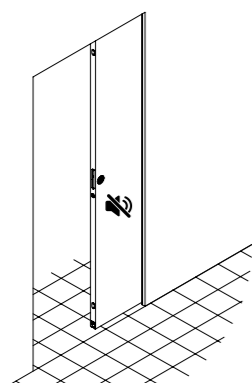


ACUSTICA

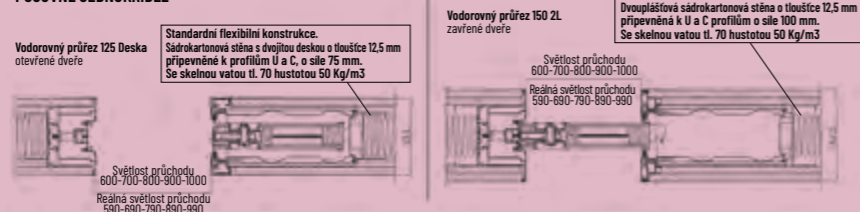


FUNGOVÁNÍ

Zvukotěsnosti se dosahuje kombinací: stavebního pouzdra, akustického křídla, sady akustického kování a mušle chiudiscrigno. Stavební pouzdro, které je třeba použít, bezobložkové pouzdro Essential ve variantě: 125 sádrokarton (jednoduchý záklop) nebo 150 sádrokarton (dvojitý záklop sdek desek). Systém využívá technologii, která umožňuje utěsnit obvod 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 se dodávají magnety, které pomáhají dovírat dveře.

ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ

POSUVNÉ JEDNOKŘÍDLÉ



DOSTUPNÉ TVARY

ŠÍŘKA od 600* do 1000* rozteč 100 mm
VÝŠKA (v mm) 2000/2100
*reálná světlost průchodu se snižuje o: 10 mm na šířku

TLOUŠŤKA STĚNY

sádrokarton 125 mm s deskou 12,5 mm (jedna deska na každé straně stavebního pouzdra)
sádrokarton 150 mm s deskou 12,5 mm (dvě desky na každé 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 stěnách o tloušťce 125 mm (jednoduchý záklop) a 150 mm (dvojitý záklop) - 100 mm konstrukce se 70 mm minerální vlny (u verze 150) a 75 mm konstrukce se 70 mm minerální vlny (u verze 125), aby bylo dosaženo celkového zvukově izolačního výkonu (v závislosti na zvoleném modelu dveří)

- Rw=39 dB (-1;-3) pro tloušťku stěny 125 a 150 mm
- Rw=31 dB (0;-1) pro tloušťku stěny 125 a 150 mm

Vypočítáno na plochu čelní stěny 10,8 m².

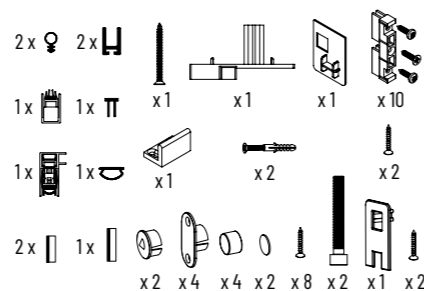
PANEL DVEŘÍ ACUSTICO

Panel o tloušťce 40 mm, vyrobený z dřevěného obvodového rámu a zvukově izolačního materiálu s různými vrstvami (pro verzi 39 dB) a vnitřní voštinovou strukturou (pro verzi 31 dB) potaženou 5 mm MDF.

- panel připravený k montáži sady kování acustico
- připravený panel 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
 - kolejničky na podlaze
 - šrouby a doplňky pro upevnění
 - těsnění



MUŠLE

Sada chiudiscrigno se zámkem*
Sada chiudiscrigno 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	1320	2065/2165	125/69 150/69
700		1520		
800		1720		
900		1920		
1000		2120		

POSUVNÉ DVEŘE

SVĚTLOST PRŮCHODU	HOTOVÁ STĚNA/VNITŘNÍ PROSTOR
L	Pf / Si
600 x 2000	125/69 150/69
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	

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.

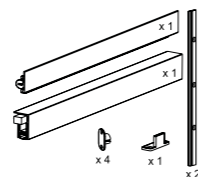
PANEL DVEŘÍ ACUSTICO

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, potažené 4 mm MDF. Panel připravený pro montáž sady kování acustico, s otvorem pro mušli se zámkem, povrchová úprava křídla Primer..



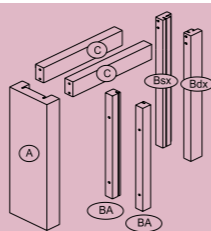
SADA KOVÁNÍ ACUSTICO

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



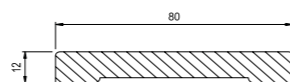
ZÁRUBEŇ

Vyrobeno 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 potažené 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	