

Planus Trennwandsystem

Vielfalt und Stabilität



Die erste Wahl

in punkto Schallschutz, Brandschutz und Vielseitigkeit

Das DRUM Trennwandsystem Planus ist in Schalenbauweise konstruiert. Das System aus sendzimmervverzinkte Stahlprofilen ermöglicht eine jederzeit flexible Raumgestaltung und bietet eine Vielzahl konstruktiver Alternativen, um unterschiedlichste Raumplanungen wirtschaftlich zu realisieren.

Die Systembauweise in Verbindung mit einer äußerst rationellen Fertigung im Werk sichert eine termingerechte Ausführung des Gesamtwerkes „Wand“ mit minimalem Montageaufwand vor Ort. Durch die hohe Variabilität und uneingeschränkte Versetzbarkeit können Nutzungsänderungen jederzeit mit geringem Aufwand vorgenommen werden.

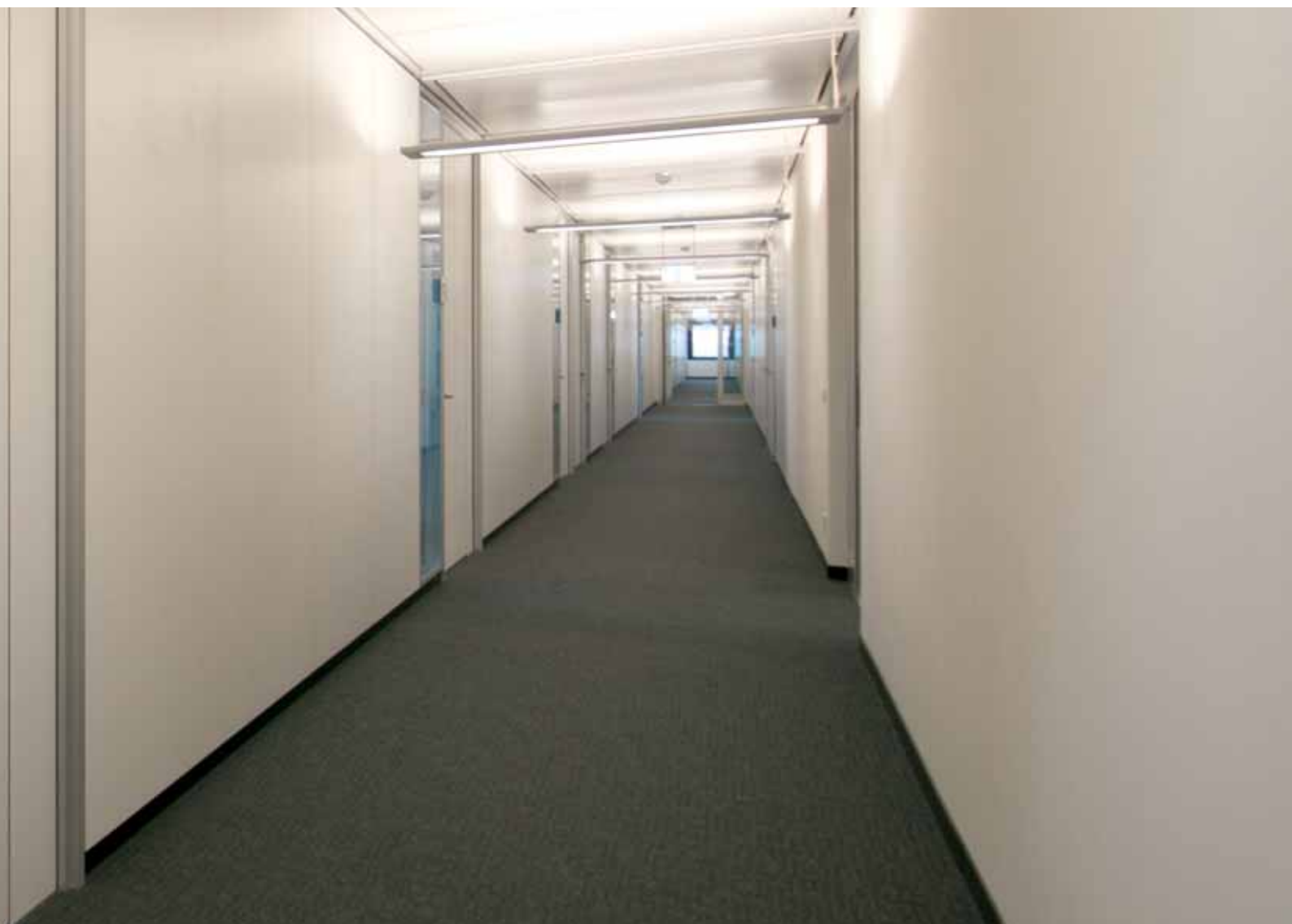


DRUM Trennwandsystem Planus – vielseitig einsetzbar



Durch das doppelschalige Wandsystem und die Abdichtung der Wandpaneele mit hochelastischen Dichtungsprofilen werden sehr gute Schalldämm-Eigenschaften erzielt. Zusätzliche Maßnahmen wie Schwermatten erreichen sogar höchste Schalldämmanforderungen mit geringer Wandstärke (108 mm).

Eine feuerhemmende Ausführung des Trennwandsystems ist mit minimalem Aufwand – ohne konstruktive Veränderung des Systems – möglich oder auch nachrüstbar.



Glasrahmenvariante 1 – Planus central



Planus central ist die kostengünstigere Alternative zu Planus solid. Wenn eine mittig sitzende Isolier- oder Einscheibenverglasung gewünscht ist, dann ist Planus central die richtige Wahl.

Die Ansichtsbreite der Glasrahmenprofile von 33 mm entspricht Planus solid.



Glasrahmenvariante 2 – Planus solid



Planus solid, der bewährte DRUM-Klassiker, wird überall eingesetzt, wo höchste Funktionalität gefordert ist.

Mit diesem System können vielfältige bauphysikalische Eigenschaften hinsichtlich Brandschutz und Schallschutz erfüllt werden (F30, G30; Schalldämmwerte $R'_{w,p}$ von 40 bis 50 dB).

Die Ansichtsbreite der Glasrahmenprofile ist mit 33 mm identisch mit der Ansichtsbreite der Türzargen.



Glasrahmenvariante 3 – Planus light



Planus light verbindet einen hohen Anspruch an Solidität mit dem Engagement, die Leichtigkeit der Architektur zu thematisieren.

Die Glasflächen sind außen lediglich von einem 7 mm schmalen Rahmen eingefasst.



Glasrahmenvariante 4 – Planus clear



Planus clear ist Ausdruck kompromissloser formaler Reduktion und Eleganz. Durch die Verklebung entsteht der Eindruck durchgehender Glasflächen. Sie entspricht der Gestaltung zeitgenössischer Gebäudefassaden mit optisch höchster Transparenz. Planus Clear ist auch mit individueller flexibler Licht- und Sichtschutzvorrichtungen erhältlich.

Planus Clear ist auch mit schwarzem Profil und schwarzer Verklebung erhältlich.



Aluminium-Rahmentüren



Aluminium-Rahmentüren sind als Alternative zu Ganzglastüren und massiven Türblättern in verschiedenen Verglasungsvarianten für unterschiedliche Schalldämmanforderungen verfügbar.

Oberflächen und Glasfüllungen sind nach Wunsch erhältlich, ebenso raumhohe und zweiflügelige Ausführungen. Die Ansichtsbreite der Aluminium-Rahmentür beträgt nur 70 mm.

Ob für Transparenz pur oder für jedes andere DRUM Trennwandssystem – Durch den Einbau in eine Multifunktionszarge ist die DRUM Aluminium-Rahmentür für alle Schrank- und Trennwandssysteme geeignet und auch nachträglich integrierbar.

Bei den sorgfältig verarbeiteten Details spiegelt sich die hohe Qualität aller DRUM Schrank- und Trennwandssysteme wieder.



Doppelverglaste Aluminium-Rahmentür



Als Alternative zu unserer herkömmlichen Aluminium-Rahmentür haben wir ein doppelverglastes Türelement in Wandstärke entwickelt, welches sich Flur- und Büro-bündig in unsere Trennwandsysteme Planus und Pur duo integrieren lässt.

Je nach Anforderung sind zwei Glasrahmenvarianten wählbar – Eine flächenbündig aufgeklebte Verglasung, passend zum Trennwandsystem Planus clear oder eine Verglasung mittels filigraner Aluminiumeinfassung, passend zum Trennwandsystem Planus light.



Doppelverglaste Aluminium-Rahmentür mit flächenbündig aufgeklebter Verglasung, passend zum Trennwandsystem Planus clear.



Doppelverglaste Aluminium-Rahmentür mit filigraner Aluminiumeinfassung, passend zum Trennwandsystem Planus light.

Durch den Einsatz unterschiedlicher Verglasungen, Bodendichtungen und doppelter Dichtung im Falzbereich werden in punkto Schallschutz Werte bis Rwp 42 dB erreicht.

Eine zusätzliche Integration elektrischer Jalousien ist auch im Nachhinein möglich und macht das doppelverglaste Türelement noch variabler.

Glasflächenveredlung mit Foliendekor



Die Glasdekorfolien werden werkseitig im Scheibenzwischenraum aufgebracht und sind dadurch praktisch wartungsfrei. Die Motive können individuell auf die Bedürfnisse und die Wünsche des Kunden angepasst werden.



Linienraster – ein edles Gestaltungselement.



Großflächige Dekorfolienbeklebung als Sichtschutz.

Jalousien – Variabel einsetzbar



Jalousien manuell, dreh- und wendbar mittels Drehknopf



Einen besonders eleganten Sichtschutz stellen Aluminium-Jalousien im Scheibenzwischenraum dar. Die horizontal angeordneten 25 mm breiten Jalousien können wahlweise manuell, dreh- und wendbar mittels Drehknopf oder elektrisch bedienbar ausgeführt werden. Der nachträgliche Einbau ist durch die Doppelverglasung mit einzeln aushängbaren Glasrahmen jederzeit möglich.



DRUM GmbH & Co. KG
Trenn- und Schrankwände
Industriestraße 22a
D-66914 Waldmohr

Telefon +49 (0) 63 73 - 81 14 - 0
Telefax +49 (0) 63 73 - 40 45

www.drum-systeme.de
info@drum-systeme.de