



Prosklení: $R_w = 41 - 56 \text{ dB}$

Technický list stěny typ GS II. (2-sklo)

Dvojitě prosklené stěny s **vynikající akustikou**

Prosklené příčky GS II. kombinují eleganci, funkčnost a špičkovou akustiku. Díky dvojitému zasklení poskytují nejvyšší možnou zvukovou neprůzvučnost, čímž vytvářejí klidné a komfortní prostředí.

Nabízíme **standardní** i **zaoblenou** variantu, která dodá interiéru **jedinečný vzhled**. Pro milovníky industriálního stylu je k dispozici verze **Grid**, která podtrhne moderní charakter prostoru. DEXO GS II. spojují harmonii světla a ticha s nadčasovým designem. Všechny typy rádi zhotovíme i se **skrytými profily**.

Perfektní volba pro kanceláře, komerční prostory i moderní interiéry.

Výroba skla, profilů a komponent splňuje nejvyšší požadavky na kvalitu a standardy EU:



Využíváme sklo od Saint-Gobain Glass s certifikací Cradle to Cradle Certified®. Sklo ORAE® má sníženou uhlíkovou stopou o 42 % a obsahuje až 64 % recyklovaného skla.



V souladu s Environmentálním prohlášením o produktu EPD®.

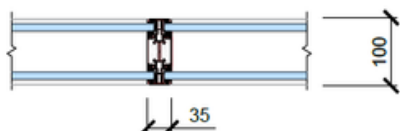
Možnosti provedení



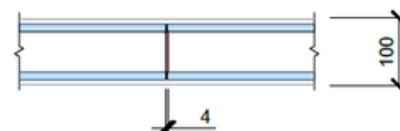
GS II. Design



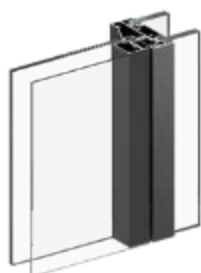
GS II. Grid



GS II. Slim



Typy dveří



Purian



Rámové Lumio
s 2-sklem



Rámové Lumio
s 1-sklem

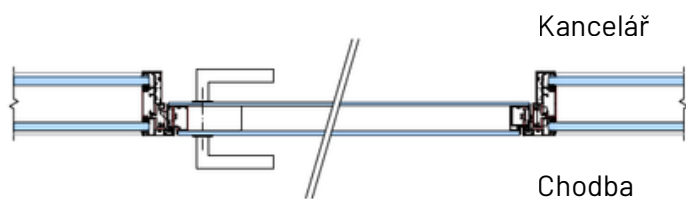


Dřevěné Terra

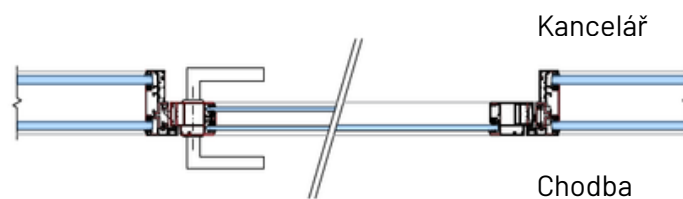


Bezrámové

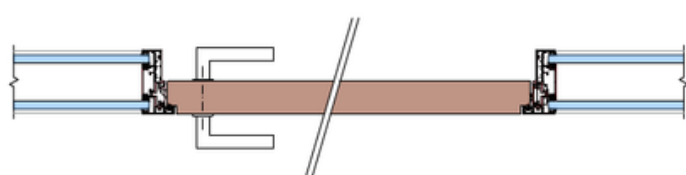
Horizontální řezy dveří - reverzní otevírání



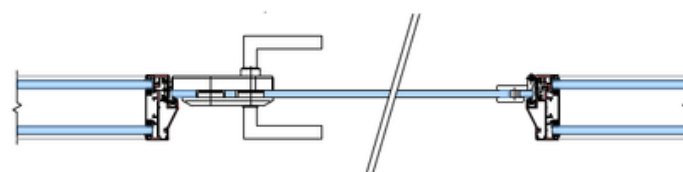
Purian
 $R_w = 40-42 \text{ dB}$



Rámové prosklené Lumio
 $R_w = 35-43 \text{ dB}$



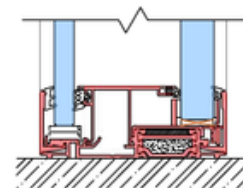
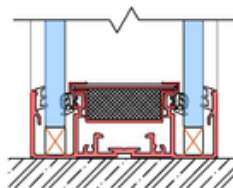
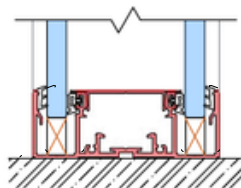
Dřevěné Terra
 $R_w = 32-40 \text{ dB}$



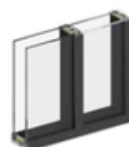
Bezrámové
 $R_w = 33 \text{ dB}$



	GS II. standard	GS II. Aku	GS Flamo
--	-----------------	------------	----------



	Design	Grid	Slim	Aku	Flamo
--	--------	------	------	-----	-------



Výška (mm)	3400*	4000	3400*	4000	4000*	
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	48, 51 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 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



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.

Typy dveří



Purian Kubic



Rámové Lumio



Bezrámové



Dřevěné Terra

Spínače a čtečky DEXO

K našim Smart Office řešením patří chytré spínače. Vyberte si ten svůj a přizpůsobte si funkce podle potřeb. Nabízíme černou a bílou variantu, v provedení lesk i mat.



DEXO Touch
dotykový spínač



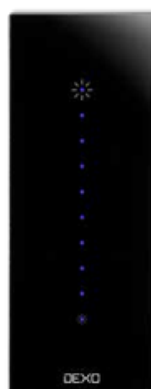
DEXO Touchless
bezdotykový spínač



Touch
dotykový spínač



Switch
přepínač (vhodný pro rolety, žaluzie...)



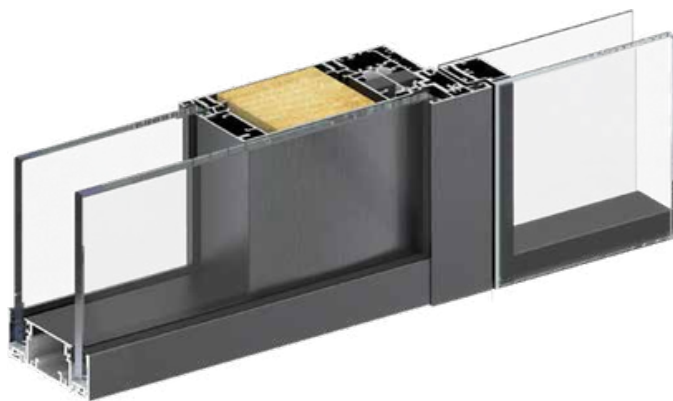
Dimmer
stmívač LED světla



Access
přístup přes čtečku

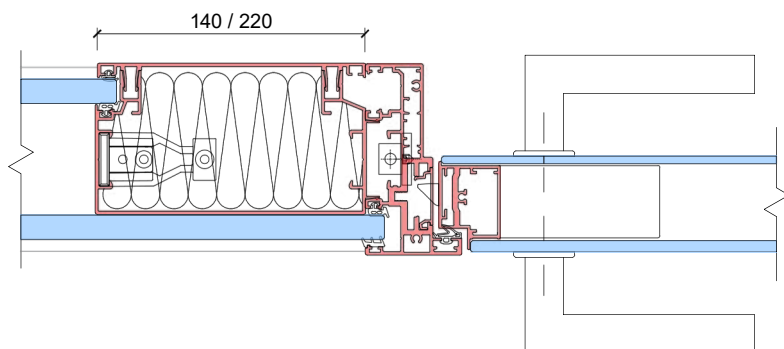
Instalační panel (IP) u dveří:

Axonometrie

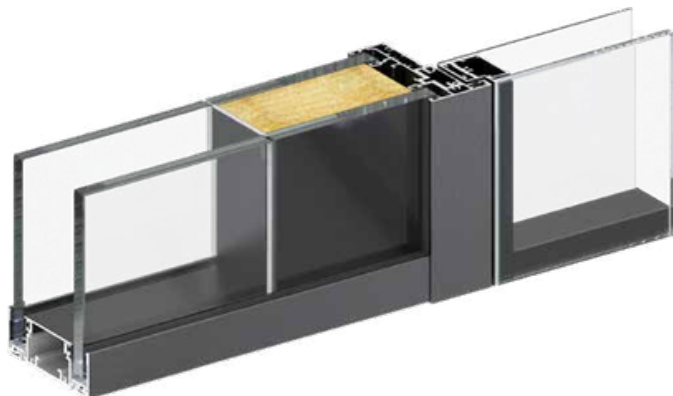
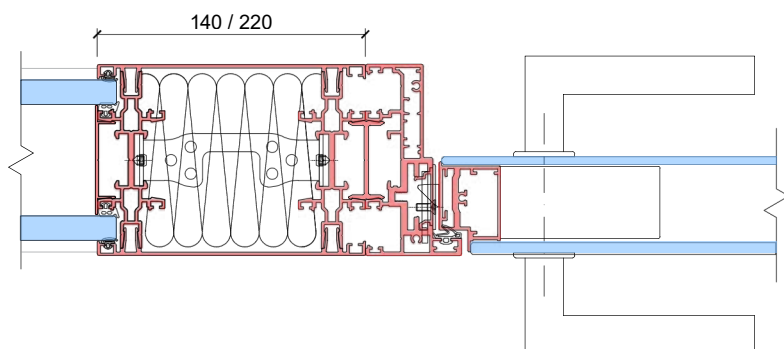


Horizontální řez

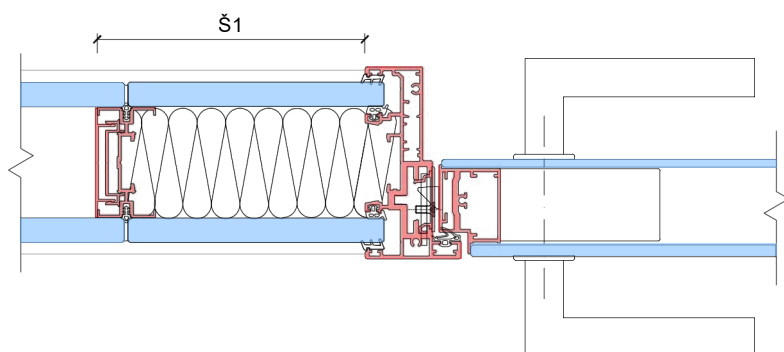
var. 1: IP140 / IP220 design-glass



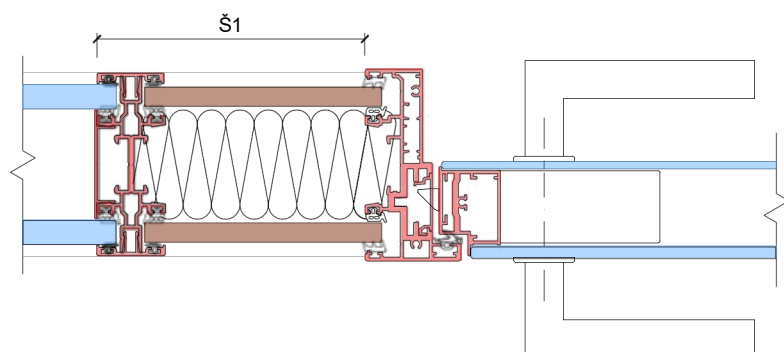
var. 2: IP140 / IP220 design



var. 3: IP double-glass



var. 4: IP board

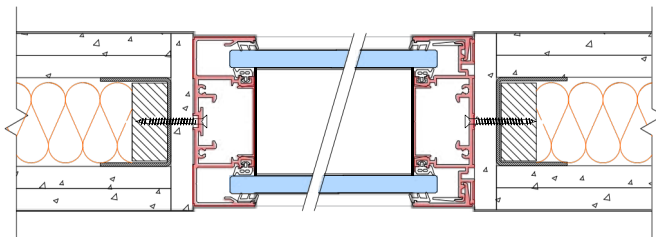


Viditelné profily

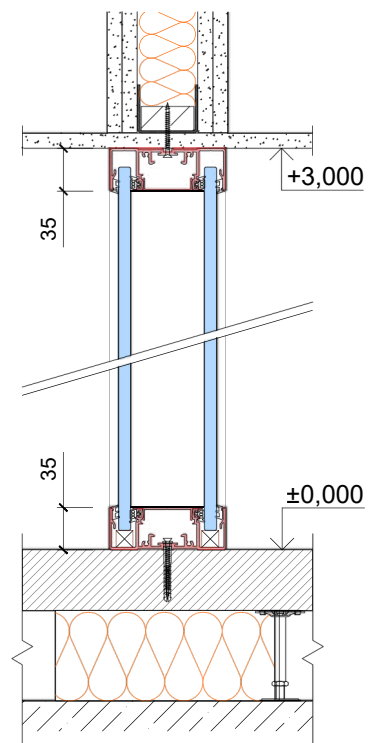
Axonometrie



Horizontální řez



Vertikální řez

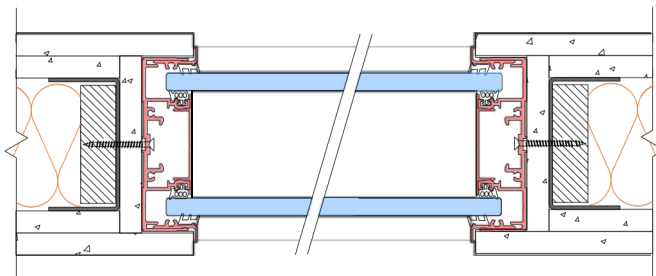


Skryté profily

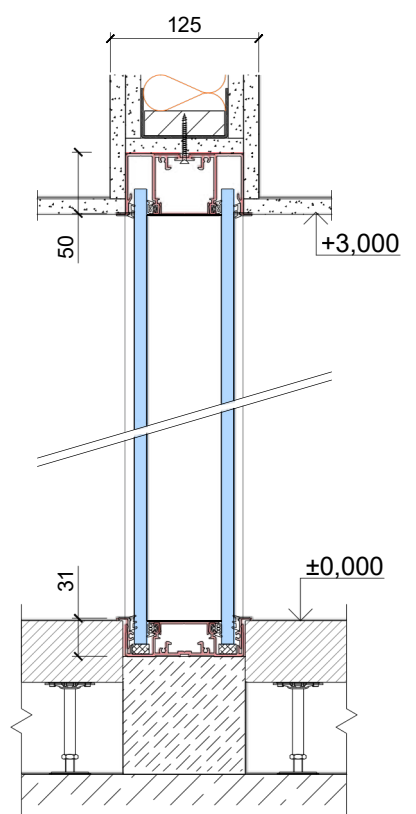
Axonometrie



Horizontální řez

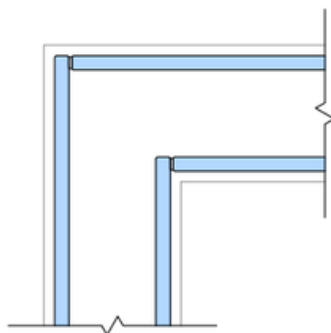


Vertikální řez

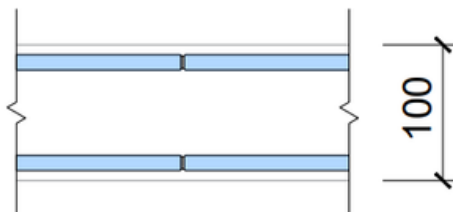


Vybrané detaily

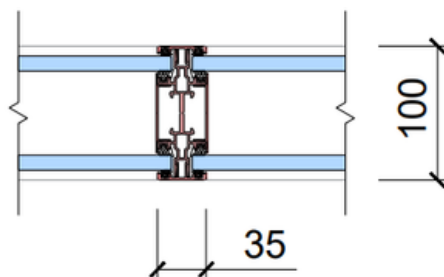
Rohové napojení skel 90°



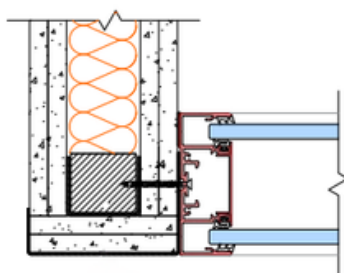
Napojení skel bez sloupku



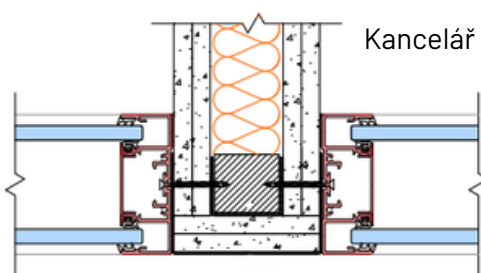
Napojení skel se sloupkem



Napojení na SDK stěnu

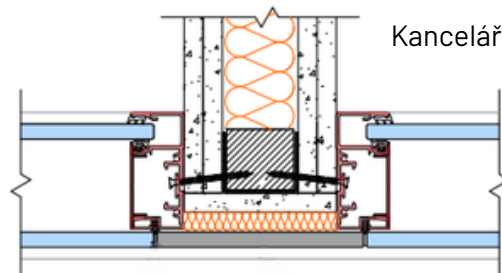


Napojení na kolmou SDK stěnu



Kancelář

Chodba



Kancelář

Chodba

Horizontální řez reverzními dveřmi typ Purian Design v prosklené stěně:

