

VARIFLEX

—
Mobile Trennwände von
manuell über semiautomatisch
bis vollautomatisch.



INHALT

Konzepte



Intro
Seite 4 – 5



Multifunktionale Grundrissgestaltung
Seite 6 – 7



Design und Ästhetik
Seite 8 – 9



Flexibilität und Bedienkomfort
Seite 10 – 11



Schalldämmung
Seite 12 – 13



Vorbeugender Brandschutz und Variflex 88
Seite 14 – 15

Technik



Technik
Seite 16 – 17



Elementtypen
Seite 18 – 19



Elementaufbau und Konstruktion
Seite 20 – 21



Variable Schienensysteme
Seite 22 – 23



Daten und Fakten
Seite 24 – 25



Service
Seite 26 – 27

RAUM UND FUNKTION ANSPRUCHSVOLL GESTALTEN.

Moderne Lebensräume sollen dem Menschen mehr Lebensqualität vermitteln. Überzeugende Voraussetzungen dafür schaffen verfahrbare Trennwände aus dem System DORMA Hüppe Variflex.

Räume unterschiedlichster Art und Nutzung können je nach Bedarf mühelos unterteilt, verkleinert, vergrößert, in den Raumproportionen verändert und somit der wechselnden Anzahl ihrer Benutzer optimal angepasst werden. Vom kleinen Konferenzraum bis zur großen Messehalle. Die ausgezeichnete

Schalldämmung ermöglicht eine störungsfreie Durchführung von Parallelveranstaltungen in nebeneinander liegenden Räumen. Diese Flexibilität vermittelt eine besondere Atmosphäre, geprägt von kreativer Ästhetik durch eine Vielzahl von Oberflächenmaterialien und -variationen. So kann DORMA Hüppe für nahezu jeden Anwender die individuell zugeschnittene Trennwandlösung realisieren. Damit sich Menschen wohl fühlen, wo sie zusammenkommen und kommunizieren.

INDIVIDUELLER FREIRAUM FÜR EINE MULTIFUNKTIONALE GRUNDRISSGESTALTUNG.

Objekt: WMF-Kommunikationszentrum, Geislingen an der Steige, Deutschland
 Architekten: HPP Laage+Partner, Stuttgart, Deutschland;
 Planungsatelier Prof. R. Schricker, Stuttgart, Deutschland



Hohe Flexibilität – schon bei der Planung

Mit Variflex von DORMA Hüppe sind der architektonischen Planung nahezu keine Grenzen gesetzt. Durch eine sinnvolle Teilung lassen sich Räume gestalten, die auf den entsprechenden Bedarf und die funktionellen Ansprüche

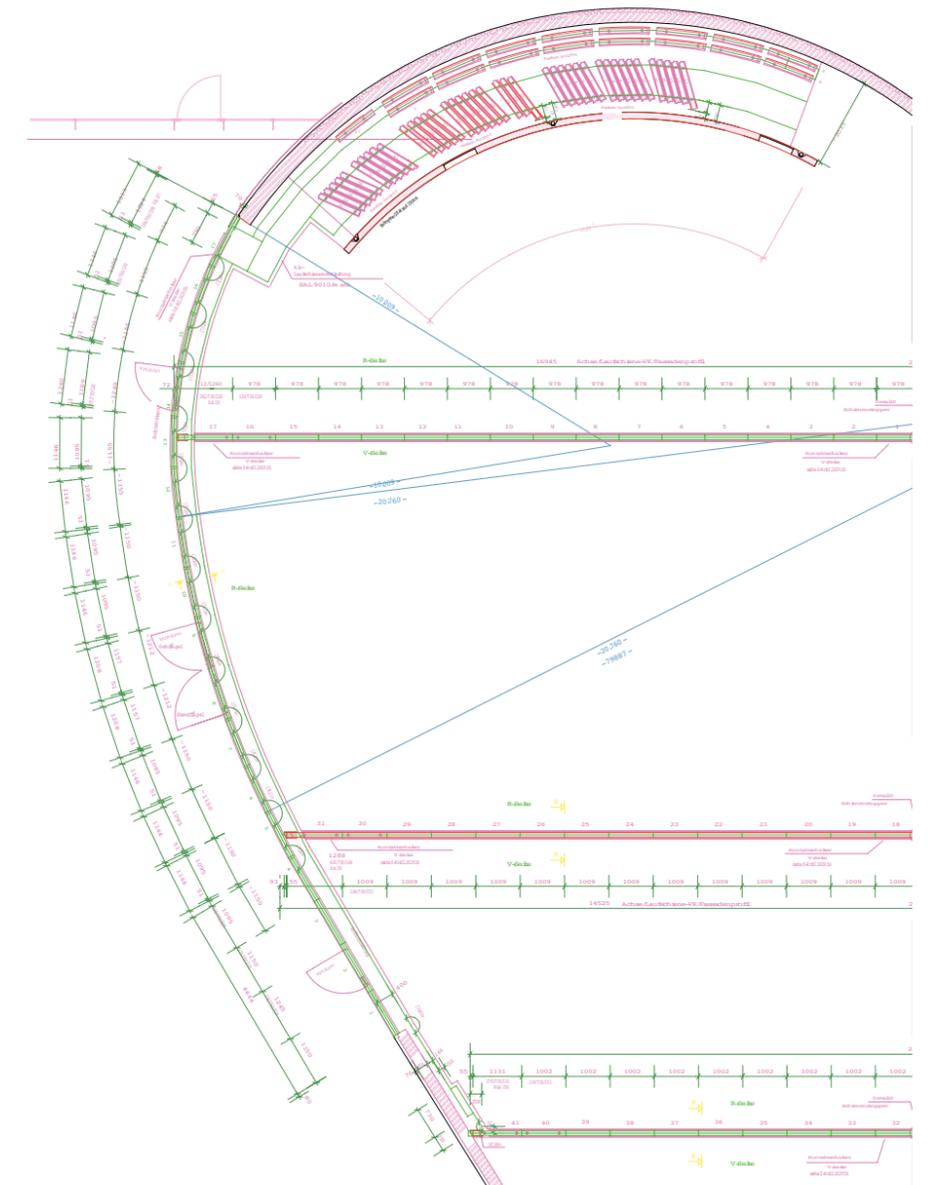
zugeschnitten sind. Das bietet mehr Beweglichkeit bei der täglichen Nutzung.

Je komplexer die Anforderungen ...

... an ein mobiles Trennwandsystem, desto mehr empfiehlt sich die Verwendung von DORMA Hüppe Variflex. Selbst komplizierte

Raumproportionen können mit diesem System den individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Ihre Variabilität und Flexibilität ermöglicht eine hervorragende Funktionalität, auch bei großen Raumhöhen, schrägen Decken oder winkligen Räumen.

Flexible Raumeilung durch das Variflex Trennwandsystem für unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten.



FUNKTIONALES UND ÄSTHETISCHES DESIGN.



Die Optik prägt den Charakter eines Raumes

DORMA Hüppe Variflex wird mit einer nahezu unerschöpflichen Auswahl an Formen und Farben selbst anspruchsvollsten Design- und Gestaltungsforderungen gerecht. Damit lassen sich kreative Ideen in die Tat umsetzen.

Hohe ästhetische Anforderungen können in nahezu jeder gewünschten Weise

erfüllt werden. Die hochwertigen Materialien lassen in ihrer optischen Wirkung kaum Wünsche offen. Schon aus diesen Gründen gehört DORMA Hüppe Variflex in alle Planungsüberlegungen, wenn es um eine designorientierte Gestaltung moderner Lebensräume geht.

Hochwertige Materialien in großer Auswahl

Mit Oberflächen aus vielfältigen Materialien – von Edelholzfurnieren über Textilbespannungen bis zu

Schichtstoffen – wird der angestrebte visuelle Eindruck auf Dauer erreicht.

Besonders attraktiv ist dabei die Verwendung außergewöhnlich anmutender, unterschiedlicher Materialien und Materialmixe.



BEDIENUNG: MANUELL ODER SEMIAUTOMATISCH.

Die Standardbedienung Manuell

Bereits die manuelle Ausführung bietet ein hohes Maß an Bedienkomfort. Die Elemente lassen sich leicht und sicher per Hand in die gewünschte Position verschieben.

Mit der Bedienkurbel werden die oberen und unteren Dichtleisten einfach manuell gespannt. Dabei werden ausfahrbare, federgelagerte, elastische Doppeldichtungen über eine Spindelmechanik gegen Fußboden und Deckenschiene gepresst.

Die Komfortbedienung ComforTronic

Noch leichter und sicherer ist das Bedienen mit der semiautomatischen ComforTronic.

- Das Ein- und Ausfahren der Dichtleisten ist elektronisch gesteuert; zeit-

- und kräfteaufwändiges Kurbeln entfällt
- Exakter Anpressdruck der Dichtleisten gewährleistet
- Keine Bodenführung; besondere Laufschiene sind nicht erforderlich
- Eine Ausstattung mit Tür- und Fensterelementen ist möglich

Objekt: Messe Hannover, Deutschland



DIE VOLLAUTOMATISCHE PREMIUMBEDIENUNG.

ComfortDrive ist die Premiumbedienung mit moderner BUS-Technologie. Die vollautomatische Steuerung bewegt die Elemente auf Knopfdruck mit hoher Verfahrgeschwindigkeit an ihre gewünschte Position und verspannt sie. Neben den Standardfunktionen können individuelle Positionen und Personensteuerungen programmiert werden.



Das vollautomatische Schienenantriebssystem ComfortDrive mit moderner BUS-Technologie.

Die Premiumbedienung ComfortDrive

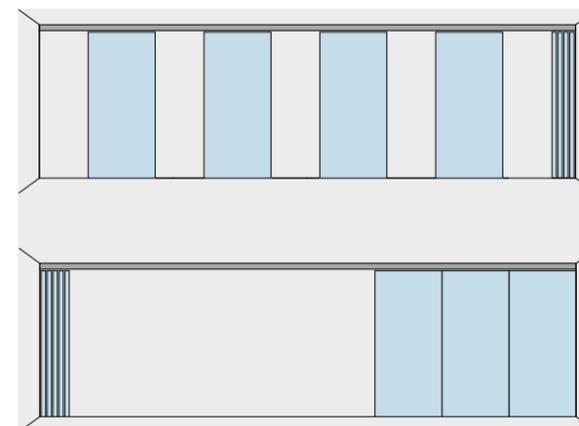
- Vollautomatisch verfahrbar per Knopfdruck, leichte Bedienung durch selbsterklärendes Display
- Hoher Komfort durch schnelle Auf-/Abbaugeschwindigkeit mit bis zu 250 mm/s
- Intelligente BUS-Technik, kundenspezifisch individuell programmierbar

- Zuverlässige Sicherheit durch Stoppen der Anlage bei Hindernissen, TÜV-/GS-geprüft
- Schienenkörper im schlanken Design
- Schmale Bodenschiene – auch Lösungen ohne Bodenführung möglich (fragen Sie uns an)



Videos und Downloads: dorma-hueppe-inspiration.de

Individuelle Programmierung



Nur zwei von vielen kundenindividuell programmierbaren Optionen für ein flexibles Raummanagement: Oben eine frei gewählte Position, unten eine Teil-Auf-Position (mit einem oder mehreren Elementen).

Hohe Verfahrgeschwindigkeit



Schnell geöffnet, schnell geschlossen: Mit ComfortDrive fahren die Variflex Elemente zügig und per Smart Control überwacht in die gewünschte Position.

TONANGEBEND, WENN ES SCHALLDÄMMEND SEIN SOLL.

Objekt: SIDE Hotel, Hamburg, Deutschland
 Architekt: Jan-Sörmer-Architekten, Hamburg, Deutschland
 Interior Design: Matteo Thun, Mailand, Italien;
 Robert Wilson, New York, USA



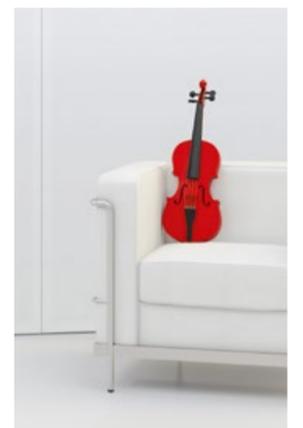
Parallelveranstaltungen werden ermöglicht

In vielen Anwendungsbereichen sollen bewegliche Trennwände neben der optischen Teilung auch akustische Signale voneinander trennen, um Störungen in den einzelnen Räumen zu vermeiden. Besonders bei parallel durchgeführten Veranstaltungen ist eine zuverlässige schalldämmende Separierung unabdingbar.

Mit dem DORMA Hüppe Variflex System wird eine ausgezeichnete Schalldämmung erreicht, ohne die Einfachheit in der Bedienung einzuschränken. Die freischwingend aufgehängten Deckplatten vermeiden die Körperschallübertragung, wodurch die sehr hohen Schalldämmwerte erzielt werden.

Für das Wohlbefinden der Menschen im Raum

Akustikoberflächen, die geschlitzt oder gelocht gefertigt werden, begünstigen die Schallabsorption und sorgen für die Verringerung von Nachhall. Diese Vorteile und die hohen Qualitätsstandards sowie die optische Wirkung von DORMA Hüppe Variflex kommen dem menschlichen Empfinden wohlthuend zugute und sind in Räumen für Musik und größere Konferenzen durch nichts zu ersetzen.



DORMAcoustic: Die innovative Raumakustik-Kollektion bietet wirtschaftliche Oberflächen für ein großes Anwendungsspektrum.

DEM FEUER KEINE CHANCE: VARIFLEX EI 30.

Für den vorbeugenden Brandschutz entwickelt

Die Sicherheit des Menschen hat immer oberste Priorität. Vor allem in Einsatzbereichen mit Publikumsverkehr muss ein sicherer Brandschutz gewährleistet sein. Speziell für den vorbeugenden Brandschutz wurde das nach der neuen EN 13501-2

klassifizierte Trennwandssystem Variflex EI 30 von DORMA Hüppe konzipiert. Das Besondere: Die Trennwand kann auch mit einer nach EN 1634-1 geprüften Durchgangstür ausgestattet werden. Darüber hinaus ermöglicht die Konstruktion eine Schalldämmung bis zu R_w 57 dB.



Um die Feuerwiderstandsklasse zu ermitteln, wurde in einem Prüflabor eine Wandseite der Variflex EI 30 mit integrierter Durchgangstür länger als eine halbe Stunde direktem Feuer ausgesetzt.



Objekt: Radisson Blu Hotel,
Berlin, Deutschland
Architekten: nps tchoban voss,
Berlin, Deutschland

LEICHT UND SCHALLDÄMMEND: VARIFLEX 88.

Topkonstruktion erzielt 58 dB Schalldämmung

Mit weniger Wandstärke eine bessere Schalldämmung erzielen – das war die besondere Herausforderung, die das DORMA Hüppe Entwicklungsteam mit der Variflex 88 überzeugend gelöst hat. Die neu entwickelte Konstruktion weist eine sehr hohe

Dichtigkeit auf, optimierte Profile und Dichtleisten sorgen zusätzlich für die hervorragenden Schalldämmwerte von bis zu R_w 58 dB. Und das alles bei einer Wandstärke von nur 88 mm – und einem wesentlich verringerten Flächengewicht, das sowohl statische Vorteile als auch eine leichtere Handhabung mit sich bringt.

Vorteile auf einen Blick

- mehr Schalldämmung mit weniger Wandstärke
- Platzeinsparung im Parkbereich
- niedrige Flächengewichte mit statischen Vorteilen
- einfaches Handling
- im Fraunhofer-Institut IBP getestet



Videos und Downloads:
dorma-hueppe-
inspiration.de

Raumgewinn im Parkbereich



Mit 12 Prozent weniger Wandstärke zu mehr Raumgewinn. Sie sparen Platz – und Raum ist teuer. Mit der Variflex 88 können Parkbereiche und -nischen kleiner dimensioniert und die Fläche wirtschaftlicher genutzt werden.

Stark reduziertes Flächengewicht



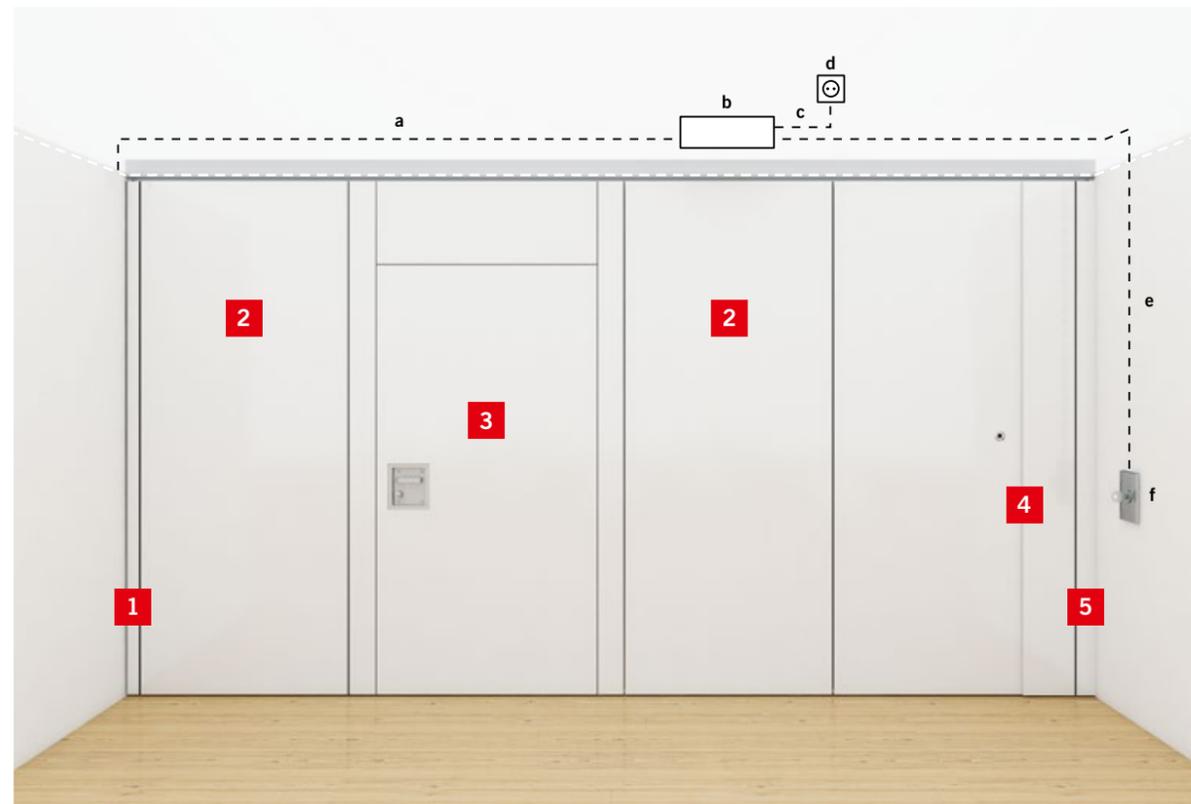
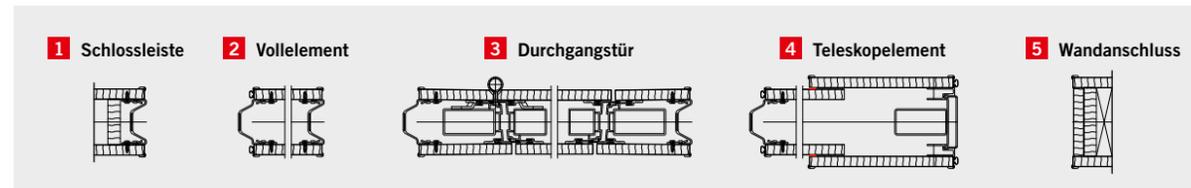
Variflex 88 macht vieles leichter: Schon bei der Planung können die statischen Anforderungen durch das leichtere Gewicht reduziert werden. Auch das Handling der Elemente in der täglichen Anwendung wird erleichtert.

TRANSPARENT UND SCHALLDÄMMEND.

Variflex Glas vereint zwei unterschiedliche Eigenschaften miteinander: Transparenz und Schalldämmung. Damit wird eine Raumteilung möglich, die große Offenheit mit hohem Schallschutz bis R_w^* 52 dB verbindet (*gemäß EN 20140 Laborwert). Zu den weiteren Stärken gehört die Kombinierbarkeit

von Variflex 100 mit Variflex Glas Elementen. So entsteht eine einheitliche Optik, die Eleganz und die technischen Vorteile des Raumtrennsystems Variflex vereint. Eine Ausstattung mit Magic Glas – elektisch schaltbaren Glas, oder auch innen liegender Jalousien sind optional möglich.

FLEXIBEL GESTALTEN MIT ELEMENTVIELFALT.



- a ca. 40 V, Kabel werkseits Öfflex, 4 x 1,5 mm², Länge 6 m, zum SL
- b Steuerung (254 x 180 x 90 mm)
- c Kabel werkseits 3 x 0,75 mm², Länge 2 m, zur Steckdose
- d Steckdose bauseits 100–120 V oder 200–240 V, 50–60 Hz, mind. 10 A
- e Kabel bauseits 3 x 0,6 mm², flexibel, max. Länge 20 m, zum Schalter
- f Schalter

Unterschiedliche Elementtypen, vielseitig nutzbar

Variflex kann mit seiner Vielfalt an Elementen nahezu jede Form der Anwendung in den verschiedensten Einsatzbereichen realisieren.

Ganz gleich, ob es darum geht, exklusive Designaspekte und Gestaltungswünsche zu erfüllen oder Details wie Tür- und verschiedene Fensterelemente umzusetzen. Ob gerade oder winkelig – auch für Sonderfälle, wie zum

Beispiel einen schrägen Deckenverlauf, bietet DORMA Hüppe Variflex die richtigen Lösungen.



Vollwand-Element



Teleskop-Element (flächenbündig* oder außen aufliegend)



Winkelement**



Eckelement 90°



Durchgangstür zweiflügelig



Durchgangstür im Element



Fest angeschlagene Tür**



Fenster-Element*



Durchgangstür im Element mit Fenster*



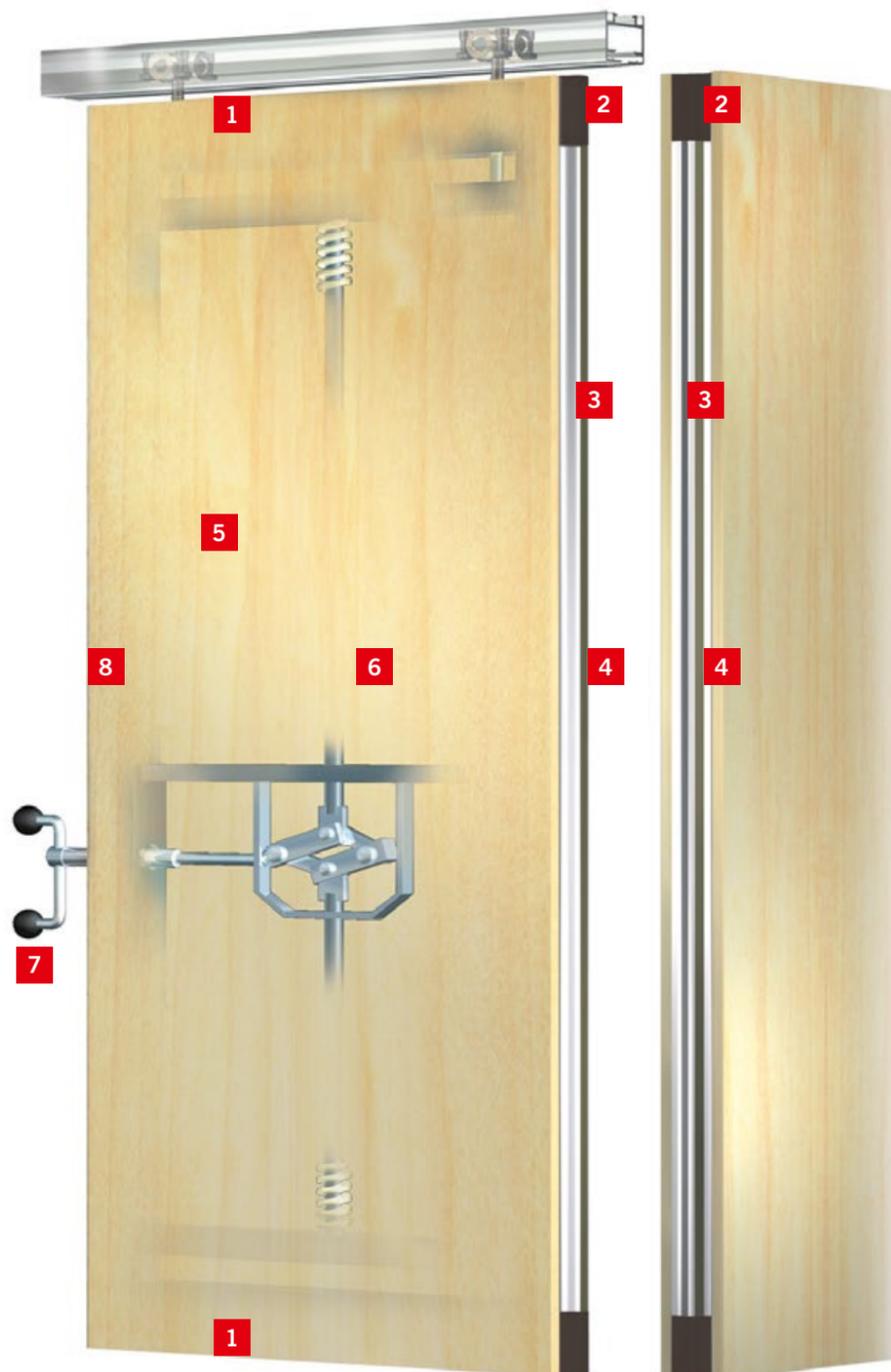
Sonder-Element für nichttragende oder schräge Deckenverläufe*



Glaselement

* nicht für Variflex 88
** in Vorbereitung für Variflex 88

DIE SUMME DER VORTEILE IM DETAIL.



1 Horizontale Abdichtung

Um die hohe Schalldämmung zu erreichen, wird auch im Dichtungsbereich das Konstruktionsprinzip der Zweischaligkeit konsequent angewendet. Dabei werden ausfahrbare, federgelagerte, elastische Doppeldichtungen über eine Spindelmechanik gegen Fußboden und Deckenschiene gepresst. Eventuelle Bauunebenheiten im Bodenbereich werden von federgelagerten Doppelkammerdichtungen ausgeglichen. Die Anpresskraft der Dichtleisten belastet Estriche nicht über Gebühr, verleiht der Variflex aber die erforderliche Standfestigkeit, wodurch ein Verrücken der Elemente verhindert wird.

2 Eckabdichtungen

Variflex löst das technische Problem im Bereich der Eckabdichtungen mit speziell geformten, elastischen Eckstücken, die auch die Standfestigkeit und Schalldämmung erhöhen.

3 Vertikale Abdichtung

Eine Abdichtung für hohe Schalldämmung ist bei allen Variflex Modellen durch die flexiblen vertikalen Dichtungsprofile gegeben. Durch eine hohe Tauchtiefe ergibt sich ein guter Formschluss.

4 Magnetband (optional)

Die einzelnen Elemente werden durch die Magnetbänder zentriert, womit ein volumiger Kraft- und Formschluss entsteht.

5 Deckplatten

Um eine hohe Schalldämmung bei möglichst niedrigem Eigengewicht zu erreichen, sind die Deckplatten akustisch freischwingend aufgehängt. Die Deckplatten können ohne Demontage der Elemente ausgewechselt werden. Die Oberflächen lassen sich mit allen im Innenausbau üblichen Materialien beschichten.

6 Schalldämmmaterial

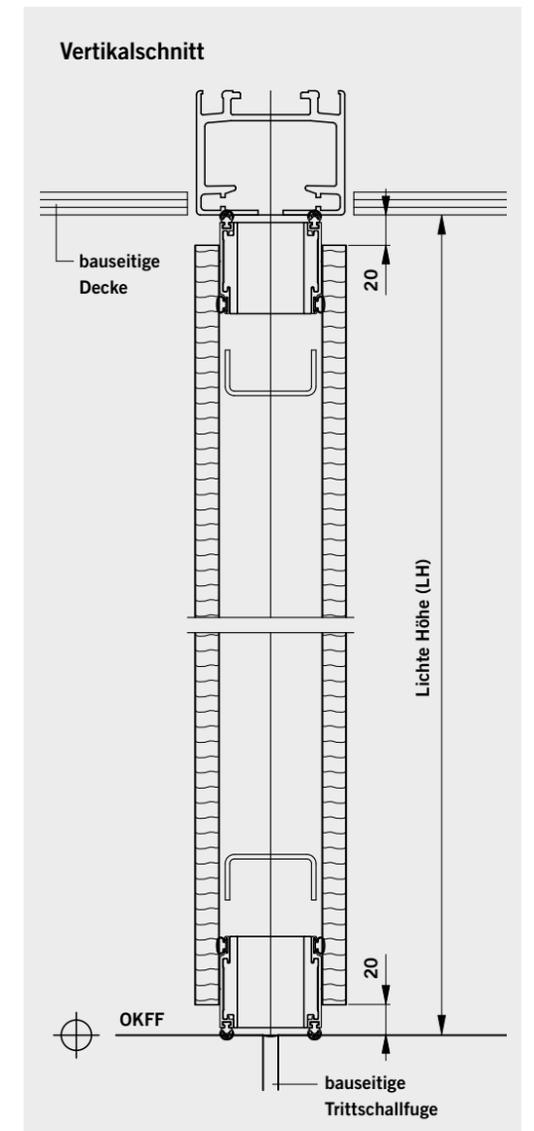
Je nach Schalldämmungsanforderung können die unterschiedlichen Variflex Modelle mit zusätzlichem Dämmmaterial ausgestattet werden.

7 Bedienungsgriff

Im manuellen Betrieb wird das Ein- und Ausfahren der Element-Dichtleisten mit einer Kurbel ausgeführt. Diese ist mit einem Bajonettverschluss (Abziehhemmung) ausgestattet. Dieser erleichtert das Trennen und verhindert das Abrutschen der Kurbel.

8 Rahmen

Die Konstruktion besteht aus einem verwindungssteifen Stahl-Aluminium-Rahmen. So wird eine plastische Verformung des Rahmens durch diagonale Krafteinwirkung verhindert. In Verbindung mit den freischwingend aufgehängten Deckplatten erreichen die Variflex Elemente eine hohe Festigkeit und hervorragende Schalldämmung.



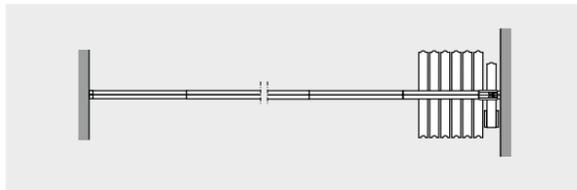
MIT LEICHTIGKEIT GEPARKT.

In der Parkstellung rücken die Elemente kompakt zusammen und sind – je nach Raumsituation – platzsparend auf kleinem Raum untergebracht. Das geringe Gewicht der Elemente und

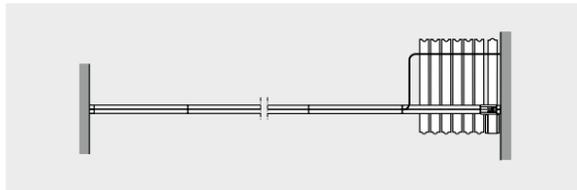
die damit verbundenen Statikvorteile machen sich insbesondere hier stark bemerkbar. Nachfolgend finden Sie beispielhaft 4 Standardparklösungen; individuelle Lösungen für

spezielle Anforderungen sind ebenfalls möglich. Die vier lieferbaren Schienensysteme bieten eine komfortable Verfahrbarkeit und einen geräuscharmen Lauf der einzelnen Elemente.

Parklösungen innerhalb

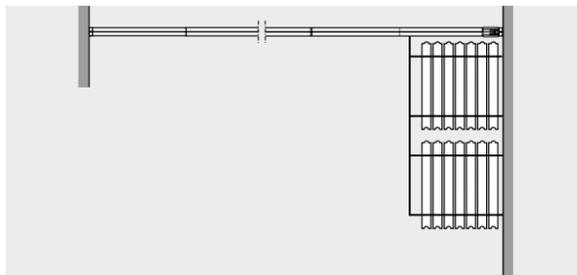


Parklösung PLA
– 1-Punkt-Aufhängung
– 90° zur Trennwandachse

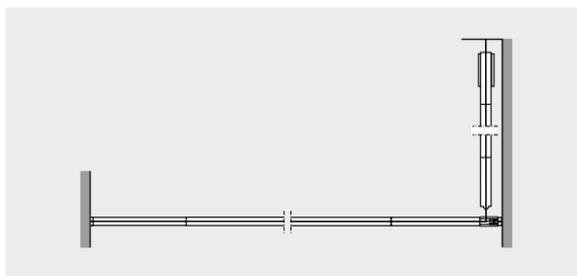


Parklösung PLB
– 2-Punkt-Aufhängung
– 90° zur Trennwandachse

Parklösungen außerhalb



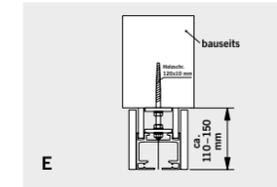
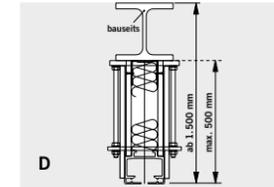
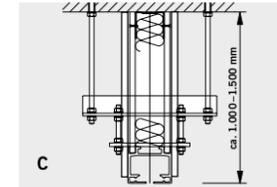
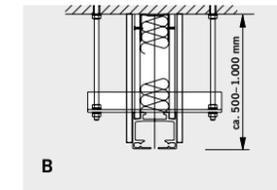
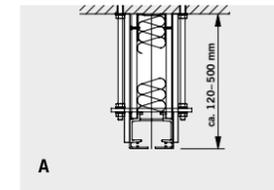
Parklösung PLC
– 2-Punkt-Aufhängung
– 90° zur Trennwandachse
– in mehreren Paketen



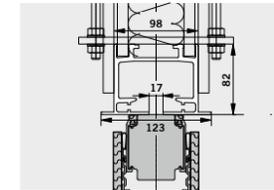
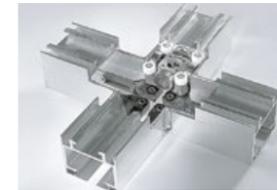
Parklösung PLD
– 2-Punkt-Aufhängung
– 90° zur Trennwandachse
– in Reihe geparkt

Abhängungen

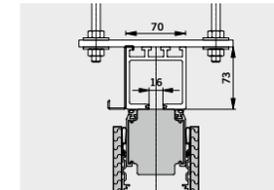
Jede Einbausituation erfordert die richtige Abhängung. DORMA Hüppe Variflex bietet die jeweils passenden Lösungen. Hier einige Beispiele.



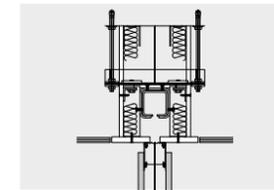
Schienensysteme



R-Schiene mit Steg
Rechtwinkelige Abzweigungen mit Kreuzrollen-Laufwagen bis 500 kg pro Element. Stützrollen in den Abzweigungen sorgen für eine einfache Bedienung beim Verfahren der Elemente in Kreuzungsbereichen.

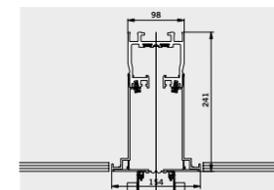


K-Schiene
Mechanisch codierte Abzweigtechnik mit Kurven und Weichen bis 250 kg pro Element.



i-Track
Stahl-Schienensystem für große Elementhöhen und hohe Gewichte. Spezielle mechanisch codierte Rollenwagen mit Kurven- und Weichentechnik für ein sehr einfaches und leichtes Verfahren der Elemente.

Schienensystem mit vollautomatischem Antrieb



ComfortDrive
Vollautomatisches Schienenantriebssystem für ein Elementgewicht bis max. 500 kg. Hoher Komfort durch schnelle Auf-/Abbaugeschwindigkeit. Leichte Bedienung durch Knopfdruck. Eleganz durch schmale Profile und schlanken Schienenkörper. Gegebenenfalls ohne Bodenführung realisierbar.

DIE TRENNWAND FÜR BESONDERE ANSPRÜCHE.

	Variflex 100	Variflex 88	
Abmessungen in mm*			
	Elementdicke	100	88
Manuell (M)	Lichte Höhe* (min./max.)	2.000/14.500	2.000/4.100
	Elementbreite* (min./max.)	600/1.250	600/1.250
Semiautomatik (ComforTronic)	Lichte Höhe* (min./max.)	2.000/6.000	2.000/4.100
	Elementbreite* (min./max.)	750/1.250	600/1.250
Vollautomatik (ComfortDrive)	Lichte Höhe* (min./max.)	2.000/7.500**	2.000/4.100
	Elementbreite* (min./max.)	750/1.250	600/1.250
Konstruktion			
Rahmenbauart	Aluminium-Stahl	Aluminium-Stahl	
Rahmenprofilbreite in mm	–	–	
Profilfarbe	–	–	
Deckplattenanbringung	freischwiegend	freischwiegend	
Elementverbindung und Ausführung der Vertikalprofile	Aluminiumprofil mit Dichtungslippen und optional Magnetband		
Ausstattungen			
Deckplattenausführung mit <i>Kante K</i> mit sichtbarer Oberflächenkante	■	■	
Deckplattenausführung mit <i>Kante U</i> mit schützender Umfassungskante	■	■	
Deckplattenausführung mit <i>Kante S</i> mit robuster Stahlblechoberfläche	■	–	
Manuell (M)	manuelles Verfahren der Elemente und Betätigen der Dichtleisten		
Bedienungsvariante Semiautomatik (ComforTronic)	manuelles Verfahren der Elemente, elektronisch gesteuertes Ein- und Ausfahren der Dichtleisten		
Bedienungsvariante Vollautomatik (ComfortDrive)	vollautomatisches Verfahren der Elemente, elektronisch gesteuertes Ein- und Ausfahren der Dichtleisten		
Brandschutzausstattung <i>EI 30</i>	spez. Rahmenkonstruktion mit geprüften Deckplatten und Dichtmasse		
Durchgangstüren	1-flügelig oder 2-flügelig	1-flügelig oder 2-flügelig	
Verglasung	–	–	
Sichtschutz	–	–	
Technik			
Schalldämmung gemäß EN 20140 in R _w (dB) Laborwert	kg/m ² 30–59 dB 39–59	kg/m ² 23 24 32 41 49 dB 41 46 53 56 58	

Variflex Glas

100			
–			
–			
2.000/4.000			
750/1.250			
2.000/4.000			
750/1.250			
Aluminium			
horizontal 118; vertikal 30			
Standard Alu E6/CO, wahlweise farbig			
–			
Aluminiumprofil mit Dichtungslippen und optional Magnetband			
–			
–			
–			
–			
manuelles Verfahren der Elemente, elektronisch gesteuertes Ein- und Ausfahren der Dichtleisten			
vollautomatisches Verfahren der Elemente, elektronisch gesteuertes Ein- und Ausfahren der Dichtleisten			
–			
–			
doppelschalig, ESG oder VSG			
elektrisch gesteuerte Jalousie von oben nach unten oder umgekehrt, alternativ elektrisch schaltbares Magic Glas			
Glas	ESG	VSG	VSG
kg/m ²	49	45	56
dB	47	50	52

Objekt: Messe Wien, Österreich
Architekt: Gustav Peichl, Wien, Österreich



Variflex 120 bis zu R_w 60 dB

Änderungen vorbehalten
* größere Breiten auf Anfrage möglich. Vorläufige Angaben bezüglich der aufgeführten Elementhöhen/Elementbreiten können nur nach Absprache mit der Konstruktion zugesagt werden.
** abhängig von Schalldämmung/Gewicht

DER KOMPETENTE SERVICE AUS EINER HAND.



Gut beraten – von der ersten Planung an.

Ob Sie neu bauen, umbauen oder modernisieren – mit der Entscheidung für ein Raumtrennsystem von DORMA Hüppe profitieren Sie von der hohen Produktqualität und der Beratungskompetenz unserer Mitarbeiter.

Wir begleiten Ihre Projekte mit individueller Beratung, aktuellen Architektur-Tools für integriertes Planen und Bauen sowie einem kompetenten Service für den nachhaltigen Betrieb Ihres Raumtrennsystems.

Hier weitere Broschüren und Ausschreibungstexte downloaden:



Individuelle Beratung vor Ort in der Planungs- und Realisierungsphase



Persönlich, kompetent, zuverlässig: der DORMA Hüppe Service

EPD-Zertifikat für alle DORMA Hüppe Systeme

Für die Bewertung von Green Building Projekten, bspw. nach DGNB oder LEED, werden von Bauprodukten Ökobilanzen gefordert, die Auskunft über den gesamten Produktlebenszyklus geben. Dies erfolgt in der Umwelt-Produkt-Deklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804, die für alle Trennwände von DORMA Hüppe vorliegt.



Building Information Modelling (BIM)

Modernes Bauen heißt: erst virtuell und dann real bauen. BIM steigert die Effizienz in der Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden durch digitale, bauteilorientierte 3D-Modelle. Für die Optimierung Ihrer Planung sind von allen beweglichen DORMA Hüppe Trennwandsystemen aktuelle BIM-Modelle verfügbar.



Für eine nachhaltige Performance Ihrer Trennwand

Mit regelmäßigen Wartungen erhalten Sie die hohe Qualität der DORMA Hüppe Raumtrennsysteme dauerhaft. Unser Service kümmert sich darum – persönlich, kompetent, zuverlässig.

Ein Servicevertrag bietet Ihnen viele Vorteile:

- Steigerung der Lebensdauer Ihrer Anlage
- Minimierung von Ausfallzeiten
- Verlängerung der Gewährleistung
- Einhaltung der gesetzlichen Normen (Betreiberhaftung)
- Einsatz von Original-Ersatzteilen
- Bevorzugte Behandlung bei Störungen



DORMA Hüppe
Raumtrennsysteme
GmbH+Co. KG
Industriestraße 5
26655 OCHOLT
DEUTSCHLAND
Tel. +49 4409 666-0
Fax +49 4409 666-489
info.hueppe@dorma.com
www.dorma-hueppe.de

DORMA Hüppe Schweiz AG
Martinsbruggstrasse 85
9016 ST. GALLEN
SCHWEIZ
Tel. +41 71 282 82 82
Fax +41 71 282 82 83
info-cbp@dorma.com
www.dorma-cbp.ch

DORMA Hüppe Austria GmbH
Hollabernerstraße 4b
4020 LINZ
ÖSTERREICH
Tel. +43 732 600451
Fax +43 732 650326
office@dorma-hueppe.at
www.dorma-hueppe.at