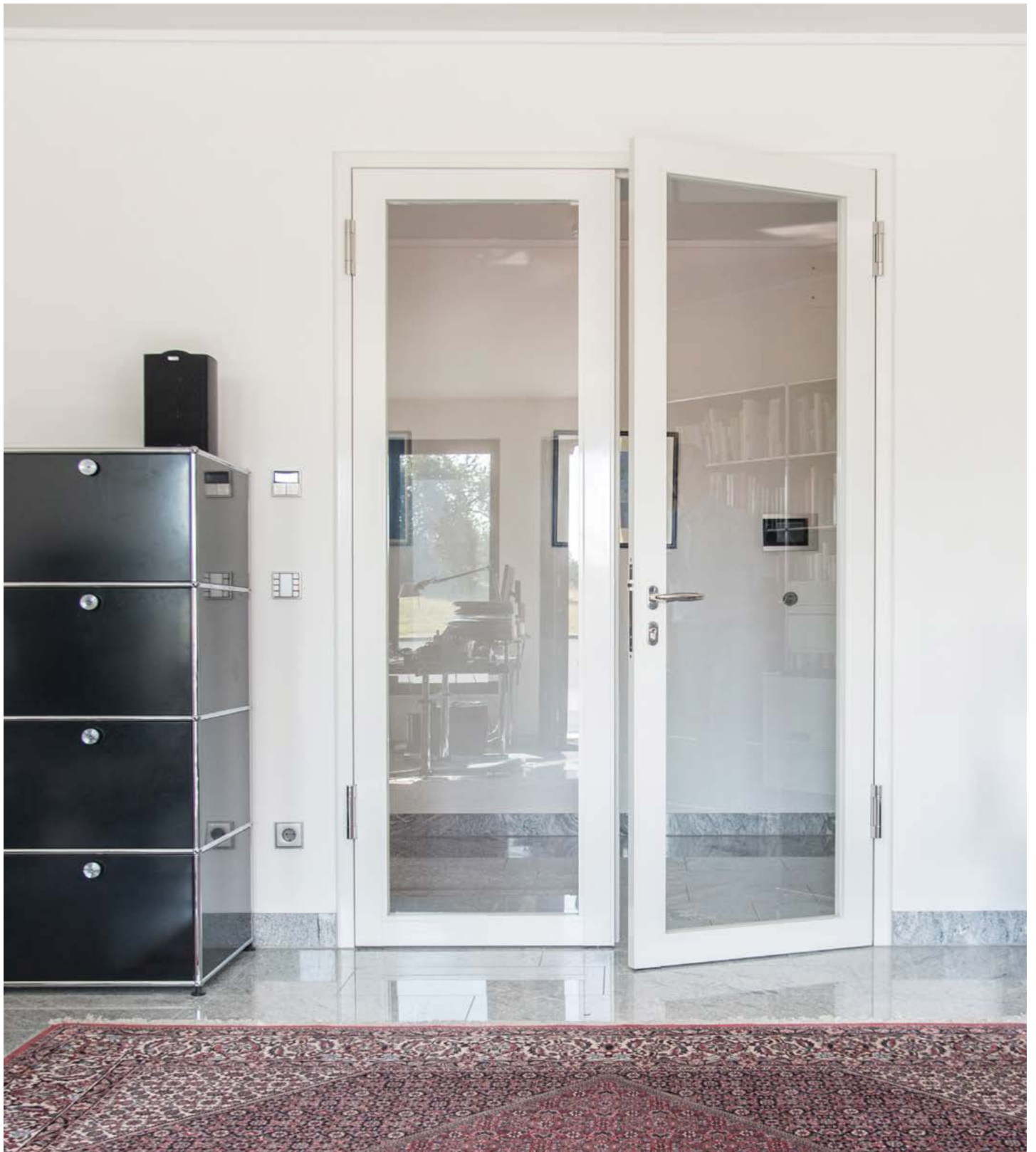


# RAHMENTÜREN AUS ALUMINIUM

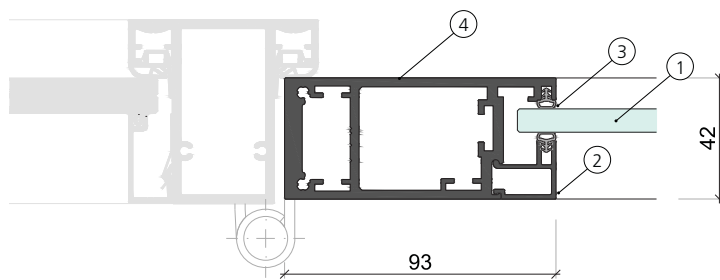
flächenbündige Lösungen für Block- und Umfassungszargen



# ALUMINIUM-RAHMENTÜREN

stumpf einschlagend und flächenbündig

Flächenbündige Rahmentüren aus Aluminium bilden insbesondere in öffentlichen Bereichen und Verwaltungen als Bürotüren, für Zugänge und Flurabschlüsse eine beanspruchbare und robuste Alternative zu Ganzglastüren. Die schlanken Rahmentüren wurden passend zu Küffner-Aluminiumzargen entwickelt und sorgen mit einem maximal möglichen Glasanteil für die gewünschte Transparenz im Innenausbau. Die unterschiedlichen Ausführungen, als ein- und zweiflügelige Türen, sturz- oder raumhohe Elemente mit Oberlicht oder Seitenteilverglasungen, gestatten mit geradlinig und schlichten Profilquerschnitten, die Einbindung in Büro- und Verwaltungsgebäude, Wohngebäude und auch historischem Baubestand.



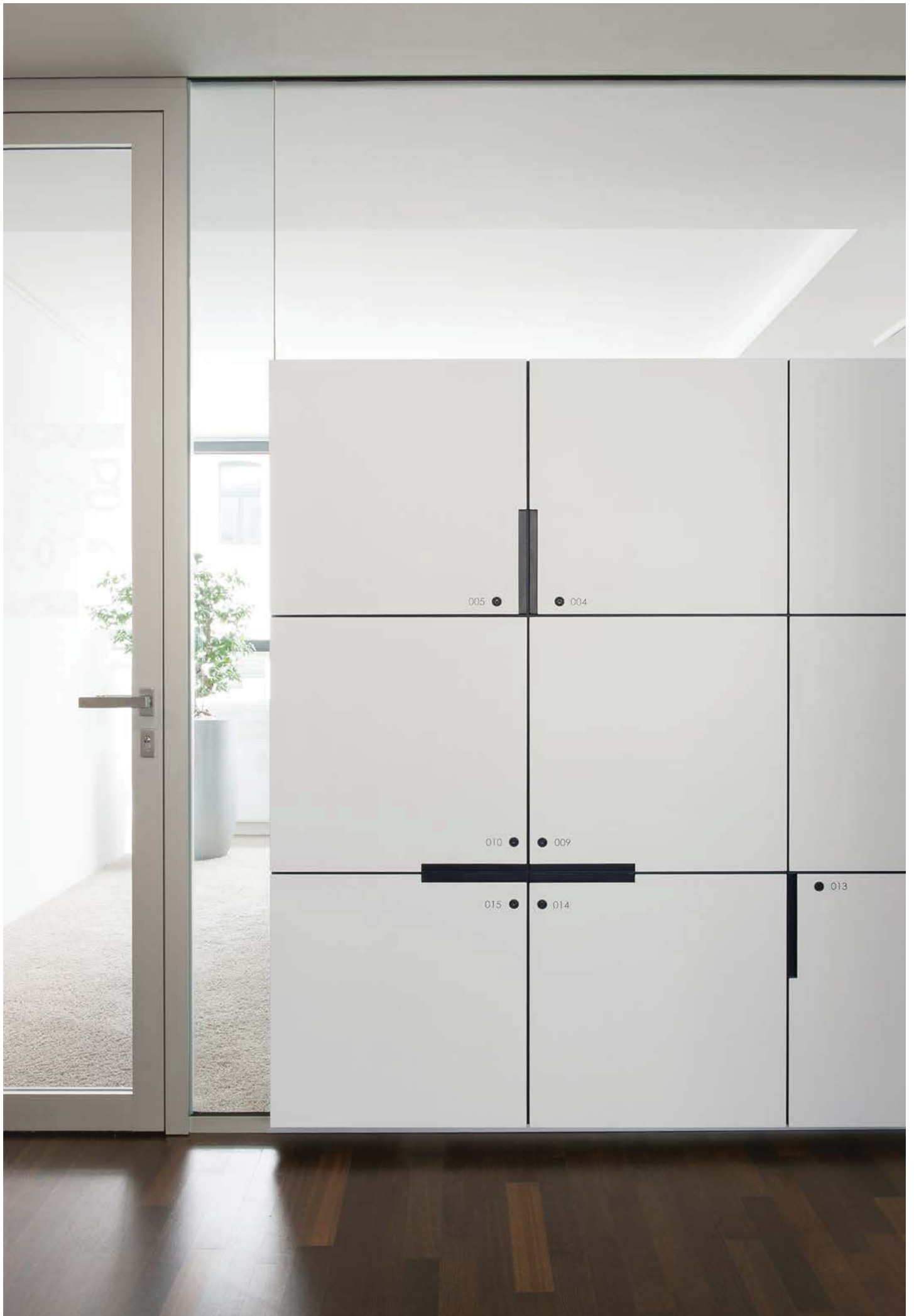
## Profilquerschnitt Aluminium-Rahmentür ART42 mit Kämpferzarge KLS48 (M1:2)

- 1 | Glasaufbau (nach Modell und Ausführung)  
ESG 8 oder VSG 8 mm  
(mit SI-, PVB- oder Farbfolie)
- 2 | Glasleiste flächenbündig,  
ohne sichtbare Befestigung
- 3 | Trockenverglasung Glasleistendichtung TPE  
schwarz oder grau
- 4 | Rahmenprofil aus Aluminium,  
Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet
- 5 | Rahmentüren sind kombinierbar mit sämtlichen  
Türzargen aus dem Küffner Programm

### Universelles Rahmenprofil

Die stabilen und dennoch schlanken Profile der Küffner Rahmentür sind für die Aufnahme von Rohrrahmenschlösser und -drücker, Edelstahlrollenbänder oder verdeckte Bandsysteme und absenkbare Bodendichtungen für erhöhten Schallschutz konzipiert. Die endbehandelten Oberflächen sind seidig matt eloxiert oder hochwertig pulverlackiert nach RAL-, DB- oder NCS-Farbskala. Die Glasfüllungen aus Sicherheitsglas können nach Wunsch und Anforderung mit Klarglas, satiniert oder farbig transparent ausgeführt werden.

Aufgrund der Türkantengeometrie kann die ART Rahmentür in sämtliche Türzargen mit Falzabmessung für stumpf einschlagende Türen kombiniert werden, vorzugsweise mit Aluminiumzargen und passender Oberfläche.



005 ●

● 004

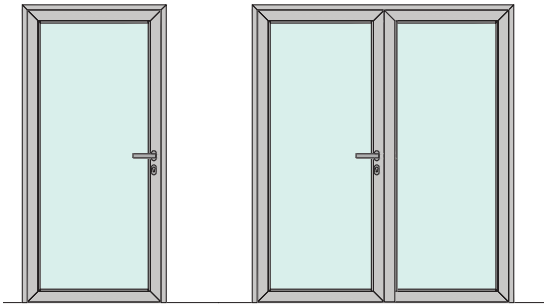
010 ●

● 009

015 ●

● 014

● 013

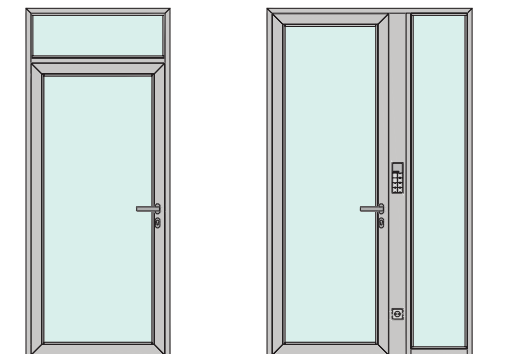


### RAHMENTÜREN

#### ART42

Aluminium-Rahmentür in 1- oder 2-flg. Ausführung, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG, alternativ mit Paneelfüllung.

► Seite 6

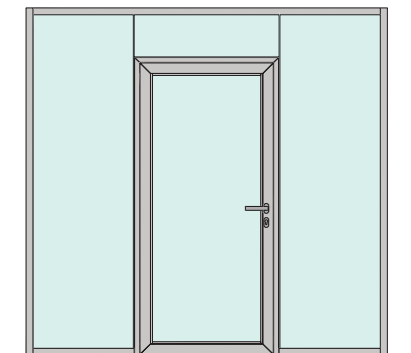


### RAHMENTÜREN MIT OBERLICHT/ SEITENTEIL

#### ART42 MIT TÜRTERMINALMODUL TTM

Aluminium-Rahmentür, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, optional mit Oberlichtverglasung oder Glasseitenteil, wahlweise kombiniert mit zweischaligem Türterminalmodul TTM, Profilbreite 125mm, zur Aufnahme der Raumsteuerung mit Standard-Schalterprogramm.

► Seite 8




### RAHMENTÜREN IN GLASWÄNDEN


#### ART42 MIT ZARGE KLS

Aluminium-Rahmentür 1-flg., Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig mit Kämpfer- / Pfostenprofil, wahlweise kombiniert mit zweischaligem Türterminalmodul TTM, Profilbreite 125mm, zur Aufnahme der Raumsteuerung mit Standard-Schalterprogramm.


► Seite 10





 **Bürogebäude**

 Stuttgart

 Knaus Mertes Architekten, 70190 Stuttgart

 Zeeb Innenausbau, 70499 Stuttgart

 David Matthiessen, 70180 Stuttgart

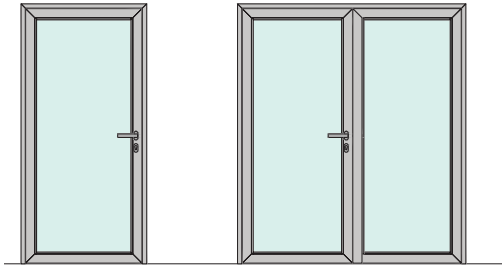
 Rahmentüren pulverbeschichtet RAL 9016 mit Aluminiumzarge KLS in Glastrennwand

 [kueffner.de/R0137](http://kueffner.de/R0137)

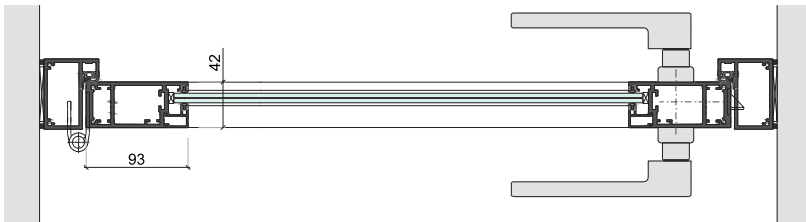


# RAHMENTÜREN ART42

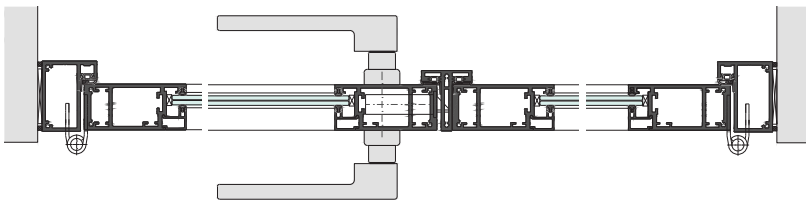
1- und 2-flg. mit Block-, Umfassungs- oder wandbündigen Zargen



Aluminium-Rahmentür in 1- oder 2-flg. Ausführung, Profilabmessung 93 x 42mm mit verdeckt befestigter Glasleiste und Trockenverglasung, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, Zargenfalztiefe 43mm, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG mit Dicke 8 bis 9mm, inkl. Band- und Schlosssystem, vorbereitet für Ovalrosetten-Drückergarnitur.

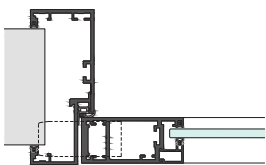


ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit sichtbaren Dreierrollenbändern, mit Blockzarge BS48

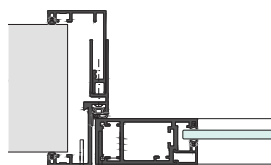


ART42-2 Aluminium-Rahmentür 2-flg., Gehflügel mit Drückergarnitur, Standflügel mit Schlagleiste sowie Kantriegel, mit Blockzarge BS48

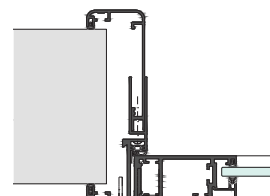
ART42 Rahmentür kombiniert mit Aluminiumzargen ...



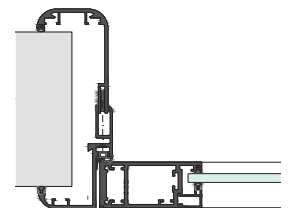
USBV48



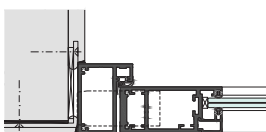
EUROKS48



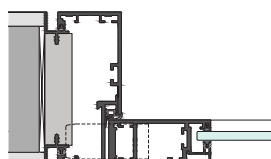
EURORS48



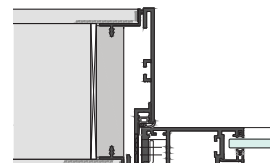
URS48



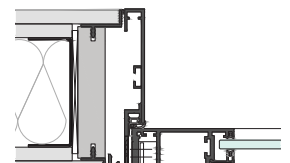
BS48



USBV48-G




FZS48





LZS48





 **Biologiezentrum Universität Wien**

 1030 Wien, St. Marx

 Karsten Liebner und Marcel Backhaus  
Architekten, Berlin

 Holzbau Tratter, 9122 St. Kanzian Klopeiner See

 Ralf Kuhn, Küffner

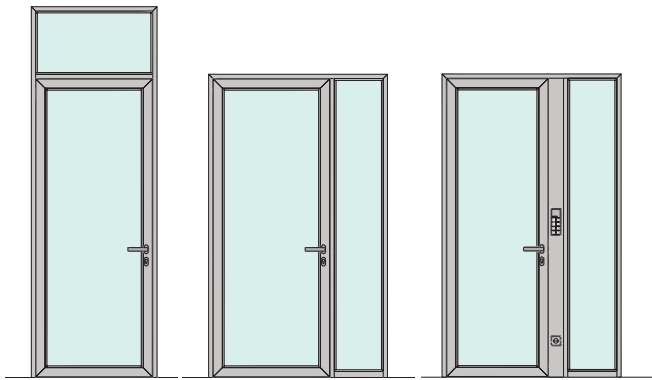
 Aluminium-Rahmentüren, pulverbeschichtet  
RAL 9010 mit Aluminiumzargen USBV48

 [kueffner.de/R0149](http://kueffner.de/R0149)

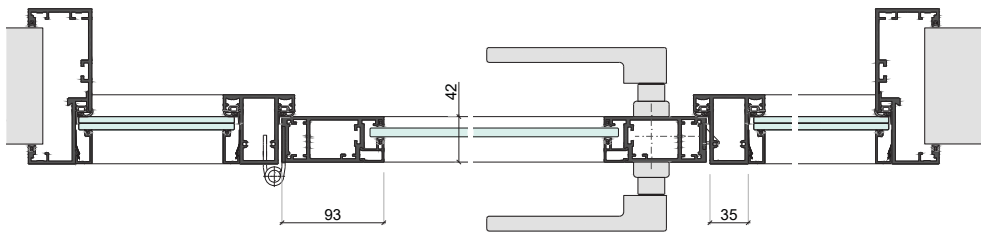


# RAHMENTÜREN ART42

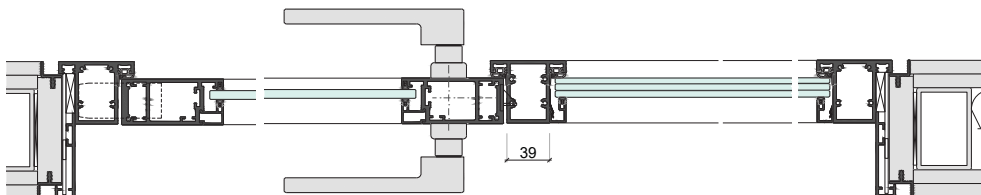
mit Oberlicht, Seitenteil und Türterminal



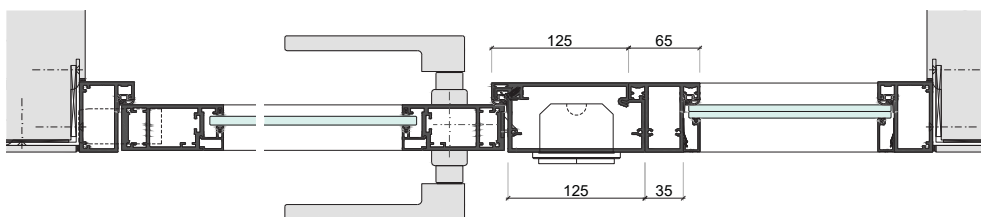
Aluminium-Rahmentür in 1- oder 2-flg. Ausführung, Profilabmessung 93 x 42mm mit verdeckt befestigter Glasleiste und Trockenverglasung, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, für Zargenfalztiefe 43mm, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG mit Dicke 8 bis 9mm, inkl. Band- und Schlosssystem, vorgerichtet für Ovalrosetten-Drückergarnitur, wahlweise kombiniert mit zweischaligem Türterminalmodul TTM, Profilbreite 125mm, zur Aufnahme der Raumsteuerung mit Standard-Schalterprogramm und -hohlraumdosen.



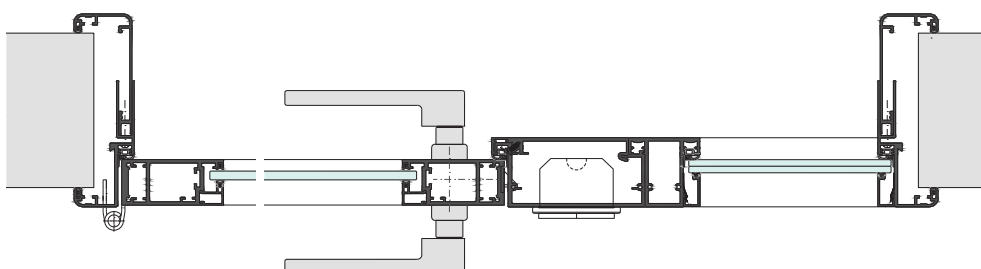
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit sichtbaren Dreirollenbändern, mit Zargenprofil KLS48, Elementaufteilung mit 2 Glasseiteenteilen, Wandanschluss mit Umfassungszarge USBV



ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit verdeckten Bändern, mit Zargenprofil KLS48-40, Elementaufteilung mit Glasseiteenteil, Wandanschluss mit Grundzarge und Schattennut KLS-G

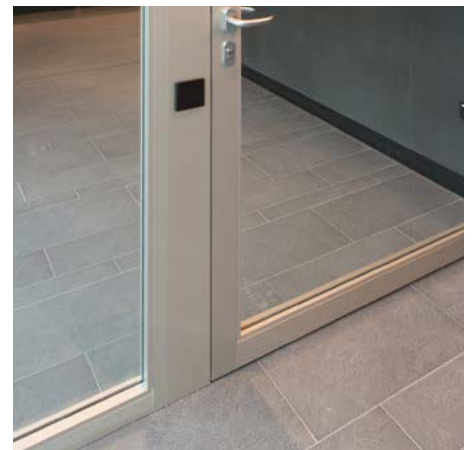









ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit verdeckten Bändern, mit Zargenprofil KLS48, Elementaufteilung mit Türterminalmodul TTM, sowie Glasseiteenteil, Wandanschluss mit Blockzarge BS48



ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit Zargenprofil KLS48, Elementaufteilung mit Türterminalmodul TTM, sowie Glasseiteenteil, Wandanschluss mit Umfassungszarge EURORS48



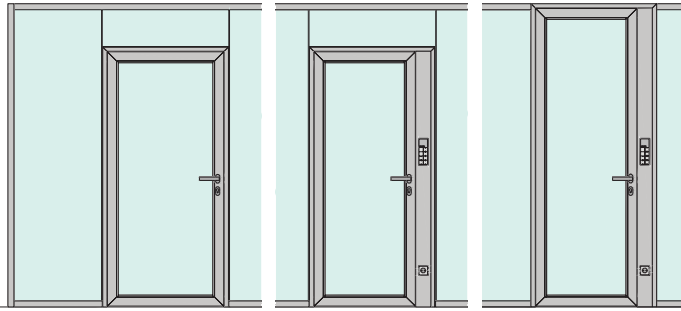


-  **Schlossbad Neumarkt**
-  92318 Neumarkt in der Oberpfalz
-  Diezinger Architekten, 85072 Eichstätt
-  Westermann Innenausbau, 73770 Denkendorf
-  Ralf Kuhn, Küffner
-  Aluminium-Rahmentür mit Türterminal und Seitenteil sowie Blockzarge BS48
-  [kueffner.de/R0142](http://kueffner.de/R0142)

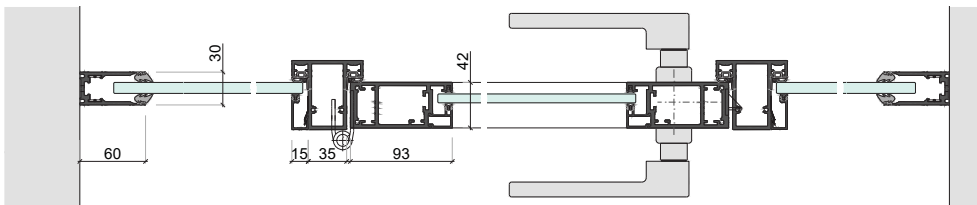


# RAHMENTÜREN ART42

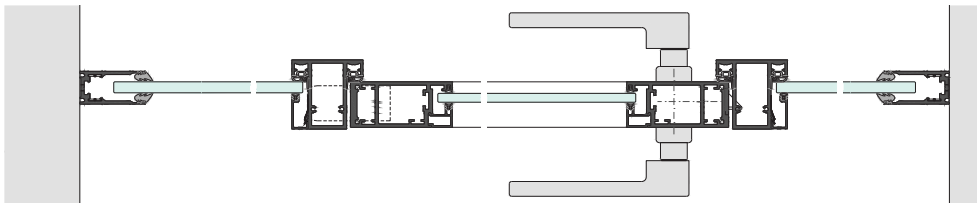
mit Zarge integriert in Glaswand



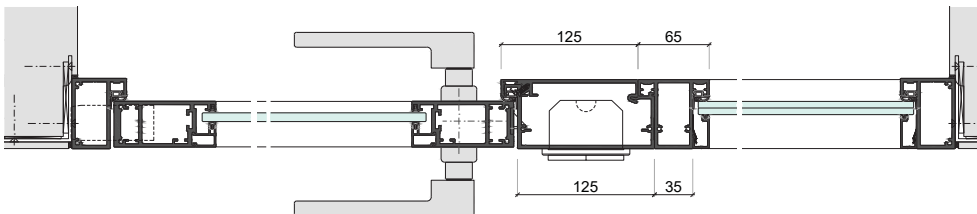
Aluminium-Rahmentür in 1- oder 2-flg. Ausführung, Profilabmessung 93 x 42mm mit verdeckt befestigter Glasleiste und Trockenverglasung, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzarge KLS, mit Zargenfalztiefe 43mm, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG mit Dicke 8 bis 9mm, inkl. Band- und Schlosssystem, vorgerichtet für Ovalrosetten-Drückergarnitur, wahlweise kombiniert mit zweischaligem Türterminalmodul TTM, Profilbreite 125mm, zur Aufnahme der Raumsteuerung mit Standard-Schalterprogramm und -hohlraumdosens,



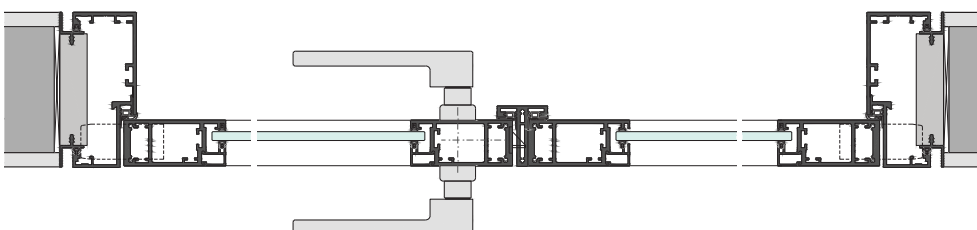
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit sichtbaren Dreierrollenbändern, mit Zargenprofil KLS48, integriert in Glaswand, Wandanschluss mit Glasaufnahmeprofil GA60



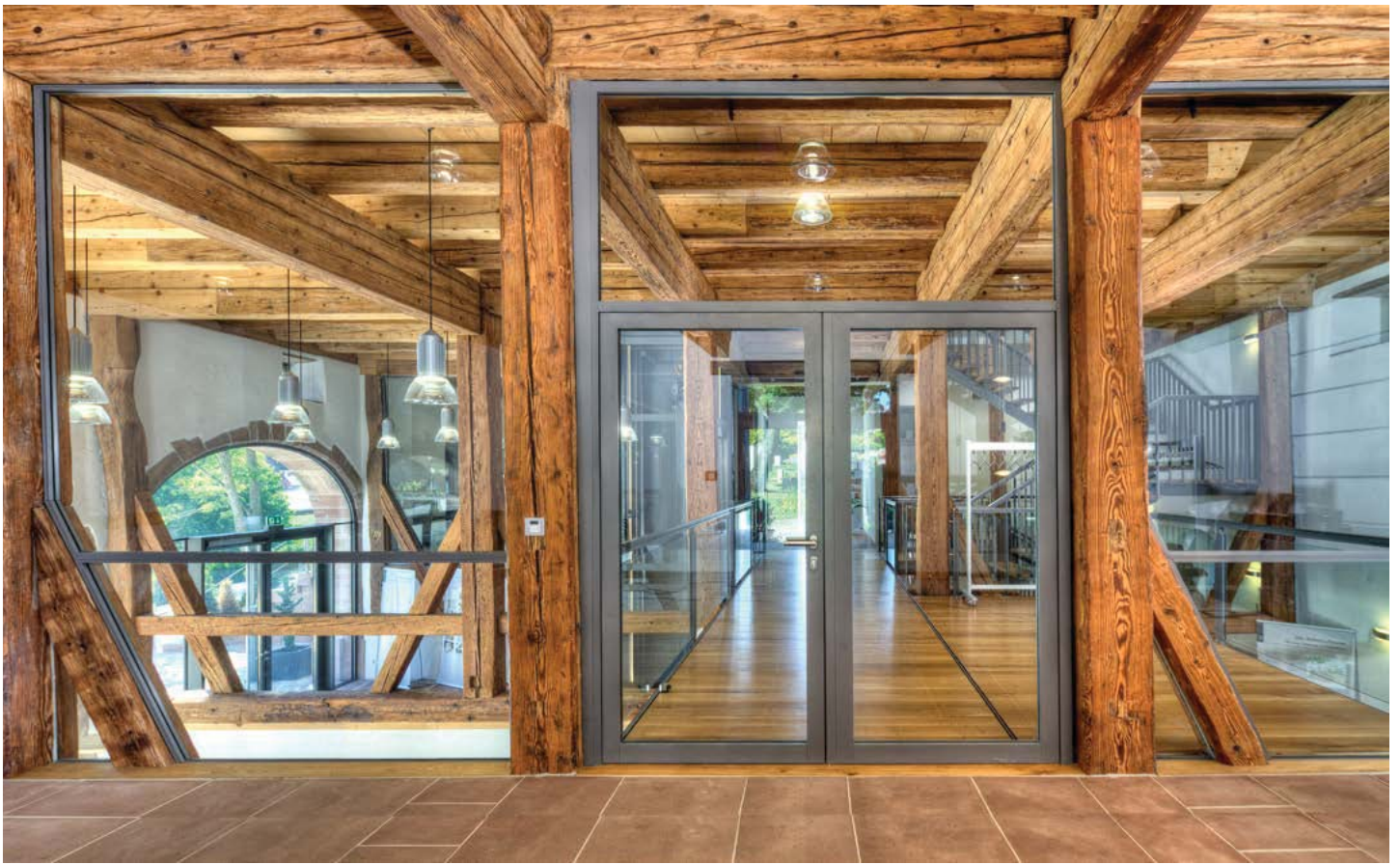
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit verdeckten Bändern, mit Zargenprofil KLS48, integriert in Glaswand, Glasscheiben stumpf gestoßen und geklebt, Wandanschluss mit Glasaufnahmeprofil GA60










ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit verdeckten Bändern, mit Zargenprofil KLS48, Kombination mit Türterminalmodul, integriert in Glaswand, Wandanschluss mit Blockzarge BS48



ART42-2 Aluminium-Rahmentür 2-flg., Gehflügel mit Drückergarnitur, Standflügel mit Schlagleiste sowie Kantriegel, mit Zargenprofil KLS48, integriert in Glaswand, Wandanschluss mit Umfassungszarge wandständig mit Grundzarge und Schattennut USBV-G



-  **Zehntscheune Frielzheim**
-  71292 Frielzheim
-  Crowell Architekten, 76149 Karlsruhe
-  Trumpf Metallbau, 75045 Walzbachtal
-  W. Mayrhofer, Walzbachtal, P. Bischoff, Kuffner
-  Rahmentüren 1- und 2-flg., pulverbeschichtet  
DB703 Eisenglimmer, Feinstruktur matt
-  [kueffner.de/R0138](http://kueffner.de/R0138)



# RAHMENTÜREN ART42

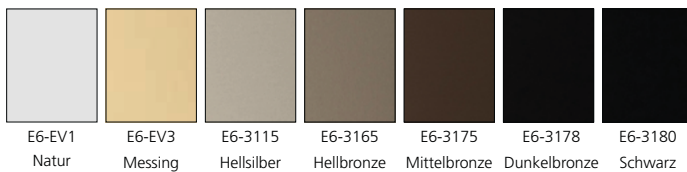
1- und 2-flg. für Block-, Umfassungs- oder wandbündige Zargen

Beschreibung	Aluminium-Rahmentür in 1- oder 2-flg. Ausführung, Profilabmessung 93 x 42mm mit verdeckt befestigter Glasleiste und Trockenverglasung, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, Zargenfalztiefe 43mm, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG mit Dicke 8 bis 9mm, alternativ Paneelfüllung, inkl. Band- und Schlosssystem, vorgerichtet für Ovalrosetten-Drückergarnitur					
Ansicht						
Horizontalschnitt						
Anzahl Türflügel	1-flg.			2-flg.		
Glasaufbau	VSG 8mm	VSG 8mm	VSG Si 8mm	VSG 8mm	VSG 8mm	VSG Si 8mm
Schallschutz Rw (Rw,P) mit absenkbarer Bodendichtung	ohne	32 dB	37 dB	ohne	32 dB	37 dB
Abmessungen ZFM	max. 1216 x 2858	max. 1216 x 2858	max. 1216 x 2858	max. 2216 x 2858	max. 2216 x 2858	max. 2216 x 2858

## + Oberfläche Rahmenprofil

Das Rahmenprofil aus Aluminium, sowie die Glasleiste erhält eine eloxierte oder pulverbeschichtete Oberfläche, die in der Regel passend auf die Zarge abgestimmt wird.

Eloxal



Pulverbeschichtung, Feinstruktur Matt



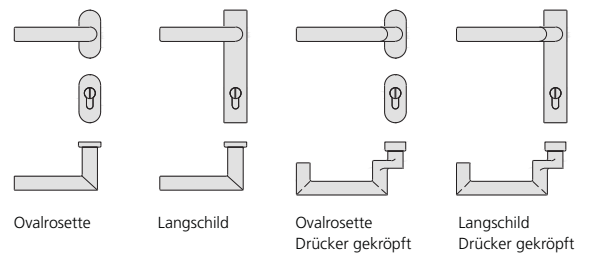
Pulverbeschichtung nach RAL-, DB- oder NCS-Farbkarte

## + Glasausführung

- Standard Klarglas VSG
- Parsol Grey VSG
- Parsol Dark Grey ESG
- Parsol Bronze VSG
- Parsol Schwarz VSG
- Satiniert Folie VSG
- Weiß blickdicht Folie VSG
- Schwarz blickdicht Folie VSG

## + Drückergarnitur

Es können Drückergarnituren mit Ovalrosetten oder schmalen Langschild eingesetzt werden. Wahlweise können gekröpfte Drückergarnituren zum Einsatz kommen.

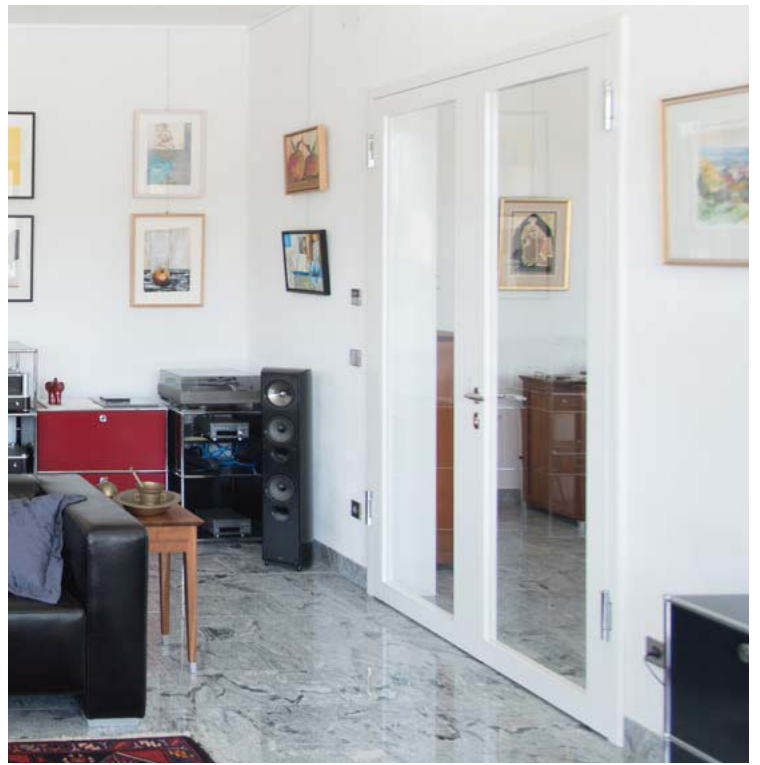



## + Bänder und Bandunterkonstruktionen


- Dreirollenband VX 7729 160/18 in Edelstahl Matt
- Tectus TE340 - verdeckt liegendes Band
- Basys DX60 - verdeckt liegendes Band (Abdeckungen optional passend zur Zargenfarbe)
- Bandunterkonstruktion BUK verzinkt (Standard)
- Bandunterkonstruktion BUK V2A für Nassraum
- Bandunterkonstruktion BUK V4A für Schwimmbäder

## + Schließerausstattung (optional)


- Türschließer aufgesetzt DORMA TS93 | GEZE TS5000
- Türschließer integriert DORMA ITS96 | GEZE Boxer




 Wohnhaus

 Nordbaden

 privat

 privat

 Ralf Kuhn, Küffner

 Aluminium-Rahmentüren, 1- und 2-flg. mit Umfassungszarge URS, RAL 9010 seidenglänzend

 [kueffner.de/R0168](http://kueffner.de/R0168)



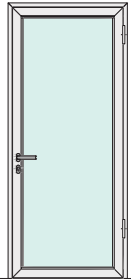
# RAHMENTÜREN IN DER ANWENDUNG

unterschiedliche Einsatzbereiche der Aluminium Rahmentüren

## Rahmentür 1-flügelig

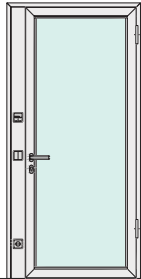
## Rahmentür 2-flügelig

sturz- / raumhoch / mit Seitenteil



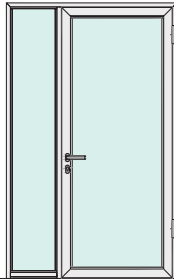
**EAT 1-1R**

Rahmentür 1-flügelig  
Standard



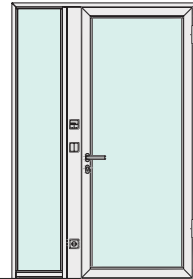
**EAT 1-1R-TTM**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Türterminalmodul



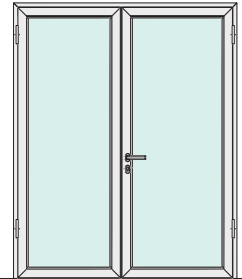
**EAT 1-9R**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Glasseitenteil



**EAT 1-9R-TTM**

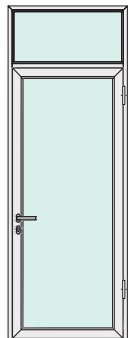
Rahmentür 1-flügelig mit  
Glasseitenteil und Türterminalmodul



**EAT 2-1R**

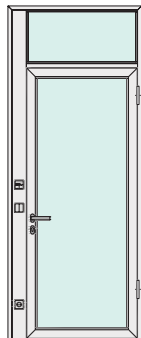
Rahmentür 2-flügelig

mit Oberlicht / mit Seitenteil



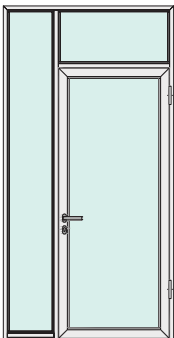
**EAT 1-5R**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Oberlicht



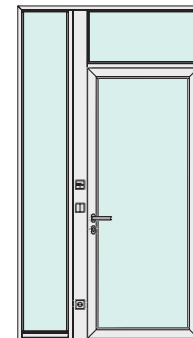
**EAT 1-5R-TTM**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Oberlicht und  
Türterminalmodul



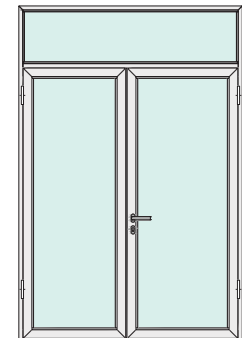
**EAT 1-12R**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Oberlicht und Glasseitenteil



**EAT 1-12R-TTM**

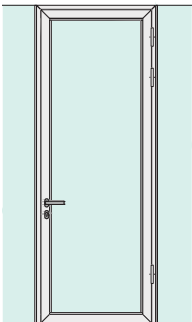
Rahmentür 1-flügelig mit  
Oberlicht, Glasseitenteil und  
Türterminalmodul



**EAT 2-5R**

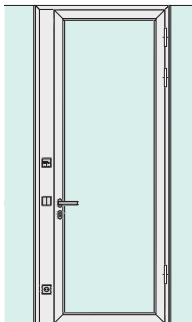
Rahmentür 2-flügelig  
mit Oberlicht

in Glaswand



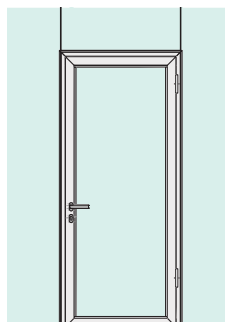
**EAT 1-1R mit KLS**

Rahmentür 1-flügelig  
in Glaswand



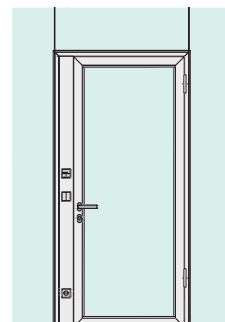
**EAT 1-1R-TTM mit KLS**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Türterminalmodul  
in Glaswand



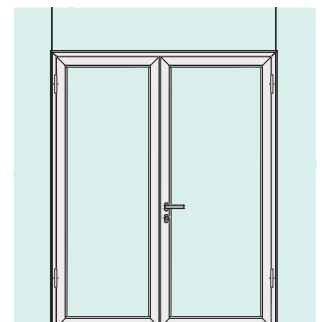
**EAT 1-9R mit KLS**

Rahmentür 1-flügelig  
in Glaswand



**EAT 1-9R-TTM mit KLS**

Rahmentür 1-flügelig mit  
Türterminalmodul  
in Glaswand










**EAT 2-1R mit KLS**

Rahmentür 2-flügelig  
in Glaswand

DIN Rechts: gezeichnet, DIN Links: spiegelbildlich  
Individuelle Elementaufteilungen nach Zeichnung sind möglich.

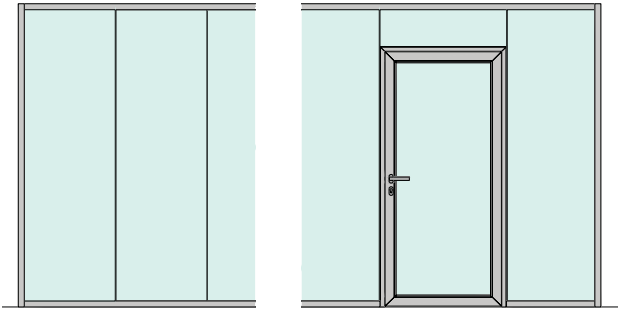


 **Hallenbad Georgensgmünd**  
 91166 Georgensgmünd  
 Krieger Architekten, 42551 Velbert  
 O. Lux, 91154 Roth  
 Ralf Kuhn, Küffner  
 Aluminium-Rahmentüren im Nassbereich mit Blockzargen BS48, RAL 7016 Feinstruktur matt  
 [kueffner.de/R0145](http://kueffner.de/R0145)

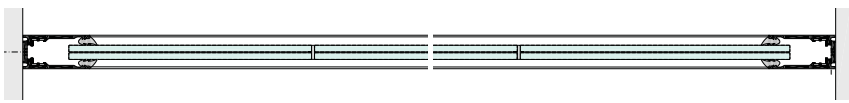


# GLASAUFNAHMEPROFIL GA60

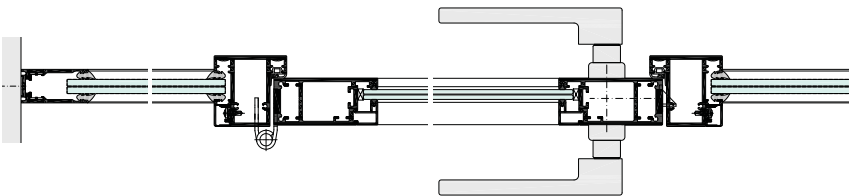
## Anschlussdetails und Glasbemessung



Glasaufnahmeprofil aus Aluminium, Profilabmessung 60 x 30mm, universell einsetzbar für Wand-, Boden- und Deckenanschluss von Festverglasungen im Innenbereich, auf Gehrung oder als Eckausführung mit zugehörigen Verbindungselementen ausgestattet, inkl. Trockendichtungen für Glasscheiben aus ESG oder VSG der Dicke 10 bis 16mm. Kombinierbar mit Tüorzargenprofil KLS zur Aufnahme einer Rahmentür, Ganzglastür oder Holztürlblatt.



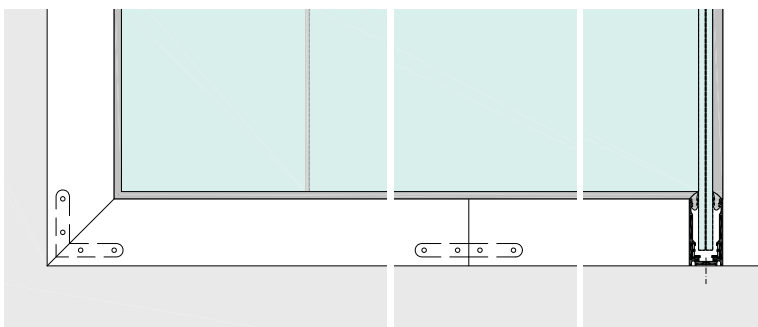
GA60 Glasaufnahmeprofil I mit Festverglasung VSG12, Glasstöße mit Glasverbindungsprofilen aus PET (z.B. Tesa)



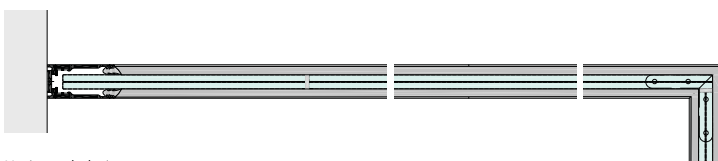
GA60 Glasaufnahmeprofil Anschlussdetail an Türelement KLS48-35 mit Rahmentür ART42

### Profilverbindung

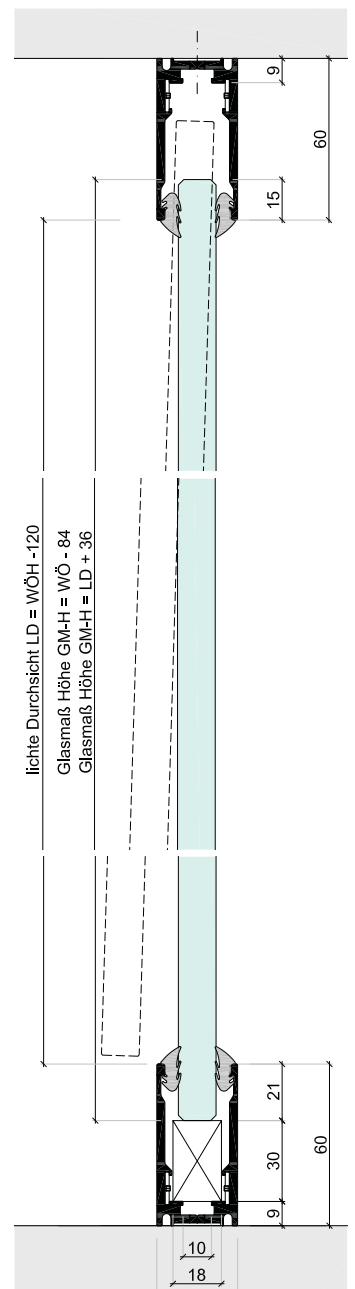
Gehrungsverbindung / Längs- / Stoßverbindung / Eckverbindung  
Zuschnitt bauseits oder werkseitig (Profillänge 5,95m)



Ansicht / Vertikalschnitt

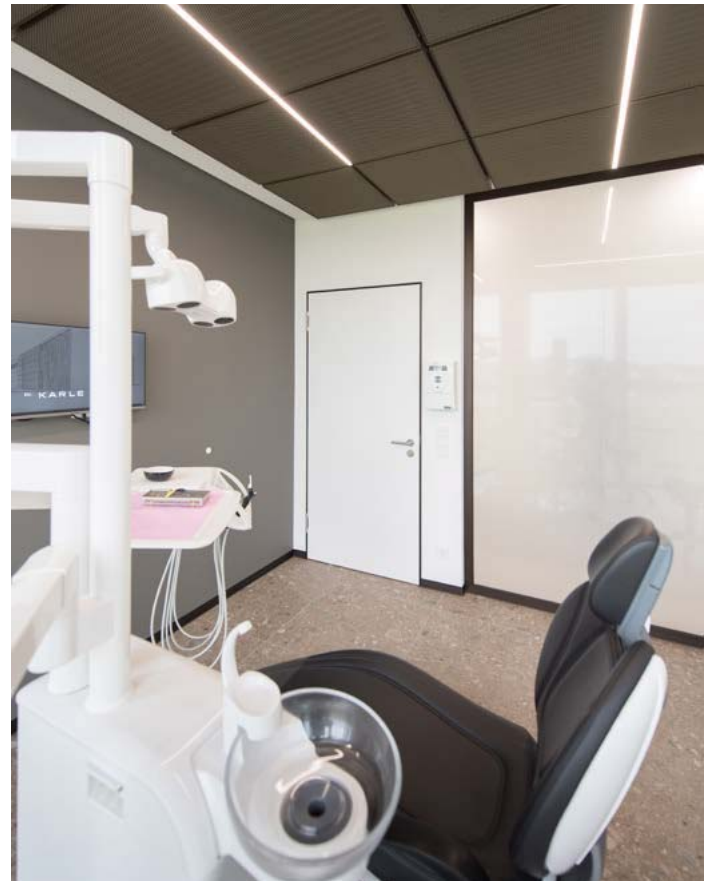
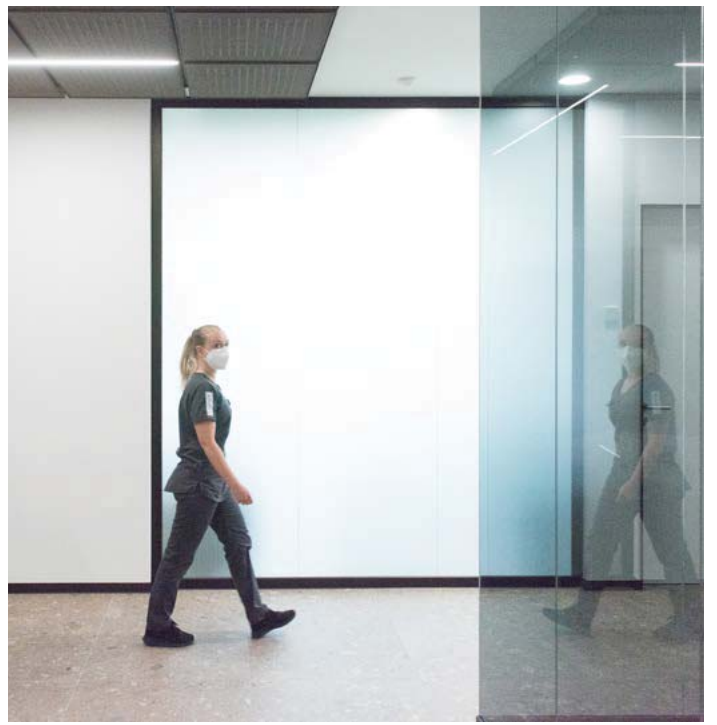


Horizontalschnitt



Glasmontage / Glasbemessung nach statischen Erfordernissen (bauseits)





-  **Zahnarztpraxis Dr. Karle**
-  88046 Friedrichshafen
-  Gramm.Architektur, 88046 Friedrichshafen
-  Gramm, 88046 Friedrichshafen
-  Ralf Kuhn, Küffner
-  Verglasung mit Profil GA60, wandbündige Laibungszarge FZS48
-  [kueffner.de/R0151](http://kueffner.de/R0151)



## Rahmentüren und Verglasungsprofil

### Rahmentür ART42

Küffner-Aluminium-Rahmentür Typ ART42, Profilabmessung 93/42, stumpf einschlagend für Falztiefe 43mm, inklusive Glasleisten mit Trockenverglasung, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG, Glasdicke ca. 8 mm. Rohrahmenschluss mit Edelstahlstulp, Dornmaß 50mm, für Schmalrahmengarnitur oder Drückergarnitur mit Ovalrosetten und Profilylinder

#### Elementaufteilung

EAT \_\_\_\_\_

#### Rahmenprofil:

- eloxiert \_\_\_\_\_
- pulverbeschichtet Küffner TREND, feinstruktur matt
- pulverbeschichtet nach RAL-Farbskala (seidenglänzend 70-85)
- pulverbeschichtet nach DB-Farbskala
- pulverbeschichtet nach NCS-Farbskala
- Edelstahloptik

#### Bänder:

- Dreirollenband VX7729-160/18 Edelstahl matt
- Dreirollenband Slimline SL160/15 Edelstahl matt
- Tectus TE340 - verdeckt liegendes Band
- Basys DX60 - verdeckt liegendes Band

#### Sonderzubehör:

- Edelstahlschliessblech in Zargenfalz integriert
- Elektro-Türöffner Typ ... mit Edelstahlschliessblech in Zargenfalz integriert
- Magnetkontakt Typ ... vorgerichtet für Einbau in Zargenfalz
- Zusätzliche Riegelfräsung mit Stahlverstärkung für elektrisches Blockschloss
- Zusätzliche Schliessblechfräsung für weitere Türverriegelung
- Stück Edelstahlsicherungsbolzen Typ Küffner ES
- Erdungslasche
- Vorrichtung für Obentürschliesser mit Gleitschiene Typ DORMA TS93 / Geze TS5000
- Vorrichtung für verdeckt liegenden Obentürschliesser Typ Dorma ITS 96 / Geze Boxer

#### Glasaufbau

- Standard Klarglas VSG
- Parsol Grey VSG
- Parsol Dark Grey ESG
- Parsol Bronze VSG
- Parsol Schwarz VSG
- Satiniert Folie VSG
- Weiß blickdicht Folie VSG
- Schwarz blickdicht Folie VSG

#### Schallschutzanforderung

- VSG mit Schallschutzfolie für Rw 32dB (Rw,P)
- VSG mit Schallschutzfolie für Rw 37dB (Rw,P)
- VSG mit Schallschutzfolie für Rw 42dB (Rw,P)

#### Abmessungen

- Wandöffnung WÖ (Breite x Höhe) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_
- Zargenfalzmaß ZFM (Breite x Höhe) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

Anschlag / DIN-Richtung (Links oder Rechts) \_\_\_\_\_

### Glasaufnahmeprofil GA60

Küffner-Glasaufnahmeprofil Typ GA60, U-Profil für die Aufnahme und Befestigung von Glasscheiben für Festverglasungen im Innenbereich. Profillängen von 6m (abzüglich 2 x 25mm für Aufhängepunkte zur Oberflächenbeschichtung), inkl. Trockenverglasungsprofil beidseits.

#### Oberfläche:

- eloxiert \_\_\_\_\_
- pulverbeschichtet Küffner TREND, feinstruktur matt
- pulverbeschichtet nach RAL-Farbskala (seidenglänzend 70-85)
- pulverbeschichtet nach DB-Farbskala
- pulverbeschichtet nach NCS-Farbskala
- Edelstahloptik

#### Abmessungen

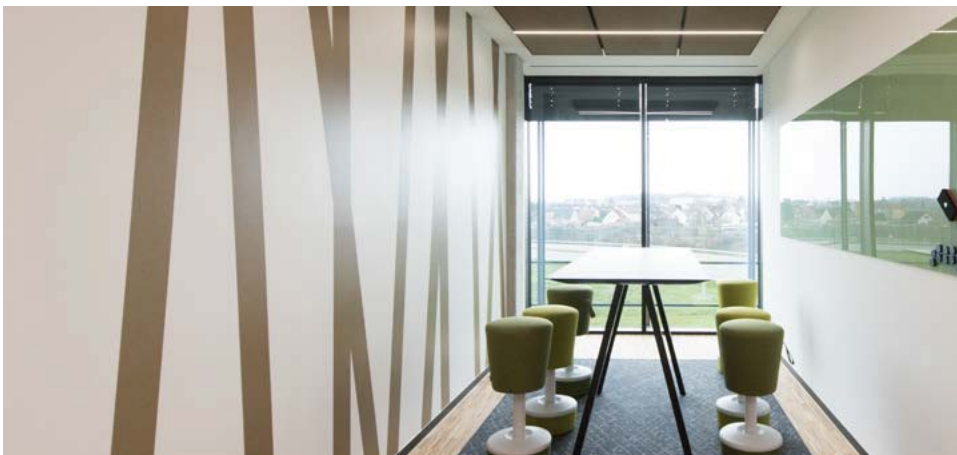
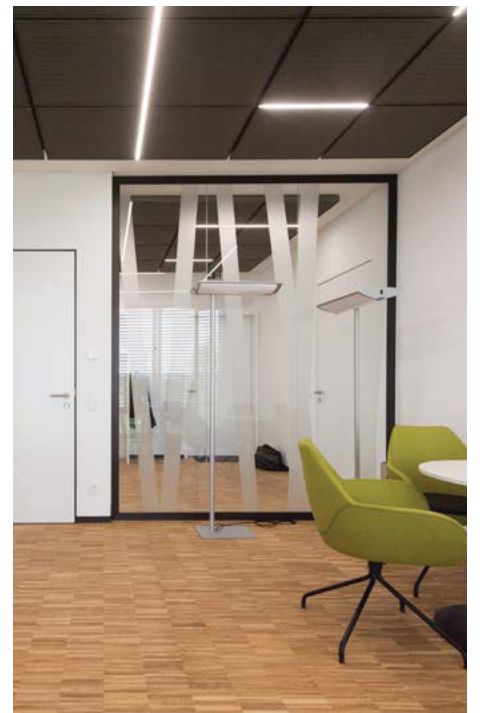
- für bauseitiges Glas Dicke \_\_\_\_ mm
- Stabanzahl \_\_\_\_\_ je 6 m entspricht Gesamt \_\_\_\_\_ lfm


#### Verbinder:


- Anzahl Längs- / Stoßverbindungen
- Anzahl Gehrungsverbindungen
- Anzahl Eckverbindungen


#### Dichtung Farbe


- schwarz





 Bürogebäude

 88046 Friedrichshafen

 Gramm.Architektur, 88046 Friedrichshafen

 Gramm, 88046 Friedrichshafen

 Ralf Kuhn, Küffner

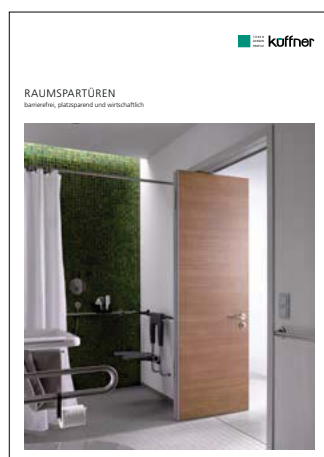
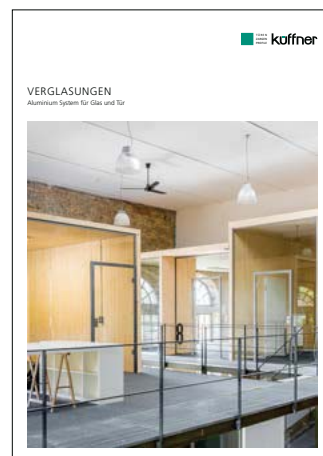
 Verglasung mit Profil GA60, wandbündige Laibungszarge FZS48

 [kueffner.de/R0131](http://kueffner.de/R0131)



# TÜREN ZARGEN PROFILE

Produktübersicht



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