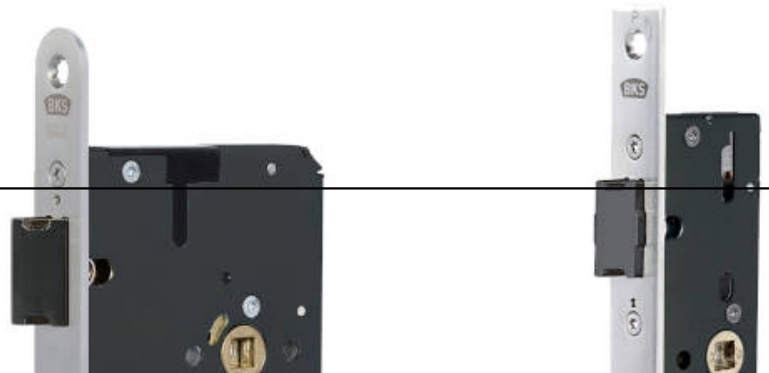
Specjalna wersja zamków BKS – serii 18 i 23 – to produkty, które wyróżnia wysoka odporność antykorozyjna, dzięki czemu należą one do niezawodnych, specjalistycznych rozwiązań drzwiowych. Ich maksymalna odporność na korozję została potwierdzona w badaniach, które przeprowadzono w bardzo wymagających warunkach. Co warto wiedzieć o tej odpornej na korozję wersji zamków BKS?

Specjalna wersja zamków BKS (serii 18 i 23) została opracowana z myślą o zastosowaniu w środowiskach o wysokiej wilgotności (korozyjnych) oraz pomieszczeniach o szczególnych wymaganiach higienicznych. Do rekomendowanych obszarów zastosowania antykorozyjnych zamków BKS należą:

- obiekty SPA i Wellness, w tym: baseny, pomieszczenia sanitarne i prysznice;
- obiekty zlokalizowane na obszarach nadmorskich oraz obszarach o wysokiej, całorocznej lub sezonowej, wilgotności powietrza;
- obiekty przemysłowe, w których panuje wysoka wilgotność powietrza.

Oferta produktów BKS o podwyższonej odporności na korozję obejmuje:

- zamki serii 18 (do drzwi profilowych);
- zamki serii 23 (do drzwi płaszczowych).



Najważniejszą zaletą zamków BKS jest to, że działają one niezawodnie nawet w bardzo wilgotnych warunkach. Aby sprawdzić ich odporność, wybrane modele serii 18 i 23 były testowane przez 240 godzin w komorze solnej. Testy udowodniły, że zamki spełniają wymagania 4 klasy odporności korozyjnej (zgodnie z normą EN 1670), co oznacza bardzo wysoką odporność, odpowiednią do zastosowań w środowiskach szczególnie narażonych na działanie czynników korozyjnych.

– Badanie w komorze solnej jest testem odbywającym się „w przyspieszeniu", który sprawdza odporność korozyjną. W komorze symuluje się wielokrotnie agresywniejsze warunki niż ma to miejsce w rzeczywistości i obserwuje, po jakim czasie w określonych warunkach pojawi się korozja. Produkt, który w tak trudnych warunkach przetrwa 240 godzin, jest zgodny z normą EN 1670 (4 klasa odporności antykorozyjnej). Oznacza to, że zamki BKS serii 18 i 23, w wersjach antykorozyjnych, wyróżnia jeszcze lepsza odporność niż standardowe wersje, które przechodzą badanie wynoszące 96 godzin (odpowiadające 3 klasie odporności) – wyjaśnia **Piotr Kosmowski**, Dyrektor Techniki i Rozwoju w G-U Polska, firmy, do której należy marka BKS.

Zalety zamków BKS serii 18 i 23:

- wysoka odporność na korozję i wydłużona żywotność – optymalne rozwiązanie do zastosowań w wilgotnych i agresywnych warunkach środowiskowych o wysokim ryzyku korozyjności;
- niezawodne działanie nawet w wymagających warunkach eksploatacyjnych;
- materiały bardzo dobrej jakości, w tym: listwa czołowa ze stali nierdzewnej (1.4301); zapadka i rygiel ze specjalną, czarną powłoką ochronną; spód i pokrywa obudowy zamka z wytrzymałą powłoką nanoszoną metodą kataforezy;
- małe wymagania konserwacyjne oraz niższe koszty eksploatacji (w kontekście całego cyklu życia produktu);
- maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji – zamki mogą być stosowane na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych (posiadają funkcje przeciwpaniczne).

Zamki ewakuacyjne BKS z dodatkową ochroną antykorozyjną uzupełniają asortyment standardowych zamków obiektowych BKS (B-0615 i B-1206), które na życzenie są również dostępne w wersji o podwyższonej odporności korozyjnej.

***Piotr Kosmowski**, Dyrektor Techniki i Rozwoju w G-U Polska – absolwent Politechniki Poznańskiej, od ponad trzech dekad związany ze spółką G-U Polska, należącą do Grupy G-U – międzynarodowego dostawcy nowoczesnych systemów okienno-drzwiowych oraz wejść automatycznych i systemów zarządzania budynkami.*

Grupa G-U *jest jednym z czołowych, światowych dostawców systemów okiennych i drzwiowych oraz wejść automatycznych i systemów zarządzania budynkami. Grupę tworzą marki: G-U (systemy przesuwne, zamki wielopunktowe, samozamykacze, otwieracze naświetli, systemy okien przechylnych i obrotowych), BKS (zamki, wkładki, rozwiązania wykorzystywane na drogach ewakuacyjnych i przeciwpożarowych), Ferco (systemy okuć), G-U Automatic (automatyczne systemy wejść) i Ela-soft (zaawansowane systemy zarządzania budynkami).*

Od ponad 100 lat firma konsekwentnie rozwija swoją ofertę, opracowując innowacyjne rozwiązania, dostosowane funkcjonalnie i technicznie do indywidualnych potrzeb klientów oraz do najnowszych trendów rynkowych. Jest pionierem na rynku rozwiązań do stolarki okiennej klasy premium – w zakresie systemów podnoszono-przesuwnych do drzwi i okien tarasowych (HS) oraz rozwiązań do drzwi wejściowych i ewakuacyjnych. Rozwiązania systemowe grupy G-U wykorzystywane są przez czołowych polskich producentów stolarki okiennej, którzy wybierają G-U z uwagi na najwyższą jakość produktów oraz bogatą, elastyczną ofertę, umożliwiającą realizację nawet najbardziej innowacyjnych projektów.

G-U Polska
press box