

## **PRESSEINFORMATION**

### **Neue Leichtigkeit für flächenbündige Türelemente**

Universelle Küffner Blockzarge eröffnet neue Möglichkeiten

Rheinstetten, im August 2019. Seit der Entwicklung der Aluminiumzarge vor bald 50 Jahren hat Küffner immer wieder das Portfolio weiterentwickelt. Jetzt hat der innovative Hersteller eine neue Blockzarge konstruiert, die mit einem universellen Basisprofil eine nahezu wandbündige Montage von Türen und Verglasungen ermöglicht.

Die Montage der neuen Blockzarge Modell TLS erfolgt flurseitig innerhalb der Leibung. Türblatt und Zargenspiegel werden bandgegenseitig flächenbündig positioniert, das Türblatt öffnet in den Raum. Das Profil kann zudem verwendet werden für Glasseitenteile, Oberlichter oder Festverglasungen, als Pfosten und Kämpfer. Dadurch wird eine symmetrische Durchgängigkeit und architektonische Ausgewogenheit vermittelt.

#### **Universell und variabel einsetzbar**

Das T-förmige Zargenprofil überlappt die Anschlussfuge zum Baukörper, dadurch ist keine Silikonfuge für die Abdeckung erforderlich. Der Profilquerschnitt kann je nach Wandanschlussvariante mit zusätzlichen Anschraubankern sowie unterschiedlichen Abdeckungen für eine stabile Befestigung innerhalb der Leibung ergänzt werden.

Für die Aufnahme der Türdichtungen ist ein spezielles Profil bereits werkseitig in das Basisprofil integriert, sodass eine 50 mm dicke Objekttür, stumpf mit Leibungsfalz, beidseitig bündig zur Zarge eingesetzt werden kann. Die geprüfte Schallschutzfunktion bis  $R_{w,P} 37\text{dB}$  empfiehlt sich für den Einsatz in Schulen, Büros und Verwaltungen.

## **PRESSEINFORMATION**

Die Glasseitenteile und Oberlichter lassen sich mit einfachen ESG oder VSG-Scheiben ebenfalls flächenbündig zum Flur ausführen, diese werden wie Autoscheiben lediglich mit dem Falzgrund des Basisprofils verklebt. Herkömmlich auftragende Glasleisten sind nicht erforderlich. Die Stoßfestigkeitsprüfungen der Konstruktion ergaben die für öffentliche Bereiche empfohlene Anwendung der Klasse 2.

Die zum Patent angemeldete Konstruktion der TLS Blockzarge ermöglicht mit geringen Mitteln eine bandgegenseitig nahezu flächenbündige Optik von Türelementen. Und das bei Einsatz eines lediglich 50 mm dicken Türblattes sowie einer Einscheibenverglasung. Bisher musste man für Elemente mit vergleichbarer Optik rund 70 mm dicke Türen und teure Verbundglaskonstruktionen einsetzen.

Weitere Informationen unter [kueffner.de](http://kueffner.de)

## PRESSEINFORMATION



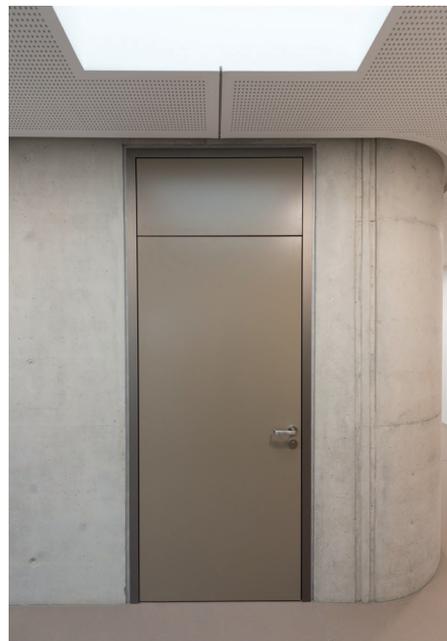
BU 1:  
Weiterentwicklung der bewährten Küffner Aluminiumzargen:  
Flächenbündige Blockzarge TLS für 50 mm dicke Türblätter.



BU 2:  
Die Konstruktion der neuen TLS Blockzarge ermöglicht mit geringen Mitteln eine bandgegenseitige nahezu flächenbündige Optik.

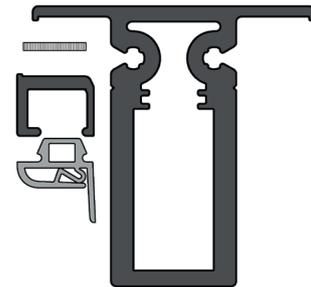


BU 3:  
Bandgegenseitig flächenbündig: Das Profil kann auch  
verwendet werden für Verglasungen mit einfachen 10 mm  
ESG-oder VSG-Scheiben.



BU 4:  
Aluminiumzarge TLS raumhoch mit Türblatt  
und Oberblende. Flächenbündigkeit in  
Verbindung mit einer schmalen Grundzarge.

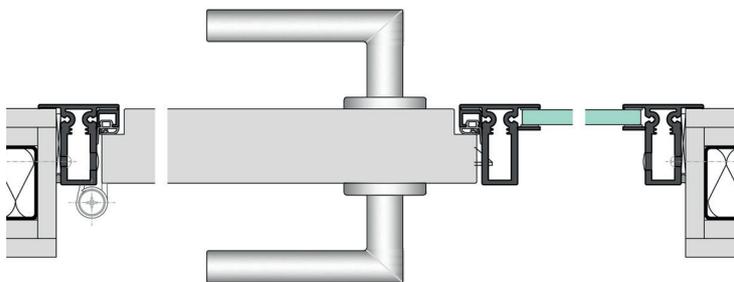
## PRESSEINFORMATION



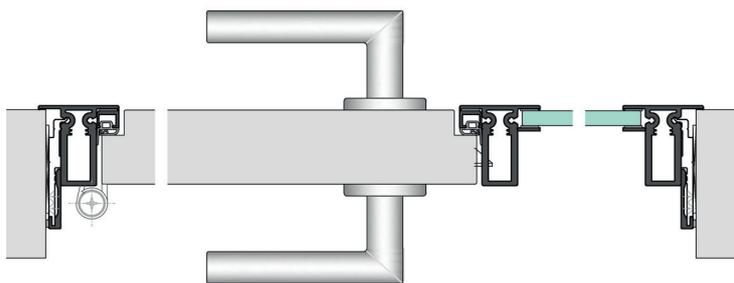
**BU 5:**  
Aluminium-Blockzarge TLS mit Verkleidungsprofil zur Abdeckung der Anschraubanker. Edelstahl-schließblech für bandgegenseitig flächenbündiges Türblatt.

**BU 6:**  
Minimalistisches Design: Schlanke Küffner Aluminium-Blockzarge TLS mit nur 50 mm dicken Türblättern – flurseitig flächenbündig.

**BU 7:**  
Die Aluminium-Blockzarge punktet mit einem symmetrischen Basisprofil für Türzarge, Pfosten- und Kämpfer und geprüfter Schallschutzfunktion bis Rw,P



**BU 8:**  
Anwendungsbeispiel: Blockzarge TLS mit 50 mm dicken Türblättern und ESG-Verglasung. Bandgegenseitig nahezu flächenbündige Montage in Leichtbauwand.



**BU 9:**  
Anwendungsbeispiel: Blockzarge TLS mit 50 mm dicken Türblättern und ESG-Verglasung. Bandgegenseitig nahezu flächenbündige Montage mit zusätzlichen Anschraubankern in Massivwand.

## PRESSEINFORMATION

### Über Küffner Aluzargen

Die Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG blickt auf eine über 100-jährige Geschichte zurück und wurde als Schreinerei für den Innenausbau gegründet. Reinhold Küffner entwickelte im Jahr 1970 die Aluminiumzarge für Türen aus Holz, Kunststoff und Glas. Diese Erfindung wurde zum wegweisenden Baustein für den Erfolg des Unternehmens, das sich stets mit den Visionen von Architekten auseinandersetzt und durch eigene Produktideen anwendungsbezogene Lösungen entwickelt.

Küffner realisiert innovative und individuelle Lösungen im Bereich der Türentechnik und des Innenausbau. Den Prinzipien der guten Form folgend, vereinen die Küffner Bauelemente attraktives Design mit höchster Funktionalität. Mit dem Einsatz des Werkstoffes Aluminium werden technologische und ressourcenschonende Vorteile genutzt. Küffner-Aluzargen und Profile können selbst nach jahrzehntelangem Einsatz am Ende des Lebenszyklus sortenrein, verlustfrei und wiederholt zu 100% recycelt werden. Die Ökobilanz für seine Bauprodukte aus Aluminium-Profilen belegt das innovative Unternehmen seit 2015 mit einem firmeneigenen EPD (Environmental Product Declaration) durch das IFT-Rosenheim.

Zum Produktprogramm gehören neben zahlreichen Varianten von Aluminiumzargen ebenso Sockelprofile, Elektrokanäle, Mediensäulen sowie Paneele aus Aluminium für Wand, Decke und Fassade.

Darüber hinaus entwickelt Küffner seit über zwei Jahrzehnten barrierefreie Türkonstruktionen, zum Beispiel für Krankenhäuser und Seniorenheime, Schulen und Kindergärten. Für die Entwicklung der Fingerschutztür wurde das innovative Unternehmen gleich mehrfach ausgezeichnet, u.a. mit dem reddot design award 2012, ICONIC Award product winner 2013, German design award special mention 2014, Universal Design Award - Consumer and Expert Favorite 2014. Auch erhielt die Küffner-Raumspartür den Universal Design Award 2015. Mehr Informationen unter [www.kueffner.de](http://www.kueffner.de)

Abdruck honorarfrei – wir bitten um Zusendung von Belegexemplaren.

#### Pressekontakt und Text:

Elke Hirsch Dialog-Konzepte  
Lautenschlagerstraße 23a  
DE-70173 Stuttgart  
Fon +49 (0)711-752462  
Fax +49 (0)711-753154  
[mail@elkehirsch.de](mailto:mail@elkehirsch.de)  
[www.elkehirsch.de](http://www.elkehirsch.de)

#### Weitere Informationen:

Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG  
Kutschenweg 12  
D-76287 Rheinstetten  
Fon +49 (0)721 5169-0  
Fax +49 (0)721 5169-40  
[info@kueffner.de](mailto:info@kueffner.de)  
[www.kueffner.de](http://www.kueffner.de)