**Komunikat prasowy**

14.02.2024

**Master Italy przedstawia   
EASY BLOCK, nową gamę   
ramion ograniczających do wszystkich   
typów otwierania**

Nowoczesna architektura budynków użyteczności publicznej i budownictwa mieszkaniowego coraz częściej charakteryzuje się zastosowaniem systemów zamykania z ościeżnicami o bardzo dużych rozmiarach. Takie **duże okna**, często **jednoskrzydłowe,** mogą być niewygodne w obsłudze, zarówno ze względu na ich **wymiary**, jak i na wymóg projektowy **ograniczenia ich kąta otwarcia ze względów fizycznych** (obecność szpalety bądź innej przeszkody) lub **dla zapewnienia bezpieczeństwa**.

**EASY BLOCK** to **kompletna** **gama** **ramion ograniczających** firmowana przez Master Italy, która powstała w odpowiedzi na ten wymóg i jest **odpowiednia do wszystkich typów otwierania**, a ponadto została przetestowana i uzyskała certyfikat zgodności z normą **EN13126-5** (Devices that restrict the opening of windows and door height windows).

W skład linii wchodzi **regulowane cierne ramię ograniczające do skrzydeł rozwierno-uchylnych i rozwiernych,** **opatentowane** (Art. A1211 – A1212) i kompatybilne z serią Eurorowek (CE), z rowkiem okuciowym 10 i R40. Jego system cierny **hamuje swobodny ruch skrzydła**, zarówno w celu **uniknięcia** ewentualnych **przypadkowych zamknięć** przez wiatr, jak i **ze** względów **bezpieczeństwa** i **komfortu** otwierania. Dzięki temu systemowi **skrzydło otwiera się do pozycji 90°** – w tym położeniu ramię ograniczające zostaje zablokowane w wyniku zadziałania **ogranicznika mechanicznego** wspomagającego **regulowany system cierny**, co pozwala zapobiegać przypadkowym zamknięciom. Ramię to **jest idealnie kompatybilne z całym programem WEEN do skrzydeł rozwierno-uchylnych**, a w szczególności z nowymi zawiasami chowanymi z serii **WEEN HIDE 180**, ograniczając ich otwarcie od 180° do 90° i wykorzystując **zaczep wbudowany w zawias**. Nowe ramię umożliwia **regulację docisku z dostępem od przodu (opatentowane rozwiązanie)**, upraszczając czynności związane z regulacją, niezależnie od typu i wymiarów skrzydła.

Wszystkie ramiona ograniczające mogą mieć podwójne mocowanie do ramy; ponadto w każdym przypadku, dla ułatwienia montażu, obudowa ramienia zawiera dźwignię i system mocowania do ramy, które łączy się ze sobą za pomocą prostych operacji, dzięki czemu **montaż** jest zawsze **łatwy i wygodny**.

Nową rodzinę **EASY BLOCK wzbogaca również ramię ograniczające do otwierania rozwiernego, sterowane za pomocą klamki montowanej pionowo, do otwierania wewnętrznego i zewnętrznego** (art. A1211.30). Jest to **ramię ograniczające z możliwością odblokowania za pomocą klamki i całkowitego otwarcia**, oburęczne, z mocowaniem na ramie. Ramię to jest montowane na bocznym słupku ramy (po stronie klamki) i umożliwia, poprzez **obracanie klamki** w **trybie LOGICA 90°**, **otwarcie rozwierne w ograniczonym zakresie** (kąt ustalony przez ogranicznik krańcowy dźwigni). Natomiast po **obróceniu klamki o 180°**, gdy skrzydło znajduje się w pozycji zamkniętej, ramię odblokowuje się i **można całkowicie otworzyć skrzydło**. Do obsługi systemu odblokowującego można używać klamki z kluczem z linii **COMFORT, KARMA** lub **ITALIA**, całkowite zwolnienie skrzydła można uzyskać również poprzez usunięcie elementu blokującego znajdującego się na ramieniu.

Kolejną ważną nowością jest wprowadzenie wariantu ramienia ograniczającego przeznaczonego do stosowania wyłącznie w systemach otwierania uchylnego o dużych nośnościach i wymiarach: jest to **ramię ograniczające EASY BLOCK do** ciężkich systemów uchylnych (Art. A1117/17.1), przetestowane do nośności 300 kg na profilach CE z systemem szybkiego blokowania/odblokowywania na skrzydle.

Absolutną nowością na rynku ramion ograniczających jest wersja **Multi Stay Open** (art. A1211.20/21): **opatentowane cierne ramię ograniczające, sterowane za pomocą klamki**, które umożliwia **zatrzymanie skrzydła w dowolnej pozycji,** w zakresie kątowym otwarcia **zawartym w przedziale od 0° do 90°.** Stabilizacja skrzydła następuje **po obróceniu klamki w pozycję zamknięcia,** co powoduje aktywację **systemu ciernego** i powstanie siły tarcia, która jest w stanie **utrzymać skrzydło w żądanym położeniu** .

**Wysoka jakość materiałów** jest wynikiem starannych analiz i prac przeprowadzonych przez **MasterLab, centrum badawczo-rozwojowe**  Grupy, które z pełnym zaangażowaniem dąży do zapewnienia najlepszych rozwiązań pod względem parametrów i trwałości, w związku z czym wszystkie akcesoria należące do gamy zostały wykonane z optymalnych materiałów: dźwignie ze **stali** **nierdzewnej**, elementy zaczepowe ze **znalu i stali**, a systemy cierne z tworzyw **Delrin®** lub **Forprene**. Nacisk na jakość połączony z **łatwością montażu** i **przetestowaną trwałością** wszystkich zastosowanych rozwiązań sprawia, że rodzina **EASY BLOCK** jest jednym z najbardziej kompletnych i niezawodnych produktów w kategorii ramion ograniczających dostępnych na rynku.