

przechylenie

HAUTAU TORNADO

zawracanie

... perfekcyjna technika dla sympatycznych okien.



HAUTAU

Logiczna zaleta: W położeniu wietrzenia zużyte powietrze uchodzi do góry, od dołu napływa świeże powietrze – zgodnie z prawami termicznymi.



Wietrzenie dwudrożne: Poprzez wykorzystanie praw termicznych HAUTAU TORNADO wietrzy w sposób szczególnie energooszczędny i w ciągu krótkiego czasu zasila pomieszczenia w optymalną ilość świeżego powietrza.



Właściwości

Swoboda widoczności

Okucia skrzydeł przechylnych HAUTAU TORNADO pozwalają na stosowanie skrzydeł o szerokościach do 2,75 m oraz wysokościach do 2,20 m – zapewniając przy tym swobodną widoczność przez około 5 m² powierzchni szkła! Fascynujący w swojej prostocie sposób wietrzenia zajmuje jedynie niewielką przestrzeń i w każdej pozycji sprawia eleganckie wrażenie. Kompletnie okucie składa się z wyrafinowanego łożyska przechylnego z regulowanym urządzeniem hamulcowym oraz stabilnego i pewnego w działaniu zamknięcia centralnego.

Tak samo dobre, jak proste

Jednym chwytem można otworzyć okno lub też zamknąć je szczelnie na całym obwodzie. Na życzenie nożyce wręgowe ograniczają kąt otwarcia zapewniając dodatkowe zabezpieczenie w położeniu wietrzenia. W celu bezpiecznego czyszczenia okna można je przechylić o 180°.

Rozwiązania dla okien drewnianych i okien z tworzyw sztucznych

Szczególne wymagania stawiane przez okna drewniane i okna z tworzyw sztucznych wymuszają specjalne rozwiązania. Stosowane regulowane płytki zamykające wraz z czopami ryglującymi pozwalają na bezproblemowe dostosowanie docisku i szczelności. Dochodzi do tego wysokowartościowe uszczelnienie skrzydeł przechylnych w wyprofilowaniu dostosowanym do spełnianej funkcji. W przypadku okien z tworzyw sztucznych warianty okuć dopasowane są dokładnie do szczególnych rozwiązań systemów profilowych.

Wariant 1: łożysko przechylne nakładane

Nakładane łożyska przechylne dla okien drewnianych zapewniają krótkie czasy montażu bez konieczności frezowania! Łożyskowania profili drewnianych posiadają nośność do 50 kg, regulacja hamulców dostępna jest od góry. Odpowiednie łożyska dla stosowanych powszechnie systemów skrzydeł przechylnych z tworzyw sztucznych posiadają nośność nawet do 60 kg i oferują zwiększony komfort np. automatyczne zabezpieczenie przed dziećmi. Regulacja hamulców odbywa się od przodu, siła utrzymująca jest zwiększona, rygiel wyzwalający zabezpiecza okno w położeniu wietrzenia 15° oraz w położeniu czyszczenia 180°. Możliwość stosowania jako skrzydło zwrotne.

Wariant 2: łożysko przechylne równe z powierzchnią

Łożyska przechylne wpuszczane do położenia równego z powierzchnią w pewny sposób utrzymują skrzydła okienne z drewna i tworzyw sztucznych o ciężarze do 200 kg, przemieszczanie skrzydła odbywa się poprzez dwa hamowane punkty obrotowe w kierunku do pomieszczenia. Hamulce lamelowo-cierne o wysokiej skuteczności przejmują ustawianie w obszarze wietrzenia.

Ochrona przed niepowołaną obsługą

Czy to z dziecięcej ciekawości, czy w celach kryminalnych: wyrafinowane systemy ochronne zabezpieczają przed niepowołanym otwieraniem i zamykaniem. Już wyposażenie podstawowe HAUTAU TORNADO chroni przed włamaniem – dzięki jego specyficznej konstrukcji. Zamykane na klucz nożyce wręgowe do ograniczania strony otwieranej sprawdziły się przede wszystkim w budynkach użyteczności publicznej. Dodatkowo dostępne jest zamknięcie centralne w wersji z zabezpieczeniem przeciwwyważeniowym z atestem AhS.





Nakładane łożyska przechylne stosować można uniwersalnie, niezależnie od profilu. Nośność TORNADO 9 wynosi dla okien drewnianych do 50 kg, a TORNADO 10 dla okien z tworzyw sztucznych do 60 kg wagi skrzydła.



Nakładane łożysko przechylne
HAUTAU TORNADO



Równe z powierzchnią łożysko
przechylne HAUTAU TORNADO

Gładkie powierzchnie bez przeszkadzających śrub: dzięki wyrafinowanym rozwiązaniom technicznym równe z powierzchnią łożysko przechylne posiada nośność do 200 kg! Dostępne są zróżnicowane wersje, odmienne dla okien drewnianych i dla okien z tworzyw sztucznych.



Design uchwyt: pięknego kształtu design uchwyt HAUTAU posiada krzywkę ryglującą pozwalającą na bezpieczne w przypadku sztormu wietrzenie szczelinowe jak też wietrzenie nocą. Można go też oczywiście otrzymać w wersji zamykanej na klucz.



Życzą sobie Państwo szczegółowych informacji na temat HAUTAU TORNADO lub innych wyrobów firmy HAUTAU? Proszę postawić nam wyzwanie, na pewno Państwa przekonamy!

Nasze strony internetowe znajdą Państwo pod www.HAUTAU.de

W. HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D 31689 Helpsen

Fon +49 57 24 / 393-0
Fax +49 57 24 / 393-138
Info@HAUTAU.de

Zaraz Państwo wyczują, że to jest HAUTAU.



HAUTAU