

**MULTIWAL**

# Skleněné mobilní stěny





## Kvalita

Se skleněnými mobilními stěnami můžete vytvořit dojem širokého otevřeného prostoru a současně vytvářet jednotlivé uzavřené kanceláře / prostory.

Chcete zachovat průhlednost a zároveň vytvořit výjimečnou stěnu? Stěny Multiwal mohou být doplněny o grafické prvky, loga nebo umělecká díla. Použitím různých technik tisku nebo polepů lze skleněné plochy obohatit o tyto prvky.

Potřebujete pouze dodržet stavební předpisy? Poté lze aplikovat částečný polep pro splnění tohoto požadavku.

Užijte si neomezenou kreativitu grafických polepů. S tímto všestranným produktem je možné téměř cokoli. Například nechte reprodukovat svou oblíbenou fotografii nebo začlenit firemní barvy do jedinečného designu. Kromě toho můžeme fólii s grafikou laminovat mezi vrstvy skla pro mimořádně trvalý efekt!



Beatrix theater, Utrecht, Nizozemsko



# Transparentní a bezpečný

Prostor, který je průhledný, ale také bezpečný. Skleněné stěny nabízejí bezpečnost uzavřeného prostoru a zároveň dávají personálu a návštěvníkům pocit otevřenosti. Z těchto důvodů jsou skleněné příčky populární.

Banky, sportovní haly, zasedací místnosti, výlohy a obchodní prostory si zachovávají otevřenost a průhlednost i po zavírací době, což umožňuje lepší kontrolu a viditelnost.

Se skleněnými stěnami Multiwal můžete rozdělit jakýkoliv prostor, aniž byste bránili výhledu. To vám dává největší možnou svobodu designu.





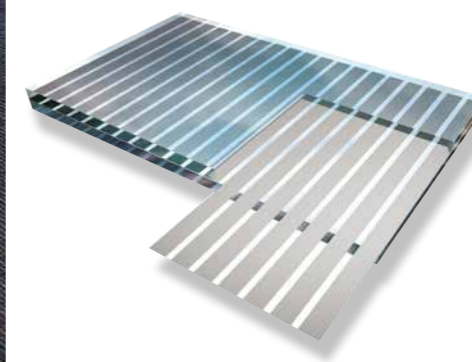
Na skleněné tabule nebo mezi vrstvy skla lze aplikovat různé grafické fólie.

## Učinný, krásný a efektivní

Prosklené mobilní stěny mohou být použity téměř kdekoliv. Ať už se jedná o banku, nákupní centrum, kancelář, knihovnu, hotel, restauraci nebo konferenční centrum.

Široký výběr typů skel dostupných v různých tloušťkách. Standardní 10mm nebo 12mm ESG kalené bezpečnostní sklo. Variantně můžeme dodat vrstvené sklo VSG v různých skladbách a tloušťkách, které může být dále provedeno jako barevné, pískované, ohnivzdorné, akustické, elektricky stmavitelné, strukturované.

Na skleněné tabule nebo mezi vrstvy skla lze aplikovat různé grafické fólie.



Na skleněné tabule nebo mezi vrstvy skla lze aplikovat různé grafické fólie.



Mobilní stěny Multiwal v parkovací pozici.

# Inovativní jedinečný design

Multiwal mobilní stěny poskytují svobodu Vašemu návrhu.

Ať už se jedná o samozatmavovací sklo nebo čiré bezpečnostní, máte možnost nechat sklo zpracovat různými způsoby (například sítotisk, pískování, leptání). Co si myslíte o pískovaném logu vaší společnosti na skle? Vše je možné. Skleněné mobilní stěny Multiwal můžete oživit designem a povrchem, který si přejete.



Ringvaart Church Nieuwerkerk aan den IJssel,  
Nizozemsko



Church Barendrecht, Nizozemsko

## S respektem k **historickým budovám**

Krásné historické budovy s moderním designem skla.  
Multiwal vytvořil nádherné oddělení mezi sálem kostela a přijímacími  
místnostmi pomocí skleněné stěny typu View. Zcela v souladu s designem  
kostela.





Groot Handelsgebouw, Rotterdam, Nizozemsko

Efektivní, **funkční**  
a **Stylové**

**Vysoká kvalita** zvukové  
neprůzvučnosti

**Nejvyšší kvalita**  
za konkurenceschopné ceny

Dostupné v  
**mnoha designech**

Transparentní a **bezpečné**

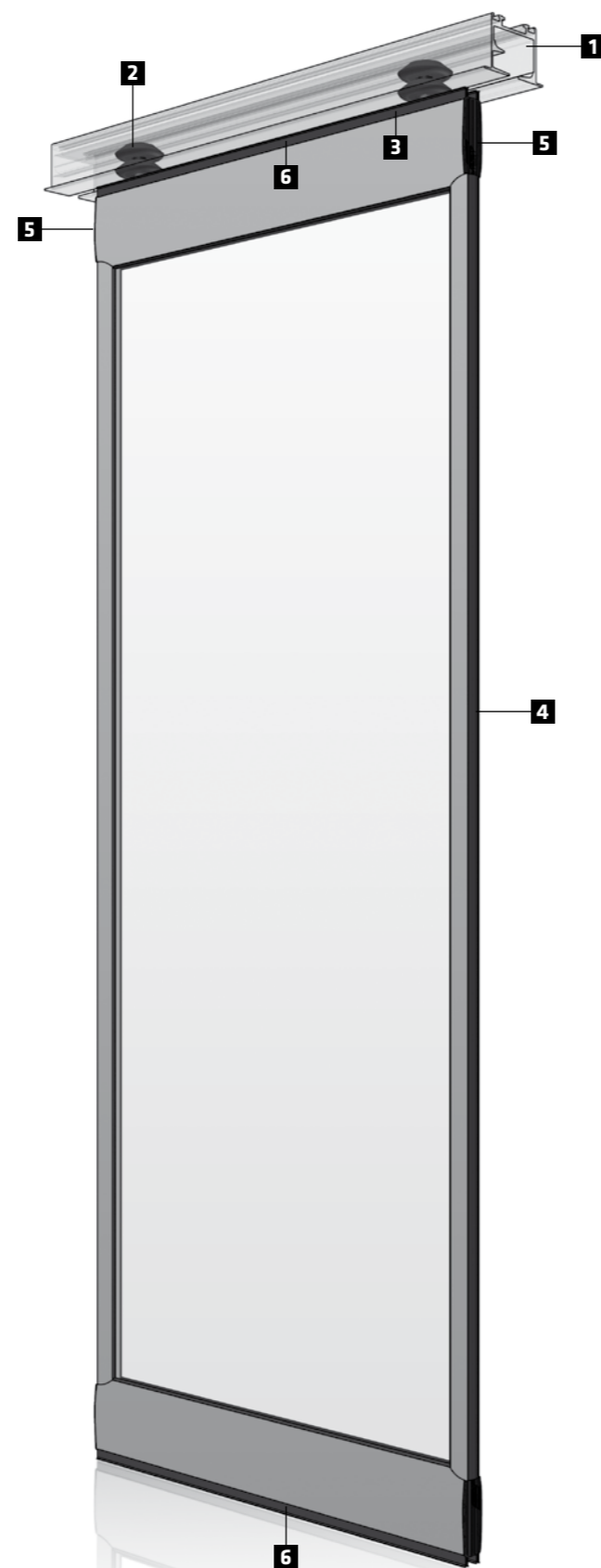
Navrženo a vyráběno  
**lokálně**

**Komfort ovládání**  
do posledního detailu

# Technické detaily

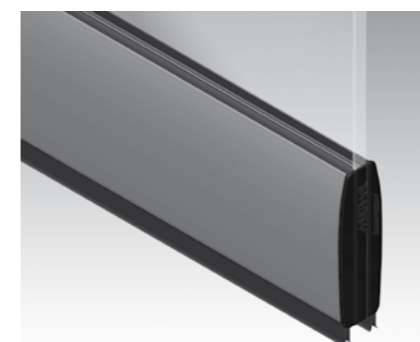
## Obecné vlastnosti

- 1 Kolejnice**  
Hliníková kolejnice je ve standardu dodávána v barvě RAL 9010. Všechny další barvy jsou dostupné na vyžádání.
- 2 Pojezdy**  
Nosné pojezdy obsahují kvalitní ložiska, která byla vyvinuta speciálně pro mobilní skleněné stěny od Multiwalu. V kombinaci s geniálním systémem kolejnice umožňují tyto pojezdy snadný pohyb stěn.
- 3 Výškové seřízení panelů**  
Každý panel může být výškově seřízen bez nutnosti přístupu do stropní konstrukce.
- 4 Svislý spoj**  
Kónické profily zajišťují efektivní utěsnění mezi panely. Těsné a vyrovnané spojení podporuje magnetický pásek. Navíc každý svislý profil obsahuje těsnění, které vytvoří vždy dokonalý spoj.
- 5 Spoj u podlahy a kolejnice**  
Všechny naše skleněné stěny jsou vyráběny s těsnícím kartáčem u podlahy a kolejnice.
- 6 Vodorovný spoj**  
Vysoce kvalitní hliníkové profily. Typ profilu záleží na použitém typu stěny.



## Technická specifikace

### Spoj panelů



#### View

Tloušťka panelu 43 mm  
Vodorovný hliníkový horní a spodní profil, bez svislých hliníkových profilů.



#### Look

Tloušťka panelu 43 mm  
Vodorovný hliníkový horní a spodní profil, svislé hliníkové profily s gumovým těsněním.



#### Sight

Tloušťka panelu 43 mm  
Vodorovný hliníkový horní a spodní profil, svislé hliníkové profily a integrované magnetické těsnění.

#### Sklo

- 10 mm VSG
- 12 mm VSG
- 10 mm ESG
- 12 mm ESG

#### Volitelné sklo

- Leptané sklo
- Pískované sklo
- Mléčné sklo
- Požárně odolné sklo
- Neprůstředné sklo

#### Povrchy

Všechny hliníkové profily mohou být dodány eloxované nebo lakované dle RAL

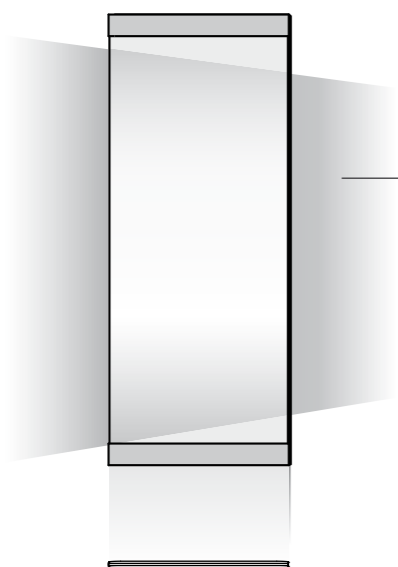
#### Ovládání

Manuální pro View, Look a Sight  
Poloautomatické Commandoor Multi Electric

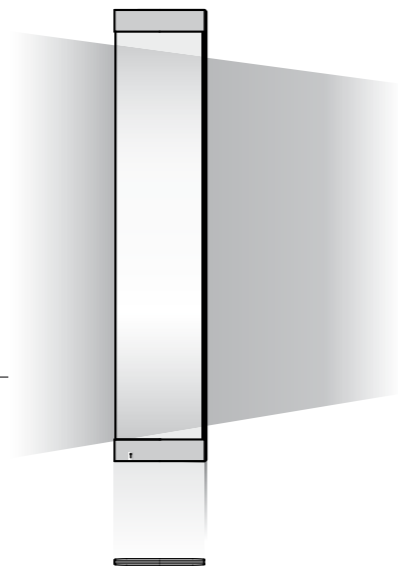


## Typy panelů

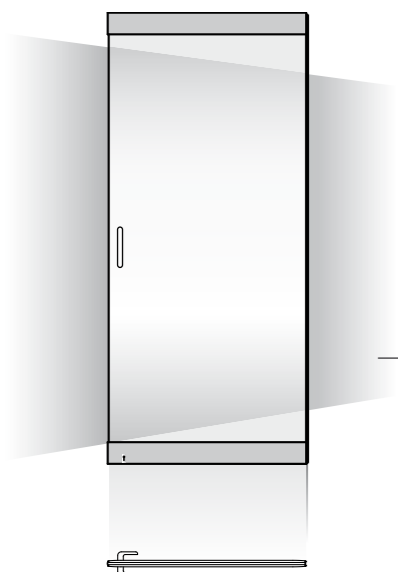
Dostupné pro všechny typy stěn, s a bez vertikálních profilů.



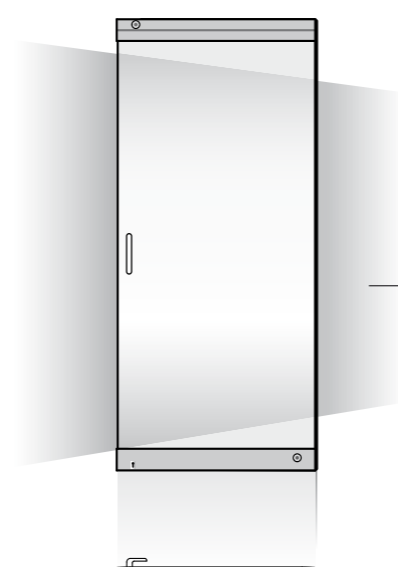
**NE** **Normální panel**  
Standardní základní panel



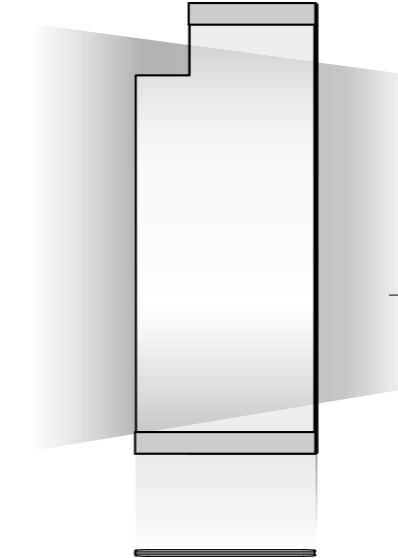
**WK** **Uzavírací panel**  
Tento uzavírací panel je první panel, který použijeme při otevírání stěny a poslední panel při uzavírání stěny.



**FT** **Fixní dveřní modul**  
Uzavírací panel může být nahrazen fixním dveřním panelem vyrobeným na přání zákazníka se standardním průchodem 800 nebo 900 mm. Jiné rozměry na vyžádání.

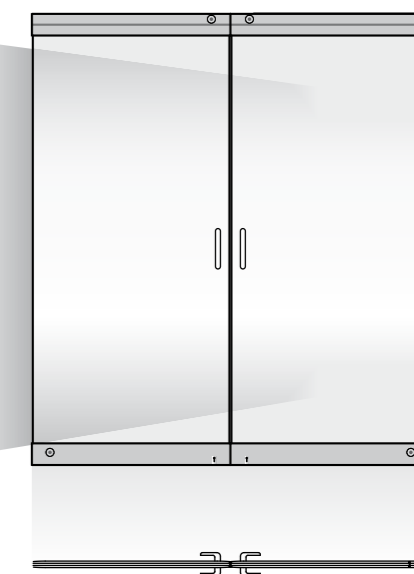


**DT** **Dveřní modul (jednokřídlé dveře)**  
Normální panel může být nahrazen dveřním panelem v jakékoliv poloze stěny.

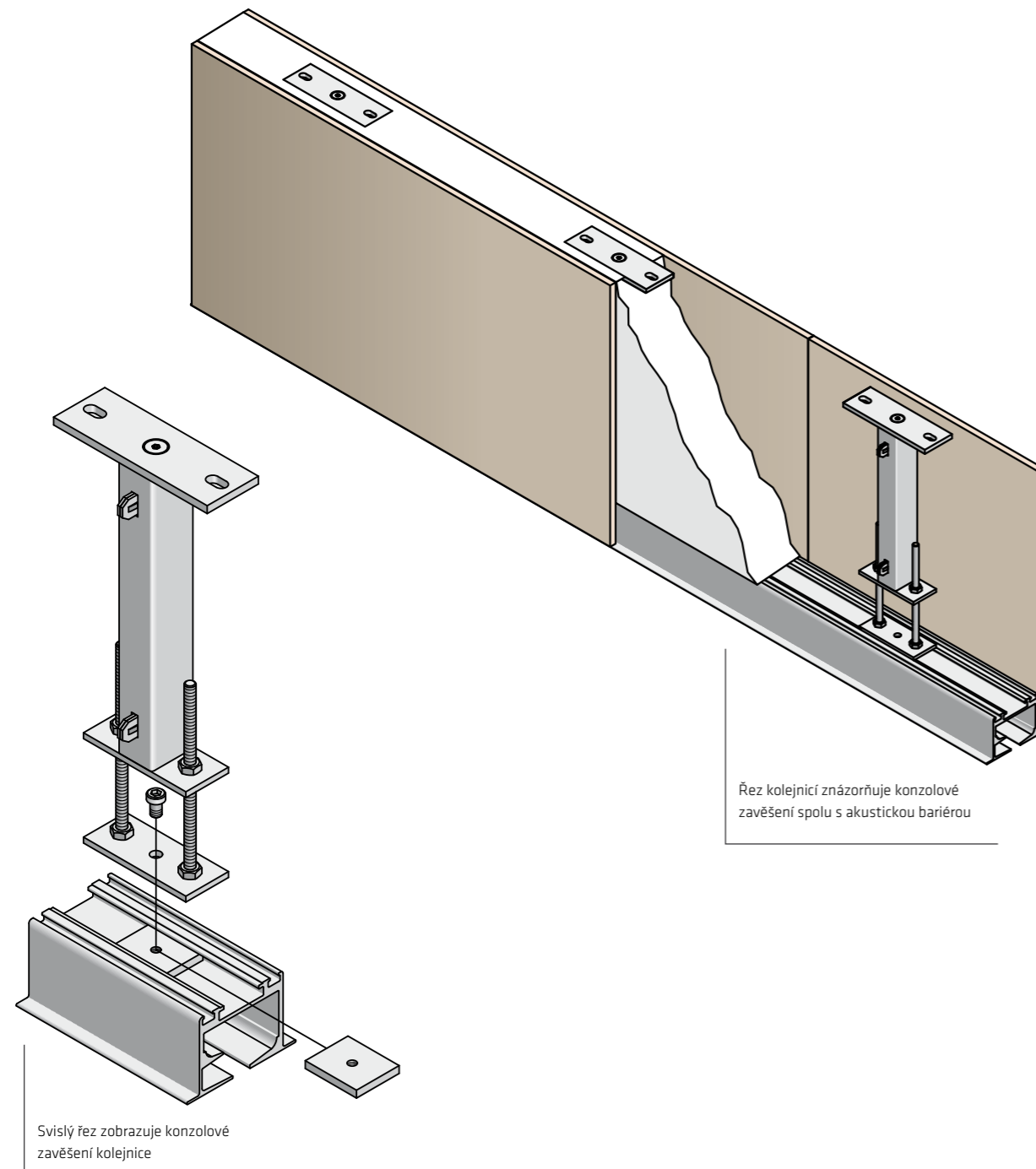


**SE** **Specialní panel**  
Na základě požadavků zákazníka.

**DTZ** **Dveřní modul (dvoukřídlé dveře)**  
Dva normální panely mohou být nahrazeny dvoukřídlým dveřním panelem. V jakékoliv poloze stěny.



# Kolejnice a zavěšení



## Zavěšení kolejnice

Kolejnice mohou být instalovány s nebo bez akustické bariéry mezi stropní konstrukcí a podhledem. Požadované neprůzvučnosti je dosaženo použitím zvukově izolačních materiálů jako je minerální vata nebo sádrokarton.

Konzolový systém zavěšení zajišťuje přesnou výšku kolejnice a zahrnuje:

- trubkové ocelové profily 40 x 50 mm
- pozinkované ocelové montážní destičky
- nastavitelné závitové tyče
- zvukově izolační materiály

## Konstrukce zavěšení

Kolejnice může být svěšena pod úroveň stávající stropní konstrukce pomocí prefabrikovaných ocelových konzol. V závislosti na akustických požadavcích může provedení obsahovat akustickou bariéru z materiálů běžně používaných ve stavebnictví.

Konstrukce konzoly garantuje optimální výškové seřízení a je vyrobeno z:

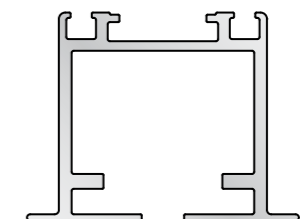
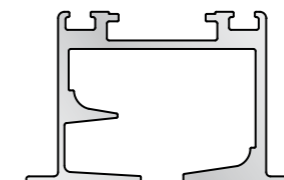
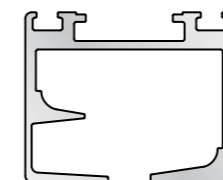
- Ocelový profil 40 x 50 mm
- Pozinkované montážní desky
- Spodní nastavitelná část ze závitových tyčí
- Zvukově izolační materiály dle akustických požadavků



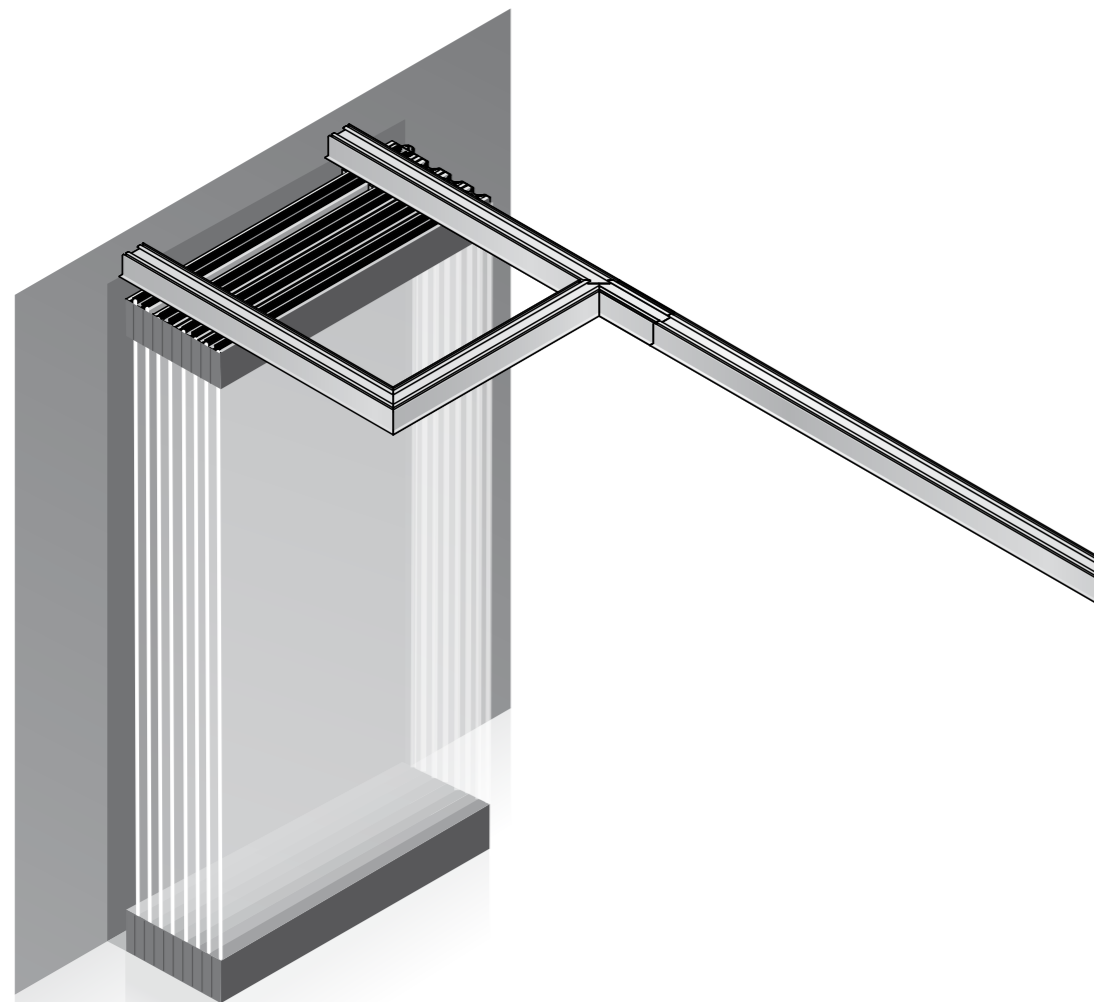
Kolejnice MR-1 se stropní podporou  
Kolejnice MR bez stropní podpory



Kolejnice MR-5



# Možnosti parkování

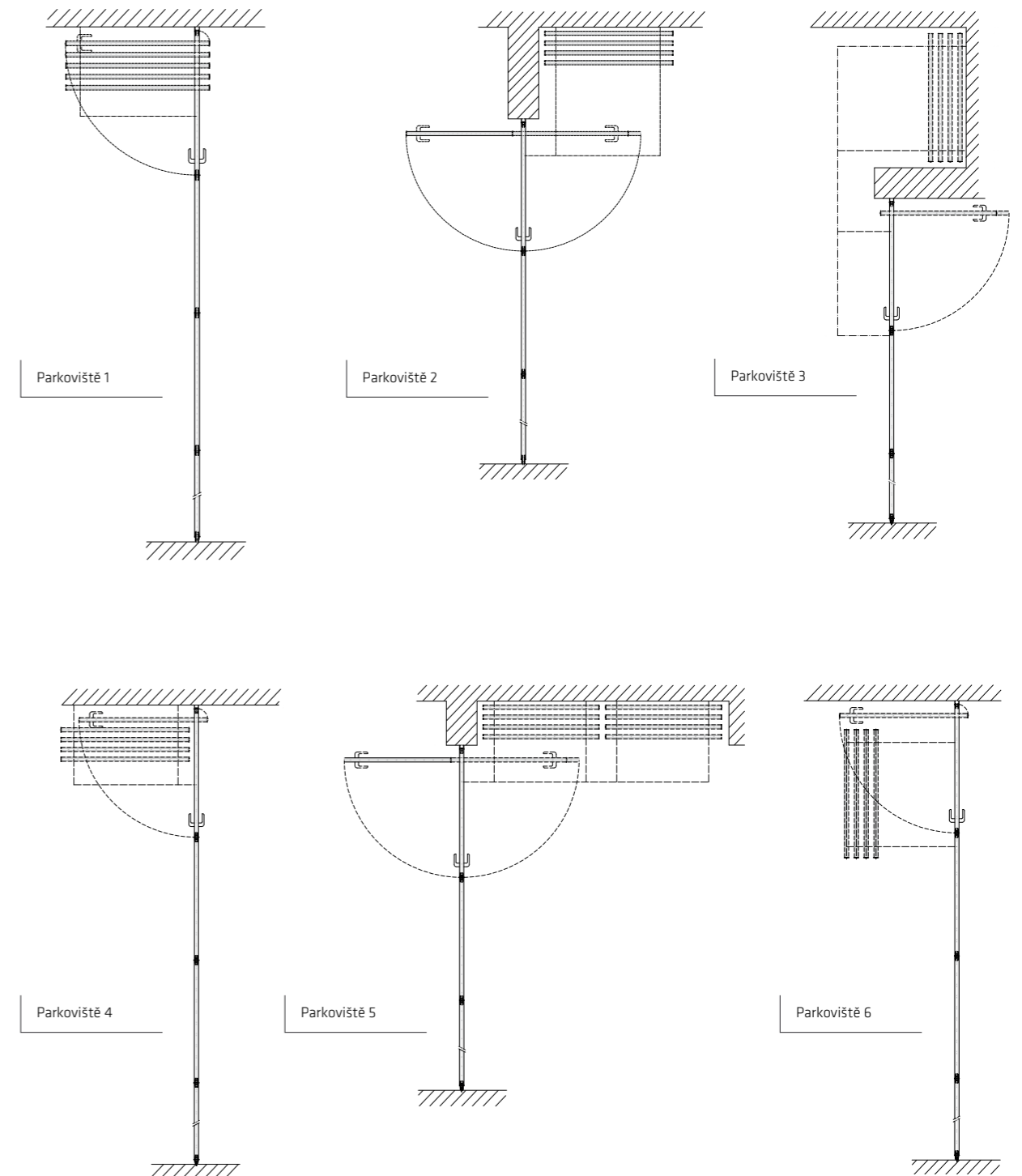


## Dvoubodové zavěšení, MR/MR-1 a MR-S kolejnice

Každý panel je zavěšen na dvou ložiskových pojezdech, které dovolují posun panelu v obou směrech do parkoviště s pomocnou kolejnici.

## Volitelné parkování

Osm nejběžnějších parkovacích pozic je znázorněno níže. Konstrukce kolejnice Multiwal dovoluje dosáhnout téměř každého tvaru parkoviště.





Vleuterweide school, Utrecht, Nizozemsko

## Multi Design

Čtyři stěny našeho pracovního prostoru do značné míry ovlivňují účinnost našeho myšlení a jednání. Materiály a barva jsou proto určujícím materiálem atmosféry a nálady místnosti. Proto Multiwal dodává stěny v široké škále barev a povrchových úprav. Správným výběrem vytvoříte prostředí, ve kterém můžete relaxovat nebo se soustředit na práci. Rádi Vám poradíme s výběrem, který bude vhodný pro vaše prostředí.

Nyní je možný další rozměr. Multi Design transformuje stěny do skutečných uměleckých děl, s obrázky a obrazy známých umělců nebo s vaším vlastním designem. Stěna již není pouze dělicí stěnou, která uzavře prostor; stává se konstrukčním prvkem se zaměřením na vaši představivost.

Protože Multiwal poskytuje řešení na míru, je vždy lepší, když se naši odborníci zapojí do vašeho projektu co nejdříve ve fázi plánování. Tímto způsobem můžeme společně dospět k inteligentním řešením a flexibilnějšímu uspořádání vašeho prostoru.

Výrobky Multiwal umožňují efektivní práci ve všech prostorech, v nichž je kombinována flexibilita a stylová elegance. Ať už se jedná o velké výšky, různé úrovně stropů a podlah nebo neobvykle tvarované prostory, díky velké flexibilitě mobilních stěn Multiwal lze uspokojit téměř všechny potřeby. Barvy, zvuková izolace a vstřícnost k zákazníkům se systémem Multi Electric jsou důležitými faktory.



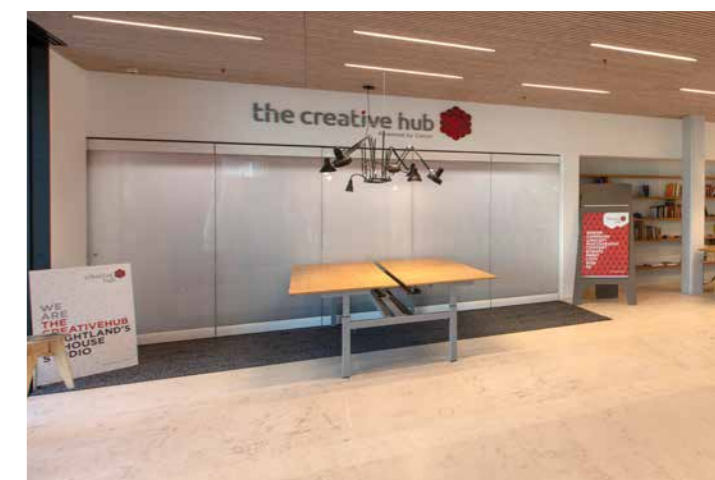
# Okouzující design at Chemelot Sittard

V Chemelotu v Sittardu se pěkně propojily systémy Multiwal. Stávající konferenční místnost již obsahovala mobilní stěnu Multiwal a nyní přibýly další dvě v loby a restauraci. Tyto skleněné mobilní stěny typ 'View' obsahující VSG bezpečnostní sklo s černou a bílou fólií laminovanou mezi vrstvy skla vytvořily krásný vzhled. Nejen že laminací jsme vytvořili pohledový povrch z obou stran skla, ale nyní je fólie i odolnější proti poškození.

Stěny jsou mnohem více než oddělovacím prvkem, stávají se součástí designu a unikátního pracovního prostředí. VSG skla mohou být také použity jako popisovatelný prostor během meetingů nebo prostor pro oznámení. V Chemelotu jednoduše píšou denní menu na mobilní skleněnou stěnu. Multiwal také nabízí jednostranný polep, který může být v případě potřeby vyměněn. Praktické řešení pokud dojde ke změně využití prostoru nebo designu.



Chemelot, Sittard, Nizozemsko



# Multiwal je plně certifikován

## Stálá kontrola

Multiwal navrhuje a vyrábí ve vlastních závodech v Nizozemsku a Německu. Pro výrobu mobilních stěn Multiwal jsou používány pokročilé výrobní techniky. I po dokončení profesionální instalace a závěrečné inspekce zůstává společnost Multiwal zapojena do pravidelné kontroly a servisu týmem specializovaných techniků, doporučených k udržení vašich stěn v optimálním stavu.

## Řízení kvality

Abychom vás ujistili o naší kvalitě, je Multiwal certifikován pro systém řízení kvality DIN EN ISO 9001: 2015 ISO.

## Platné certifikáty:

- Vzduchová neprůzvučnost podle DIN EN 10140-2 / 20140-3 laboratorní hodnoty mezinárodních zkušebních laboratoří.
- Protipožární ochrana podle EN 1364-1: 1999 a EN 1634-1: 2008
- Certifikace TÜV, vytrvalostní zkouška, konstrukční zkušební koule kolizní zkouška podle DIN EN 60335-1, DIN EN 60335-2-103 a EK5 / TA9 16-01: 2016
- FSC certifikační číslo SGSCH-COC-050184

## FSC® certifikováno

FSC®, The Forest Stewardship Council®, je mezinárodní organizace založená v roce 1993 za účelem podpory zodpovědného hospodaření s lesy. FSC® zavádí celosvětové standardy pro správu lesů s připojenou značkou kvality. Základem těchto norem, které jsou dále rozpracovány pro každou zemi nebo region, je 10 principů FSC® pro dobré hospodaření s lesy. Pokud vlastníci lesů dodržují standardy FSC®, může být jejich les certifikován. Nezávislí inspektoři sledují dodržování pravidel.

## Služba BIM

BIM, Building Information Modeling, platforma digitálního architekta, která představí pohyblivé skládací stěny Multiwal v celkovém designu budov. Pomocí nástroje pro stažení na našich webových stránkách integrujte modely BIM od společnosti Multiwal do vašeho programu. Úvodní film vám pomůže dále.



# Celosvětový Servis

Multiwal je mezinárodní společnost se sídlem v Nizozemsku, výrobou v Nizozemsku a Německu a vlastními prodejními kanceláři ve Francii a Anglii.

Po celém světě Multiwal radí, vyrábí a instaluje mobilní stěny, které vytvářejí prostor. Ať už jde o vytvoření prostoru na multifunkčních místech, v bankách, školách, hotelech, restauracích nebo kancelářích; Mobilní stěny Multiwal jsou mimořádně univerzální. Nabízejí kreativní svobodu v každém myslitelném designu.

## Služba v blízkosti

Nejlepší služba je poskytována místně. Kromě našich vlastních prodejních kanceláří v Nizozemsku, Německu, Francii a Anglii má společnost Multiwal rozsáhlou prodejní síť partnerů. Reprezentují společnost Multiwal v mnoha různých zemích.



Naše umístění



Informace v této brožuře byly sestaveny s maximální péčí. Změny technických specifikací nebo jiné informace v této brožuře jsou vždy vyhrazeny.



Hlavní kancelář:

**Multiwal B.V.**

Kleine Beer 20  
Postbus 272  
2950 AG Alblasserdam  
T +31 78 692 21 22  
E [info@multiwal.nl](mailto:info@multiwal.nl)  
I [www.multiwal.nl](http://www.multiwal.nl)

**Multiwal SarL**

124 rue Pasteur  
59370 Mons en Baroeul  
T +33 320 33 08 42  
F +33 320 33 96 17  
E [info@multiwal.fr](mailto:info@multiwal.fr)  
I [www.multiwal.com](http://www.multiwal.com)

**Multiwal GmbH**

Kleinrudestedter Straße 14  
99195 Großrudstedt  
T +49 362 04 55 80  
F +49 362 04 5 58 30  
E [info@multiwal.de](mailto:info@multiwal.de)  
I [www.multiwal.com](http://www.multiwal.com)

**Multiwal UK Ltd**

Unit B Rochdale Central  
Industrial Estate  
Norman Road  
OL11 4HS Rochdale  
T +44 127 349 7370  
E [info@multiwal.co.uk](mailto:info@multiwal.co.uk)  
I [www.multiwal.co.uk](http://www.multiwal.co.uk)

Zastoupení pro Česko a  
Slovenskou republiku

**WOODYGLASS s.r.o.**

Tuřanka 1222/115  
627 00 Brno  
T +420 730 100 645  
E [info@woodyglass.cz](mailto:info@woodyglass.cz)  
I [www.multiwal.cz](http://www.multiwal.cz)

**[www.multiwal.cz](http://www.multiwal.cz)**

