

Karta Katalogowa

Imperial - Drzwiowy

To trójkomorowy system przeznaczony do konstruowania zewnętrznych drzwi, okien oraz różnego rodzaju witryn.

Zaletą IMPERIAL jest możliwość właściwego doboru skrzydła do gabarytów okna (kilka rodzajów ościeżnic okiennych oraz skrzydeł) oraz wybór skrzydła w zależności od okucia – istnieją skrzydła przeznaczone do okuć typowo aluminiowych, jak również do okuć okien PCV.



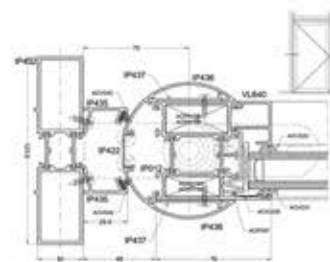
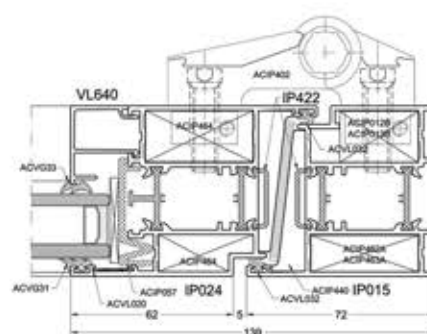
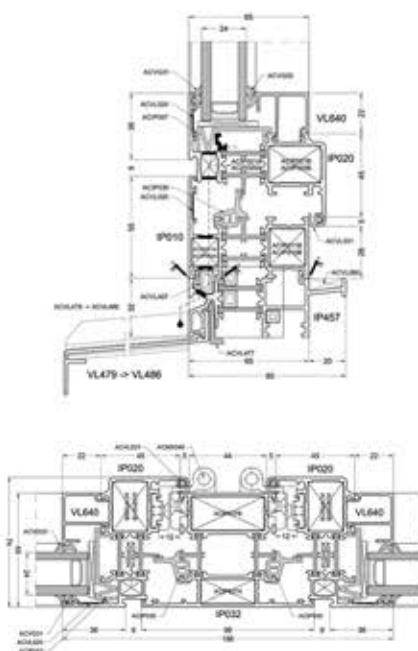
Właściwości

przekładka termiczna o szerokości aż 24 mm

współczynnik przenikania ciepła $UR=2,2+2,3$ W/m²K

szerokość profili 65 mm (ościeżnice okienne, drzwiowe, słupki, skrzydła drzwiowe) i 74 mm (skrzydła okienne)
grubość ścianki 1.7+2.0 mm

system mocowań wypełnień: od 4 do 51 mm



Karta Katalogowa

Imperial - Drzwiowy

Zastosowanie

witryny szklone szybami zespolonymi i szkłem pojedynczym

okna rozwierno-uchylne, rozwiernie, uchylne, uchylno-przesuwne

drzwi otwierane na zewnątrz, do wewnątrz, jedno i dwuskrzydłowe, z doświetlami

drzwi wahadłowe i przesuwne

okna obrotowe z pionową i poziomą osią obrotu

Zastosowana w profilach przekładka termiczna o szerokości aż 24 mm, wykonana z poliamidu wzbogaconego dodatkiem wielokierunkowo orientowanego włókna szklanego, znacznie poprawia wytrzymałość mechaniczną komory zewnętrznej i wewnętrznej profili.

Przekładkę termiczną dodatkowo wyposażono w żyłkę uszczelniającą Coex, która w trakcie procesu wypalania polakierowanych proszkowo profili tworzy niezawodną paraizolację i doskonałe uszczelnienie. Profile drzwiowe IMPERIAL posiadają współczynnik przenikania ciepła $UR=2,2\div 2,3$ W/m²K, co klasyfikuje je w grupie materiałowej 2.1 wg DIN 4108.

Dzięki parametrom: dużej szerokości profili 65 mm (ościeżnice okienne, drzwiowe, słupki, skrzydła drzwiowe) i 74 mm (skrzydła okienne) oraz grubości ścianki 1.7÷2.0 mm, uzyskano sztywny, stateczny profil umożliwiający konstruowanie drzwi o maksymalnych gabarytach skrzydła: szerokość 1300 mm - przy maksymalnej wysokości 2200 mm, szerokość 1200 mm - przy maksymalnej wysokości 2400 mm. System mocowań wypełnień: od 4 do 51 mm (umożliwiający również szklenie od zewnątrz), stosowanie markowych okuć oraz szerokiej gamy rozwiązań progowych czyni system bardzo nowoczesnym i wszechstronnym.

