

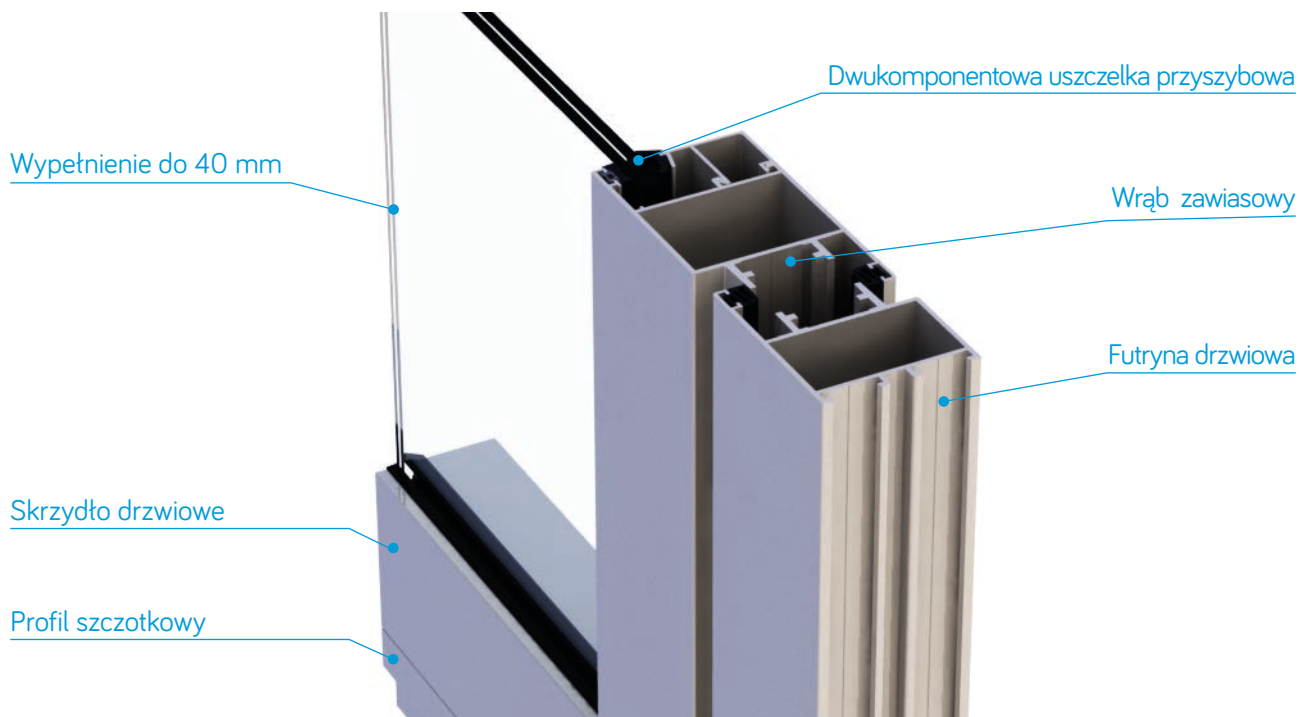


ProfilTech 50



ProfilTech 50 jest nie izolowanym termicznie systemem profili aluminiowych służącym do wykonywania różnych typów drzwi, ścian działowych, witryn, okien i innych konstrukcji. Jest to znakomite rozwiązanie dla projektów ścian wewnętrznych rozdzielających przestrzeń biurową czy przemysłową. PT 50 oferuje szeroką gamę rozwiązań połączeń kątowych pomiędzy ściankami, zarówno standardowych (90 oraz 45 stopni) jak i rozwiązanie regulowane dla kątów nietypowych. Przeznaczony jest do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, budynkach przemysłowych i mieszkalnych oraz innych budynkach i budowlach.

- Trwałość mechaniczna: Klasa 5
- Wartość sił operacyjnych: Klasa 1 i 2
- Odporność na obciążenie statyczne i na skręcanie: Klasa 1 i 2
- Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem twardym: Klasa 2



Ogólny opis

Ościeżnice oraz profile drzwiowe systemu PT50 mają głębokość 50mm, natomiast profile skrzydeł okiennych mają głębokość 57 mm. Wykonywanie połączeń narożnych możliwe jest za pomocą trzech dostępnych wariantów: naroża zaciskane, kołkowane oraz skręcane. Szeroki zakres doboru okuć (profile z okuciem EURO oraz PCW) umożliwia realizację konstrukcji spełniających różne funkcje oraz zastosowanie wypełnienia do 46 mm.

Oferujemy również pokrywanie powierzchni profili warstwą ochronną w postaci lakierów proszkowych lub powierzchni anodowanej. W przypadku systemów z przekładką termiczną oferujemy również możliwość lakierowania profili w dwu-kolorze (półprofile aluminiowe lakierowane są osobno przed procesem mostkowania termicznego). Zastosowanie ww. powłok zabezpiecza profile przed wpływem warunków atmosferycznych oraz pozwala na indywidualny wygląd konstrukcji.

MOŻLIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

- Ścianki wewnętrzne
- Witryny
- Konstrukcje okienne
- Konstrukcje drzwiowe
- Drzwi na bazie profili okiennych
- Drzwi podwieszano-przesuwne

PARAMETRY TECHNICZNE PT 50*

Trwałość mechaniczna	Norma PN-EN 12400:2004	Klasa 5
Wartość sił operacyjnych	Norma PN-EN 12217:2005	Klasa 1 i 2
Odporność na obciążenie statyczne i na skręcanie	Norma PN-EN 1192:2001	Klasa 1 i 2
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem twardym	PN-EN 1192:2001	Klasa 2

* Parametry uzyskane na podstawie określonej próbki.

Konstrukcje drzwiowe

System PT50 zawiera bardzo dobrze zaprojektowane oraz solidne profile drzwiowe, umożliwiające zastosowanie specjalnie zaprojektowanych zawiasów wrębowych, które znacznie poprawiają estetykę oraz wytrzymałość konstrukcji. Dodatkowa uszczelka wrębowa pozwala na osłonięcie widocznej części komory wrębowej.

Dodatkowo system PT50 pozwala na realizację lekkich konstrukcji drzwiowych wykonanych na bazie profili okiennych, co idealnie sprawdza się w ściankach działowych. Jest to rozwiązanie bardzo atrakcyjne zarówno dzięki solidnej konstrukcji, jak i konkurencyjnej cenie.



www.exlabesa.pl
Kaye Building Systems sp. z o. o.