

SCHUIFWANDEN



ATTACA[®]
MOBILE WALL SYSTEMS

**INSPIRATORS IN
RUIMTELIJKE FLEXIBILITEIT**



Uitzonderlijke kenmerken

- ① Sleepstroken
- ② Telescopische boven- en onderafdichting
- ③ Aluminium of stalen frame constructie
- ④ Geluidsreducerende materialen
- ⑤ Formaldehyde vrije geluidsabsorptie

1

3

2

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

ATTACA is een moderne Nederlandse ontwerper en producent van hoogwaardige mobiele wandssystemen. Met een verfrissende kijk op design, productinnovatie en techniek vinden ATTACA-wanden hun weg naar een breed vertakt distributienetwerk.

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.

5

4



WAT IS EEN SCHUIFWAND?

Een schuifwand is een wand die in één beweging open of dicht geschoven kan worden. Hierdoor kunnen ruimtes of openingen tussen ruimtes eenvoudig worden afgesloten of juist geopend ([pagina 5](#)).

Het verplaatsen van de schuifwanden is gemakkelijk, doordat de wanden aan gelagerde wielstellen hangen, die soepel door een aluminium rail in het plafond rijden ([pagina 15](#)).

De ATTACA schuifwanden zijn er in 4 typen met ieder zijn eigen kenmerken ([pagina 6 en 7](#)). De wanden zijn uitvoerbaar als hoekoplossing, in de wand of voor een wand langs schuivend ([pagina 8 en 9](#)). Op [pagina 10 en 11](#) staan verschillende uitvoeringen in diverse maatvoeringen beschreven. Voor het bereiken van geluidsisolatiewaarden worden sleepstroken toegepast. Maar voor een extra akoestische afdichting en/of extra stabiliteit kunnen we de wanden ook van telescopische onder- en bovenafdichtingen voorzien ([pagina 6 en 7](#)). Deze kunnen zowel handmatig als ook elektrisch worden aangedreven ([pagina 12 en 13](#)).

WAAROM ATTACA SCHUIFWANDEN?

De schuifwanden van ATTACA zijn het resultaat van jarenlange ervaring en productinnovatie. Het hoogwaardige gebruiksgemak, de duurzaamheid en de kwaliteit geven een significante meerwaarde aan ruimteverdeling.



De uitstekende kwaliteit van de bedieningsmechanieken, de aluminium legeringen en het hang-, loop- en sluitwerk leveren de gebruikers veel gemak op. Met maar liefst 10 jaar garantie op het manuele schaarmechaniek (uniek!).

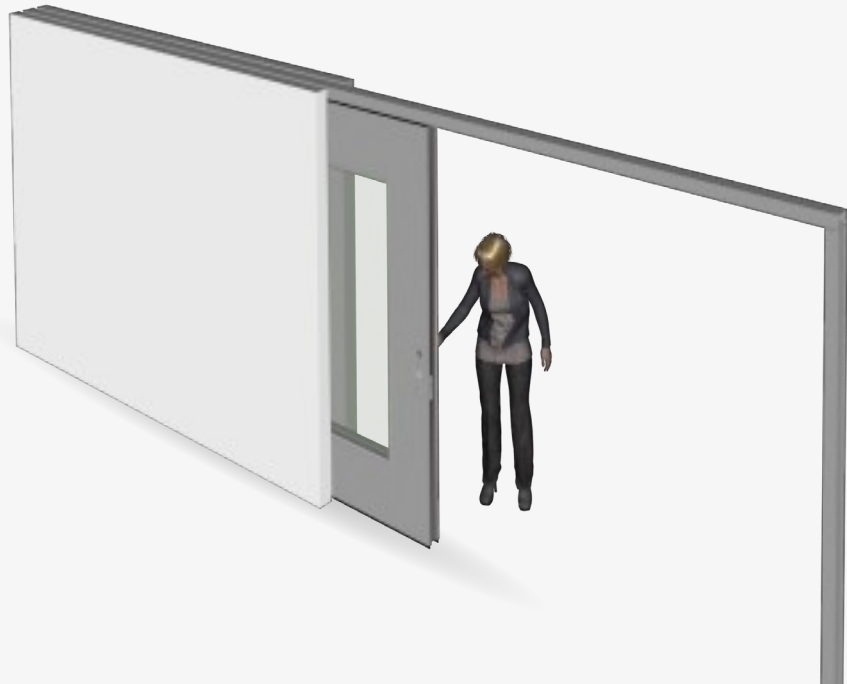
Dankzij de combinatie van technische expertise met creatieve knowhow, weet ATTACA distributeurs, architecten en eindgebruikers in heel Europa met zijn schuifwanden te inspireren.





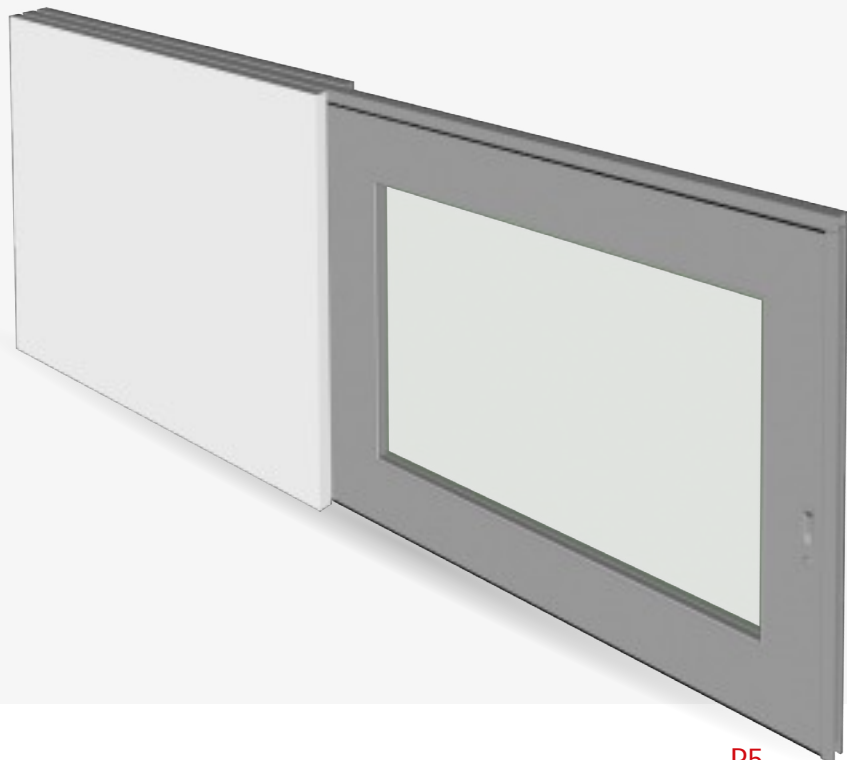
OPEN WAND; ÉÉN RUIIMTE

Naar behoefte kunt u met ATTACA schuifwanden relatief grote openingen tussen ruimtes volledig en in één beweging openmaken.



GESLOTEN WAND; GESCHEIDEN RUIIMTES

Met schuifwanden kunt u eenvoudig en snel diverse van elkaar gescheiden ruimtes creëren. Eventuele extra opties, zoals beschreven op pagina 11, verhogen daarbij het bedieningsgemak.





S70

De ATTACA S70 is op minimale dikte ontwikkeld, maar toch uitgevoerd met een aluminium frame ter voorkoming van kromtrekken. Dit is een groot voordeel t.o.v. houtsandwichpanelen.

A Cilinderslot (optie)

S90

De ATTACA S90 is de dunste schuifwand waarin ook extra akoestische afdichtingen, zoals telescopische boven- en onderafdichtingen kunnen worden geïntegreerd.

B Handbediend (optie)

IMPROVE
Efficiency

ATTACA
MOBILE WALL SYSTEMS



S110

De ATTACA S110 is de schuifwand die esthetisch, technisch en akoestisch veruit de meeste mogelijkheden heeft (zie ook de matrix op P11).

C Elektrische bediening (optie)

S110g

Deze ATTACA schuifwand heeft dezelfde uitgebreide capaciteiten als de S110, maar heeft een zwaar uitgevoerd stalen frame, waarmee grote glasopeningen tot de mogelijkheden behoren.

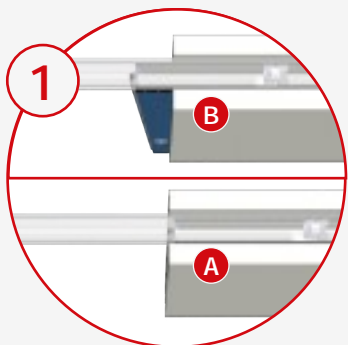
D Cilinderslot (optie)



DUTCH
Design

MOGELIJKHEDEN IN PERSPECTIEF

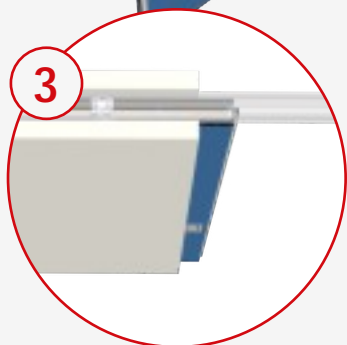
Onderstaande illustratie geeft een impressie van mogelijkheden en posities met de schuifwanden, inclusief combinaties, hoekopstellingen, et cetera.



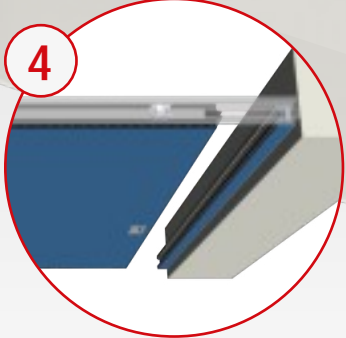
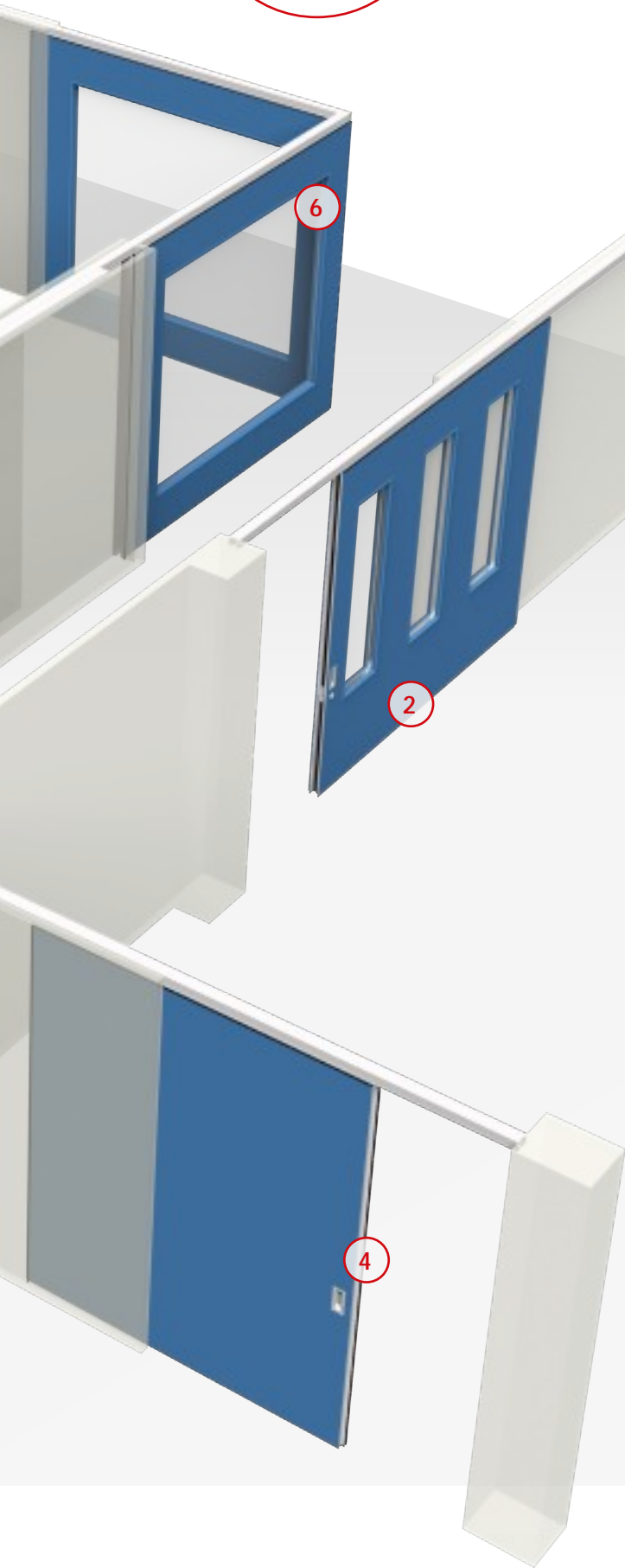
Uitduw systeem
Door licht tegen de wand te duwen, komt de schuifwand vanzelf naar voren, zodat u daarna eenvoudig de handgreep kunt pakken.



Voor de wand
Voor een wand of muur langs schuiven is de meest eenvoudige vorm van parkering. De schuifwand blijft dan volledig zichtbaar.



In de wand
Door een schuifwand tussen twee wanden of muren in te schuiven, ontstaat de meest fraaie vorm van parkering. De schuifwand verdwijnt dan volledig of bijna volledig tussen twee wanden in.



Eén zijde sluitend
Het wandpaneel sluit naar één zijde.



Middensluiting
De wandpanelen sluiten centrisch of excentrisch naar elkaar.

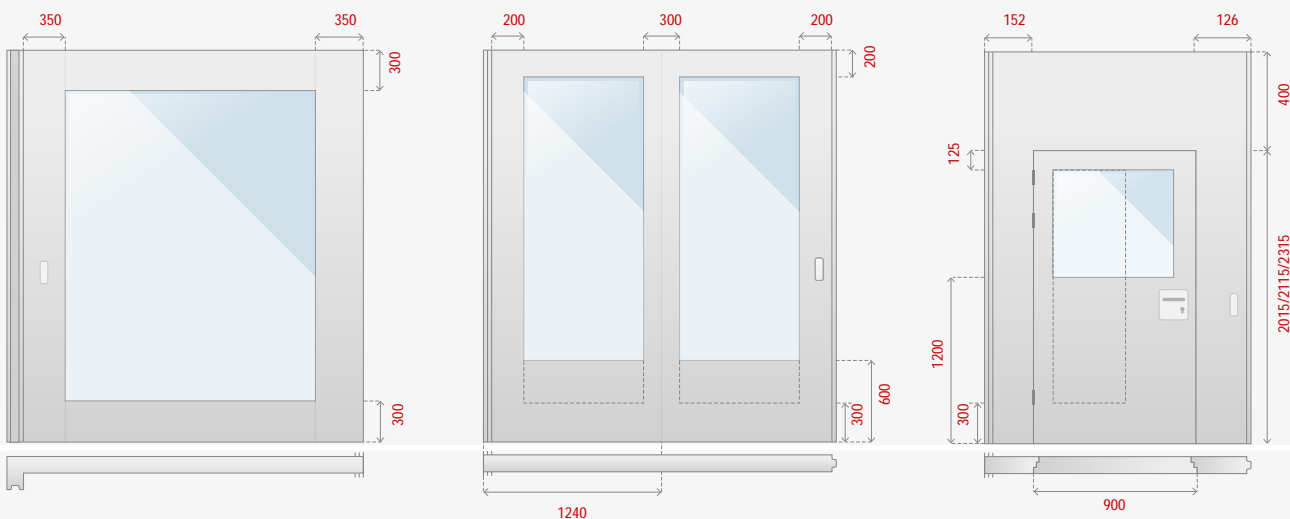


Hoeksluiting
De wandpanelen sluiten onder één hoek naar elkaar.



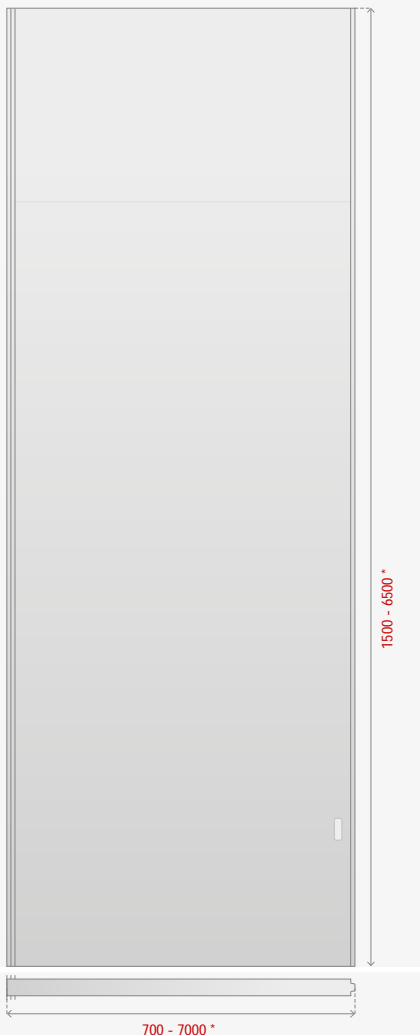
SCHUIFWANDEN IN BEELD

De onderstaande illustraties geven een indruk van de diverse uitvoeringen en formaten, eventueel gecombineerd met loopdeur, (extra grote) glasopeningen, et cetera.



SCHUIFWANDEN MATRIX

Een schuifwand is feitelijk één systeem dat dankzij tal van opties in verschillende uitvoeringen kan worden geleverd. In onderstaande matrix staan de verschillende systemen met hun opties weergegeven. Afwijkingen hierop zijn op aanvraag mogelijk.



| | Afkorting | S70 | S90 | S110 | S110g | Zie pagina |
|---|-----------|------|------|--------|-------|------------|
| Magnetische sluiting Magnetic closing seal | mc | ○ | ○ | ● | ○ | 8-9 |
| Cilinder sluiting met haakslot Cylinder lock | cl | ○ | ○ | ○ | ○ | 6-7 |
| Akoestische sleepstroken boven en onder Top and bottom drag seals | ds | ○ | ○ | ○ | ○ | 6-7 |
| Handmatig bediende telescopische afdichtingen boven en onder Manual operated telescopic seals ** | ms | ✗ | ○ | ○ | ✗ | 6-7 |
| Elektrisch bediende telescopische afdichtingen boven en onder Electric operated telescopic seals ** | es | ✗ | ○ | ○ | ✗ | 6-7 |
| Eén zijde sluitend Single wing | sw | ● | ● | ● | ● | 8-9 |
| Midden sluiting Double Wing | dw | ○ | ○ | ○ | ○ | 8-9 |
| Hoek sluiting Corner wing | cw | ○ | ○ | ○ | ○ | 8-9 |
| Schuivend voor wand langs Sliding in front of wall | if | ○ | ○ | ○ | ○ | 8-9 |
| Schuivend tussen wanden Sliding in between walls | ib | ● | ● | ● | ● | 8-9 |
| Loopdeur in paneel Inset pass door | ipd | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Uitduw systeem | | ○ | ○ | ○ | ○ | 8-9 |
| Aluminium gelast frame | | ● | ● | ● | ✗ | |
| Staal gelast frame | | ✗ | ✗ | ✗ | ● | |
| Beplying (mm) | | 10 | 10 | 18 | 18 | |
| Akoestische beplating | | ✗ | ✗ | ○ | ✗ | |
| Glas opening per segment | | ○ | ○ | ○ | ✗ | 8-9 |
| Grote glasopening | | ✗ | ✗ | ✗ | ● | 8-9 |
| Max. hoogte (mm)* | | 3050 | 3050 | 6500 | 3500 | |
| Max. breedte (mm)* | | 3500 | 5000 | 7000 | 5000 | |
| Geluidswering | | -/+ | -/++ | + /+++ | -/++ | 22 |
| Wanddikte (in mm) | | 70 | 90 | 105 | 105 | |

● = Standard ○ = Optional ✗ = No option

* Afhankelijk van totale gewicht (m²)

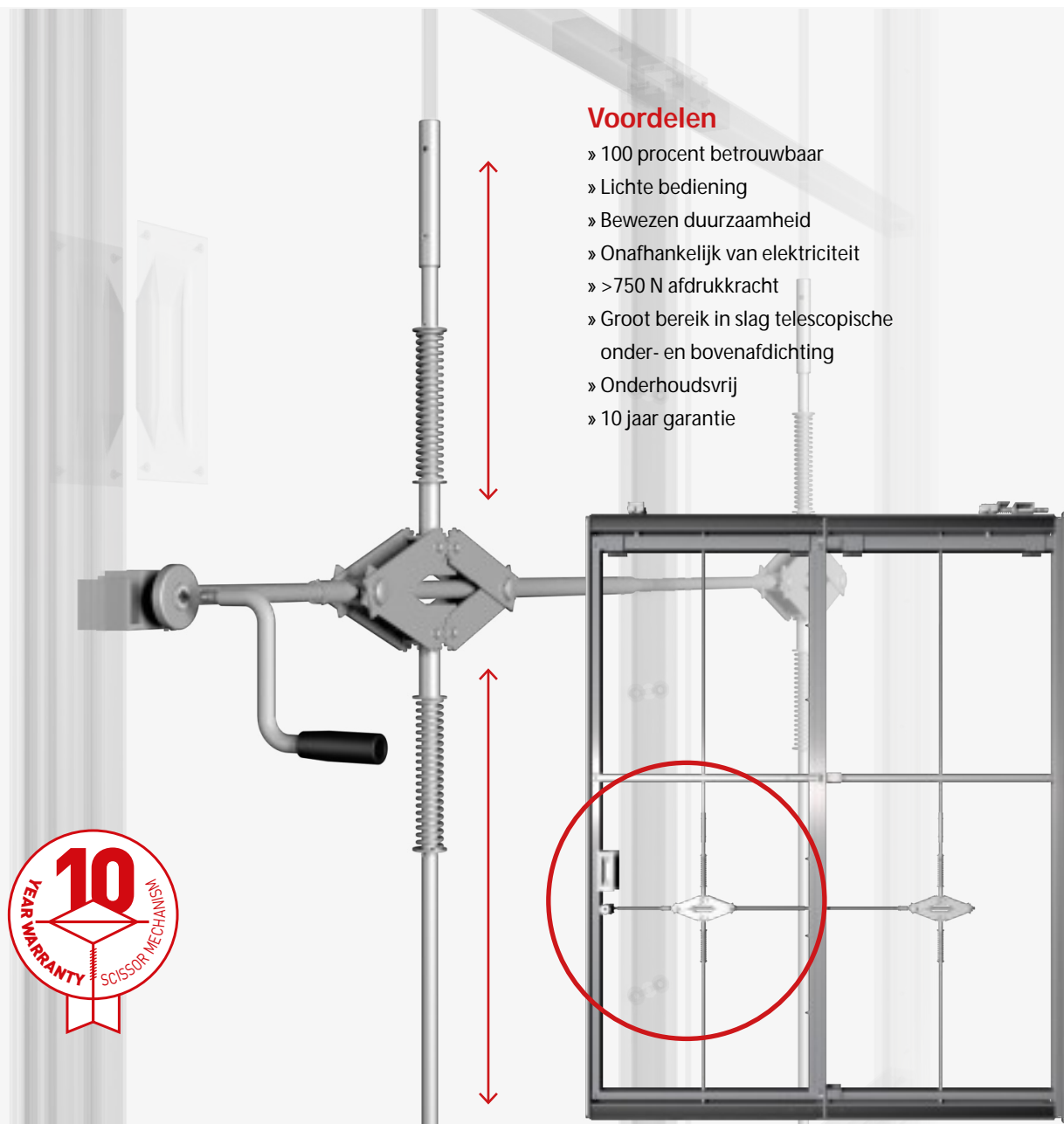
** ook mogelijk in combinatie met akoestische sleepstroken (ds)



UNIQUE
Flexibility

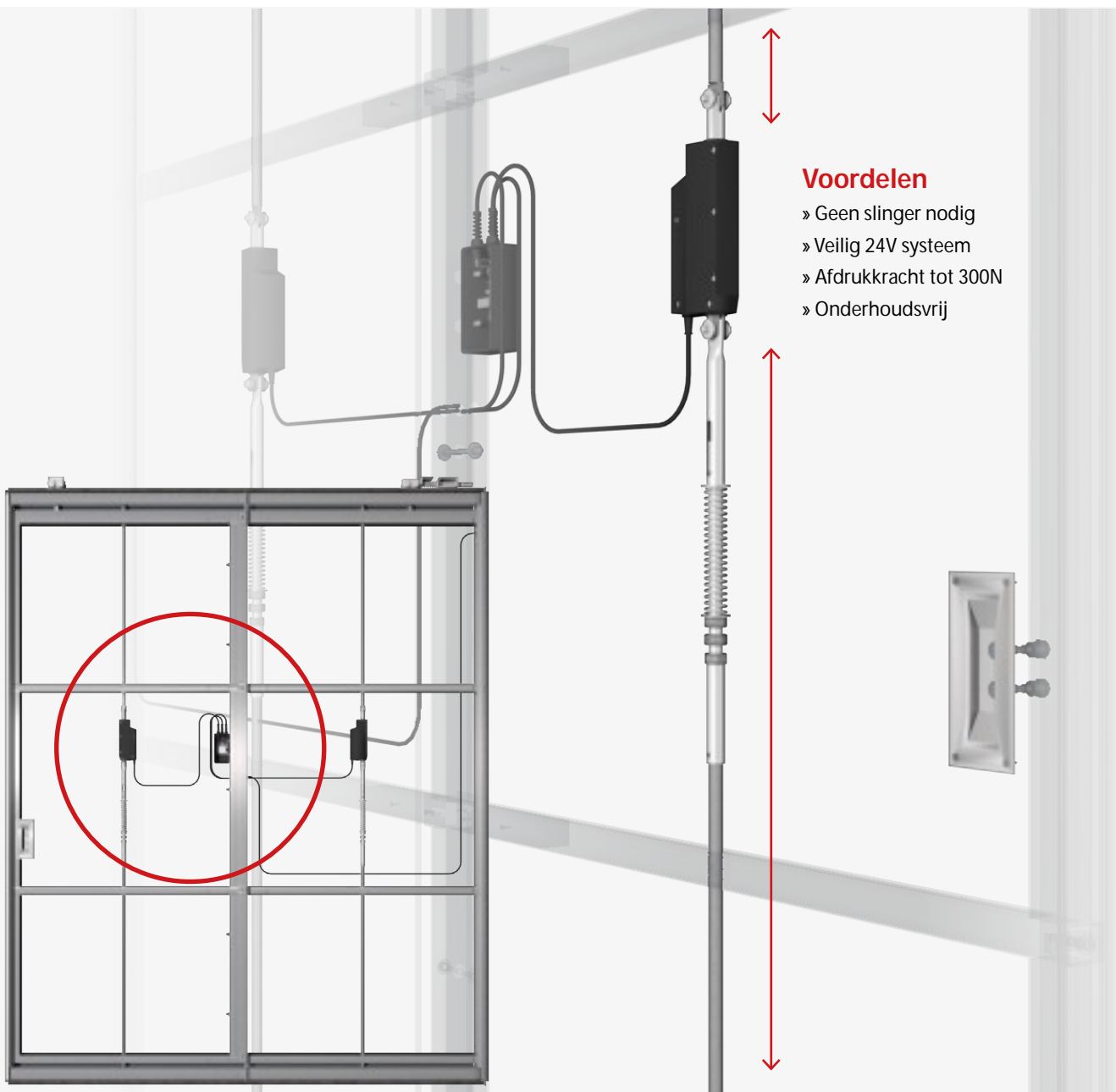
HET HANDBEDIENDE SCHAARMECHANIEK

Het handbediende schaarmechniek, waarmee de schuifwand een akoestische afdichting krijgt, is een echte ATTACA specialiteit. Deze optionele techniek is mogelijk op de typen S90 en S110.



ELEKTRISCHE TELESCOPISCHE ONDER EN BOVENAFDICHTING

Met behulp van actuatoren worden de telescopische boven- en onderafdichtingen elektrisch aangedreven.





BEWEZEN TECHNIEKEN WAAROP U KUNT VERTROUWEN

SPATIAL
Innovations

②

①

⑤

④

③

Bijzondere technische kenmerken

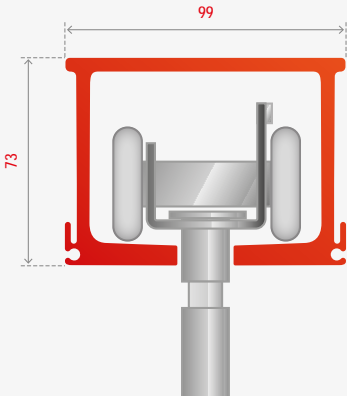
- ① Verschillende typen plafondondersteuning
- ② Aluminium railsysteem
- ③ Magneetband met 14,4 kg/m1 aantrekkingskracht
- ④ Telescopische bovenafdichting
- ⑤ Gelagerde wielstellen



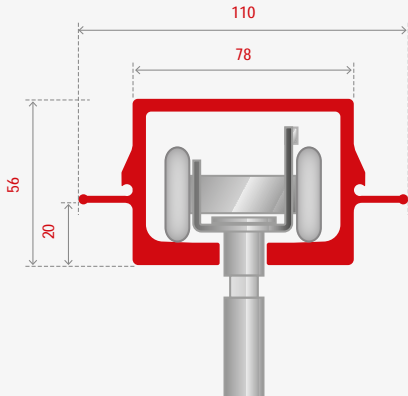
RAILSYSTEMEN

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

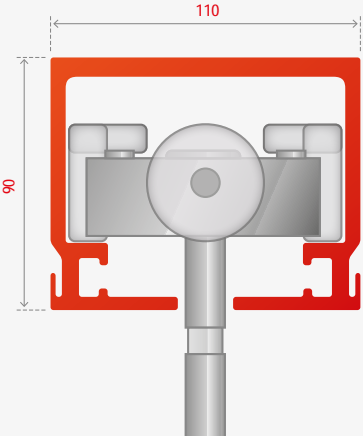
R1



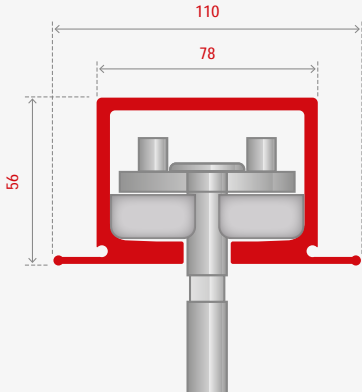
R2.1



R3

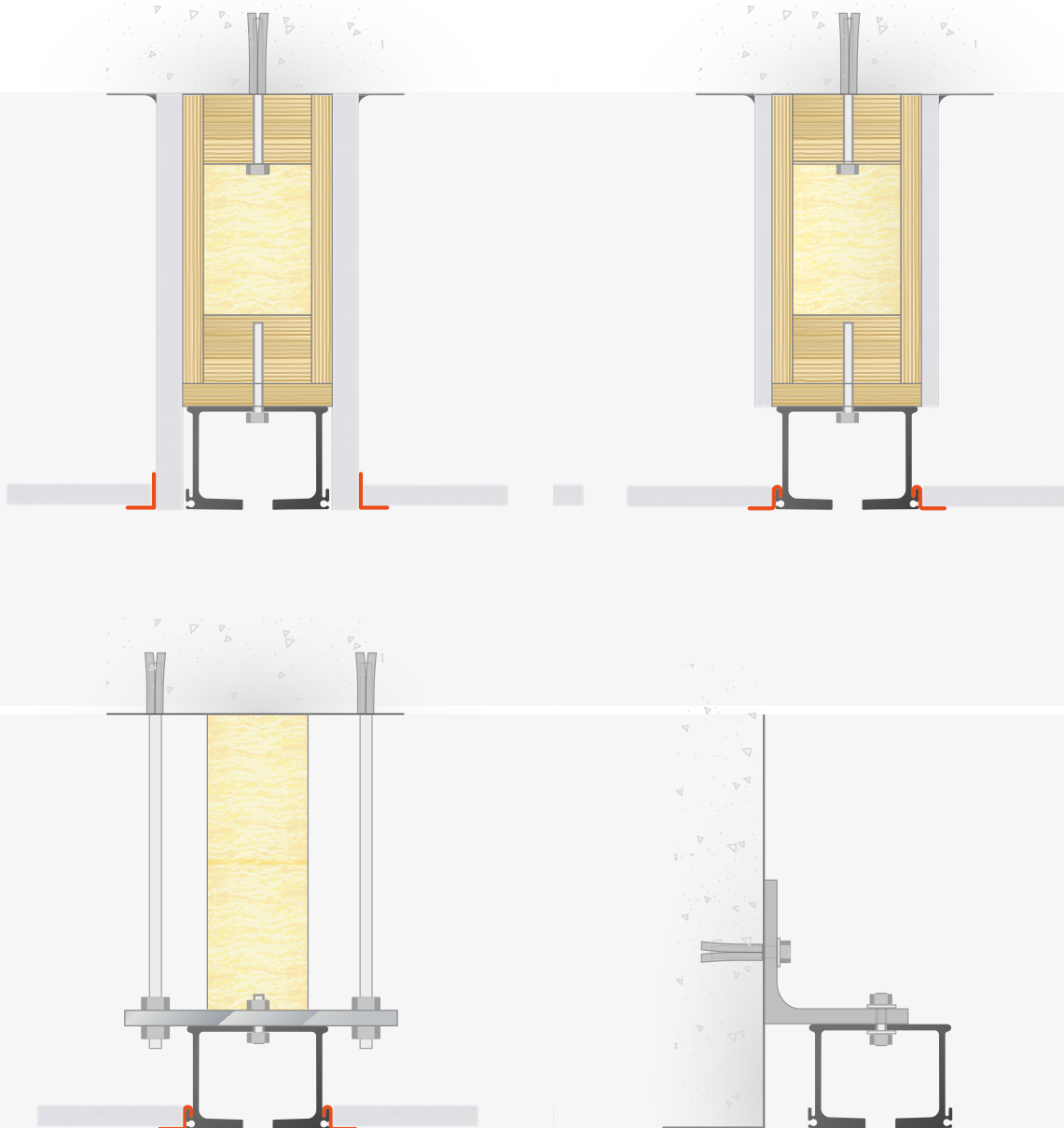


R2.2



BEVESTIGINGEN EN PLAFONDAANSLUITINGEN

De bevestigingen van de railsystemen vormen een essentieel onderdeel voor het succesvol functioneren van de schuifwand. 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.



DUTCH
Design



PRECISION
Techniques

ATTACA
MOBILE WALL SYSTEMS

FUNCTIONELE AFWERKINGEN MET OOG VOOR DESIGN

ATTACA beweegt mee met trends op het gebied van functionaliteit en design. Afwerkingen met akoestisch groevenpaneel zijn daar een prachtig voorbeeld van. Naast de geluidswerende kern van de wand zorgt de groefstructuur voor extra geluidsabsorptie en fraaie visuele effecten.

BASIS BEPLATING

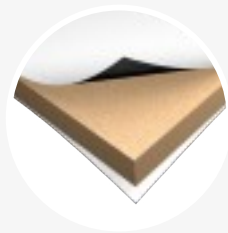
De zelfdragende aluminium constructie van de schuifwand wordt aan beide zijden voorzien van plaatpanelen. De keuze hiervan is afhankelijk van de gebruikseisen en omgevingsfactoren.



Standaard



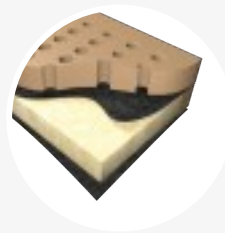
Spaanplaat



MDF



Akoestisch



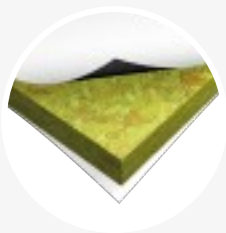
Gaatjes



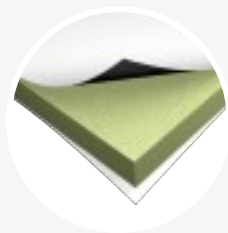
Streepjes



Vochtwerend



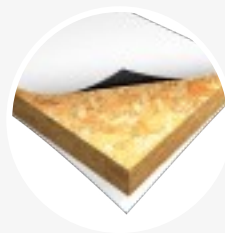
Spaanplaat



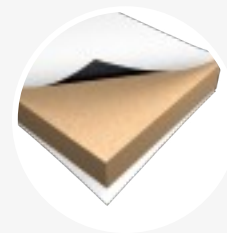
MDF



FSC gecertificeerd



Spaanplaat



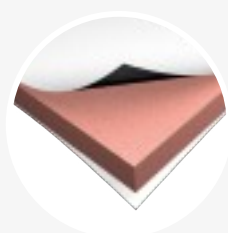
MDF



Brandwerend



Spaanplaat



MDF

FINISHING TOUCH

De basisbeplating van de schuifwanden kan met oneindig veel mogelijkheden worden afgewerkt. De keuze hangt niet alleen af van voorkeuren voor design, maar ook van functionaliteiten als brandwerendheid, geluidsisolatie, et cetera. Laat u adviseren en inspireren. Ook als het om eigenzinnige designs gaat.



Bijzondere afwerkingen

- | | | |
|------------------|-----------------|----------------------|
| ① Antibacterieel | ⑤ Profilering | ⑨ Metaal |
| ② Spiegels | ⑥ Hout(fineer) | ⑩ Whiteboard |
| ③ Digital prints | ⑦ Magneet board | ⑪ Hard plastic (HPL) |
| ④ Leer | ⑧ Textiel | ⑫ Melamine |



TECHNISCHE PERFORMANCE IN DETAIL

De standaard ATTACA schuifwanden bestaan uit vier types. De S70, de S90, de S110 en de S110g. De verschillen komen tot uiting in de dikte van de wanden. De dikte bepaalt feitelijk welke opties wel of niet mogelijk zijn. Ook als het gaat om extra geluidsisolatie of extra stabiliteit.

Geluidsisolatie

De geluidsisolatiewaarden zijn afhankelijk van massa, buigslapte, ontdreuning, 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.

Wij hebben de schuifwanden onderverdeeld in 5 groepen:

- = visuele afscheiding (0 - 20 dB)
- 0 = enige demping (36 – 39 dB)
- + = redelijke demping (40 – 44 dB)
- ++ = goede demping (45 - 49 dB)
- +++ = Best mogelijk haalbare resultaat (50 – 53 dB) (Eventueel nog hoger met sandwichconstructies)

Als vuistregel wordt gehanteerd dat 46 dB een goede vergaderkwaliteit is.

Gewichten

Circa 30-70 kg/m², afhankelijk van de geluidsisolatiewaarde en de afwerking.

Bestandheid

Vloeraansluiting watervast. Spaanplaat beplating niet bestand tegen langdurige inwerking van vocht. Optioneel kunnen de panelen worden uitgevoerd in vochtwerende beplating.

Brandbaarheid

Niet onbrandbaar in standaarduitvoeringen.
Brandvertragende MDF optioneel.

Afwerkplaat

De beplating voldoet aan de EN14322 en de EN14323 norm. Deze norm beschrijft de toleranties van de beplating met betrekking tot beschadigingen, vlakheid, dikte, et cetera.

Ontwerpdetails

De dragende constructie dient voldoende sterk, stijf en waterpas te zijn, rekening houdend met het totale gewicht van de wand.

Reparatie

Alle onderdelen kunnen vervangen worden.

Onderhoud

Oppervlaktematerialen reinigen met schoonmaakmiddel zonder oplosmiddel. Informeer voor technisch onderhoud bij uw leverancier.

Garantie

2 jaar fabrieksgarantie. Op het schaarmechaniek rust 10 jaar fabrieks garantie.

Levering

Wereldwijd

MEER VAN ATTACA!



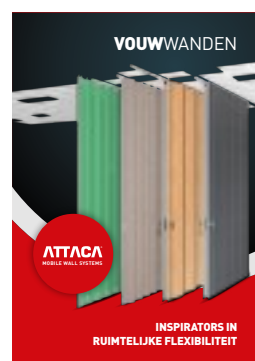
PANEELWANDEN

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



GLASWANDEN

ATTACA produceert diverse soorten mobiele glaswanden, variërend van eenvoudige visuele afscheidingen tot dubbelbeglase wanden met hoge dB-waarden.



VOUWWANDEN

De snelste manier om uw ruimte te verdelen. Van eenvoudige afscheidingen tot dubbelwandige vouwwanden met zeer goede vergaderkwaliteit.

