



DEXO

Mobilné akustické steny



Priestor na mieru

Potrebuje usporiadanie, ktoré sa dokáže prispôbiť vašim aktuálnym potrebám? Mobilné posuvné steny sú elegantným spôsobom, ako flexibilne meniť dispozíciu interiéru. V okamihu vytvoríte z menšej miestnosti otvorený a vzdušný priestor, alebo naopak ľahko oddelíte pokojnú zónu na rokovanie.

Na výber máte plné akustické steny Palace pre maximálne súkromie, presklený variant Palace Glass, ktorý prepája svetlo s akustickým komfortom, aj minimalistické bezrámové steny President, ktoré interiéru dodajú ľahkosť a čistý vzhľad.

Naše mobilné steny spĺňajú požiadavky Európskeho technického posúdenia (ETA) a zároveň kladú dôraz na vysokú kvalitu a šetrnosť k životnému prostrediu.

O realizáciu sa postaráme od začiatku až do konca. Pomôžeme vám s návrhom a doladíme každý detail. Vďaka našim dlhoročným skúsenostiam a citu pre dizajn vám ponúkame funkčné a nadčasové riešenia.



Výroba našich stien spĺňa štandardy požadované európskou legislatívou:



ISO 9001 Systém manažérstva kvality:
Zabezpečenie stabilnej úrovne
produktov a služieb



FSC – Zodpovedné hospodárenie
s lesmi: Drevo pochádza z ekologicky
a spoločensky zodpovedných lesov.



V súlade s Environmentálnym
vyhlásením o produkte EPD®



Palace

Neoddeliteľnou súčasťou projektu novej budovy spoločnosti Notino je posuvná plná stena **Palace**. Toto riešenie umožňuje variabilné využitie priestoru, kedy je možné v priebehu chvíľky vytvoriť otvorenú zónu na stretávanie alebo oddelenú konferenčnú miestnosť s perfektnou akustikou. Súčasťou panelov je popisovateľný povrch, vďaka ktorému stena zároveň slúži ako praktická tabuľa na workshopy a prezentácie.



Zvuková nepriezvučnosť:

Mobilná stena: $R_w = 57 \text{ dB}$

Ovládanie: tlačidlo ON/OFF, elektrické uzatváranie vnútorných padacích výsuvných líšt





Palace Glass Premium

Kombinácia posuvných akustických stien **Palace** a **Palace Glass Premium** vo výukových priestoroch zmodernizovaného rakúskeho gymnázia oddeľuje chodby od učební, pričom zachováva vizuálne prepojenie jednotlivých častí interiéru. Vďaka variabilite a jednoduchému ovládaniu umožňujú mobilné steny rýchle prispôbenie dispozícií priestoru a zároveň zabezpečujú vysokú zvukovú nepriezvučnosť R_w . Dobu dozvuku tu navyše výrazne znižujú akustické panely na stropě. Nerušená výuka je tak zaistená.



Zvuková nepriezvučnosť:
Palace: $R_w = 53-58 \text{ dB}$
Palace Glass: $R_w = 40-50 \text{ dB}$
Ovládanie: tlačidlo ON/OFF





Plné panely s priehľadom

Elegantná kombinácia plnej akustickej mobilnej steny **Palace** s integrovanými priechodnými dverami a mobilného preskleného panelu **Palace Glass Standard** prináša nielen vysoký užívateľský komfort, ale aj atraktívne dizajnové riešenie. Zatiaľ čo plná stena zaisťuje vynikajúcu zvukovú izoláciu a súkromie, presklený panel umožňuje priechod denného svetla a prirodzene presvetľuje interiér.



Zvuková nepriezvučnosť:

Palace: $R_w = 53-58 \text{ dB}$
 Palace Glass: $R_w = 40-50 \text{ dB}$
 Ovládanie: tlačidlo ON/OFF
 Kompatibilita: s priečkovými systémami DEXO



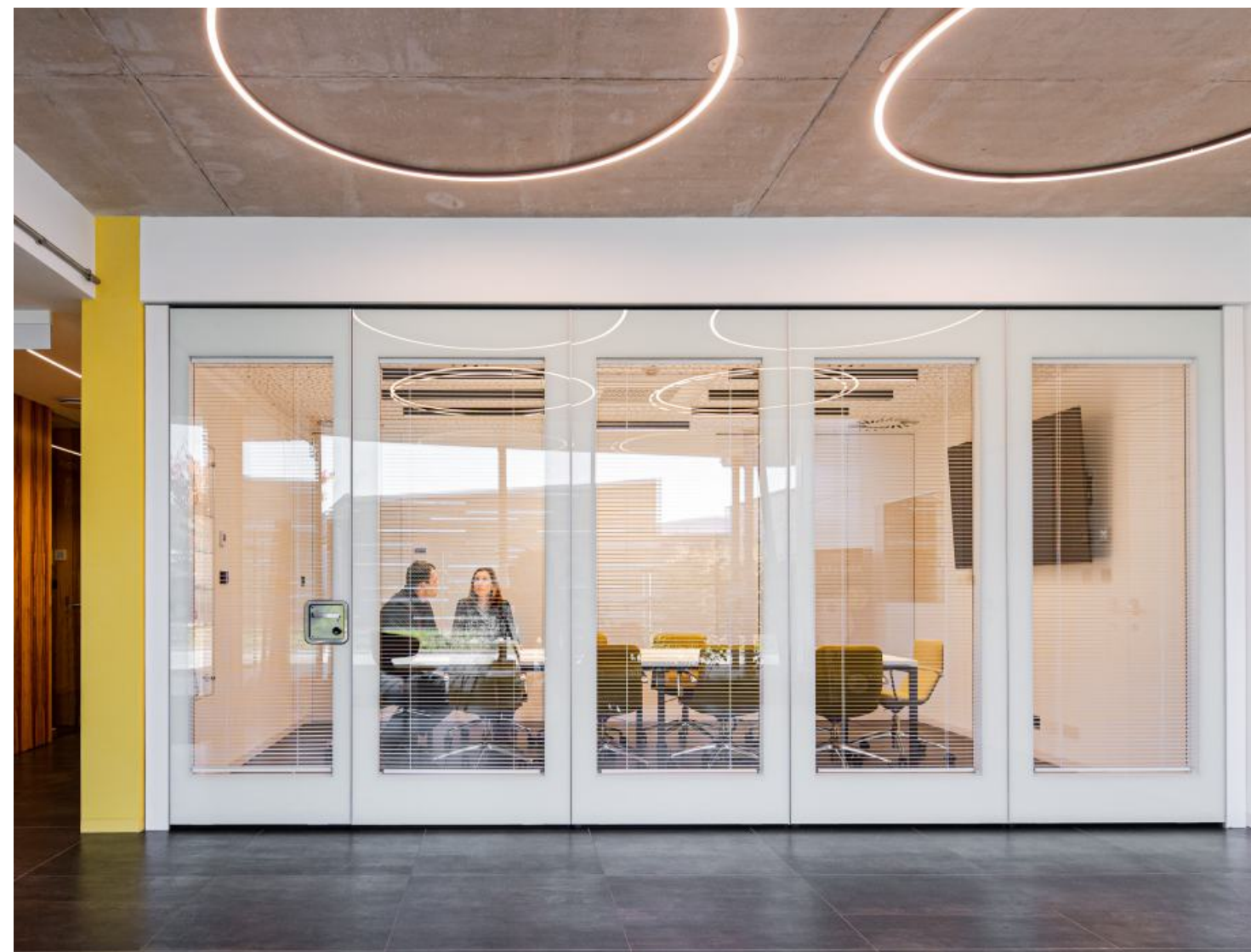


Kúzlo dreva

Mobilné steny **Palace** v dekore dreva prinášajú do interiéru prirodzenú eleganciu. Prírodný materiál dodáva priestoru teplo, charakter a nadčasový vzhľad. Tento prvok sa tak stáva nielen praktickým riešením, ale aj výraznou súčasťou dizajnu interiéru. Vďaka prvotriednej akustike zaisťujú mobilné steny **Palace** súkromie, znižujú hluk a vytvárajú príjemné, pokojné prostredie vhodné na prácu, rokovania a oddych.



Zvuková nepriezvučnosť:
 Mobilná stena: $R_w = 58 \text{ dB}$
 Ovládanie: tlačidlo ON/OFF



Palace Glass Standard

V spoločnosti EVVA sme realizovali mobilnú posuvnú stenu **Palace Glass Standard** s elektronicky ovládanými medzisklenými žalúziami.

Detail panelov





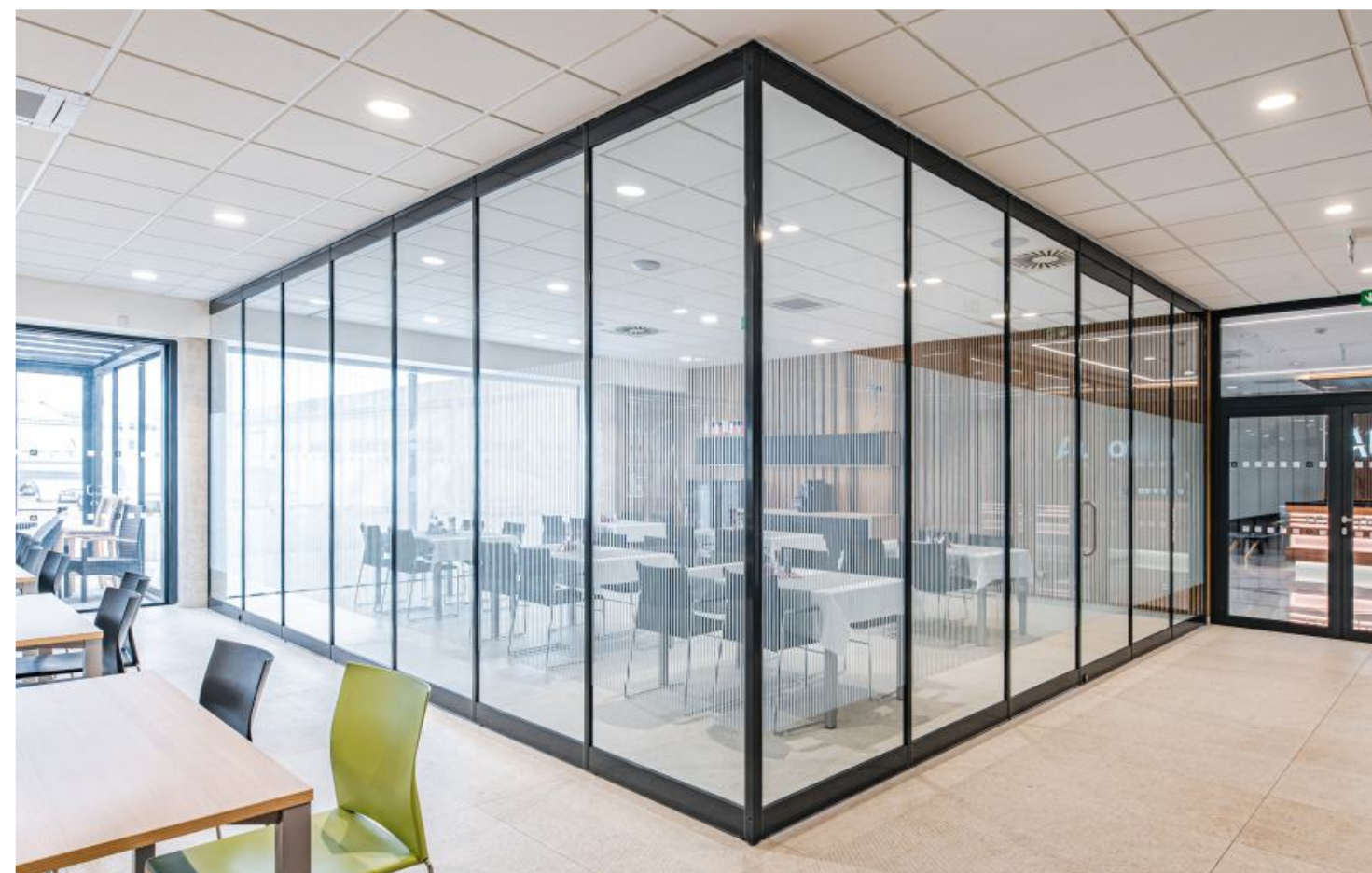
President

Mobilná stena **President** s viditeľnými vertikálnymi profilmi dodáva priestoru atraktívny industriálny charakter. Stena je osadená ľahkým sklom, ktoré zaisťuje maximálnu transparentnosť a zachováva vzdušnosť interiéru.

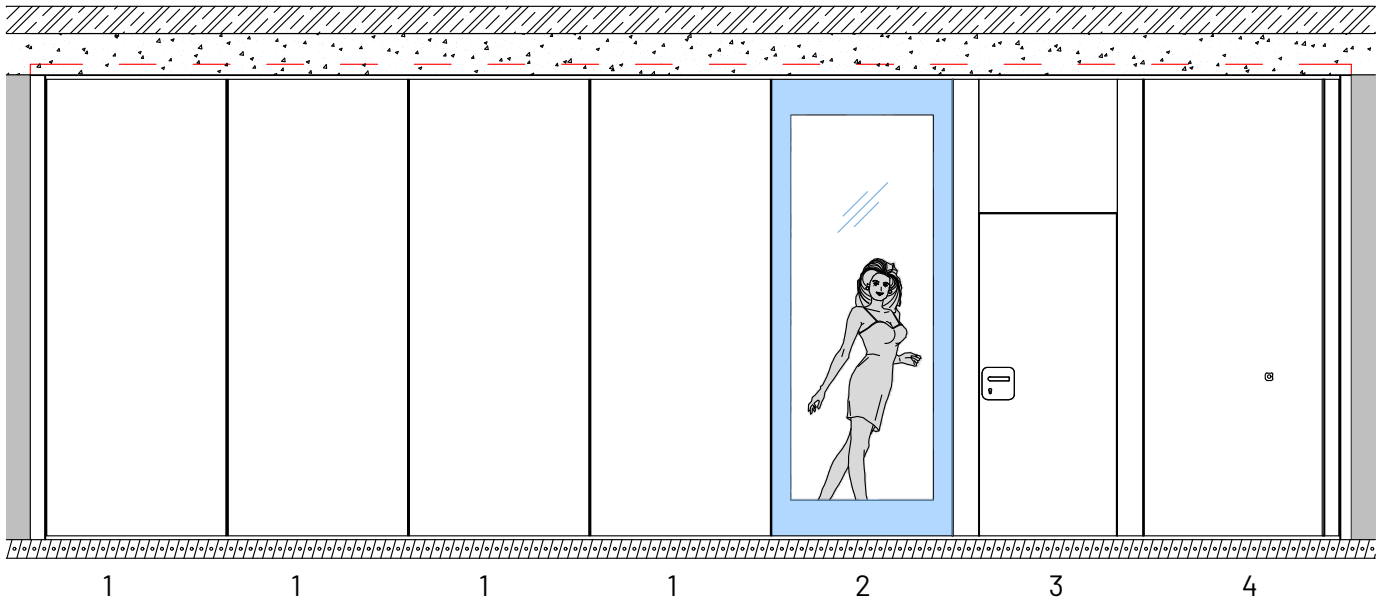
Aretácia panelov do podlahy



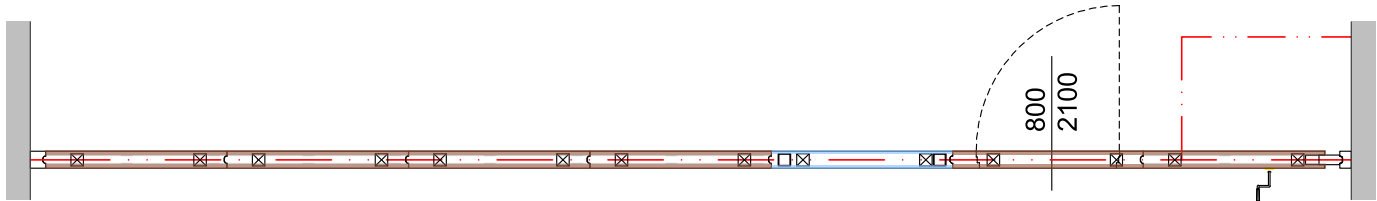
Zvuková nepriezvučnosť:
Mobilná stena: $R_w = 22 \text{ dB}$
Ovládanie: manuálne



Vzorová stena **Palace**



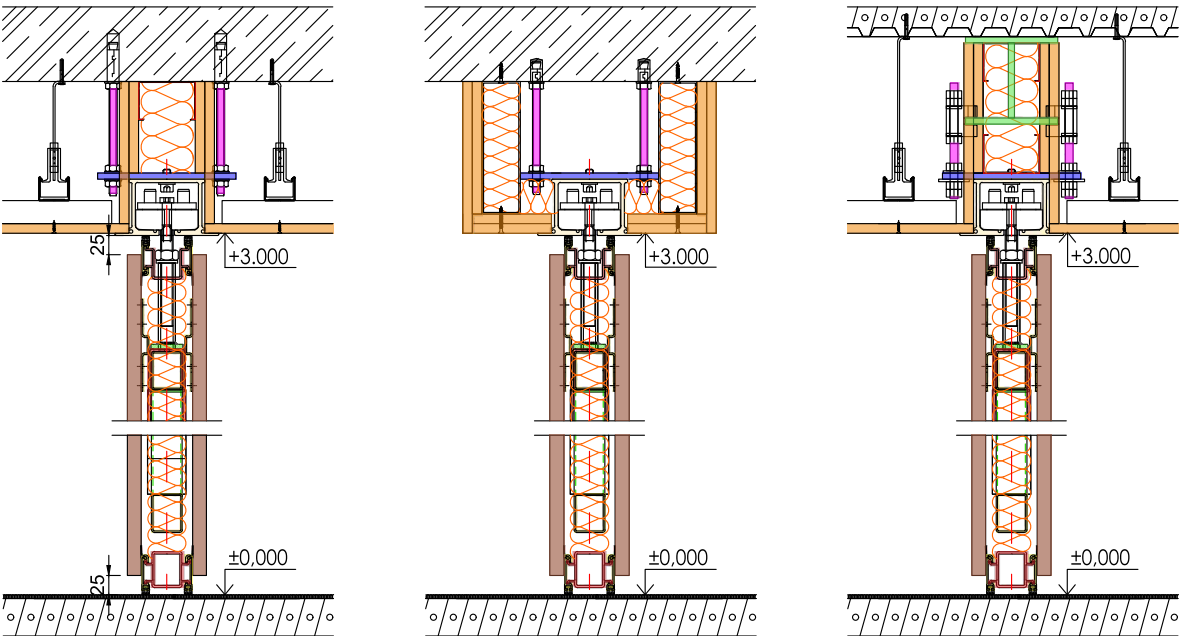
Stena zatvorená:



Odparkované panely:

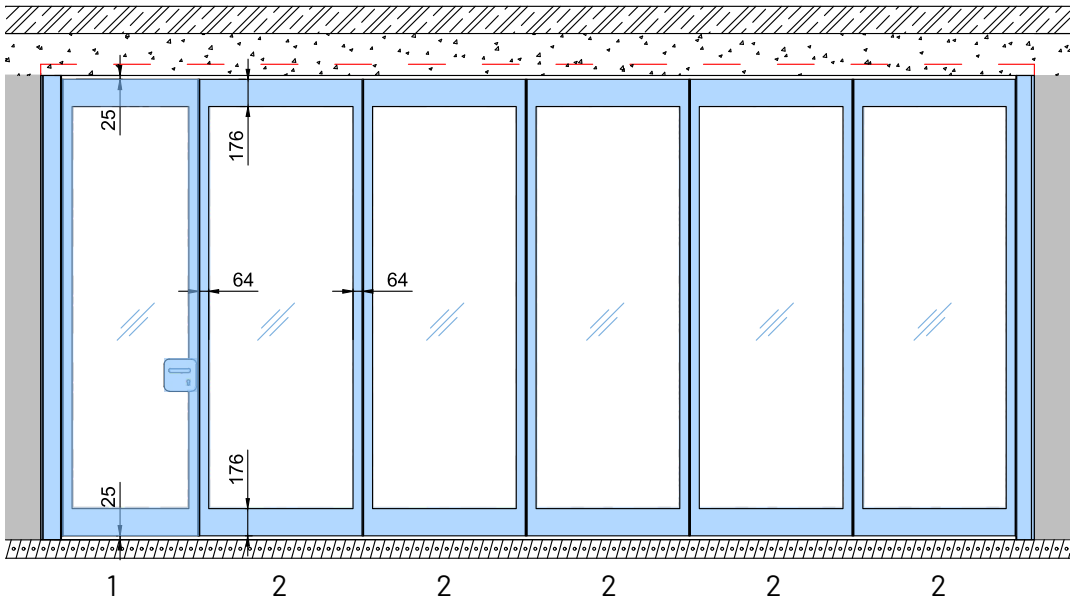


Vertikálne rezy kotvením stenou Palace:

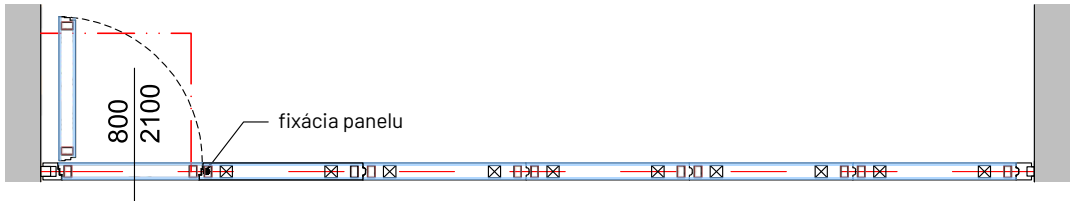


- Legenda:
- 1. Štandardný panel
 - 2. Presklený panel
 - 3. Dverný panel
 - 4. Teleskopický panel

Vzorová stena **Palace Glass Premium**



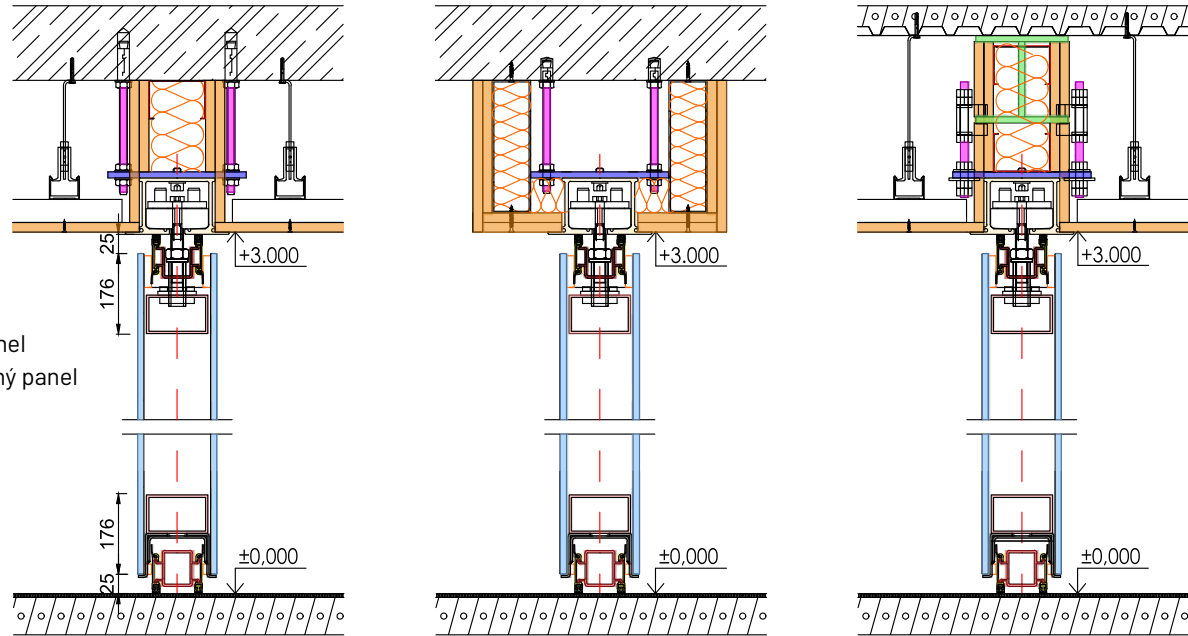
Stena zatvorená:



Odparkované panely:

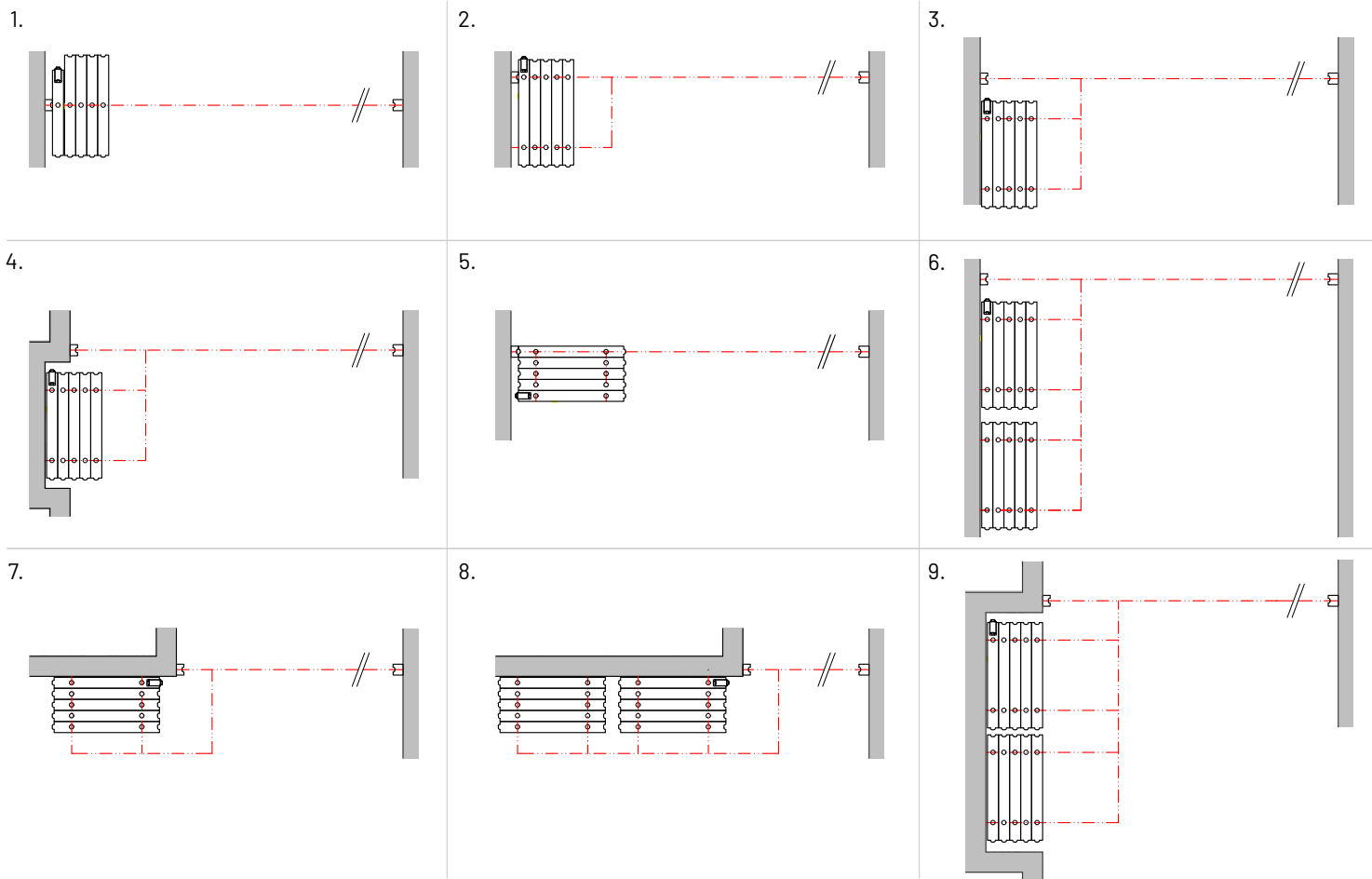


Vertikálne rezy kotvením stenou Palace Glass Premium:

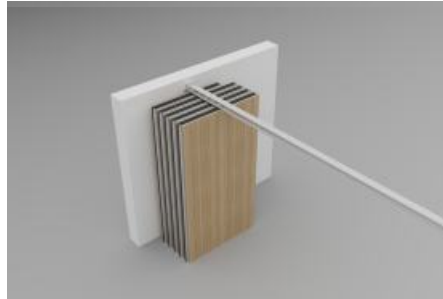


- Legenda:
- 1. Dverný panel
 - 2. Štandardný panel

Varianty parkovania panelov **Palace** a **Palace Glass**



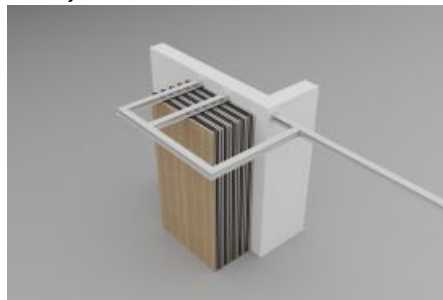
1: Jednobodové zavesenie



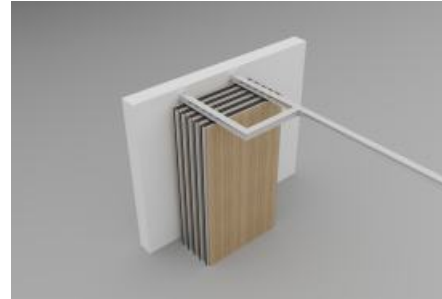
4: Dvojbodové zavesenie



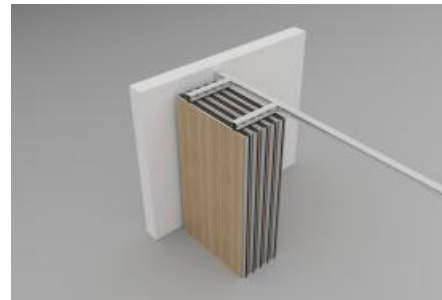
7: Dvojbodové zavesenie



2: Dvojbodové zavesenie



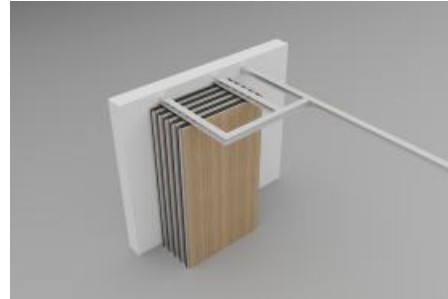
5: Dvojbodové zavesenie



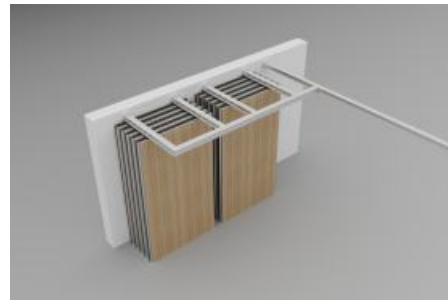
8: Dvojbodové zavesenie



3: Dvojbodové zavesenie



6: Dvojbodové zavesenie

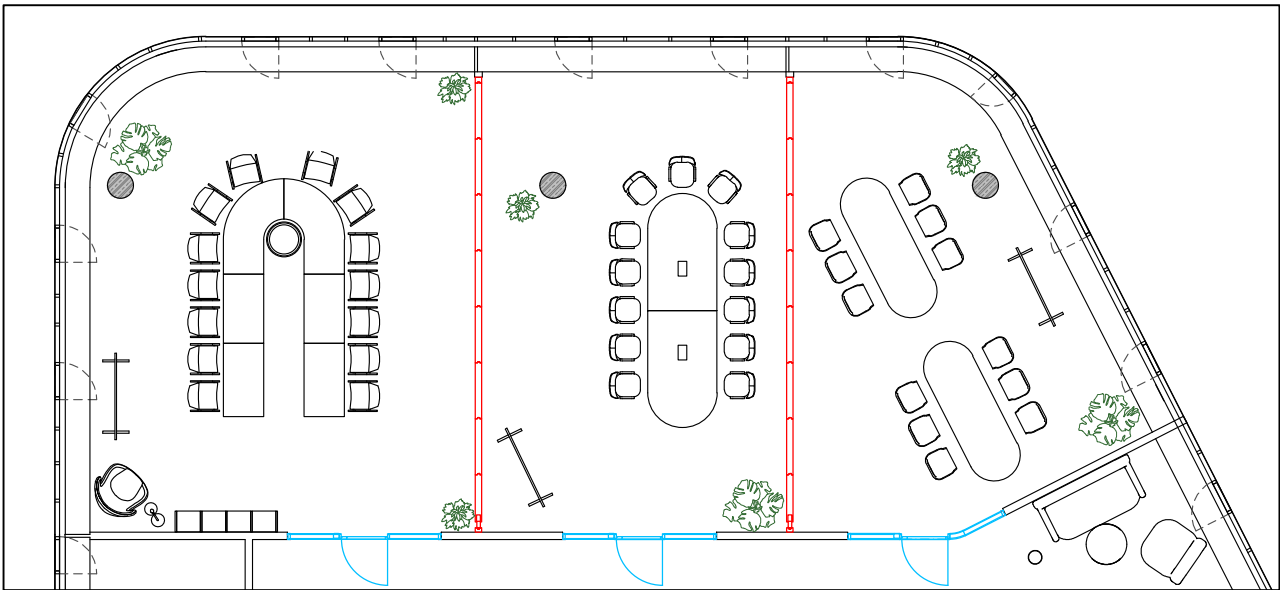


9: Dvojbodové zavesenie

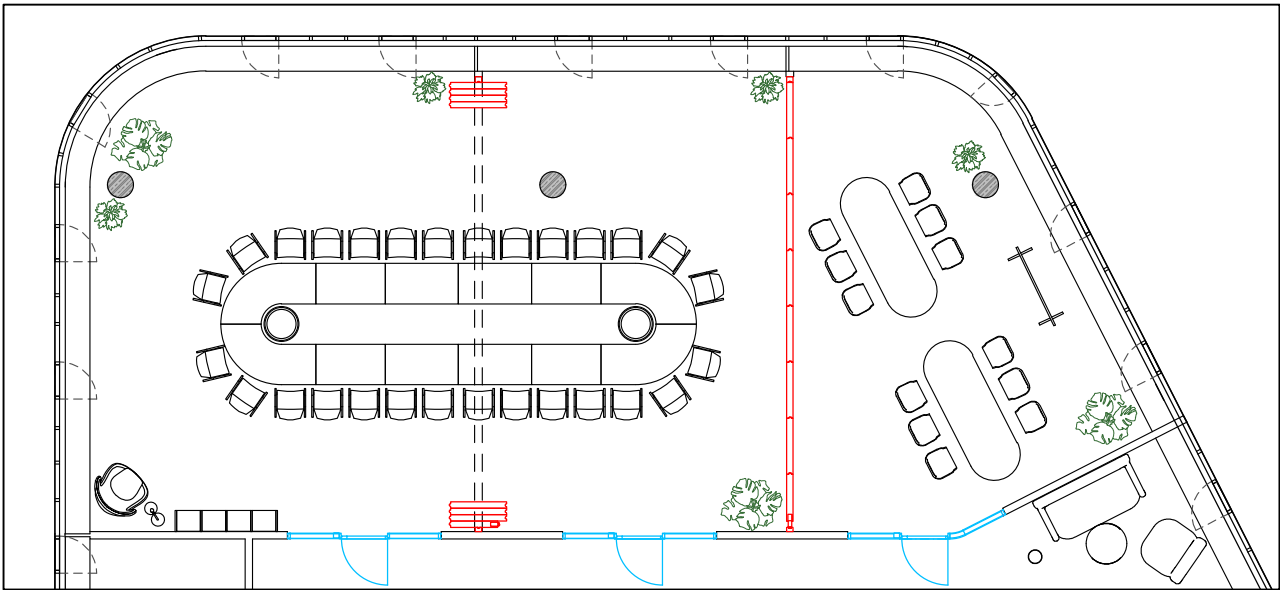


Možnosti využitia multifunkčnej sály s dvoma mobilnými stenami

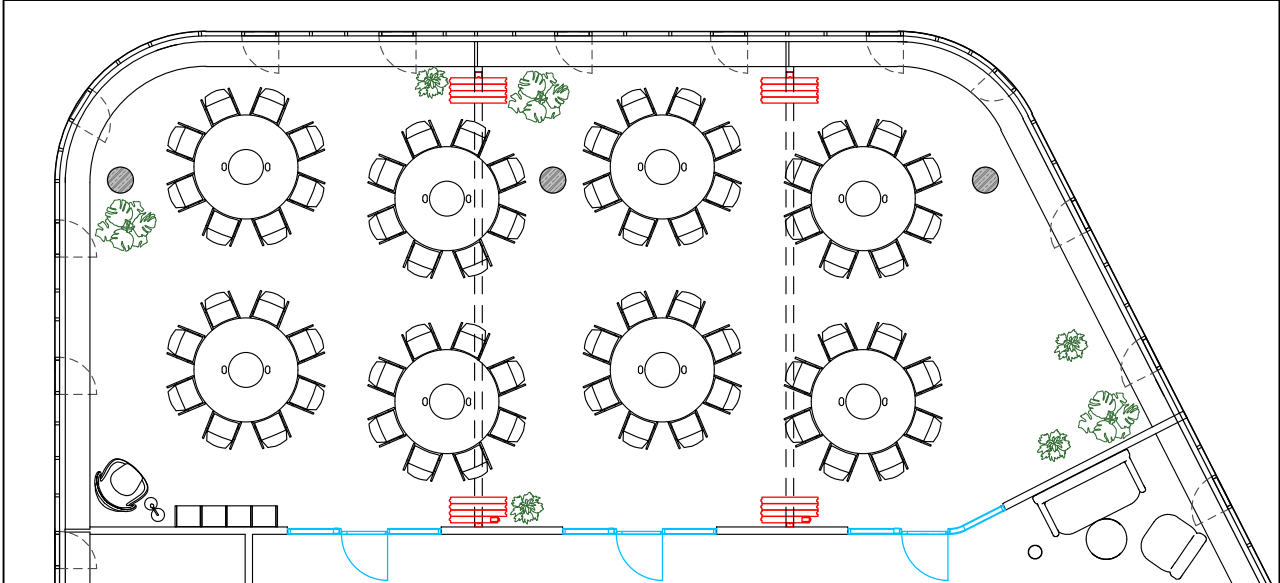
Var. A: tri samostatné zasadacie miestnosti



Var. B: jedna veľká a jedna malá zasadacia miestnosť



Var. C: jedna veľká zasadacia miestnosť pre 64 osôb



			
Typ	plné panely	2-sklo	1-sklo
Nepriezvučnosť Rw*	34 až 58 dB	40 až 50 dB	- / 22 dB
Výška panelov	2 až 14 m	2 až 3,5 m	2 až 3,5 m
Hrúbka panelov	80, 90, 100, 110 mm	90, 100 mm	10, 12 mm
Povrch panelov	lamino, dyha, metalické povrchy	bezpečnostné sklo VSG, ESG	bezpečnostné sklo ESG, ESG/VSG, leštené hrany
Váha panelov **	35 až 57 kg/m ²	44 až 50 kg/m ²	30 až 35 kg/m ²
Ovládanie/zatváranie panelov	var. 1: poloautomatické (SA) + tlačidlo ON/OFF var. 2: manuálne (S) zatváranie		manuálne
Vertikálne spojenie panelov	var. 1: skryté vertikálne profily + magnetický pásik pre ľahké spojenie var. 2: viditeľné vertikálne profily		var. 1: sklo-sklo var. 2: viditeľné vertikálne profily

* Vhodný návrh zvukovej nepriezvučnosti odporúčame skonzultovať. ** Váha posuvných panelov podľa typu zvolenej nepriezvučnosti Rw (dB).

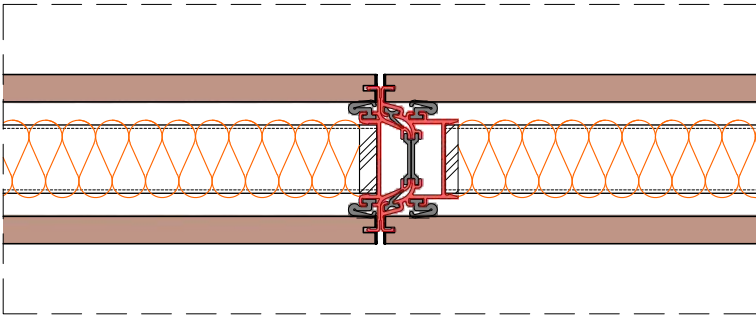
Požiadavky na zvukovú nepriezvučnosť medzi miestnosťami v budovách		
Administratívne a správne budovy, firmy	Požiadavka na steny R'w (dB)	Vhodný návrh
Kancelárie a pracovne s bežnou administratívnou činnosťou, chodby	37 dB	48 dB
Kancelárie a pracovne so zvýšenými nárokmi, pracovne vedúcich pracovníkov	42 dB	57 dB
Kancelárie a pracovne na dôverné rokovania	50 dB	58 dB
Školy a vzdelávacie inštitúcie	Požiadavka na steny R'w (dB)	Vhodný návrh
Učebne, výukové priestory	47 dB	57 dB
Spoločné priestory, chodby, schodiská	47 dB	57 dB
Hlučné priestory (dielne, jedálne)	52 dB	58 dB

Spojenie modulov

Vertikálne spojenie bez profilu



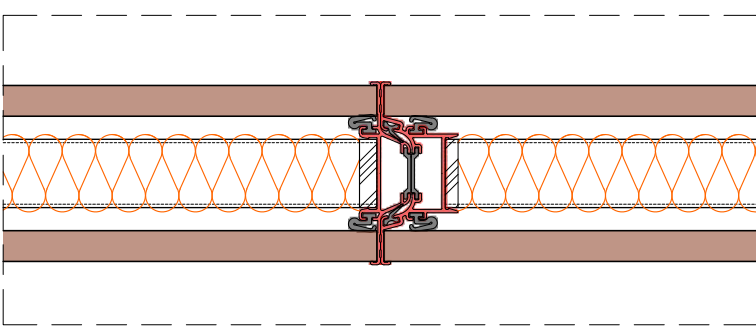
Horizontálny rez:



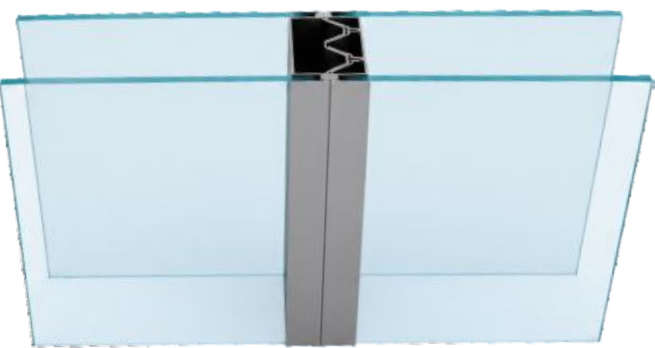
Vertikálne spojenie s profilom



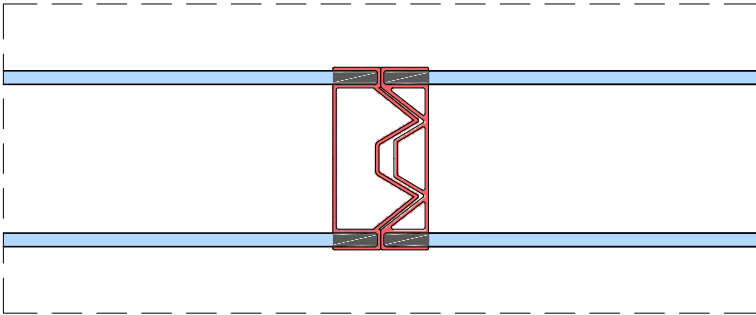
Horizontálny rez:



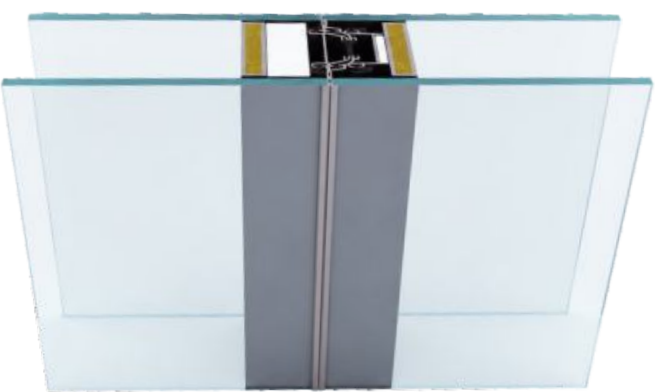
Spojenie presklených modulov Slim



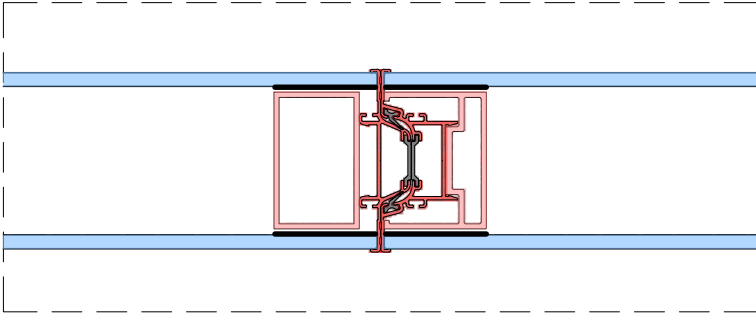
Horizontálny rez:



Spojenie presklených modulov Premium

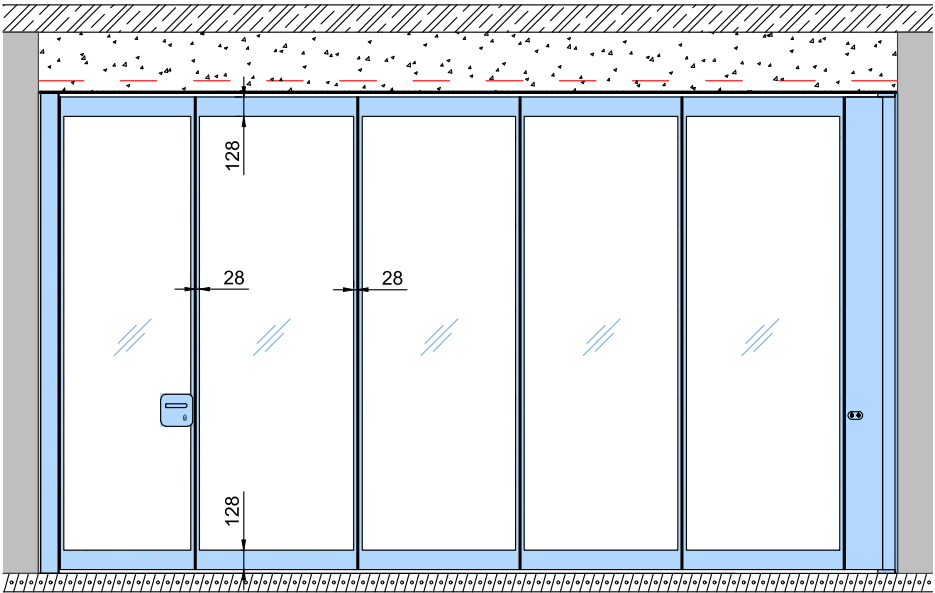


Horizontálny rez:

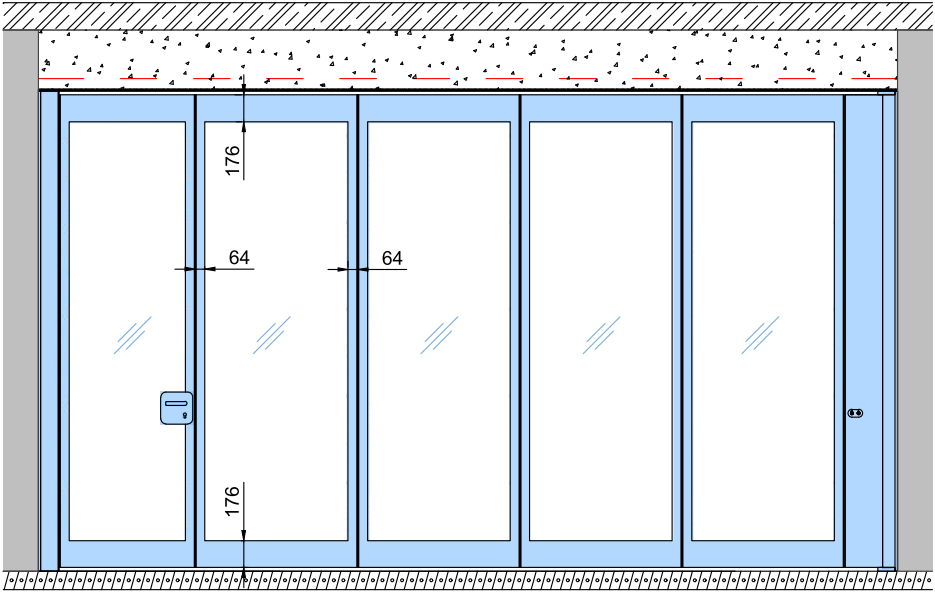


Varianty steny **Palace Glass**

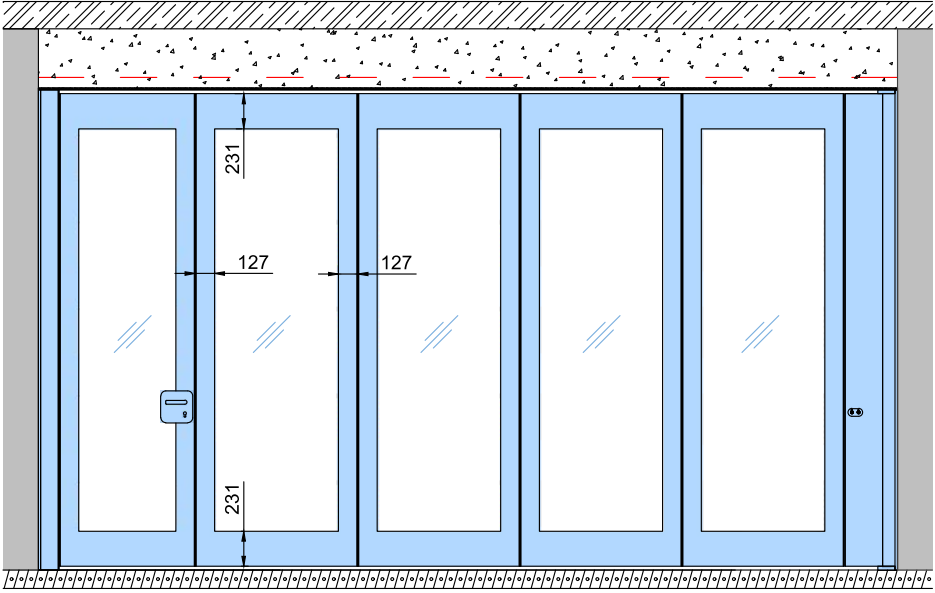
Var. 1: Slim



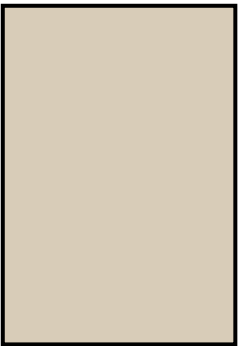
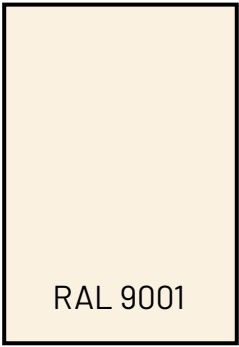
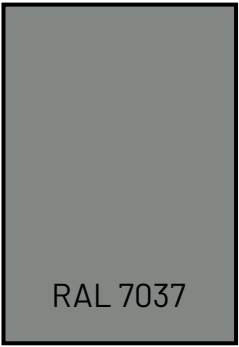
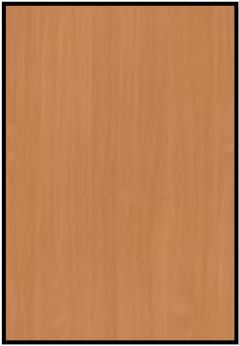
Var. 2: Premium



Var. 3: Standard

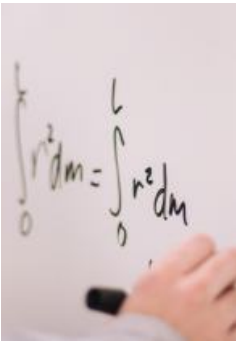


Základné dekory plných panelov*

 RAL 9016 W980 Platinovo biela	 RAL 9010 W911 Krémovo biela	 RAL 9003 W1000 Prémiovo biela	 RAL 1015 U113 Bavlnená béžová	 U156 Pieskovo béžová
 RAL 9001 U216 Béžová Came	 RAL 7047 U708 Svetlo sivá	 RAL 7037 U732 Prachovo sivá	 RAL 7024 U961 Grafitovo sivá	 RAL 9011 U999 Čierna
 H3702 Orech Pacifik tabakový	 H1511 Buk Bavaria	 H1334 Dub Sorano svetlý	 H3157 Dub Vicenza	

Ďalšie prevedenia

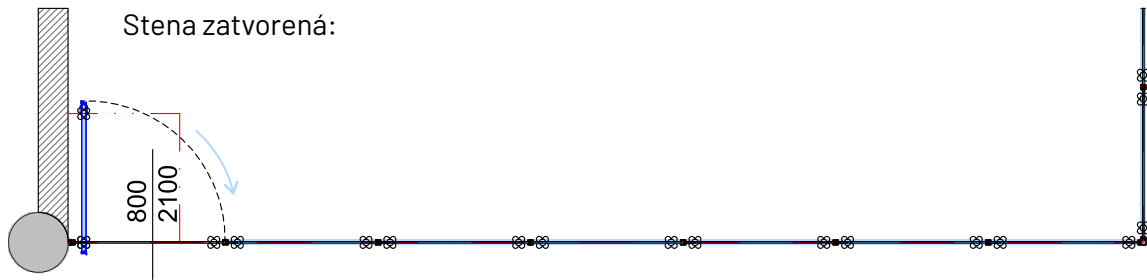
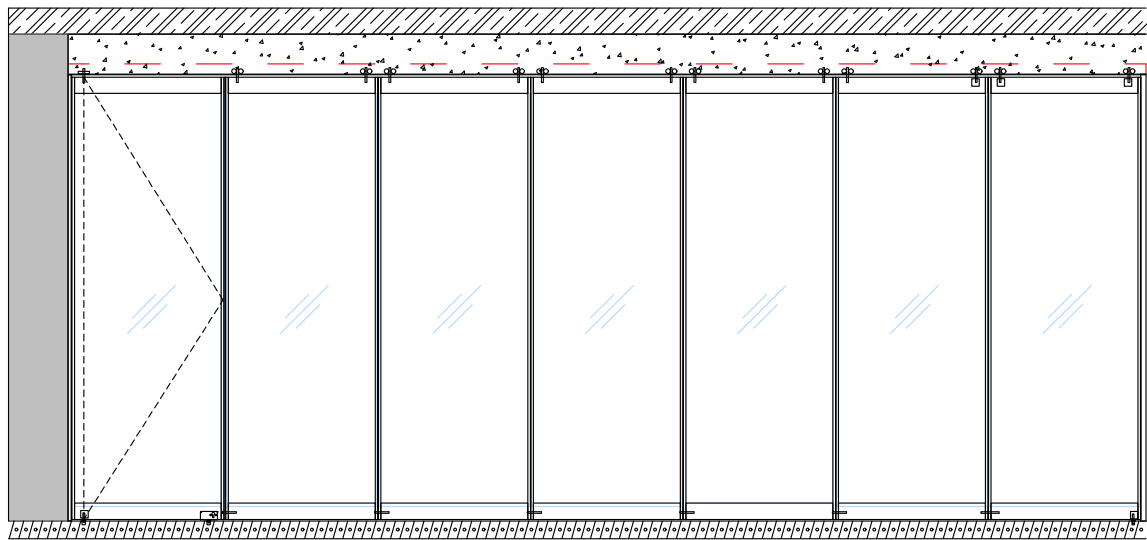
Magnetický / popisovateľný povrch



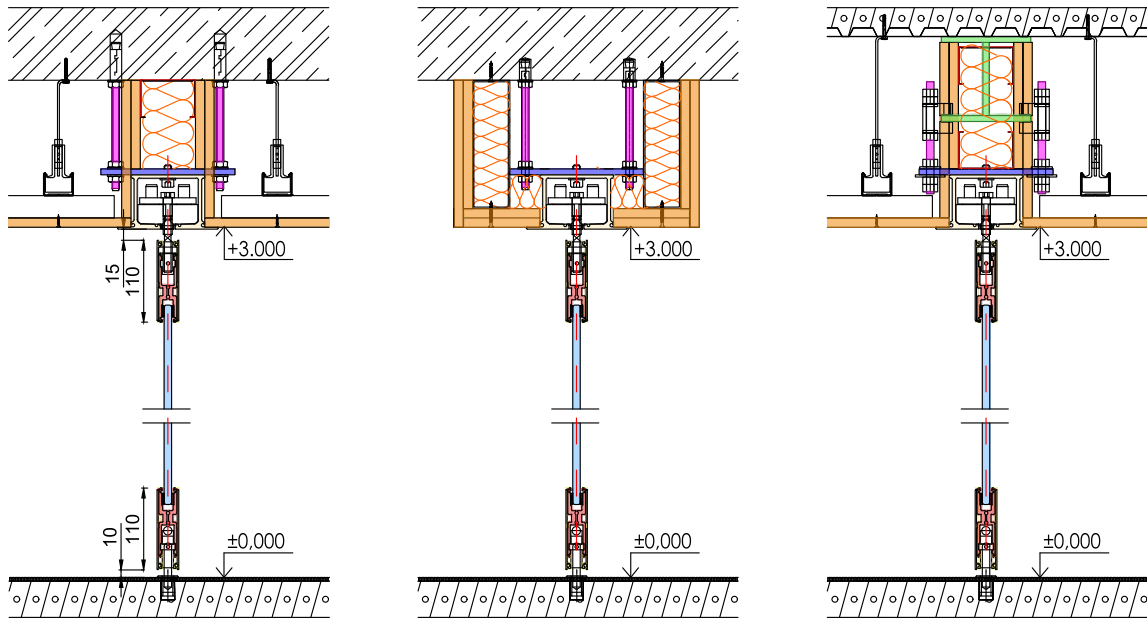
Tapeta podľa vlastného dizajnu



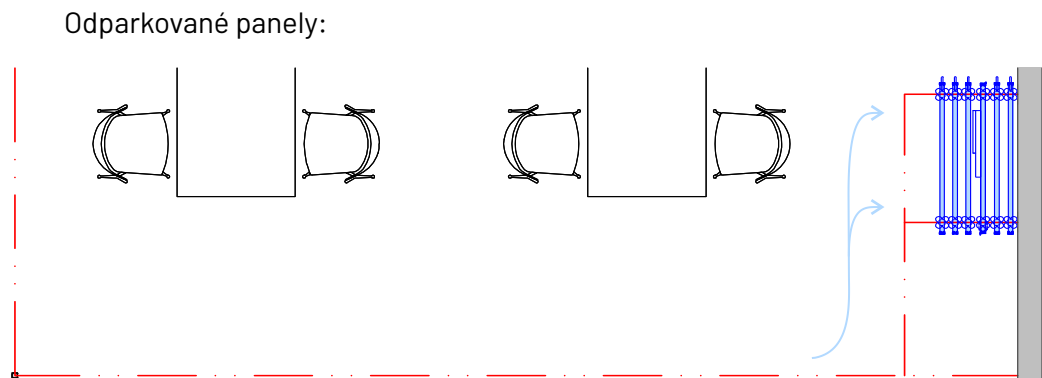
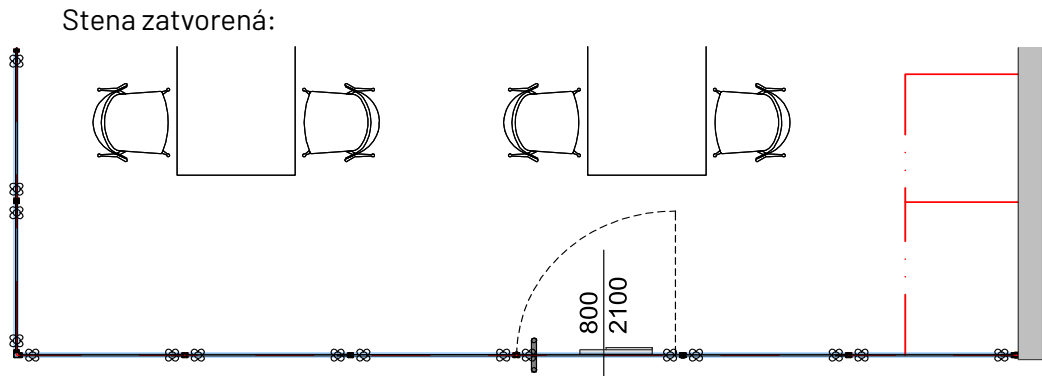
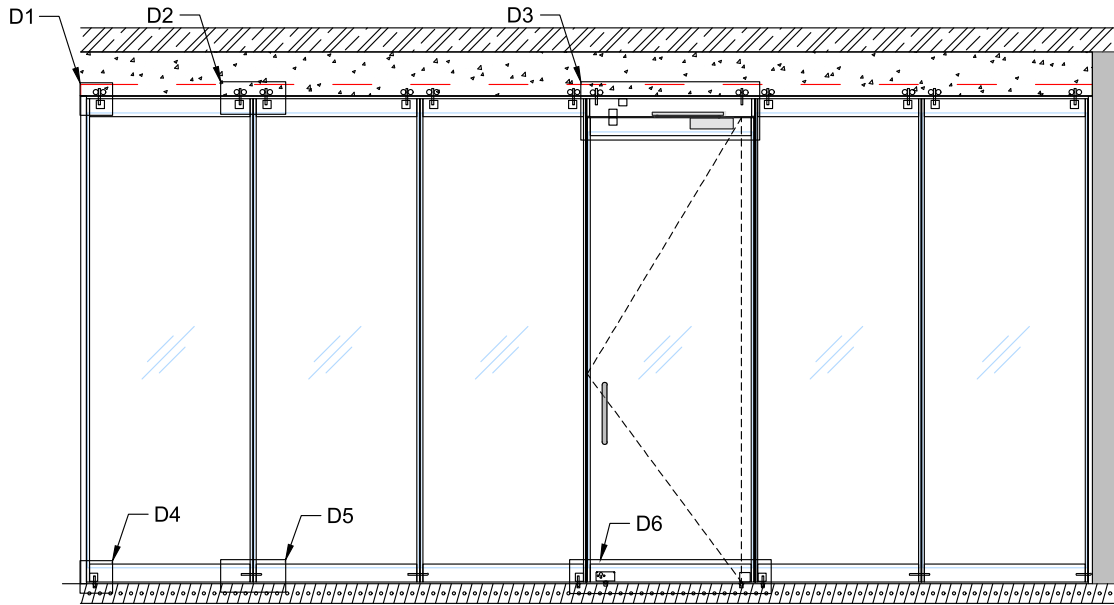
Vzorová stena **President**, dvere na kraji



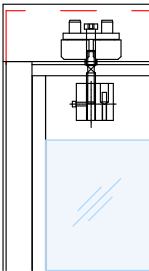
Vertikálne rezy kotvením stenou President:



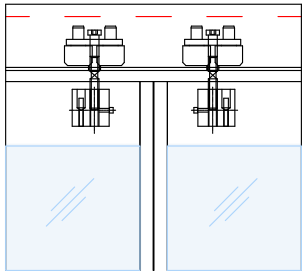
Vzorová stena **President**, dvere uprostred



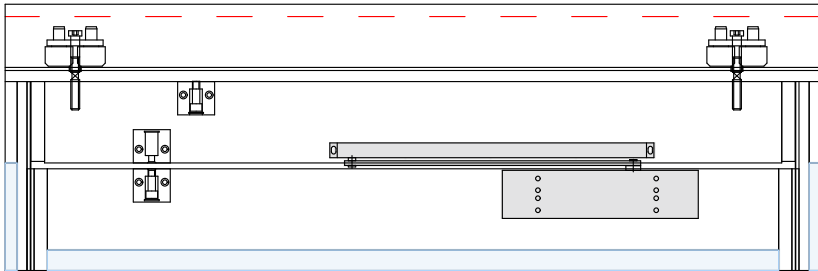
Detail D1:



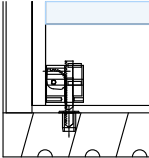
Detail D2:



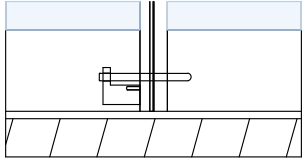
Detail D3:



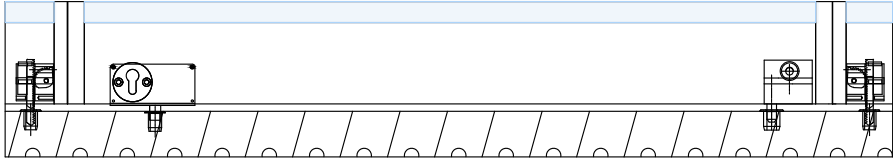
Detail D4:



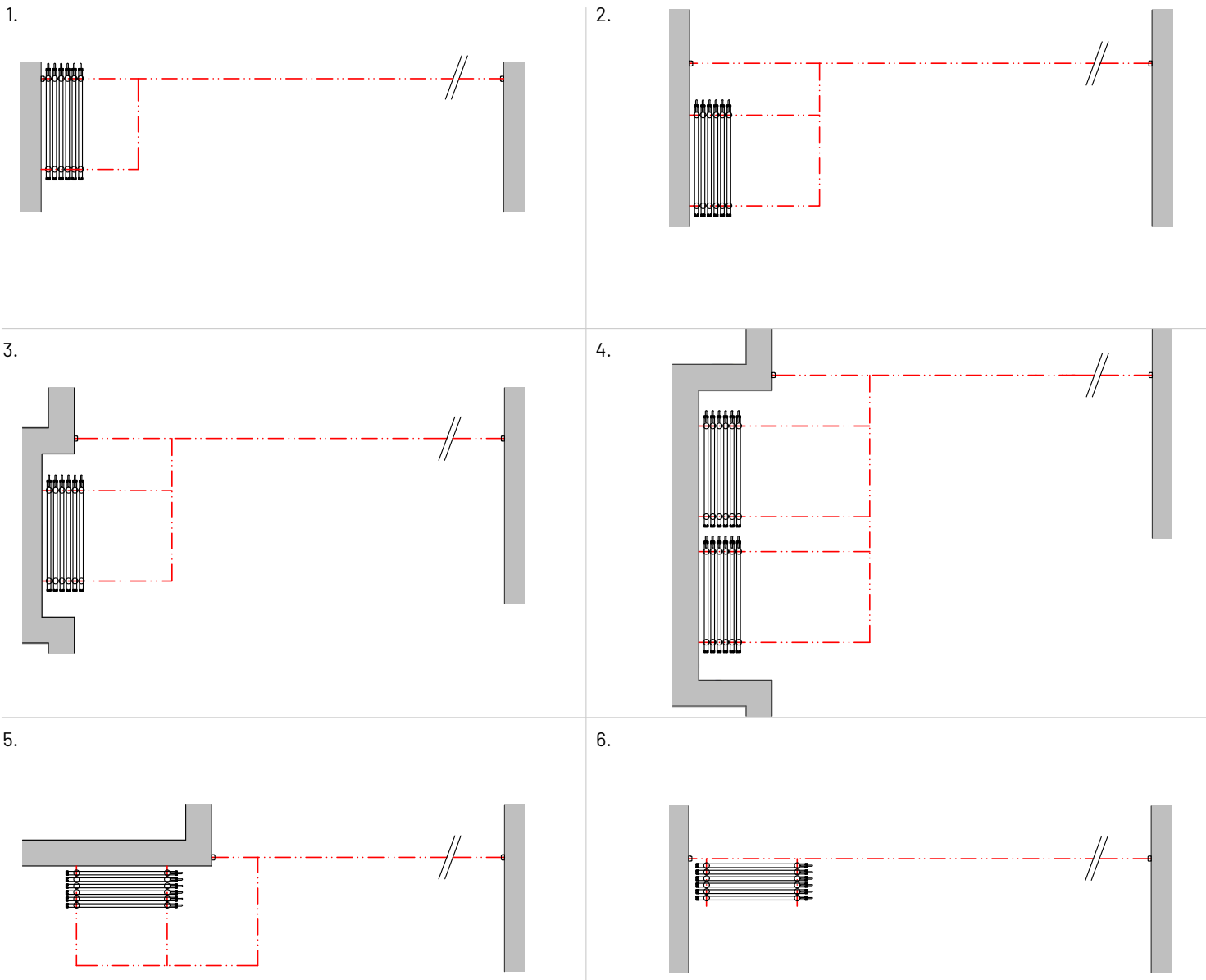
Detail D5:



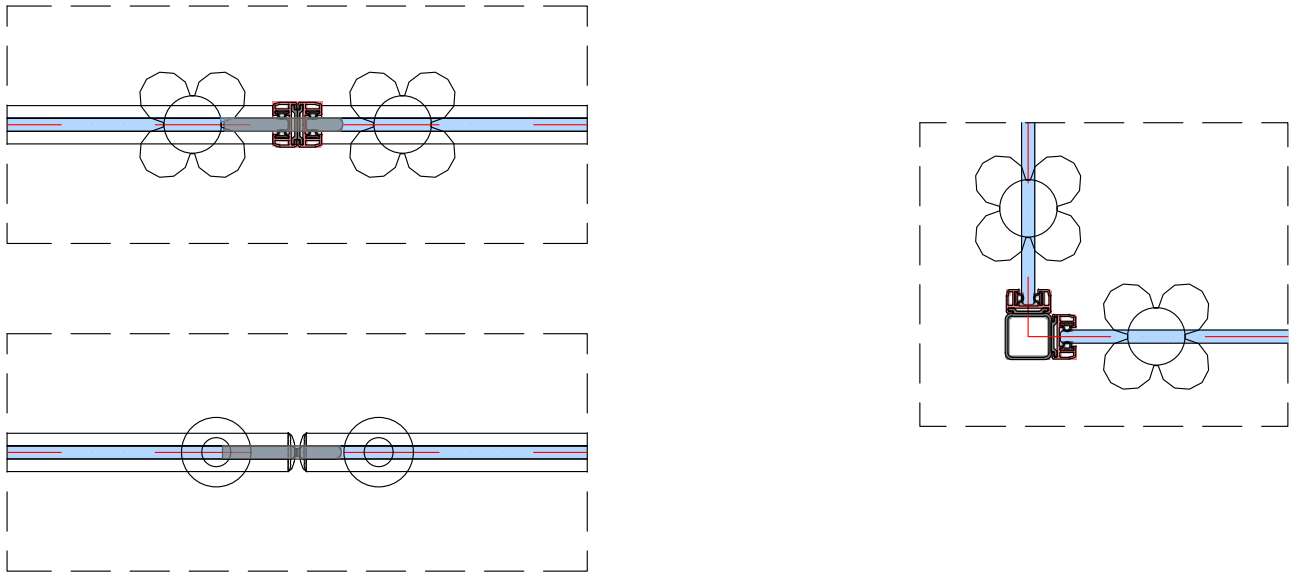
Detail D6:



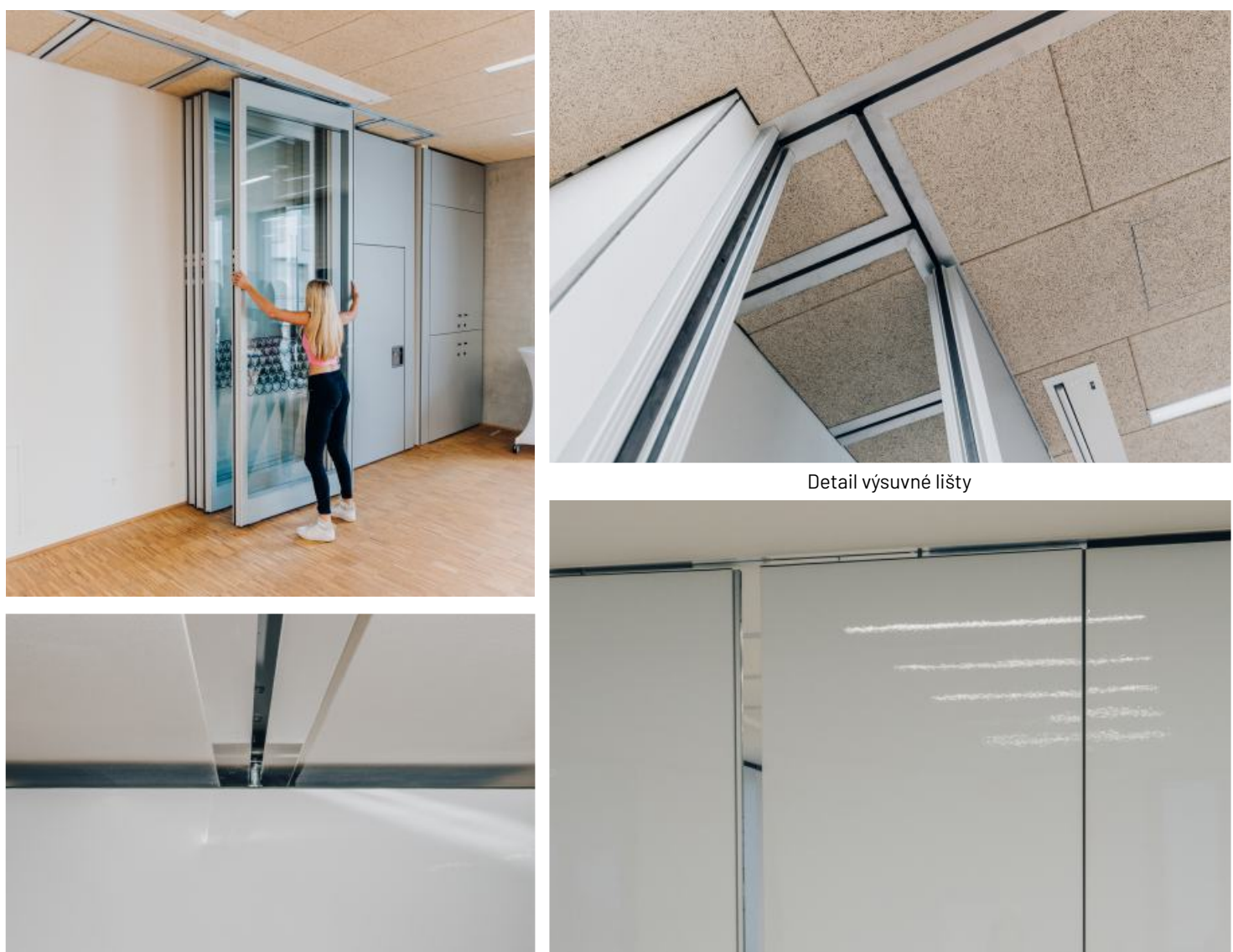
Varianty parkovania panelov **President**



Vybrané detaily



Detaily parkovania panelov



Detail výsuvné lišty

Ovládacie mechanizmy a dverné kovanie

Kľúčom (poloautomatické ON/OFF)



Manuálne, kľučkou



Manuálne, kľučkou



Priklady kovania dverí



PRAHA – BRNO – OSTRAVA – BRATISLAVA
www.dexo.cz/sk

