



PRAHA - BRNO - OSTRAVA - BRATISLAVA
www.dexo.cz

DEXO

Mobilní akustické stěny



Prostor na míru

Potřebujete uspořádání, které se dokáže přizpůsobit vašim aktuálním potřebám? Mobilní posuvné stěny jsou elegantním způsobem, jak flexibilně měnit dispozici interiéru. Během chvíle z menší místnosti vytvoříte otevřený a vzdušný prostor, nebo naopak snadno oddělíte klidnou zónu pro jednání.

Na výběr máte plné akustické stěny Palace pro maximální soukromí, prosklenou variantu Palace Glass, která propojuje světlo s akustickým komfortem, i minimalistické bezrámové stěny President, jež interiéru dodají lehkost a čistý vzhled.

Naše mobilní stěny splňují požadavky Evropského technického posouzení (ETA) a zároveň kladou důraz na vysokou kvalitu i šetrnost k životnímu prostředí.

O realizaci se postaráme od začátku až do konce. Pomůžeme vám s návrhem a doladíme každý detail. Díky našim dlouholetým zkušenostem a citu pro design vám nabídneme funkční i nadčasové řešení.



Výroba našich stěn splňuje legislativou požadované standardy:



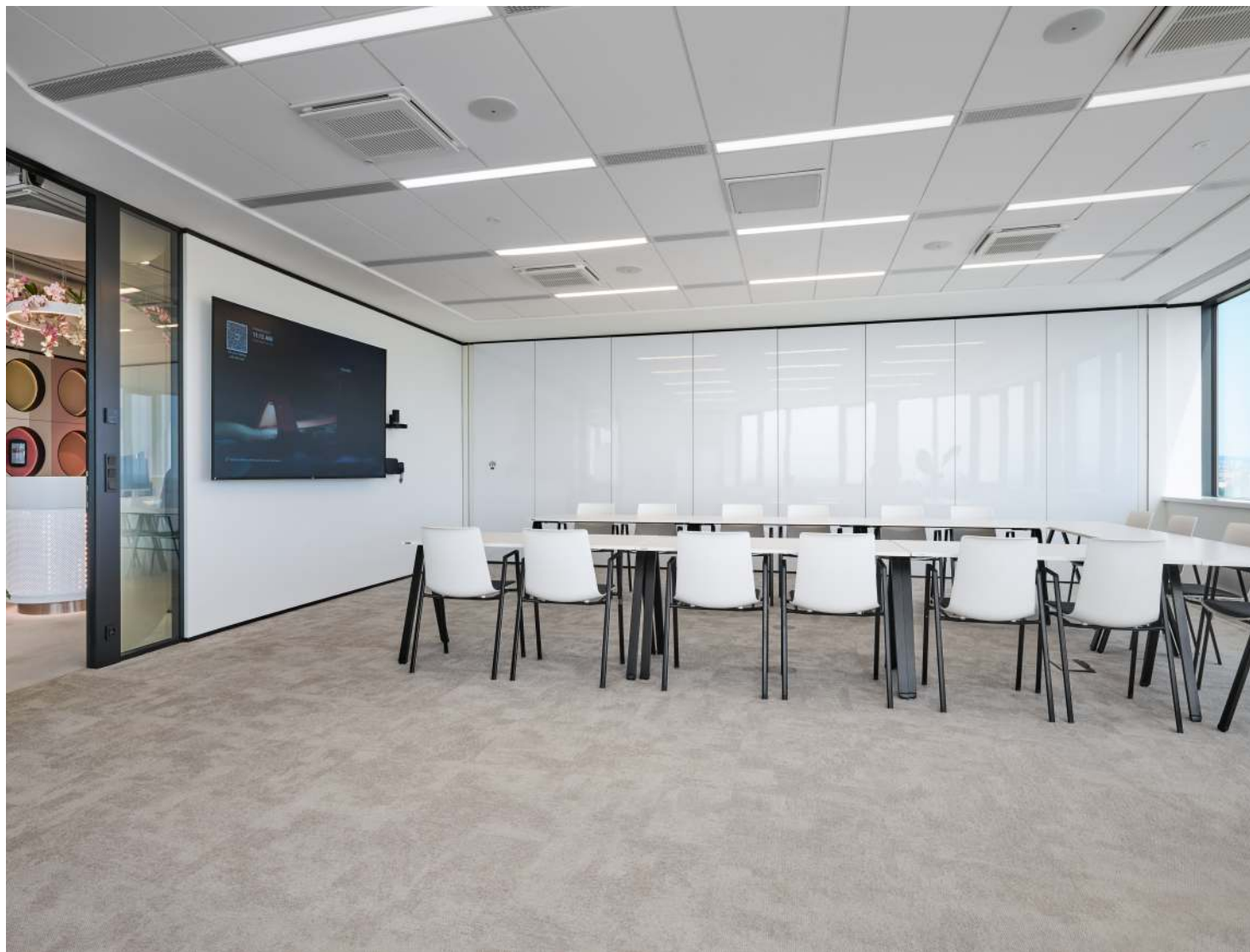
ISO 9001 Systém řízení kvality:
Zajištění stabilní úrovně produktů a služeb



FSC - Odpovědné hospodaření s lesy:
Dřevo pochází z ekologicky a sociálně
odpovědně obhospodařovaných lesů.



V souladu s Environmentálním
prohlášením o produktu EPD®



Palace

Nedílnou součástí projektu nové budovy Notina je posuvná plná stěna **Palace**. Toto řešení umožňuje variabilní využití prostoru, kdy lze během několika okamžiků vytvořit otevřenou zónu pro setkávání, nebo oddělenou konferenční místnost s perfektní akustikou.

Součástí panelů je popisovatelný povrch, díky němuž stěna zároveň slouží jako praktická tabule pro workshopy i prezentace.



Zvuková neprůzvučnost:

Mobilní stěna: $R_w = 57 \text{ dB}$

Ovládání: tlačítko ON/OFF
- elektrické uzavírání
vnitřních padacích
výsuvných lišt





Palace Glass Premium

Kombinace posuvných akustických stěn **Palace** a **Palace Glass Premium** ve výukových prostorách zmodernizovaného rakouského gymnázia odděluje chodby od učeben, přičemž zachovává vizuální propojení jednotlivých částí interiéru. Díky variabilitě a jednoduchému ovládání umožňují mobilní stěny rychlé přizpůsobení dispozic prostoru a zároveň zajišťují vysokou zvukovou neprůzvučnost R_w . Dobu dozvuku zde navíc výrazně snižují akustické panely na stropě. Nerušená výuka je tak zajištěna.



Zvuková neprůzvučnost:
Palace: $R_w = 53-58 \text{ dB}$
Palace Glass: $R_w = 40-50 \text{ dB}$
Ovládání: tlačítko ON/OFF





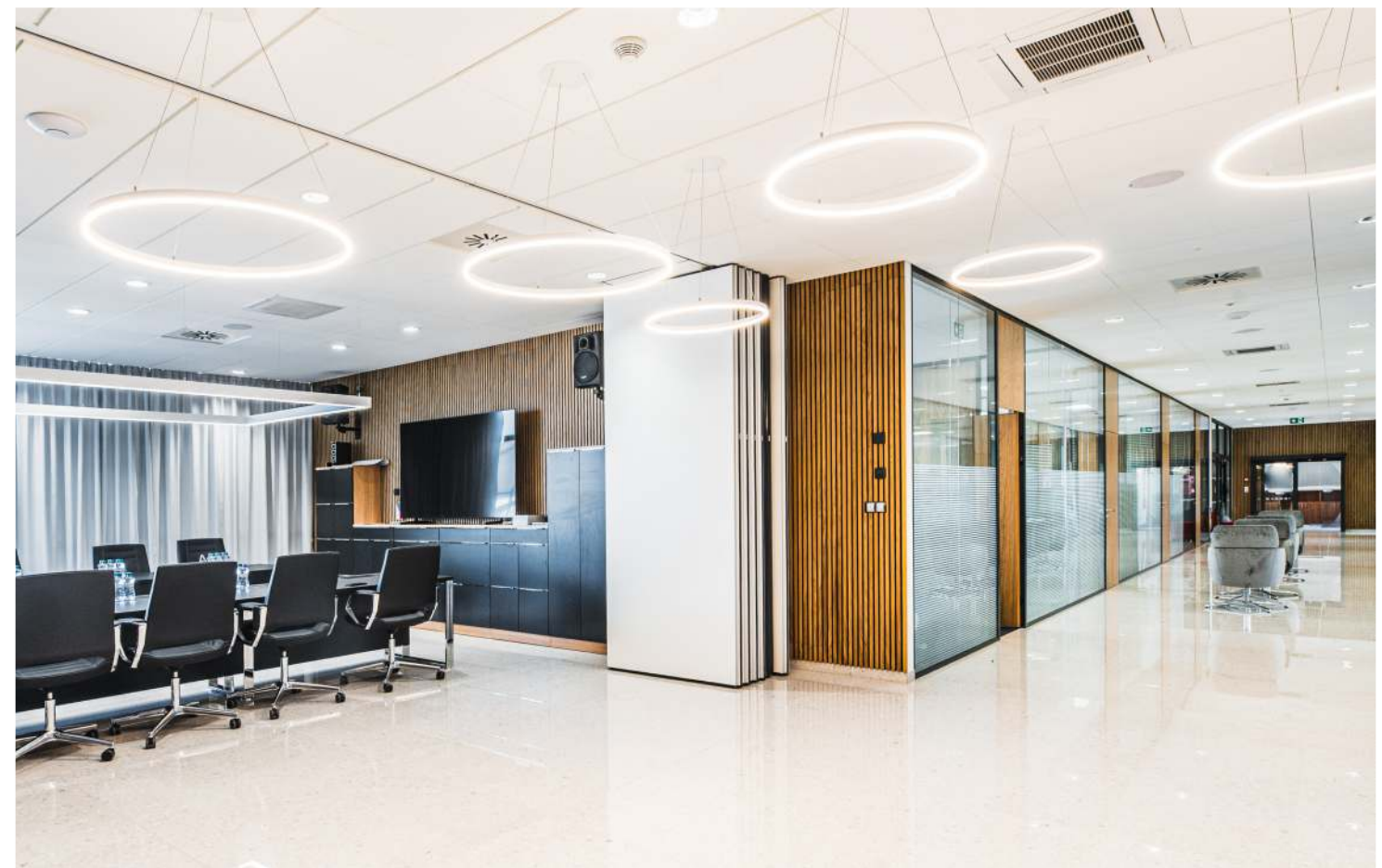
Plné panely s průhledem

Elegantní kombinace plné akustické mobilní stěny **Palace** s integrovanými průchozími dveřmi a mobilního proskleného panelu **Palace Glass Standard** přináší nejen vysoký uživatelský komfort, ale i atraktivní designové řešení. Zatímco plná stěna zajišťuje vynikající zvukovou izolaci a soukromí, prosklený panel umožňuje průchod denního světla a přirozeně prosvětluje interiér.



Zvuková neprůzvučnost:

Palace: $R_w = 53-58 \text{ dB}$
 Palace Glass: $R_w = 40-50 \text{ dB}$
 Ovládání: tlačítko ON/OFF
 Kompatibilita: s příčkovými systémy DEXO





Kouzlo dřeva

Mobilní stěny **Palace** v dekoru dřeva přinášejí do interiéru přirozenou eleganci. Přírodní materiál dodává prostoru teplo, charakter a nadčasový vzhled.

Tento prvek se tak stává nejen praktickým řešením, ale i výraznou součástí designu interiéru.

Díky prvotřídní akustice zajišťují mobilní stěny **Palace** soukromí, snižují hluk a vytvářejí příjemné, klidné prostředí vhodné pro práci, jednání i odpočinek.



Zvuková neprůzvučnost:
 Mobilní stěna: $R_w = 58 \text{ dB}$
 Ovládání: tlačítko ON/OFF



Palace Glass Standard

Ve společnosti EVVA jsme realizovali mobilní posuvnou stěnu **Palace Glass Standard** s elektronicky ovládanými meziskelními žaluziemi.

Detail panelů [▼](#)





President

Mobilní stěna **President** s viditelnými vertikálními profily dodává prostoru atraktivní industriální charakter. Stěna je osazena lehkým sklem, které zajišťuje maximální transparentnost a zachovává vzdušnost interiéru.

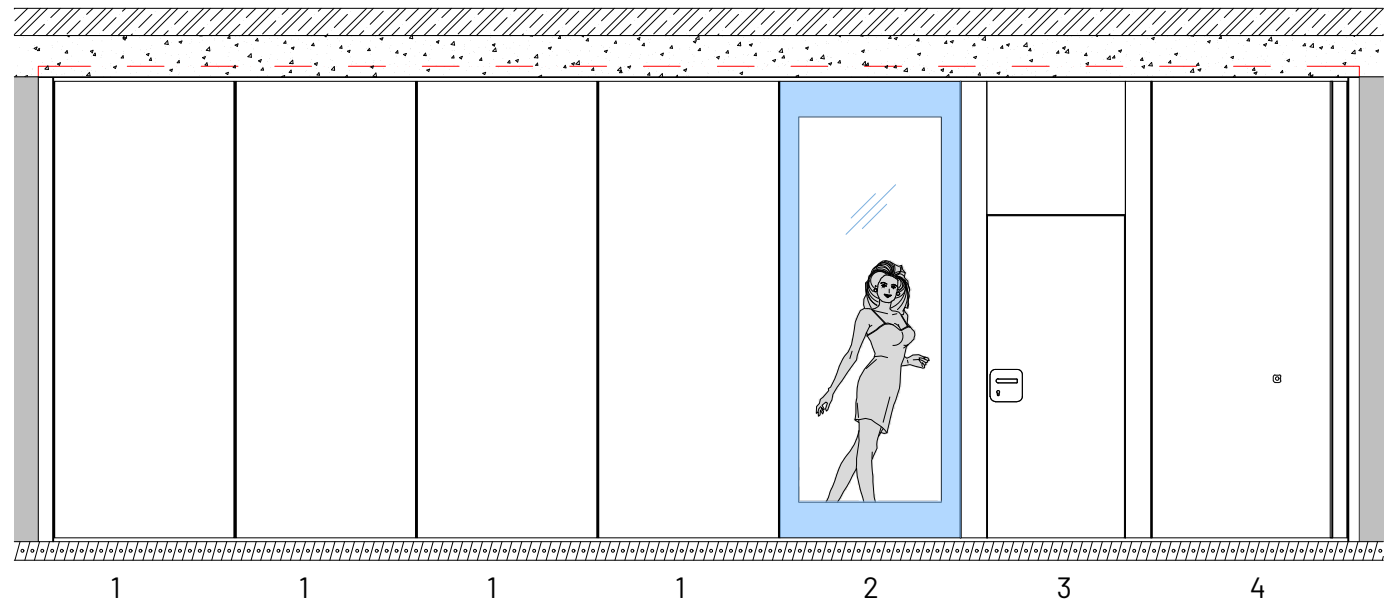
Aretace panelů do podlahy 



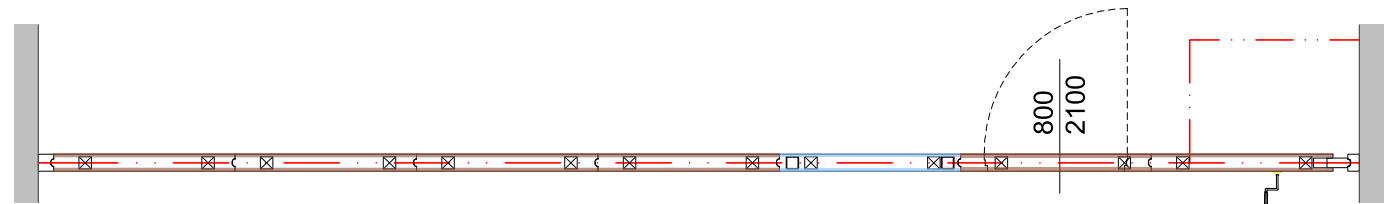
Zvuková neprůzvučnost:
Mobilní stěna: $R_w = 22 \text{ dB}$
Ovládání: manuální



Vzorová stěna Palace



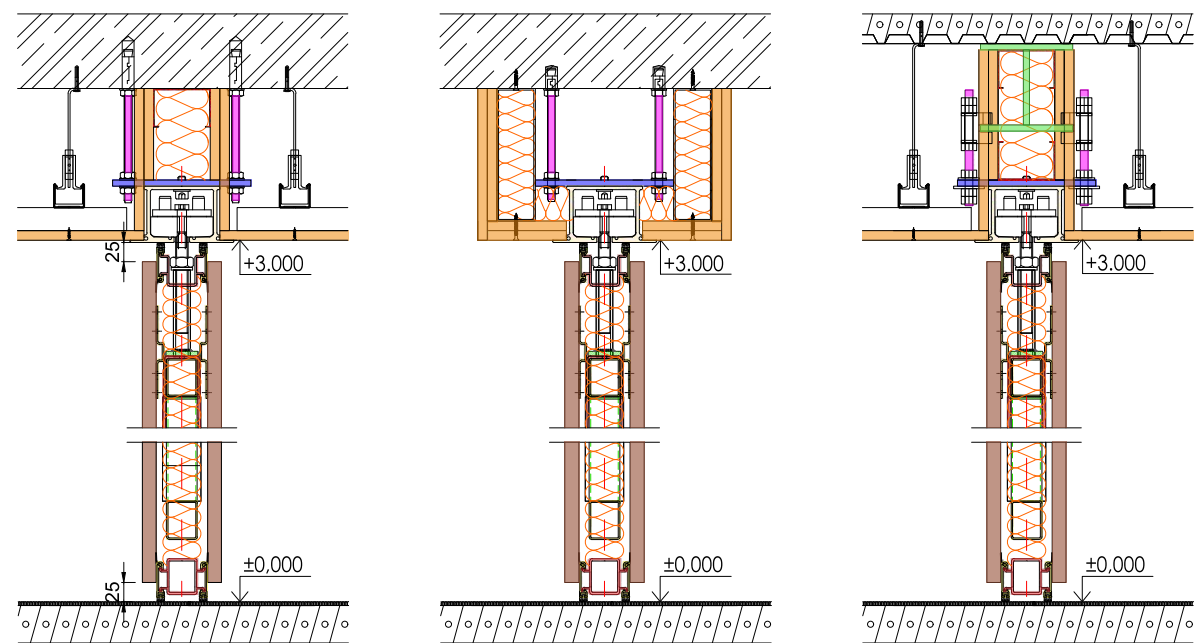
Stěna zavřená:



Odparkované panely:

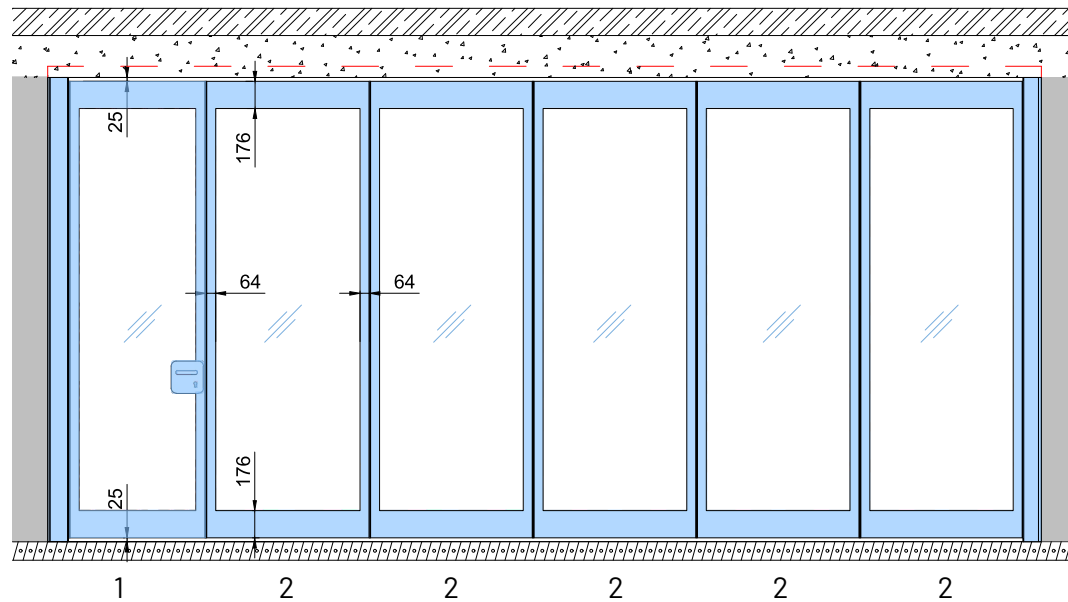


Vertikální řezy kotvením stěnou Palace:

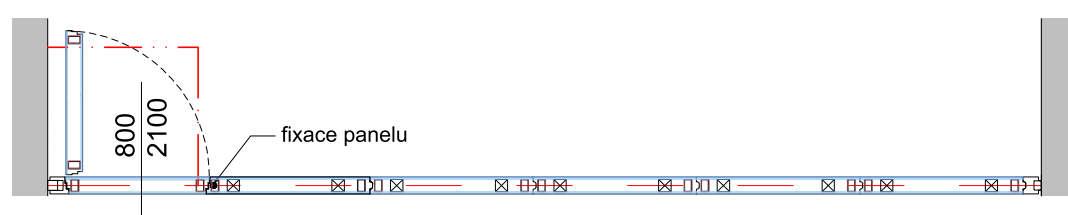


- Legenda:
- 1. Standardní panel
 - 2. Prosklený panel
 - 3. Dveřní panel
 - 4. Teleskopický panel

Vzorová stěna Palace Glass Premium



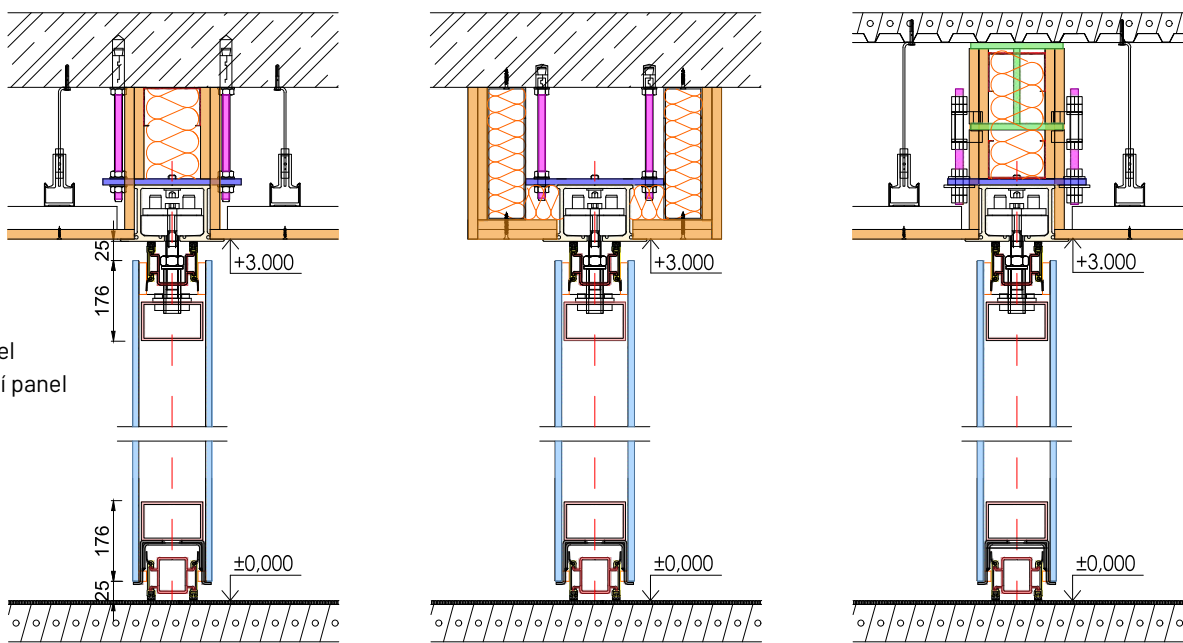
Stěna zavřená:



Odparkované panely:

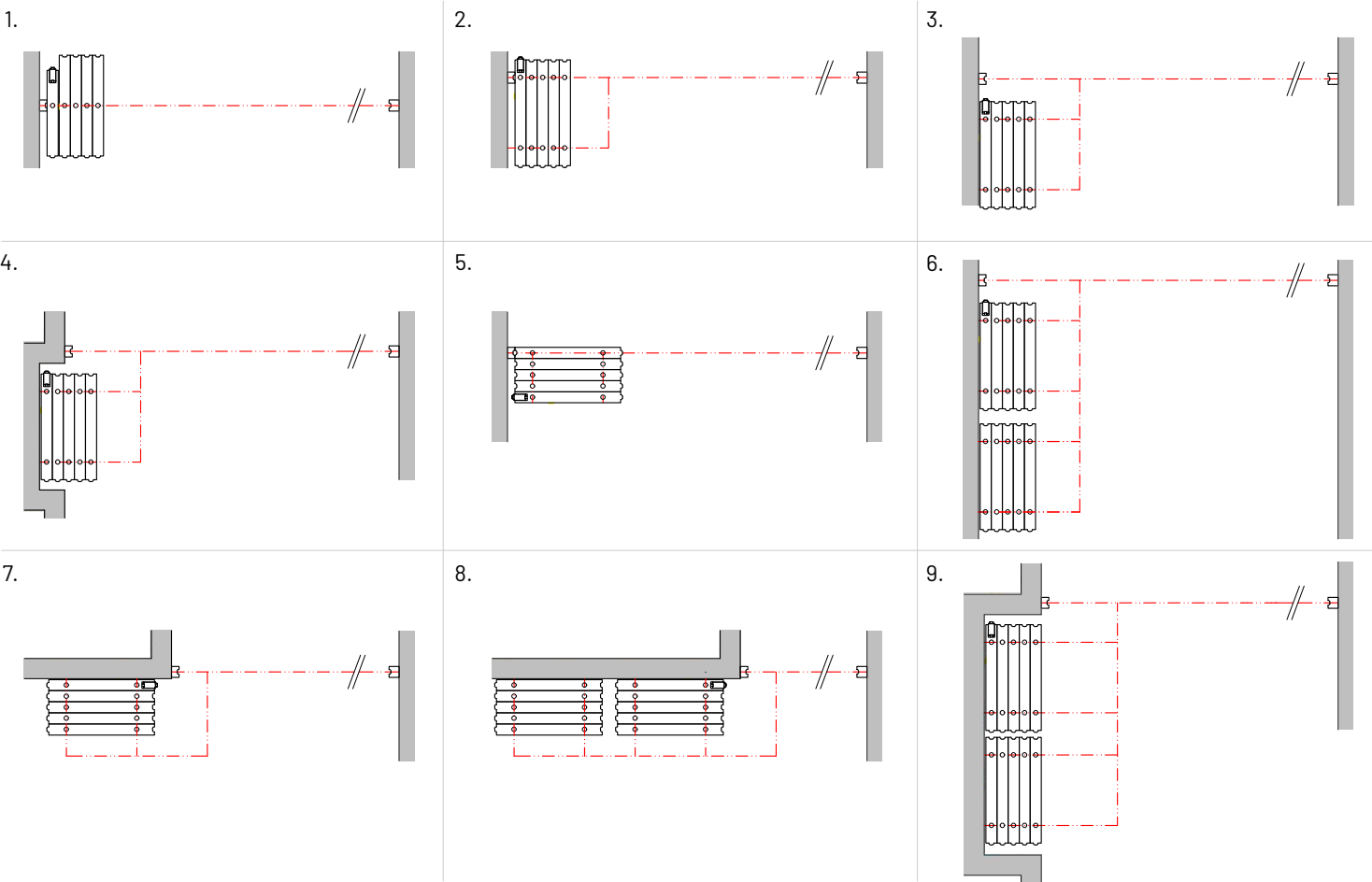


Vertikální řezy kotvením stěnou Palace Glass Premium:

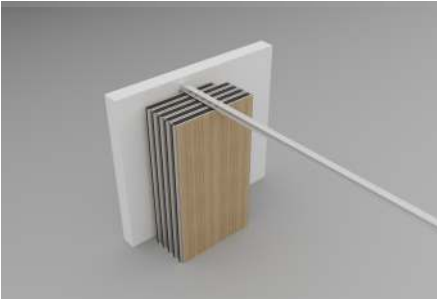


- Legenda:
- 1. Dveřní panel
 - 2. Standardní panel

Varianty parkování panelů Palace a Palace Glass



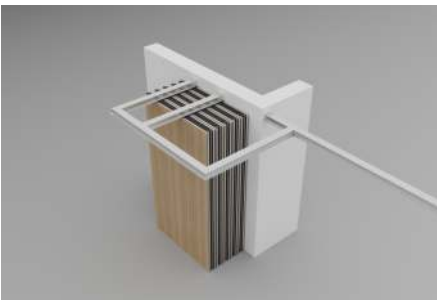
1: Jednobodové zavěšení



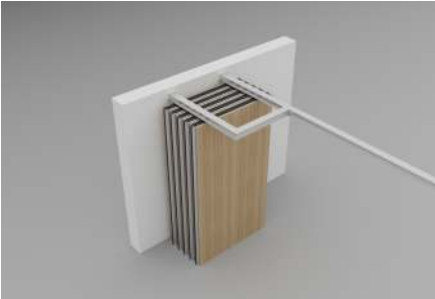
4: Dvoubodové zavěšení



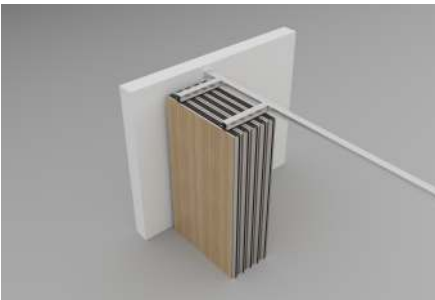
7: Dvoubodové zavěšení



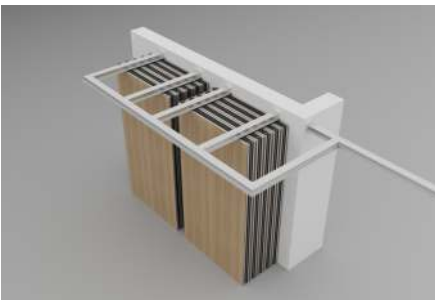
2: Dvoubodové zavěšení



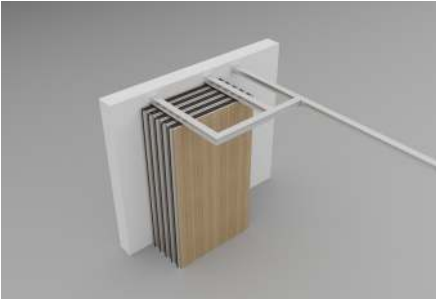
5: Dvoubodové zavěšení



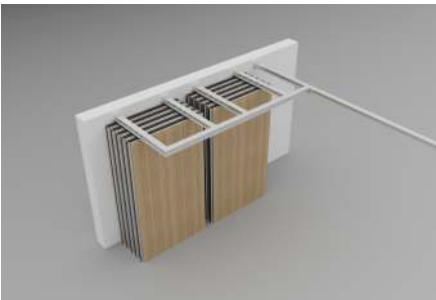
8: Dvoubodové zavěšení



3: Dvoubodové zavěšení



6: Dvoubodové zavěšení

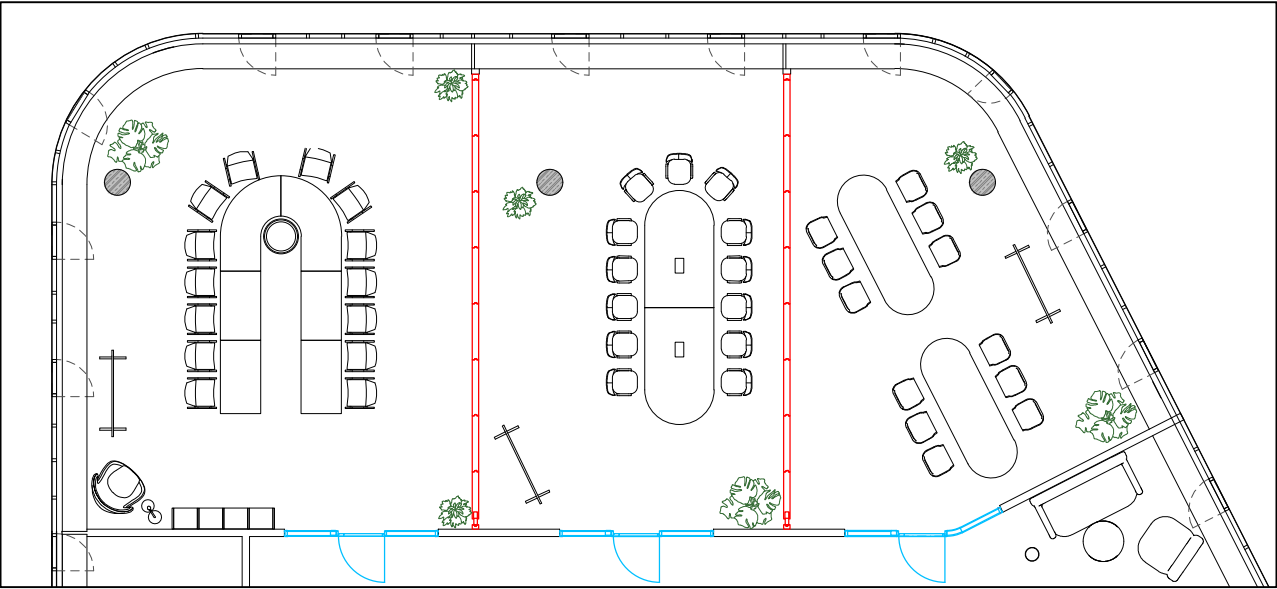


9: Dvoubodové zavěšení

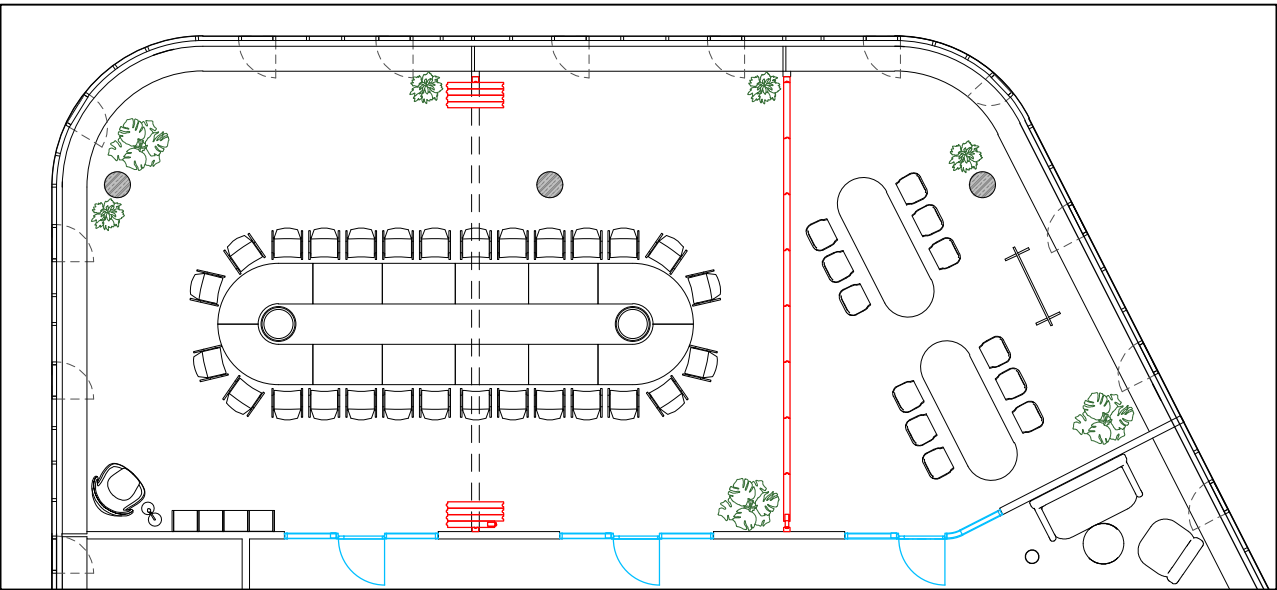


Možnosti využití multifunkčního sálu se dvěma mobilními stěnami

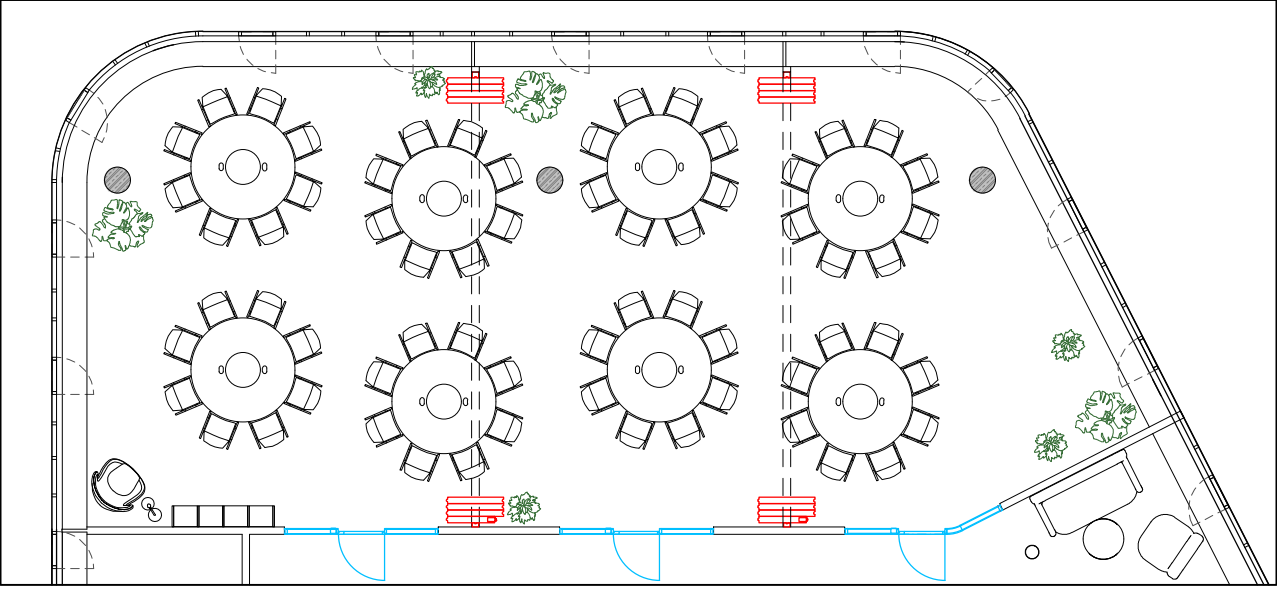
Var. A: tři samostatné zasedací místnosti



Var. B: jedna velká a jedna malá zasedací místnost



Var. C: jedna velká zasedací místnost pro 64 osob



			
Název	Palace	Palace Glass	President
Typ	pevná výplň	2-sklo	1-sklo
Neprůzvučnost Rw*	34 až 58 dB	40 až 50 dB	- / 22 dB
Výška panelů	2 až 14 m	2 až 3,5 m	2 až 3,5 m
Tloušťka panelů	80, 90, 100, 110 mm	90, 100 mm	10, 12 mm
Povrch panelů	lamino, dýha, metalické povrchy	bezpečnostní sklo VSG, ESG	bezpečnostní sklo ESG, ESG/VSG, leštěné hrany
Váha panelů **	35 až 57 kg/m²	44 až 50 kg/m²	30 až 35 kg/m²
Ovládání/uzavírání panelů	var. 1: poloautomatické (SA) + tlačítko ON/OFF var. 2: manuální (S) zavírání		manuální
Vertikální spojení panelů	var. 1: skryté vertikální profily + magnetický pásek pro snadné spojení var. 2: viditelné vertikální profily		var. 1: sklo-sklo var. 2: viditelné vertikální profily

* Vhodný návrh zvukové neprůzvučnosti doporučujeme zkontrolovat.
** Váha posuvných panelů dle typu zvolené neprůzvučnosti Rw (dB).

Požadavky na zvukovou neprůzvučnost mezi místnostmi
v budovách viz ČSN 73 0532-01/2021

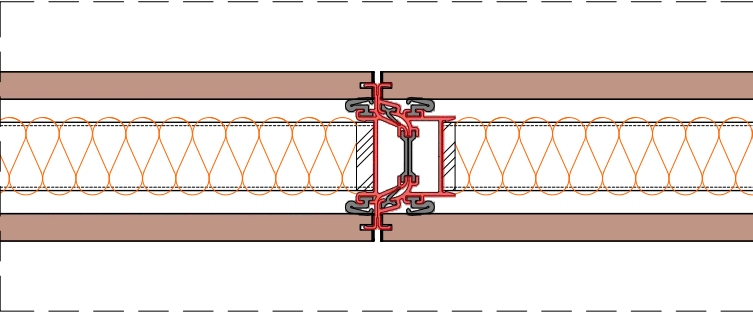
Administrativní a správní budovy, firmy	Požadavek na stěny R'w (dB)	Vhodný návrh
Kanceláře a pracovny s běžnou administrativní činností, chodby	37 dB	48 dB
Kanceláře a pracovny se zvýšenými nároky, pracovny vedoucích pracovníků	42 dB	57 dB
Kanceláře a pracovny pro důvěrná jednání	50 dB	58 dB

Školy a vzdělávací instituce	Požadavek na stěny R'w (dB)	Vhodný návrh
Učebny, výukové prostory	47 dB	57 dB
Společné prostory, chodby, schodiště	47 dB	57 dB
Hlučné prostory (dílny, jídelny)	52 dB	58 dB

Vertikální spojení bez profilu



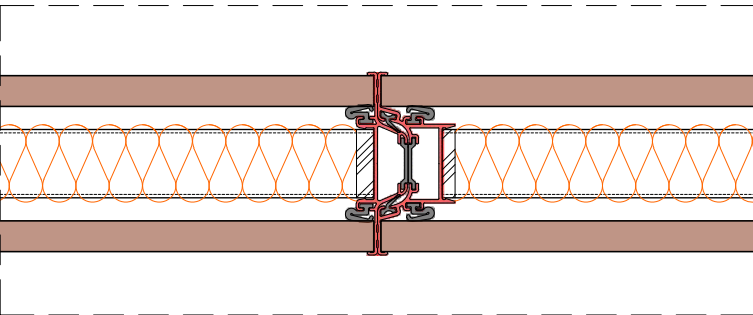
Horizontální řez:



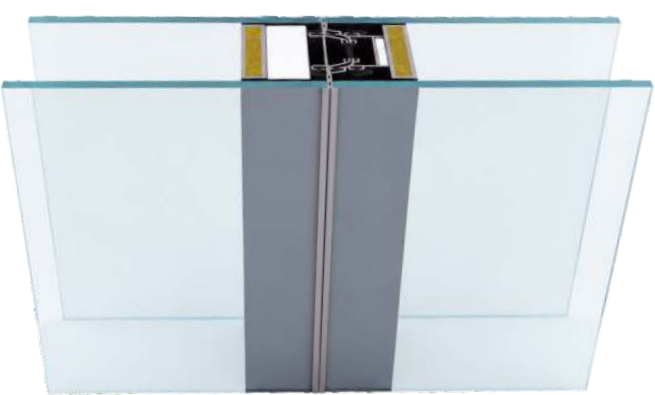
Vertikální spojení s profilem



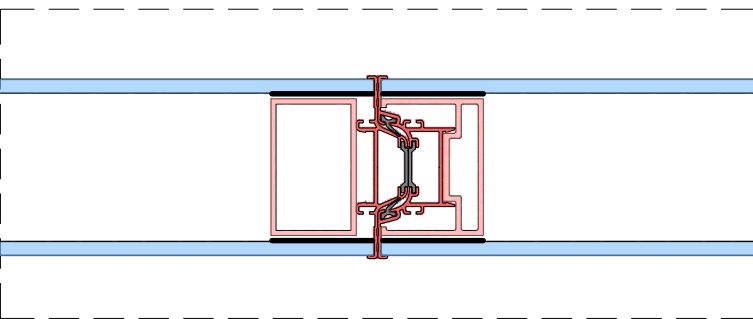
Horizontální řez:



Spojení prosklených modulů

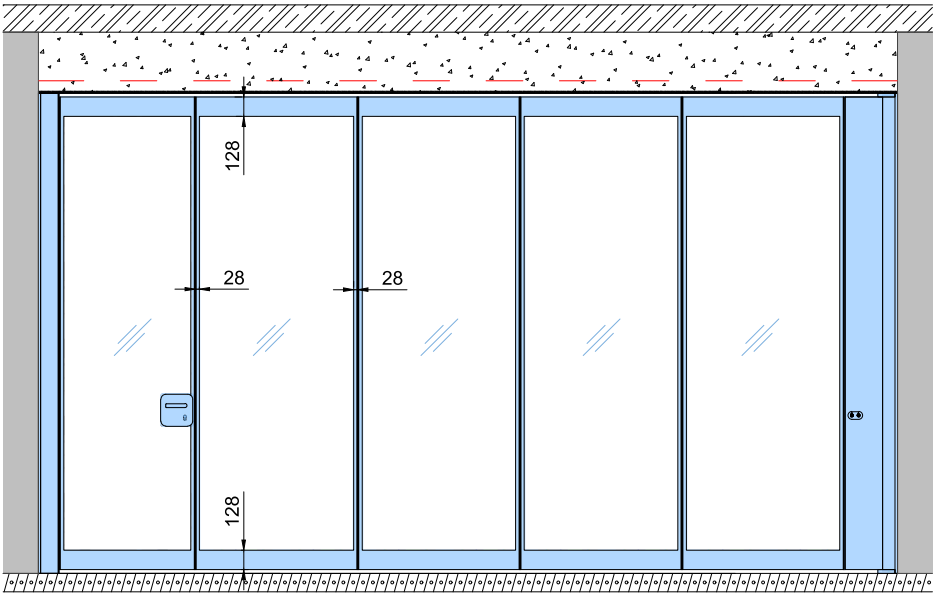


Horizontální řez:

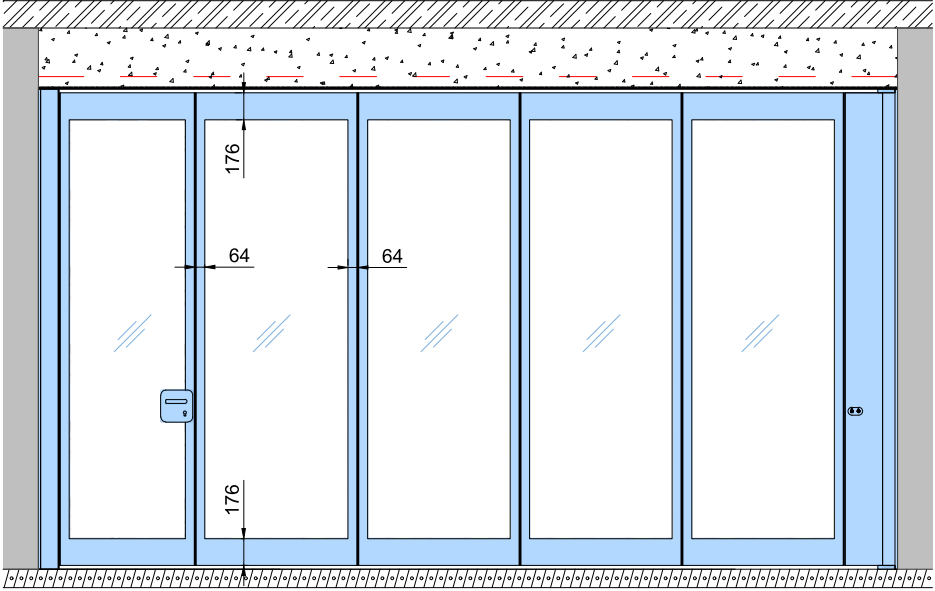


Varianty stěny Palace Glass

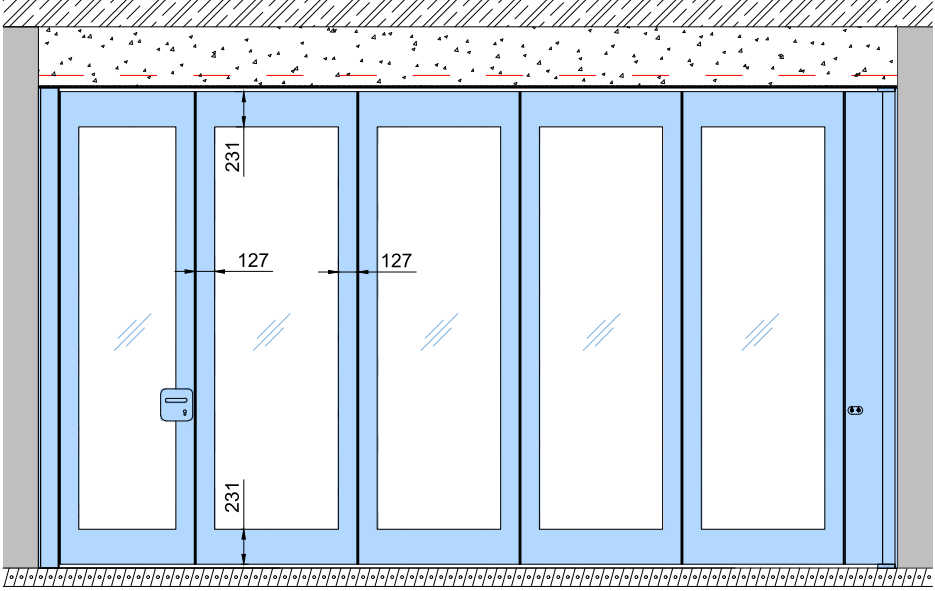
Var. 1: Slim



Var. 2: Premium



Var. 3: Standard



Základní dekory plných panelů*

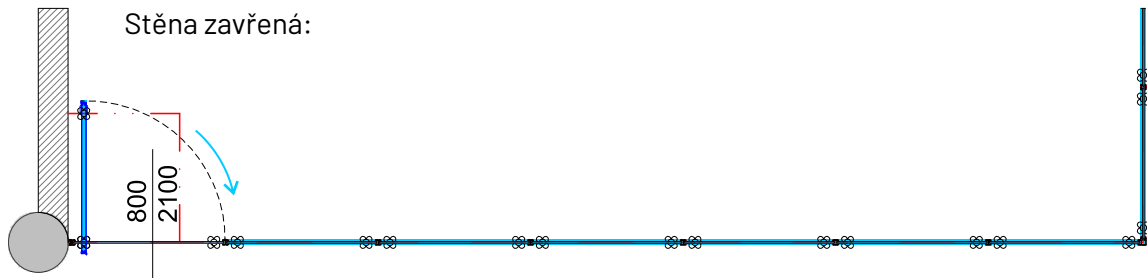
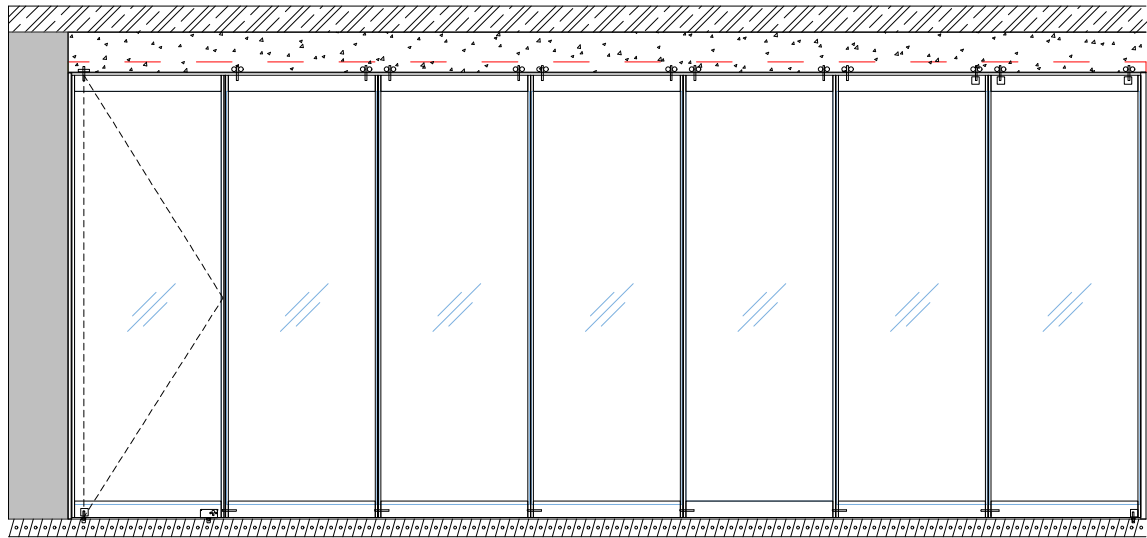
 RAL 9016 W980 Platinově bílá	 RAL 9010 W911 Krémově bílá	 RAL 9003 W1000 Prémiově bílá	 RAL 1015 U113 Bavlněná béžová	 RAL 1015 U156 Pískově béžová
 RAL 9001 U216 Béžová Came	 RAL 7047 U708 Světle šedá	 RAL 7037 U732 Prachově šedá	 RAL 7024 U961 Grafitově šedá	 RAL 9011 U999 Černá
 H3702 Ořech Pacifik tabákový	 H1511 Buk Bavaria	 H1334 Dub Sorano světlý	 H3157 Dub Vicenza	

Další provedení

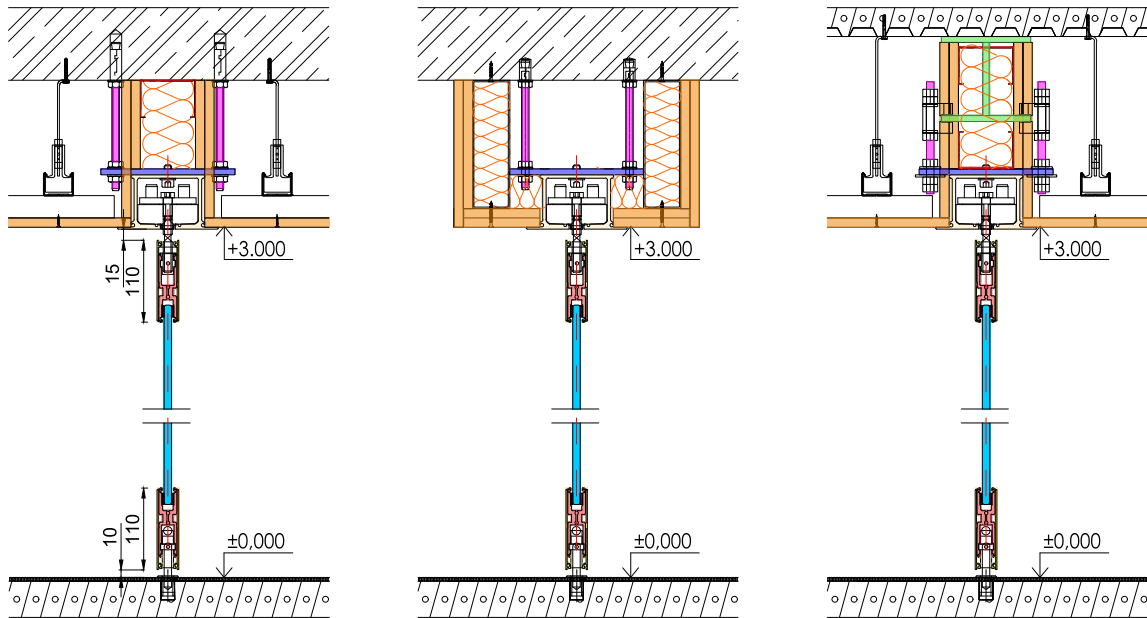
Magnetický / popisovatelný povrch

Tapeta dle vlastního designu

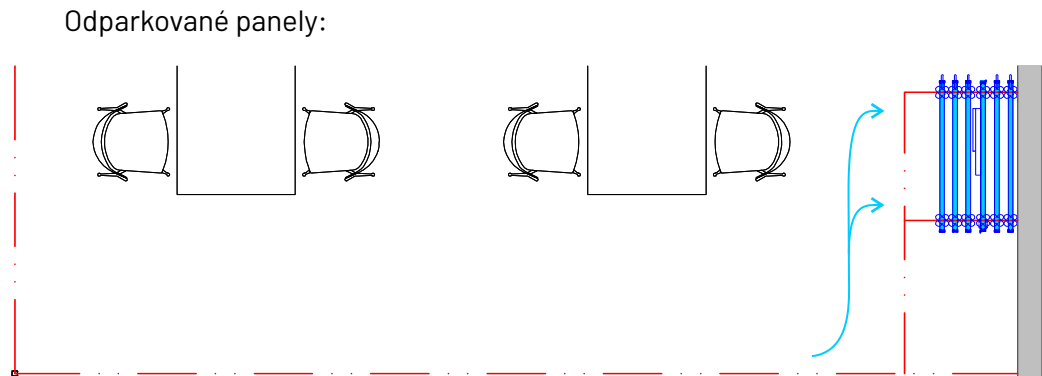
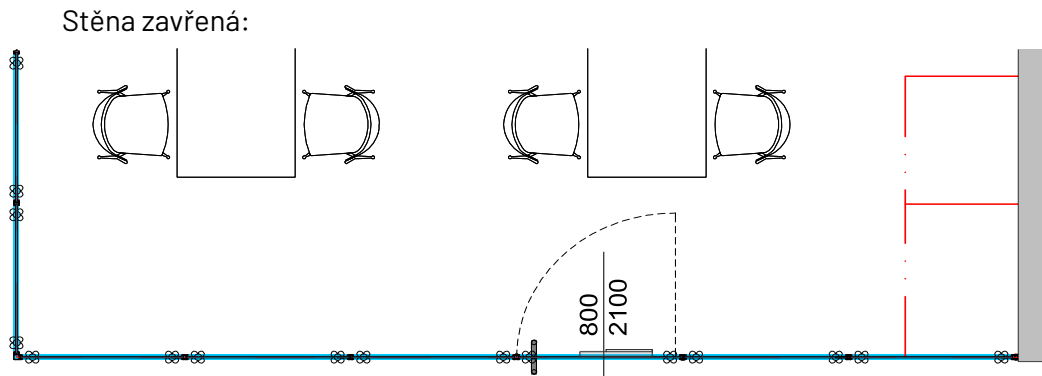
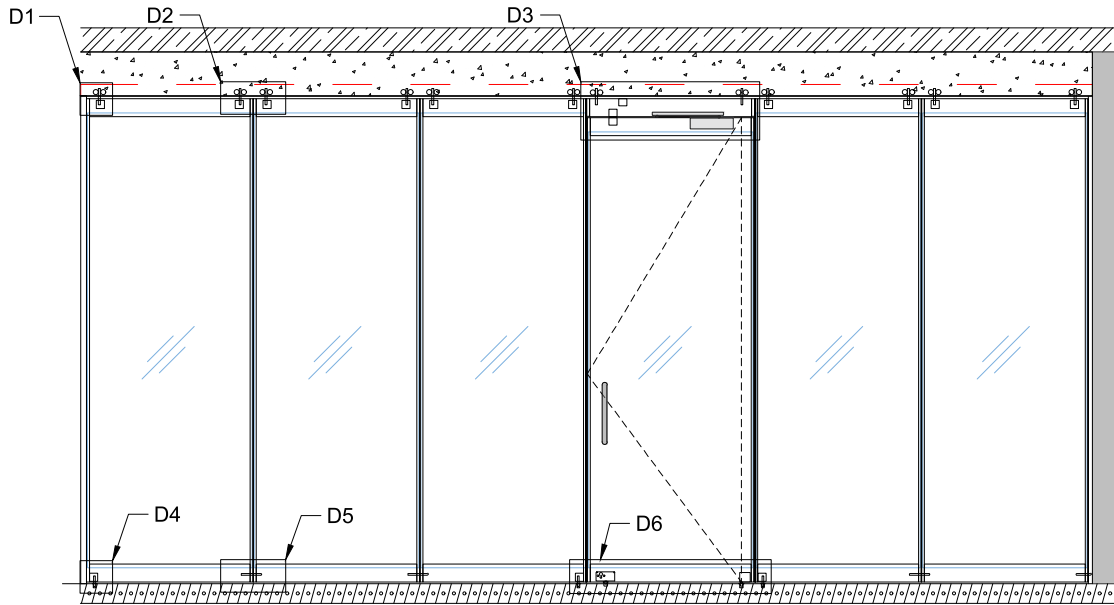
Vzorová stěna President, dveře na kraji



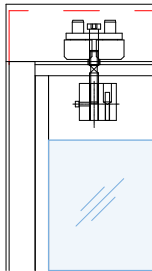
Vertikální řezy kotvením stěnou President:



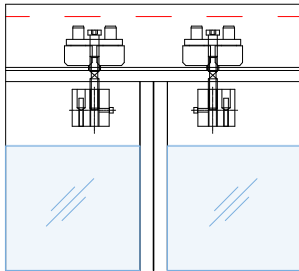
Vzorová stěna President, dveře uprostřed



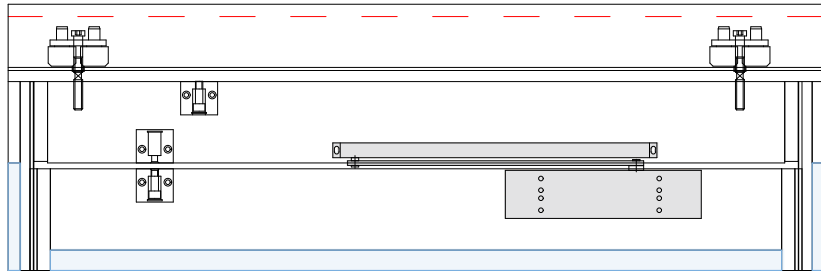
Detail D1:



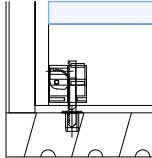
Detail D2:



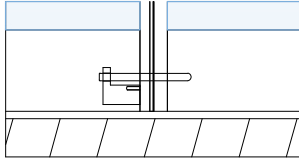
Detail D3:



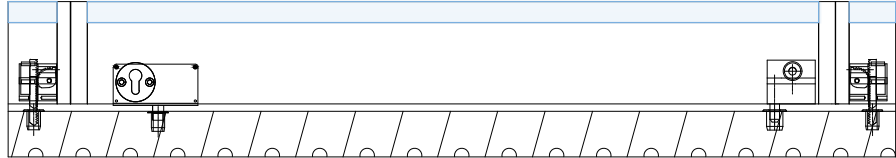
Detail D4:



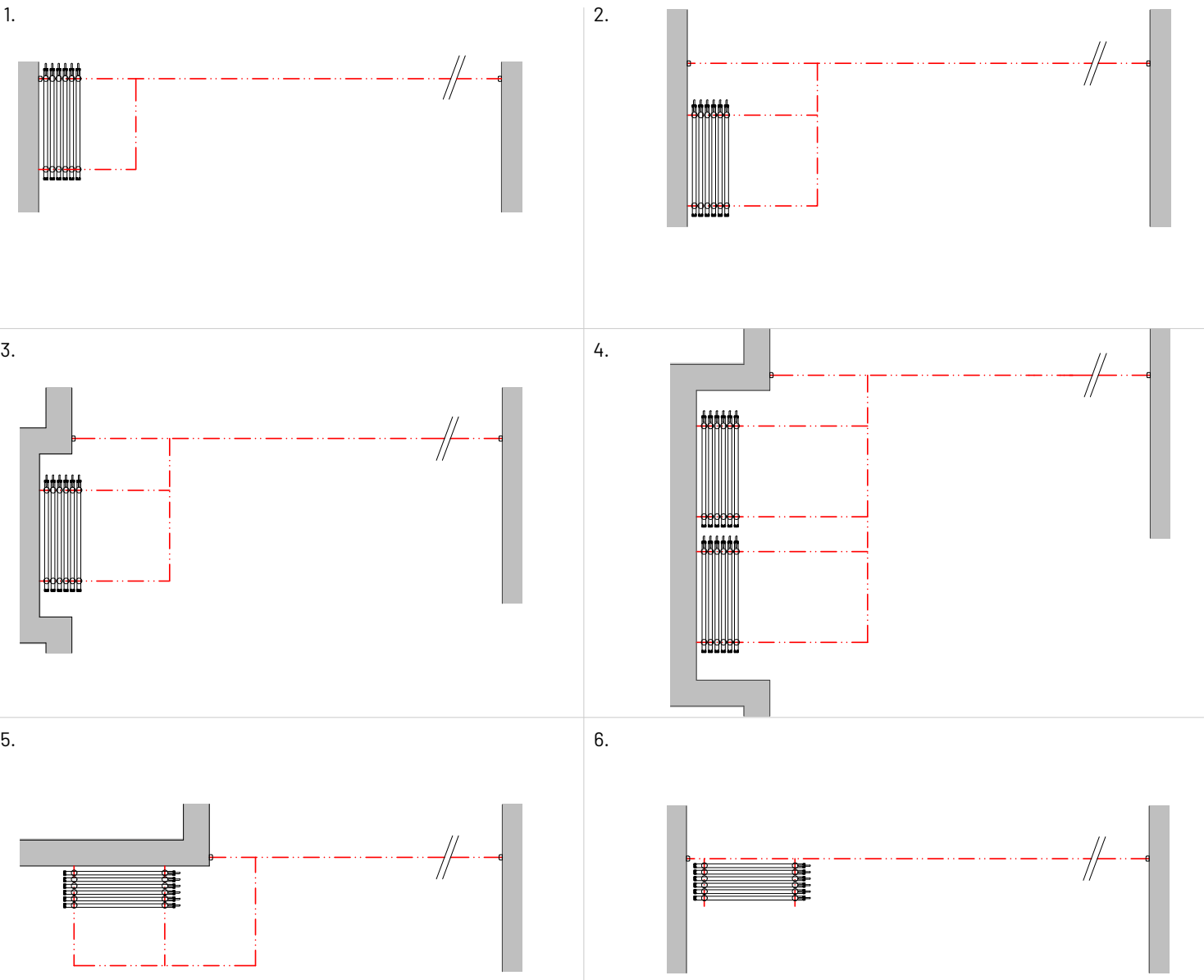
Detail D5:



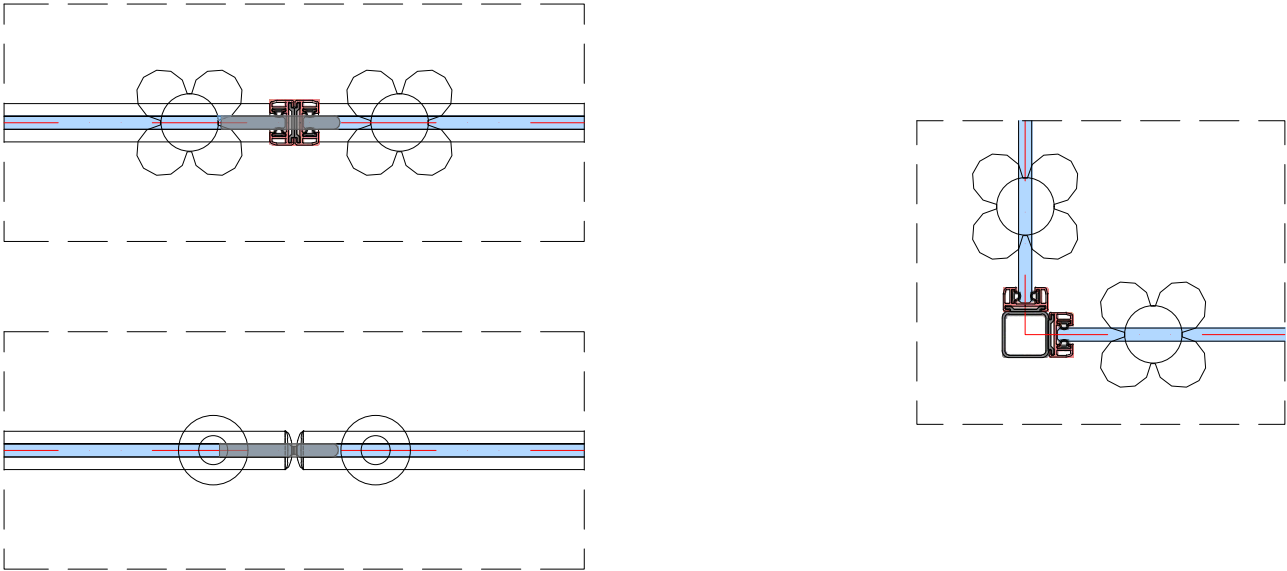
Detail D6:



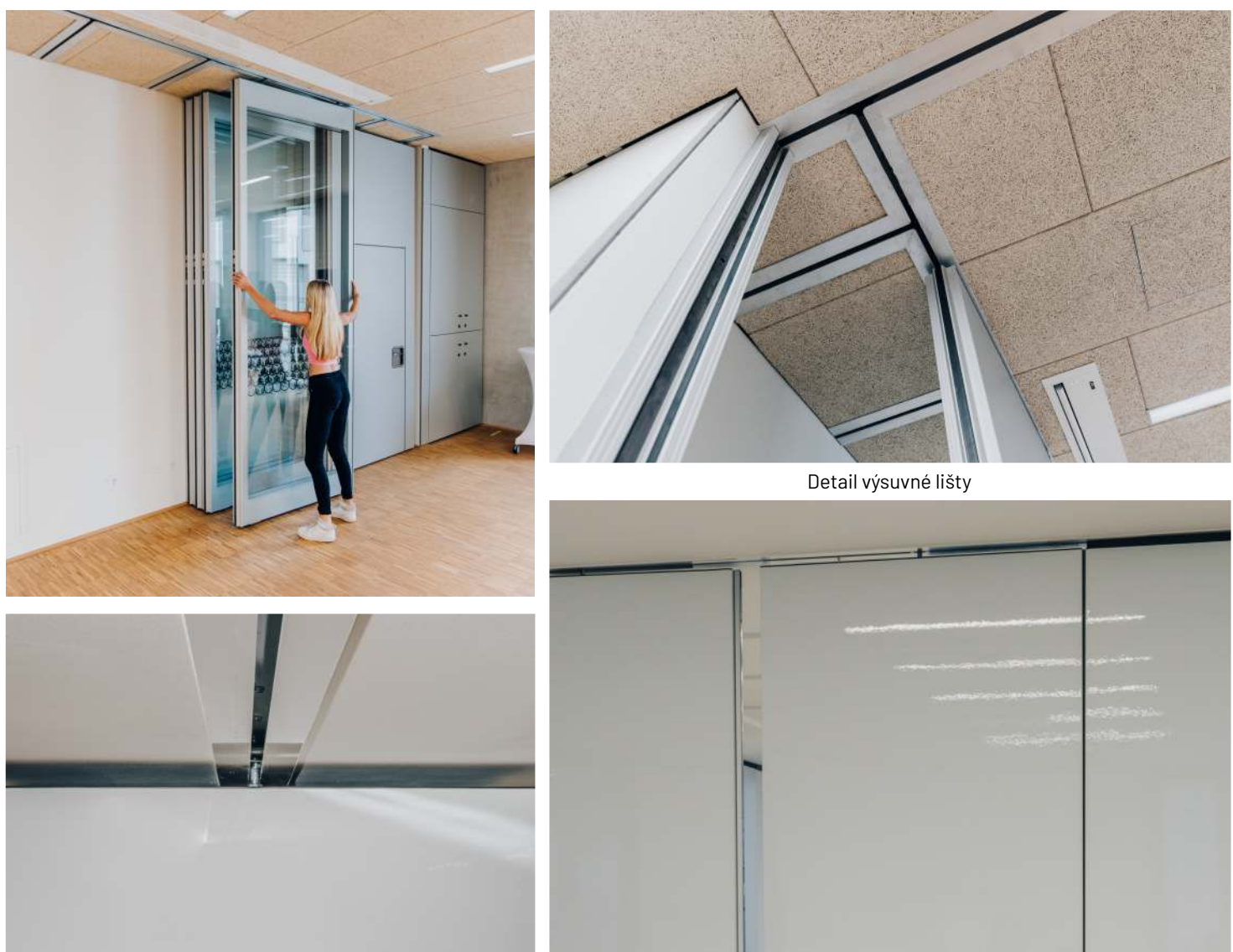
Varianty parkování panelů President



Vybrané detaily



Detaily parkování panelů



Detail výsuvné lišty

Ovládací mechanismy a dveřní kování

Klíčem (poloautomatické ON/OFF)



Manuální, klíčkou



Manuální, klíčkou



Příklady kování dveří

