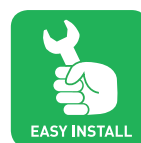


NIEUW!

Automatisch
overtuigend!



reddot design award
winner 2013



Portavant 80 automatic – automatisch overtuigend

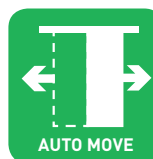


Portavant 80 automatic zet accenten in design

Portavant 80 automatic is onderscheiden met de red dot design award.



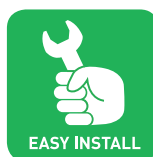
reddot design award
winner 2013



AUTO MOVE

Automatische functie voor meer comfort:

Opent en sluit de schuifdeur automatisch, zacht en zeker, zodat u uw handen vrij hebt voor andere dingen.



EASY INSTALL

Zonder glasbewerking:

Maakt van de montage van hardglazen schuifdeuren kinderspel dankzij de geperfectioneerde klem- en loopwagentechnologie.



SAFE USE

Slimme besturing voor uw veiligheid:

Reageert meteen als de schuifdeur bij het automatisch openen en sluiten een obstakel aanraakt en biedt dankzij de low-energy-mode (lage kinetische energiemodus) bescherming volgens de norm.



MODE SELECT

Keuze van de bedrijfsmodus zoals u dat wilt:

Laat u zelf bepalen welke 'Sesam-open-u'-modus u voor uw automatische schuifdeur instelt – bewegingsmelder, schakelaar, afstandsbediening of Push & Go – en wat de deur na de impuls moet doen.



PLUG & GO

Aansluiting op het elektriciteitsnet en configuratie zonder specialistische kennis:

Zorgt ervoor dat u de schuifdeur in slechts 3 stappen kunt aansluiten en vervolgens via het display kunt configureren.



SYSTEM FIT

Modulaire oplossing voor uw inbouwsituaties:

Realiseert nagenoeg iedere inbouwsituatie met modulaire, combineerbare systeemcomponenten.

Portavant 80 automatic zet accenten in productdesign



reddot design award winner 2013

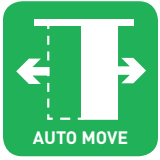
Portavant 80 automatic is onderscheiden met de red dot design award. Deze begeerde, internationaal gerenommeerde onderscheiding wordt uitsluitend verleend aan producten die zich door hun bijzondere vormgeving duidelijk onderscheiden van vergelijkbare producten.

De onderscheiding wordt toegekend op basis van criteria als:

- innovatiegraad
- functionaliteit
- formele kwaliteit
- ergonomie

- lange levensduur
- emotionele waarde
- productcontext
- zelfverklarende kwaliteit
- ecologische verdraagzaamheid

Portavant 80 automatic heeft 4662 andere inschrijvingen uit 54 landen achter zich gelaten en de jury, bestaande uit 37 design-coryfeeën uit 24 landen, weten te overtuigen – en overtuigt gegarandeerd ook u!



AUTO MOVE

Automatische functie voor meer comfort

Thuis, op kantoor, in de praktijk of in de horeca:

AUTO MOVE

- Opent de schuifdeur automatisch, zodat u uw handen vrij hebt voor andere dingen.
- Sluit de deur net zo zacht en automatisch en creëert zo een discreet gevoel van welbehagen, rust, comfort en warmte in ruimten en biedt indien nodig bescherming tegen inkijk.
- Is bijzonder geluidsarm en produceert niet meer

55 dB – dat is nauwelijks meer dan het geluid van een met de hand bediende schuifdeur.*

- Handmatige bediening is altijd mogelijk, bijvoorbeeld bij een stroomstoring. Portavant 80 automatic overtuigt door zijn bijzonder geringe schuifweerstand en introduceert een nieuwe standaard voor riemaangedreven automatische schuifdeuren!

AUTO MOVE zet niet alleen schuifdeuren, maar ook de gemoederen in beweging!



* Gemeten in proefopstelling. De geluiden zijn afhankelijk van de schuifdeur en de constructie van de muur.



SAFE USE

Slimme besturing voor uw veiligheid

SAFE USE zorgt ervoor dat de schuifdeur bij het openen en sluiten reageert op eventuele obstakels en meteen stopt en terugschuift naar de uitgangspositie. Hier blijft de schuifdeur staan totdat hij door een nieuwe impuls weer in beweging wordt gezet of totdat de ingestelde openingstijd is verstreken.

Als de schuifdeur opnieuw in beweging wordt gezet en daarbij voor de tweede keer op dezelfde plaats met een obstakel in aanraking komt, herkent de slimme besturing deze herhaalde aanraking. Vervolgens wordt de aandrijving tijdelijk uitgeschakeld. Op deze manier wordt het aantal aanrakingen van een obstakel zo gering mogelijk gehouden. Nadat het obstakel is weggehaald, kan de deur door een schuifbeweging weer in beweging worden gezet.



De combinatie van slimme besturing en low-energy-mode (laag deurgewicht en lage bewegingssnelheid) garandeert een hoge bescherming van personen. Conform EN 16005 is voor dergelijke automatische schuifdeuren doorgaans geen extra sluitkantbeveiliging met bewegingsmelders nodig.

Indien tijdens de schuifbeweging van de deur rekening gehouden moet worden met personen die extra bescherming behoeven, bijvoorbeeld kleine kinderen, dan kan de schuifdeur altijd eenvoudig in de halfautomatische modus of handmatige bediening worden gezet. In de halfautomatische modus beweegt de schuifdeur alleen na een bewuste impuls en als de impulsgevende gebruiker er zicht op heeft. Verder bestaat er de mogelijkheid om de snelheid (met name van de sluitbeweging) te reduceren.

Een door TÜV verricht typeonderzoek heeft bevestigd dat de Portavant 80 automatische schuifdeuren en het veiligheidsconcept voldoen aan alle geldige normen en richtlijnen voor automatische schuifdeuren met low-energy-mode.

SAFE USE schept zekerheid voor alles wat waardevol is.







MODE SELECT

Keuze van de bedrijfsmodus zoals u dat wilt

Bij **Portavant 80 automatic** kunt u de bedrijfsmodus via het tweeregelige display en het gebruikersvriendelijke bedieningsmenu altijd aanpassen aan uw behoeften:

In de **automatische modus** opent de schuifdeur na een impuls en sluit na een individueel instelbare openingstijd automatisch. Dit creëert een discreet gevoel van welbehagen, rust, comfort en warmte in ruimten en biedt indien nodig bescherming tegen inkijk. Impulsen kunnen worden gegeven door een bewegingsmelder, een schakelaar, een radiografische afstandsbediening en/of Push & Go. De automatische sluitbeweging kan tijdelijk worden gestopt door twee keer kort achter elkaar op de schakelaar te drukken, met behulp van de afstandsbediening of door de deur tijdens de eerste centimeters van de sluitbeweging met een handbeweging te stoppen. De schuifdeur blijft zo lang openstaan totdat de automatische modus door een nieuwe impuls opnieuw wordt geactiveerd. Dit kan handig zijn in situaties waarin tijdelijk veel heen en weer wordt gelopen en het voortdurend openen en sluiten van de deur lastig is (bijvoorbeeld bij een feestje). In de automatische modus kunt u bovendien kiezen of geïnstalleerde bewegingsmelders geactiveerd of gedeactiveerd moeten zijn, om onder meer te vermijden dat huisdieren zonder toezicht een ruimte binnengaan.

In de **halfautomatische modus** opent de schuifdeur alleen als de gebruiker een impuls geeft via de schakelaar, de radiografische afstandsbediening of Push & Go. Eventueel geïnstalleerde bewegingsmelders blijven inactief. De schuifdeur blijft in deze modus zo lang openstaan tot een nieuwe impuls wordt gegeven. Hierdoor beweegt de deur zich in de halfautomatische modus alleen als de gebruiker er zicht op heeft. De half-automatische modus kan zinvol zijn als er personen in huis zijn die een bijzondere bescherming behoeven, zoals kleine kinderen.

De automatische schuifdeur kan altijd worden overgeschakeld op **handmatige bediening** en dan als een gewone schuifdeur – zonder aandrijving – worden bediend.

Voor hotels is er de mogelijkheid om het schakelen tussen de verschillende modi te blokkeren, zodat een gast de door de hotelmanager ingestelde modus niet kan wijzigen.

MODE SELECT laat u zelf bepalen welke 'Se-sam-open-u'-modus u voor uw automatische schuifdeur instelt en wat de deur na de impuls moet doen.



Bij Portavant 80 automatic hebt u keus uit de volgende impulsgevers:



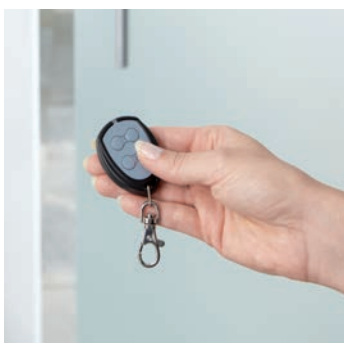
Push & Go

Een korte schuifbeweging van de hand is voor het systeem voldoende om de bewegingsrichting van de glazen deur te herkennen en de gewenste beweging automatisch voort te zetten. Via Push & Go kan de schuifdeur worden geopend en gesloten.



Schakelaar

Portavant 80 automatic kan ook worden bediend via een radiografische afstandsbediening in combinatie met een wandschakelaar (inbouwcontactdoos zelf aan te brengen). De radiografische ontvanger kan heel eenvoudig via Plug & Go in de besturing van de deur worden aangebracht. Vanzelfsprekend kunnen wandschakelaars ook met een kabel worden aangesloten.



Radiografische afstandsbediening

Als u de deur gemakkelijk en comfortabel vanaf elke plek wilt bedienen (bijvoorbeeld op de bank), kunt u gebruikmaken van een radiografische afstandsbediening. Hiermee kunt u maximaal vier deuren bedienen.

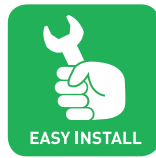


Bewegingsmelder

Bewegingsmelders zorgen ervoor dat uw Portavant 80 automatic-schuifdeur vanzelf open lijkt te gaan. De kwalitatief hoogwaardige bewegingsmelders uit de Portavant-serie herkennen zelfs de looprichting en zorgen ervoor dat personen die alleen maar langs lopen grotendeels worden genegeerd. Dit garandeert dat de schuifdeur alleen opengaat als personen zich doelgericht naar de deur toe bewegen en niet als ze zich van de deur weg bewegen of er op een afstand langs lopen.

Standaard

Optioneel



EASY INSTALL

Montagecomfort zonder glasbewerking

Portavant 80 automatic gebruikt de beproefde klem- en loopwagentechnologie van de Portavant 120 en is hierdoor bijzonder gemakkelijk te monteren.

Geen glasbewerking nodig

Door de geperfectioneerde klemtechniek is bewerking van het glas niet nodig. De ophanging is zo ontwikkeld dat het glas door het klemmechanisme stabiel blijft zitten. Ook de aandrijfriem is compact in de looprail verwerkt en vereist geen glasbewerking.

Bijzonder gemakkelijk te monteren

Portavant 60 is bijzonder gemakkelijk te monteren en eenvoudig te hanteren tijdens het inbouwen:

- De zware glazen deur kan gemakkelijk van voren in de bevestigde looprail worden gehangen. Hij hoeft dus niet in de afdekkap te worden gehangen!
- Kantel- en uittilbeveiligingen kunnen achteraf worden bijgesteld.

Comfortabel bijstellen

De Portavant 80 automatic hardglazen schuifdeuren kunnen met enkele handelingen aan de zijkant en in de hoogte bijgesteld worden (hoogteaanpassing ± 4 mm).

Eenvoudige montage van de aandrijftechnologie

De aandrijfeenheid wordt eenvoudig via de zijkant in de looprail geschroefd en kan zowel links als rechts worden aangebracht. Ook de aandrijfriem kan heel eenvoudig worden geplaatst en is van voren bereikbaar.

EASY INSTALL maakt van het inbouwen van glazen schuifdeuren kinderspel.





PLUG & GO

Elektrische aansluiting en configuratie zonder specialistische kennis

Elektrische aansluiting

Portavant 80 automatic is zo uitgekiend dat het zonder specialistische kennis in slechts drie stappen op het elektriciteitsnet kan worden aangesloten:

1. display aanbrengen
2. radiografische ontvanger of impulsgever aanbrengen
3. netsnoer in het stopcontact steken.

Alleen in uitzonderlijke situaties (bijvoorbeeld bij het aanleggen van een inbouwstroomvoorziening) bent u verplicht om een erkend elektricien in te schakelen.



Configuratie van de deur

De configuratie van de schuifdeur is kinderspel dankzij het gebruiksvriendelijke bedieningsmenu en het tweeregelige display. Het systeem voert automatisch een testloop uit om de eindposities te vinden.

Met PLUG & GO zijn de elektrische aansluiting en de configuratie kinderspel.



SYSTEM FIT

De modulaire oplossing voor uw inbouwsituaties

Portavant 80 automatic is modulair opgebouwd. Het is gebaseerd op systeemcomponenten van Portavant 120 en kan hiermee gedeeltelijk worden uitgebreid

Portavant 80 automatic kan flexibel aan de breedte van de schuifdeur worden aangepast en met behulp van plafondmontage (met of zonder vaste zijpanelen) of wandmontage (ook als glaswandmontage) worden ingebouwd. Met Portavant 80 automatic kunt u zelfs deuren met twee panelen installeren, die slechts een aandrijfeenheid hebben! Portavant 80 automatic kan bovendien zo worden gemonteerd dat het paneel in de muur schuift (nis-

montage). Er zijn complete sets op voorraad die het op de klant afgestemde logistieke proces en bestelproces vereenvoudigen en zorgen voor een volledige installatie ter plaatse.

SYSTEM FIT is door de modulaire opbouw ideaal voor alle inbouwsituaties.

Het Portavant-systeem kan in verschillende inbouwsituaties worden toegepast:



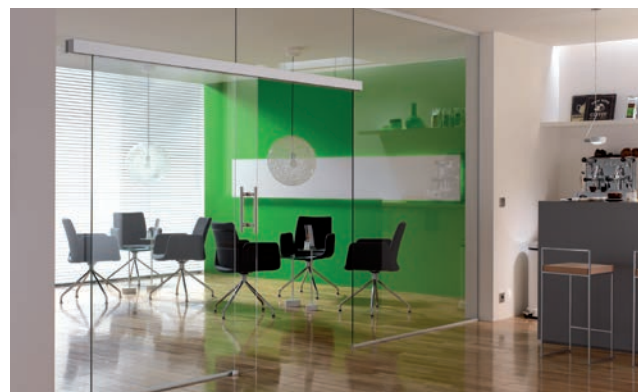
Wandmontage met een of twee panelen



Plafondmontage met een of twee panelen



Plafondmontage met vast zijpaneel en een of twee panelen



Glaswandmontage met een paneel

Vertrouwde Willach-kwaliteit

Al meer dan 125 jaar staat de firma Willach voor hoogste kwaliteit, hoogwaardige afwerking en lange levensduur van de producten. De vertrouwde, hoge Willach-kwaliteit vindt u ook in de producten van de Portavant 80 automatic-serie:

Hoogste technische kwaliteit

- Extreem lange levensduur (bij het TÜV-typeonderzoek zijn 500.000 bewegingscycli bewezen)
- Minimale slijtage dankzij de motor zonder sleepcontacten, met draad versterkte tandriemen en precieze, met hoogwaardig kunststof ommantelde stalen kogellagers

Traditionele betrouwbaarheid bij het leveren

In het magazijn in Ruppichteroth zijn de standaardcomponenten altijd op voorraad, zodat Willach ze met de bekende betrouwbaarheid kan leveren.

Deskundig advies

Ons deskundige personeel in de binnen- en buitendienst staat voor u klaar met vakkundig advies en antwoord op uw vragen. Ook bij Portavant 80 automatic profiteert u van de traditioneel hoge servicekwaliteit van Willach.



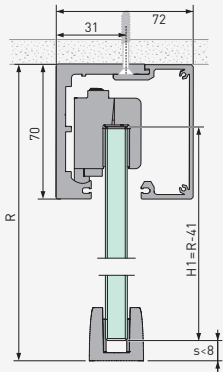
Technische gegevens

Deurgewicht	Tot 80 kg bij systemen met een paneel Tot 60 kg per paneel bij systemen met twee panelen
Hoogte-/breedteverhouding	De hoogte-/breedteverhouding van de glaspanelen mag maximaal 2,5 : 1 bedragen.
Glasdiktes schuifdeur Enkellaags veiligheidsglas Gelaagd veiligheidsglas (gemaakt van enkellaags veiligheidsglas)	8/10/12 mm 8,76/10,76/12,76 mm
Glasdiktes vaste zijpanelen en glaswand Enkellaags veiligheidsglas Gelaagd veiligheidsglas	10/12 mm 10,76/12,76 mm
Beschikbare profiellengtes	2596 mm, 5196 mm* en op maat gesneden
Uitvoering	Voor een en twee panelen; links en rechts te monteren; wandmontage, plafondmontage met of zonder vaste zijpanelen of glaswandmontage; ook montage mogelijk waarbij het paneel in de muur schuift (nismontage); beschikbare kleuren aluminium natuur (EV1) en rvs-look (C31) (zichtbare oppervlakken geborsteld)
Voorwaarden voor gebruik	0 – 40 °C, IP 20 Basis voor planning ca. 150-200 bewegingscycli per dag (max. 150 bewegingscycli per uur)

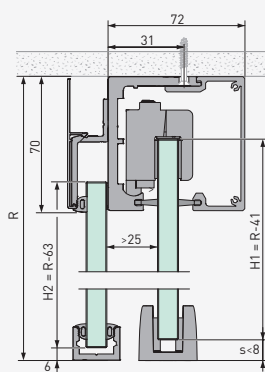
* afwijkende profiellengte bij glaswandmontage; neem s.v.p. contact met ons op.

Kies het systeem dat bij u past

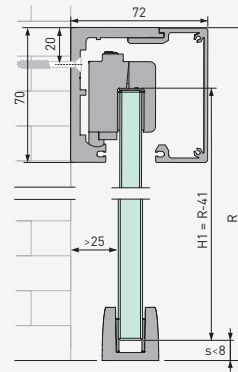
Plafondmontage



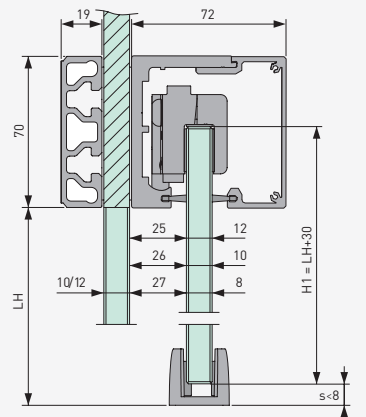
Plafondmontage met vast zijpaneel



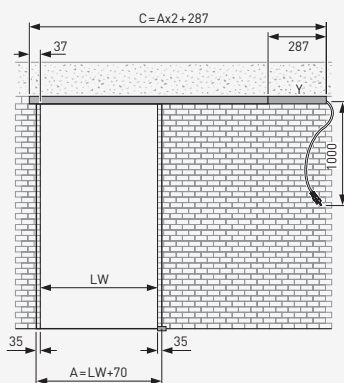
Wandmontage



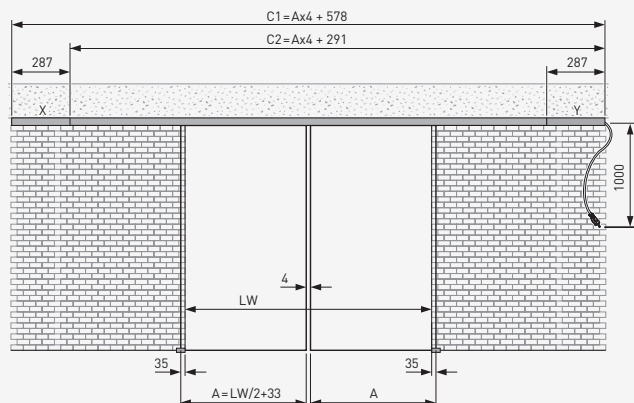
Glaswandmontage



Systeem met een paneel zonder vast zijpaneel



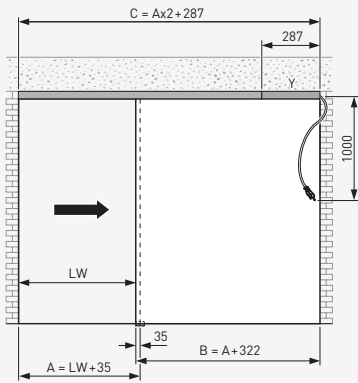
Systeem met twee panelen zonder vast zijpaneel



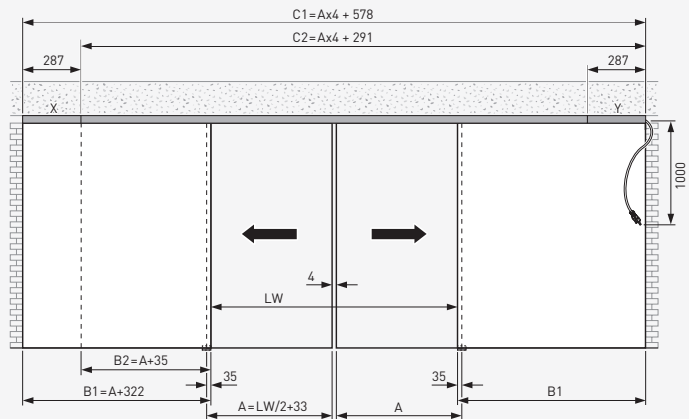
Legenda

A	=	glasbreedte schuifpaneel
B1	=	glasbreedte vast zijpaneel bij aan beide zijden symmetrisch overstaand profiel
B, B2	=	glasbreedte vast zijpaneel bij asymmetrisch overstaand profiel
B0	=	breedte bovenlicht
C1	=	lengte looprail bij aan beide zijden symmetrisch overstaand profiel
C, C2	=	lengte looprail bij asymmetrisch overstaand profiel
H1	=	glashoogte schuifpaneel
H2	=	glashoogte vast zijpaneel
LH	=	binnenwerks gemeten hoogte
LW	=	binnenwerkse maat (doorgang)
R	=	hoogte van de ruimte (of bovenkant profiel bij wandmontage)

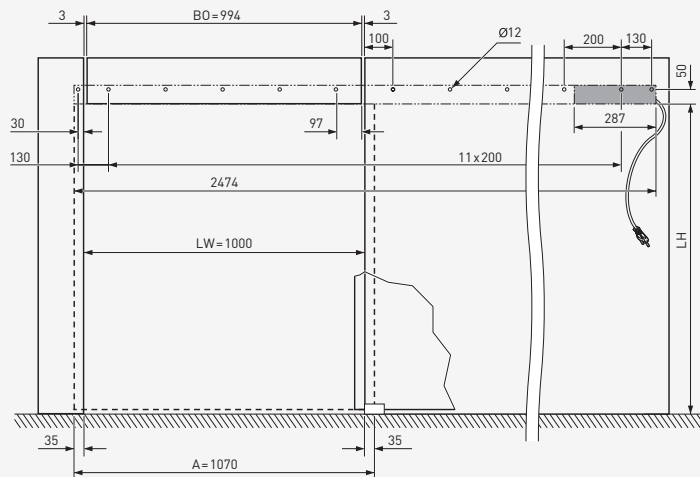
Systeem met een paneel en vast zijpaneel



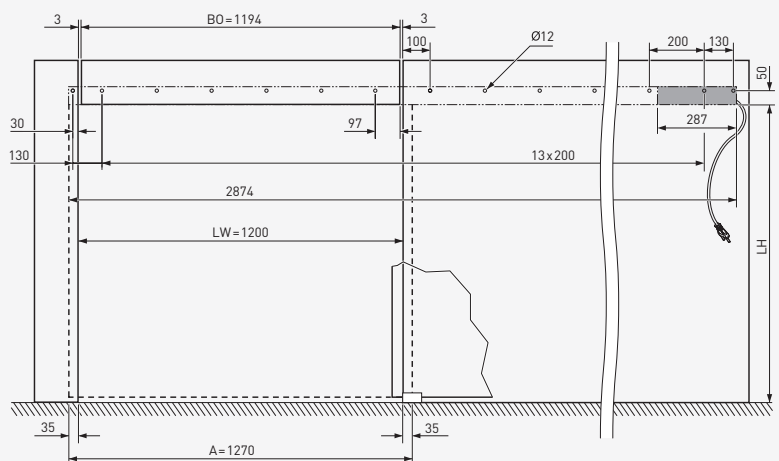
Systeem met twee panelen en vast zijpaneel



Systeem met glaswandmontage Binnenwerkse maat 1000 mm



Systeem met glaswandmontage Binnenwerkse maat 1200 mm





De onderneming

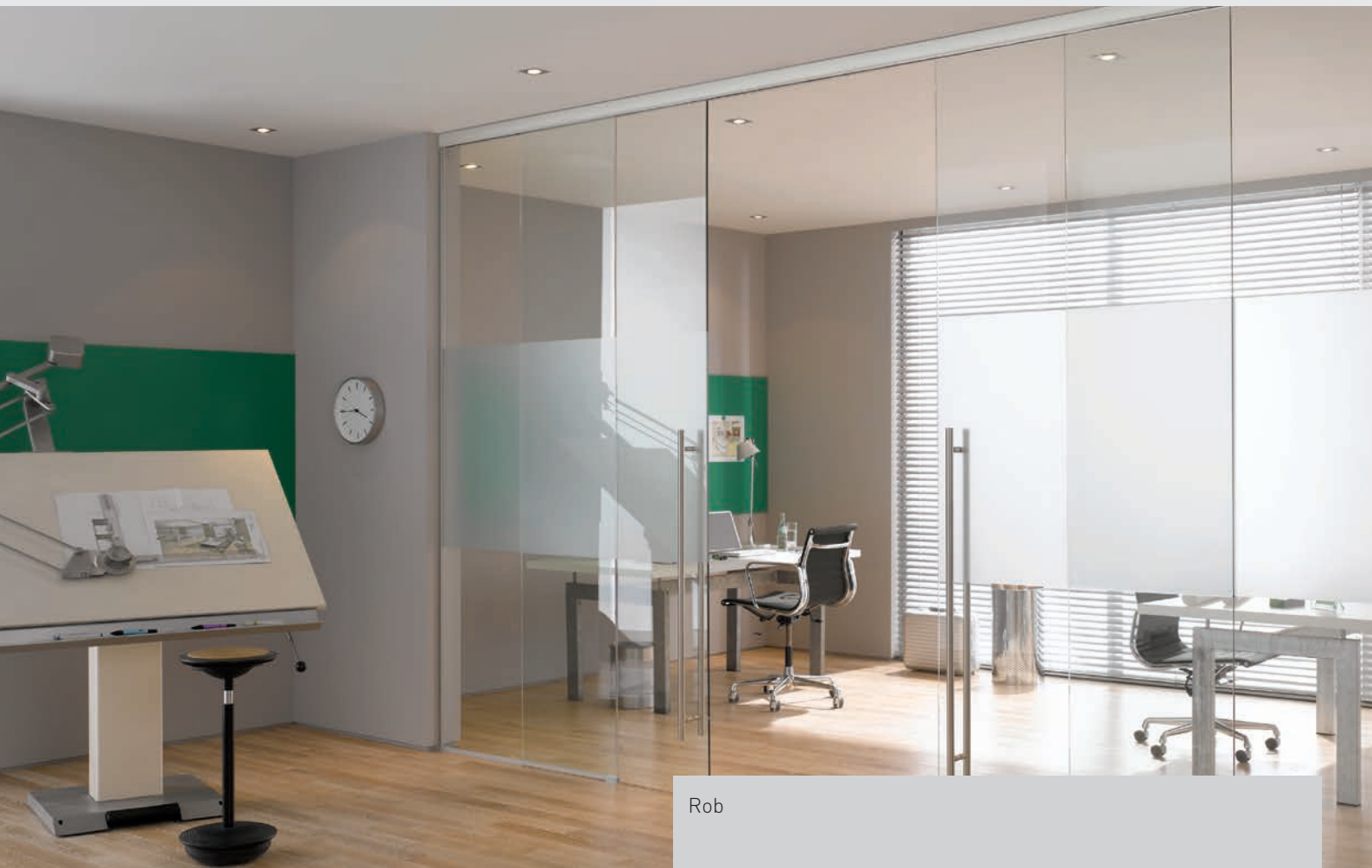
Willach behoort met zijn productportfolio VITRIS tot de leidende producenten van glasbeslag in Europa. Sinds de oprichting in 1889 is de vervaardiging van precisieproducten van de hoogste kwaliteit de missie van de onderneming. Door talrijke technische vernieuwingen en intelligente detailoplossingen kon Willach al vroeg zijn reputatie als pionier in de sector waarmaken. Met de productlijn Portavant biedt Willach tegenwoordig een assortiment aan verfijnd en technisch doordacht glasschuifdeurbeslag voor binnendeuren aan. De productlijn Aquant omvat hoogwaardige glasschuifdeurbeslag voor douches. Verder biedt de beslagportfolio een uitgebreid modulair assortiment aan vitrinebeslag, schuifdeursloten en een leggersysteem voor hoogwaardige interieur-, winkel- en beursbouw. VITRIS-producten zijn ISO-gecertificeerd en worden op de productielocatie Ruppichteroth volgens strenge productienormen vervaardigd. Dit is de basis voor de hoge kwaliteit en de constante leverbaarheid van het gehele VITRIS-gamma.

Neem gerust contact met ons op en laat u adviseren.

Gebr. Willach GmbH | Stein 2
53809 Ruppichteroth | Duitsland
Tel.: +49 (0)2295 92 08 -421/-427
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 11/2016