

# vitris

Innovatief en doordacht glasbeslag

Broschure

# Portavant 120

Zacht afgeremd,  
perfect gesloten



## Portavant 120 – sluit ook grotere deuren zacht en soeverein

---



### COMFORT STOP

**Het dempingsysteem voor uw veiligheid:**

Remt de glazen deur onafhankelijk van de zwaarte en de sluitsnelheid effectief, soepel en zacht over een afstand van meerdere centimeters af.



### AUTO CLOSE

**Het zelfsluitsysteem voor uw welbevinden:**

Sluit de glazen deur d.m.v. de innovatieve demping volledig, effectief, soepel en zacht.



### EXACT TRIGGER

**Het mechanisme voor betrouwbare functie:**

Zorgt door een revolutionair als patent aangemeld constructieprincipe voor een steeds betrouwbare functie van de demper.



### EASY INSTALL

**De oplossing voor montagecomfort zonder glasberwerking:**

Maakt het inbouwen van hardglazen schuifdeuren tot een kinderspel.



### SYSTEM FIT

**De modulaire oplossing voor uw inbouwsituaties:**

Realiseert nagenoeg iedere inbouwsituatie met modulaire, combineerbare systeemcomponenten.



## COMFORT STOP

Het dempingsysteem voor uw veiligheid

**COMFORT STOP** remt de glazen deur onafhankelijk van de zwaarte en de sluitsnelheid effectief, soepel en zacht over een afstand van meerdere centimeters af.

- Verhindert de harde schok met veel geluid en vibraties
- Zorgt zo voor een betrouwbare bescherming tegen het breken van het glas en beschadigingen van het beslag en van de muur
- Verhindert beschadigingen aan andere voorwerpen als gevolg van uitgesprongen of omgevallen deuren
- Sluit het gevaar voor ingeklemde vingers nagenoeg uit

**COMFORT STOP** schept zekerheid voor alles wat waardevol is.





## AUTO CLOSE

Het zelfsluitsysteem voor uw welbevinden

**AUTO CLOSE** sluit de glazen deur d.m.v. de innovatieve demping volledig, effectief, soepel en zacht.

- Garandeert ook bij onvolledig, haastig sluiten een compleet gesloten deur
- Houdt de deur in positie en vermijdt een zelfstandig openen of terugveren van de deur
- Ongewenste consequenties zoals tocht, energieverlies, ontbrekende akoestische

scheiding alsmede optische beïnvloeding van de indruk van de ruimte door niet volledig gesloten deuren behoren daarmee tot het verleden

**AUTO CLOSE zorgt voor discretie en welbevinden in zacht gesloten ruimtes die comfort, rust, aangename warmte en eventueel bescherming tegen inkijken bieden.**

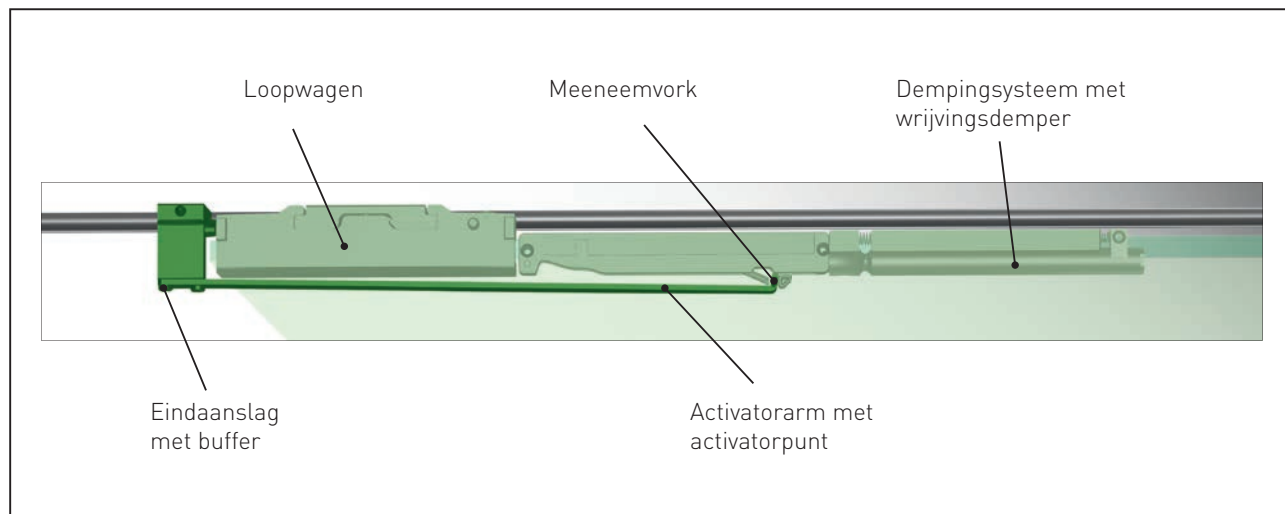




## EXACT TRIGGER

### Het mechanisme voor betrouwbare functie

In het inwendige van Portavant 120 zorgt een intelligent als patent aangemeld constructieprincipe voor uitstekende kwaliteit en duurzaamheid.



#### Het constructieprincipe biedt doorslaggevende voordelen t.o.v. alternatieve systemen:

##### Foutloze montage

Door de aan de eindaanslag bevestigde activatorarm wordt gegarandeerd dat de activatorpunt zich steeds op de juiste plek bevindt en zo het dempingmechanisme ook op de lange duur betrouwbaar in werking kan stellen. Een beschadiging als gevolg van een foute instelling van de eindaanslag resp. de ontspanner is daardoor uitgesloten.

##### Bescherming tegen overbelasting

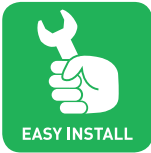
Wordt de deur te krachtig gesloten, blijft aan het eind van de demping nog een restsnelheid over. Bij Portavant 120 stopt in dit geval de eindaanslag de deur en voorkomt op deze wijze het breken van componenten van de demper.

##### Automatische correctie door zelfstandig inhaken van de activatorarm

Door de automatische correctie van Portavant 120 functioneert het systeem ook bij aanvankelijk na de montage niet ingehaakte activatorarm. Wanneer u de deur een keer voorzichtig dichtschuift en daarna weer opent, haakt de activatorarm weer vanzelf in.

##### Met EXACT TRIGGER is de dempingontspanner steeds op de juiste plaats.





## EASY INSTALL

De oplossing voor montagecomfort zonder glasbewerking



### Geen glasbewerking noodzakelijk

Door de geperfectioneerde klemtechniek is een bewerking van het glas niet noodzakelijk. De ophanging werd zo ontwikkeld dat het glas door het klemmechanisme stabiel blijven zitten. Het klemmechanisme kan echter ook bij bijzondere eisen met glasboring en veiligheidsstiften gecombineerd worden.

### Beste montagevriendelijkheid

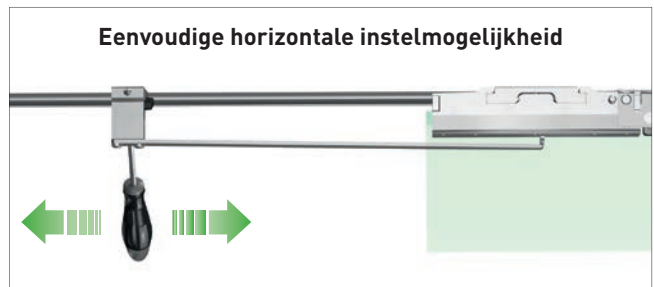
Portavant 120 imponeert door uitstekende montagevriendelijkheid en eenvoudig gebruik in alle inbouwsituaties:

- De zware glasdeur kan ongecompliceerd van voren in de bevestigde looprail worden gehangen. Hij hoeft dus niet in de afdekkap te worden opgehangen!
- Kantel- en uittilbeveiligingen kunnen achteraf worden ingeschroefd.

### Mogelijkheid voor comfortabele nieuwe positionering zelfs na de montage

De Portavant 120 hardglazen schuifdeuren kunnen altijd met enkele handgrepen zijdelings en in de hoogte worden ingesteld:

- Horizontale instelling:  
De sluitpositie van de deur kan ook nog na de montage van de afdekkap worden aangepast. Het nieuw instellen van de eindpositie van de schuifvleugel vindt eenvoudig plaats door het verschuiven van de eindaanslag samen met de activatorarm. Het dempingsysteem moet niet opnieuw worden ingesteld. Eenvoudiger kan het niet!



- Verticale instelling:  
Iedere loopwagen kan voor de nivellering van de glasdeur +/- 4 mm in de hoogte worden veresteld.

### Verstelbare bodemgeleiding

De elegante bodemgeleiding overtuigt door eenvoudige verstelmogelijkheden voor de verschillende glassterktes. Door de in elkaar te steken inzetstukken van kunststof worden ruiten van 8 tot 12,76 mm veilig geleid. De geleiding zonder speling verhindert het klapperen van de glasdeur. De wrijving van de vloergeleiding is op het zelfsluitsysteem afgesteld.

**EASY INSTALL maakt het inbouwen van glazen schuifdeuren tot een kinderspel.**



## SYSTEM FIT

### De modulaire oplossing voor uw inbouwsituaties

De fraaie, sierlijke afdekkap heeft een hoogte van slechts 70 mm. Portavant 120 voegt zich harmonisch in iedere veeleisende ambiance – hetzij in het privé of in het openbare bereik.

De modulaire opbouw van het Portavant-systeem biedt u klantgerichte logistiek en voorradenbeheer. De systeemcomponenten kunnen afhankelijk van

de montagesituatie en individuele eisen worden gecombineerd.

U kunt naar keuze complete sets (incl. afdekkap-pen, looprails en toebehoren) of afzonderlijke componenten bestellen.

**SYSTEM FIT vervult door modulaire oplossingen alle wensen voor uw inbouwsituaties.**

### Het Portavant-systeem biedt toepassingsmogelijkheden in veelvoudige inbouwsituaties:



**Wandmontage**  
enkel- of dubbelvleugelig



**Plafondmontage**  
enkel- of dubbelvleugelig



**Plafondmontage met vast zijpaneel**  
enkel- of dubbelvleugelig



**Glaswandmontage**  
enkelvleugelig

# Vertrouwde Willach-kwaliteit

---

Sinds meer dan 125 jaar staat de firma Willach voor hoogste kwaliteit, hoogwaardige afwerking alsmede lange levensduur van de producten. De vertrouwde, hoge Willach-kwaliteit vindt u ook in de producten van de Portavant 120-serie:

## Hoogste technische kwaliteit

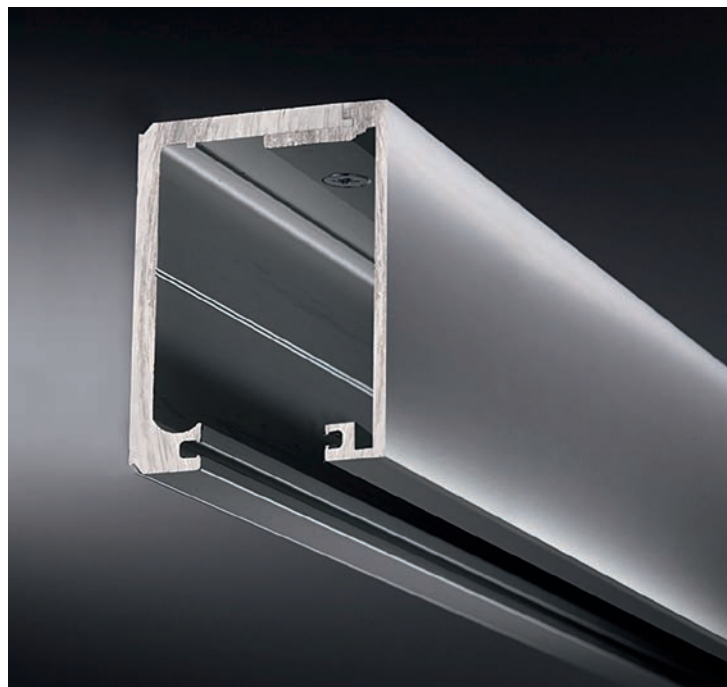
- Extreem kleine rolweerstand aan het begin (klasse 3 volgens DIN EN 1527), daarom is het lichte lopen een kenmerkende uitstekende eigenschap van dit product
- Extreme lange levensduur (100.000 cycli volgens DIN EN 1527)
- Bestendigheid tegen corrosie (voor vochtige binnenruimtes geschikt volgens DIN EN 1527/1670)
- Onderhoudsvrij

## Traditionele betrouwbaarheid bij het leveren

De standaardomvang van de levering wordt in Ruppichteroth in het magazijn beschikbaar gehouden en met de voor de firma Willach bekende betrouwbaarheid aan u geleverd.

## Competent advies

Competent advies alsmede technische support bij alle vragen krijgt u van ons vakpersoneel in de binnen- en buitendienst. Ook bij Portavant profiteert u van de traditioneel hoge servicekwaliteit van de firma Willach.





## Technische gegevens

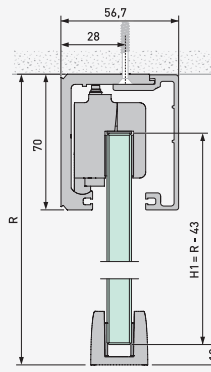
<b>Technische gegevens wand- en plafondmontage</b>	
Deurgewicht	tot 80 kg met demping tot 120 kg zonder demping
Glasbreedte schuifdeur	< 720 mm zonder demping tussen 720 mm en 1050 mm met max. één demper per vleugel ≥ 1050 mm met max. twee dempers per vleugel
Glasdiktes schuifdeur Enkellaags gehard glas (ESG) Gelaagd veiligheidsglas (VSG, gemaakt van enkellaags gehard glas)	8 / 10 / 12 mm 8,76 / 10,76 / 12,76 mm
Glasdiktes vaste zijpaneel Enkellaags gehard glas (ESG) Gelaagd veiligheidsglas (VSG)	8 / 10 / 12 mm 8,76 / 10,76 / 12,76 mm
Beschikbare profiellengtes	1996 mm, 2996 mm, 3996 mm, 5996 mm alsmede op maat gesneden
Wielen	hoogwaardige, precieze, kunststofommantelde kogellagers
Uitvoering	enkel- en dubbelvleugelig, links en rechts toepasbaar, ook met vast zijpaneel bij plafondmontage.

<b>Technische gegevens montage glazen wand</b>	
Deurgewicht	tot 80 kg met demping tot 120 kg zonder demping
Glasbreedte schuifdeur	< 720 mm zonder demping tussen 720 mm en 1050 mm met max. één demper per vleugel ≥ 1050 mm met max. twee dempers per vleugel
Glasdiktes schuifdeur Enkellaags gehard glas (ESG) Gelaagd veiligheidsglas (VSG, gemaakt van enkellaags gehard glas)	8 / 10 / 12 mm 8,76 / 10,76 / 12,76 mm
Glassterktes montage in glas Enkellaags gehard glas (ESG) Gelaagd veiligheidsglas (VSG)	10 / 12 mm 10,76 / 12,76 mm
Beschikbare lichte openingen	1000 mm / 1200 mm als complete sets beschikbaar, ook afzonderlijke componenten voor afwijkende situaties leverbaar
Wielen	hoogwaardige, precieze, kunststofommantelde kogellagers
Uitvoering	enkelvleugelig*, links en rechts toepasbaar

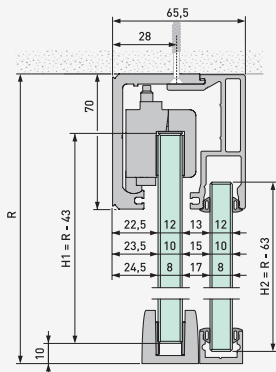
\*Voor dubbelvleugelige installaties kunt u graag contact met ons opnemen.

# Kies het systeem dat bij u past

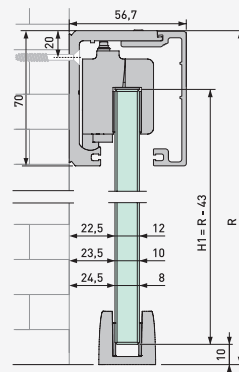
**Plafondmontage**



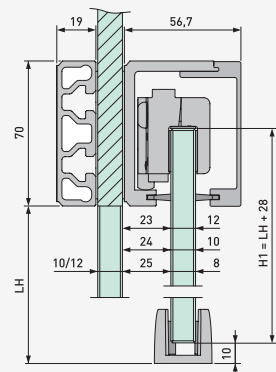
**Plafondmontage met vast zijpaneel**



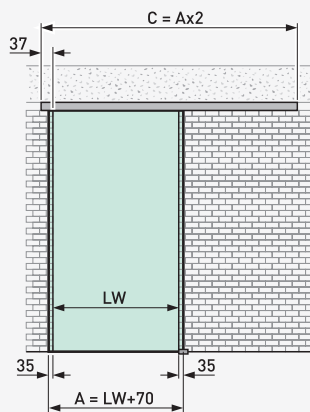
**Wandmontage**



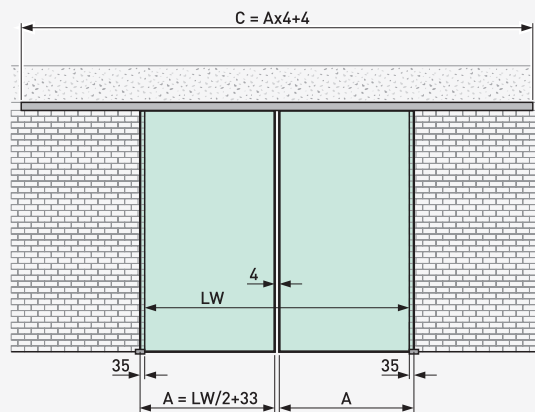
**Glaswandmontage**



**Enkelvleugelige installatie zonder vast zijpaneel**



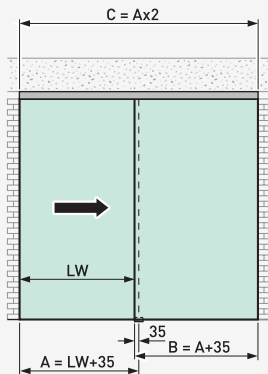
**Dubbelvleugelige installatie zonder vast zijpaneel**



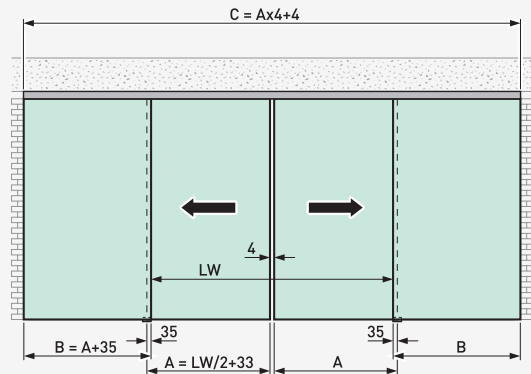
## Legende

A	= glasbreedte schuifvleugel
B	= glasbreedte vast zijpaneel
BO	= breedte bovenlicht
C	= lengte looprails
H1	= glashoogte schuifvleugel
H2	= glashoogte vast zijpaneel
LH	= lichte hoogte
LW	= lichte opening (doorgang)
LW <sub>t</sub>	= lichte opening deuropening
R	= hoogte van de ruimte

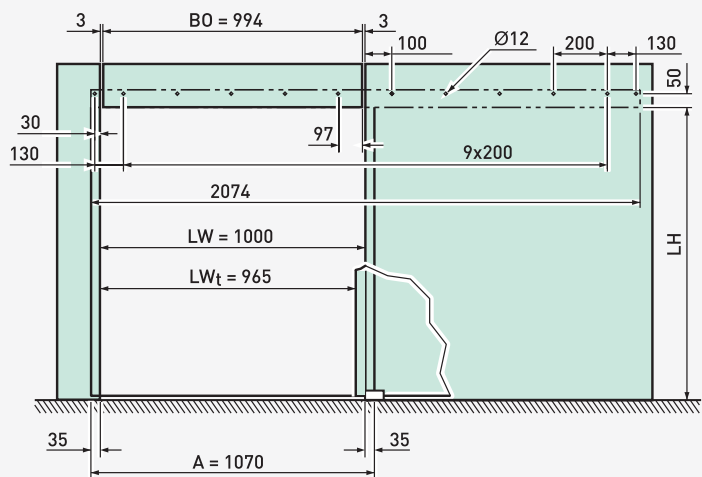
### Enkelvleugelige installatie met vast zijpaneel



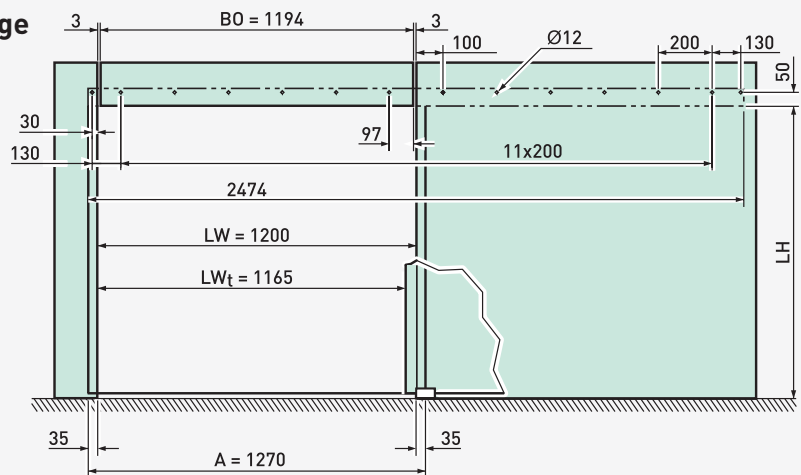
### Dubbelvleugelige installatie met vast zijpaneel



### Installatie met glaswandmontage Lichte opening 1000 mm



### Installatie met glaswandmontage Lichte opening 1200 mm





## De onderneming

Willach behoort tot de leidende producenten van glasbeslag binnen Europa. Sinds het oprichten van de onderneming in 1889 heeft men zich steeds geconcentreerd op precisieproducten van de hoogste kwaliteit. Door talrijke technische vernieuwingen en intelligente detailoplossingen kon Willach al vroeg zijn reputatie als pionier in de sector waarmaken. Met de productgroep Vitris biedt Willach vandaag een sortiment aan hoogwaardige schuifsystemen voor hardglazen deuren aan. Verder bevat het glasbeslagsgamma een sortiment aan modulair schuifbeslag, profielen, sloten en een leggersysteem voor de hoogwaardige glasbewerker, interieur-, winkel- en standenbouwer. Vitris producten zijn ISO gecertificeerd en worden op de productieplaats Ruppichteroth volgens strenge vervaardigingsnormen gemaakt. Dit is de basis voor de hoge kwaliteit en de constante leverbaarheid van het gehele Vitris gamma.

Neem gerust contact met ons op en informeer U over onze producten!

Gebr. Willach GmbH  
Stein 2, D-53809 Ruppichteroth  
Germany

Tel.: +49 (0)2295 92 08 -421/-422  
Fax: +49 (0)2295 92 08 429  
vitris@willach.com  
www.willach.com

**WillachGroup**  
since 1889



Rob

Flyers, folders en tekeningen zijn uitsluitend productbeschrijvingen en zijn geen toezeggingen m.b.t. de aard van het product noch garantieverklaringen. Wijzigingen voorbehouden.

Stand 12/2014