Deubl Alpha Systeme

Deubl Alpha Trennwandsystem TWS 1000

PDF-Auszug aus dem Gesamtprogramm
weitere Informationen → www.deubl-alpha.de

Deubl Alpha GmbH
Freimanner Bahnhofstraße 8
D-80807 München
Telefon +49(0)89 286637-45
Fax +49(0)89 286637-46
E-Mail info@deubl-alpha.de

Deubl Alpha Trennwandsysteme – ausgezeichnet mit dem German Design Award

Design ist die Kunst, die sich nützlich macht, heißt es. Wenn Technik absolut perfekt funktioniert und die Form ästhetisch herausragt, ist das sicher schon etwas mehr. Die Stärken der Deubl Trennwandsysteme liegen eindeutig in ihrer technischen wie auch stilistischen Flexibilität.

Offiziell ausgezeichnet als Winner beim „German Design Award 2018".

Das Design überzeugt im Business-Look und in der Privatsphäre. Im Office sorgen Glastrennwände für lichtdurchflutetes und weitläufiges Ambiente und bieten dem Einzelnen ein ruhiges Arbeitsumfeld. Private Wohnflächen bewahren mit Glastrennwänden ihre großzügige Wirkung.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

Deubl Alpha Glass Partition Systems – the perfect room dividers for the highest standards in terms of design, functionality and transparency!

German Design Award
Winner for Excellent Product Design
→ Building and Elements

Deubl TWS 1000 – universelles Trennwandsystem in Elementbauweise

Das Trennwandsystem **TWS 1000** zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit in der Anwendung und durch die schnelle Montage aus.

Die hochstabile Rahmenkonstruktion kann durch zusätzliche Sprossen beliebig unterteilt werden und bietet immer die Möglichkeit für einen kreativen Materialmix.

*The **TWS 1000** partition system is characterised by its versatility and fast installation.*

The highly stable frame construction can be divided up with additional cross bars and provides plenty of opportunity for creative mixtures of material.

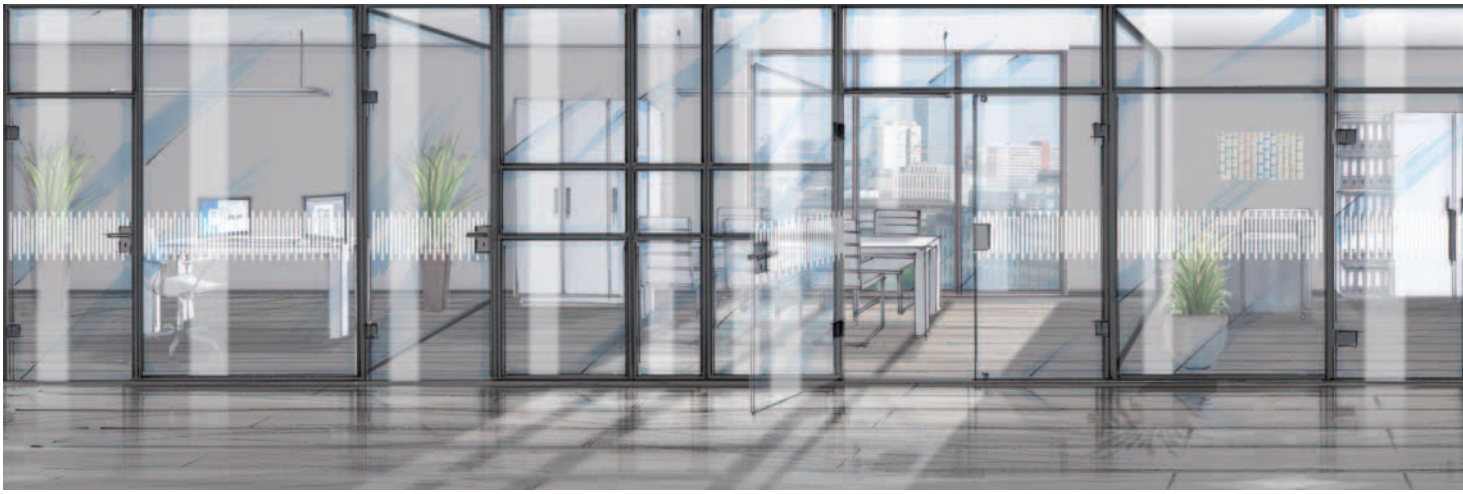
GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

Deubl TWS 1000 Trennwandsystem –
German Design Award Winner 2018
in der Kategorie „Excellent Product Design
→ Building and Elements“

German Design Award
Winner for Excellent Product Design
→ Building and Elements

Deubl TWS 1000 – Türzargen und Rahmen ideal kombiniert

Foto: CLEARMONT.CZ



Das System TWS 1000 kombiniert die Türzargen AT 44 und PT 35 mit den Rahmen MR 36

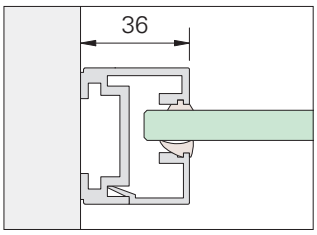
Maßgefertigte Elementbauweise für einscheibige Verglasung (ESG).

TWS 1000 is a modular combination *of AT 44 and PT 35 profiles and MR 36 frames.*

MR 36 Rahmen (Vorderseite)

MR 36 Rahmen (Falzseite)

MR 36 Eckverbindung 90°, Außenansicht



MR 36 Rahmenprofil mit Ansichtsbreite 36 mm

für 8, 10 und 12 (+0,76) mm Glas oder 16-19 mm Holz. Mit verdeckter Befestigung für Festverglasungen (mit Eckverbinder).

Deubl MR 36 Aluminium frames

fitting 8, 10 and 12 (+0,76) mm glass or 16-19 mm wood. Covered fixing device for stationary panels (with corner connection).

Einzelne Rahmenelemente und Türzargen werden im Endlos-System mit Deubl Alpha **„Easy-Connection“** verbunden. Dabei sind Eckverbindungen von 90 Grad bzw. 135 Grad möglich.

Deubl TWS 1000 – Trennwandsystem für höchste Ansprüche an Design und Funktionalität

Hell wie der lichte Tag – ideale Bedingungen für Ihren Arbeitsplatz

Große und kleine Flächen einteilen, aufteilen oder abtrennen und trotzdem das ganze Raumlicht genießen – die Vielseitigkeit des TWS 1000 erlaubt jede erdenkliche Lösung.

Der Aufbau erfolgt im Endlossystem in gerader Linie mit möglichen Eckverbindungen von 90 oder 135 Grad.

As light as day – ideal conditions for your workplace

Arrange, divide or separate large and small spaces, and still get the full benefit of room lighting – the versatility of the TWS 1000 enables every conceivable solution.

Installed in a straight line in an infinity system with possible corner connections of 90 or 135 degrees.

Foto: CLEARMONT.CZ

Zusätzliche Zonen schaffen, Räume erhalten. Flexible Strukturen zeichnen eine moderne Innenarchitektur aus.

Vorteile mit Deubl „Easy-Connection“
Die einheitliche Bautiefe und das Verbindungsmodul machen die Montage einfach, schnell und wirtschaftlich.

Foto: TEAM 77

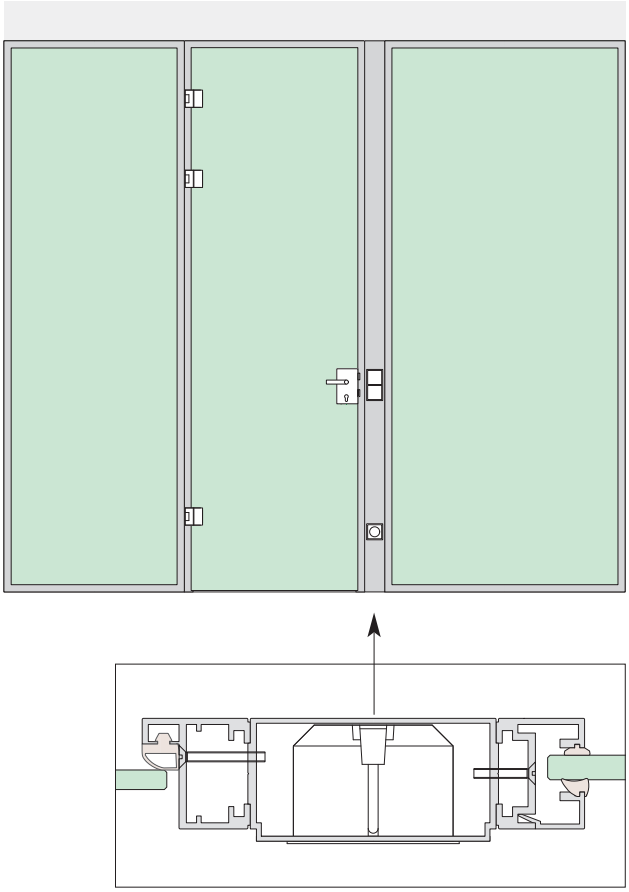
Im Vergleich: die Oberflächen Silber matt und Edelstahlähnlich geschliffen, eloxiert

In comparison: silver matt surface and stainless steel steel finish anodised

Deubl TWS 1000 – das System der unbegrenzten Möglichkeiten

Der modulare Aufbau des TWS 1000 macht es der Fantasie leicht. Das Rahmenkonzept kann sich nicht nur der einzigartigen Raumstruktur anpassen, sondern auch verschieden Füllungen aufnehmem, von 8 mm Glas bis 19 mm Holz.

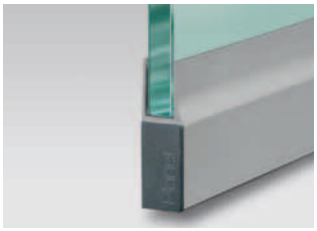
Für erhöhte Schallschutzanforderungen und Elektroinstallationen siehe technische Info Seite 94-95.

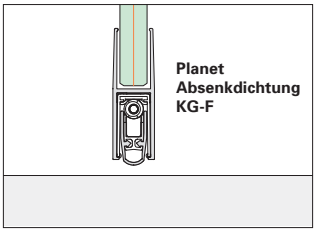


Zusatzpaneel für Elektroinstallation

Glastrennwände mit Liniendekor. Ganzglastür mit dormakaba-Beschlägen und raumhoher Holztür.

Glass partitions with decorative lines. All-glass door with dormakaba fittings and room-height wooden door.





Der Schallschutz einer Anlage wird primär von der verwendeten Glasart bestimmt. Wichtigen Anteil hat außerdem die Planet-Bodendichtung.

Die stilgetreu renovierte Sommerresidenz Eichstätt – klar gegliedert mit dem Deubl TWS System

Deubl TWS 1000 – moderne Raumteilung, mit allen Baustilen kompatibel

Fotos: Koch Möbelwerkstätten, Karlskron

TWS 1000
AT 44 Zargen und
MR 36 Rahmenprofile.
Oberfläche: Silber matt
Beschläge: dormakaba
Junior Office

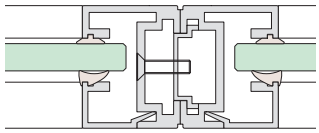
TWS 1000
AT 44 frame and
MR 36 profiles.
Surface: silver matt
Fittings: dormakaba
Junior Office.

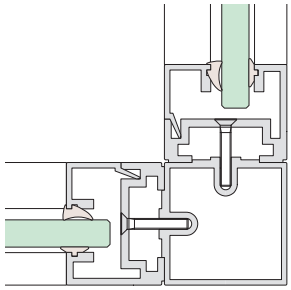
TWS 1000 Büroelemente – maßgefertigte Trennwände, nicht nur für großflächige Arbeitsumgebungen

Das Konzept TWS 1000 lässt sich selbstverständlich auch mit halbhohen Elementen fortsetzten. Arrangieren Sie damit Arbeitsplatzeinheiten und kreative Inseln auf größeren Büroflächen oder schaffen Sie Privatsphäre in kleineren Einheiten! Auch hier ist der Materialmix mit Glas, Holz oder farbigen Panelen eine Quelle der Inspiration.

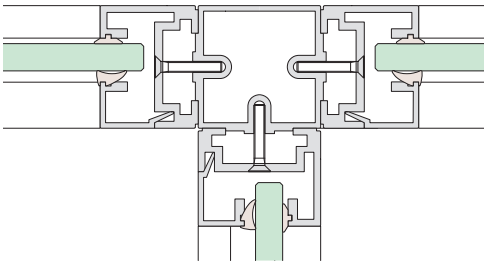
Die hochstabile Konstruktion benötigt kein Zubehör. Die durchdachte Vielfalt an Eckverbindungen macht's möglich.

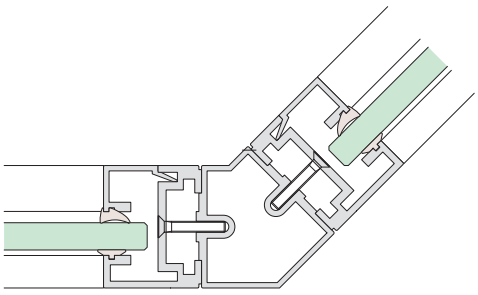
The TWS 1000 concept can also be continued with half-height elements. It can be used to arrange workplace units and creative islands in large office spaces or to create personal space in smaller units!

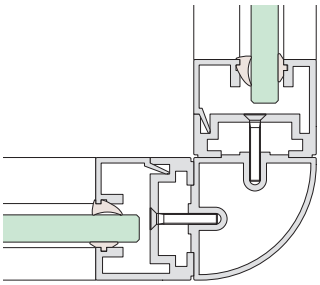


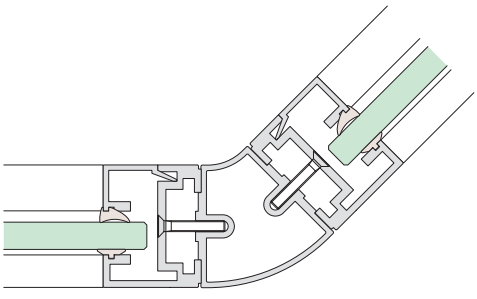


Deubl Alpha „Easy-Connection“
The uniform installation depth and the connection module make installation even quicker, easier and more economical!







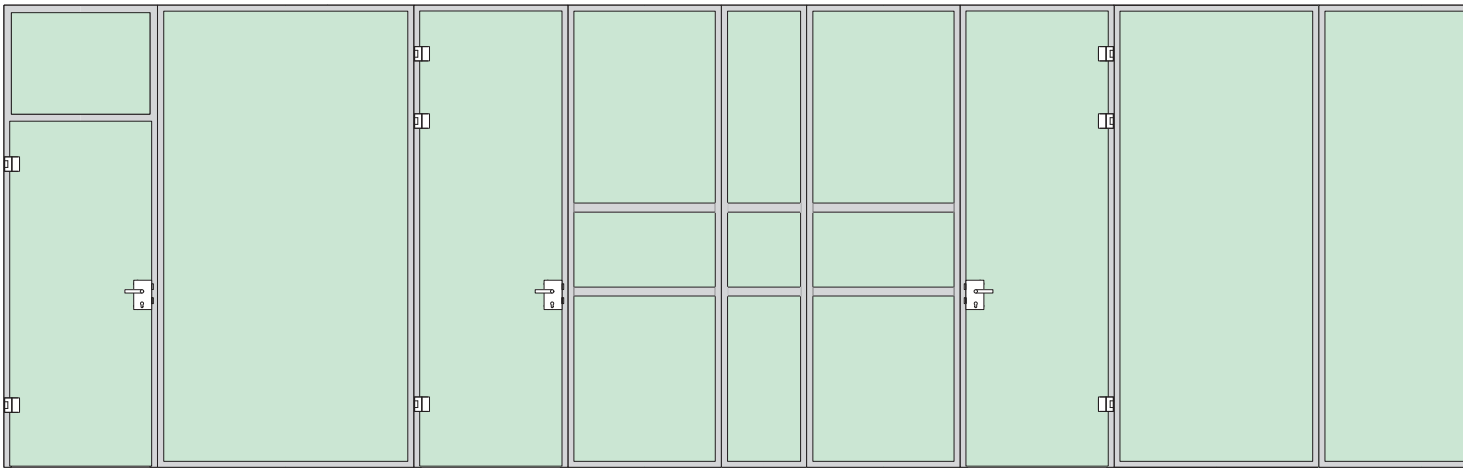


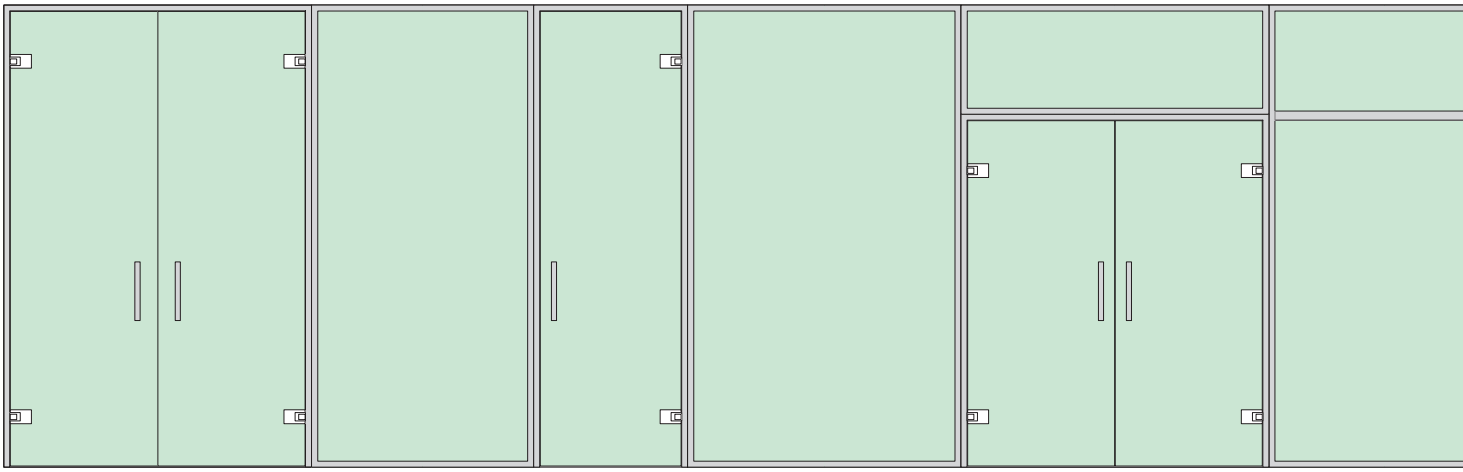
Wählen Sie zwischen kantigen oder gerundenten Eck-verbindungen mit 90° oder 135°.

Corner connections 90° or 135°

TWS 1000 **Trennwandsystem** in Elementbauweise

Das System TWS-1000 kombiniert die Anschlagtürzargen AT 44 oder Pendeltürzarge PT 35 mit den Rahmen MR 36





Konstruktionsprinzip
Einzelne Rahmenelemente und Türzargen werden im Endlos-System mit Deubl Alpha „Easy-Connection" verbunden. Dabei sind Eckverbindungen von 90 Grad bzw. 135 Grad möglich.

Anwendungsbereich
Raumteilersystem für höchste Ansprüche an Design und Funktionalität

Stabilität
Die gesamte Stabilität des Trennwandsystems wird durch die Rahmen und Zargen selbst gebildet. Bei abgehängten Decken wird die erforderliche Stabilität mit einem integrierbaren Zusatzprofil erreicht.

Maßsystem Achsteilung
Alle Maße werden durch flexible Achsteilungen der Bausituation angepasst.

Festverglasung
– Sicherheitsgläser ESG* oder VSG* ab 8mm. Die Glasstärke erhöht sich nach Schallschutzanforderung.

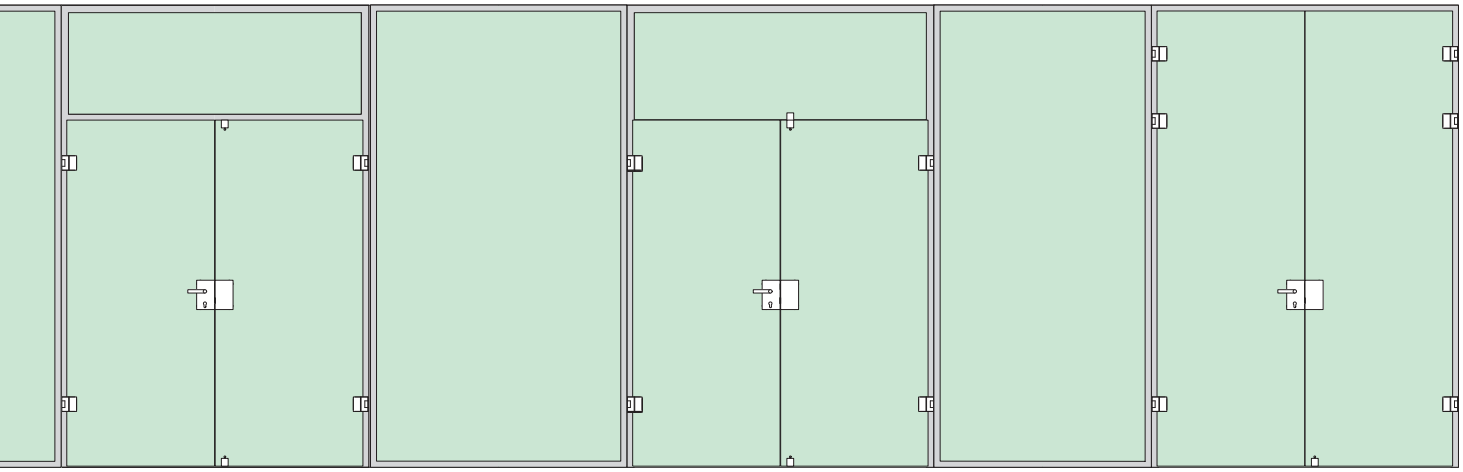
Holzfestteil
– Beschichtete Holzspanplatten

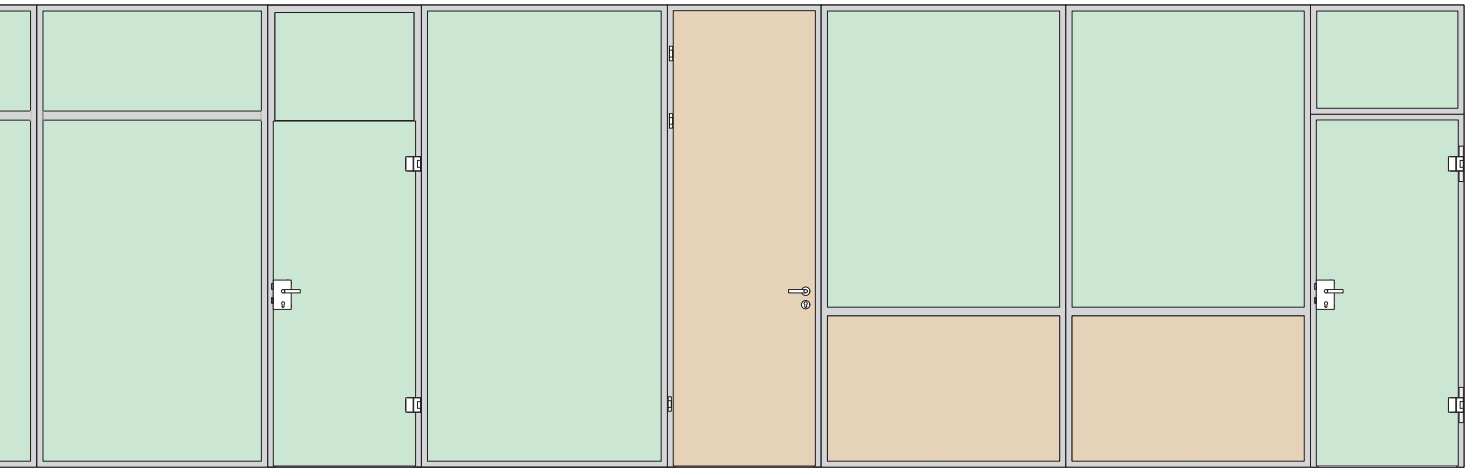
Türflügel Anschlagtürzarge
– ESG* oder ESG/VSG* 8, 10 und 12 (+0,76) mm je nach Schallschutzanforderung
– Holztürblatt 40 mm. (3-seitig gefälzt)

Türflügel Pendeltüre
– ESG* oder ESG/VSG* 8-10 mm

Glass partition system *in modular design*

The TWS 1000 system combines the AT 44 door frames with MR 36 partition frames.
Customised modular design for single-pane glazing (tempered safety glass). AT 44 for 8, 10 mm thick glass. MR 36 for 10, 12, 16, 19 mm thick glass or wood. For increased soundproofing (+0.76 mm). Optional model with e-opener, TS 92 or spring roller catch.





Produktdetails
– schnelle, wirtschaftliche und einfache Montage durch einheitliche Bautiefe und Deubl Alpha Easy-Connection
– maßgefertigte Elementbauweise
– Anschlagtürzargen, Pendeltüren, Rahmen
– vorgerichtet für Glas- und Holzplatten von 8 bis 19 mm
– Schalldämmung bis 40 db
– kombiniert mit dormakaba-Qualitätsbeschlägen
– Anschlagtüren auch mit E-Öffner, Obentürschließer oder Rollenschnäpper
– inklusive Erstellung einer Konstruktionszeichnung und Glasfertigungszeichnung

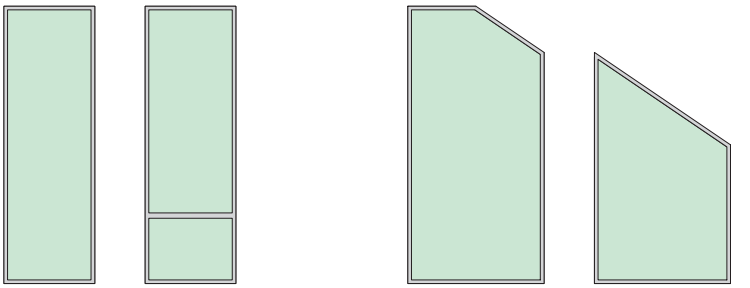
*) *ESG = Einscheibensicherheitsglas*
VSG = Verbundsicherheitsglas
ESG/VSG = Verbundsicherheitsglas aus Einscheibensicherheitsglas

Standard-Oberflächen
– Silber matt eloxiert
– Lack Weiß RAL 9016
– Grau metallic DB703
– Edelstahlähnlich geschliffen, eloxiert

Sonderoberflächen
lackiert (RAL), eloxiert

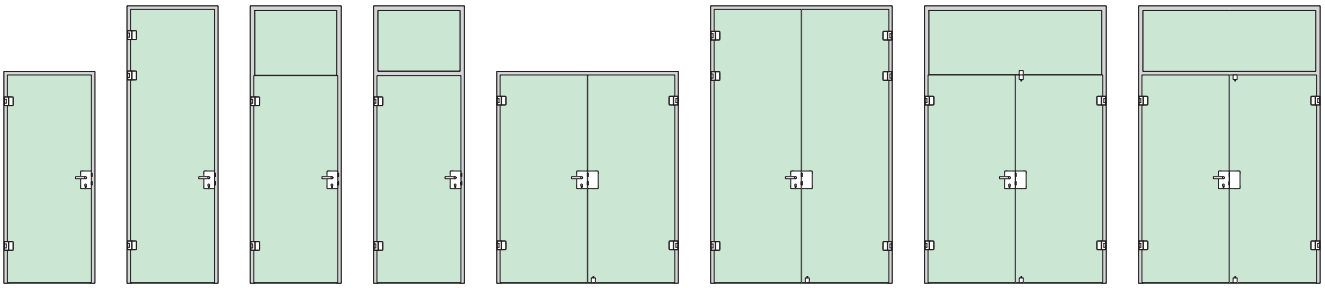
Service: Mit der Auftragsbestätigung wird eine Glasskizze mit allen für die ESG-Glas-Herstellung relevanten Merkmalen erstellt.

Rahmen MR 36 – Typenübersicht



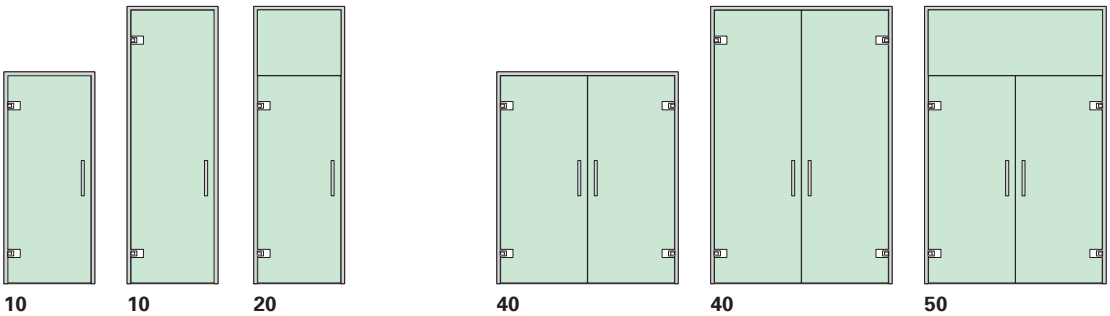
Typ 100 | **Typ 100 SH mit Sprosse** | **Typ 100 TS mit Teilschräge** | **Typ 100 VS mit Vollschräge**

Anschlagtürzarge AT 44– Typenübersicht

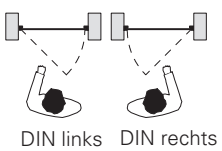


10 | **10-3** | **20** | **30** | **40** | **40-3** | **50** | **60**

Pendeltürzarge PT 35- Typenübersicht

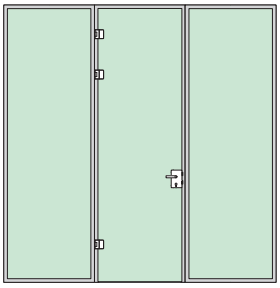


10 | **10** | **20** | **40** | **40** | **50**

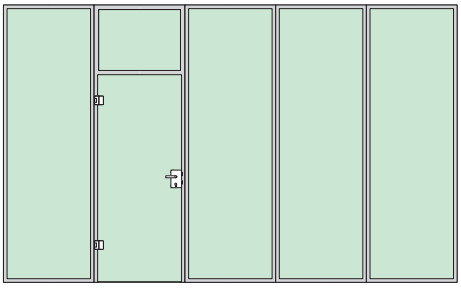


DIN links DIN rechts

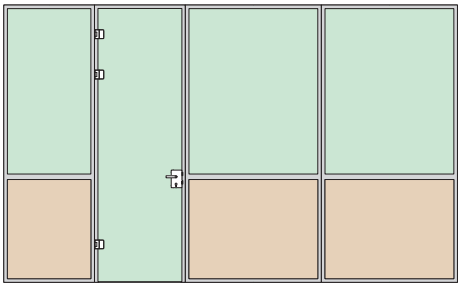
Kombination Typenübersicht – Beispiele



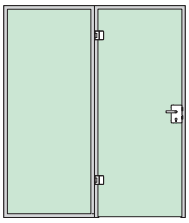
1 Zarge Typ 10-3
2 Rahmen Typ 100



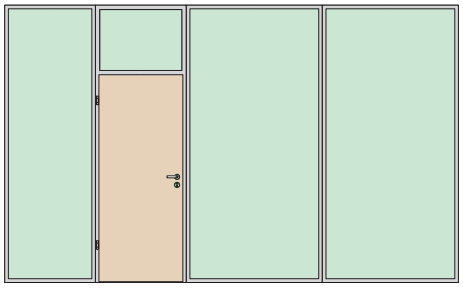
1 Zarge Typ 30
4 Rahmen Typ 100



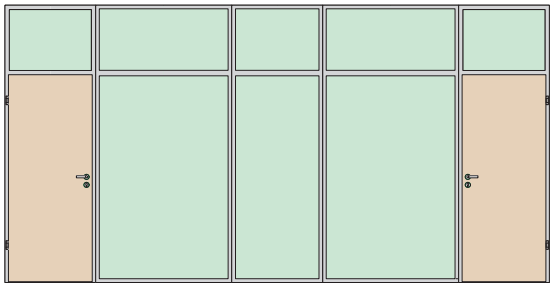
1 Zarge Typ 10-3
3 Rahmen mit horizontaler Sprosse Typ 100 SH



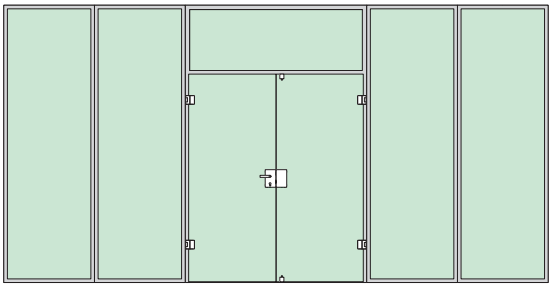
1 Zarge Typ 10
1 Rahmen Typ 100



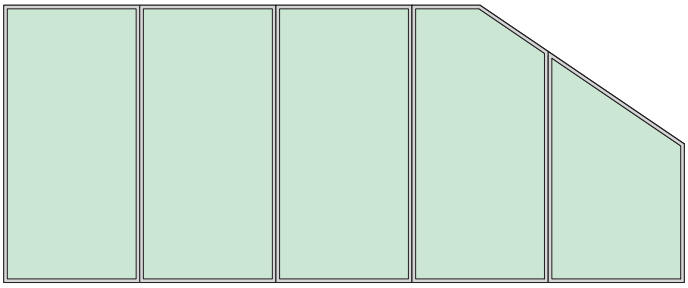
1 Zarge Typ 30 für Holztüre
3 Rahmen Typ 100



2 Zargen Typ 10 für Holztüre
4 Rahmen mit horizontaler Sprosse Typ 100 SH



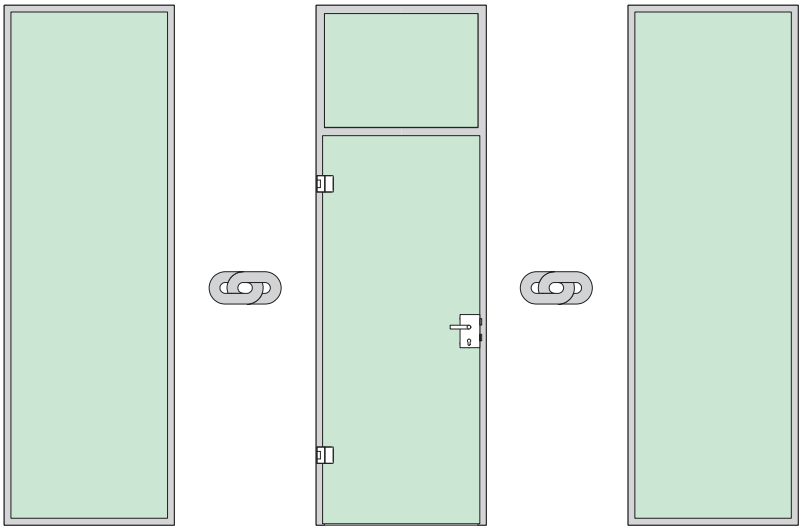
1 Zarge Typ 60
4 Rahmen Typ 100



3 Rahmen Typ 100, 1 Rahmen Typ 100 TS, 1 Rahmen Typ 100 VS

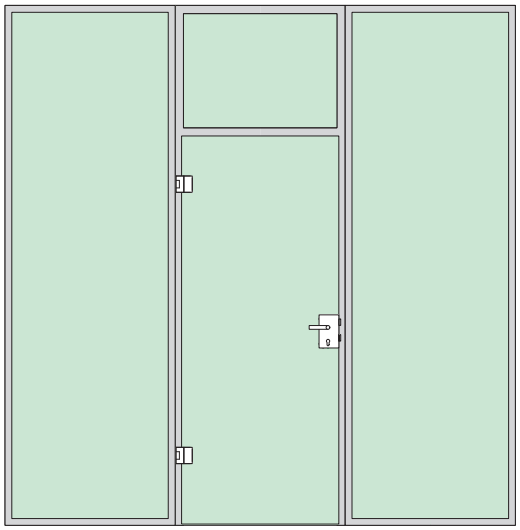
Deubl Alpha Easy-Connection
Einzelelemente schnell und einfach vebinden

Beispiel

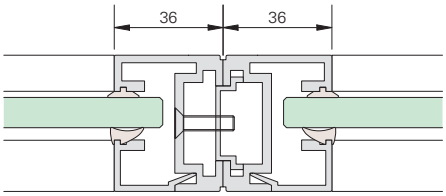


Typ 100 | Typ 30 | Typ 100

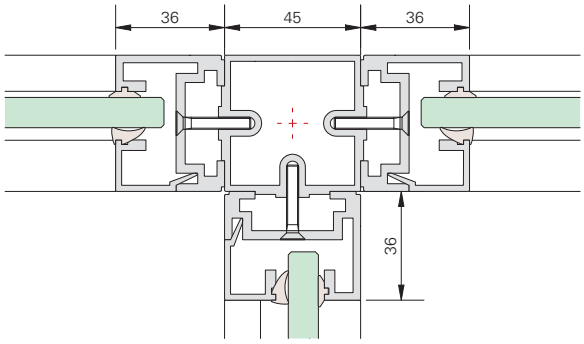
Beispiel



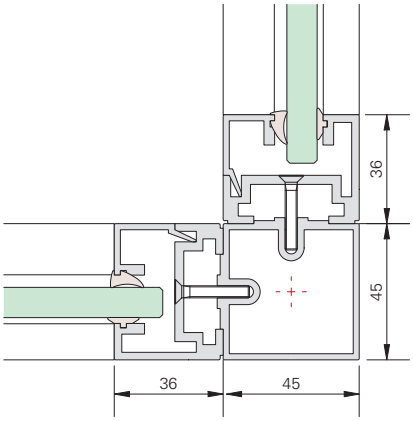
Zarge Typ 30
Rahmen Typ 100



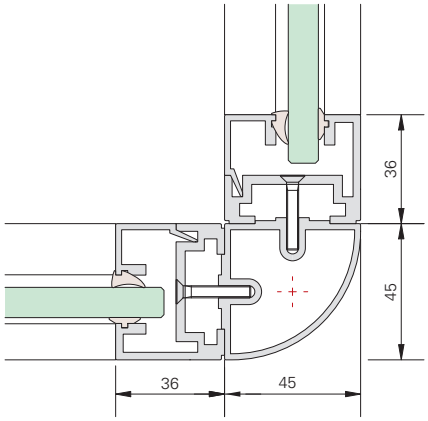
MR 36 Rahmen verbunden mit Easy-Connection



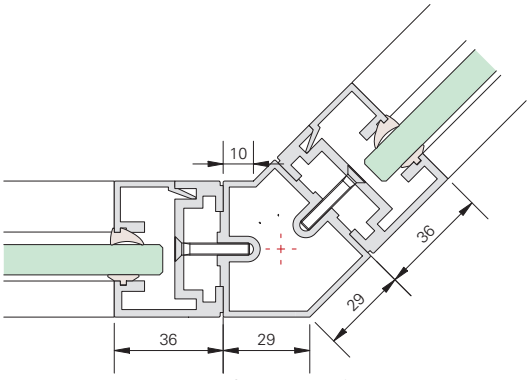
MR 36 Rahmen mit 3-fach Verbindungsprofil



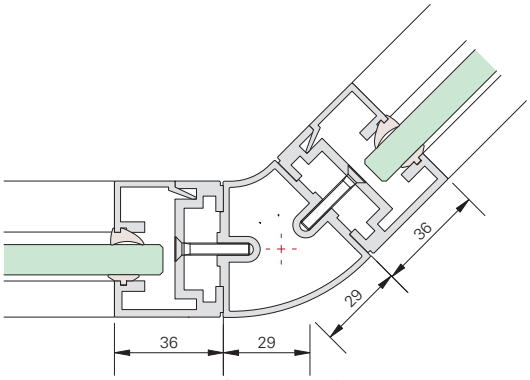
MR 36 Rahmen mit 90 Grad Eckprofil



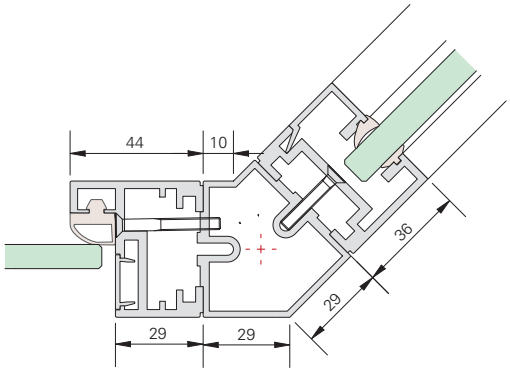
MR 36 Rahmen mit 90 Grad Eckprofil gerundet



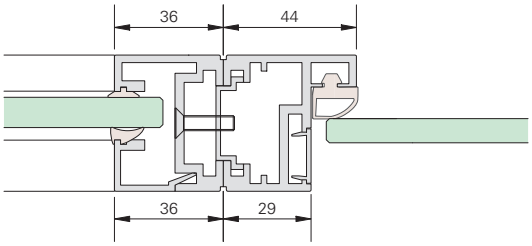
MR 36 Rahmen mit 135 Grad Eckprofil



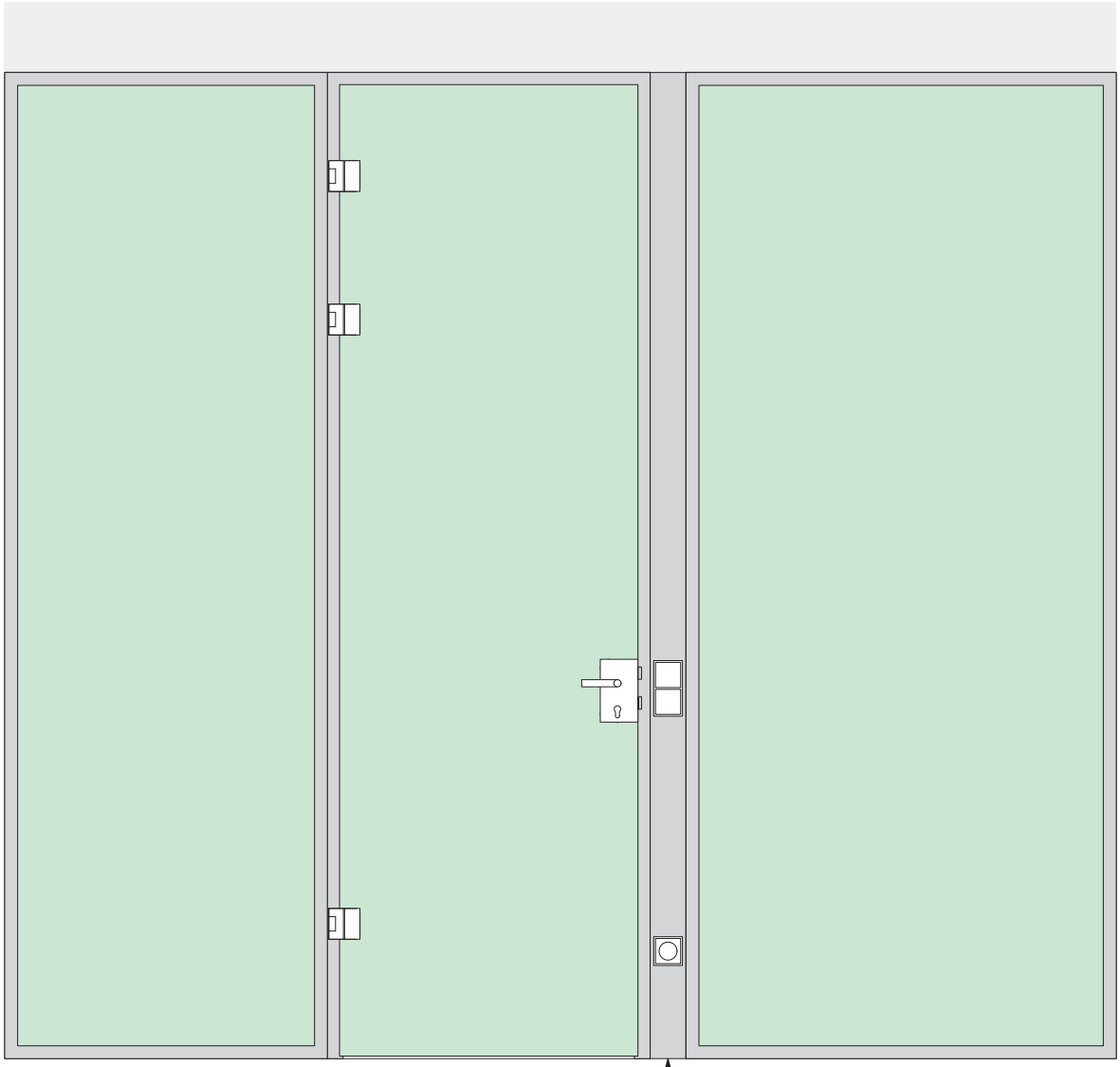
MR 36 Rahmen mit 135 Grad Eckprofil gerundet



AT 44 mit 135 Grad Eckprofil
Alle Türzargen AT 44, AT50 und AT36 können mit den Eckprofilen und MR36 Rahmen verbunden werden.

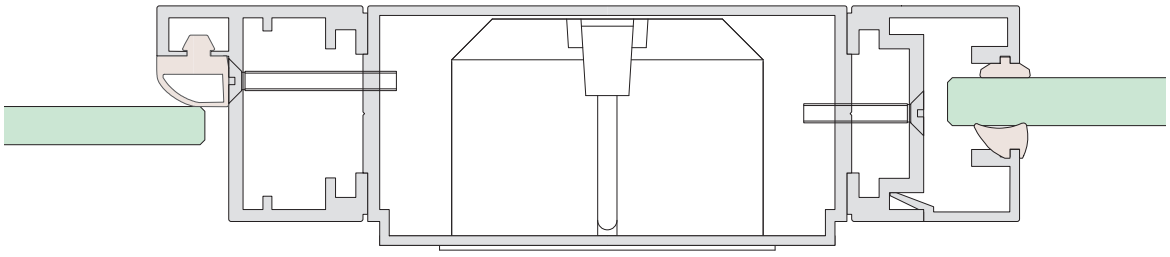


MR 36 Rahmen und AT 44 Anschlagtürzarge mit Easy-Connection

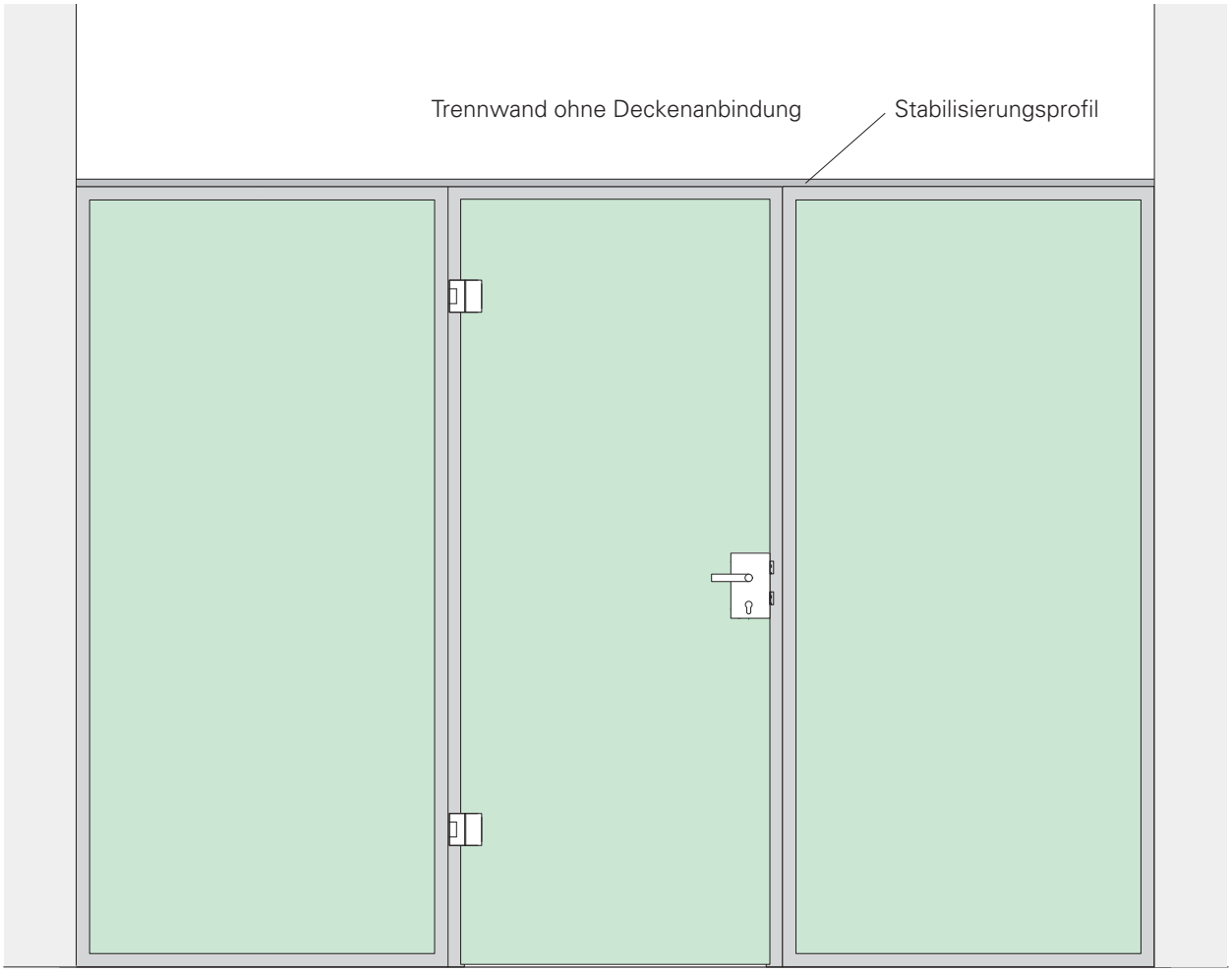


Rahmen Typ 100 **Zarge Typ 10-3** **Rahmen Typ100**

Profil für Lichtschalter und Steckdosen

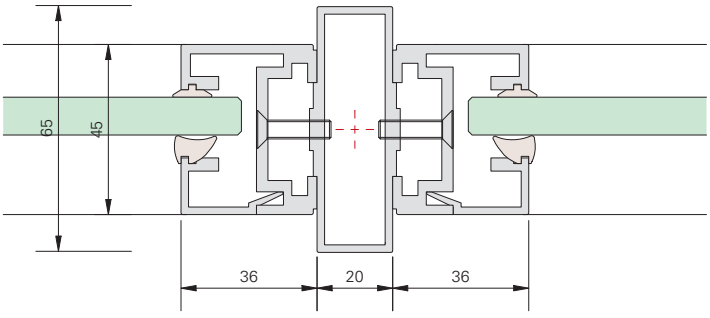


Profil 100 x 50 mm für Lichtschalter und Steckdosen

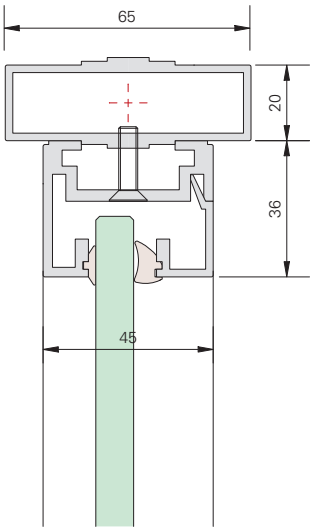


Rahmen Typ 100 **Zarge Typ 10** **Rahmen Typ100**

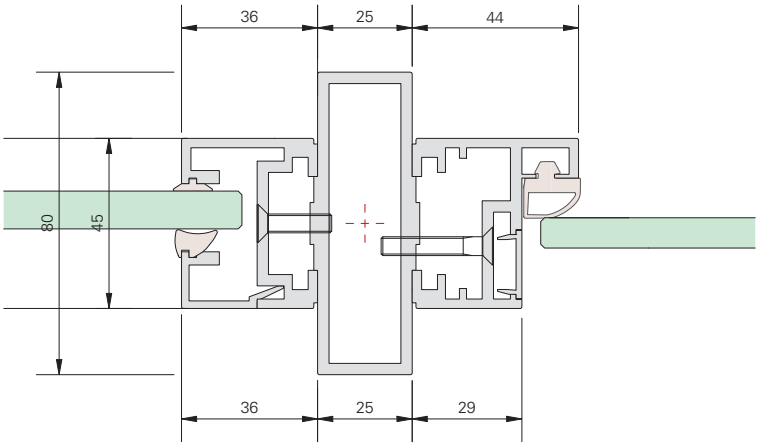
Hinweis: Die Wahl der passenden Stabilisierungsprofile richtet sich nach der Dimension der Trennwandanlage.



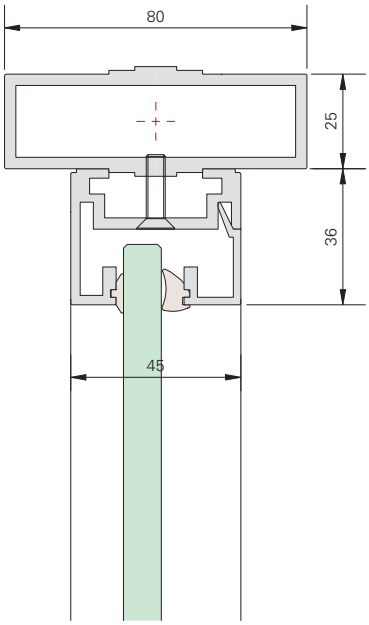
Senkrechtes Stabilisierungsprofil
für hohe Elemente



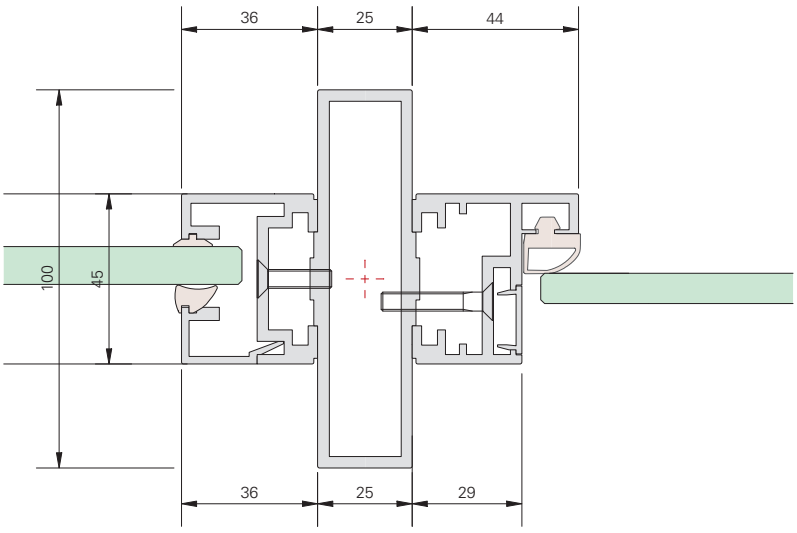
Waagrechtes Abschlussprofil
für freistehende Elemente
ohne Deckenanbindung



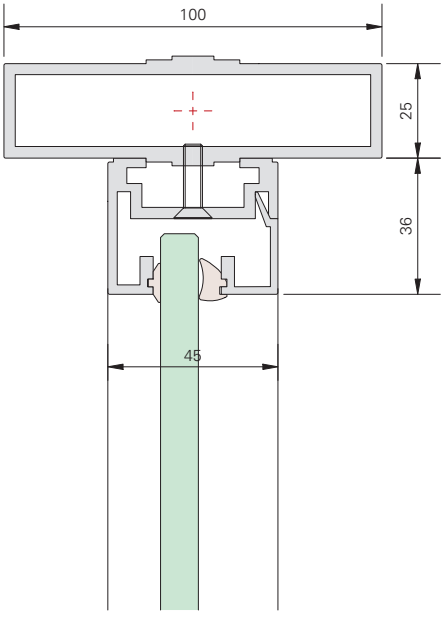
Senkrechtes Stabilisierungsprofil
für hohe Elemente
für MR 36 Rahmen und AT 44 Anschlagtürzarge



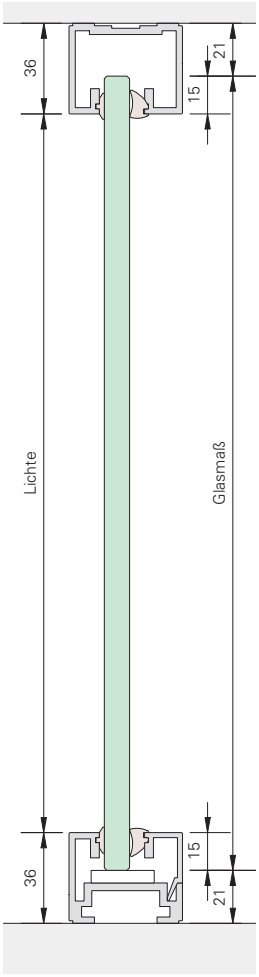
Waagrechtes Abschlussprofil
für freistehende Elemente
ohne Deckenanbindung



Senkrechtes Stabilisierungsprofil
für hohe Elemente
für MR 36 Rahmen und AT 44 Anschlagtürzarge

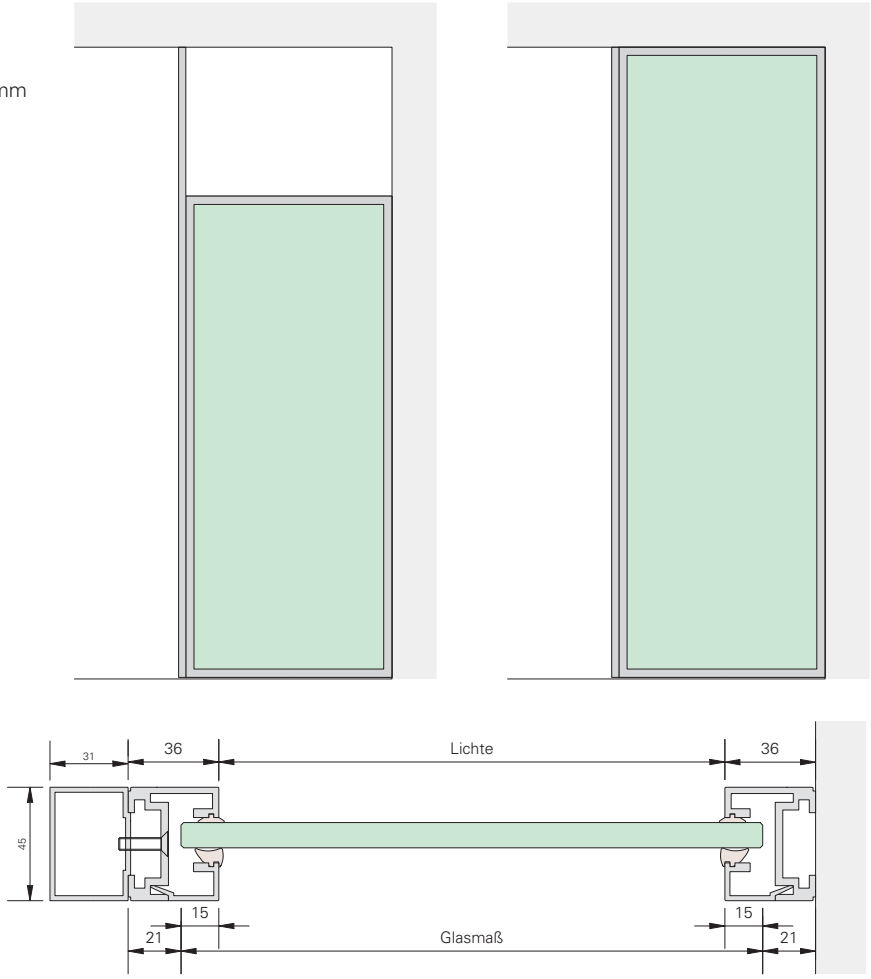


Waagrechtes Abschlussprofil
für freistehende Elemente
ohne Deckenanbindung

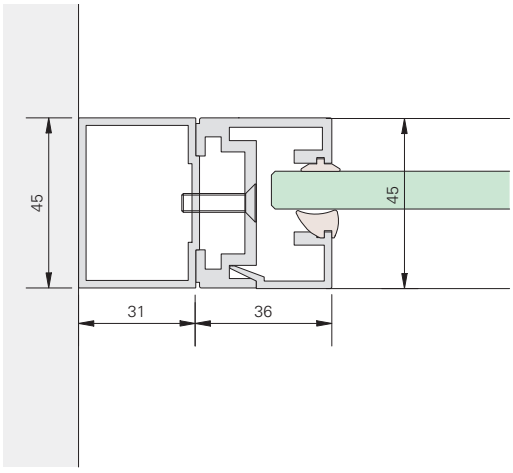


Glaseinstand
mindestens 10 mm
maximal 28 mm

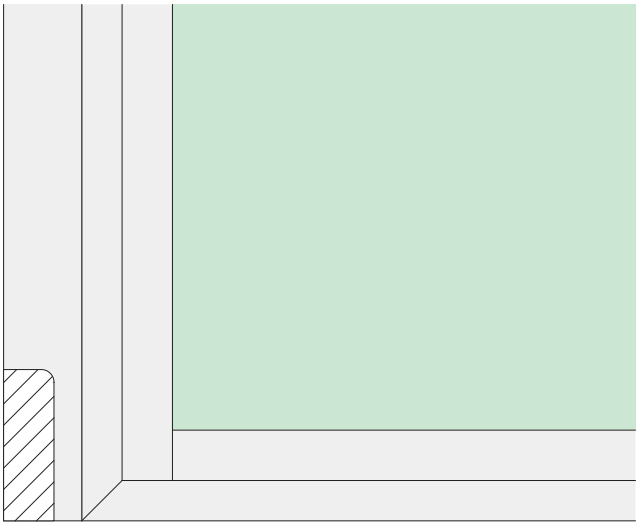
MR 36 kombiniert mit MR 36 U
bei grossen Massdifferenzen



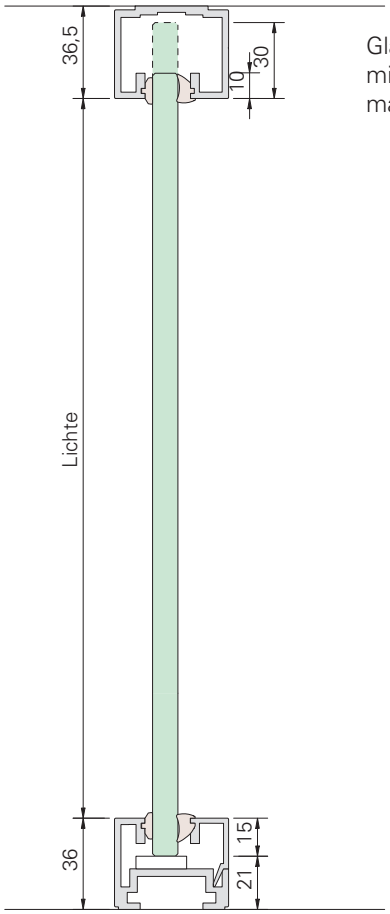
MR 36 kombiniert mit Zusatzprofil 31/45
freistehende Rahmen als Abschluss und Deckenanschluss



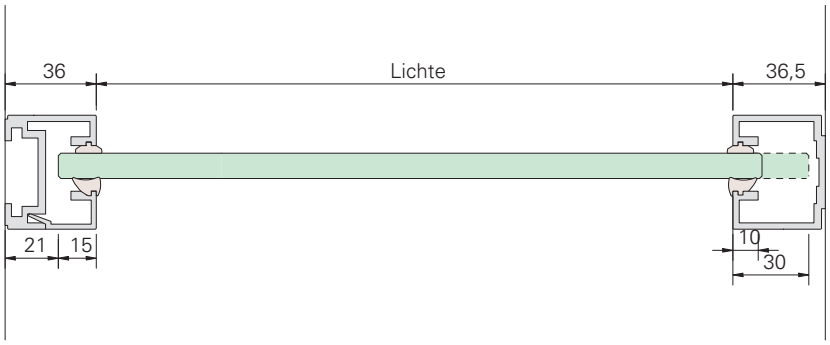
MR 36 Rahmen mit Zusatzprofil 31/45
zum Ausgleich bei bauseitigen Sockelleisten



Bauseitige Sockelleiste



Glaseinstand
mindestens 10 mm
maximal 30 mm



MR 36 kombiniert mit MRU 36 bei großen Maßdifferenzen
(wird auf Stoß ohne Eckverbinder verarbeitet)