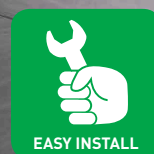
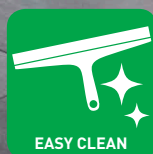


vitris
Systemowe okucia do szkła

Prospekt
Aquant 40

NOWOŚĆ!





COMFORT STOP

Komfortowy mechanizm tłumiący

Przed osiągnięciem pozycji krańcowych w Aquant 40 innowacyjny mechanizm tłumiący hamuje delikatnie i cicho prędkość skrzydła przesuwnego na odcinku kilku centymetrów zapobiegając w ten sposób głośnemu uderzeniu drzwi i wibracjom.

COMFORT STOP zapewnia ciszę podczas wchodzenia pod prysznic.



PERFECT CLOSE

Funkcja samoczynnego domknięcia gwarantuje perfekcyjnie zamknięte drzwi

Po innowacyjnym wytłumieniu samozamykacz przesuwa drzwi do pozycji krańcowej i zapobiega odbiciu sprężyny. Dzięki temu nie ma niebezpieczeństwa przecieku wody czy przeciągu przez niedomknięte drzwi.

PERFECT CLOSE zapewnia relaks za perfekcyjnie zamkniętymi drzwiami kabiny.



COMFORT MOVE

Rozwiązanie Vitris gwarantuje najwyższy komfort przesuwania drzwi

Aquant 40 przekonuje wysoką jakością przesuwu w połączeniu z perfekcyjnie dostosowanymi właściwościami napędu. Zaledwie odczuwalny opór podczas otwierania jest zapewniony dzięki zastosowaniu w Aquant 40 różnych systemów domykających dla skrzydeł o masie do 20 kg i powyżej 20 kg. Te doskonałe właściwości systemu zostały potwierdzone w testach nawet po 40 tysiącach cykli - to dwa razy więcej niż ilość cykli wymagana przez normę EN 14428.

COMFORT MOVE to ergonomiczne i komfortowe przesuwanie drzwi.





COMPACT DESIGN

Maksymalne wykorzystanie przestrzeni i filigranowy wygląd



Aquant 40 w genialny sposób wykorzystuje powierzchnię zabudowy. Mimo obustronnego mechanizmu tłumienia i systemu samodomykającego, a także całkowicie zakrytego wózka, filigranowy profil ma zaledwie 50 mm wysokości i 57 mm grubości. Stabilne mocowania ścienne i inteligentne usztywni-

enie profili pozwalają w każdej sytuacji montażowej (także w przypadku kabin narożnych i w kształcie litery U) zrezygnować z mocowań stropowych. Rolka bieżna toczy się nad punktem ciężkości stałego panelu szklanego, co zapobiega przenoszeniu momentów obrotowych na szynę bieżną i odkształceniu profilu.

Dzięki COMPACT DESIGN kabina prysznicowa zwraca na siebie uwagę!



Zewnętrzna strona profilu



Element narożny wyróżniający się od reszty profilu



Technicznie dopracowany element narożny bez mocowań stropowych



Wewnętrzna strona profilu ze wzdłużnym zagłębieniem



Prowadnica przypodłogowa z przezroczystego tworzywa sztucznego, odpornego na działanie promieni UV



Seryjne okapniki



EASY CLEAN

Inteligentne rozwiązanie ułatwiające utrzymanie czystości

W koncepcji systemu Aquant 40 uwzględniono łatwe utrzymanie czystości.



W przypadku montażu bez pionowych listew uszczelniających między statym panelem szklanym a skrzydłem przesuwającym dla zachowania maksymalnej przejrzystości, zalecamy, aby panele szklane nakładały się na siebie na szerokości 35 mm. Obszar nakładania się paneli można wtedy bez problemu wyczyścić zwykłą ściągaczką, choć odstęp między szybami wynosi zaledwie 15 mm.



Jeżeli między statym panelem szklanym a skrzydłem przesuwającym montowane są filigranowe, pionowe listwy uszczelniające, obszar nakładania się paneli szklanych można zredukować do 5 mm. Po obu stronach listwy można wtedy łatwo wyczyścić panele ściągaczką.



Poziome okapniki pod drzwiami należą do wyposażenia standardowego. Okapnik składa się z dwóch części i można go łatwo zdjąć do czyszczenia i ponownie zamontować. Także wszystkie inne opcjonalne listwy uszczelniające można łatwo zdjąć do czyszczenia albo je wymienić.

EASY CLEAN to kabina prysznicowa lśniąca czystością.



WATER RESISTANT

Wybór materiałów odpornych na działanie wody

Wybór specjalnych materiałów gwarantuje sprawne działanie systemu Aquant 40 niezależnie od kontaktu komponentów z wodą.

Z tego względu w systemie Aquant 40 zastosowano dwukomorowy tłumik hydrauliczny. W tłumikach powietrznych istnieje możliwość wniknięcia wilgoci przez otwór odpowietrzający, przez co w najgorszym wypadku może dojść do zaprzestania działania tłumika. Zastosowanie szczelnego, hydraulicznego tłumika wysokiej jakości gwarantuje optymalne właściwości tłumiące, także przy bezpośrednim kontakcie z wodą. Sprężyna i tłocznisko ze stali nierdzewnej

zapewniają ponadto wysoką odporność systemów tłumienia i domykania na działanie wody.

Także wózki jezdne są skonstruowane z uwzględnieniem odporności na wodę i pokryte powłokami ochronnymi. Rolki bieżne z nowoczesnych tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym toczą się z niewielkim tarciem po osiach ze stali hartowanej i umożliwiają zawsze optymalną jakość przesuwu. Świadomie zrezygnowano tu z łożysk kulkowych ze smarowaniem reagującym na wodę.

WATER RESISTANT zapewnia odporność systemów tłumienia i zamykania na działanie wody!



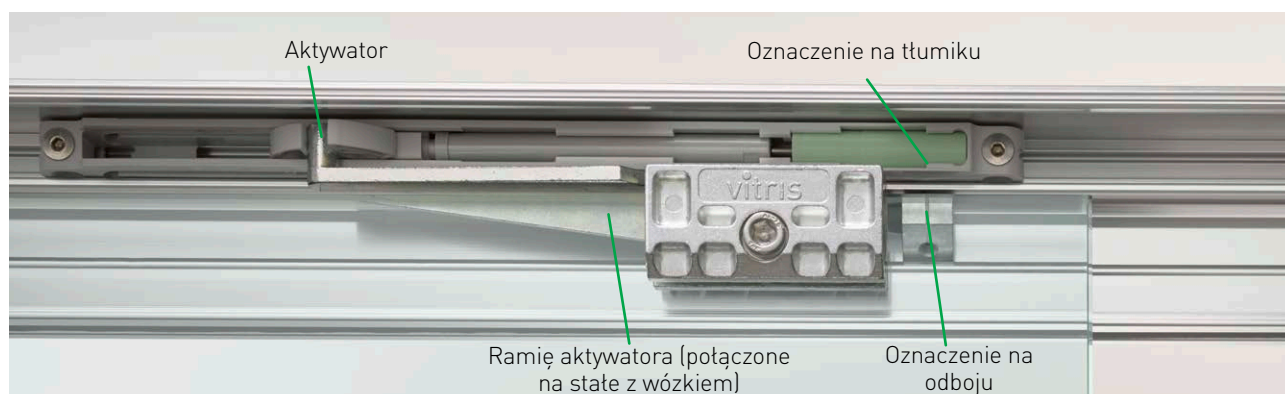
EXACT TRIGGER

Niezawodnie działający mechanizm

Odboje i tłumiki można podczas montażu w łatwy sposób umieścić i przykręcić w otwartej szynie bieżnej - oznaczenia na odbojach ułatwiają pozycjonowanie mechanizmu tłumienia. Mierzenie nie jest konieczne. Wraz z ramionami aktywatora, przymocowanymi na stałe do wózka jezdnego, zapewnia to zawsze właściwą pozycję aktywatora i długotrwałe niezawodne działanie systemu

tłumienia. Zapobiega to też uszkodzeniu tłumika przez niewłaściwe ustawienia.

EXACT TRIGGER to zawsze właściwa pozycja mechanizmu tłumienia.





EASY INSTALL

Przemysłane rozwiązanie dla najwyższego komfortu montażu

Aquant 40 wyróżnia się łatwością montażu.



Innowacyjne, wieloczęściowe mocowania ścienne zapewniają, podobnie jak inteligentne wózki, wiele możliwości ustawień, mimo filigranowego profilu.



Dzięki zasadom konstrukcyjnym, zgłoszonym częściowo do opatentowania, wszystkie profile są montowane bez nawiercania otworów czy innych koniecznych obróbek skrawaniem, co umożliwia łatwe przycięcie na odpowiednią długość w miejscu montażu.



Opcjonalne profile przyściennne i podłogowe obejmują stały panel szklany i zakrywają ewentualne szczeliny między szybą i podłożem.



Maskownica z zatraskiem zapewnia szybki montaż i szybki dostęp także po montażu. Dzięki inteligentnym prowadnicom wymuszającym kierunek ruchu wózków nie jest konieczne zastosowanie oddzielnego zabezpieczenia.

EASY INSTALL to dziecinnie prosty montaż kabiny prysznicowej.



SYSTEM FIT

Modułowa koncepcja dla każdej sytuacji montażowej

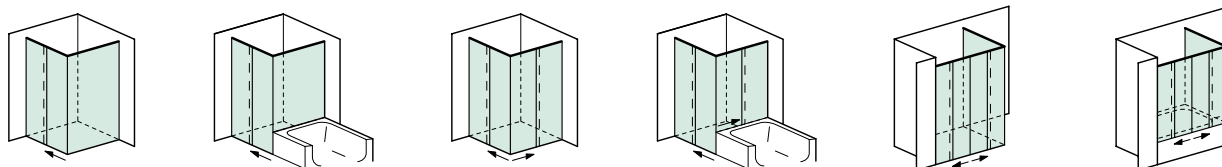
System Aquant 40 opiera się na modułowej koncepcji z małą ilością komponentów.

Aquant 40 można elastycznie dostosować do wymiarów kabiny i sytuacji montażowej z kabinami narożnymi, wnękowymi lub w kształcie litery U. Możliwa jest realizacja rozwiązań jedno- lub dwuskrzydłowych, jak również instalacja przy i na wannie.

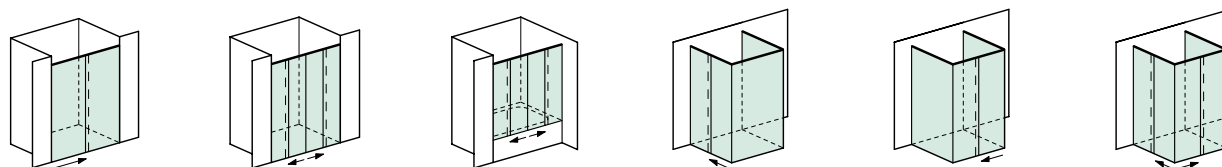
Aquant 40 może znaleźć zastosowanie w mieszkaniach bez barier. Możliwa jest np. realizacja kabiny narożnej o wymiarach 1500 x 1500 mm (szerokość w świetle w wersji dwuskrzydłowej > 900 mm) idealnie przystosowana do wózków inwalidzkich.

Dla klasycznych sytuacji montażowych dostępne są kompletne zestawy, a także pojedyncze zestawy profili i osprzęt, aby spełnić wszystkie oczekiwania użytkowników.

Modułowe rozwiązania SYSTEM FIT sprawdzają się w każdej sytuacji montażowej.



Kabiny prysznicowe narożne



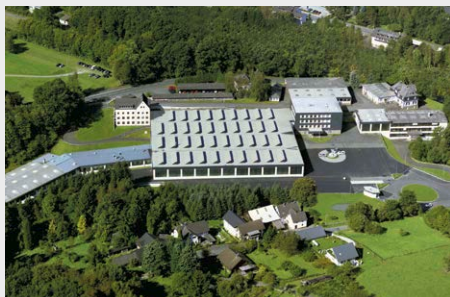
Kabiny wnękowe

Kabiny w kształcie litery U

Dane techniczne

Maksymalna masa skrzydła przesuwne	Do 40 kg każde skrzydło
Stosunek wysokość/szerokość skrzydła przesuwne	Stosunek wysokości do szerokości skrzydła przesuwne może wynosić maksymalnie 5:1.
Minimalna szerokość skrzydła drzwiowego	380 mm
Maksymalna wysokość	Wysokość kabiny prysznicowej do 2500 mm
Maksymalna szerokość i głębokość	Kabiny narożne i kabiny w kształcie litery U do maksymalnie 1500 mm x 1500 mm, kabiny narożne w wersji dwuskrzydłowej z jednej strony też do 2000 mm x 1200 mm; kabiny wnękowe jednoskrzydłowe do 1700 mm szerokości i dwuskrzydłowe do 2000 mm szerokości.
Stosowny rodzaj szkła	Szkoło ESG 8 mm, także szkło satynowe i pokryte powłoką Easy-To-Clean
Wózek jezdny	Wózek zaciskowy (z otworami w tafli szklanej) z odpornymi na wodę rolkami toczącymi się z niewielkim tarcie, z nowoczesnego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem węglowym na osiach ze stali hartowanej
Wersje kolorystyczne widocznych powierzchni	Profile aluminiowe polerowane na połysk, element narożny do kabin narożnych i w kształcie litery U wyróżniający się kolorystycznie i stopniem połysku od profili, prowadnica podłogowa i okapnik przezroczysty

Łatwe zaplanowanie systemu Aquant 40 możliwe jest w udostępnionym programie na stronie www.willach.com pod „Vitriss”, „Okucia do drzwi przesuwne w kabinach prysznicowych” w zakładce „Do pobrania”.



Przedsiębiorstwo

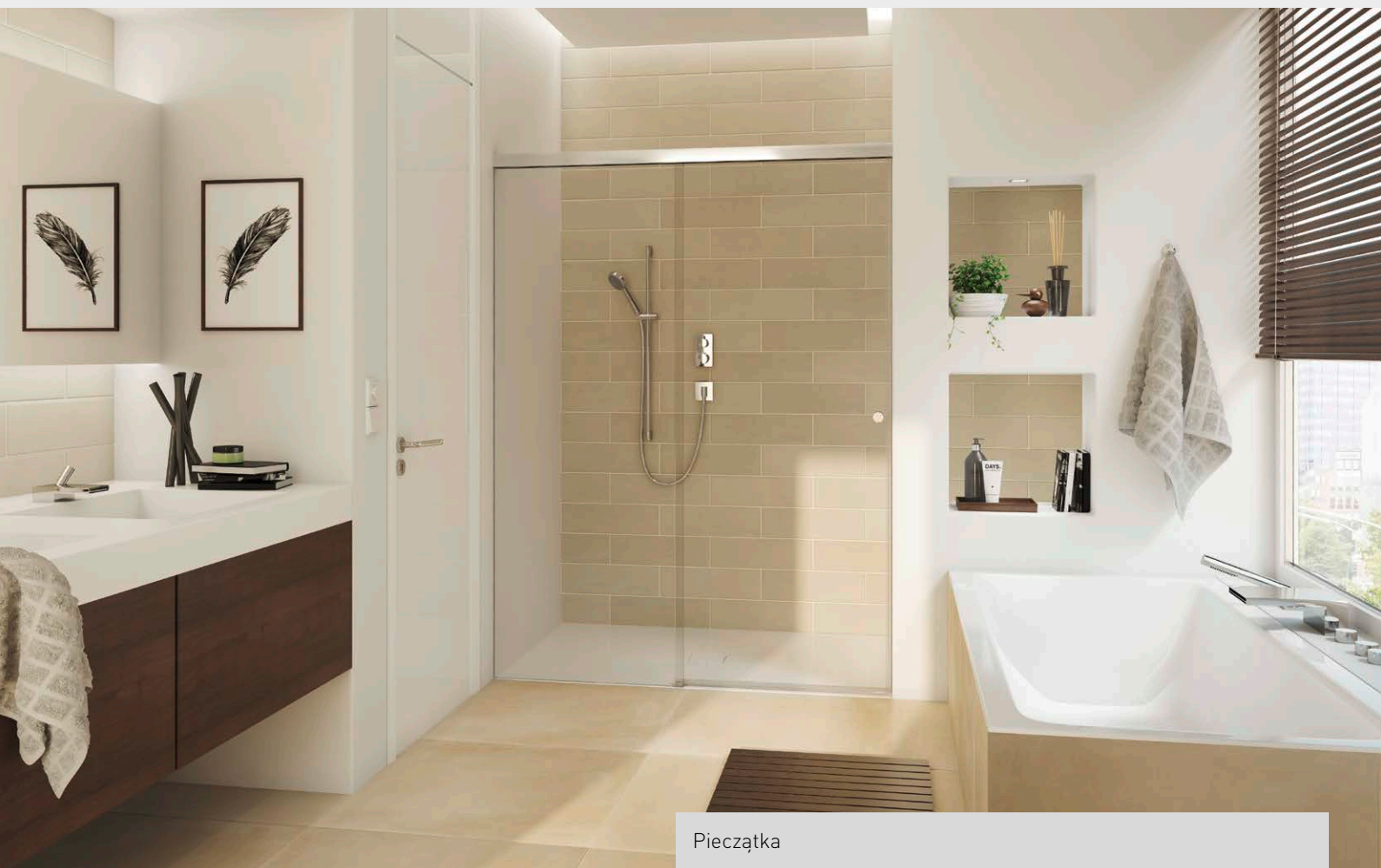
Willach z linią produktów VITRIS należy do wiodących producentów okuć do szkła w Europie. Od założenia w roku 1889 główną maksymą przedsiębiorstwa jest wytworzenie precyzyjnych produktów najwyższej jakości. Dzięki licznym innowacjom technicznym i inteligentnym rozwiązaniom detali firma Willach wcześniej umocniła swoją pozycję pioniera w branży. Z linią produktów Portavant Willach oferuje dzisiaj eleganckie i technicznie przemyślane systemy okuć do przesuwanych szklanych drzwi wewnętrznych. Linia Aquant obejmuje okucia wysokiej jakości do szkła do kabin prysznicowych. Ponadto program okuć VITRIS obejmuje modułowy system okuć do witryn, zamków do drzwi przesuwanych i systemów nośnych do zabudowy wnętrz, sklepów i stanowisk targowych. Produkty VITRIS posiadają certyfikaty ISO i są wytwarzane według najwyższych standardów w zakładzie w Ruppichterother. Stanowi to podstawę najwyższej jakości i stale wysokiej dostępności całego programu VITRIS.

Cieszymy się na Państwa zapytanie! Wspólnie znajdziemy najlepsze rozwiązanie!

Gebr. Willach GmbH | Stein 2
D-53809 Ruppichterother
Tel.: +49 (0)2295 92 08 421/427
Faks: +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com | www.willach.com



WillachGroup
since 1889



Pieczątka

Opisy produktów, rysunki i zdjęcia nie stanowią zapewnienia o cechach produktu, ani oświadczeń gwarancyjnych.
Wszelkie zmiany zastrzeżone.

Stan 02/2017