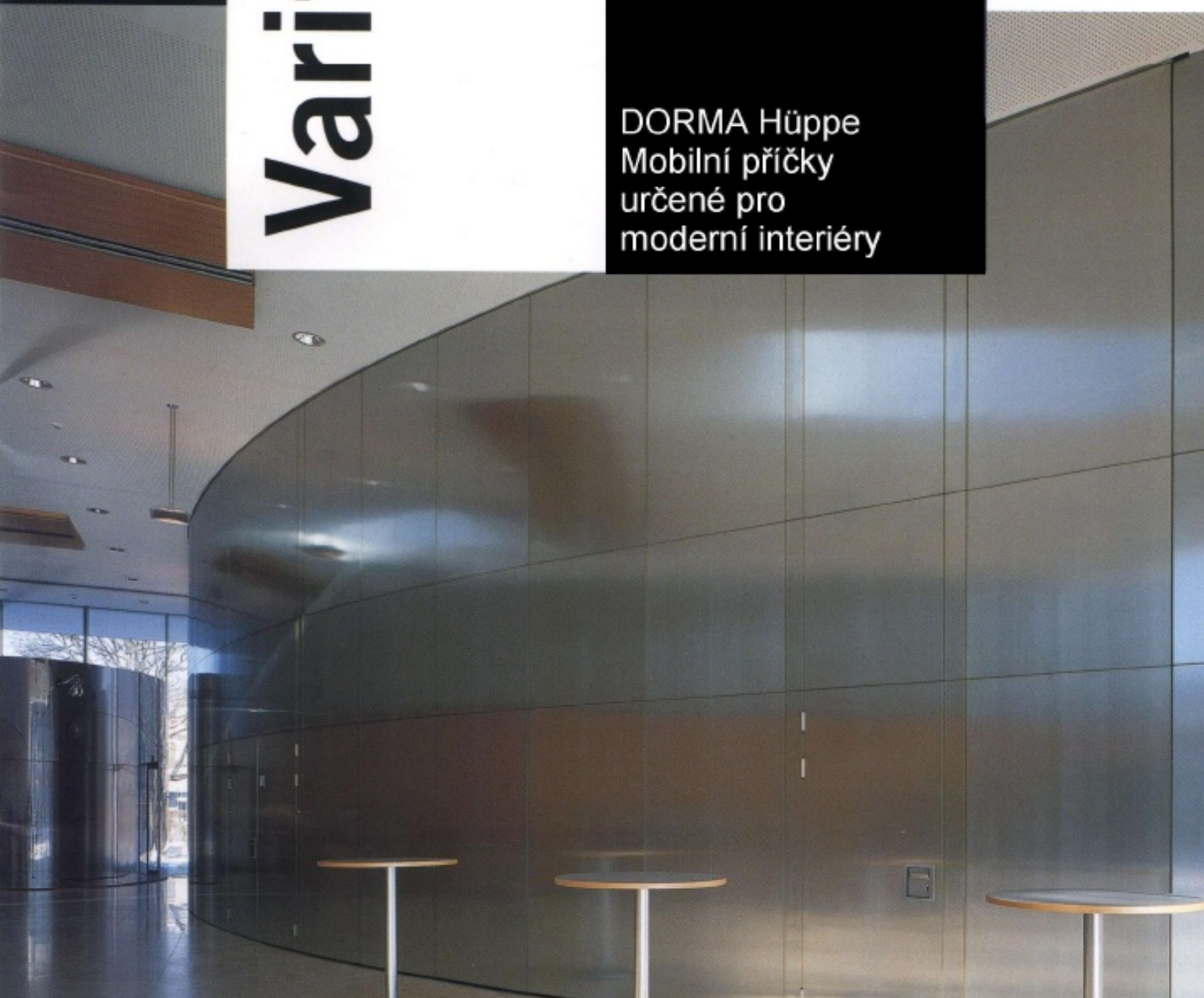


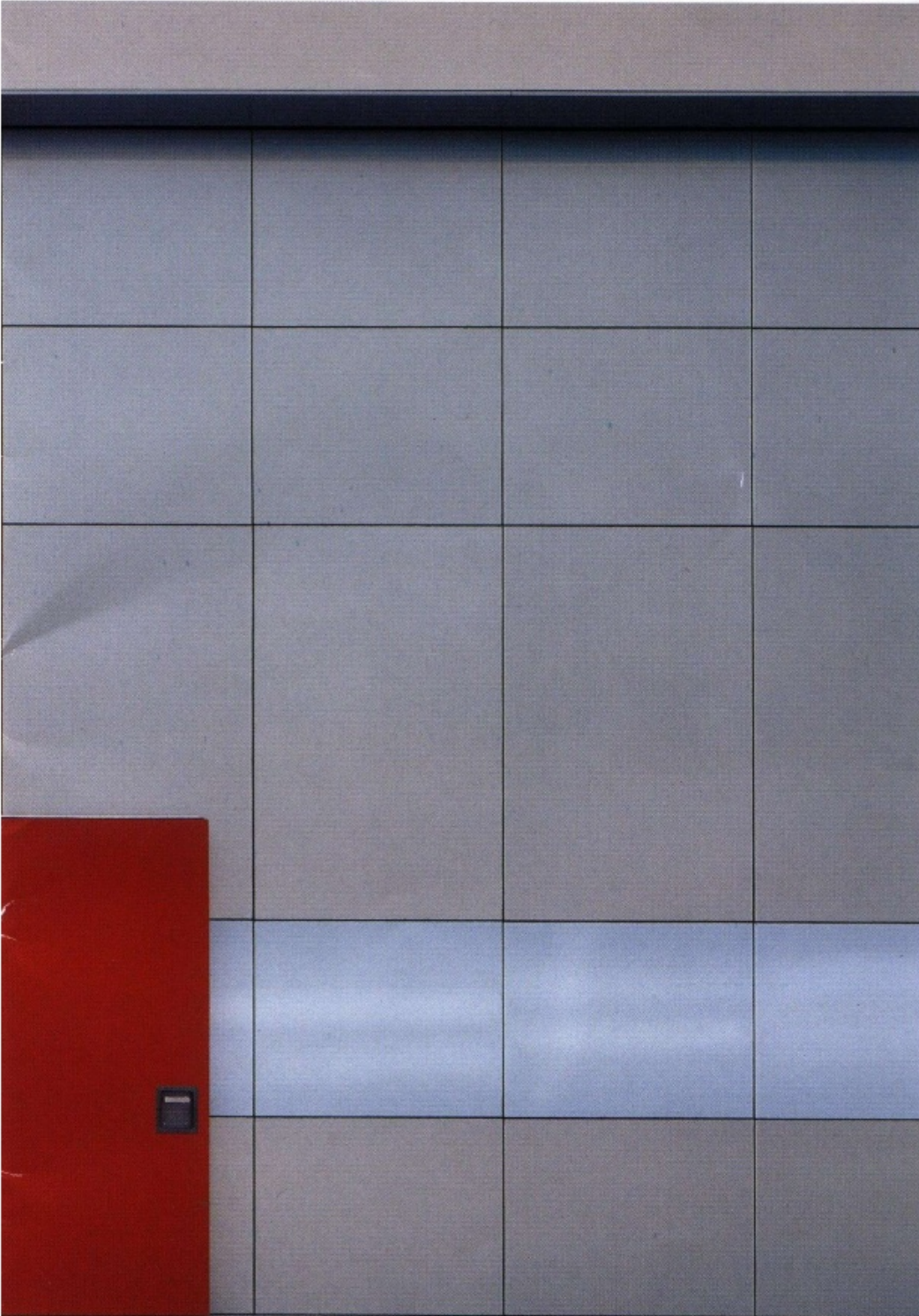
Variflex

DORMA Hüppe
Mobilní příčky
určené pro
moderní interiéry



**Moderní a inteligentní řešení interiéru
podle jeho účelu .**



A photograph of a modern interior space. The wall is composed of large, dark grey rectangular panels arranged in a grid pattern. A bright red door is visible on the left side of the wall. The floor is a light-colored, polished material that reflects the wall and door. The ceiling is white with recessed lighting.

Moderní interiéry by měly lidem nabízet maximální komfort. Optimální řešení nabízejí mobilní interiérové příčky systému DORMA Hüppe Variflex.

Prostory nejrůznějšího charakteru a účelu je možné pomocí tohoto systému dle potřeby snadno zmenšovat, zvětšovat nebo měnit jejich proporce. Tím je možné interiéry přizpůsobovat nárokům měnícího se počtu uživatelů. Je možné vytvářet jak malé konferenční místnosti, tak i ty největší haly. Vynikající zvuková izolace umožňuje, že lze například konat více různých konferencí v sousedních prostorách, aniž by docházelo k vzájemnému vyrušování jejich účastníků.

Takováto flexibilita systému zaručuje v každé situaci vynikající pracovní atmosféru, podtrženou kreativním estetickým řešením, za použití celé řady různých povrchových materiálů a jejich variací. Firma DORMA Hüppe nabízí svým zákazníkům dokonalou funkčnost řešení výstavby příček aby se lidé cítili v těchto interiérech dobře.



Individuální půdorysné řešení interiérů

Díky systému Variflex od firmy DORMA - Hüppe mají architekti téměř neomezené možnosti při řešení interiérů. Začíná to návrhem půdorysu a končí praktickou realizací architektonického záměru. Díky smysluplnému řešení interiéru je možné vytvářet prostory, které dokonale odpovídají požadavkům zákazníků na požadovanou funkci. Tyto prostory v nejvyšší míře zajišťují variabilitu interiéru při praktickém používání.

Čím jsou nároky zákazníka na mobilní dělící příčky komplexnější, tím více se osvědčuje používání systému Variflex. I ta nejsložitější prostorová řešení je možné díky tomuto systému individuálně přizpůsobit specifickým potřebám zákazníka. Variabilita a flexibilita tohoto systému umožňuje bezvadnou funkci i při extrémních výškách interiéru. Šikmé stropy nebo kruhový půdorys interiéru nejsou

žádnou překážkou. Pohyb příček v interiéru v systému Variflex je možný přímý, šikmý, dokola, zakřivený po obvodu mnohoúhelníku či do elipsy.



Funkční zkřížení kvality a designu

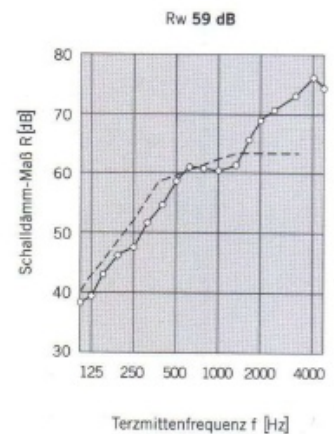
- | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| . Absolutní souhra | . Libovolná povrchová | . Téměř libovolný |
| . designu | . úprava | . geometrický tvar |
| . a techniky | sklo | . posuvné stěny |
| | . kov | |
| to je | . dřevo | to je |
| . DORMA | . látka | . DORMA |
| . Hüppe | to je | . Hüppe |
| . Variflex | . DORMA | . Variflex |
| . Hüppe | . Hüppe | . Hüppe |
| . Variflex | . Variflex | . Variflex |

Vynikající vlastnosti z hlediska protihlukové izolace

V mnoha případech musí mobilní přičky plnit nejen funkci optického rozdělování a vytváření interiérů, ale také funkci akustického předělu, aby nedocházelo k vzájemnému rušení hlukem mezi jednotlivými interiéry. To je zvláště důležité v případech, kdy v jednotlivých prostorách probíhají současně různé akce. V takové situaci je spolehlivá a dokonalá zvuková izolace naprosto nezbytná.

Systém
DORMA Hüppe Variflex poskytuje v této oblasti mimořádně kvalitní řešení, a to i z hlediska řemeslného zpracování. Tím je dosaženo vysoké kvality a účinnosti zvukové izolace, aniž by tím utrpěla jednoduchost manipulace se stěnovými prvky. Autorizované zkušebny o tom vystavily celou řadu certifikátů. Firma trvale sleduje vývoj v této oblasti a technické novinky aplikuje do svých výrobků.

Volně a výkyvně zavěšené krycí desky zabraňují přenosu zvuků. Tímto způsobem se dosahuje extrémních hodnot protihlukové izolace. Vždy je však možná výměna krycích desek, pokud by případně došlo k jejich poškození během provozu, nebo pokud zákazník požaduje změnu výtvarného řešení krycí desky.





Speciální povrchy s vynikajícími akustickými vlastnostmi, spojované se spárou nebo bez spáry, zvyšují absorpci hluku a upravují dozvuk. Tyto výhody, spolu s vysokou kvalitou a výtvarným řešením systému DORMA Hüppe Variflex, působí velmi příjemně, zvláště pak v rozsáhlých interiérech, určených pro hudební produkce nebo pro konference.

Aby byla zajištěna optimální protihluková izolace určité budovy, doporučujeme, aby zákazník navázal kontakt s firmou DORMA Hüppe již v projekční fázi. Pak bude možné účinně vyřešit i případné problémy s akustikou a zvukovou izolací prostor. Možná je například úprava podlahy zvukově izolační spárou proti kročejovému hluku.

■ Komplexní zajištění ochrany před požáry

Požáry jsou jednou z nejničivějších sil, s kterou se člověk může setkat. Mnoho lidí přijde každý rok o život jen proto, že jsou ve velkých objektech opomenuta vhodná protipožární opatření. Firma Dorma se v žádném případě nehodlá spokojit s druhořadými řešeními této problematiky - ochrana osob před požárem má proto tu nejvyšší prioritu i u výrobků Hüppe Variflex.

DORMA Hüppe Variflex nabízí komplexní a inteligentní řešení zaměřená na předcházení nebezpečným situacím včetně ochrany osob před požárem.





Zásadní výhoda systému - variabilita prvků .

Současně se zvyšujícími se nároky na dokonalost architektonických řešení rostou i požadavky na všestrannost mobilních příček.

Na přání je možné i řešení zakulaceného tvaru, pravouhlého tvaru, i zcela zvláštní tvary interiérů, jako například šikmý strop.

Systém
DORMA Hüppe Variflex může nabídnout pro realizaci díky nejrůznější typy stěnových prvků, které se liší tvarem, funkcí a povrchovou úpravou. Přitom nezáleží na tom, zda se jedná o exkluzivní a komplexní architektonické řešení, nebo zda jde pouze o výběr a dodatečnou montáž jednotlivých prvků, jako jsou dveře nebo okna.



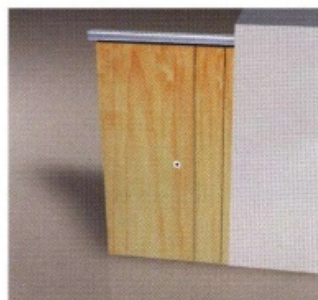
plný stěnový prvek



dvoukřídle dveře



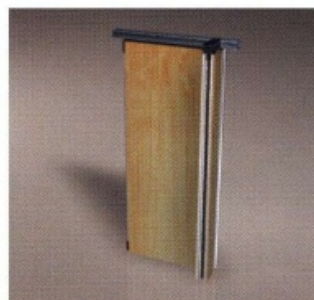
jednokřídle dveře



teleskopický prvek rovný



rohový prvek



90°prvek



obloukový prvek



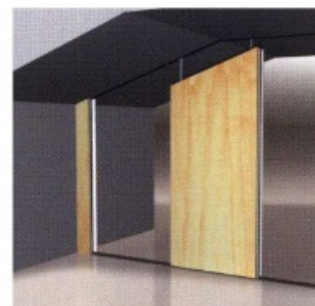
pevné dveře



stěnový okenní prvek



dveře s oknem



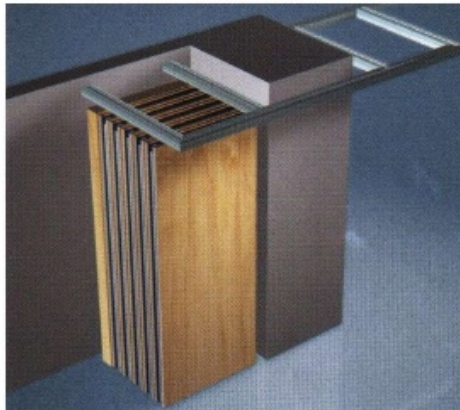
atypický prvek

Variabilní systémy pro moderní architekturu

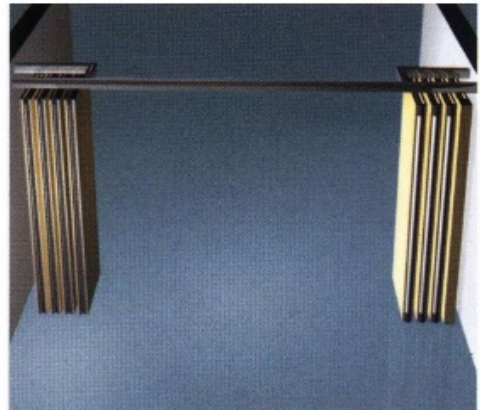
Stěnové prvky Variflex, které se v interiéru použijí, parkují ve formě kompaktního souboru ("balíku").

Jejich uložení v interiéru má minimální nároky na prostor. Pak je možné přizpůsobit se těm nejrůznějším architektonickým řešením interiérů.

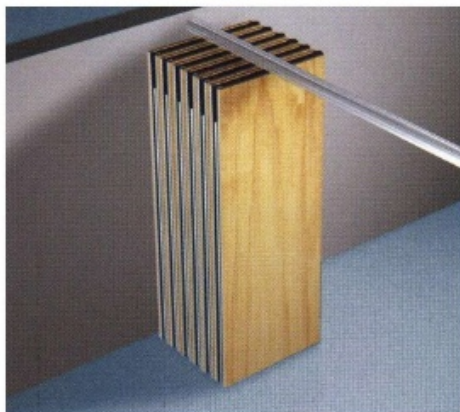
Ruční nebo automatický provoz stěnových prvků vyžaduje vždy určité specifické řešení – v každém případě je však k dispozici velké množství variant řešení prostoru.



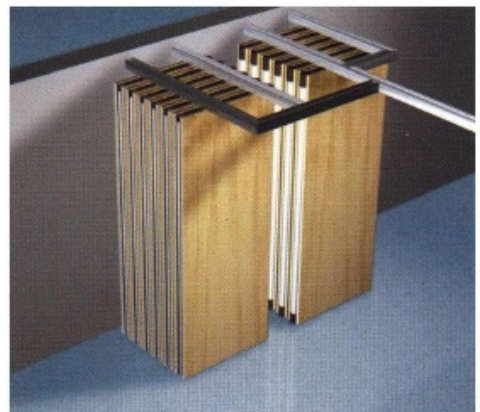
parkoviště A



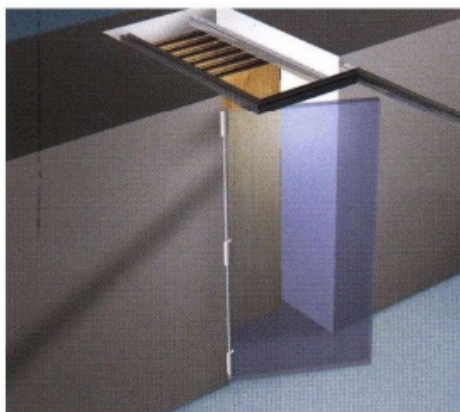
parkoviště D



parkoviště B



parkoviště E

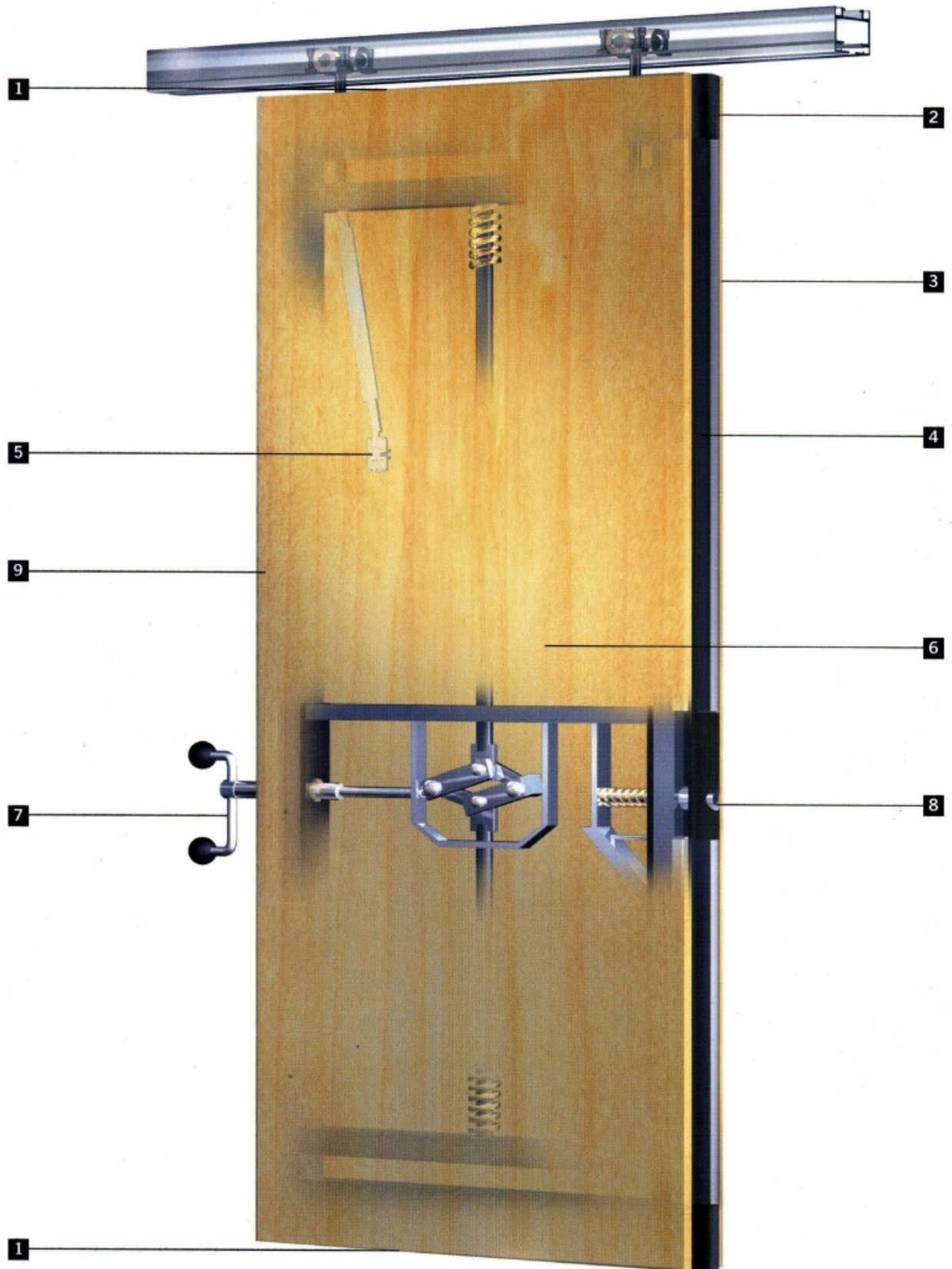


parkoviště C



parkoviště F

Podrobný souhrn výhod systému



1 Horizontální těsnění

Aby se dosáhlo optimální zvukové izolace, používá se konstrukční princip dvou vrstev důsledně i pro těsnění. Elastické výsuvné dvojité těsnění uložené na pružinách se pomocí vrátového mechanismu tlačí proti podlaze a proti stropním kolejnicím. Dvojitá komorová pružně uložená těsnění vyrovnávají případné stavební nerovnosti podlahy. Přitlačná síla těsnících listů nezatěžuje nadměrně potěry povrchů, a navíc poskytuje stěnám Variflex potřebnou stabilitu. Ani při násilném zásahu (manipulaci) nehrozí posun stěnových prvků.

2 Utěsnění rohů

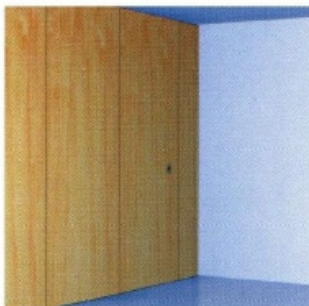
Rohová oblast stěnových prvků je náročná na technické řešení-tato část byla vyřešena pomocí elastických rohových stěnových dílů speciálního tvaru. Tím se současně zlepšila zvuková izolace a stabilita stěnových prvků

3 Vertikální těsnění

Flexibilní vertikální těsnící profily zabezpečují u všech modelů Variflex optimální těsnění a dokonalou zvukovou izolaci. Díky větší hloubce zapuštění dochází k dokonalému tvarovému spojení. (výjimkou je systém Solid 80).

4 Magnetický pásek

Jednotlivé prvky jsou vystředěny pomocí magnetických pásků. Tím je kromě potřebného styku vytvářených stěnových prvků zabezpečen i dodatečný silový styk stěnových prvků. (výjimkou je systém Solid 80).



5 Krycí desky

Aby se při minimální váze stěnových prvků zajistila nejlepší zvuková izolace, jsou krycí desky volně zavěšené, aby mohly z hlediska akustického volně kmitat. Krycí desky je možno snadno vyměnit bez demontáže stěnových prvků. Pro opláštění povrchu desek lze používat všechny materiály, které jsou obvyklé při výstavbě interiéru.

6 Izolační materiál

Dle požadavků na zvukovou izolaci se jakékoliv modely systému Variflex opatřují dodatečnou zvukovou izolací z různých druhů materiálů.

7 Speciální klika

Zasouvání a vysouvání těsnících listů stěnového prvku se ručně ovládá pomocí zvláštní kliky. Ta je opatřena bajonetovým uzávěrem (zamezení vytažení). To usnadňuje rozpojování stěn a zabraňuje vysunutí kliky.

8 Táhlo (s madlem)

Lehkým zatažením za manipulační madlo se eliminuje přitažlivá síla magnetických pásků a stěnové prvky se snadno od sebe oddělí. Tím je zajištěno pohodlné ovládání. Dodává se pouze v systému Variflex Top.

9 Rám

Konstrukce rámu sestává z dutinových hliníkových profilů nebo ocelových profilů odolných proti zkroucení.

Zkratka TEF označuje dokonalé technické řešení napojení posledního stěnového prvku na zeď, které je naprosto rovné a přesně licující. Žádný jiný výrobce nedodává podobné řešení v takové kvalitě.

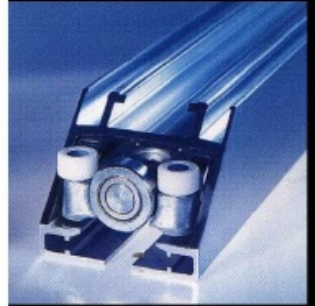
Tím je vyloučena plastická deformace rámu vlivem diagonálně působících sil. Tento konstrukční systém, spolu s volně zvěšenými kmitajícími krycími deskami, propůjčuje stěnovým prvkům Variflex vysokou pevnost a vynikající zvukově izolační schopnosti.

Kolejnice

Systém Variflex má mimořádně hladký pojezd díky originálnímu systému vodících kladek. K tomu slouží vozíky vybavené křížovými kladkami, které jsou uloženy v kuličkových ložiscích. Chod je mimořádně tichý a systém nevyžaduje žádnou údržbu.

Aby se na odbočkách a na křížovkách zabránilo vážnutí a zapadávání řídících kladek do drážek kolejnic, je na křížovkách a odbočkách v kolejnicích namontován systém podpůrných kladek. Tím je zabezpečeno pohodlné a plynulé poježdění stěnových prvků, bez jejich opotřebení.

Kolejnice určené pro automatický náhon typu EM umožňují navíc zakřivený půdorysný pohyb a zabezpečují mimořádně tichý chod stěnových prvků při vysoké rychlosti jízdy. Fungují vždy bezpečně a spolehlivě. Tímto systémem kolejnic lze komplexně vybavit celou budovu. Výška pojezdových kolejnic a kolejnic pro pohon je zredukována na minimum.



Základní typy příčkových prvků

Firma
DORMA Hüppe Variflex
nabízí pro každý
individuální požadavek
vhodný typ příček.
K dispozici jsou čtyři

základní modely
stěnových prvků
Variflex v řadě variant,
které se liší vybavením,
protihlukovou izolací
a estetickým vzhledem.

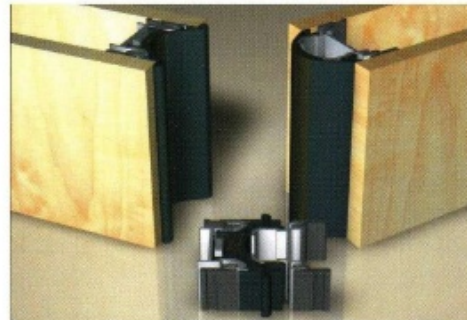
Variflex Solid 100

Funkčně zaměřený model pro běžné
používání . Robustní varianta stěnového
prvku z ocelového plech slouží jako
protipožární ochrana.



Variflex Top

Špičkový model pokud jde o funkci a
design . Je k dispozici v řadě variant .



Variflex Solid 120

Model s nejlepší protihlukovou izolací a
stabilitou . Je vhodný speciálně pro
velkorozměrové interiéry.



Variflex Solid 80

Nejlevnější model vyhovující běžným
nárokům na protihlukovou izolaci . Snadná
a pohodlná manipulace .

