

## De nombreuses nouveautés Willach au salon Glasstec 2018

### 1 Nouveauté : Atrivant 80 – la ferrure innovante pour portes vitrées coulissantes avec amortissement de fin de course et entraînement amorti des vantaux pour le vitrage des balcons et terrasses



La ferrure pour portes vitrées coulissantes Atrivant 80 à roulement inférieur et ouverture parallèle pour terrasses et balcons en verre trempé prolonge la saison en extérieur. Lorsque les vantaux sont fermés, Atrivant 80 fait, autant que possible, barrière aux feuilles, au vent et à la pluie. Un profilé d'évacuation intelligent permet à l'eau de s'écouler, même en cas de forte pluie, laissant l'intérieur pratiquement sec. Atrivant 80 résiste à de fortes charges de vent jusqu'à la classe 4 conformément à la norme EN 12211/12210.

Par beau temps, la très grande largeur d'ouverture permet de profiter de la terrasse ou du balcon comme en plein air : jusqu'à 5 vantaux coulissants peuvent être rangés parallèlement les uns à côté des autres. Comme le système ne contient pas d'élément fixe, les vantaux peuvent être poussés à n'importe quel endroit.

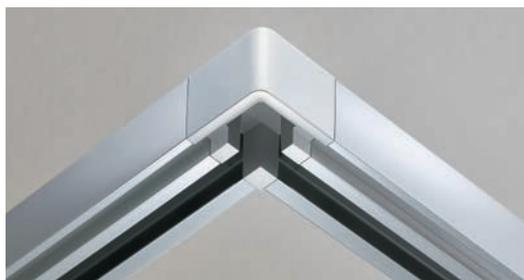
Atrivant 80 permet de pousser sur le côté tous les vantaux coulissants en même temps et d'un seul geste. Grâce aux amortisseurs intégrés dans les entraîneurs, les vantaux coulissants suivants sont toujours entraînés en douceur et en silence les uns après les autres, et ce aussi bien à la fermeture qu'à l'ouverture. Si désiré, l'entraînement peut être désactivé facilement avec le pied, sans avoir à se pencher, par un simple découplage des vantaux. Cela permet, par exemple, de créer une ouverture à n'importe quel endroit ou de faciliter le nettoyage des vantaux dans la zone de chevauchement. L'entraînement est automatiquement réactivé lorsque les vantaux sont de nouveau poussés les uns devant les autres.

Atrivant 80 est muni d'un système d'amortissement innovant qui freine les vantaux de porte en douceur et en silence sur une distance de plusieurs centimètres avant qu'ils n'atteignent leurs positions de fin de course, ce qui permet d'éviter bruits et vibrations dus aux impacts violents des portes. Après l'amortissement innovant, un système d'entraînement tire les vantaux dans leur position de fin de course, que ce soit du côté fermeture ou ouverture, les empêchant de rebondir. En position ouverte, ce système fait en sorte que tous les vantaux sont bien rangés les uns à côté des autres dans leur position de fin de course et garantit, à la fermeture, une installation parfaitement fermée.

Atrivant 80 permet de réaliser des configurations linéaires, en L ou en U, tant à hauteur de plafond que sur allège. Atrivant 80 peut également être utilisé à l'intérieur (p. ex. comme cloison de séparation ou pour un dressing-room) et s'intègre parfaitement dans un concept de logement adapté aux personnes à mobilité réduite.

Grâce à des adaptateurs pour sabot intelligents dans lesquels sont logés le système d'entraînement et les chariots, le fabricant n'a pas besoin de procéder à des ajustements spécifiques en fonction du projet, vous permettant ainsi tenue en stock et livraison rapide du produit.

## 2 Nouveauté : coude chromé pour Aquant 40



Le coude Aquant 40 pour douches d'angle et douches en U est désormais disponible en version chromée assortie aux profilés. Le nouveau coude remplace le coude disponible jusqu'à présent.

## 3 Nouveauté : montage en façade vitrée sur un ou deux côtés désormais possible avec Aquant 40

Pour les douches d'angle et douches en U, il est désormais possible de renoncer à la pose d'un profilé d'aluminium supérieur sur le pourtour de la douche et de monter Aquant 40 en façade vitrée sur un ou deux côtés. Par le biais de supports intelligents spécialement conçus pour montage sur façade, le profilé d'aluminium est fixé sur la façade vitrée, préalablement pourvue d'une rainure prévue et nécessaire à cet effet.



## 4 Nouveauté : Aquant 40 désormais également disponible comme paroi coulissante de protection contre les projections d'eau



Aquant 40 peut désormais être utilisé également comme paroi coulissante de protection contre les projections d'eau dans les baignoires et douches (hauteur de verre maximale 2200 mm). Une fixation murale sophistiquée permet de renoncer entièrement à l'utilisation de profilés suspendus et de barres de stabilisation gênants, tout en satisfaisant aux exigences de la norme EN 14428 (essai d'impact pendulaire). La longueur maximale admise du rail de roulement s'élève à 1500 mm.

## 5 Portavant 150 wood (commercialisé depuis février 2018)



Portavant 150 wood est la solution parfaite pour toutes les portes coulissantes en bois monovoies avec montage au plafond et un poids de vantail de 50 kg à 150 kg.

Portavant 150 wood utilise les mêmes profilés et repose essentiellement sur les mêmes principes de construction que la ferrure pour portes coulissantes en verre Portavant 150, à ceci près que le chariot a été adapté aux exigences spécifiques des vantaux coulissants en bois.

Avec Portavant 150 wood tous les montages au plafond sont possibles, sans problème. Étant donné que les composants sont tous introduits par le côté dans le rail de roulement, que le vantail en bois équipé des angles de support est accroché par le bas dans les chariots et que tous les réglages, notamment de la hauteur et des positions de fin de course, sont aussi effectués par le bas, Portavant 150 wood permet également de réaliser un montage dans une rainure de plafond, devant un linteau ou dans des plafonds suspendus.

Portavant 150 wood est bien évidemment équipé en série d'un système d'entraînement et d'amortissement sur les côtés fermeture et ouverture des vantaux.

## 6 Serrure électronique et nouvelle solution radio pour Portavant 80 automatic (commercialisé depuis mars 2018)



La serrure électronique pour Portavant 80 automatic convainc par sa compacité, la possibilité d'équipement ultérieur et sa très grande simplicité de montage. Grâce à l'intégration compacte de l'électroaimant de levage et du verrou dans la butée de fin de course, le montage de la serrure ne nécessite ni découpe du verre ni prolongement du profilé sur les côtés. L'alimentation en courant de la serrure s'effectue tout simplement par le biais du moteur de la porte Portavant 80 automatic.

La nouvelle solution radio Portavant 80 automatic se base sur les composants HomeMatic de la société eQ-3, lesquels ont été spécialement adaptés pour une connexion au système Portavant 80 automatic. Une communication bidirectionnelle cryptée des composants radio entre eux garantit la fiabilité et la sécurité requises. Bien évidemment, la nouvelle solution radio permet également l'intégration de la nouvelle serrure électronique pour Portavant 80 automatic. Un récepteur radio pour la porte, un récepteur radio pour la serrure, des télécommandes radio ainsi que des interfaces boutons-poussoirs radio à encastrer sont proposés sous forme de différents kits.



[www.v3s-glass-systems.be](http://www.v3s-glass-systems.be)

V3S Glass Systems BVBA  
 Gentsesteenweg 198  
 9420 Erpe  
 Tel.: 053 80 87 77  
 Fax: 053 80 82 64  
 E-mail: [info@v3s-glass-systems.be](mailto:info@v3s-glass-systems.be)

## L'entreprise

Avec sa ligne de produits VITRIS, Willach est l'un des premiers fabricants européens de ferrures pour verre. Depuis sa création en 1889, l'entreprise a toujours mis l'accent sur la qualité et la précision de ses produits. Grâce à de nombreuses innovations techniques et à des solutions de détails intelligentes, Willach s'est créé très tôt une réputation de pionnier dans ce secteur. Willach propose aujourd'hui avec sa ligne de produits Portavant une gamme de ferrures élégantes d'un grand perfectionnement technique pour portes vitrées coulissantes d'intérieur. La ligne de produits Aquant comprend des ferrures de haute qualité pour portes vitrées coulissantes de douches. Pour les balcons et terrasses, Vitris propose en outre la ligne de produits Atrivant comprenant des ferrures intelligentes pour portes vitrées coulissantes. De plus, la gamme de ferrures VITRIS comprend un système modulaire complet de ferrures pour vitrines, de serrures pour portes coulissantes et de systèmes d'étagères pour l'aménagement intérieur, de magasins ou encore de stands d'exposition. Les produits VITRIS sont certifiés selon les normes ISO et fabriqués sur le site de Ruppichteroth, selon des normes de production strictes, indispensables pour assurer le haut niveau de qualité et la disponibilité des produits de l'ensemble de la gamme VITRIS.

N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

Gebr. Willach GmbH | Stein 2  
 53809 Ruppichteroth Allemagne  
 Tél. : +49 (0)2295 92 08 423  
 Fax : +49 (0)2295 92 08 429  
[vitris@willach.com](mailto:vitris@willach.com) | [www.willach.com](http://www.willach.com)



**WillachGroup**  
 since 1889

## Aperçu des produits VITRIS :



Portavant 60



Portavant 120



Portavant 150 / Portavant 150 wood



Portavant 60 twinline



Portavant 150 multiline



Portavant 80 automatic



Aquant 40



Ferrure pour vitrines e-Secura



Atrivant 80