

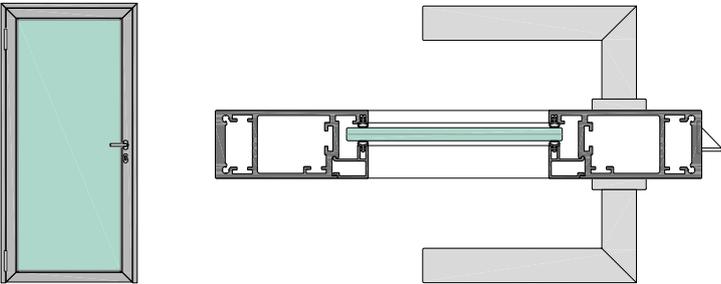
# TÜREN FÜR BÜRO UND VERWALTUNG

Rahmentüren und Ganzglastüren mit Aluminiumzargen



# RAHMENTÜREN UND GANZGLASTÜREN

in Block- oder Umfassungszargen

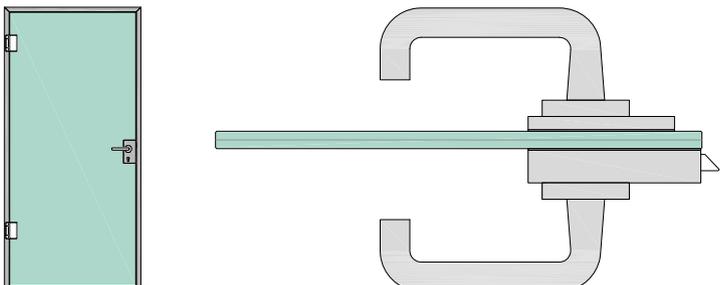


**RAHMENTÜREN**

**ART42**

Aluminium-Rahmentür in 1- flg. Ausführung, Türkante stumpf einschlagend, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, Glasfüllung aus Sicherheitsglas 8mm VSG

► Seite 4



**GANZGLASTÜREN**

**GGT**

Ganzglastür in 1- flg. Ausführung, für Kombination mit Aluminiumzargen nach Wahl, Glasfüllung aus Sicherheitsglas 10mm oder 12mm VSG

► Seite 6



005 ●

● 004

010 ●

● 009

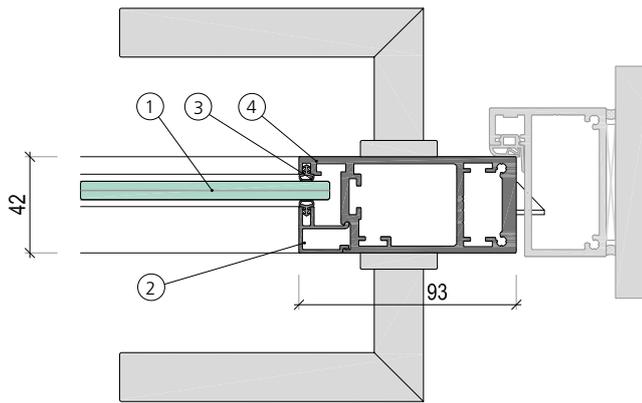
015 ●

● 014

● 013

# RAHMENTÜR ART42

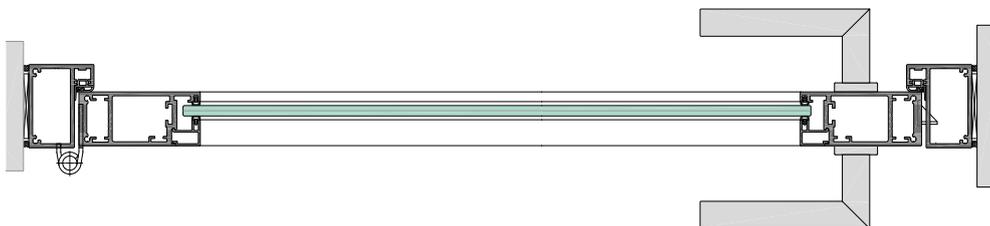
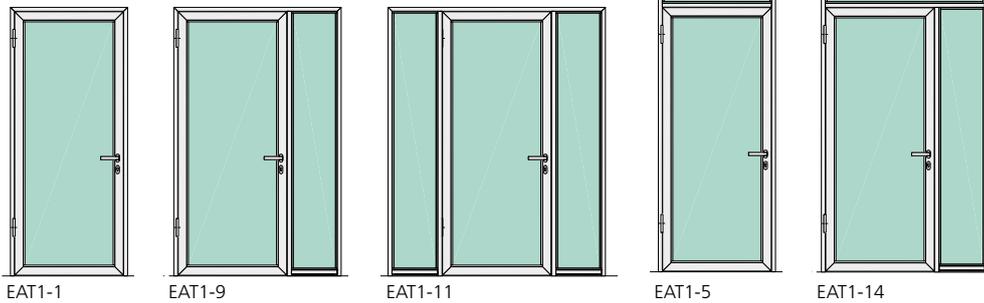
1- flg. in Block- und Umfassungszargen



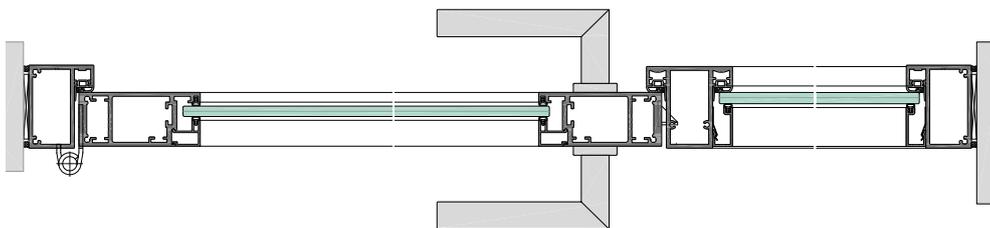
## Profilquerschnitt Aluminium-Rahmentür ART42 mit z.B. Blockzarge BS48

- 1 | Glasaufbau VSG 8 mm mit SI-Folie
- 2 | Glasleiste flächenbündig, ohne sichtbare Befestigung
- 3 | Trockenverglasung Glasleistendichtung TPE schwarz oder grau
- 4 | Rahmenprofil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet

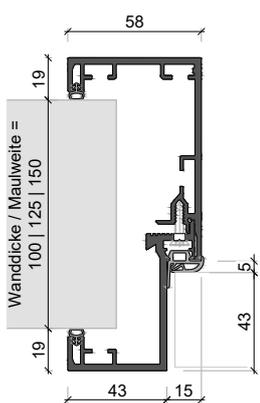
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg.,  
in 5 Elementaufteilungsvarianten



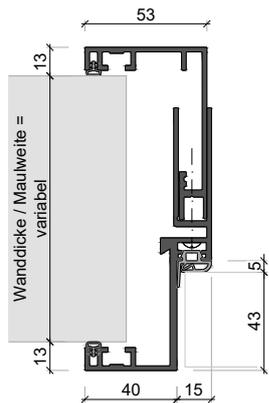
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg.,  
mit sichtbaren Dreierrollenbändern,  
in z.B. Blockzarge BS48



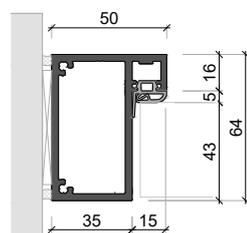
ART42-1 Aluminium-Rahmentür 1-flg.,  
mit sichtbaren Dreierrollenbändern,  
in z.B. Blockzarge BS48  
inklusive Pfosten und Glasseiteenteil



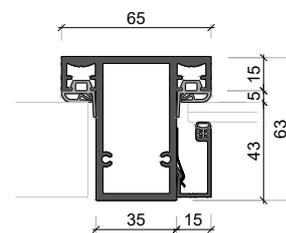
Umfassungszarge Typ USBV48-F



Umfassungszarge Typ EUROKS48



Blockzarge Typ BS48



Kämpfer-/Pfostenprofil Typ KLS48-35  
für Elementaufteilung EAT: 1-5, 1-9, 1-11, 1-14



 **Biologiezentrum Universität Wien**

 1030 Wien, St. Marx

 Karsten Liebner und Marcel Backhaus  
Architekten, Berlin

 Holzbau Tratter, 9122 St. Kanzian Klopeiner See

 Ralf Kuhn, Küffner

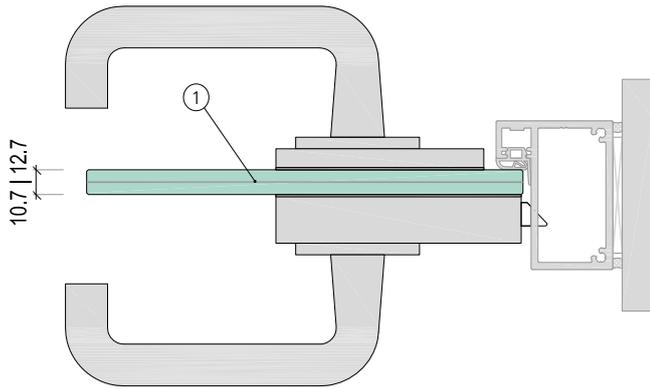
 Aluminium-Rahmentüren ART42, RAL 9010,  
mit Aluminium-Umfassungszielen USBV48

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



# GANZGLASTÜR GGT

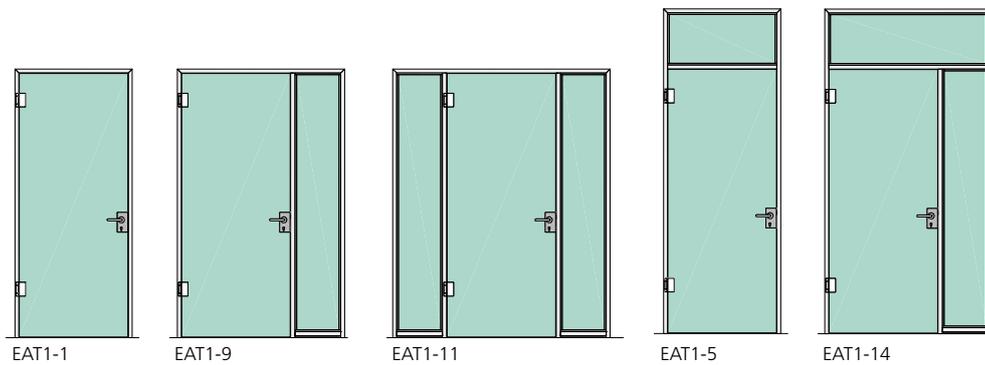
1- flg. mit Block- und Umfassungszargen



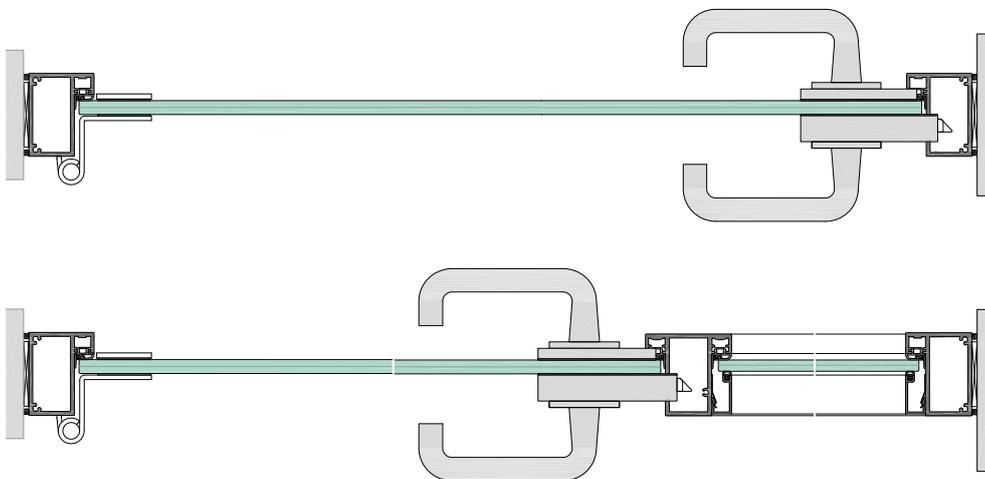
## Profilquerschnitt Ganzglastür GGT

mit z.B. Blockzarge BS48

- 1 | Glasaufbau (je nach Anforderung)  
VSG 10 mm oder VSG 12 mm mit  
SI-Folie

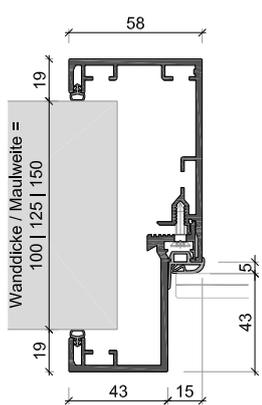


GGT-1 Ganzglastür 1-flg.,  
in 5 Elementaufteilungsvarianten

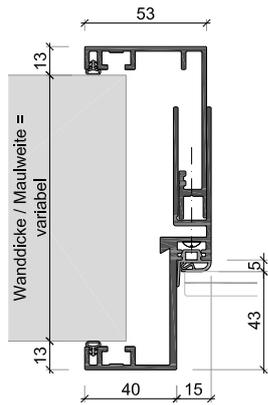


GGT-1 Ganzglastür 1-flg.,  
mit Glastürband,  
in z.B. Blockzarge BS48

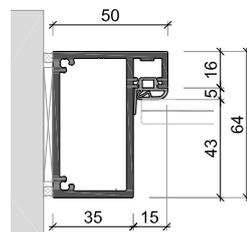
GGT-1 Ganzglastür 1-flg.,  
mit Glastürband,  
in z.B. Blockzarge BS48  
inklusive Pfosten und Glasseite



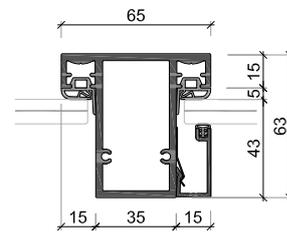
Umfassungszarge Typ USBV48-F



Umfassungszarge Typ EUROKS48



Blockzarge Typ BS48



Kämpfer-/Pfostenprofil Typ KLS48-35  
für Elementaufteilung EAT: 1-5, 1-9, 1-11, 1-14



-  **Autohaus Mühle**
-  22926 Ahrensburg
-  -
-  Ahrensburger Glasbau, 22926 Ahrensburg
-  Ahrensburger Glasbau, 22926 Ahrensburg
-  Ganzglastüren mit Kämpferzarge KLS48-35 und Türterminalmodul TTM
-  [kueffner.de](http://kueffner.de)



## Technische Informationen

Türart	Rahmentür ART42		Ganzglastür GGT	
Ansicht				
Horizontalschnitt				
Glasaufbau	VSG Si 8mm		VSG 10mm	VSG Si 12mm
Schallschutz Rw (Rw,P) mit absenkbarer Bodendichtung	37 dB		32 dB	37 dB
Abmessungen ZFM-Tür (BxH)	841   966   1.091mm x 2.108   2.233mm			
Schloss	Rohrrahmenschloss mit PZ-Lochung		Glastürschloss mit PZ-Lochung	
Drücker   Rosette: Oberfläche:	Drücker L-Form mit Rosetten OVR		Drücker mit Rosetten Rundform LM	
	Edelstahl matt pulverbeschichtet schwarz RAL 9005 FST Matt pulverbeschichtet weiß RAL 9016 FST Matt			
Bänder: Oberfläche:	Dreirollenband VX 7729-160 18-3 Rollendurchmesser = 18mm Belastungswert max. 200kg*		Objektband VARIANT VXG 7780/120 Rollendurchmesser = 20mm Belastungswert max. 80kg*	
	Edelstahl matt pulverbeschichtet schwarz RAL 9005 FST Matt pulverbeschichtet weiß RAL 9016 FST Matt			
Türschließer Oberfläche:	Dorma TS 93 - optional aufgesetzter Gleitschienentürschließer EN 2-5 inkl. Gleitschiene G-N		GEZE TS5000 - optional aufgesetzter Gleitschienentürschließer EN 2-5 inkl. Gleitschiene G-N und Glasklemmschuh	
	silberfarbig Schwarz RAL 9005 Weiß RAL 9016			
Bodendichtung (optional) Oberfläche	Planet HS		Planet KG-s eloxiert E6EV1 pulverbeschichtet schwarz RAL 9005 FST Matt pulverbeschichtet weiß RAL 9016 FST FST Matt	

\* Der Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1 x 2 m). Dabei sind auch die Belastungswerte des jeweils kombinierten Aufnahmeelements zu berücksichtigen.



 **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)



# GLASVARIANTEN

von transparent bis blickdicht



**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.



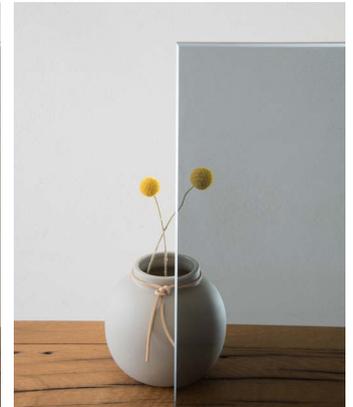
**Weiß transluzent - VSG**

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.



**Parsol Bronze - VSG**

Verbundsicherheitsglas (VSG) Parsol Bronze ist eine Glasart, die sich durch ihre charakteristische bronzene Tönung auszeichnet. Wie bei anderen Parsol-Gläsern handelt es sich um durchgefärbtes, transparentes Glas, 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.



**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.



**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.



**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.



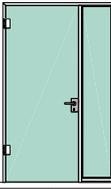
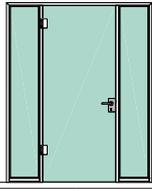
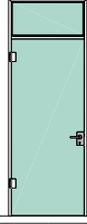
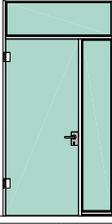
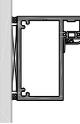
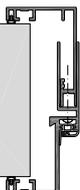
-  **Bürogebäude**
-  **Stuttgart**
-  **Knaus Mertes Architekten, 70190 Stuttgart**
-  **Zeeb Innenausbau, 70499 Stuttgart**
-  **David Matthiessen, 70180 Stuttgart**
-  **Rahmentüren pulverbeschichtet RAL 9016 mit Aluminiumzarge KLS in Glastrennwand**
-  **[kueffner.de/R0137](http://kueffner.de/R0137)**



# UMFASSUNGS- UND BLOCKZARGEN

## Maßzusammenhänge - Technische Informationen

Zarge:	Umfassungszarge Umfassungszarge Blockzarge	USBV48-F EuroKS48 BS48	Mit fixer Maulweite für Wanddicken = 100 125 150mm Mit Maulweitenverstellung für Wanddickenausgleich. Wanddicken = 100 ... 340mm
Oberfläche:	eloxiert pulverbeschichtet pulverbeschichtet	E6EV1 schwarz RAL 9005 FST Matt weiß RAL 9016 FST Matt	
Bandunterkonstruktion:	Stahl V2A Edelstahl	verzinkt (standard) optional	
Fallen-/ Riegelfräsung:	Edelstahlschließblech		

											
		EAT1-1		EAT1-9		EAT1-11		EAT1-5		EAT1-14	
		Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
Blockzargen 	WÖ (max) Wandöffnungsmaß	919 1.044 1.169	2.147 2.272	2.010	2.147 2.272	2.510	2.147 2.272	919 1.044 1.169	2.505	2.010	2.505
	ZFM (Tür) Zargenfalzmaß	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233
	TAM Tür außenmaß	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222
Umfassungszargen 	WÖ (max) Wandöffnungsmaß	885 1.010 1.135	2.130 2.255	2.010	2.130 2.255	2.510	2.130 2.255	885 1.010 1.135	2.505	2.010	2.505
	ZFM (Tür) Zargenfalzmaß	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233	841 966 1.091	2.108 2.233
	TAM Tür außenmaß	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222	834 959 1.084	2.097 2.222

Weitere Ausführungen bzw. Abmessungen auf Anfrage möglich



 **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)



## ANFRAGE / BESTELLUNG

über den Küffner Fachhandel

Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG

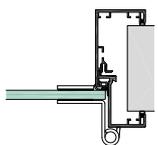
Kutschenweg 12

D - 76287 Rheinstetten

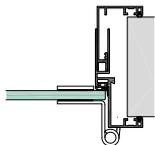
info@kueffner.de

## ALUMINIUM-ZARGEN FÜR GANZGLASTÜREN

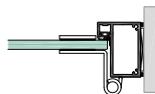
### Zargentyp



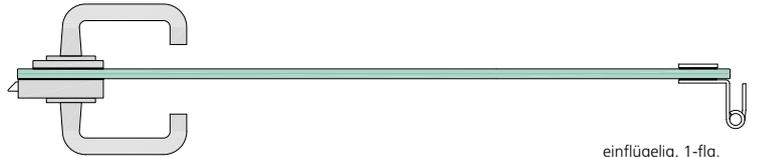
Umfassungszarge  
Typ USBV48-F



Umfassungszarge  
Typ EUROKS48

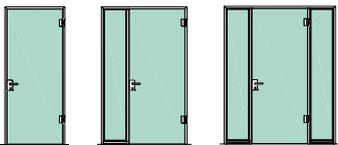


Blockzarge  
Typ BS48



einflügelig, 1-flg.

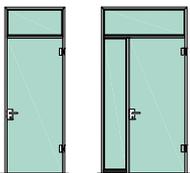
### Elementaufteilung



EAT1-1

EAT1-9

EAT1-11



EAT1-5

EAT1-14

### Zarge Oberfläche

- eloxiert E6EV1
- pulverbeschichtet RAL 9005 FST matt
- pulverbeschichtet RAL 9016 FST matt

### Glas-Ausführung

- Klarglas (Weißglas)
- Mattiert (Weißglas + matte Folie)
- Parsol Grau
- Parsol Bronze
- Weiß blickdicht (Weißglas + weiße Folie)
- Schwarz blickdicht (Weißglas + schwarze Folie)

### Bandunterkonstruktion

VARIANT VX

- verzinkt
- Edelstahl (V2A)

### Beschläge

- Drücker mit Rosetten Rundform LM
- Objektband VARIANT VXG 7780/120

- Edelstahl optik
- pulverbeschichtet RAL 9005 FST matt
- pulverbeschichtet RAL 9016 FST matt

### Türschließer

DORMA GEZE5000

- ohne
- Edelstahl matt
- pulverbeschichtet RAL 9005 FST matt
- pulverbeschichtet RAL 9016 FST matt

### Schallschutzanforderung

- Standardausführung ohne Anforderung  
10mm VSG (2x 5mm ESG)
- Schallschutzklasse I (32dB Rw)  
inkl. absenkbarer Bodendichtung  
10mm VSG (2x 5mm ESG)
- Schallschutzklasse II (37dB Rw)  
inkl. absenkbarer Bodendichtung  
12mm VSG (2x 6mm ESG)

Firmenstempel
Bearbeiter
Telefon
Bauvorhaben / Kommission
Küffner - Angebot
Datum / Unterschrift

Position / Lfd. Nr. / Türnummer	Zargentyp	Stück	Tür DIN		Elementaufteilung	Wandöffnung WÖ (mm) Zargenfalzmaß ZFM (mm) (Element)		Zargenfalzmaß ZFM (mm) (Tür)		Maulweite / Wanddicke (mm)
			L	R		Breite	Höhe	Breite	Höhe	
									841   966   1.091      2.108   2.233	

## ANFRAGE / BESTELLUNG

über den Küffner Fachhandel

Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG

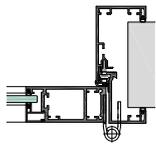
Kutschenweg 12

D - 76287 Rheinstetten

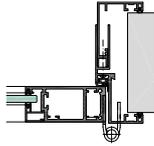
info@kueffner.de

## ALUMINIUM-ZARGEN FÜR ALUMINIUM-RAHMENTÜREN ART42

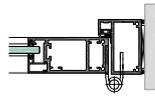
### Zargentyp



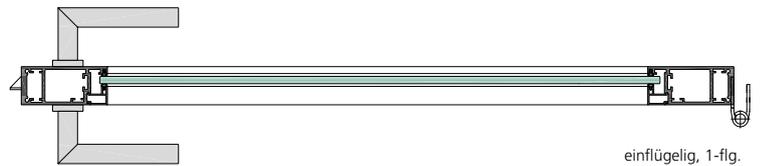
Umfassungszarge  
Typ USBV48-F



Umfassungszarge  
Typ EUROKS48



Blockzarge  
Typ BS48



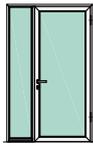
einflügelig, 1-flg.

Firmenstempel
Bearbeiter
Telefon
Bauvorhaben / Kommission
Küffner - Angebot
Datum / Unterschrift

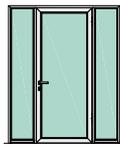
### Elementaufteilung



EAT1-1



EAT1-9



EAT1-11



EAT1-5



EAT1-14

### Zargen- / Türrahmen Oberfläche

- eloxiert E6EV1
- pulverbeschichtet RAL 9005 FST matt
- pulverbeschichtet RAL 9016 FST matt

### Glas-Füllung Verbund-Sicherheitsglas VSG8-SI

- Klarglas (Weißglas)
- Satiniert
- Parsol Grey
- Parsol Bronze
- Weiß blickdicht
- Schwarz blickdicht

### Bandunterkonstruktion VARIANT VX

- verzinkt
- Edelstahl (V2A)

### Beschläge

- Drücker L-Form mit Rosetten OVR
- Dreirollenband VX 7729-160 18-3

- Edelstahl matt
- pulverbeschichtet RAL 9005 FST matt
- pulverbeschichtet RAL 9016 FST matt

### Türschließer

DORMA TS93

- ohne
- Edelstahl matt
- pulverbeschichtet RAL 9005 FST matt
- pulverbeschichtet RAL 9016 FST matt

### Schallschutzanforderung SSK2

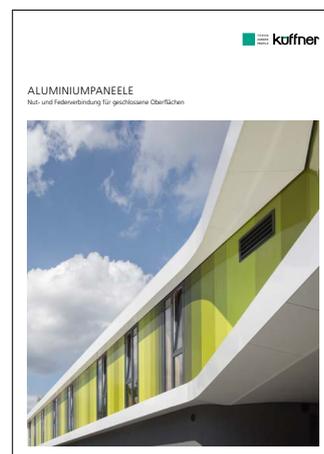
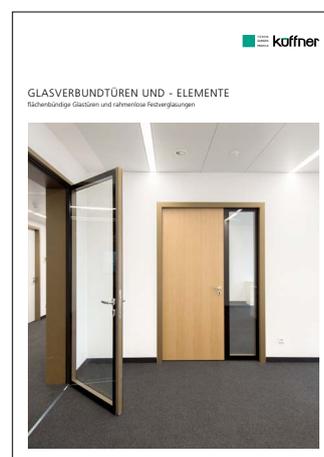
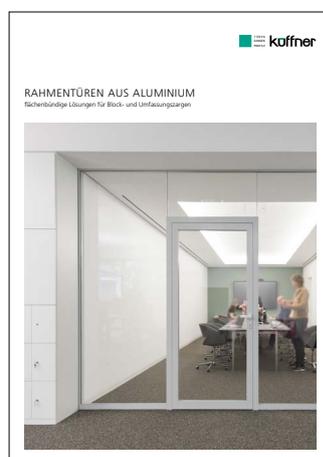
Absenkbare Bodendichtung

- ohne
- Planet HS

Position / Lfd. Nr. / Türnummer	Zargentyp	Stück	Tür DIN			Elementaufteilung		Vandöffnung WÖ (mm) Zargenfalzmaß ZFM (mm) (Element)		Zargenfalzmaß ZFM (mm) (Tür)		Maulweite / Wanddicke (mm)
			L	R	EAT	Breite	Höhe	Breite 841   966   1.091	Höhe 2.108   2.233			
										genfalzmaß ZFM (mm)	genfalzmaß ZFM (mm)	

# 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

kueffner.de