

ACUSTICA

FUNGOVÁNÍ

Zvukotěsnosti se dosahuje kombinací: stavebního pouzdra, obložky acustico, sady kování acustico, dveří acustico, sady krycích lišt a mušle chiudiscigno. Použité stavební pouzdro je Master jednokřídlé pro stěny ze sádrokartonu 100 a 125. Systém využívá jednoduchou technologii pro utěsnění obvodu dveří. Na spodní a horní straně panelu jsou k dispozici padací prahy, vertikálně je utěsnění zajištěno těsněním na přední straně, těsněním a zpomalovačem na zadní straně. Pro zajištění správného provozního tlaku těsnění jsou k dispozici magnety, které pomáhají dovírat dveře a drží je u obložky.

ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ



Posuvné jednokřídlé dveře

DOSTUPNÉ VELIKOSTI

ŠÍŘKA (v mm) od 600* do 1000* rozteč 100 mm - VÝŠKA (v mm) 2000/2100*
*reálná světlost průchodu se snižuje o: 20 mm na šířce a 5 mm na výšce

TLOUŠŤKA STĚNY

sádrokarton 100 mm s dvojitou deskou 13 mm (jedna deska na straně stavebního pouzdra)
sádrokarton 125 mm s dvojitou deskou 13 mm (dvě desky na straně stavebního pouzdra)

OSVĚDČENÍ

Výrobek byl testován podle normy EN ISO 10140-2: 2010 a UNI EN ISO 717-1:2013, které upravují měření a laboratorní posuzování zvukové izolace budov a jejich prvků. Zkouška byla provedena na tloušťce stěny 100 mm a 125 mm - stratigrafie dvojitých sádrokartonových desek - konstrukce od 50 mm s minerální vlnou 40 mm pro sádrokarton 100 a konstrukce 75 mm s minerální vlnou 70 mm pro sádrokarton 125 s dvojitou deskou, k dosažení celkového zvukově izolačního výkonu:
• Rw=39 dB (-1;-4) pro tloušťku stěn 100 a 125 mm • Rw=32 dB (-1;-2) pro tloušťku stěn 125 mm.
Vypočítáno na plochu čelní stěny 10,73 m².

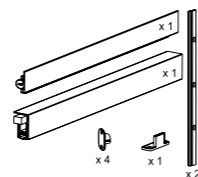
PANEL DVEŘÍ ACUSTICO

Panel o tloušťce 40 mm pro hotovou stěnu 100 mm a 43 mm pro hotovou stěnu 125 mm, s dřevěným obvodovým rámem a zvukově izolačním materiálem (pro verzi 39dB) který má několik vrstev, potažený 4 mm MDF. Panel připravený pro montáž sady kování acustico, s otvorem pro mušli se zámkem, povrchová úprava křídla Primer..



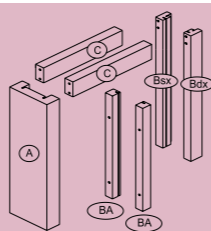
SADA KOVÁNÍ ACUSTICO

Sada obsahuje:
• spodní a horní padací práh
• hliníkový profil pro utěsnění na zadní straně
• sada magnetů
• kolejnice na podlaze
• šrouby a doplňky pro upevnění



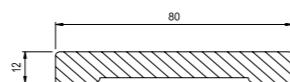
ZÁRUBEŇ

Vyrobena převážně z MDF potaženého papírem, který je třeba nalakovat.
U verze pro sádrokarton 125 jsou součástí dodávky krycí lišty. Při montáži musí být obložka přizpůsobena průchozímu prostoru pomocí jednoduchých řezů.
Součástí dodávky jsou těsnění potřebná pro utěsnění přední a zadní části dveří.
Těsnění bílé barvy.



SADA KRYCÍCH LIŠŤ

Okrajová lišta vyrobená z MDF potažená s lakovaným papírem.
Sada se skládá z: 5ks krycích lišt 80x12x2250.
Pouze pro instalaci na hotovou příčku 100 mm.



MUŠLE

• Sada chiudiscigno se zámkem* • Sada chiudiscigno bez zámku*
*Není součástí dodávky

STAVEBNÍ POUZDRO

Popis

L = Šířka průchodu
H = Výška průchodu
Li = Celková šířka
Hi = Celková výška
Pf = Hotová stěna
Si = Vnitřní prostor

SVĚTLOST PRŮCHODU		CELKOVÉ ROZMĚRY		HOTOVÁ STĚNA/VNITŘNÍ PROSTOR
L	H	Li	Hi	Pf / Si
600	2000/2100	1310	2100/2200	100/54 - 125/69
700		1510		
750		1610		
800		1710		
900		1910		
1000		2110		

POSUVNÉ DVEŘE

SVĚTLOST PRŮCHODU	HOTOVÁ STĚNA/VNITŘNÍ PROSTOR
L	Pf / Si
600 x 2000	100/ 54 125/69
600 x 2100	
700 x 2000	
700 x 2100	
800 x 2000	
800 x 2100	
900 x 2000	
900 x 2100	
1000 x 2000	
1000 x 2100	