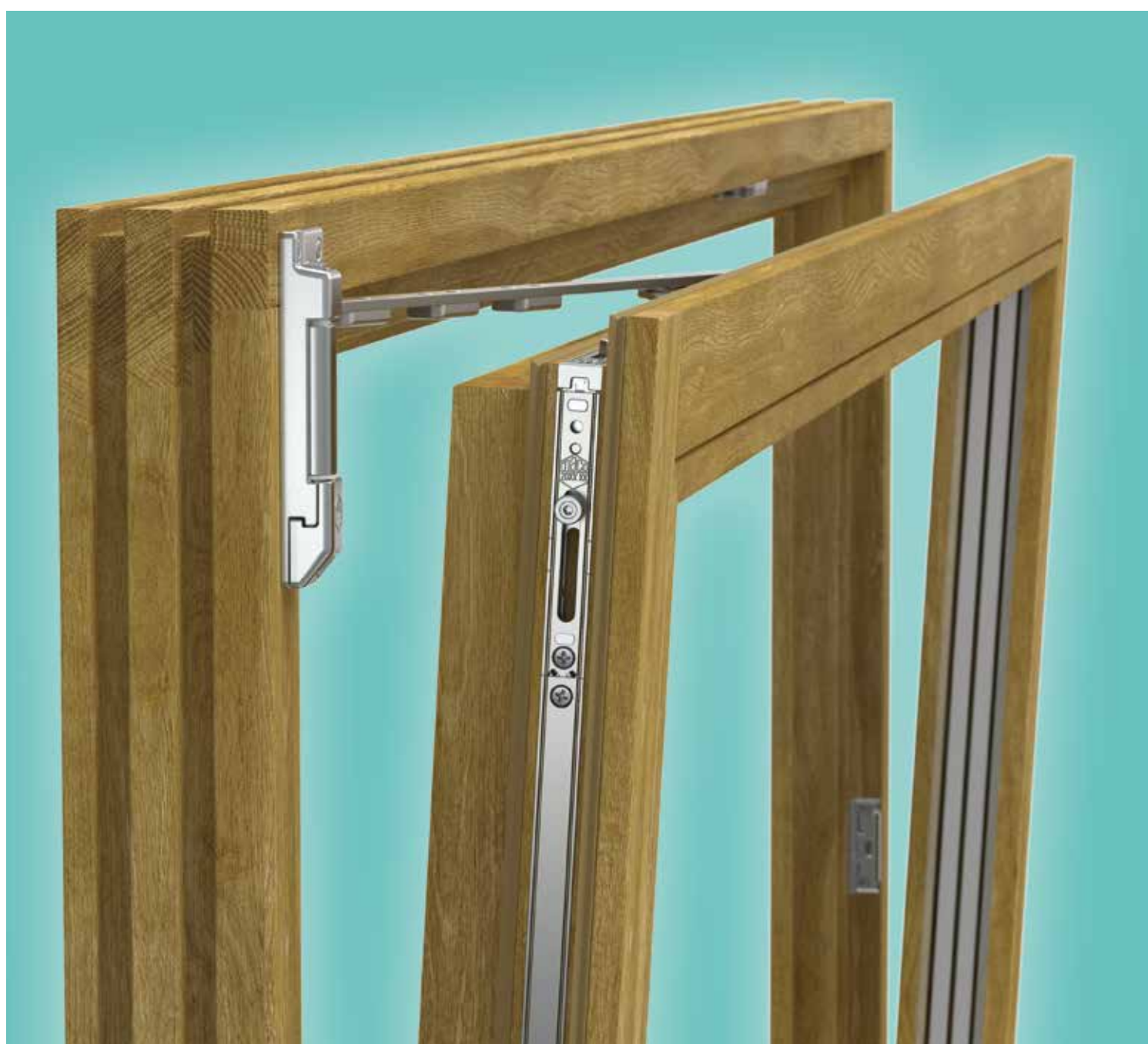




TECHNIKA
KTÓRA PORUSZA

Uniesie nawet 220 kilogramów

MULTI MAMMUT – okucie do ciężkich okien



DREWNO

PVC

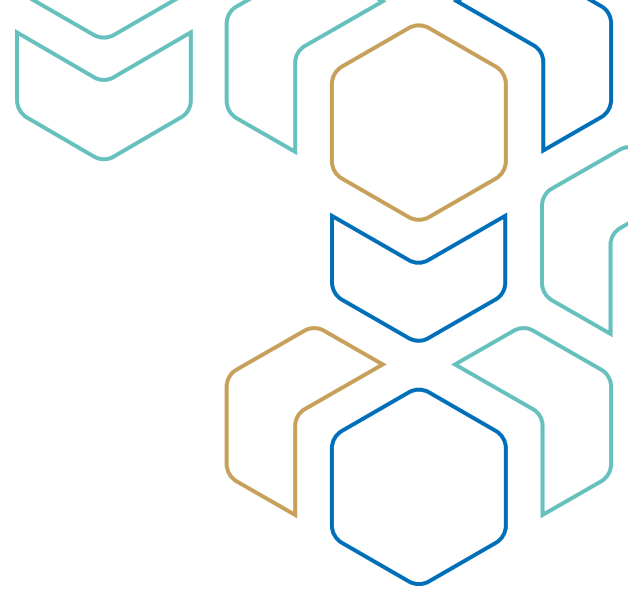
Heavy duty

MULTI MAMMUT

OKUCIE DO CIĘŻKICH OKIEN

Nowoczesna architektura stawia na duże okna, zalewające pomieszczenia światłem. Inwestorzy natomiast zwracają uwagę na efektywność energetyczną stolarki. Okucie o wysokiej nośności MACO MULTI MAMMUT to odpowiedź na zapotrzebowanie na energooszczędne, olbrzymie okna o powierzchni dochodzącej do 3,6 metra kwadratowego: rozwiązują one problem z dźwiganiem skrzydeł o dużej masie – uniosą okna z tworzyw sztucznych do 180 kilogramów lub okna drewniane nawet do 220 kilogramów. Dodatkowe, specjalne rozwiązanie MULTI-MAMMUT sprawdzi się również w przypadku okien uchylnych do masy 250 kilogramów i wielkości 5,6 metra kwadratowego.





MULTI MAMMUT

Twoje korzyści



Wysoka nośność

Chcesz, żeby hałas i włamywacze zostały na zewnątrz, a ciepło w środku? Dzięki MULTI MAMMUT to żaden problem: okucia z łatwością dźwigają najcięższe elementy – począwszy od szkła z izolacją akustyczną, aż po szkło antywłamaniowe.



Oszczędność czasu

Obojętnie, czy stawiasz na montaż ręczny, czy też produkcję częściowo zautomatyzowaną – montaż wykonywany jest szybko, ponieważ nie trzeba frezować ramy. Element pomocniczy umożliwia szybkie zawieszenie skrzydła poprzez ustalenie pozycji czopu.



Odporność

Okucia mogą być pokryte powłoką TRICOAT, jeżeli potrzebujesz odporności na czynniki chemiczne i ekstremalnego zabezpieczenia antykorozyjnego.



Prostota

Szablony pomagają w codziennej pracy i ułatwiają montaż elementów okuć.



Możliwość rozbudowy

MULTI MAMMUT można rozbudować o dodatkowe elementy, np. Safety Pin, czyli zabezpieczenie przed wypadnięciem skrzydła, które chroni przed skutkami przeciążenia i błędów w obsłudze.

Istotne argumenty

Energooszczędność

MULTI MAMMUT zapobiega powstawaniu mostków termicznych, zawias PVC montowany jest do przyłgi i nie przerywa uszczelki.



Lepiej bezpiecznie

Okucie MACO o wysokiej nośności, standardowo wyposażone w sprawdzone czopy i.S., zapewnia ochronę antywłamaniową (do klasy RC 3).



Długowieczność

Dzięki bardzo wytrzymałym materiałom oraz specjalnemu wykonaniu nożyc i zawiasów, MULTI MAMMUT jest praktycznie niezniszczalny. Ocynkowane oraz lakierowane proszkowo powierzchnie w kolorystyce RAL gwarantują również wysoką żywotność okuć.



Argumenty dla Twoich klientów



Wysoka obciążalność

MULTI MAMMUT bez wysiłku dźwiga okna wielkoformatowe z potrójnym, a nawet poczwórnym przeszkleniem – w duchu nowoczesnej, energooszczędnej architektury.



Możliwość wszechstronnej kombinacji

Jedynie z MACO możliwe do zrealizowania są ogromne formaty okien o dużym ciężarze, które w wersji PVC można łączyć z progami podłogowymi i w ten sposób przystosować okna dla osób niepełnosprawnych.

Ochrona budynku

Dzięki seryjnie montowanemu zatrząskowi okno nie zatrząskuje się samoczynnie przy podmuchu wiatru. Jako opcja wyposażenia: ogranicznik rozwarcia, otwarcia i uchylu.

MULTI MAMMUT

jako rozwiązanie specjalne

Uchylanie do 250 kilogramów

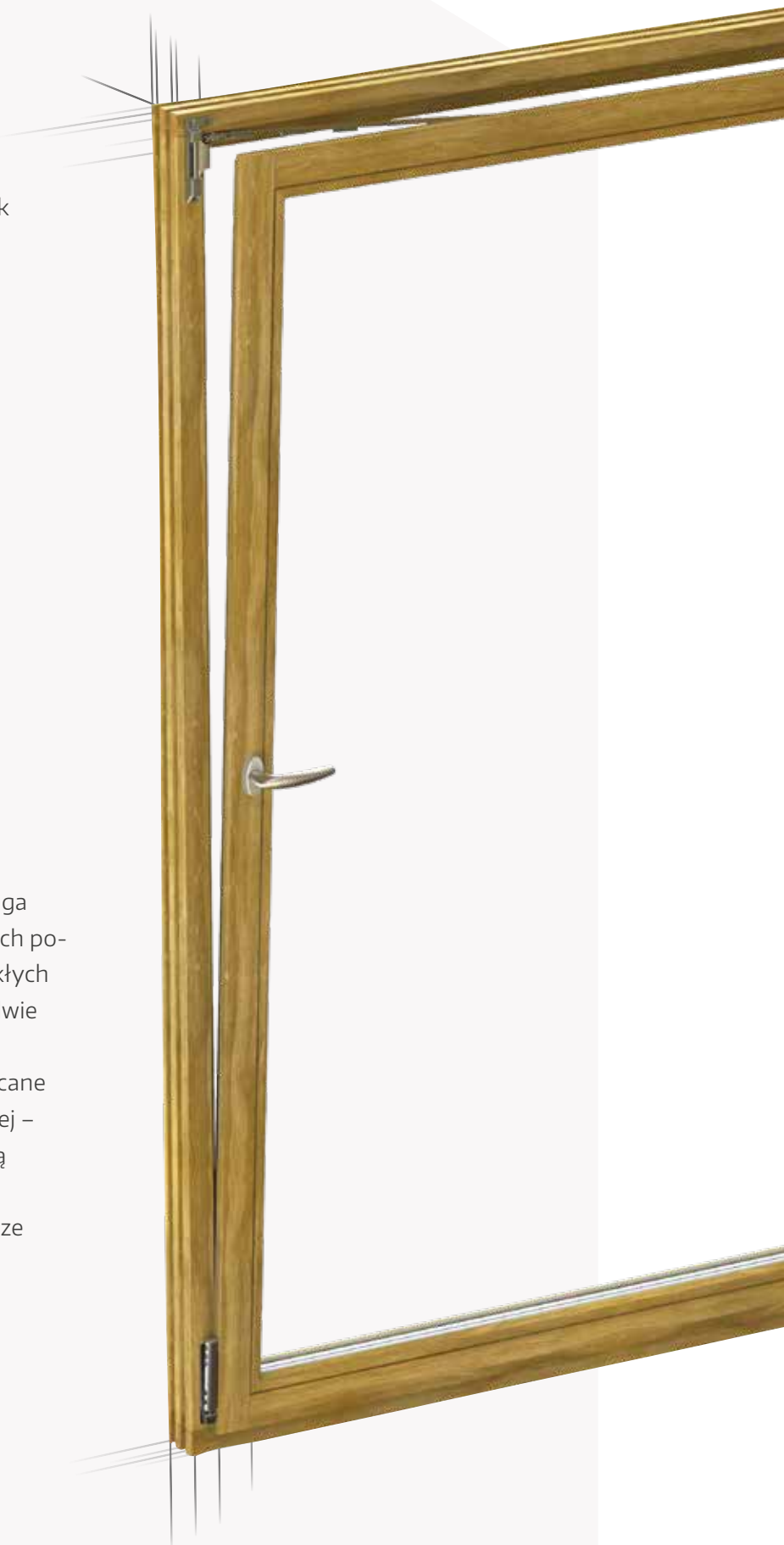
Wielkoformatowe okna XL stosowane są zarówno w pomieszczeniach prywatnych, jak i użyteczności publicznej. Dlatego w cenie są inteligentne rozwiązania gwarantujące bezpieczne otwieranie i uchylanie nawet najcięższych okien.

Specjalne rozwiązanie MULTI-MAMMUT pozwoli Ci cieszyć się imponującymi oknami drewnianymi ze skrzydłem o masie do 250 kilogramów, które łatwo się uchyla i gwarantuje dobre przewietrzanie: doskonała alternatywa dla przeszklenia stałego i drogich systemów klimatyzacyjnych.

Bezpieczna obsługa okna

Okucia MULTI MAMMUT wyposażone są w dwa zawiasy narożne i dwie nożyce; obsługa realizowana jest za pomocą dwóch klamek. Ich pozycja jest celowo inna niż w przypadku zwykłych klamek: gdy okno jest zaryglowane, to obydwie klamki są skierowane w górę.

W celu uchylecia okna obydwie klamki obracane są o 90 stopni do środka, do pozycji poziomej – dalszy obrót na pozycję pionową skierowaną w dół nie jest możliwy. Gwarantuje to dodatkowe bezpieczeństwo dla okien o wadze do 250 kilogramów.





W parze uchyla się łatwiej

Dla jeszcze większego bezpieczeństwa: ogromne okna po obydwu stronach wyposaża się w dwa zawiasy narożne i nożyce MULTI MAMMUT oraz w dwie niezależne od siebie zasuwnice centralne. Rozwiązanie specjalne rozkłada ciężar skrzydła równomiernie, na obydwu zawiasy narożne. Szerokość uchylania wynosi 128 milimetrów.

MULTI MAMMUT Ogólny techniczny zakres zastosowań

- › Do jedno- lub dwuskrzydłowych elementów z drewna (do 220 kilogramów) i tworzywa sztucznego (do 180 kilogramów)
- › Szerokość przyłgi skrzydła od 260 do 1800 mm
- › Szerokość przyłgi skrzydła od 270 do 2800 mm
- › Nadaje się do elementów rozwierno-uchylnych i rozwiernych
- › Dla osi okucia wynoszącej 9 oraz 13 mm

Chcecie mieć wszystko z jednego źródła?

U nas otrzymasz kompletne rozwiązania do systemów przesuwanych, okien i drzwi - z drewna, PVC i aluminium. Poznaj naszą wszechstronną ofertę systemów, z kompleksowym serwisem w zestawie. Dowiedz się więcej na naszej stronie internetowej www.maco.eu lub skontaktuj się z doradcą klienta MACO.



MACO w Twojej okolicy:
www.maco.eu/kontakt



Niniejszy dokument jest stale aktualizowany.
Aktualną wersję znajdą Państwo na stronie <https://www.maco.eu/assets/759000>
lub prosimy o zeskanowanie kodu QR.

Sporządzono: 11/2019
Nr kat. 759000
Wszelkie prawa i zmiany zastrzeżone.