

VOUWWANDEN

EFFICIËNTIE OP HAAR MOOIST



ATTACA[®]
MOBILE WALL SYSTEMS



Basisschool

Vouwwallen voor afscheiding
hal en activiteiten lokaal.

Wand: F600 dubbelwandige
geluidsisolerende vouwwand.
Middensluiting 41 dB Rw.

Afwerking: Kunststof melamine wit.

Ontwerp: BREEDVELD.





BRUG TUSSEN TECHNIEK EN **CREATIEVE**, STILLE RUIMTEVERDELING

ATTACA is een moderne Nederlandse ontwerper en producent van hoogwaardige mobiele wandsystemen. Met een verfrissende kijk op design, productinnovatie en techniek vinden ATTACA-wanden hun weg. Samen met onze opdrachtgevers werken we constant aan de best mogelijke flexibele ruimteverdeling. Resultaatgericht, in een prettige sfeer en gericht op duurzame relaties. Kwaliteit, lean-denken, service en een proactieve houding zijn leidend. Ondersteund met duidelijke afspraken over proces en planning.

VOUWWANDEN

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

Diverse kleuren en designs

ATTACA heeft diverse vouwwallen met ieder zijn eigen kenmerken. Van een enkelwandige vouwwall, tot een volledig geluidsisolerende dubbelwandige vouwwall met intern vlaktrekmechaniek. De wallen zijn beschikbaar in een verscheidenheid aan kleuren en designs.

Verschillende sluitingen

De vouwwallen 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 vouwwall eenvoudig te openen en sluiten wordt deze opgehangen aan gelagerde wielstellen die soepel in een aluminium bovenrail rollen.

WAAROM ATTACA?

De vouwwallen van ATTACA zijn het resultaat van decennia aan productinnovatie. De wallen worden gemaakt door vakmensen en met de meest hoogwaardige materialen. Onze focus ligt op duurzaamheid, uitstraling en gebruiksgemak. Het resultaat:

Stabiele, stijlvolle en soepel verplaatsbare wallen met een ongekeude levensduur.





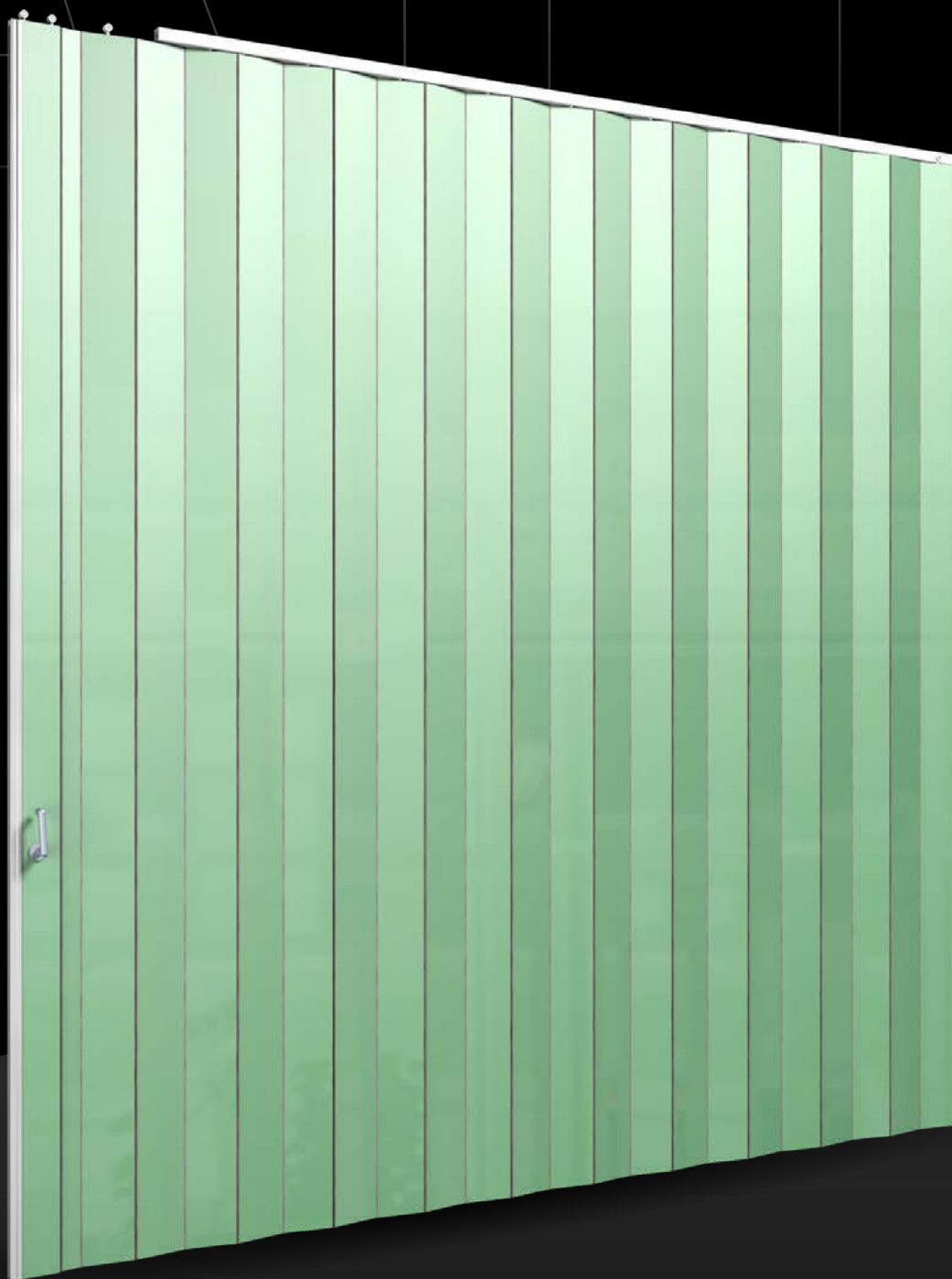
OPEN WAND; ÉÉN RUIMTE

Spelen met ruimte biedt kansen voor rendement, efficiency en duurzaamheid. Door de wand dicht te vouwen, creëert u een open ruimte in een handomdraai.

GESLOTEN WAND; GESCHEIDEN RUIMTES

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





F200

De F200 is een fraai afgewerkte enkelwandige houten vouwwand met kunststof scharnierprofielen.



F600

De F600 is een vouwwand met klasse. De wand is eenvoudig te openen en sluiten, heeft een sterke geluidsdemping en is stijlvol afgewerkt.

FP600

De FP600 gaat nog een stapje verder dan de F600. Dit type heeft een intern vlaktrekmechaniek waardoor de vouwwand in gesloten toestand volledig vlak is. Dit geeft de wand een elegante uitstraling.

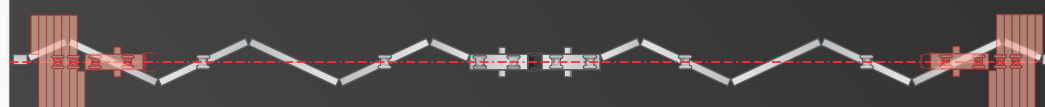
SLUITINGEN F200

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 rood is weergegeven.

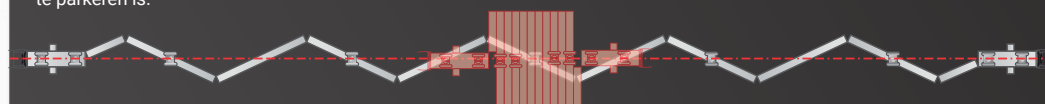
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



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





FLEXIBLE
Options

+

Thuiskantoor

Visuele afscheiding van
overleg- en werkruimte.

Wand: F200 met
middensluiting.

Afwerking:
Kunststofbeplating
wit RAL 9010.

Ontwerp: BREEDVELD.



DUTCH
Design

+

Fysio

Grote ruimte voor optimale flexibiliteit
en makkelijk voor iedereen te bedienen.

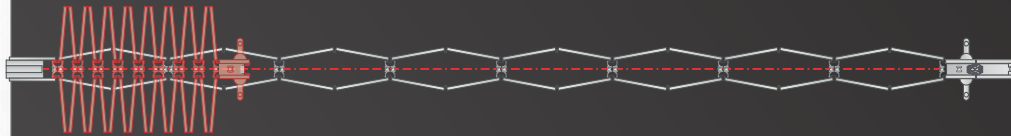
Wand: F600

Ontwerp: BREEDVELD

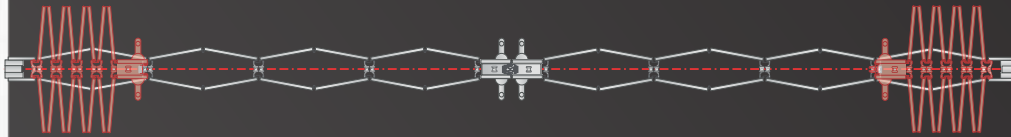
SLUITINGEN F600

De dubbelwandige vouwwand F600 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 rood staat hieronder weer geïllustreerd waar het pakket zich bevindt in geopende toestand.

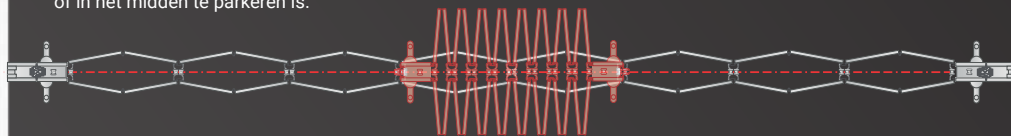
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



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.



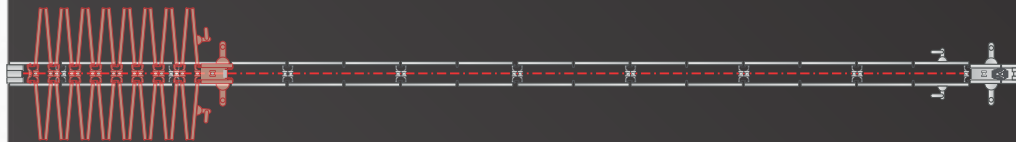
Joining-Dual (JD) Middensluiting en aan beide zijden te sluiten, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden of aan één van de zijden.



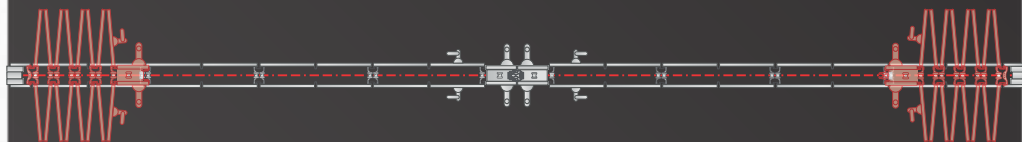
SLUITINGEN FP600

De dubbelwandige vouwwand FP600 is qua mogelijkheden voor wat betreft de sluiting iets minder flexibel als de F600. In rood 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.

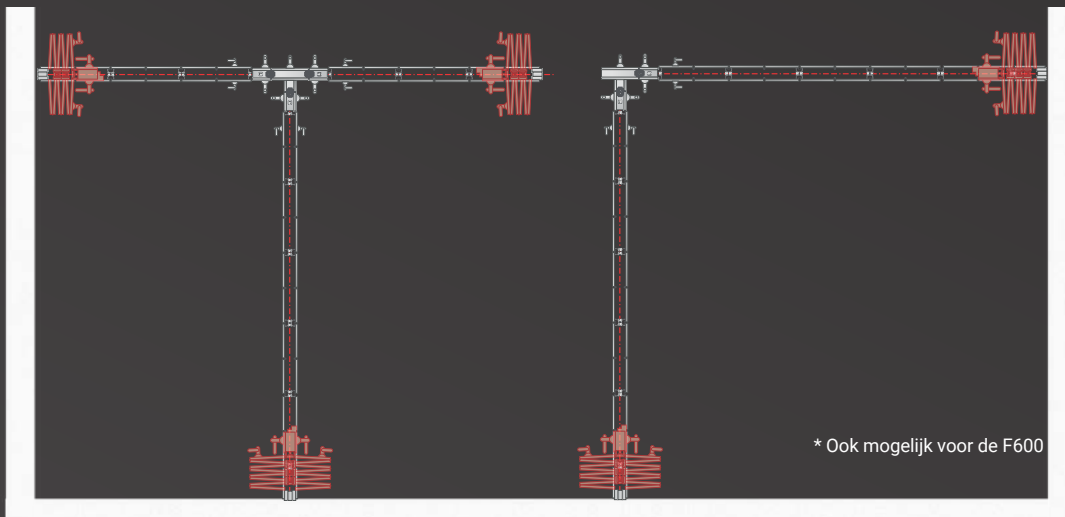
Regular (R) Naar één zijde sluitend, pakket in geopende toestand in zijn geheel aan één zijde.



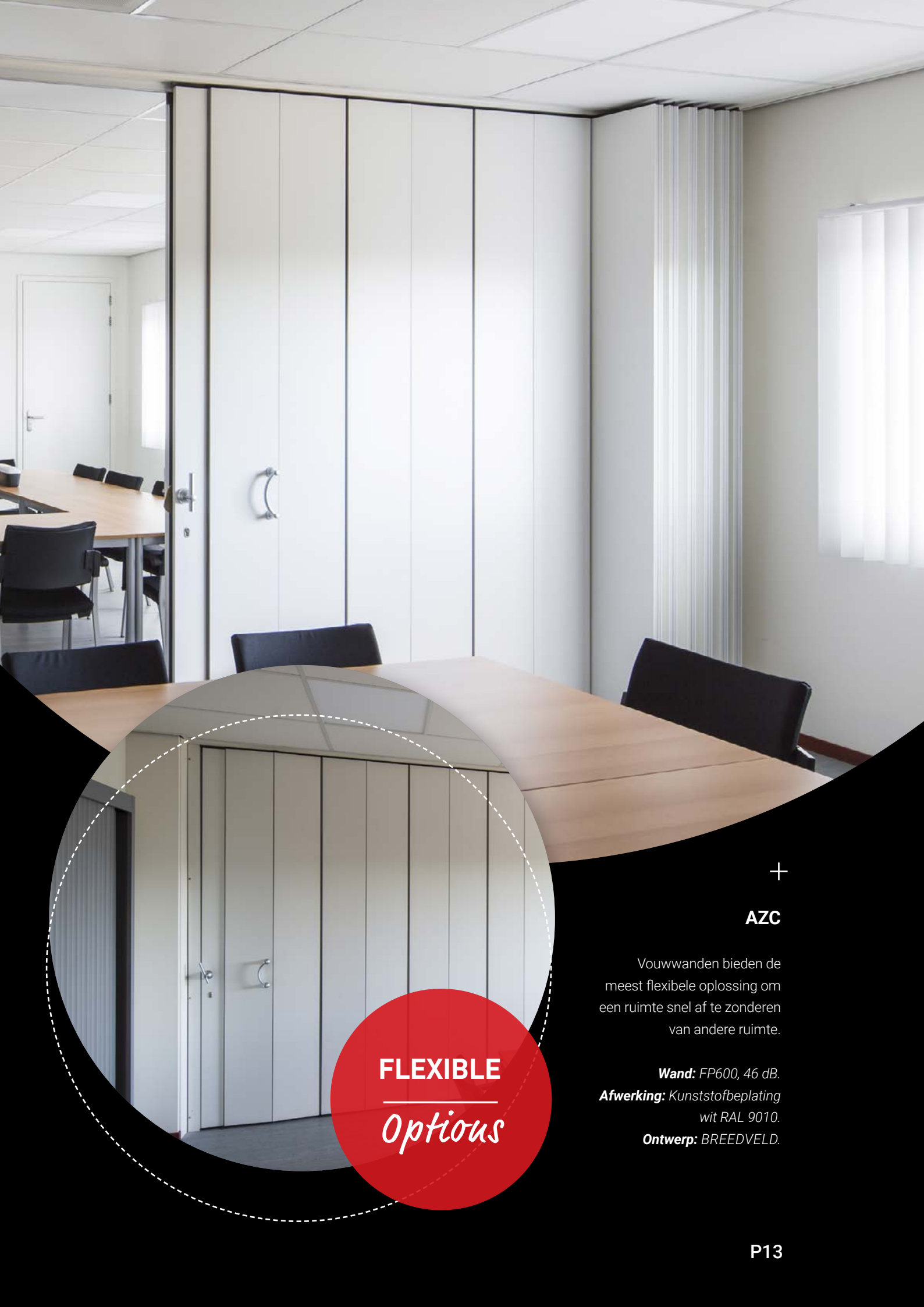
Joining (J) Middensluiting, pakket in geopende toestand verdeeld over beide zijden.



Voorbeeld van mogelijke hoekverbindingen*



* Ook mogelijk voor de F600



FLEXIBLE

Options

+

AZC

Vouwwallen bieden de meest flexibele oplossing om een ruimte snel af te zonderen van andere ruimte.

Wand: FP600, 46 dB.

Afwerking: Kunststofbeplating wit RAL 9010.

Ontwerp: BREEDVELD.



DUTCH
Design

+

Klaslokaal

Vouwwand in afgestemde kleuren
met kastenwand.

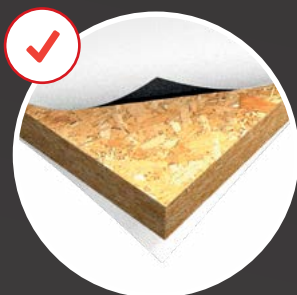
Wand: FP600, 46 dB.

Afwerking: Formica F6901 vibrant green.

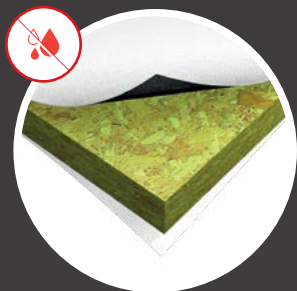
Ontwerp: BREEDVELD.

AFWERKING IN HOUT

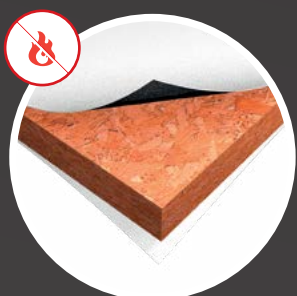
De basisbeplating van de houten vouwwanden hangt af van de gebruiks en omgevingseisen en kan met oneindig veel mogelijkheden/kleuren worden afgewerkt. De keuze hangt niet alleen af van voorkeuren voor design, maar ook van de eisen met betrekking tot functie, krasbestendigheid, hygiëne, et cetera.



Standaard



Vochtwerend



Brandwerend



Deze voorbeelden zijn een greep uit de mogelijkheden.

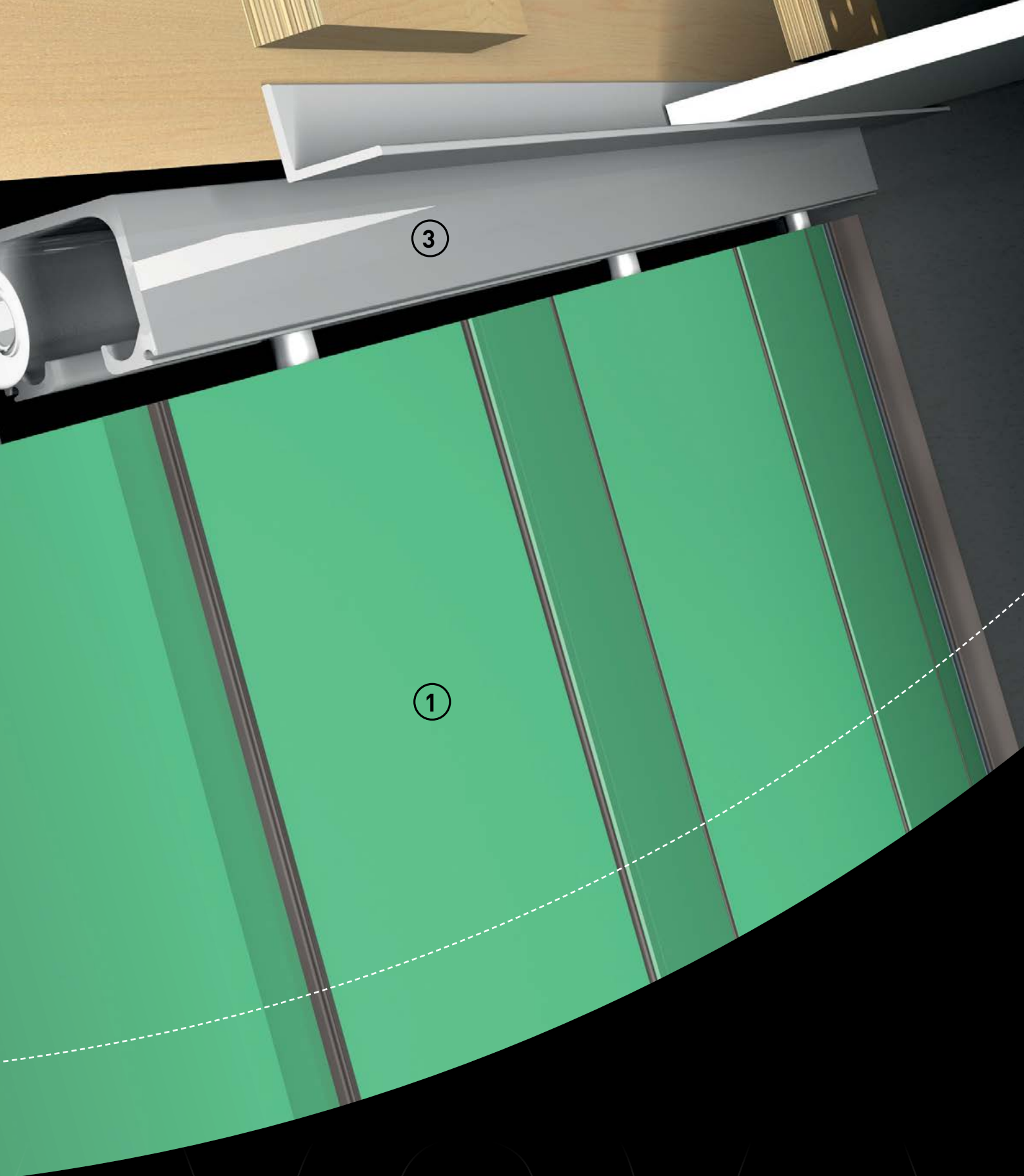
5

2

4

**Bijzondere
technische kenmerken**

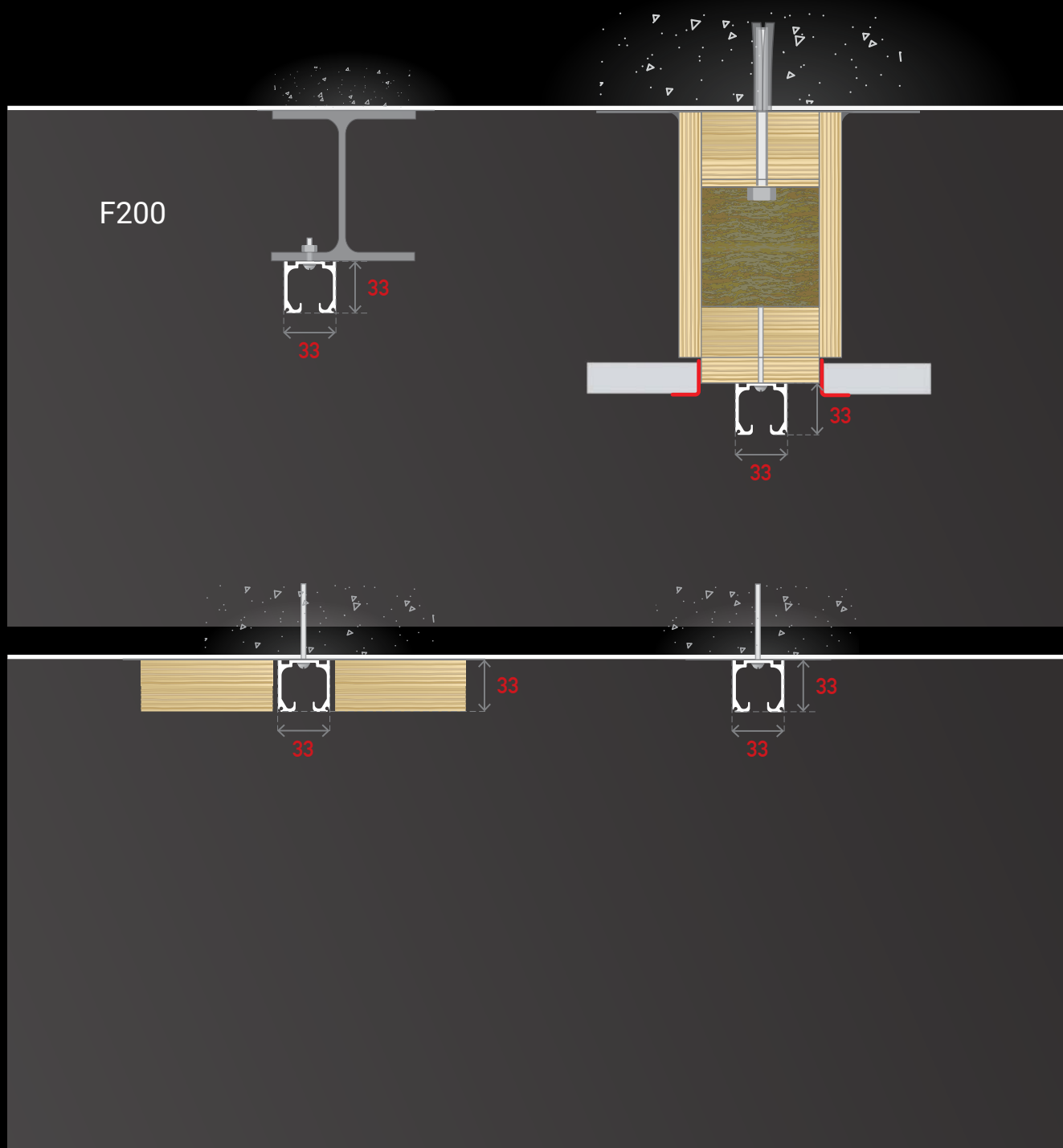
- ① 16 mm afgewerkte panelen
- ② Gelagerde wielen
- ③ Geanodiseerd aluminium railsysteem
- ④ Magneetband voor een sluiting over de gehele wandhoogte
- ⑤ Multiplex afhangconstructie



BEWEZEN TECHNIEKEN
**WAAROP U KUNT
VERTROUWEN**

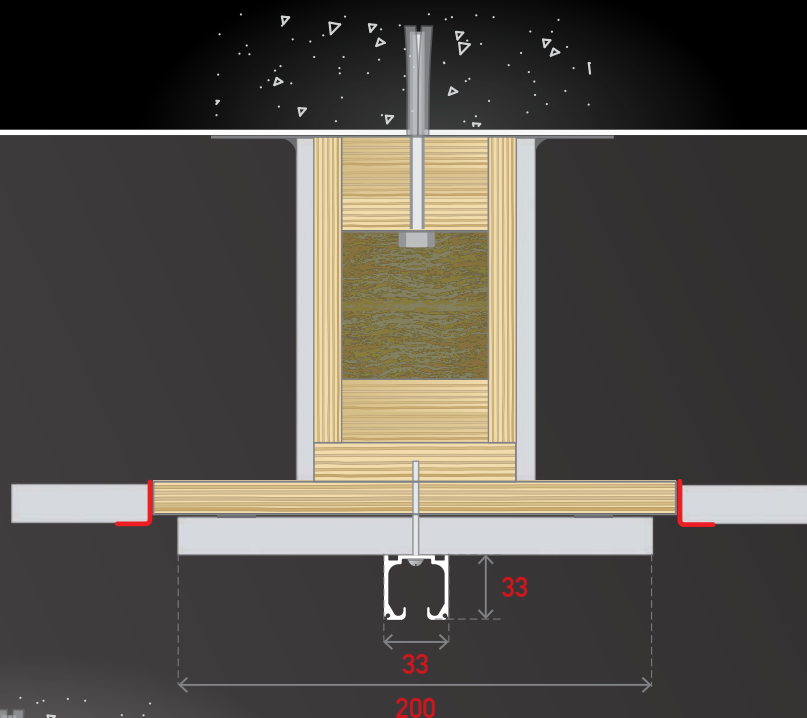
BEVESTIGINGEN EN PLAFONDAANSLUITINGEN

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.

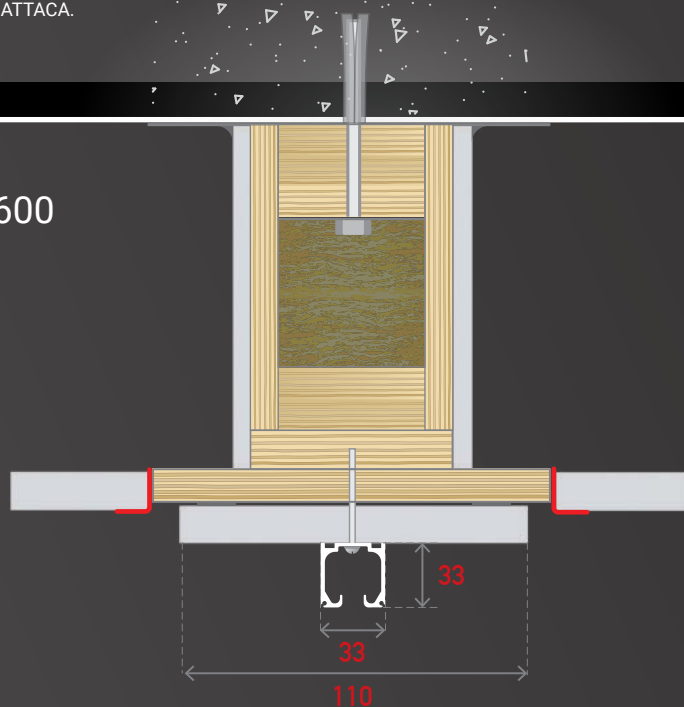


F600

*Deklijst in kleur van
de wand doot ATTACA.



FP600



Deze voorbeelden zijn slechts
een greep uit de mogelijkheden.



Vergaderruimte

Deze geluiddichte vouwwand scheidt de vergaderruimte van het bedrijfsrestaurant. In één beweging wordt er een grote ruimte gecreëerd voor bedrijfsborrels en grote bijeenkomsten.

Wand: Vouwwand F600 met middensluiting, geluidsisolatie 46 dB.

Afwerking: Melamine afwerking in wit.

Ontwerp: BREEDVELD.



DUTCH
Design



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onze **vouw wanden** zijn er in **drie typen**: de **F200**, 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	F600	FP600
Magnetische sluiting	●	×	×
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*	3600*	3600*
Max. breedte (mm) per vleugel	6500*	7500*	7000*
Max pakket breedte (mm)	200**	700**	700**
Paneeldikte (mm)	16	16	16

* Hoger in overleg / ** Smaller in overleg

● = Standaard

○ = Optioneel

= Geen optie

GELUIDSISOLERENDE SPECIFICATIES

Geluidsisolatie

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

F200 » Visuele afscheiding

0 dB	58 dB
------	-------

F600 » Leverbaar t/m 46 dB

0 dB	46 dB	58 dB
------	-------	-------

FP600 » Leverbaar t/m 46 dB

0 dB	46 dB	58 dB
------	-------	-------

Vermelde geluidsisolatiewaarde(n) zijn richtlijnen op basis van laboratorium tests. 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	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 ATTACA 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.

MEER VAN ATTACA



Mobiele Paneelwanden

Modulair op te bouwen wanden in diverse uitvoeringen verkrijgbaar.



Geluidsisolerende Glaswanden

Naast paneelwanden leveren we ook een compleet assortiment aan mobiele glaswanden.



Geluidsisolerende Schuifwanden

Wie een wand liever als één geheel lineair laat schuiven, kiest voor onze schuifwand.

ATTACA®

MOBILE WALL SYSTEMS

Kijk voor meer informatie op
www.attaca.com