



Centrum ekologické výchovy v Sosnowci

Okenní a dveřní systém **ACS 50** pro vnitřní vestavbu

Řešení je určeno k výrobě tepelně neizolovaných přepážek, jako jsou výlohy, hliníková celoskleněná okna a dveře – jedno nebo dvoukřídlé.

Středové zasklení v kombinaci s celoskleněným řešením dveří a slícovanou rovinou dveřního rámu a křídla zajišťuje výjimečnou estetiku konstrukce. Dveře jsou vybaveny středovým těsněním, které zlepšuje jejich těsnost a zvukovou izolaci. Má Národní technické posouzení společné se systémem ACS 38.



VYBRANÉ PARAMETRY SYSTÉMU

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|
| kategorie IVb dle ETAG 003 | třída 3 | třída Sa, Sm | 0,01 m ³ (mhdaPa) 2/3 | až 28 dB | až 38 dB |
| Možnost použití | Mechanická odolnost dveří | Kouřotěsnost [jednobodový zámek] | Infiltrace | Laboratorní bezprahové dveře, akustické | Akustická izolace dveří |

DESIGN & FUNKČNOST



Možnost vložení okna ve dřevěném křídle.



Možnost provádění obloukových okenních a dveřních konstrukcí včetně svařovaných.



Možnost provádění únikových dveří: nouzových a protipanických.



Různá provedení sloupků v konstrukci vnitřních přepážek a volnost při utváření úhlových spojů.



Kompatibilní s řešením inteligentní budovy.



Možnost provádění stěn v libovolném úhlu a velko-
rozměrových konstrukcí.



Povrchové a drážkové závěsy zvyšující světlou šířku průchodu.



Možnost výroby kouřotěsných dveří.

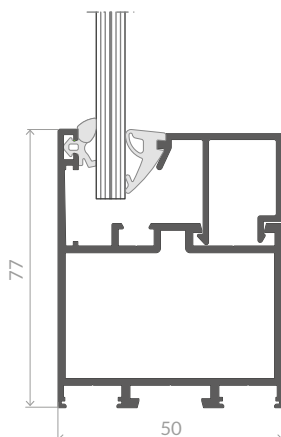
CHARAKTERISTIKA SYSTÉMU

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|------------------------|
| 50 mm | 5300 mm | až 40,5 mm | 59 mm | až 40,5 mm |
| Konstrukční hloubka profilů rámu | Max. výška stěn | Možnost zasklení | Konstrukční hloubka profilů křídla | Výška zasklívací lišty |

Na bázi systému ACS 50 lze konstruovat:

- stěny bez sloupků a vybavené sloupky
- celoskleněná křídla
- posuvné dveře

Řez rámem



Řez otevíravým oknem

