

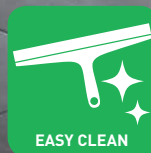
vitris

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.

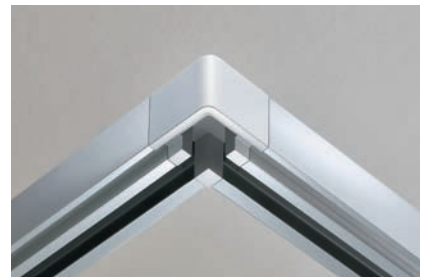
COMPACT DESIGN fait de votre douche un véritable accroche-regard !



Profilé filigrane vu de l'extérieur



Coude avec couleur assortie à celle des profilés



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.

*Possibilité d'utiliser un guide au sol spécial si, pour des raisons esthétiques, le joint d'étanchéité rejet d'eau n'est pas utilisé.

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 garantissent 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 !



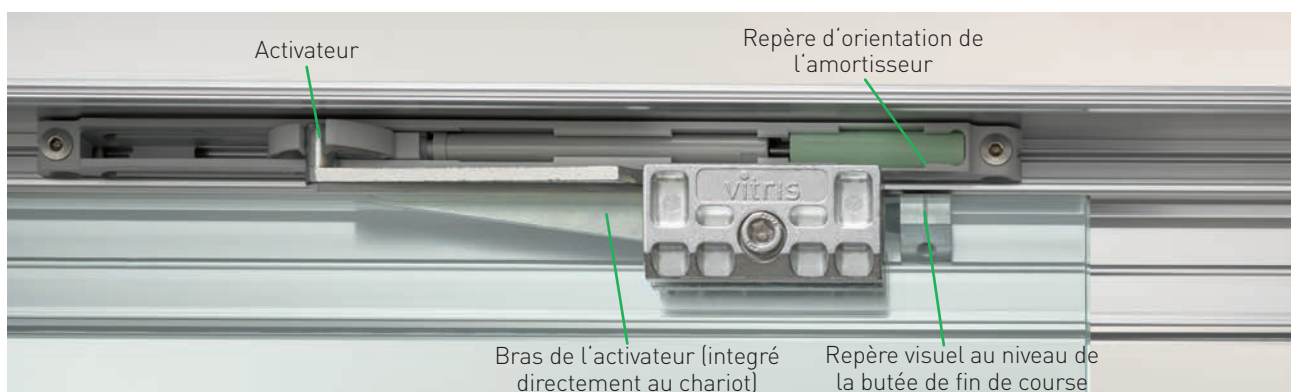
EXACT TRIGGER

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

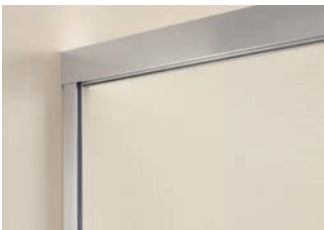
Aquant 40 séduit par une grande facilité de montage :



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 (par ex. comme paroi coulissante de protection contre les projections d'eau) est également possible.

Aquant 40 peut également être utilisé dans les appartements adaptés aux personnes à mobilité réduite. Des douches d'angle jusqu'à 1700 x 1700 mm sont possibles. Le passage de porte d'une douche à deux vantaux avec accès d'angle est déjà supérieur à 900 mm à partir de dimensions de 1500 x 1500 mm et 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.



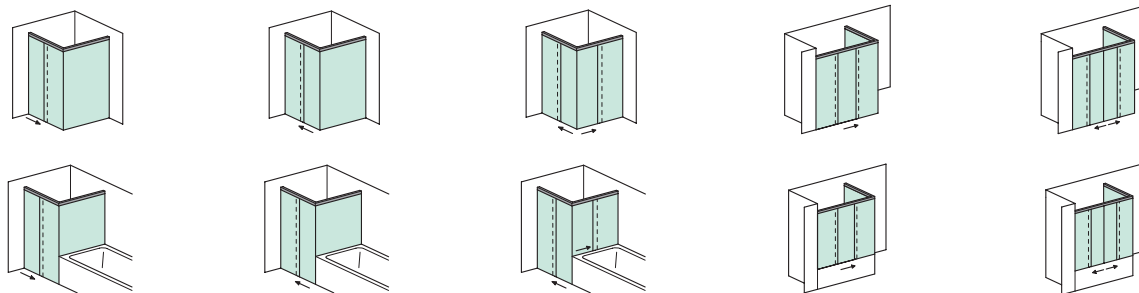
Aquant 40 comme paroi coulissante de protection contre les projections d'eau (également possible en version douche jusqu'à une hauteur totale de 2200 mm ; largeur maximale : 1500 mm)



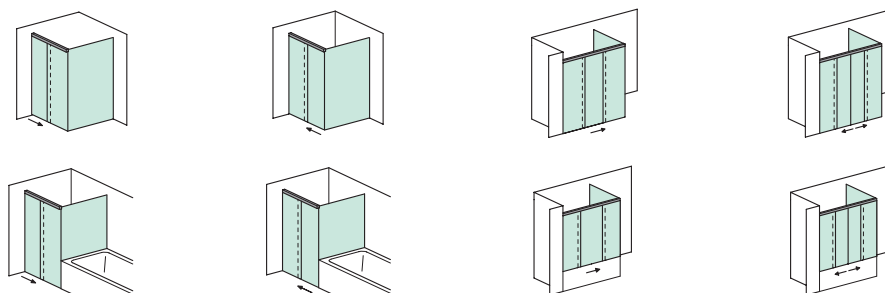
Aquant 40 avec montage en façade vitrée (des deux côtés)

Grande variété de types

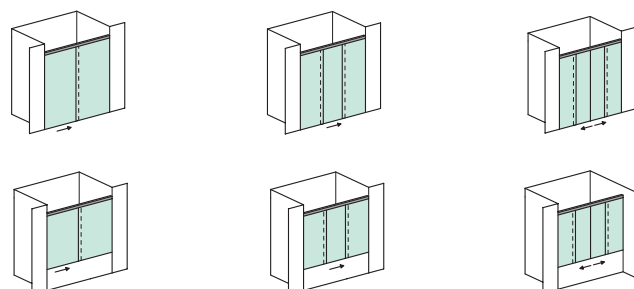
Douche d'angle avec profilé sur le pourtour



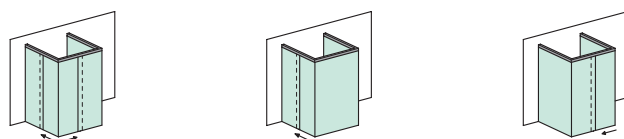
Douche d'angle avec façade vitrée sur un côté



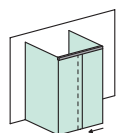
Douches en niche



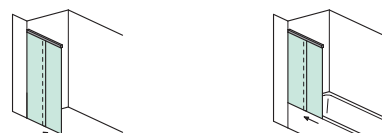
Douche en U avec profilé sur le pourtour



Douche en U avec montage en façade vitrée sur deux côtés



Paroi coulissante de protection contre les projections d'eau



La qualité Willach, une constante de toujours

Depuis plus de 130 ans, la société Willach est synonyme de très haute qualité de fabrication et de fonctionnement ainsi que de grande longévité des produits. Retrouvez la qualité réputée de Willach sur les produits de la gamme Aquant 40:

Très haute qualité technique

- Extrême longévité (plus de 40 000 cycles)
- Choix judicieux des matériaux pour une résistance à l'eau à toute épreuve (voir page 5)
- Absence de maintenance

Fiabilité constante des livraisons

Les éléments standards sont en stock à Ruppichteroth et livrables avec la ponctualité et la fiabilité habituelles de la société Willach.

Compétence du conseil

Nos spécialistes internes et externes sont à votre disposition pour tout conseil et assistance techniques. Aquant 40 vous fait aussi profiter de la haute qualité de service propre à la société Willach.

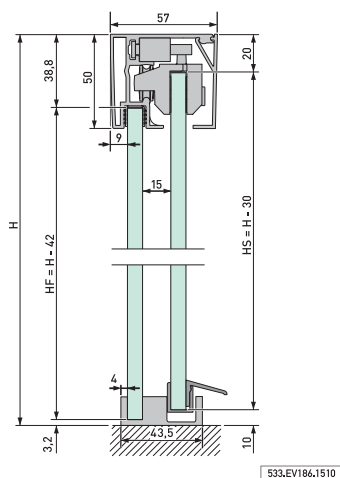


Indications techniques

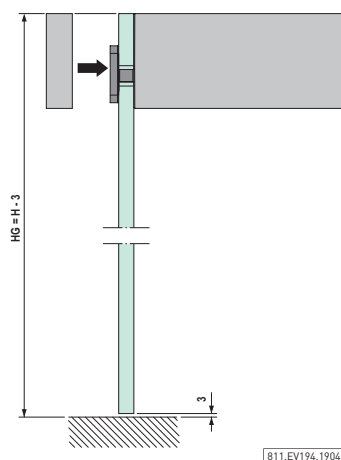
Poids du vantail coulissant	Jusqu'à 40 kg par vantail
Rapport hauteur/largeur des vantaux coulissants	Le rapport hauteur/largeur des vantaux coulissants ne doit pas dépasser 5:1.
Largeur du vantail coulissant	Au minimum 380 mm, au maximum 900 mm
Hauteur du système	Jusqu'à 2500 mm (Exception : pour la paroi coulissante de protection contre les projections d'eau (réf. 612 017... ou réf. 612 018 ...), la hauteur maximale du système (mesurée à partir du bord supérieur de la baignoire ou du bac de douche) est de 2200 mm.)
Largeur et profondeur du système	Jusqu'à 1700 mm x 1700 mm pour les douches d'angle et les douches en U ; pour les douches d'angle également jusqu'à 2400 mm x 1700 mm avec un ou plusieurs vantaux coulissants au centre entre deux vantaux fixes sur le long côté ; largeur du système jusqu'à 2400 mm pour douches en niche ; largeur du système jusqu'à 1500 mm pour paroi coulissante de protection contre les projections d'eau
Verres appropriés	Verre trempé de 8 mm, également verre satiné et verre avec revêtements de surface pour effet « Easy to clean »
Chariots	Chariots 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 d'aluminium lustrés ; coude chromé pour douches d'angle et douches en U ; guide au sol et joint d'étanchéité rejet d'eau transparents, un ou plusieurs caches latéraux chromés pour montage en façade vitrée et pour la paroi coulissante de protection contre les projections d'eau

Dessin technique

Configurations de pose avec profilé sur le pourtour



Configurations de pose avec support pour façade vitrée



Légende

H	=	Hauteur du système
HS	=	Hauteur du vantail coulissant
HF	=	Hauteur du vantail fixe
HG	=	Hauteur de verre de la façade vitrée

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 division 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 gamme Portavant des ferrures élégantes d'un grand perfectionnement technique pour portes vitrées coulissantes d'intérieur. La gamme Aquant comprend des ferrures de haute qualité pour les portes vitrées coulissantes de douches. Pour les balcons et terrasses, Willach propose en outre la gamme Atrivant, qui comprend des ferrures intelligentes pour portes vitrées coulissantes. De plus, le programme 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 d'intérieurs, 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 du programme VITRIS.

Contactez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

Gebr. Willach GmbH | Stein 2
53809 Ruppichteroth | Allemagne
Tél. : +49 (0)2295 92 08 427
Fax : +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com | www.willach.com



Willach Group
since 1889

Profitez des avantages



COMFORT STOP

Le système d'amortissement pour votre confort : freine la porte efficacement, en douceur et en silence, sur une distance de plusieurs centimètres, empêchant les impacts durs des portes en verre qui provoquent bruits et vibrations.



PERFECT CLOSE

Le système d'entraînement pour des portes bien fermées : entraîne la porte efficacement jusqu'en position de fin de course et empêche tout rebond, garantissant un grand bien-être dans une douche bien fermée.



COMFORT MOVE

La solution Vitris pour un confort optimal : assure un coulissement ergonomique et de haute qualité.



COMPACT DESIGN

Une merveille de compacité pour une optique filigrane : fait de votre douche un élément esthétique.



EASY CLEAN

La solution intelligente pour faciliter le nettoyage : aide à garder votre douche étincelante comme au premier jour.



WATER RESISTANT

Le bon choix du matériau pour une résistance à l'eau à toute épreuve : assure durablement la fonctionnalité du système de roulement et d'amortissement de votre douche, malgré les projections d'eau.



EXACT TRIGGER

Le mécanisme qui garantit la fiabilité de fonctionnement : assure durablement la fiabilité de l'amortisseur grâce à un principe de construction intelligent.



EASY INSTALL

La solution perfectionnée pour une très grande facilité de montage : fait de la pose de votre douche un vrai jeu d'enfant.



SYSTEM FIT

Le concept modulaire pour toutes les configurations de pose : permet de réaliser un maximum de configurations avec des composants modulaires et combinables.

Cachet

Les dépliants, brochures et schémas ne sont que descriptifs et ne constituent ni promesses de caractéristiques ni déclarations de garantie. Sous réserve de modifications.

Édition 04/2019