

TÜRZARGEN AUS ALUMINIUM

für Holz- und Glastüren, Aluminium-Rahmentüren sowie Glasverbundtüren

TÜREN
ZARGEN
PROFILE **küffner**



TÜRZARGEN AUS ALUMINIUM

Attraktive Alternativen zu Stahl- und Holzzargen



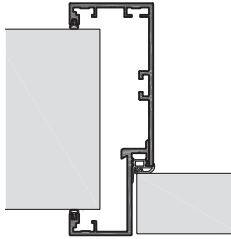
Türen mit Aluminiumzargen bilden eine besondere Verbindung. Nicht nur zwischen Räumen, sondern auch zwischen verschiedenen Materialien und Werkstoffen. Aluminium mit seiner besonderen Charakteristik schafft zugleich optische Abgrenzung sowie eine harmonische Kombination zwischen Wand und Türblatt, ob aus Holz, Kunststoff oder Glas. Zargen aus Aluminium umrahmen und schützen die Durchgänge, die Verbindungswege und deren Öffnungen in Gebäuden.

Die Umrahmung einer Tür mit Aluminium vereint die Vorteile von Stahl- sowie von Holzzargen und bringt zusätzlichen Mehrwert: Türzargen aus Aluminium sind beanspruchbar, denn eloxierte Oberflächen sind härter und unempfindlicher als Edelstahl. Sie sind korrosionsbeständig und werden deshalb auch speziell in Schwimmbädern und Wellnessanlagen eingesetzt. Eloxierte Oberflächen wirken nie kalt und leblos, da sie Licht und Farbe der Umgebung mit ihrem Tiefenglanz reflektieren. Sie lassen sich dadurch ideal in das jeweilige Umfeld integrieren. Farbige Oberflächen werden pulvereinbrennlackiert und sind qualitativ hochwertiger, beständiger und langlebiger als lackiertes Holz oder Stahl.

Küffner-Aluminiumzargen sind Gestaltungselemente der Architektur. Die Profile der Serien HARDLINE, SLIMLINE, MODERNLINE und ROUNDLINE sind geradlinig und schnörkellos, mitunter scharfkantig und schlank, gerne auch barrierefrei abgerundet. Immer jedoch ausdrucksstark, individuell und attraktiv.

CHARAKTERSACHE

4 Serien für alle Einsatzgebiete

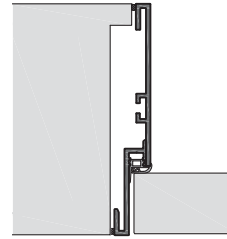


HARDLINE

Kantige Profilformen mit Radien von 0,5 und 2mm, bevorzugt für die zeitgemäße Architektur und den Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Banken, Versicherungen und Verwaltungen, sowie Wohngebäuden.

klassisch, schlicht, kantig

► Seite 4

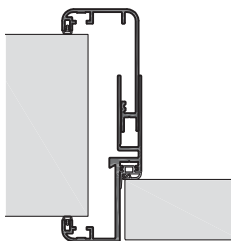


SLIMLINE

Extrem schlanke und kantige Profilformen mit Radien von 0,3mm und Ansichtsbreiten von 10 und 18mm oder umlaufender Schattennut für den Einsatz in Gebäuden mit höchstem Gestaltungsanspruch.

filigran, geradlinig, innovativ

► Seite 12

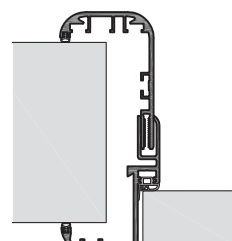


MODERNLINE

Moderne Profilformen mit gefälligen Kantenradien von 8mm, für den Einsatz insbesondere in Schulen, Kindergärten, Schwimmbädern und Betreuungseinrichtungen.

universell, zeitlos, sicher

► Seite 18



ROUNDLINE

Funktionale Profilformen mit Kantenradien von 18mm, für den Einsatz insbesondere in Krankenhäusern, Pflegebereichen, Sportstätten, Schulen und Kindergärten.

bewährt, stabil, barrierefrei

► Seite 22

HARDLINE

klassisch, schlicht, kantig



USBV-G, wandbündige Schattennutzarge aus Aluminium mit wandbündigem Sockelprofil X60



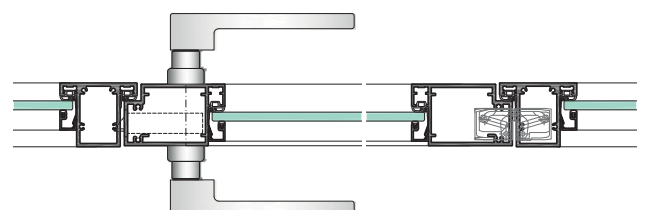
Blockzarge mit Aluminium-Rahmentür ART

Klassische Aluminiumzargen mit hoher Funktionalität und Nachhaltigkeit für die Kombination mit Türen aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Glas. Kantige Profilformen mit Radien von 0,5 oder 2mm, ohne oder mit Maulweitenverstellung für Wanddickentoleranzen.

Ein- und zweischalige Zargenkonstruktionen aus strangepresstem Aluminium, wahlweise mit Grundzarge für die wandbündige / flächenbündige Ausführung mit Schattennut. Montage der zweischaligen Zargen mit bewährten 3-D-Stahlschraubankern und komfortabler Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand und für den Einbau nach Fertigstellung der Wände und Böden, gemeinsam mit den Türblättern - ganz zum Schluß.

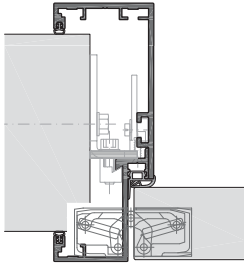
Aluminium-Rahmentür ART

Flächenbündige Rohrrahmentüren aus Aluminium bilden insbesondere in öffentlichen Bereichen und Verwaltungen als Bürotüren, für Zugänge und Flurabschlüsse eine beanspruchbare und robuste Alternative zu Ganzglastüren. Die schlanken Rahmentüren mit einer Profiltiefe von 42 oder 55mm wurden passend zu Küffner-Aluminiumzargen für stumpf einschlagende Türen entwickelt und sorgen mit ihrem großen Glasanteil für die gewünschte Transparenz im Innenausbau.



HARDLINE

Modellübersicht

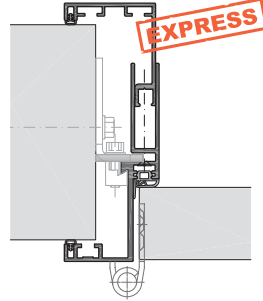


USBV / UFBV

zweischalige Umfassungszarge mit bündiger Leibung für alle Wanddicken, ohne Mauweitenverstellung

Spiegelbreiten	43/58mm
Kantenradien	0.5 oder 2mm
Sicken	17.5mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 6

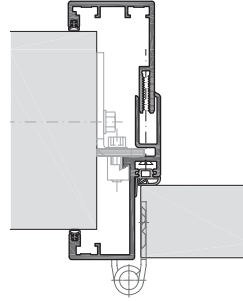


EUROKS / EUROKF

zweischalige Umfassungszarge mit Wanddickenausgleich durch Maulweitenverstellung

Spiegelbreiten	40/53mm
Kantenradien	0.5mm
Sicken	12.5mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	2-3mm

► Seite 6

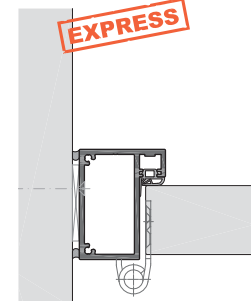


UST / UNF

zweischalige Umfassungszarge mit Wanddickenausgleich, mit 2mm Kantenradius

Spiegelbreiten	38/50mm
Kantenradien	2mm
Sicken	17.5mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 7

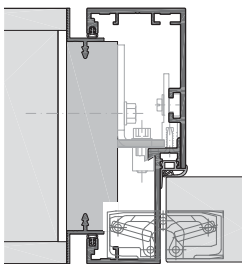


BS / BF

einteilige Blockzarge mit passenden Pfosten- und Kämpferprofilen

Spiegelbreiten	35/50mm
Kantenradien	0.5mm
Sicken	
Falztiefen	24.5, 43mm
Materialdicke	3mm

► Seite 7

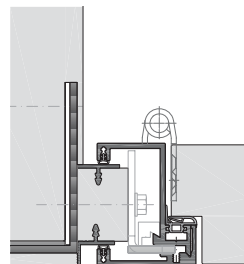


USBV-G / UFBV-G

wandbündige Umfassungszarge mit Grundzarge und Putzprofilen für umlaufende Schattennut

Spiegelbreite	43/58mm
Kantenradien	0,5mm
Sicken	17.5mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 8



USBA-G

wandbündige Blockzarge, zweischalig, mit Grundzarge für Toleranzausgleich und Schattenfuge

Spiegelbreite	40/53mm
Kantenradien	0,5mm
Sicken	12.5mm
Falztiefen	43mm
Materialdicke	3mm

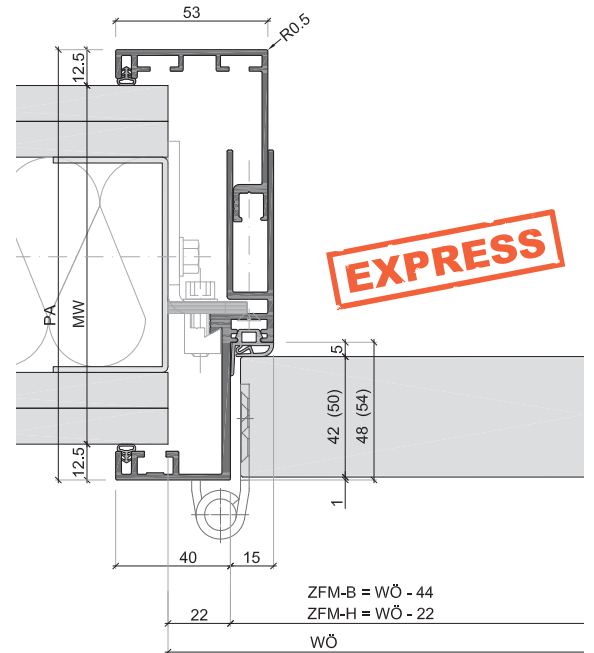
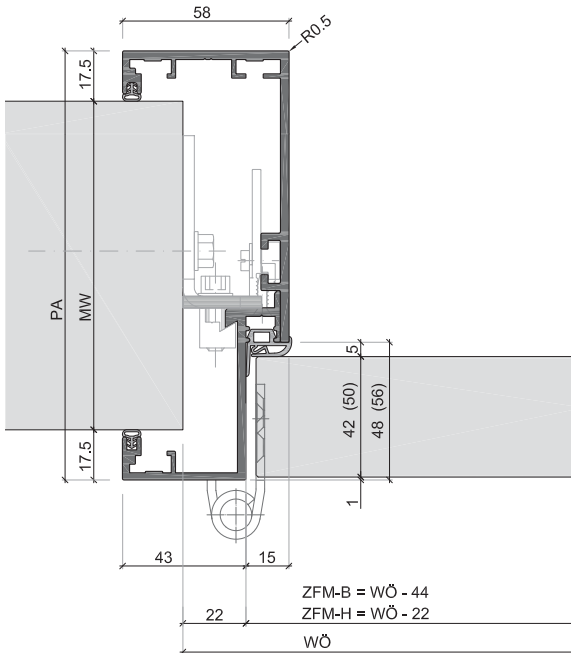
► Seite 8

Schiebetürzargen	► Seite 9
Verglasungen	► Seite 10
Eckzargen	► Seite 11
Pendeltürzargen	► Seite 11
Durchgangszargen	► Seite 11
Turnhallenzargen	► Seite 11
Blendrahmenezargen	► Seite 11

Die hier gezeigten Modelle stellen einen Auszug aus dem Gesamtlieferprogramm der Küffner Aluzargen dar. Weitere Modelle oder Ausführungsvarianten, sowie Ausschreibungstexte, Zeichnungen und CAD-Daten stehen unter www.kueffner.de zur Verfügung.

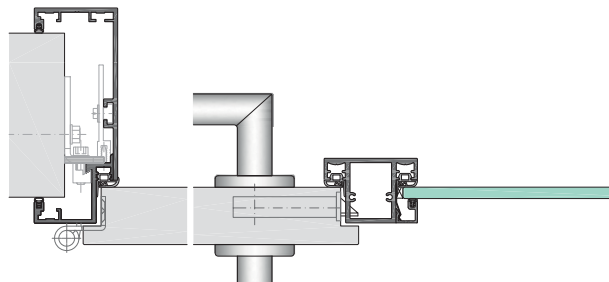
Umfassungszarge USBV / UFBV

Umfassungszarge EUROKS / EUROKF

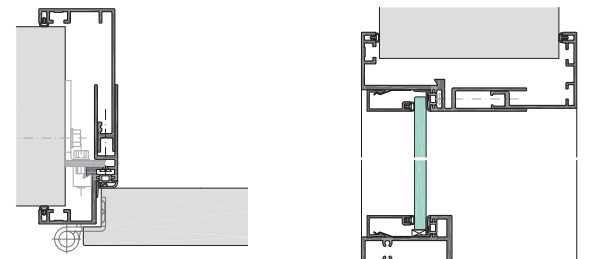


USBV, mit bündiger Leibung, für alle Wanddicken

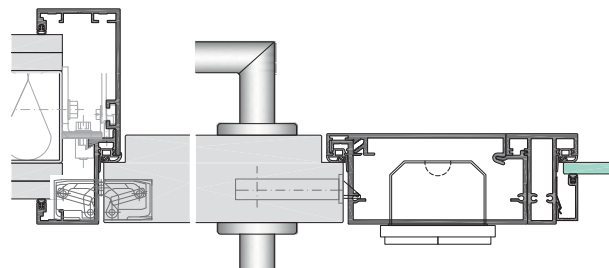
EUROKS, mit Maulweitenverstellung, Kantenradius 0,5mm



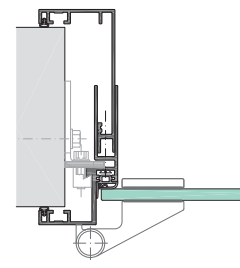
UFBV, mit gefälztem Türblatt und Glasseiteil



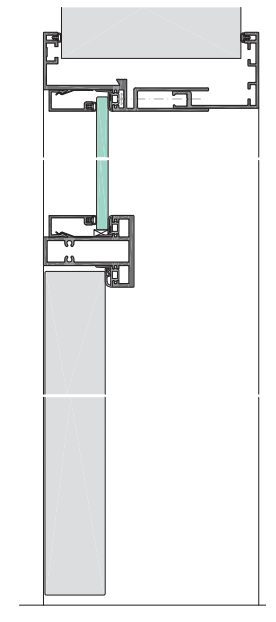
EUROKF, mit gefälztem Türblatt



USBV, mit Türterminalmodul TTM und Festverglasung



EUROKF, mit Glastür



EUROKS, mit Kämpferprofil KLS



USBV, mit Türterminal TTM und Glasseiteil

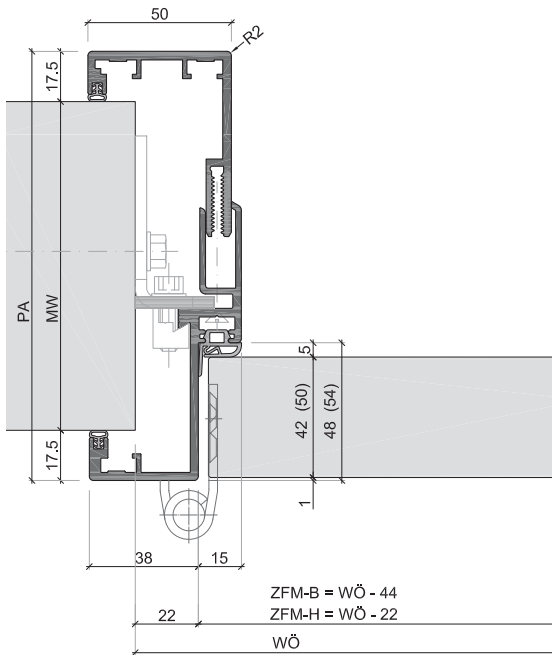


Umfassungszarge USBV mit Türterminal TTM und Glastür



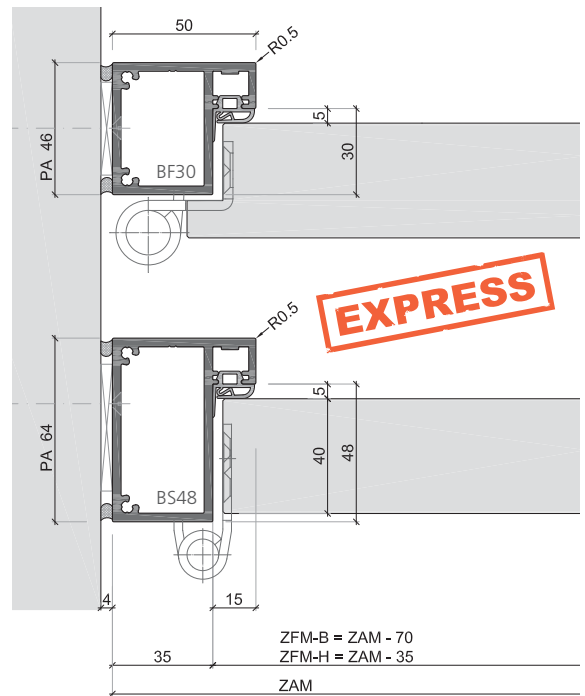
Umfassungszarge EUROKS

Umfassungszarge UST / UNF

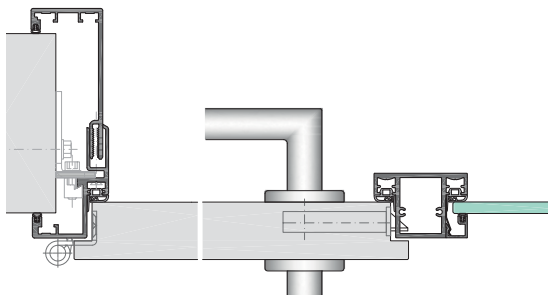


UST, mit Maulweitenverstellung, Kantenradius 2mm

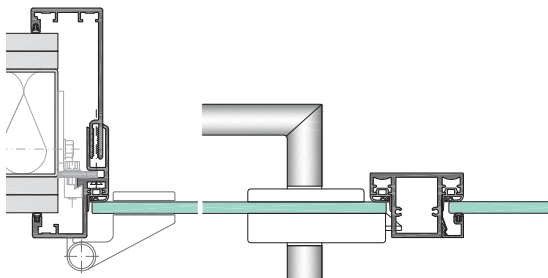
Blockzarge BF / BS



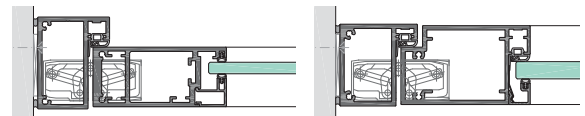
BF und BS, Blockzarge, einschaliges Profil, Kantenradius 0,5mm



UNF, mit gefälztem Türblatt und Festverglasung

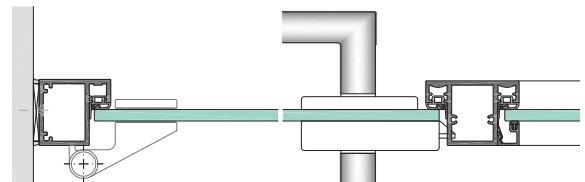


UNF, mit Glastürblatt und Glasseitenteil

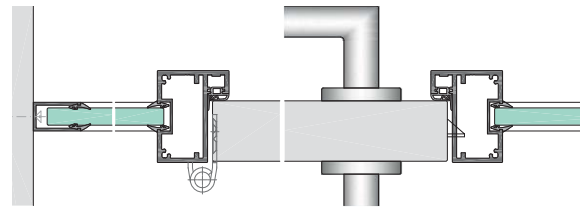


BS48, mit Rahmentür ART42

BS46, mit Rahmentür ART55



BF30, mit Ganzglastür und feststehendem Seitenteil

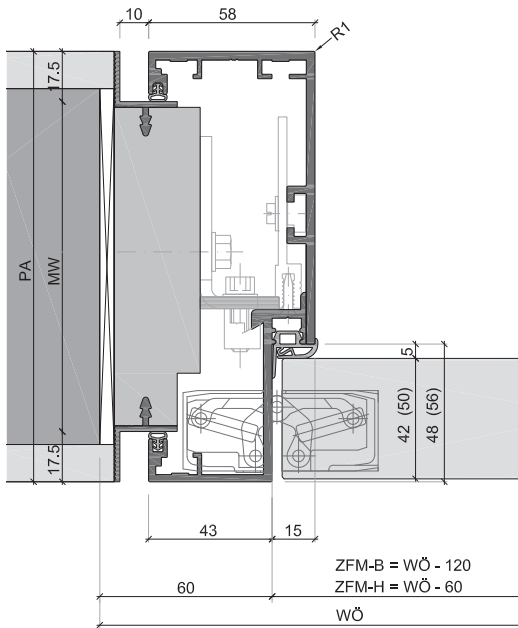


BS48N, mit Glasaufnahmenut - für den Einbau in Glaswand

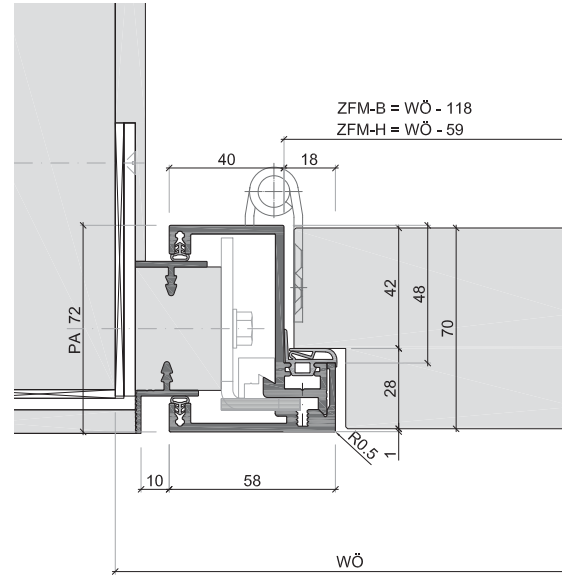
OBJEKT | Büro + Verwaltung | Deutscher Bundestag, Berlin | Stephan Braunfels Architekten | Umfassungszarge USBV mit Ganzglastüren



Schattennutzarge USBV-G / UFBV-G

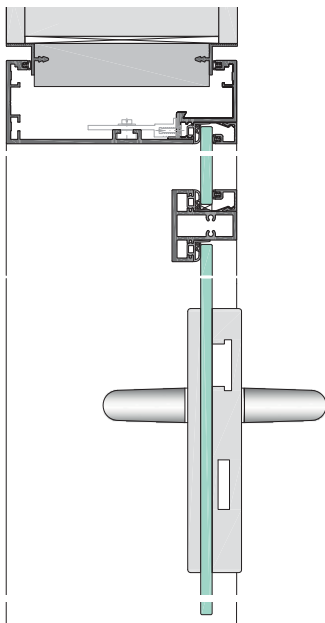


Schattennutzarge USBA-G

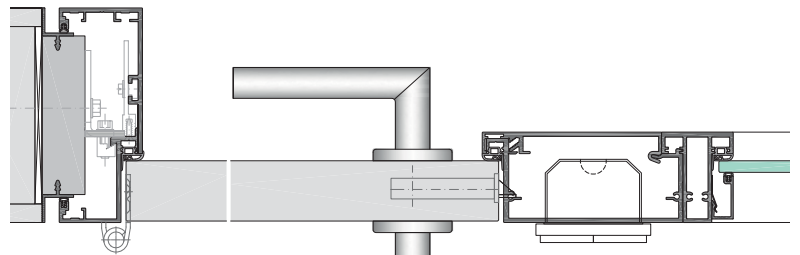


USBV-G, wandbündige Zarge mit Grundzarge und Schattennut

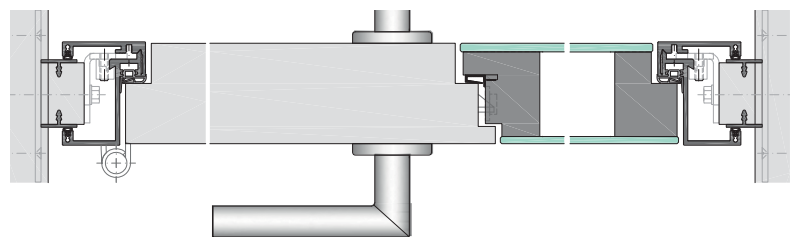
USBA-G, als flächenbündiges Element mit Schattennut



UFBV-G, Vertikalschnitt durch Glaselement mit Oberlicht



USBV-G, Schattennutzarge mit Türterminalmodul TTM und Glasseiteil

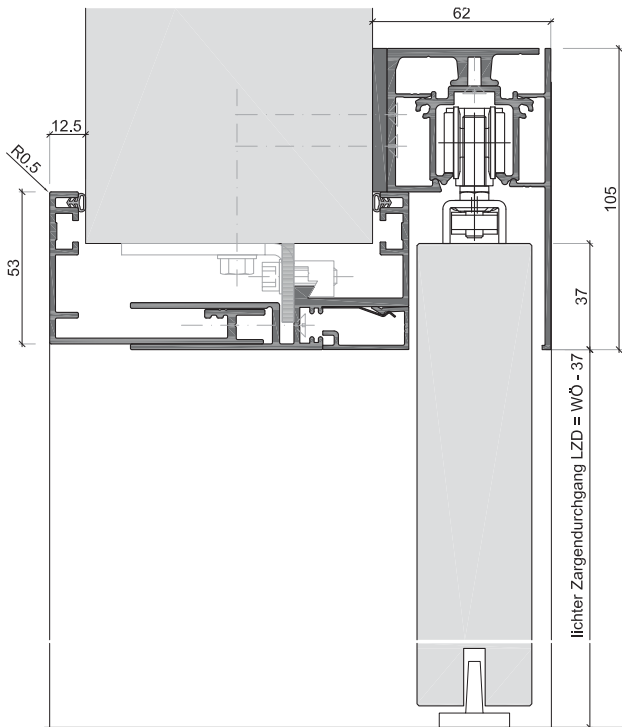


USBA-G, flächenbündiges Element mit Kuffner Glasverbundseitenteil GVS

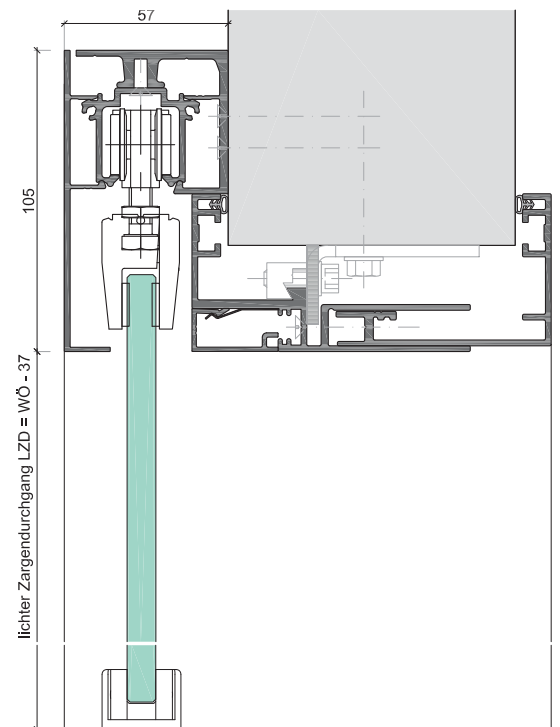
Umfassungszarge USBV-G mit Grundzarge und umlaufender Schattennut mit Sockelprofil X60



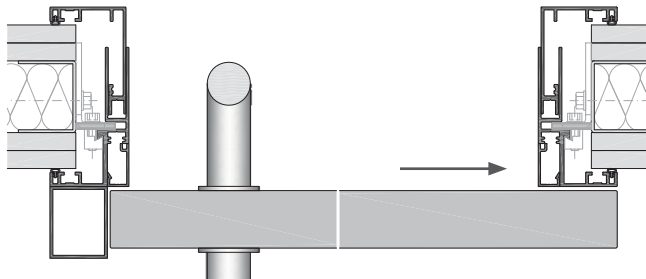
Schiebetürzarge EUROKSV für Holztür



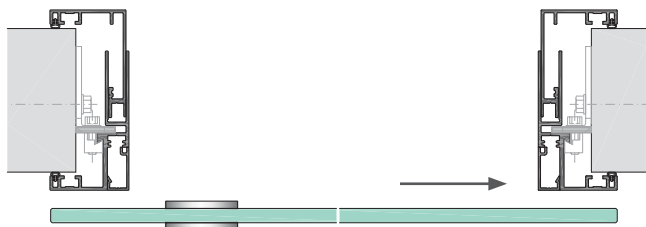
EUROKSV für Glastür



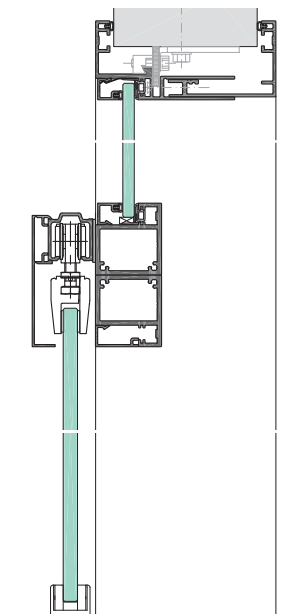
Schiebetürzarge EUROKSV für Holztürblatt 40mm oder Ganzglastür 8 oder 10mm, optional mit ein- oder zweiseitigem Einzugsdämpfer



EUROKSV, Schiebetür Holz, wahlweise mit oder ohne Auflaufprofil



EUROKSV, Schiebetür Glas, vor der Wand laufend

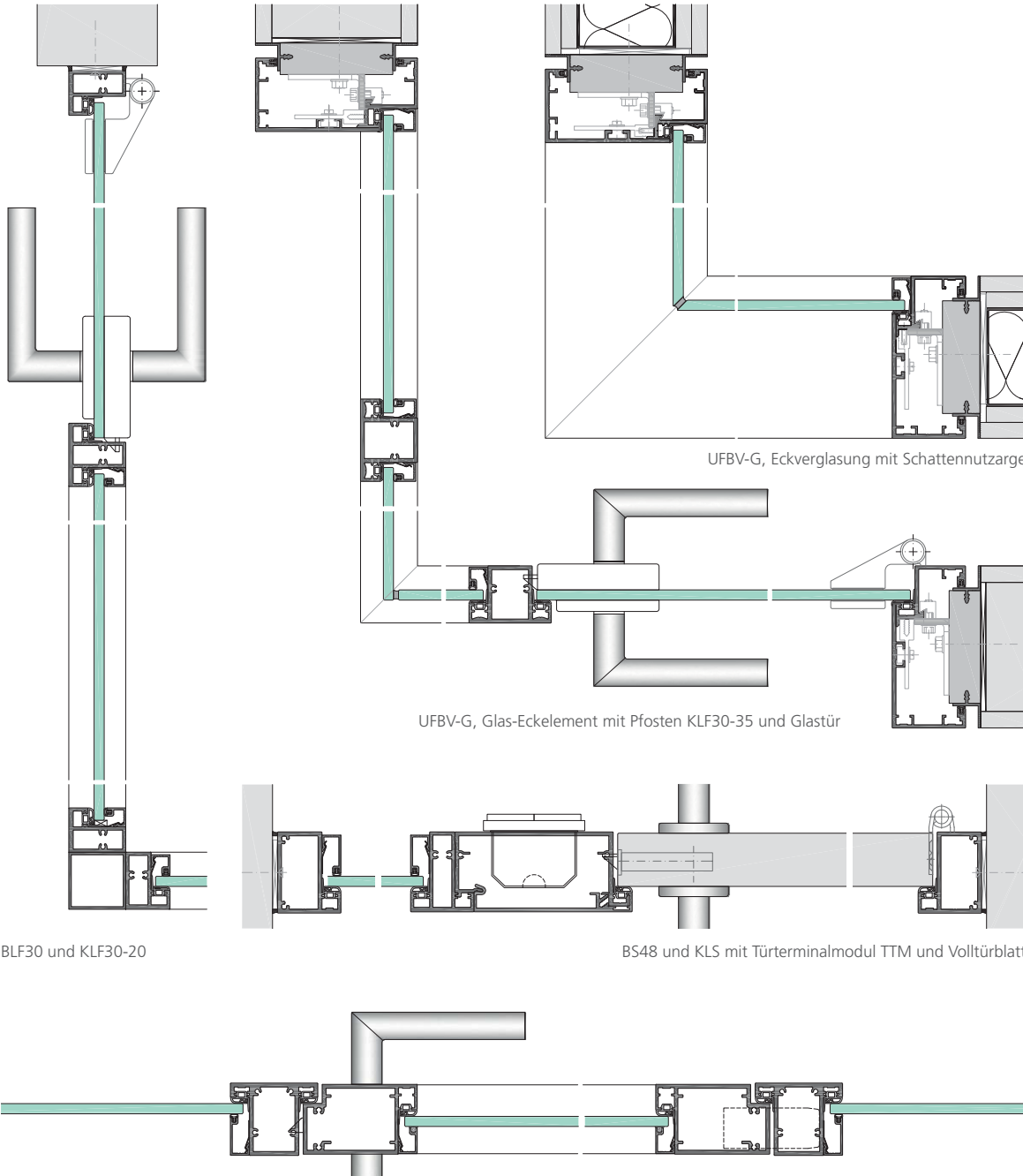


Vertikalschnitt Schiebetür Glas mit Oberlicht

OBJEKT | Schule | Lycée Technique Bel-Val | Atelier d'Architecture et de Design Jim Clemes, Luxembourg | Aluminium Blockzarge BS



Varianten und Ausführungsbeispiele mit Verglasungen



BLF30 und KLF30-20

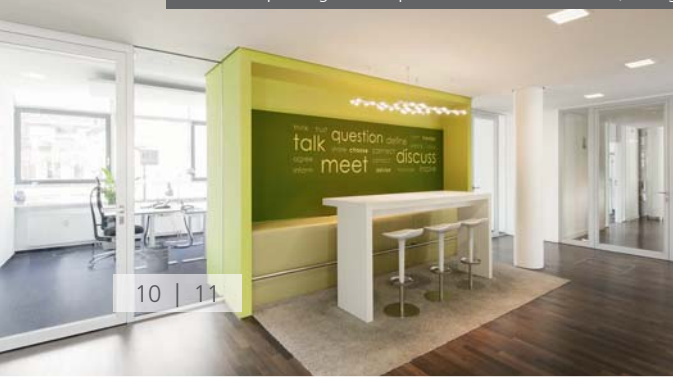
UFBV-G, Eckverglasung mit Schattennutzzarge

UFBV-G, Glas-Eckelement mit Pfosten KLF30-35 und Glastür

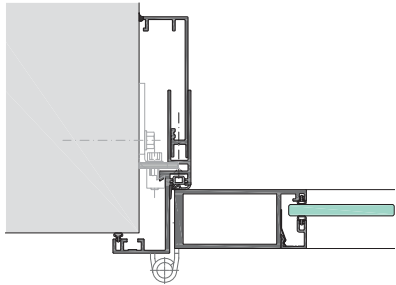
BS48 und KLS mit Türterminalmodul TTM und Volltürblatt

KLS46-39 und Aluminiumrahmentür ART55 in Glaswand integriert

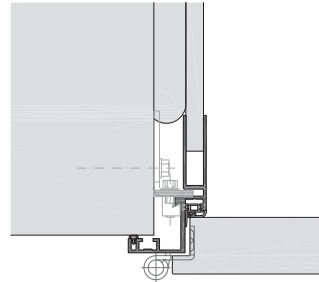
OBJEKT | Bürogebäude | Knaus Mertes Architekten, Stuttgart | Ausführung Fa. Zeeb, Stuttgart | Aluminium-Rahmentür ART55 mit Zarge KLS | Fotos David Matthiessen



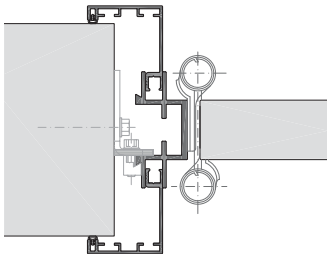
Wandanschlußvarianten



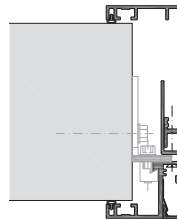
EUROKS-E, Eckzarge mit Rahmentür ART42



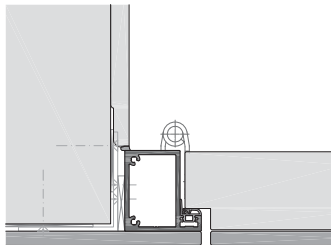
EUROKEF, zur Aufnahme einer Leibungsverkleidung



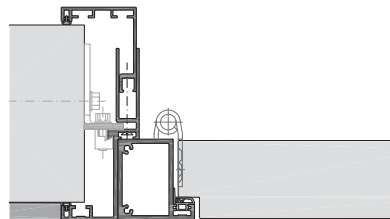
EUROKP, Pendeltürzarge



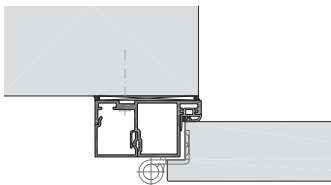
EUROKD, Durchgangszarge



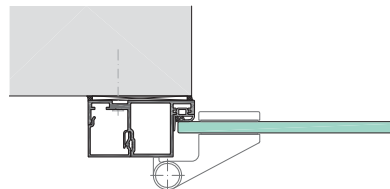
BS46, Blockzarge mit aufgesetzter Wandverkleidung



EUROKTH, Umfassungs- / Turnhallenzarge



BKNF, Blendrahmenzarge für gefälztes Türblatt



BKNF, Blendrahmenzarge für Glastürblatt

OBJEKT | Verwaltung - Lehre | Mercator Stiftung, Essen | MADAKO Architekten, Oberhausen | Festverglasung UFBV mit Pfosten KLF

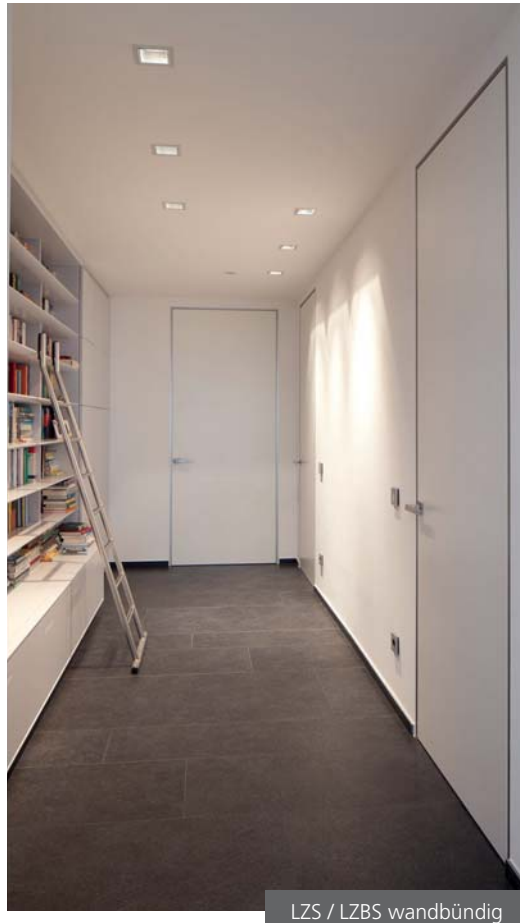


SLIMLINE

filigran, geradlinig, innovativ



FZS-V vorstehend, mit Sockel G60-8



LZS / LZBS wandbündig



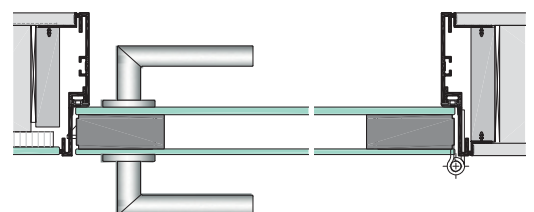
FZS mit Küffner Glasverbundtür GVT

Extrem schlanke und kantige Aluminiumzargen mit Radien von 0.3mm, sowie Spiegelbreiten ab 10mm oder integrierter Schattennut. Durchdachte Konstruktion minimalistisch dimensionierter Profile, in Verbindung mit einer Grundzarge sowie Putz- / Abschlußprofilen für eine exakte Montage.

Die schmalen Ansichtsbreiten der Küffner - Aluminiumzargen der Serie SLIMLINE bilden eine minimalistisch dezente Einfassung von stumpf einschlagenden Türblättern. Sie schützen dezent die Wandleibung im Durchgang und bilden eine stabile Aufnahme für die Beschläge. Wahlweise können sichtbare oder verdeckte Bänder eingesetzt werden, ebenso Standard- oder Magnet-Fallenschlösser.

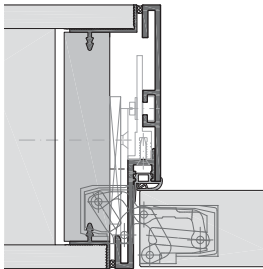
Glasverbundtür GVT

Flächenbündige Glastüren und Glaswände schaffen die Balance zwischen individuellen, ungestörten Bereichen und kommunikativer, offener Atmosphäre in einem exklusiven Umfeld. Küffner entwickelt und produziert passend zu herkömmlichen Volltüren aus Holz spezielle, isolierte Glasverbundtüren. Die Türblattstärke der stumpf einschlagenden Glastüren beträgt 50mm (70 oder 85mm) und lässt den Einsatz von Standardbeschlägen zu. Die Gläser können rückseitig in verschiedenen Farben randemailliert oder vollflächig bedruckt werden



SLIMLINE

Modellübersicht

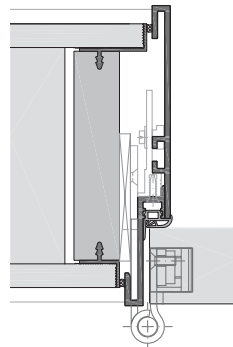


FZS / FZF

flächenbündige Leibungszarge
mit 10mm Ansichtsbreite, mit
Grundzarge für alle Wanddicken

Spiegelbreite	10/10mm
Kantenradien	0.3mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 14

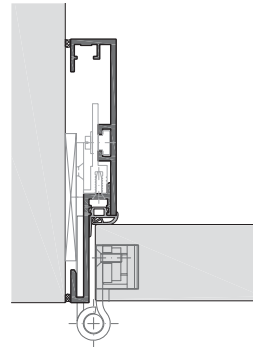


FZS-V

Leibungszarge 10mm vorstehend
für Kombination mit aufgesetztem
Sockelprofil G60-8

Spiegelbreite	10/10mm
Kantenradien	0.3mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 14

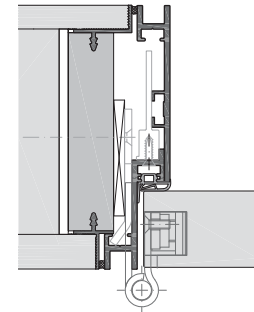


FZSB / FZFB

Leibungs-, Block- oder Eckzarge
wahlweise mit oder ohne
Grundzarge

Spiegelbreite	10/25mm
Kantenradien	0.3mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 15

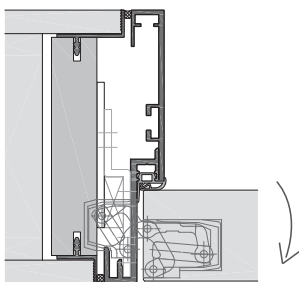


NZS

flächenbündige Leibungszarge
mit Schattennut

Spiegelbreite	18/18mm
Kantenradien	0.3mm
Falztiefen	43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 15

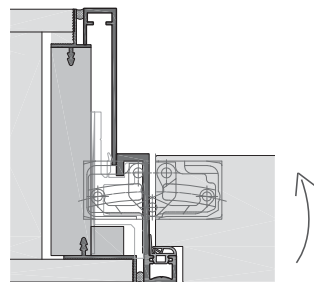


LZS

flächenbündige Leibungszarge
mit 18mm Ansichtsbreite, mit
Grundzarge für alle Wanddicken

Spiegelbreite	18/18mm
Kantenradien	0.3mm
Falztiefen	43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 16



LZBS

bandgegenseitig flächenbündige
Leibungszarge mit 18mm
Ansichtsbreite, Ansicht wie LZS

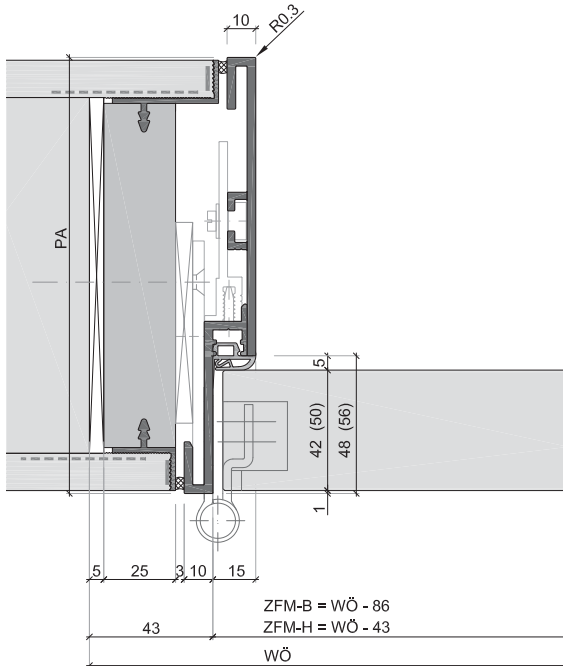
Spiegelbreite	18/18mm
Kantenradien	0.3mm
Falztiefen	51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 16

Blockzargen	► Seite 17
Verglasungen	► Seite 17
Durchgangszargen	► Seite 17
Pendeltürzargen	► Seite 17
Schiebetürzargen	► Seite 17

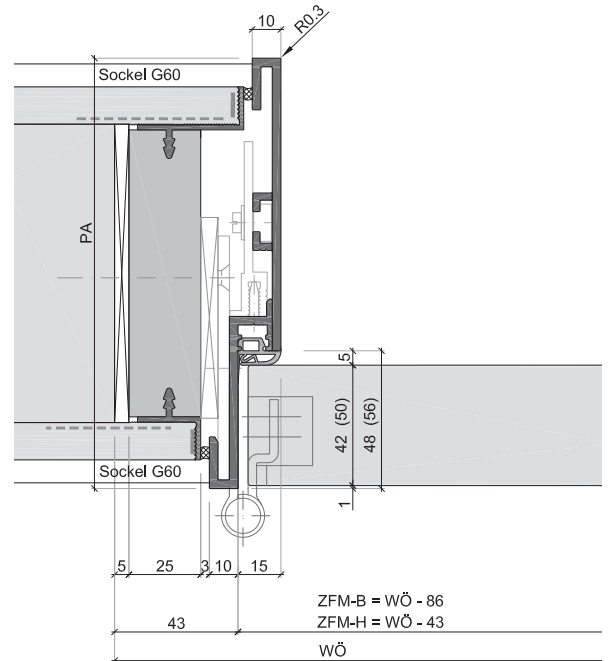
Die hier gezeigten Modelle stellen einen Auszug aus dem Gesamtlieferprogramm der Küffner Aluzargen dar. Weitere Modelle oder Ausführungsvarianten, sowie Ausschreibungstexte, Zeichnungen und CAD-Daten stehen unter www.kueffner.de zur Verfügung.

Leibungszarge FZS / FZF

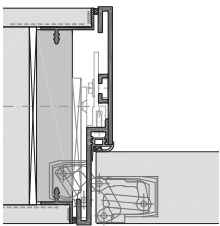


FZS, flächenbündige Zarge mit beidseitig 10mm Ansichtsbreite

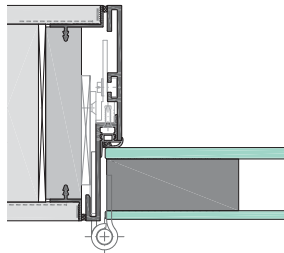
Leibungszarge FZS-V



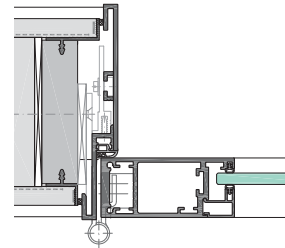
FZS, Leibungszarge 10mm vorstehend montiert für Anschluß von Sockel G



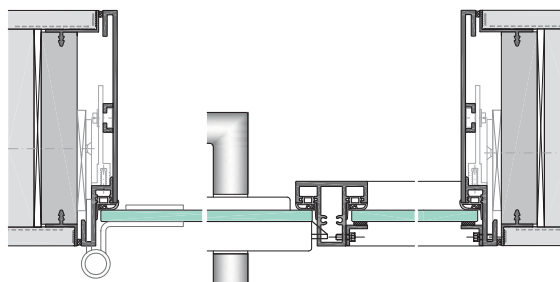
FZS, mit Verdeckband



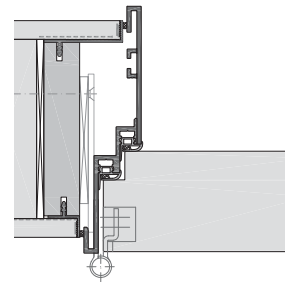
FZS, mit Glasverbundtür GVT50



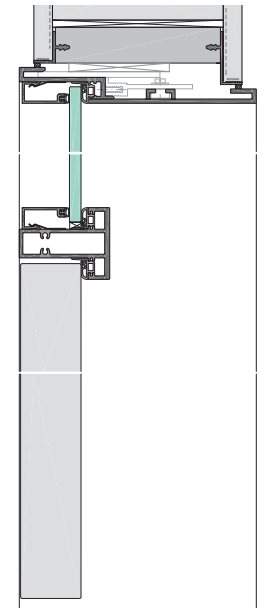
FZS-V, mit Kuffner Rahmentür ART42



FZF, Ganzglastür mit Glasseite und Winkelglasleisten



FZDS-V, Doppelfalz zarge



FZS-V, Türblatt und Oberlicht

Leibungszarge FZS mit Sockelprofil X60



filligrane Ansicht der FZS



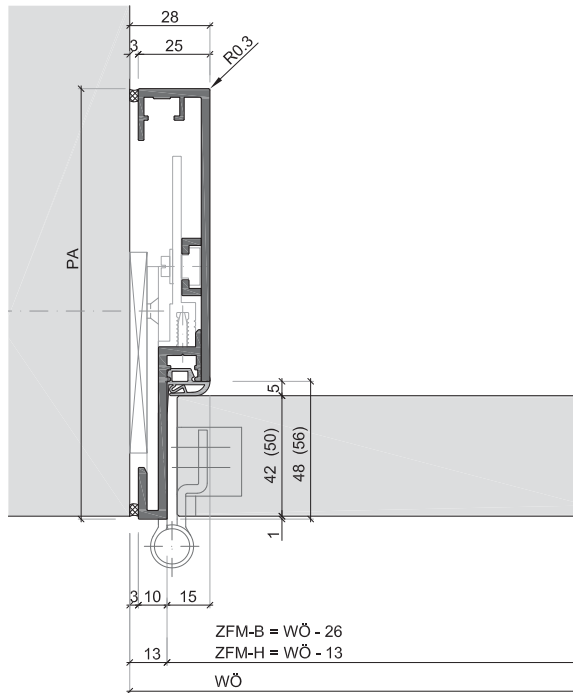
Blockzarge LZS mit Ganzglastür



Leibungszarge Typ FZS-V, 10mm vorstehend

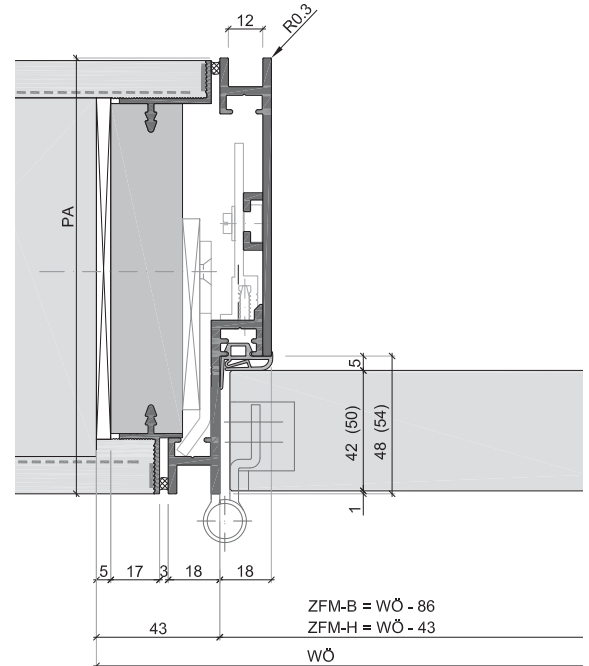


Blockzarge FZSB / FZFB

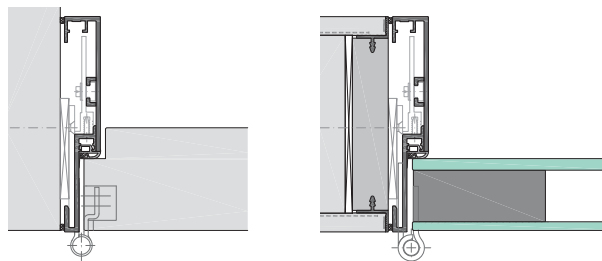


FZSB, Block- / Eckzarge, wahlweise mit oder ohne Grundzarge

Leibungszarge NZS

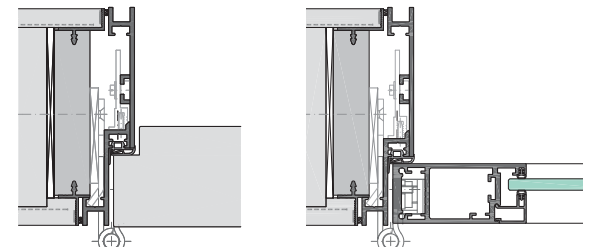


NZS, Leibungszarge mit umlaufender integrierter Schattennut 12/10



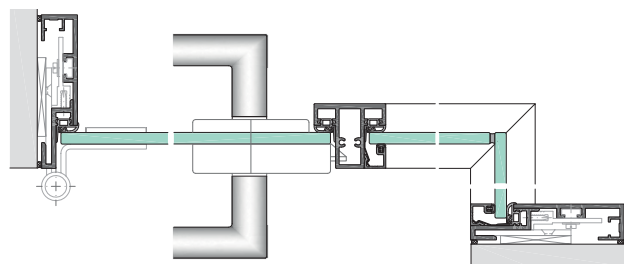
FZSB, Türblatt mit Leibungsfalz

FZSB-G, mit Glasverbundtür GVT50

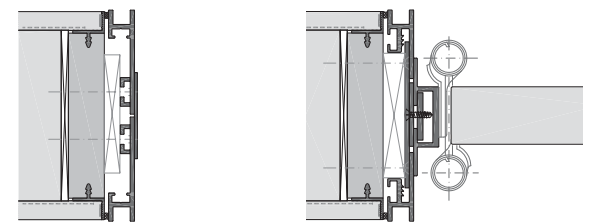


NZS, Türblatt mit Leibungsfalz

NZS, mit Rahmentür ART42



FZFB, über Eck-Verglasung, ohne Grundzarge, mit Pfosten KLF



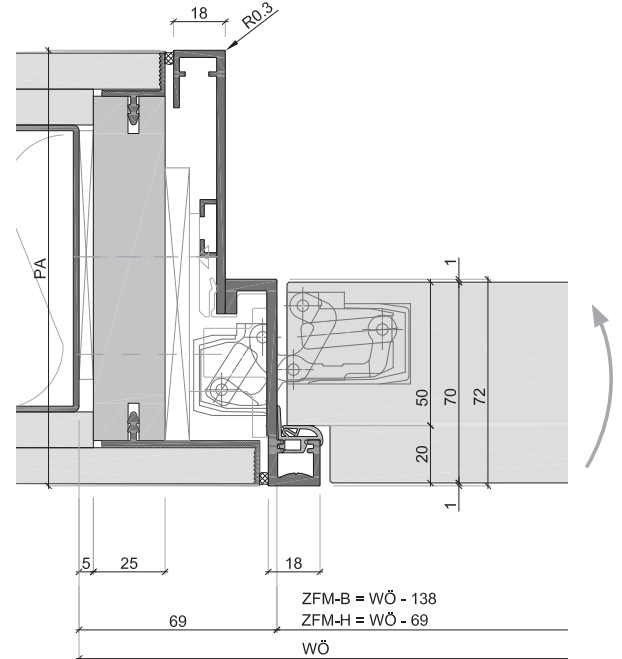
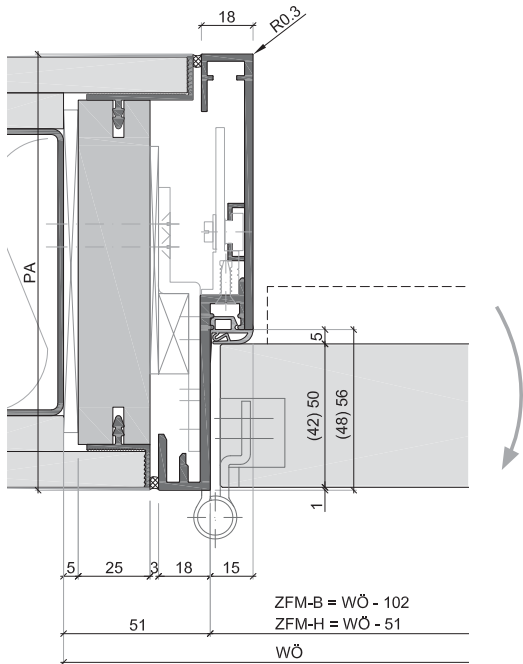
NZD, Durchgangszarge

NZP, Pendeltürzarge



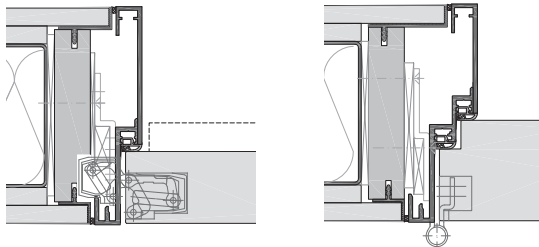
Leibungszarge LZS / LZDS

Leibungszarge LZBS / LZBDS



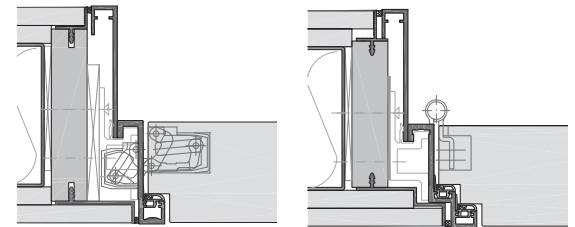
LZS, Leibungszarge für stumpfes Türblatt

LZBS, Leibungszarge bandgegenseitig bündig, nach innen öffnend



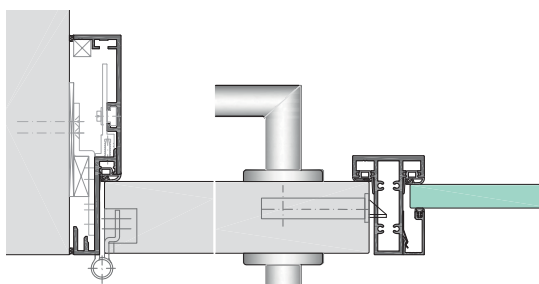
LZS, mit verdecktem Band

LZDS, Doppelfalz-zarge

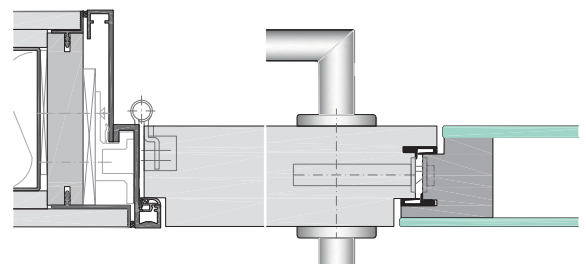


LZBS, mit verdecktem Band

LZBDS, Doppelfalz-zarge

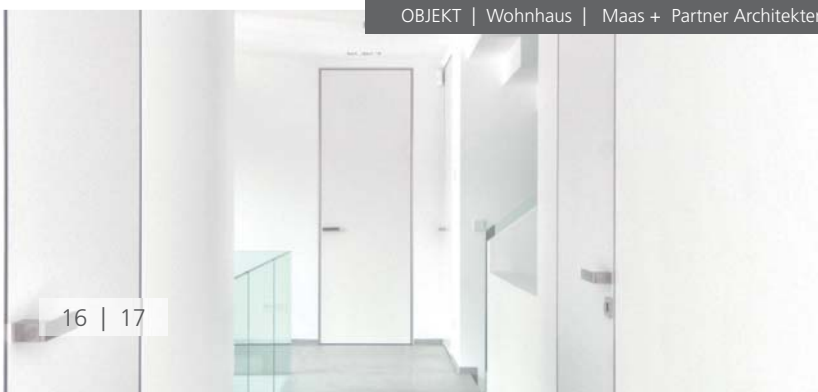


LZSB, Blockzarge ohne Grundzarge, z.B. für Sichtbetonwand

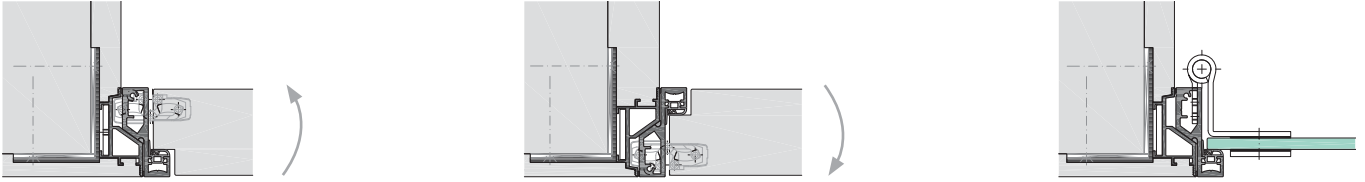


LZBS, Leibungszarge, mit Glasverbundseitenteil GVS ohne Pfostenprofil

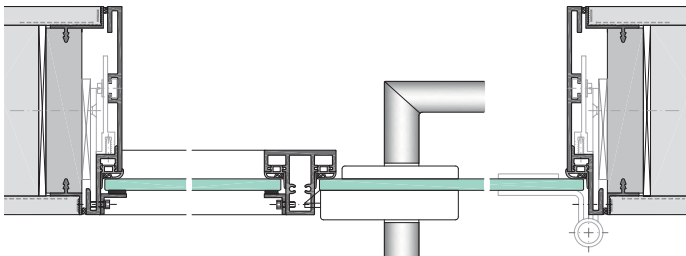
OBJEKT | Wohnhaus | Maas + Partner Architekten, Münster | Ausführung Lueb & Wolters, Borken | Zarge mit 18mm Spiegelbreite



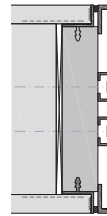
Wandanschlußvarianten



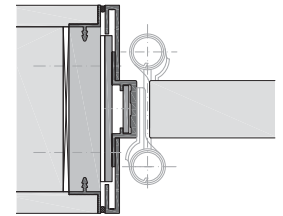
BZS48, Blockzarge mit unterschiedlichen Anschlagsvarianten, Ansichtsbreiten beidseitig 18mm, mit 60mm Türblatt mit Leibungsfalz



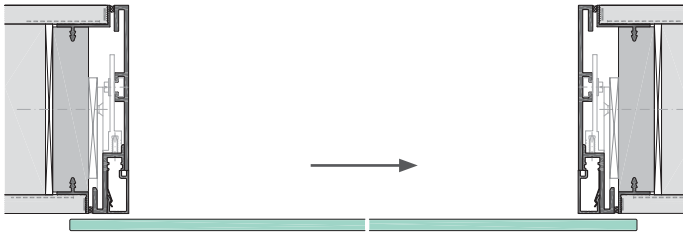
FZF, Verglasung mit Pfosten KLF30-20 und Glasseitenteil und Winkelglasleisten



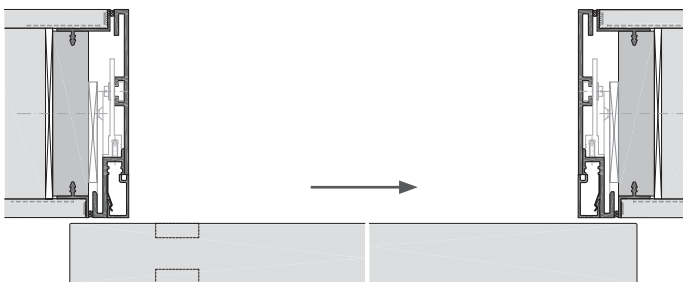
FZD, Durchgangszarge



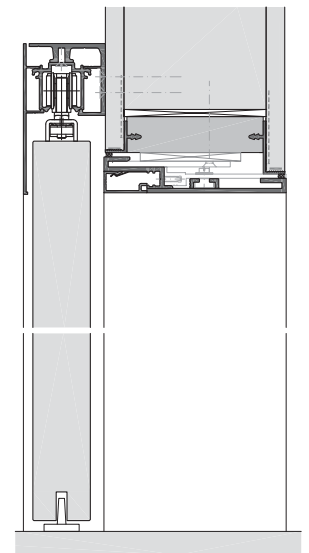
FZP, Pendeltürzarge



FZF-V, Schiebetür vor der Wand laufend, mit Glastürblatt

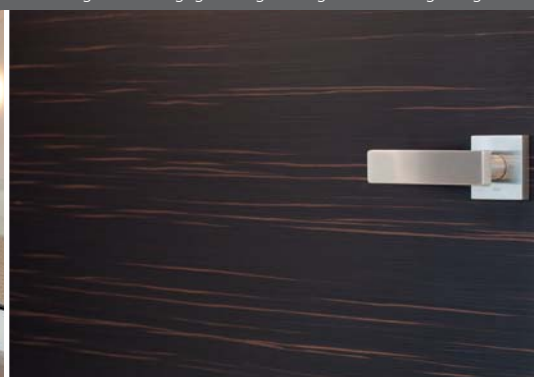
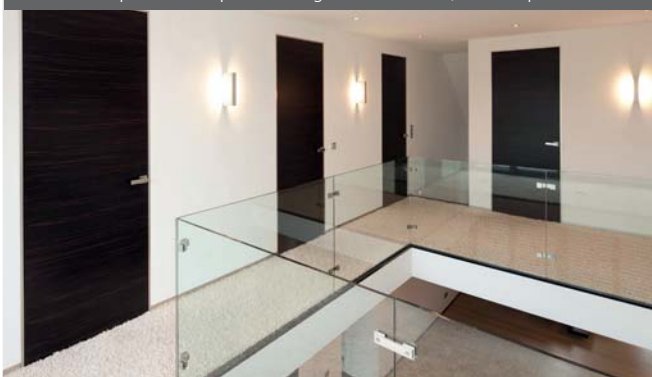


FZSV, Schiebetür vor der Wand laufend, mit Holztürblatt



FZSV, Schiebetür vor der Wand laufend

OBJEKT | Wohnhaus | Ausführung Lueb & Wolters, Borken | BZS CHORWO bandseitig und bandgegenseitig bündige Ausführung mit gleicher Ansichtsbreite



MODERNLINIE

universell, zeitlos, sicher



Umfassungszarge mit 8mm Radius



Aluminiumzarge mit barrierefreier Raumsparthür RST

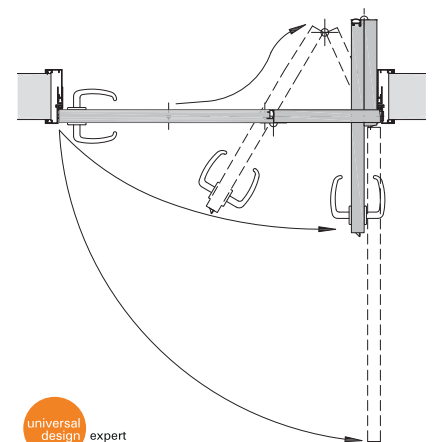


Anschlußdetail Wandrammschutz WRA

Bewährte Aluminiumzarge mit hoher Gebrauchstauglichkeit für Schulen, Krankenhäuser, Seniorenheime und Schwimmbäder. Moderne Zargenform mit 8mm Kantenradius, mit Maulweitenverstellung für Wanddickentoleranz. Zweischalige Zargenkonstruktion auch als Renovierungszarge für Holz- und Glastüren.

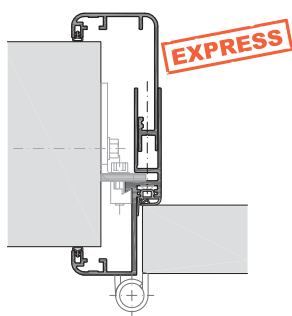
Raumsparthür barrierefrei RST

Die Kuffner-Raumsparthür ist mit jeder von Architekten und Planern vorgesehenen Türzarge kombinierbar. Sie öffnet einseitig und dreht dabei lediglich 1/3 der gesamten Türblattbreite in einen Raum auf. Ein wesentlicher Vorteil ist der ergonomisch günstige Öffnungsverlauf der Tür. Für Rollstuhl- oder Rollatornutzer bleibt der Türdrücker stets in erreichbarer Nähe. Der Bewegungsablauf zum Öffnen und Schließen der Tür ist identisch mit dem einer herkömmlichen Drehflügeltür. Dies erleichtert auch älteren Menschen oder Menschen mit geistiger Einschränkung das Bedienen der Raumsparthür im Vergleich zur ungewohnten Anwendung einer Schiebetür.



universal design expert favorite 2015

universal design consumer favorite 2015

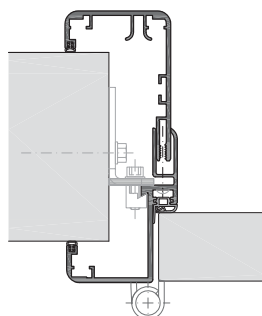


EURORS / EURORF

zweischalige Umfassungszarge mit 8mm Kantenradius und Wanddickenausgleich durch Maulweitenverstellung

Spiegelbreite	40/53mm
Kantenradien	8mm
Sickentiefe	18
Falztiefen	24,5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 20

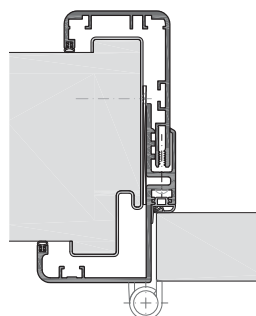


USTN / UNFN

zweischalige Umfassungszarge mit 8mm Kantenradius und Wanddickenausgleich durch Maulweitenverstellung

Spiegelbreite	53 / 65mm
Kantenradien	8mm
Sickentiefe	26
Falztiefen	24,5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 20

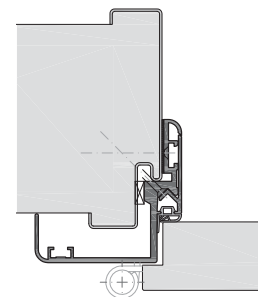


USTNR / UNFNR

zweischalige Renovierungszarge mit Wanddickenausgleich, zur Überdeckung einer vorhandenen Stahlzarge

Spiegelbreite	70 / 65mm
Kantenradien	8mm
Sickentiefe	26
Falztiefen	24,5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 21



ERNF

Renovierungs-Eckzarge mit Normfalz, zeit- und kostensparend

Spiegelbreite	75 / 11mm
Kantenradien	8mm
Sickentiefe	35
Falztiefen	24,5mm
Materialdicke	3mm

► Seite 21

Durchgangszargen

► Seite 21

Pendeltürzargen

► Seite 21

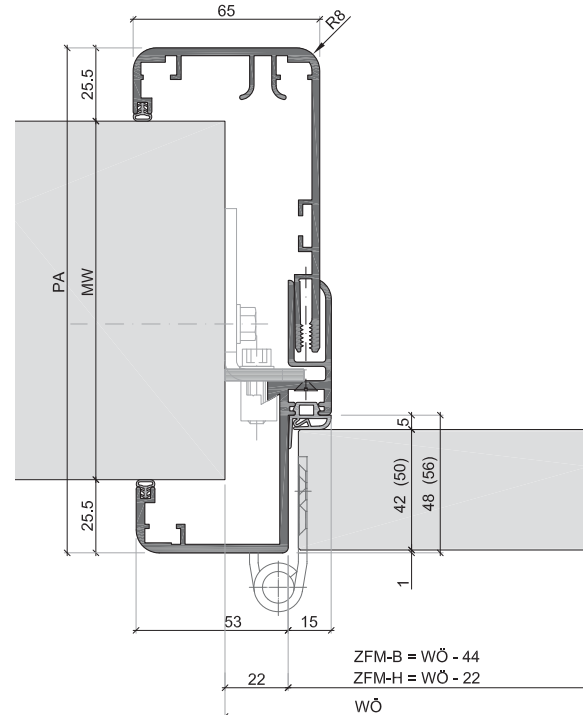
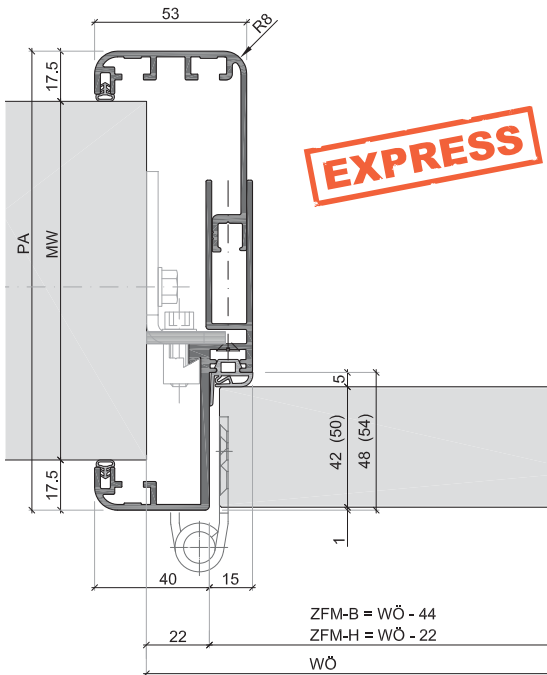
Turnhallenzargen

► Seite 21

Die hier gezeigten Modelle stellen einen Auszug aus dem Gesamtlieferprogramm der Kuffner Aluzargen dar. Weitere Modelle oder Ausführungsvarianten, sowie Ausschreibungstexte, Zeichnungen und CAD-Daten stehen unter www.kueffner.de zur Verfügung.

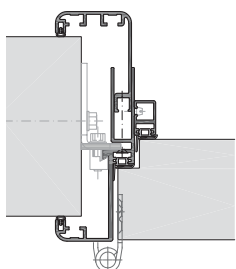
Umfassungszarge EURORS / EURORF

Umfassungszarge USTN / UNFN

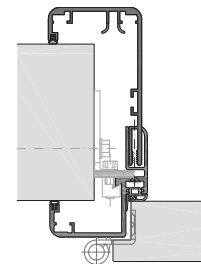


EURORS, Umfassungszarge mit Maulweitenverstellung, Kantenradius 8mm

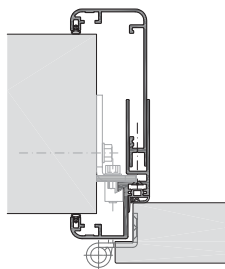
USTN, Umfassungszarge mit Maulweitenverstellung, Kantenradius 8mm



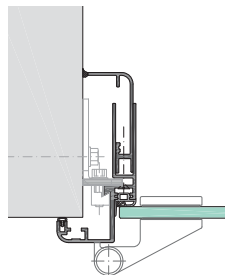
EURORS, mit zusätzlichem Anschlagprofil ZAP



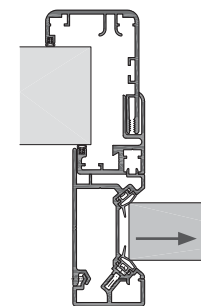
UNFN, gefälztes Türblatt



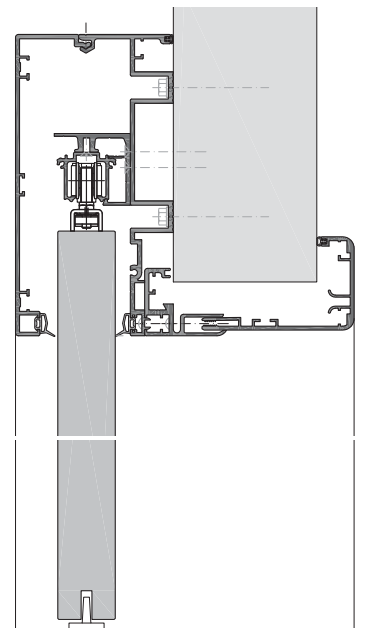
EURORF, gefälztes Türblatt



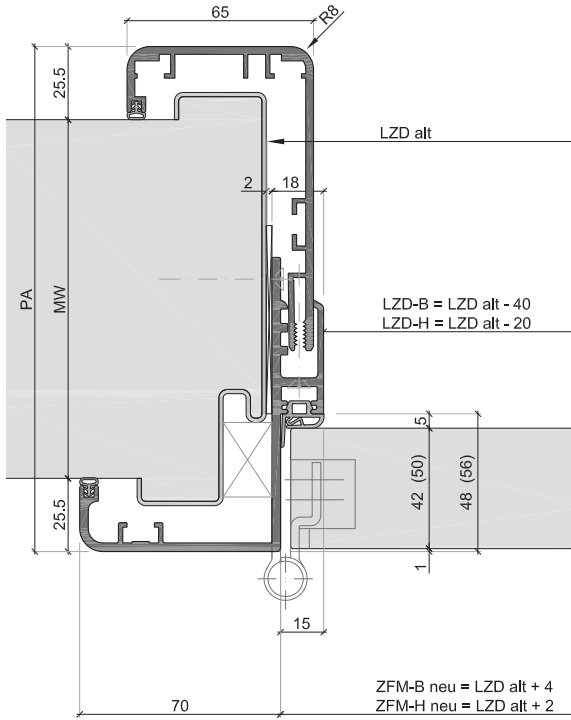
EURORF-E, Eckzarge



Aluminium - Schiebetürzarge USVN, Horizontal- und Vertikalschnitt

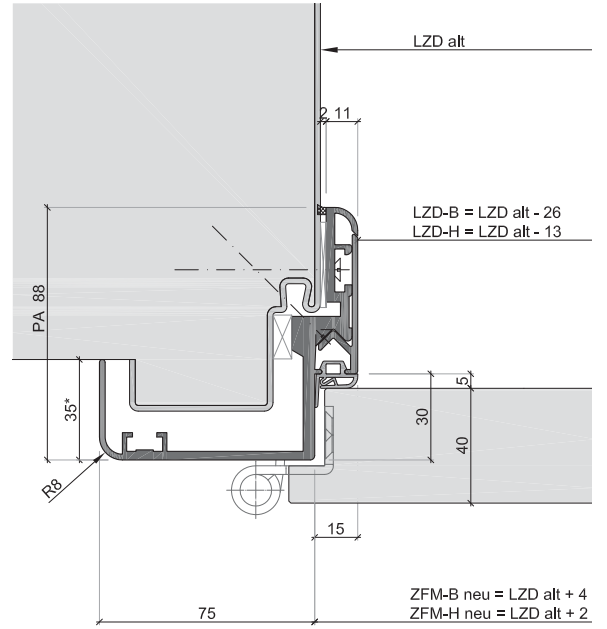


Renovierungszarge USTNR / UNFNR

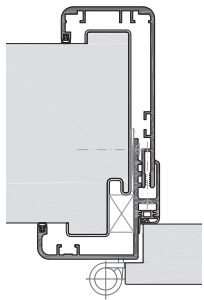


USTNR, Renovierungszarge für stumpfes Türblatt

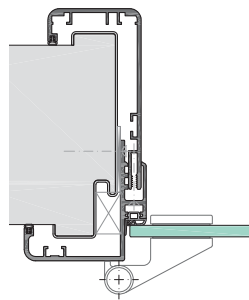
Renovierungszarge - Eckzarge ERNF



ERNF, Renovierungszarge (* Sicke variabel)



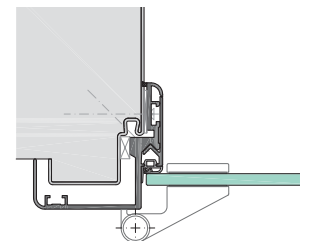
UNFNR, gefälztes Türblatt



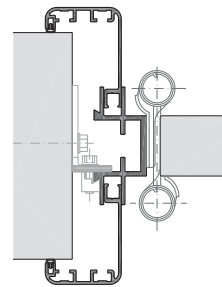
UNFNR, Glastürblatt



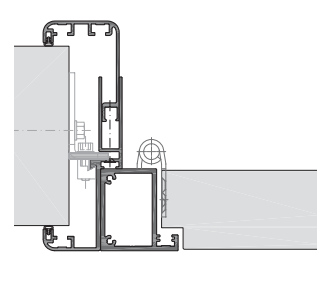
EURORD, Durchgangszarge



ERNF, Ganzglastürblatt



EURORP, Pendeltürzarge



EURORSH, Turnhallenzarge



ROUNDLINE

bewährt, stabil, barrierefrei



Fingerschutztürelement mit Knautschzone



gerundete Zarge mit Sockelleiste GR80-10



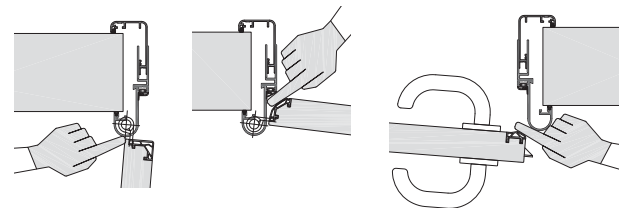
Renovierungszarge RENOFI mit Fingerschutztür

Traditionelle Aluminiumzargen mit höchster Stabilität und Beanspruchbarkeit, für die Kombination mit Türen aus Holz, Kunststoff und Glas. Stark abgerundete Profilform für barrierefreie Anwendungen - auch in Kombination mit den Küffner Raumspartüren RST oder Fingerschutztüren FST. Bewährte Zargenkonstruktion für Krankenhäuser, Schulen und Kindergärten, mit Maulweitenverstellung für Wanddickentoleranzen.

Fingerschutztür FST

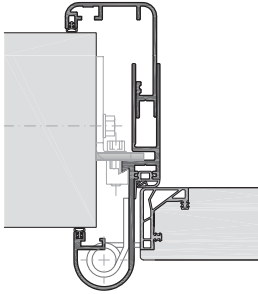
Um den gefährlichen Klemmbereich zwischen Türkante und Zarge zu entschärfen hat Küffner eine besondere Fingerschutztür mit „Knautschzone“, speziell für Kindertagesstätten entwickelt.

Durch zwei, in die Türkanten integrierte Fingerschutzdichtungen wird die Verletzungsgefahr an der Haupt- und Nebenschließkante einer Tür wesentlich reduziert. Die Fingerschutzdichtung vermindert durch deren Nachgiebigkeit das schmerzhafte Einklemmen oder Quetschen von Kinderfingern. Form und Geometrie des Türblattes bleiben dabei unverändert, so dass die Kinder lernen können mit den Gefahren umzugehen.



ROUNDLINE

Modellübersicht

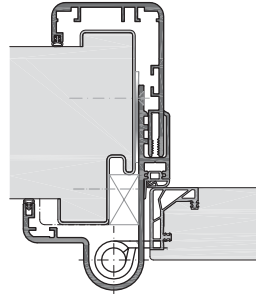


EUROFI

zweischalige Fingerschutzzarge mit Fingerschutztürblatt und integrierter Knautschzone zur Minimierung der Verletzungsgefahr

Spiegelbreite	35/53mm
Kantenradien	18/8mm
Sicken	37/18mm
Falztiefen	43mm
Materialdicke	2-3mm

► Seite 24

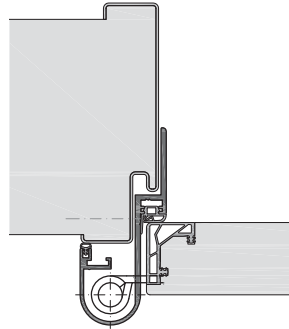


RENOFI

Renovierungs - Fingerschutzzarge mit Fingerschutztürblatt zum Überdecken einer vorhandenen Stahl- oder Holz zarge

Spiegelbreite	70/65mm
Kantenradien	18/8mm
Sicken	54/26mm
Falztiefen	43mm
Materialdicke	2-3mm

► Seite 24

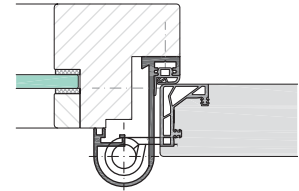


EFI

Fingerschutz-Renovierungs-Eckzarge für die preisgünstige Sanierung und Modernisierung von Türen ohne Demontage der alten Stahlzargen.

Spiegelbreite	35mm
Kantenradien	18mm
Sicken	45mm
Falztiefen	43mm
Materialdicke	2-3mm

► Seite 24

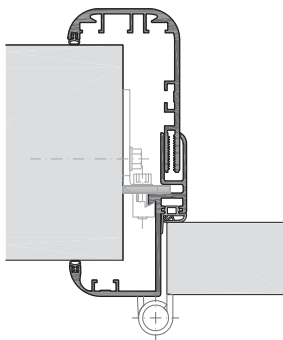


HFI

Fingerschutz-Falzprofil für die Kombination mit bauseitigen Holzstock- oder Holblockzargen sowie mit Holz - Glaswänden.

Spiegelbreite	35mm
Kantenradien	18mm
Sicken	37mm
Falztiefen	43mm
Materialdicke	2-3mm

► Seite 24

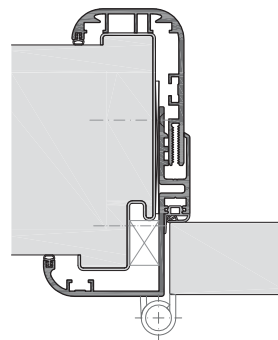


URS / URF

zweischalige Umfassungszarge, stark gerundet mit Wanddickenausgleich durch Maulweitenverstellung

Spiegelbreite	53/65mm
Kantenradien	18/8mm
Sicken	26mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

► Seite 25



URSR / URFR

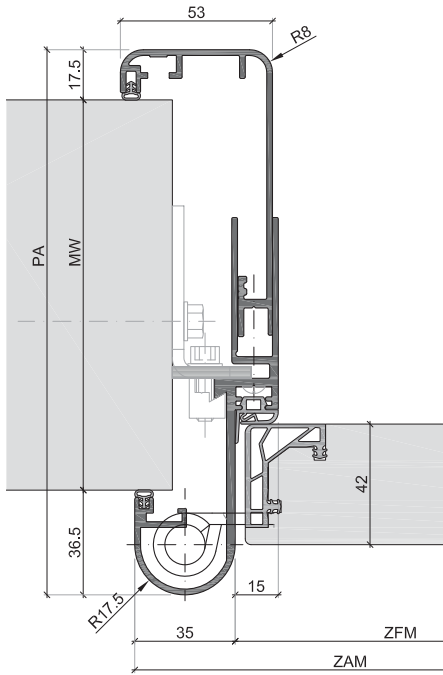
zweischalige Renovierungszarge mit Wanddickenausgleich zum Überdecken einer vorhandenen Stahlzarge

Spiegelbreite	70/65mm
Kantenradien	18mm
Sicken	26mm
Falztiefen	24.5, 43, 51mm
Materialdicke	3mm

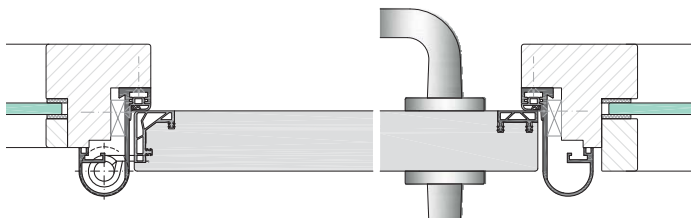
► Seite 25

Die hier gezeigten Modelle stellen einen Auszug aus dem Gesamtlieferprogramm der Kuffner Aluzargen dar. Weitere Modelle oder Ausführungsvarianten, sowie Ausschreibungstexte, Zeichnungen und CAD-Daten stehen unter www.kueffner.de zur Verfügung.

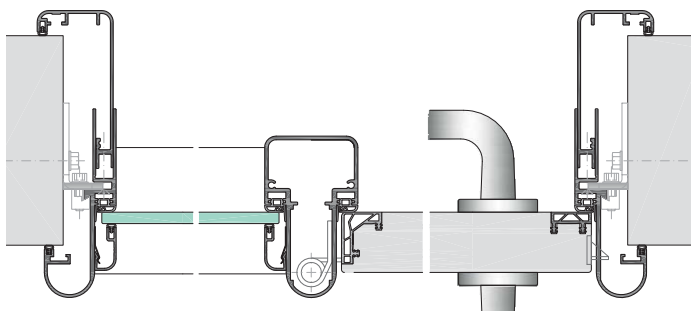
Fingerschutzzarge EUROFI



Fingerschutzzarge EUROFI mit Fingerschutztürblatt FST

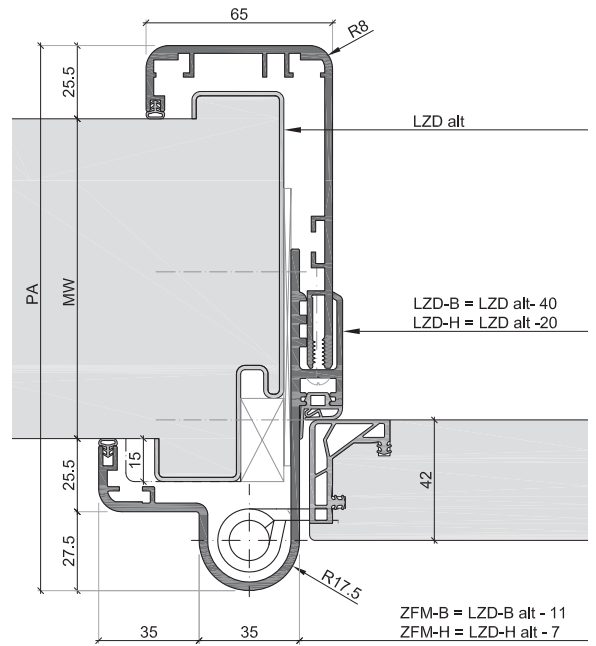


HFI, Fingerschutzzarge mit Holzstockzarge

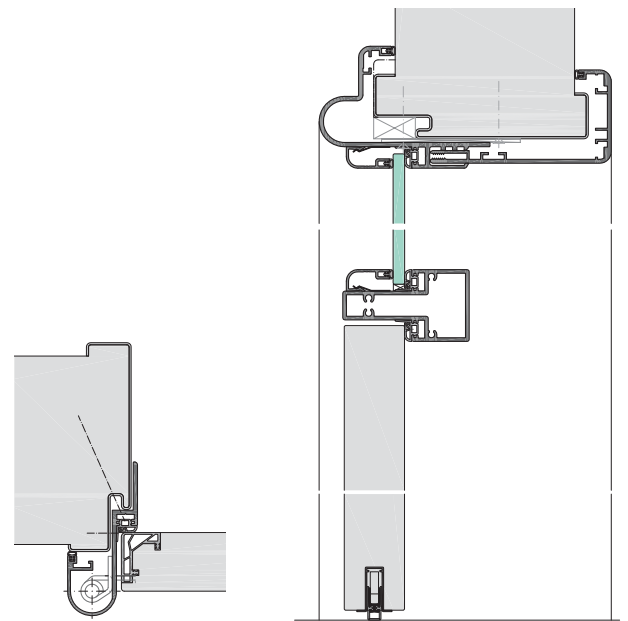


EUROFI, Fingerschutzelement mit Pfosten KFI und Verglasung

Renovierungszarge RENOFI

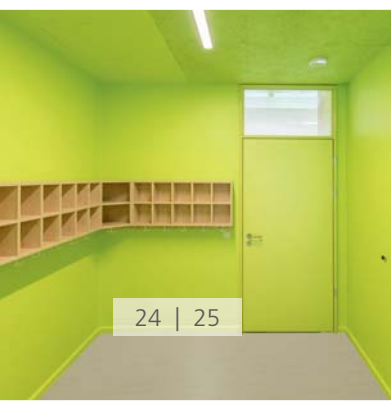


RENOFI, Renovierungszarge über alter, sanierungsbedürftiger Stahlzarge

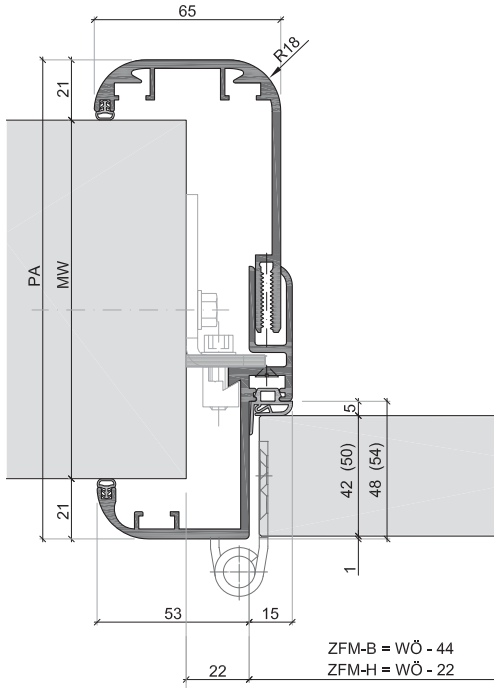


EFI, Eck-Renovierungszarge

Reno-Fingerschutzzarge mit Oberlicht

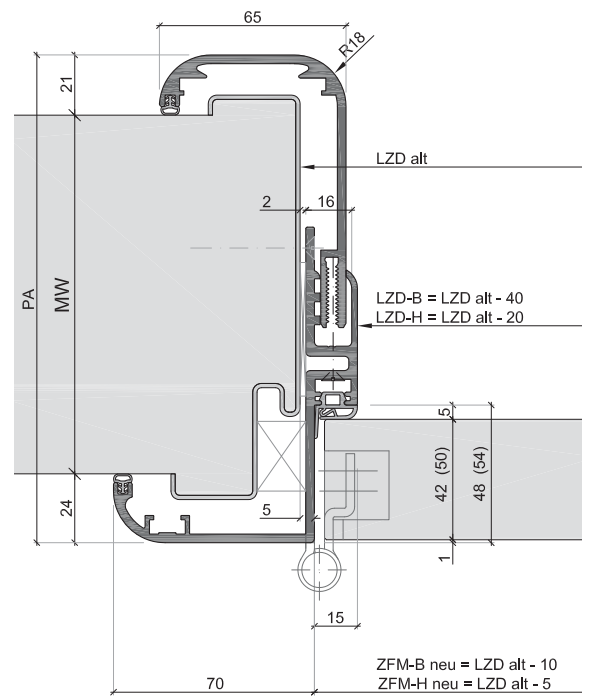


Umfassungszarge URS / URF

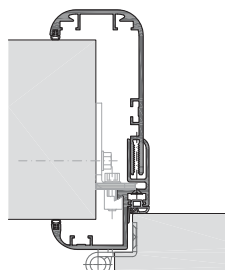


URS, Umfassungszarge für stumpf einschlagendes Türblatt

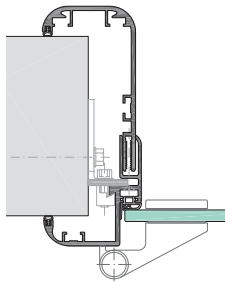
Renovierungszarge URSR / URFR



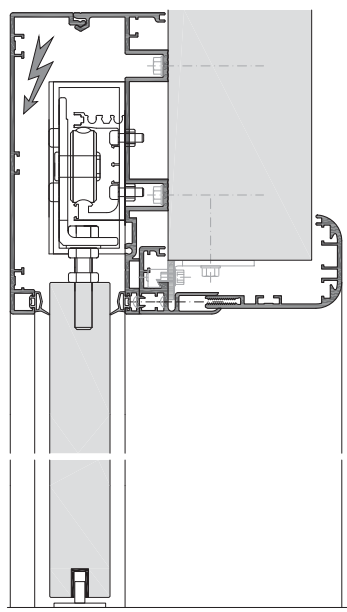
URSR, Renovierungszarge über vorhandener Stahlzarge



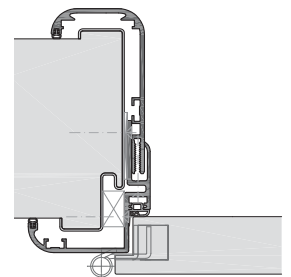
URF, mit gefälztem Türblatt



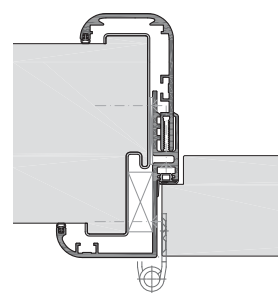
URF, mit Glastürblatt



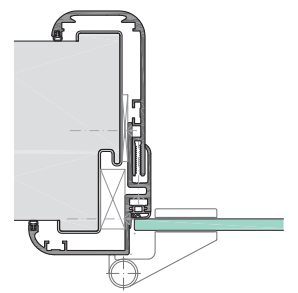
URSV, Schiebetür wahlweise für Automatantrieb



URFR, Renovierungszarge



URSR, mit Türblatt 70mm



URFR, Renovierungszarge mit Glastür

OBJEKT | Alois Schreiber Schule, Bühl | Renovierungszarge RENOFI



OBJEKT | Kindertagesstätte | Foyer Scolaire | Klein & Muller Architekten, Luxemburg



MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

Vorteile und Nutzen von Aluminiumzargen

Neben den optischen Vorzügen als Gestaltungselement im Innenausbau, vereinen Küffner-Aluminiumzargen die Vorteile von Stahl- und Holzzargen. Ästhetisch anspruchsvoller als Stahlzargen und beanspruchbarer als reine Holzzargen, mit attraktiven, endbehandelten eloxierten oder pulverereinbrennlackierten Oberflächen.

Von Schreibern entwickelt für den hochwertigen Innenausbau. Die Montage - wie Holzzargen, nach Fertigstellung der Wände und Böden sowie nach Abschluss der Putz-, Maler- und Bodenbelagsarbeiten. Wir nennen das „zweischalig, für den nachträglichen Einbau“.

Die Zargen, mit fertiger Oberfläche, lassen den Einbau am Ende der Bauarbeiten, gemeinsam mit den Türblättern zu. Die Montage erfolgt in der Regel ohne Mörtel oder Montageschaum. Küffner-Umfassungszargen aus Aluminium besitzen 3-dimensional verstellbare Stahlschraubanker, die eine komfortable Justierung der Zargen im eingebauten Zustand ermöglichen. Sie besitzen elastische Wandanschlussdichtungen und erfordern keine zusätzliche Silikonverfugung zur Wand. Spezielle Renovierungszargen umfassen vorhandene, alte Stahlzargen, wodurch Zeit und Kosten bei der Sanierung eingespart werden können.

Küffner-Aluminiumzargen sind langlebig und besitzen eine hohe Gebrauchstauglichkeit. Sie sind selbst nach Jahrzehnten vollständig reversibel und rückbaubar. Und da Aluminium zu 100% recycelbar ist, entsprechen unsere Produkte auch dem ökologischen Anspruch an Bauprodukte des 21. Jahrhunderts. Die Ökobilanz der Küffner Aluminiumprofile wird durch ein firmeneigenes EPD nachgewiesen.

EXPRESS

Mit dem EXPRESS - Programm bietet Küffner eine Auswahl von gängigen Aluminium-Umfassungs- und -Blockzargen mit silberfarbig eloxierter (E6EV1) oder RAL 9016 (Verkehrsweiß) pulverlackierter Oberfläche. Die Lieferzeit beträgt 10 Arbeitstage zzgl. Transport. Informationen und Bestellformulare zum EXPRESS – Programm für gefälzte oder stumpf einschlagende Volltüren und Ganzglastüren stehen auf der Küffner-Website zum Download, oder auch in einer eigenen Broschüre, zur Verfügung.



Brandschutz
T30 / EI30



Rauchschutz
RS



Schallschutz
Rw,R 27, 32, 37dB



Feucht- und
Nassraumeignung



Strahlenschutz
BGW 1 und 2mm

Die Konstruktion der stranggepressten Aluminiumzarge wurde bereits in den 70er Jahren für den Einsatz in Nassbereichen, Sanitärräumen, Duschen und Toiletten von Küffner entwickelt. Stahl- oder Holzzargen halten dem Medium in Schwimmbädern nicht dauerhaft stand. Die Verwendung von Aluzargen für derartig beanspruchbare Bereiche ist daher sinnvoll und zweckmäßig: Aufgrund der Langlebigkeit und Wertbeständigkeit erfüllen sie die Vorstellungen an nachhaltige Bauprodukte hoher Qualität.

Die Anforderungen für den Einsatz in Objekten wie Krankenhäuser, Schulen, Kindergärten, Banken, Verwaltungen und Bürogebäuden führten dazu, dass Küffner-Aluzargen für die Kombination mit T30/EI30-Brand- und RS-Rauchschutztüren verschiedener Hersteller bauaufsichtlich zugelassen, sowie mit Schallschutztüren bis Rw,R 37dB (bewertetes Schalldämmmaß im eingebauten Zustand - entsprechend Rw,P 42dB) geprüft sind. Küffner-Aluminiumzargen stellen eine attraktive Alternative zu herkömmlichen Stahl- oder Holzzargen dar. Sie werden dort gewählt, wo ein architektonischer Anspruch an die Gestaltung mit Türelementen besteht, oder auch zweckmäßige Gründe der Beständigkeit und Nachhaltigkeit für einen Einsatz sprechen.

OBJEKT | Schwimmhalle Insepark Hamburg | Allmann Sattler Wappner Architekten München / bs2architekten, Hamburg | Fotos li+mi: M. Hansen, re: B. Grimmenstein



DOWNLOAD

www.kueffner.de



Architekten, Planer und Kunden haben den Vorteil einer kompetenten Beratung durch die Küffner-Außendienstmitarbeiter vor Ort. Sie erhalten weitreichende Unterstützung rund um unsere Produktgruppen, insbesondere für Türen und Zargen, sowie die zugehörigen Beschläge. Parallel zur gedruckten Unterlage stehen aktuelle Daten, wie Ausschreibungstexte, Zeichnungen im PDF, DWG und DXF-Format sowie technische Informationen auf unserer Homepage zur Verfügung. Der Zugriff und Download ist ungehindert möglich. Technische Datenblätter, Anfrage- und Bestellformulare vereinfachen die Zusammenarbeit für eine gute und erfolgreiche Partnerschaft.

OBJEKT | Schwimmhalle Aquatoll Neckarsulm | Sacker Architekten, Freiburg | Fotos: Wolf-Dieter Gericke | Ausführung: Schreinerei Steiner, Schwäbisch Hall



OBERFLÄCHEN UND MUSTER

Eloxiert, pulverbeschichtet oder Edelstahl-Optik

Oberflächenveredelung

Sämtliche Aluminiumprofile aus dem Küffner-Programm werden mit endbehandelter Oberfläche geliefert. Es stehen verschiedene Eloxaltöne, mit einzigartigem Tiefenglanz, von silberfarbig, über messing- und bronzefarbig bis hin zu schwarz oder speziellem Edelstahl-Look zur Verfügung.

Ebenso werden umweltfreundliche und pulvereinbrennlackierte Beschichtungen gemäß RAL, DB, oder NCS Farbskala und unterschiedlichen Oberflächenstrukturen nach Kundenwunsch hergestellt. Selbst Holzdekore verschiedener Arten können im Beschichtungsverfahren eingebrannt werden.



Eloxal Farbskala
und Edelstahl-Look



Küffner TREND Farben
Feinstruktur matt



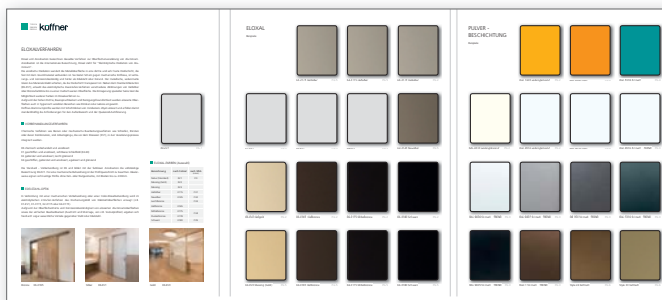
pulverbeschichtet nach RAL
DB oder NCS Farbskala



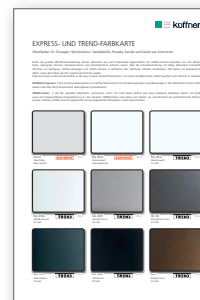
Dekor in Holzoberfläche
pulverbeschichtet

Farbmusterkarten

Die neue TREND Kollektion sowie die beiden im EXPRESS Programm erhältlichen Oberflächen RAL 9016 seidenglänzend und E6EV1 Natur eloxiert sind als Musterfarbkarte verfügbar. Weitere Beispiele von Oberflächen werden in Form einer anschaulich zusammengestellten Mappe mit 32 attraktiven originalen Farbmustern in Eloxal sowie Pulverbeschichtung angeboten.



Küffner Musterkarte ELOXAL & FARBE mit 32 Oberflächenbeispielen
in eloxierter und pulverbeschichteter Ausführung



Küffner Farbkarte
EXPRESS & TREND

Nachhaltigkeit und Verantwortung

Küffner setzt schon heute mind. 50% Sekundär-Aluminium aus dem Recyclingkreislauf für die Herstellung der Aluminiumzargen und Sockelprofile ein. Dies ist ein wesentlicher Beitrag zum Umweltschutz, da für deren Herstellung nur noch 5% des Energieeinsatzes erforderlich ist. Bei Rückbau sind die Aluminiumprofile zu 100% immer und immer wieder zu recyceln. Die Ökobilanz von Küffner wird durch ein firmeneigenes EPD (Environmental Product Declaration) des ift Rosenheim belegt.



Küffner Aluzargen
GmbH & Co. OHG
Kutschenweg 12
D - 76287 Rheinstetten
fon +49 721 5169 - 0
fax +49 721 5169 - 40
info@kueffner.de
www.kueffner.de

- Aluminiumzargen
- Barrierefreie Türen
- Fingerschutztüren
- Glaselemente
- Sockelprofile
- Aluminiumpaneele
- Mediensäulen und Kanäle