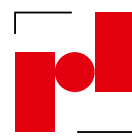


II Trennwandsystem **Planus**

Vielfalt und Stabilität



TRENN- UND SCHRANKWANDSYSTEME
FÜR DIE PERFEKTE RAUMORGANISATION

 **DRUM**
systeme

Plan

Die erste Wahl

in punkto Schallschutz, Brandschutz und Vielseitigkeit



DRUM Trennwandsystem Planus – vielseitig einsetzbar

Das DRUM Trennwandsystem Planus ist in Schalenbauweise konstruiert. Das System aus sendzimirverzinkten 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 Gesamtgerüsts „Wand“ mit minimalem Montageaufwand vor Ort. Durch die hohe Variabilität und uneingeschränkte Versetzbarkeit können Nutzungsänderungen jederzeit mit geringem Aufwand vorgenommen werden.



Planus central

Glasrahmenvariante 1

Plan



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.

Planus solid

Glasrahmenvariante 2

Plan



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; Schalldämmwerte $R'_{w,p}$ von 40 bis 54 dB).

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

Planus light

Glasrahmenvariante 3

Plan



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

Mit diesem System können vielfältige bauphysikalische Eigenschaften hinsichtlich Brandschutz (F30) und Schallschutz erfüllt werden. Schalldämmwerte $R'_{w,p}$ von 40 bis 48 dB).

Die Glasflächen sind außen lediglich von einem 8 mm schmalen Rahmen eingefasst.

Planus clear

Glasrahmenvariante 4

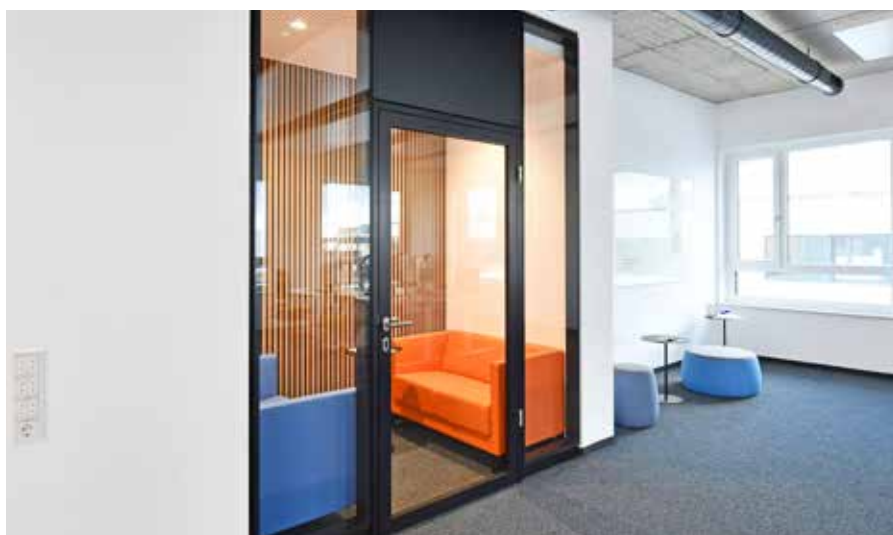
Plan



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.

Mit diesem System können vielfältige bauphysikalische Eigenschaften hinsichtlich Brandschutz und Schallschutz erfüllt werden (F30, Schalldämmwerte $R'_{w,p}$ von 40 bis 54 dB).

Multifunktions-Türzarge



Ob für Planus oder für jedes andere DRUM Trennwandsystem – die Multifunktionszarge ist immer eine gute Wahl. Denn mit ihr können alle Drehtürvarianten wie Glastür, Aluminiumrahmentür und Vollholztür leicht montiert und auch nachträglich ohne zusätzliches Material getauscht werden.

Einfachverglaste Aluminium-Rahmentür

Plan



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 Planus oder für jedes andere DRUM Trennwandsystem – Durch den Einbau in eine Multifunktionszarge ist die DRUM Aluminium-Rahmentür für alle Schrank- und Trennwandsysteme geeignet und auch nachträglich integrierbar.

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



Das Alurahmentürblatt besteht durch einen umlaufend schlankes Aluminiumprofil, mit einer Ansichtsbreite von 70 mm, welches alle Beschläge aufnehmen kann.

Durch den Einsatz von verschiedenen Gläsern kann das Türblatt für die Bereiche SSK 1 – SSK 3 verwendet werden.

Vorteile der Aluminium-Rahmentür:

- Oberflächen und Glasfüllungen individuell nach Schalldämmanforderungen erhältlich
- die Alternative zu Ganzglastüren und massiven Türblättern
- leichter Einbau, auch nachträglich
- optisch schöne Integration durch schlanke Aluminiumrahmenprofile
- durch die DRUM Multifunktionszarge leicht austauschbar

Doppelverglaste Aluminium-Rahmentür 65, flurbündiger Zarge



Als Alternative zu unserer herkömmlichen Aluminium-Rahmentür haben wir doppelverglaste Türelemente entwickelt, welche sich Flur- und/ oder Bürobündig in unsere Trennwandsysteme Planus, Pur und Pur duo integrieren lassen.

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 oder Solid.



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.



Die 65 mm Alurahmentür erlaubt eine flurseitige Bündigkeit bei den Trennwandsystemen Planus, Pur und Pur duo.

Diese Ausführung ist in den Ausstattungsvarianten light und clear möglich.

Option Jalousien horizontal: 25 mm breite Alu-Lamellen im Scheibenzwischenraum, Bedienung elektrisch mit Hebe-, Senk- und Wendefunktion, mit verdecktem Kabelübergang.

Vorteile der doppelverglasten Aluminium-Rahmentür:

- Flur- und / oder Bürobündig
- 2 Glasrahmenvarianten möglich
- Schallschutz bis Rwp 42 dB durch den Einsatz von unterschiedlichen Verglasungen, Bodendichtung und doppelter Dichtung im Falzbereich
- Einbau von elektrischen Jalousien, auch im Nachhinein möglich
- Passend zu allen Trennwandsystemen

Doppelverglaste Aluminium-Rahmentür 108 mm, beidseitig bündig



Wie bei dem 108 mm Holztürblatt zeichnet sich das 108 mm Alurahmentürblatt durch einen hohen Schallschutz bei beidseitiger Bündigkeit aus. Bei diesem Türblatt kommt jedoch noch die hohe Transparenz durch einen sehr großen Glasanteil hinzu.





Die 108 mm Alurahmentür erlaubt eine beidseitige Bündigkeit bei den beiden Trennwandsystemen Planus und Pur duo.

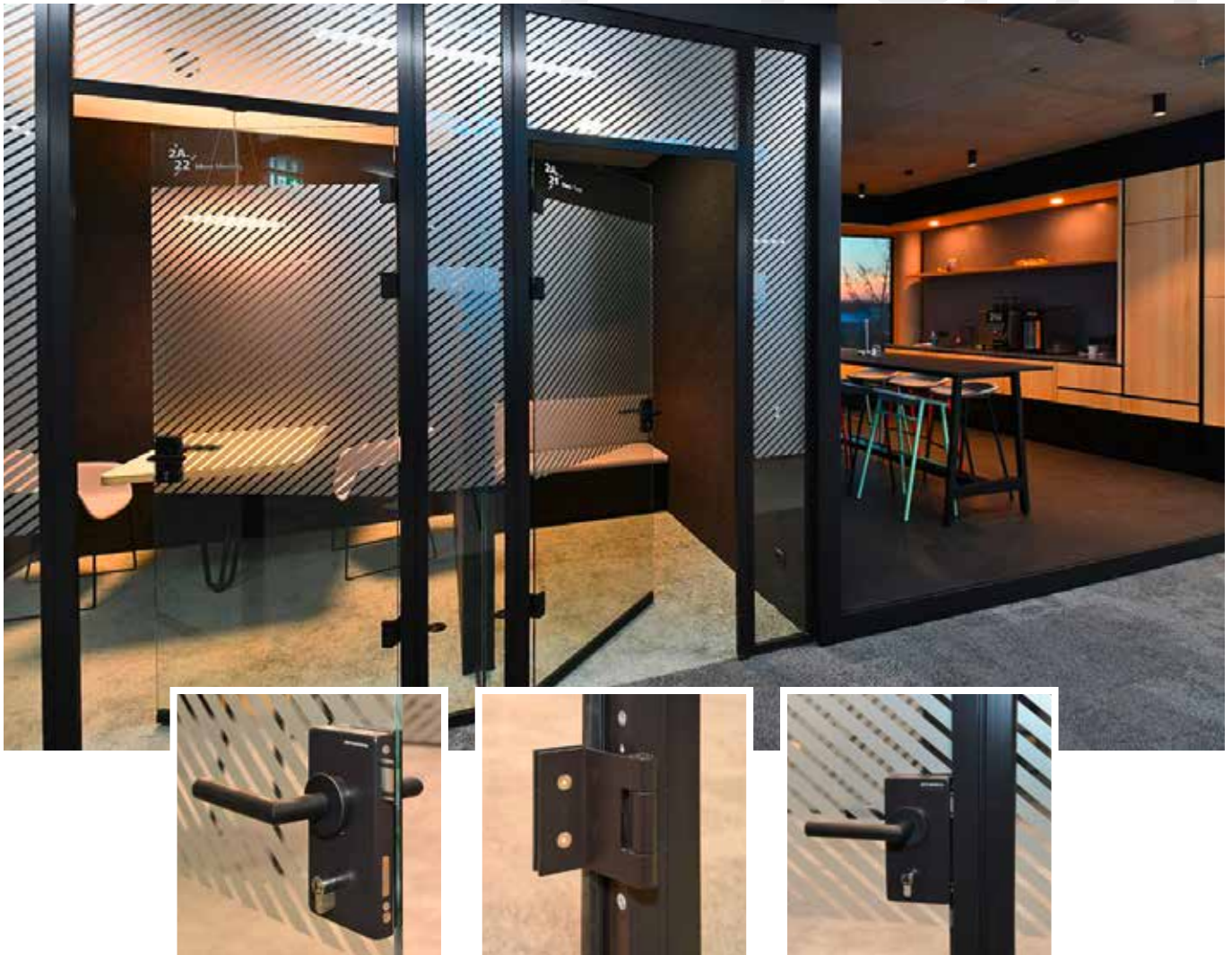
Diese Ausführung ist in den Ausstattungsvarianten light und clear möglich.

Option Jalousien horizontal: 25 mm breite Alu-Lamellen im Scheibenzwischenraum, Bedienung elektrisch mit Hebe-, Senk- und Wendefunktion, mit verdecktem Kabelübergang.

Vorteile der doppelverglasten Aluminium-Rahmentür:

- Flur- und / oder Bürobündig
- 2 Glasrahmenvarianten möglich
- Schallschutz bis Rwp 42 dB durch den Einsatz von unterschiedlichen Verglasungen, Bodendichtung und doppelter Dichtung im Falzbereich
- Einbau von elektrischen Jalousien, auch im Nachhinein möglich
- Passend zu allen Trennwandsystemen

Türvarianten – Ganzglas-Türblätter und -Schiebetür



Ganzglastürblatt in Standardzarge

Bei der Ganzglastürvariante steht die Transparenz im Vordergrund. Aufgrund der rahmenlosen Ausführung wird diese Türvariante auf das wesentliche reduziert und bietet zugleich edle und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.





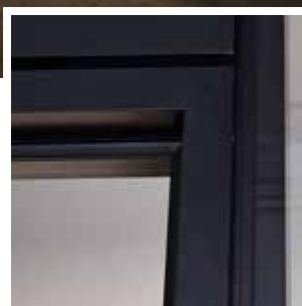
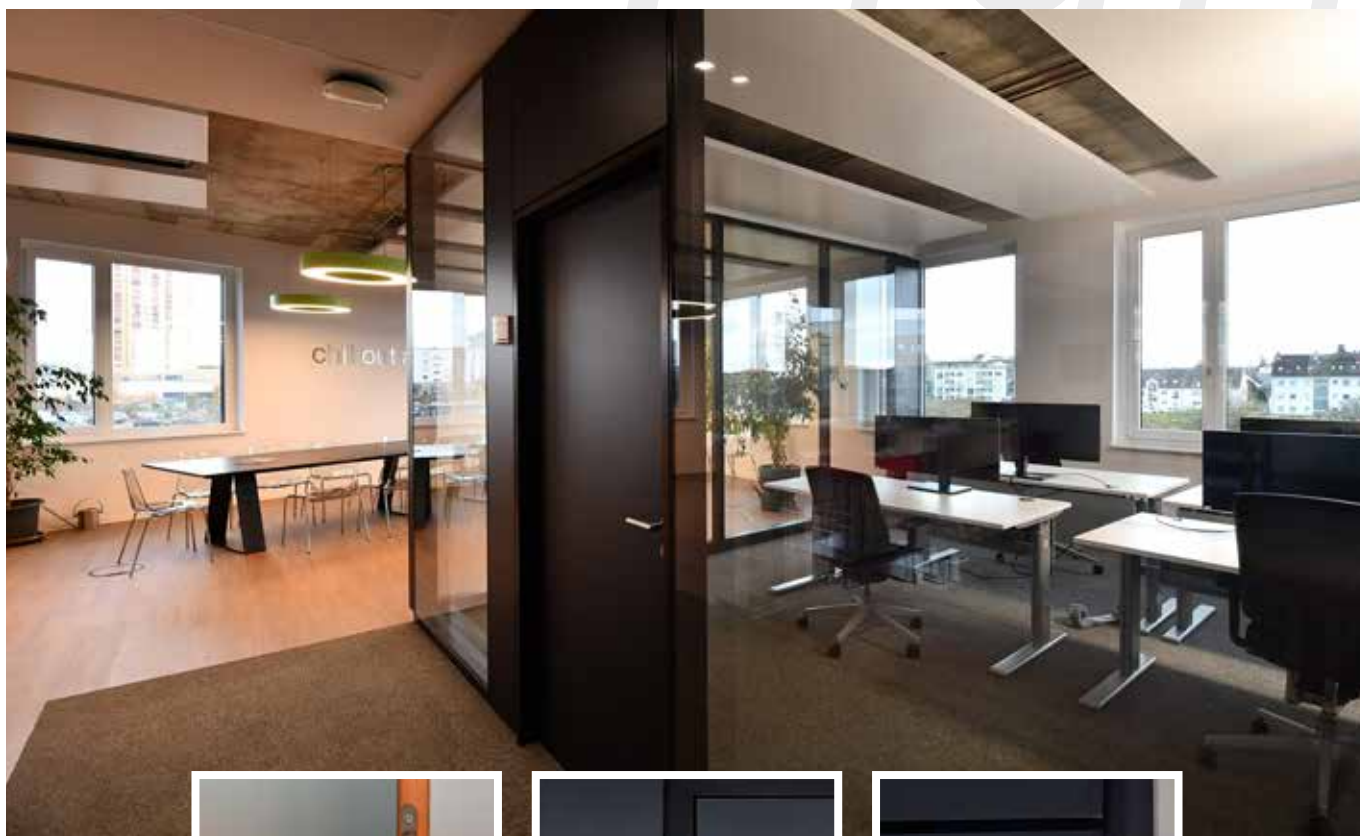
Ganzglas-Schiebetür

Wenn in Ihrer Planung kein Platz für den Schwenkbereich des Türblattes gegeben ist, so besticht diese Türvariante durch wenig Platzbedarf! Durch das rahmenlose Glastürblatt tritt die Schiebetür optisch in den Hintergrund. Durch den oberen Beschlag wird am Boden nur eine kleine Führung benötigt, sodass keinerlei Beschläge am Boden befestigt werden müssen. Die Ganzglas-Schiebetür bietet eine zusätzliche Gestaltungsmöglichkeit für moderne Raumstrukturen.

Türblatt: Ganzglas-Türblatt aus 10 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), Glaskanten umlaufend geschliffen und poliert

Türbeschläge: Aluminium-Schiebetürbeschlag, Oberfläche Aluminium E6/EV1 eloxiert, optional pulverbeschichtet in gängigen RAL-Farbtönen, mit Endanschlag und Bodenführung Stangestoßgriff, Oberfläche Edelstahl matt gebürstet

Türvarianten – Holztürblätter



Holztürblatt in Standardzarge

Die Holztür kann individuell durch HPL-Dekore oder Holzfurniere gestaltet werden. Die Abmessungen der Objekttür können objektspezifisch festgelegt werden. Türblattkanten werden in robusten Massivholz ausgeführt. Die hochwertigen und langlebige Beschläge runden das Bild ab. Treten Sie ein!





Holztürblatt flurbündig in verdeckter Zarge

Bedingt durch die gleiche Materialität von Türblatt und Zarge tritt das Türelement optisch kaum in den Vordergrund. Diese Variante ermöglicht eine edle Optik und vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten.



Plan

Glasflächenveredlung mit Foliendekor

Plan



Linienraster – ein edles Gestaltungselement

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.



Großflächige Dekorfolienbeklebung als Sichtschutz



Individuelle Dekorfolienbeklebung eröffnet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Jalousien – Variabel einsetzbar

Plan



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.

Trennwandsystem **Planus**

Vielfalt und Stabilität



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

DRUM GmbH & Co. KG
Industriestraße 22a
D-66914 Waldmohr
Telefon +49 (0)63 73-81 14-0
Telefax +49 (0)63 73-4045
www.drum-systeme.de

TRENN- UND SCHRANKWANDSYSTEME
FÜR DIE PERFEKTE RAUMORGANISATION

