

GELUIDSISOLERENDE GLASWANDEN

EFFICIËNTIE OP HAAR MOOIST



ATTACA[®]
MOBILE WALL SYSTEMS



+

Deze geluidsisolerende glaswanden, creëren een extra vergaderruimte in de bedrijfskantine. De wand is voorzien van een design stickerfolie voor extra privacy. Eén paneel is voorzien van een loopdeur voor toegang tot de gecreëerde ruimte.

Wand: Glaswand G90 met 1-punts ophanging, geluidsisolatie 44 dB.

Afwerking: Kaderrand in ijzergrijs.

Ontwerp: Artemis Interieurontwerp & Vormgeving.

+





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.

GELUIDSISOLERENDE GLASWANDEN

Een mobiele glaswand maakt het mogelijk om ruimtes flexibel te gebruiken terwijl de lichtinval en het ruimtelijke gevoel behouden blijft. De wanden zijn makkelijk te verplaatsen, waardoor u snel één of meer ruimtes creëert.

Oneindig veel mogelijkheden

Afhankelijk van de gewenste geluidsisolatie en uitstraling kunt u kiezen uit verschillende modellen.

De glaswand stelt u naar eigen wens samen op basis van verschillende glas- en deurpanelen.

De losse panelen zijn op verschillende manieren te parkeren in bijvoorbeeld een nis of kast.

Aluminium rail

De gelagerde wielstellen rijden door een op kleur gemoffelde aluminium rail in het plafond. Hierdoor beweegt u de glaswand soepel open en dicht. Het railtype is afhankelijk van het gewicht en de uitvoering. De manier waarop de rail wordt bevestigd, hangt af van de bouwkundige situatie.

Telescopische onder- en bovenafdichtingen

De wanden zijn voorzien van telescopische onder- en bovenafdichtingen. Deze zorgen ervoor dat de panelen stevig vastzitten en dat het geluid optimaal wordt gedempt. U kunt de afdichtingen handmatig bedienen.

WAAROM ATTACA?

DUTCH
Design

De glaswanden van ATTACA zijn het resultaat van jarenlange ervaring en productinnovatie. Alle details zijn gericht op gemak, duurzaam gebruik en kwaliteit. De uitstekende kwaliteit van de mechanieken, de aluminium legeringen en het hang-, loop en sluitwerk leveren de gebruikers veel gemak op. Doordat ATTACA over grenzen heen kijkt, bent u bovendien verzekerd van een product dat meebeweegt met trends op het gebied van interieurdesign en architectuur. Dankzij de combinatie van technische expertise met creatieve knowhow weet ATTACA distributeurs, architecten en eindgebruikers in heel Europa te inspireren. Het resultaat:

Stabiele, stijlvolle en soepel verplaatsbare wanden met een ongekeerde levensduur.





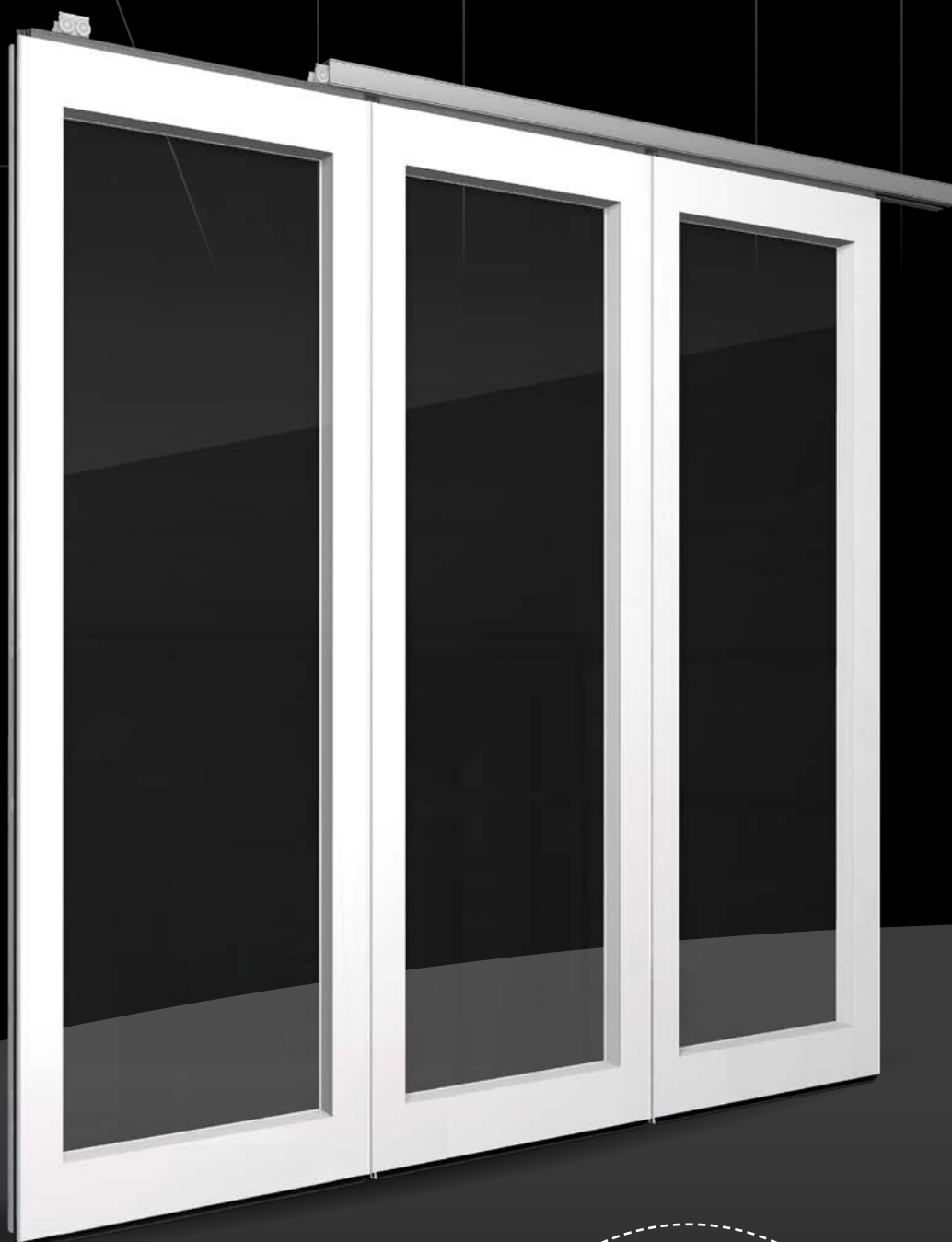
OPEN WAND; ÉÉN RUIMTE

Spelen met ruimte biedt kansen voor rendement , efficiency en duurzaamheid. De mobiele glaswanden zijn door gelagerde wielstellen en hoogwaardige aluminium railsystemen heel eenvoudig door één persoon te verplaatsen.

GESLOTEN WAND; GESCHEIDEN RUIMTES

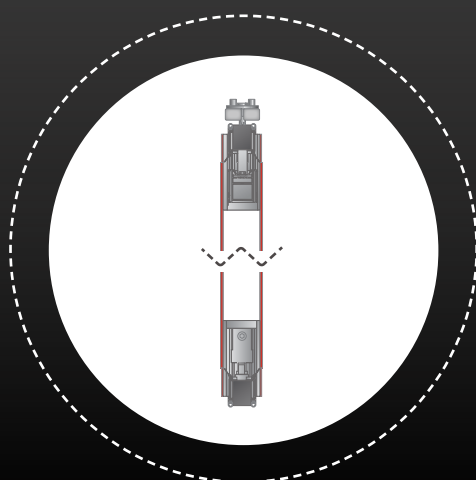
Nieuwe ruimtes ontstaan met hetzelfde gemak als dat ze verdwijnen. Al of niet met hoge geluidsisolatiewaarden. Eventuele hoekpanelen of loopdeuren zorgen voor extra flexibiliteit.

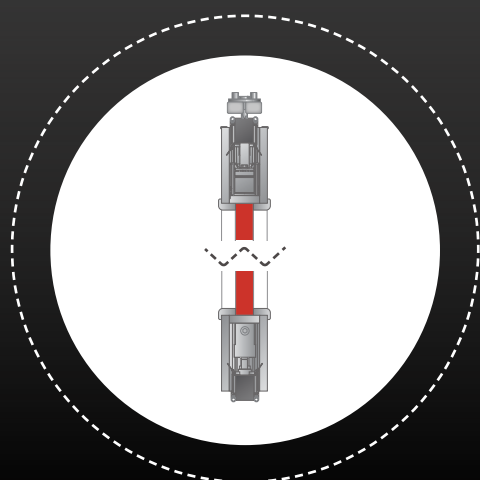




G90

De G90 is een geluidsisolerende dubbelwandige glaswand. De afzonderlijke glasplaten zijn met een kader gedrukt, waardoor de mechanieken mooi zijn weggewerkt.



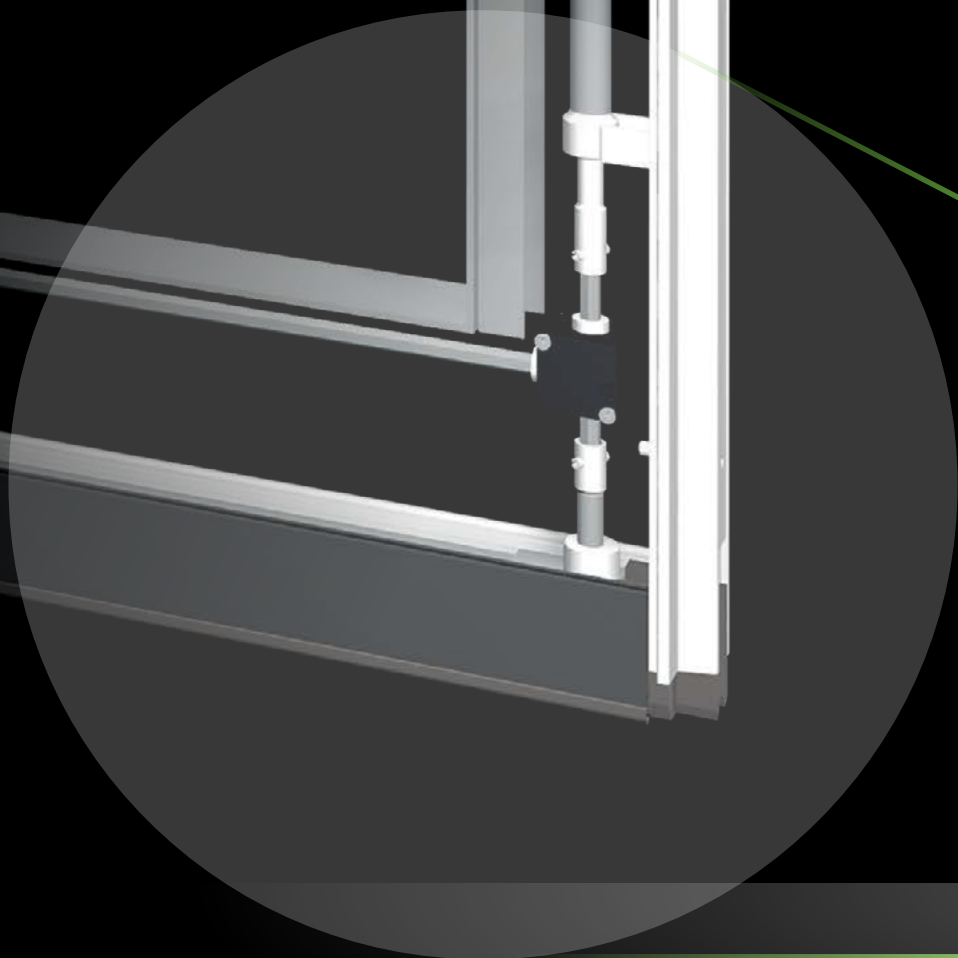


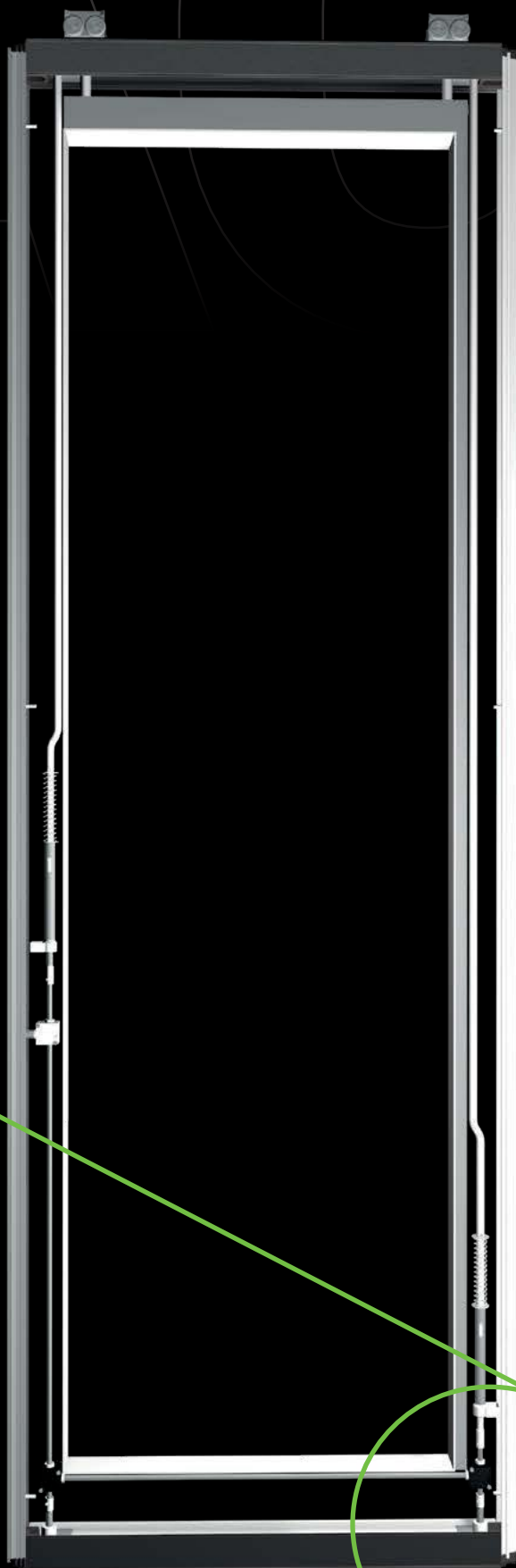
P90GL/ P110GL

De P90gl en P110gl zijn paneelwanden met extra grote glasopeningen. De P110gl is de juiste keuze als zeer hoog geluidisolerende waarden gewenst/vereist zijn.

HANDBEDIENDE MECHANIEK

Het handbediende mechaniek zorgt ervoor dat de telescopische onder- en bovenafdichting soepel in- en uitdraaien. De met vezel versterkte tandwielkasten en de sterke veren zorgen voor een constante druk van minimaal 750 N bij een variabele slag. Dankzij de compacte uitvoering blijven de glaskaders zeer smal.





Voordelen

- » 100% betrouwbaar
- » Lichte bediening
- » Bewezen duurzaamheid
- » Minimaal 750 N afdrukkracht, waardoor de wand niet verschuift
- » Groot bereik in slag telescopische onder- en bovenafdichting
- » Onderhoudsarm



+

Muziekgebouw

Transparante ruimte met zicht op het IJ, ook in gesloten vorm. Inclusief geluidsisolatie van 53dB.

Wand: P110GL

Afwerking: Kunststofbeplating in aluminiumkleur.

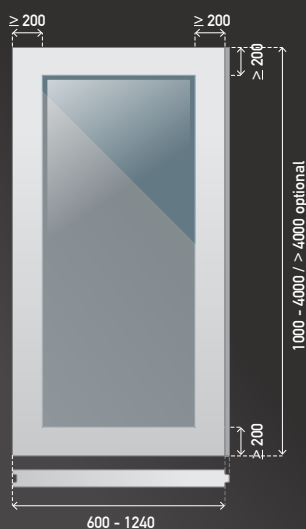
Ontwerp: BREEDVELD.



DUTCH
Design

GLASPANELEN VOOR DE P90GL EN P110GL

De P90gl en P110gl zijn op te bouwen uit verschillende typen (deur)panelen. Hieronder vindt u een overzicht van de meest voorkomende opties.



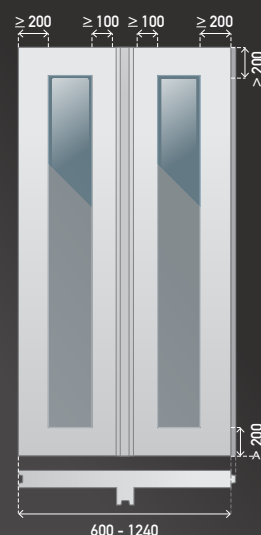
SPgl

SP+ grote glas opening
SP + large glass opening



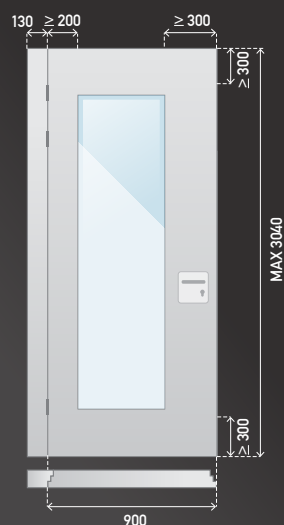
CPgl

CP+ grote glas opening
CP + large glass opening



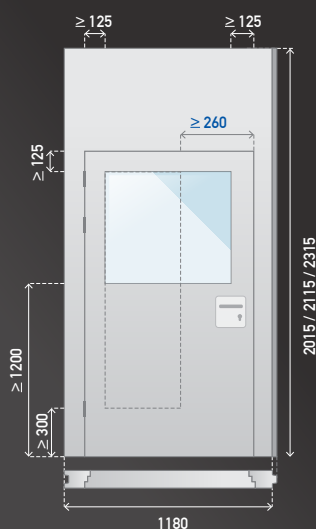
STPgl

STP+ grote glas opening
STP + large glass opening



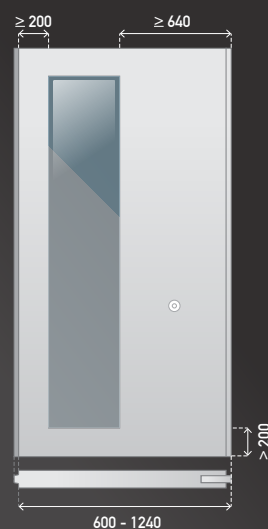
FHDg

FHD+ glas opening
FHD + glass opening



IPDg

IPD+ glas opening
IPD + glass opening

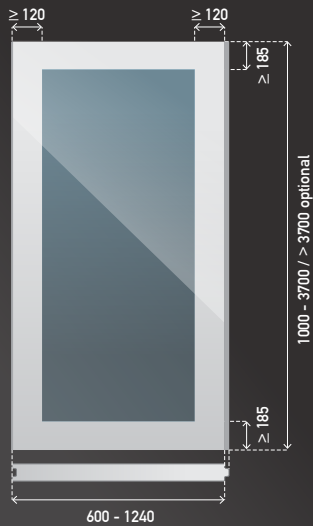


TPg

TP+ glas opening
TP + glass opening

GLASPANELEN VOOR DE G90

De G90 is op te bouwen uit verschillende typen panelen.
Hieronder vindt u een overzicht van de meest voorkomende opties.



SP

Standaard paneel
Standaard Panel



CP

Hoek paneel
Corner Panel



FHD

Deur vast aan stijl
Full Height Door



IPD

Deur in paneel
Inset Pass Door



TWS

Telescopische muurstijl
Telescopic Wall Stanchion



+

Kantoor

Kantoor/vergader ruimte
voorzien van 47 dB wanden.

Wand: P110GL.

Afwerking: Kunststofbeplating
wit RAL 9010.

Ontwerp: BREEDVELD.

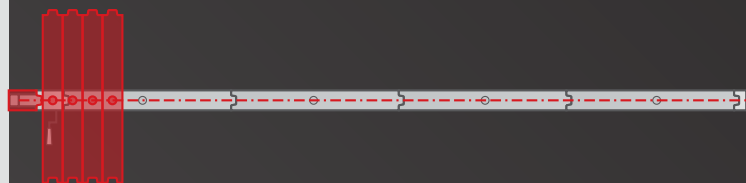
DUTCH
Design

PARKEERSTANDEN

De geluidsisolerende glaswand is uitvoerbaar als 1-punts of 2-punts ophanging. Afhankelijk van de gekozen ophanging zijn er diverse parkeerstanden mogelijk. Wanneer u de mobiele wand openzet, kunt u de panelen afzonderlijk weggrijden naar de gewenste parkeerstand. Hieronder ziet u enkele mogelijkheden.

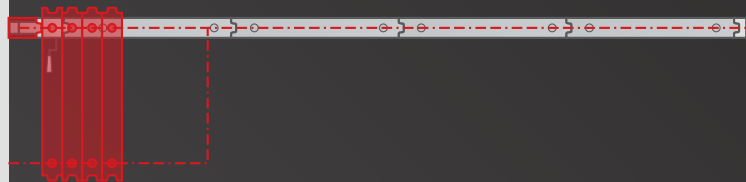
1-Punts ophanging
Centrische Parkering

Centric Parking (CP)



2-Punts ophanging
Excentrische
Parkering

Eccentric Parking (EP)



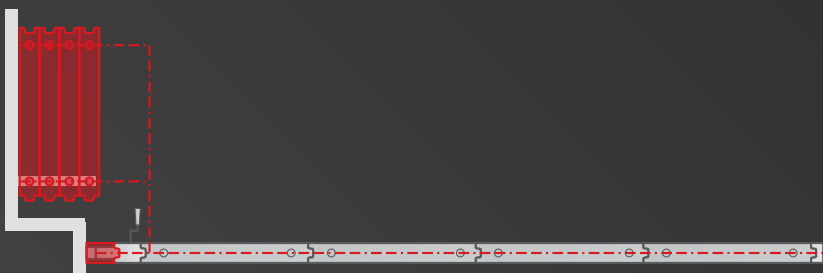
2-Punts ophanging
Gedwongen Parkering

Programmed Parking (PP)



2-Punts ophanging
Vrije Parkering

Free Parking (FP)





Satijn glas

Deelbare overlegruimte.

Wand: 44 dB G90 wanden met
satijn mat glas.

Afwerking: Kleur RAL 7035.

Ontwerp: BREEDVELD.

DUTCH

Design





Gymlokaal

Deze paneelwand heeft grote glasopeningen, waarbij de middelste twee panelen als schuifwand zijn uitgevoerd.

Wand: Paneelwand P110gl met 2-punts ophanging, geluidsisolatie 45 dB. De panelen worden geparkeerd in een op maat gemaakte opbergkast.

Afwerking: Melamine afwerking in hoogglans wit.

Ontwerp: De Zwarte Hond.



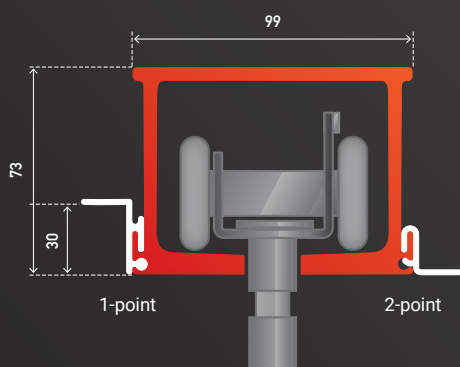
DUTCH
Design

RAILSYSTEMEN

Het optimale railsysteem is afhankelijk van het gekozen parkeersysteem, het gewicht en de hoogte van de wand.

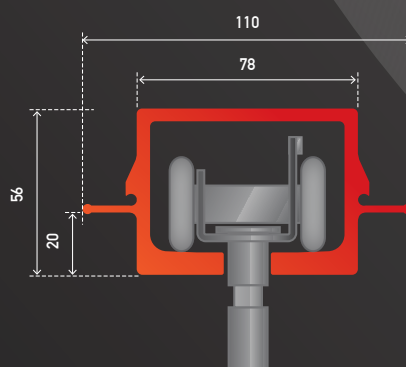
R1

- » 1 en 2 punts uitvoering
- » Gedwongen parkering
- » >200 kg per paneel



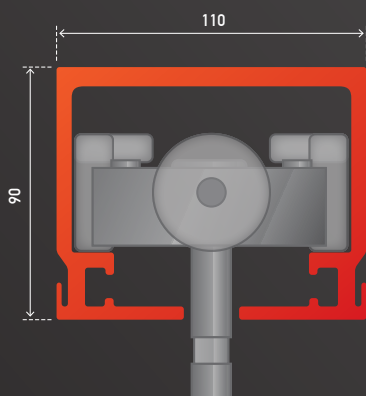
R2.1

- » 1-punts uitvoering
- » <200 kg per paneel



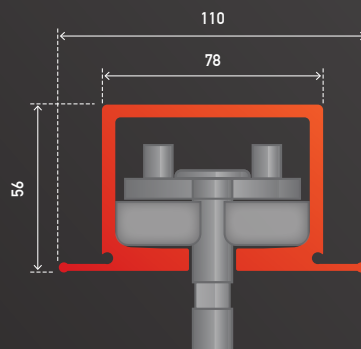
R3

- » 1 en 2 punts uitvoering
- » > 300 kg per paneel



R2.2

- » 2-punts ophanging of bij montage in koof
- » < 200 kg per paneel



+

R2.2 geïntigreerd in
een klimaatplafond
gemofteld in RAL 9010.

FLEXIBLE
Options

+

R2.2 gemofteld in RAL 9010
met een geluidsisolerende
bovenconstructie + railbekleding.



**Bijzondere
technische kenmerken**

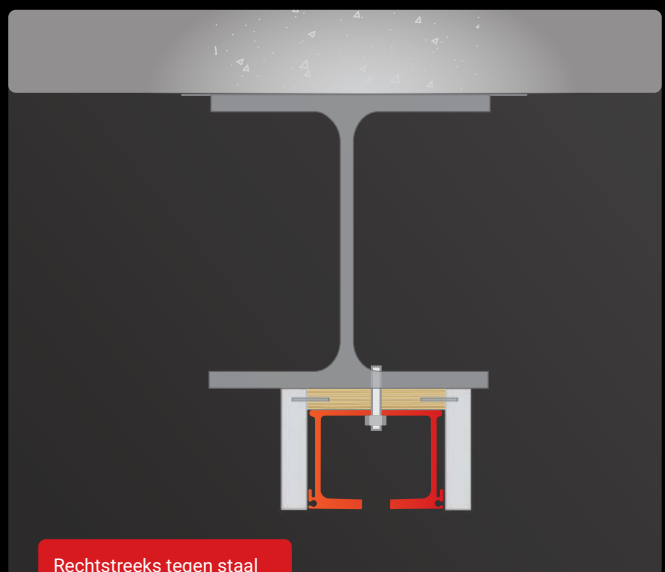
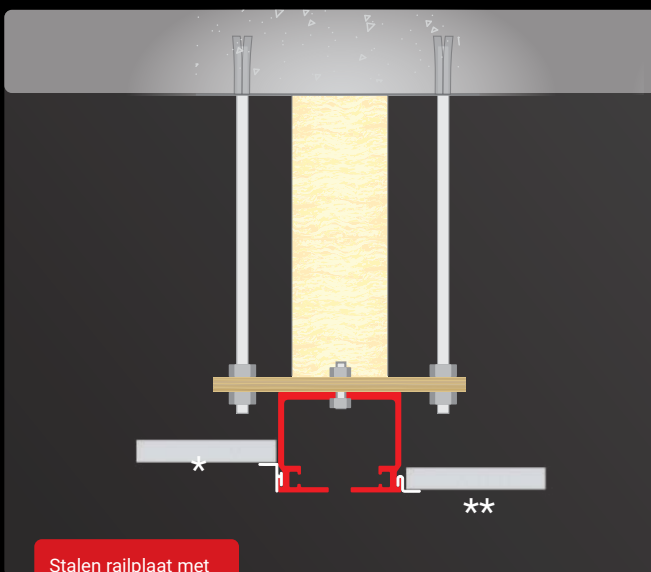
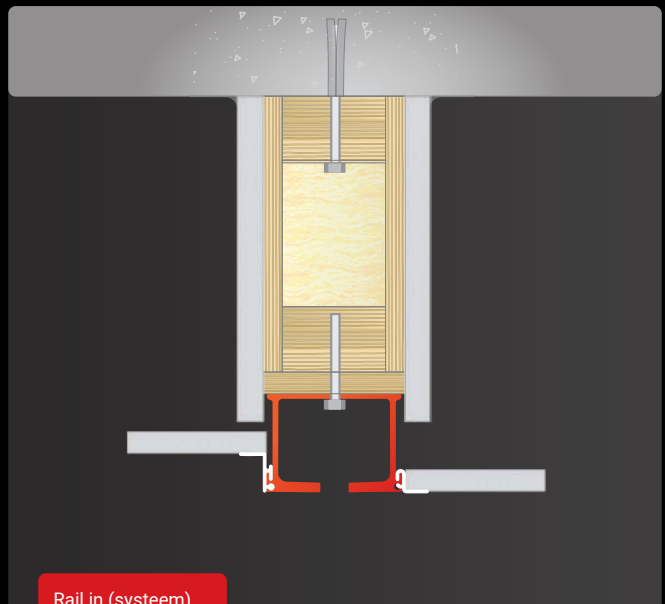
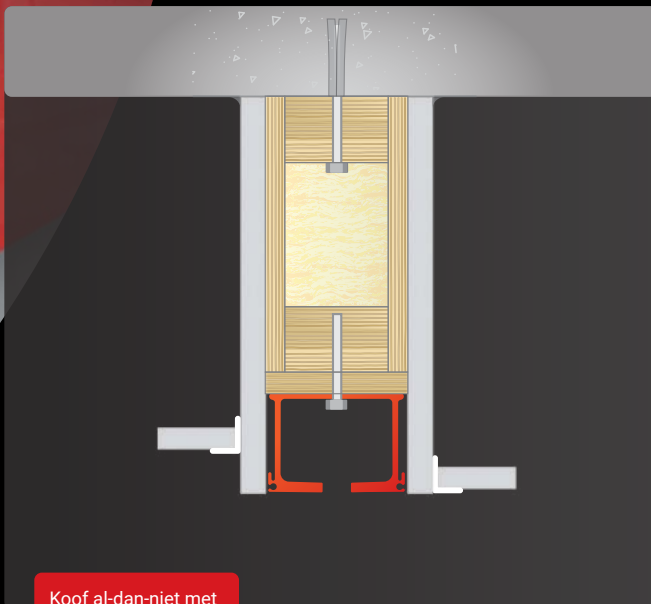
- ① Verschillende typen plafondondersteuning
- ② Aluminium railsysteem in RAL
- ③ Gelagerde wielstellen met kunststof loopvlak
- ④ Telescopische bovenafdichting – 750 N
- ⑤ Magneetband met 14,4 kg/m1 aantrekkingskracht
- ⑥ Gemoffeld zijprofiel in kleur van glaskader

PRECISION
Techniques

BEVESTIGINGEN EN PLAFOND- AANSLUITINGEN

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

In deze voorbeelden is railtype R1 gebruikt, maar deze voorbeelden zijn even goed van toepassing voor alle andere railtypen en vormen slechts een greep uit de mogelijkheden.

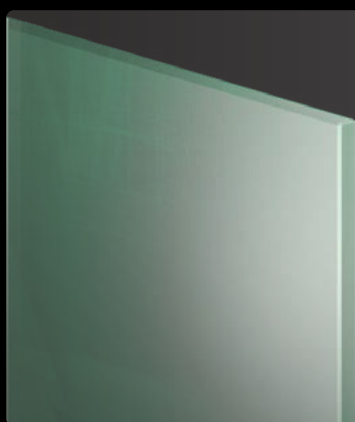


* Toe te passen bij parkeerstand CP (zie pagina 14) / ** Toe te passen bij parkeerstand PP/FP (zie pagina 14)

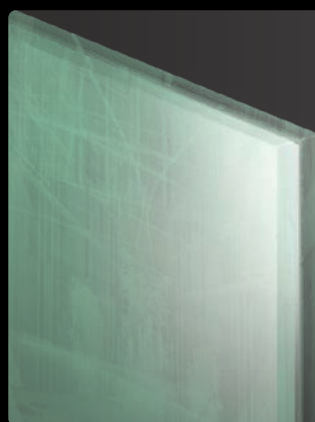
In deze voorbeelden is railtype R1 gebruikt, maar deze voorbeelden zijn even goed van toepassing voor alle andere railtypen en vormen slechts een greep uit de mogelijkheden.

VAN GEHARD GLAS NAAR 'SMART' GLAS

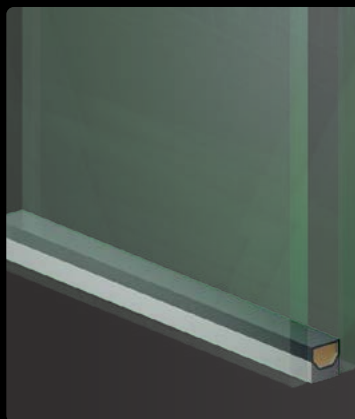
De veelzijdigheid en de diverse kwaliteiten van glas vormen een prachtige basis om tot de perfecte glaspaneelwand te komen, passend bij het gebruik, eisen en de wensen.



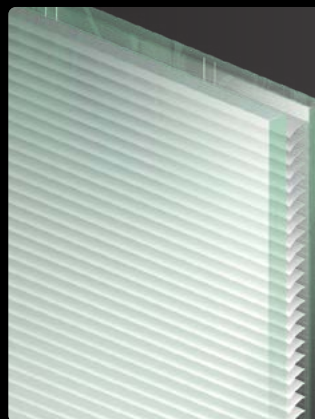
**Gehard
glas enkel**



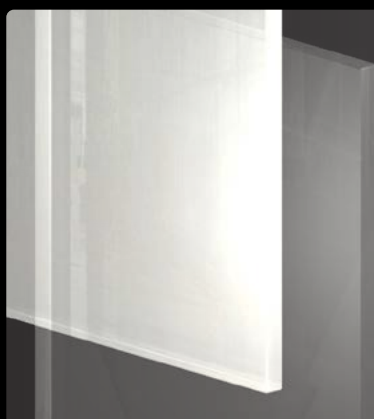
**Gelaagd
glas
enkel**



**Geluids-
isolierend
glas**



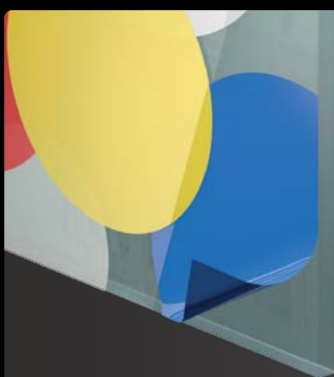
**Glas met
jaloezieën**



**Smart
glas**

FINISHING TOUCH

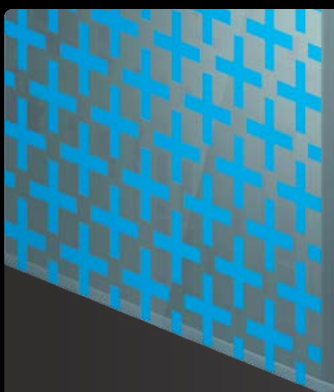
De mogelijkheid om het glas af te werken met bijvoorbeeld stickerfolie, maken de glaswanden tot een geliefd object voor kunstenaars en (interieur)architecten.



**Stickers
op glas**



**Gestraald
glas**



**Gezeefdrukt
glas**



**Print
glas**



**LED
glas**



**Laser
glas**



Kantoorpand

Deze glaswand scheidt twee vergaderruimtes van elkaar. Het glas is voorzien van matte stickerfolie.

Wand: Mobiele glaswand G90 met 2-punts ophanging, geluidsisolatie 41 dB.

Afwerking: Kaderrand in grafietzwart.

Ontwerp: BREEDVELD.

DUTCH
Design



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onze **glaswanden** zijn er in **drie typen**: de **G90**, **P90gl** en de **P110gl**.

De G90 is een dubbelwandige geluidsisolerende volglaswand. De P90gl en de P110gl zijn paneelwanden met geluidsisolerend glas in een aluminium frame met houten kader. De P110gl biedt daarbij de beste geluidsisolatie.

	G90	P90gl	P110gl	Pagina
Magnetische sluiting	●	●	●	
Handmatig bediende telescopische afdichtingen boven en onder	●	●	●	8
Smart glas	○	○	○	22
Jaloezieën in glas	○	○	○	22
Gelast aluminium frame	●	●	●	
Gelast staal frame			○	
Glasdikte (mm)	2x6/8	10 - 50	10 - 50	
Max. hoogte (mm)	3300*	3050*	4200*	
Max. breedte (mm)	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt	
Wanddikte (in mm)	90	100	120	

● = Standaard ○ = Optioneel = Geen optie

* Hoger in overleg

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.

P90 » Leverbaar t/m 44 dB

0 dB 46 dB 58 dB

P90gl » Leverbaar t/m 46 dB

0 dB 46 dB 58 dB

P110gl » Leverbaar t/m 53 dB

0 dB 53 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 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 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.



Geluidtesten bij Peutz laboratory for acoustics.

MEER VAN ATTACA



Mobiele Paneelwanden

Modulair op te bouwen wanden in
diverse uitvoeringen verkrijgbaar.



Geluidsisolerende Schuifwanden

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



Vouwwallen

Met een vouwwand kunt u ruimtes
zeer snel van elkaar scheiden.

ATTACA®

MOBILE WALL SYSTEMS

Kijk voor meer informatie op
www.attaca.com