



AZ[®]

ALUMINIUMZARGEN
SONDERTÜRELEMENTE
VERGLASUNGSELEMENTE



AZ® - GESAMTPROGRAMM

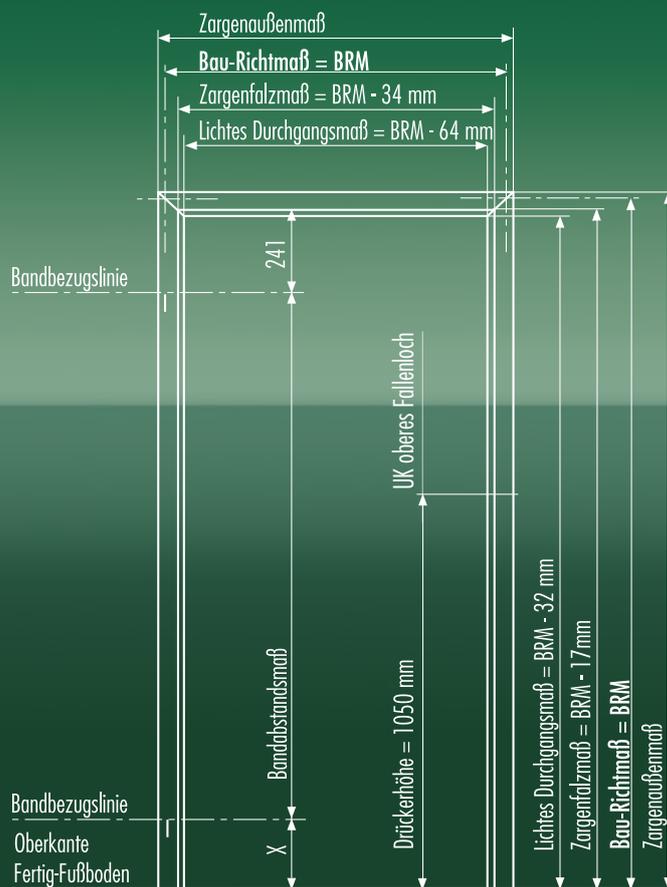
- TYP 1.00** AZ-Aluminiumzarge ohne Wanddickenausgleich, zweischalig in Rund- und Kantspiegel
- TYP 2.00** AZ-Aluminiumzarge mit Wanddickenausgleich, zweischalig mit Rundspiegel
- TYP 3.00** AZ-Aluminiumzarge mit Wanddickenausgleich, zweischalig mit Kantspiegel
- TYP 4.00** AZ-Aluminiumzarge zum wandbündigen Einbau, zweischalig
- TYP 5.00** AZ-Aluminiumzarge als Blockzarge und Blockzargenglastrennwand
- TYP 6.00** AZ-Aluminiumzarge als Blendrahmen und Renovierungszarge
- TYP 7.00** AZ-Spezialtürelement als Raumspar-, Rohrrahmen- und Glastür, als Feucht- und Nassraumtür, als Brand- und Rauchschutztür
- TYP 8.00** AZ- InWin

ÜBERSICHT PIKTOGRAMME

- | | | | |
|--|--------------------|--|--------------|
| | einfache Montage | | Qualität |
| | Behindertengerecht | | Schallschutz |
| | Feuchtraum | | Nassraum |
| | Rauchschutz | | Brandschutz |

MASSBEISPIELE FÜR NORMGRÖSSEN

Bau-Richtmaß	Breite (mm)					Höhe (mm)	
	625	750	875	1000	1125	2000	2125
Zargenfalsmaß	591	716	841	966	1091	1983	2108
Türblatt, gefälzt	610	735	860	985	1110	1985	2110
Türblatt, stumpf	584	709	834	959	1084	1972	2097
Ganzglastür	584	709	834	959	1084	1972	2097

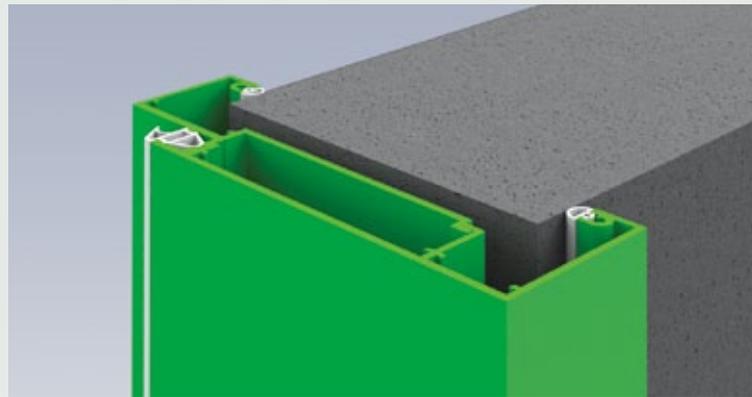




Zargenserie 1.00 - ohne Wanddickenausgleich, zweischalig in Rund- und Kantspiegel



- zweiteilige Trockenbauzarge für Ständerwerk in Rund- und Kantspiegel
- Mauerwerkszarge ohne Wanddickenausgleich in Rund- und Kantspiegel
- auch als Schiebetür-, Durchgangs- und Festverglasungszarge möglich



VORTEILE DER AZ[®] -ALUMINIUMZARGEN

Material

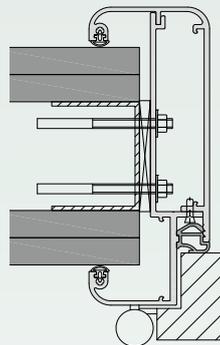
- hohe Rohstoffqualität
- feuchtigkeitsbeständig, auch gegenüber chlorhaltigem Wasser und Sole
- chemisch beständig, korrosionsbeständig, abwaschbar und desinfizierbar

Konstruktion

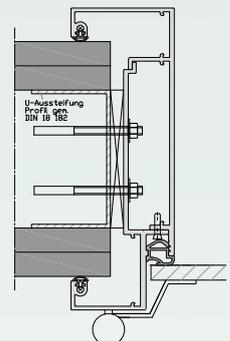
- geprüfter Schallschutz
- geprüfte Brandschutzanforderungen
- ein- und zweischalige Zargenkonstruktionen
- individuelle Maulweitenverstellung
- hohe Verarbeitungsgüte
- kombinierbar mit zahlreichen Bandsystemen
- Zargen mit Ober- bzw. Seitenlicht

Handling

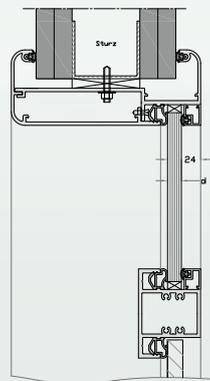
- Zargenbestellung mit Türblatt als Element aus einer Hand
- Versand 3-teilig kartonverpackt oder vormontiert
- Einbau mittels geschraubter Gehrung und umlaufender Befestigungsanker
- einfache Montage durch mitgelieferte Anleitung



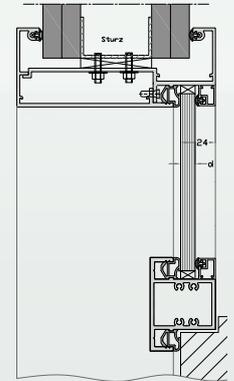
1.01a/29 Rundspiegel für gefälzte Holztürblätter oder Ganzglastüren



1.02a/29 Kantspiegel für gefälzte Holztürblätter oder Ganzglastüren



1.04a/29 Rundspiegel mit Oberlicht für gefälzte Holztürblätter od. Ganzglastüren mit Oberlichtverglasung

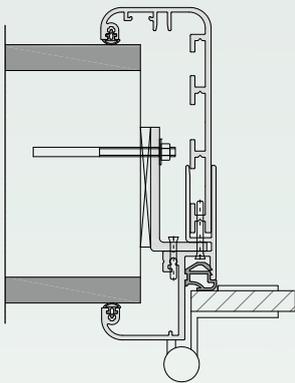


1.06a/29 Kantspiegel mit Oberlicht für gefälzte Holztürblätter od. Ganzglastüren mit Oberlichtverglasung

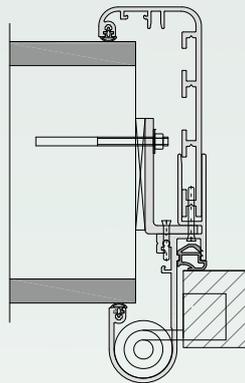
Zargenserie 2.00 - mit Wanddickenausgleich, zweischalig mit Rundspiegel



- universeller Einsatz für Massiv und Trockenbauwände mit Wanddickenausgleich in Rundspiegel - zweiteilig
- auch als Fingerklemmschutzprofil für Kindereinrichtungen und Krankenhäuser
- auch als Faltdrehtür, Rauch- und Brandschutztür lieferbar



2.01a/29 Rundspiegel für gefälzte Holztürblätter oder Ganzglastüren



2.15 Fingerschutzzarge



Fingerklemmschutzband inkl. Unterkonstruktion 3D im Türblatt



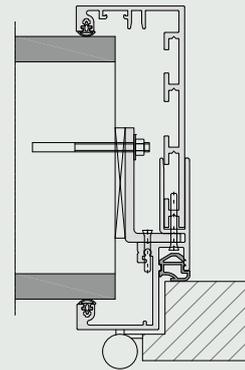


Zargenserie 3.00 - mit Wanddickenausgleich, zweischalig mit Kantspiegel

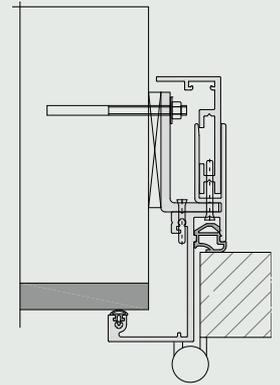
- universeller Einsatz für Massiv und Trockenbauwände mit Wanddickenausgleich in Kantspiegel - zweiteilig
- auch als Faltdrehtür, Rauch- und Brandschutztür lieferbar
- zusätzlich auch mit 2 mm Kantenradius möglich



Vulkaneifeltherme Bad Bertrich



3.01a/29 Kantspiegel für gefälzte Holztürblätter oder Ganzglastüren



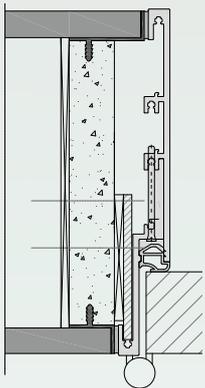
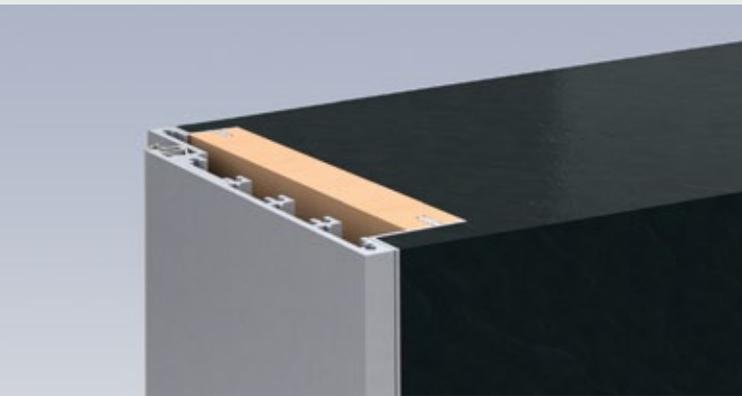
3.02b/46 Kantspiegel Eckzarge für stumpfe Holztürblätter



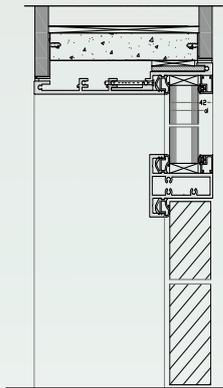
VX Band

Zargenserie 4.11 - zum wandbündigen Einbau, zweischalig

- schlanke wandbündige Zarge - zweiteilig
- baubegleitende Montage durch Grund- und Deckzarge
- anspruchsvolle Optik - sehr architektenorientiert



4.11b/46 Spiegel 10-10 mit Grundzarge für stumpfe Holztürblätter



4.12b/46 Spiegel 10-10 Oberlichtzarge und Grundzarge für stumpfe Holztürblätter



eingefrästes Schließblech stumpf



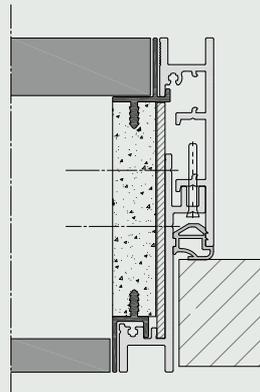


Zargenserie 4.30 - zum wandbündigen Einbau,
zweischalig

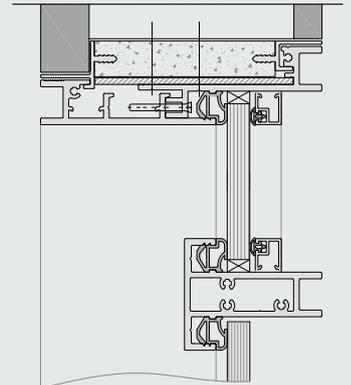


Schloss Hartenfels Torgau

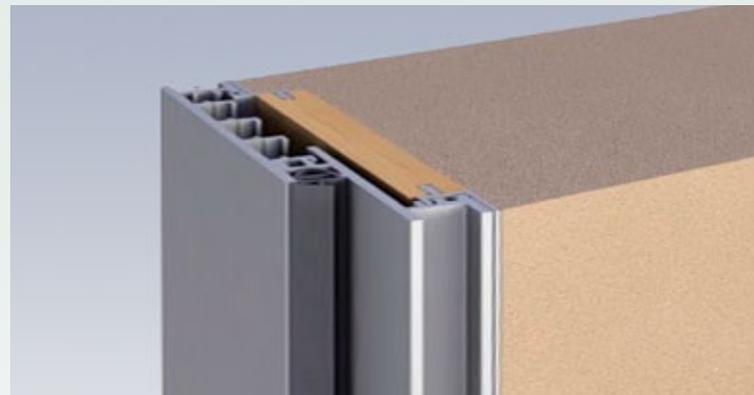
- schlanke wandbündige Zarge mit Schattennut - zweiteilig
- sehr architektonisch
- Bau begleitende Montage durch Grund- und Deckzarge



4.30b/46 Spiegel 20-20 mit
Schattennut einschl. Grundzarge
für stumpfe Holztürblätter od.
Ganzglastüren



4.40b/46 Oberlichtzarge mit
Grundzarge für stumpfe
Holztürblätter od. Ganzglastüren

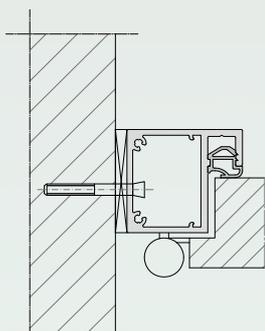
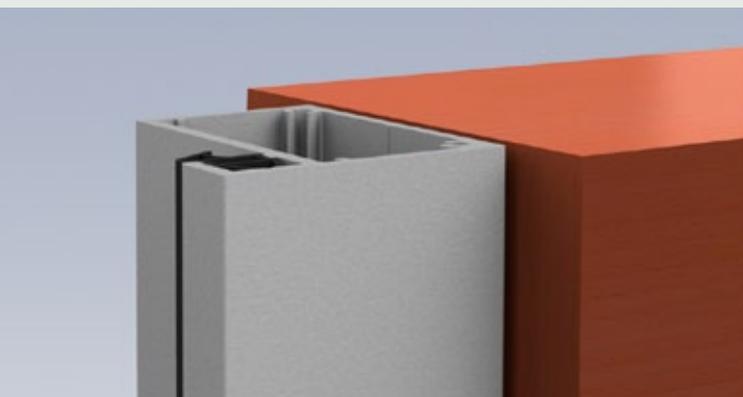


Band A 23-09 /
160 Edelstahl

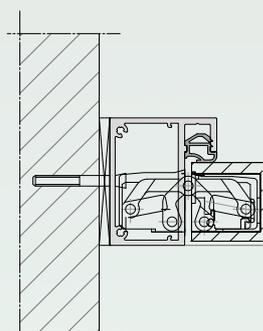
AZ - Blockzarge / Blockzargenwände Serie 5.00



- einteilige Blockzarge
- auch Glastrennwände möglich
- schlanke Zarge für Büroabtrennungen



5.02a/29 Blockzarge für gefälzte Holztürlblätter oder Ganzlastüren



5.02b/46 Blockzarge für stumpfe Holztürlblätter mit TECTUS Band



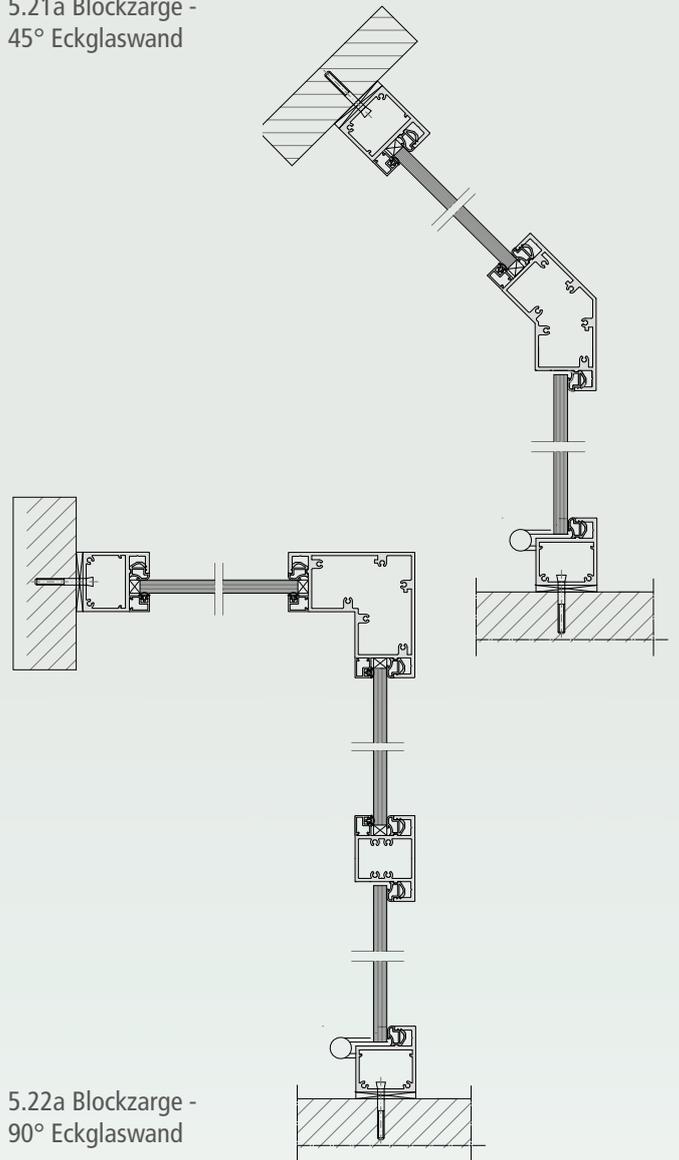
TECTUS-Band





Bundessozialgericht Kassel

5.21a Blockzarge -
45° Eckglaswand



5.22a Blockzarge -
90° Eckglaswand

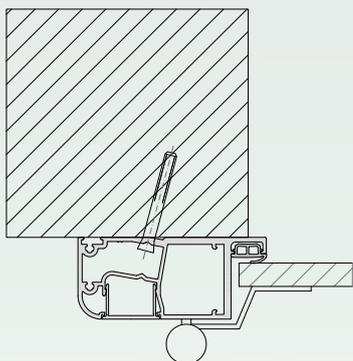
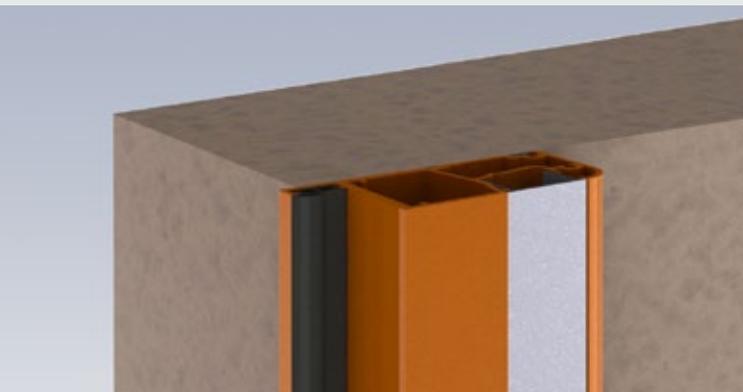


Rollenschnäpper

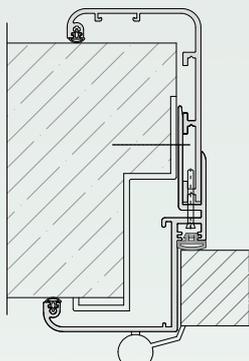
Zargenserie 6.00 - als Blendrahmen und Renovierungszargen



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



6.01a Blendrahmenprofil für gefälzte Holztürlblätter oder Ganzlastüren



6.07b Renovierungszarge für stumpfe Holztürlblätter



Bandunterkonstruktion für Rahmenteil V8600 und Flügelteil 0026 WF



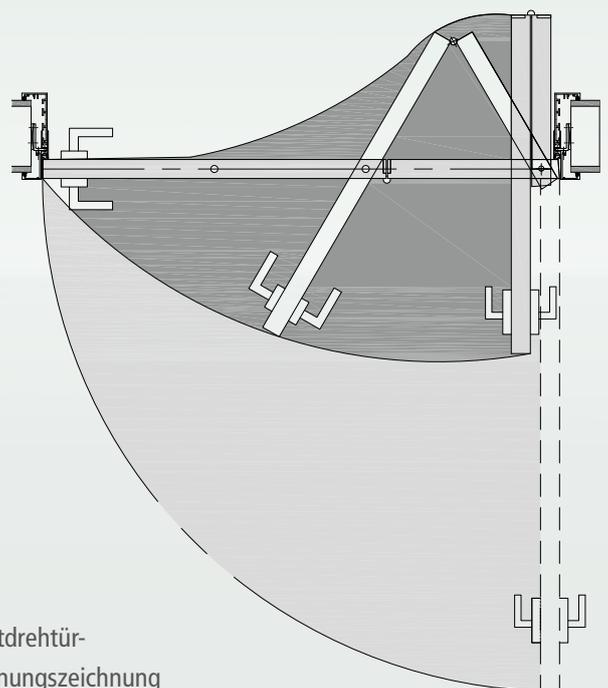


AZ® - Raumspartüren 7.07 / 7.08



Vulkaneifeltherme Bad Bertrich

- AZ - Faltdrehtüren eignen sich aufgrund ihrer optimalen Funktionalität für den Einsatz in Objekten bei denen barrierefreies Bauen sowie behindertengerechte Anforderungen vorherrschen
- breites Einsatzgebiet in öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Seniorenwohnungen, Arztpraxen und privaten Bereichen
- optimale Konstruktion für eingeschränkte Platzverhältnisse
- rollstuhlgerechte Durchgangsbreiten bei gleichzeitig minimierten Öffnungsradius
- eigens mustergeschützte Ausführung
- einfache, kraftfreie Bedienbarkeit durch optimale Türlagerung und Türblattteilung
- unfallschutzgerecht ausgeführte Mitteldichtung
- von außen zugängliche Notöffnung (siehe Foto)
- behindertengerechte Ausführung mit Sonderdruckern und abgesenkte Drückerhöhe auf 850 mm möglich
- zahlreiche Oberflächenbeschichtungen sind möglich
- auch als Feucht- und Nassraumtürelement lieferbar
- Kantenausführung als Standard, Kunststoff- oder PU-Kante
- Zargenausführung in Aluminium, Stahl, Edelstahl und Holz
- AZ-Faltdrehtüren zertifiziert nach DIN CERTCO „Barrierefreies Wohnen“, Prüf-Nr. P1B044/07

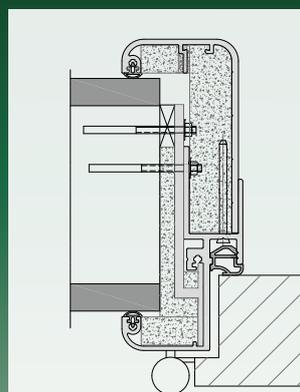


Faltdrehtür-
öffnungszeichnung

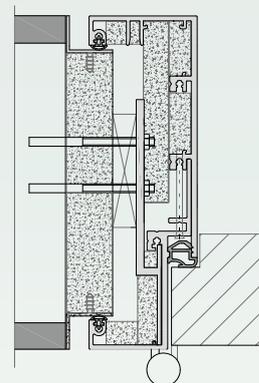
AZ - Brand- und Rauchschutzelemente Serie 7.10 / 7.11



- AZ-Brand- und Rauchschutztürelemente
Türblattstärke ca. 50 mm, wahlweise gefälzt und stumpf eingefälzt, dreiseitiger Massivholzanleimer beschichtet oder lackiert, Lichtausschnitte möglich
- 3D Objektbänder VX 7936/160 (gefälzt) oder VX 7729/160 (stumpf) in Edelstahl oder vernickelt
- 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 und Sonderlichtausschnitte, auf Anfrage möglich



7.10a RB Brandschutzelement mit Rundspiegelzarge

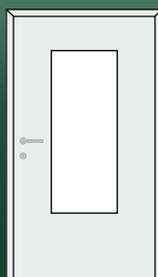


7.10b KB + GZ Brandschutzelement für wandbündigen Einbau

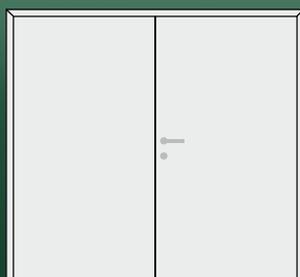
Türblätter einflügelig



einflügelig

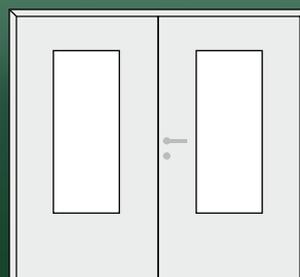


einflügelig mit LA

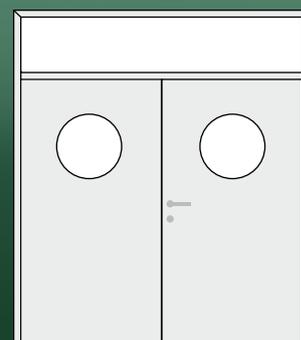


zweiflügelig

Türblätter zweiflügelig



zweiflügelig mit LA



zweiflügelig mit LA und OL



Schüco Brand- / Rauchschutztüren

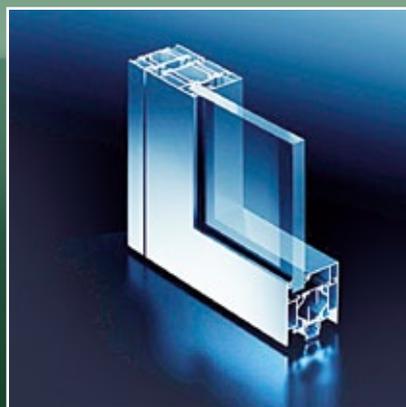


Stadtwerke Erfurt

- Schüco Brand-/Rauchschutzelemente nach EI 30/EI 60/EI 90
- Aluminiumrahmenelemente in den Profilstärken 65 – 105 mm flächenbündig und flächenversetzt
- Oberflächen eloxiert oder nach RAL pulverbeschichtet
- Bänder als Rollen- oder Aufschraubänder sowie als verdeckt liegende Bänder lieferbar
- Objektschlösser für die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten mit Antipanikfunktion oder Zutrittskontrollen einsetzbar
- lichte Durchgangsbreiten bis max. 1400 mm bei einflügelig und 2820 mm bei zweiflügelig und lichte Durchgangshöhen bis 2988 mm möglich
- Scheren- und Gleitschienenschließer, integrierte Türschließer und Drehflügelantriebe lieferbar
- einbruchhemmend bis WK 3 realisierbar
- gleichzeitige Kombination mit Rauchschutz, Einbruchhemmung und Schallschutz
- optional mit integrierter Schüco Fluchttürsicherung und Schüco Fingerprint
- einsetzbar als Flurabtrennung in Verwaltungen, Krankenhäusern, Schulen oder Bürogebäuden
- auch als EI 30-, EI 60- oder EI 90-Wandelement lieferbar



Schüco Firestop T90/F90
Brandschutzsystem für Türen und Wandsysteme in 105 mm Bautiefe



Schüco ADS 80 FR30/FR60
Brandschutzsystem für Türen und Wandsysteme in 80 mm Bautiefe

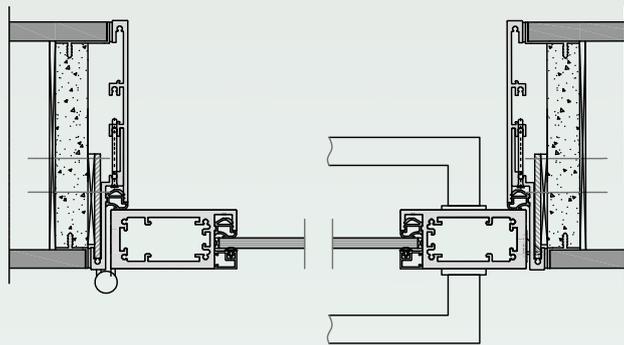


Schüco ADS 65 FR30
Brandschutzsystem für Türen und Wandsysteme in 65 mm Bautiefe

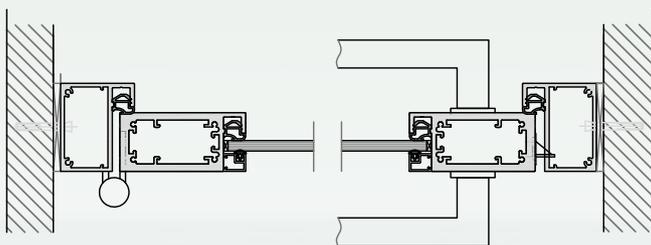
AZ® - Rohrrahmentüren Serie 7.16



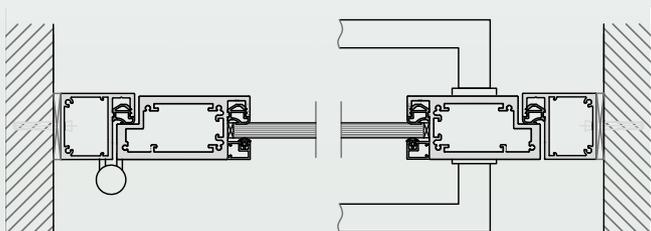
- AZ-Rohrrahmentüren - minimale Ansicht durch verwindungssteife Konstruktion
- einsetzbar in Stahl-, Edelstahl-, Holz- oder Aluminiumzargen
- Oberfläche in RAL, Eloxal oder verchromt
- 3D Objektbänder bei Profil B auch Tectus Bänder möglich
- Drücker vorgerichtet für Rundrosetten oder für Langschild
- Rohrrahmenschluss mit Dorn 45 mm
- Scheren- oder Gleitschienenschließer montierbar auch mit integrierten Türschließer lieferbar
- Verglasung mit Einfach-, Sicherheits- oder Isolierglas möglich
- Sonderausstattungen auf Anfrage möglich



Rohrrahmentür 7.16 b/40 mit Zarge 4.11



Rohrrahmentür 7.16 b/40 mit Blockrahmen 5.02b



Rohrrahmentür 7.16 a/40 mit Blockrahmen 5.02a

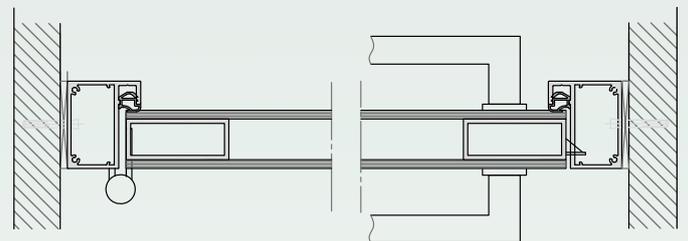




AZ® - Objektglastüren Serie 7.50



- AZ-Objektglastüren - für starke Glanzpunkte im Gebäude
- stabile Rahmenkonstruktion mit beidseitiger ESG- oder VSG-Oberfläche in gefälzter oder stumpfer Ausführung in 40 mm oder 50 mm Türblattstärke
- vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten der Oberflächen in klar, getönt, satiniert/ teilsatiniert, sowie geschliffen, bedruckt oder folienbeklebt u. v. m. - auch untereinander kombinierbar
- gute Schall- und Wärmedämmung möglich, auch mit absenkbarer Bodendichtung lieferbar
- widerstandsfähig und leicht zu reinigen, absolute Feuchtigkeitsbeständigkeit, auch gegen chlorhaltiges Wasser und Sole, korrosionsbeständig, abwaschbar und desinfizierbar
- lieferbar als komplettes AZ-Türelement mit Aluminiumblockzarge, diversen Umfassungs- oder Leibungszargen



7.51b Objektglastür mit Blockzarge



3D verstellbares
VX Band



Rohrrahmenschloß mit Edelstahl
Rosetten/Drückergarnitur

AZ - Ganzglastüren Serie 7.60



- Verbesserung der Lichtverhältnisse durch optimale Nutzung des einfallenden Lichtes
- erhältlich als Flügeltür, Pendel- oder Schiebetür, mit Oberlicht oder Seitenlicht
- perfekte Anpassung an die räumlichen Gegebenheiten
- erhältlich in unterschiedlichsten Größen und Designs
- Glastüren in vielfältigsten Varianten, wie einfaches, geschliffenes und satiniertes Glas, oder mit Motiven verziertes Glas



Doppel-Schiebetür



Doppel-Flügeltür





AZ - Feuchtraum- / Nassraumtüren Serie 7.70 / 7.80.



Hallenbad Michelstadt

Feuchtraumtürelemente

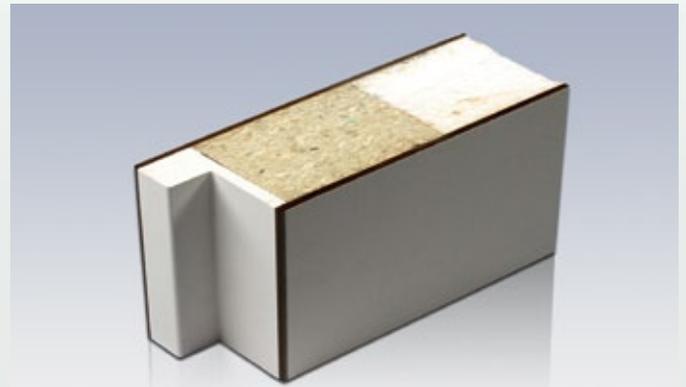
- für den Einsatz in Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit und geringer Spritzwassereinwirkung
- geeignet für gelegentliche Nässeeinwirkung durch Bade- oder Spritzwasser
- bestehen aus Mehrschichtverbundplatten und lassen sich mit beliebigem Dekor produzieren

Nassraumtürelemente

- spezielle Verklebung und wasserresistenter PU-Rahmen
- in Verbindung mit den AZ Aluminiumzargen wasserbeständig
- hervorragend geeignet für den Einsatz in Räumen mit ständiger Luftfeuchtigkeit und erhöhter Spritzwassereinwirkung wie z. B. in Hallenbädern und Duschkabinen
- Feucht- und Nassraumtürelemente können auch als Faltdrehtüren gefertigt werden (altengerechte und barrierefreie Objekte)



Feuchtraumtürblatt



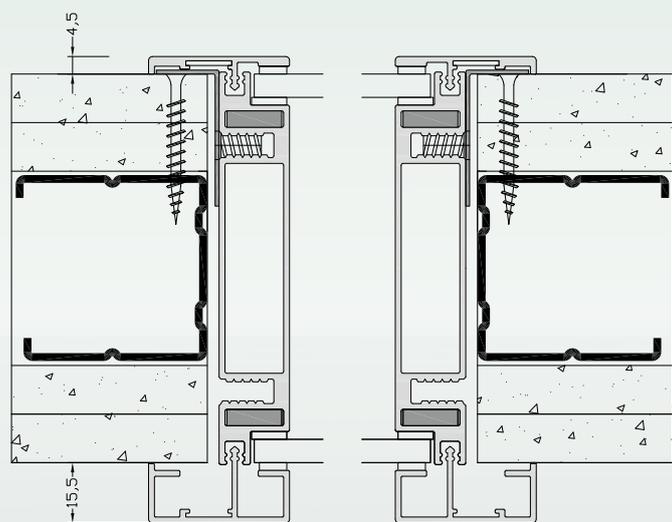
Nassraumtürblatt

AZ - InWin Fertigfenster Serie 8.10

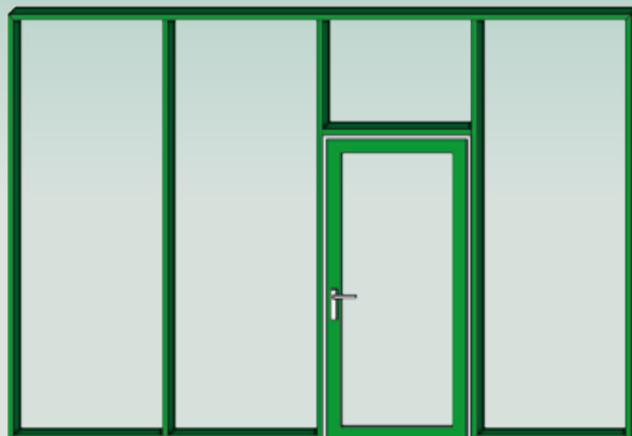


- doppelseitig flächenbündiges Fensterelement
- Ruck-Zuck-Montage mit 3-Achs-Justierung, durch die Wandfluchtenunterschiede problemlos ausgeglichen werden
- geklebte, innen gereinigte Glasscheiben
- wandbündiger Einbau
- wahlweise mit flachem oder hohem Abdeckrahmen lieferbar
- innen liegende Jalousien als Sicht- und Blendschutz mit verschiedenen Antrieben (Handrehknauf, Kordelzug, motorisch)
- Premiumverpackung inkl. Abdeckrahmen, Zubehör und Schmutzschutzfolie
- komplett geprüftes Schallschutzsortiment (siehe Tabelle)

InWin Wandstärke	Float/ESG	6 mm VSG	8 mm VSG (si)
100 mm	37 dB	40 dB	47 dB
125 mm	39 dB	42 dB	50 dB
150 mm	42 dB	44 dB	52 dB



InWin-Fertigfenster für Einbau in 100 mm Trockenbauwände mit flachem bzw. hohem Abdeckrahmen ohne Versiegelung



InWin Direkt-Verkettung mit Türöffnung





AZ - InWin Fertigfenster mit Brandschutz Serie 8.15

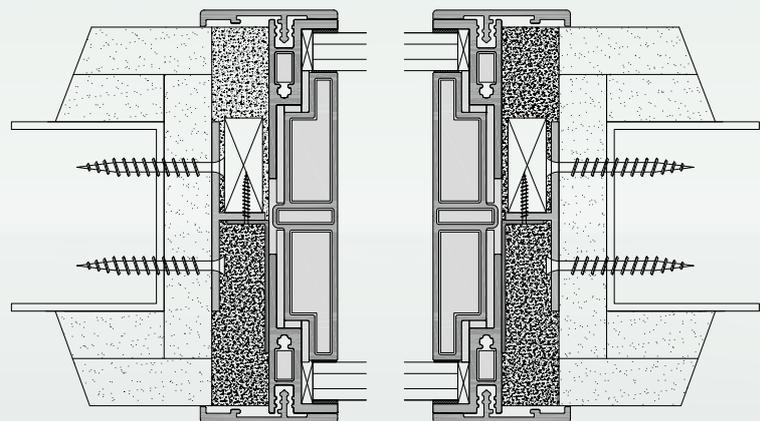


MCI Neutal

- Brandschutz geprüft nach EI 30
- Schallschutz geprüft R_w 40 dB mit einseitig plastischer Fugenabdeckung 46 dB
- identische Optik wie die InWin Fertigfenster ohne Brandschutzanforderung
- eingeklebte und innen gereinigte Brandschutzverglasung
- einfache Montage über Spezialbefestigungselemente
- wahlweise mit flachen oder hohen Abdeckrahmen lieferbar

Schallschutzwerte InWin Fireprotection

Wandstärke	Schallschutz $R_{w,p}$	
	Fugenausstopfung mit Steinwolle	Fugenausstopfung mit Steinwolle und einseitige plastische Abdichtung der Bauanschlussfuge
100 mm	40 dB	46 dB
125 mm	41 dB	47 dB
150 mm	42 dB	48 dB



InWin fireprotect 8.15



AZ - REFERENZEN

Schwimmbäder und Thermen

Vulkaneifel Therme Bad Bertrich · Hallenbad Lebach · Hallenbad Michelstadt · Schulschwimmzentrum Schwarzenberg · Rotaltherme Bad Birnbach · Schwanseebad Weimar · Schwimmhalle Lichtenstein

Schulen und Kindertagesstätten

Graf von Galen-Schule Homburg · Kurt Tucholski Gesamtschule Minden · Oberlinschule Potsdam · KITA Falkennest Oranienburg · Kinderhaus Uttenreuth · Kindertagesstätte Spatzennest Straußberg · Grundschule Heidelberg

Kliniken und Pflegeheime

Oberland Klinik Bad Tölz · Seniorenresidenz Saalfeld · Pflegeheim Neubrandenburg · St. Marien Hospital Lüdinghausen · Alten- und Pflegeheim Spital Lahr · Städt. Klinikum Brandenburg · Städt. Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau · Nierenzentrum Forchheim · Bettenhaus Ost Bad Endbach

Sonstige

Waldhotel Bergen · Hotel Erbgericht Rathen · Mc Donald's Bonn · General Electric Garching · Schloss Hartenfels Torgau · Finanzamt Celle · Bundessozialgericht Kassel · Goethe-Schiller-Archiv Weimar · Geschäftshaus Garbaty Platz Berlin Pankow · Wohnanlage der AWO Körner/Thür. · Audi AG Karosseriebau Ingolstadt

AZ - Metallbau GmbH
Am Bahnhof, 06577 Heldrungen

Telefon: 03 46 73 - 77 19 0

Telefax: 03 46 73 - 77 19 4

E-Mail: az@aluminiumzargen.de

Internet: www.aluminiumzargen.de