

## 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

## Zargen aus Aluminium

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau



© Dietmar Flach.

Umfangreiches Portfolio an Aluminiumzargen: Umfassungszargen, Wandbündige Zargen, Blockzargen, Renovierungszargen, Durchgangszargen, Schiebetür-Zargen, Pendeltür-Zargen oder Tapetentürzargen.

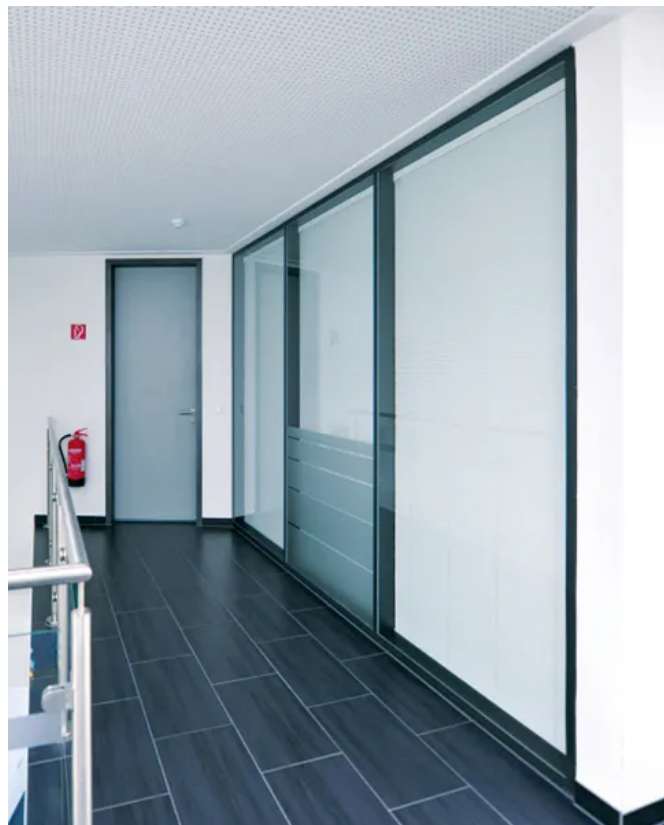
## Zargen aus Aluminium

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

### Aluminiumzargen

#### Eigenschaften der Aluminiumzargen

- 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 0,5mm / 2mm / 6-8mm
- Verschiedene Falzgeometrie möglich 29 / 39 / 47 / 57
- Verschiedene Spiegelausführungen möglich
- Versand 3-teilig kartonverpackt oder vormontiert
- Einfache Montage durch Montageanleitung
- Eloxierete und farbige Oberfläche durch Pulverbeschichtung

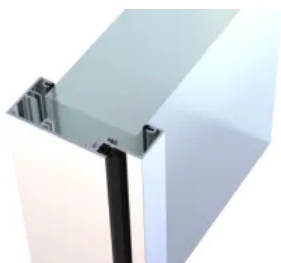


Aluminiumzargen

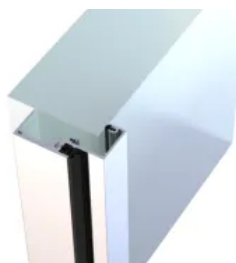
### Umfassungszargen

Umfassungszargen in Standardausführungen sind sowohl für Ständerwerkswände als auch für Mauerwerkswände geeignet.

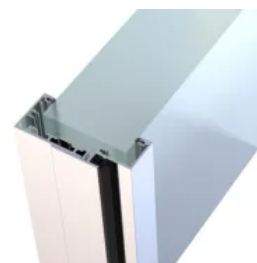
Die Falzseite und die Leibung umfassen die vorhandene Wandöffnung von beiden Seiten. Der Einbau dieser zweischaligen Zargen sollte idealerweise nach der Fertigstellung von Wänden und Böden erfolgen.



Umfassungszarge ohne Wanddickenausgleich (Kantspiegel) – Typ 121



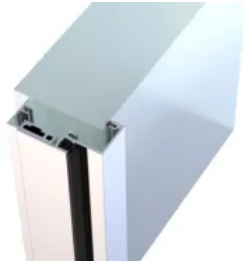
Eckzargen ohne Sichtkante (Kantspiegel) – Typ 123



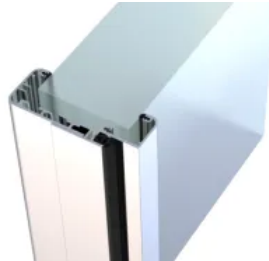
Umfassungszarge mit Wanddickenausgleich (Kantspiegel) – Typ 301 (Kantenradius 2mm) – Typ 321

## Zargen aus Aluminium

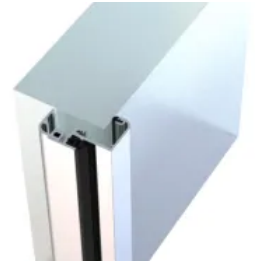
Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau



Eckzarge mit Sichtkante (Kantspiegel) – Typ 303  
(Kantenradius 2mm) – Typ 323



Umfassungszarge mit Wanddickenausgleich  
(Rundspiegel) – Typ 201



Eckzarge mit Sichtkante (Kantspiegel) – Typ 203

Weitere Informationen: [Umfassungszargen](#)

## Wandbündige Zargen



Wandbündige Zargen

### Wandbündige Zargen

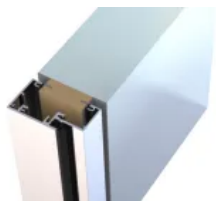
Wandbündige Zargen für Ständer- und Mauerwerk bestehen aus einer Grund- und Deckzarge.

Durch ihre reduzierte Ansicht fügt sich die Zarge in die moderne Architektur ein.

Der Einbau der Deckzarge sollte nach der Fertigstellung von Wänden und Böden erfolgen.

- Wandbündige Zarge – zweiteilig
- Schmale Ansichtsbreite, auch mit Schattennutausbildung
- Baubegleitende Montage durch Grund- und Deckzarge
- Anspruchsvolle Optik - architektenorientiert

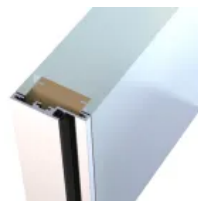
Weitere Informationen: [Wandbündige Zargen](#)



Wandbündige Umfassungszarge mit Schattennut – Typ 131



Leibungszarge mit Schattennut – Typ 451



Leibungszarge mit Spiegel 10/10 – Typ 401



Leibungszarge mit Spiegel 10/25 – Typ 411

## Zargen aus Aluminium

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

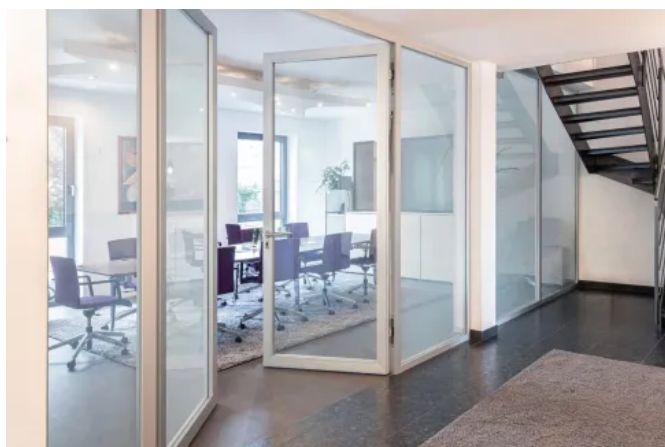


Wandbündige Zarge



Wandbündige Zarge

## Blockzargen



Blockzargen

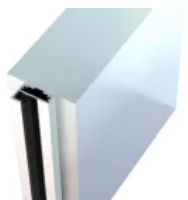
### Blockzargen

Die einteilige Blockzarge mit ihren zeitlosen, schlanken Profilvarianten eignet sich sowohl als Türzarge als auch für Festverglasungsrahmen und mehrteilige Glastrennwände.

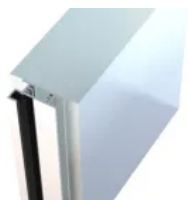
Weitere Informationen: [Blockzargen](#)



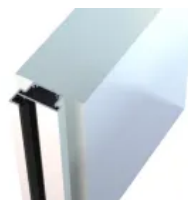
Blockzarge Spiegel 10/25 – Typ 509



Blockzarge Paneo – Typ 801



Blockzarge mit Schattennut 14 – Typ 504



Blockzarge mit Schattennut 17 – Typ 506

## Zargen aus Aluminium

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

### Renovierungszargen

AZ Blendrahmen und Renovierungszargen verbessern bestehende Bauten und verleihen Räumen eine moderne Architektur. Bestehende Zargen können dabei ohne aufwendigen Rückbau erhalten bleiben.

- Auch als Blendrahmen möglich, mit unsichtbarer Montage unter der Zierleiste
- Renovierungszarge zum Überdecken alter Stahlzargen
- Als Eckzarge und als Umfassungszarge lieferbar - zweiteilig

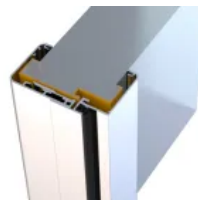
Weitere Informationen: [Renovierungszargen](#)



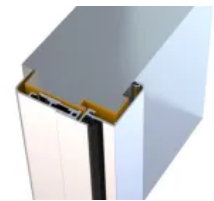
Blendrahmen – 601



Blendrahmen mit Leibungswinkel – 601 LW



Renovierungsumfassungszarge – Typ 607

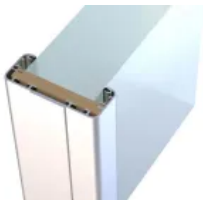


Renovierungseckzarge – Typ 608

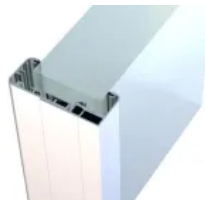
### Durchgangszargen

Durchgangszargen eignen sich für Ständer- und Mauerwerk. Die Montage sollte nach der Fertigstellung von Wänden und Böden erfolgen. Diese Zargen werden **nicht** mit Bändern und Schließblechen ausgestattet und besitzen kein Zargenfalz. Sie rahmen die Wandöffnung sauber und zeitgemäß ein.

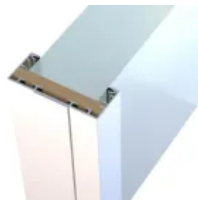
Weitere Informationen: [Durchgangszargen](#)



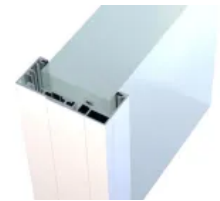
Durchgangszargen – Typ 205



Durchgangszargen – Typ 205



Durchgangszargen – Typ 305



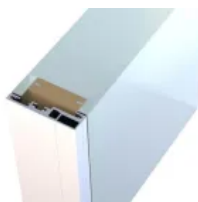
Durchgangszargen – Typ 305



Durchgangszargen – Typ 405



Durchgangszargen – Typ 405



Durchgangszargen – Typ 405



Durchgangszargen – Typ 405

### Schiebetürzargen

Die Schiebetürzarge mit Schiebetürbeschlag und Schiebetür ist eine platzsparende Alternative zur Drehflügeltür. Der Einbau sollte nach der Fertigstellung von Wänden und Böden erfolgen. Die Schiebetür kann vor oder in der Wand laufen.

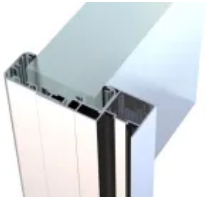
Weitere Informationen: [Schiebetürzargen](#)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

---

## Zargen aus Aluminium

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau



Schiebetürzarge vor der Wand laufend – Typ 209

### Pendeltürzargen

Die Umfassungszargen sind als Pendeltürzargen verfügbar. Der Türaufschlag ist somit in beide Durchgangsrichtungen möglich.

### Tapentürzargen

Für eine wandbündige fast zargenlose Ansicht wurde eine Tapentürzarge entwickelt. Bei der Tapentürzarge erscheint die Tür als ein Teil der Wand. Somit wird ein zeitloses Design für Raum und Tür erreicht.

## Verglasungselemente für Glastrennwände

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

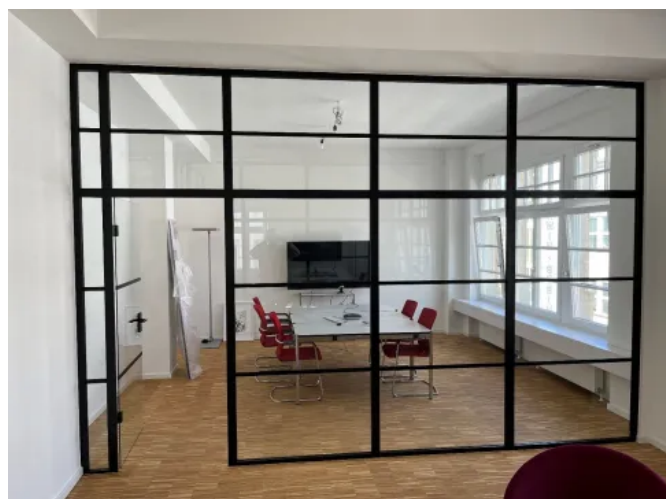


© Paul-Philipp Braun

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

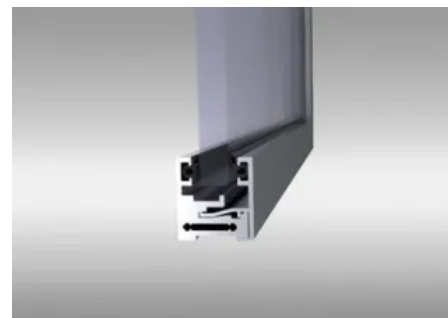
### Blockzarge Paneo

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

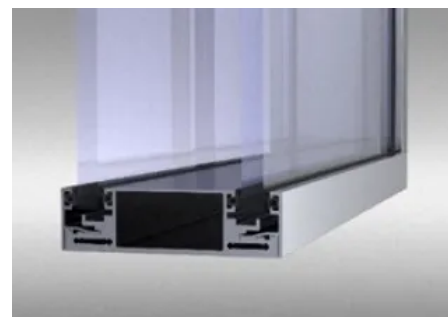
### Blockzarge Paneo Duo

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.

### 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.

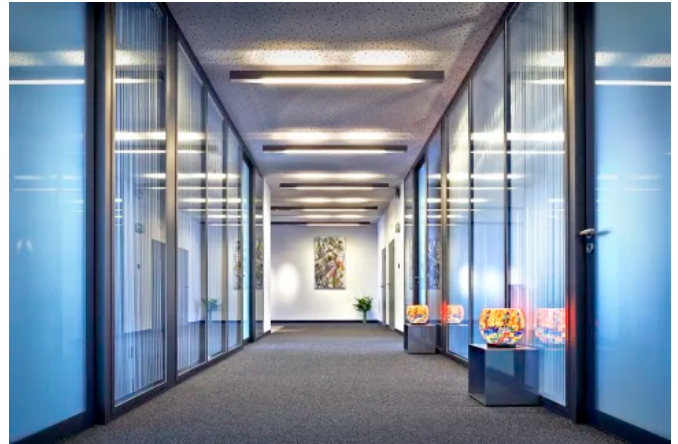
Komplett geprüftes Schallschutzsortiment: RwP 38dB – 54dB

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 waagrecht oder senkrecht individuell gestaltet werden, wie die InWin Festverglasung selbst. Die Einstellung der Jalousien kann mittels eines Handdrehknauhs, eines Kordelzuges oder eines Motors erfolgen. Für jeden Einbauort gibt es die passende Lösung.

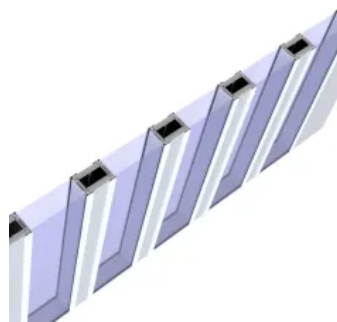
Weitere Informationen: [InWin kompakt](#) ; [InWin Verkettung](#); [InWin gammaprotect](#) ; [InWin fireprotect](#)



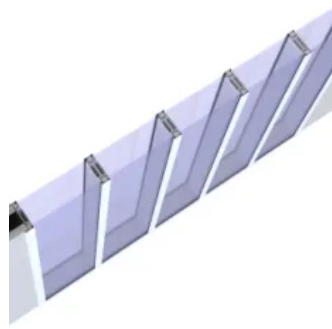
Kompakte Festverglasung InWin



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.
- 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 waagrecht oder senkrecht individuell gestaltet werden. Die motorisch angetriebenen 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 – Typ 820



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.

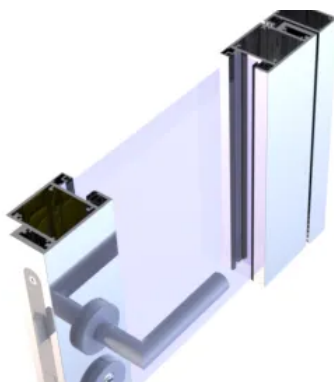
Weitere Informationen: [Rohrrahmentür](#)



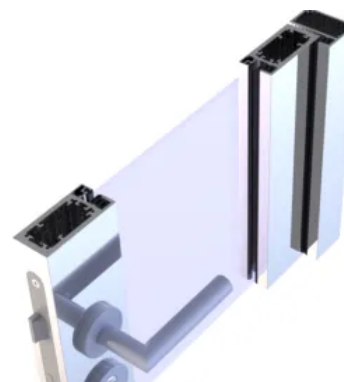
Rohrrahmentüren



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:

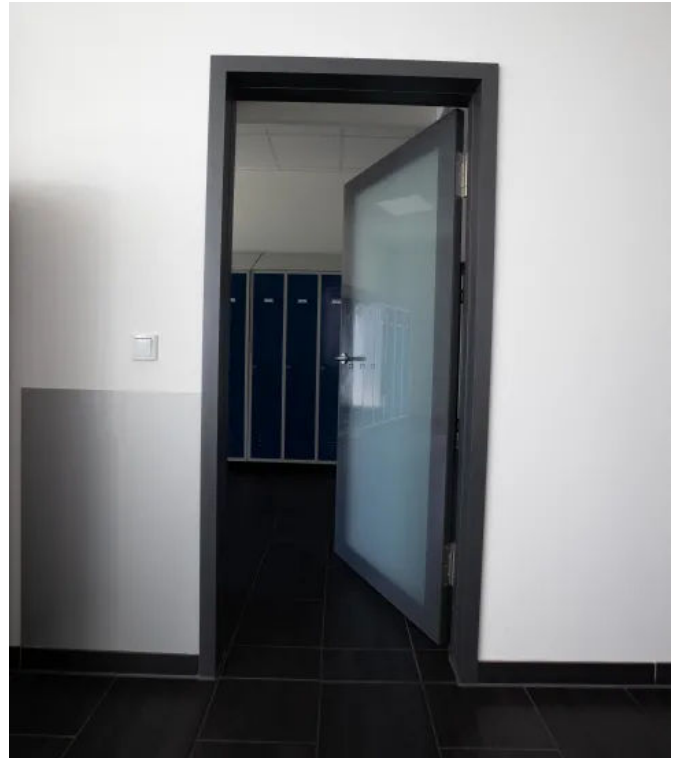
- Klare -, teilsatinierte – oder komplett satinierte Gläser
- Mit und ohne Rillenschliff
- Auch komplett lackierte Gläser möglich

Zur Erhöhung des Schallschutzes können diese Objektglastüren mit einer zusätzlichen Bodendichtung ausgestattet werden. Je nach Türtyp sind Schalldämmwerte bis zu RwP 42dB möglich.

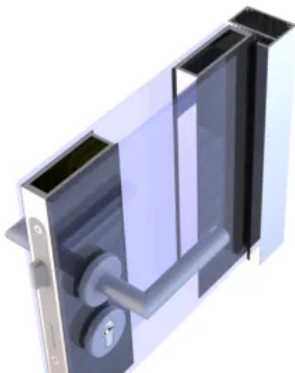
Dieses Türelement ist widerstandsfähig und leicht zu reinigen, feuchtraumbeständig, abwaschbar und desinfizierbar.

Die Objektglastür ist als Einzelelement, als komplettes Element mit Zargentypen und Trennwandsystemen von AZ Metallbau lieferbar.

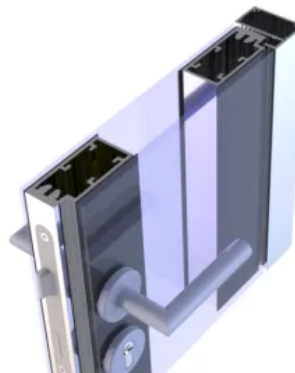
Weitere Informationen: [Objektglastür](#)



Objektglastüren



Objektglastür – Typ 751b47-TB42



Objektglastür – Typ 752b47-TB58

### Broschüre Glastrennwände

Weitere Informationen: [Glastrennwände](#)

## Sondertürelemente

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau



Faltdrehtürelemente, Fingerklemmschutzzargen sowie Brandschutz- und Rauchschutzelemente (T30 + RS)

### Sondertürelemente

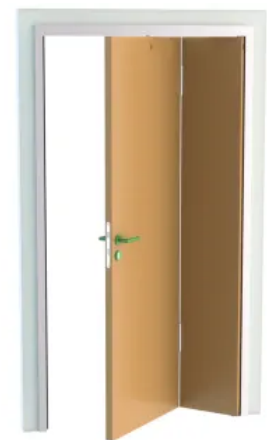
#### Faltdrehtürelemente

##### Barrierefreie Raumspartürelemente

Das AZ barrierefreie Faltdrehtürelement ist nach DIN CERTCO barrierefreies Wohnen, Prüf-Nr.: P1B044/07 geprüft. Dieses Element kommt mit einem 50 % geringeren Öffnungswinkel als herkömmliche Türen aus. Daher eignet sich dieses System auch als Platzsparelement bei z.B. engen Fluren oder Räumen.

Besonderheiten:

- Breites Einsatzgebiet in öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Seniorenwohnungen, Arztpraxen und privaten Bereichen
- Rollstuhlgerechte Durchgangsbreiten bei gleichzeitig minimierten Öffnungsradius
- Als Feucht- und Nassraumtürelement lieferbar
- Fingerklemmschutzbänder zwischen den Flügeln
- 1/3, 2/3 Türblatt mit Notentriegelung
- Schallschutzwert bis 37 RwP möglich, entspricht der Schallschutzklasse II
- Kombinierbar mit allen Zargentypen mit Falz 46, auch für Stahlzargen und Holz zargen



Faltdrehtürelement – Typ 707/708

Weitere Informationen: [Faltdrehtür](#)

## Sondertürelemente

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

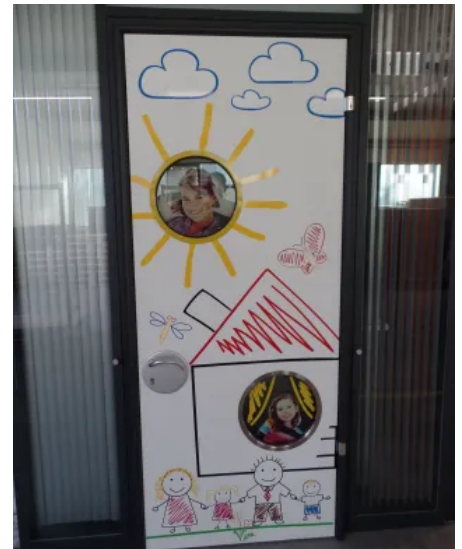
### Touchguard

#### Fingerklemmschutzzarge

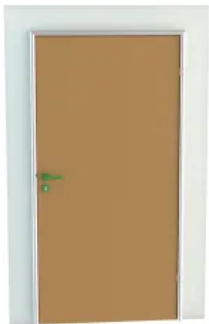
Die speziell für Kindereinrichtungen entwickelte Fingerschutzzarge mit speziellen Bändern, sowie einer hochaufragenden Falzdichtung verhindert schmerzhaftes Verletzungen und sorgt für Sicherheit.

Besonderheiten:

- Speziell für Kindertagesstätten entwickelt
- Wartungsarm und mühelos zu reinigen
- Klemmschutz an der Bandseite
- 3D-Verstellung am Türblatt möglich
- Schallschutzwert bis R<sub>w</sub>P 42 dB möglich



Touchguard - Fingerklemmschutz



Fingerklemmschutzzarge Touchguard – Typ 215

Weitere Informationen: [Touchguard](#)

## Sondertürelemente

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

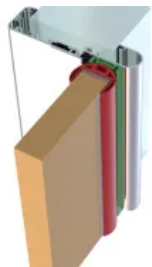
### Touchguard plus

#### Fingerklemmschutz mit Fingerschutzzyylinder und Türblatt

Der speziell für Kindereinrichtungen entwickelte Fingerschutzzyylinder mit integrierter 3D-Türblattverstellung verhindert schmerzhaftes Verletzungen und sorgt an der Bandseite für 100 % Sicherheit. Keine zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen sind nötig.

Besonderheiten:

- Neue innovative Generation Klemmschutz
- Speziell für Kindertagesstätten entwickelt
- Wartungsarm und mühelos zu reinigen
- 100% Klemmschutz an der Bandseite und Bandgegenseite
- 3D-Verstellung am Türblatt möglich
- Zum nachträglichen Einbau geeignet
- Spaltmaße 25% unter der Norm
- Freie Oberflächenwahl, zeitloses Design mit Freiraum für Kreativität
- Einfache Justierung im eingebauten Zustand
- Schallschutzwert bis 42 RwP möglich
- Der Zylinder ist auch kombinierbar mit anderen Zargentypen mit Falz 46



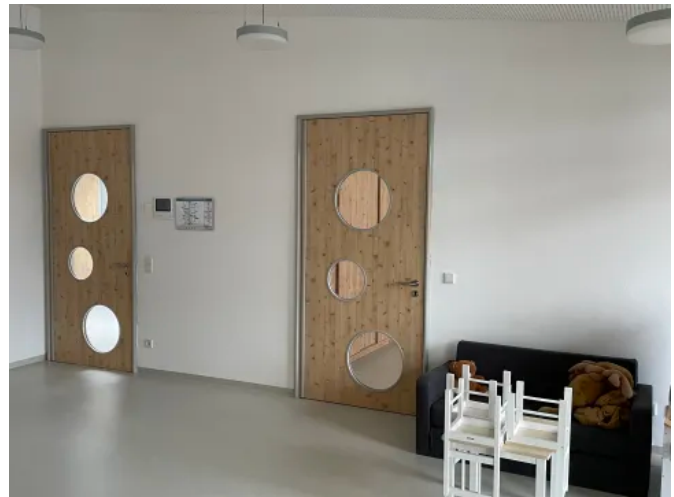
Fingerklemmschutzelement Touchguard plus – Typ 715

Weitere Informationen: [Touchguard plus](#)

### Brandschutz- und Rauchschutzelemente (T30 + RS)

In vielen Bereichen werden Aluminiumzargen als Brandschutz- und auch Rauchschutzausführung benötigt.

AZ Metallbau hat die Zulassung für solche Elemente mit seinen Umfassungsaluminiumzargen und wandbündigen Aluminiumzargen. Aufgrund der Zulassung werden komplette Elemente bestehend aus Zarge und Türblatt geliefert.



Touchguard plus - Fingerklemmschutz

## Sondertürelemente

Aus der Serie Aluminiumzargen von AZ Metallbau

### Besonderheiten:

- Türblattstärke ca. 50 mm, wahlweise gefälzt, stumpf und stumpf eingefälzt
- Lichtausschnitte im Türblatt sind ebenso möglich
- Oberflächen: Furnier, 0,8 mm HPL oder Lack nach RAL
- Objekteinsteckschloss mit Dorn 65 mm auch als Antipanikschloss für Wechseldrückergarnituren oder für beidseitige Drücker
- Scheren- oder Gleitschienenschließer nach DIN 18263, auch Bodentürschließer und integrierte Türschließer ITS 96 lieferbar
- Standarddrückergarnitur FS-Kunststoffdrücker als Rundformdrücker mit Kurzschild (in schwarz) lose mitgeliefert
- Sonderausstattungen, wie absenkbare Bodendichtung (bei Rauchschutz Standard), Sonderbeschläge auch in Edelstahl auf Anfrage möglich

Weitere Informationen: [Brandschutzzargen](#)



Brandschutz- und Rauchschutzelemente

### Broschüre Fingerklemmschutzelemente

Weitere Informationen: Fingerklemmschutzelemente