



MilTech PRO

DĚLÍCÍ PŘÍČKY DO HAL A SKLADŮ



Variabilní předělení výrobních a skladových prostor

Pomocí přemístitelných rámových příček MilTech PRO je možné velmi snadno oddělit různé výrobní a skladové prostory. Vnitřní navržená modulární konstrukce z tenkostěnných profilů vykazující vysokou tuhost, umožňuje provedení stěn do výšky až 6 m bez použití dodatečné ztužující konstrukce. Součástí stěn mohou být i sekční vrata a dvoukřídlé dveře 3×3,5 m. Příčky MilTech PRO lze v budoucnu jednoduše přestavět do nových dispozic. Zákazníci často oceňují toto řešení v již stávajících provozech, kde není možné realizovat nové stěny klasickou zděnou technologií.





Přehlednost a akustická pohoda na pracovišti

Přestavitelné příčky MilTech PRO je možné dodat s plnými výplněmi, nebo v prosklené verzi, a moduly je možné v budoucnu libovolně zaměnit. Příčky současně poskytují pracovníkům ochranu před hlukem z výroby a v případě instalace prosklených modulů umožňují přehlednost na pracovišti. Instalace přestavitelných příček zajistí soukromí na práci, a přitom zachová vizuální komunikaci mezi zaměstnanci.



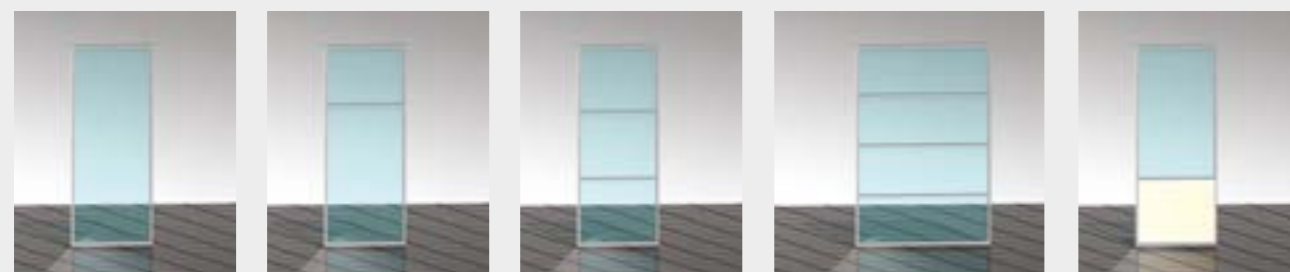


Čistá a rychlá realizace

Dělicí příčky MiltTech PRO do hal a skladů umožňují snadnou a rychlou montáž s minimálním dopadem na okolní prostředí při samotné montáži nebo následných dodatečných úpravách. Montáž je prakticky bezprašná a přináší řadu výhod oproti klasické výstavbě, ať už v podobě menších nákladů na realizaci nebo minimálního omezení provozu na pracovišti. Stěny MiltTech PRO jsou vhodné také do prostorů, kde je kladen důraz na čistotu prostředí a jakékoliv další zásahy do konstrukce nevyžadují mokré procesy.



Základní příčkové a dveřní moduly



modul A

modul B

modul C

modul D

modul E



modul F

modul G

modul H

modul I

modul J



modul K

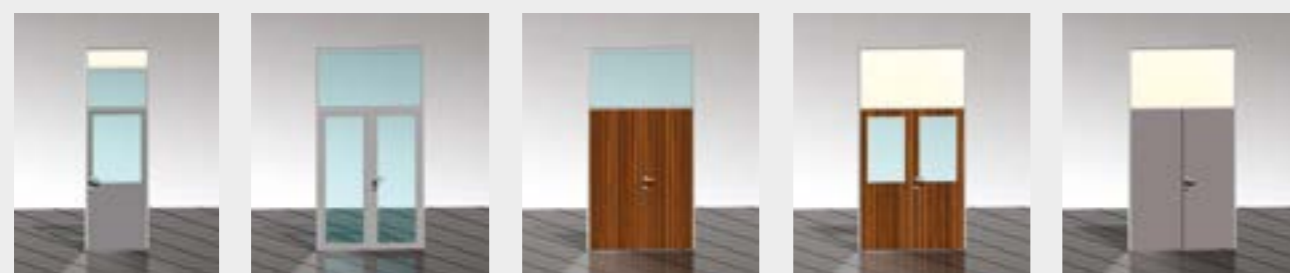
modul L

modul M

modul N

modul O

modul P



modul Q

modul R

modul S

modul T

modul U

Dveře s prosklenými segmenty



modul V

modul W

modul X

modul Y

modul Z

Skladby příček Milt (vybrané)

Přestavitelné interiérové příčky MilTech PRO

Konstrukce: Příčka je tvořena hliníkovými viditelnými profily, vnitřními skrytými tenkostěnnými ocelovými profily, plnými a prosklenými výplněmi.

Hliníkové profily: Povrchová úprava přírodní elox nebo dle RAL, metalické barvy Tiger.

Plné výplně: Sádrokartonové nebo fermcellové desky s nakaširovanou vinylovou fólií Durafort (250 barev), laminované desky (pastelové barvy a dekory dřevin), dýhované desky, metalické povrchy s vnitřní zvukovou izolací.

Prosklené výplně: Čiré dvojsklo nebo jednosklo. Možnost pískovaných výplní, možnost polepu matnou nebo barevnou fólií, skla s elektroluminiscenčními bílými nebo barevnými diodami.

Dveře: Jednokřídlé nebo dvoukřídlé otevíravé (s nade dveřním panelem), posuvné manuálně i na fotobuňku, kyvné. Výroba ve standardních rozměrech, lze i atypické.

Moduly: Stěnové: standardní plné i prosklené moduly šířky 600, 1000, 1200 mm, dle požadavku lze až 1500 mm, u prosklených stěn s horizontálním členěním až 3000 mm. Dle požadavku zákazníka. Dveřní: pro jednokřídlé dveře osová šířka modulu 930 mm (světla šířka 800 mm), pro dvoukřídlé dveře o světle šířce 1600 mm osová šířka modulu 1750 mm.

Spojení modulů: Moduly jsou spojeny vertikálním skrytým tenkostěnným profilem V-Beam s viditelným vertikálním

hliníkovým profilem šíře 35 mm. Pro ztužení vnitřní konstrukce plných modulů jsou vertikální V-Beam doplněny vnitřními skrytými nosníky H-Beam.

Meziskelní žaluzie: Horizontální s ovládáním kolečkem, provázkem (řetízka), s elektrickým ovládáním, možnost dálkového centrálního ovládání, ovládání tyčka + provázek.

Kování: Dle požadavku zákazníka, standardně dělené nerezové rozety HOLLAR, klika – klika.

Zámek: Standardně HOBES, dle požadavku zákazníka elektromechanický zámek Abloy, nebo elektrický otvírač dveří Befo.

Kotvení příček: Příčky kotveny mezi podlahu a snížený stropní kazetový nebo sádrokartonový podhled (eventuelně přímo do stropní konstrukce).

Šíření zvuku vedlejšími cestami

- U projektů s vysokými požadavky na výslednou neprůzvučnost je nutné z důvodu eliminování přenosu zvuku vedlejšími cestami provést v místě styku příčky a zavěšených stropních podhledů a zdvojených podlah zvukový přeslech (vertikální zábrana).

Technické detaily (CAD)

- Informace o zaslání podkladů se zpracovanými standardizovanými řešeními a detaily z naší technické knihovny na vyžádání k dispozici.

Normové požadavky, optimální návrh stěn

Minimální požadovaná neprůzvučnost dělicích konstrukcí stěn v budovách:

- běžné prostory kanceláří a pracovny s technickou činností $R'w = 37$ dB
- zasedací místnosti, učebny, kanceláře managementu firmy $R'w = 47$ dB

U projektů s vysokými požadavky na výslednou neprůzvučnost je nutné z důvodu eliminování přenosu zvuku vedlejšími cestami provést v místě styku příčky a zavěšených stropních podhledů a zdvojených podlah zvukový přeslech (vertikální zábrana).

Parametry přestavitelných příček	plné příčky	prosklené příčky
Šířka modulu	100–1 200 mm	100–1200mm (až 2 500mm)
Výška příčky	≤ 3 000 mm	< 4 500mm (až 6 000mm)
Tloušťka příčky	100 mm	
Zvuková neprůzvučnost R_w (dB)	44 dB, 46 dB, 48 dB (až 56 dB*)	42 dB, 45 dB**
Vertikální napojení modulů s viditelným hliníkovým profilem	Ano	Ano
Vertikální napojení modulů bez hliníkového sloupku	je možné	je možné***

*příčky tl. 170–250mm; ** dle typu použitého skla; *** technické řešení na vyžádání



PRAHA | BRNO | BRATISLAVA
www.milt.cz | www.milt.sk