

## Opuscolo Aquant 40



# Sample Control of the Control of the

### **COMFORT STOP**

### Il sistema di ammortizzazione per il vostro comfort

Un sistema innovativo di ammortizzazione rallenta l'anta della porta diversi centimetri prima di fine corsa con delicatezza e silenziosità impedendo così che le porte di vetro urtino provocando rumore e vibrazioni.

COMFORT STOP assicura un ingresso in doccia silenzioso.

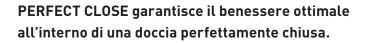




### PERFECT CLOSE

Il sistema di retrazione per porte perfettamente chiuse

Dopo la fase di ammortizzazione le porte sono tirate in sicurezza nella loro posizione di fine corsa. Questo sistema di retrazione, oltre a prevenire urti e rimbalzi delle ante, evita spiacevoli conseguenze come la fuoriuscita di acqua e correnti d'aria dovute a una chiusura incompleta della porta.







### **COMFORT MOVE**

La soluzione Vitris per uno scorrimento ottimale

Aquant 40 convince per l'elevata qualità dello scorrimento con caratteristiche di movimento perfettamente adatte. La resistenza all'apertura è ridotta grazie a un sistema di retrazione differenziato per ante fino a 20 kg e per ante di peso superiore. Queste caratteristiche eccezionali sono state testate e certificate con prove di resistenza effettuate con oltre 40.000 cicli (il doppio dei cicli richiesti dalla normativa EN 14428).



COMFORT MOVE è sinonimo di scorrimento ergonomico e di alta qualità.



### **COMPACT DESIGN**



### La soluzione compatta dal design elegante



Aquant 40 consente incredibilmente un utilizzo ottimale dello spazio. Nel sottile profilo che misura soltanto 50 mm in altezza e 57 mm in profondità sono alloggiati i carrelli a scomparsa totale e, alle due estremità, il sistema di ammortizzazione e retrazione. I robusti connettori a parete e il rinforzo intelligente dei profili

consentono di evitare il fissaggio della doccia al soffitto in qualsiasi situazione di montaggio (anche nel caso di docce in angolo o a U). La rotella scorre sopra il baricentro: in questo modo la rotaia di scorrimento non è soggetta all'azione di coppie torcenti e il profilo non subisce svergolamenti.

### Grazie a COMPACT DESIGN la vostra doccia catturerà ogni sguardo.



Vista esterna del fine profilo



Raccordo angolare abbinato al colore dei profili



Raccordo angolare di grande pregio tecnico che non richiede alcun fissaggio al soffitto



Vista interna del profilo con elegante scanalatura longitudinale



Guida inferiore in materiale plastico trasparente e resistente ai raggi UV



Guarnizione gocciolatoio di serie







### **EASY CLEAN**

### La soluzione intelligente per una pulizia semplice

Aquant 40 è stato progettato con un'attenzione particolare alla facilità di pulizia:



Se desiderate un risultato estetico di grande trasparenza, potete rinunciare alle guarnizioni verticali fra l'anta fissa e quella scorrevole. In questo caso consigliamo una sovrapposizione delle ante di 35 mm. L'area di sovrapposizione può essere facilmente pulita con una comune spazzola pulivetro in materiale plastico pur essendo lo spazio fra le ante di soli 15 mm.



La sovrapposizione delle ante può essere ridotta a 5 mm se si utilizzano guarnizioni verticali sottili fra l'anta fissa e quella scorrevole. In questo caso si può passare facilmente la spazzola pulivetro a fianco di ciascuna guarnizione.



La fornitura standard comprende la guarnizione gocciolatoio orizzontale sotto alle porte.\* Realizzata in due parti la guarnizione può essere facilmente rimossa per essere pulita o sostituita e poi rimontata. Tutte le guarnizioni opzionali sono altrettanto facili da rimuovere per la pulizia e la sostituzione.

EASY CLEAN permette di mantenere la doccia splendente e luminosa come il primo giorno.



<sup>\*</sup>Se per ragioni estetiche non si desidera la guarnizione gocciolatoio, è possibile montare una speciale quida a pavimento.

# WATER RESISTANT

### WATER RESISTANT

## La selezione accurata dei materiali per la massima resistenza all'acqua

Grazie all'accurata selezione dei materiali il sistema Aquant 40 mantiene la sua funzionalità nel tempo, nonostante gli schizzi d'acqua.

Aquant 40 impiega, per esempio, ammortizzatori idraulici a due camere. Con gli ammortizzatori ad aria l'umidità può penetrare nel foro di fuoriuscita dell'aria vanificando l'effetto ammortizzante. L'utilizzo di un ammortizzatore idraulico ermetico di elevata qualità consente, invece, un'ammortizzazione ottimale anche in caso di contatto diretto con l'acqua. Inoltre, una molla in acciaio inossidabile resistente alla ruggine e uno stelo del pistone in acciaio inossidabile garantiscono la massima

resistenza all'acqua del sistema di ammortizzazione e retrazione.

Anche i carrelli sono stati realizzati per resistere all'acqua e sono protetti con rivestimenti speciali. Le rotelle in moderno materiale plastico rinforzato con fibra di carbonio scorrono con basso attrito su assi in acciaio inossidabile temprato garantendo formidabili proprietà di scorrimento. Abbiamo deliberatamente rinunciato all'impiego di cuscinetti a sfera per prevenire possibili reazioni fra il lubrificante e l'acqua.

WATER RESISTANT rende il sistema di scorrimento e ammortizzazione della vostra doccia a prova di spruzzi d'acqua.



### **EXACT TRIGGER**

### Il meccanismo di scatto per un funzionamento affidabile

Finecorsa e ammortizzatori sono facili da inserire e fissare nel binario di scorrimento il cui lato longitudinale rimane aperto durante il montaggio. I riferimenti visivi sui finecorsa facilitano il corretto posizionamento dei sistemi di ammortizzazione. Non è necessario effettuare misurazioni. Insieme ai bracci degli attivatori già fissati sui carrelli questo sistema assicura che l'attivatore

si trovi sempre nella posizione corretta e sia, perciò, in grado di far scattare il meccanismo di ammortizzazione sempre in modo affidabile. Si previene così qualsiasi danno al sistema di ammortizzazione in seguito a un'errata regolazione.

Con EXACT TRIGGER il sistema di ammortizzazione è sempre al vostro servizio.









### **EASY INSTALL**

La soluzione ingegnosa per la massima facilità di montaggio

Aquant 40 vi stupirà per la semplicità di montaggio:



Gli innovativi connettori a parete composti da più elementi come pure i carrelli intelligenti consentono un'ampia gamma di regolazioni malgrado il profilo compatto.



Grazie a principi di costruzione in parte oggetto di richiesta di brevetto, per il montaggio i profili non richiedono forature o asportazione di trucioli e possono, pertanto, essere con facilità tagliati a misura sul cantiere.



I profili opzionali a parete o a pavimento alloggiano l'anta fissa e nascondono sapientemente eventuali fessure fra il vetro e la struttura dell'edificio.



La copertina copribinario a clip fa risparmiare tempo e consente un rapido accesso anche dopo il montaggio. Grazie alle guide rinforzate intelligenti dei carrelli il sistema non necessita di una sicura antisganciamento separata.

EASY INSTALL rende il montaggio delle docce un gioco da ragazzi.



# SYSTEM FIT

### **SYSTEM FIT**

## La soluzione modulare per la vostra situazione di montaggio

Aquant 40 è un sistema modulare composto di pochi elementi.

È flessibile e si adatta alle misure della doccia e alle diverse situazioni di montaggio (doccia in angolo, in nicchia, a U). Sono possibili realizzazioni a una o due ante. È possibile, inoltre, installare il sistema Aquant 40 direttamente accanto o sopra alla vasca da bagno (e.g. nella versione paretina paraspruzzi scorrevole).

Aquant 40 può essere utilizzato anche in appartamenti privi di barriere architettoniche. Si possono realizzare, ad es., docce in angolo di dimensioni fino a 1700 mm x 1700 mm. Già a partire da 1500 mm x 1500 mm, la luce netta di passaggio di una doccia a 2 ante con accesso d'angolo supera i 900 mm, per le sedie a rotelle.

Offriamo set completi per le situazioni di montaggio più frequenti. Per le configurazioni personalizzate si possono ordinare singoli set di profili e accessori.

### Grazie a soluzioni modulari, SYSTEM FIT soddisfa ogni esigenza e situazione di montaggio.



Aquant 40 nella versione paretina paraspruzzi scorrevole (possibile anche come versione doccia fino ad un'altezza totale di 2200 mm; larghezza massima: 1500 mm)





Aquant 40 con montaggio (a due lati) su parete in vetro



### Molteplicità di modelli a misura del cliente

Docce angolari con profilo perimetrale







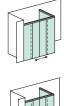






























Docce in nicchia













Docce a U con profilo perimetrale







Docce a U con montaggio a due lati su parete in vetro



Paretina paraspruzzi scorrevole







### La consueta qualità di Willach

Da oltre 130 anni l'azienda Willach spicca per la qualità superiore, la lavorazione di eccellenza e la durata dei prodotti. Ritroverete la consueta qualità di Willach anche nei prodotti della serie Aquant 40:

### Eccellente qualità tecnica

- Lunghissima durata (oltre 40.000 cicli)
- Selezione accurata dei materiali per la massima resistenza all'acqua (vedi pagina 5)
- Libero da manutenzione

### Un'affidabilità tradizionale

La gamma di prodotti standard è stoccata nei magazzini di Ruppichteroth (Germania) e viene consegnata con la ben nota affidabilità e precisione dell'azienda Willach.

### Servizio di consulenza qualificato

Il nostro personale specializzato offre un servizio di consulenza qualificato e un'assistenza tecnica per qualsiasi problema, sia in servizio interno che esterno. Anche con Aquant 40 potrete fruire della straordinaria qualità dell'assistenza Willach.





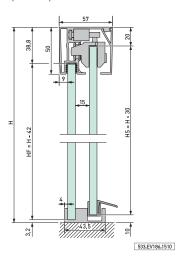
### Dati tecnici

Peso massimo anta scorrevole	Fino a 40 kg per anta
Rapporto altezza/larghezza anta scorrevole	Il rapporto altezza/larghezza delle ante scorrevoli non può essere superiore a 5:1.
Larghezza della porta scorrevoli	Min. 380 mm e max. 900 mm
Altezza del sistema	Altezza doccia fino a 2500 mm (Eccezione: con la paretina paraspruzzi scorrevole (art. 612 017 o art. 612 018) l'altezza massima del sistema (misurata a partire dal bordo superiore della vasca o del piano doccia) è di 2200 mm.)
Larghezza e profondità del sistema	Con le docce in angolo o a U max. 1700 mm x 1700 mm, con le docce in angolo anche fino a 2400 mm x 1700 mm con anta/e scorrevole/i centrale/i fra due ante fisse sul lato lungo; con le docce in nicchia larghezza max. del sistema 2400 mm; con paretina paraspruzzi scorrevole larghezza max. del sistema 1500 mm
Vetri appropriati	Vetro temprato da 8 mm, anche vetro satinato e vetri con rivestimenti superficiali per effetto "Easy To Clean"
Carrelli	Pinze (con foratura del vetro) con rotelle resistenti all'acqua ad attrito ridotto in moderno materiale plastico rinforzato con fibra di carbonio su assi in acciaio inox temprato
Finiture delle principali superfici a vista	Profili in alluminio lucidato a specchio, raccordo angolare cromato nelle docce in angolo o a U, guida a pavimento e guarnizione gocciolatoio trasparenti, frontalino/i cromato/i per montaggio su parete in vetro e per paretina paraspruzzi scorrevole

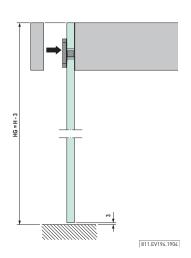


### Disegno tecnico

Situazioni di montaggio con profilo perimetrale



Situazioni di montaggio con supporto per parete in vetro



### Legenda

Н	=	Altezza del sistema
HS	=	Altezza del vetro dell'anta scorrevole
HF	=	Altezza del vetro dell'anta fissa
HG	=	Altezza del vetro della parete in vetro

Per progettare con facilità il vostro sistema Aquant 40 vi suggeriamo di utilizzare il calcolatore disponibile, in inglese, sul nostro sito www.willach.com nella sezione "Vitris", "Glass sliding door fittings for showers", nell'area "Downloads".







### L'azienda

Willach, con la divisione VITRIS, è una delle principali aziende europee specializzate nella produzione di ferramenta per vetro. Fin dal 1889, anno della sua fondazione, l'azienda si è sempre contraddistinta per la fabbricazione di prodotti di altissima qualità e precisione. Grazie a numerose innovazioni tecniche e a intelligenti soluzioni di dettaglio, Willach si è presto affermata come azienda all'avanguardia in questo settore. Con la linea di prodotti Portavant, Willach offre oggi una gamma di ferramenta di grande eleganza e perfezione tecnica per ante interne. La linea di prodotti Aquant comprende ferramenta di alta qualità per porte scorrevoli in vetro per docce. La linea Atrivant offre inoltre sistemi intelligenti di ferramenta per porte scorrevoli in vetro destinati alle vetrate per balconi e terrazze. Il programma VITRIS comprende altresì un sistema completo e modulare di ferramenta per vetrine, serrature per ante scorrevoli e sistemi reggimensole per soddisfare gli alti requisiti imposti dal settore degli allestimenti per interni, negozi e fiere. I prodotti VITRIS sono certificati in conformità alla normativa ISO e vengono fabbricati nello stabilimento di Ruppichteroth (Germania) secondo i più severi standard di produzione. È questa la base dell'eccellente qualità e della disponibilità costante di tutti i prodotti del programma VITRIS.

Contattateci e saremo lieti di consigliarvi!

Gebr. Willach GmbH | Stein 2 D-53809 Ruppichteroth | Germania Tel.: +49 (0)2295 92 08 421

Fax: +49 (0)2295 92 08 429

vitris@willach.com | www.willach.com



Willach Group

### Approfitta dei vantaggi



#### **COMFORT STOP**

Il sistema di ammortizzazione per il Vostro confort: frena l'anta di vetro in modo dolce e silenzioso lungo una corsa di diversi centimetri prevenendo l'urto delle ante in vetro con conseguenti rumori e vibrazioni



#### PERFECT CLOSE

Il sistema di retrazione per ante perfettamente chiuse: rallenta l'anta che raggiunge in sicurezza il fine corsa evitando che rimbalzi garantendo il benessere della persona all'interno della doccia perfettamente chiusa.



### COMFORT MOVE

La soluzione Vitris ergonomica per il confort di scorrimento: rende lo scorrimento delle ante un'esperienza unica.



### COMPACT DESIGN

Lo spazio sapientemente sfruttato: cattura lo sguardo grazie a un'estetica elegante e minimalista.



### **EASY CLEAN**

La soluzione intelligente che facilita la pulizia: rende la doccia raggiante come voi.



#### WATER RESISTANT

Accurata selezione dei materiali resistenti all'acqua e agli spruzzi: mantiene a lungo la funzionalità degli elementi di scorrimento e ammortizzazione.



#### **EXACT TRIGGER**

Il meccanismo che garantisce l'affidabilità funzionale: assicura con il suo particolare principio costruttivo il funzionamento costante dell'ammortizzatore.



#### **EASY INSTALL**

La soluzione ingegnosa per il massimo confort: rende il montaggio della doccia un gioco da ragazzi.



#### **SYSTEM FIT**

Il concetto modulare per le Vostre situazioni di montaggio: realizza quasi tutte le configurazioni di montaggio con componenti di sistema modulari e combinabili.

Timbro

Descrizioni dei prodotti, disegni e immagini non costituiscono né un'assicurazione di qualità né una garanzia. Con riserva di modifiche.

Edizione 04/2019