

Mobile Trennwände



Trennwände meisterlicher Integration

Bewegung macht beweglich – und Beweglichkeit kann manches in Bewegung setzen. So auch unsere mobile Trennwand **DORRflex**, mit der Räume einfach neu umorganisiert werden. Jeder Raum ist individuell nach den jeweiligen Bedürfnissen gestaltbar – von klein nach groß und umgekehrt.

Durch die hohe Flexibilität im Einsatz der mobilen Trennwände schaffen wir sowohl in der Höhe als auch in der Tiefe der benötigten Raumaufgliederung unzählige Möglichkeiten. Eine große Auswahl an Farbe, Material, Form, Schalldämmung und Bedienkomfort komplettieren unser Angebot.

Panta rhei – alles ist in Bewegung.





▲ Parkstellung



▲ automatisiertes Öffnen und Schließen

Funktion in optimaler Form

Die Aufhängung eines jeden Elements erfolgt in einer Aluminium-Deckenlaufschiene mit wartungsfreien, kugelgelagerten Mehrfach-Rollenwagen. Hierdurch wird eine leichte Fahrbarkeit der Elemente gewährleistet. Zum Öffnen der Trennwände lässt sich Element für Element mit handlichen Kurbeln mühelos lösen und zur Seite fahren überallhin, wo Schienen verlegt sind, auch in Nischen und außer Sicht.

Geheime Kraft im Innern

Der Einsatz des elektrischen Bediensystems **DORRflex e-drive** spart nicht nur Zeit, sondern mindert auch den Kraftaufwand. Bedienabläufe sind durch die Steuerung vorgegeben und schließen so Fehlbedienungen aus. Optimale Schalldämmung und Standfestigkeit sind gewährleistet.

Individuelles Raumgefühl

Unsere Trennwandsysteme sind in allen erdenklichen, modernen Oberflächen, die im Innenausbau verwendet werden, lieferbar und passen sich den architektonischen Gegebenheiten hervorragend an. Exklusiver oder natürlicher Look – wir verändern sowohl die Wandoberflächen als auch Rahmen und Leisten individuell ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen, sodass sich unsere Trennwände unsichtbar in Ihr Ambiente einfügen – Invisible Touch.

Integration in jedes Ambiente





Unschlagbar individuell

Die Oberfläche der Trennwände lässt sich jederzeit an alle Räumlichkeiten anpassen. Ob Naturholzfuniere, Schichtstoff- u. Kunststoffplatten, Kunstleder, Textilstoffe oder Farbanstriche – wir bieten grenzenlose Vielfalt für jeden Stil.

Technik, die Akzente setzt

Unsere **DORRflex** Trennwände trennen nicht nur optisch, sondern auch akustisch. Besondere, schalldämmende Einlagen erreichen Dämmwerte bis $R_w P 57dB$. Unsere Faltsysteme wurden von öffentlichen Instituten nach DIN Norm 20143-3 auf Schalldämmung geprüft. Je nach Aufbau und Verhältnis der Absorptionsfläche zur reflektierenden Wandfläche variiert der Schall und kann hierdurch beeinflusst werden.

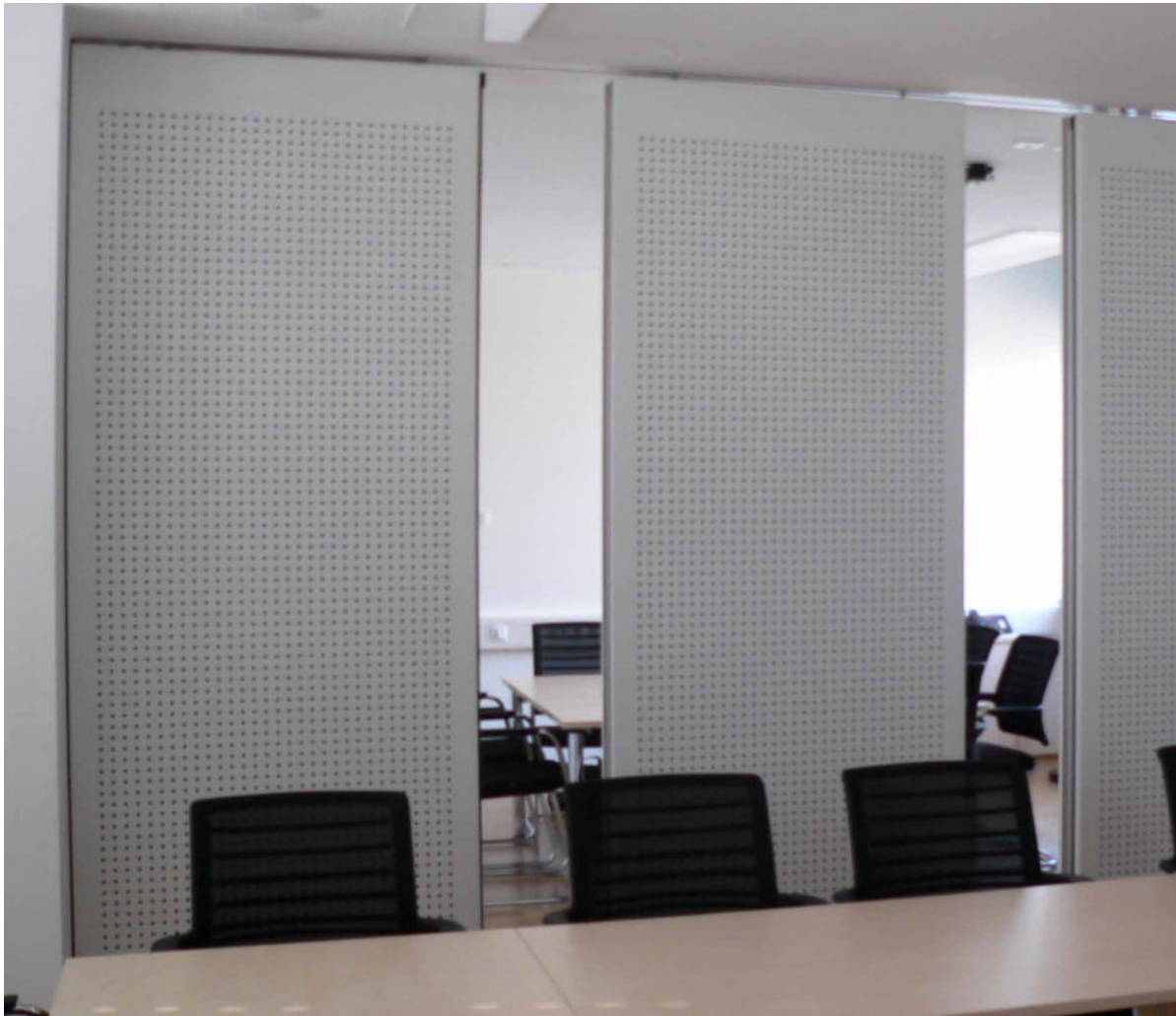
Sinn für Akustik - alle Sinne verzaubern

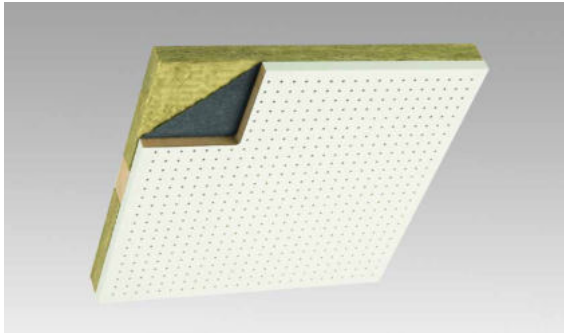
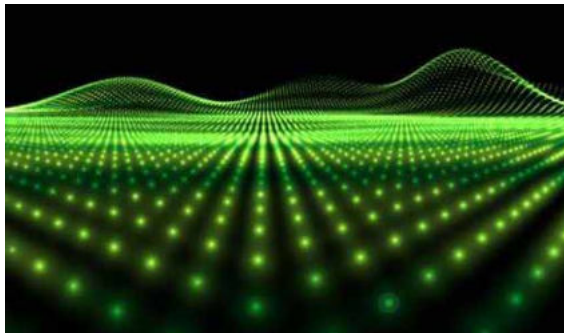
Gerade in Musik- und Veranstaltungsräumen steht die Verbesserung des Raumklangs besonders im Vordergrund.

Hier kommen speziell angefertigte, akustische Paneele zum Einsatz, um den Schall zu absorbieren und trotzdem die Gestaltung und Funktionalität zu gewährleisten.

So können Sie Ihre Räume nicht nur optisch, sondern auch akustisch genießen.

Verbesserter Raumklang und Schalldämmung





Schallwände

Unsere **DORRflex** Trennwände sind nach der neuen Schallschutznorm geprüft. Die gelochten oder geschlitzten Akustikplatten sind in den verschiedensten Ausführungen erhältlich. Bei der Auswahl stehen Ihnen unsere Experten mit Rat und Tat zur Seite.

Variable, funktionale Technik bis ins Detail geplant

Modern bauen heißt variabel bauen. Räume gestalten, die vielseitig genutzt und in wenigen Minuten vergrößert bzw. verkleinert werden können. Mit den Dorring Trennwänden bieten wir Ihnen flexible Raumbtrennungen, die alle Anforderungen erfüllen, in optischer wie in technischer Hinsicht. Die mobile Trennwand **DORRflex** besteht aus einzelnen verfahrbaren Elementen, die manuell oder teilautomatisch zu einer festen Wand zusammengefügt werden.

Unsere Elemente bestehen aus einem stabilen, verwindungsfreien und umlaufend verschweißten Stahlrohrrahmen mit zusätzlichen Quersprossen. Die Elementverbindungen untereinander bestehen aus form- und kraftschlüssigen, ineinandertauenden Aluminiumprofilen. Ein Schalldämmwert von $R_wP\ 57\text{dB}$, sowie zusätzlich akustisch wirksame Oberflächen sind realisierbar. Verschiedene Elementtypen ermöglichen eine individuelle Integration.

Elementtypen



▲ Vollwandelement



▲ Glasausschnittelement



▲ Türelement 1-flügelig



▲ Türelement 2-flügelig



▲ T-Element



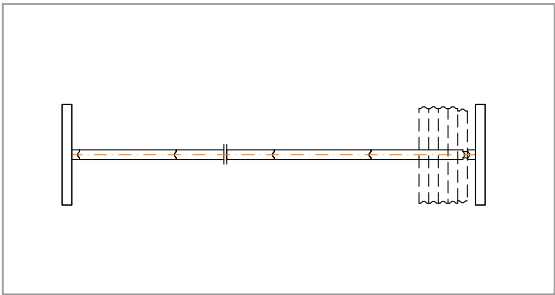
▲ Winkelement



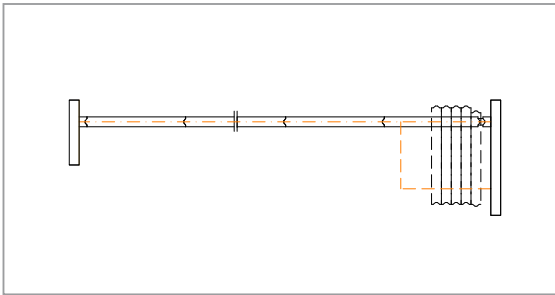
▲ Schrägelement



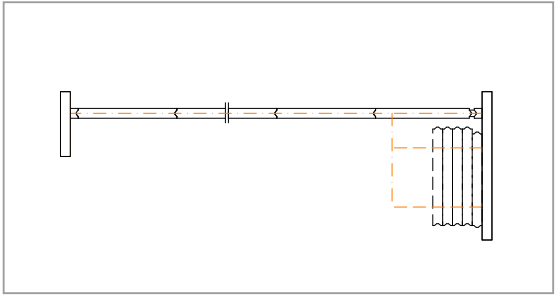
▲ Ausschnittelement



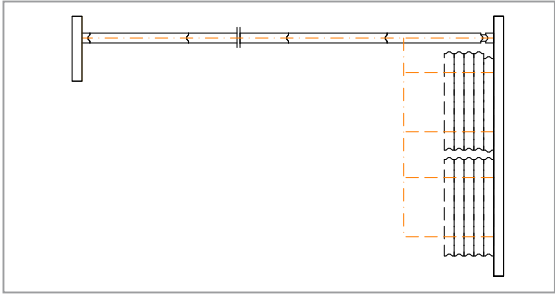
▲ PS1



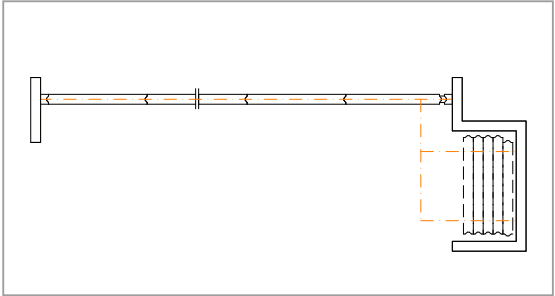
▲ PS2



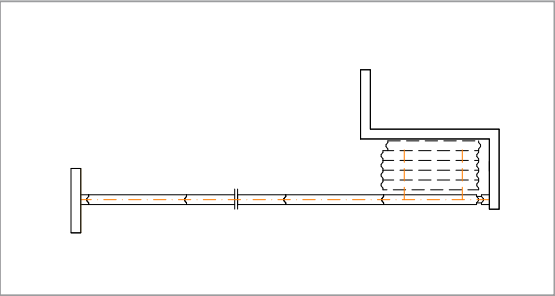
▲ PS3



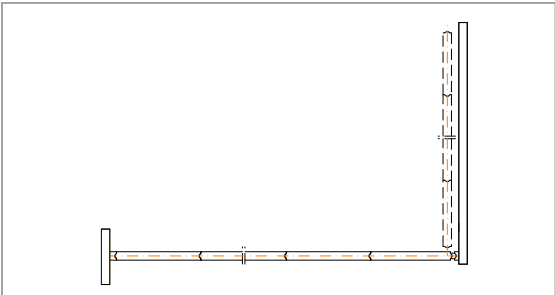
▲ PS4



▲ PS5



▲ PS6



▲ PS7

Parkstellungen

Um allen Wünschen und Anforderungen gerecht zu werden, sind verschiedene Parkstellungs-Kombinationen möglich. Die abgebildeten Schienensysteme können an Ihre Gegebenheiten angepasst werden und bieten bei der Aufhängung folgende Standardausführungen:

Einpunktaufhängung

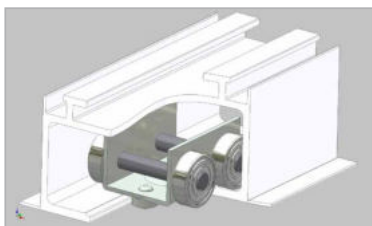
Jedes Wandelement ist an einer Rolle befestigt und lässt sich in der Parkstellung um 90 Grad drehen.

Zweipunktaufhängung

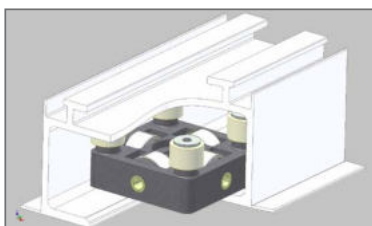
Jedes Wandelement ist an zwei Rollen befestigt und wird über Zusatzschienen in die Parkstellung gebracht.

Variable, funktionale Technik bis ins Detail geplant

Schienensystem



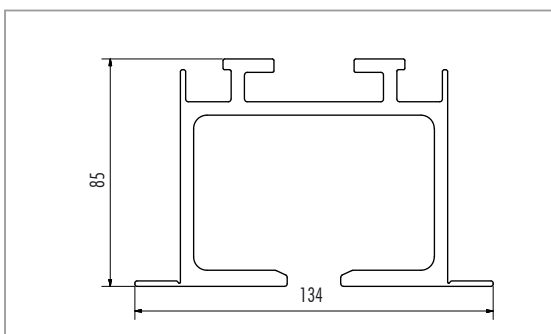
DORRslide1 ist für eine 1-Punkt Aufhängung konzipiert. Der Vierfachrollenwagen garantiert sehr gute Laufeigenschaften.



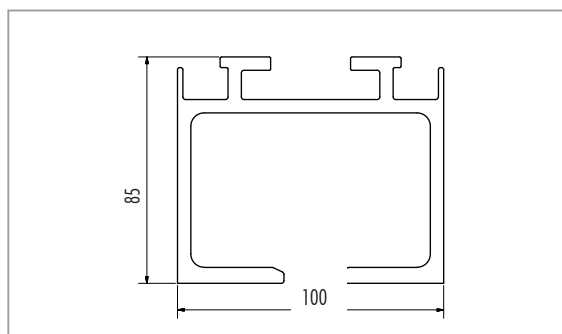
DORRslide2 ist für eine 2-Punktaufhängung und für schwere Elemente die optimale technische Lösung. Stützkugeln verhindern das Absacken der Elemente in Kreuzungen.



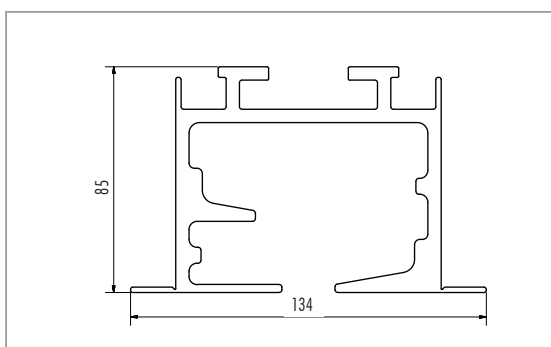
DORRsilent, die Geräuscharme, ist für eine 2-Punkt Aufhängung und für komplizierte Abzweigungen und Weichen ideal. Durch die abriebfesten, kunststoffummantelten Rollen werden Reibung und Laufgeräusche auf ein Minimum reduziert.



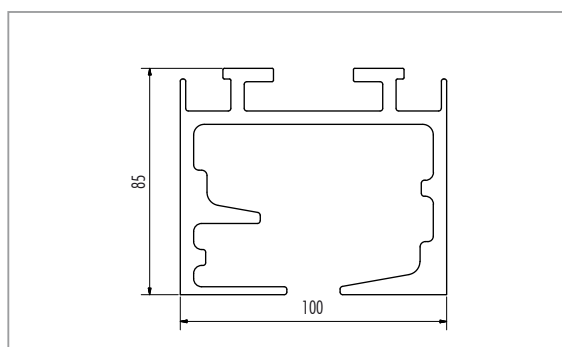
▲ DORRslide 1+2 mit Auflagewinkel



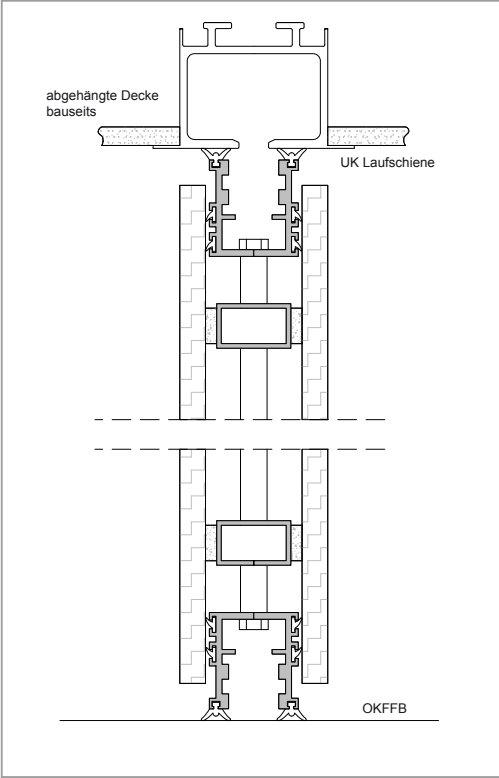
▲ DORRslide 1+2 ohne Auflagewinkel



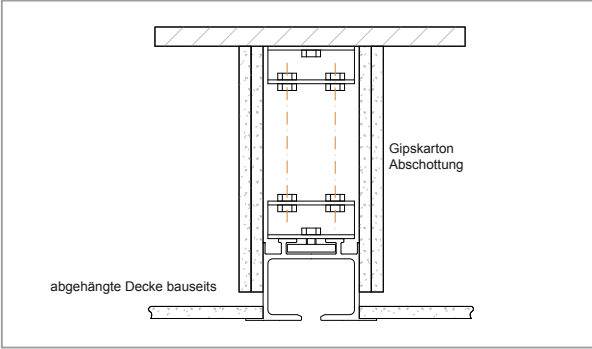
▲ DORRsilent mit Auflagewinkel



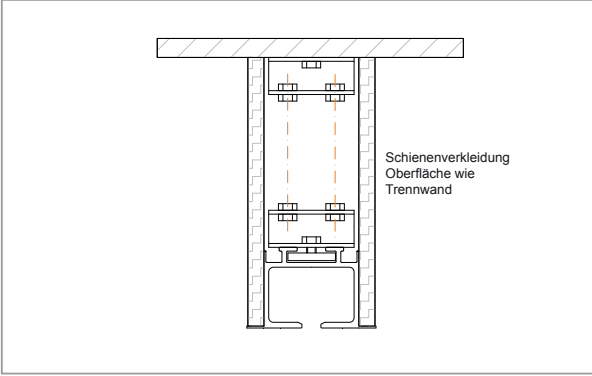
▲ DORRsilent ohne Auflagewinkel



▲ Schnitt horizontal



▲ Abhängung mit Abschottung



▲ Abhängung mit Laufschienenverkleidung

Technische Daten und Merkmale **DORRflex**

Schalldämmwert	Rw P 46, 53, 55, 57 dB (nach DIN EN 20140-3)
Elementgrößen	Standard: bis Höhe von 4200 mm bis Breite von 1250 mm * Weitere Größen auf Anfrage.
Elementdicke	100 mm
Elementgewicht	je nach Typ und Ausführung
Bedienung	manuell oder halbautomatisch
Aufbau	Stahl-/Aluminiumkonstruktion
Kantenausführung	Kantenschutz durch 1-2 mm ABS- Kantenbeschichtung in Farbe wie Wandoberfläche. Umfassende Aluminiumkante.
Sonstiges	Keine vorstehenden Beschlagteile oder Profile sichtbar.
Schientyp	DORRslide 1 + 2 und DORRsilent pulverbeschichtet in RAL 9010 weiß, auf Wunsch sind andere RAL Farben möglich.
Optional	Individuelle Oberflächengestaltung. Verbesserter Raumklang durch Akustikoberflächen.

Prüfzeugnisse, Zertifikate und weitere Informationen unter www.dorring-gmbh.de



Dorning GmbH
Siemensstr. 16
75210 Kelttern-Dietlingen

Fon 0 72 36 / 98 02 93
Fax 0 72 36 / 93 20 48

E-Mail: info@dorning-gmbh.de
Web: www.dorning-gmbh.de

WÄNDE ZUM VERSCHIEBEN - RÄUME NACH BELIEBEN!

Die Firma Dorning produziert seit über drei Jahrzehnten schallgedämmte, mobile Trennwandanlagen. Wir fertigen individuell und legen Wert auf eine enge Zusammenarbeit während der gesamten Konzeptions-, Planungs- und Bauphase. So finden wir sicherlich eine optimale Lösung für Sie.

Dabei planen wir für Ingenieure, Architekten und Bauunternehmen. Dies ermöglicht eine flexible und individuelle Raumgestaltung nach Maß, welche unter anderem in

Kindergärten, Seniorenresidenzen, Museen, Hotels und Restaurants, Schulungseinrichtungen oder Konferenzräumen für das passende Ambiente sorgt.

Wir konzipieren, bauen und kontrollieren unsere Objekte in unserer eigenen Produktion und bieten Ihnen eine regelmäßige Kontrolle unserer Spezialisten vor Ort.

Ihr Partner für mobile Trennwandanlagen



TÜVRheinland
CERT
ISO 9001