vitris

Herraje innovador para vidrio

Folleto

Aquant 40

COMFORT STOP

El sistema de amortiguación para su confort

Antes de llegar a las posiciones finales, en Aquant 40, un sistema de amortiguación innovador frena las hojas de la mampara de forma suave y silenciosa en un trayecto de varios centímetros para evitar un impacto violento de las hojas, con los consiguientes ruidos y vibraciones.

COMFORT STOP crea un ambiente apacible al entrar en la ducha.

PERFECT CLOSE

El sistema de retracción para puertas perfectamente cerradas

Tras la innovadora fase de amortiguación, un sistema de retracción tira las puertas en su posición final sin que estas reboten. Esto evita consecuencias no deseadas, como la salida de una gran cantidad de agua o una corriente de aire si las puertas no están completamente cerradas.

PERFECT CLOSE garantiza su bienestar en mamparas de ducha perfectamente cerradas.

COMFORT MOVE

La solución de Vitris para el máximo confort de deslizamiento

Aquant 40 convence por una sensación de gran calidad al empujar las puertas y unas propiedades de deslizamiento perfectamente adaptadas. Para lograr una baja resistencia a la apertura, en Aquant 40 se emplean sistemas de retracción distintos para hojas con un peso de hasta 20 kg y para hojas con más de 20 kg. Estas excelentes características se comprobaron en ensayos continuos de funcionamiento aún después de 40 000 ciclos, el doble de lo que exige la norma EN 14428.

COMFORT MOVE crea una sensación ergonómica y de gran calidad al empujar la puerta.

COMPACT DESIGN

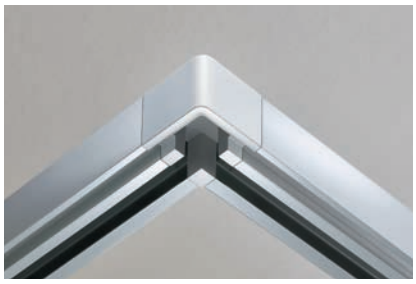
Uso compacto del espacio constructivo para un aspecto fino

Aquant 40 es increíblemente compacto. A pesar de tener instalado un sistema de amortiguación y retracción en ambos lados y unos carros completamente ocultos, el perfil delgado solo tiene una altura de 50 mm y una profundidad de 57 mm. Gracias a unos conectores de pared estables y unos perfiles reforzados de forma inteligente, en cualquier situación de montaje se puede prescindir de una fijación al techo, incluso para mamparas de ducha angulares o en forma de U. El carro se desliza sobre el centro de gravedad de la hoja fija y evita así la torsión del perfil y los pares de fuerzas en el riel de rodamiento.

Gracias a COMPACT DESIGN su ducha atraerá todas las miradas.

Vista externa del perfil delgado

Conector angular con un acabado a juego con los perfiles



Convincente: un conector angular sin fijación al techo

Vista interior del perfil con ranura decorativa longitudinal

Guía de suelo de plástico transparente resistente a los rayos UV

El vierteaguas forma parte del equipamiento de serie

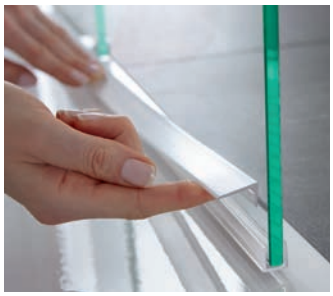
EASY CLEAN

La solución inteligente para una limpieza fácil

Durante el diseño de Aquant 40 se prestó especial atención a la facilidad de limpieza:

Para una mayor transparencia de la ducha, se puede prescindir de juntas de estanqueidad verticales entre la hoja fija y la hoja corredera. En este caso recomendamos un solape de las hojas de 35 mm. A pesar de que la distancia entre las hojas es de solo 15 mm, la zona de solape se limpia fácilmente con un limpiamamparas de plástico común.

Si se usan juntas de estanqueidad delgadas verticales entre la hoja fija y la hoja corredera, se puede reducir el solape de las hojas a 5 mm. La zona al lado de la junta de estanqueidad se limpia fácilmente con el limpiamamparas.



Un vierteaguas horizontal forma parte del volumen de suministro estándar.* El vierteaguas consiste de dos piezas, lo que permite al usuario quitar y volver a ponerlo sin problemas para limpiar o reemplazarlo. También las juntas de estanqueidad opcionales se quitan fácilmente para limpiar o cambiarlas.

* Gracias a una guía de suelo especial, se puede prescindir del vierteaguas si es necesario por razones estéticas.

EASY CLEAN asegura que su ducha brille como nueva.

WATER RESISTANT

La selección específica de materiales para una resistencia elevada al agua

Gracias a la selección específica de los materiales, el sistema Aquant 40 mantiene su funcionalidad a largo plazo a pesar de las salpicaduras de agua.

Esto se debe al uso de un amortiguador hidráulico de dos cámaras. Con amortiguadores de aire, la humedad puede entrar a través del orificio de escape de aire. En un caso extremo, esto significa que la capacidad de amortiguación se perdería completamente. En cambio, el uso de un amortiguador hidráulico de alta calidad y hermético brinda propiedades de amortiguación óptimas, incluso en contacto directo con el agua. Además, unos resortes anticorrosivos y un vástago de pistón de acero inoxidable aseguran que el sistema de amortiguación y retracción pueda mantener su alta resistencia al agua.

También los carros, protegidos por revestimientos, se han diseñado bajo el aspecto de la resistencia al agua. Los rodillos, fabricados de plásticos reforzados con fibras de carbono y provistos de ejes endurecidos de acero inoxidable, aportan baja fricción y aseguran así excelentes propiedades de deslizamiento a largo plazo. Hemos renunciado deliberadamente al uso de rodamientos de bolas a fin de evitar la reacción entre su lubricación con grasa y el agua.

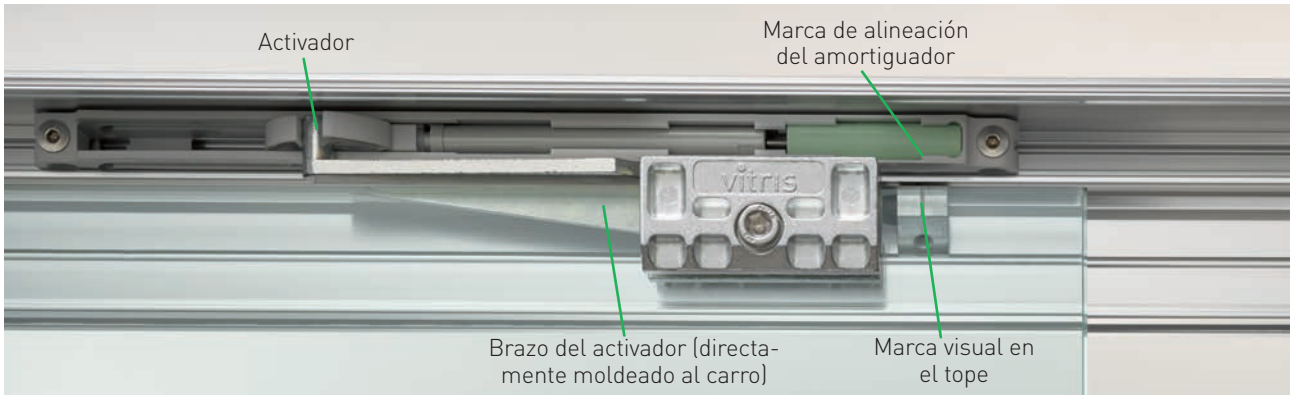
Gracias a WATER RESISTANT los sistemas de deslizamiento y amortiguación resisten a las salpicaduras de agua.

EXACT TRIGGER

El mecanismo para un funcionamiento fiable

Los topes y los amortiguadores son fáciles de instalar y apretar en el riel de rodamiento porque su lado longitudinal está abierto durante el montaje; las marcas visuales en los topes aseguran el posicionamiento fácil y correcto de los sistemas de amortiguación sin que sea necesario ningún tipo de medición. Con los brazos activadores directamente acoplados a los carros, se asegura que los activadores se encuentren siempre en la posición adecuada y puedan activar el mecanismo de amortiguación de forma fiable en todo momento. Esto evita que, en caso de un ajuste incorrecto, el sistema de amortiguación pueda sufrir daños.

Con EXACT TRIGGER el sistema de amortiguación siempre funciona correctamente.



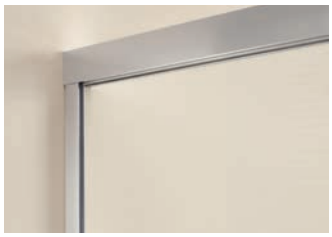
EASY INSTALL

La solución convincente para la máxima facilidad de montaje

Aquant 40 seduce por su fácil montaje:

A pesar del perfil delgado, los innovadores conectores de pared multiseccionales ofrecen, al igual que los carros sofisticados, muchas posibilidades de regulación.

Gracias a sus inteligentes principios constructivos (en parte con patente solicitada), ninguno de los perfiles requiere taladros u otros mecanizados necesarios para el montaje, sino que se pueden cortar fácilmente a medida en el lugar donde se instalen.



Los perfiles opcionales de pared o de suelo alojan la hoja fija y cubren los posibles resquicios entre el vidrio y la estructura del edificio.

La tapeta de apriete ahorra tiempo y ofrece un acceso rápido incluso después del montaje. Gracias a un sofisticado guiado forzado de los carros, se puede prescindir de un seguro antidesenganche por separado.

EASY INSTALL convierte la instalación de duchas en un juego de niños.

SYSTEM FIT

El concepto modular para cada situación de montaje

Aquant 40 está concebido como sistema modular basado en pocos componentes.

Aquant 40 se adapta flexiblemente a las dimensiones correspondientes de cabinas de ducha y sirve para mamparas angulares, frontales o en forma de U. Se pueden realizar aplicaciones con una o dos hojas. También existe la posibilidad de instalar las mamparas al lado de o sobre bañeras (p.ej., como panel de protección antisalpicaduras extensible).

Aquant 40 también es idóneo en viviendas sin barreras. Así, p. ej., se pueden realizar mamparas de ducha angulares de hasta 1700 mm x 1700 mm. Ya con dimensiones de 1500 mm x 1500 mm, se logra una apertura útil (paso de la puerta) superior a los 900 mm en duchas de 2 hojas con entrada al vértice que es ideal para personas en silla de ruedas.

Para las situaciones de montaje habituales existen juegos de accesorios completos. Si se desea tener más variedad en la aplicación, los juegos de perfiles y los accesorios también están disponibles por separado.

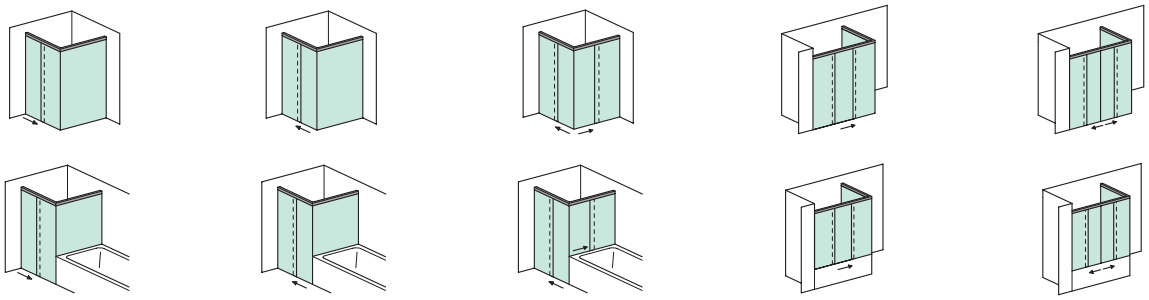
SYSTEM FIT facilita la realización de cualquier situación de montaje gracias a su sistema modular.

Aquant 40 como panel de protección antisalpicaduras extensible (también posible como versión ducha con una altura total de hasta 2200 mm; ancho máximo: 1500 mm)

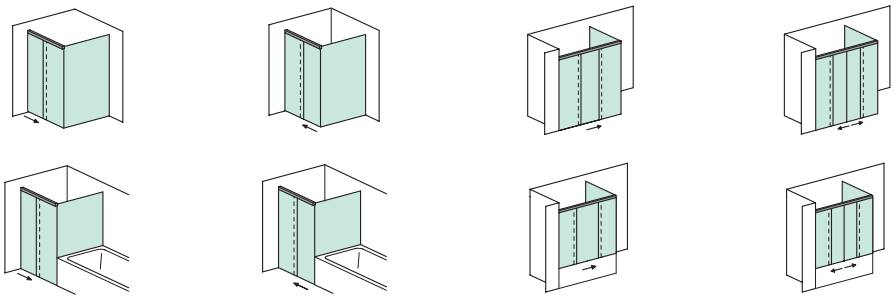
Aquant 40 con montaje en fachada de vidrio (en ambos lados)

Amplia gama de especificaciones

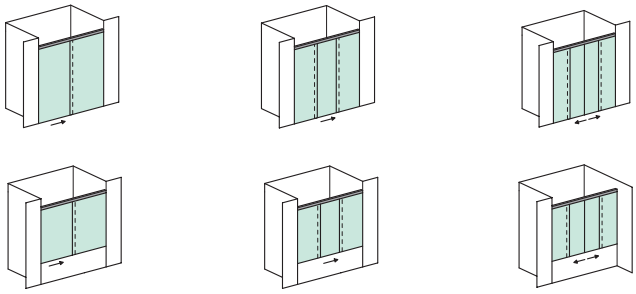
Mamparas de ducha angular con perfil circunferencial



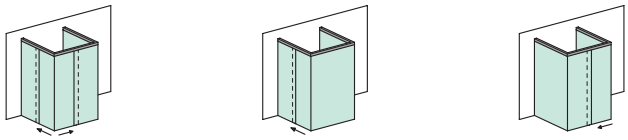
Mamparas de ducha angular con fachada de vidrio en un lateral



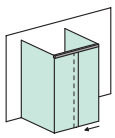
Mampara de ducha frontal



Mamparas de ducha en forma de U con perfil circunferencial



Mamparas de ducha en forma de U con fachada de vidrio en dos laterales



Panel de protección antisalpicaduras extensible

Calidad Willach

Desde hace más de 130 años la empresa Willach es sinónimo de gran calidad, acabados perfectos y larga vida útil de sus productos. La conocida y elevada calidad de la empresa Willach se encuentra también en los productos de la serie Aquant 40:

Altísima calidad técnica

- Durabilidad extrema (más de 40.000 ciclos)
- Selección específica de materiales para una resistencia elevada al agua (ver p. 5)
- Sin necesidad de mantenimiento

Entrega puntual

Tenemos los componentes que constituyen el volumen de pedido estándar en stock en nuestra sede de Ruppichteroth (Alemania) y se los podemos entregar con el compromiso y la seguridad a las que está acostumbrado por parte de Willach.

Asesoramiento competente

Nuestro personal cualificado, tanto administrativo como comercial, le asesora en castellano de forma competente y le ayuda en todas las cuestiones técnicas. Con la gama Aquant 40, también podrá disfrutar de la gran calidad de servicio que Willach viene prestando desde siempre.

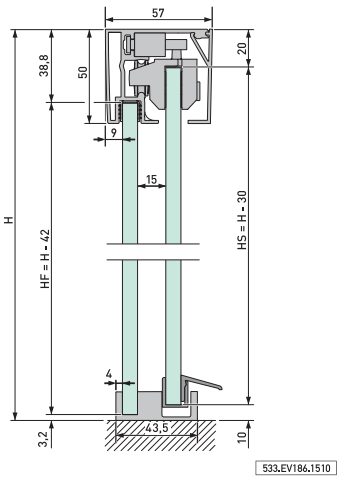
ZERTIFIZIERTES DIN-EN ISO 9001 BVQI/DAR Zert.-Nr. 30603 QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

Datos técnicos

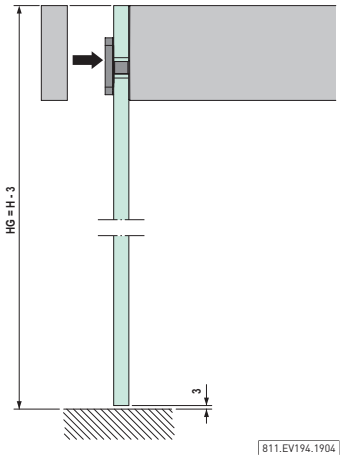
Peso de la hoja corredera	Hasta 40 kg por hoja
Relación altura/ancho de la hoja corredera	La relación altura/ancho de la hoja corredera no debe ser mayor de 5:1.
Ancho de la hoja corredera	Mínimo 380 mm y máximo 900 mm
Altura del sistema	Hasta 2500 mm (Excepción: con el panel de protección antisalpicaduras extensible (artículo 612 017... o artículo 612 018 ...) la altura máxima del sistema (medida desde el borde superior de la bañera o el plato de ducha) es de 2000 mm.)
Ancho y profundidad del sistema	Para mamparas de ducha angulares o en forma de U hasta 1700 mm x 1700 mm; para mamparas de ducha angulares con hoja(s) corredera(s) centralmente entre dos hojas fijas en el lateral largo hasta 2400 mm x 1700 mm; para mamparas de ducha frontales hasta un ancho de 2400 mm; para protección antisalpicaduras extensible hasta un ancho de 1500 mm
Vidrios utilizables	Vidrio templado de 8 mm, también vidrio satinado y vidrios con superficies revestidas para facilitar la limpieza (tratamiento "Easy to Clean")
Carro	Carro de apriete (con taladros en el vidrio) con rodillos de poca fricción y resistentes al agua fabricados de un plástico especial reforzado con fibras de carbono y con ejes de acero inoxidable endurecido
Color de las superficies visibles esenciales	Perfiles de aluminio pulido, conector angular cromado para mamparas de ducha angulares y en forma de U, guía de suelo y vierteaguas transparentes, tapa(s) final(es) cromada(s) para montaje en fachada de vidrio y para el panel de protección antisalpicaduras extensible

Dibujos técnicos

Situaciones de montaje con perfil circunferencial



Situaciones de montaje con conector de fachada de vidrio



Leyenda

H	=	Altura del sistema
HS	=	Altura de cristal de la hoja corredera
HF	=	Altura de cristal de la hoja fija
HG	=	Altura de cristal de la fachada de vidrio

Para facilitarle la preparación de sus proyectos está a su disposición una herramienta de planificación (en inglés) en www.willach.com ("Vitris", "Glass sliding door fittings for showers" en el menú "Downloads").

Willach

La empresa

Con su división VITRIS, Willach se encuentra entre los principales fabricantes de herrajes para vidrio en Europa. Desde su fundación en el año 1889, la fabricación de productos de excelente calidad y precisión es la máxima que guía a la empresa. Las numerosas innovaciones técnicas y sus soluciones inteligentes con atención al detalle cimentaron desde muy pronto el prestigio de Willach como pionero del sector. Con la línea de productos Portavant, Willach ofrece en la actualidad una gama de herrajes elegantes y bien pensados para puertas correderas de vidrio para interiores. La línea de productos Aquant abarca herrajes para puertas correderas de vidrio para duchas de alta calidad. Además, con la línea de productos Atrivant se ofrecen ingeniosos herrajes para puertas correderas de vidrio para el acristalamiento de balcones y terrazas. A su vez, la gama de herrajes VITRIS ofrece además un extenso sistema modular de herrajes para vitrinas, cerraduras para puertas correderas y sistemas de cremalleras y soportes para instalaciones exclusivas de espacios interiores, en comercios o exposiciones. Los productos VITRIS están certificados según las normas ISO y se fabrican en la sede central de Ruppichteroth (Alemania) siguiendo rigurosos estándares de fabricación. Esta es la base para la excelente calidad y la alta disponibilidad permanente de toda la gama VITRIS.

Consúltenos y le asesoraremos con mucho gusto.

Gebr. Willach GmbH | Stein 2
53809 Ruppichteroth | Alemania
Tel.: +49 (0)2295 92 08 424/425
Fax: +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com | www.willach.com

WillachGroup
since 1889

Benefíciese de estas ventajas

COMFORT STOP
El sistema de amortiguación para su confort: frena la hoja de vidrio de forma suave y silenciosa, en un trayecto de varios centímetros para evitar un impacto violento de las hojas, con los consiguientes ruidos y vibraciones.

PERFECT CLOSE
El sistema de retracción para puertas perfectamente cerradas: tira la puerta de forma segura hasta su posición final sin que esta rebote, así garantiza su bienestar en mamparas de ducha perfectamente cerradas.

COMFORT MOVE
La solución de Vitris para el máximo confort de deslizamiento: crea una sensación ergonómica y de gran calidad al empujar la puerta.

COMPACT DESIGN
El uso compacto del espacio constructivo para un aspecto fino: hace que su ducha atraiga todas las miradas.

EASY CLEAN
La solución inteligente para una fácil limpieza: asegura que su ducha brille como nueva.

WATER RESISTANT
La selección específica de materiales para una resistencia elevada al agua: mantiene la plena funcionalidad del sistema de amortiguación de su mampara a largo plazo a pesar de las salpicaduras de agua.

EXACT TRIGGER
El mecanismo para un funcionamiento fiable: gracias a un principio constructivo inteligente, garantiza que el amortiguador siempre funcione de forma fiable.

EASY INSTALL
La solución convincente para la máxima facilidad de montaje: convierte la instalación de su ducha en un juego de niños.

SYSTEM FIT
El concepto modular para cada situación de montaje: realiza prácticamente cualquier instalación con componentes modulares y combinables entre sí.

Sello

Las descripciones, los dibujos y las imágenes de productos no constituyen ninguna promesa de cualidades específicas, ni tampoco suponen una declaración de garantía. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones.

Versión 04/2019