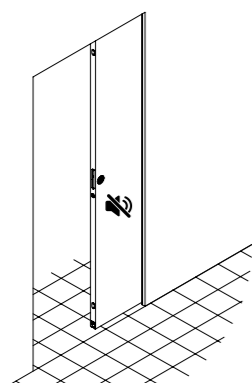


ACUSTICA

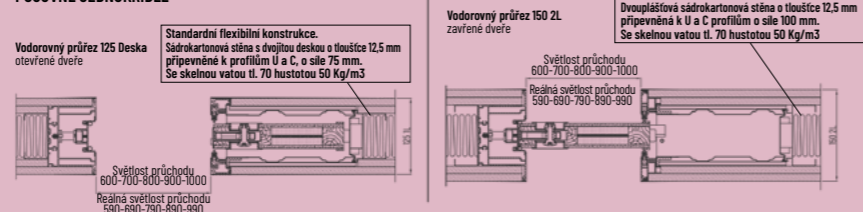


FUNGOVÁNÍ

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

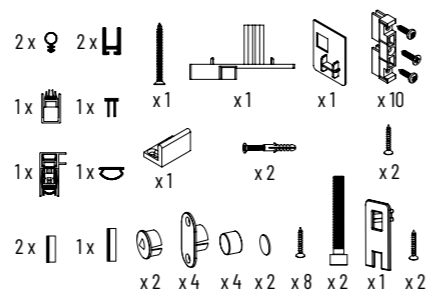
Výrobek byl testován podle normy EN ISO 10140-2: 2010 a UNI EN ISO 717-1:2013, které upravují měření a laboratorní posuzování zvukové izolace budov a jejich prvků.
Zkouška byla provedena na stěnách o tloušťce 125 mm (jednoduchý záklop) a 150 mm (dvojitý záklop) - 100 mm konstrukce se 70 mm minerální vlny (u verze 150) a 75 mm konstrukce se 70 mm minerální vlny (u verze 125), aby bylo dosaženo celkového zvukové 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	