

Hans Timm Fensterbau, Niemcy

Okna i drzwi drewniane i drewniano-aluminiowe RC 4



Okno firmy Hans Timm Fensterbau GmbH po badaniu RC 4. Bastian Timm mówi z zadowoleniem: „Elementy antywyważeniowe Roto pomogły nam w przygotowaniu szerokiego asortymentu okien z drewna do badań RC 4, w których z miejsca uzyskały pozytywny wynik.” Zdjęcie: Hans Timm Fensterbau

Klasa odporności na włamanie RC 4

Okna antywłamaniowe w klasie RC 4 muszą zgodnie z DIN EN 1627-30 stawić czoła doświadczonemu sprawcy, który podczas włamania posługuje się ciężkimi narzędziami, takimi jak piły, młoty, topory, przecinak i wiertarka akumulatorowa. Badanie zostaje zaliczone, gdy okno nie ulegnie przed próbami włamania co najmniej przez dziesięć minut.

Ludzie chcą się czuć bezpiecznie także we własnych, prywatnych domach: okna o odporności antywłamaniowej do klasy RC 4 oferuje firma Hans Timm Fensterbau także w nowoczesnym wzornictwie. Zdjęcie: Hans Timm Fensterbau

■ **Drewno** „Chcemy produkować okna drewniane i drewniano-aluminiowe o odporności na włamanie w klasie RC 4.” Takie zadanie wyznaczył sobie w roku 2019 zespół firmy Hans Timm Fensterbau z Berlina. Projekt odniósł sukces także dzięki elementom antywyważeniowym Roto.

W budynkach o wysokich wymogach w zakresie bezpieczeństwa, takich jak ministerstwa lub ekskluzywne domy prywatne, poszukiwana jest ekstremalnie wysoka ochrona antywłamaniowa do okien i drzwi, twierdzi prezes firmy, Bastian Timm. Dotyczy to także sytuacji, gdy okna pod względem wyglądu muszą się upodobnić do historycznych pierwowzorów i sprostać wymogom konserwatora zabytków. By wyjść naprzeciw potrzebom w zakresie budynków o bardzo wysokich standardach bezpieczeństwa, firma Timm podjęła strategiczną decyzję o rozszerzeniu istniejących już kompetencji w zakresie stolarki antywłamaniowej i stworzeniu pełnego asortymentu RC 4.

Zintegrowane kompetencje

Nowa „grupa ekspertów” opracowała latem 2019 roku pierwsze modele okien. Zastosowano w nich elementy antywłamaniowe własnej konstrukcji firmy Timm Fensterbau, a także komponenty z modułowego systemu okuć, takie jak grzybkowe rolki ryglujące, zaczepy antywyważeniowe ze stali, kłamki z kluczykiem i antyrozwierceniowe zabezpieczenie puszkii zasuwicy.

Cel osiągnięty

Bastian Timm i jego rodzina są dumni: „Pomyślane rozszerzenie naszego asortymentu RC 4 jest dowodem naszych kompetencji w zakresie bardzo wysokich zabezpieczeń do budynków. Szczególnie cieszy nas, że w rekordowym czasie 6 miesięcy udało nam się z powodzeniem przebadać stolarkę we wszystkich sposobach otwierania. Dzięki kompletności naszej oferty, obejmującej wszystkie typy okien, jesteśmy doskonale przygotowani na rosnący popyt na rozwiązania antywłamaniowe.” Po czterech po-

myślnych seriach badań okien również nasze drzwi zdały w grudniu 2019 r. egzamin na certyfikowaną odporność na włamanie w klasie RC 4. Tu także sprawdziły się elementy z programu Roto.

Volker Fitschen, szef dystrybucji Technologii Okien i Drzwi w Europie Centralnej, mówi z wielką satysfakcją: „Roto dysponuje rozległą wiedzą i wieloletnimi doświadczeniami w konfiguracji okuć do skutecznej mechanicznej ochrony antywłamaniowej. Jednak nawet my nie jesteśmy na co dzień świadkami badań na RC 4. Jesteśmy dumni, że mogliśmy przyczynić się do tego, żeby wszystkie okna firmy Hans Timm Fensterbau z naszymi okuciami z miejsca pomyślnie przeszły przez wyśrubowane badania. To wielki sukces.”

Kolejny krok: kształty nietypowe

Także w tym roku berliński specjalista okienny stawia na bezpieczną stolarkę. W dalszej kolejności zaplanowane są badania RC 4 nietypowych kształtów, takich jak okna skośne i łukowe, oraz drzwi przesuwanych. Poza tym doświadczenia z badań w roku 2019 wzbogacą segment działalności firmy skupiony wokół „dozbrajania” zamontowanych już okien.

www.timm-fensterbau.de

Hans Timm Fensterbau GmbH & Co. KG

W roku 1957 założona została przez Hansa Timma berlińska firma Hans Timm Fensterbau GmbH & Co. KG, która do dziś należy do rodziny. Produkcja odbywa się dziś w berlińskiej dzielnicy Marienfelde w trzech zakładach na powierzchni 14.400 m² przy zastosowaniu najnowszej technologii CNC. Firma oferuje wyjątkowo szeroki asortyment okien drewnianych, drewniano-aluminiowych oraz z profili aluminiowych i stalowych.



Budynek przy berlińskiej ulicy Wilhelmstraße użytkowany jest przez Bundestag. Firma Hans Timm Fensterbau dostarczyła do niego okna drewniane w klasach RC 3 i RC 4. Zdjęcie: Hans Timm Fensterbau



Eksperti w dziedzinie okien antywłamaniowych (na zdjęciu od lewej): Detlef Timm (prawna koordynacja projektów), Bastian Timm (zakupy, dystrybucja, strategia, rozwój produktów), Jonas Swiatek (certyfikacja, digitalizacja, techniczne kierownictwo projektów) i Bernd Timm (techniczne kierownictwo projektów) Zdjęcie: Hans Timm Fensterbau