

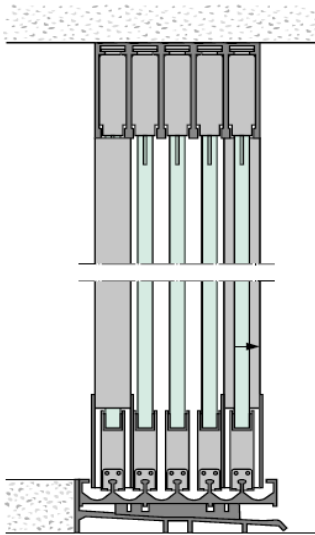


Atrivant 80

Het innovatieve beslagsysteem voor hardglazen schuifwanden
in balkon- en terrasoverkappingen
met einddemping en een uitermate soepele loop van de vleugels.

beslagsysteem

- onder lopend
- parallel schuivend
- zonder kaders
- voor gehard glas



toepassingsbereik

- BUITEN: niet-geïsoleerde schuifwand voor balkon- en terrasoverkapping
 - ➔ voorgeboorde onderrail & drainageprofiel

- BINNEN: ruimtescheidingswand
 - ➔ zonder drainageprofiel



TELESCOPISCH SYSTEEM

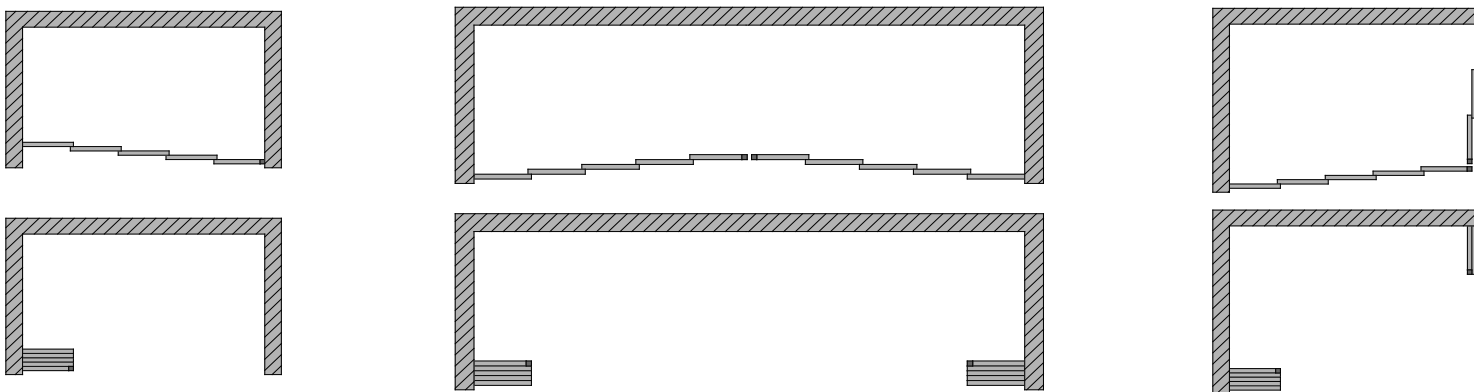
de telescopische oplossing voor een ruimere opening



voordelen

- enorme opening dankzij het telescoopsysteem
- ➔ tot 5 parallelle rails
- geen vaste panelen
- ➔ de schuifpanelen kunnen in elke gewenste positie gezet worden

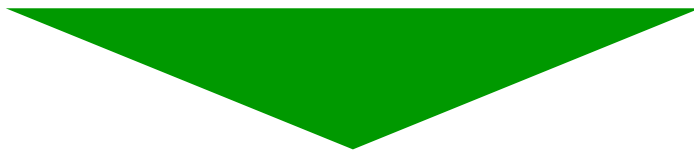
enkele uitvoeringsvoorbeelden



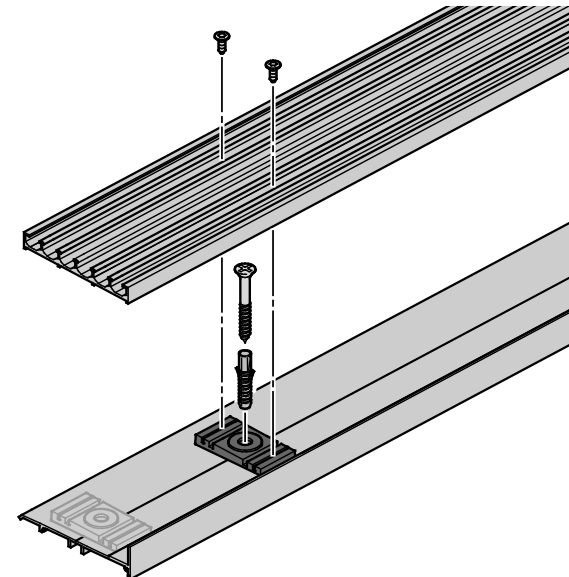
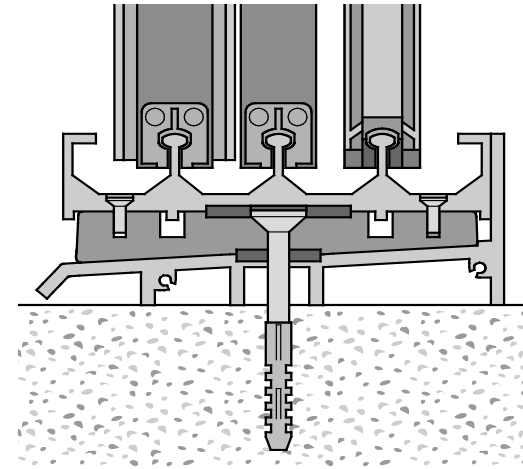


doordacht drainageprofiel

- De looprail wordt d.m.v. afstandshouders boven het drainageprofiel gemonteerd.
- Snellere afvoer van regenwater dankzij de afvoergaten in het looprailprofiel en de ruime afstand tussen de profielen door de afstandshouders.
- Een geïntegreerde afdichting voorkomt indringen van water in de bouwkundige structuur.



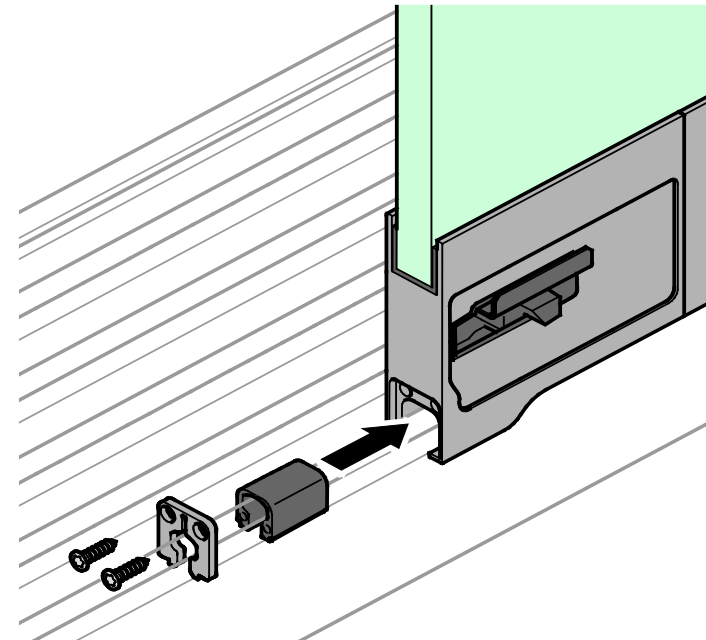
betrouwbare afvoer van regenwater
Binnen blijft alles perfect droog!





bestand tegen hoge windbelasting

- Het glas zit ver in de bovengeleider.
 - De looprollen omvatten de onderrail.
 - Het glas wordt structureel verlijmd in het loopprofiel.
- ➔ eenvoudig te lijmen dankzij centreerinzetten



bestand tegen hoge windbelasting
gecertificeerd door een erkend testlabo: klasse
4 conform EN 12211/12210



SOFTCATCH de oplossing voor gedempt schuiven van meerdere panelen

vitris

- Elk paneel start zowel bij openen als bij sluiten de schuifbeweging van het volgende paneel - stil en zacht.
- Elk paneel kan eenvoudig en zonder te hoeven bukken afzonderlijk geopend worden door het met de voet te ontkoppelen.
- De vangers worden automatisch opnieuw geactiveerd zodra het paneel weer op z'n plaats geschoven wordt.

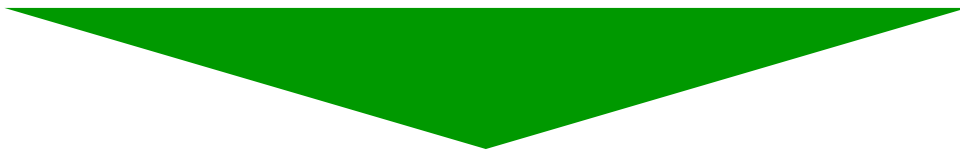


Dankzij de eenvoudig te ontkoppelen panelen kunnen deze ook in het overlappingsbereik eenvoudig gereinigd worden.

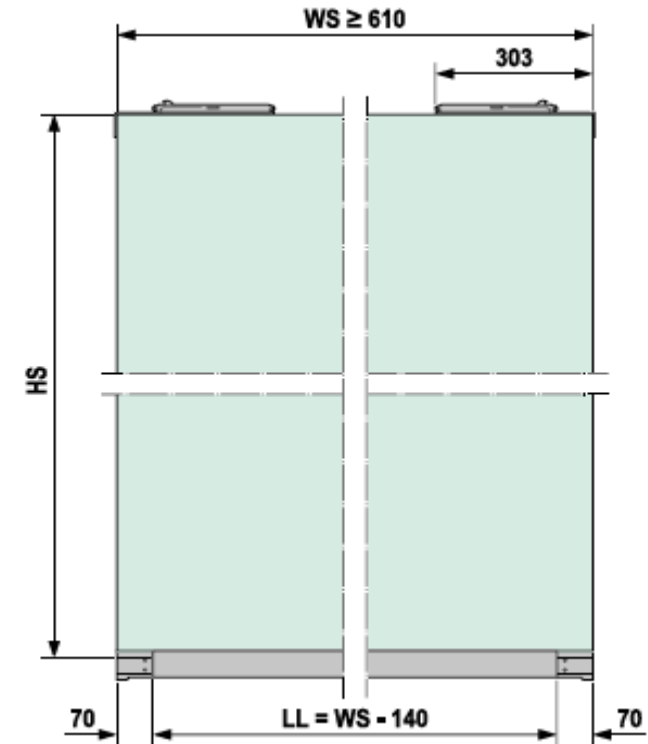


tweezijdige demping voor elk paneel

- Elk paneel wordt zowel bij openen als bij sluiten stil en zacht afgeremd voor de eindpositie wordt bereikt.
 - Verhindert dat de panelen hard tegen de eindstop slaan, voorkomt geluid en trillingen.
- ➔ minimale paneelbreedte slechts 610 mm



stilte en comfort bij openen en sluiten



$$HS = H - 105 \text{ mm}$$



PERFECT CLOSE

het intreksysteem voor perfect gesloten panelen

vitris

tweezijdig
intreksysteem
voor een
perfecte
eindsluiting
van alle
panelen

voordelen sluiten/gesloten wand

- Enkel het eerste paneel moet naar de eindpositie geschoven worden; de andere panelen volgen.
- Volledig gesloten wand, zelfs indien haastig gesloten.
- Geen ongewenst terugkaatsen (bv. door bruuske bediening) of openen (bv. door wind) van de panelen.

voordelen openen/geopende wand

- Alle panelen staan netjes voor elkaar in de eindpositie.
- De positie van de geparkeerde panelen kan vrij gekozen worden.





voorwaarden voor een betrouwbare functionaliteit

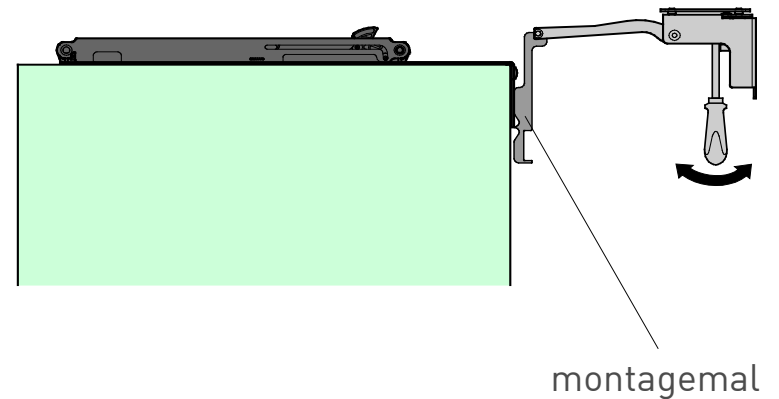
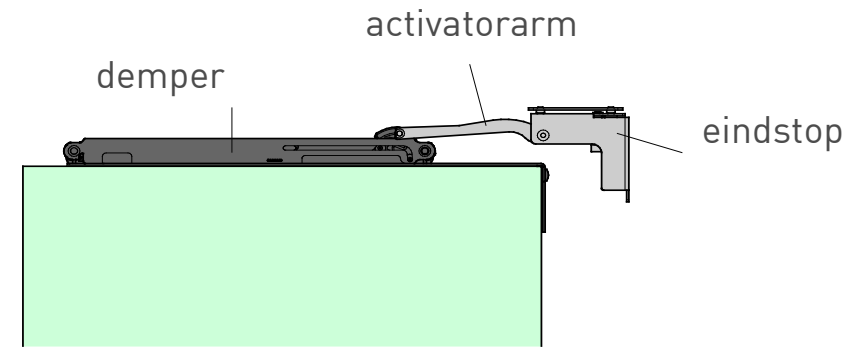
De activatorarm en de ontspanner van de demper moeten verticaal & horizontaal correct uitgelijnd zijn.

horizontale uitlijning

- De activatorarm is ingebouwd in de eindstopper.
- De dempers worden op de schuifpanelen gemonteerd d.m.v. hoekprofielen.

verticale uitlijning

- De activatorarm kan +/- 8 mm in de hoogte bijgesteld worden d.m.v. een van onderaf bereikbare stelschroef.
- Met de bijgeleverde montagemal kan de correcte hoogte eenvoudig ingesteld worden.



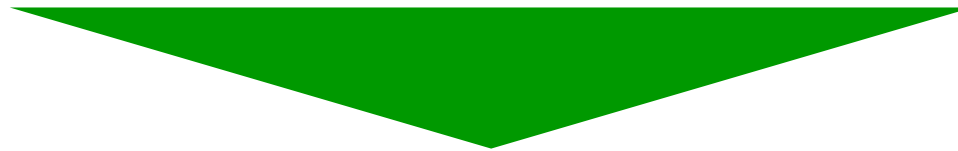


VOCHTBESTENDIG

zorgvuldig gekozen materialen garanderen vochtbestendigheid

vitris

- hoogwaardige hydraulische dempers voor optimale demping, zelf in rechtstreeks contact met water
- roestvrijstalen veren en zuigerassen voor maximale vochtbestendigheid van het demp- & intrekmechanisme
- hoogwaardige roestvrijstalen lagers met slijtvaste kunststofcoating voor langdurig soepel & stil schuiven



zorgvuldig gekozen materialen garanderen vochtbestendigheid

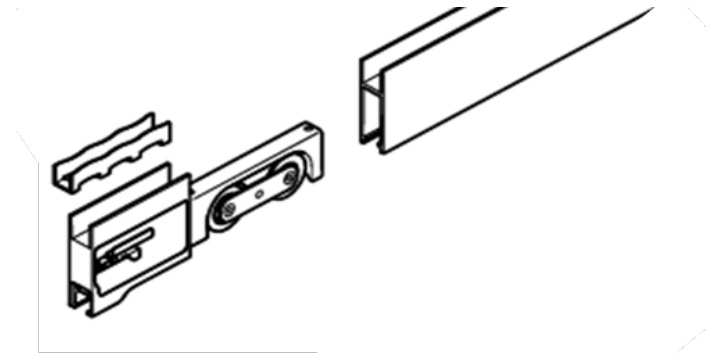


SYSTEM FIT

de modulaire oplossing voor uw inbouwbehoeften



- modular systeem, gebaseerd op slechts enkele componenten
- De slim ontworpen functionele modules voor het loopprofiel met het SoftCatch paneelvangmechanisme en voor de montage van de loopwagens maken projectspecifieke aanpassingen onnodig.
 - ➔ standaard profiellengtes op stock
 - ➔ minimale productietermijnen
 - ➔ flexibele aanpassing van de profiellen volgens de maatvoering van de klant
- optionele vergrendeling in het wandprofiel en/of de vloerrail
- vergrendeling van buitenaf optioneel beschikbaar
- grendel in het loopprofiel voor optimale inbraakveiligheid



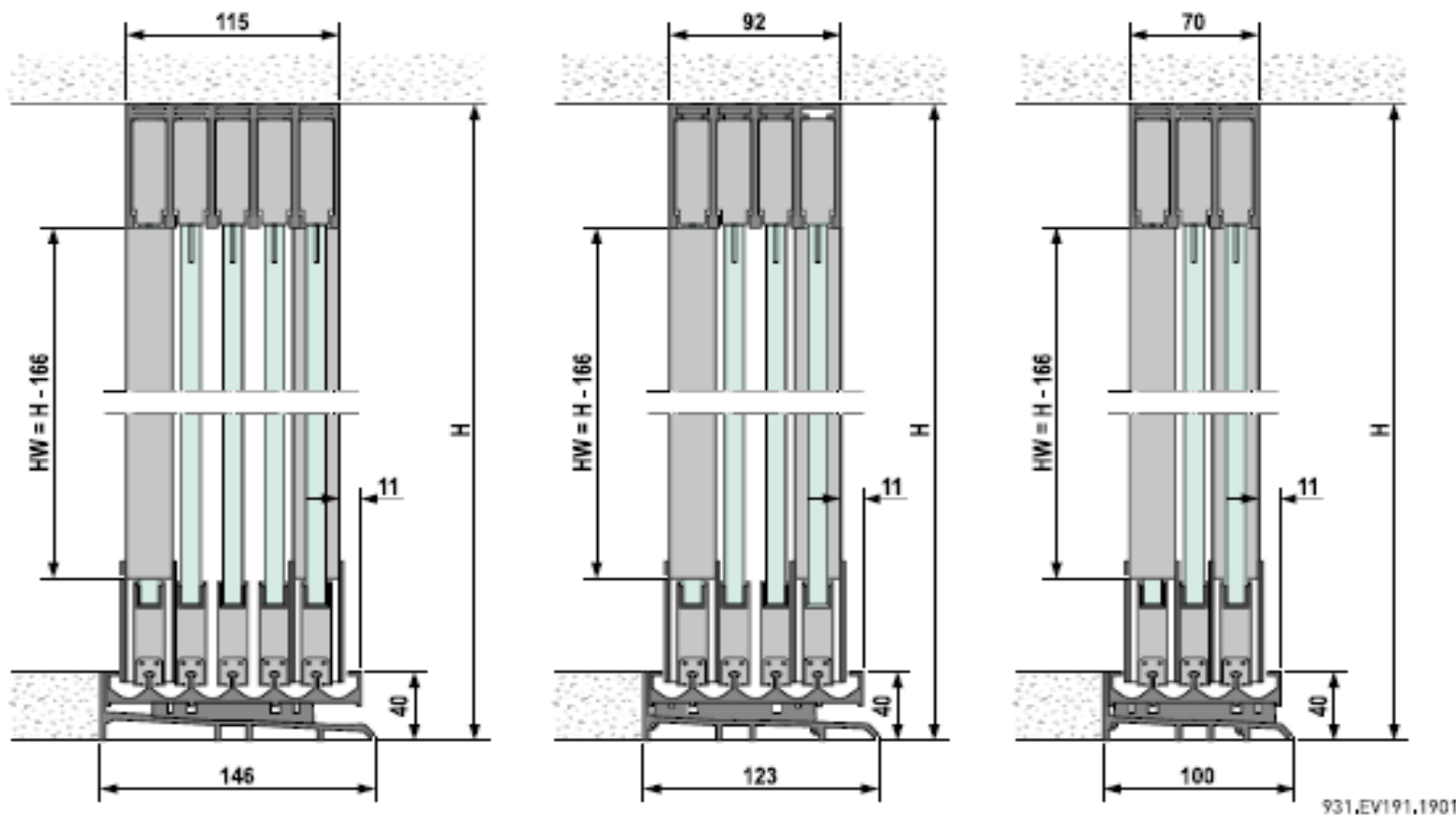
vergrendeling in het wandprofiel
d.m.v. een kabelbediende schoot

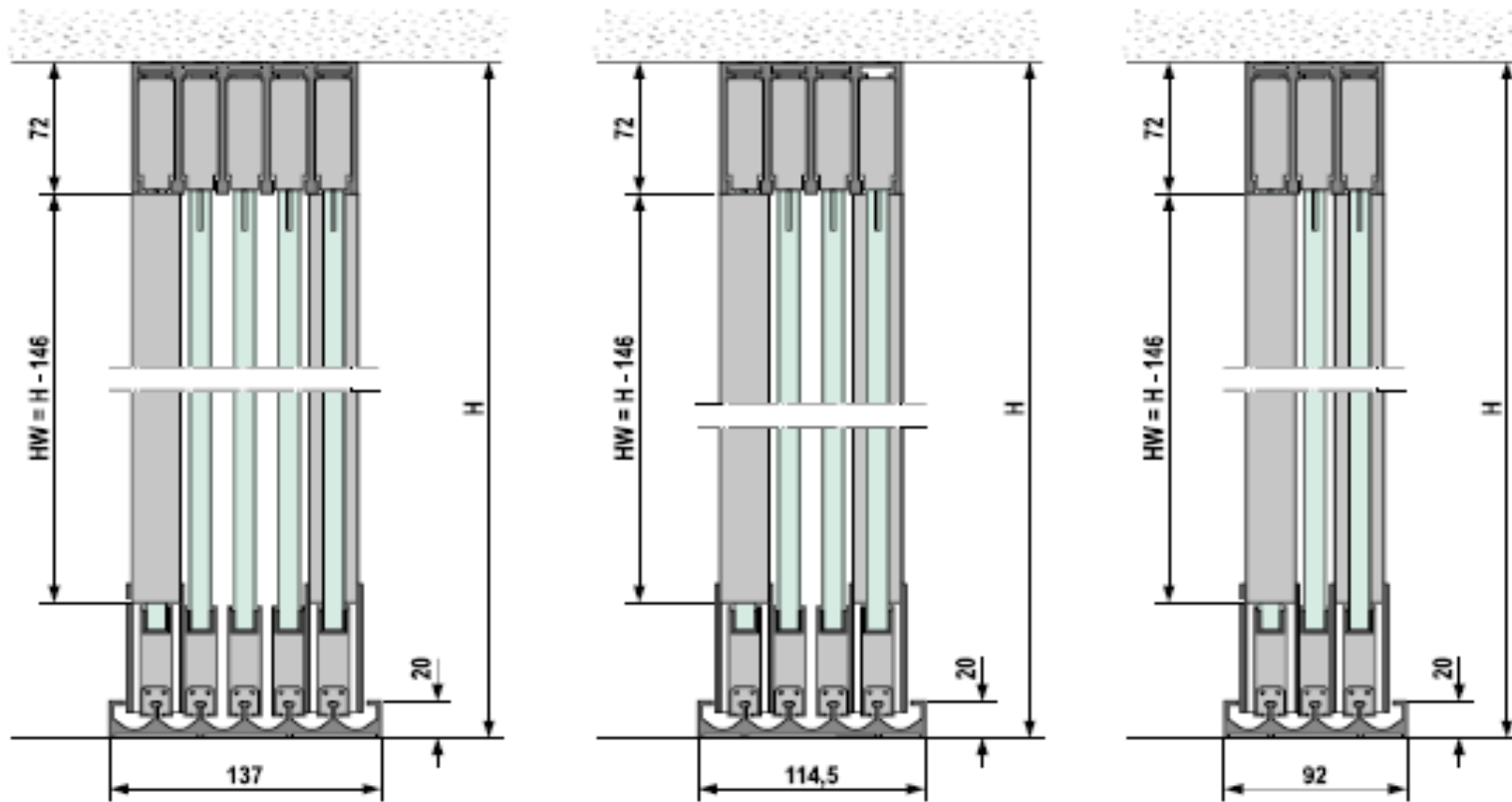


gewicht panelen	80 kg per paneel
breedte panelen	min. 610 mm per paneel max. 1500 mm per paneel max. hoogte/breedteverhouding = 3:1
systeemhoogte	BUITEN: max. 2500 mm ^(*) / BINNEN: max. 3100 mm
glasdikte	paneelhoogte tot 1800 mm: 8 of 10 mm gehard glas paneelhoogte ≥ 1800 mm: 10 mm gehard glas
systeembreedte	enkel: max. 6 m dubbel: max. 12 m
loopwagens	met hoogwaardige, gecalibreerde kunststof omhulde rvs kogellagers
uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> • 3-, 4- of 5-sporige wand • Elk paneel start de schuifbeweging van het volgende → Soft Catch. • Alle panelen zijn tweezijdig gedempt Comfort Stop - Perfect Close. • Één- of tweezijdig, links- of rechtssluitend • afwerkingen: EV1 (mat zilverkleurig aluminium), antraciet (RAL 7016), wit (RAL9016)

(*) Wanneer voldaan moet worden aan de klasse 4 windbelastingsstandaard conform EN12211/122210.

In streken met lagere windbelastingen en/of op beschutte locaties, is het mogelijk dat een extern expert een grotere systeemhoogte goedkeurt.





932.EV191.1901

Het looprailprofiel kan in de vloer verzonken gemonteerd worden.
Atrivant 80 kan – zonder drainageprofiel – toegepast worden voor ruimtes met integrale
²toegankelijkheid conform DIN 18040-2.

Freigabegrenzen

