



DEXO

Prosklené stěny typ GS II. (2-sklo)

PROJEKT HUB HUB



PROSKLENÉ STĚNY s rámovými dveřmi typ UP



ZASEDACÍ MÍSTNOSTI



CALL BOX s akustickým obkladem na stěnách



PROJEKT GS, VARŠAVA



ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, prosklení s $R_w = 47$ dB



ZASEDACÍ MÍSTNOST S AKUSTICKÝMI OBKLADY



ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘE CMS



JEDNACÍ MÍSTNOSTI, prosklení $R_w = 47$ dB, dveře $R_w = 40$ dB



DVEŘNÍ KŘÍDLO typ Purian Design, $R_w = 40$ dB



ALUKOV, CHRUDIM



PROSKLENÉ PŘÍČKY, $R_w = 45 \text{ dB}$, dveře $R_w = 40 \text{ dB}$



PROSKLENÉ PŘÍČKY, $R_w = 45$ dB, dveře $R_w = 43$ dB



PROSKLENÉ PŘÍČKY DEXO GS II. (2-sklo) - BBP Tower, Brno



UŽIVATELSKÝ BENEFIT:

Vysoká zvuková neprůzvučnost $R_w = 47 \text{ dB}$, splňuje požadavek normy ČSN

Nadčasový design v kombinaci s:

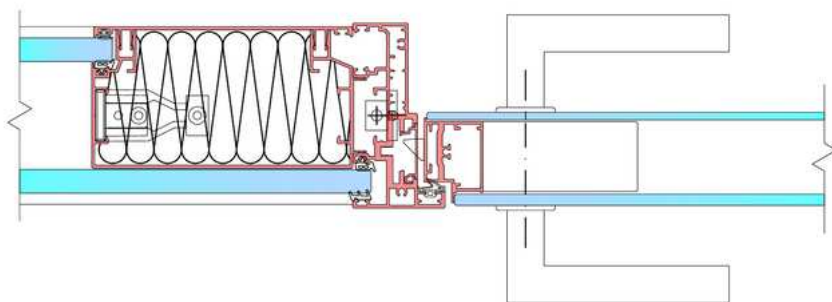
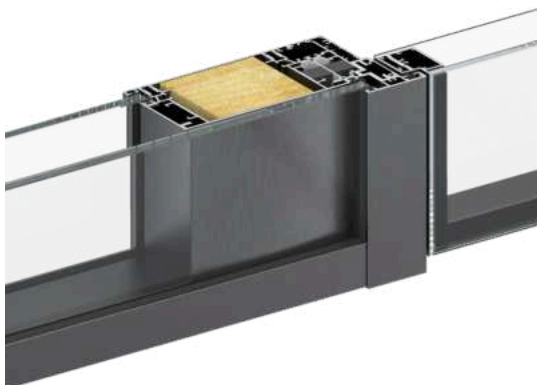
- prosklenými dveřmi **PURIAN Design**, $R_w = 40 \text{ dB}$ nebo **42 dB**
- profily v barvě černý elox, kování s minimalistickými rozetami barvy černý elox, černé FAB

Vhodné designové kombinace:

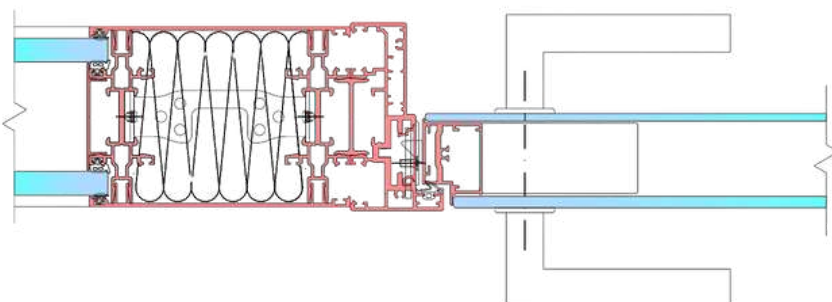
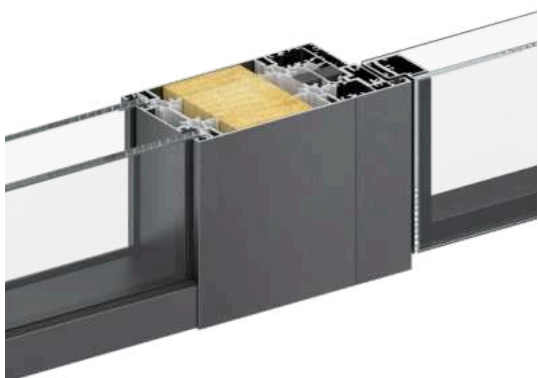
- skryté zapuštěné (podlahové, stropní a boční) profily
- integrovaný instalační panel u dveří:
 - ▶ var.1: **IP140 design** → ze strany chodby skleněná výplň, ze strany interiéru vertikální IP s odnímatelným čelním profilem umožňujícím servisní úkony
 - ▶ var.2: **IP140 standard** → odnímatelný oboustranný profil pro budoucí snadné změny
 - ▶ var.3: **IP design-glass** → sklo osazeno z obou stran, splývající s čelní a zadní plochou stěny (otvor pro protažení kabeláže)
 - ▶ var.4: **IP design-board** → pohledová plná oboustranná výplň, povrch v RAL, HPL, NCS
- skrytý samozavírač s možností aretace v 90° , komfortní dovírání s možností nastavení tlumení
- kompletní kompatibilita s elektrozámkami a elektrootvírky od Assa Abloy, Geze, Salto ... vč. čteček (otisk, karta, čip ...)

INSTALAČNÍ PANEL (IP) U DVEŘÍ:

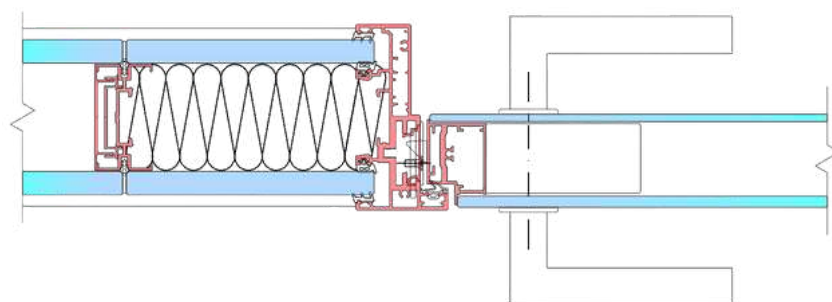
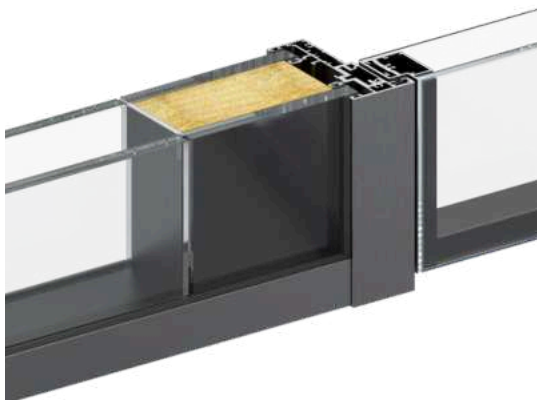
var. 1: IP140 / IP220 design-glass



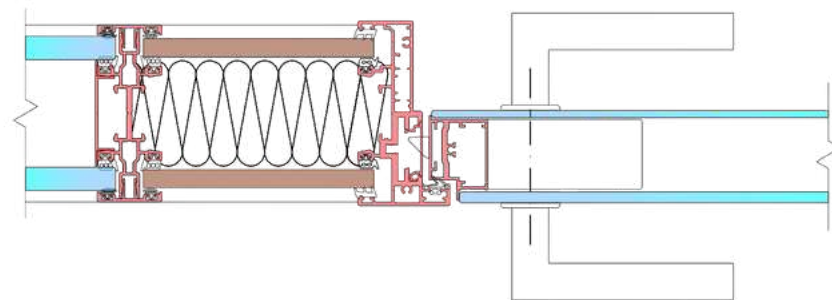
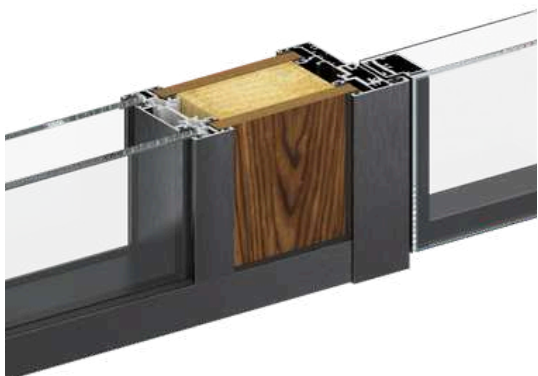
var. 2: IP140 / IP220 design



var. 3: IP double-glass



var. 4: IP board



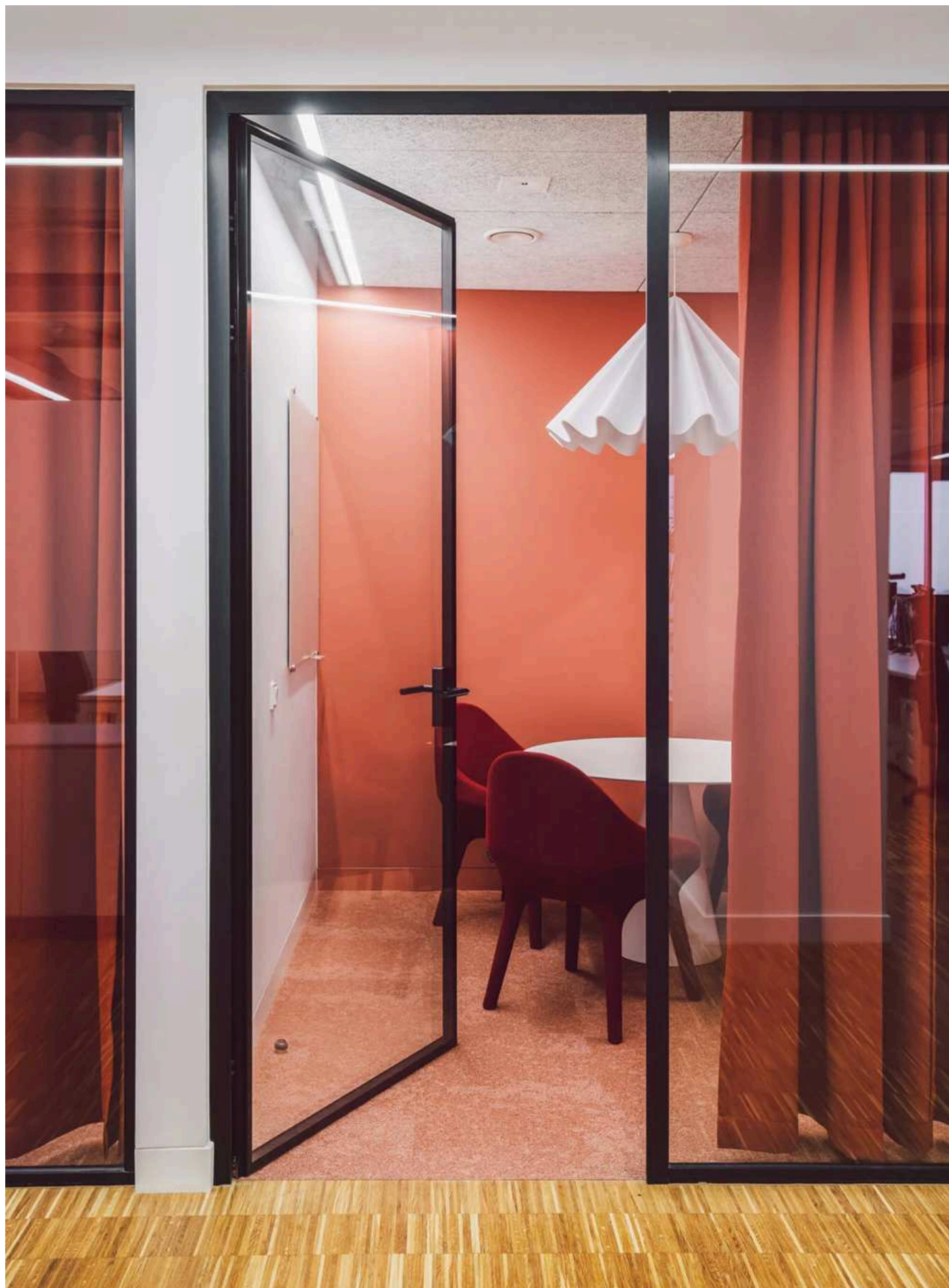
GLOBIS PROJEKT



FOOD COURT



DVEŘE PURIAN DESIGN, $R_w = 40$ dB



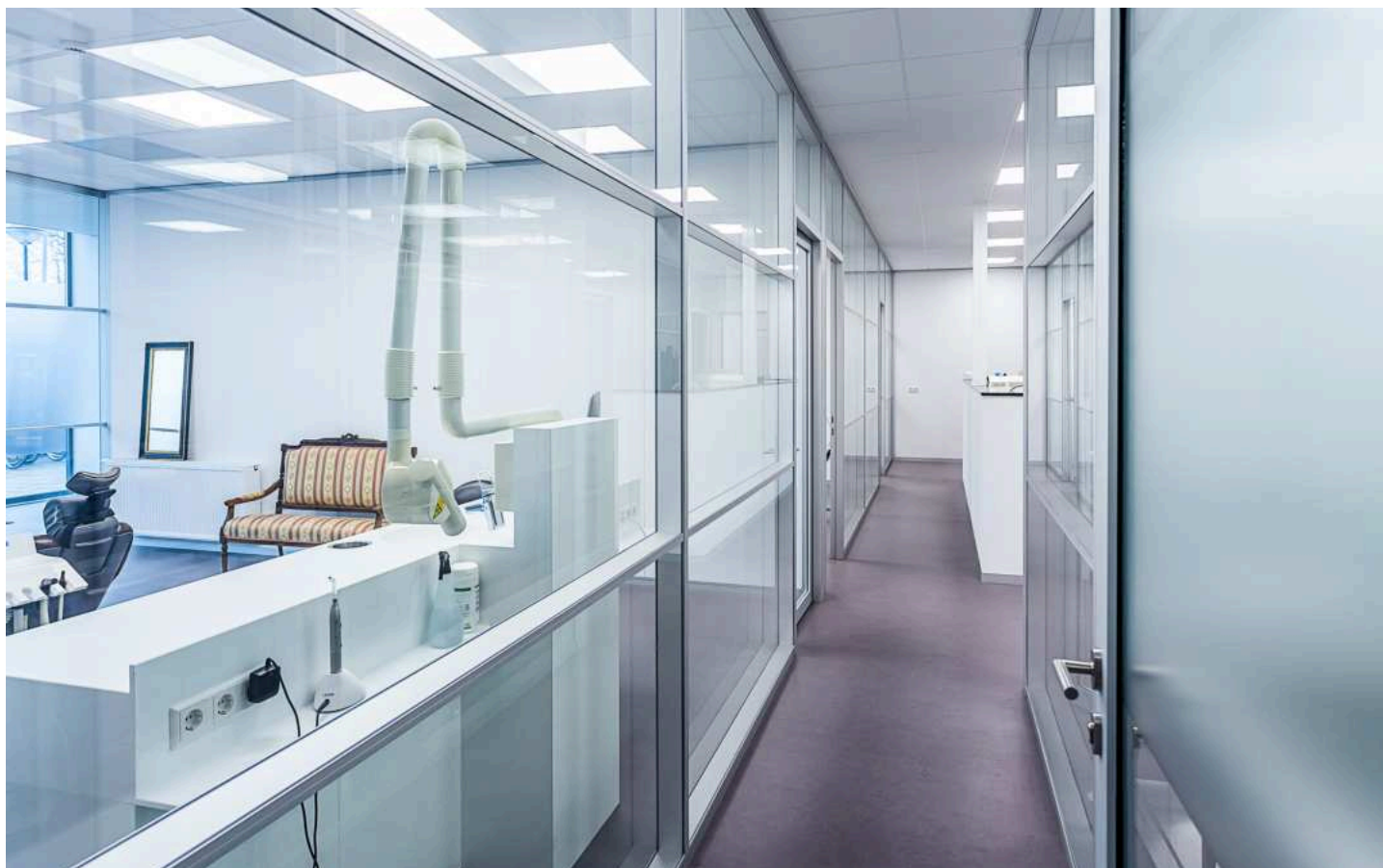
PROJEKT ANKOVITCH



ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ



PROSKLENÉ STĚNY typ GRID



PROJEKT LIBRA, instalační panel typ IP220 standard



PROSKLENÉ RÁMOVÉ DVEŘE typ UP, $R_w = 39$ dB, instalační panel typ IP220 standard



PROSKLENÉ PŘÍČKY typ GS II., $R_w = 47$ dB



POHLED Z KANCELÁŘE



DVEŘE TYP UP (2-sklo)



SPÍNAČE A ČTEČKY LANTI - VIZUÁLNĚ VYLADĚNÉ ŘEŠENÍ

Lanti Touch
spínače - světla



Lanti Gestig
směrový spínač - žaluzie



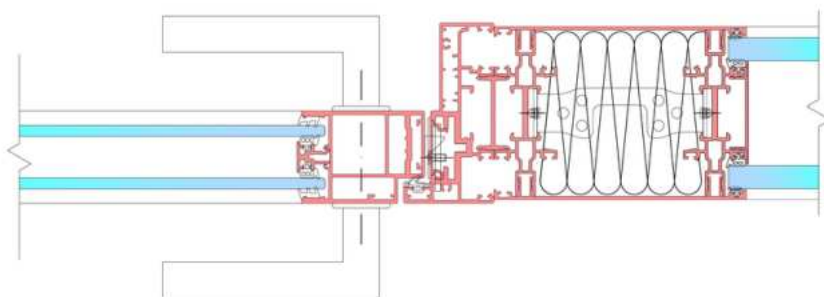
Lanti Access
přístup přes čtečku



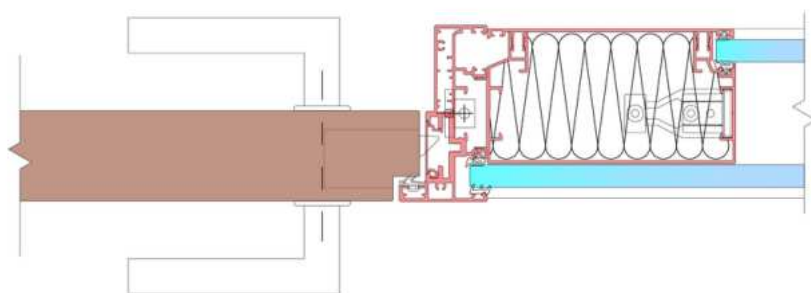
INSTALAČNÍ PANEL VEDLE DVEŘÍ



Prosklené rámové dveře typ UP, $R_w = 39$ dB, vč. instalačního panelu typ IP 220 standard



Dřevěné dveře, $R_w = 39$ dB, vč. instalačního panelu typ IP design-glass



TYPY DVEŘÍ

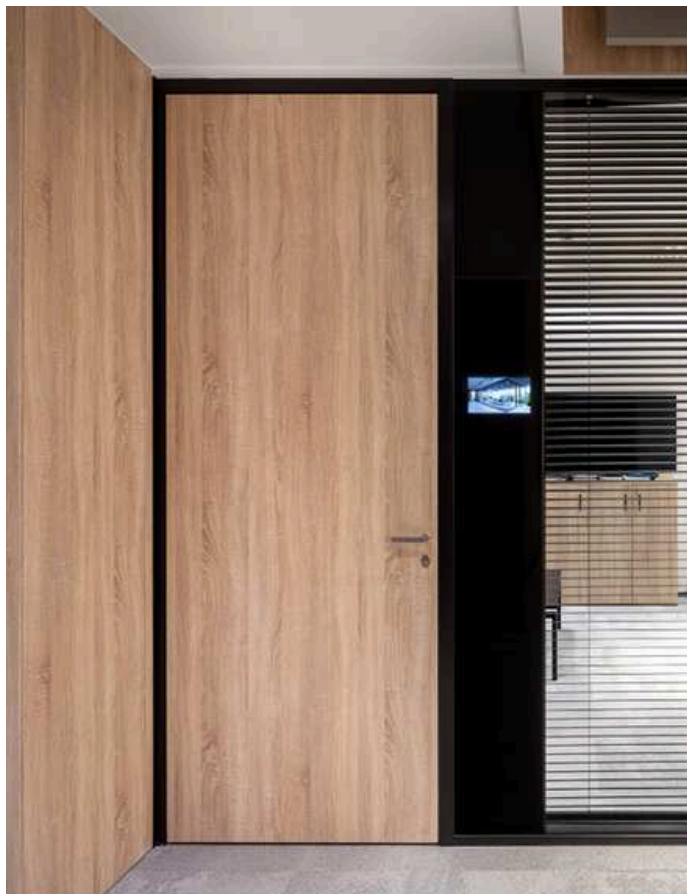
Purian Design



Urban Plus (UP)



Dřevěné

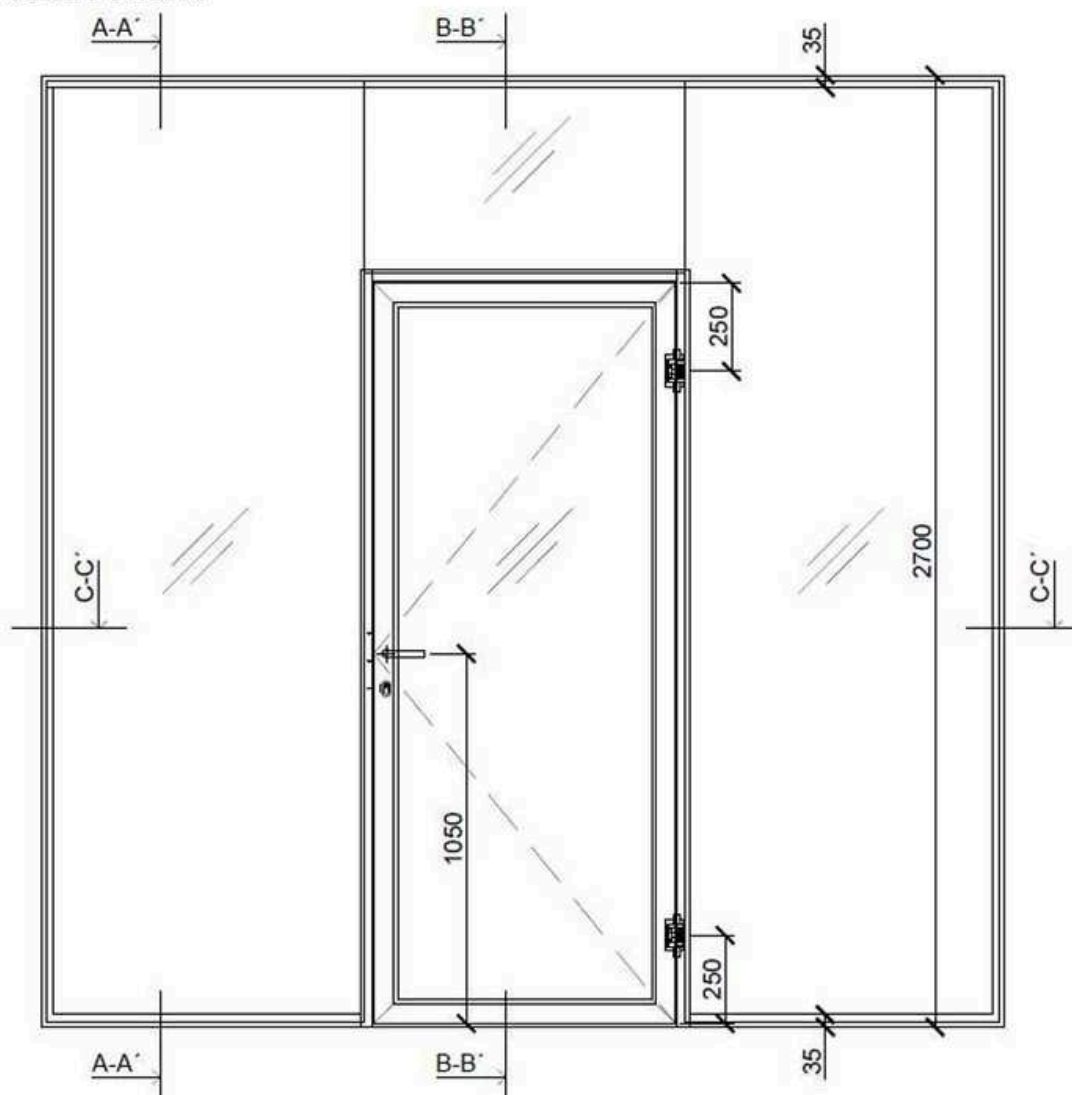


Bezrámové

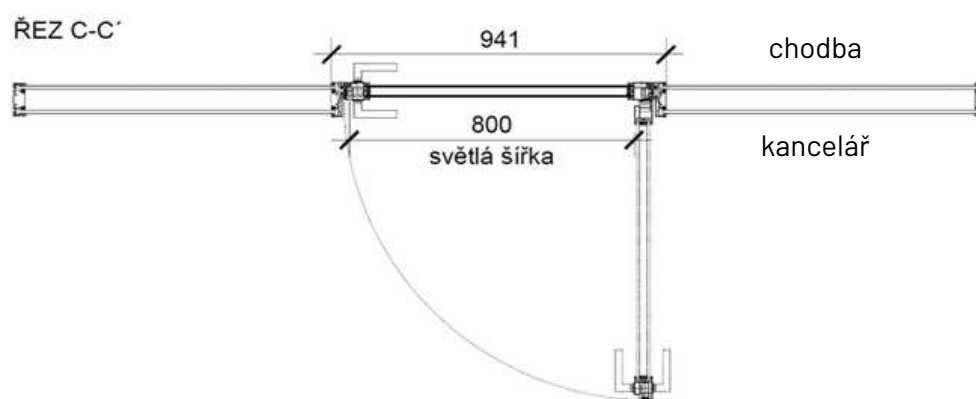


TYPY DVEŘÍ, ŘEZY

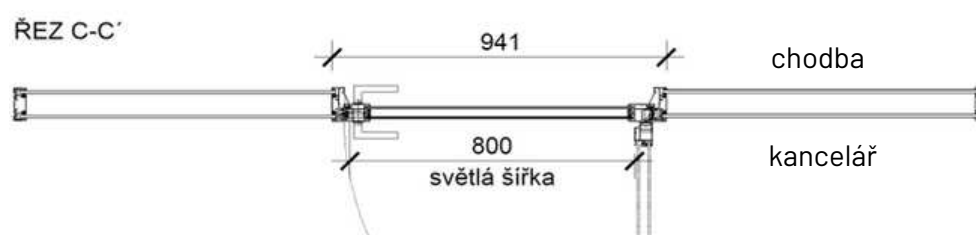
ČELNÍ POHLED:



Reverzní dveře - pohledové prosklení dveří v jedné rovině s čelní prosklenou stěnou



Standardní otevíravé dveře

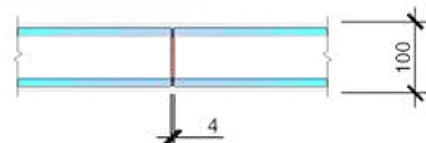
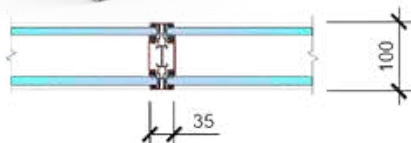
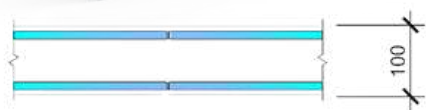


TYPY STĚN, HORIZONTÁLNÍ ŘEZ

GS II. Design

GS II. Grid

GS II. Slim



TYPY DVEŘÍ

Purian Design

Rámové
prosklené s 2-sklem

Rámové
prosklené s 1-sklem

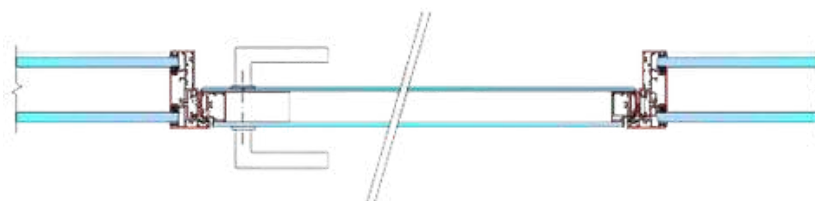
Dřevěné

Bezrámové

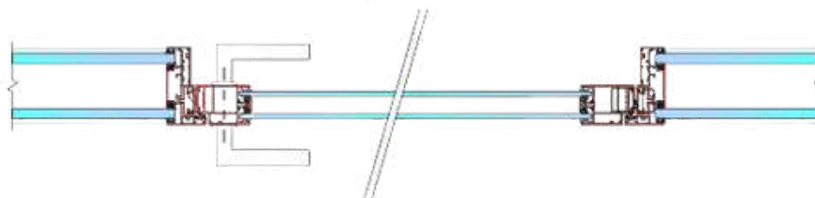


HORIZONTÁLNÍ ŘEZY DVEŘÍ:

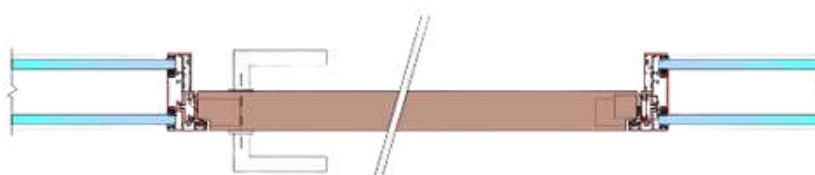
Purian Design



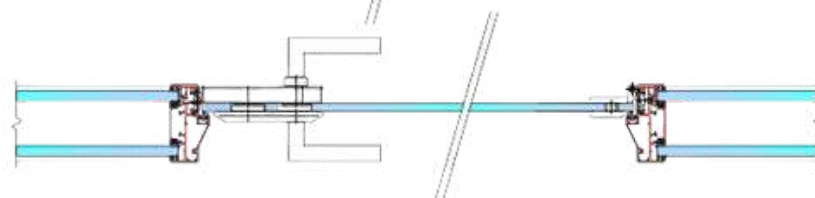
Rámové prosklené typ UP

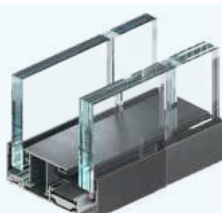
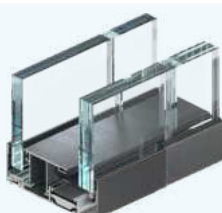
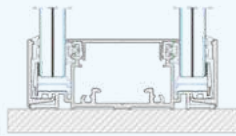
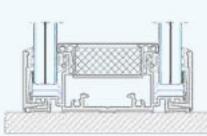
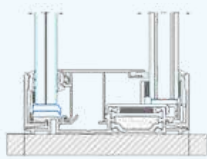
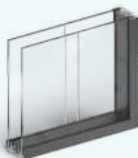


Dřevěné reverzní



Bezrámové



						
	GS II. (2-skle) standard			GS II. Aku	GS Flamo	
						
	Design	Grid	Slim	Aku	Flamo	
						
Výška (mm)	3400*	4000	3400*	4000	3200*	
Modulová šířka (mm)	800-1200	800-1200 (≤ 3000)**	800-1000	800-1200 (≤ 3000)**	≤ 1200	
Zvuková neprůzvučnost Rw	41 až 52 dB	45 až 55 dB	41 až 52 dB	50, 53, 56 dB	47 až 53 dB	52 až 55 dB
Požární odolnost	-	-	-	-	EI 30 / EI 60	EI 30
Typy skel	ESG 10,12, VSG 55.x, 66.x, 88.x				Pyrobel 16 VSG 66.x	
Certifikace	ETA					
Využití	Kanceláře, polyfunkční budovy, školství, zdravotnictví...					

* na základě typu použitého skla

** v případě horizontálního členění

Požadavky na zvukovou neprůzvučnost mezi místnostmi v budovách viz ČSN 730532-02/2010	
Administrativní a správní budovy, firmy	Požadavek na stěny R' _w (dB)
Kanceláře a pracovní s běžnou administrativní činností, chodby	37 dB
Kanceláře a pracovní se zvýšenými nároky, pracovní vedoucích pracovníků	45 dB
Kanceláře a pracovní pro důvěrná jednání	50 dB
Školy a vzdělávací instituce	Požadavek na stěny R' _w (dB)
Učebny, výukové prostory	47 dB
Společné prostory, chodby, schodiště	47 dB
Hlučné prostory (dílny, jídelny)	52 dB



Označení CE

Všechny skleněné stěnové systémy DEXO typ GS prošly testováním Výzkumným stavebním ústavem podle standardů ETAG 003 / EAD 210005-00-0505. Na základě Evropského technického posouzení (ETA) splňují požadavky pro označení CE, což potvrzuje jejich kvalitu a shodu s evropskými normami.



Akustická izolace

Příčkové systémy DEXO typ GS byly laboratorně testovány Výzkumným stavebním ústavem podle normy EN ISO 10140-2. Testy potvrdily vysokou zvukovou neprůzvučnost, která splňuje náročné akustické požadavky.



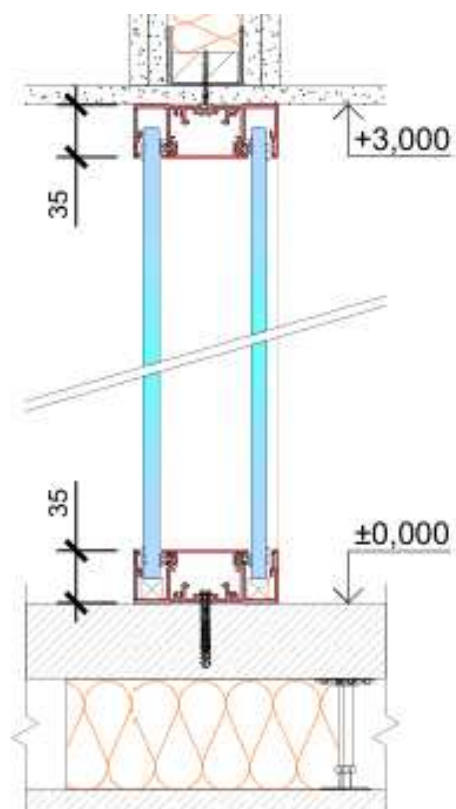
Požární odolnost

Stěnový systém DEXO GS typ Flamo byl testován Výzkumným stavebním ústavem podle normy EN 1364-1 a dosáhl klasifikace požární odolnosti EI 15, EI 30 a EI 60 v závislosti na použitém zasklení.

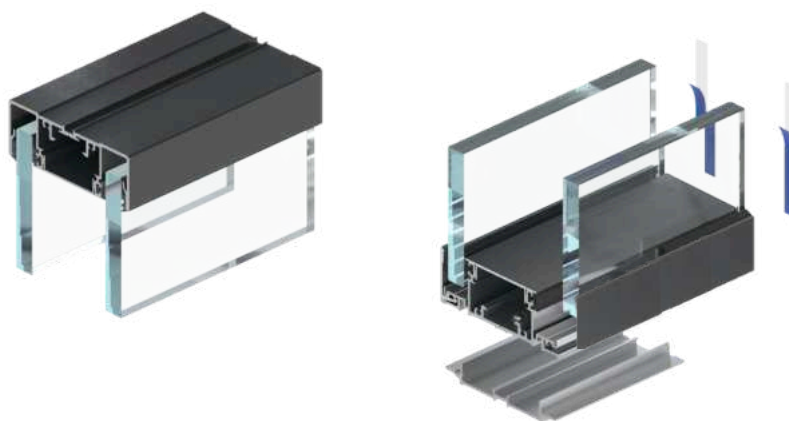
PROSKLENÁ STĚNA DEXO TYP GS II. (2-sklo)



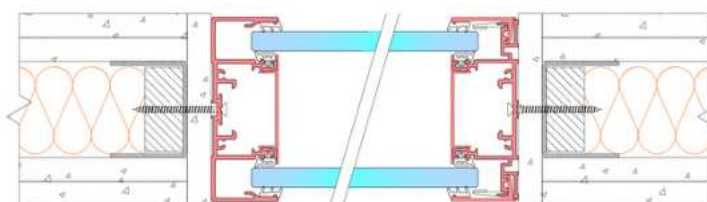
VERTIKÁLNÍ ŘEZ:



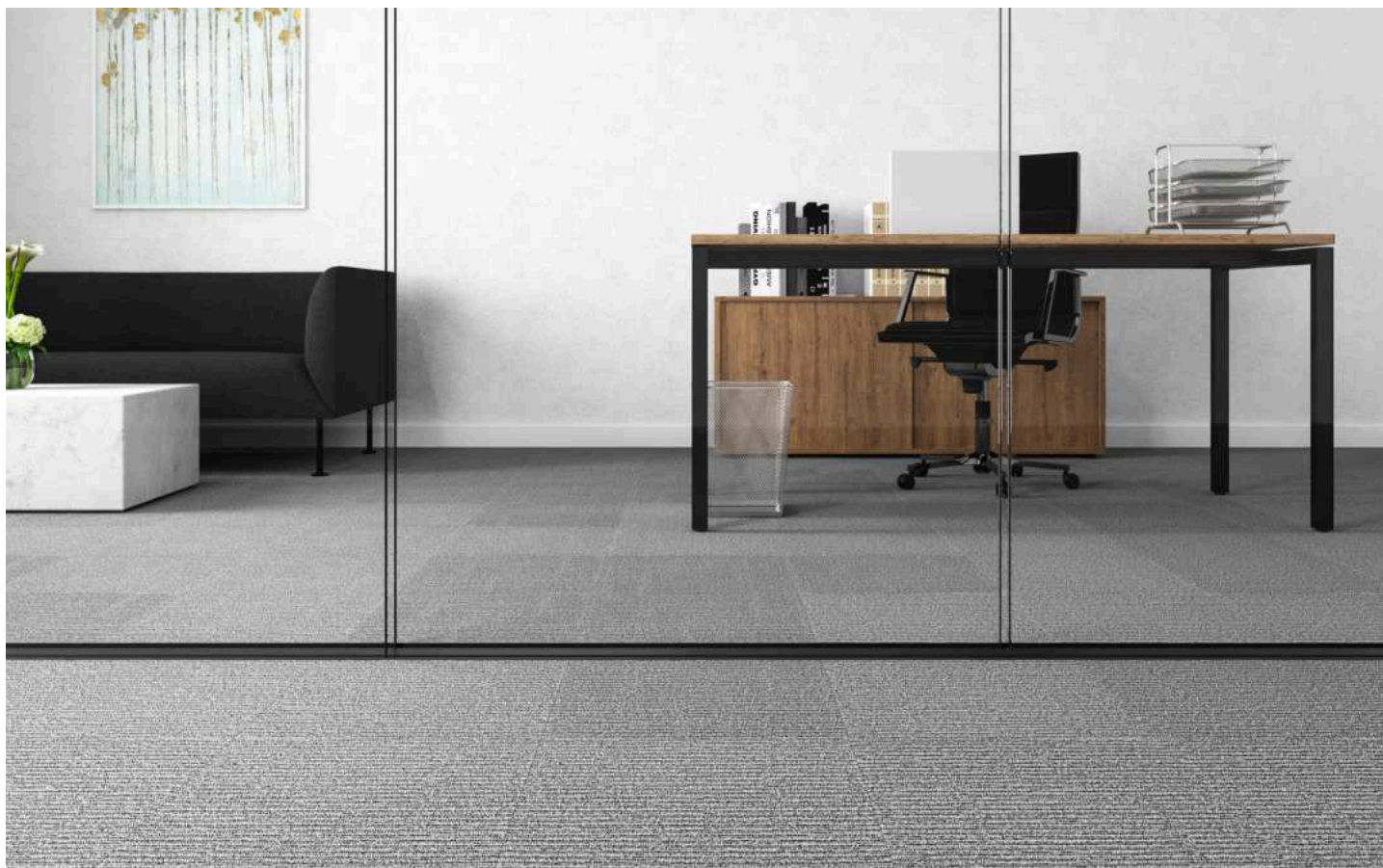
AXONOMETRIE:



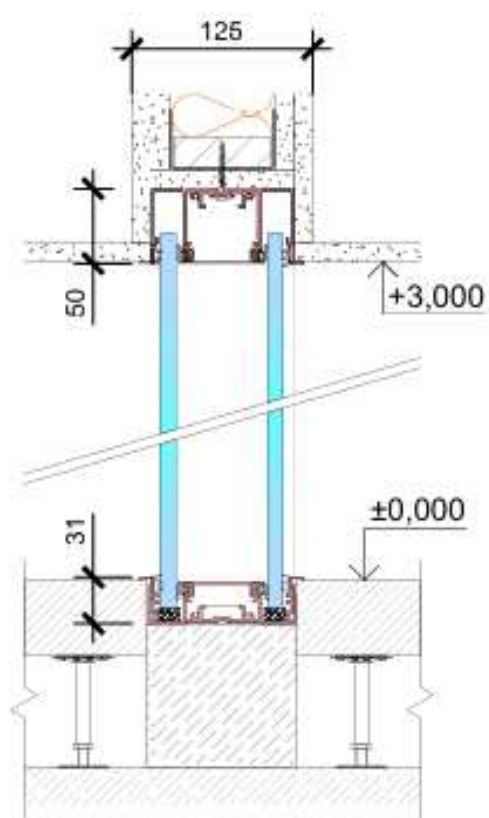
HORIZONTÁLNÍ ŘEZ:



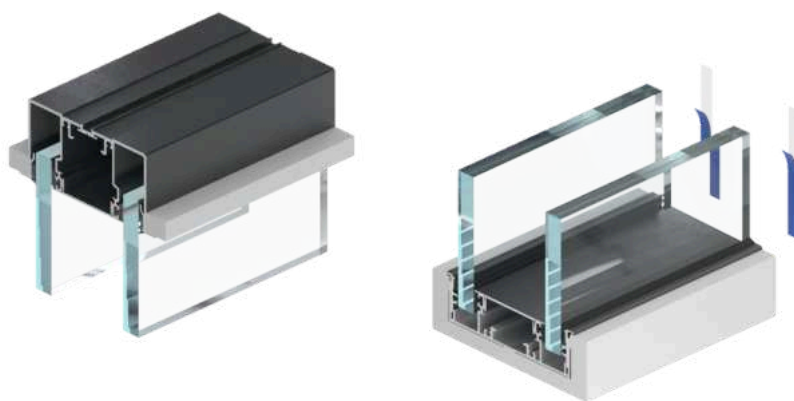
PROSKLENÁ STĚNA DEXO TYP GS II. FUTURON (skryté profily)



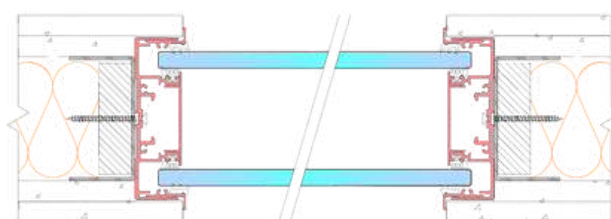
VERTIKÁLNÍ ŘEZ:



AXONOMETRIE:



HORIZONTÁLNÍ ŘEZ:



AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVEŘE typ PURIAN MOVE



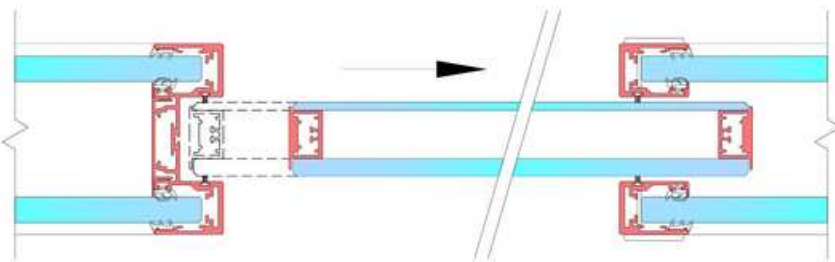
Nově vyvinuté prosklené posuvné dveře s obvodovým minirámečkem a vysokou zvukovou neprůzvučností $R_w = 37$ dB. To vše s důrazem na estetiku.

Technické specifikace:

- šířka dveří: 700 - 1 000 mm, výška: 2 800 mm
- ovládání oboustranným led tlačítkem nebo na fotobuňku
- exteriérový i interiérový pohybový snímač
- záložní zdroj pro nouzové otevření
- splňují aktuální ČSN EN 16005 pro únikové cesty

Součástí je ovládací panel, nouzové tlačítko, záložní zdroj.

ZAVŘENO:



OTEVŘENO:



PRIVATGLASS / ELEKTRONICKÁ ŽALUZIE

Otevřený prostor při průhledném skle



Privátní prostor v zatemněné zasedací místnosti

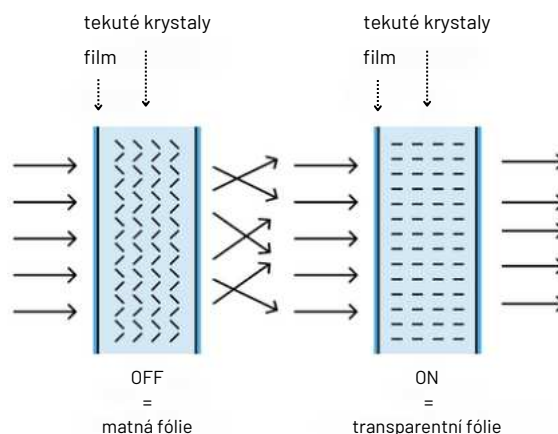


Efektivním způsobem oddělení privátního prostoru je využití technologie variabilního průsvitu skla.

Jediným kliknutím se aktivuje zastínění, které chrání před zraky ostatních, rozptylováním i slunečním zářením.

Stmívatelná stěna využívá inteligentní film z tekutých krystalů, vložených mezi dvě vrstvy fólie.

Sklo Privatglass	Prostup světla	Název
klasické	89 %	standard
inverzní	91 %	premium
ovládání	mobilní aplikace, dálkový ovladač, spínač	



TITANOVÝ POVLAK LUMOO

Standardní designová prosklená stěna



Prosklená stěna se zrcadlovým efektem Lumoo



titanový povlak Lumoo

Je součástí celoskleněných dělicích stěn a nabízí zrcadlový odraz, aniž by ohrozil přirozené světlo nebo otevřenost prostoru. Dodává také iluzi větší místnosti. Svrchní vrstva poskytuje bezproblémový plynulý přechod od reflexní podoby až po transparentní, vytváří vizuální tok mezi oblastmi a zlepšuje celkovou barevnou paletu a atmosféru. Tvůrci efektů Lumoo se zaměřují na inovativní řešení, která nově definují moderní architektonický design.



**GERMAN
DESIGN
AWARD
2024**



SPOLEČNĚ ZA KLIMA

Prosklené příčky GS I. (1-sklo)
a GS II. (2-sklo)*

První projekty příček se sklem ORAÉ®
jsou již realizované.

Nabízíme systémy skleněných příček s tímto inovativním materiálem, který umožňuje vytvářet udržitelné a estetické prostory bez kompromisů. Produkty si zachovávají stejně vysoké standardy kvality, funkčnosti a designu.

ORAÉ® je první sklo na světě od Saint-Gobain Glass se sníženou uhlíkovou stopou o 42 % oproti běžnému sklu. Obsahuje až 64 % recyklovaného skla a při jeho výrobě se využívají obnovitelné zdroje energie.



Saint-Gobain Glass je prvním výrobcem skla s certifikací
Cradle to Cradle Certified® verze 4.0.



V souladu s Environmentálním prohlášením o produktu EPD®

*s 66.2 & 66.2 SI



SAINT-GOBAIN

