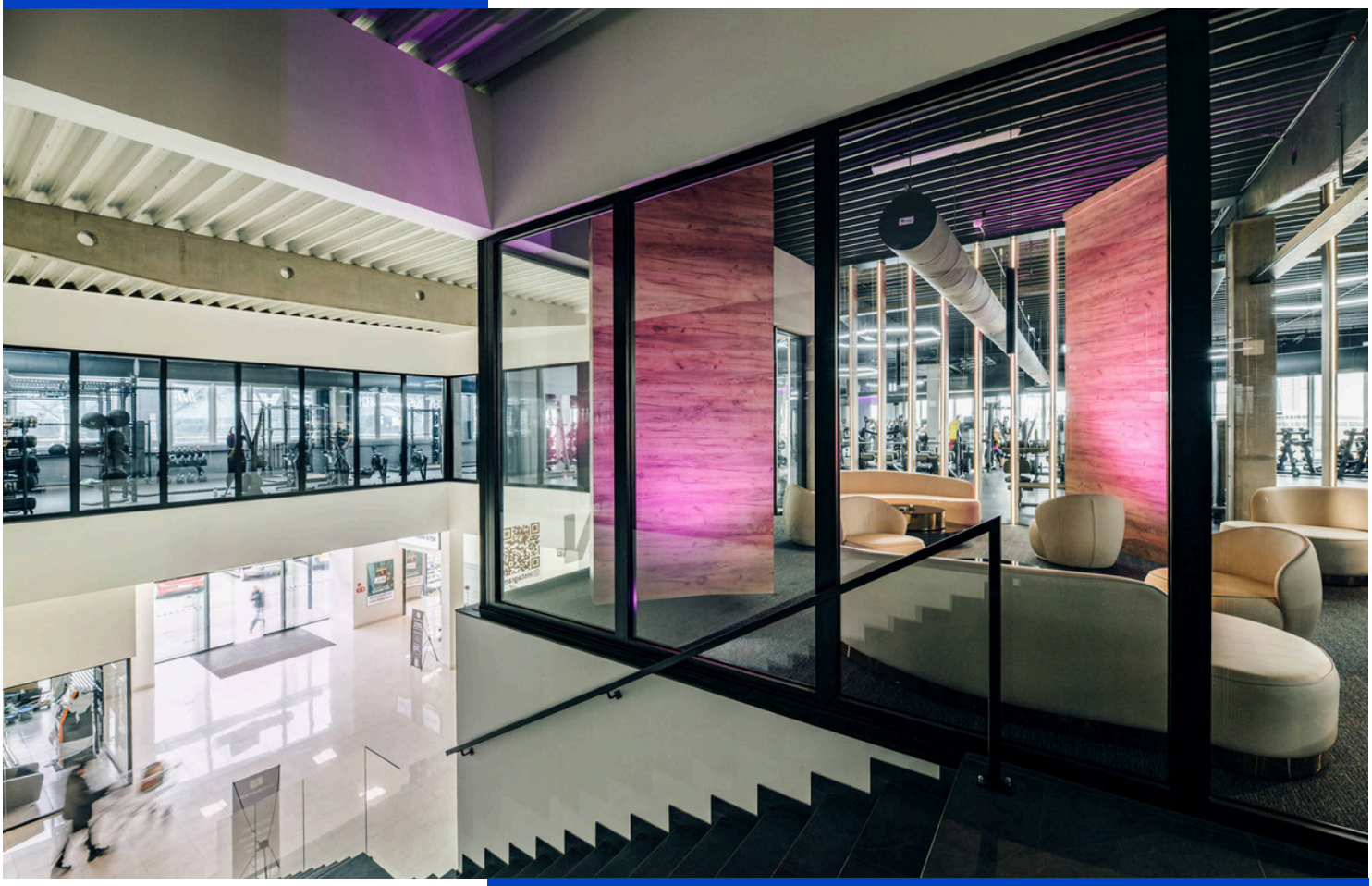
Precizní přístup
pro dokonalý prostor

DEXO



Prosklení: Rw = 38–44 dB

Požární stěny **Flamo**

Flamo je sofistikovaný systém prosklených příček navržený pro prostředí, kde je klíčová požární bezpečnost a akustický komfort – ideální volba pro kanceláře, školy i zdravotnická zařízení. Nabízíme variantu s jednoduchým nebo dvojitým prosklením, přičemž obě splňují všechny požadavky současných protipožárních norem. Oba typy lze zvolit v čistém provedení **Design** bez viditelných rámů, nebo naopak se stylovými sloupky **Grid**.



Jednoduché prosklení:

- Požární odolnost v závislosti na použitém skle – EI 15, EI 30, EI 60 nebo EI 90 – umožňuje správný výběr parametrů stěny tak, aby vyhovovaly požadavkům konkrétního projektu.
- Zvýšené parametry zvukové neprůzvučnosti splňují požadavky pro kancelářské prostory.
- Výška profilu 35 mm zajišťuje atraktivní design.
- Inovativní montážní systém – ocelové prvky upevňující sklo nevyžadují šroubování a zároveň slouží k montáži krycích profilů.



Prosklení: Rw = 47–55 dB

Akustické požární stěny **Flamo**

Flamo je systém prosklených příček s požární odolností, který vyniká minimalistickým vzhledem a maximální funkčností. Můžete si zvolit bezrámové provedení **Flamo Design** nebo variantu s viditelnými profily **Flamo Grid**.
Pro milovníky minimalismu nabízíme také řešení se skrytými profily.

Akustické prosklení:

- Dvojité zasklení nabízí špičkovou úroveň zvukové izolace až Rw = 55 dB.
- Požární odolnost v závislosti na typu skla – EI 30 nebo EI 60 – umožňuje správné přizpůsobení parametrů stěny požadavkům projektu.
- Montážní profil o tloušťce 35 mm zajišťuje lehkost a estetiku.
- Na vyžádání je k dispozici barevné provedení v odstínech RAL nebo v eloxované úpravě tak, aby dokonale odpovídalo charakteru každého projektu.



Flamo Design bez sloupků

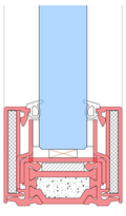
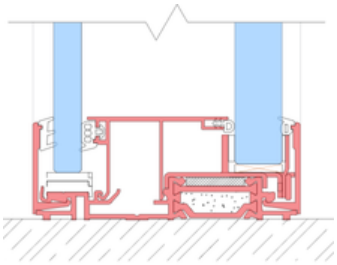


Flamo Grid se sloupky



Flamo Design se skrytými profily



Flamo	Design	Grid	Design	Grid
				
Výška (mm)	3000/≤ 4000*		≤ 3100*	4000*
Modulová šířka (mm)	≤ 1200			
Zvuková neprůzvučnost Rw	38 až 44 dB		47 až 53 dB	52 až 55 dB
Požární odolnost	EI 15 / EI 30 / EI 45 / EI 60	EI 15 / EI 30 / EI 45 / EI 60 / EI 90	EI 30 / EI 60	EI 30
Certifikace	ETA			
Kategorie použití	IV**			
				

* na základě typu použitého skla
** V případě poruchy zahrnuje riziko pád na podlahu v nižší úrovni (zábradelní funkce).
Klasifikace podle EN 1991-1-1 a EAD 210005-00-0505.

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.

Protipožární dveře a příčky, EOS Bratislava



Protipožární dveře a stěny, ZFP Group Břeclav



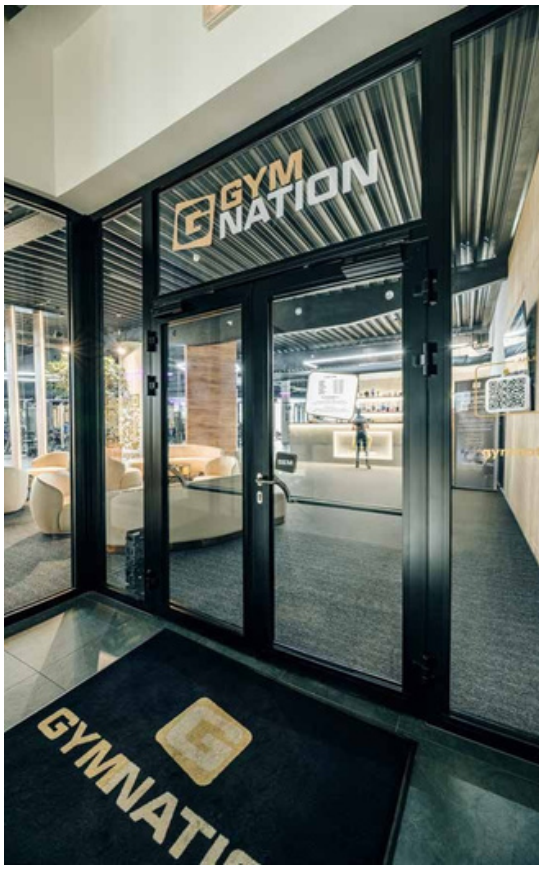




Dvoukřídlé požární dveře a příčky, Gymnation Brno



Vstup do fitness centra





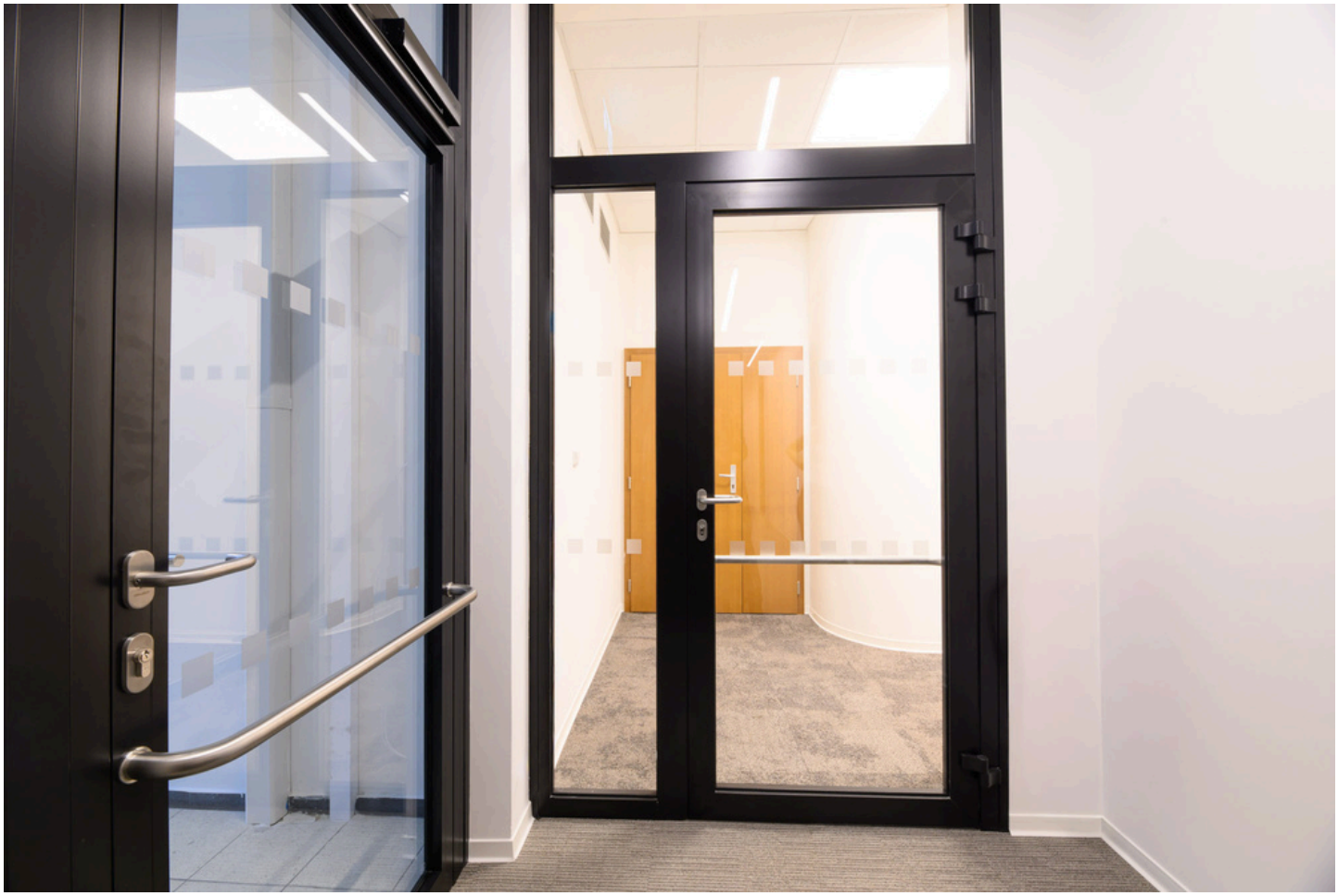
Protipožární dveře s panikovou klikou, Momentum, Brno







Jednokřídlé protipožární dveře, ČSOB Ostrava



Požární dveře s nadsvětlíkem



Detail panikové kliky a madla



Automatické dvoukřídlé protipožární dveře, ČSOB Ostrava



Pohled z vnější strany



Pohled z vnitřní strany



Protipožární dveře a příčky, Černá perla Ostrava





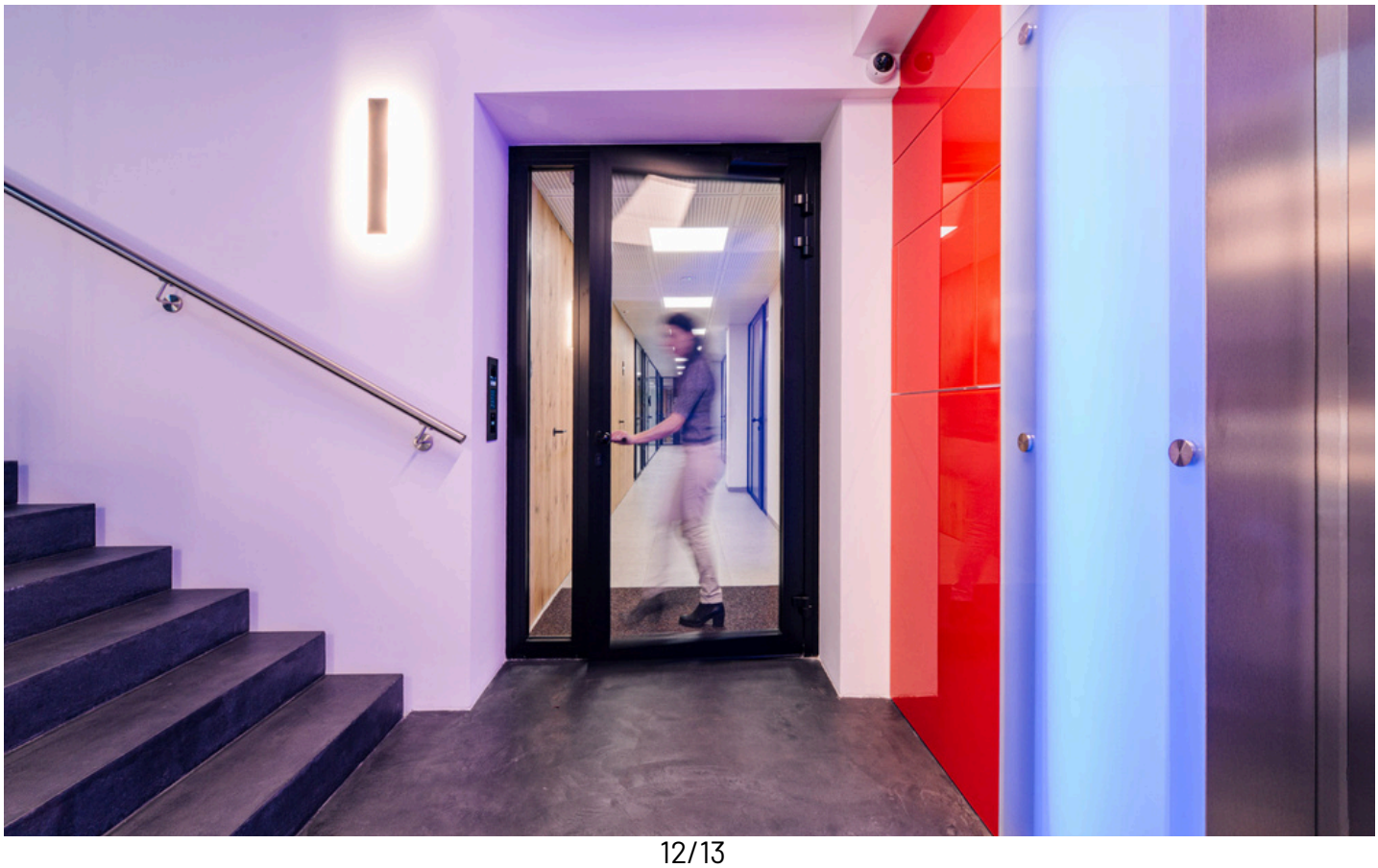
Protipožární dveře, ProEx Brno

Pohled zvenčí, koule



Pohled zevnitř, klika





Detaily kování





