TÜREN
ZARGEN
PROFILE
küffner

TÜRELEMENTE MIT ALUMINIUMZARGEN

Gestaltungselemente zeitloser Architektur

TÜRELEMENTE MIT ALUMINIUMZARGEN

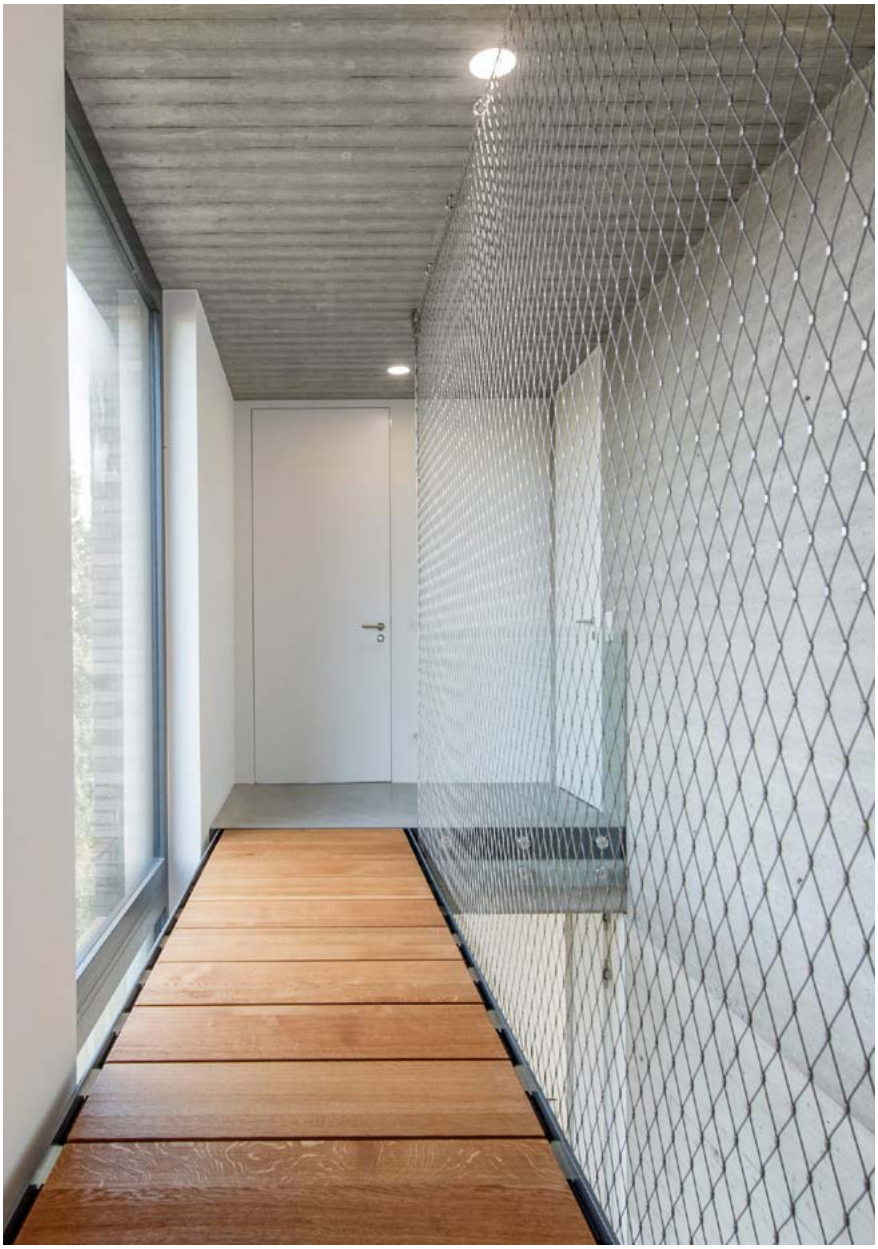
Bestandteile moderner Baukunst

Türen mit Aluminiumzargen – zeitlose Klassiker der Architektursprache.
Nicht nur als Verbindung zwischen Räumen, sondern auch als prägendes Gestaltungselement entfalten Türen mit Aluminiumzargen eine stilbildende Wirkung. Die ausdrucksstarken Geometrien der stranggepressten Profile verleihen Türen aus Holz, Glas, Aluminium oder Kunststoff einen attraktiven Rahmen, der Übergänge klar definiert und zugleich eine harmonische Einheit mit der Wand bildet.

Türzargen aus Aluminium vereinen die funktionalen und ästhetischen Vorteile von Stahl und Holz. Sie sind geradlinig, formstabil, korrosionsbeständig - und mit eloxierter Oberfläche härter und widerstandsfähiger als Edelstahl. Ideal geeignet auch für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie Schwimmbäder oder Wellnessanlagen. Die samtmatt eloxierten Oberflächen reflektieren Licht und Farbe ihrer Umgebung mit einem dem Material Aluminium typischen Tiefenglanz. Sie wirken zeitlos, modern und lebendig, niemals kalt oder steril.

Ob farbig eloxiert oder in RAL-, DB- und NCS-Farben pulverbeschichtet: Aluminiumprofile eröffnen Architekten und Handwerkern eine unendliche Bandbreite an Varianten und Möglichkeiten für Türen, Zargen und Profile. Aus 50-jähriger Erfahrung entstehen langlebig, hochwertige und nachhaltige Lösungen, für die perfekte Symbiose aus Design und Funktion.

Peter Bischoff
Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG



Türelement mit Laibungszarge SLIMLINE Typ FZS, Wohnhaus Osnabrück

Türelemente

Programmübersicht

> 4

TÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN

Stilvolle Umrahmungen mit eloxierter oder pulverlackierter Oberfläche

> 6

WANDBÜNDIGE TÜREN

Zurückhaltende Ästhetik mit bandseitig oder bandgegenseitig bündigen Türen

> 8

GANZGLASTÜREN UND VERGLASUNGEN

Transparente Konstruktionen in Kombination mit Aluminiumzargen und -profilen

> 10

RAHMENTÜREN MIT GLAS

Beanspruchbare Glasrahmentüren für die Kombination mit allen Zargen

> 12

GLASVERBUNDTÜREN / - SEITENTEILE

Flächenbündige Glastürkonstruktionen mit integriertem Rahmensystemen

> 14

FINGERSCHUTZTÜREN

Integrierter Fingerschutz für sichere Türen in Kindertagesstätten und Schulen

> 16

RAUMSPARTÜREN

Inklusion, Funktion, Design - platzsparend und barrierefrei für Rollator- und Rollstuhlnutzer

> 18

NASSRAUMTÜREN

Wasserfest und langlebig – in Kombination mit korrosionsbeständigen Aluminiumzargen

> 20

SCHIEBETÜREN

Verschiebbar und platzsparend - Türen vor der Wand laufend

> 22

TÜREN UND ZARGEN FÜR DIE RENOVIERUNG

Sanierung und Modernisierung von Gebäuden

Türen mit Aluminiumzargen

Stilvolle Umrahmungen mit eloxierter oder pulverlackierter Oberfläche

Türen mit Aluminiumzargen sind Gestaltungselemente und Ausdruck anspruchsvoller Architektur. Stranggepresste Aluminiumprofile mit klarer Geometrie, extrem kleinen Radien oder bewusst barrierefrei geschwungenen Formen können unterschiedlichen Architektur- und Einrichtungsstilen zugeordnet werden. Das modulare Baukastensystem bietet höchste Flexibilität in Funktion und Ausstattung für verschiedenste Anforderungen und Gebäudetypen.

Aluminiumzargen vereinen die Vorteile von Stahl- und Holzzargen: Sie sind stabil, langlebig und korrosionsbeständig. Eloxierte Oberflächen sind härter als Edelstahl, reflektieren sanft das Licht und die Farbe der Umgebung, sie schaffen einen neutralen Übergang zur Wand, unabhängig von Türblattart und -oberfläche. Alternativ stehen umweltfreundlich pulverbeschichtete Zargen in allen RAL-, DB- und NCS-Farben zur Verfügung. Matt, seidenglänzend oder feinstrukturiert.

Mit 5 Serien und rund 300 Zargenprofilen bietet Küffner von praktischen Umfassungszargen über filigrane Laibungszargen und wandbündigen Zargen bis hin zu unsichtbaren Tapetentüren eine große gestalterische Vielfalt. Jede Lösung verbindet Türblatt und Wand über die Zarge, präzise, stabil, reduziert, fließend oder verborgen – und macht die Tür zum ausdrucksvollen Bestandteil der Architektur.

Serie

HARDLINE

geradlinig. schlicht.

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

› 26

Serie

SLIMLINE

filigran. reduziert.

Raffiniert schlanke Profilformen mit Radien von 0,3mm und Ansichtsbreiten von 10 oder 18mm für den Einsatz in Objekten mit hohem architektonischem Anspruch und einem Statement für die Tür als Gestaltungselement.

› 42

Serie

ZEROLINE

unsichtbar. integriert.

Verdeckte Zargenprofile für den bandseitig oder bandgegenseitigen Einbau von Tapetentüren, flächenbündig und rahmenlos als reduziertes Designelement, für untergeordnete Türen oder minimalistischem Ausdruck im Wohnbereich.

› 52

Serie

MODERNLINE

zeitlos. universell,

Gefällige Profilformen mit Radien von 8mm, für den Einsatz insbesondere in Schulen, Sanitärräumen und Umkleiden, Schwimmbädern, Betreuungseinrichtungen und Gesundheitsbauten.

› 54

Serie

ROUNDLINE

bewährt. barrierefrei.

Funktionale Profilformen mit Radien von 18mm, für den Einsatz insbesondere in Krankenhäusern, Pflegebereichen, Sportstätten, Schulen, Kindertagesstätten oder auch Wohngebäuden.

› 58

Türen mit Aluminiumzargen können als Volltür, Türblatt mit Lichtausschnitt, Rahmentür, Ganzglastür oder Glasverbundtür ausgeführt werden. Qualität und Belastbarkeit werden in Beanspruchungsgruppen und Klimaklassen geprüft. Je nach Einsatzort können Feuchtraum-, Nassraum- oder Strahlenschutzanforderungen bestehen. Weiterhin können Funktionen wie Schall-, Rauch- oder Brandschutz erforderlich sein.

Web
ALUMINIUMZARGEN

kueffner.de/aluminiumzargen

Evang.-Luth. Gesamtkirchengemeinde

90403 Nürnberg

Baum Kappler Architekten, 90403 Nürnberg

Schreinerei Neser, 96138 Burgebrach

Aluminium-Umfassungszargen EUROKS48,
RAL 9016 matt

Peter Bischoff, Küffner

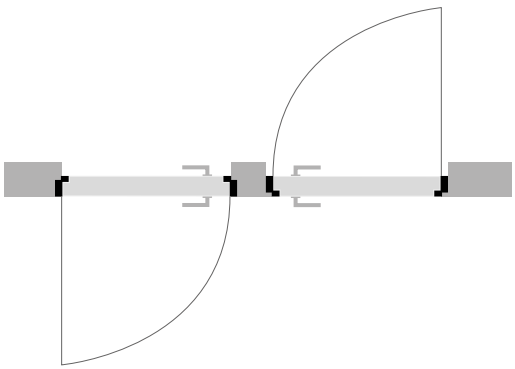
kueffner.de/R0127

Wandbündige Türen

Zurückhaltende Ästhetik mit bandseitig oder bandgegenseitig bündigen Türen

Die wand- und flächenbündigen Zargenmodelle von Küffner stehen für eine klare, schnörkellose Formensprache. Definierte Kantenradien von nur 0,3 – 0,5 mm und eloxierte oder pulverbeschichtete Oberflächen lassen sich nur mit stranggepressten Aluminiumprofilen realisieren. Die hochwertige Verarbeitung, kombiniert mit unsichtbarer Befestigungstechnik, garantiert zeitloses Design und perfekte Funktion für anspruchsvolle Bauvorhaben.

Das ausgefeilte System der Grundzargen mit Putz- oder Trockenbauabschlussprofilen ermöglicht die Herstellung einer präzisen Wandöffnung, vor Fertigstellung der Wandflächen. Meist zweischalig, werden die Aluminiumzargen dann nach Abschluss von Putz-, Maler- und Bodenbelagsarbeiten gemeinsam mit Türblättern eingesetzt und montiert.



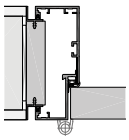
Bandseitig bündige Türen öffnen nach außen, bandgegenseitig flächenbündige Türen nach innen – für ein harmonisches Gesamtbild, bei gleicher Spiegelbreite der Zarge. Filigran umrahmte Türblätter, in Kombination mit hochwertigen Aluminiumzargen führen zu einer perfekten Flächenbündigkeit auf Öffnungs- oder Schließseite, bei gleicher Ansichtsbreite der Zarge.

Modelle

USBV-G / UFBV-G > 30

Wandbündige Zarge mit Schattennut

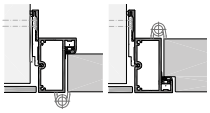
mit bündiger Laibung - ohne Verstellbereich, Kantenradien 0,5 oder 2mm



BS-A > 38

Blockzarge mit Anschraubanker

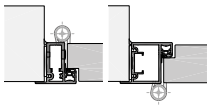
für wandbündige Montage von band- oder bandgegenseitig flächenbündigen Türen



TLS / TLSB > 40

Blockzarge mit flexiblen Möglichkeiten

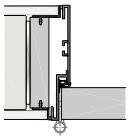
unterschiedliche Öffnungsrichtung mit identischer Ansichtsbreite wandbündig zum Flur



FZS / FZF > 42

Laibungszarge

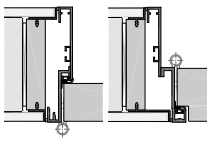
mit 10mm Ansichtsbreite, wandbündig oder wahlweise bis zu 10mm überstehend zur Wand



LZS / LZBS > 46

Laibungszarge

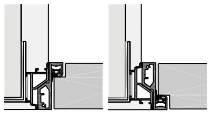
mit 18mm Ansichtsbreite, bandseitig oder bandgegenseitig wand- und flächenbündig



BZS-B / BZS-A > 50

Block- / Eckzarge

mit 18mm Spiegelbreite, flächenbündigem Türblatt, bandseitig oder bandgegenseitig wandbündig



TZL / TZLI > 52

Tapetentüren mit unsichtbarer Zarge

mit wandbündigen, rahmenlosen Türen, band- oder bandgegenseitig flächenbündig

Produktbroschüre
WANDBÜNDIGE TÜREN

kueffner.de/B0178

Nove by Citterio

80636 München

Antonio Citterio Patricia Viel & Partners, Mailand

AB Bauconcept, 22455 Hamburg

Laibungszargen LZS, LZDS, LZBS, LZBDS

Rainer Taepper, 94469 Deggendorf

kueffner.de/R0129

Ganzglastüren und Verglasungen

Transparente Konstruktionen in Kombination mit Aluminiumzargen und -profilen

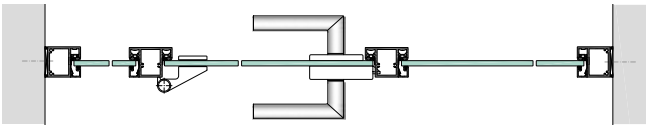
Ganzglastüren und Festverglasungen mit Aluminiumzargen stehen für zeitlose Eleganz, hochwertige Verarbeitung und dauerhafte Beständigkeit. Sie schaffen helle, offene Räume, die Transparenz und Leichtigkeit vermitteln – ohne Kompromisse bei Stabilität oder Akustik. Selbst kompakte oder dunkle Räume wirken großzügig und freundlich, für ein spürbar angenehmeres, offenes Arbeits- oder Wohngefühl.

Eloxierte oder pulverbeschichtete Aluminiumzargen setzen klare architektonische Akzente in Verbindung mit Glas. Schlanke Profilgeometrien und präzise Kanten unterstreichen die moderne Gestaltung, während stranggepresste Aluminiumprofile maximale Stabilität bei minimalem Materialeinsatz garantieren.

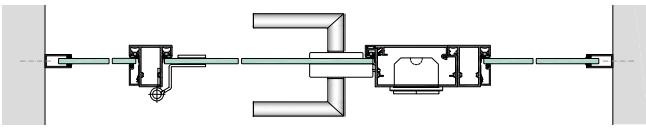
Aluminiumzargen sind pflegeleicht, widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, Kratzer und Temperaturschwankungen – eine langlebige Lösung, die auch die Glasreinigung erleichtert, sowie den Einsatz in Nassbereichen ermöglicht, ohne Material- oder Korrosionsprobleme.

Architekten und Bauherren profitieren von vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten: Klare, satinierte oder farbige Gläser lassen sich mit allen Zargenoberflächen kombinieren – naturfarbig eloxiert oder pulverbeschichtet in RAL-, DB- oder NCS-Farben. So entstehen elegante, funktionale Lösungen für Wohnbau, Büros und öffentliche Gebäude.

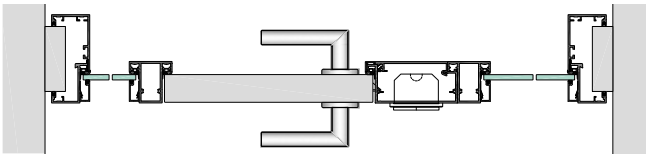
Ausführungsbeispiele



Blockzarge BF30-5-8G mit Pfosten KLF30-35

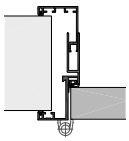


Glasaufnahmeprofil GAP 60 mit Pfosten KLS48 und Türterminal TTM



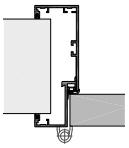
Umfassungszarge USBV48-G mit Grundzarge, Pfosten KLS48 und Türterminal TTM

Zargenvarianten



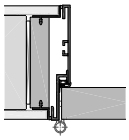
EUROKS / KF

› 26



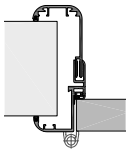
USBV / UFBV

› 28



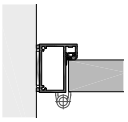
FZS / FZF

› 42



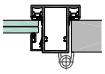
URS / URF

› 58



BS / BF

› 36

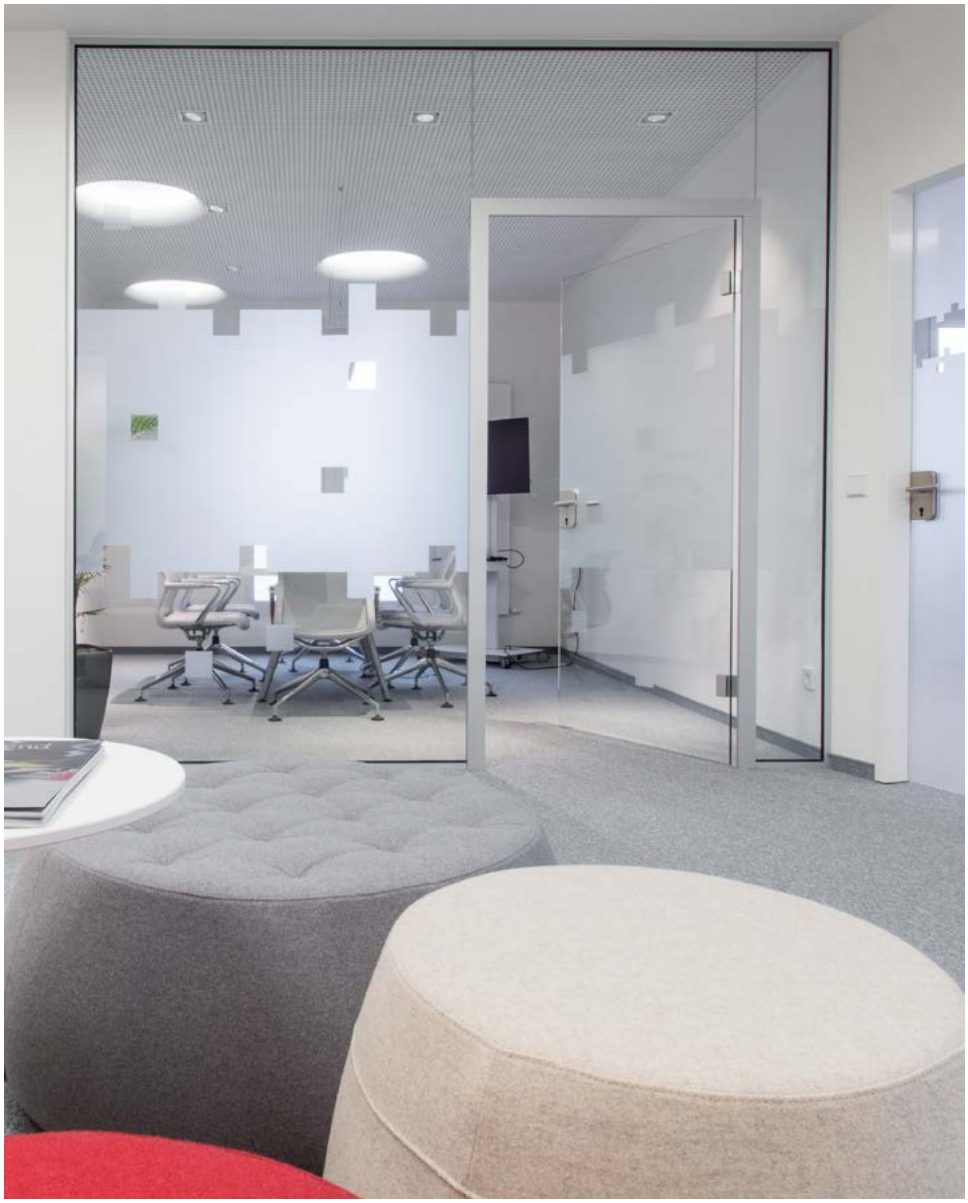


KLS / KLF

› 68

Produktbroschüre
VERGLASUNGEN

kueffner.de/B0182



Glaswand Bürogebäude

97076 Würzburg

Glaskeil, 97076 Würzburg

Glaskeil, 97076 Würzburg

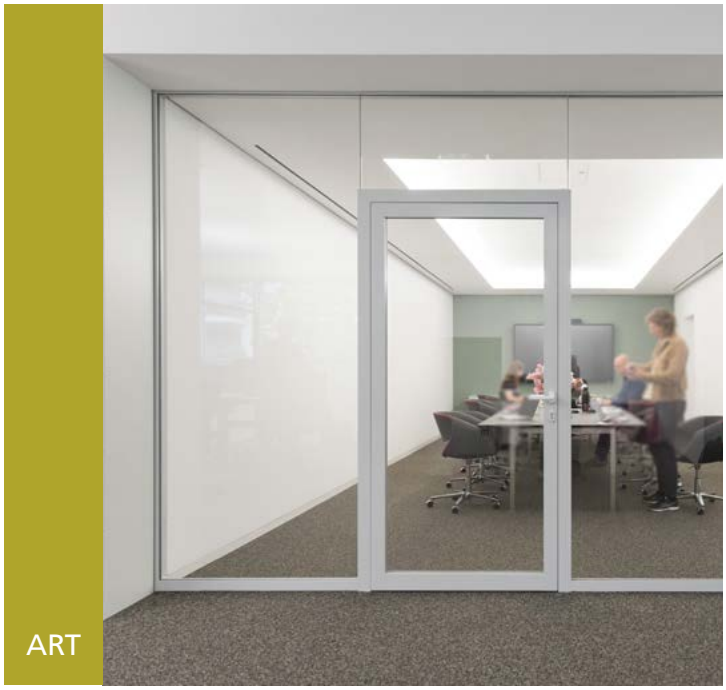
Pfostenprofil KLF30-35
Glashalteprofil GAP 60

Patrick Hamacher, Fotografie, 97070 Würzburg

kueffner.de/R0133

Rahmentüren mit Glas

Beanspruchbare Glasrahmentüren für die Kombination mit allen Zargen



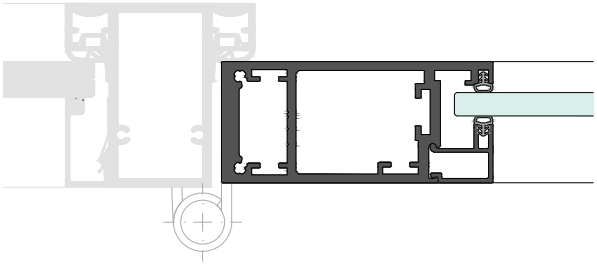
Flächenbündige Rahmentüren aus Aluminium vereinen Stabilität und Leichtigkeit. Mit 42 mm Türblattdicke und maximalem Glasanteil schaffen sie Transparenz im Innenausbau – ein- oder zweiflügelig, sturz- oder raumhoch, mit Oberlicht oder Seitenteilverglasung. Dank schlanker Profilquerschnitte fügen sie sich harmonisch in Bürogebäude, Wohnprojekte oder repräsentative Bauten ein.

Die schlichte Türkantengeometrie erlaubt die Verbindung mit sämtlichen Zargen für stumpf einschlagende Türen, ideal in Kombination mit Küffner-Aluminiumzargen in passender Oberfläche. So entsteht eine durchgängige, flächenbündige Formensprache.

Die Profile der Rahmentüren sind für hochwertige Beschläge vorbereitet: Rohrrahmenschlösser, Edelstahlrollenbänder oder verdeckte Bandsysteme und absenkbare Bodendichtungen für Schallschutz lassen sich problemlos integrieren. Die Oberflächen werden endbehandelt – seidig matt eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-, DB- oder NCS-Farbskala – passend zur Türzarge aus Aluminium.

Füllungen aus ESG- oder VSG-Sicherheitsglas (8 mm) können klar, satiniert oder farbig transparent ausgeführt werden. Die silikonfreie Trockenverglasung mit Dichtungen in Schwarz oder Grau sorgt für eine saubere Verarbeitung und leichte Pflege.

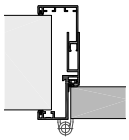
Türkonstruktion



Aluminium-Rahmentür ART 42 mit Pfostenprofil KLS48

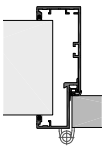
Schmale Ansichtsbreiten von 93mm mit bündigen Glasleisten, ohne sichtbare Befestigung, Türblattdicke 42mm, mit klarer Kantengeometrie für stumpf einschlagende Türblätter in sämtliche Zargenvarianten mit entsprechender Falztiefe.

Zargenvarianten



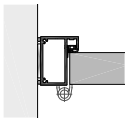
EUROKS

› 26



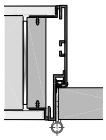
USBV

› 28



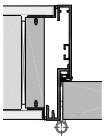
BS

› 36



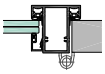
FZS

› 42



LZS

› 46



KLS

› 68

Produktbroschüre
RAHMENTÜREN

kueffner.de/B0172

Museum Reinhard Ernst

65185 Wiesbaden

Fumihiko Maki, Tokio, Japan

Huhle Stahlbau, 65203 Wiesbaden

Aluminium-Rahmentüren, 1- und 2-flg. mit Blockzarge BS / KLS, RAL 7035 matt

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0188

Glasverbundtüren / -Seitenteile

Flächenbündige Glastürkonstruktionen mit integrierten Rahmensystemen

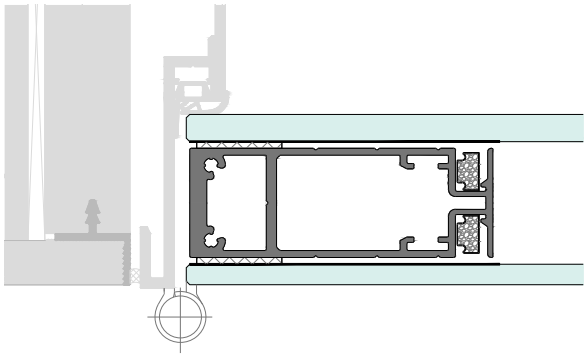
Transparente Architektur lebt von lichten Räumen, großzügiger Weite und raffinierten Durchblicken. Glastüren und Glaswände verbinden offene Atmosphäre mit Rückzugsmöglichkeiten – ideal für moderne Büro-, und Verwaltungsbauten als auch anspruchsvolle Wohnobjekte.

Die stumpf einschlagenden Glasverbundelemente lassen sich mit allen Türzargen kombinieren und erfüllen mit Türblattdicken von 50 oder 70 mm die Funktion klassischer Holztüren. Es finden Standardbeschläge wie Edelstahlbänder, Einsteckschlösser, verdeckte Türschließer, Bodendichtungen oder Drückergarnituren Verwendung – für die einheitliche, flächenbündige Gestaltung von Glas- und Holztüren.

Die patentierte Küffner-Konstruktion verbirgt das Scheibenzwischenraumprofil unsichtbar im Rahmen. Das integrierte Trockenmittel sorgt dauerhaft für klare, beschlagfreie Flächen. Rahmenprofil, Türblattkante und Zarge sind eloxiert oder pulverbeschichtet, abgestimmt auf die zugehörige Aluminiumzarge.

Ob Drehflügeltür, Schiebetür, Oberteil oder rahmenlose Festverglasung – Küffner bietet flexible, maßgeschneiderte Lösungen. Innenliegende Randemaillierungen setzen dezente oder farbige Akzente, kombiniert mit vielfältigen Glasvarianten: transparent, transluzent, satiniert oder individuell bedruckt – abgestimmt auf die Wünsche des Bauherren.

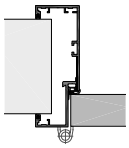
Türkonstruktion



Glasverbundtür GVT50 mit Aluminiumzarge FZS56

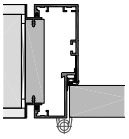
Schmale Ansichtsbreiten der rückseitigen Randemaillierung des Glases mit 92mm, zur Abdeckung des zwischenliegenden Rahmenprofils, Türblattdicke 50mm, für stumpf einschlagende, flächenbündige Glastüren, kombinierbar mit sämtlichen Zargen und entsprechender Falztiefe.

Zargenvarianten



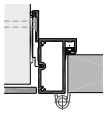
USBV

› 28



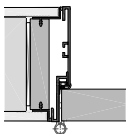
USBV-G

› 30



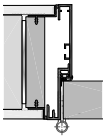
BS-A

› 38



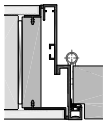
FZS

› 42



LZS

› 46

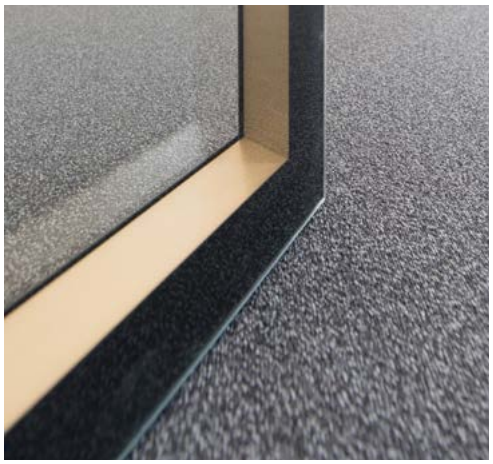


LZBS

› 48

Produktbroschüre
GLASVERBUNDTÜREN

kueffner.de/B0170



BayWa - Firmenzentrale

81925 München

Hild und K Architekten, 80337 München

Planotec Innenausbau, 84577 Tüßling

Glasverbundtüren und Glasseitenteil mt bronzefarbenen, pulverlackierten Aluminium Türzargen

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0118

Fingerschutztüren

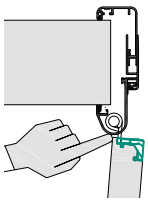
Integrierter Fingerschutz für sichere Türen in Kindertagesstätten und Schulen

Um den Klemmbereich zwischen Türkante und Zarge zu entschärfen, hat Küffner eine spezielle Fingerschutztür mit „Knautschzonen" für Kindertagesstätten und Schulen entwickelt. Zwei in die Türkanten integrierte Fingerschutzprofile reduzieren wirkungsvoll die Verletzungsgefahr an der Haupt- und Nebenschließkante.

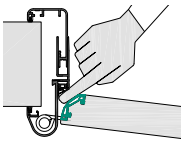
Die nachgiebigen Profile vermindern das schmerzhafte Einklemmen von Kinderfingern, während Form und Geometrie des Türblatts unverändert bleiben – Kinder können den sicheren Umgang mit Türen erlernen. Abgerundete Profile und in die Zarge integrierte Spezialbänder halten den Türspalt stets in einem gleichmäßigen Abstand von ca. 3mm. Dadurch werden Verletzungen an der Bandkante ausgeschlossen. Der Öffnungsradius beträgt nahezu 180° - ohne jeglichen Durchgangsverlust.

Für Neubauten und Sanierungen stehen zahlreiche Zargenvarianten bereit, darunter Renovierungszargen und Profile für Holzrahmen oder Verglasungen. Küffner-Fingerschutztüren® sind dauerfunktionsgeprüft mit 500.000 Öffnungszyklen, barrierefrei zertifiziert und erfüllen als geprüftes Türelement mit Zarge und Beschlägen die Anforderungen der DGUV 102-602. Sie bewähren sich seit über 12 Jahren in mehr als 1.200 Kitas und Schulen als nachhaltige, wartungsarme Lösung, ohne zusätzliche Abdeckungen oder Fingerschutzrollos.

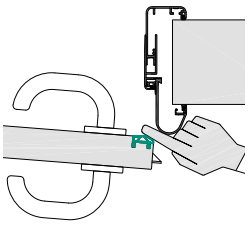
Merkmale und Funktionen



abgesicherte Scherstelle



nachgiebige Knautschzone

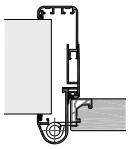


weiche Aufschlagkante

Fingerschutztüren FST42 und Fingerschutzzargen EUROFIS

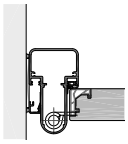
Patentierte Türkonstruktion mit nachgiebigen Scher- und Quetschstellen zur Vermeidung von Verletzungen und mit zahlreichen Zargenvarianten für unterschiedliche Anwendungsbereiche.
Bewährt und vielfach aussgezeichnet für Türen in Kindertagesstätten ohne zusätzliche Fingerschutzrollos oder Abdeckungen.

Zargenvarianten



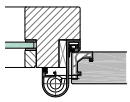
EUROFIS

› 60



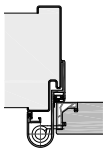
KFI

› 62



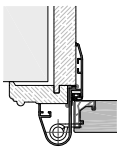
HFI

› 62



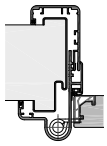
EFI

› 64



RFI

› 64

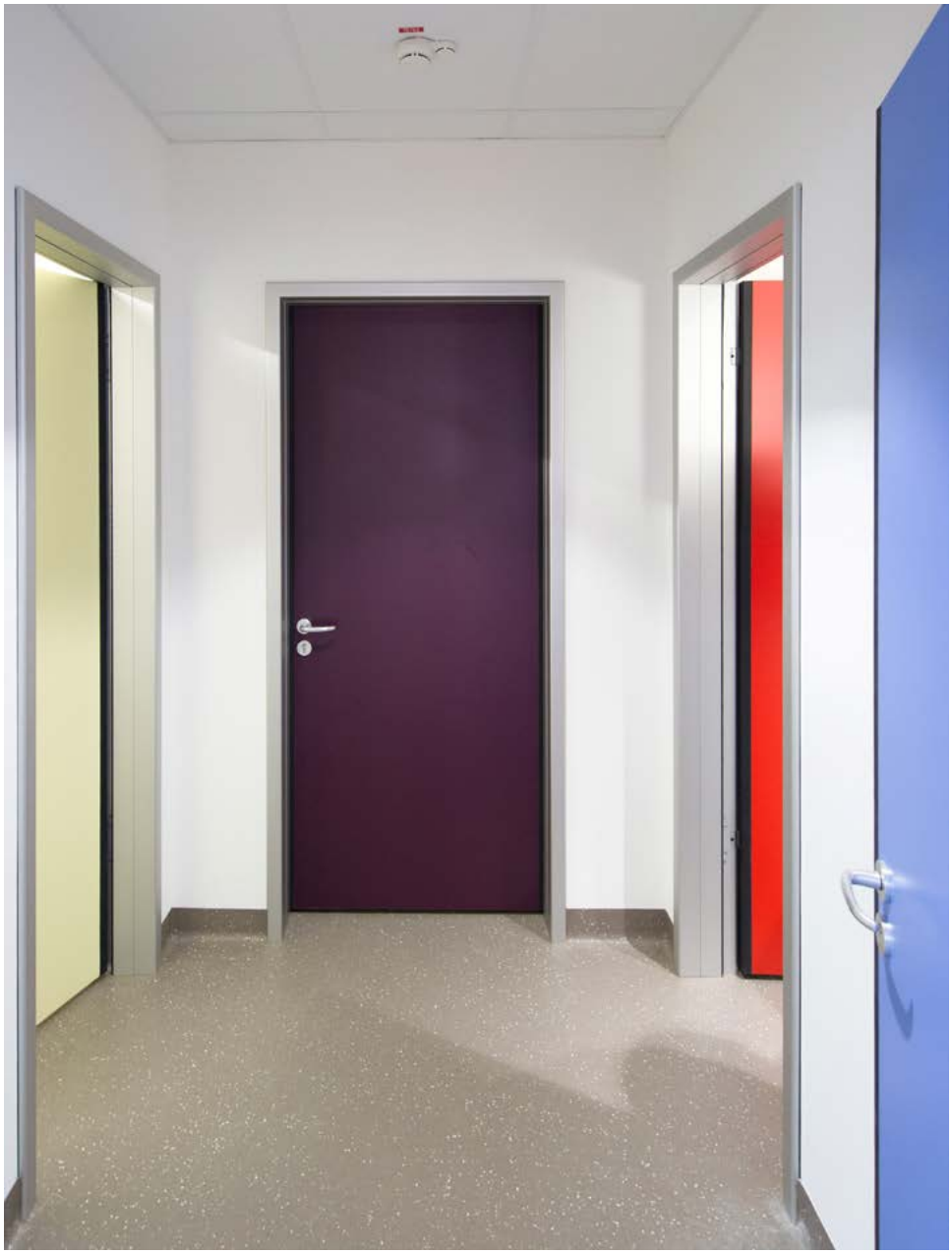


RENOFI

› 64

Produktbroschüre
FINGERSCHUTZTÜREN

kueffner.de/B0176



Kinderhaus „Am Waldschlösschen“

59555 Lippstadt

TK Bauplanung, 92637 Weiden i.d.OPf.

Josef Neite, 59597 Erwitte

Aluminium-Fingerschutzzargen EUROFI48,
E6 EV1 - Eloxiert, Türblätter kunterbunt

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0115

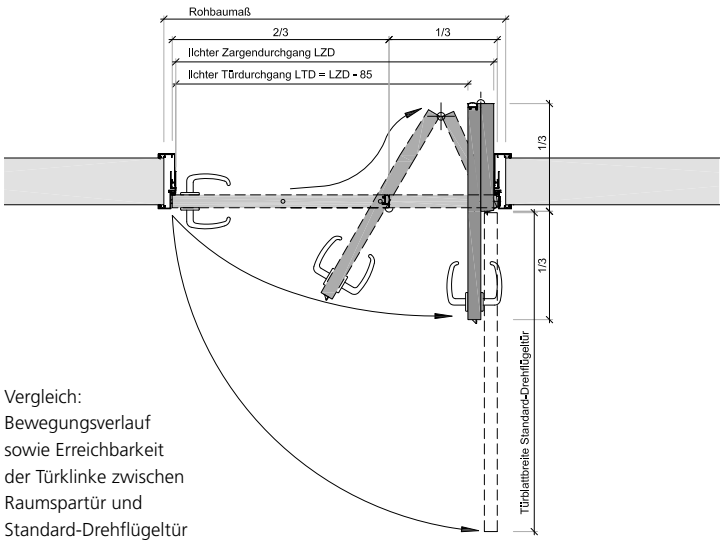
Raumspartüren

Inklusion, Funktion, Design - platzsparend und barrierefrei für Rollator- und Rollstuhlnutzer

Die barrierefreie Raumspartür von Küffner ermöglicht allen Menschen – mit oder ohne Einschränkungen – eine selbstständige Nutzung. Ihr optimiertes Faltprinzip öffnet die Tür in sich selbst, so daß nur ein Drittel der Türblattbreite nach außen schwenkt. Der Türdrücker bleibt dadurch stets erreichbar – ideal für Rollstuhl- und Rollatornutzer. Gleichzeitig entspricht die Bedienung dem gewohnten Ablauf einer klassischen Drehflügeltür und erleichtert auch Menschen mit kognitiven Einschränkungen (Demenz) deren Nutzung, im Vergleich zu Schiebetüren.

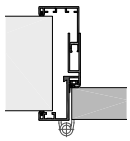
Der platzsparende Öffnungsverlauf ermöglicht die Planung größerer Sanitärräume. Beim Öffnen der Raumspartür wird die Bewegungsfläche im Flur deutlich weniger eingeschränkt und der Durchgang kann schmaler ausgelegt werden. Dies ist gerade bei Sanierungen ein aktuelles Thema, um Bäder barrierefrei zu gestalten.

Die Türblätter sind auch für Feucht- und Nassräume, sowie alle Zargentypen erhältlich – flexibel mit Oberblende oder Oberlicht für raumhohe Elemente einsetzbar. Seit dem Jahr 2004 trägt die Küffner-Raumspartür das Qualitätszeichen „DIN-geprüft barrierefrei". Dauerfunktionsprüfungen über 500.000 Zyklen stehen für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Die Küffner-Raumspartür vereint universelles Design, maximale Funktionalität und geprüfte Qualität – nachhaltige Lösungen, die Anwender überzeugen und Architekten Freiheiten eröffnen.



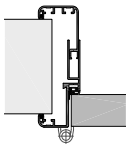
Vergleich:
Bewegungsverlauf
sowie Erreichbarkeit
der Türklinke zwischen
Raumspartür und
Standard-Drehflügeltür

Zargenvarianten



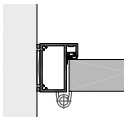
EUROKS

› 26



EURORS

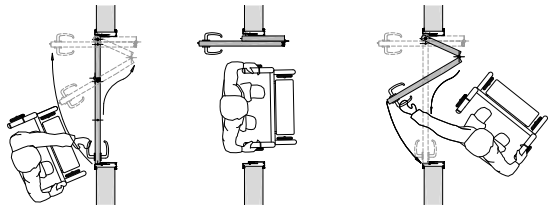
› 54



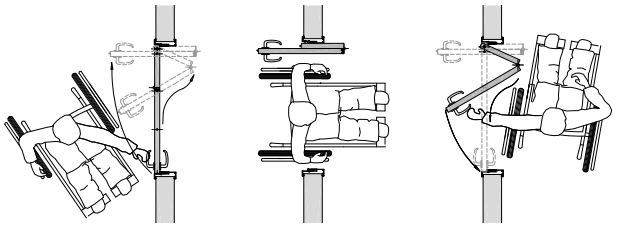
BS

› 36

Raumspartüren als Feucht- oder Nassraumtüren
Für den Einsatz in Duschen oder Sanitärräumen von Betreuungseinrichtungen und Kliniken empfiehlt sich die Raumspartür in Nassraumtürqualität. Hierzu bieten wir die vergleichbare Türblattkonstruktion mit "Klimaklasse 2 BAD" als Raumspartür an.



Anwendung mit Rollator



Anwendung mit Rollstuhl

Produktbroschüre
RAUMSPARTÜREN

kueffner.de/B0173

Pflegezentrum Lore Malsch

85521 Riemerling

Kammerl & Kollegen Architekten,
83539 Pfaffing

Christian Kapalla

Aluminium-Umfassungszarge EUROKS48,
Raumspartür RST

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0156

Nassraumtüren

Wasserfest und langlebig – in Kombination mit korrosionsbeständigen Aluminiumzargen

Wo Materialien wie Stahl oder Holz an Grenzen stoßen, zeigen Nassraumtüren mit Aluminiumzargen ihre Stärke. In Schwimmbädern, Wellnessbereichen oder Sanitärräumen sind Türen und Zargen dauerhaft Feuchtigkeit, Nässe und Reinigungsmitteln ausgesetzt – hier entfaltet der Werkstoff Aluminium seine Vorteile: kein Rost, kein Aufquellen, keine Fäulnis, stattdessen Korrosionsbeständigkeit, Belastbarkeit und zeitlose Eleganz.
Ob Umkleiden, Duschen, Toiletten, Küchen oder Kliniken – Aluminium ist das ideale Material für Feucht- und Nassbereiche. Eloxierte Oberflächen sind härter als Edelstahl, pflegeleicht und nahezu wartungsfrei. Für aggressive Umgebungen wie Sole- oder Meerwasserbäder schützt die Voranodisierung bei pulverbeschichteten Zargen zuverlässig vor Filiformkorrosion.
Nassraumtüren, auch mit Brandschutzfunktion, passen perfekt zu Aluminiumzargen und schaffen eine edle, funktionale Kombination. Zweischalige Umfassungszargen werden nach den Fliesenarbeiten montiert – sauber, sicher und ohne Bauschäden. Integrierte Wandanschlussdichtungen ersetzen Silikonfugen, während die reversiblen Zargen ohne Mörtel oder Montageschaum montiert und jederzeit wieder ausgebaut werden können.
Das Ergebnis: langlebige, hygienische und optisch ansprechende Lösungen, die Komfort, Funktion und Design perfekt vereinen.

Nassraumtüren

Nassraumtüren sind wasserresistent, bieten hohen Schutz vor Feuchtigkeit und wurden gepürft nach DIN EN 16580. Sie eignen sich für Räume mit hoher oder andauernder Luftfeuchtigkeit oder Spritzwasser, wie Schwimmbäder, Duschen, Umkleiden, Badezimmer, Küchen, sowie Sanitärräumen in Seniorenheimen und Krankenhäusern.

Küffner Nassraumtüren wurden nach DIN EN 1121 geprüft und nach DIN EN 12219 in der „Klimaklasse 2“ (13° / 23°) klassifiziert. Außerdem wurde unsere Nassraumtür einer weiteren, realitätsnahen Sonderklimaprüfung unterzogen, welche wir mit „Klimaklasse 2 BAD“ bezeichnen:

Differenzklima BAD:

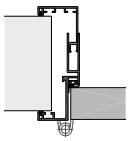
Bandseite der Tür (Bewohnerzimmer)	20° sowie 35% rel. Luftfeuchte
Bandgegenseite der Tür (Sanitärraumseite)	30° sowie 85% rel. Luftfeuchte

Außerdem wurde unsere Nassraumtür nach DIN EN 1192 geprüft und in die Beanspruchungsgruppe 4 (entsprechend „E“ Extrem) eingeordnet.

Feuchtraumtüren

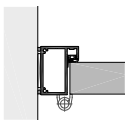
Feuchtraumtüren eignen sich für Räume, die nur kurzzeitig und nicht dauerhaft feucht sind. Typische Einsatzbereiche sind Putzräume, Abstellräume, Arztpraxen oder Bäder in Beherbergungsstätten. Feuchtraumtüren sind nicht wasserbeständig, die Unterkanten sind jedoch versiegelt.

Zargenvarianten



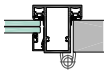
EUROKS

› 26



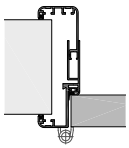
BS

› 36



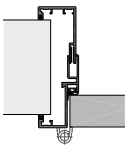
KLS / KLF

› 68



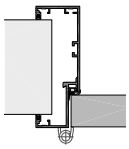
EURORS

› 54



UST

› 32



USTB

› 34

Produktbroschüre
NASSRAUMTÜREN

kueffner.de/B0205

Schwimmhalle Wilhelmsburg

21109 Hamburg

Allmann Sattler Wappner Architekten, München

Kaefer, 22113 Hamburg

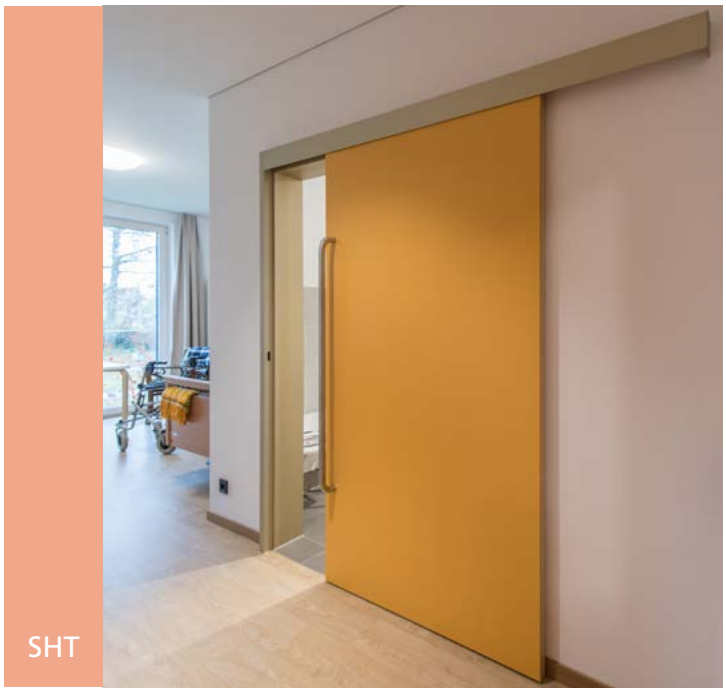
Aluminium-Umfassungszarge UST48,
Aluminium-Blockzargen BS48

Meike Hansen, Hambug
Bernadette Grimmenstein,
Hamburg
Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0144

Schiebetüren

Verschiebbar und platzsparend - Türen vor der Wand laufend

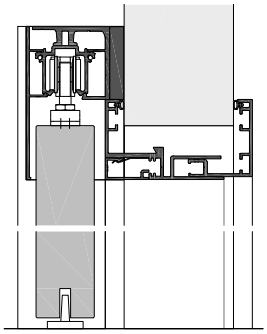


Schiebetüren sparen Raum, da sie keinen Schwenkbereich benötigen – ideal für enge Grundrisse, schmale Flure oder offene Raumkonzepte. Besonders vorteilhaft ist die beanspruchbare Kombination mit korrosionsbeständigen Aluminiumzargen in Feucht- und Nassbereichen.

Vor der Wand laufende Schiebetüren bieten zudem hygienische Vorteile: Keine verdeckten Hohlräume für Staub, Schimmel oder Ungeziefer, die gesamte Fläche bleibt jederzeit zugänglich und leicht zu reinigen – ein entscheidendes Argument bei der Planung von Kliniken, Pflegeeinrichtungen, Schwimmbäder oder Küchen.
Im Alltag überzeugen hochwertige Schiebetüren durch leises, sanftes Gleiten, wahlweise Schallschutzfunktion, sowie mehr Sicherheit, da kein Türblatt in den Raum aufschlägt. Türblatt mit Lichtausschnitt oder reine Ganzglaselemente lassen sich flexibel mit Türzargen aus Aluminium kombinieren und bieten Gestaltungsfreiheit. Für die Planung muss lediglich die Wandfläche neben dem Türdurchgang für die geöffnete Tür berücksichtigt werden.

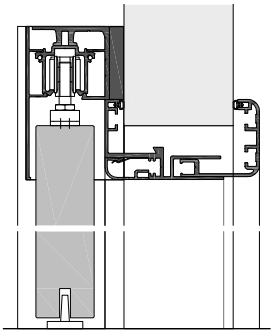
Bei besonderen Anforderungen, etwa für Menschen mit Demenz oder Rollstuhl- und Rollatornutzer, bietet eine barrierefreie Raumspartür die bessere Lösung: so einfach zu bedienen wie eine klassische Tür, trotzdem platzsparend und behindertengerecht.

Zargenvarianten



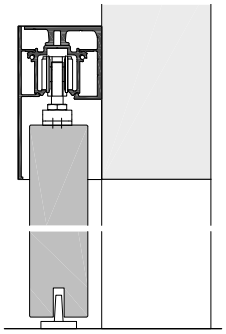
EUROKSV

Volltür mit Schiebetürzarge
Kantenradius 0,5mm

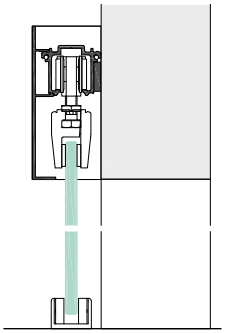


EURORSV

Volltür mit Schiebetürzarge
Kantenradius 8mm

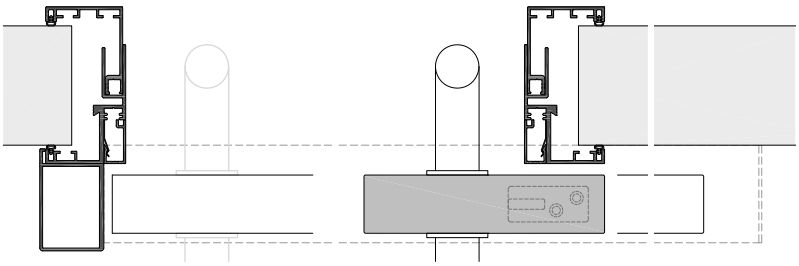


SB-Holz



SB-Glas

Volltür oder Ganzglastür mit Schiebetürbeschlag
Kantenradius 0,5mm



EUROKSV mit Auflaufprofil, Einzugsdämpfer optional

Produktbroschüre
SCHIEBETÜREN

kueffner.de/B0237

Seniorenwohnheim St. Martin

86842 Türkheim

Jacob Architekten, 86381 Krumbach

Schreinerei Eisenschmid, 87775 Salgen

Schiebetürzarge EUROKSV, Blockzarge BS48 und EUROKS48 in Hellgold E6 EV2

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0159

Türen und Zargen für die Renovierung

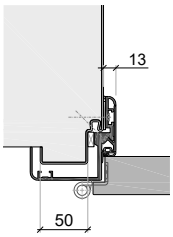
Sanierung und Modernisierung von Gebäuden

Bei der Sanierung von Schulen und Kindertageseinrichtungen stoßen alte Türen nach Jahrzehnten intensiver Nutzung oft an ihre Grenzen. Neue Anforderungen an Brand-, Rauch- und Schallschutz sowie die Amoksicherung erfordern moderne Lösungen, die sich mit den alten Türen und Zargen nur schwer realisieren lassen.

Renovierungszargen bieten hier die perfekte Lösung: Sie werden einfach über die vorhandenen Zargen montiert – schnell, sauber und ohne den Baukörper zu beschädigen. Aluminiumzargen, eloxiert oder farbig pulverbeschichtet, verbinden Robustheit mit Design. Die optimierte Profilform reduziert den Verlust des lichten Durchgangs nur minimal, gegenüber Alternativen aus Stahl oder Holz. Der hohe Vorfertigungsgrad sorgt für kurze Montagezeiten. Das spart Kosten, reduziert Abbruch-, Putz- und Malerarbeiten und hält die Ausfallzeiten der Gebäudenutzung gering.

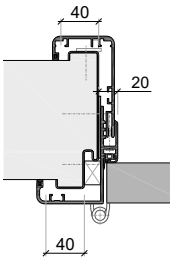
Je nach Bedarf können alte Zargen vollständig überdeckt oder nur auf der Bandseite optisch neu gestaltet werden. Küffner bietet hierfür wahlweise Umfassungs- oder Eckzargen an, die Sanierung, Sicherheit und moderne Optik perfekt vereinen – eine Lösung, die sowohl Planer als auch Nutzer überzeugt. Schnell, effizient und zukunftssicher.

Zargenvarianten



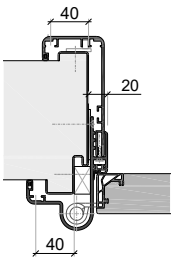
ERNF

› 66



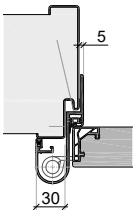
USTNR

› 66



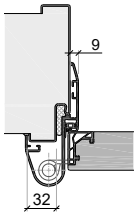
RENOFI

› 64



EFI

› 64



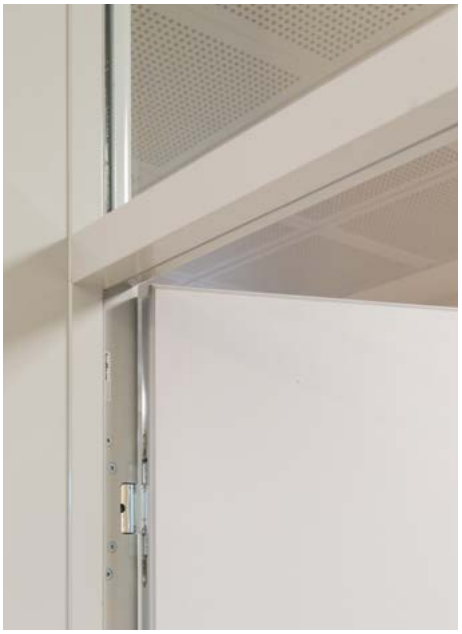
RFI

› 64

Renovierungszargen für kostengünstige Sanierung von Türen
Mit Abzugsmaßen von lediglich 5mm bis maximal 20mm verringert sich der lichte Durchgang, abhängig vom gewählten Modell, nur minimal.
Renovierungszargen können vorhandene Stahlzargen mit Spiegelbreiten bis maximal 50mm überdecken.

Produktbroschüre
RENOVIERUNGZARGEN

kueffner.de/B0191



Aloys-Schreiber Schule

77815 Bühl

Architekturbüro Leppert, 77815 Bühl-Vimbuch

HolzLand Holz-Hertel, 76437 Rastatt

Renovierungszargen RENOFI, zum Überdecken der alten Stahlzargen

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0232

Zargenprofile

5 Serien - Aluminiumzargen mit System

HARDLINE

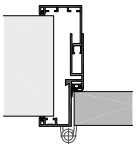
geradlinig schlicht, mit Radien von 0,5 - 2mm

EUROKS / EUROKF
> 26

Umfassungszarge

mit Wanddickenausgleich,
Kantenradien 0,5mm

DFT GGT VER ART GVT RST SHT

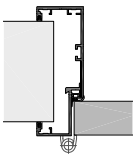


USBV / UFBV
> 28

Umfassungszarge

für fixe Wanddicken,
Kantenradien 0,5mm

DFT GGT VER ART GVT RST

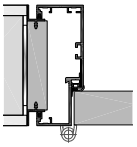


USBV-G / UFBV-G
> 30

wandbündige Zarge

mit Grundzarge und Schattennut,
Kantenradien 0,5

DFT WBT GGT VER ART GVT RST

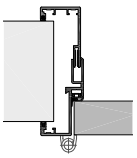


UST / UNF
> 32

Umfassungszarge

mit Wanddickenausgleich,
Kantenradien 2mm

DFT GGT VER ART GVT RST SHT

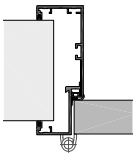


USTB
> 34

Umfassungszarge

für fixe Wanddicken,
Kantenradien 2mm

DFT GGT VER ART GVT RST

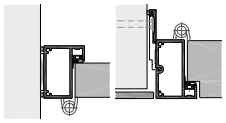


BS / BF
> 36
> 38

Blockzarge

schlanke Profile für die Montage
auf der Wand oder in der Laibung

DFT WBT GGT VER ART GVT RST

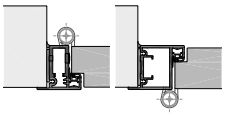


TLS / TLSB
> 40

wandbündige Blockzarge

universelle Profile für bandgegenseitig
oder bandseitig bündige Montage

DFT WBT VER



SLIMLINE

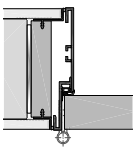
filigran reduziert, mit 10 oder 18mm Ansichtsbreite

FZS / FZF
> 42

Laibungszarge

mit 10mm Ansichtsbreite,
bandseitig bündig

DFT WBT GGT VER ART GVT RST

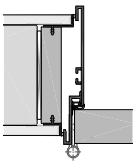


FZS-V / FZF-V
> 44

Laibungszarge

10mm Ansichtsbreite,
beidseitig 10mm vorstehend

DFT GGT VER ART GVT RST

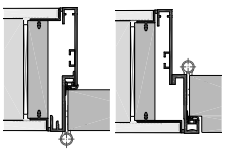


LZS / LZBS
> 46
> 48

Laibungszarge

18mm Ansichtsbreite, band- oder
bandgegenseitig flächenbündig

DFT WBT GGT VER ART GVT RST

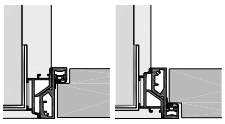


BZS-B / BZS-A
> 50

Blockzarge

18mm Ansichtsbreite, wandbündig
band- oder bandgegenseitig

DFT WBT GGT VER RST



ZEROLINE

unsichtbar integriert, rahmenlos und flächenbündig

TZL / TZLI
> 52

Tapetentürzarge

für band- oder bandgegenseitig
bündige Tapetentüren

TAT

MODERNLINE

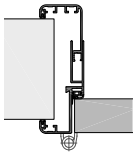
zeitlos universell, mit Radien von 8mm

EURORS / EURORF
> 54

Umfassungszarge

mit Wanddickenausgleich,
Kantenradien 8mm

DFT GGT VER ART GVT RST SHT

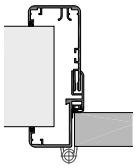


USTN / UNFN
> 56

Umfassungszarge

mit Wanddickenausgleich,
Kantenradien 8mm

DFT GGT VER ART GVT RST SHT

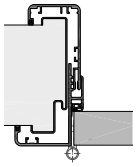


USTNR / UNFNR
> 66

Renovierungs - Umfassungszarge

für die Sanierung vorhandener Türen mit
Stahlzargen, Kantenradien 8mm

RNO DFT GGT VER ART GVT RST

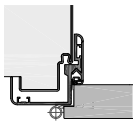


ERNF
> 66

Renovierungs - Eckzarge

zur Teilüberdeckung und Sanierung
vorhandener Türen mit Stahlzargen

RNO DFT GGT VER



ROUNDLINE

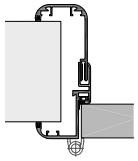
bewährt barrierefrei, mit Radien von 8 bis 18mm

URS / URF
> 58

Umfassungszarge

mit Wanddickenausgleich,
Kantenradien 18mm

DFT GGT VER ART GVT RST SHT

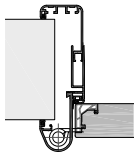


EUROFIS
> 60

Fingerschutz - Umfassungszarge

mit Wanddickenausgleich, Kantenradien
bis 18mm, für Fingerschutztür

FST DFT VER ART RST SHT

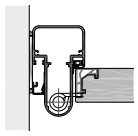


KFI
> 62

Fingerschutz - Blockzarge / Pfosten

Profil als Blockzarge oder für Glasseitenteile
im Türelement mit Fingerschutztüren

FST DFT VER ART RST

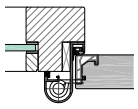


HFI
> 62

Fingerschutz - Falzprofil

Falzprofil zur Kombination mit Holzstock
und Glaswänden für Fingerschutztüren

FST DFT VER ART RST

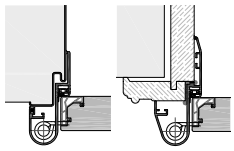


EFI / RFI
> 64

Fingerschutz-Eckzarge

zur Überdeckung vorhandener Stahl- oder
Holzzargen für Einbau v. Fingerschutztüren

FST DFT VER ART RST RNO

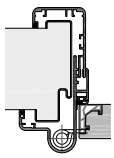


RENOFI
> 64

Fingerschutz - Renovierungszarge

für die Sanierung vorhandener Türen mit
Stahlzargen für Fingerschutztüren

FST DFT VER ART RST RNO



KÄMPFER + PFOSTEN

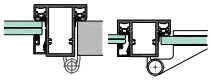
zur Kombination mit Profilen der Serien
HARDLINE, SLIMLINE, MODERNLINE und ROUNDLINE

KLS / KLF
> 68

Kämpfer und Pfosten

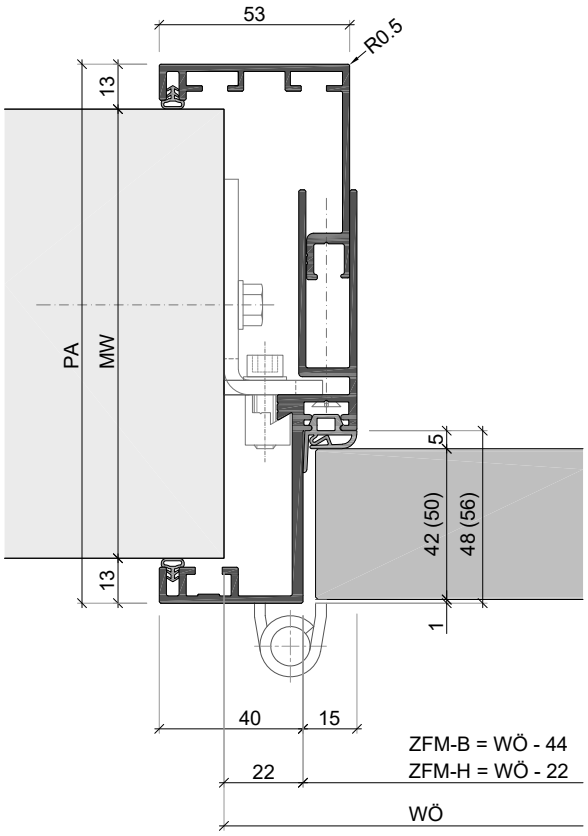
Profile für Oberlicht, Seitenteil sowie in
Verglasungen zur Einbindung von Türen

DFT GGT VER ART RST

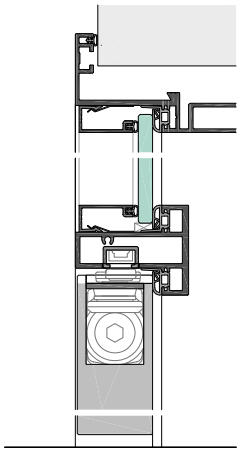


Umfassungszarge EUROKS / EUROKF

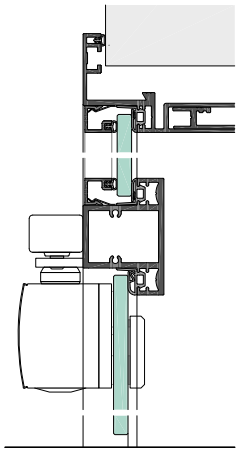
Aluminiumzarge mit Wanddickenausgleich



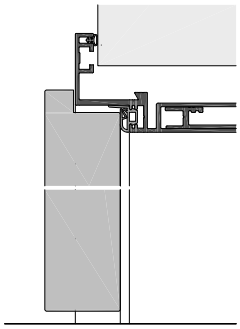
EUROKS48-5-42S (EUROKS56-5-50S)
Umfassungszarge mit stumpf einschlagendem Türblatt



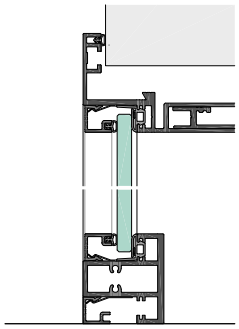
EUROKS48-5-42S
mit Türblatt 42mm und Oberlicht, Kämpfer KLS48-20 sowie ITS



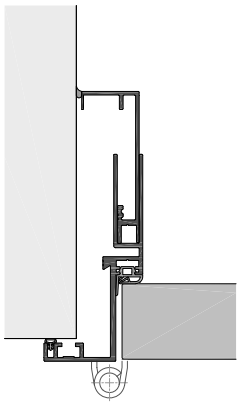
EUROKF30-5-8G
mit Ganzglastür und Oberlicht, Kämpfer KLF30-35 sowie OTS



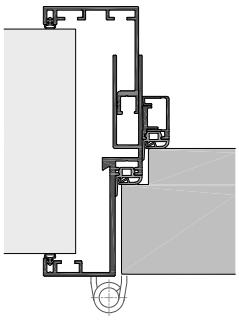
EUROKF30-5-42F
mit gefälztem Türblatt 42mm



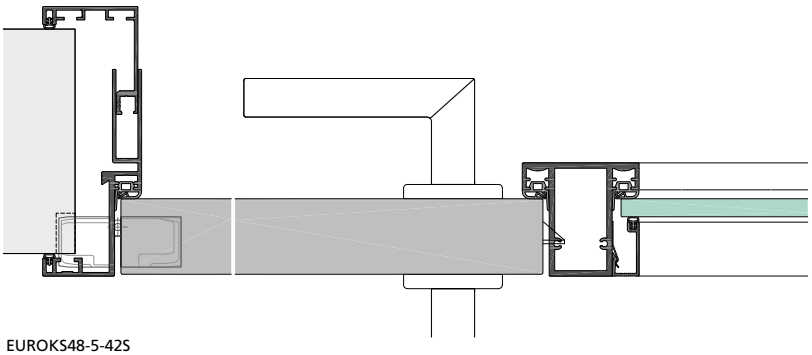
EUROKFF30-5-8G
Festverglasung, Kämpfer KLF30-20



EUROKS48-E-5-42S
Eckzarge



EUROKS56-5-70SL-ZAP
Doppelfalzzzarge mit Türblatt 70mm



EUROKS48-5-42S
Umfassungszarge mit Türblatt 42mm, sowie Glasseitenteil mit Pfosten KLS48-35

kombinierbare Türblätter	DFT GGT VER ART GVT RST SHT
optionale Funktionen	
mögliche Türkanten	
Zarge	HARDLINE EUROKS / EUROKF
Sockelprofile	G, F, B

Klassische Aluminium-Umfassungszargen mit Maulweitenverstellung für mehr Spielraum bei Wandickentoleranzen. Klare Linien und Kantenradien von 0,5 mm bestimmen das Design dieser Zarge. Die Spiegelbreite von 40mm lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden verdeckt verschraubt und verklebt. 3-D-Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie und exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Sickenhöhe der Zarge beträgt inkl. 3mm Wandanschlussdichtung 13mm und lässt die Kombination mit aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen zu.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/euroks-eurokf

Wohnhaus

Schwarzwald, Ortenaukreis

privat

privat

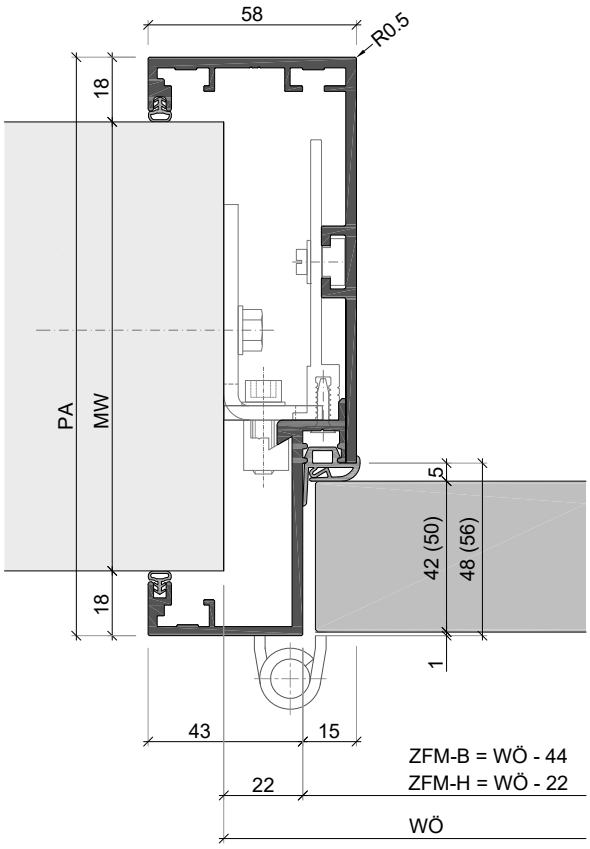
Umfassungszarge zweischalig EUROKS48,
Oberfläche DB703 FST matt

Ralf Kuhn, Küffner

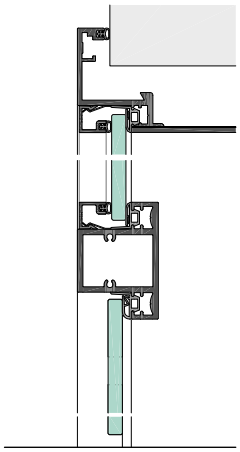
kueffner.de/R0230

Umfassungszarge USBV / UFBV

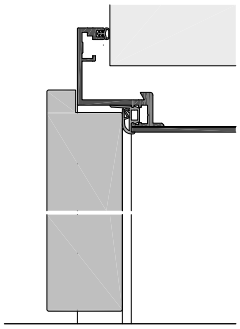
Aluminiumzarge für fixe Wanddicken, mit 0.5 mm Radius



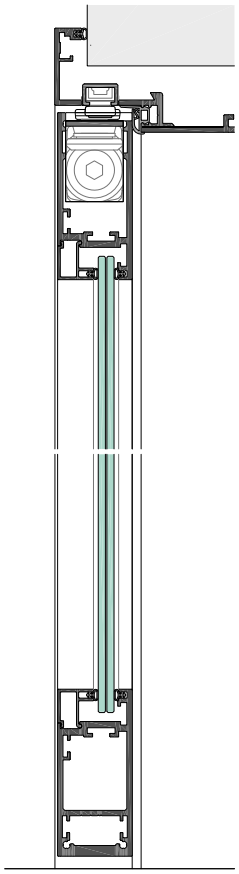
USBV48-5-42S (USBV56-5-50S)
Umfassungszarge mit bündiger Laibung, mit stumpf einschlagendem Türblatt



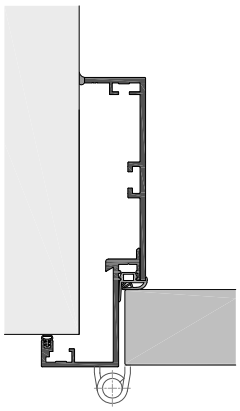
UFBV30-5-8G
mit Ganzglastür und Oberlicht,
Kämpfer KLF30-35



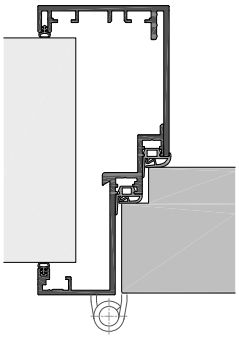
UFBV30-5-42F
mit gefälztem Türblatt



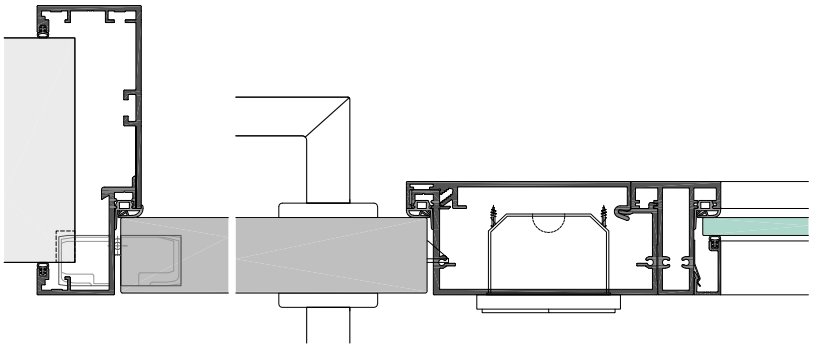
USBV48-5-42S
mit Aluminium-Rahmentür ART42
sowie integriertem Türschließer



USBV48-E-5-42S
Eckzarge, Türblatt 42mm stumpf



USDBV56-5-70SL
Doppelfalzzarge, Türblatt 70mm

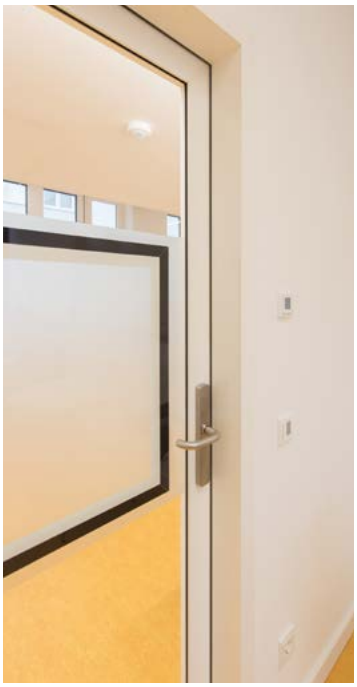


USBV48-5-42S
mit verdecktem Bandsystem, Türterminal TTM, Pfosten KLS48-20 und Glasseitenteil

kombinierbare **Türblätter**	DFT GGT VER ART GVT RST SHT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**HARDLINE** USBV / UFBV
Sockelprofile	G, F, B

Zeitlose Aluminium-Umfassungszargen ohne Maulweitenverstellung, die exakt für die vorgesehene Wanddicke gefertigt wird, Spiegelbreite 43 mm bzw. 58 mm, mit geradlinigen Flächen und Kantenradien von 0,5 mm sowie bündiger Laibung ohne Überlappung von Falz- und Verkleidteil bestimmen das klassische Design dieser Zarge. Die Spiegelbreite lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Die Materialdicke beträgt mind. 3 mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. 3-D-Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie und exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Sickenhöhe beträgt inkl. 3 mm Wandanschlussdichtung 18 mm und lässt die Kombination mit allen aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen zu.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/usbv-ufbv



Biologiezentrum Universität Wien

1030 Wien, St. Marx

Karsten Liebner und Marcel Backhaus
Architekten, Berlin

Holzbau Tratter, 9122 St. Kanzian Klopeiner See

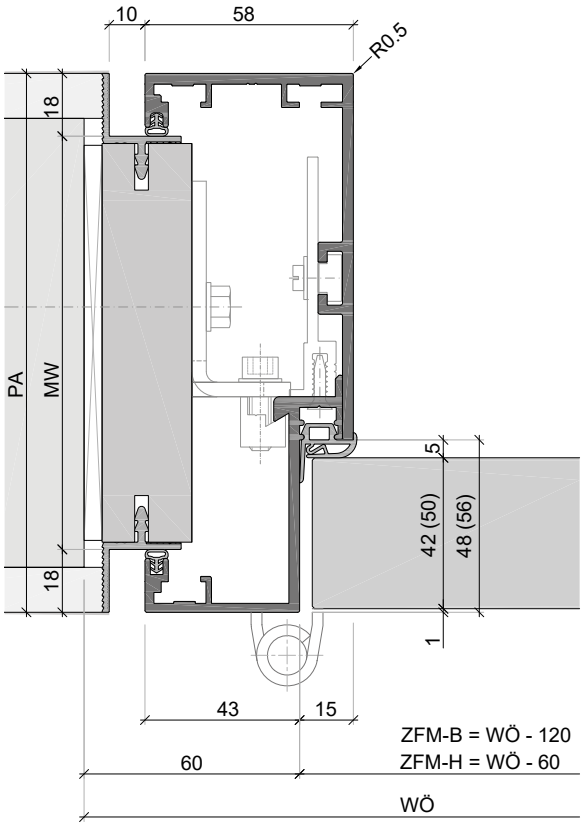
Aluminium-Rahmentüren ART42, RAL 9010,
mit Aluminium-Umfassungszargen USBV48

Ralf Kuhn, Küffner

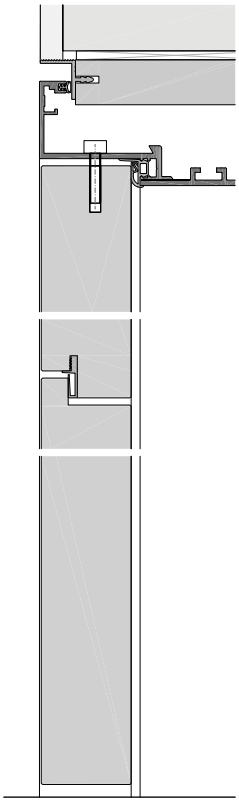
kueffner.de/R0149

Wandbündige Zarge USBV-G / UFBV-G

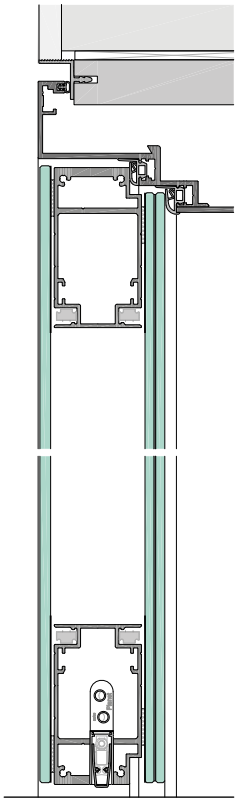
Aluminiumzarge mit Grundzarge und Schattennut



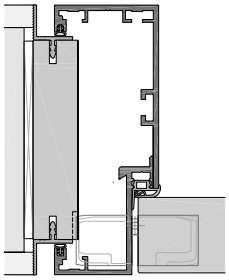
USBV48-G-5-42S (USBV56-G-5-50S)
Umfassungszarge mit Grundzarge, Schattennut von 10mm, bündige Laibung, mit stumpf einschlagendem Türblatt



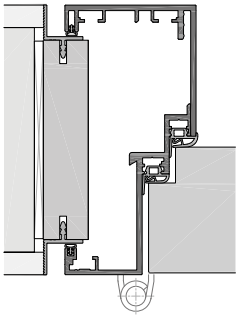
USBV56-G-5-50S
Schattennutzarge mit 50mm Türblatt, Oberblende gegengefälzt



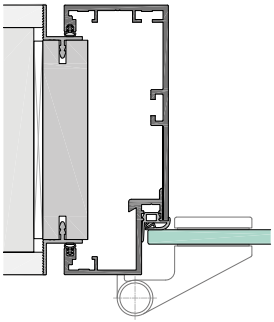
USDBV56-G-5-70SL
mit Doppelfalz, mit Glasverbundtür GVT70SL

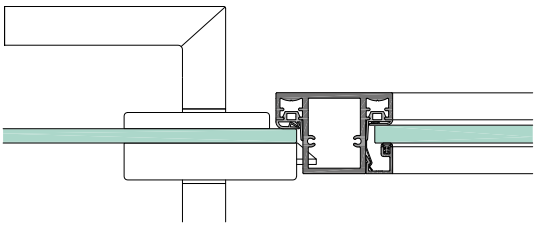


USBV48-G-5-42S
mit verdecktem Bandsystem



USDBV56-G-5-70SL
Doppelfalzzarge mit 70mm Türblatt





UFBV30-G-5-8G
mit Ganzglastür 8mm, Pfosten KLF30-35 und Glasseitenteil

kombinierbare Türblätter	DFT WBT GGT VER ART GVT RST
optionale Funktionen	
mögliche Türkanten	
Zarge	HARDLINE USBV-G / UFBV-G
Sockelprofile	X, XN

Wandbündige Aluminium-Umfassungszargen mit Grundzarge und umlaufender Schattennut, mit fixer Maulweite, passend zur Grundzarge für die vorgesehene Wanddicke. Spiegelbreite 43mm bzw. 58mm, mit geradlinigen Flächen und Kantenradien von 0,5mm, bestimmen das unvergängliche Design dieser Zarge. Die Spiegelbreite lässt neben Objektbändern mit Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Die Materialdicke beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. 3-D-Befestigungsanker lassen eine exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Schattennuttiefe beträgt 18mm, inkl. 3mm Wandanschlussdichtung. Es empfiehlt sich eine Kombination mit wandbündigen Aluminium-Sockelprofilen Typ X oder XN.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/usbv-g-ufbv-g

Wohnhaus

Südpfalz

privat

privat

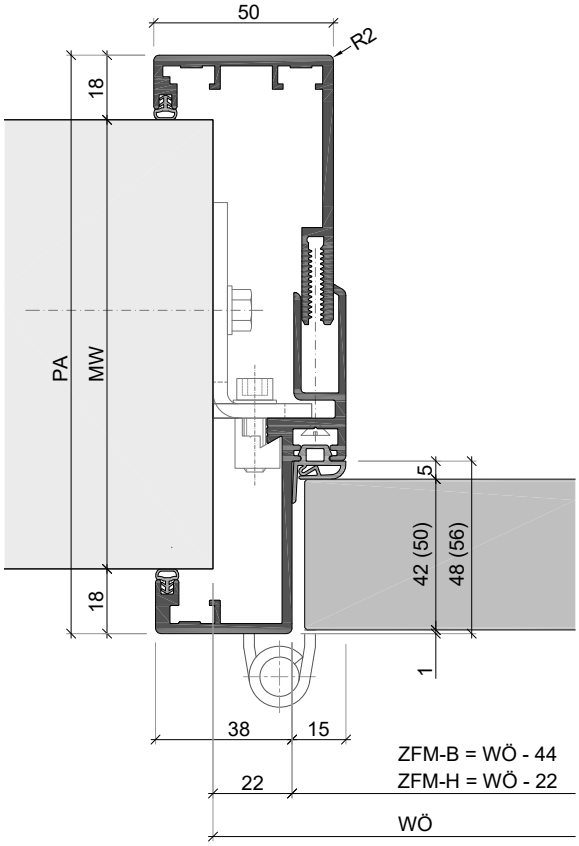
Schattennutzarge USBV-G, RAL 9016 matt
Sockelprofil wandbündig Typ X ,RAL 9016 matt

Ralf Kuhn, Küffner

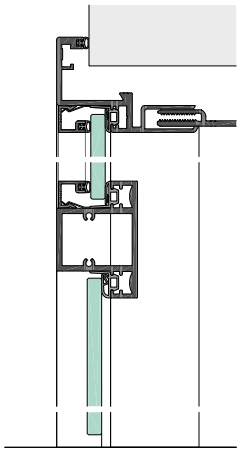
kueffner.de/R0162

Umfassungszarge UST / UNF

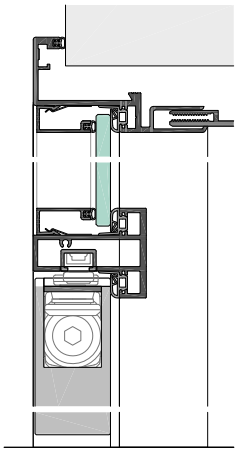
Aluminiumzarge mit Wanddickenausgleich und 2mm Kantenradius



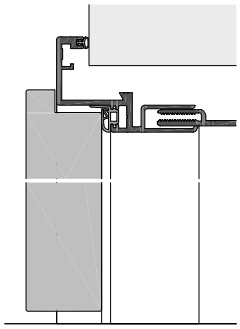
UST48-5-42S (UST56-5-50S)
Umfassungszarge mit Verstellbereich, mit stumpf einschlagendem Türblatt



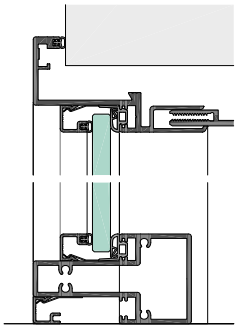
UNF30-5-8G
mit Ganzglastür 8mm, Oberlicht und Kämpfer KLF30-35



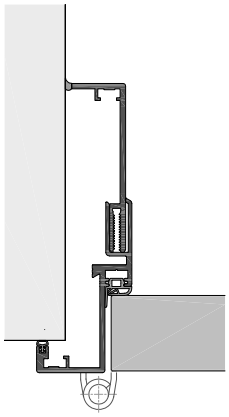
UST48-5-42S
mit Türblatt 42mm, Oberlicht und Kämpfer KLS48-20 und ITS



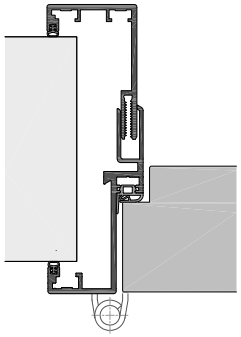
UNF30-5-42F
mit gefälztem Türblatt



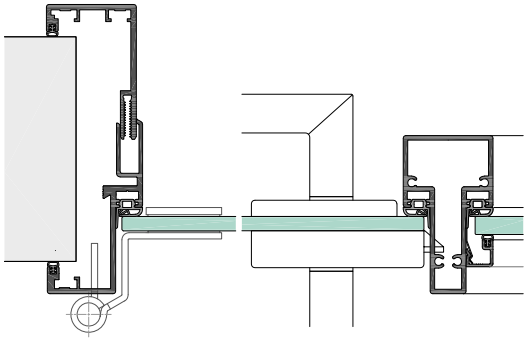
USTF48-5-8G
Festverglasung mit Kämpfer KST48



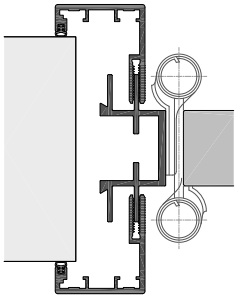
UST48-E-5-42S
Eckzarge, Türblatt 42mm stumpf



UST56-5-70SL
mit Türblatt 70mm



UST48-5-8G
mit Ganzglastür, Pfosten KST48 und Glasseitenteil



UP-42S
Pendeltürzarge

kombinierbare Türblätter	DFT GGT VER ART GVT RST SHT
optionale Funktionen	
mögliche Türkanten	
Zarge	HARDLINE UST / UNF
Sockelprofile	G, F, B

Das Original der Aluminium-Umfassungszargen mit Maulweitenverstellung für mehr Spielraum bei Wandickentoleranzen. Gefällige und solide Ausführung mit Kantenradien von 2mm bestimmen die Gestaltung dieser Zarge. Die Spiegelbreite von 38mm lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt min. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden verdeckt verschraubt und verklebt. 3-D-Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie und exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Sickenhöhe der Zarge beträgt inkl. 3mm Wandanschlussdichtung 18mm und lässt die Kombination mit sämtlichen aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen zu.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/ust-unf

Senioreneinrichtung „Johannes“

86513 Ursberg

Jacob Architekten, 86381 Krumbach

Schreinerei Eisenschmid, 87775 Salgen

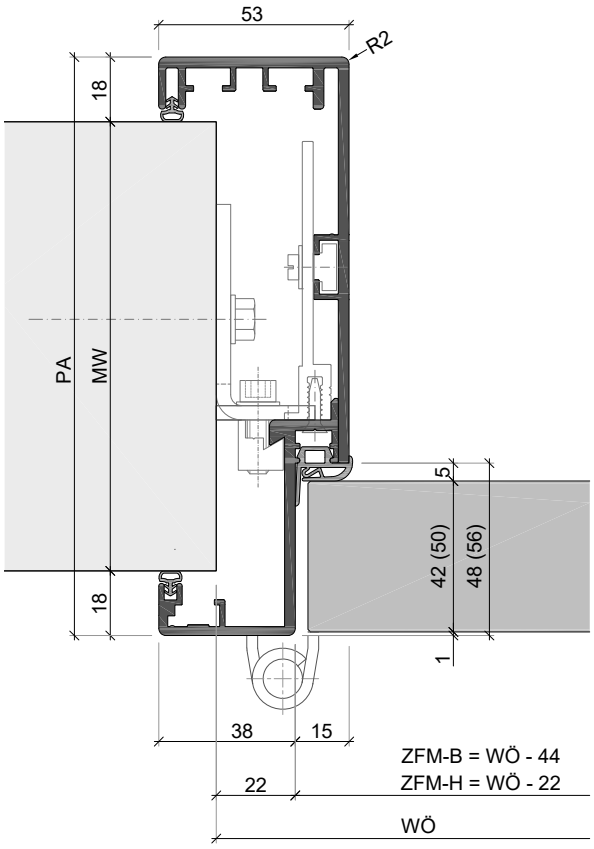
Aluminiumzargen, Schiebetüren,
Oberfläche Eloxiert Hellbronze E6 3165

Ralf Kuhn, Küffner

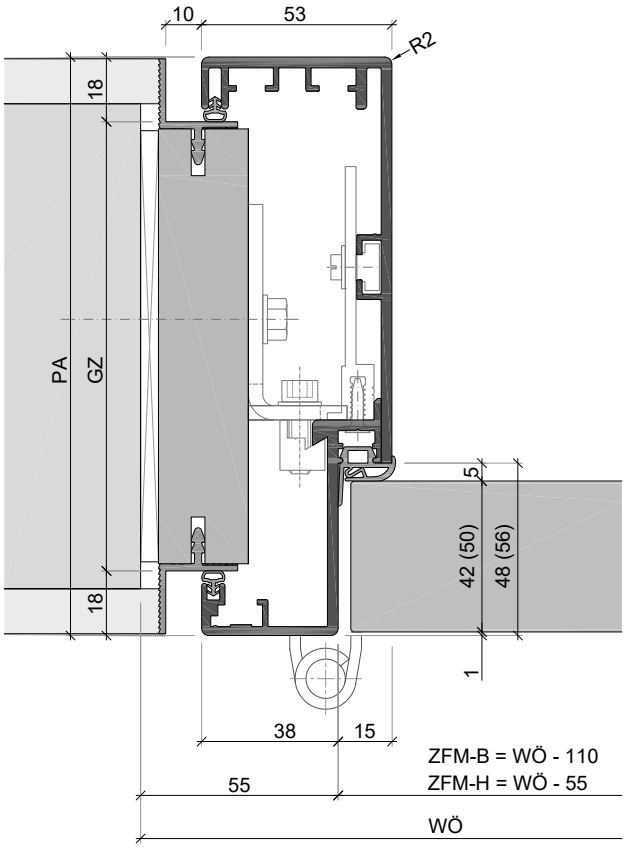
kueffner.de/R0160

Umfassungszarge USTB / USTB-G

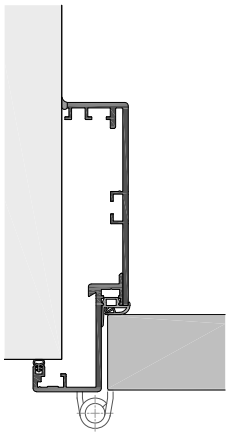
Aluminiumzarge für fixe Wanddicken, mit 2mm Kantenradius



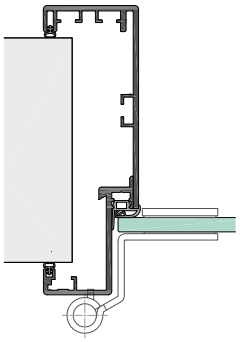
USTB48-5-42S
Umfassungszarge mit stumpf einschlagendem Türblatt 42 mm



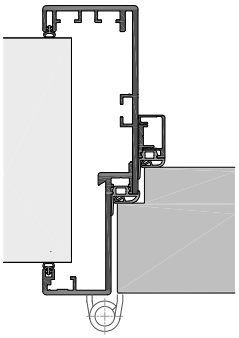
USTB48-G-5-42S
mit Grundzarge und 10 mm Schattennut und stumpf einschlagendem Türblatt 42mm



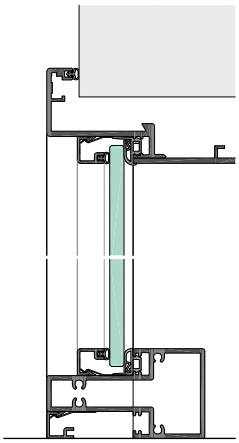
USTB48-E-5-42S
Eckzarge, Türblatt 42mm



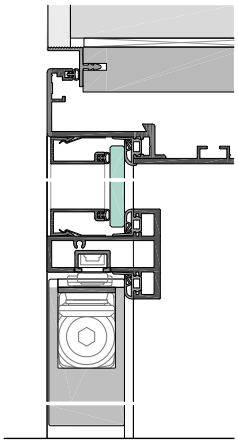
USTB48-5-8G
mit Ganzglastür 8mm



USTB48-5-70SL-ZAP
als Doppelfalzzarge, Türblatt 70mm



USTB48-5-8G
Festverglasung mit Kämpfer KST48



USTB48-G-5-42S
mit Grundzarge, Kämpfer KLS48-20, Oberlicht und integriertem Türschließer

kombinierbare Türblätter	DFT GGT VER ART GVT RST
optionale Funktionen	
mögliche Türkanten	
Zarge	HARDLINE USTB / USTB-G
Sockelprofile	G, F, B, X

Zeitlose Aluminium-Umfassungszargen ohne Maulweitenverstellung, die exakt auf die vorgegebene Wanddicke gefertigt wird. Spiegelbreite 38mm bzw. 53mm, mit geradlinigen Flächen und Kantenradien von 2,0mm, sowie bündiger Laibung ohne Überlappung von Falz- und Verkleidteil bestimmen das klassische Design dieser Zarge. Die Spiegelbreite lässt neben Objektbändern mit Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Die Materialdicke beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. 3-D-Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie und exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Sickenhöhe der Zarge beträgt 18mm, inkl. 3mm Wandanschlussdichtung und lässt die Kombination mit sämtlichen Aluminium-Sockelprofilen zu.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/ustb

Helios Klinikum

75175 Pforzheim

Peter W. Schmidt Architekt, 75179 Pforzheim

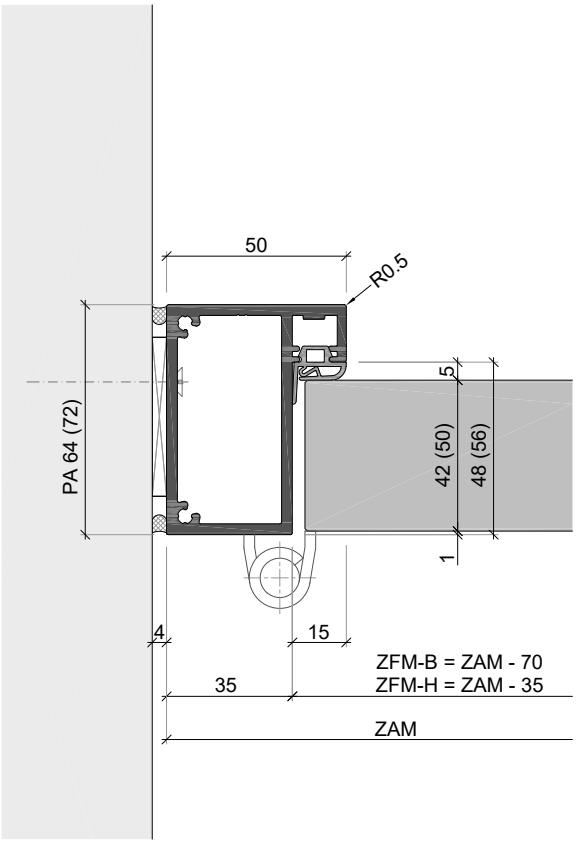
Aluminiumzargen, Schiebetüren

Peter W. Schmidt Architekt, 75179 Pforzheim

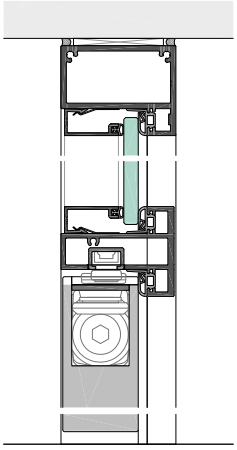
kueffner.de/R0239

Blockzarge BS / BF

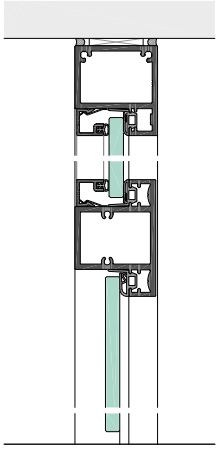
Einteilige Aluminiumzarge



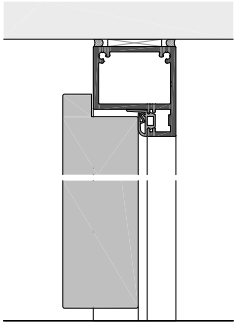
BS48-5-42S
Blockzarge, einteilig, mit stumpf einschlagendem Türblatt



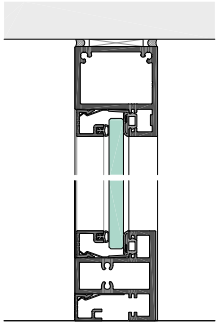
BS48-542S
Türblatt 42mm, Kämpfer KLS48-20 und Oberlicht, mit ITS



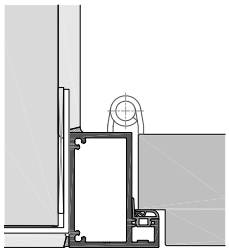
BF30-5-8G
mit Ganzglastür, KLF30-35 und Oberlicht



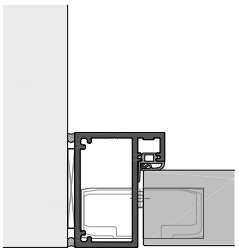
BF30-5-42F
mit Türblatt gefälzt



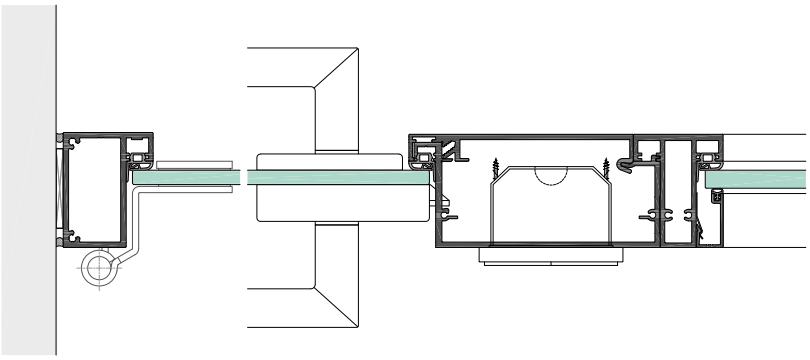
BFF30-5-8G
Festverglasung mit Kämpfer KLF30-20



BS48-A-5-60SL
flächenbündige Montage



BS48-5-42S
mit verdecktem Band



BS48-5-8G
mit Ganzglastür und Glasseitenteil, Pfosten KLS48-20 und integriertem Türterminal TTM

kombinierbare **Türblätter**	DFT WBT GGT VER ART RST
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**HARDLINE** BS / BF
Sockelprofile	G, F, B

Einteilige und schlanke Aluminium-Blockzargen, die mit passenden Pfosten- und Kämpferprofilen zu Elementen mit Seiten- und Oberteilen kombiniert werden kann. Definierte Linien und Kantenradien von 0,5 mm bestimmen das Design dieser universellen Zarge. Die Spiegelbreite von 35mm lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Die Materialdicke beträgt 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden rückseitig verschraubt und werkseitig verklebt. Die Montage erfolgt durch Verschraubung unterhalb der Dichtungsfahne, nach Fertigstellung der Wände und Böden. Die Fuge zur Wand wird nachträglich mit elastischem Dichtstoff verfugt. Stilsicher ist eine Kombination mit allen aufgesetzten Sockelprofilen möglich.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/bs-bf

Bürogebäude Papperlapapp

Leonberg

privat

privat

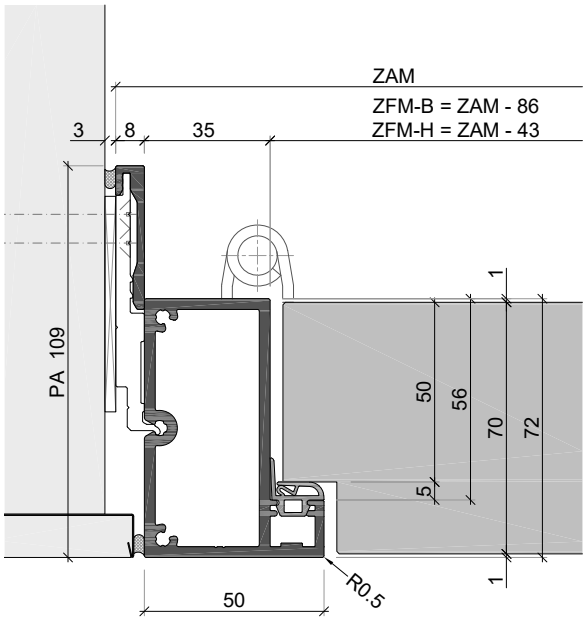
Blockzarge BS48, TLS50, Pfosten KLS48
Glasaufnahmeprofil GAP60
Aluminimpaneel AP100, schwarz eloxiert

Peter Bischoff, Küffner

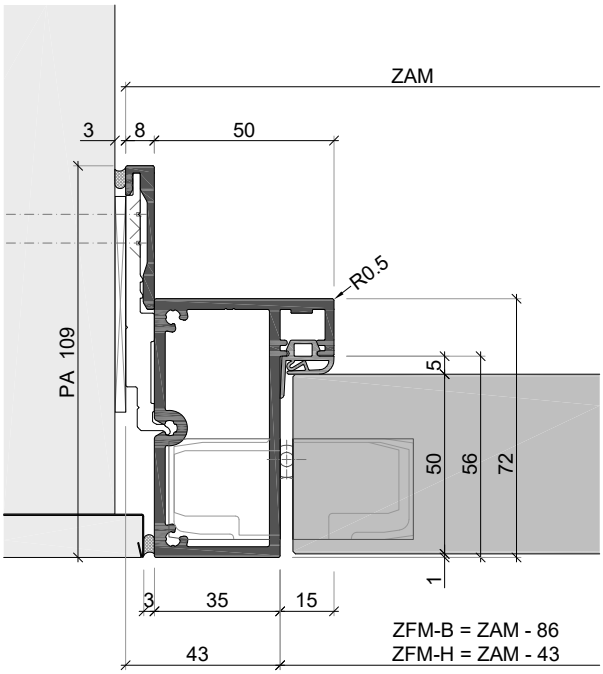
kueffner.de/R0231

Blockzarge BS-A

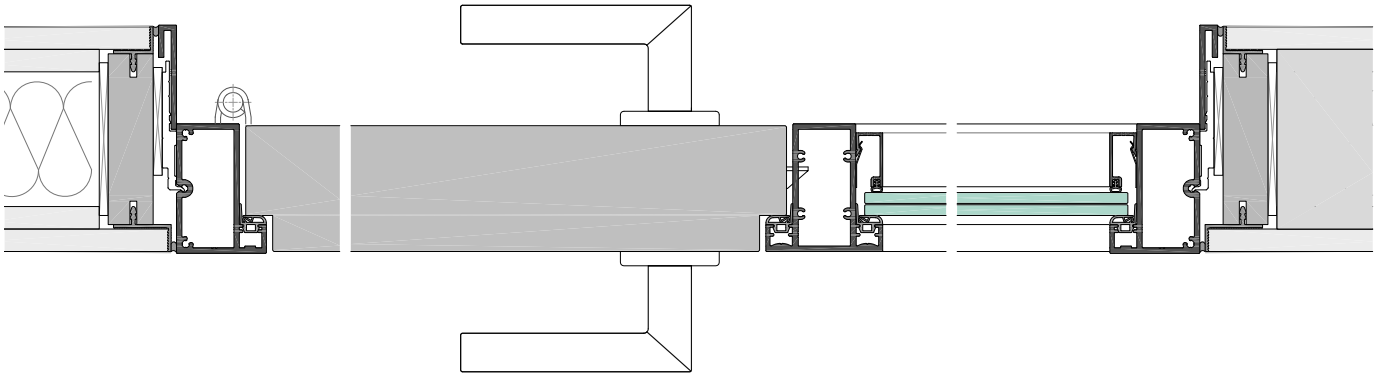
Einteilige Aluminiumzarge wandbündig mit Anschraubanker



BS56-A-5-70SL
Blockzarge mit Anker und Abdeckprofil - in den Raum öffnend



BS56-A-5-50S
Blockzarge mit Anker und Abdeckprofil - in den Flur öffnend



BS56-A-5-70SL
bandgegenseitig flächenbündig mit Grundzarge, mit Türblatt 70mm stumpf mit Laibungsfalz, Pfosten KLS56-35 und Glasseitenteil, in Leichtbauwand / Massivwand

kombinierbare **Türblätter**	DFT WBT VER GVT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**HARDLINE** BS56-A
Sockelprofile	F, X

Solide Aluminium-Blockzargen mit zusätzlichen Anschraubankern inkl. Abdeckprofil, für die wandbündige Montage zur Band- oder Bandgegenseite. Kombinierbar mit passenden Pfosten- und Kämpferprofilen zu Türlementen mit Seiten- und Oberteilen. Definierte Linien und Kantenradien von 0,5 mm bestimmen das Gesamtbild dieser stabilen Zarge. Die Spiegelbreite von 35mm lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu.
Die Materialdicke beträgt 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden rückseitig verschraubt und werkseitig verklebt. Die sichere Montage erfolgt durch Verschraubung der Anschraubanker in der Laibung, nach Fertigstellung der Wände und Böden. Die Fuge zur Wand wird nachträglich mit elastischem Dichtstoff verfugt. Passend hierzu können alle aufgesetzten Sockelprofile kombiniert werden.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/bs56-a

AllgäuStift Rosenpark

88457 Kirchdorf an der Iller

Jacob Architekten, 86381 Krumbach

Schreinerei Eisenschmid, 8775 Salgen

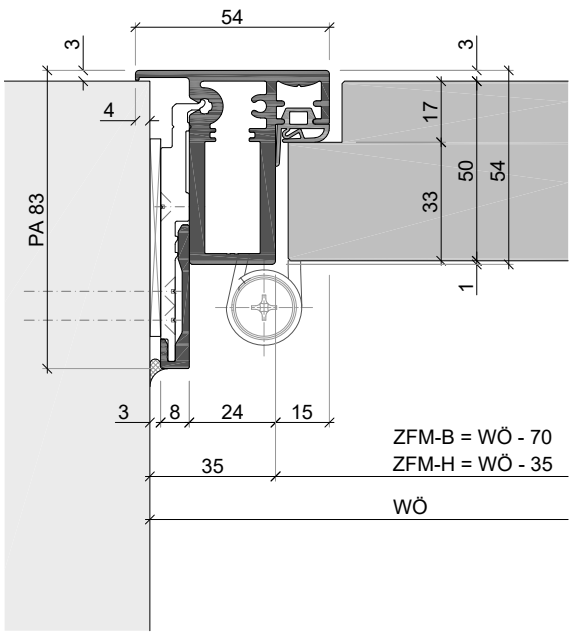
Verglasung mit Ganzglastür aus BF30 / KLF30, Schiebetüren EUROKSV, Umfassungszarge EUROKS, Oberflächen Hellgold E6 EV2

Ralf Kuhn, Küffner

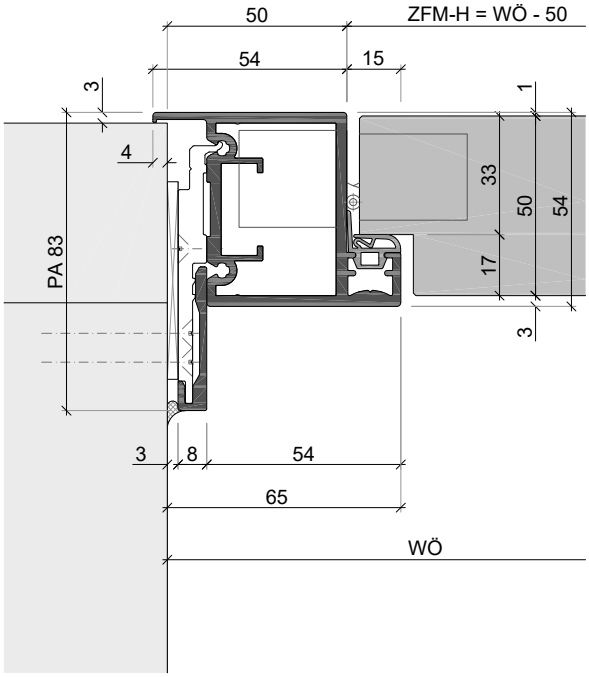
kueffner.de/R0158

Wandbündige Blockzarge TLS / TLSB

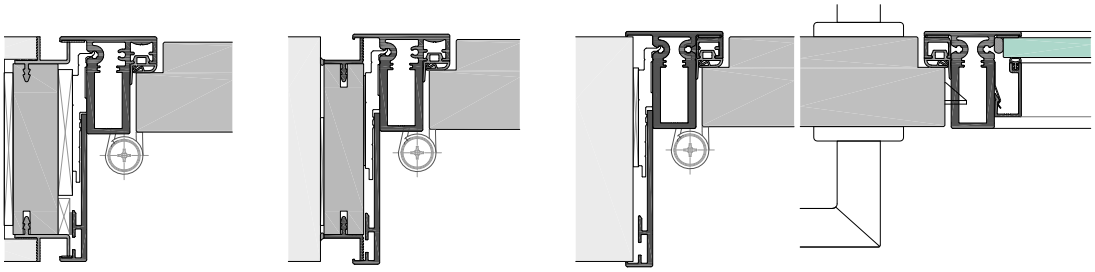
Universelle Aluminiumzarge mit Türblatt 50mm



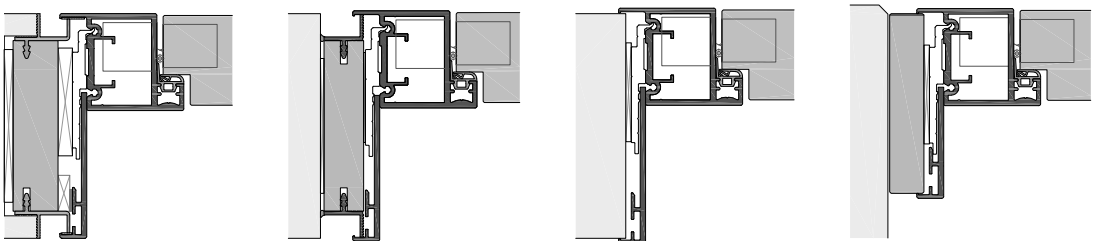
TLS39-A8-5-50SL
Blockzarge mit Türblatt 50mm stumpf mit Laibungsfalz,
bandgegenseitig wand- und flächenbündig

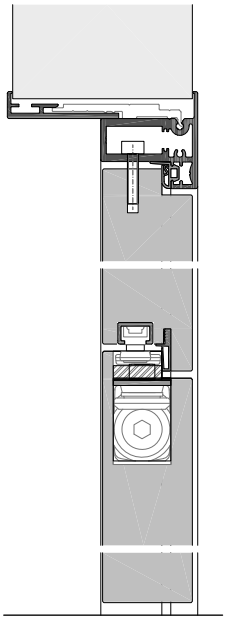


TLSB39-A8-5-50SL
Blockzarge mit Türblatt 50mm stumpf mit Laibungsfalz,
bandseitig wand- und flächenbündig, mit verdecktem Band



TLS39-G-5-50SL
verschiedene Ausführungsvarianten im Baukaustensystem der bandgegenseitig bündigen Blockzarge, mit Grundzarge, Putzprofilen und Laibungsverkleidungen



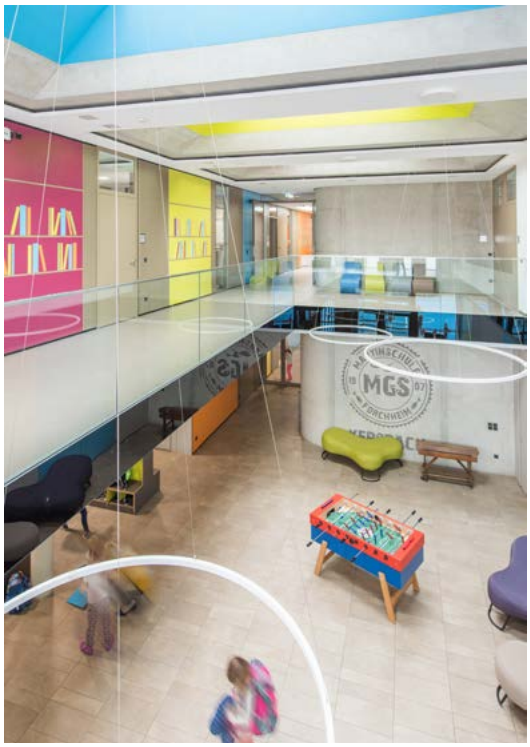


TLSB39-G-5-50SL
verschiedene Ausführungsvarianten im Baukaustensystem der bandseitig bündigen Blockzarge, mit Grundzarge, Putzprofilen und Laibungsverkleidungen

kombinierbare **Türblätter**	DFT WBT VER
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**HARDLINE** TLS / TLSB
Sockelprofile	F, X

Universelle Blockzargen für die bandgegenseitig wandbündige Montage. Die schlanken T-förmigen Systemprofile dienen als Baukasten für Zargen mit 50mm Türblättern, sowie Pfosten und Kämpferprofile für Seiten-, Oberteile und Verglasungen. Die Durchgängigkeit der Profilquerschnitte mit Kantenradien von 2 mm bestimmen das Design dieser modularen Zarge. Die Spiegelbreite von 24mm bzw. 54mm lässt Objektbänder mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion zu. Die Materialdicke beträgt min. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden verdeckt verschraubt und werkseitig verklebt. Die Montage erfolgt durch Verschraubung der verdeckten Anschraubanker in der Laibung, nach Fertigstellung der Wände und Boden. Passend hierzu können aufgesetzte oder wandbündige Sockelprofile verwendet werden.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/tls



Martin Grundschule

91301 Forchheim

djb Architekten, 81241 München

Schreinerei Neser, 96138 Burgebrach

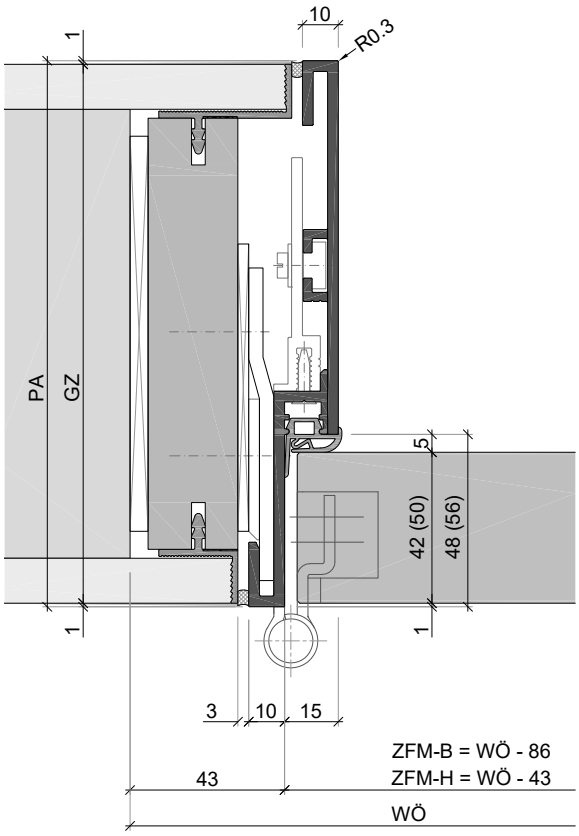
Glaselemente TLS39, Raumspartür RST, Türelemente in Sichtbetonwand mit Futterbrett TLS39-G-A15, Oberflächen Hellbronce E6-3165

Peter Bischoff, Küffner

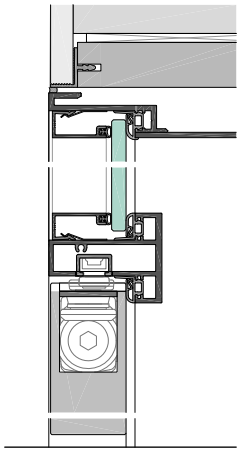
kueffner.de/R0148

Laibungszarge FZS / FZDS / FZF

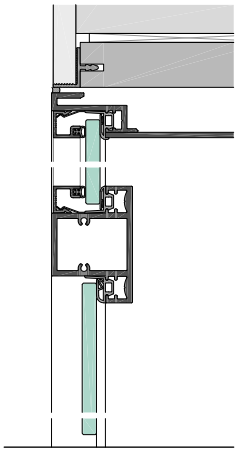
bandseitig wandbündige Aluminiumzarge mit 10mm Ansicht



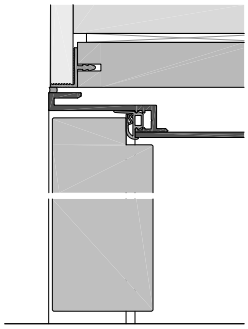
FZS48-5-42S (FZS56-5-50S)
wandbündige Zarge mit 10mm Ansicht, Türblatt stumpf einschlagend mit CP-Band



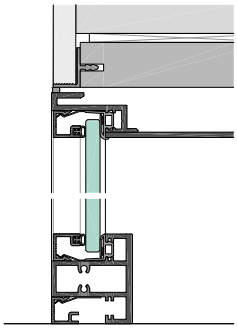
FZS48-5-42S
mit Türblatt 42mm und Oberlicht, Kämpfer KLS48-20 und ITS



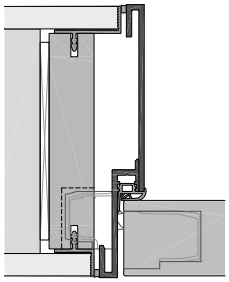
FZF30-5-8G
mit Ganzglastür 8 mm und Oberlicht, Kämpfer KLF30-35



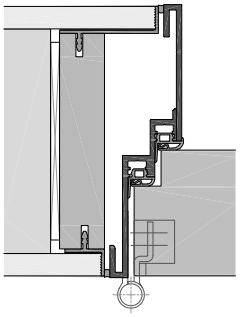
FZS48-5-60SL
mit Türblatt 60mm stumpf mit Laibungsfalz



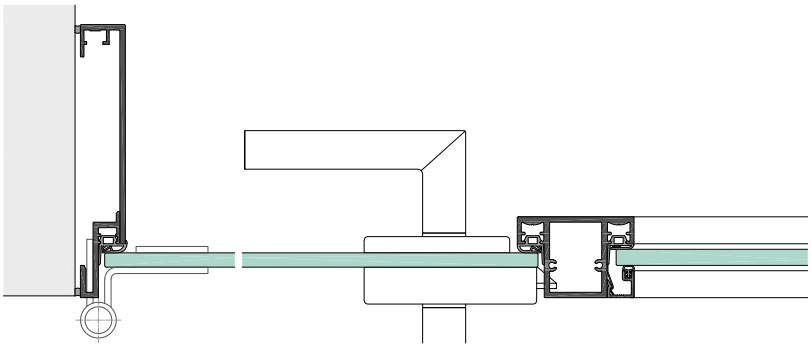
FZFF30
Festverglasung mit Kämpfer KLF30-20



FZS48-5-42S
mit verdecktem Band



FZDS56-5-70SL
Doppelfalzzarge

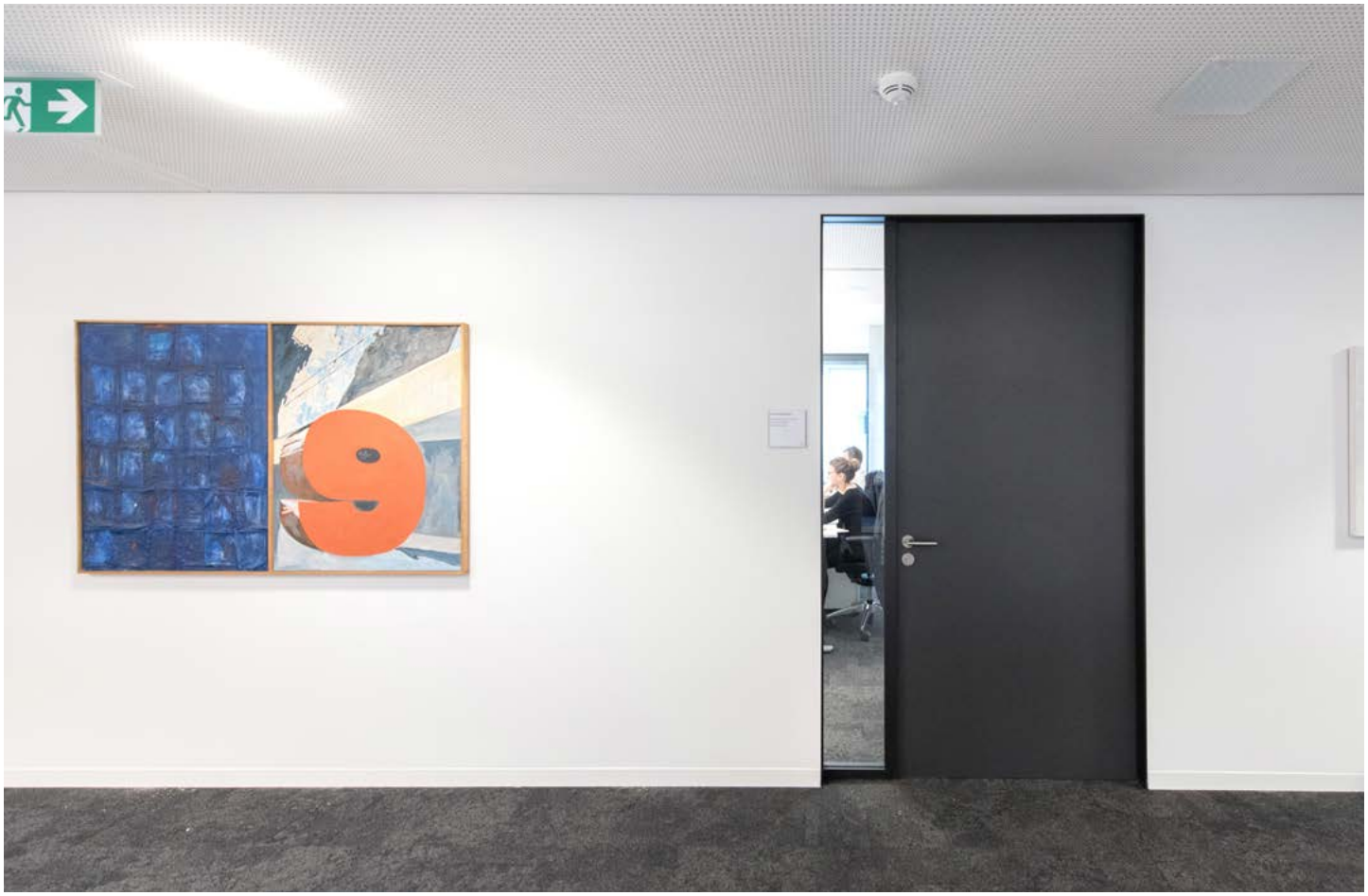


FZFB30-5-8G
mit Ganzglastür und Glasseitenteil, Pfosten KLF30-35

kombinierbare Türblätter	DFT WBT GGT VER ART GVT RST
optionale Funktionen	
mögliche Türkanten	
Zarge	SLIMLINE FZS / FZF
Sockelprofile	X

Schmale Aluminium-Laibungszargen mit Grundzarge, ohne Maulweitenverstellung, die werkseitig auf die vorgesehene Wanddicke gefertigt wird. Die filigrane Spiegelbreite von beidseitig 10mm, reduzierte Flächen und Kantenradien von 0,3mm, die Wandbündigkeit der Konstruktion bestimmen das stilistische Design dieser Zarge. Trotz der geringen Spiegelbreite können neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Unterkonstruktion auch verdeckt liegende Bänder eingesetzt werden. Die Materialdicke beträgt durchgehend 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig verdeckt verschraubt und verklebt. Die Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie und exakte Montage des Zargenfalzteils zu. Der Montagespalt von 3mm zwischen Zarge und Putzprofil der Grundzarge wird mit elastischem Dichtstoff bauseits verfugt. Stilsicher wird eine Kombination mit wandbündigen Aluminium-Sockelprofilen des Typ X empfohlen.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/fzs-fzf



VR-Bank Ostalb

73430 Aalen

OHO Architekten, 70327 Stuttgart

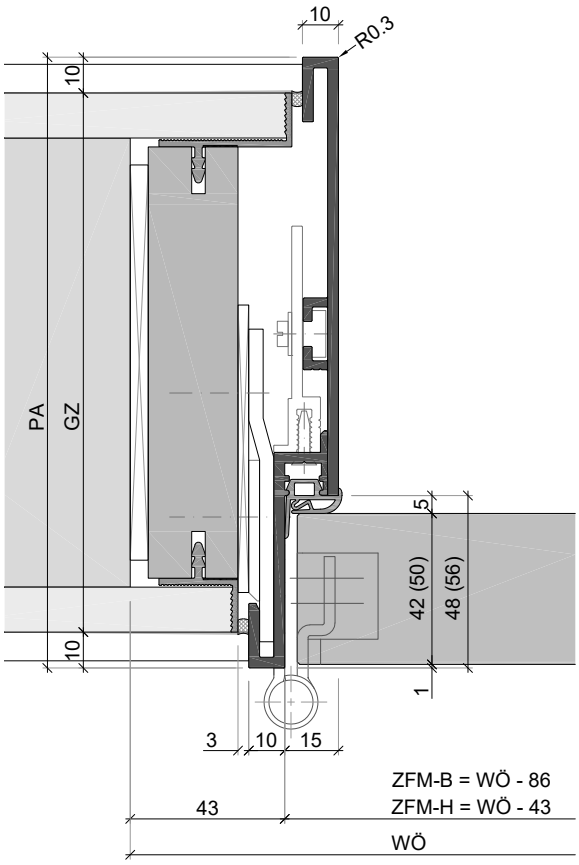
Bürotüren mit Aluminiumzarge Serie Slimline, Typ FZS, FZDS und Glasseitenteil,

Ralf Kuhn, Küffner

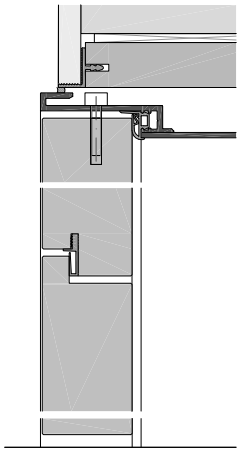
kueffner.de/R0125

Laibungszarge FZS-V / FZDS-V / FZF-V

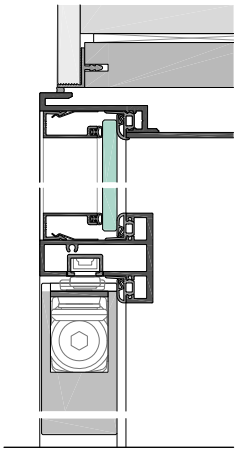
vorstehende Aluminiumzarge mit 10mm Ansicht



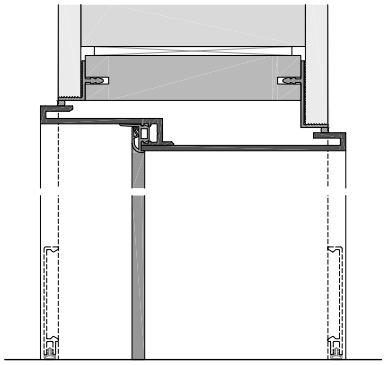
FZS48-V-5-42S (FZS56-V-5-50S)
Laibungszarge mit 10mm Überstand, Türblatt stumpf einschlagend



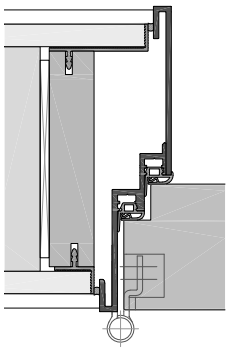
FZS56-V-5-50S
mit Oberblende gegengefälzt



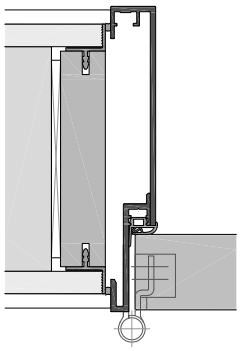
FZS48-V-5-42S
mit Oberlicht und Kämpfer KLS48-20



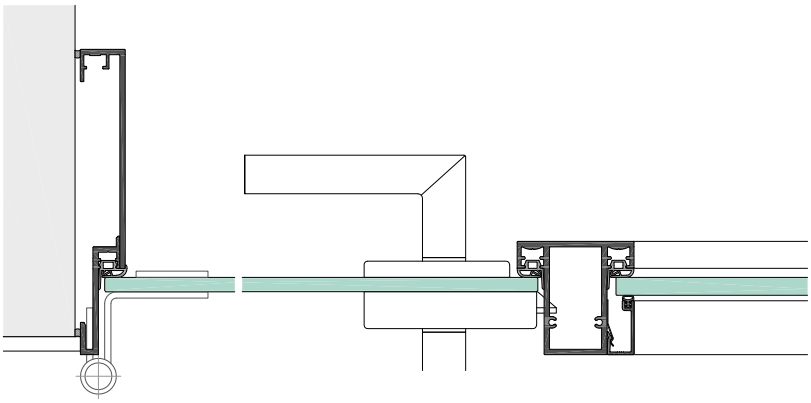
Vertikalschnitt der beidseitig überstehenden Laibungszarge
Sicke um 10mm vorstehend für den Anschluss des Sockelprofils G60-8



FZDS56-V-5-70SL
Doppelfalzzarge mit Türblatt 70mm



FZSB48-V-5-42S
Blockzarge



FZS48-V-5-8G
mit Ganzglastür und Glasseitenteil, Pfosten KLS48-35

kombinierbare Türblätter	DFT GGT VER ART GVT RST
optionale Funktionen	
mögliche Türkanten	
Zarge	SLIMLINE FZS-V / FZF-V
Sockelprofile	F, G60-8

Filigrane Aluminium-Laibungszargen mit Grundzarge, ohne Maulweitenverstellung, die werkseitig für einen Wandüberstand von bis zu 10mm vorgefertigt wird. Die grazil über die Wandfläche vorstehenden Profile mit Ansichtsbreite von 10mm, sowie die reduzierte Formensprache mit Kantenradien von 0,3mm, bestimmen die Erscheinung dieser Zarge. Es kommen Objektbänder mit Edelstahlrolle und 3-D-Unterkonstruktion zum Einsatz.Die Materialdicke beträgt durchgehend 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. Die Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie und exakte Montage des Zargenfalzteils zu. Der Montagespalt von 3mm zwischen Zarge und Putzprofil wird mit elastischem Dichtstoff bauseits verfugt. Durch die vorstehende Zarge ist eine geradezu ideale Kombination mit den aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen des Typ G60-8 möglich.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/fzs-v-fzf-v

Architekturbüro Gramm

88046 Friedrichshafen

Gramm Architektur, 88046 Friedrichshafen

Gramm GmbH, 88046 Friedrichshafen

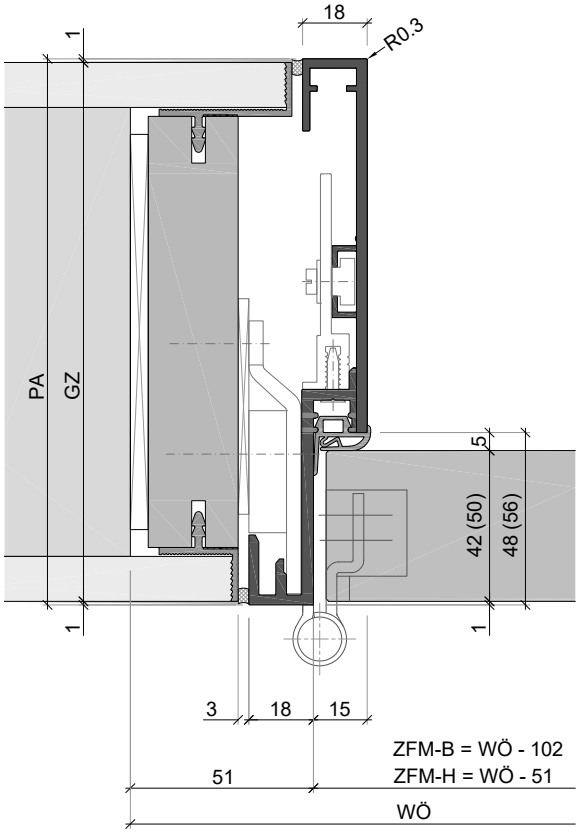
Laibungszargen FZS-V, Sockelprofil G60-8,
Glasaufnahmeprofil GAP60

Peter Bischoff, Küffner
Ralf Kuhn, Küffner

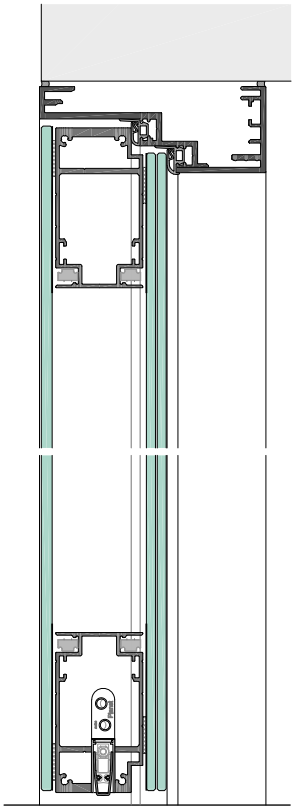
kueffner.de/R0126

Laibungszarge LZS / LZDS

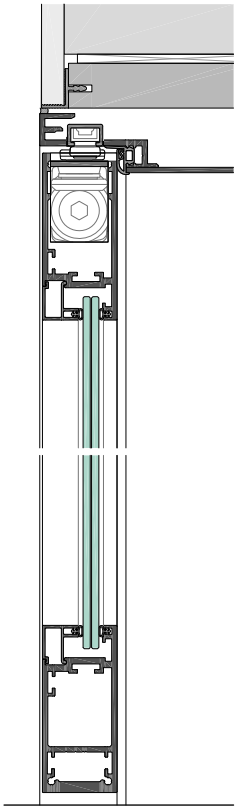
bandseitig wandbündige Aluminiumzarge mit 18mm Ansicht



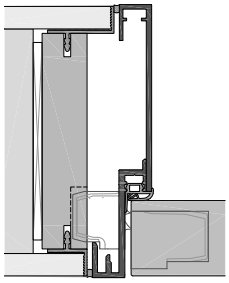
LZS48-5-42S
wandbündige Zarge mit 18mm Ansicht, mit stumpf einschlagendem Türblatt



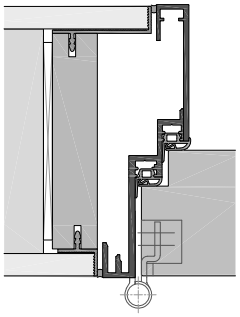
LZDSB56-5-70SL
Doppelfalzzarge mit
Glasverbundtür GVT70



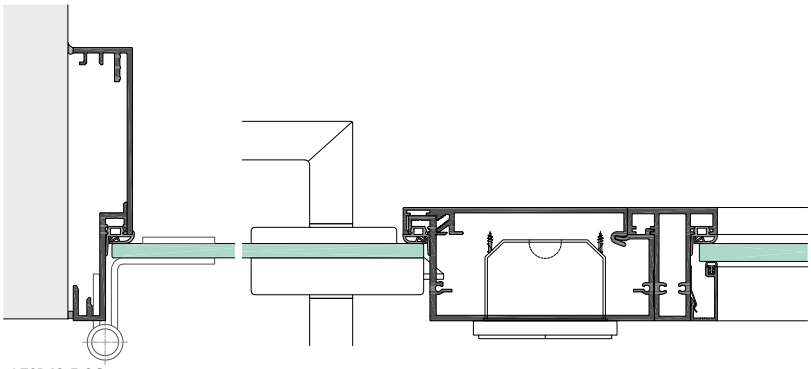
LZS48-5-42SL
mit flächenbündiger
Aluminium Rahmentür ART42



LZS48-5-42S
mit verdecktem Band



LZDS-5-70SL
Doppelfalzzarge



LZSB48-5-8G
mit Ganzglastür, Pfosten KLS48-20, Türterminal TTM und Glasseitenteil

kombinierbare **Türblätter**	DFT WBT GGT VER ART GVT RST
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**SLIMLINE** LZS / LZDS
Sockelprofile	X

Reduzierte Aluminium-Laibungszargen mit Grundzarge, die exakt auf die vorgegebene Wanddicke gefertigt wird. Die schmale Spiegelbreite von beidseitig 18mm, reduzierte Flächen und Kantenradien von 0,3mm, die Wandbündigkeit der Konstruktion bestimmen das besondere Design dieser Zarge. Trotz der geringen Spiegelbreite können neben Objektbändern mit Edelstahlrolle und 3-D-Unterkonstruktion auch verdeckt liegende Bänder eingesetzt werden. Die Materialdicke beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. Die Befestigungsanker lassen eine exakte Montage des Zargenfalzteils zu. Der Montagespalt von 3mm zwischen Zarge und Putzprofil wird mit elastischem Dichtstoff bauseits verfugt. Stilsicher wird eine Kombination mit wandbündigen Aluminium-Sockelprofilen des Typ X empfohlen.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/lzs-lzds

Wohnhaus

Münsterland

privat

Lueb & Wolters, 46325 Borken

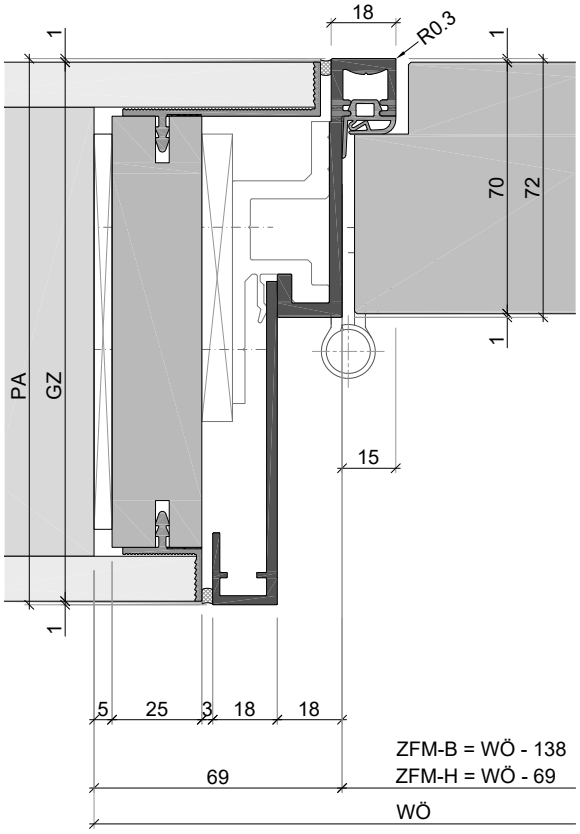
Laibungszargen LZS, Oberfläche eloxiert E6 EV1

Björn Hesener, 46325 Borken

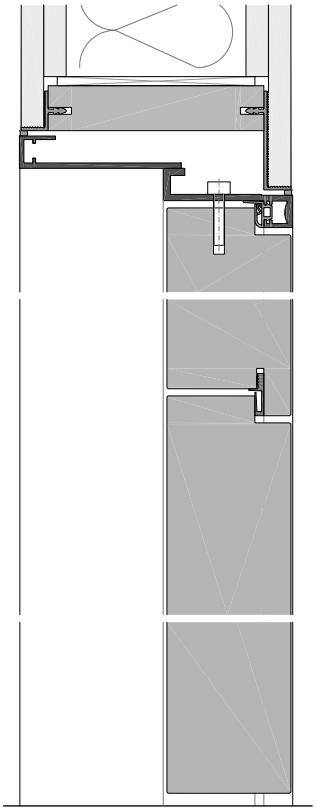
kueffner.de/R0234

Laibungszarge LZBS / LZBDS

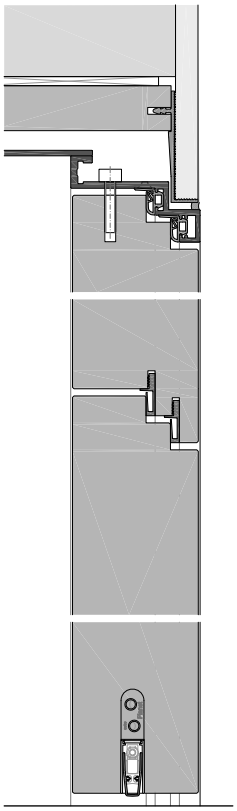
bandgegenseitig wandbündige Aluminiumzarge mit 18mm Ansicht



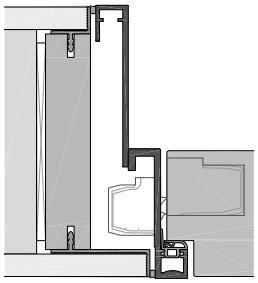
LZBS56-5-70SL
Zarge mit gedrehtem Anschlag, invers öffnen mit 18mm Ansicht (passend zu LZS)
mit Türblatt stumpf mit Laibungsfalz, flächenbündig



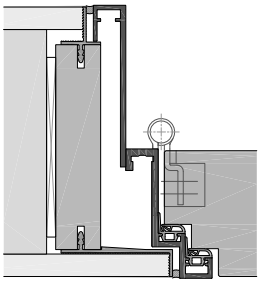
LZBS56-5-70SL
mit Türblatt 70mm,
Oberblende gegengefälzt



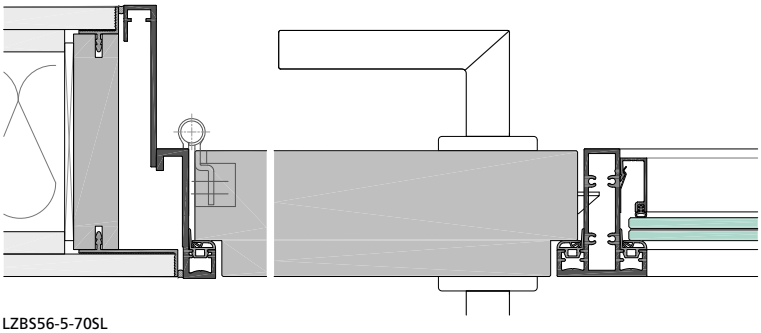
LZBDS56-5-70SL
Doppelfalzzarge, Türbaltt 70mm,
Oberblende gegengefälzt



LZBS56-5-70SL
mit verdecktem Band



LZBDS56-5-70SL
Doppelfalzzarge

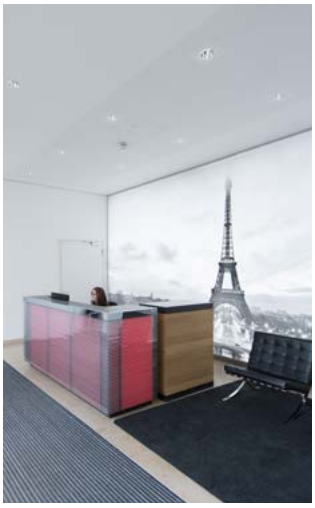


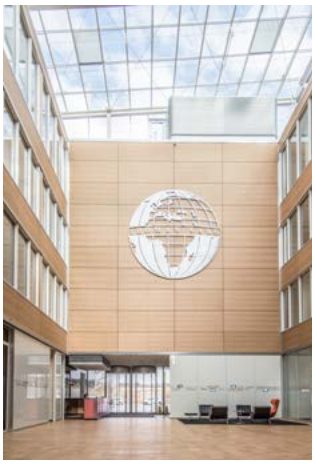
LZBS56-5-70SL
mit Glasseitenteil und Pfosten KLS56-20

kombinierbare **Türblätter**	DFT WBT VER GVT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**SLIMLINE** LZBS / LZBDS
Sockelprofile	X

Schmale Aluminium-Laibungszargen mit Grundzarge, für die wandbündige Montage und bandgegenseitig flächenbündige Türen, die in die Laibung öffnen. Die schmale Spiegelbreite von beidseitig 18mm ist identisch zur bandseitig bündigen Zargenvariante Typ LZS, mit vergleichbarer Formensprache und Kantenradien von 0,3mm. Trotz der geringen Spiegelbreite können neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Unterkonstruktion auch verdeckt liegende Bänder eingesetzt werden. Die Materialdicke beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. Die Befestigungsanker lassen eine exakte Montage des Zargenfalzteils zu. Der Montagespalt von 3mm zwischen Zarge und Putzprofil wird mit elastischem Dichtstoff bauseits verfugt. Gestaltungssicher wird die Kombination mit wandbündigen Aluminium-Sockelprofilen des Typ X empfohlen.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/lzbs-lzbds





Thomas Sabo, Verwaltung

91207 Lauf an der Pegnitz

jb architekten, 90411 Nürnberg

Schreinerei Dudnik, 94566 Weidenberg

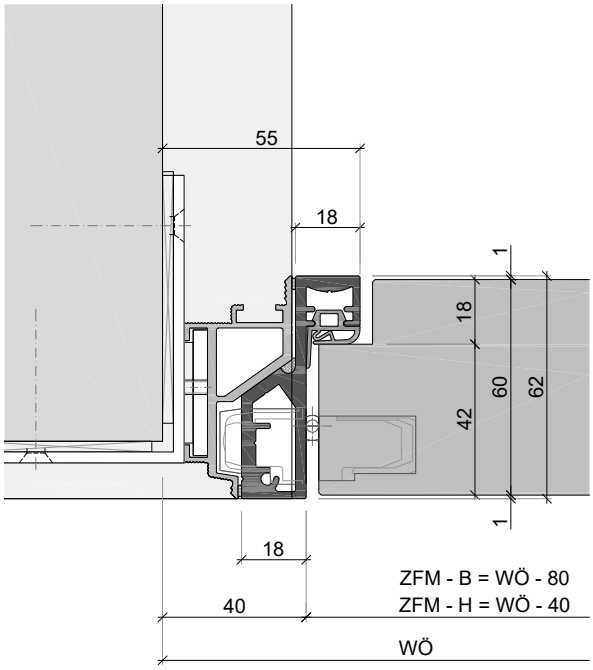
Laibungszargen LZS & LZBS,
Oberfläche eloxiert E6 EV1

Ralf Kuhn, Küffner

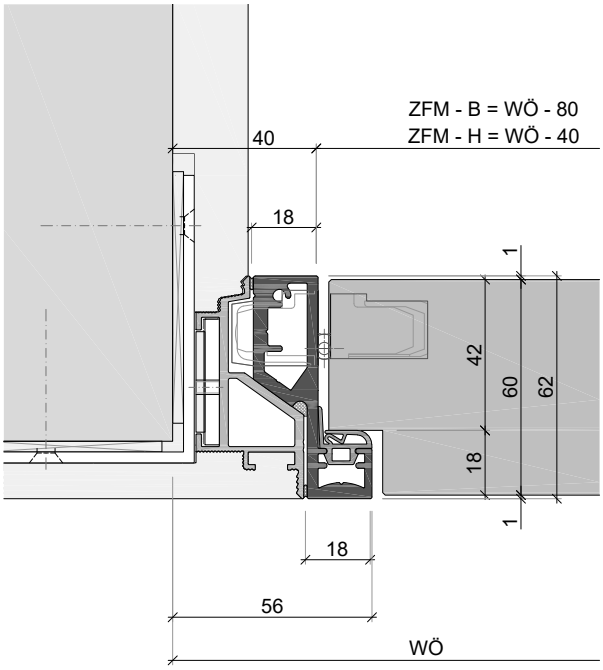
kueffner.de/R0130

Blockzarge BZS

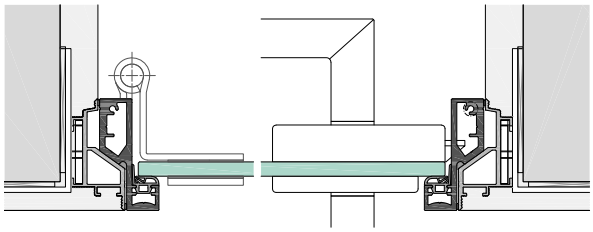
bandseitig oder bandgegenseitig wandbündige Aluminiumzarge mit 18mm Ansicht



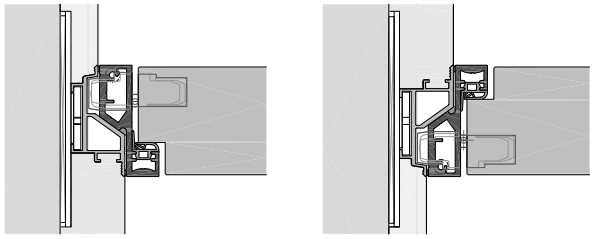
BZS48-5-60SL-B
Blockzarge bandseitig wandbündig, Türblatt 60mm stumpf mit Laibungsfalz



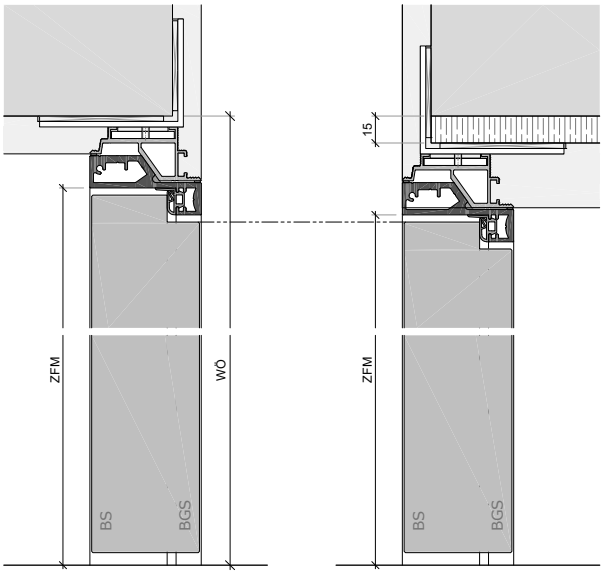
BZS48-5-60SL-A
Blockzarge bandgegenseitig wandbündig, Türblatt 60mm stumpf mit Laibungsfalz



BZS48-5-8G-B
Blockzarge wandbündig, mit Ganzglastür 8mm



BZS48-5-60SL
Einbauvarianten bei Montage in der Laibung



BZS48 - bandseitig und bandgegenseitig flächenbündig
Nebeneinander angeordnete Elemente, mit unterschiedlichen Öffnungsrichtungen erfordern eine Differenz im Zargenfalzmaß von 15mm in der Höhe.

kombinierbare **Türblätter**	DFT WBT GGT VER ART RST
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**SLIMLINE** BZS
Sockelprofile	F, X

Minimalistische Aluminium-Blockzargen mit Grundzarge, für die wandbündige Montage zur Bandseite oder Bandgegenseite, mit gleicher Ansichtsbreite, sowie beidseitig flächenbündigem Türblatt. Die schmale Spiegelbreite von beidseitig 18mm ist identisch zu den Zargenvarianten Typ LZS und LZBS. Die reduzierte Erscheinung des Profils mit Kantenradien von 0,5mm, bestimmen das puristische Design dieser Zarge. Trotz der geringen Spiegelbreite wird diese Zarge mit verdeckt liegenden Bänder ausgestattet. Die Materialdicke beträgt durchgehend mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden rückseitig verschraubt und verklebt. Die ausgeklügelte Konstruktion lässt eine verdeckte Befestigung in die vorab montierte Grundzarge aus Aluminium zu. Passend zur Formensprache wird die Kombination mit wandbündigen Aluminium-Sockelprofilen des Typ X empfohlen.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/bzs-b

Wohnhaus

Landkreis Böblingen

privat

privat

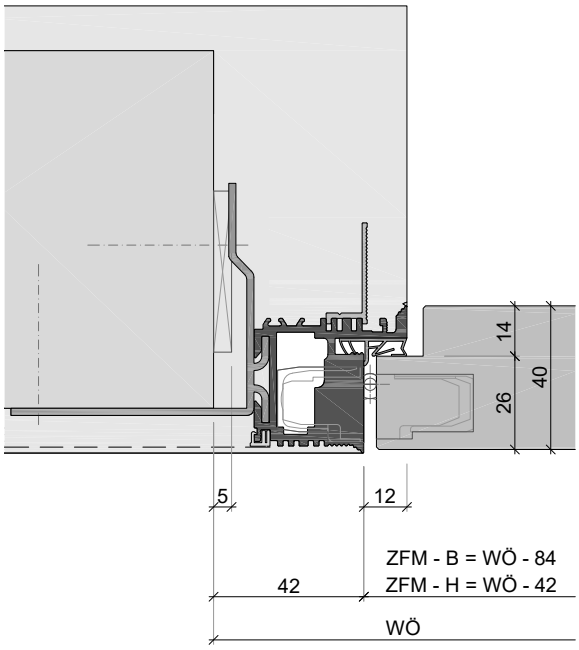
Blockzargen BZS, Oberfläche eloxiert E6 EV1

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0163

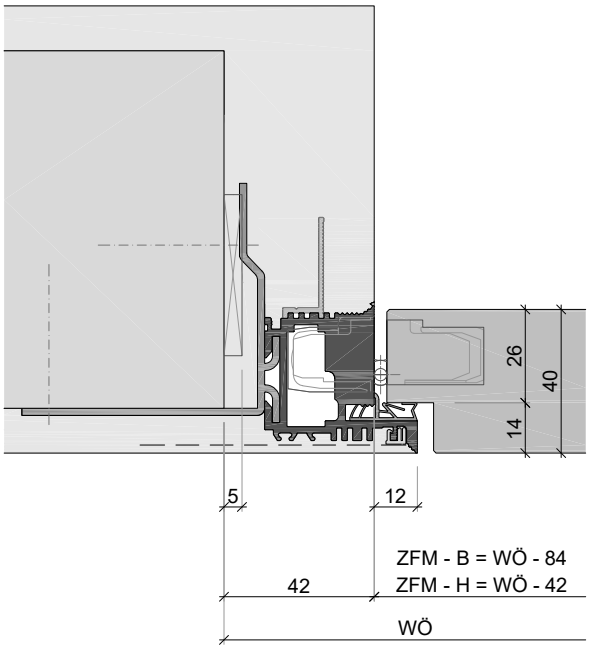
Tapetentürzarge TZL / TZLI

bandseitig oder bandgegenseitig wandbündige Tür mit verdeckter Zarge



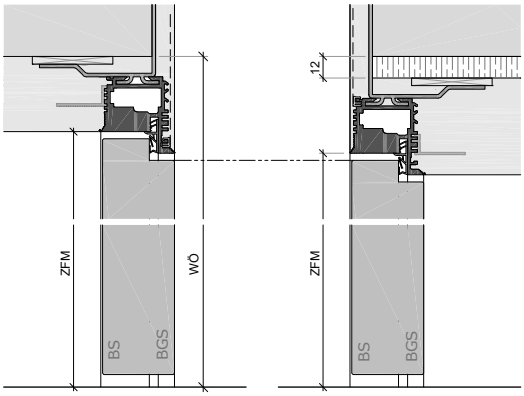
TZL40

Tapetentürzarge bandseitig bündig montiert, Türblatt 40mm



TZLI40

Tapetentürzarge bandgegenseitig bündig montiert, Türblatt 40mm



TZL / TZLI - abweichende Wandöffnung

Nebeneinander angeordnete Elemente, mit unterschiedlichen Öffnungsrichtungen erfordern eine Differenz im Zargenfalzmaß von 12mm in der Höhe.

kombinierbare **Türblätter**	TAT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**ZEROLINE** TZL / TZLI
Sockelprofile	F

Unsichtbare Aluminiumzargen für wandbündige Tapetentüren und für den flächenbündigen Einbau wahlweise zur Bandseite, nach Außen öffnend, oder zur Bandgegenseite, für Türen die in die Laibung öffnen. Rahmenlos abgegrenzt mit filigraner Türfuge für quasi unsichtbare Türen und Durchgänge in der Wandfläche. Für den reduzierten Eindruck werden die Zargen mit verdeckt liegenden Bänder ausgestattet. Die Materialdicke der tragenden Aluminiumprofile beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden stabil verschraubt. Die ausgeklügelte Konstruktion lässt eine wandbündige Montage wahlweise zur Falzseite oder Falzgegenseite mit Hilfe von Anschraubwinkeln zu, bevor die Zarge vollständig eingeputzt wird. Es ist möglich, auch aufgesetzte Aluminium-Sockelprofile von der Wand über das Türblatt zu führen, um den Eindruck des Durchgangs zu kaschieren.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/tzl

Studien

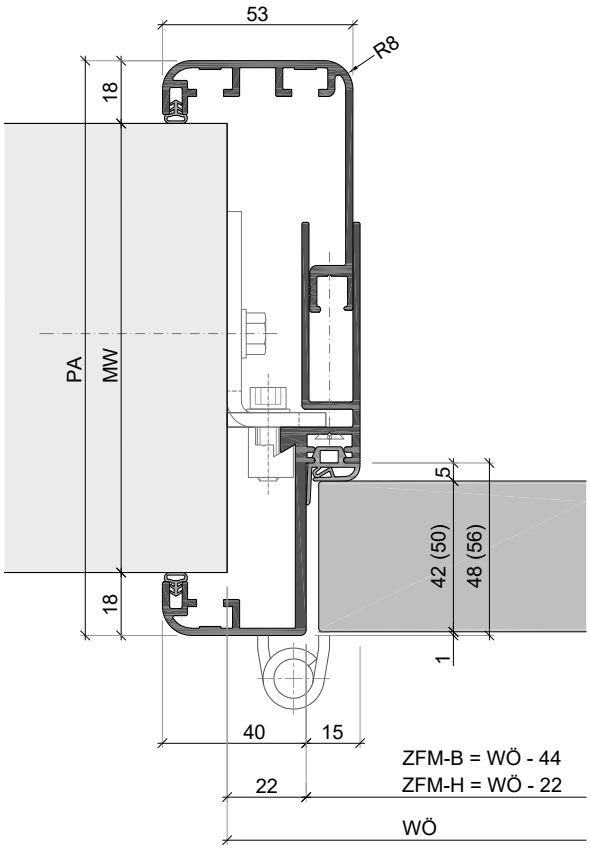
Tapetentüren und Zargen TZL / TZLI

Küffner

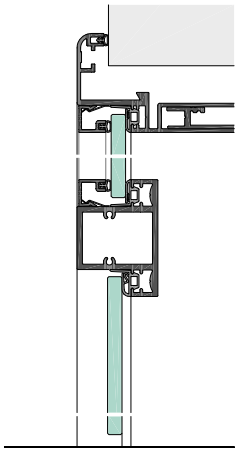
kueffner.de/R0165

Umfassungszarge EURORS / EURORF

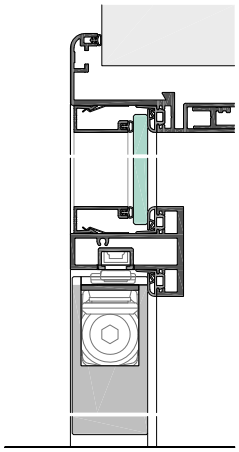
Aluminiumzarge mit Wanddickenausgleich und 8mm Kantenradius



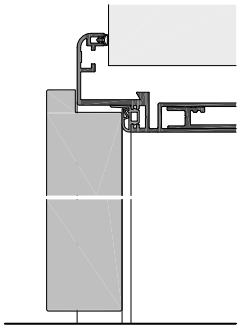
EURORS48-5-42S (EURORS56-5-50S)
Umfassungszarge mit stumpf einschlagendem Türblatt



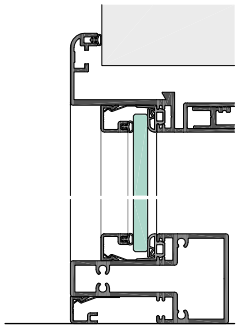
EURORF30-5-8G
mit Ganzglastür 8mm und Oberlicht, Kämpfer KLF30-35



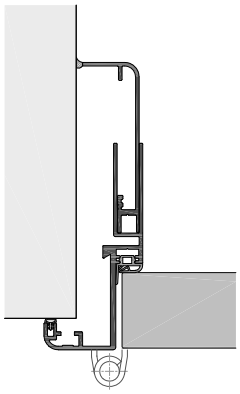
EURORS48-5-42s
mit Türblatt 42mm und Oberlicht, Kämpfer KLS48-20 sowie ITS



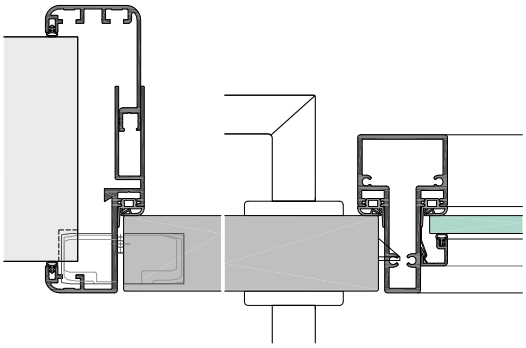
EURORF30-5-42F
mit gefälztem Türblatt 42mm



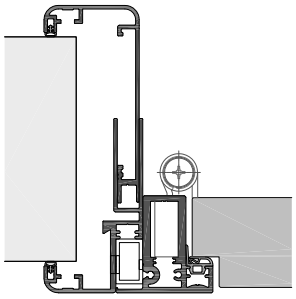
EURORSF48-5-8G
Festverglasung, Kämpfer KST48



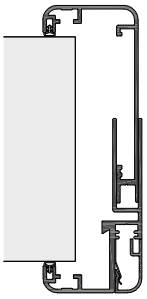
EURORS48-E-5-42S
Eckzarge



EURORS48-5-42S
mit verdecktem Band, mit Pfosten KST48 und Glasseitenteil



EURORF30-TH-50SL
Turnhallenzarge mit Türblatt 50mm

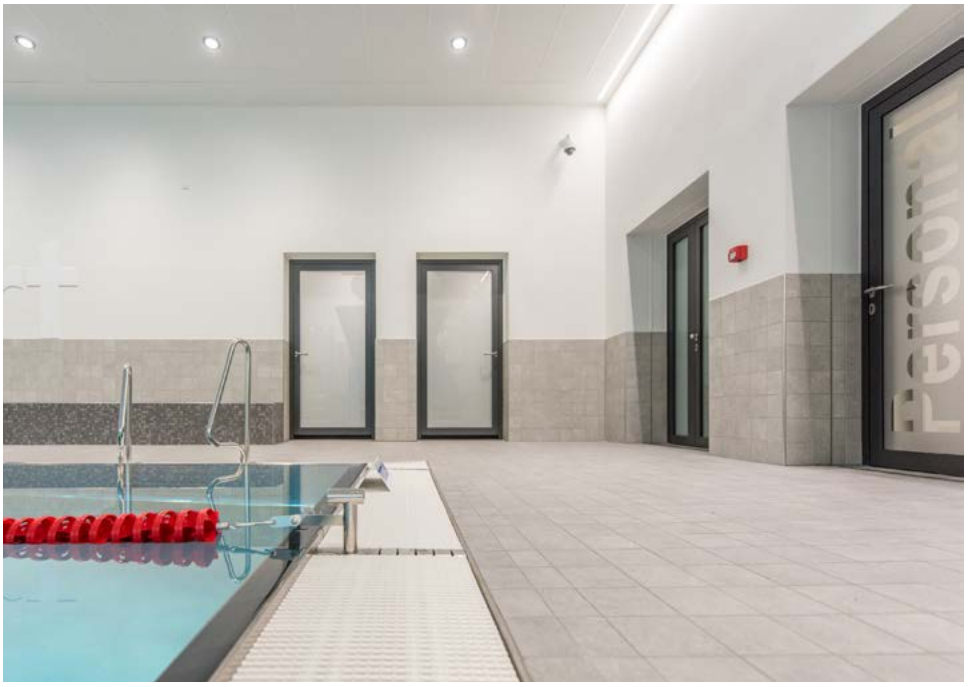


EURORD
Durchgangszarge

kombinierbare **Türblätter**	DFT GGT VER ART GVT RST SHT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**MODERNLINE** EURORS / EURORF
Sockelprofile	F, B, GR, G

Moderne Aluminium-Umfassungszargen mit Maulweitenverstellung für mehr Spielraum bei Wandickentoleranzen. Gefällige Linien und barrierefreie Radien von 8 mm bestimmen den Einsatzbereich dieser Zarge. Die Spiegelbreite von 40mm lässt neben Objektbändern mit Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu.
Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden verdeckt verschraubt und verklebt. 3-D-Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie und exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Sickenhöhe der Zarge beträgt 18mm, inkl. 3mm Wandanschlussdichtung und lässt die Kombination mit aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen zu.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/eurors-eurorf



Hallenbad Georgensgmünd

91166 Georgensgmünd

Krieger Architekten, 42551 Velbert

O. Lux, 91154 Roth

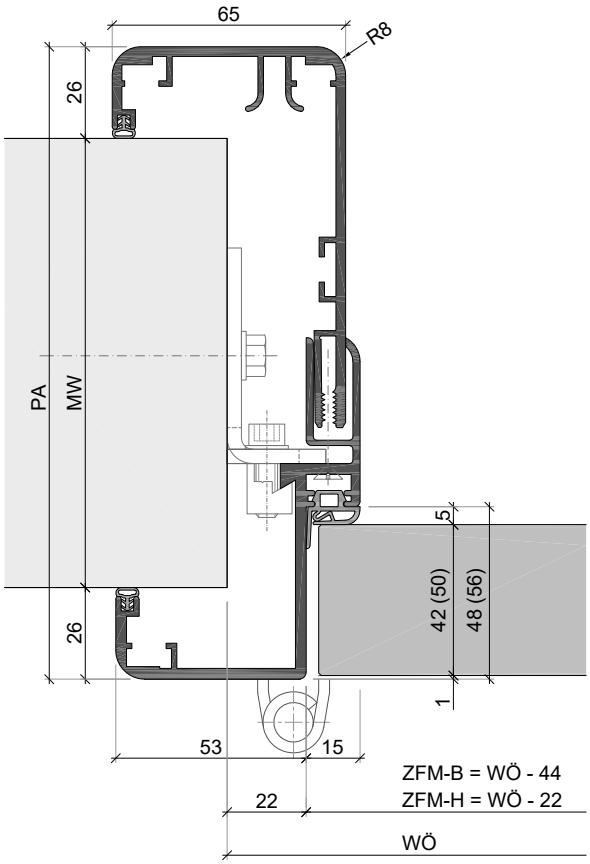
Aluminium-Rahmentüren im Nassbereich mit Blockzargen BS, Umfassungszarge EURORS, Oberfläche RAL 7016 Feinstruktur matt

Ralf Kuhn, Küffner

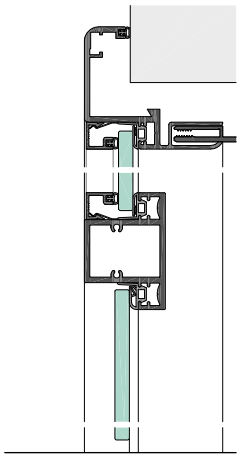
kueffner.de/R0145

Umfassungszarge USTN / UNFN

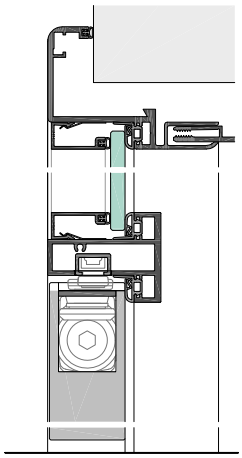
Aluminiumzarge mit Wanddickenausgleich, mit 8mm Kantenradius



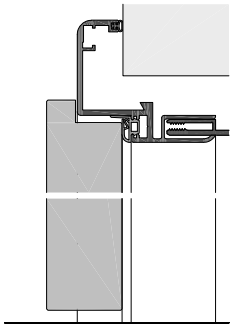
USTN48-5-42S (USTN56-5-50S)
Umfassungszarge mit stumpf einschlagendem Türblatt



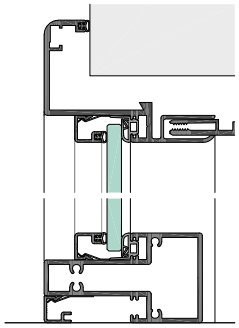
UNFN30-5-8G
mit Ganzglastür 8mm, Oberlicht und Kämpfer KLF30-35



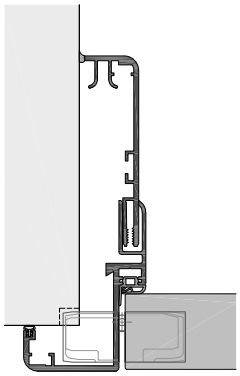
USTN48-5-42S
mit Türblatt 42mm, Oberlicht, Kämpfer KLS48-20 sowie ITS



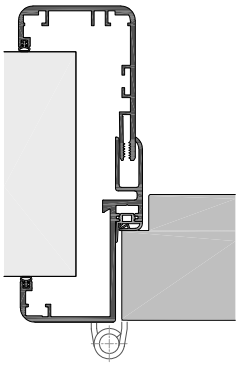
UNFN30-5-42F
mit gefälztem Türblatt 42mm



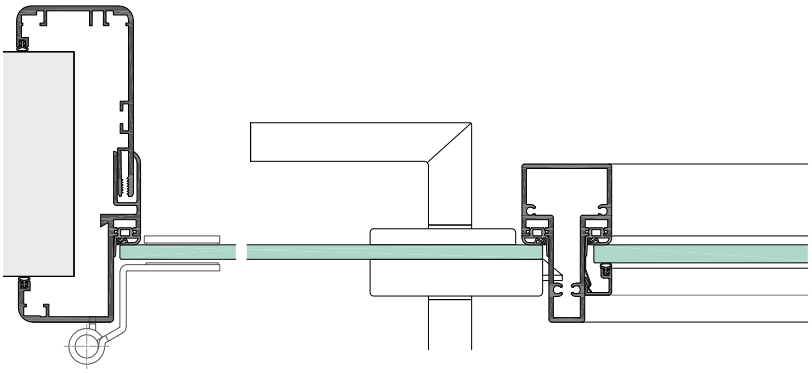
USTN48-5-8G
Festverglasung, Kämpfer KST48



USTN48-E-5-42S
Eckzarge mit verdecktem Band



USTN56-5-70SL
mit Türblatt 70mm

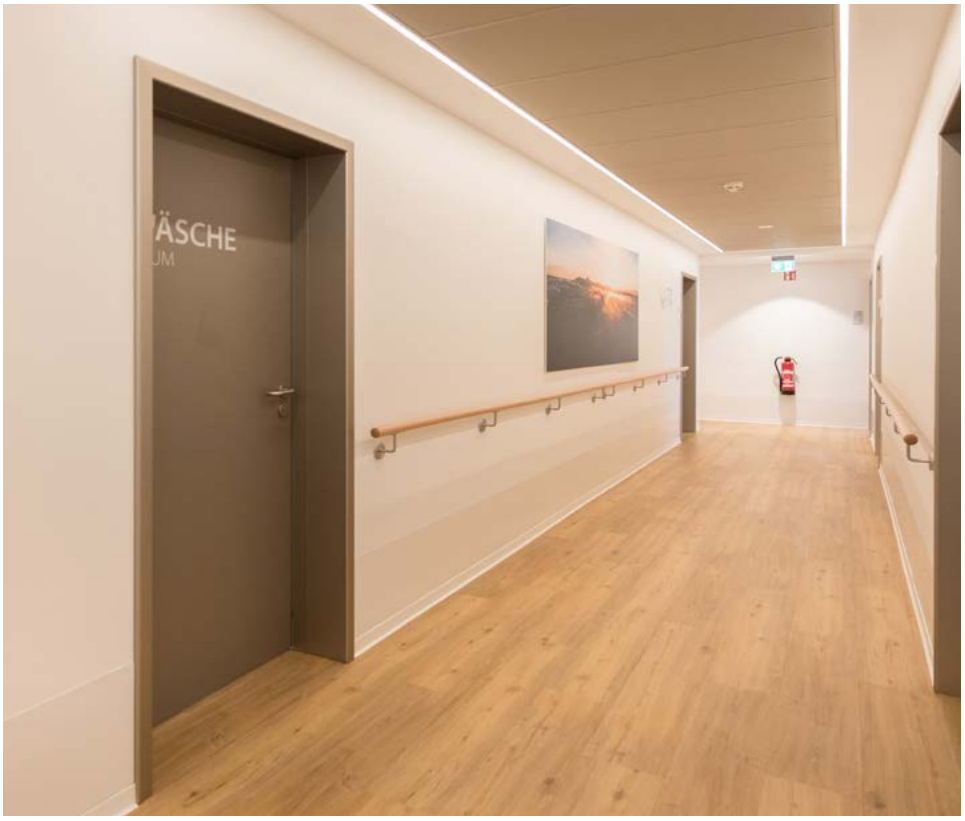


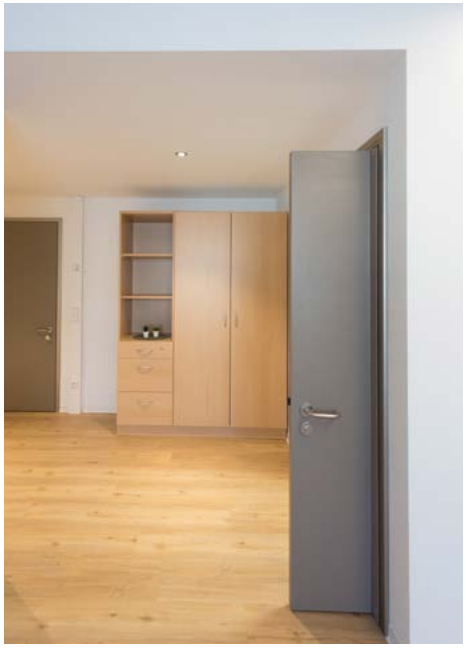
USTN48-5-8G
mit Ganzglastür 8mm, Pfosten KST48 und Glasseitenteil

kombinierbare **Türblätter**	DFT GGT VER ART GVT RST SHT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**MODERNLINE** USTN / UNFN
Sockelprofile	GR, G

Stabile Aluminium-Umfassungszargen mit Maulweitenverstellung für mehr Spielraum bei Wandickentoleranzen. Bewährt barrierefreie Ausführung mit Kantenradien von 8mm bestimmen den Anwendungsbereich dieser Zarge. Die Spiegelbreite von 53mm lässt neben Objektbändern mit Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Für die Sanierung von Gebäuden sind passende Renovierungszargen als Typ USTNR erhältlich. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. 3-D-Befestigungsanker lassen eine exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Sickenhöhe beträgt 26mm, inkl. 3mm Wandanschlussdichtung und lässt die Kombination mit sämtlichen aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen zu.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/ustn-unfn





Pflegeeinrichtung Karlshof

73033 Göppingen

die haus gmbh, 73037 Göppingen

Wilhelmshilfe e.V., 73033 Göppingen

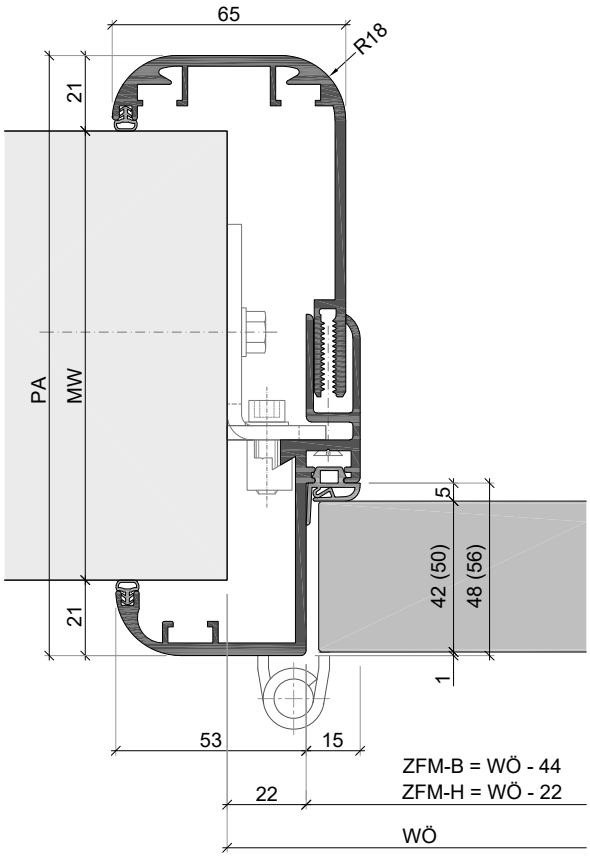
Umfassungszargen E6 3145 Neusilber, Raumspartüren

Ralf Kuhn, Küffner

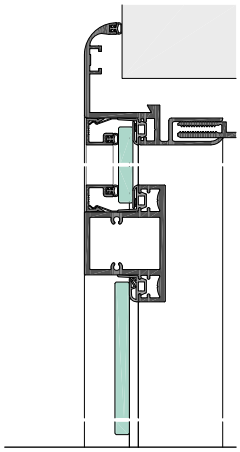
kueffner.de/R0246

Umfassungszarge URS / URF

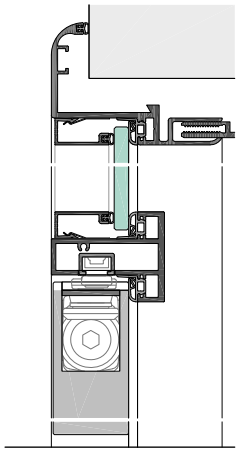
Aluminiumzarge mit Wanddickenausgleich mit 18mm Kantenradien



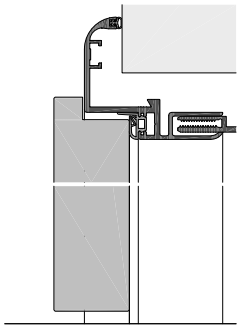
URS48-5-42S (URS56-5-50S)
Umfassungszarge mit stumpf einschlagendem Türblatt



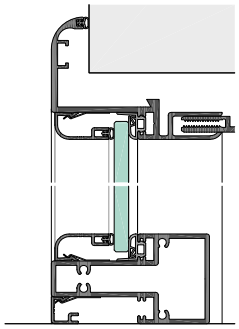
URF30-5-8G
mit Ganzglastür 8mm und Oberlicht, Kämpfer KLF30-35



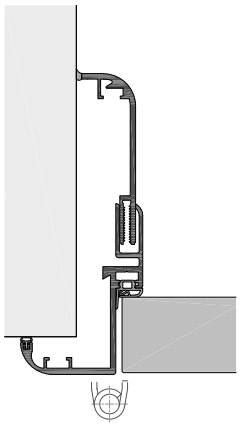
URS48-5-42S
mit Türblatt 42mm und Oberlicht, Kämpfer KLS48-20 sowie ITS



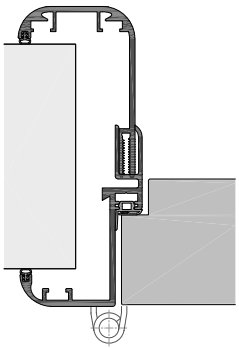
URF30-5-42F
mit gefälztem Türblatt 42mm



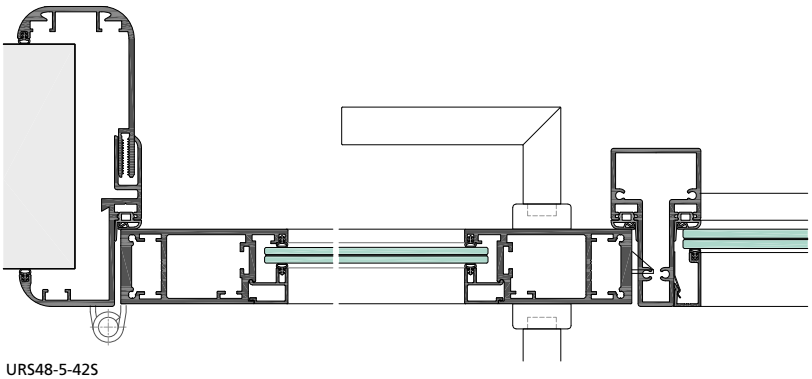
URS48-5-8G
Festverglasung, Kämpfer KST48



URS48-E-5-42S
Eckzarge, Türblatt 42mm stumpf



URS56-5-70SL
mit Türblatt 70mm

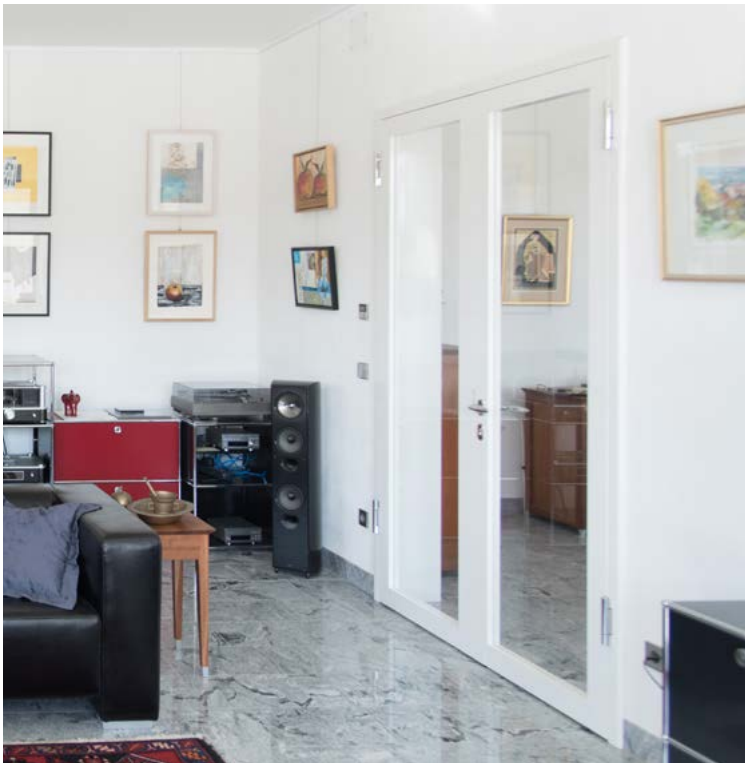


URS48-5-42S
Element mit Aluminium-Rahmentür ART42, Pfosten KST48 und Glasseitenteil

kombinierbare **Türblätter**	DFT GGT VER ART GVT RST SHT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**ROUNDLINE** URS / URF
Sockelprofile	GR, G

Klassische Aluminium-Umfassungszargen mit Maulweitenverstellung für Toleranzausgleich unterschiedlicher Wanddicken. Seit Jahrzehnten bewährte, barrierefreie Ausführung mit Kantenradien von 18mm bestimmen die zeitlose Modernität der Zarge. Die Spiegelbreite von 53mm lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch die Verwendung von verdeckt liegenden Bändern zu. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. 3-D-Befestigungsanker lassen eine verwindungsfreie Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Sickenhöhe der Zarge beträgt 26mm, inkl. 3mm Wandanschlussdichtung und lasst die Kombination mit sämtlichen Aluminium-Sockelprofilen zu.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/urs-urf



Wohnhaus privat

Nordbaden

privat

privat

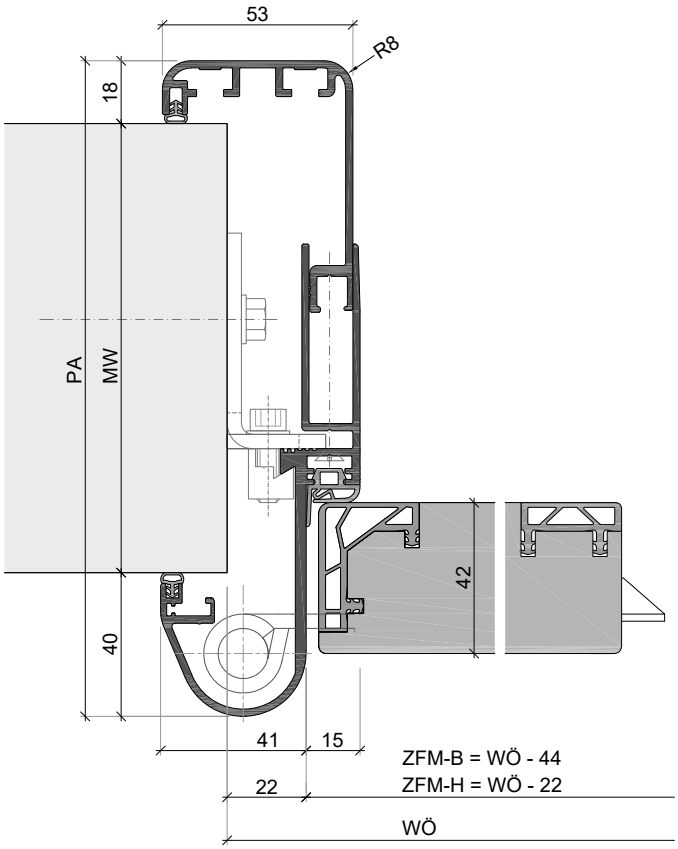
Aluminium-Rahmentüren ART mit Umfassungszarge URS, RAL 9010 seidenglänzend

Ralf Kuhn, Küffner

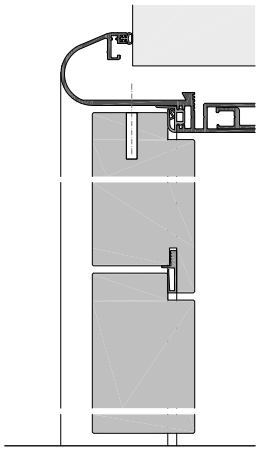
kueffner.de/R0168

Fingerschutzzargen EUROFIS

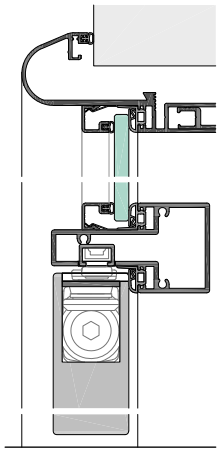
Aluminium-Umfassungszargen für Küffner-Fingeschutztüren®



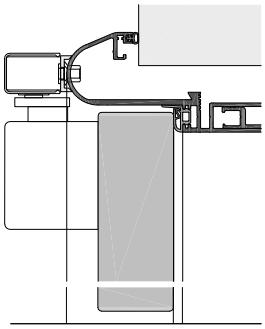
EUROFIS48-5-42S
Umfassungszarge mit Fingerschutztürblatt FST



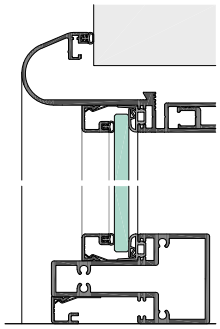
EUROFIS48-5-57SL
mit Türblatt und Oberblende gegengefälzt



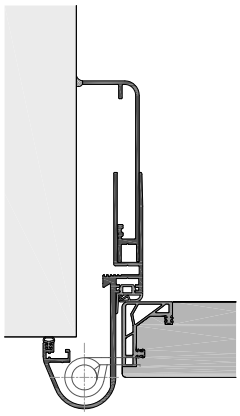
EUROFIS48-5-42S
mit Türblatt 42mm und Oberlicht, Kämpfer KST48 sowie ITS



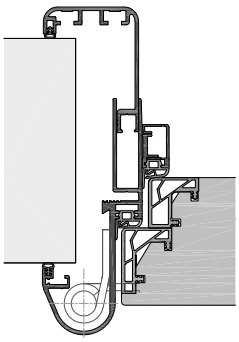
EUROFIS48-5-42S
Türblatt 42mm, mit aufgesetztem Türschließer



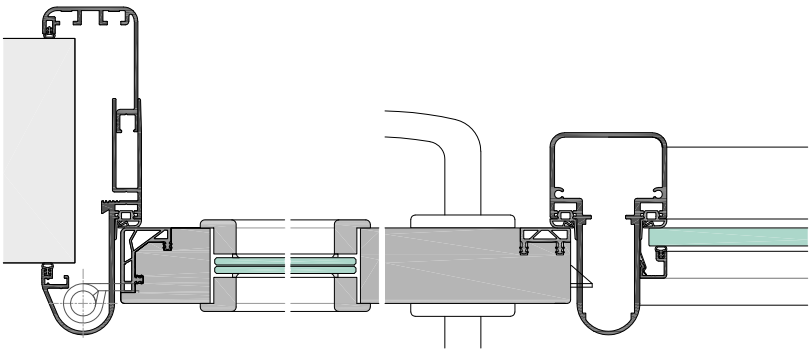
EUROFIS48-5-8G
Festverglasung mit 8mm Glas, Kämpfer KST48



EUROFIS48-E-5-42S
mit Fingerschutztürblatt 42mm



EUROFIS48-5-70SL-ZAP
mit Fingerschutztürblatt FST 70mm



EUROFIS48-5-42S mit KFI
mit Fingerschutztürblatt FST inkl. Lichtausschnitt, Pfosten KFI und Glasseitenteil

kombinierbare **Türblätter**	FST DFT VER ART RST SHT
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	ROUNDLINE EUROFIS
Sockelprofile	GR, G, F, B

Sichere Aluminium-Fingerschutzzargen mit Maulweitenverstellung zur Kombination mit Fingerschutztüren für Kindertagesstätten und Schulen. Patentierte und in mehr als 1.200 Objekten bewährte, barrierefreie Konstruktion mit Kantenradien von 18mm reduziert die Verletzungsgefahr für Kinder, ohne zusätzliche Abdeckungen oder Fingerschutzrollos. Die Spiegelbreite von 41mm überdeckt verlässlich die Wandkante und integriert flächenbündige Spezialbänder mit massiven Aluminiumhülsen. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. 3-D-Befestigungsanker lassen die exakte Montage mit zuverlässiger Justierung des Zargenfalzteils im eingebauten Zustand zu. Die Kombination mit sämtlichen aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen ist möglich.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/eurofis

KITA+ im Bürgerpark Lahr

77933 Lahr

se\arch Freie Architekten, 70180 Stuttgart

SchwarzwaldEisen, 77933 Lahr

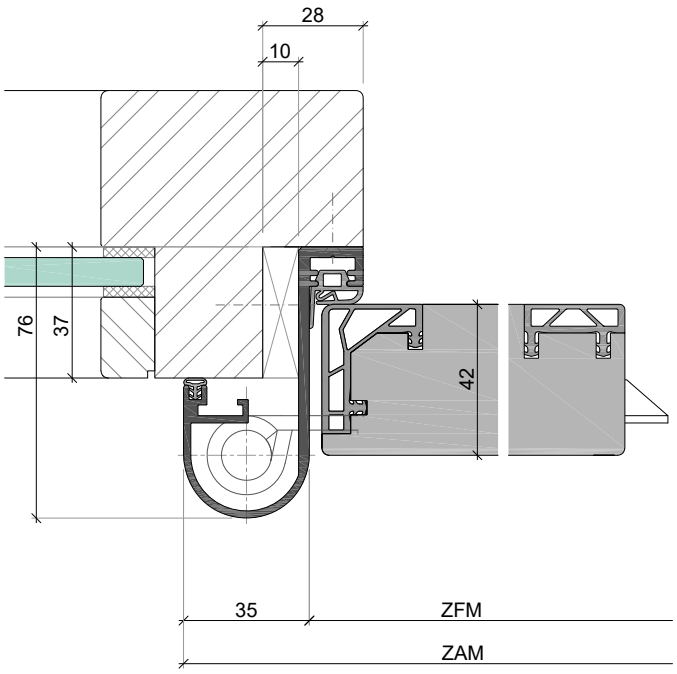
Umfassungszargen EUROFIS, Fingerschutztürblätter mit integrierter Knautschzone, HFI, Oberlfäche Alu Natur eloxiert EV1

Ralf Kuhn, Küffner

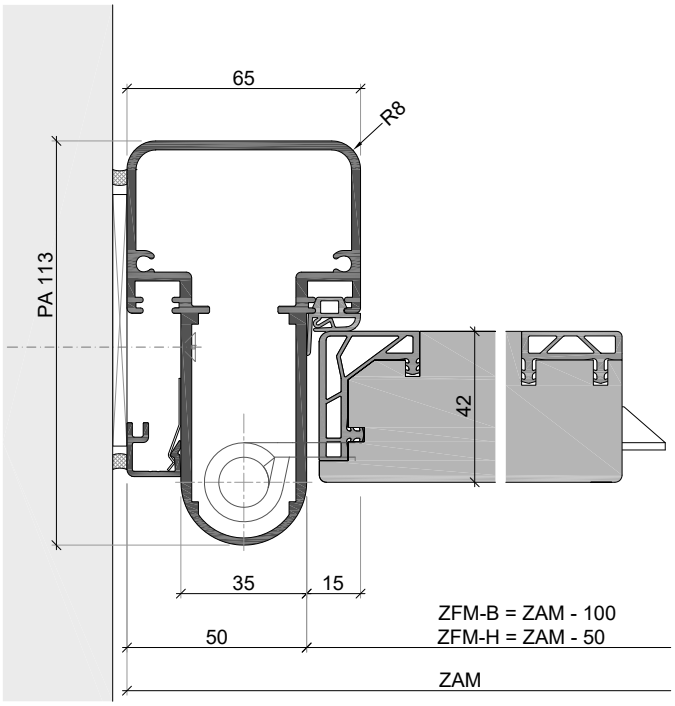
kueffner.de/R0112

Fingerschutzzargen HFI und KFI

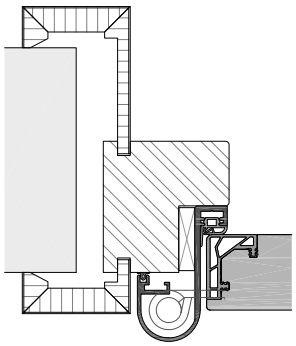
Falzprofil und Blockzarge für Küffner-Fingerschutztüren®



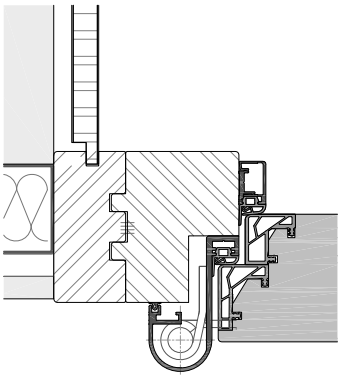
HFI48-5-42S
Falzprofil für die Kombination mit bauseitigen Holzstock Elementen, mit Fingerschutztürblatt FST42



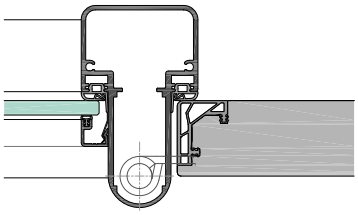
KFI48-5-42S
Blockzarge für die Montage in der Laibung, mit Fingerschutztürblatt FST42



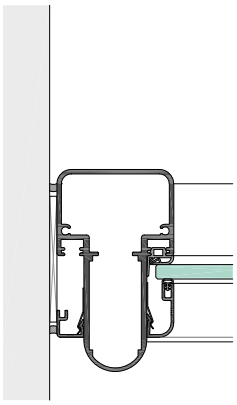
HFI48-5-42S
Kombination des Falzprofils mit Holz - Umfassungszarge



HFI48-5-70SL-ZAP
Kombination des Falzprofils mit Holz - Blockzarge



KFI48-5-42S
Pfosten für Türelement mit Seitenteil



KFI48-5-42S
Blockzarge für Festverglasung

kombinierbare **Türblätter**	FST DFT VER ART RST
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**ROUNDLINE** HFI / KFI
Sockelprofile	GR, G, F, B

Praxistaugliche Aluminium-Fingerschutzzargen als Blockzarge, Pfostenprofil oder ergänzendes Falzprofil für die Kombination mit Holzzargen oder Holzglaswänden. Passende Konstruktionen zu Fingerschutz-Umfassungszargen EUROFIS, ebenfalls für die Kombination mit patentierten Fingerschutztüren. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. Die direkte Montage des Falzprofils in die passenden Holzkonstruktion, sowie der Blockzarge erfolgt verdeckt unter der Falzdichtung. Für Sanierungen stehen passende Renovierungszargen als Typ RENOFI, EFI und RFI zur Verfügung. Es empfiehlt sich eine Kombination mit aufgesetzten Aluminium-Sockelprofilen.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/hfi

KiGa „Die flinken Finken“

90766 Fürth

Hilpert + Kollegen Architekten, 90768 Fürth

O. Lux, 91154 Roth

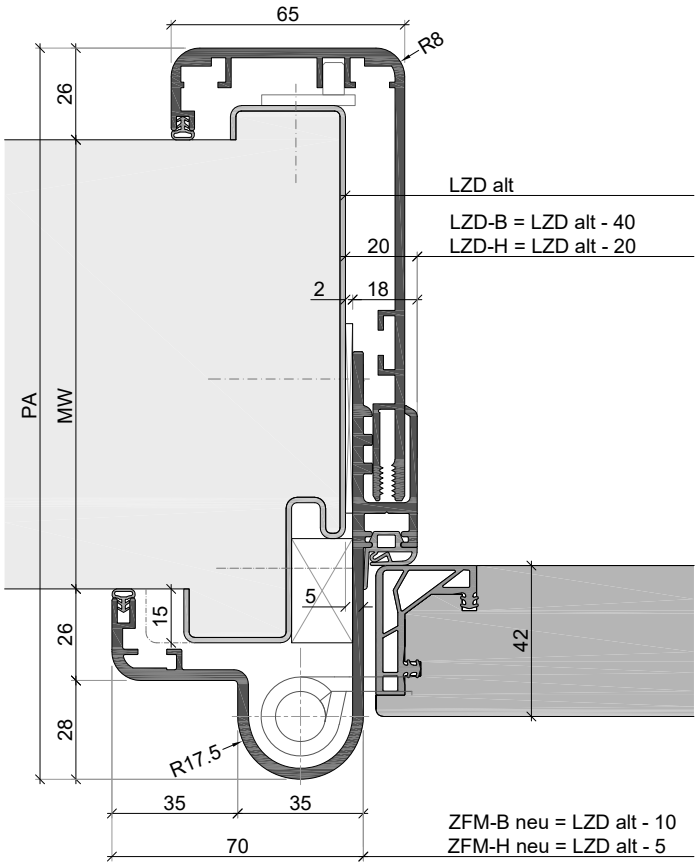
Fingerschutzelement EUROFIS mit HFI - Falzprofil integriert in bauseitige Festverglasung

Ralf Kuhn, Küffner

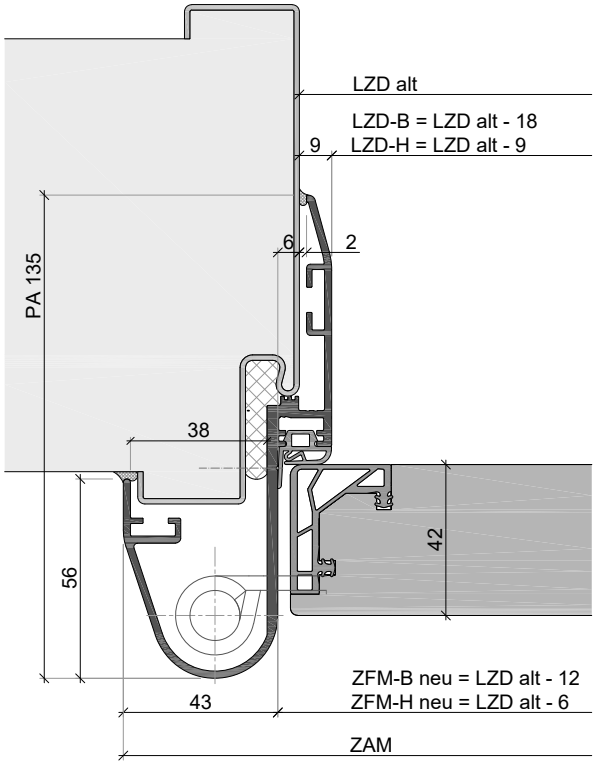
kueffner.de/R0102

Renovierungszarge RENOFI / RFI / EFI

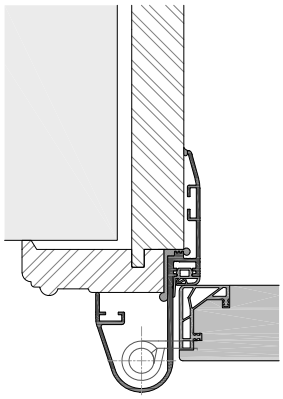
Aluminium-Umfassungszarge und -Eckzarge zur Sanierung vorhandener Stahlzarge



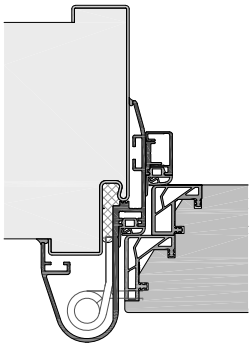
RENOFI48-5-42S
Renovierungs - Umfassungszarge zum Überdecken von vorhandenen Stahlzargen



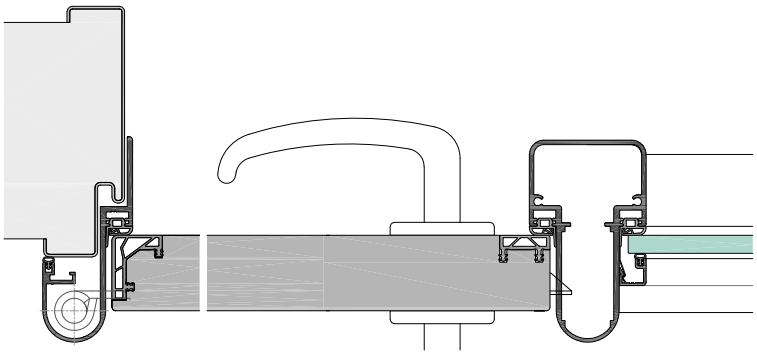
RFI48-5-42S
Renovierungs - Eckzargeprofil zur Teil-Überdeckund von vorhandenen Stahlzargen



RFI48-5-42S
überdeckt alte Holzzarge



RFI48-5-42S-ZAP
mit Doppelfalz Fingerschutztürblatt



EFI48-5-42S mit KFI48
Renovierungs - Eckzarge zum Aufsetzen auf vorhandene Stahlzargen, mit Fingerschutztürblatt FST42

kombinierbare **Türblätter**	FST DFT VER ART RNO RST
optionale **Funktionen**	
mögliche **Türkanten**	
Zarge	**ROUNDLINE** RENOFI / RFI / EFI
Sockelprofile	GR, G, F, B

Praktikable Aluminium-Renovierungszargen zur Kombination mit Fingerschutztüren für die Sanierung bestehender, alter Türen mit Stahlzargen in Schulen und Kindertagesstätten. Kostensparende Konstruktionen als Umfassungs- oder Eckzargen mit minimalem Durchgangsverlust und barrierefreien Kantenradien von 18mm bestimmen den Einsatzbereich dieser Zarge, um die Verletzungsgefahr für Kinder zu verringern. Die Renovierungszargen überdecken oder ergänzen die vorhandenen Stahl- oder auch Holzzargen und bilden einen stabilen Rahmen für die Aufnahme der Beschläge. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. Die Montage erfolgt innerhalb der Laibung ins Mauerwerk.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/renofi

Ev. Kita im Waldheim Tannenberg

71032 Böblingen

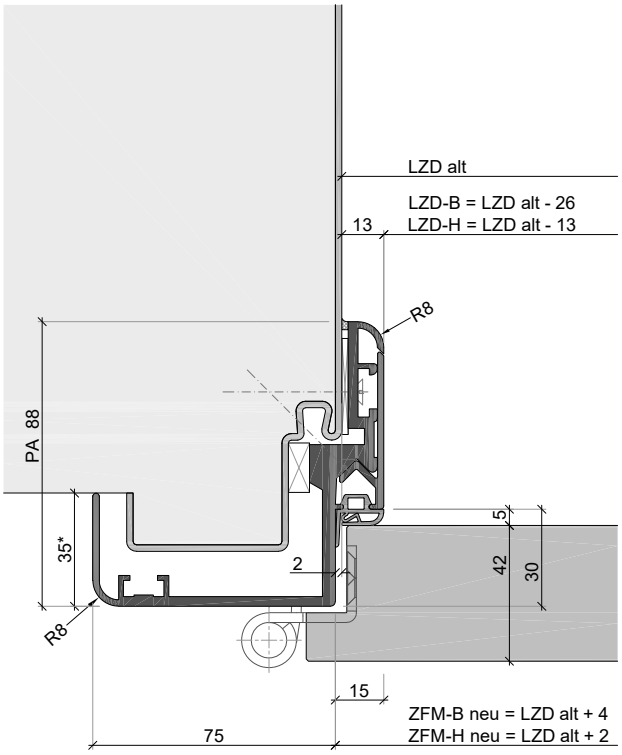
Renovierungszargen RENOFI, mit integriertem Fingerschutz, überdecken alte Stahlzargen, Oberfläche RAL pulverbeschichtet

Küffner

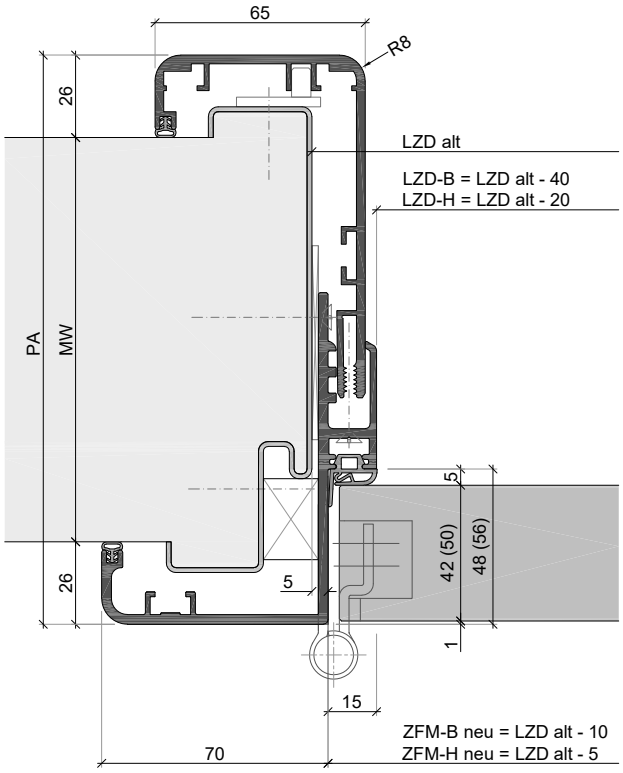
kueffner.de/R0235

Renovierungszarge ERNF / UNFNR / USTNR

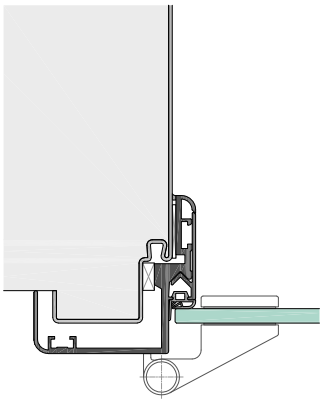
Aluminium-Eckzarge und Umfassungszargen zur Sanierung vorhandener Türen mit Stahlzarge



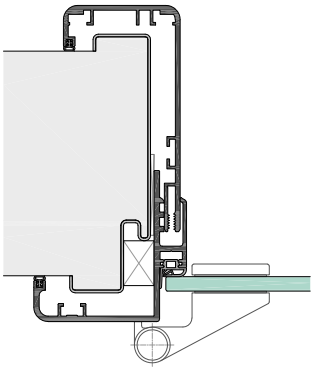
ERNF30-5-42F
Renovierungs - Eckzarge zur Teilüberdeckung von vorhandenen Stahlzargen, mit Türblatt 42mm gefälzt



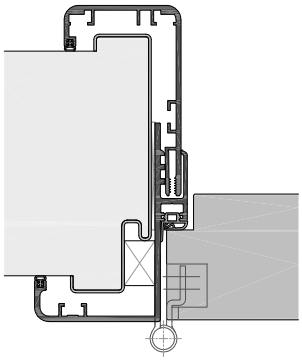
USTNR48-5-42S (USTNR56-5-50S)
Renovierungs - Umfassungszarge zum Überdecken von vorhandenen Stahlzargen, Türblatt stumpf



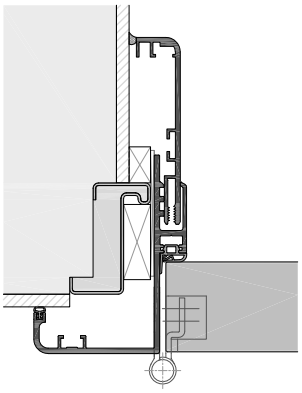
ERNF30-5-8G
mit Gangzglastür 8mm



UNFNR30-5-8G
mit Gangzglastür 8mm



USTNR48-5-70SL
mit Türblatt 70mm

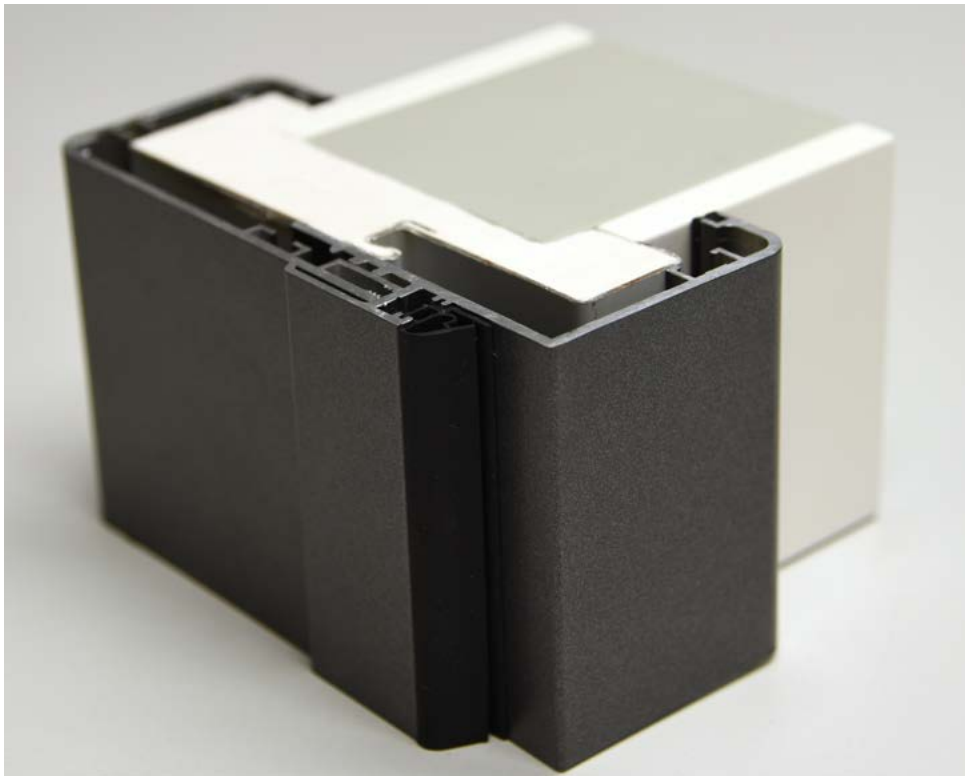


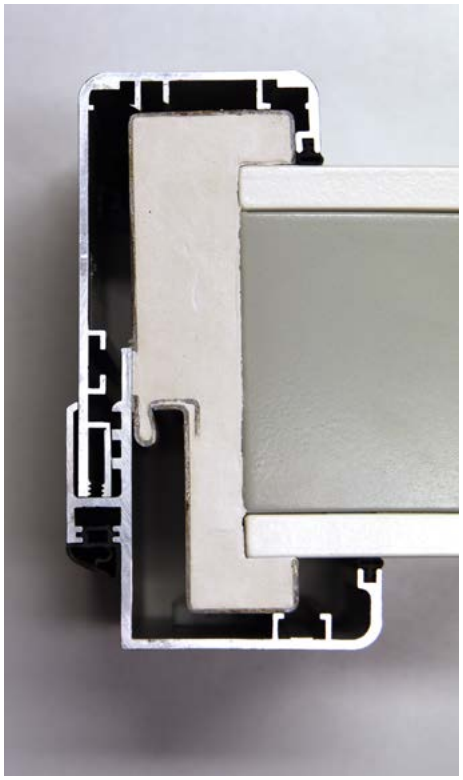
USTNR48-5-50S
mit Türblatt stumpf 50mm

kombinierbare Türblätter	RNO DFT GGT VER ART GVT RST
optionale Funktionen	
mögliche Türkanten	
Zarge	MODERNLINE ERNF / USTNR / UNFNR
Sockelprofile	GR, G

Praktikable Renovierungs-Eckzargen sowie Umfassungszargen mit Maulweitenverstellung für die Sanierung bestehender, alter Türen mit Stahlzargen. Zuverlässige Konstruktion und Ausführung mit minimalem Durchgangsverlust und barrierefreien Kantenradien von 8mm bestimmen den Einsatzbereich dieser Zarge. Die Spiegelbreite von 70mm bzw. 65mm umfasst bestehende Stahlzargen und lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch spezielle Renovierungsbänder, mit 3-D-Unterkonstruktion für die Türblattkante zu. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. Die verwindungsfreie Montage erfolgt innerhalb der Laibung ins Mauerwerk.

kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/ustnr-unfnr





Aloys-Schreiber Schule

77815 Bühl

Architekturbüro Leppert, 77815 Bühl-Vimbuch

HolzLand Holz-Hertel, 76437 Rastatt

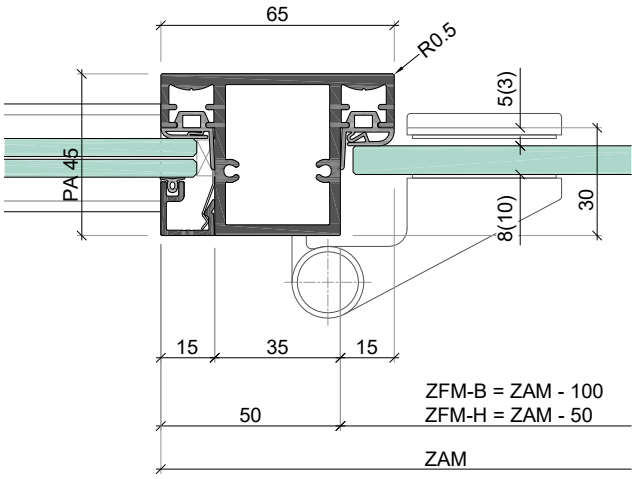
Renovierungszargen RENOFI, zum Überdecken der alten Stahlzargen

Ralf Kuhn, Küffner

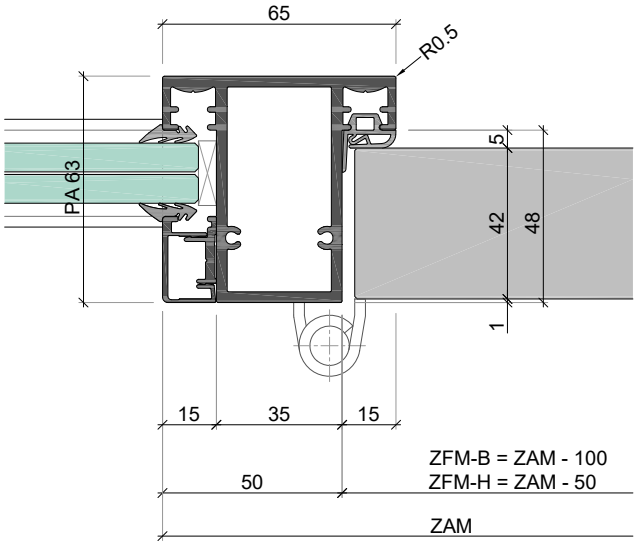
kueffner.de/R0232

Profile für Glaswände KLF / KLS / GAP

Kämpfer / Pfosten für Verglasungen und Glasaufnahmeprofil

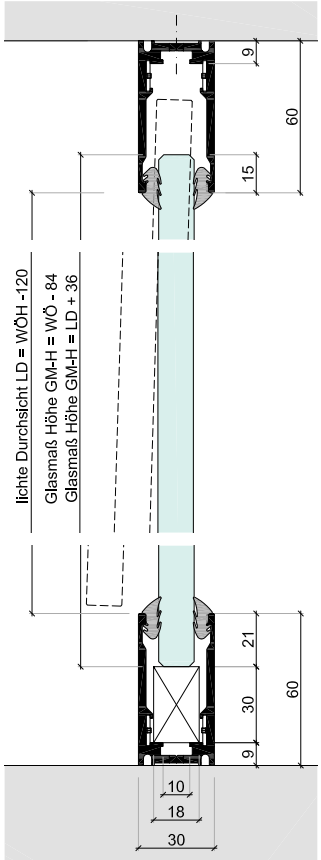


KLF30-35-5-8-G
Ganzglastürblatt 8mm, in Glaswand integrierte Zarge mit Glasaufnahmeprofil GAP60

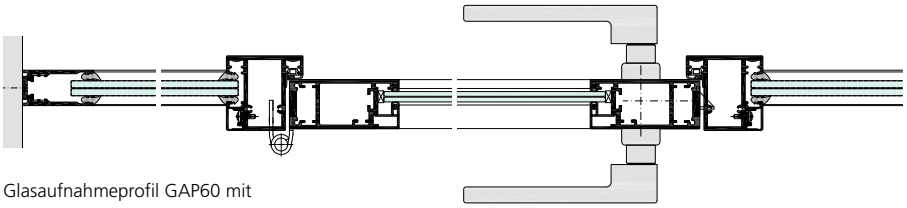


KLS48-35-5-42S
Türblatt 42mm, in Glaswand integrierte Zarge mit Glasaufnahmeprofil GAP60

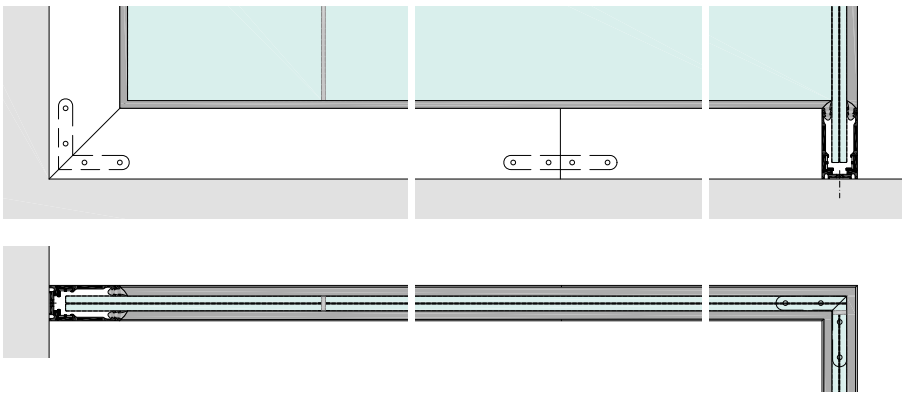
Universelle Glasaufnahmeprofile aus Aluminium, für die Herstellung von Festverglasungen, sowie Türelemente mit Glaswänden. Profilabmessung 60 x 30mm, einsetzbar für Wand-, Boden- und Deckenanschluss sowie für die Aufnahme von Glasscheiben aus ESG oder VSG der Dicke 10 bis 16mm. Die Konstruktion des Glasaufnahmeprofils GAP eignet sich für verschiedene Eckausbildungen mit passenden Verbindungselementen, für die Einbindung der Glasscheiben stehen spezielle Trockendichtungen zur Verfügung. Die einzelnen Glasscheiben werden untereinander stumpf gestoßen und mit selbstklebenden Glas-Verbindungsprofilen gekoppelt. Für die Einbindung von Ganzglas-, als auch Aluminium-Rahmentüren sowie Volltüren aus Holz bieten sich Pfosten- und Kämpferprofile des Typ KLF oder KLS an, die quasi schwimmend in der Glaswand gelagert und eingeklebt werden können. Die Profile sind in allen Oberflächen eloxiert oder pulverbeschichtet lieferbar.



Glasmontage / Glasbemessung
nach statischen Erfordernissen (bauseits)



Glasaufnahmeprofil GAP60 mit
Türzarge KLS48-35 und Rahmentür ART42



Profilverbindungen

Gehrungsverbindung / Längs- / Stoßverbindung / Eckverbindung des Glasaufnahmeprofil GAP60 mit Festverglasung VSG12, Glasstöße mit Verbindungsprofilen aus PET (z.B. Tesa), Zuschnitt bauseits oder werkseitig nach Vorgabe (Profillänge 5,95m)

Produktbroschüre
VERGLASUNGEN

kueffner.de/B0182

Zehntscheune Friolzheim

71292 Friolzheim

Crowell Architekten, 76149 Karlsruhe

Trumpf Metallbau, 75045 Walzbachtal

Rahmentüren 1- und 2-flg., pulverbeschichtet
DB703 Eisenglimmer, Feinstruktur matt

W. Mayrhofer, Walzbachtal,
P. Bischoff, Küffner

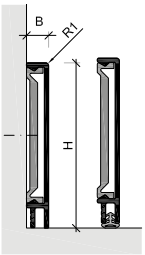
kueffner.de/R0138

Sockelleisten

Fußleisten für den Übergang vom Boden zur Wand

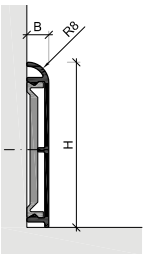
Sockelprofile aus Aluminium gestalten den Übergang von der Wand zum Boden sowie den Anschluss zur Türzarge. Bei den zahlreichen Möglichkeiten aufgesetzter oder wandbündiger Lösungen spielen vor allem praktische Gründe zum Schutz der Wand, sowie der Reinigung des Bodens eine Rolle.
Die Profilformen der stranggepressten Aluminium-Fußleisten lassen eine unsichtbare Befestigung mit Hilfe einer Cliptechnik zu. Der Zuschnitt erfolgt mit der Kappsäge, die Montage ist einfach und nachhaltig. Die Oberflächen erstrecken sich von samtmatt eloxiert in silber, messing, bronze bis hin zu schwarz, sowie pulvereinbrennlackiert in RAL, NCS oder DB-Farben. Zahlreiche Aluminiumprofile sind auch in Edelstahloptik erhältlich, mit den positiven Eigenschaften von Aluminium hinsichtlich des Zuschnitts und der Montage, als auch der Reinigung und Korrosionsbeständigkeit. Für die Sockelprofile der Typen G60-8, G60-12, G80-10 und GR60-8 sind außerdem stabile Außenecken und Abschlussprofile aus massivem Aluminium erhältlich.

AUFGESETZT



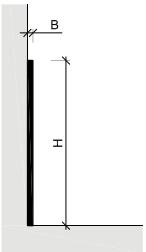
G40-12
G50-13
G60-8 (-BD)
G60-12 (-BD)
G70-19
G80-10 (-BD)
G90-11
G100-10,5
G100-20

G - Sockel kantig, Montage mit Kunststoffclips

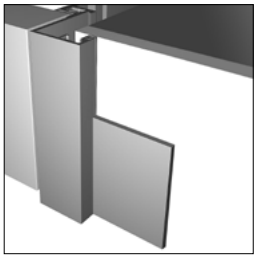


GR60-8
GR80-10
GR100-8

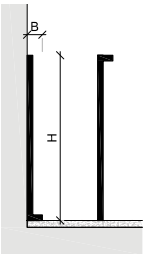
GR - Sockel gerundet, Radius 8mm, Montage mit Kunststoffclips



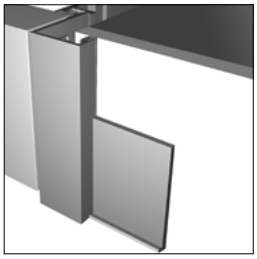
40	2 ... 6
50	2 ... 6
60	2 ... 6
70	2 ... 6
80	2 ... 8
100	2 ... 8



F - Flachprofil, Klebemontage

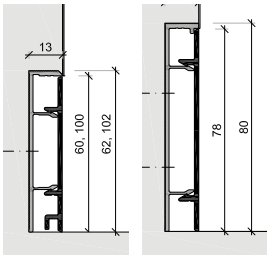


40	5 ... 20
50	5 ... 20
60	5 ... 20
70	5 ... 20
80	5 ... 20
100	5 ... 20

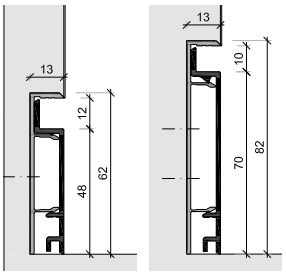


B - Winkelprofil mit Schenkel, Klebemontage

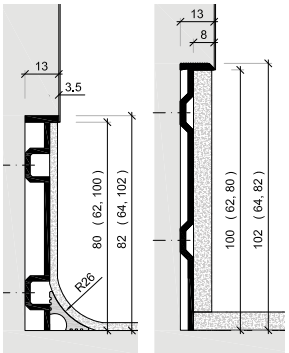
WANDBÜNDIG

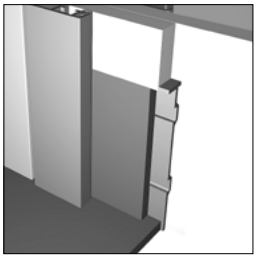


X - Sockel zweiteilig bestehend aus Grund- und Deckprofil



XN - Sockel zweiteilig bestehend aus Grund- und Deckprofil, mit Schattennut

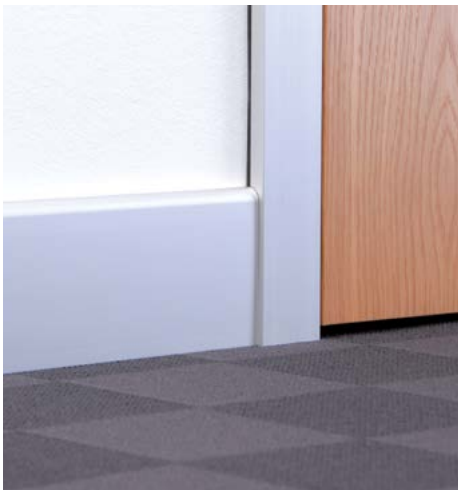




C - Sockel für die Aufnahme von Bodenbelägen, wahlweise mit Hohlkehlprofil

Produktbroschüre
SOCKELPROFILE

kueffner.de/B0175



Referenzen Sockelprofile

76287 Rheinstetten

Küffner

Küffner

Sockelprofile aufgesetzt, wandbündig mit Aluminiumblende, für die Aufnahme von Bodenbelag

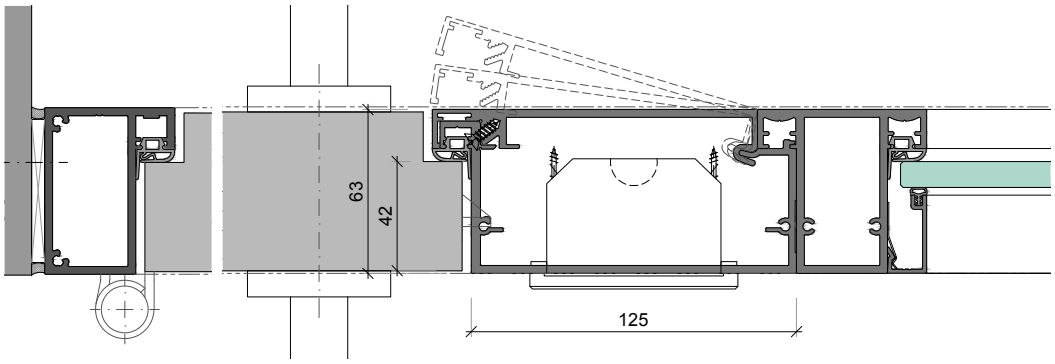
Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0139

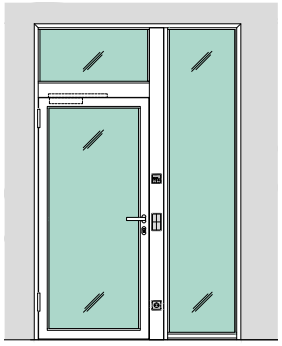
Türterminal

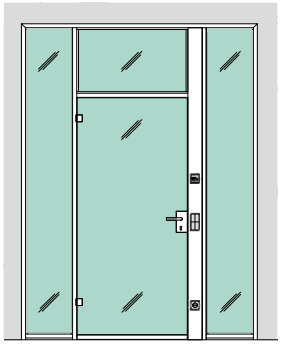
Integrierter Kanal zur Aufnahme von Schaltern und Bedienelementen

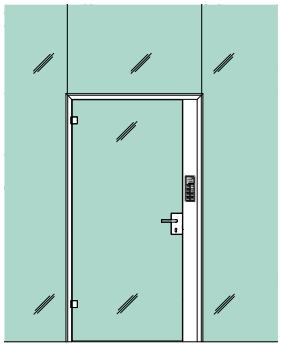
Die Ergänzung von Aluminiumzargen um ein Türterminalmodul TTM, für die Aufnahme der Bedienelemente zur Raumsteuerung, bietet einen hohen Freiheitsgrad für die Elementaufteilung, insbesondere mit Glasseitenteilen. Das Türterminalmodul TTM ist ein vertikales Profilsystem aus Aluminium welches mit einer Baubreite von 125mm als Geräteeinbau- und Leitungsführungskanal innerhalb des Durchgangs der Tür angeordnet wird. Das patentierte und bei Bedarf zugängliche System kann mit den Schalterprogrammen sämtlicher Hersteller bestückt werden. Damit sind Bedienelemente zur Steuerung der Raumfunktionen in erreichbarer Nähe, direkt neben dem Türeingang positioniert – auch wenn Türelemente mit Verglasungen oder mit Glasseitenteilen kombiniert werden. Die Positionierung der Standard-Hohlraumdosen erfolgt objektbezogen nach Angaben des Planers und werden werkseitig durch Küffner vorgerichtet.



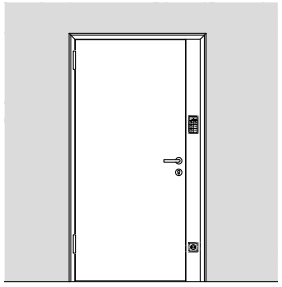
Türterminalmodul TTM kombiniert mit Aluminium-Blockzarge BS48, Pfostenprofil KLS48 und stumpf einschlagendem Türblatt 62mm mit Leibungsfalz. Das Modul TTM ist bei geöffneter Tür reversiebel, so dass Leitungen oder auch Schalter nachinstalliert werden können. Der Einbau der Geräte und Schalter kann beidseitig versetzt erfolgen.

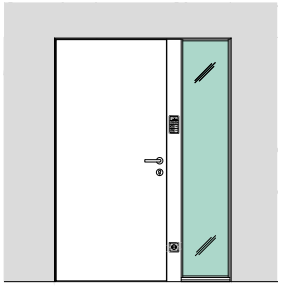


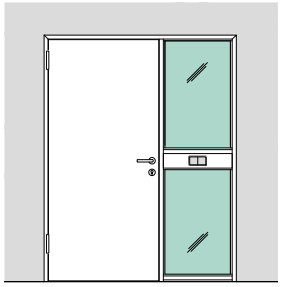




Das Türterminalmodul TTM kann mit Verglasungen in Block- oder Kämpferzargen, als auch mit Umfassungszagen sowie mit Volltüren, Aluminium-Rahmentüren oder auch Ganzglastüren kombiniert werden.







Die Zuführung der Leitungen erfolgt über den Hohlraumboden oder eine abgehängte Decke in die Profile der Türzarge oder das Türterminalmodul. Die Positionierung ist vertikal oder auch horizontal in Verbindung mit einem Kämpferprofil möglich.

Produktbroschüre
TÜRTERMINAL

kueffner.de/B0179

Schloßbad, 92318 Neumarkt

Foxboro, 70806 Kornwestheim

JAKO AG , 74673 Mulfingen

Türterminal TTM mit Aluminiumzargen

Ralf Kuhn, Küffner
Partrick Hamacher,
PH.OTOGRAPHIE

kueffner.de/L0244

Oberflächen Türzargen

Eloxal und Pulverbeschichtung

Sämtliche Aluminiumzargen und Profile aus dem Küffner-Programm werden mit endbehandelter Oberfläche ausgeliefert. Es stehen hochbeanspruchbare, samtmatte Eloxal-Oberflächen, mit einzigartigem Tiefenglanz, in natur, messing, gold, bronzevarianten bis hin zu schwarz zur Auswahl. Standardmäßig werden die Profile zur Egalisierung vorab „gebeizt", was der Bezeichnung E6 entspricht. Die speziellen Vorbehandlungen E1 „geschliffen", E2 „gebürstet" oder E4 „geschliffen und gebürstet" verändern den Glanzgrad der eloxierten Profile, mitunter auch bis zu einem speziellen Edelstahl-Look.
Alternativ bieten wir umweltfreundliche und pulvereinbrennlackierte Beschichtungen nach RAL, DB, oder NCS Farbskala an. Auch hier stehen verschiedene Glanzgrade und Oberflächenstrukturen zur Auswahl. Neben dem Standard-Glanzgrad „matt" sind wahlweise auch Oberflächen „seidenglänzend" oder Pulverlacke mit der Oberfläche „feinstruktur matt" erhältlich.
Mit der Küffner TREND-Kollektion bieten wir eine spezielle Auswahl dieser überaus unempfindlichen und beanspruchbaren Oberflächenstruktur an.

Eloxal-Oberflächen

Natur und Farbeloxal samtmatt

E6-EV1	E6-EV2	E6-EV3	E6-3115	E6-3145	E6-3165	E6-3175	E6-3180
Natur eloxiert	Hellgold	Messing	Hellsilber	Neusilber	Hellbronze	Mittelbronze	Schwarz

TREND - Oberflächen

pulverbeschichtet in „feinstruktur matt"

RAL 9016 fst	RAL 9006 fst	RAL 9007 fst	DB 703 fst	RAL 7016 fst	Rost 1 fst	RAL 9005 fst
Verkehrsweiß	Weißaluminium	Graualuminium	Eisenglimmer	Anthrazitgrau	Rostiges Eisen	Tiefschwarz

Pulverlackierte Oberflächen

RAL-, NCS-, und DB-Farben

RAL-Classic-Farbkarte

NCS-Natural Colour System

DB - Farbtonkarte

Die Standard-Pulverbeschichtung erfolgt nach Wahl aus der RAL-Classic Farbkarte mit dem Glanzgrad „matt". Beschichtungen nach anderen Farbsystemen, wie z.B. RAL Design-, DB-, NCS-Farben, sind ebenfalls möglich, wobei ggf. eine individuelle Prüfung und Preisfindung erforderlich ist.

Oberflächen Türen

HPL beschichtet, furniert oder lackiert

Die Kombination von Aluminiumzargen ist mit allen Türarten und -varianten möglich. Aufgrund der verfügbaren Falzgeometrien können neben reinen Ganzglastüren auch Aluminium-Rahmentüren sowie Glasverbundtüren das Türelement vervollständigen. Selbstverständlich werden Aluminiumzargen aber auch in den verschiedensten Baubvorhaben, je nach Anforderung, mit Volltüren aus Holz oder Kunststoff verbunden. Für derartige Türen stehen unterschiedliche Oberflächen zur Auswahl.
Für öffentliche Bauvorhaben, Kindertagesstätten, Schulen oder Bauten des Gesundheitswesens bieten sich HPL-beschichtete Türen mit ABS-Kanten an, die nicht nur beanspruchbar, sondern auch reinigungsfreundlich und damit hygienisch sind.
Für hochwertige Wohngebäude, als auch Verwaltungsgebäude werden nach wie vor furnierte Türen mit echtem Holzcharakter oder auch lackierte Türblätter bevorzugt.

Türblattoberfläche HPL-beschichtet

Resopal Türenkollektion (weitere auf Anfrage), Türkanten ABS Umleimer 2mm - Oberfläche ähnlich zu HPL, oder verdeckter Massivholzanleimer klar lackiert

Türblattoberfläche lackiert

RAL-Farben

RAL-Classic-Farbkarte

Türblattoberfläche furniert

Türkanten als verdeckter Massivholzanleimer

Buche | Eiche | Ahorn | weitere auf Anfrage

Elementaufteilungen

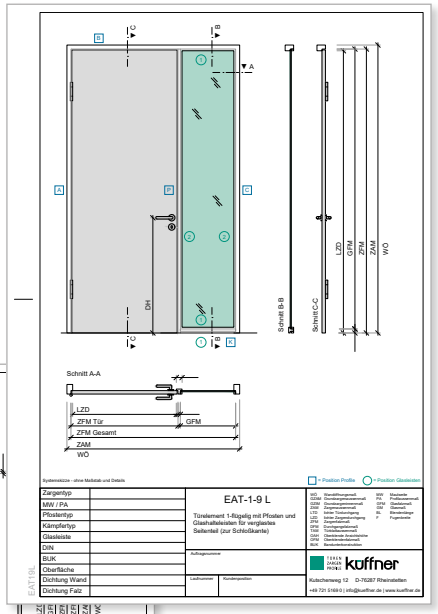
Übersicht ein- und zweiflügelige Elemente

Türen mit Aluminiumzargen besitzen den gleichen Maßzusammenhang wie herkömmliche Stahl- oder Holzzargen für gefälzte oder stumpf einschlagende Türblätter. Sämtliche Küffner-Umfassungszargen und Eckzargen entsprechen dem Maßzusammenhang nach DIN 18101, für Wandöffnungen, die nach der Norm DIN 18100 hergestellt wurden.

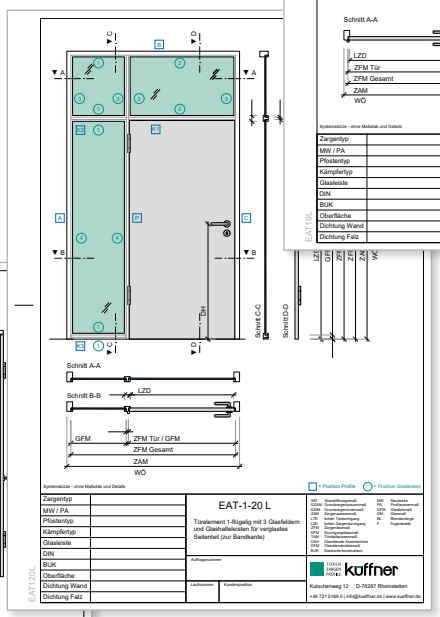
Für Blockzargen oder wandbündige Türzargen mit Grundzargen finden abweichende Maßzusammenhänge Berücksichtigung.
Je nach Wunsch kann hierbei entweder eine Norm-Wandöffnung oder aber ein Norm-Türblattaußenmaß gewählt bzw. vorgegeben werden. Der tatsächliche Maßzusammenhang ergibt sich aus der Geometrie und Abmessung der Zarge, der gewünschten Wandanschlussvariante, sowie den gemessenen Wandöffnungsmaßen am Bau. Sämtliche Zwischenmaße sind bei Küffner ohne Mehrpreis erhältlich.

IHR WUNSCH-ELEMENT IST NICHT DABEI?

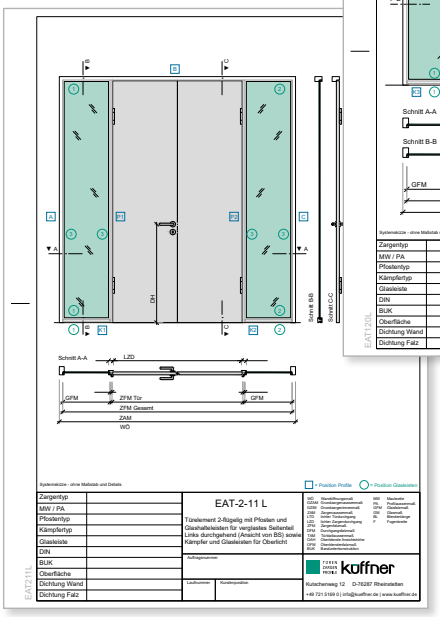
Senden Sie uns eine Skizze!



kueffner.de/eat1-9L



kueffner.de/eat1-20L



kueffner.de/eat2-11L

Formblätter für Elementaufteilungen

Benötigen Sie für die Anfrage, Bestellung oder zur technischen Klärung ein Maßaufnahmeformular?

Mit der Bezeichnung der gewünschten Elementaufteilung können Sie das entsprechende Formblatt direkt herunterladen:

kueffner.d/eat...

Web
ELEMENTAUTEILUNGEN

kueffner.de/service/elementaufteilungen

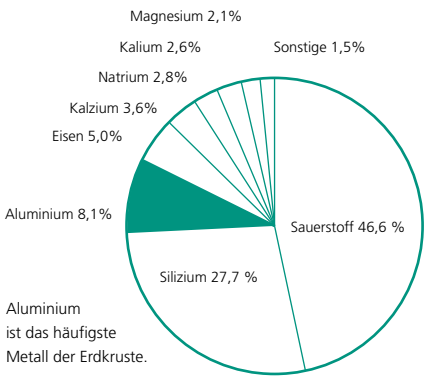
	1-flg. einflügelig		1-flg. mit Türterminal		2-flg. zweiflügelig	
	Links	Rechts	Links	Rechts	Links	Rechts
1	EAT 1-1L	EAT 1-1R	EAT 1-1 TTM L	EAT 1-1 TTM R	EAT 2-1L	EAT 2-1R
2	EAT 1-2L	EAT 1-2R			EAT 2-2L	EAT 2-2R
3	EAT 1-3L	EAT 1-3R	EAT 1-3 TTM L	EAT 1-3 TTM R	EAT 2-3L	EAT 2-3R
4	EAT 1-4L	EAT 1-4R			EAT 2-4L	EAT 2-4R
5	EAT 1-5L	EAT 1-5R	EAT 1-5 TTM L	EAT 1-5 TTM R	EAT 2-5L	EAT 2-5R
6	EAT 1-6L	EAT 1-6R			EAT 2-6L	EAT 2-6R
7	EAT 1-7L	EAT 1-7R			EAT 2-7L	EAT 2-7R
8	EAT 1-8L	EAT 1-8R			EAT 2-8L	EAT 2-8R
9	EAT 1-9L	EAT 1-9R	EAT 1-9 TTM L	EAT 1-9 TTM R	EAT 2-9L	EAT 2-9R
10	EAT 1-10L	EAT 1-10R			EAT 2-10L	EAT 2-10R
11	EAT 1-11L	EAT 1-11R	EAT 1-11 TTM L	EAT 1-11 TTM R	EAT 2-11L	EAT 2-11R
12	EAT 1-12L	EAT 1-12R	EAT 1-12 TTM L	EAT 1-12 TTM R	EAT 2-12L	EAT 2-12R
13	EAT 1-13L	EAT 1-13R			EAT 2-13L	EAT 2-13R
14	EAT 1-14L	EAT 1-14R			EAT 2-14L	EAT 2-14R
15	EAT 1-15L	EAT 1-15R			EAT 2-15L	EAT 2-15R

	1-flg. einflügelig		1-flg. mit Türterminal		2-flg. zweiflügelig	
	Links	Rechts			Links	Rechts
16	EAT 1-16L	EAT 1-16R			EAT 2-16L	EAT 2-16R
17	EAT 1-17L	EAT 1-17R			EAT 2-17L	EAT 2-17R
18	EAT 1-18L	EAT 1-18R			EAT 2-18L	EAT 2-18R
19	EAT 1-19L	EAT 1-19R			EAT 2-19L	EAT 2-19R
20	EAT 1-20L	EAT 1-20R			EAT 2-20L	EAT 2-20R
21	EAT 1-21L	EAT 1-21R			EAT 2-21L	EAT 2-21R
22	EAT 1-22L	EAT 1-22R	EAT 1-22 TTM L	EAT 1-22 TTM R	EAT 2-22L	EAT 2-22R
23	EAT 1-23L	EAT 1-23R			EAT 2-23L	EAT 2-23R
24	EAT 1-24L	EAT 1-24R			EAT 2-24L	EAT 2-24R
29	EAT 1-29L	EAT 1-29R	EAT 1-29 TTM L	EAT 1-29 TTM R	EAT 2-29L	EAT 2-29R
30	EAT 1-30L	EAT 1-30R			EAT 2-30L	EAT 2-30R
31	EAT 1-31L	EAT 1-31R	EAT 1-31 TTM L	EAT 1-31 TTM R	EAT 2-31L	EAT 2-31R
S	Schiebetür vor der Wand		EAT S1 VDWL	EAT S1 VDWR		EAT S2 VDW
V	Verglasung 4-seitig umlaufend			EAT V1	EAT V2	EAT V3
VK	Verglasung Zarge 3-seitig Kämpfer am Boden			EAT V1K	EAT V2K	EAT V3K

AUF DEM WEG ZUR KLIMANEUTRALEN ZUKUNFT

ALUMINIUM
Der grüne Werkstoff.

Mit wachsendem Umweltbewusstsein rücken sowohl unser persönliches Konsumverhalten als auch die Auswirkungen unserer Arbeit und Produkte auf die Umwelt stärker in den Fokus. Der aus der Forstwirtschaft stammende Gedanke nachhaltiger Bewirtschaftung lässt sich heute auf den sorgsamen Umgang mit unserem Planeten übertragen. Ein verantwortungsvoller Einsatz natürlicher Ressourcen ist für unsere Zukunft entscheidend und inzwischen weithin anerkannt. Die globale Erwärmung ist überwiegend menschengemacht und steht in engem Zusammenhang mit dem Anteil von Treibhausgasen, insbesondere CO_2 in der Atmosphäre. Auch wir übernehmen Verantwortung: Wir achten auf die Herkunft unserer Materialien und optimieren unsere Herstellungsprozesse, um Emissionen zu reduzieren, Ressourcen zu schonen und einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Unter besonderer Betrachtung steht in diesem Zusammenhang unser Werkstoff Aluminium.



Aluminium
ist das häufigste
Metall der Erdkruste.

Al
13

- geringe Rohdichte ρ 2,7g/cm³ (1/3 gegenüber Stahl)
- niedriger Schmelzbereich 475 - 660°C (Tm 660°C)
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- gute elektrische Leitfähigkeit
- hohe Recyclingquote
- sehr gute Zerspanbarkeit
- Legierung für Strangpressprofile EN AW-6060 T66

WO WIR BEI KÜFFNER STEHEN

für eine zeitgemäße Produktion von Bauelementen aus Aluminium

Seit über 12 Jahren senken wir den CO_2-Fußabdruck und den Energieverbrauch unserer Leichtmetallprofile Schritt für Schritt. Kern unseres Ansatzes ist die Kreislaufwirtschaft:

- **Aluminium mit hohem Sekundäranteil:** Unsere Profile bestehen zu rund 90 % aus Sekundäraluminium – sowohl aus der Kreislaufwirtschaft (Post-Consumer-Schrott) als auch Schrott, welcher innerhalb der Produktion anfällt (Pre-Consumer-Schrott).
- **Energieeinsparung:** Die Herstellung unserer Profile aus Sekundäraluminium benötigt nur etwa 5 % der Energie im Vergleich zu Profilen aus Primäraluminium.
- **Erneuerbare Energien bei Primärmaterial:** Beim Einsatz von Primäraluminium setzen wir auf Material welches zu 100% aus erneuerbarer Energie erzeugt wurde (z. B. Hydro REDUXA®).
- **Regionale Zusammenarbeit:** Durch die Zusammenarbeit mit ausgewählten Strangpress-Vorlieferanten im Umkreis von max. 350 km berücksichtigen wir kurze Lieferwege, reduzieren Spritverbrauch und CO_2- Emissionen.

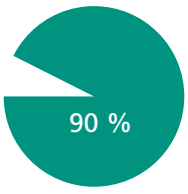
Stand heute:
Hohe Anteile an Sekundäraluminium, energiearme Produktionen, erneuerbarer Strom und regionale Lieferketten – reduzieren unseren CO_2-Fußabdruck um mehr als 75% gegenüber dem weltweiten Durchschnitt.

VERGLEICH CO_2 FUSSABDRUCK FÜR ALUMINIUMPROFILE

~ 16 kg CO_2 / kg Aluminium
globaler Durchschnitt

< 4 kg CO_2 / kg Aluminium
bei Küffner

PRE- UND POST-CONSUMER SCHROTT



Anteil Sekundäraluminium
bei Küffner

ENERGIEEINSATZ

regenerative Energie bei
Erzeugung von Primäraluminium

WIE WIR KÜFFNER AUSRICHTEN

für energieeffiziente Arbeitsplätze und gesundes Klima

- **Ausbau der Solarenergie:** Am Standort Rheinstetten erzeugen wir seit 2014 eigenen Strom. Mit einer neuen Produktionshalle wurde die bestehende PV-Anlage 2023 erweitert. Und auch unser neues Büro- und Verwaltungsgebäude aus 2025 wird mit Sonnenstrom betrieben. Der Überschuss geht in das öffentliche Netz.
- **Energieeffiziente Produktion (2023):** Neue Produktionshalle mit Holztragwerk nach GEG-40-Standard sowie kompaktes, vollautomatisches Langgutlager für 300 Tonnen Aluminiumprofile reduziert den Flächenbedarf um mehr als 85% sowie Staplerfahrten um mehr als 90%.
- **Nachhaltiges Arbeiten (2025):** Neues Büro- und Verwaltungsgebäude in Hybridbauweise, mit Showroom und Seminarraum nach GEG-40-Standard.
- **Wärmepumpen:** Heizung und Kühlung der Gebäude erfolgt über Wärmepumpen der neuesten Technologie mit eigenem PV-Strom.
- **Eigene Stromerzeugung:** Seit über 10 Jahren erzeugen wir mehr Strom aus Sonnenenergie als für die Produktion sowie den Betrieb unserer Gebäude benötigt wird.
- **Zukauf von Naturstrom:** Zusätzlich benötigter Strom für Dunkelzeiten wird zu 100% mit umweltfreundlicher Wasserkraft erzeugt.

Zukunftsaussichten: Eigenerzeugter Solarstrom, hocheffiziente Gebäude, Wärmepumpen, begrünte Dächer und optimierte Intralogistik senken unseren Energiebedarf, CO_2-Emissionen und Flächenverbrauch spürbar, für eine zukunftsfähige, resiliente Produktion und gesundes Arbeitsklima.

WAS WIR BEI KÜFFNER TUN

für die nachhaltige Gestaltung und Produktion unserer Produkte

- **Gestaltung und Nutzungsdauer:** Zeitloses Design und verlässliche Funktion erhöhen die akzeptierte Nutzungsdauer. Produkte, die technisch und optisch lange überzeugen, bleiben länger im Einsatz und vermeiden vorzeitigen Ersatz.
- **Lebensdauer als Nachhaltigkeitsfaktoren:** Aluminium ist korrosionsbeständig; eloxierte Oberflächen sind härter und widerstandsfähiger als Edelstahl. Dies führt zu einer überdurchschnittlich langen Lebensdauer, weniger Wartung - mit messbaren Vorteilen für Ressourcen, CO_2-Bilanz und Nachhaltigkeit.
- **Aluminium bleibt im Stoffkreislauf:** In Europa werden 92–98 % aus Bauabfällen recycelt. Rund 95 % des jemals geförderten Aluminiums ist weiterhin im Umlauf. Sekundäraluminium lässt sich beliebig oft ohne Qualitätsverlust einschmelzen – mit deutlich geringerem Energiebedarf als Primärmaterial.
- **Sortenreine Rückführung:** Unsere Aluminiumzargen können am Ende des Lebenszyklus einfach und sortenrein recycelt werden, da sie ohne Hintermörtelung und ohne Montageschaum montiert werden. Das erleichtert Demontage, Trennung und Wiederverwertung.
- **Kreislaufwirtschaft:** Als Mitglied im A|U|F führen wir sämtliche Produktionsreste kontrolliert an zertifizierte Recyclingpartner zurück. Das Material bleibt in der EU und wird wieder zu hochwertigen Profilen verarbeitet – transparent und nachvollziehbar.

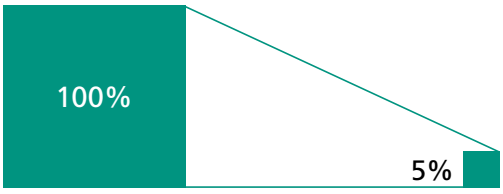
Fazit: Küffner Türen und Zargen aus Aluminium leisten über jeden einzelnen Lebenszyklus hinweg einen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz: vom kontrollierten Einsatz von Sekundäraluminium über die recyclingfreundliche Konstruktionen bis hin zur hohen Lebensdauer im Betrieb. So wird unser Aluminium nicht „verbraucht", sondern immer wieder genutzt – effizient, werthaltig und zirkulär.

PRIMÄRALUMINIUM

~ 16 kwh / kg Alu

SEKUNDÄRALUMINIUM

~ 0,8 kwh / kg Alu



Energieeinsatz bei der initialen Erzeugung von Aluminium

Energieeinsatz bei der Verwendung von Sekundäraluminium

PRODUKTDEKLARATION ALUMINIUM

EPD-AP-16.1 (Environmental Product Deklaration)
Umweltproduktdeklaration ift Rosenheim
nach ISO 14025 und EN 15804

DIN EN ISO 9001 Qualitätsmanagementsystem

DIN EN ISO 14001 Umweltmanagementsystem

Stichwortverzeichnis

Inhalt

TÜREN

Türen mit Aluminiumzargen	> 4
Wandbündige Türen	> 6
Tapetentüren	> 52
Ganzglastüren und Verglasungen	> 8
Rahmentüren	> 10
Glasverbundtüren	> 12
Fingerschutztüren	> 14
Raumspartüren	> 16
Nassraumtüren	> 18
Schiebetüren	> 20
Türen und Zargen für die Renovierung	> 22

ZARGEN

BF	> 36	EURORF	> 54	KLF	> 68	TLSB	> 40	URF	> 58
BS	> 36	EURORS	> 54	KLS	> 68	TTM	> 72	URS	> 58
BS-A	> 38	FZF	> 42	LZBDS	> 48	TZL	> 52	USBV	> 28
BZS	> 50	FZF-V	> 44	LZBS	> 48	TZLI	> 52	USBV-G	> 30
EFI	> 64	FZS	> 42	LZDS	> 46	UFBV	> 28	UST	> 32
ERNF	> 66	FZS-V	> 44	LZS	> 46	UFBV-G	> 30	USTN	> 56
EUROFIS	> 60	GAP	> 68	RENOFI	> 64	UNF	> 32	USTNR	> 66
EUROKF	> 26	HFI	> 62	RFI	> 64	UNFN	> 56		
EUROKS	> 26	KFI	> 62	TLS	> 40	UNFNR	> 66		

PROFILE

Glasaufnahmeprofil	für die Anbindung von Glaswänden	> 68
Kämpfer und Pfosten	Profile für die Einbindung von Türen in Glaswände	> 68
Sockelprofile	Sockelleisten gestalten den Übergang zwischen Boden und Wand	> 70
Türterminal	für die Integration von Schaltern und Bedienelementen	> 72

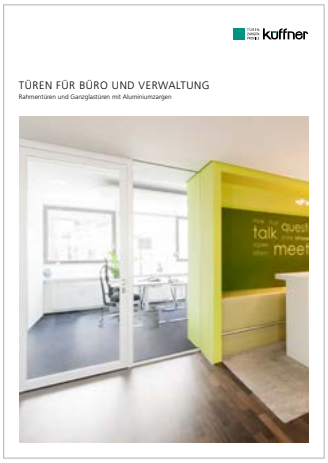
SONSTIGES

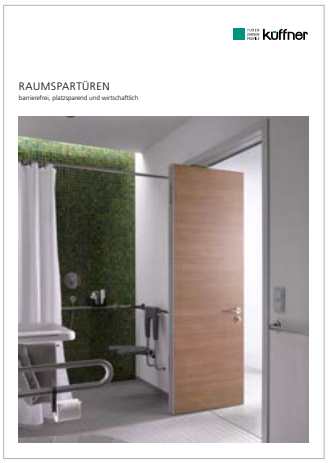
Oberflächen	Türen und Zargen	> 74
Elementaufteilungen	Türelemente 1- und 2-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil	> 76
Aluminium	Unser Werkstoff im Kreislauf	> 78

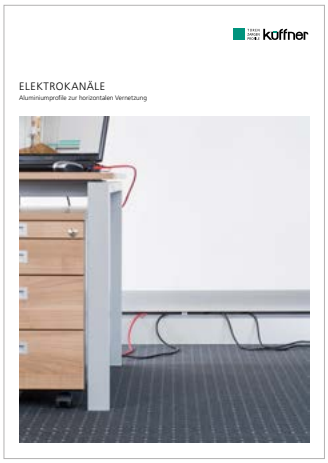
TÜREN ZARGEN PROFILE

Produktübersicht

TÜREN ZARGEN PROFILE küffner







technische Änderungen vorbehalten - 12 | 2025

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

kueffner.de