



Konstrukcja ścianek i witryn do zabudowy wewnętrznej

ACS 38



Opis systemu

- System ACS 38 przeznaczony jest do wykonywania smukłych aluminiowych konstrukcji ścian działowych o minimalistycznej estetyce, które znakomicie wpisują się w trendy nowoczesnego design'u.
- Pomieszczenia wydzielone za pomocą systemu ACS 38 zachowują charakter otwartej przestrzeni, z dopływem dużej ilości światła oraz zapewniają dodatkowo doskonałą izolacyjność akustyczną tworzonej zabudowy.
- Dzięki odpowiedniej konstrukcji i starannie dobranym komponentom system ten charakteryzuje się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi przy jednoczesnym zachowaniu estetyki, elegancji oraz łatwości montażu i niezawodności konstrukcji. Cechuje go również kompatybilność w aranżacji z innymi rozwiązaniami stolarki otworowej.
- W budowanych konstrukcjach profile są tak zaprojektowane, by wtryna stanowiła jednolitą - prostą lub łamaną zabudowę, opartą o różnego rodzaju wypełnienia szklane bądź panelowe. Szerokość zabudowy w świetle wynosi 38 mm, głębokość konstrukcji to min 90 mm.
- Charakterystyczną cechą systemu ACS 38 jest bardzo prosta i szybka prefabrykacja wyrobów, uzyskana dzięki zastosowaniu rozwiązań, które eliminują pracochłonne obróbki. Profile po wstępnym przygotowaniu montowane są za pomocą systemowych łączników i akcesoriów metodami zatrzaskiwania, skręcania, kołkowania i klejenia co nadaje konstrukcji wymaganą wytrzymałość i sztywność.
- Dodatkowym atutem jest możliwość uzyskania praktycznie nieograniczonej gamy kolorystycznej. Dostępna jest zarówno paleta kolorów RAL i NCS w technologii lakierowania proszkowego, powierzchnie drewnopodobne w nowoczesnej technologii sublimacji jak również szeroka gama powłok anodowanych.

Wybrane cechy i parametry systemu

Szerokość konstrukcyjna profili	38 mm
Zakres szklenia	5 - 10 mm
Zakres wypełnień	do 84 mm
Izolacyjność akustyczna	Rw od 42 dB
Izolacyjność akustyczna ścianki z drzwiami	Rw od 38 dB
Możliwość zabudowy z drzwiami	TAK
Możliwość stosowania żaluzji i rolet wewnętrznych	TAK
Dokument odniesienia	Krajowa Aprobata Techniczna
Max wysokość ścianki	H = 3800 mm
Klasa wytrzymałości mechanicznej drzwi	3
Przepuszczalność powietrza	a=0,01 m ³ (mhdaPa)2/3
Zakres eksploatacyjny	Kategoria IVB wg ETAG 003
Możliwość prowadzenia instalacji kablowej	TAK
Możliwość stosowania w pomieszczeniach kategorii A, B, C, D, E	TAK