

vitris

Ferrures de verre innovatrices

Brochure

Aquant 40

NOUVEAU !





COMFORT STOP

Le système d'amortissement pour votre confort

Aquant 40 est muni d'un système d'amortissement innovant qui freine les vantaux de porte efficacement, 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 en verre.

COMFORT STOP permet d'accéder à la douche sans bruit.



PERFECT CLOSE

Le système d'entraînement pour des portes bien fermées

Après l'amortissement innovant, un système d'entraînement tire les portes efficacement dans leur position de fin de course et les empêche de rebondir. De cette façon, les conséquences désagréables telles que projections d'eau et courants d'air dus à une fermeture incomplète des portes sont évitées.

PERFECT CLOSE garantit un grand bien-être dans une douche bien fermée.



COMFORT MOVE

La solution Vitris pour un coulissement optimal

Aquant 40 séduit par un coulissement de haute qualité grâce à des propriétés de roulement parfaitement adaptées. En outre, une résistance à l'ouverture d'une appréciable légèreté est obtenue au moyen d'un système d'entraînement intégré disponible en deux versions : pour poids de vantail jusqu'à 20 kg et au delà de 20 kg. Ces propriétés exceptionnelles ont été testées et certifiées lors d'essais d'endurance de plus de 40 000 cycles, soit le double de cycles requis par la norme EN 14428.

COMFORT MOVE assure un coulissement ergonomique et de haute qualité.





COMPACT DESIGN

Une merveille de compacité pour une optique filigrane



Aquant 40 est une merveille en termes d'exploitation de l'espace : malgré la présence d'un système d'amortissement et d'entraînement de fin de course des deux côtés ainsi que de chariots entièrement dissimulés, le profilé filigrane ne mesure que 50 mm de hauteur et 57 mm de profondeur. Des raccords muraux stables et

un renforcement intelligent des profilés rendent une fixation au plafond inutile, quelle que soit la configuration de pose, même pour les douches en U et les douches d'angle. Par ailleurs, comme le galet de roulement roule au-dessus du vantail fixe, aucun couple n'est transmis au rail de roulement, ce qui empêche tout gauchissement des profilés.

COMPACT DESIGN fait de votre douche un véritable accroche-regard !



Profilé filigrane vu de l'extérieur



Coude contrastant harmonieusement avec les profilés, tenant lieu d'élément de design



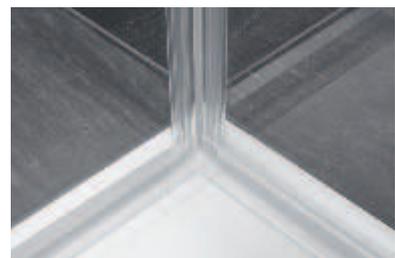
Coude d'une technique impressionnante sans fixation au plafond requise



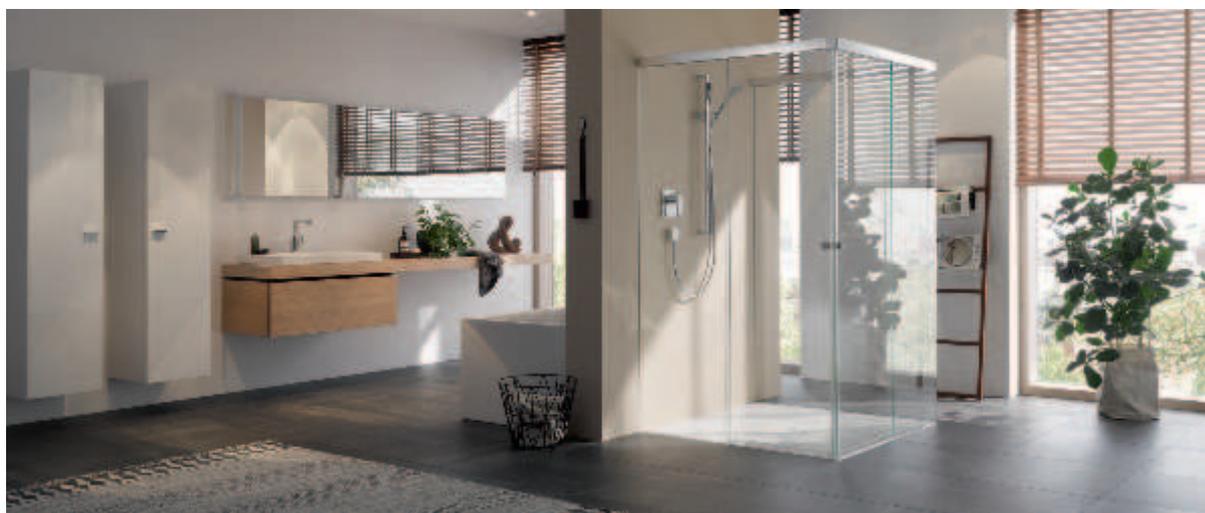
Profilé vu de l'intérieur, avec sillon longitudinal esthétique



Guide au sol en plastique transparent résistant aux UV



Joint d'étanchéité rejet d'eau de série



EASY CLEAN

La solution intelligente pour un nettoyage facile

Le système Aquant 40 a été conçu dans un souci de faciliter le nettoyage :



Si vous souhaitez une optique transparente et renoncez pour cette raison aux profilés d'étanchéité verticaux entre le vantail fixe et le vantail coulissant, nous vous recommandons de faire chevaucher les vantaux de 35 mm. La zone de chevauchement des vantaux se nettoie facilement au moyen d'une raclette plastique courante, bien que l'écart entre les vantaux en verre ne dépasse pas 15 mm.



Si vous utilisez des profilés d'étanchéité verticaux filigranes entre le vantail fixe et le vantail coulissant, le chevauchement des vantaux en verre peut être réduit à 5 mm. Dans ce cas, vous pouvez passer la raclette sans aucun problème de part et d'autre de chaque profilé d'étanchéité.



Les joints horizontaux d'étanchéité rejet d'eau en bas des portes font partie des éléments de livraison standard. Le joint d'étanchéité rejet d'eau, étant composé de deux éléments, se laisse facilement démonter et remonter par l'utilisateur même, que ce soit pour le nettoyer ou l'échanger. De même, tous les profilés d'étanchéité optionnels s'enlèvent (p. ex. pour le nettoyage) et se remplacent facilement.

EASY CLEAN aide à garder votre douche étincelante comme au premier jour.



WATER RESISTANT

Résistance à l'eau grâce à un choix précis des matériaux

Un choix de matériel bien pensé garantit durablement la fonctionnalité de votre système Aquant 40 malgré les projections d'eau.

Les amortisseurs à air peuvent entraîner une pénétration d'humidité à travers le trou d'échappement d'air, voire une disparition complète de l'effet amortisseur. C'est pourquoi, pour le système Aquant 40, nous avons sciemment opté pour des amortisseurs hydrauliques à deux chambres. L'emploi d'un amortisseur hydraulique de haute qualité étanche aux liquides permet d'assurer des propriétés d'amortissement optimales, même en cas de contact direct avec l'eau. En outre, un ressort en acier spécial résistant à la rouille et une tige de piston en acier inoxydable garantis-

sent une résistance maximale à l'eau du système d'amortissement et d'entraînement.

Également conçus pour résister à l'eau, les chariots sont protégés par des revêtements spéciaux. Les galets de roulement en plastique moderne renforcé à la fibre de carbone roulent sans frottement sur des axes en acier inoxydable, garantissant ainsi des propriétés de roulement exceptionnelles et durables. Nous avons délibérément renoncé à utiliser des roulements à billes avec lubrification à la graisse réagissant au contact de l'eau.

Grâce au système WATER RESISTANT, la technique de roulement et d'amortissement de votre douche résiste à toutes les projections d'eau !



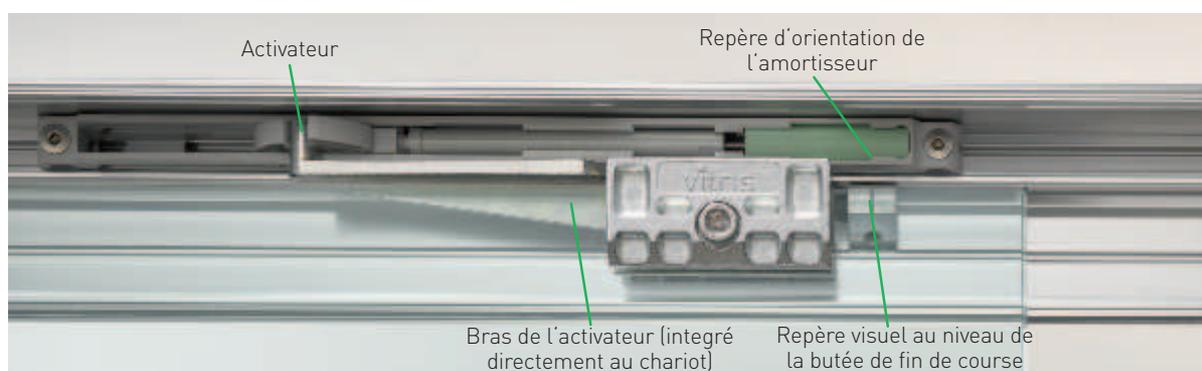
EXACT TRIGGER

Le mécanisme pour une fiabilité de fonctionnement garantie

Les butées de fin de course et les amortisseurs se posent et se fixent facilement dans le rail de roulement dont le long côté reste ouvert pendant le montage. Des repères visuels au niveau des butées de fin de course vous permettent de positionner facilement et correctement les systèmes d'amortissement, vous évitant ainsi toute mesure. En combinaison avec le bras de l'activateur fixé au chariot, ces éléments garantissent que l'activateur

reste toujours au bon endroit afin de pouvoir déclencher le mécanisme d'amortissement de manière fiable et durable. Ainsi, le système d'amortissement ne risque pas d'être endommagé par un mauvais réglage.

Avec EXACT TRIGGER, le système d'amortissement est toujours prêt à intervenir.





EASY INSTALL

La solution perfectionnée pour une très grande facilité de montage

Aquant 40 séduit par une grande facilité de montage :



Des raccords muraux innovants à plusieurs éléments ainsi que des chariots intelligents permettent d'importantes possibilités de réglage malgré la finesse des profilés.



Grâce à divers principes de construction, dont certains font actuellement l'objet d'une demande de brevet, les profilés ne requièrent ni perçage ni autre usinage pour le montage, et peuvent par conséquent être simplement coupés à longueur sur place.



En option, le vantail fixe peut reposer dans des profilés d'encadrement mur ou des profilés en U pour sol, qui permettent en outre de dissimuler un éventuel interstice entre le verre et la structure bâtie.



Le capot enclipsable permet de gagner du temps et d'accéder rapidement au système, même après le montage. Un principe intelligent de guidage forcé des chariots permet de se dispenser d'une protection anti-décrochage supplémentaire.

EASY INSTALL fait de la pose de votre douche un jeu d'enfant.



SYSTEM FIT

Le concept modulaire pour vos configurations de pose personnalisées

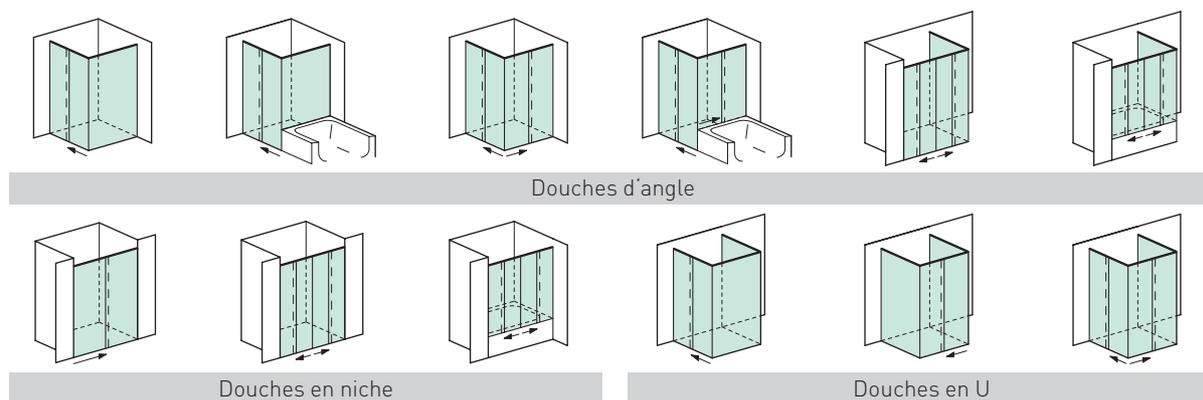
Aquant 40 est un système modulaire composé de peu d'éléments.

Aquant 40 peut être adapté de façon flexible aux dimensions désirées de la douche et être utilisé pour différentes configurations de pose dans des douches d'angle, en niche ou en U. Il permet des applications à un vantail ou deux vantaux. Une installation complémentaire sur ou à côté d'une baignoire est également possible.

Aquant 40 peut également être utilisé dans des logements adaptés aux personnes à mobilité réduite. Par exemple, il est possible de configurer des douches d'angle de dimensions 1500 mm x 1500 mm (largeur libre de passage de porte pour deux vantaux > 900 mm) convenant parfaitement pour les personnes en fauteuil roulant.

Pour les configurations de pose les plus courantes, nous proposons des kits complets. Pour les applications personnalisées, des kits de profilés et des accessoires individuels peuvent être commandés.

Grâce à des solutions modulaires, SYSTEM FIT convient pour toutes les configurations de pose.



Caractéristiques techniques

Poids maximal des vantaux coulissants	Jusqu'à 40 kg par vantail
Rapport hauteur/largeur des vantaux coulissants	Le rapport hauteur/largeur des vantaux coulissants ne doit pas dépasser 5 : 1.
Largeur minimale des vantaux de porte	380 mm
Hauteur maximale	Hauteur de douche jusqu'à 2500 mm
Largeur et profondeur maximales	Jusqu'à 1500 x 1500 mm pour les douches d'angle et douches en U, jusqu'à 2000 mm x 1200 mm pour douches d'angle en version à deux vantaux avec accès de face ; jusqu'à 1700 mm de largeur pour douches en niche à un vantail et jusqu'à 2000 mm de largeur pour douches en niche à deux vantaux.*
Verres appropriés	Verre trempé de 8 mm, également verre satiné et verres avec revêtements de surface pour effet « Easy to clean »
Chariot	Chariot de serrage (avec perçage du verre) avec galets de roulement à faible frottement, résistants à l'eau, en plastique moderne et renforcé à base de fibres de carbone, sur axes en acier inoxydable trempé
Coloris des principales surfaces visibles	Profilés en aluminium lustrés ; coude pour douches d'angle et douches en U, de couleur et degré de brillance contrastant harmonieusement avec les profilés, guide au sol et joint d'étanchéité rejet d'eau transparents

Pour vous faciliter la planification de votre Aquant 40, nous mettons à votre disposition un outil que vous pouvez télécharger sur la version anglaise de notre site web www.willach.com : « Vitris », « Glass sliding door fittings for showers », « Downloads ».



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. De plus, la gamme de ferrures comprend un système modulaire complet de ferrures pour portes vitrées pour meubles et vitrines (incluant des serrures) et des systèmes de support pour l'aménagement intérieur, de magasins et de stands d'exposition. Les produits Vitris sont certifiés selon les normes ISO et sont 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.

Contactez-nous, 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 | www.willach.com



WillachGroup
since 1889



Les descriptions de produits, les dessins et les illustrations ne constituent ni promesses de caractéristiques ni déclarations de garantie.
Sous réserve de modifications.

Édition 05/2016

Cachet

V3S Glass Systems BVBA
Bossestraat 4
9420 Erpe
Tel.: 053 80 87 77
Fax: 053 80 82 64
E-mail: info@v3s-glass-systems.be



www.v3s-glass-systems.be