Aluminiumzargen

Von AZ Metallbau



AZ Metallbau GmbH
Am Bahnhof 42
06577 An der Schmücke
Deutschland

Tel.: +49 34673 7719-0
Fax: +49 34673 7719-4

az@aluminiumzargen.de
www.aluminiumzargen.de

Umfangreiches Portfolio an Aluminiumzargen, Sondertürelementen und Verglasungselementen.

- **Material**
  - hohe Rohstoffqualität
  - feuchtigkeitsbeständig, auch gegenüber chlorhaltigem Wasser und Sole
  - chemisch beständig, korrosionsbeständig, abwaschbar und desinfizierbar
  - hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- **Konstruktion und Eigenschaften der Aluminiumzarge**
  - geprüfter Schallschutz
  - geprüfte Brandschutzanforderungen
  - ein- und zweischalige Zargenkonstruktionen
  - individuelle Maulweitenverstellung
  - hohe Verarbeitungsgüte
  - kombinierbar mit zahlreichen Bandsystemen
  - Zargen mit Ober- bzw. Seitenlicht
  - mit Türen aus Holz, Kunststoff, Glas oder Aluminium
  - verschiedene Kantenradien 0,5 mm / 2mm / 6-8 mm
  - verschiedene Falzgeometrie möglich 29 / 39 / 47 / 57
  - verschiedene Spiegelausführungen möglich
  - Versand 3-teilig kartonverpackt oder vormontiert
  - einfache Montage durch Montageanleitung
  - eloxierte und farbige Oberfläche durch Pulverbeschichtung

Verglasungselemente für Glastrennwände

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau



© Paul-Philipp Braun

Verglasungselemente für Glastrennwände und Türen. Die Produktpalette umfasst Blockzargen, Festverglasungen sowie Rohrrahmen- und Objektglastüren für hochwertige Innenraumlösungen. Schlanke Profilgeometrien, Glasstärken von 6 bis 40 mm und geprüfte Schallschutzwerte bis 56 dB ermöglichen flexible Einsatzmöglichkeiten.

Verglasungselemente mit Blockzargen

Blockzarge Conea



Blockzarge Conea

Blockzarge Conea

Die einteilige Blockzarge Conea hat ein schlankes Profil mit einer Ansichtsbreite von 50 mm und ist auch für mehrteilige Glastrennwände einsetzbar.

AZ Metallbau realisiert Glasstärken von 6 bis 40 mm mit den Falz-Geometrien 29, 46 und 57 mm. Ebenso sind diese Glastrennwände über Eck ausführbar mit 90° oder 135° Profilen.

Schallschutzwerte bis 39db RwP können erreicht werden.

Weitere Informationen: Conea

Verglasungselemente für Glastrennwände

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau



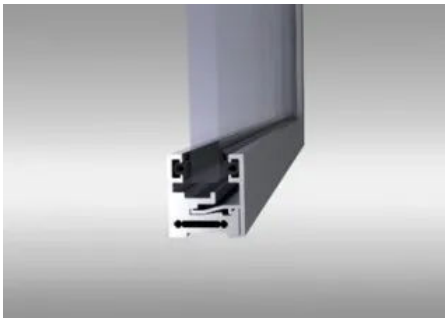
Conea – Typ 502a und 502b



Conea – Typ 502a und 502b

Blockzarge Paneo

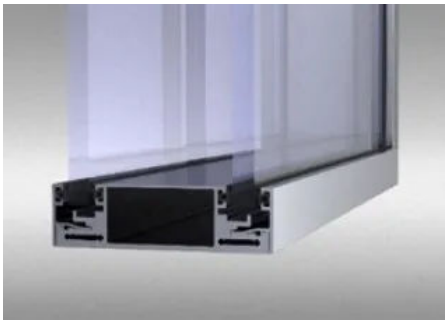
Die Blockzarge Paneo für Glastrennwände ist für Ständer- und Mauerwerk geeignet. Sie hat eine schmale Ansichtsbreite von 35 mm.
Geeignet ist Paneo für Glasstärken von 8, 10 und 12 mm.
Schallschutzwerte bis 39db RwP können erreicht werden.
Weitere Informationen: Paneo



Paneo – Typ 801

Blockzarge Paneo Duo

Die Blockzarge Paneo Duo für Glastrennwände ist für Ständer- und Mauerwerk geeignet. Sie hat eine schmale Ansichtsbreite von 35 mm, die Standardbreiten sind 100, 125 und 150 mm.
Geeignet ist Paneo Duo für Glasstärken von 8, 10 und 12 mm.
Schallschutzwerte bis 53db können erreicht werden.
Weitere Informationen: Paneo Duo



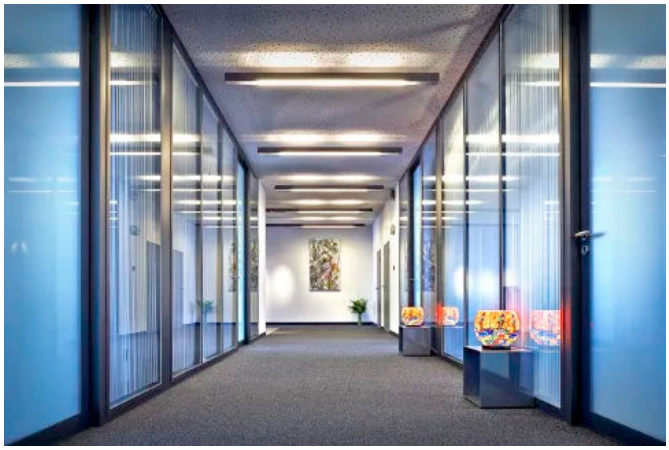
Paneo Duo – Typ 805

Verglasungselemente für Glastrennwände

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

Festverglasung InWin

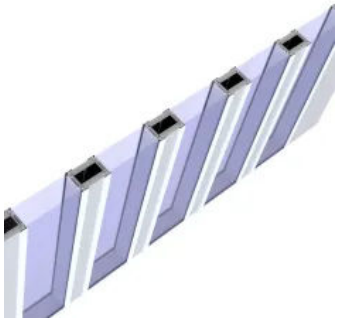
Mit der kompakten Festverglasung InWin lassen sich zügig stilvolle Verglasungen mit hohen bauphysikalischen Anforderungen erstellen.
Die Profile sind speziell für Trockenbauwände in den Wandstärken 100 mm, 125 mm und 150 mm entwickelt. Als Sonderausführung kann dieses System individuell in jede beliebige Wand von 60 bis 300 mm eingebracht werden.
Die Festverglasungen der InWin-Serie werden komplett einbaufertig inklusive Zubehör (nur für Trockenbau) geliefert. Es handelt sich um ein doppelseitig flächenbündiges Verglasungselement mit geklebten und innen gereinigten Glasscheiben und Abdeckrahmen mit 6 mm oder 15 mm.

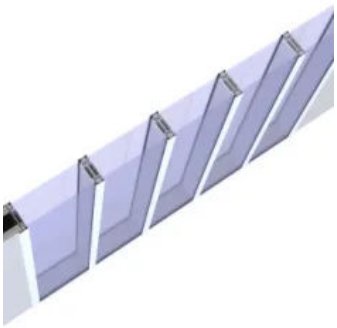

Kompakte Festverglasung InWin

Die InWin Elemente können mit unterschiedlichen Anforderungen kombiniert werden

Als Verkettung ist es möglich, endlos Lichtbänder zu erstellen. Bei dieser Anordnung werden die Festverglasungselemente aneinandergereiht. Außergewöhnlich ist dabei der besonders schlanke Elementstoß, der nur der Breite des äußeren Abdeckrahmens entspricht.
Komplett geprüftes Schallschutzsortiment: RwP 38dB – 54dB
Profil und Rahmen mit Bleiauskleidung möglich (Schutz vor Röntgenstrahlung) -> Schallschutz RwP 37dB – 52dB
Brandschutz geprüft nach F30 -> Schallschutz RwP 40dB – 46dB
Als Sicht- und Blendschutz können bei allen InWin Festverglasungen Jalousien eingebaut werden. Die innenliegenden Jalousien sind in verschiedenen Varianten und Farben erhältlich. Die Anordnung von Lamellen der Jalousien können waagerecht oder senkrecht individuell gestaltet werden, wie die InWin Festverglasung selbst. Die Einstellung der Jalousien kann mittels eines Handdrehknaufs, eines Kordelzuges oder eines Motors erfolgen. Für jeden Einbauort gibt es die passende Lösung.
Weitere Informationen: InWin kompakt ; InWin Verkettung; InWin gammaprotect ; InWin fireprotect


InWin kompakt – Typ 8.10


InWin Wandverkettung – Typ 8.10


InWin Direktverkettung – Typ 8.10


InWin Verkettung – Typ 8.10

Verglasungselemente für Glastrennwände

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

Festverglasung InWin 2.0

Diese Festverglasung ist so entwickelt, dass sich die Elemente bündig in die Wand einfügen. Ein besonderer Vorteil ist die Möglichkeit der nachträglichen Montage in bestehende Wände. Der Grundrahmen wird ohne Glas in die Wand verbaut. Nach Abschluss aller Arbeiten wird das Glas eingesetzt und abgedichtet. Danach entsteht ein rahmenloser Übergang vom Glas zur Wand. Der Aufbau ist für Glasstärken von max. 8,5 mm ausgelegt.

Die InWin 2.0 Elemente können mit unterschiedlichen Anforderungen kombiniert werden

- Mit der InWin 2.0 Direktverkettung ist es möglich endlos Lichtbänder zu erstellen. Bei dieser Anordnung werden die Festverglasungselemente aneinandergereiht. Die Besonderheit dabei ist der schlanke Glasstoß. Somit entsteht ein großflächiges Lichtband, mit hohen optischen Ansprüchen.



InWin 2.0 – Typ 820

- Komplett geprüftes Schallschutzsortiment: RwP 48dB – 56dB
- Als Sicht- und Blendschutz kann die InWin 2.0 Festverglasung mit Jalousien ausgestattet werden. Die innen liegenden Jalousien sind in verschiedenen Varianten und Farben erhältlich. Die Anordnung von Lamellen der Jalousien können waagerecht oder senkrecht individuell gestaltet werden. Die motorisch angetrieben Jalousien, bieten InWin 2.0 für jeden Einbauort die passende Lösung.

Weitere Informationen: InWin 2.0 wandbündig ; InWin 2.0 wandbündig Verkettung



InWin 2.0 Verkettung – Typ 820

Broschüre InWin-Serien

Weitere Informationen: InWin und InWin 2.0

Verglasungselemente für Glastrennwände

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

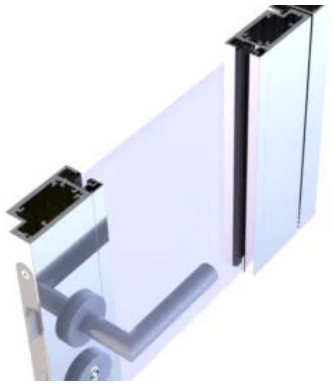
Rohrrahmentüren

Diese Türen haben eine stabile Aluminiumrahmenkonstruktion mit Sicherheitsglas (VSG). Sie lassen sich in jede Zarge mit einem Zargenfalzmaß 47 integrieren. Die VSG-Scheibe kann nach individuellen Vorstellungen ausgestattet und bestellt werden. Mögliche Gestaltungen der Glasoberflächen sind etwa klare -, teilsatinierte – oder komplett satinierte Gläser, mit und ohne Rillenschliff. Es sind auch komplett lackierte Gläser möglich.

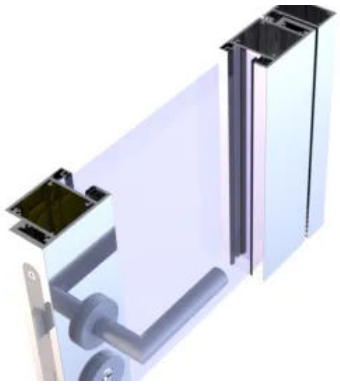
Zur Erhöhung des Schallschutzes können die Rohrrahmentüren mit einer zusätzlichen Bodendichtung ausgestattet werden.
Dieses Türelement ist widerstandsfähig und leicht zu reinigen, feuchtraumbeständig, abwaschbar und desinfizierbar.
Die Rohrrahmentüren sind als Einzelelement, als komplettes Element mit den Zargentypen und Trennwandsystemen von AZ Metallbau lieferbar.
Weitere Informationen: Rohrrahmentür



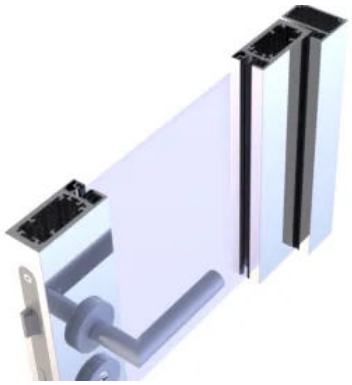
Rohrrahmentüren



Rohrrahmentür – Typ 716a29-TB43



Rohrrahmentür – Typ 716b47-TB60



Rohrrahmentür – Typ 716b47-TB40

Verglasungselemente für Glastrennwände

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

Objektglastüren

Eine stabile Aluminiumrahmenkonstruktion mit beidseitigem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) sorgt für einen sauberen Abschluss. Diese Türelemente lassen sich in jede Zarge mit einem Zargenfalzmaß 47 integrieren.
Die ESG-Scheiben können nach individuellen Vorstellungen mit randemaillierten Glasscheiben in allen RAL-Farben ausgestattet und bestellt werden.

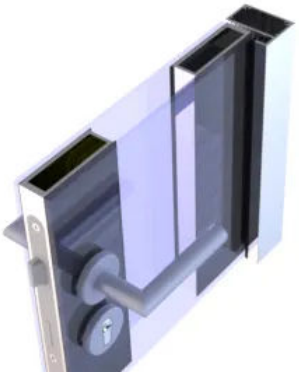
Mögliche Gestaltungen:

- Klare -, teilsatinierte – oder komplett satinierte Gläser
- Mit und ohne Rillenschliff
- Auch komplett lackierte Gläser möglich

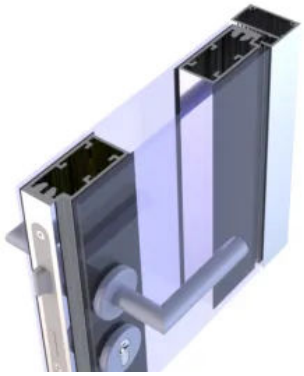
Zur Erhöhung des Schallschutzes können diese Objektglastüren mit einer zusätzlichen Bodendichtung ausgestattet werden. Je nach Türtyp sind Schalldämmwerte bis zu RwP 42dB möglich.
Dieses Türelement ist widerstandsfähig und leicht zu reinigen, feuchtraumbeständig, abwaschbar und desinfizierbar.
Die Objektglastür ist als Einzelelement, als komplettes Element mit Zargentypen und Trennwandsystemen von AZ Metallbau lieferbar.
Weitere Informationen: Objektglastür



Objektglastüren



Objektglastür – Typ 751b47-TB42



Objektglastür – Typ 752b47-TB58

Broschüre Glastrennwände

Weitere Informationen: Glastrennwände