

Mobilní interiérové stěny

Ilusion 50



Klidná zasedačka za pár minut
"Prostory bez kompromisu"

Varia 110



MinteGa systema - mobilní stěny

Specializujeme se na rozdělení a vývoj místností pro jejich pohodlné a funkční využití. Naše systémy jsou více jak 25 let instalovány a vyvíjeny po celém světě. Systémové prvky se staly inovativním řešením používaných k rozdělení prostor flexibilním způsobem. Naše nabídka se stále rozrůstá o nové technické možnosti a pokrývá v oblasti dělení prostoru kompletní řešení, které je možno upravovat na vhodné varianty v souladu se zákaznickou poptávkou.

Řešení lze aplikovat bez ohledu na faktory dané strukturou budovy a téměř bez omezení. Lze přizpůsobit dle zamýšlenému použití místností, architektuře a stylu designu. Aplikace stěn MintiGa systema přináší bezpečnost a praktičnost používání interiéru na vyšší úrovni.

Naše flexibilní mobilní stěny jsou dokonalým řešením pro dělení prostoru interiérů v moderním stavebnictví. Mají skvělé mechanické a akustické parametry, které jsou výsledkem optimální a spolehlivé struktury získané jako výsledek mnohaletých zkušeností engineeringu. Díky používání kvalitních materiálů se příčka vyznačuje vysokou tuhostí, vysokou akustickou izolací a k tomu nadprůměrným designem, kdy je možné přizpůsobit i barevnost povrchů a výplní.

Součástí nabídky **MintGa systema** najdete i další moderní část vhodnou pro dělení prostoru, tak aby prostor bylo možno ještě více variabilně měnit. Jedná se o velmi variabilní koncept skleněných příček **Tiny 40**, **Frame 110**, **Vision 110**, který prostor dělí stabilními příčkami s vysokým důrazem na design moderních prostor.

Dosažení nejvyšších parametrů u všech produktů je pro systémy Mintiga prioritou. Naše produkty jsou aplikované celosvět

ově. a zdrojem úspěchu je neustálé technické vylepšování všech konstrukčních prvků. V moderních kancelářích, konferenčních místnostech nebo hotelích je jednou z hlavních požadovaných vlastností stěny její zvuková izolace. Náš produkt je díky svými parametry ideálním řešením pro rozdělení místností, kde je požadavek na naprostou zvukovou izolaci. při navrhování interiéru budovy je požadavek také na absolutní bezpečnost při jejich používání. Je kladen důraz na neustále zvyšování požadavků na požární bezpečnost a aplikace pouze požárně odolných řešení. my nabízíme produkty s velmi vysokou úrovní bezpečnosti. technické parametry byly a jsou potvrzeny certifikáty kvality.

Systémy mobilních stěn je uchycený pomocí horní kolejnice kotvené do stropu, tak aby bylo jednoduše možné stěnu během krátké chvíle složit posuvem po horních kolejnicích na jedno místo, například ke stěně. Tím dostanete otevřený prostor, z kterého můžete přechodně dle potřeby vytvořit zasedací či jednací místnost nebo větší prostor rozdělit do dvou částí (sálů). Získáte naprosto volné dynamické variabilní prostory.

K dispozici je několik variant provedení. **Základní varianta Foldy** (basic) **110** je určena pro dělení prostor pomocí mechanického skládání. **Foldy automatic 110**, je pak alternativa s elektronickým pohonem. **Varia** (combination) **110** je postaveno na stejném principu. U tohoto systému lze kombinovat plné plochy s prosklenými rámovými prvky. Poslední velmi decentní mobilní stěnou je systém na základě AL spodních a horních profilů **Illusion** (glass) **50**, který je celoprosklenný, velmi subtilní a designově velmi moderní.

Obsah katalogu

Foldy 110, Foldy automatic 110 mobilní akustická stěna.....	4
Varia 110 - mobilní akustická stěna (kombinace s prosklením).....	7
Ilusion 50 - přestavitelná interiérová stěna šířky 50mm (sklo 10-12mm).....	12
Konstrukční detaily - technické informace.....	21
Kontakt na dodavatel systémů.....	28

Foldy 110 (Foldy automatic) mobilní akustická stěna

Jedná se o základní provedení pevných stěn s výplní. Systém je zavěšený na kolejnici kotvené do stropu. **Stěna Foldy 110** (basic) je posouvána mechanicky (vzhledem ke kvalitnímu ložiskovému systému je zaručena plynulost a lehkost posouvání panelů). Celková síla stěny je 110 mm, akustická clona až 49 dB (dle izolace) a celková výška může být až 6 000 mm.

Stěna Foldy automatic 110 je co se týče provedení stejná jako Foldy 110, jen je přidán elektropohon pro ještě snazší složení a rozložení stěny. Ovládání je pak jednoduše polohovým vypínačem. Konstrukce je provedena z ocelových profilů, vyplněna akustickou izolací a uzavřena LTD deskami Kronospan. Dle potřeb interiéru pak lze sladit celkové provedení výběrem pohledových ploch.



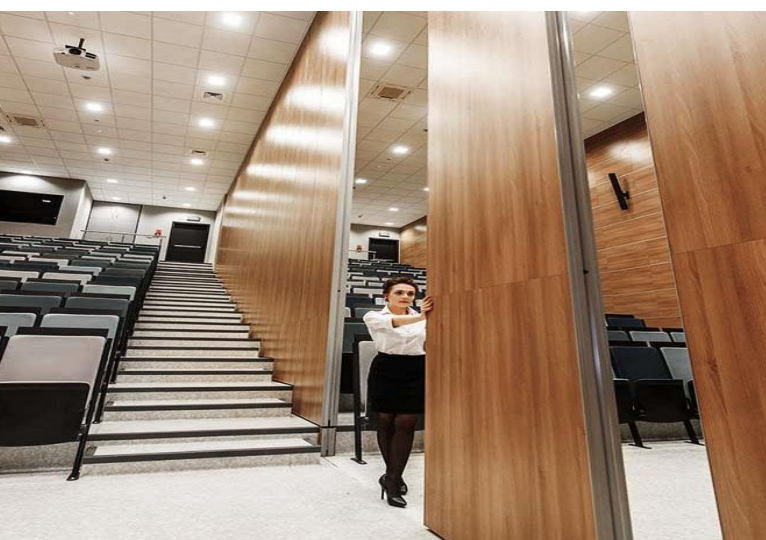
Jednoduše variabilní prostor. Během chvíle získáte velkou zasedačku nebo naopak dvě samostatné jednací místnosti, kde budete mít, díky perfektním akustickým vlastnostem, naprostý klid pro jednání. Prioritou je jednoduchá aplikace a možnost přizpůsobit požadavku na prostor.

Foldy 110 (Foldy automatic) mobilní akustická stěna

Ukázka rozdělení konferenčního prostoru. Výška panelů je limitována pouze výškou budovy. Akustická clona až 53 dB. Velmi vysoká požární odolnost.

Naprostá svoboda při volbě povrchových materiálů. Jednoduchá obsluha a možnost parkování dle potřeb.

Foldy110 rozdělení konferenčního sálu



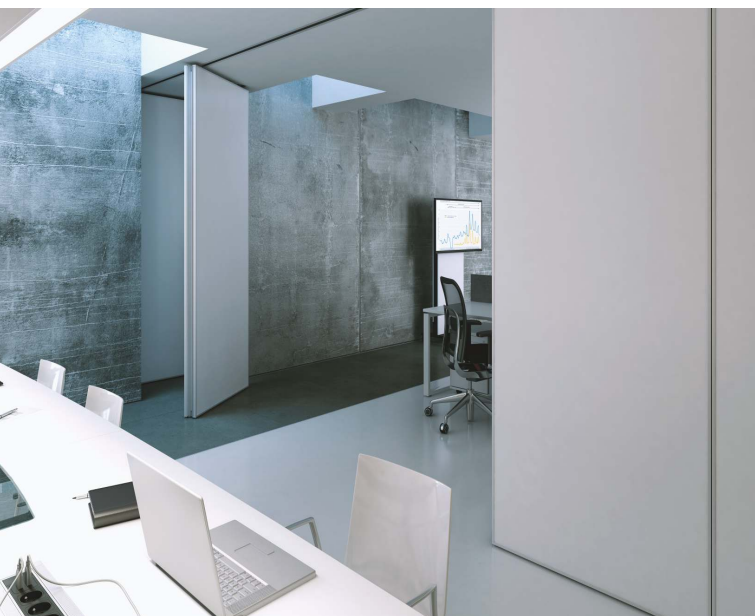
Kvalitní propracované posuvné systémy jsou hlavním pilířem tohoto systému. Pojezdy jsou jednoduché a s velmi dlouhou životností.

Možnosti parkování v různých variantách a při návrhu budovy lze umístit do interiéru jako nezbytnou součást nebo maskovat připraveným výklenkem.

Foldy 110 (Foldy automatic) mobilní akustická stěna



Foldy 110 - Využití při dělení kancelářských prostor stejně tak, můžete oddělit kancelář v domácnosti.



Foldy automatic 110 - Volbou elektronického posuvu získáte větší komfort a také rychlejší manipulaci. Umístění ovládání lze vyřešit přímo v panelu stěny nebo samostatným vypínačem připraveným ve zdi bez narušení plochy stěny.

Foldy 110 (Foldy automatic) mobilní akustická stěna.



Foldy 110 (Foldy automatic) mobilní akustická stěna



Foldy 110 - Jednoduchá změna. Díky akustickým vlastnostem můžete pořádat dvě samostatné konference.



Varia 110 mobilní akustická stěna kombinovaná

Tento systém nabízí kombinaci provedení plných panelů a prosklených. Skleněné průzory jsou rámované a tvoří jednotnou plochu s plnými panely.

Volbou této varianty získáte více světla do prostoru, další porci variability a estetický design, který dotvoří celkový koncept.



Varia 110 - Ukázka dělicí příčky s prosklením



Varia 110 - Příčka složená v zadní části prostoru s parkováním ve tvaru "L"

Varia 110 mobilní akustická stěna kombinovaná

Libovolným nastavením jednotlivých ploch a posunem na pozici lze regulovat akustiku i přechodně nebo částečně. Plochy na každé straně panelu je možné také barevně odlišit, popřípadě volit různé varianty skel.

Prostor stále zůstane dostatečně vzdušný a přitom nenarušuje celkový dojem kanceláře. Vhodnou konfigurací systému si opravdu můžete svobodně hrát s prostorem i s barvami.



Varia 110 - částečné dělení prostoru s využitím tlumení zvuku pracovních míst

MintiGa systema "M"

ZVUKOVÁ IZOLACE

ESTETIKA A POŽÁRNÍ

ODOLNOST

Foldy (automatic), Varia 110 technická data

	Foldy 110, Foldy automatic 110, Varia 110
Šířka panelu	110 mm
Zvuková izolace	RW = 41 dB - 53 dB
Výška panelů	Bez omezení - standard 6000 mm
Šířka panelu s jedním zavěšením	500 - 1100 mm
Šířka panelu s dvojitým zavěšením	700 - 1300 mm
Výplň panelů	Materiály síly 18 mm
Zavěšovací systém	jednobodový /dvoubodový systém
Dveře	Dveřní panel, jedno nebo dvoukřídlé
Způsob rozkládání příčky	Manuální / automatické
Váha panelu bez výplně	10,58 kg/m ² (10,58 kg/m ²)
Váha panelu se základní výplní	33,92 kg/m ² (41,75 kg/m ²)
Reakce na oheň PN-EN 13501-1 +A1:2010	B -S2, d0

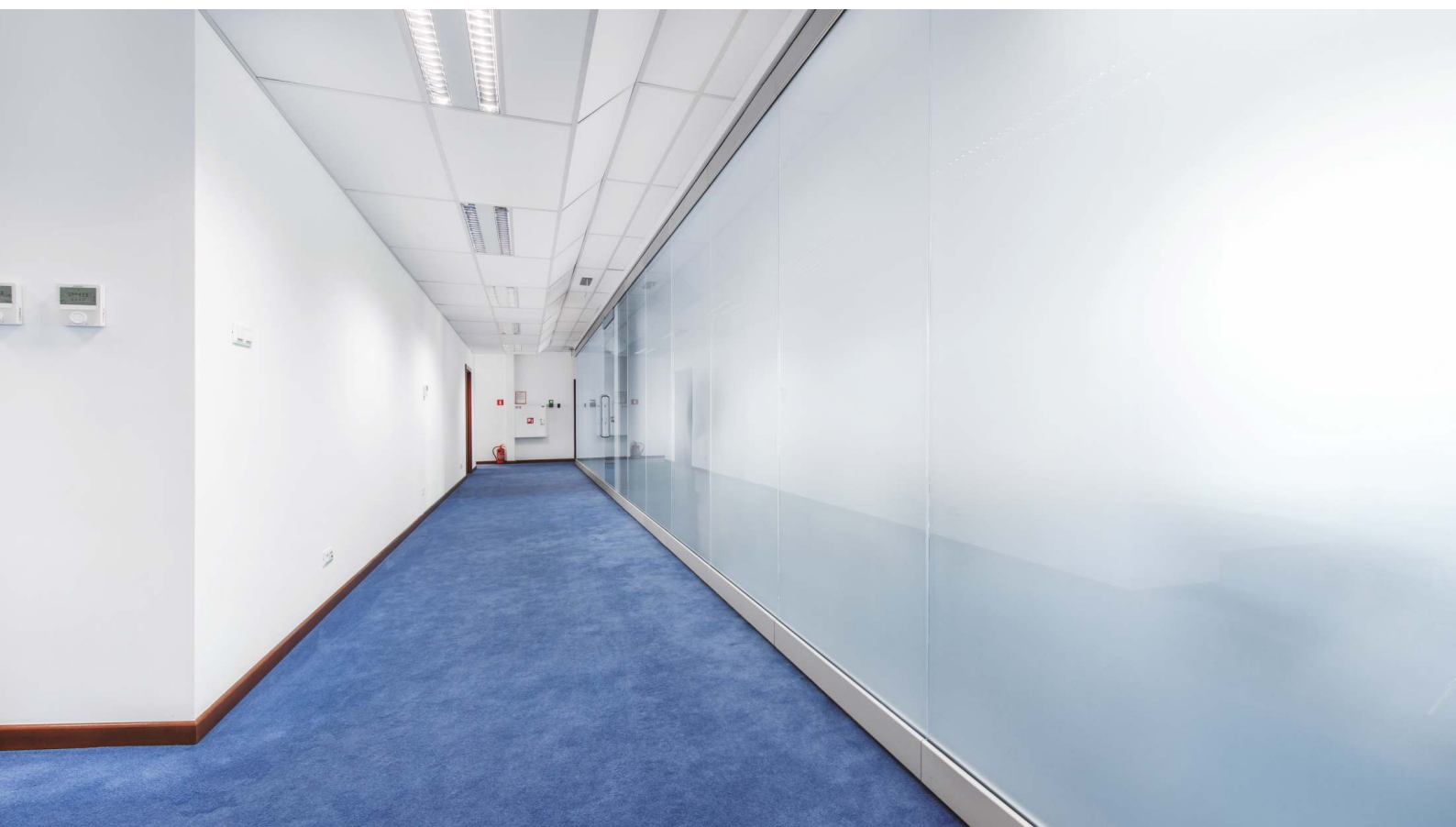
Ilusion 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm

PRŮHLEDNOST A

ELEGANCE

Celoskleněné mobilní stěny poskytují interiéru dojem světla a zároveň elegance. Přináší přirozené světlo do prostoru a zároveň opticky prostor zvětšují. Ideální řešení pro toho, kdo požaduje důraz na funkčnost a zároveň na eleganci. Pokud Požadujeme průhlednost, eleganci a snadné rozdělení prostoru, pak je **MintiGa systema Ilusion 50** ideálním řešením.

Pokud je náš výběr rozdělit prostor skleněnou příčkou nemusíme prostor dělit stabilně (ideálním řešením je pak náš systém "Tiny 40"). Řešení je v mobilní stěně, kterou můžete hravě odstranit a otevřít prostor kdykoliv. Jednoduchým zatažením stěny pak získáte prostor pro konferenci například na širší chodbě nebo na prostorech u schodiště, kde vybudujete přechodný jednací prostor.



Ilusion 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm



Ilusin 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm



Ilusion 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm



Ilusion 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm

Systém Ilusion 50 není primárně určen jen pro kanceláře a podobné prostory. Je velmi variabilní a vhodný i pro domácnost, obchodní prostory a podobně. Uplatnění určitě najde ve spoustě variantách v domácnosti.

Zde je několik ukázek, jak lze elegantně řešit akustiku v domácnosti bez omezení venkovního světla. Systém dává architektům volnou ruku v kreativě, jak dělit požadovaný prostor bez kompromisu.



NEOMEZENÉ MOŽNOSTI

A

VARIABILITA DLE POTŘEB

Ilusion 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm



Ilusion 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm



JEDNODUCHOST

A

ELEGANCE

Ilusion 50 mobilní celoprosklená stěna 50 mm

Jednoduchý a estetický profil, tvrzené sklo, jednoduchá fixace.



Snadné ovládání fixace panelů i pod stropem



Standardní zavírání

Ilusion 50 technická data

	Ilusion 50
Šířka panelu	48 mm
Zvuková izolace	RW = 41 dB - 53 dB
Výška panelů	2 000 - 3 680 mm
Šířka panelu s jedním zavěšením	500 - 1100 mm
Šířka panelu s dvojitým zavěšením	700 - 1300 mm
Výplň panelů	bezpečnostní sklo 10 - 12 mm
Zavěšovací systém	dvoubodový systém
Dveře	Dveřní panel, jedno nebo dvoukřídlý
Způsob rozkládání příčky	Manuální
Váha panelu bez výplně	5,82 kg/m ²
Váha panelu se základní výplní	29,57 kg/m ²
Reakce na oheň PN-EN 13501-1 +A1:2010	-

Veškeré produkty a systémy jsou certifikované a testované

Certifikace ISO 9001:2008,
Doklad ITB o akustických hodnotách No.nLA00-0992/16/Z00NA - 49dB, 53dB,
Doklad o reakci na oheň No. 2917.2/15/Z00NP
Doklad LP01-2917/15/Z00NP (graf)
Doklad LP01-2917/15/Z00NP (výsledky)
PZH - certifikát hygienické nezávadnosti

Test odolnosti profilů No. SK/1/2015/S34;

Foldy, Varia, Ilusion konstruk. detaily - parkování mobil. stěn

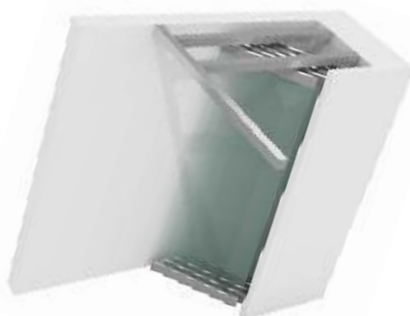
Z důvodu různé variability prostor je důležité vybrat vhodné parkování. Pak lze najít řešení i v malém prostoru. Výběrem z níže uvedených variant parkování panelů nebo jejich modifikací (rozdělení parkování na dvě strany) se nabízí celá škála řešení.



Paralelní parkování

Parkování na trati dvou bodové

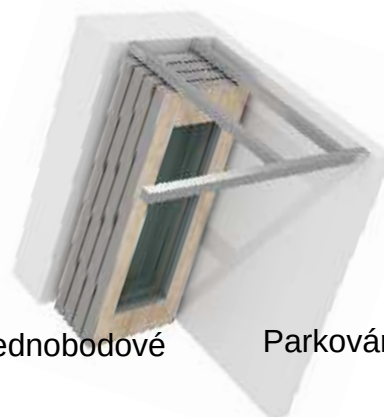
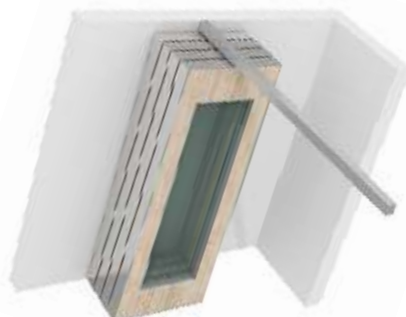
Parkování na trati



Parkování ve výklenku ve dvou osách

Šikmé parkování

Parkování vedle trati



Parkování u zdi

Parkování na trati jednobodové

Parkování ve výklenku

Foldy, Varia, Ilusion konstrukční detaily - montážní varianty

Instalace mobilních stěn vyžaduje velmi pevné ukotvení kolejnic, na kterých se celý systém pohybuje, do stropu. Díky propracovanému řešení a výběru vhodných variant dosáhneme požadov
kolejnici lze přiznat a nechat viditelnou pod stropem nebo naopak maskovat

Montáž na standardní závitové tyče



Montáž na závitové tyče v kombinaci s konzolovým rámem



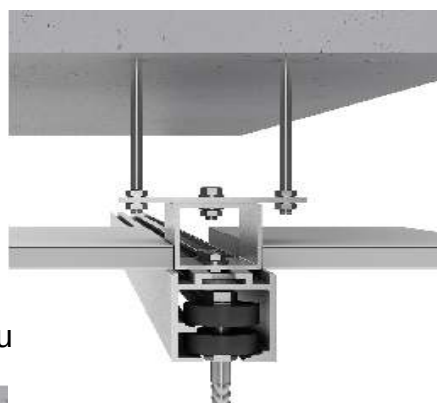
Montáž na I profil



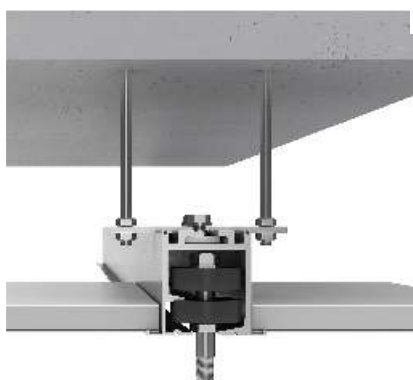
Montáž přímo do stropu



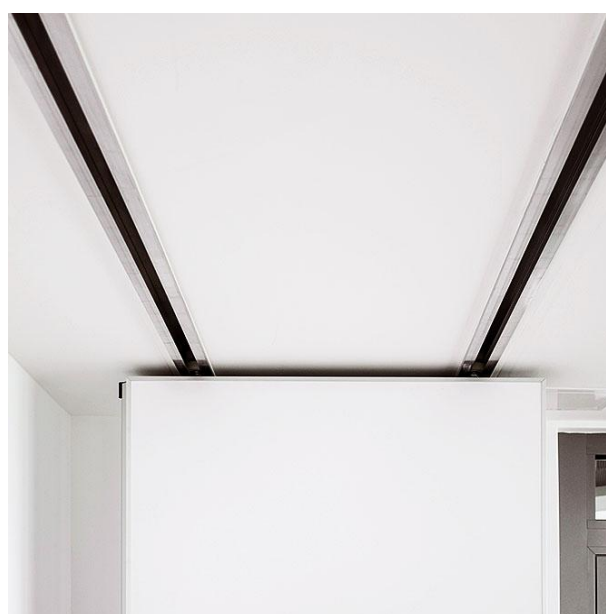
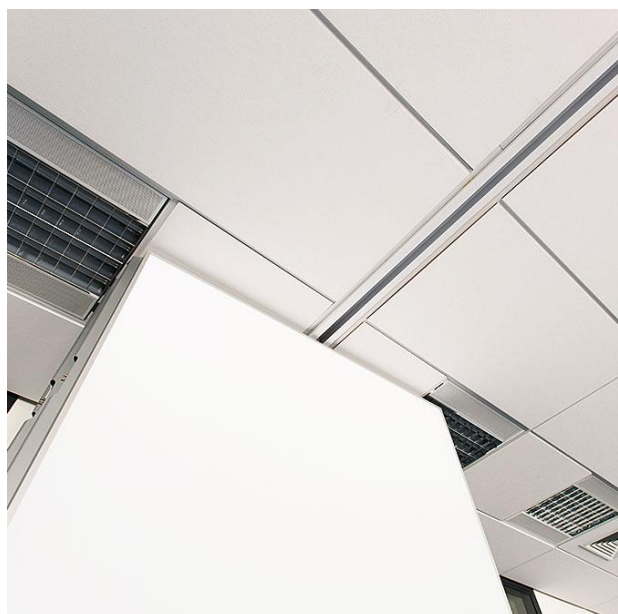
Montáž s pomocným profilem



Montáž pomocí závitové tyče u sníženého pohledu



Foldy (automatic), Varia 110 konstrukční detaily



Foldy (automatic), Varia 110 varianty dveří

Panel se dveřmi kotvenými u zdi



Panel se dveřmi ve stěně



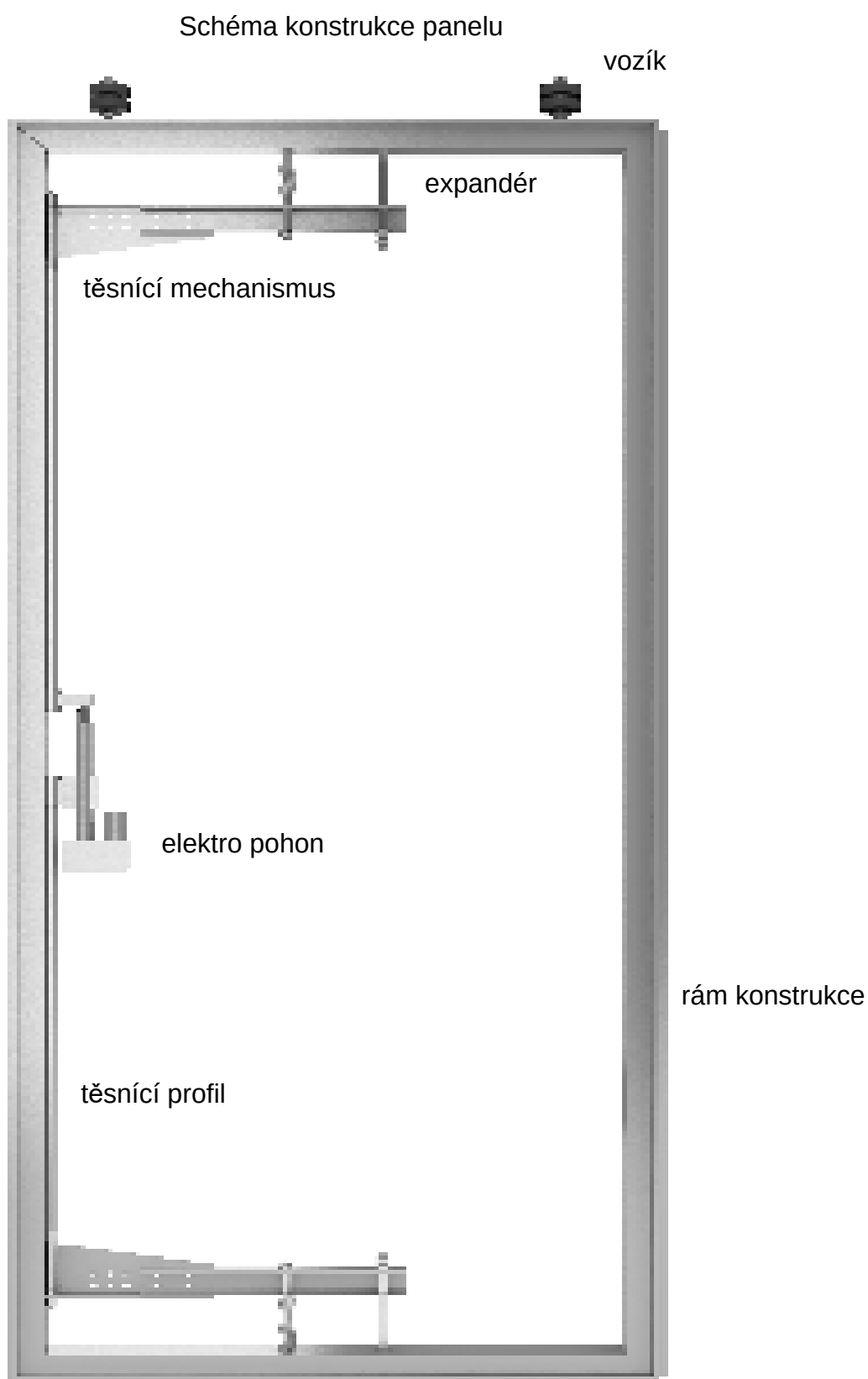
Dvojkřídlé dveře ve stěně



Skleněný modul se dveřma



Foldy (automatic), Varia 110 varianty dveří



Foldy (automatic), Varia 110 konstrukční detaily



Foldy (Varia)
110
horní část

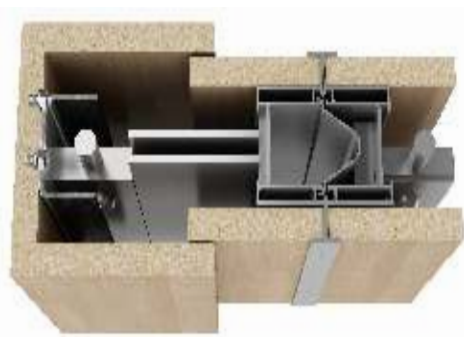


Foldy (Varia) 110
spodní část

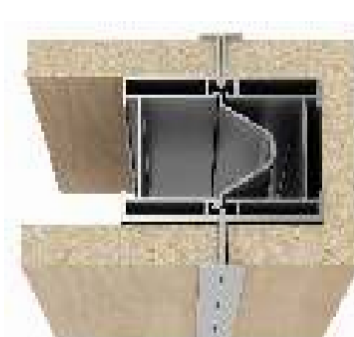


Horní expandér

Koncové napojení panelů



Spojení panelů



Spodní expandér



Ilusion 50
jedenkolečkový
pojezd



Ilusion 50
dvukolečkový
pojezd



Kontakt na dodavatel systémů



MintiGa systema s.r.o.
Nové sady 988/2
602 00, Brno

Mail: obchod@mintiga.cz
Tel: 724 124 042

Společnost vedená u Krajského soudu Brno
IČO: 108 38 082
DIČ: CZ108 38 082



Tiny 50 - přčkový systém využitý pro menší kancelář