



Mobiele scheidingwand-
systemen uit Dessau





HUFCOR INHOUD

HUFCOR	8-9
HUFCOR SPACE TYPE 100 100K	10-13
HUFCOR TRANSSPACE moVista	14-17
PANEELTYPEN/TECHNISCHE DETAILS.....	18
SLUITSYSTEMEN	19
HUFCOR MOBIELE GLASWANDEN SPIRIT G3000.....	20-25
RAILSYSTEMEN/PARKEERPOSITIES.....	26-29
AFWERKINGEN	30-33
CERTIFICATEN/REFERENTIES.....	34-35

CREATIVITEIT
CREËERT RUIMTES

HUFCOR CREATIVITEIT CREËERT RUIMTES

In 1996 besloot mondiale marktleider voor mobiele scheidingswanden HUFCOR Inc uit Janesville in Wisconsin, Verenigde Staten een vestiging in Duitsland op te richten.

Dit was een flinke uitdaging, omdat Duitsland Europa's grootste markt voor mobiele scheidingswanden is. De keuze voor de standplaats viel op het traditierijke Dessau, een stad in het oosten van Duitsland die op de werelderfgoedlijst van UNESCO staat en zijn faam onder meer ontleend aan de daar gevestigde Bauhaus-academie. Gropius, Junkers en Kurt Weill zijn slechts enkele van de vele wereldberoemde kunstenaars die in Dessau werkzaam waren.

In 1997 wordt gestart met de productie van de gepatenteerde scheidingswanden. Inmiddels behoort HUFCOR Deutschland GmbH tot de marktleiders in Duitsland. Hier worden elk jaar duizenden op maat gemaakte panelen geproduceerd, geleverd en gemonteerd.

Voor de Nederlandse markt is Spijker Vouw- en Paneelwanden de importeur. Spijker bestaat sinds 1965 en heeft ruime ervaring in het leveren en monteren van mobiele paneelwanden. Van advies tot realisatie. Spijker heeft alle kennis in huis. Vele tevreden klanten gingen u voor. Duizenden referenties, altijd wel eentje bij u in de buurt.

HUFCOR Fabrikant:



VS: Janesville
Hufcor Inc.



AUSTRALIË: Victoria
Hufcor PTY Ltd.



ENGELAND: Derbyshire
HUFCOR UK Ltd.



DUITSLAND: Dessau
HUFCOR Deutschland GmbH



MALEISIË: Kuala Lumpur
HUFCOR Maroshumi SDN BHD



MEXICO: Estado de Mexico
Hufcor Airwall S de RL de CV



CHINA: Hong Kong
HUFCOR Asia Pacific Ltd.

HUFCOR Licentienemers:



BRAZILIË: Novo Hamburgo
Hufcor do Brasil LTDA



CANADA: La Prairie
Corflex Partitions Inc.



JAPAN: Komatsu Ishikawa
Komatsu Wall Industry Co.



RUSLAND: Moskou
NAYADA PARTITION SYSTEMS



ZUID-AFRIKA: Durban
Pelican Systems Limited



SPANJE: Barcelona
Reiter System S.A.



VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN:
Ajman
GIBCA Furniture Ind. Co. Ltd.

HUFCOR

Wederverkopers: wereldwijd in ruim 160 landen



HUFCOR SPACE TYPE 100 | 100K DE MOBIELE SCHEIDINGSWAND

Mobiele scheidingswanden kennen ontelbare toepassingen. Hotels, congrescentra, scholen, kinderdagverblijven, bank- en verzekeringskantoren, restaurants, cafetaria's, kantoren, vergaderruimtes, gymzalen, dansscholen, gemeentezalen, auditoria, winkelcentra en musea...

Overal waar u flexibel gebruik wilt kunnen maken van de ruimte, zit u goed met de mobiele scheidingswanden van HUFCOR. Als u prijs stelt op efficiency en functionaliteit.

Mobiele scheidingswanden van HUFCOR onderscheiden zich door hun uitstekende kwaliteit en onovertroffen eenvoudige en snelle bediening. De excentrische sluiting is zonder meer het snelste en eenvoudigste sluitsysteem van alle overige, vergelijkbare systemen die op de markt verkrijgbaar zijn.

Het uitgebreide productassortiment en de hoogwaardige combinatie van een aluminiumrails waarin de wandpanelen via slijtvaste, kogelgelagerde wieltjes vrijwel geluidloos heen en weer kunnen bewegen, heeft al veel gerenommeerde klanten weten te overtuigen.

De HUFCOR-groep is door deze innovatieve techniek de vaste leverancier van grote hotelketens geworden. Wereldwijd zijn in meer dan 6000 hotels in 115 landen mobiele scheidingswanden van HUFCOR geïnstalleerd.

Welke fabrikant van mobiele scheidingswanden kan bogen op een vergelijkbare staat van dienst?



HUFCOR SPACE TYPE 100 | 100K DE MOBIELE PANEELWAND

■ 3 S Excentrische snelsluiting

- snel door sluiting met slechts een halve draai
- stabiel door een hoge sluitdruk
- veilig door bewezen kwaliteit (TÜV)

■ licht lopend, extreem stil aluminium railsysteem met kogelgelagerde, slijtvaste kunststofwieltjes

■ licht gewicht door geschroefde aluminiumprofielen

■ ESS – alle panelen ook met elektrisch te bedienen drukbalk

■ type 100 leverbaar in EI30-brandbestendige uitvoering

■ gecertificeerde geluidsisolatie tot 57 dB Rwp

■ stabiele koppeling van de panelen door magneetstrips

■ rvs-deurkrukken en rvs-scharnieren

■ onbegrensde decoratieve mogelijkheden

■ TÜV-veiligheidsontwerp voor technische producten conform DIN 31000

■ DIN 18032-3



Paneelkoppeling TYPE 100 met ingewerkte profielen



Paneelkoppeling TYPE 100K met omliggende profielen



Aluminiumprofiel met daaromheen een staalprofiel



Licht gewicht door geschroefde aluminiumprofielen



Gebruiksvriendelijke handle voor het eenvoudig verplaatsen van de panelen



180° vingerbescherming tot deurbladhoogte voor beide zijden van de deur aan scharnierzijde



Rvs-deurkruk (gymzaalbeslag), in vlakke uitvoering



Rvs-deurscharnieren en verstelbaar mechanisme voor de onderste deurafdichting

HUFCOR TransSpace moVISTA

TRANSPARANTIE IN COMBINATIE MET GELUIDSISOLATIE

Creëer esthetische accenten met onze mobiele scheidingswand HUFCOR moViSTA. Met HUFCOR moViSTA zorgt u voor licht en ruimte, waarbij transparantie en geluidsisolatie elkaar niet in de weg staan.

Door het gebruik van slanke aluminiumprofielen wordt een maximale hoeveelheid licht doorgelaten. Elektronisch bediende, horizontale en verticale aluminium drukbalken vergroten het bedieningsgemak en geïntegreerde magneetprofielen staan garant voor een stabiele koppeling van de panelen. Een veiligheidsschakeling voorkomt dat de scheidingswand per ongeluk wordt gesloten.

Combineer moViSTA-panelen met panelen over de gehele wandbreedte en/of doorgangsdeuren en profiteer van de onbegrensde keuze aan decoratieve elementen die wij voor u paraat hebben. U zorgt voor het ontwerp – wij voor de realisatie.

Wilt u de moViSTA-panelen graag combineren met jaloezieën? Geen probleem. Onze ingenieurs hebben ook voor deze uitdaging een oplossing gevonden. Via een meegeleverde afstandsbediening kunnen de lamellen worden gedraaid en gekeerd en kan de jaloezie naar elke gewenste positie worden bewogen.

HUFCOR moViSTA-paneelwanden zijn bij uitstek geschikt om kantoor- en vergaderruimtes op te delen. Maar ook in ateliers, gemeentezalen, hotels en scholen creëren transparantie en rust een lichte, aangename ruimtelijke sfeer.

HUFCOR moViSTA-paneelwanden vormen in elk ruimteconcept een highlight in het interieur.



HUFCOR TransSpace moVISTA

TRANSPARENTIE IN COMBINATIE MET GELUIDSISOLATIE

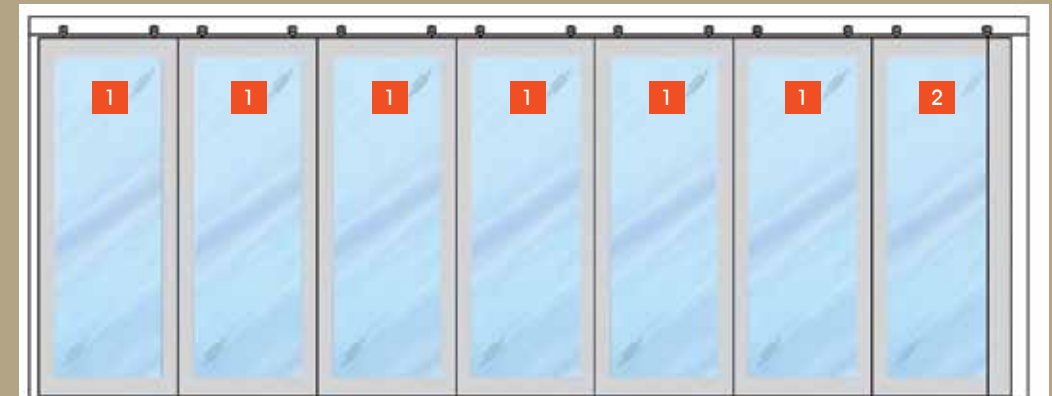
- gecertificeerde geluidsisolatie tot 47 dB
- aluminiumprofielen in alle RAL-kleuren
- onbegrensde combinatiemogelijkheden met afwerking naar keuze
- in vele kleuren verkrijgbare jaloezieën, inclusief afstandsbediening
- telescooppaneel als glaspaneel
- veiligheidsschakeling met magneetsensor
- drukbalk die binnen enkele seconden elektrisch uitschuift
- noodbediening via meegeleverde batterijen
- storingsvrije motoren „Made in Germany“
- paneelhoogte tot 4 m
- CE conform machinerichtlijn

HUFCOR moVISTA – PANELEN IN COMBINATIE MET JALOEZIEËN



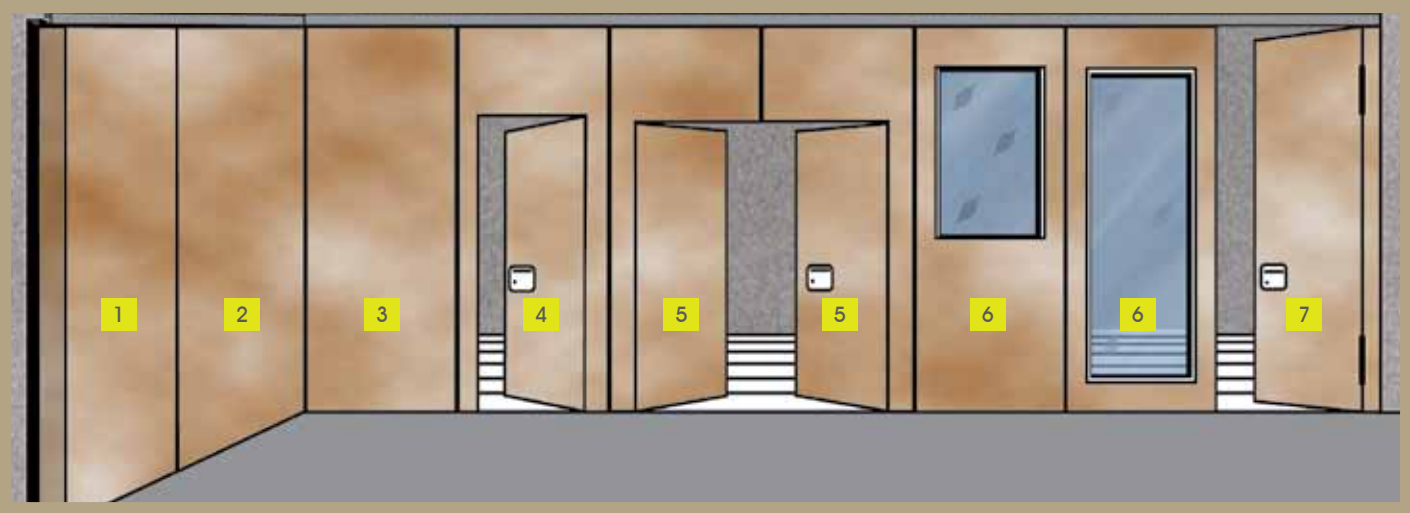
- 1 moVISTA-normaal paneel 2 Space paneel 3 Space deurpaneel 4 Space telescooppaneel

HUFCOR moVISTA ALS GANZHEITLICHE GLASTRENNWAND INKL. TELESKOP-GLASELEMENT



- 1 moVISTA-normaal paneel 2 moVISTA-telescooppaneel

PANEELTYPEN
IN ÉÉN OOGOPSLAG



- 1

Telescooppaneel
- 2

Hoekpaneel
- 3

Normaal paneel
- 4

Enkele doorgangsdeur
- 5

Dubbele doorgangsdeur
- 6

Raampaneel
- 7

Vastaangeslagen deur

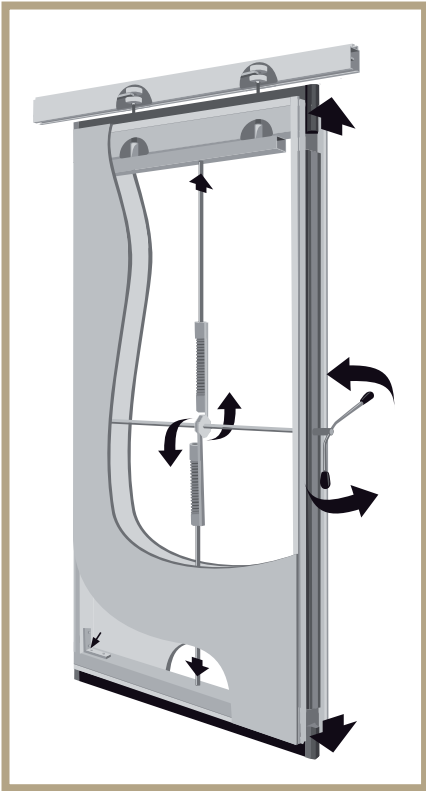
TECHNISCHE DETAILS

	Type 100	Type 100K	moViSTA
Paneelsterkte mm	113	100	100
Paneelhoogte max mm*	13000	13000	4000
Paneelbreedte max mm (aanbevolen)	1320	1320	1320
Paneelbreedte min mm (aanbevolen)	650	650	650
Constructie			
Railsysteem - max gewicht/paneel	1 punts - 400 KG 2 punts - 680 KG	1 punts - 400 KG 2 punts - 680 KG	2 punts - 680 KG
Kozijn	aluminium/staal	aluminium/staal	aluminium/staal
Oppervalkplaat/glas	16 / 19 mm	16 / 19 mm	ESG / VSG - 8 / 8,76 mm
Aluminiumprofielen			
Verticale en horizontale profielen	E6/EV1 geanodiseerde aluminiumprofielen	E6/EV1 geanodiseerde aluminiumprofielen	E6/EV1 geanodiseerde aluminiumprofielen
Drukbalk	zwart geanodiseerde aluminiumprofielen	zwart geanodiseerde aluminiumprofielen	zwart geanodiseerde aluminiumprofielen
Uitvoering	ingewerkte profielen	ingewerkte profielen	ingewerkte profielen
Bediening	Handmatig/semi-automatisch	Handmatig/semi-automatisch	Semi-automatisch
Doorgangsdeuren	Enkel of dubbel	Enkel of dubbel	Enkel of dubbel
	Vast rvs-beslag	Vast rvs-beslag	Vast rvs-beslag
	Beschläge in Edelstahl	Beschläge in Edelstahl	Beschläge in Edelstahl
Geluidsisolatie (dB)	39-57 RwP	39-53 RwP	45 + 47 RwP

* 17530 mm reeds gerealiseerd (WORLD TRADE CENTER, Zuid-Korea)

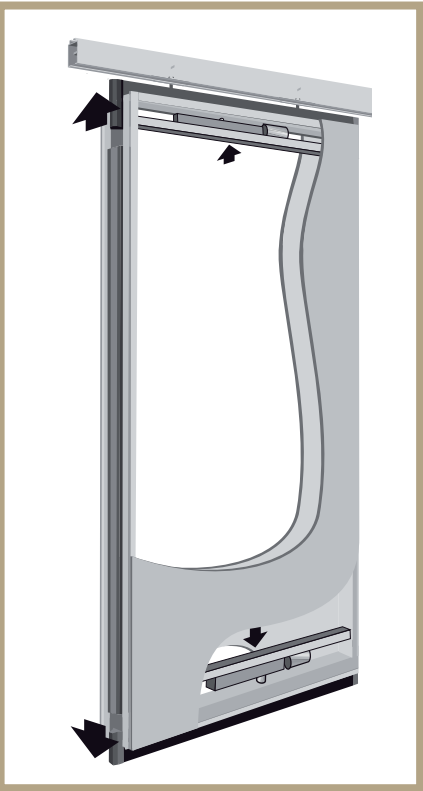
SLUITSYSTEMEN
SNELHEID + STABILITEIT

3-S-sluitsysteem



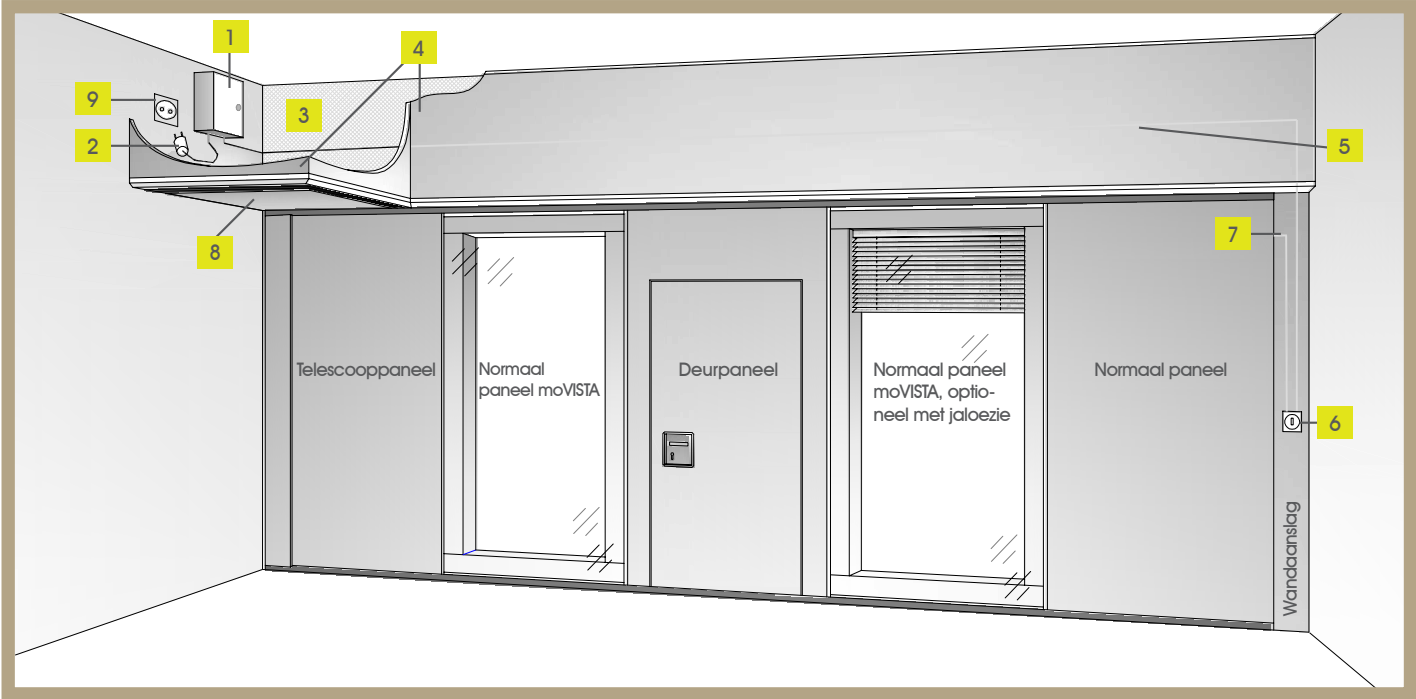
Met behulp van deze excentrische sluittechniek kunnen de panelen binnen drie seconden met een halve draai worden gesloten.

HUFCOR ESS



De panelen worden automatisch gesloten via microprocessor-geregelde zuigermotoren.

SYSTEMDARSTELLUNG TEILAUTOMATIK ESS



- 1

Bedieningskastje incl. voeding & accu voor noodbediening
- 2

Kabel incl. randaardestekker, lengte 2 m
- 3

Akoestische afscheiding van het railsysteem
- 4

Railbekleding
- 5

Kabel 3 x 1,5 mm2, gemonteerd op akoestische afscheiding
- 6

Sleutelschakelaar geïntegreerd in wandlijst
- 7

Contact tussen wandlijst/paneel
- 8

Railbekleding als inspectieplaat
- 9

Geaarde wandcontactdoos, 230 VAC, 6A, max. 2 m verwijderd van bedieningskastje, in de loopwerkbekleding

HUFCOR SPIRIT G3000

OPEN KARAKTER - MOBIELE GLASWANDEN

Transparantie ten top. In winkelcentra, banken, hotels, restaurants, kantines en scholen. Overal waar u voor klanten of medewerkers of voor uzelf mobiele glazen wanden wenst, helpen wij u deze wens te realiseren.

Elegante, slanke aluminiumprofielen houden de ruiten met vier onzichtbare bouten op hun plek.

Indien gewenst kunt u in uw mobiele glazen wand ook deuren aanbrengen. Vaste, zelfsluitende deuren of over 360° graden verschuifbare dubbele deuren. Bepaal zelf hoe uw wand eruitziet. Halfronde sier-eindkappen van gegoten aluminium vormen een geslaagde verbinding tussen de panelen.

Enkel glas of veiligheidsglas. Gezandstraald of gesatineerd. Beplakt, beschilderd of bedrukt. Aan u de keus.

Wij kunnen hoekaansluitingen of veelhoekige constructies realiseren met grote precisie. Profiteer van de ervaring die wij in de loop van vele projecten hebben opgedaan. Onze deskundige adviseurs kunnen u ter plaatse adviseren en een overzicht geven van de talloze ontwerpmogelijkheden van onze mobiele glazen G3000-scheidingswand.



HUFCOR SPIRIT G3000

OPEN KARAKTER - MOBIELE GLASWANDEN

De huidige moderne, hoogwaardige architectuur kent talloze toepassingsmogelijkheden voor mobiele glazen scheidingswanden van het type G3000. Ze zorgen voor transparantie en een vrije lichtinval, bijvoorbeeld in winkelpassages, amusementscentra, foyers van banken, hotels en restaurants.

ONDERDELEN EN ACCESSOIRES



Halfronde eindkappen en kogelgelagerd 360°-deurmechanisme



Onderste lager van de vaste deur



Vloergrendels zetten de panelen frontaal en zijdelings vast



Dorpelslot met PZ-rozet en rvs- sluitplaat



Excentrische rvs-vloerbus



Deurbuffer met kleef-magneet

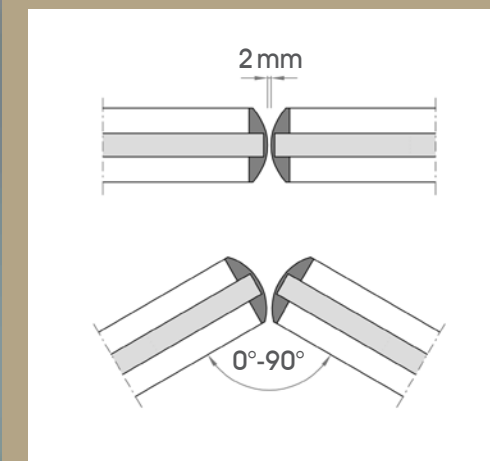


Verticaal, transparant kunststof afdichtings-profiel

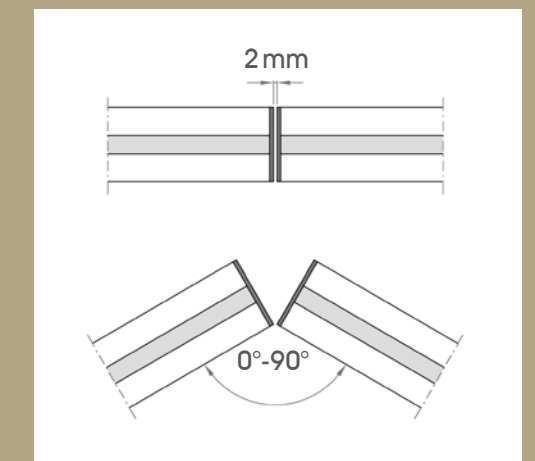


Horizontaal borstel-profiel voor boven en onder

EINDKAPPEN



Halfronde spuitgegoten eindkappen zijn bij uitstek geschikt voor veelhoekige scheidingswandconstructies.



Platte rvs-eindkappen voor een vormvaste overgang van de aluminiumprofielen

HUFCOR SPIRIT G3000

HOUD OVERZICHT - MOBILE GLAZEN SCHEIDINGSWANDEN



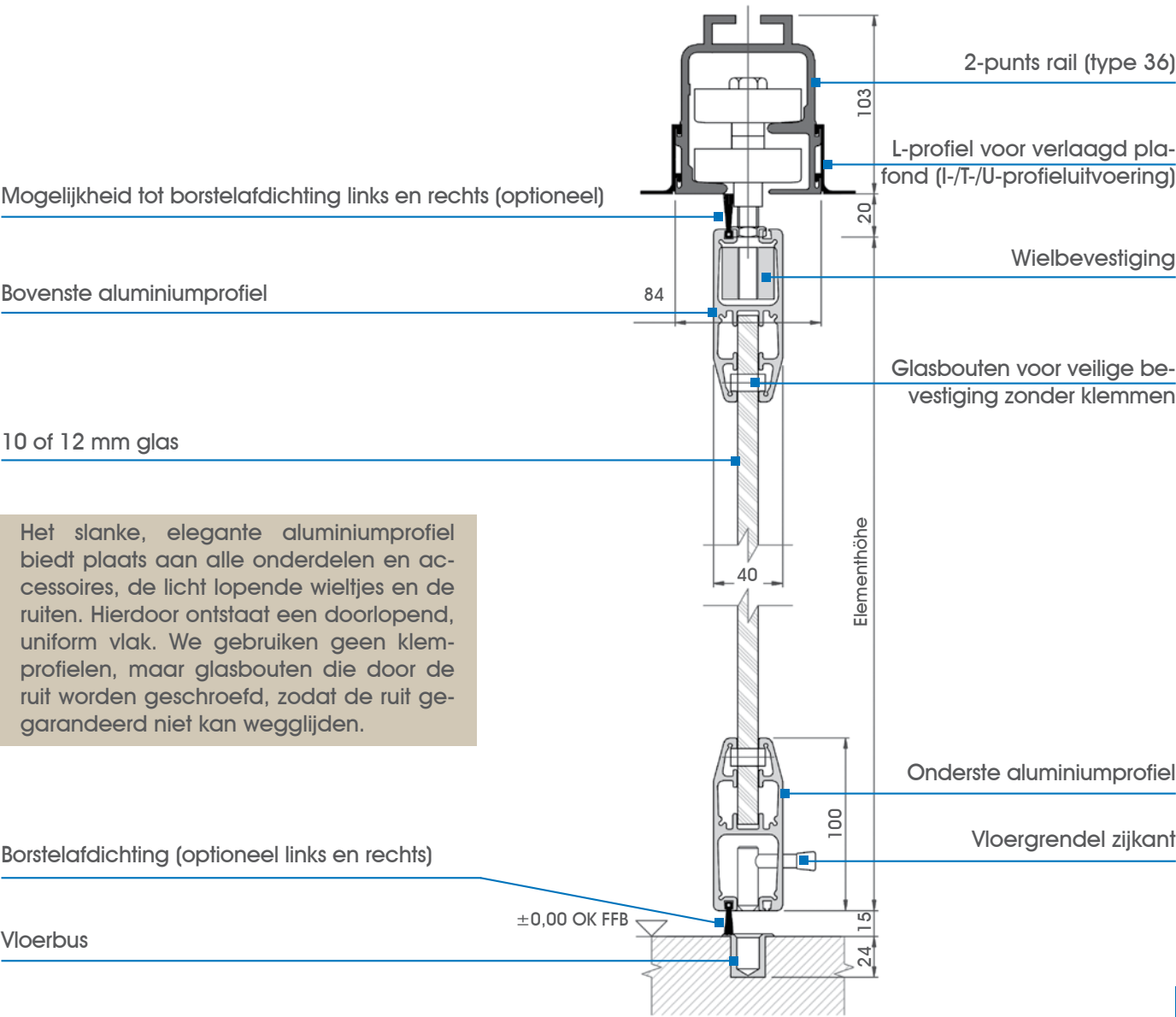
- 1 Schuifpaneel
- 2 Deurpaneel
- 3 Ankerpaneel
- 4 Vaste deur
- 5 360°-mechanisme
- 6 Dorpelslot
- 7 Vloerveer
- 8 Platte aluminium
- 9 Stang

Bevestiging	2-punts (type 36)
Aluminium bevestigingsprofielen	I/L/T/U-profiel
Parkeersystemen	2-punts parkeringen
Glasdikte in mm	10 12
Paneelbreedte in mm	610...1250
Paneelhoogte in mm	...5200
Vaste deur	Montage mogelijk naast elk vast paneel en aan het begin en einde van scheidingswand
Doorgangsbreedte in mm	...1250
Verschuifbare doorgang deur	Bestaand uit deurpaneel en ankerpaneel
Deurpaneelbreedte in mm	Max. 900
Ankerpaneelbreedte in mm	Deurpaneelbreedte + 320
Bovenste tussenruimte	20 mm
Onderste tussenruimte	15 mm
Borstelafdichting	Achteraf horizontaal en verticaal aan te brengen
Vastzetten van de panelen	Door vastschroeven in de vloer en onderling vastschroeven
Profielkleuren	Standaard E6/EV1/op aanvraag coating in alle RAL-kleuren
HUFCOR-standaardgreep	FSB aluminium greep l=200 mm
Grootte profielcilinder	PZ 30/30

HUFCOR SPIRIT G3000

ELEMENTOPBOUW

- ESG- en VSG-veiligheidsglas 10 mm en 12 mm
 - transparant ■ gesatineerd ■ gekleurd ■ gezandstraald ■ geprint ■ geëts
- Glasranden afgeschuind en gepolijst
- 360°-deurmechanisme voor verschuifbare deuren
- Te combineren met vaststaande panelen
- Op aanvraag met verticale randprofielen en horizontale borstelprofielen
- Veiligheid gegarandeerd door ontbreken van klemprofielen
- Geen vloerrails
- 2-Punts wielsysteem voor soepele verplaatsing
- Op aanvraag met automatische vloerveer
- De panelen worden met vloergrendels aan de voorkant vastgezet ter beveiliging tegen omhoog wrikken en wegschuiven
- TÜV-getest



RAILSYSTEMEN COMFORT DOOR LICHTE VERPLAATSING

Door een perfect systeem van aluminium rails met vrij te kiezen plafondprofielen kunnen panelen met een gewicht van maximaal 680 kg worden toegepast. Speciale, statisch geteste stalen bevestigingsconstructies voor het railsysteem staan garant voor de veiligheid van het systeem. De kogelgelagerde wieltechniek in combinatie met hoogwaardige, slijtvaste kunststof garandeert een rendement van meer dan 160 km. Als de panelen meerdere malen per dag worden bediend, komt dit overeen met een levensduur van meer dan 30 jaar.



Tweepuntsrail
TYPE 36 tot 450 kg
per paneel



Eenpuntsrail
TYPE 38 tot 180 kg
per paneel

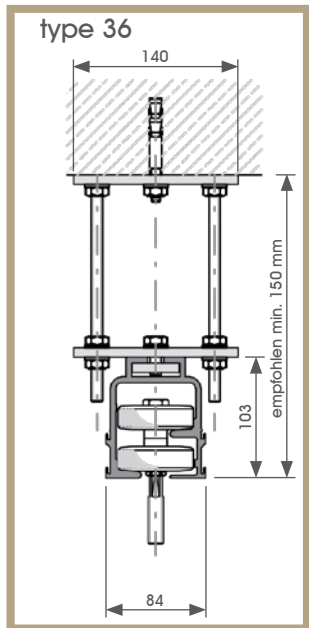


Eenpuntsrail
TYPE 40 tot 400 kg
per paneel

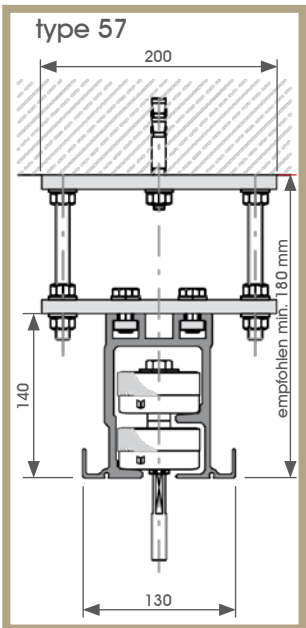


Tweepuntsrail
TYPE 57 tot 680 kg
per paneel

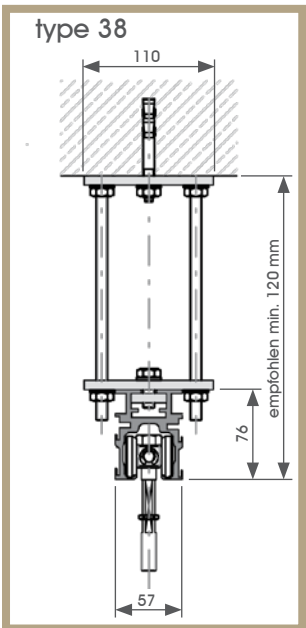




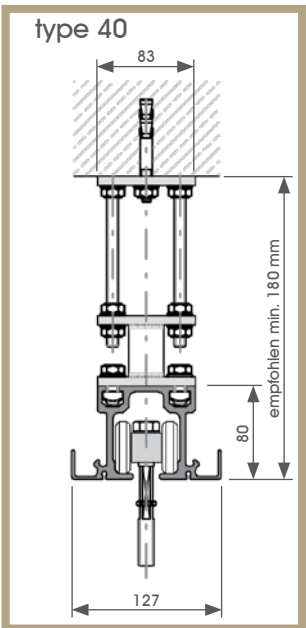
2-punts rail (type 36)



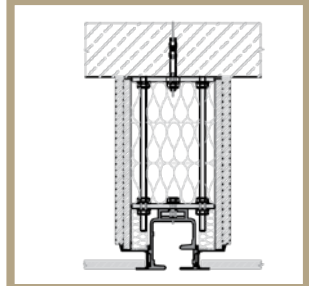
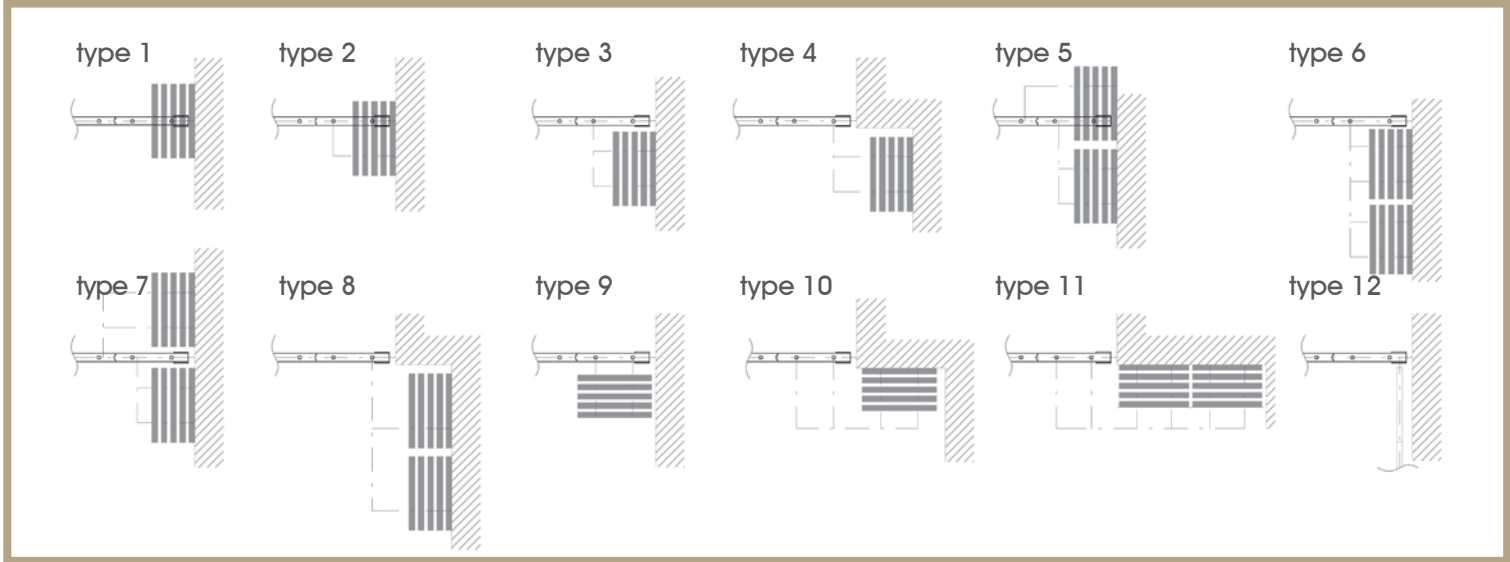
2-punts rail (type 57)



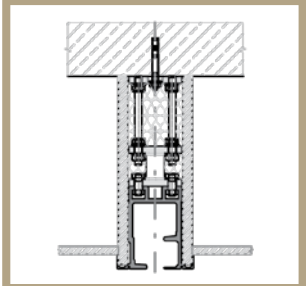
1-punts rail (type 38)



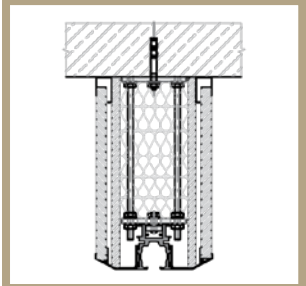
1-punts rail (type 40)



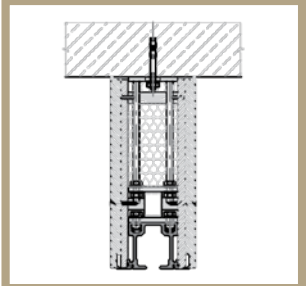
C-profiel, dubbele afscheiding, montage onder betonlatei



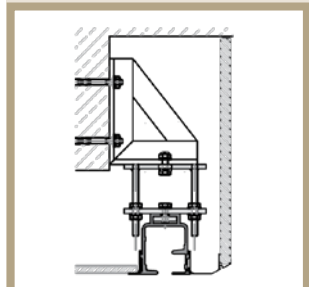
Ophanging aan beton



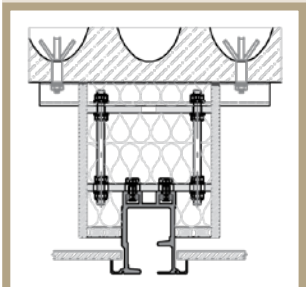
U-profiel incl. railbekleding



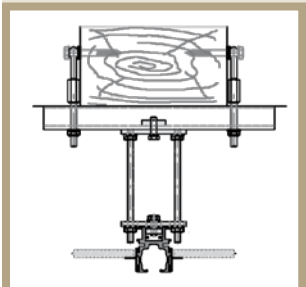
Eenvoudige ophanging en railbekleding



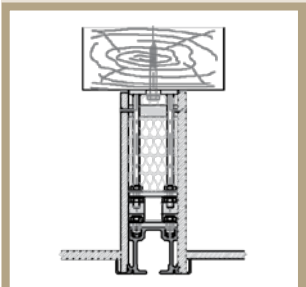
Voorbeeld staalophanging



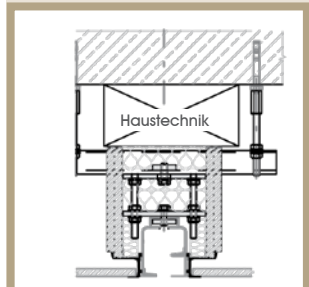
Ophanging aan kanaalplaatvloer



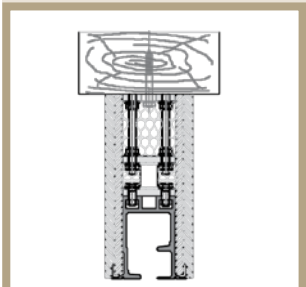
Aan de zijkant van houten balk met montagerails



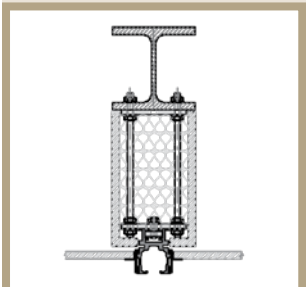
Ophanging aan houten balk



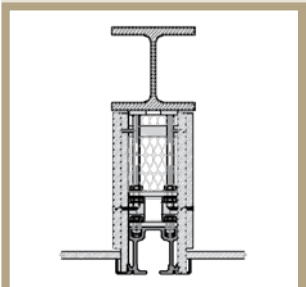
Voorbeeld kokerprofiel



Ophanging aan houten balk

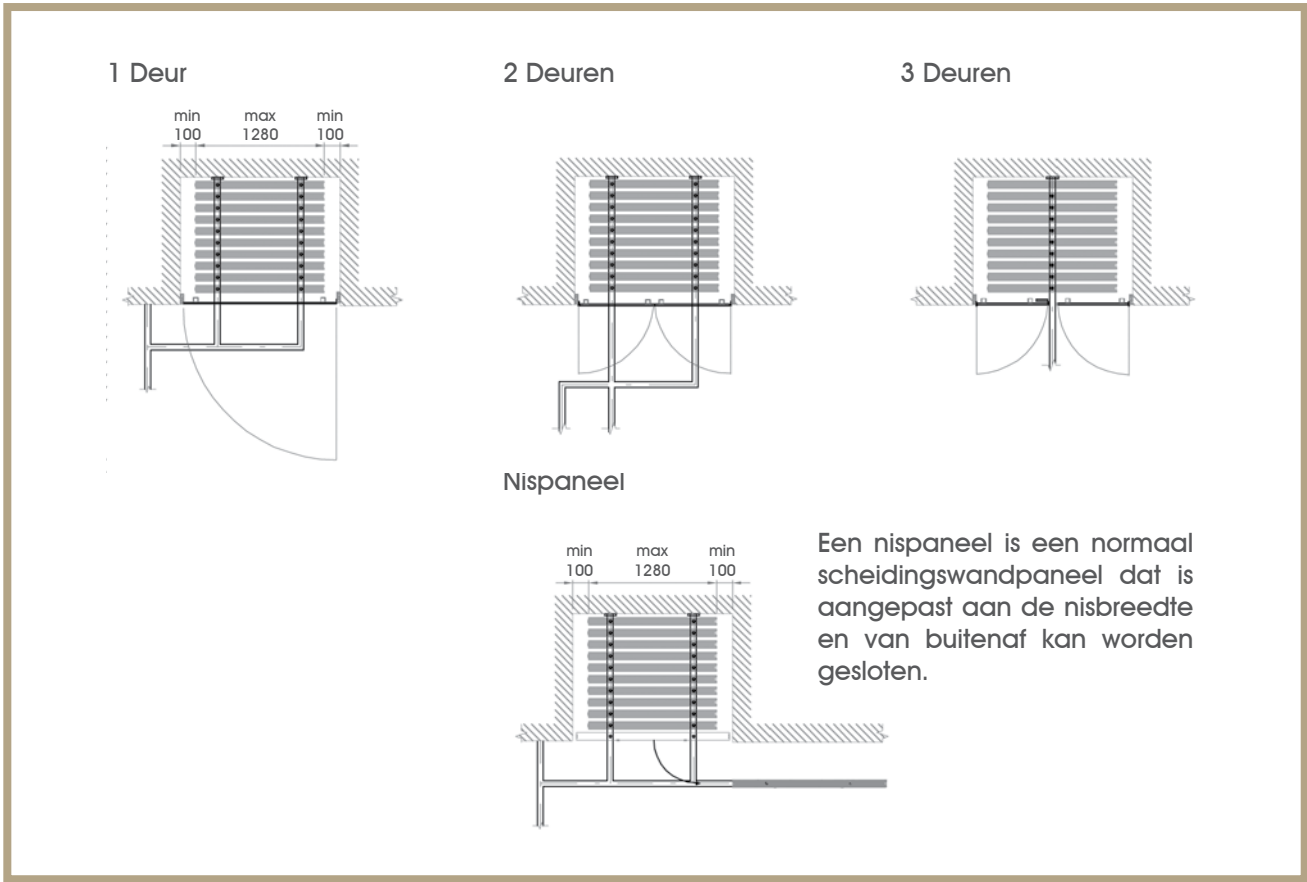


Ophanging aan staalbalk



Ophanging aan staal gelast

SCHEMATISCHE WEERGAVE NISDEUREN



AFWERKINGEN INDIVIDUELE VORMGEVING DOOR VERSCHIEDENHEID

De grote keuze aan afwerkingen biedt u een onbegrensde vrijheid om de ruimte geheel naar eigen inzicht in te richten. Paneelwanden kunnen op die manier als stijlelement worden toegepast. Rustige of koele kleuren, een zakelijke of natuurlijke uitsstraling, een functionele of luxe afwerking: met ons aanbod aan oppervlakken is alles mogelijk. Laat uw fantasie de vrije loop, wij hebben het passende decor voor uw project! Echt hout, akoestisch, digitaal bedrukt, spiegellend, staalplaat, tapijt, behang, stof, magnetisch, projecteerbaar, beschrijfbaar: in onze jarenlange praktijk hebben we al vele, niet alledaagse wensen van klanten in vervulling laten gaan.



Paneelwand voorzien van spiegels



Laminaat



Stof in combinatie met
fineer



Digitale prints



Behang, stof



Houtfineer

AFWERKINGEN HOUTFINEER, AKOESTISCHE OPPERVLAGKEN

HOUTFINEER

Echt houtfineer is een kostbaar unicum uit de natuur dat de mobiele paneelwand een eigen karakter geeft. Aan houtfineer worden daarom zeer hoge kwaliteitseisen gesteld. Voor de productie van fineer worden alleen de beste houtsoorten gebruikt.

Het kleurpalet varieert van licht berkenfineer, temperamentvol rood kersenfineer, donkerkleurig notenfineer tot bijna zwart wengéfineer. Afhankelijk van de houtsoort passen maximaal 20 platen bij elkaar. De hoogwaardige fineren zijn normaal gesproken op nerftekening gesorteerd en afgewerkt met UV-bestendige acryllak.

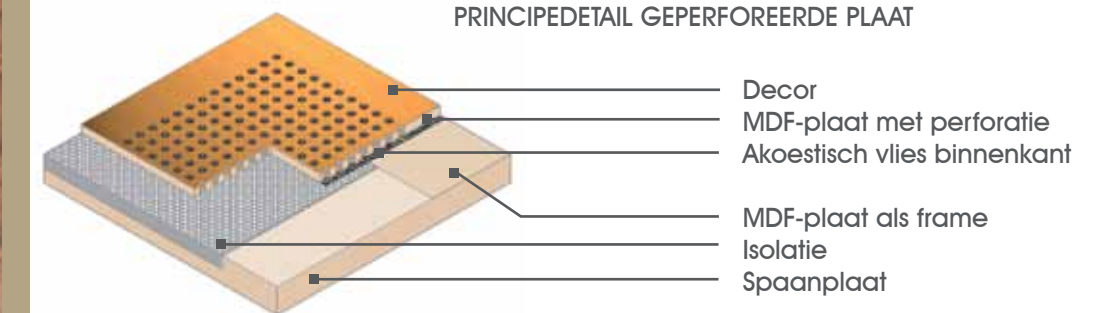


AKOESTIEK – GELUIDSISOLERENDE OPPERVLAGKEN

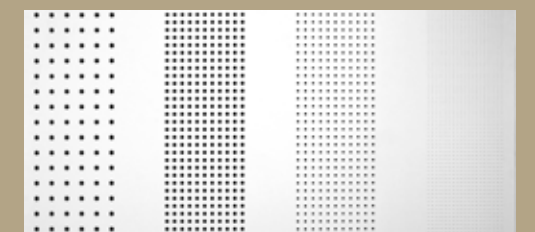
In de moderne architectuur worden veel harde materialen zoals steen, beton, glas en aluminium verwerkt, die weinig tot geen geluid absorberen. Voor een prettige ruimteakoestiek moet daarom vaak geluidsisolatie worden gebruikt.

Deze geluidsisolerende systemen moeten niet alleen voldoen aan de technische eisen, maar ook ruimte overlaten voor architectonische vormgeving. Akoestische oppervlakken kunnen geperforeerd of ingesneden zijn, maar de vormgeving mag de functionaliteit nooit in de weg staan.

PRINCIPEDETAIL GEPERFOREERDE PLAAT



Ingesneden akoestische platen



Perforatie in verschillende groottes

HUFCOR®

SPIJKER ||
VOUW- EN PANEELWANDEN



Tel. 053 - 432 28 86

mail: info@spijkerbv.nl

www.spijkerbv.nl

