



DORMA Sverige AB  
Industrivägen 5  
SE-171 48 Solna  
Phone +46 31 289520  
Fax +46 8 50552929  
info@dorma.se  
www.dorma.se

DORMA Hüppe  
Raumtrennsysteme  
GmbH + Co. KG  
Industriestraße 5  
D-26655 Westerstede/Ocholt  
Postfach 2190  
D-26648 Westerstede  
Phone +49 4409 666-0  
Fax +49 4409 666-489  
info.hueppe@dorma.com  
www.dorma-hueppe.com

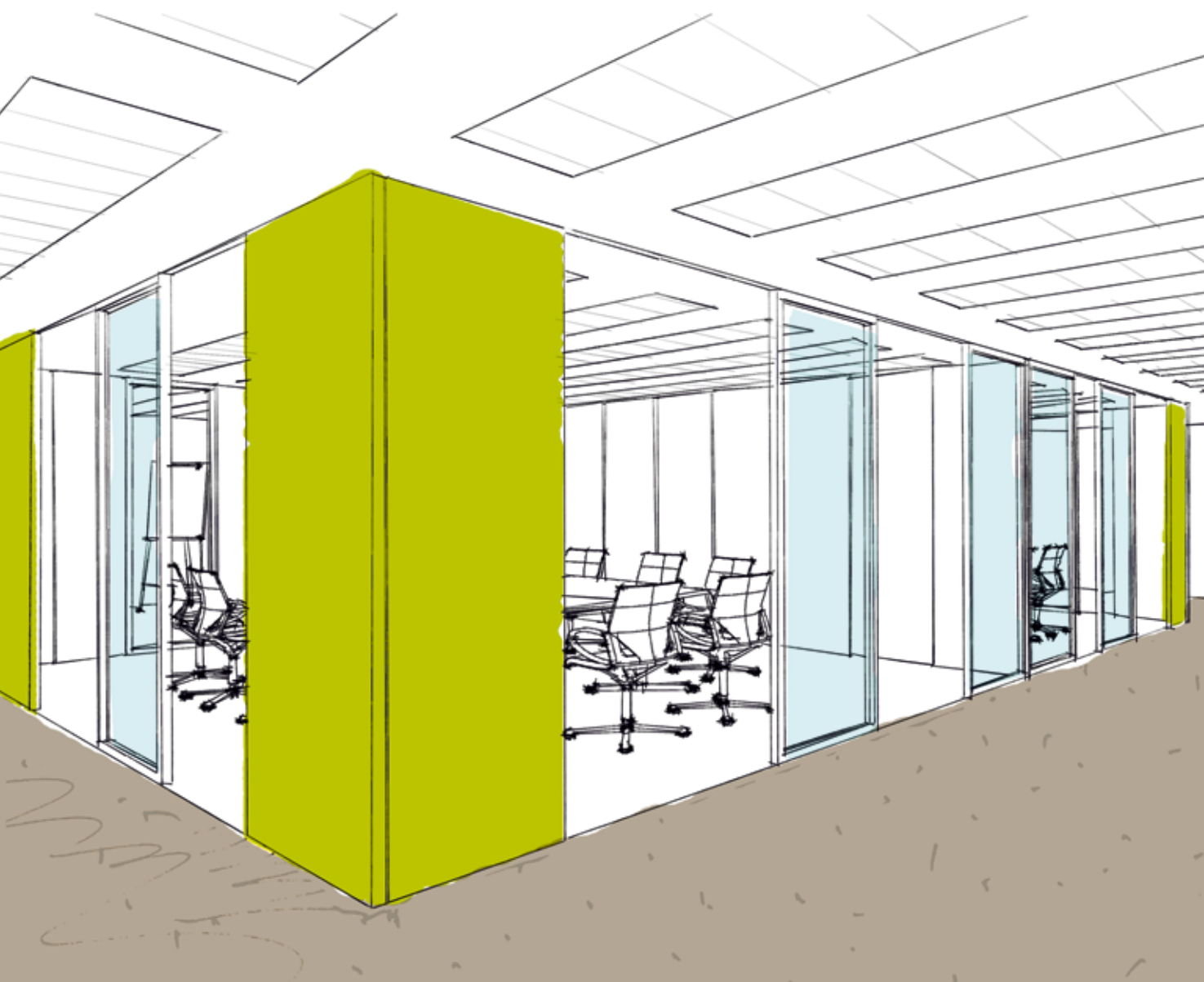
**DORMA Partner**

SIA Tehnodizains  
Prušu 46, ofiss 3  
Rīga, LV-1057, Latvija  
Phone +371 6718921  
Fax +371 6718782  
sb@tehnodizains.lv  
www.tehnodizains.lv

# MOVEO®

Saprātīgs  
risinājums  
daudzveidīgai  
telpas  
izmantošanai.





## Rada iespēju pārmaiņām. Plānojumā izmantotas MOVEO® starpsieni sistēmas.

Gan birojos un viesnīcās, gan izstāžu centros, studijās un tamlīdzīgās vietās arvien vairāk ir nepieciešams elastīgs un efektīvs telpu plānojums. Šādos gadījumos ir nepieciešami saprātīgi risinājumi, kas atvieglo daudzfunkcionālu telpu konfigurāciju apvienojumā ar atvērtību un, ja nepieciešams, caurspīdīgumu. Izmantojot

MOVEO un MOVEO Glass, jūsu rīcībā ir starpsieni sistēmas, kuras var harmoniski kombinēt ar dienas gaismas caurstrāvētu un skaņu izolējošu telpu koncepcijām.

### Īpašas priekšrocības:

- Augsta stabilitāte un vieglas iekārtas
- Līdzena un ātra darbība

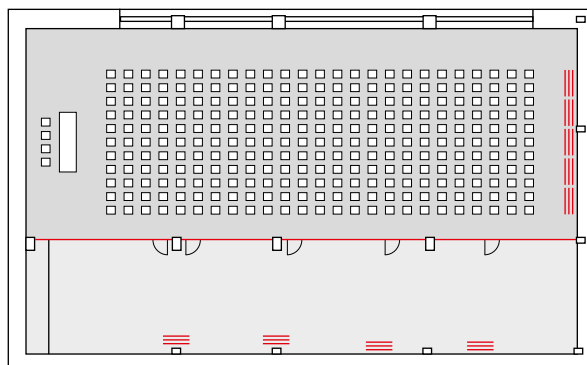
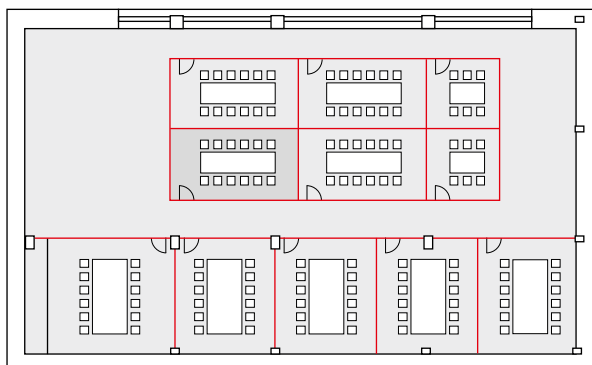
- ComforTronic® aktivizācijas sistēma, kas nodrošina lielākas ērtības un drošību.
- ComforDrive — pilnīgi automātiska sistēmas „Plug & play” uzstādīšana
- Pilnīgi hermētiska konstrukcija, kas nodrošina skaņas izolāciju līdz  $R_w^*$  55 dB
- Smēķēšanas kontroles funkcija kā

standartaprīkojums

- MOVEO Glass - pirmā starpsieni sistēma, kas sniedz elastīgu telpas konfigurāciju ar caurspīdīgumu un skaņas izolāciju līdz  $R_w^*$  50 dB
- Vienota vispārējā konstrukcija: visi sistēmas varianti ir viegli kombinējami

**Konfigurācija dienā:** telpa ir sadalīta 11 atsevišķās sanāksmju telpās

**Vakara pasākums:** telpa tiek sadalīta lielā prezentāciju auditorijā un atvērtā galerijā lielām sapulcēm



— Izmantojami nodalījumi

# Dizains Vieglums Ātrums Elastība Ērtības

## MOVEO koncepcijas



Birojs  
4.-5. lpp.



Viesnīca  
6.-7. lpp.



Kongress | pasākums  
8.-9. lpp.



Dizains | radošums  
10.-11. lpp.



## Tehnoloģija

## Serviss



Operatora sistēmas  
12.-13. lpp.



Elementu veidi  
Tehniskie dati  
14.-15. lpp.



Elementu dizains  
Konstrukcija  
16.-17. lpp.



Nodalījumu  
izmantošana  
18.-19. lpp.



Novietošana/sliedes  
Sliežu sistēmas  
20.-21. lpp.



Virsmas apdares |  
kvalitāte  
22.-23. lpp.



Alternatīvo krāsu shēmas



**MOVEO ugunsdrošības vērtējums saskaņā ar F140 (DIN), spīdīgs alumīnijs un MOVEO Glass.**

MOVEO Glass. Caurspīdīga izmantojama starpsienu sistēma ar skaņas izolāciju līdz  $R_w^*$  50 dB. Pieejama arī ar iebūvētām elektriskās darbības žalūzijām.

Projekts | Serviceplan Agenturgruppe, Berlīne, Vācija  
Arhitekts | Jörn Rohrberg, Berlīne, Vācija



## Telpas ar patiesu labklājības gaisotni. Viena no telpu elastīgas pārvaldības priekšrocībām.

### **Efektīvai telpas izmantošanai.**

Mūsdienās biroju un konferenču telpās var izmantot telpu elastīgās pārvaldības sniegtās iespējas, jo tas viss ir iespējams, pateicoties MOVEO izmantojamām skaņas izolācijas starpsienu ar necaurredzamiem elementiem un MOVEO

Glass, kas ietver caurspīdīgus elementus. Ar šo sistēmu palīdzību var vienkārši, elastīgi un ātri mainīt telpu lielumus, ļaujot tās pielāgot dažādu lielumu grupām un pamata izkārtojumu efektīvi izmantot daudzveidīgām funkcijām.

### **Caurspīdīgums un skaņas izolācija.**

MOVEO Glass apvieno

divas šķietami pretrunīgas īpašības: caurspīdīgumu un skaņas izolāciju. Tādējādi telpu var sadalīt, vienlaikus apvienojot gan maksimālu atvērtību, gan augstas skaņas apslāpēšanas iespējas līdz  $R_w^*$  50 dB.

### **Vienkārša kombinēšana.**

Viena no sistēmas lielajām priekšrocībām ir iespēja kombinēt MOVEO standarta

sistēmas ar MOVEO Glass elementiem. Šī kombinācija nodrošina vienotu stilu, kur elegances ir apvienota ar MOVEO pārvietojamo sienu iespaidīgajām tehniskajām priekšrocībām. Pateicoties labajai skaņas izolācijai, pasākumi var notikt paralēli — turpat aiz sienas.

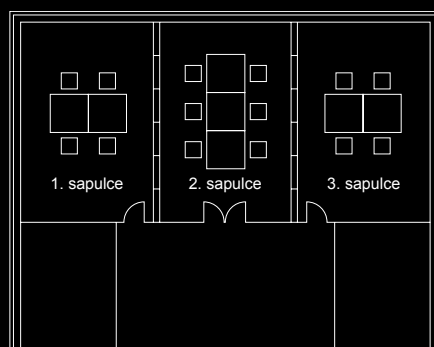
Alternatīvo krāsu shēmas



**MOVEO, UL 786, pārju pelēks I**

Skaņu izolējošas starpsienas izmantojamas daudzfunkcionāliem telpu izkārtojumiem.

Projekts | Campari, Milāna, Itālija  
Arhitekts | Mario Botta, Lugāno, Šveice



Pateicoties labai skaņas izolācijai, pasākumi var notikt paralēli — turpat aiz sienas.





# Viesnīca



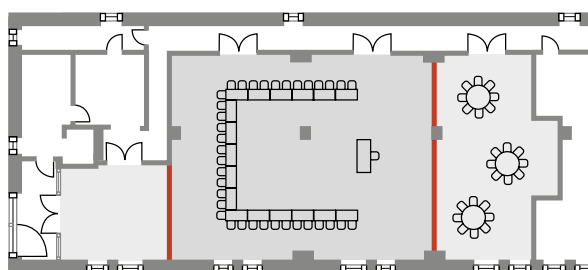
Alternatīvo krāsu shēmas



## MOVEO, UL 54, polārbalts

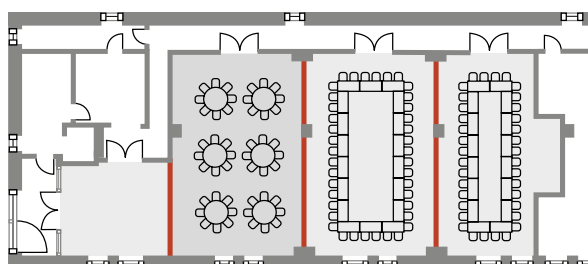
Elastīga koncepcija: MOVEO starpsienu sistēma ļauj realizēt daudzas telpu konfigurācijas, vienlaikus kalpojot arī kā funkcionāla projektēšanas virsma. Starpsienas ir pieejamas brīvam augstumam līdz 7100 mm.

Projekts | Adam & Eve Design Hotel, Antalja, Turcija  
Arhitekts | Eren Talu, Stambula, Turcija  
Fotoattēli | © Kayi Group, Antalja, Turcija



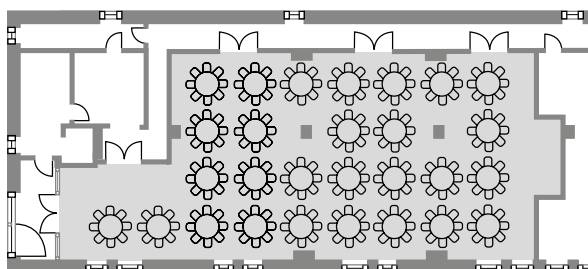
**No 8.30 līdz 12.00  
Semināru telpa un  
reģistrācija**

Pateicoties starpsienu izcilajam blīvējumam, var sasniegt skaņu samazinājumu līdz  $Rw^*$  55 dB. Tādējādi divi pasākumi var vienlaicīgi notikt blakus esošās telpās, viens otru netraucējot.



**No 12.30 līdz 14.00  
Vienlaicīgas sanāksmes**

Ļoti vienkārši var izveidot arī telpas mazām dalībnieku grupām. Izmantojot elastīgo starpsienu sistēmu, konfigurāciju var mainīt atbilstoši jebkurām prasībām. Šeit, pateicoties MOVEO pārvietojamo sienu izmantojumam, lielākā platībā ir vienkārši izveidotas trīs mazākas telpas.



**No 14.30 līdz agram rītam  
Kāzu viesības**

Lai DORMA MOVEO novietotu uzglabāšanai, ir nepieciešams tikai nedaudz vietas. Tāpēc to var novietot diskrēti, lai nekas netraucētu lieliskai svinību vakara norisei.

## Daudzpusīgs vietas izmantojums, daudz ieguvumu.

DORMA MOVEO izmantojamā starpsienu sistēma ar ComfortDrive ļauj vienā telpā īsā laikā pēc kārtas noorganizēt dažādus pasākumus. Sistēmas lietošanas ērtība, vienkāršā darbība un augstā elastība nodrošina ievērojami ātrāku adaptāciju mainīgajām prasībām, nekā

tas būtu iespējams, izmantojot manuālas sistēmas. Pateicoties atsevišķo elementu vieglajai, tomēr pilnīgi stabilajai konstrukcijai, katru no praktiskās Comfortronic® standarta darbības sistēmas DORMA MOVEO starpsienām var nevainojami izveidot praktiski ikviens. Izmantojot izcilo Comfort-

Drive darbības sistēmu, elementi tiek aktivizēti automātiski, tikai nospiežot pogu. Pateicoties daudzveidīgam telpu izmantojumam, var uzlabot ne tikai viesnīcas apkalpošanu, bet arī ēdināšanas iespēju izmantojumu. DORMA MOVEO nodrošina

arī izcilu vietas konfigurācijas elastīgumu, to paplašinot. Ja, piemēram, telpa ir jāizmanto pilnā apjomā, visu pārvietojamo sienu var novietot uzglabāšanas zonā, nepazeminot telpas izskata un izmantojamības līmeni.



Alternatīvās īsta koka plāksnes



**MOVEO HN 521, kļava, klasiskā kolekcija; alternatīvās īsta koka plāksnes**

1200 MOVEO starpsienu elementi, no kuriem daži ir 7 m augsti, nodrošina elastīgu telpas pārvaldību 7700 m<sup>2</sup> platībā.

Projekts | Crocus kongresu centrs, Maskava, Krievija  
Arhitekts | Agalarov arhitektu darbnīca, Maskava, Krievija



# Kongress

## Efektīvs telpas izmantojums, kas apmierina praktiski jebkuras prasības.

### Katra izstāde un konference ir unikāla.

Ir svarīgi, lai organizatori spētu piedāvāt daudzfunkcionālu telpas koncepciju ar proporcijām, kas ir elastīgi pielāgojamas dominējošām prasībām. Šajā ziņā, centrālā loma ir daudzpusīgām telpas starpsienu sistēmām, piemēram, MOVEO. Izmantojot starpsienu elementus, kas ir pieejami ar brīvo eju augstumu līdz 9000 mm, lielas un augstas

telpas var jebkurā laikā sadalīt mazākās ar minimālu laika ieguldījumu. Viegla konstrukcija, kas ļauj vienkārši un ātri pārbīdīt atsevišķos elementus. Pateicoties līdz Rw\* 55 dB nodrošinātajai skaņas izolācijai, dažādus pasākumus var rīkot vienlaicīgi.

**Pasākumu pārvaldība, izmantojot MOVEO® maināmās starpsienas.** Lai pasākumi būtu

veiksmīgi, tiem ir nepieciešama iedvesmojoša atmosfēra, kas spēj iedzīvināt to pamata koncepciju. Tāpēc svarīga ir iespēja realizēt saprātīgas, individualizētas telpas konfigurācijas. MOVEO sistēma palīdz radīt „telpas telpā” risinājumus atbilstoši gandrīz jebkurai prasībai. Turklāt liels stikloto virsmu daudzums nodrošina caurspīdīgumu un vispārēju telpas dziļuma iespaidu.

Izmantojot pārvietojamās starpsienas, mazas semināru telpas var, piemēram, ātri un elastīgi pārveidot par lielām, lasījumiem un koncertiem piemērotām auditorijām un otrādi. Maināma platība: izmantojot MOVEO starpsienu sistēmu, burtiski jebkura veida un lieluma telpas var izveidot jebkurā brīdī, kad tas ir nepieciešams.

Alternatīvās krāsu shēmas



### MOVEO 131/5, balts un MOVEO Glass

Daudzfunkcionāls risinājums: lasījumi, koncerti, kabarē, semināri un daudz kas cits — MOVEO rada vietu gan lieliem, gan maziem pasākumiem.

Projekts | Künstlerhaus Spiekeroog, Spiekeroog, Vācija  
Arhitekts | Architekturbüro Detlef Hagen, Vardenburga, Vācija



Maināma platība: izmantojot MOVEO starpsienu sistēmu, burtiski jebkura veida un lieluma telpas var izveidot jebkurā brīdī, kad tas ir nepieciešams.



# Dizains

Alternatīvo krāsu shēmas



**MOVEO 131/7, ģpaši balts**

Baltā krāsa ir šīs koncepcijas kvintesence: novatoriskā MOVEO stikla kuba starpsienas ir pārliecinošs baltās apdares turpinājums, akcentējot krāsas tīrības apliecinājumu interjerā.

**Projekts | LEONARDO stikla kubs, Bad Driburg, Vācija**

**Arhitekts | 3deluxe, Vīsbādene, Vācija**

**Fotoattēli | LEONARDO, Bad Driburg, Vācija**



## Iespaidīgs dizains: izsmalcināti risinājumi radošai gaisotnei.

### Izteiksmīgas arhitektūras akcentēšana.

Izteiksmīga arhitektūra izceļas kā eksterjera pāreja interjerā. Mūsdienās uzņēmuma ēka tiek uzskatīta par uzņēmuma kultūras izpausmi — tā vizītkarti. Tāpēc tai ir jāpiešķir individualitāte līdz sīkākajai detaļai. Izsmalcināto MOVEO

Izmantojam starpsieni sistēmu var pielāgot jebkuram stilam, sākot ar Bauhaus un beidzot ar Baroku; tam nav nekādu ierobežojumu. DORMA var sniegt piemērotu risinājumu jebkurai situācijai, piedāvājot laminētu, krāsotu vai auduma pārklājumu, akustisku vai funkcionālu

virsmu, stikla struktūru, koka plāksnes vai spoguļapdāri.

### Neierobežotas radošuma izpausmju iespējas.

Starpsieni stikla daļās dizaineri var realizēt savas radošās koncepcijas ar krāsainu stiklu, ekrāna apdruku vai smilšstrūklas paraugiem, jo modernā

MOVEO starpsieni sistēma sniedz izpausmes brīvību daudzveidīgās formās. Stikla apstrāde, plēves pārklājums un digitālās apdrukas ir tikai dažas no daudzajām dizaina iespējām, kuras var pielietot, lai interjera vispārējai estētikai pievienotu māksliniecisku niānsi.



Alternatīvo krāsu shēmas



### MOVEO Glass, skrāpēts

Neparasta un unikāla koncepcija veikaliem: zaigojošas gaismas efekti, kas radīti ar MOVEO Glass pārvietojamo sienu „skrāpējumiem”.

Projekts | Veikals Overkill, Berlīne, Vācija

Arhitekts | plus4930 Architektur, Berlīne, Vācija

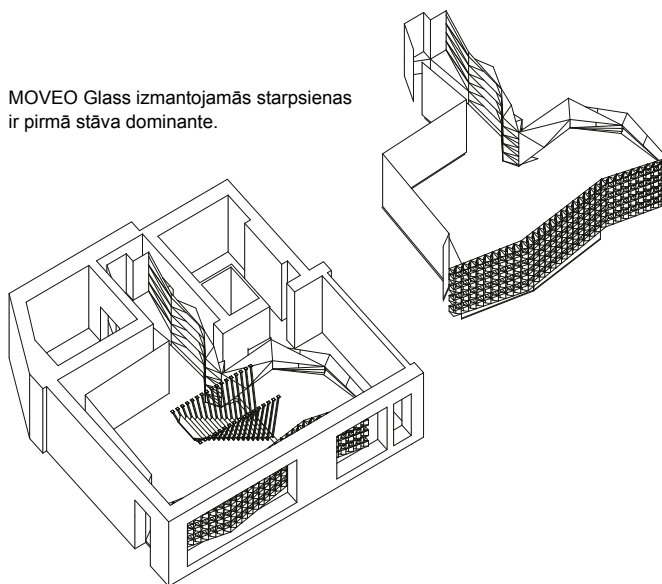
Fotoattēli | plus4930 Architektur, Berlīne, Vācija



# Radošums



MOVEO Glass izmantojamās starpsienas ir pirmā stāva dominante.





## MOVEO

Projekts | Kolping Mainfranken, Vircburga, Vācija  
Arhitekts | Architekturbüro Edgar Appel, Vircburga, Vācija



## Mūsdienīga tehnoloģija - Standarta darbības sistēma: ComforTronic®. Manuāla darbība, automātiska blīvējuma aktivizācija.

**ComforTronic® — iekļauta komplektā.**

ComforTronic® pievada sistēma piedāvā izcilas ērtības. Atsevišķus MOVEO elementus var manuāli pārvietot (1) nepieciešamajā pozīcijā (2). Līdzko tiek aizvērti elementi šaurās

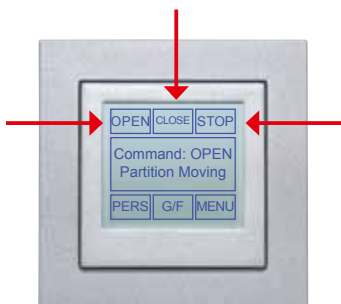
gala skaldnes kontakti, ComforTronic® automātiski 5 sekunžu laikā izvērš blīvējuma sloksnes, ik reizi precīzi nodrošinot nepieciešamo saskares spiedienu un izcilu stabilitāti (3). Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā blīvēšanas sloksnes,

protams, var izmantot manuāli.

**Neapstrīdamas priekšrocības**

- Elektroniski kontrolēta blīvēšanas sloksņu izvēršana un ievilkšana
- Ciešs blīvējums 5

- sekunžu laikā
- Izcila stabilitāte
- Vienkāršs „plug & play” uzstādījums



## Izcila darbības sistēma: ComfortDrive. Pilnīgi automātiska pozicionēšana, automātiska blīvēšanas aktivizācija.

### ComfortDrive motorizētā sistēma.

Ar MOVEO Comfort- Drive operatora palīdzību skaņu izolējošās starpsienas gan necaurskatāmas, gan caurspīdīgas var pilnīgi automātiski pārvietot individuāli ieprogrammētās pozīcijās, automātiski izvēršot un ievēlot arī blīvēšanas sloksnes. Sistēma tiek kontrolēta ar

lietotājam draudzīga skārienekrāna palīdzību. Par uzticamu drošību gādā iebūvēta pārraudzības sistēma, kas izslēdz operatoru, saskaroties ar jebkādu šķērslī.

### Neapstrīdamas priekšrocības

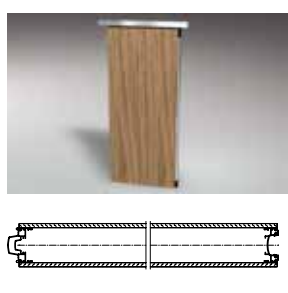
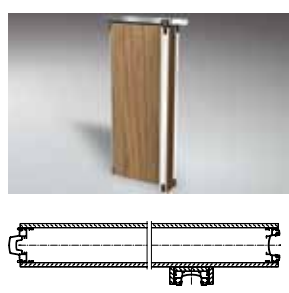
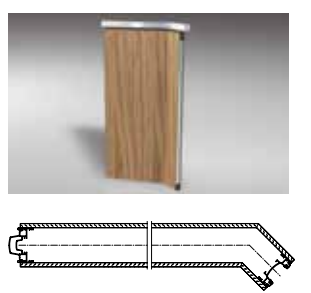
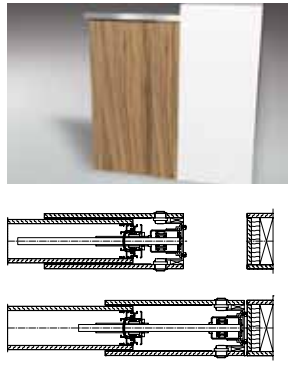
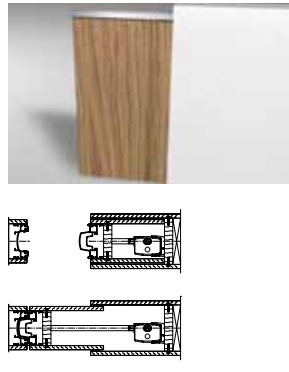
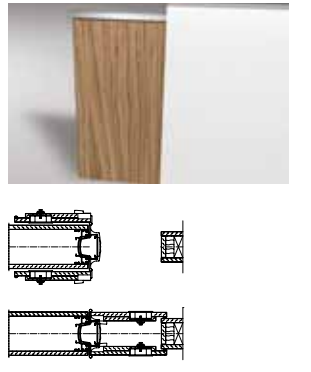
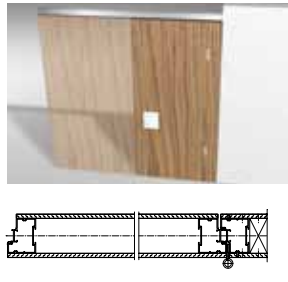
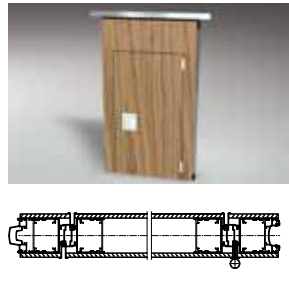
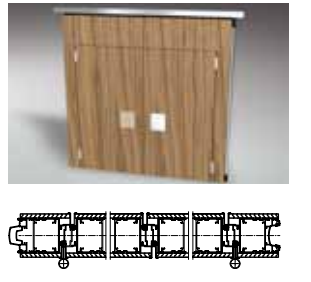
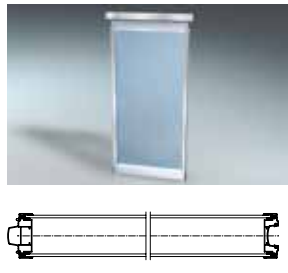
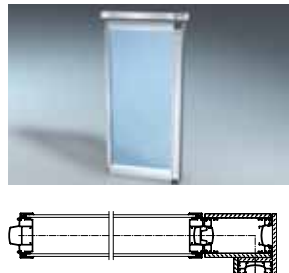
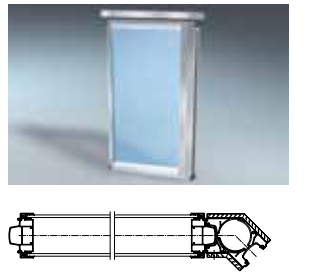
- Pilnīgi automātiska darbība, nospiežot pogu

- Uzlabotas ērtības, ko nodrošina ātra atvēršana un aizvēršana
- Vienkārša izmantošana, pateicoties skārienekrānam ar skaidrojumiem
- Piemērota gan necaurskatāmām, gan caurspīdīgām starpsienām
- Var kombinēt ar vairākiem elementu

veidiem un sistēmām

- Uzticama drošība — saskaroties ar šķērslī, sistēma tiek apturēta
- TUV apstiprināta un GS pārbaudīta
- Individuāli programmējama atbilstoši klienta vajadzībām

# Starpsienu elementu veidi.

<p><b>Pilnas sienas elements</b></p>	<p><b>Elements ar stūra savienotāju (elastīga novietošana)</b></p>	<p><b>Leņķa elements</b></p>
		
<p><b>Teleskopisks elements</b></p>	<p><b>Teleskopisks sienas balsts</b></p>	<p><b>Atloka elements</b></p>
		
<p><b>Fiksētas pilna augstuma ieejas durvis</b></p>	<p><b>Elementā iebūvētas ieejas durvis</b></p>	<p><b>Elementā iebūvētas dubultās ieejas durvis</b></p>
		
<p><b>Stikla elements</b></p>	<p><b>Stikla elements ar 90° stūri</b></p>	<p><b>Stikla elements leņķī</b></p>
		

## Tehniskie dati

### Izmēri

Elementa biezums mm	100
Elementa platums mm	600–1,250
MOVEO brīvas ejas augstums mm (min./maks.)	2.000–9,000

### MOVEO Glass

Brīvas ejas augstums mm (min./maks.)	2,000–4,000
Rāmja profila platums	horizontāli 118 mm; vertikāli 30 mm
Divkāršs	stiklojums, ESG (rūdīts aizsargstikls)
Elektriski kontrolētas žalūzijas	<input type="checkbox"/>

### Konstrukcija

Veids	Noblīvēta, salikta vieglā konstrukcija ar akustisku centrālo daļu
Elementu savienojums	Konstruktīva un pagaidu bloķējuma kombinācija, izliekti/ieliekti alumīnija profili četrstūrveida malas paplāksnēm

### Aprīkojuma detaļas

Sistēmas aktivizēšana	
ComfortTronic® (elektriski kontrolēta blīvējuma slokšņu izvēršana un ievilkšana)	<input checked="" type="checkbox"/>
ComfortDrive (pilnīgi automātiska darbība)	<input type="checkbox"/>
Dūmu kontroles funkcija	<input checked="" type="checkbox"/>
Samazinātas aizdegšanās slodzes konfigurācija	<input type="checkbox"/>
Uzlabota akustiskā konfigurācija	<input type="checkbox"/>
Malas konstrukcija	
Ar redzamu virsmas malu, tips K	<input checked="" type="checkbox"/>
Ar aizsargājošu vērtnes malu, tips U	<input type="checkbox"/>

### Virsmas apdares

- Standard klasiskā kolekcija**
- Premium dizaina kolekcija
- Funkcionālā kolekcija
- Citas apdares

### Tehniskie dati

Skaņas izolācija saskaņā ar EN 20140, laboratorijas vērtība	dB, Rw*		kg/m <sup>2</sup>
		38 dB	
	42/43 dB		20 kg/m <sup>2</sup>
	49/50 dB		30 kg/m <sup>2</sup>
	55 dB		40 kg/m <sup>2</sup>
Stikla elements (tikai MOVEO Glass)	44 dB		34 kg/m <sup>2</sup>
	50 dB		49 kg/m <sup>2</sup>

U vērtība saskaņā ar DIN, W/m<sup>2</sup> K (siltuma izstarojums)

2.1–0.42

Sliežu veidi

K, R, SmartTrack un ComfortDrive sliedes

Standarta aprīkojums

Izvēle

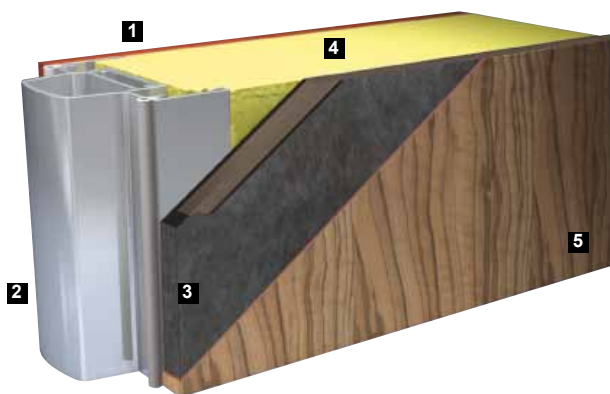
\* Šis ir laboratorijas vērtības. Dažādi saslēguma elementi nodrošina atšķirīgu skaņas izolāciju.

## Elementu dažādība sniedz konstrukciju stila daudzveidību.

Domājot par telpas stilu, ir nepieciešams visaptverošs iespēju klāsts, jo optimāls risinājums ir jārod daudzām un dažādām esošām prasībām.

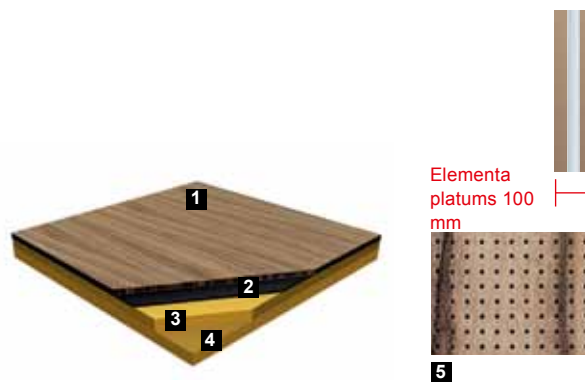
Sniedzot plašu elementu veidu izvēli, DORMA MOVEO sistēma paver plašu izkārtojuma un pielietojuma iespēju klāstu.





### Elementu konstrukcija

- 1 Ārējais karkass 1
- 2 Vertikālais profils (izliekts/ieliekts)
- 3 Ārējais karkass 2
- 4 Akustikas centrālā daļa
- 5 Virsmas apdare (piemēram, plāksnes, lamināts vai speciāla funkcionālā virsma)



### DORMA Acoustic

- 1 Mikroperforētais pārsegis
- 2 Akustiskā vilna, melna
- 3 Absorbētāja slānis
- 4 Izolācijas plāksne
- 5 Mikroperforētā virsma

## Elementu konstrukcija — prasmīgi izveidota līdz sīkākajai detaļai.

### Elementu struktūra.

Novatoriski blīvēts savienojums, ar kura palīdzību viegļie un izturīgie ārējie karkasi tiek sakārtoti kārtu struktūrā ar akustisku centrālo daļu un nodrošina raksturīgu efektīvu barjeru, gādājot par izcilu skaņas izolāciju un dūmu kontroli. Konstrukcija ir

pašatbalstoša, savukārt vertikālie izliektie/ieliektie alumīnija profili ar iebūvētu četrstūrveida malas paplāksni nodrošina elementu savienojuma optimālu blīvējumu un stabilitāti.

**Tikai 100 mm: DORMA MOVEO® Acoustic — nodrošina labāku noskaņu telpā.**

DORMA MOVEO Acoustic nodrošina izcilu skaņas absorbciju un augstu skaņas izolācijas līmeni. Speciālā mikroperforētā virsma uzlabo apdares

vispārējo vizuālo iespaidu. MOVEO Acoustic tehnoloģija, kas iebūvēta elementā tikai 100 mm biezumā, sniedz izcili vieglu svaru un konstrukcijas harmoniju, vienlaikus arī ietaupot vietu novietošanas/uzglabāšanas zonā.



#### 1 Elementu atsperojuma sistēma

Elementi ir iekarināti triecienu absorbējošās rullīšu skrūvēs. Tādējādi tiek samazināta trieciena spēka un darbības trokšņa izplatība, kā arī tiek novērsta skrūvju liekšanās un lūzumi. Elementi, sliede un rullīšu vadulas ir ideāli aizsargātas. Elementu vertikālo augstumu var atkārtoti noregulēt uzstādīšanas laikā, tātad tie nav jāatver uz augšu vai jānoņem no sliedes.

#### 2 ComforTronic®

ComforTronic® automātiskās aktivizācijas sistēma ir ietverta standarta komplektācijā. un ar tās palīdzību tiek ievilkta (2a) un izvērsta (2b) atsevišķo3

elementu, kā arī saslēguma/teleskopisko elementu (ja tādi ir) horizontālās blīves (blīvēšanas sloksnes), līdzko elementi tiek sabīdīti kopā. Tādējādi tiek samazināts ar manuālo pārvietošanas darbību saistītais laiks un darbs, kā arī tiek nodrošināta izcila skaņas izolācija un sistēmas stabilitāte.

#### 3 Izvēršamas horizontālās blīvējuma sloksnes

Katra elementa augšpusē un apakšdaļā tiek izmantotas izvēršamas, ar atspere piespiestas, elastīgas divdaļīgas blīves. Tās aktivizē ComforTronic® mehānisms, un pēc izvēršanās tās tiek piespiestas grīdas virsmai un griestu sliedei. Pastāvīgais

atsperes spiediens ļauj automātiski pielāgoties grīdas nelīdzenumiem. ComforTronic® nodrošinātais pareizs blīvējuma sloksnes saskares spiediens uztur slodzi klona vai citiem grīdas segumiem pieņemamās robežās. Rezultāts ir izcili ciešs blīvējums un sistēmas stabilitāte, elementi ir droši pasargāti no pārvietošanās.

#### 4 ComforTronic® kontroles kontakti

Jauda no elementa uz elementu pāriet caur gala skaldņu slīdošajiem kontaktiem. Sistēmas barošanas padeve tiek nodrošināta uz „plug & play” bāzes. Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā

blīvēšanas sloksnes, protams, var izmantot manuāli.

#### 5 Elementu savstarpējais savienojums

Konstruktīva un pagaidu bloķējuma kombinācija, izliekti/ieliekti alumīnija profili ar ievērojamu salāgojuma dziļumu un iebūvēta četrstūrveida malas paplāksne, kas nodrošina optimālu blīvējumu.

#### 6 Stūru blīvējums

Īpašas formas, elastīgi un vienā līmenī uzstādīti blīvēšanas sloksņu galu veidojumi no poliuretāna nodrošina izcilu blīvējumu gan augšpusē, gan apakšējā daļā, kā arī papildus uzlabo sistēmas stabilitāti.



1 | Ieliekts sienas balsts



2 | Pilns sienas elements



3 | Ieejas durvis



4 | Stikla elements

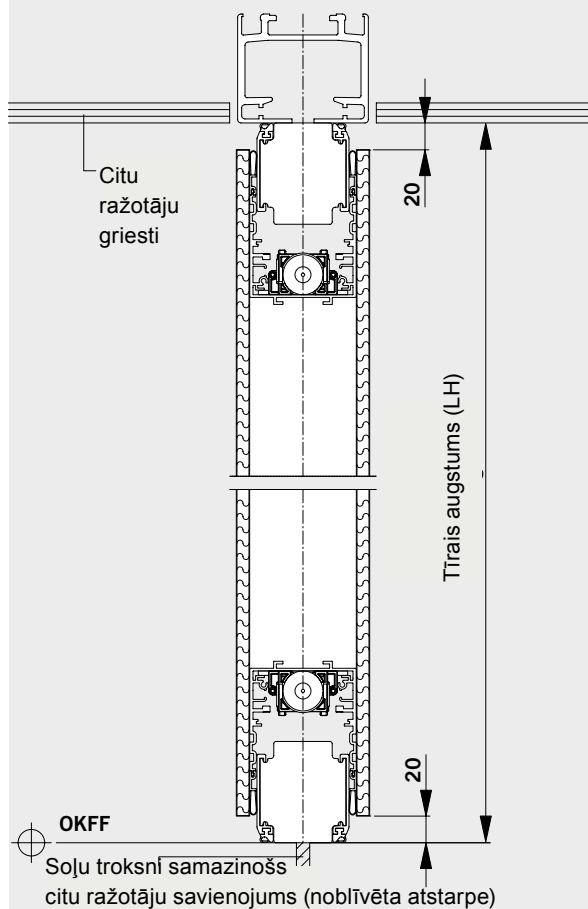


## Reāli piemērojama konstrukcija.

Iespējamie veidi leejas durvis (mm)	Min. nodalījuma tīrais augstums (min. LH)	Tīrais pāreju augstums (LDH)	Elementu platums (TM)	Tīrais pāreju platums (LD), 1 plātne	Tīrais pāreju platums (LDB), 2 plātnes
Ieejas durvis	2,440	2,100	1,070	820	–
	2,440	2,100	1,170	920	–
	2,440	2,100	1,250	1,000	–
Dubultās ieejas durvis	2,440	2,100	957	820	1,670
	2,440	2,100	1,057	920	1,870
	2,440	2,100	1,137	1,000	2,030



**Vertikālā daļa**

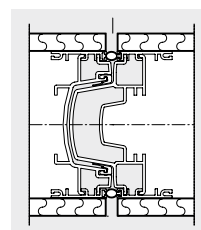


- a | Apm. 40 V, citu ražotāju Ölflex kabelis, 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, garums 6 m, līdz ieliekam sienas balstam (SL)
- b | Vadības ierīce (254 x 180 x 90 mm)
- c | Komplektā ietvertais kabelis, 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, garums 2 m, līdz ligzdai
- d | Citu ražotāju ligzda 100–120 V vai 200–240 V, 50–60 Hz, min. 10 A
- e | Citu ražotāju kabelis, 3 x 0,6 mm<sup>2</sup>, elastīgs, maks. garums 20 m, līdz slēdzim
- f | Slēdzis

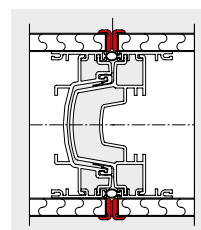
- 5 | Teleskopisks elements
- 6 | Sienas balsts



**Malas konstrukcija**



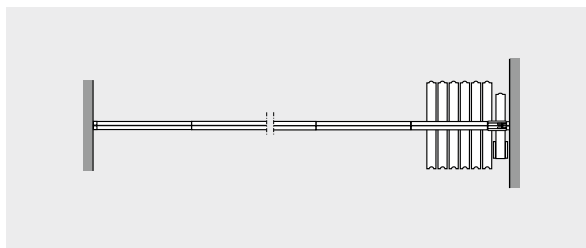
Redzama mala (K tips)



Aizsargājoša vērtnes mala (U tips)



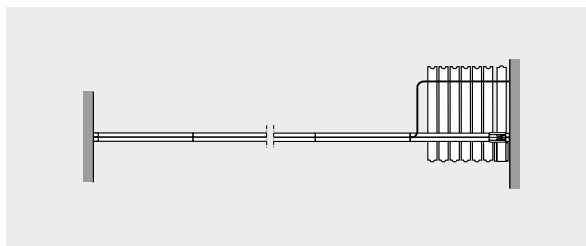
## Iekšējā novietojuma risinājumi



### Novietošanas risinājums

#### PLA

- Viena punkta uzlake
- 90° pret nodalījuma asi

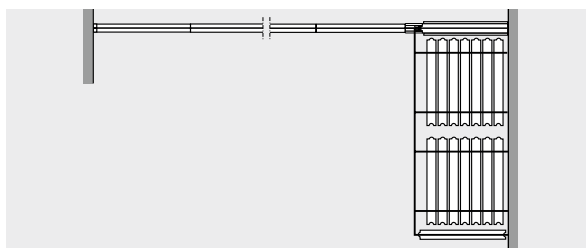


### Novietošanas risinājums

#### PLB

- Divu punktu uzlake
- 90° pret nodalījuma asi

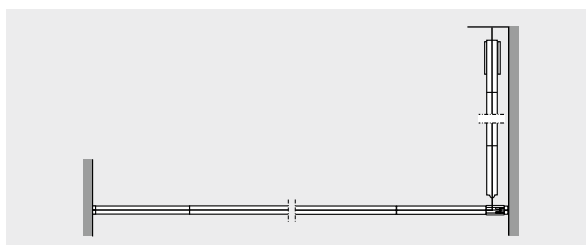
## Ārējie novietojuma risinājumi



### Novietošanas risinājums

#### PLC

- Divu punktu uzlake
- 90° pret nodalījuma asi
- Vairākās novietnēs
- Ar teleskopisko sienas balstu AWA un divpusēju novietojuma slēguma elementu



### Novietošanas risinājums

#### PLD

- Divu punktu uzlake
- 90° pret nodalījuma asi
- Novietots rindu kārtojumā

## Vienkārša novietošana.

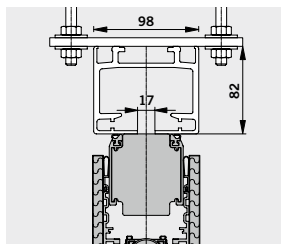
Novietotā stāvoklī elementi veido kompakto paketi, un to var pielāgot vismazākajās telpās atkarībā no situācijas. Šeit īpaši iezīmīgs ir elementu nelielais svars un saistītās strukturālās priekšrocības. Augstāk shēmās jūs atradīsiet četrus standarta novietošanas

sakārtojumus, turklāt ir pieejami arī individuāli risinājumi īpašām prasībām.

Četras standarta novietošanas/uzglabāšanas sliežu sistēmas piedāvā ērtu izmantojamību ar minimālu troksni, atsevišķiem elementiem

ieslīdot vietā. Šeit tiek piemērots tas pats princips - nodrošināt piemērotāko sistēmu katram lietojumam, sākot no manuālas līdz pilnīgi automātiskai elementu darbībai.

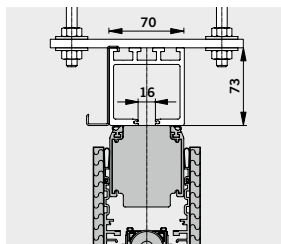
## Sliežu sistēmas



### R tipa sliede

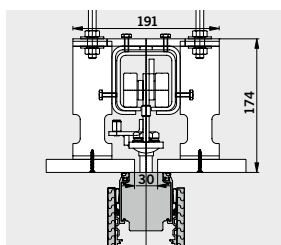
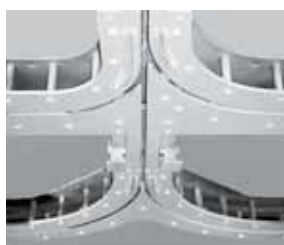
Sliežu sistēma labā leņķa konfigurācijām ar šķērsveltņu virzītājdetaļām elementu svaram līdz 500 kg. Atbalsta veltnīši krustojumos garantē vieglu darbību, bīdot elementus

pāri krustojumiem.



### K tipa sliede

Mehāniski kodēta pārmiju tehnoloģija ar izliekumiem un slēdžiem, kas atvieglo darbību, piemērota elementu svaram līdz 250 kg.

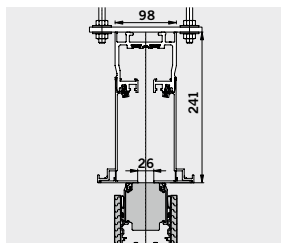


### SmartTrack

Tērauda sliežu sistēma lielam elementu augstumam un lielam svaram ar īpašu mehānisku kodējumu virzītājdetaļās, kā arī izliekumiem un slēdžiem, lai nodrošinātu maksimāli

vienkāršu darbību un vieglu elementu novietošanu bez elektriskās, pneimatiskās vai mehāniskās aktivizācijas.

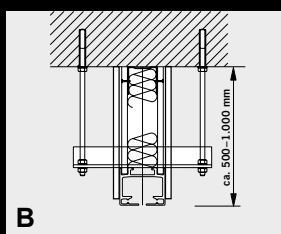
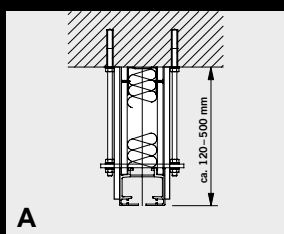
## Sliežu sistēmas ar pilnu automātisko piedziņu



### ComfortDrive

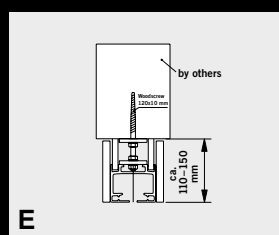
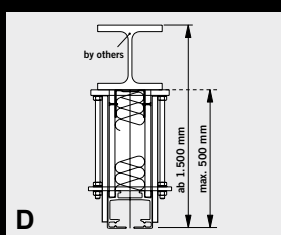
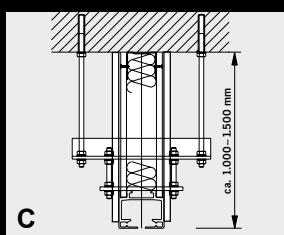
Pilnīgi automātiska sliežu operatora sistēma. Lieli atvēršanas un aizvēršanas ātrumi līdz 250 mm/s, lai uzlabotu lietošanas ērtību. Vienkārša darbība, nospiežot pogu. Šauri profili

estētiskai elegancesi. Sliežu daļa ir tikai 98 mm, un tā ir piemērota elementiem, kuru svars ir līdz 500 kg.



### Atsperojuma sistēmas

DORMA MOVEO sistēma piedāvā daudzas atsperojuma sistēmas atbilstoši katram uzstādījumam un lietojumam. Šeit ir tikai daži piemēri.



Šeit ir parādīta tikai neliela MOVEO virsmas apdaru izvēle. Pilnu klāstu jūs atradīsiet atsevišķās kolekciju brošūrās.

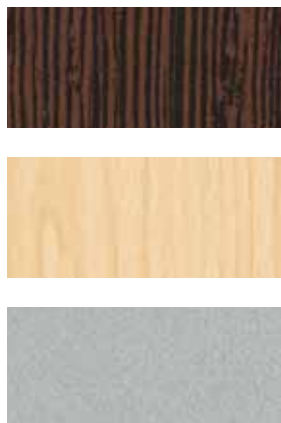
### Standard

Klasiskā kolekcija



### Premium

Dizaina kolekcija



### Premium

Funkcionālā kolekcija



## Sniedz jums idejas — daudzu krāsu un materiālu virsmas apdares.

DORMA MOVEO klāsts nodrošina plašu vērienu jūsu dizaina radošās domas lidojumam. Atlasei ir pieejamas trīs kolekcijas, kas nodrošina optimālu virsmu jūsu īpašajām stila prasībām.

**Klasiskā kolekcija**  
Augstas kvalitātes dekoratīvo apdaru dažādība atbilst jaunākajām modes tendencēm. Izmantotie materiāli ir noturīgi pret skrāpējumiem un triecieniem, ar noturīgām krāsām un koka atveidojumiem, kas paver plašu dizaina iespēju klāstu.

**Dizaina kolekcija**  
Šī izcilā kolekcija aptver augstas kvalitātes īsta koka plāksnes, lai katrai telpai nodrošinātu individuālu gaisotni. Ir pieejami arī izcili metāla dekorī un RAL krāsas apdares.

**Funkcionālā kolekcija**  
Apdare, kas jūsu starpsienas papildina ar profesionālu papildus funkcionalitāti. Papildus virsmām, uz kurām var rakstīt, un magnētiskajām virsmām ir pieejamas arī apdares, kas ir piemērotas krāsošanai vai tapešu līmēšanai. Ir pieejamas arī īpašas projekcijas virsmas datu un dienas gaismas projektoriem.



## DORMA kvalitāte un DORMA serviss. Pieejams uz vietas visā pasaulē.



DORMA ir jūsu uzticams partneris drošības plānošanai valsts un starptautisko projektu uzņēmējdarbībā. Piemēram, viena no mūsu galvenajām kompetencēm pārvietojamo sienu segmentā ir mūsu iespējas kombinēt augsti kvalitatīvas tehnoloģijas un modulārās sistēmas risinājumus, kuri var tikt pielāgoti individuālām prasībām. Gan labojumu,

gan pārveidojumu, gan modifikāciju gadījumos DORMA prasmīgi nodrošina praktiski jebkuru prasību apmierināšanu, sākot no koncepcijas posma un beidzot ar izpildi.

### **Labi ieteikumi.**

Lēmums par labu DORMA kvalitatīvajiem produktiem ļauj izmantot izcilus konsultāciju pakalpojumus apvienojumā ar plašām un

uzticamām servisa iespējām. Mūsu augsti kvalificētie darbinieki jau ir sagatavojušies objektu apmeklējumiem ar visu profesionālo aprīkojumu, kas nepieciešams attiecīgo darbu veikšanai.

### **Ilglaicīga izvēle.**

Izvēloties MOVEO, ēku operatori automātiski izvēlas ilglaicīgu risinājumu. Šis starpsienas sistēmas ar

zemstrāvas vadību ir ļoti energoefektīvas. MOVEO Glass variants īpaši efektīvi ļauj izmantot dienas gaismu. Turklāt šāds caurspīdīgums kombinācijā ar efektīvu skaņu izolāciju ir ideāli piemērots patiesi patīkamas darba atmosfēras radīšanai.