

Informacja dla mediów

11 marca 2025 r.

Zawiasy do drzwi Roto Solid B z certyfikatem bezpieczeństwa SKG**

Zawiasy walcowe z rodziny Roto Solid B do drzwi zewnętrznych z PVC uzyskały certyfikat bezpieczeństwa SKG, potwierdzający ich odporność na włamanie. Dzięki smukłej konstrukcji harmonijnie komponują się z drzwiami, łącząc estetykę z niezawodną ochroną. Wytrzymałość zawiasów Roto Solid B pozwala stosowanie ich w skrzydłach o masie do 160 kg.**

Zawiasy walcowe z serii Roto Solid B łączą smukły design z łatwością montażu, oferując producentom drzwi zewnętrznych z PVC nowe możliwości. Uzyskany certyfikat bezpieczeństwa SKG** potwierdza odporność na włamanie, z wykorzystaniem różnych technik i narzędzi. Warunkiem jest zastosowanie w drzwiach min. trzech zawiasów w połączeniu z zabezpieczeniem antywyważeniowym Solid B. Badania przeprowadzono z wykorzystaniem zawiasów Roto Solid B | 222 P (dwuczęściowy) jak i Roto Solid B | 322 P (trzczeńściowy).

Zaawansowany test odporności na włamanie

Zawiasy Roto Solid B w połączeniu z zabezpieczeniem antywyważeniowym spełniają także wymagania odporności na włamanie w klasie RC 2 normy DIN EN 1627-1630. Badania zostały zrealizowane w 2023 roku. Teraz wytrzymałość została ponownie potwierdzona w rygorystycznych testach na zgodność z normami SKG-IKOB BRL 3104 i NEN 5089 (EN 1627). Podczas badania doświadczeni specjaliści próbowali sforsować drzwi od strony zawiasów, używając narzędzi takich jak śrubokręty, obcęgi, młotki czy kliny. Próba włamania trwała trzy minuty, jednak w rzeczywistych warunkach intruzy często rezygnują znacznie szybciej – hałas i trudność sforsowania skutecznie ich zniechęcają.

Delikatna estetyka i precyzyjna regulacja

Zawiasy walcowe Roto Solid B to nie tylko skuteczna ochrona antywłamaniowa, ale także nowoczesny, smukły design. Delikatny subtelny kształt zawiasu harmonijnie komponuje się z dowolnym stylem drzwi, podkreślając ich elegancję. Dzięki zintegrowanej w walcu regulacji 3D, możliwe jest precyzyjne dostosowanie zawiasów w trzech płaszczyznach – pionie, poziomie i siły docisku – bez konieczności demontażu drzwi. Rozwiązanie pozwala na płynne i łatwe ustawienie, bez przesunięcia konturów zawiasu.

Wytrzymałość i niezawodność

Zawiasy walcowe Roto Solid B z serii P to rozwiązanie dostosowane do drzwi z PVC, drewna i aluminium, o wytrzymałości dopasowanej do różnych wymagań. W zależności od modelu, liczby zawiasów i rodzaju profilu drzwi, mogą być stosowane w skrzydłach o masie do 80 kg, 120 kg lub nawet 160 kg. Ich niezawodność potwierdza 200 000 cykli otwarcia zgodnie z normami DIN EN 1935 i DIN EN 1191, a najwyższa klasa 5 odporności na korozję (DIN EN 1670) zapewnia trwałość nawet w trudnych warunkach.

Dzięki wysokiemu stopniowi wstępnego montażu, instalacja zawiasów jest szybka i intuicyjna – zarówno we wrębie, jak i przyldze. Co ważne, regulacja możliwa jest bez konieczności zdejmowania drzwi, co znacznie ułatwia ich dopasowanie.



Zabezpieczenie antywłamaniowe drzwi zewnętrznych z PVC: zawiasy Roto Solid B w połączeniu z zabezpieczeniem antywyważeniowym spełniają wymagania odporności antywyważeniowej RC 2 i SKG**.

Zdjęcie: Roto_Solid_B_SKG_1.jpg



W celu zapewnienia ochrony antywłamaniowej zgodnie z SKG**, drzwi zewnętrzne z PVC muszą być wyposażone w co najmniej trzy zawiasy walcowe „Roto Solid B | 222 P” (dwuczęściowe) lub „Roto Solid B | 322 P” (trzczeńściowe), każdy z zabezpieczeniem antywyważeniowym.

Zdjęcie: Roto_Solid_B_SKG_2.jpg

XXX

Informacje dla mediów:

Roto Frank Okucia Budowlane Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, utworzona w 1995 roku, jest dystrybutorem systemów okuć okiennych i drzwiowych Roto Frank AG na terenie Europy Północno-Wschodniej: Polski, Ukrainy, Litwy, Łotwy i Estonii. Asortyment Roto obejmuje okucia i klamki do okien i drzwi rozwierno-uchylnych, przesuwanych, harmonijkowych, a także zamki, zawiasy i progi, akcesoria do szklenia oraz elektroniczne wyposażenie dodatkowe. Ponad 8000 artykułów z gamy różnych rozwiązań łączy bezpieczeństwo, zarządzanie energią i komfort w budynkach. Innowacyjne niezawodne okucia produkowane są w 18 zakładach Roto na całym świecie Grupa Roto Frank, której początki sięgają 1935 roku, jest światowym liderem w produkcji okuć do systemów rozwierno-uchylnych, oraz producentem okien dachowych – reprezentowanym w Polsce przez drugą spółkę Roto Okna Dachowe. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: www.roto-frank.pl.

Kontakt dla mediów:

Monika Pezda, kierownik ds. projektów komunikacji marketingowej Roto Europa Północno-Wschodnia e-mail: Monika.pezda@roto-frank.com