



Znajdź różnicę

szukaj ukrytych zawiasów



Roto NT Designo

Design

Roto NT Designo
to ulubieniec
wymagających estetów



Właściciele pięknego domu mają na ogół wysokie wymagania w odniesieniu do estetyki okien. Zgodnie z obecnymi trendami im mniej widoczny jest „mechanizm” okna, tym ładniej. Zawiasy i inne elementy okucia mogłyby zakłócać harmonię i minimalizm formy okna. W tej dziedzinie Roto NT Designo wyznacza nowe standardy.







Elegancki styl: Roto NT Designo – esteta wśród okuć do okien

Innowacyjny system okuć, których nie widać na oknie

Ukryte zawiasy, brak "narzucających się" osłonek – nic nie zakłóca szlachetnego wyglądu okna. Gładkie powierzchnie okien bez wystających elementów i zakamarków to także oszczędność czasu podczas ich mycia. Dzięki zintegrowanemu w zawiasie ogranicznikowi maksymalny kąt otwarcia nie przekracza 100°, co przeciwdziała przypadkowemu uderzeniu skrzydła o obramowanie okna. Jednocześnie otwarte skrzydło umożliwia pełny dostęp do okna i nie przesłania widoku na zewnątrz.

Możliwość montażu dodatkowych okuć antywyważeniowych

Roto NT Designo ma stosunkowo małe, kompaktowe zawiasy, dzięki czemu na obwodzie okucia jest dość miejsca na dozbrojenie okna nawet do klasy odporności antywłamaniowej WK2*. Elegancka klamka RotoSwing w wersji Secustik® dodatkowo podnosi poziom zabezpieczeń antywłamaniowych okna. Wyższe wymogi zabezpieczeń spełni odmiana RotoSwing zamykana na klucz.



Bezpieczne i wygodne
otwarcie na 100°

Klamka RotoSwing z ukrytą rozetką

Prostota i wyrefinowana elegancja. Dzięki zastosowaniu inteligentnych rozwiązań technicznych w wersji Secustik® zabezpiecza obwód okucia przed przesunięciem od zewnątrz.



Duże okna i drzwi balkonowe zasługują na odpowiednią oprawę

Liczy się perfekcyjny wygląd i duża nośność

Duże przeszklenia i okna z kilkuwarstwowymi szybami termoizolacyjnymi lub dźwiękoszczelnymi są niezwykle efektywne, ale jednocześnie bardzo ciężkie. Skrzydła o masie powyżej 100 kg nie należą dziś do rzadkości. Potrzebne są zatem „dyskretne” i zarazem "silne" oraz łatwe w montażu okucia do tych eleganckich i ciężkich okien z zawiasami ukrytymi.

Rozwiązanie: Roto NT Designo 150 kg

Jest to jedyne na rynku, całkowicie ukryte okucie przeznaczone głównie do dużych i ciężkich skrzydeł o masie do 150 kg. Dwa dodatkowe i niewidoczny z zewnątrz elementy konstrukcyjne wystarczają, aby uzyskać maksymalną nośność i stabilność skrzydła. Okucie to odznacza się ponadto wysoką odpornością na włamanie – do klasy WK2* zgodnie z DIN EN 1627-1630 – m.in. dzięki zabezpieczeniu zawiasu dolnego przed wyważeniem oraz połączeniu teowemu w mechanizmie uchyłu.



Stabilność ciężkich skrzydeł o masie do 150 kg zapewnia masywny odciążnik skrzydła

* Klasy odporności antywyważeniowej okna (WK) odnoszą się zawsze do całego okna jako elementu budowlanego. O spełnieniu wymogów klasy obok okucia decydują wymagane przez normy odpowiednie szyby, profile oraz staranne wykonanie i montaż okna.



Tworzy wartość wnętrza

Twój specjalista w dziedzinie okien:

B&N Stan: styczeń 2011. Zastrzeżenie się możliwość zmian. PB 719-1 PL
© 2008 Roto Frank AG® Roto jest zastrzeżonym znakiem handlowym

Roto Frank Okucia Budowlane Sp. z o.o.
Technologia okien i drzwi

Wał Miedzeszyński 402
03-994 Warszawa

Telefon +48 22 / 567 09 00
Telefaks +48 22 / 567 09 09
info.pl@roto-frank.com
www.roto.pl