met levering en montage van de wanden.

Van klein tot groot project: BREEDVELD realiseert doordachte oplossingen voor iedere ruimte.



Vouwpaneelwanden

Mobiele vouwpaneelwanden gaan eenvoudig open en dicht en bewegen als een accordeon. De panelen rollen soepel over de hoogwaardige RVS vloergeleiderrail, waardoor de wand met één handbeweging te openen en sluiten is. Dat maakt deze oplossing ideaal wanneer u de wand regelmatig gebruikt.

Diverse kleuren en designs

BREEDVELD levert dit type geluidsisolerende vouwpaneelwand in twee uitvoeringen: de PF70 (gesloten uitvoering) en de GF70 (glazen uitvoering). Beide varianten hebben hun eigen uitstraling en eigenschappen en zijn leverbaar in diverse kleuren en designs, zodat de wand goed aansluit bij het interieur van de ruimte. Een combinatie van gesloten panelen en glaspanelen is mogelijk.

Verschillende sluitingen

De vouwpaneelwanden kunnen op twee manieren worden gesloten: naar één zijde of in het midden. Daarnaast zijn ze leverbaar in een hoekopstelling, waardoor verschillende ruimte-indelingen mogelijk zijn.

Gelagerde wielstellen in een aluminium bovenrail

Om de vouwpaneelwand eenvoudig te openen en sluiten, is deze voorzien van gelagerde wielstellen die soepel over vloergeleiderail rollen. Deze rail kan desgewenst gedeeltelijk in de vloer worden verwerkt voor een strakke afwerking. De rail aan de bovenzijde dient uitsluitend voor de geleiding van de panelen. Doordat het gewicht via de vloer wordt opgenomen, is dit type geschikt voor situaties waarin het plafond geen dragende functie kan vervullen.

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.



Open wand; één ruimte

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



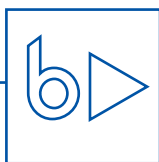
PF70

De BREEDVELD PF70 is een dichte vouwpaneelwand, standaard uitgevoerd met een beplating uit onze basiscollectie. Op aanvraag leveren wij deze wand ook met verschillende afwerkingen, zodat deze volledig aansluit bij uw wensen en het interieur.



GF70

De GF70 is een glazen vouwpaneelwand, opgebouwd uit 2 × 5 mm gehard helder glas in een aluminium kader. Het kader is standaard gemoffeld in RAL 9010 of RAL 9005. Andere RAL-kleuren zijn op aanvraag mogelijk, waardoor de afwerking volledig kan worden afgestemd op het ontwerp en de gewenste uitstraling van het project.



Sluitingen PF70 en GF70

In blauw staat hieronder geïllustreerd waar het pakket zich bevindt in geopende toestand. In de onderstaande illustraties is tevens te zien dat de PF70 en GF70 in gesloten toestand een vlakke wand vormen.

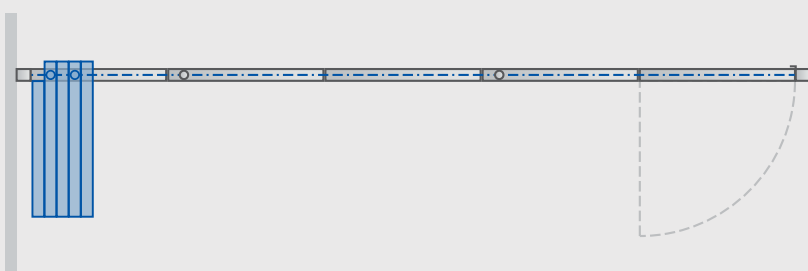
Excentrische parkering Rechts

Eccentric Parking (EP)
Loopdeur optioneel



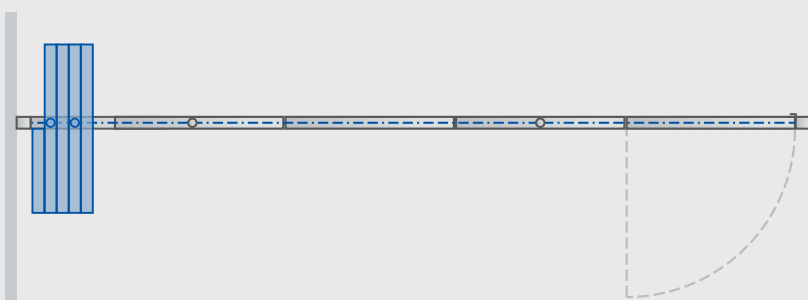
Excentrische parkering Links

Eccentric Parking (EP)
Loopdeur optioneel



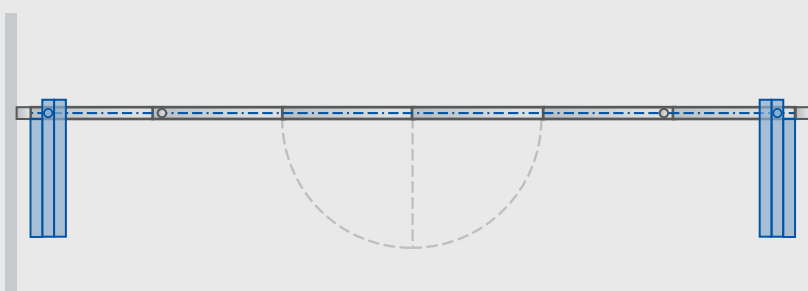
Centrische Parkering

Centric Parking (CP)
Loopdeur optioneel



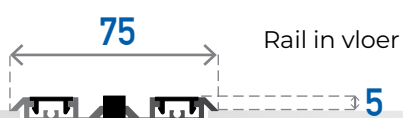
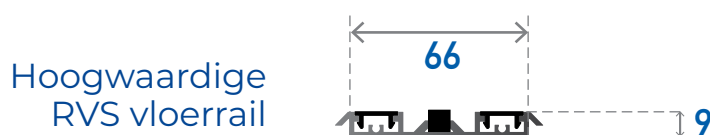
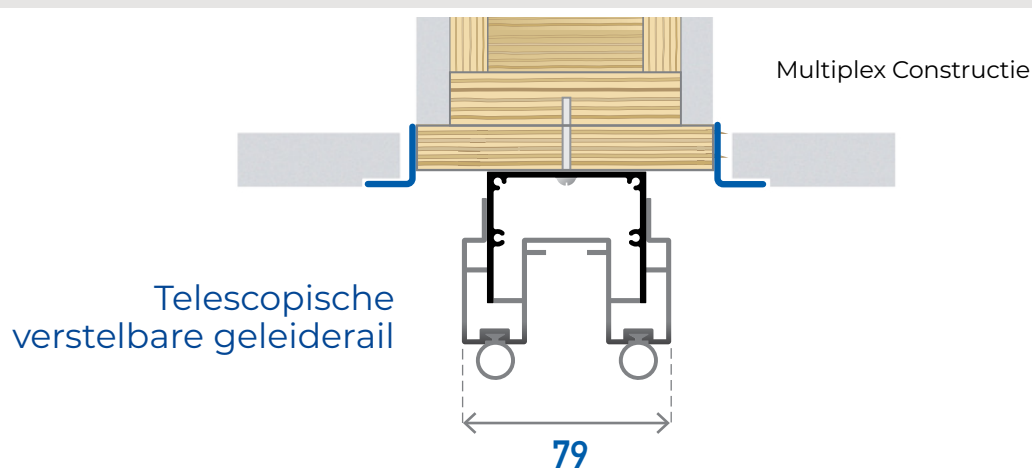
Excentrische Parkering Middensluiting

Eccentric Parking (EP)
Loopdeur optioneel



Bevestiging en geleiding

De vouwpaneelwanden PF70 en GF70 maken gebruik van twee railsystemen: een plafondrail voor de geleiding van de panelen en een vloerrail die het gewicht van de wanden draagt.





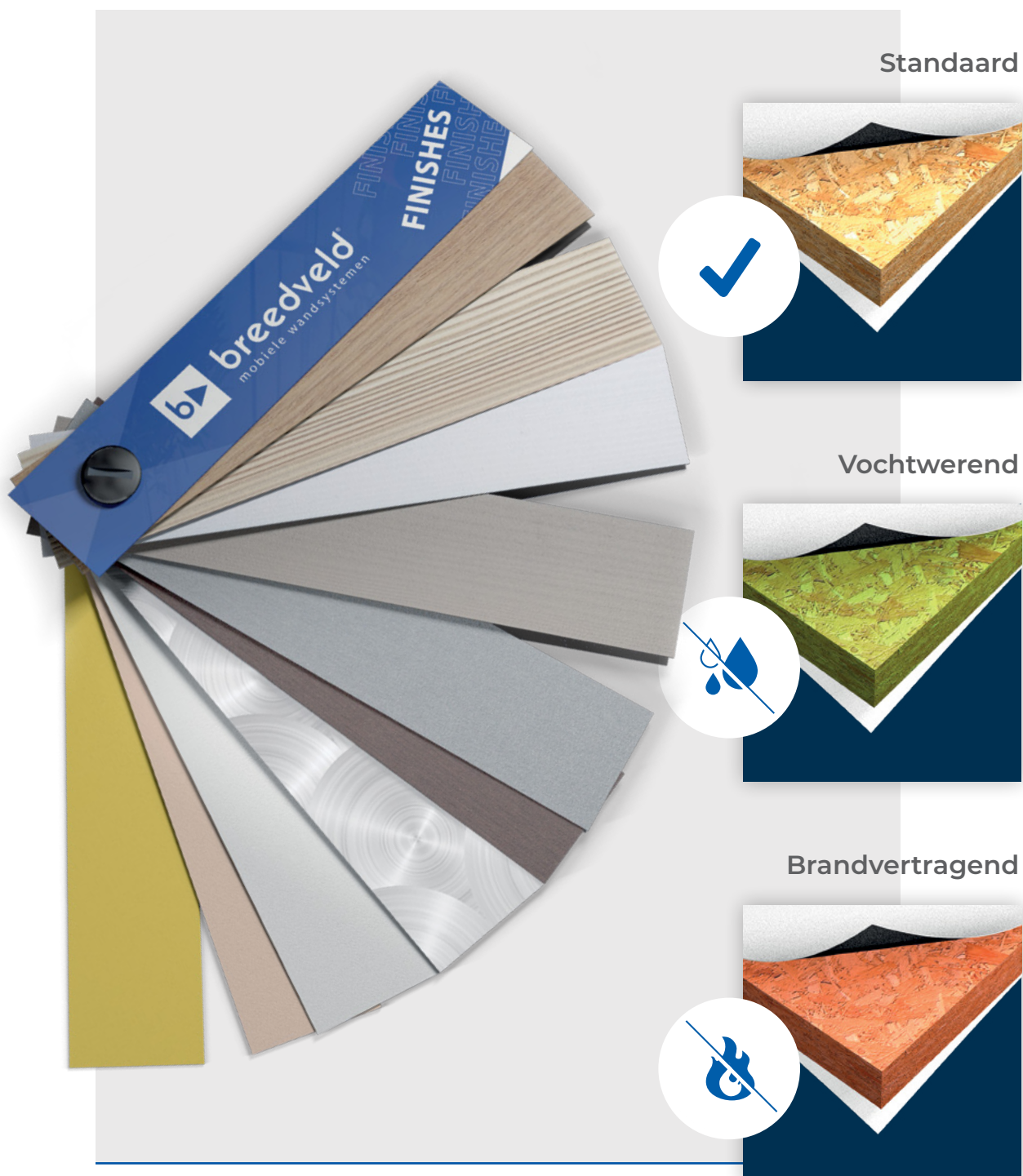
BEWEZEN TECHNIEKEN WAAROP U KUNT VERTROUWEN

Bijzondere technische kenmerken

- ① Afwerking naar keuze; glas, HPL of melamine
- ② Loopwerk afgeschermd tegen vuil en stof voor langdurig soepele werking
- ③ Gemoffelde aluminium bovenrail, standaard in RAL 9005 – 9010, of een RAL kleur naar keuze
- ④ Uitstekend te combineren met een BREEDVELD afhangconstructie met geluidschot

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.





Vergadercenter

Dankzij een vouwpaneelwand zijn de vergaderruimtes flexibel in te delen en optimaal verhuurbaar.

WAND — PF70, 42dB

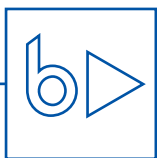
AFWERKING — Melamine zuiverwit RAL 9010.

ONTWERP — BREEDVELD.





VOUWPANEELWANDEN,
ÉÉN RUIMTE, MEERDERE
MOGELIJKHEDEN



Technische specificaties

Onze vouwpaneelwanden zijn verkrijgbaar in twee typen: de **PF70** en de **GF70**. Het verschil zit in de uitvoering van de wand: de PF70 is een dichte vouwpaneelwand, terwijl de GF70 is uitgevoerd met glas. Deze eigenschappen bepalen mede de uitstraling en toepassingsmogelijkheden van de wand.

	PF70	GF70
Slot met cilinder	○	○
Akoestische sleeprubbers boven en onder	●	●
Eén zijde sluitend	○	○
Middensluiting	○	○
Deurpaneel	○	○
Vlak in gesloten toestand	●	●
Max. hoogte (mm)	3500	3300
Max. breedte (mm) per vleugel	6000	6000
Paneelbreedte minimaal (mm)	500	500
Paneelbreedte maximaal (mm)	1050	1050
Paneeldikte (mm)	71	71
Geluidswaarde (dB Rw)	42	43

Technische omschrijving BREEDVELD GF70 - PG70

De BREEDVELD vouwpaneelwanden type PF70 en GF70 zijn vouwbare paneelwanden, uitgevoerd met vloergeleiding. De belasting van de wand wordt via de vloerrail opgenomen, waardoor toepassing mogelijk is in situaties waarin het bouwkundige plafond geen dragende functie kan vervullen. De panelen zijn onderling scharnierend gekoppeld en handmatig te bedienen, waardoor de wand eenvoudig kan worden geopend en gesloten. Integratie van een loopdeur is optioneel. De wanden zijn leverbaar in diverse afwerkingen, waaronder glas.

● = 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.

PF70 » Leverbaar in 42 dB



GF70 » Leverbaar in 43 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 / vergaderruimten

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.



Geluidstesten 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 (geluidsisolierend)
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.



Vouwwallen

Gaan vlot als een
accordeon open en dicht.
Hoge geluidsisolatie-
waarden mogelijk.

BREEDVELD mobiele wandsystemen

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

www.breedveld.com