



Exotarium des Ökologischen Bildungszentrums in Sosnowiec

Fenster- und Türsystem für den Inneneinbau **ACS 50**

Die Lösung ist für nicht wärmedämmte Trennwände wie Schaufenster, Fenster, Aluminium- und Ganzglastüren - ein- oder zweiflügelig - konzipiert.

Die zentrale Verglasung in Kombination mit der Ganzglastürlösung sorgt für eine einzigartige Designästhetik. Die Tür ist mit einer zentralen Dichtung ausgestattet, um die Dichtigkeit und die Schalldämmung zu verbessern. Das System zeichnet sich durch seine Robustheit und seine hohen akustischen Eigenschaften aus. Es teilt sich eine gemeinsame technische Zustimmung mit dem ACS 38-System.



AUSGEWÄHLTE SYSTEMPARAMETER

Kategorie IVb gemäß ETAG 003	Klasse 3	Klasse Sa, Sm	0,01 m ³ (mhdaPa) 2/3	28 dB	bis 38 dB
Anwendungsbereich	Mechanische Beständigkeit der Tür	Rauchdichtheit [Einpunktverriegelung].	Dichtheit der Luftinfiltration	Schalldämmung für schwellenlose Labortüren	Schalldämmung der Tür

DESIGN & FUNKTIONALITÄT



Es besteht die Möglichkeit, ein Schalterfenster in die Tür einzubauen.



Möglichkeit von gewölbten Fenster- und Türkonstruktionen, einschließlich geschweißter Konstruktionen.



Mögliche Anfertigung von Notfall- und Anti-Panik-Türen.



Vielfältige Pfostenvarianten bei der Konstruktion von inneren Trennwänden und die Freiheit, abgewinkelte Verbindungen zu schaffen.



Das System ist mit Smart-Home-Lösungen kompatibel.



Mögliche Anfertigung von Wänden in jedem Winkel und großer Konstruktionen.



Aufliegende und gefälzte Scharniere für mehr Durchgangslicht.



Mögliche Anfertigung von rauchdichten Türen.

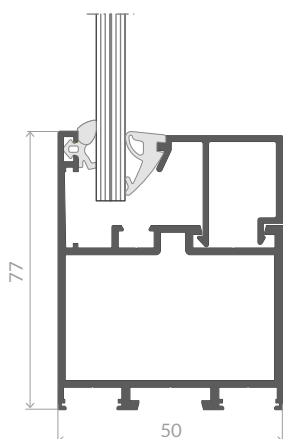
SYSTEMMERKMALE

50 mm	5300 mm	bis 40,5 mm	59 mm	bis 31,5 mm
Bautiefe der Zargenprofile	Maximale Wandhöhe	Verglasungsbereich	Bautiefe der Flügelprofile	Höhe der Scheibeneinfassungsleiste

Auf Grundlage des ACS 50-Systems können folgende Konstruktionen realisiert werden:

- pfostenlose Wände und Wände mit Pfosten,
- Ganzglas-Flügeln,
- Schiebetüren.

Querschnitt Festverglasung



Querschnitt Fenster

