



Panorama bez przeszkód



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



Kompletny asortyment
dla elementów o dużych powierzchniach



Nowości w drzwiach podnoszono – przesuwnych HS



Z okuciami MACO zyskują Państwo najlepszy jakościowo, kompletny asortyment z jednej ręki. Należą do niego między innymi zasuwnice, wózki, szyny uszczelniające oraz progi.




Okucia Maco wprawiają w ruch skrzydła o maksymalnej wadze do 400 kg w systemach drewnianych oraz drewniano-aluminiowych. Rewolucyjnym rozwiązaniem są haki ryglujące chowające się całkowicie w skrzydło oraz zaczepy licujące się z ramą.



Innowacją oprócz bezramowego szklenia stałego jest również możliwość stosowania wąskich profili drewnianych nawet dla bardzo dużych drzwi: do 3.600 mm wysokości oraz masie skrzydła do 300 kg.



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



**Do 400 kg ciężaru skrzydła
podnosić i przesuwać**



Zasuwnica z hakami stalowymi

Technika ryglowania przypomina wielopunktowe ryglowanie drzwi wejściowych. Podczas otwierania skrzydła przy odpowiednim ustawieniu klamki haki ryglujące chowają się całkowicie w skrzydle drzwi podnoszono-przesuwnych. Żaden zaczep ryglujący nie wystaje i nie zakłóca prostych linii skrzydła.

Podczas zamykania drzwi, haki zasuwicy bezstykowo wchodzą w zaczepy, które znajdują się na ramie.

Ponadto, zasuwnica hakowa zapewnia wysokie mechaniczne zabezpieczenie przed włamaniem.



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



**Kontrolowany delikatny bezpieczny
ruch powrotny klamki**

TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



Amortyzator

Amortyzator redukuje siłę oporu i powoduje kontrolowany, delikatny oraz bezpieczny ruch powrotny klamki.

W stanie zabudowanym, niewidoczny amortyzator można szybko i bardzo łatwo doposażyć. Gwarantuje on wygodną obsługę klamki zwłaszcza bardzo ciężkich drzwi HS.



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



Dwa plus dwa
poziomy uszczelniające



Wielokomorowa szyna uszczelniająca z PVC

Dwa przeciwległe korpusy szyny zabierają ze sobą jednocześnie zewnętrzną taśmę uszczelniającą oraz wewnętrzną uszczelkę rurkową.

Taśma uszczelniająca zatrzymuje natarczywy silny wiatr oraz duże opady deszczu. Uszczelka rurkowa zapewnia maksymalne uszczelnienie.


Wielokomorowy korpus wykonany z tworzywa sztucznego zapewnia optymalną izolację termiczną.

Szyna uszczelniająca może być stosowana w wąskich systemach drewnianych oraz drewniano-aluminiowych z odstępem skrzydła 28 mm, montowana poziomo lub pionowo. Szyna absorbuje tolerancje skrzydła +/-3 mm.



Subtelny: Śruby mocujące nową wielokomorową szynę uszczelniającą PVC MACO dla drzwi podnosząco-przesuwnych, są zastonięte przez uszczelkę rurkową. Szyna jest dostępna w kolorach: srebrny, czarny oraz biały

TECHNIKA KTÓRA PORUSZA

A woman with long brown hair, wearing a white long-sleeved top and tan trousers, is walking on a white terrace. She is positioned in front of large glass windows that offer a view of a lush green landscape with mountains in the background. To the right, a wooden dining table and chairs are visible through the glass. A potted plant is in the foreground on the left.

Od podłoża
optymalna izolacja



Próg GFK

Odporny na korozję i substancje chemiczne próg jest skuteczną izolacją przeciw zimnem i ciepłem. Ten wzmocniony włóknem szklanym próg z tworzywa sztucznego zapewnia oszczędność kosztów ogrzewania oraz jest idealnym zakończeniem od strony podłoża.

Do dyspozycji są dwa jednoczęściowe progi o szerokości 180 mm oraz 240 mm. Bardzo lekkie a zarazem solidne progi można indywidualnie poszerzać.

Idealną izolację termiczną zapewniają wypełnienia progu oraz profil izolacyjny dla progu GFK.



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



**Bezpieczne i łatwe
prowadzenie skrzydła**



Szyna prowadząca

Ukryta górna szyna prowadząca jest frezowana w ramie w sposób zlicowany z powierzchnią.

Niezależnie od ciężaru skrzydła, zapewnia bezpieczne, łatwe prowadzenie skrzydła przesuwnego i przyczynia się do maksymalnego obszaru widoczności na zewnątrz.

Wybór między odbojnikiem a amortyzatorem końcowym jednostki prowadzącej dodatkowo wspiera wyjątkowy komfort zamykania. Przy bardzo dużym ciężarze skrzydła przyczyniają się do ochrony otaczającego muru.





**Do 300 kg ciężaru skrzydła
podnosić i przesuwać**



Wąskie frezowanie w ramie z drewna

Powiększona powierzchnia wpływu światła dziennego i uzależnione od rodzaju szkła, najlepsze współczynniki przenikania ciepła to korzyści użytkowe dla komfortu mieszkania i bilansu energetycznego.

Dzięki wąskiemu frezowaniu użytkownicy czerpią korzyści z ruchomych szklanych frontów, których minimalistyczne obramowanie schodzi na drugi plan. Drzwi HS stają się elementem stylistycznym w pokoju. Zarówno standardowe okucia HS jak również zasuwnice hakowe mogą być stosowane w profilach drewnianych lub drewniano-aluminiowych od wysokości 76 mm.



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



**Wyrównane z podłożem
przejście**



Ostona prog

Jako wizualnie eleganckie rozwiązanie ostona prog, umożliwia niemal idealne wyrównanie podłoża między strefą zewnętrzną a wewnętrzną. W każdej chwili istnieje możliwość wymiany ostony prog.

W połączeniu z płaską szyną dolną nowe rozwiązanie HS spełnia wymogi przystosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych.



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



Maksymalnie
duża powierzchnia



Bezramowe szklenie stałe

Uzupełnieniem wąskiego frezowania w ramie jest bezramowe szklenie stałe, które konsekwentnie realizuje zamierzenia kształtowania dużych powierzchni szklanych o minimalnych wymiarach ramy.

Oszczędność materiału jest kolejną zaletą tej konstrukcji.

Szklenie stałe jest mocowane od strony podłoża za pomocą separowanego termicznie profilu wyrównującego.



TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 662 6196-0
FAX +43 662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

MACO POLSKA SP. Z O.O.
UL. GUTENBERGA 18
PL-44-109 GLIWICE
TEL: +48 323012330
FAX: +48 323012332
info@maco.pl
www.maco.pl

 Zeskanuj, aby uzyskać
więcej informacji



Numer 757076 – Data: wrzesień 2014
Wszelkie prawa i zmiany zastrzeżone.
Ilustracje: MACO, shutterstock.com