

# RAHMENTÜREN AUS ALUMINIUM

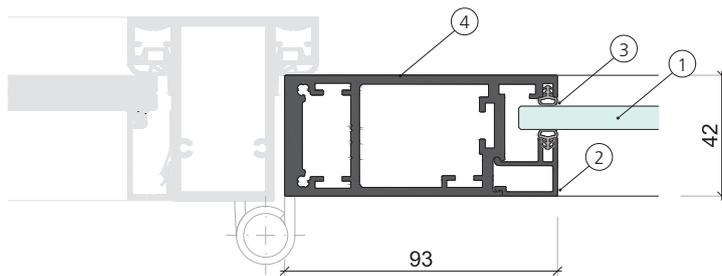
flächenbündige Lösungen für Block- und Umfassungszargen



# 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

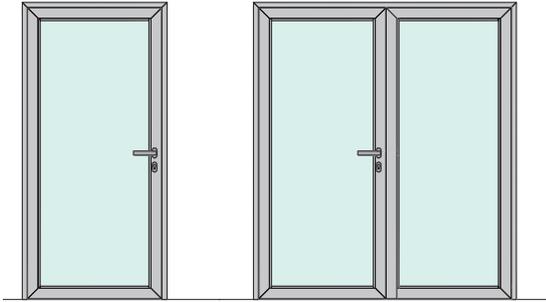
010 ●

● 009

015 ●

● 014

● 013

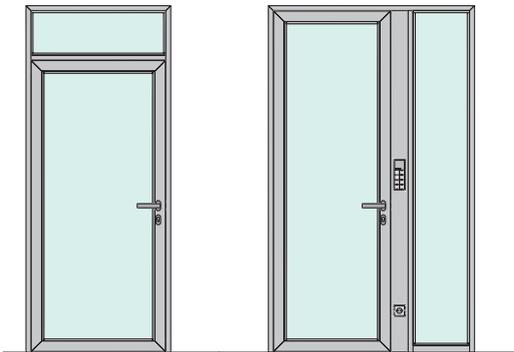


### RAHMENTÜREN

#### 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

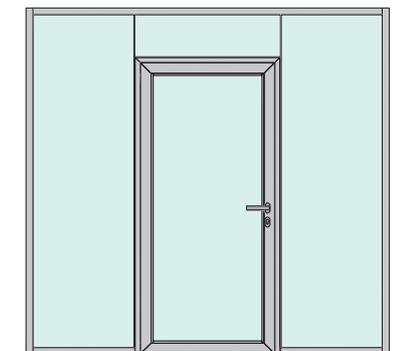


### RAHMENTÜREN MIT OBERLICHT/ SEITENTEIL

#### 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

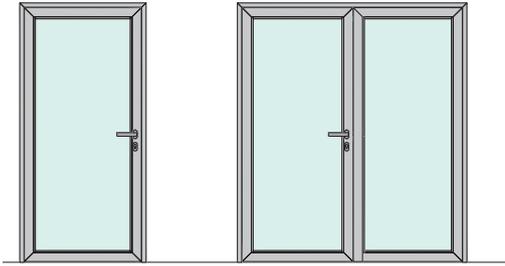


-  **Bürogebäude**
-  Stuttgart
-  Knaus Mertes Architekten, 70190 Stuttgart
-  Zeeb Innenausbau, 70499 Stuttgart
-  David Matthiessen, 70180 Stuttgart
-  Rahmentüren pulverbeschichtet RAL 9016 mit Aluminiumzarge KLS in Glastrennwand
-  [kueffner.de/R0137](http://kueffner.de/R0137)

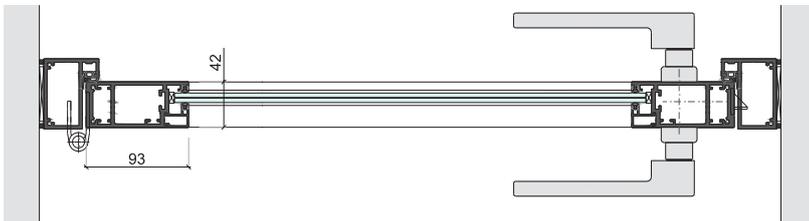


# RAHMENTÜREN ART42

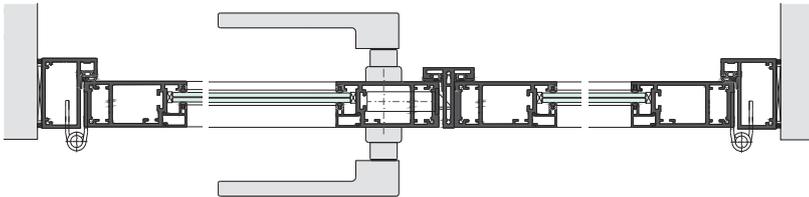
1- und 2-flg. mit Block-, Umfassungs- oder wandbündigen Zargen



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.

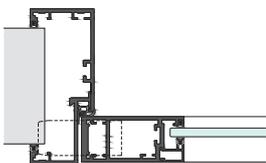


ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit sichtbaren Dreirollenbändern, mit Blockzarge BS48

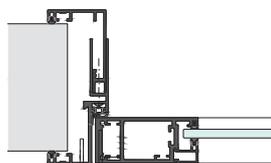


ART42-2 Aluminium-Rahmentür 2-flg., Gehflügel mit Drückergarnitur, Standflügel mit Schlagleiste sowie Kantriegel, mit Blockzarge BS48

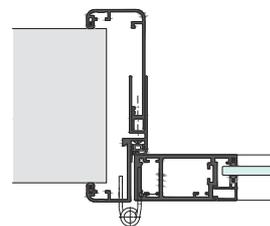
ART42 Rahmentür kombiniert mit Aluminiumzargen ...



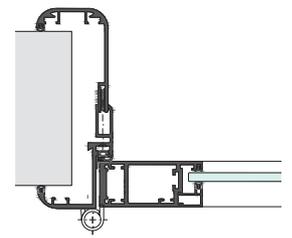
USBV48



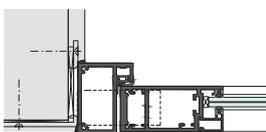
EUROKS48



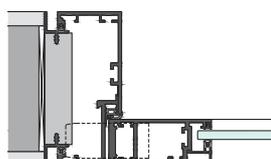
EURORS48



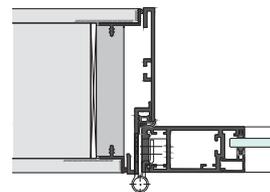
URS48



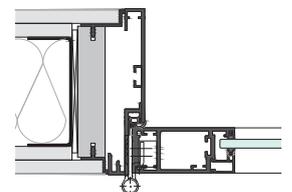
BS48



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

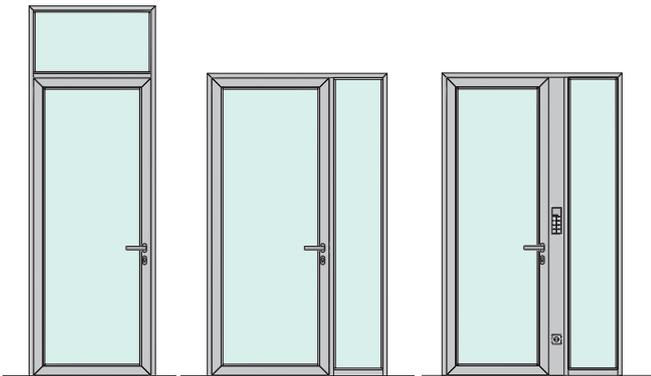
 Aluminium-Rahmentüren ART42, RAL 9010,  
mit Aluminium-Umfassungszargen USBV48

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

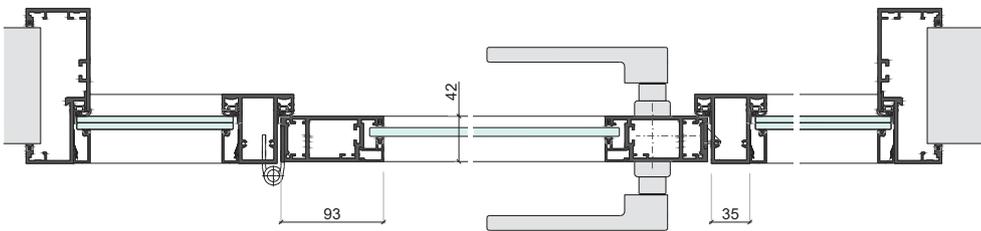


# RAHMENTÜREN ART42

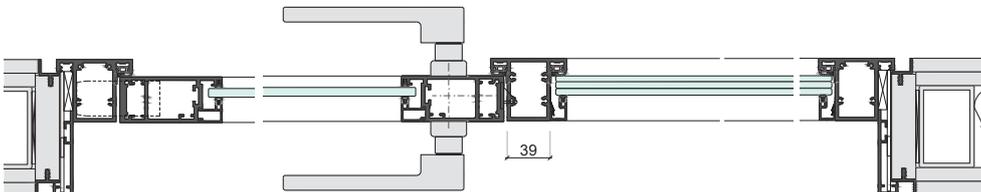
mit Oberlicht, Seitenteil und Türterminal



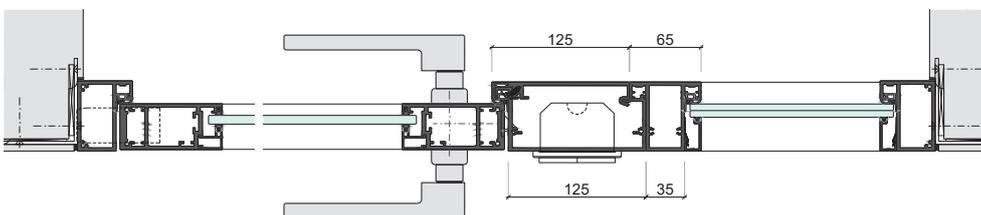
Aluminium-Rahmentür in 1- oder 2-flg. Ausführung, Profilabmessung 93 x 42mm mit verdeckt befestigter Glasleiste und Trockenverglasung, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, für Zargenfalztiefe 43mm, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG 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 -hohlraumdosens.



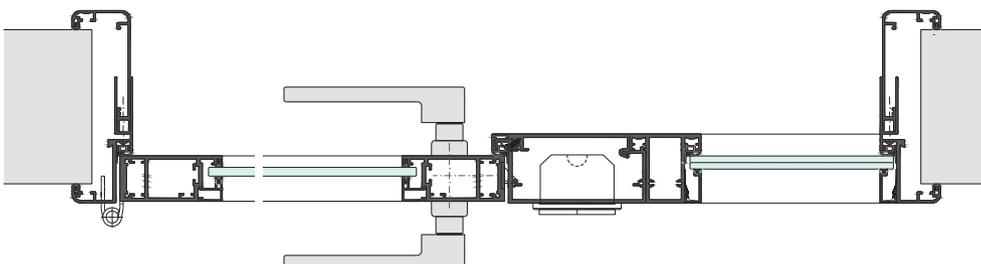
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit sichtbaren Dreirollenbändern, mit Zargenprofil KLS48, Elementaufteilung mit 2 Glasseiteenteilen, Wandanschluss mit Umfassungszarge USBV



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



 **Museum Reinhard Ernst**

 65185 Wiesbaden

 Fumihiko Maki, Tokio, Japan

 Huhle Stahlbau, 65203 Wiesbaden

 Ralf Kuhn, Küffner

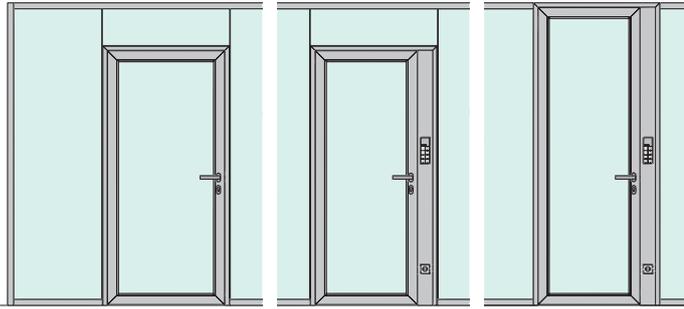
 Aluminium-Rahmentüren, 1- und 2-flg. mit Blockzarge BS / KLS, RAL 7035 matt

 [kueffner.de/R0188](http://kueffner.de/R0188)

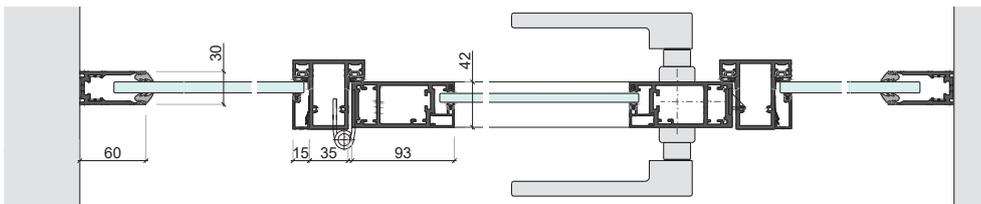


# RAHMENTÜREN ART42

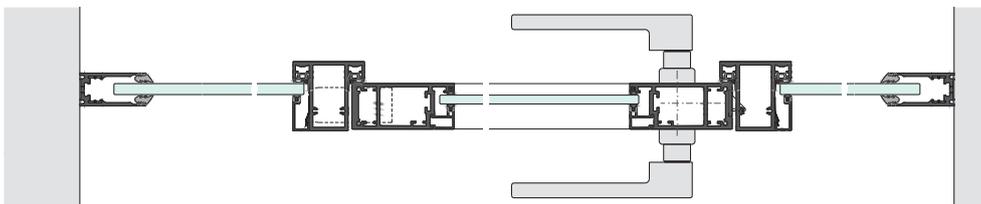
mit Zarge integriert in Glaswand



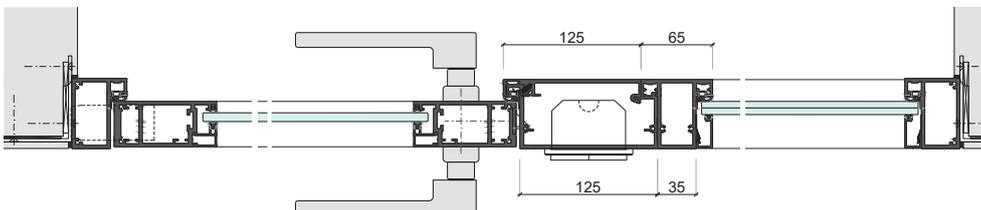
Aluminium-Rahmentür in 1- oder 2-flg. Ausführung, Profilabmessung 93 x 42mm mit verdeckt befestigter Glasleiste und Trockenverglasung, Türkante stumpf einschlagend und flächenbündig, für Kombination mit Aluminiumzarge KLS, mit Zargenfalztiefe 43mm, Glasfüllung aus Sicherheitsglas ESG oder VSG mit Dicke 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,



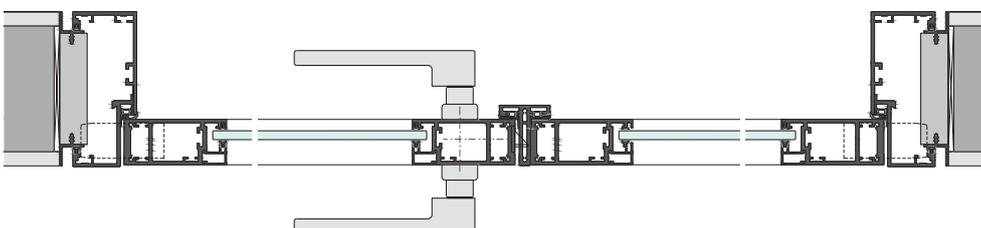
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit sichtbaren Dreierrollenbändern, mit Zargenprofil KLS48, integriert in Glaswand, Wandanschluss mit Glasaufnahmeprofil GA60



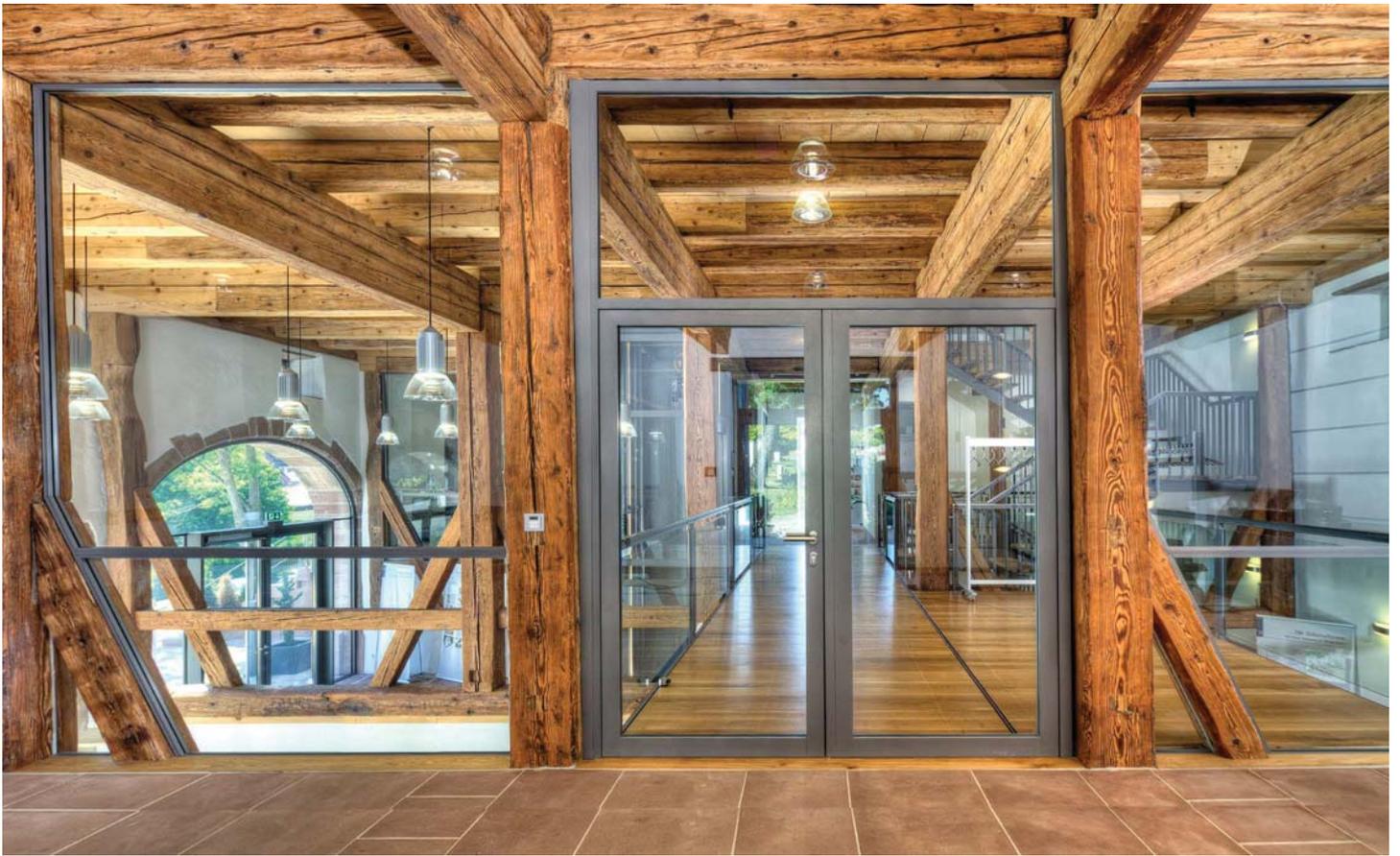
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg., mit verdeckten Bändern, mit Zargenprofil KLS48, integriert in Glaswand, Glasscheiben stumpf gestoßen und geklebt, Wandanschluss mit Glasaufnahmeprofil GA60



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

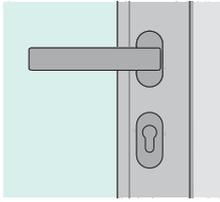
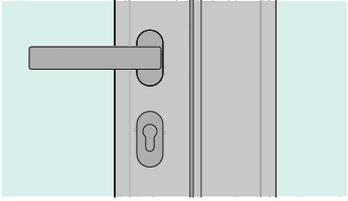
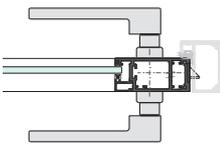
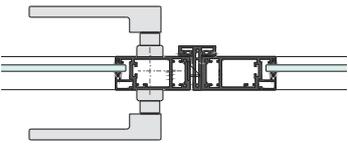


-  **Zehntscheune Friolzheim**
-  71292 Friolzheim
-  Crowell Architekten, 76149 Karlsruhe
-  Trumpf Metallbau, 75045 Walzbachtal
-  W. Mayrhofer, Walzbachtal, P. Bischoff, Kuffner
-  Rahmentüren 1- und 2-flg., pulverbeschichtet  
DB703 Eisenglimmer, Feinstruktur matt
-  [kueffner.de/R0138](http://kueffner.de/R0138)



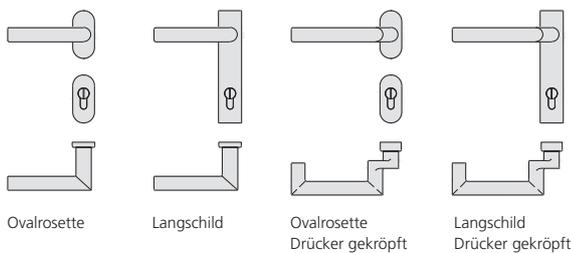
# RAHMENTÜREN ART42

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, vorbereitet 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 2608			max. 2216 x 2608		

## + Drückergarnitur (bauseits)

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



- Tectus TE340 - verdeckt liegendes Band, Abdeckung F1-farbig
- Basys DX60 - verdeckt liegendes Band, Abdeckung F1-farbig (Abdeckungen optional passend zur Zargenfarbe erhältlich)

## + Oberfläche Rahmentür

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

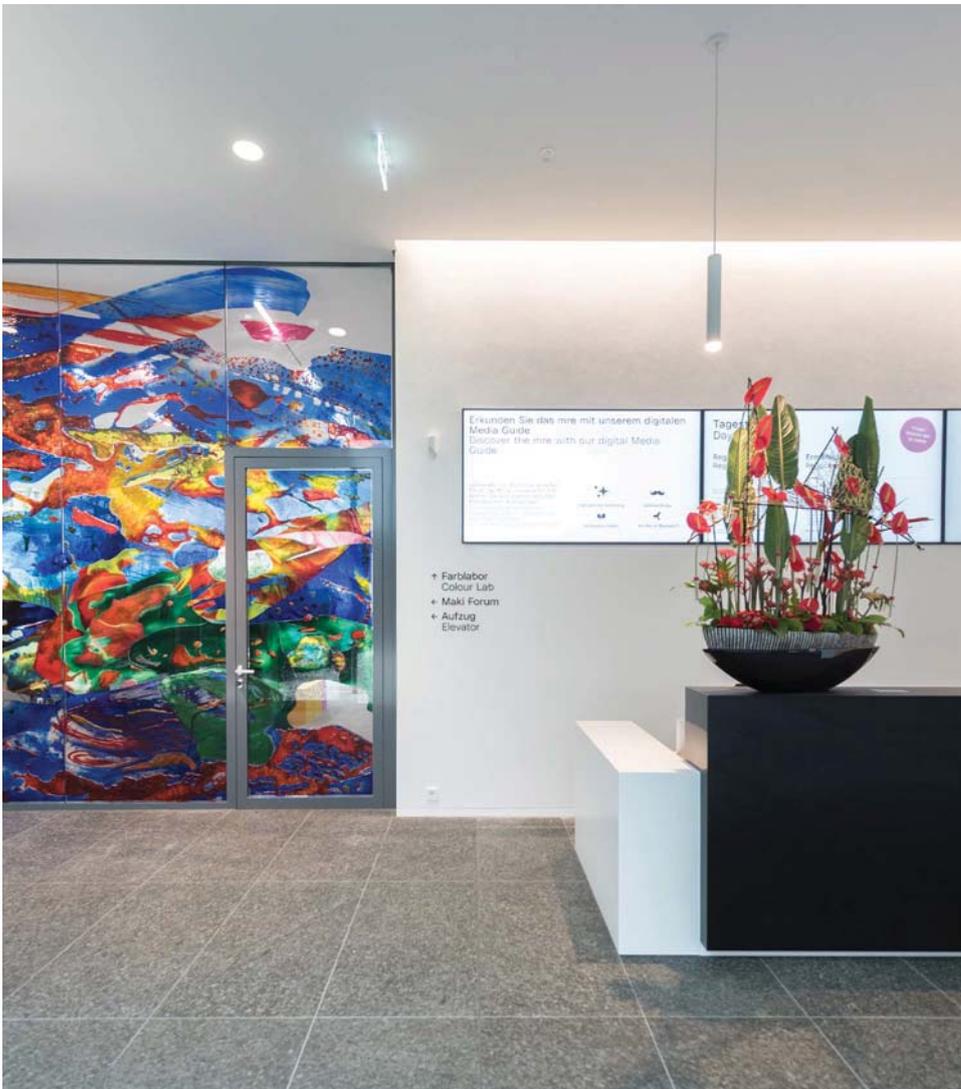


Pulverbeschichtung nach RAL-, DB- oder NCS-Farbkarte



## + Schließerausstattung (optional)

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



 **Museum Reinhard Ernst**

 65185 Wiesbaden

 Fumihiko Maki, Tokio, Japan

 Huhle Stahlbau, 65203 Wiesbaden

 Ralf Kuhn, Küffner

 Aluminium-Rahmentüren ART, 1- und 2-flg. mit Blockzarge BS / KLS, RAL 7011

 [kueffner.de/R0187](http://kueffner.de/R0187)



# GLASARTEN UND -VARIANTEN

von transparent bis blickdicht

Rahmentüren von Küffner werden standardmäßig werkseitig mit Verbundsicherheitsglas aus Weißglas verglast.

Reizvolle Varianten können durch den Einsatz anderer Ausführungen erzielt werden, die je nach Anforderung und Diskretion von transparent über transluzent bis hin zur Blickdichtigkeit reichen.



**Standard Weißglas - VSG**

Verbundsicherheitsglas (VSG) aus Klarglas ist eine Glasart, die aus zwei Glasscheiben besteht, die durch eine transparente, reißfeste Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral (PVB) miteinander verbunden sind. Diese Zwischenschicht sorgt dafür, dass das Glas bei einem Bruch nicht in scharfe Einzelteile zerspringt, sondern die Bruchstücke an der Folie haften bleiben. VSG Weißglas bietet nicht nur hohe Sicherheit, sondern auch eine klare, unverzerrte Durchsicht.

Schallschutz Rw 37dB (Rw,p)



**Weiß transluzent - VSG**

Verbundsicherheitsglas (VSG) mit Mattfolie, bei der zwei Glasscheiben durch eine dazwischenliegende, transluzente Mattfolie verbunden sind, sorgt dafür, dass das Glas lichtdurchlässig bleibt, jedoch keine klare Sicht ermöglicht, wodurch ein hohes Maß an Privatsphäre gewährleistet wird. Dieses Glas wird häufig in Bereichen eingesetzt, wo sowohl Schutz als auch Diskretion erforderlich sind, wie in Büros, öffentlichen Gebäuden, Treppenhäusern.

Schallschutz Rw 37dB (Rw,p)



**Weiß blickdicht - VSG**

Verbundsicherheitsglas (VSG), Weißes, nicht durchsichtiges Glas mit hoher Opazität. Es wird durch eine weiße, undurchsichtige Folie zwischen den beiden Scheiben erreicht. Es ist keinerlei Durchsicht möglich. Das Licht scheint nur sehr begrenzt hindurch, für den Einsatz in Bereichen höchster Diskretion.

Schallschutz Rw 37dB (Rw,p)



**Parsol Bronze - ESG**

Einscheibensicherheitsglas (ESG) Parsol Bronze ist eine spezielle Glasart, die sich durch ihre charakteristische bronzene Tönung auszeichnet. Es handelt sich um ein transparentes, durchgefärbtes Floatglas, bei dem während des Herstellungsprozesses Metalloxide hinzugefügt werden, um die gewünschte Farbe zu erzielen. Diese Tönung verleiht dem Glas eine warme, elegante Ausstrahlung und reduziert gleichzeitig die Lichtdurchlässigkeit.

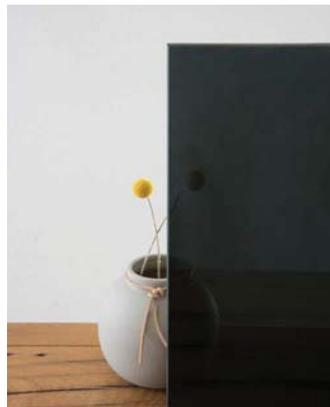
Schallschutz Rw 32dB (Rw,p)



**Parsol Grey - VSG**

Verbundsicherheitsglas (VSG) Parsol Grau ist eine Glasart, die durch ihre dezente, graue Tönung charakterisiert wird. Wie bei anderen Parsol-Gläsern handelt es sich um durchgefärbtes, transparentes Glas, das durch die Zugabe von Metalloxiden während der Herstellung seine graue Farbe erhält. Diese Tönung sorgt für eine moderne Optik und reduziert die Lichtdurchlässigkeit.

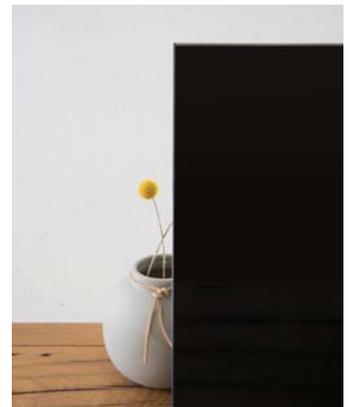
Schallschutz Rw 37dB (Rw,p)



**Parsol Dark Grey - VSG**

Verbundsicherheitsglas (VSG) Parsol Dark Grey ist eine Glasart, die sich durch ihre intensive, dunkelgraue Tönung auszeichnet. Das transparente, durchgefärbte Glas, erhält während des Herstellungsprozesses durch die Zugabe von speziellen Metalloxiden seine markante, dunkle Farbe. Die tiefe Tönung verleiht dem Glas eine besonders edle und moderne Optik, während sie gleichzeitig die Lichtdurchlässigkeit sehr stark reduziert.

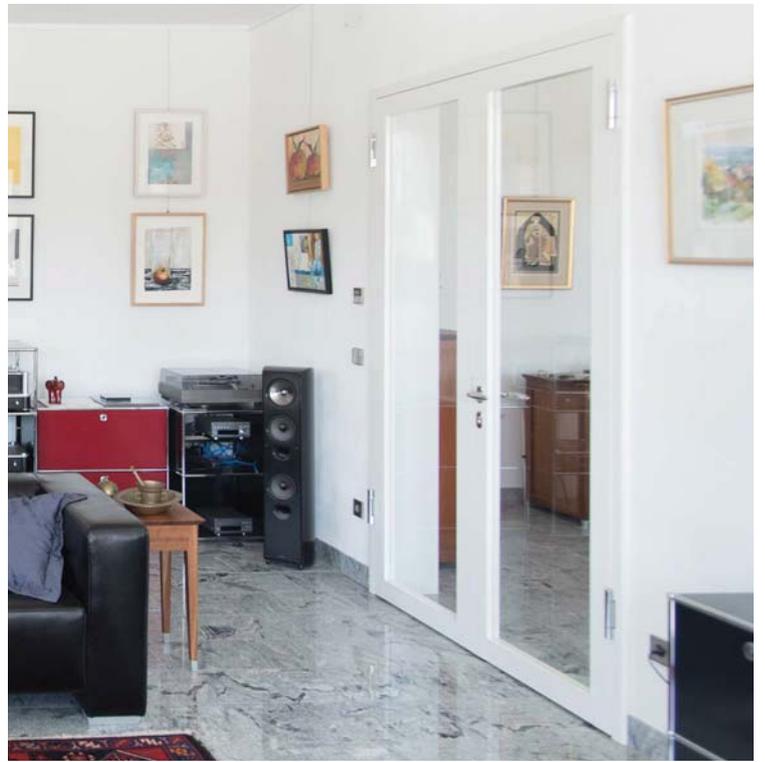
Schallschutz Rw 37dB (Rw,p)



**Schwarz blickdicht - VSG**

Verbundsicherheitsglas (VSG) Schwarzes, vollständig undurchsichtiges Glas wird durch den Einsatz einer schwarzen Folie zwischen den einzelnen Scheiben hergestellt. Das Licht wird vollständig absorbiert, wodurch keine Durchsicht möglich ist.

Schallschutz Rw 37dB (Rw,p)



 Wohnhaus

 Nordbaden

 privat

 privat

 Ralf Kuhn, Küffner

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

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



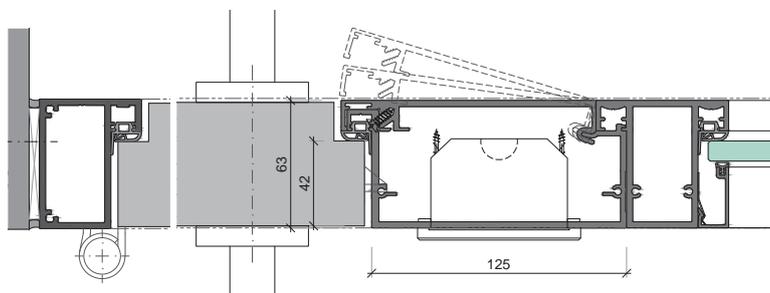
# TÜRTERMINAL FÜR DIE RAUMSTEUERUNG

Kombinierbar mit Holz-, Rahmen- und Glastüren

Die Ergänzung der Küffner Aluminiumzargen um ein Türterminalmodul TTM, für die Aufnahme der Bedienelemente zur Raumsteuerung, bietet einen hohen Freiheitsgrad für die Elementaufteilung. Glaseitenteile und Glaswände für mehr Transparenz in Bürogebäuden und Verwaltungen, entsprechen den Bedürfnissen der Nutzer und spiegeln die heutige kommunikative Arbeitskultur wieder. In der Schlichtheit der Ausführung ist eine Kombination des universellen Türterminal mit den zahlreichen Modellen der Schalterhersteller eine reizvolle Herausforderung und ästhetische Chance.

Das Türterminalmodul TTM ist ein vertikales Profilsystem aus Aluminium welches 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 Glaseitenteilen kombiniert werden.

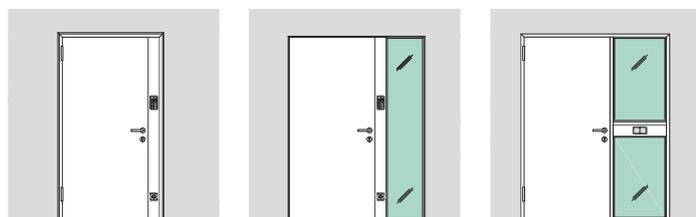
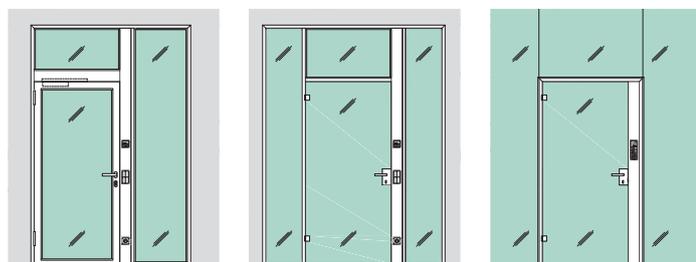
Das in Rasterbreite 125mm entwickelte Modul ist reversibel und erweiterbar. Die Verlegung der Zu- und Steuerleitungen ist übersichtlich und montagefreundlich ausgeführt. Die Zuleitungen werden direkt in die Wandaubungen geführt und anschließend innerhalb des Hohlraums der Aluminiumzarge in das Türterminal verlegt. Die Positionierung der Standard-Hohlraumdosens erfolgt objektbezogen nach Angaben des Planers und werden werkseitig durch Küffner vorbereitet. Lieferung und Montage der verschiedenen Schalter- und Steuerelemente erfolgt durch den Elektroinstallateur. Taster, Schalter, Steckdosen, Elektro-Türöffner, Zusatzverriegelungen, Überwachungskontakte und optische Erkennungssysteme wie z.B. Kamera oder Fingerscanner können in das Modul integriert werden. Die danebenliegende Wand bleibt unversehrt.



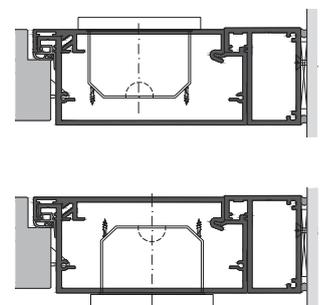
Türterminalmodul TTM kombiniert mit Aluminium-Blockzarge BS48, Pfostenprofil KLS48 und stumpf einschlagendem Türblatt 62mm mit Leibungsfalz. Das Modul TTM ist bei geöffneter Tür reversibel, so dass Leitungen oder auch Schalter nachinstalliert werden können.

Das Küffner-Türterminalmodul TTM, kann mit jeder Aluminiumzarge (Falztiefe ohne Dichtung 48mm) innerhalb des Türdurchgangs integriert werden. Das TTM zur vertikalen Leitungsführung bildet damit den schlossseitigen Anschlag für 42 oder 62mm dicke Holztüren, Aluminium-Rahmentüren oder Ganzglastüren.

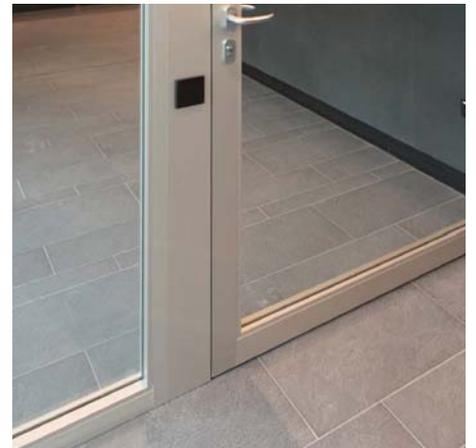
Außerdem ist das Küffner-Türterminalmodul auch horizontal einsetzbar, z.B. als Querkämpfer innerhalb eines Seitenteils zur Aufnahme von breiten Steuer- und Bedienelementen, oder auch oberhalb des Türblattes zur Aufnahme z.B. von verdeckten Türschließern, auch in Kopfmontage.



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



Der Einbau der Geräte und Schalter kann beidseitig erfolgen.



-  **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 IN DER ANWENDUNG

unterschiedliche Einsatzbereiche der Aluminium Rahmentüren

## Rahmentür 1-flügelig

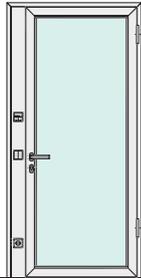
## Rahmentür 2-flügelig

sturz- / raumhoch / mit Seitenteil



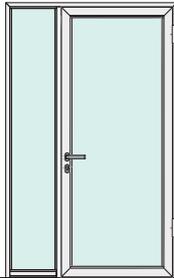
**EAT 1-1R**

Rahmentür 1-flügelig  
Standard



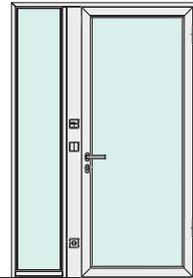
**EAT 1-1R-TTM**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Türterminalmodul



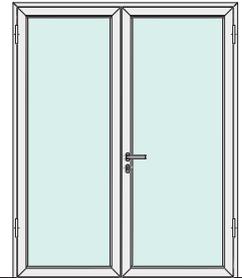
**EAT 1-9R**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Glasseitenteil



**EAT 1-9R-TTM**

Rahmentür 1-flügelig mit  
Glasseitenteil und Türtermi-  
nalmodul



**EAT 2-1R**

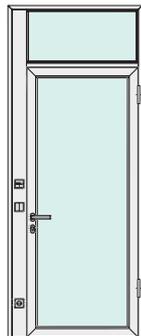
Rahmentür 2-flügelig

mit Oberlicht / mit Seitenteil



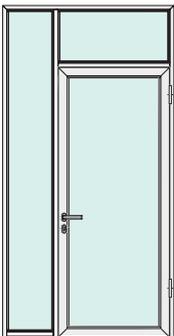
**EAT 1-5R**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Oberlicht



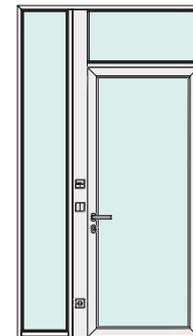
**EAT 1-5R-TTM**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Oberlicht und  
Türterminalmodul



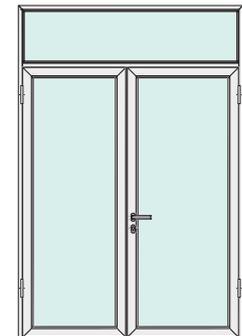
**EAT 1-12R**

Rahmentür 1-flügelig  
mit Oberlicht und Glassei-  
tenteil



**EAT 1-12R-TTM**

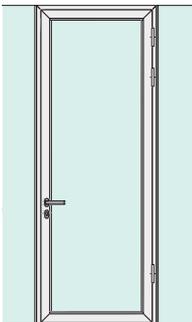
Rahmentür 1-flügelig mit  
Oberlicht, Glasseitenteil und  
Türterminalmodul



**EAT 2-5R**

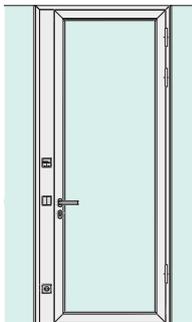
Rahmentür 2-flügelig  
mit Oberlicht

in Glaswand



**EAT 1-1R mit KLS**

Rahmentür 1-flügelig  
in Glaswand



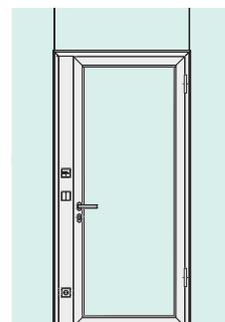
**EAT 1-1R-TTM mit KLS**

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

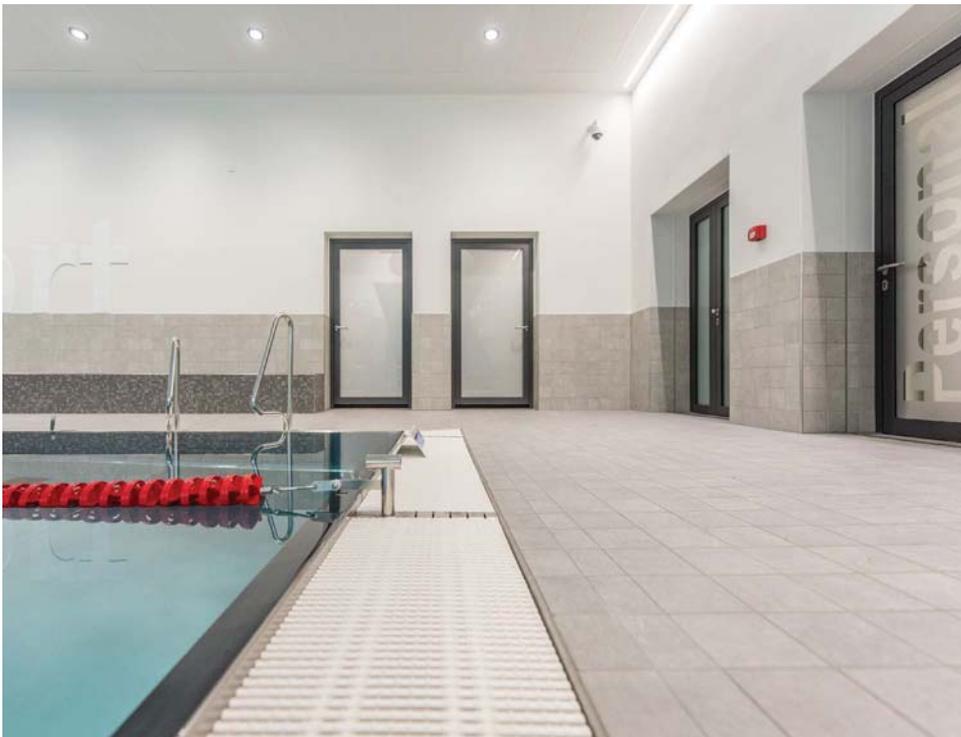
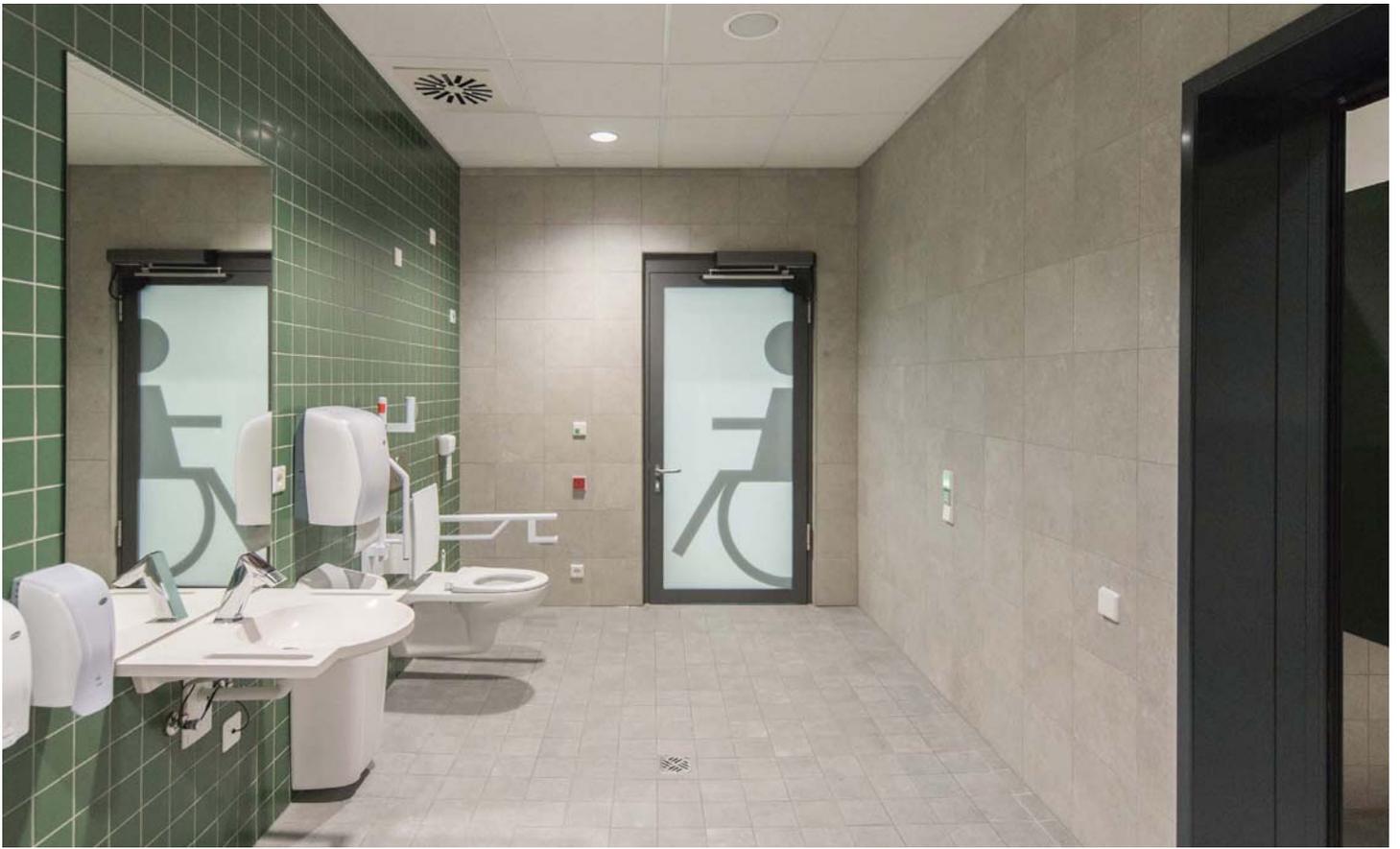


**EAT 2-1R mit KLS**

Rahmentür 2-flügelig  
in Glaswand

DIN Rechts: gezeichnet, DIN Links: spiegelbildlich

Individuelle Elementaufteilungen nach Zeichnung sind möglich.

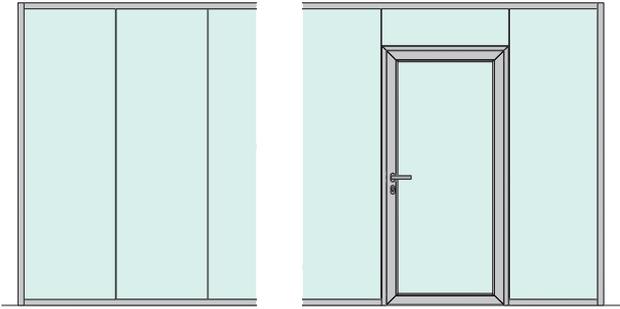


-  **Hallenbad Georgensgmünd**
-  91166 Georgensgmünd
-  Krieger Architekten, 42551 Velbert
-  O. Lux, 91154 Roth
-  Ralf Kuhn, Küffner
-  Aluminium-Rahmentüren im Nassbereich mit Blockzargen BS48, RAL 7016 Feinstruktur matt
-  [kueffner.de/R0145](http://kueffner.de/R0145)

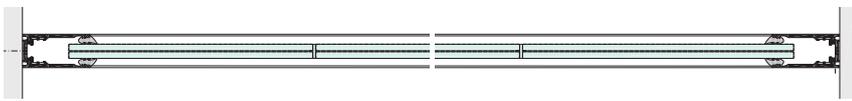


# GLASAUFNAHMEPROFIL GA60

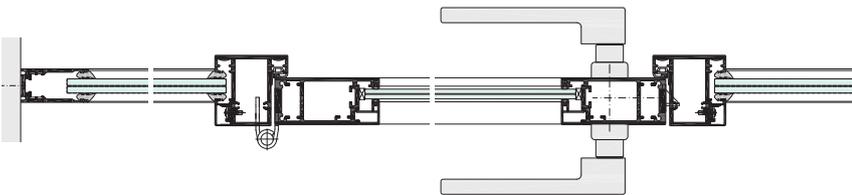
## Anschlussdetails und Glasbemessung



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 einem Holztürblatt.



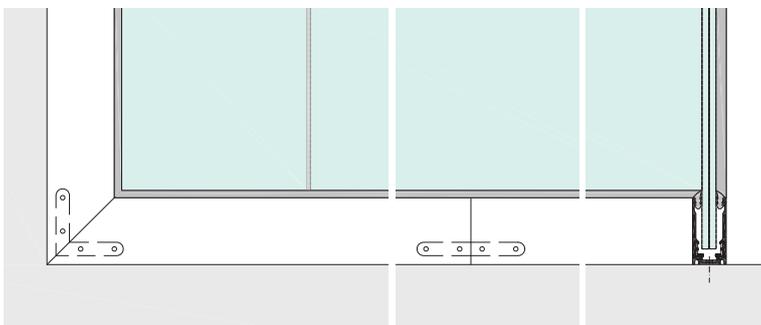
GA60 Glasaufnahmeprofil I mit Festverglasung VSG12, Glasstöße mit Glasverbindungsprofilen aus PET (z.B. Tesa)



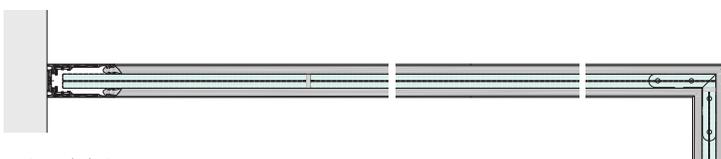
GA60 Glasaufnahmeprofil Anschlussdetail an Türelement KLS48-35 mit Rahmentür ART42

### Profilverbindung

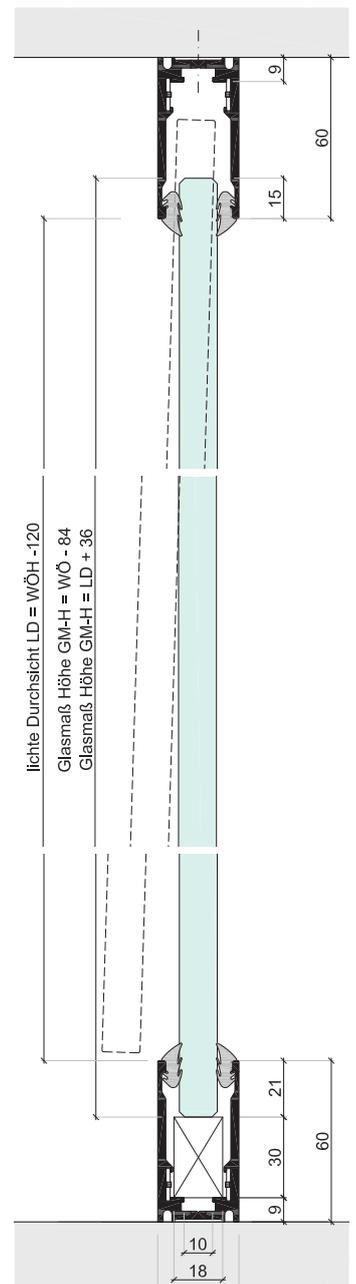
Gehrungsverbindung / Längs- / Stoßverbindung / Eckverbindung  
Zuschnitt bauseits oder werkseitig (Profillänge 5,95m)



Ansicht / Vertikalschnitt

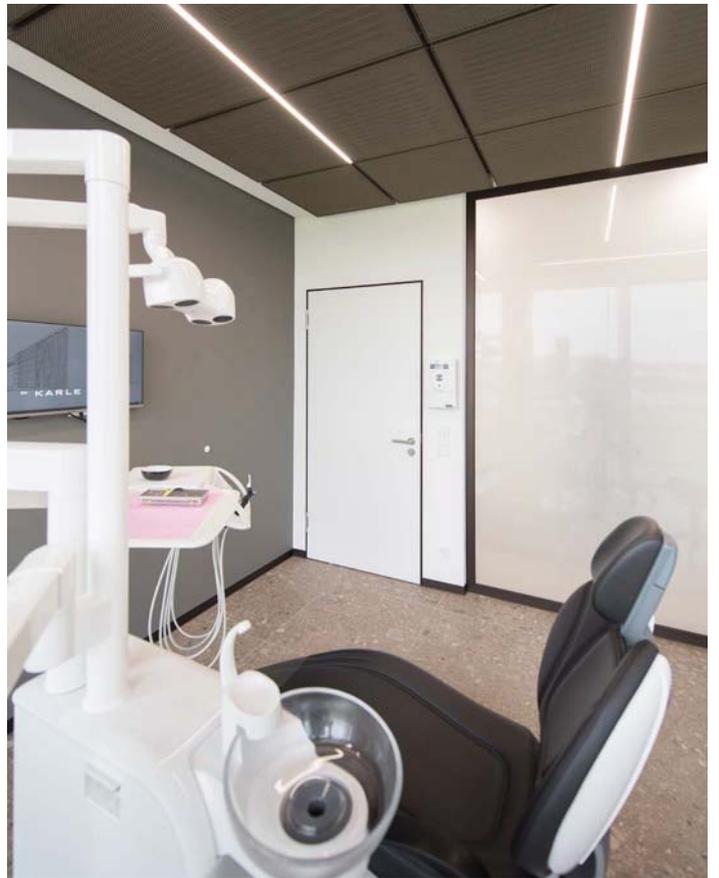
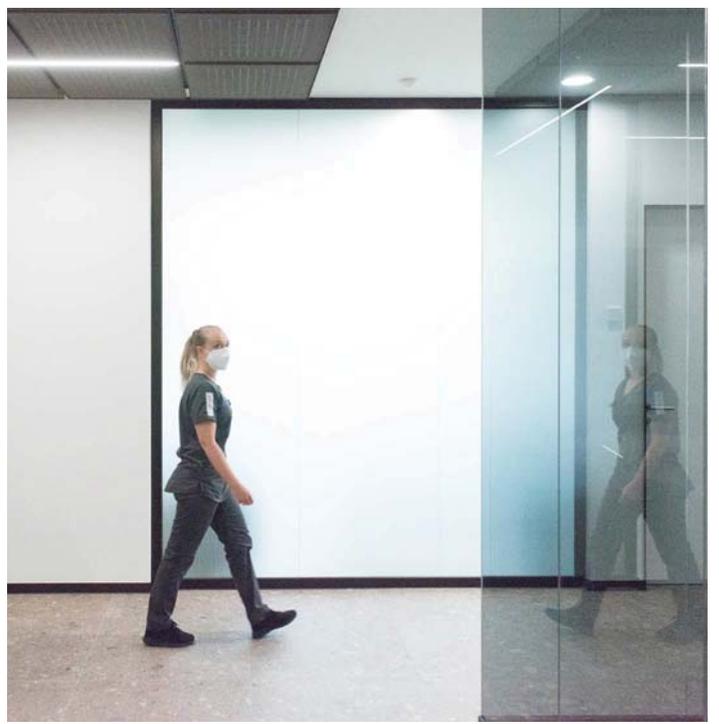


Horizontalschnitt



lichte Durchsicht LD = WÖH - 120  
Glasmaß Höhe GM-H = WÖ - 84  
Glasmaß Höhe GM-H = LD + 36

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. Rohrrahmenschluss 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 VX7729-160/18 Weiß, Feinstruktur matt
- Dreirollenband VX7729-160/18 Schwarz, Feinstruktur 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 Schliessblechausfräsung 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 Weißglas VSG
- Weiß transluzent VSG
- Weiß blickdicht VSG
- Parsol Bronze ESG
- Parsol Grey VSG
- Parsol Dark Grey VSG
- Schwarz blickdicht VSG

Schallschutzanforderung:

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

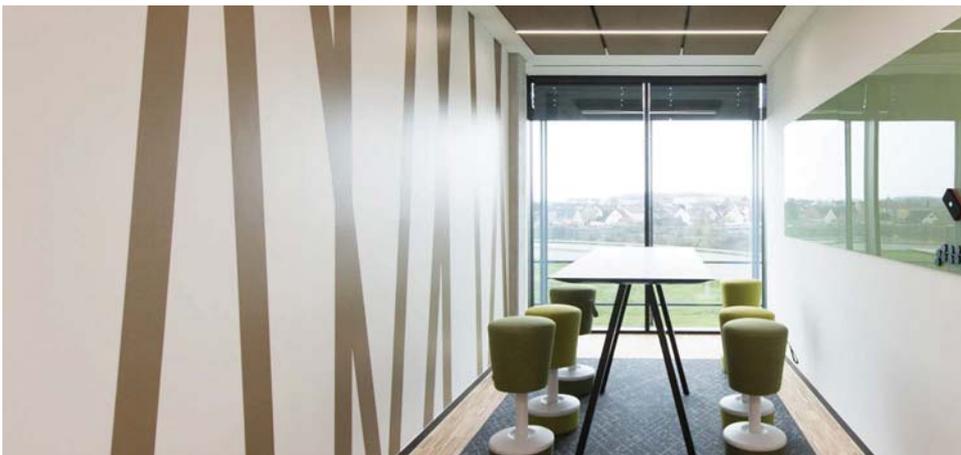
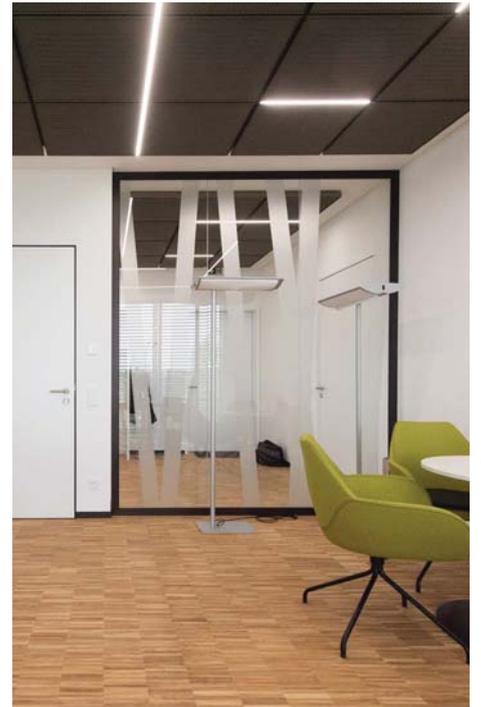
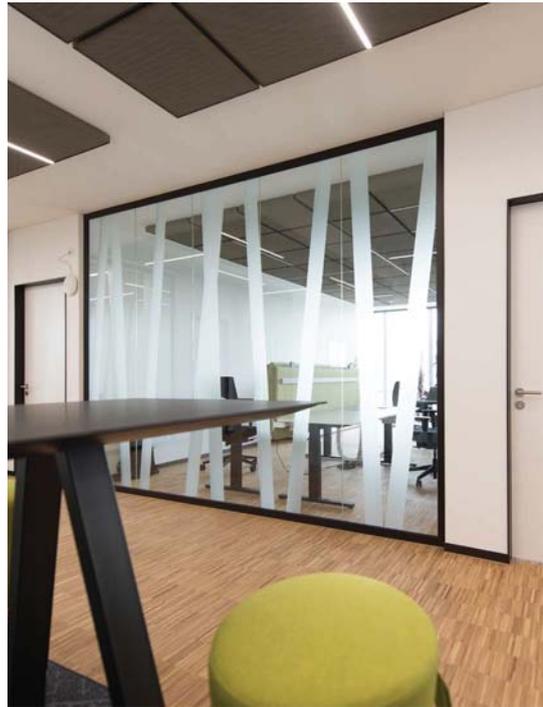
- für bauseitiges Glas Dicke \_\_\_\_ mm
- Stabanzahl \_\_\_\_\_ je 6 m entspricht Gesamt \_\_\_\_\_ lfm

Verbinder:

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

Dichtung Farbe

- schwarz



 Bürogebäude

 88046 Friedrichshafen

 Gramm.Architektur, 88046 Friedrichshafen

 Gramm, 88046 Friedrichshafen

 Ralf Kuhn, Küffner

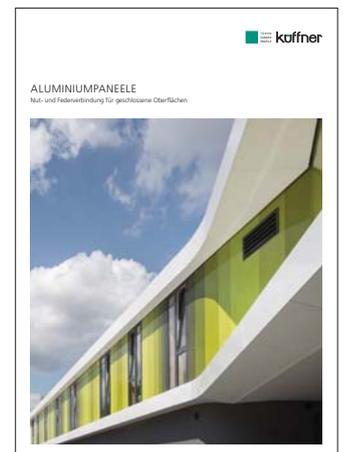
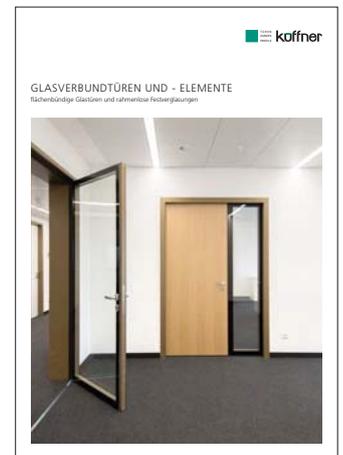
 Verglasung mit Profil GA60, wandbündige Laibungszarge FZS48

 [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