

POPIS KONSTRUKCE

Systém vnitřních dělicích stěn MB-80 OFFICE s dvojitým sklem je určen ke zhotovování pevných příček a příček s dveřmi, v kancelářských prostorech a ostatních veřejných prostorech. Umožňuje univerzální aranžování prostorů (zabudování na částečnou výšku, zastřešení, různé úhly zalomení atp.), použití neprůsvitné a průsvitné výplně různého druhu včetně interiérových žaluzií a montáž elektrického vybavení a kancelářského příslušenství. Tyto stěny se obzvláště doporučují v objektech, kde se vyžaduje vysoká zvuková izolačnost.

Důležitou vlastností tohoto systému je jednoduché provedení všech prací na stavbě.

VLASTNOSTI SYSTÉMU:

• Konstrukční hloubka profilů činí:

- 80 mm - tzv. „mělký systém“,
- 92 mm - tzv. „hluboký systém“.

V závislosti na tloušťce použité výplně. Díky dvouúrovňovým ložiskům pro háčky přitlačných lišt lze realizovat „mělkou“ a „hlubokou“ zástavbu na bázi stejných hlavních profilů. Pomocí redukčního profilu lze v jedné stěně využít obě hloubky.

- Viditelná šířka základního svislého a vodorovného profilu činí 36 mm.
- Maximální výška zabudování - 4,5 m. Celková délka stěny - neomezená.
- Základní druhy výplní:
 - sada 2 jednoduchých skel o tloušťce 4÷14 mm,
 - nábytkové desky o standardní tloušťce 18 mm (nebo tenčí) s tepelnou izolací o tloušťce 50 mm,
 - sádrokartonové desky se zvukovou izolací o tloušťce 50 mm.
- Možnost použití smíšené výplně (např. v horní části průsvitné, ve spodní neprůsvitné z nábytkových desek).
- Při změně tloušťky výplně je třeba změnit vnitřní těsnění. Vnější těsnění, a potažmo vzhled se nemění. Vnější těsnění není viditelné z vnější strany.
- Sloup a příčka a s nimi spolupracující profily jsou vyrobeny ze stejných základních profilů. Znamená to, že dokonce přitlačné lišty ve svislé a vodorovné úrovni mají stejnou výšku, což poskytuje širokou svobodu při provádění spojů.
- Jednoduchost prefabrikace a montáže umožňují provedení celku prací přímo na stavbě. Většina profilů se řeže pod úhlem 90° bez frézování, a obrábění lze provést pomocí přenosné pily a vrtacích šablon. Všechno nářadí nástrojového vybavení pro systém MB-80 OFFICE je uvedeno v sekci - Nástrojové vybavení.
- Spojení uzlů nosného roštu se provádí kolíkováním nebo sešroubováním profilů pomocí speciálních spojek. Existuje skupina spojek, která umožňuje regulaci (úpravu) polohy příčky nebo sloupu.
- Rohové profily umožňují zalomit stěnu pod úhlem 35° nebo 90°. Dodatečné hliníkové nástavce umožňují použít standardní hliníkové trubky o průměru Ø58 ÷ Ø100 mm jako rohový profil, což umožňuje provést libovolný úhel zalomení stěny v rozsahu 77÷180 °.
- Možnost usazení dveří systému MB-45S, které jsou slícovány s plochou stěny a mají závěsy nevyčnívající mimo líc.
- Možnost usazení dveří systému MB-45 OFFICE a MB-EXPO s umístěním křídla ve středu.
- Možnost spojení systému MB-80 OFFICE se stěnou nebo dveřmi libovolného systému ALUPROF - ve středu nebo slícováním s povrchem stěny.
- Použití dilatačního profilu umožňuje nezávislou práci dělicí stěny vzhledem k budově. Kromě toho odstraňuje nerovnosti podlahy a stěn místnosti.
- Možnost montáže na dřívě vyrovnanou do roviny stálou sadu dilatačních profilů. Sloupky se na ně montují s možností libovolného posunu (úprava polohy vlevo-vpravo). Toto řešení umožňuje také udržet rovný povrch stěny.
- Rozšířená verze příčky plní funkci kanálu pro vedení elektroinstalačních kabelů a umožňuje montáž standardního elektrického vybavení firmy LEGRAND (např. zásuvek, spínačů atp.). Zajišťuje také snadný přístup ke kabelům, jak ze strany zařízení, tak i z opačné strany. Umístění kanálů je libovolné - v pásu u podlahy, v úrovni kancelářských stolů, ve sloupech atp. Je možná také oboustranná montáž vybavení.

MB-80 OFFICE

Systém dveří a dělicích stěn vnitřní zástavby

- Hloubka a konstrukce základních profilů umožňuje montáž meziokeních žaluzií. Pomocí rozšířené přítlačné lišty lze zakrýt horní žlábk žaluzií.
- Možnost zasunutí do vnitřku sloupku standardních ocelových a hliníkových profilů za účelem zvýšení tuhosti.
- Možnost spojení dělicí stěny se standardní sádkartonovou stěnou o tloušťce 75 mm.

