

# Türen & Beschläge

Lagerprogramm ...im 24h-Lieferservice

2018

Innentüren

Spezialtüren

Türdrücker

Plattenbausanierung



**OLIVARI**  Design in die Hand nehmen



Die Türdrücker von Olivari verkörpern alles, was man mit einem hochwertigen italienischen Design-Produkt verbindet. Entworfen von namhaften Designern und Architekten, ausschließlich in eigenen Werken in Italien gefertigt und seit 1911 die formschöne Verbindung von handwerklichem Können und modernsten Technologien.

# ...das Lagerprogramm im Überblick

## Feine Türen

Furnierte Türen.....	6 – 7
Weißlack-Türen .....	8 – 17
Ganzglastüren .....	18 – 23
Drücker/Zubehör .....	24 – 36



## Glatte Türen

Weißlack .....	38 – 47
CPL-Oberflächen .....	48 – 57
Furnierte Oberflächen .....	58



## Design- & Stiltüren

Weißlack .....	60 – 71
Massive Landhaustüren .....	72



## Drücker

Türdrücker .....	74 – 79
Sicherheits- und Wechselgarnituren .....	80 – 81



## Holzschiebetür-Systeme

Holzschiebetür-System Ligna .....	84 – 87
Metall- Schiebetürboxen .....	88 – 89



## Ganzglastüren

Ganzglasdreh- und -schiebetüren .....	92 – 95
Ganzglastür-Beschläge und -Systeme .....	96 – 103



## Technische Türen

Schallschutz- und Klimatüren .....	106 – 117
Feucht- und Nassraumtüren .....	118
Brandschutztüren.....	119 – 121
Stahltüren .....	122 – 123
Beschläge Objektüren .....	124 – 125



## Rohlinge

Innentür- und Wohnungsabschluss- tür-Rohlinge .....	128 – 129
---	-----------



## Plattenbausanierung

### Ergänzungsprogramm Plattenbausanierung

Türen .....	132 – 140
Drücker .....	141 – 142
Zubehör .....	143 – 144



## Zubehör

Verglasungen .....	146 – 149
Schlösser, Zylinder und Türstopper.....	150 – 151
Begrenzer, Schließer, Griffmuscheln und Klemmschutz .....	152 – 153
Dichtungen, Bandbefestigungen und Schließbleche .....	154 – 155
Diverses Zubehör und Zubehör WA-Türen.....	156 – 157
Bodentreppen und Kniestocktüren .....	158 – 159
Lohnarbeiten.....	160

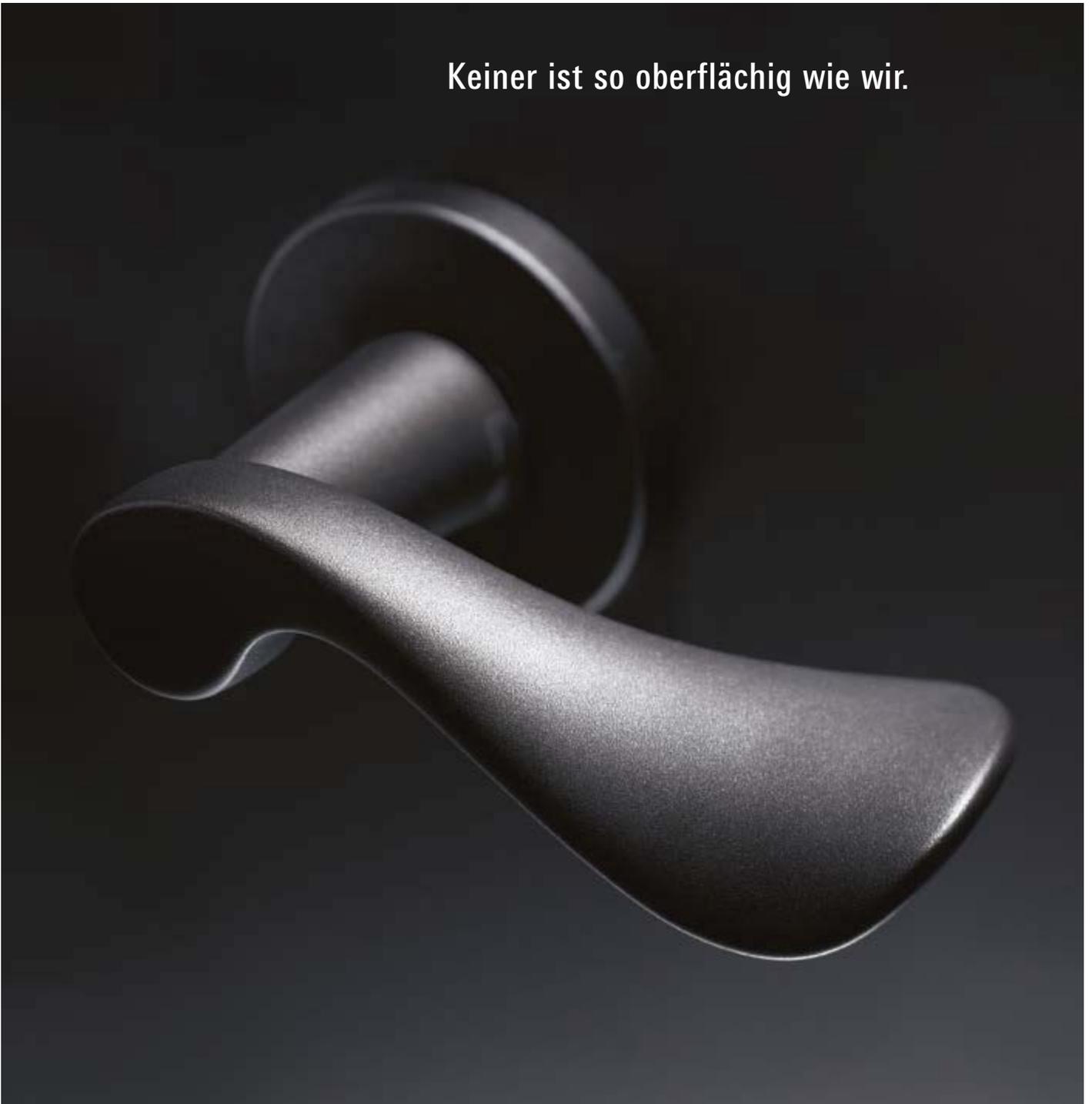


## Zargenübersicht .....

## Türentechnik.....

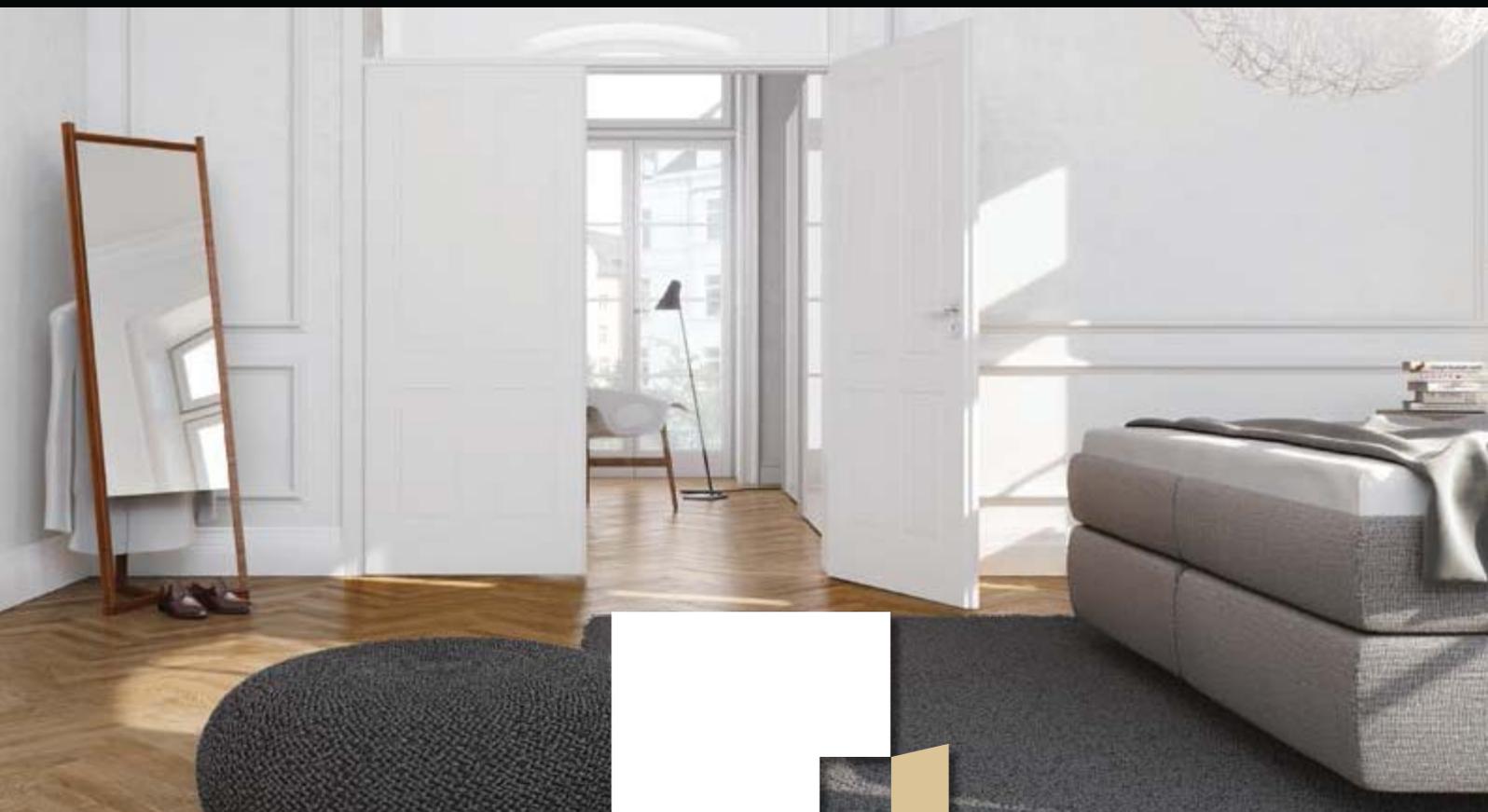
Passend zu der jeweiligen Innentür finden Sie unter den einzelnen Oberflächen auch die dazugehörigen Schiebetüren, Standflügel und Wohnungsabschluss-Türen.

Keiner ist so oberflächlich wie wir.



Oberflächen: Das können wir. Unsere samtig-matten Aluminium-Oberflächen in 5 Eloxalfarben eröffnen noch nicht gesehene Gestaltungsoptionen. Seinen besonderen Reiz entfaltet „Aluminium gestrahlt farbig eloxiert“ durch den charakteristischen Glanz und die angenehme Haptik. Und wie Sie es von FSB gewohnt sind, stimmen neben den äußeren natürlich auch die inneren Werte.

# FASZINATION



## FEINE TÜREN

EXKLUSIVE KOLLEKTION  
AUSGEWÄHLTER TÜREN UND DRÜCKER  
DER BEHRENS-GRUPPE

### AUS DEM INHALT

Furnierte Türen ..... 6-7  
Weißlack-Türen ..... 8-17

Ganzglastüren ..... 18-23  
Drücker/Zubehör ..... 24-36



- **vitadoor Modell Versa stumpfe Türen**  
 Querfurnierte Oberfläche mit weißer Kante,  
 Magnetfallenschloss mit justierbarer Drückernuss,  
 zwei Bandfräsungen für Tectus-Bänder,  
 ohne Schlüssellochbohrung

**Türkanten-Ausführungen...**



stumpf

## vitadoor Türen Modell Versa stumpf

197,2 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm
	<b>Eiche fine</b>	Röhrenspankern	stumpf	TVD590651	394,75 469,75	394,75 469,75
	<b>Eiche Großastig</b>	Röhrenspankern	stumpf	TVD610651	439,75 523,30	439,75 523,30
	<b>Nussbaum geplankt</b>	Röhrenspankern	stumpf	TVD630651	496,00 590,24	496,00 590,24
	<b>Dark Eiche</b>	Röhrenspankern	stumpf	TVD650651	631,50 751,49	631,50 751,49
	<b>Lärche fine</b>	Röhrenspankern	stumpf	TVD670651	496,00 590,24	496,00 590,24

**stumpfe Zargen** in den Breiten 58,4 / 70,9 / 83,4 / 95,9 cm

**vitadoor stumpfe Zargen** Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm, vorgerichtet für ein Magnetfallenschloss, inkl. 2 Tectus-Bänder TE 310 3D



verdecktes Lappenschließblech in Edelstahl

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092410	-	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓* 338,75 403,11	✓✓✓✓ 346,50 412,34	-	*✓✓* 346,50 412,34	-	-	*✓✓* 362,25 431,08	-	-

**NEU** verdecktes, kurzes Lappenschließblech in Edelstahl

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092411	-	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓* 338,75 403,11	✓✓✓✓ 346,50 412,34	-	*✓✓* 346,50 412,34	-	-	*✓✓* 362,25 431,08	-	-





Eiche fine



Eiche Großastig



Nussbaum geplankt



Dark Eiche



Lärche fine

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

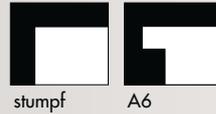
Zubehör

FEINE TÜREN



- **vitadoor gefälzte Türen**  
Magnefallenschloss mit justierbarer Drückernuss, Einbohrbänder V0026 WF in Edelstahloptik, ohne Schlüssellochbohrung
- **vitadoor stumpfe Türen**  
Magnefallenschloss mit justierbarer Drückernuss, zwei Bandfräsungen für Tectus-Bänder, ohne Schlüssellochbohrung
- **vitadoor ST 03**  
Magnefallenschloss mit justierbarer Drückernuss, zwei Bandfräsungen für Tectus-Bänder, ohne Schlüssellochbohrung

Türkanten-Ausführungen...



Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

**vitadoor gefälzte Türen ohne Schlüssellochbohrung**

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	Weißlack	Röhrenspankern	A6	TVD0901503	165,00 196,35	165,00 196,35	165,00 196,35	183,00 217,77
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	Weißlack	Röhrenspankern	A6	TVD1001503	–	181,50 215,99	181,50 215,99	201,50 239,79

**vitadoor stumpfe Türen ohne Schlüssellochbohrung**

197,2 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	58,4 cm	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
	Weißlack	Röhrenspankern	stumpf	TVD090651	173,75 206,76	173,75 206,76	173,75 206,76	192,00 228,48
209,7 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	58,4 cm	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
	Weißlack	Röhrenspankern	stumpf	TVD100651	–	190,50 226,70	190,50 226,70	210,25 250,20

**vitadoor ST 03 ohne Schlüssellochbohrung**

197,2 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
	ST 03	Röhrenspankern	stumpf	TVD430651	282,75 336,47	282,75 336,47	285,25 339,45

**gefälzte Zargen** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**vitadoor Zargen** Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm, verstellbares Edelstahlschließblech, inkl. Umrüstset für Magnefallenschloss

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
Weißlack	PZ-14 R	TVD092408	–	121,75 144,88	121,75 144,88	121,75 144,88	125,50 149,35	–	134,50 160,06	–	–	147,25 175,23	–	–
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
Weißlack	PZ-14 R	TVD102408	–	146,00 173,74	146,00 173,74	146,00 173,74	150,75 179,39	–	161,25 191,89	–	–	176,75 210,33	–	–



gefälzte Tür ohne Schlüssellochbohrung



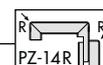
stumpfe Tür ohne Schlüssellochbohrung



ST 03 ohne Schlüssellochbohrung

## stumpfe Zargen in den Breiten 58,4 / 70,9 / 83,4 / 95,9 cm

vitadoor stumpfe Zargen Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm, vorgerichtet für ein Magnetfallenschloss, inkl. 2 Tectus-Bänder TE 340 3D



verdecktes Lappenschließblech in Edelstahl

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092410	-	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓* 338,75 403,11	✓✓✓✓ 346,50 412,34	-	*✓✓* 346,50 412,34	-	-	*✓✓* 362,25 431,08	-	-
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD102410	-	*✓✓✓ 406,75 484,03	*✓✓✓ 406,75 484,03	*✓✓✓ 406,75 484,03	*✓✓✓ 416,00 495,04	-	*✓✓* 416,00 495,04	-	-	*✓✓* 434,75 517,35	-	-

## NEU verdecktes, kurzes Lappenschließblech in Edelstahl

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092411	-	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓* 338,75 403,11	✓✓✓✓ 346,50 412,34	-	*✓✓* 346,50 412,34	-	-	*✓✓* 362,25 431,08	-	-
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD102411	-	*✓✓✓ 406,75 484,03	*✓✓✓ 406,75 484,03	*✓✓✓ 406,75 484,03	*✓✓✓ 416,00 495,04	-	*✓✓* 416,00 495,04	-	-	*✓✓* 434,75 517,35	-	-

# Dezent und mächtig zugleich.

## ...eine neue Generation an Zargen

Diese Türen sind einfach unverwechselbar. Edel verarbeitetes Aluminium bildet den ausgewählten Werkstoff für extrem schmale Zargen mit reduzierten Ansichtsbreiten. Das wandbündige Design setzt eigenständige Akzente und erfüllt selbst höchste Ansprüche nach Individualität.

### 1. Zarge

#### modulwerk 1.0/2.0: wandbündige Aluminiumzarge

Die wandbündige Aluminiumzarge hat bei Typ 1.0 nur 5 mm und bei Typ 2.0 nur 18 mm Ansichtsbreite.

#### modulwerk 3.1: wandbündige Holzumfassungszarge

Die 50 mm breite Holzumfassungszarge ist bündig in die Wand eingelassen.

### 2. Unterzarge für perfekten Einbau

Jede Zarge wird mit einer Unterzarge geliefert. Somit kann eine einfache und sichere Montage gewährleistet werden. Die Unterzarge dient anderen Gewerken als Vorgabe für einen perfekten und rissfreien Wandanschluss.

### 3. Türblatt

**modulwerk 1.0** Die 60 mm Türblattstärke macht Eindruck; vermittelt ein Höchstmaß an Stabilität und Wertigkeit.

**modulwerk 2.0/3.1** Das 40 mm starke Türblatt erhält immer eine Röhrenspanplatteneinlage.

### 4. verdeckt liegende Bänder

Ausgefällte Technik – aber nicht sichtbar. Dafür stehen die verdeckt liegenden Bandsysteme aus dem Hause Simonswerk.

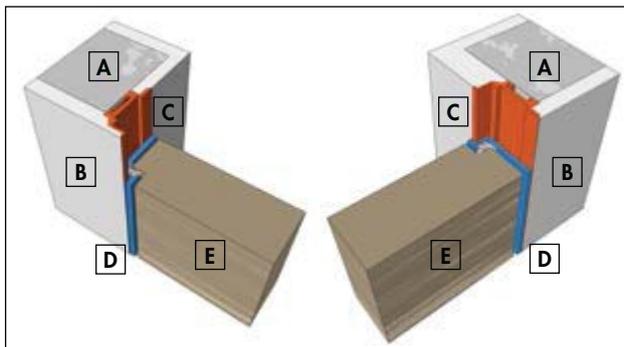
### 5. Schloss

**modulwerk 1.0/2.0** Die Türen sind bereits serienmäßig mit Magnetschloss ausgestattet.

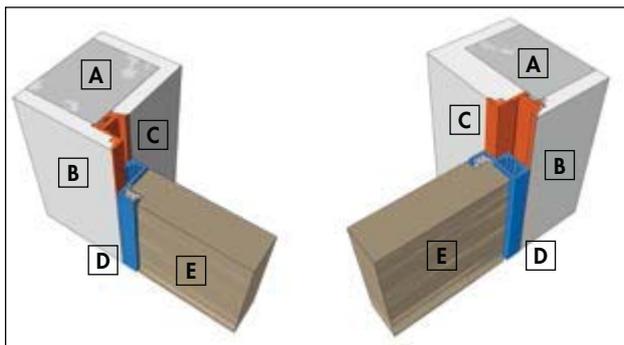
**modulwerk 3.1** Sie haben die Wahl zwischen einem Klasse 3 Flüsterschloss oder einem Magnetschloss.

### 6. reverse öffnend (modulwerk 1.0/2.0)

Die Tür kann auf der gewünschten wandbündigen Seite sowohl nach innen als auch nach außen geöffnet werden.



Typ 1.0 reverse und normal öffnend



Typ 2.0 reverse und normal öffnend

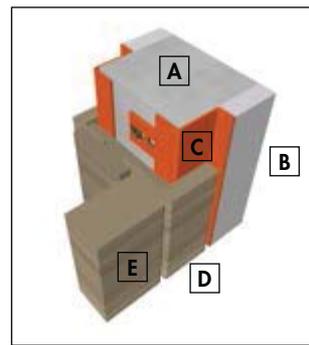


### 7. Wandöffnung

**modulwerk 1.0/3.1** benötigen keine Vergrößerung der Wandöffnung. Somit entfallen aufwendige Stemmarbeiten im Neubau und bei der Renovierung.

**modulwerk 2.0** benötigt keine Vergrößerung der Wandöffnung, jedoch ist das Türblatt (und lichter Durchgang) um nur 35 mm reduziert. Somit ist der Einsatz im Neubau wie auch in der Renovierung möglich.

**WICHTIG!**  
Zargeneinbau erfolgt vor der Verputzung!



Typ 3.1 normal öffnend

- A Mauerwerk
- B Putzoberfläche
- C Aluminium-Unterzarge
- D Aluminium-Deckzarge (1.0/2.0)  
Umfassungszarge (3.1)
- E Türblatt

## modulwerk Zargen in den Breiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

Aluminiumzarge 3 tlg., zerlegt, bestehend aus Deck- und Unterzarge, Deckzarge an Unterzarge verschraubt, inkl. aller Vorrichtungen für Schloss, Band, Dichtung und Montagewinkel, Unterzarge blank unbehandelt

**Zarge modulwerk 1.0** mit 6 mm Zargenspiegel, vorgerichtet für 60 mm Türblatt

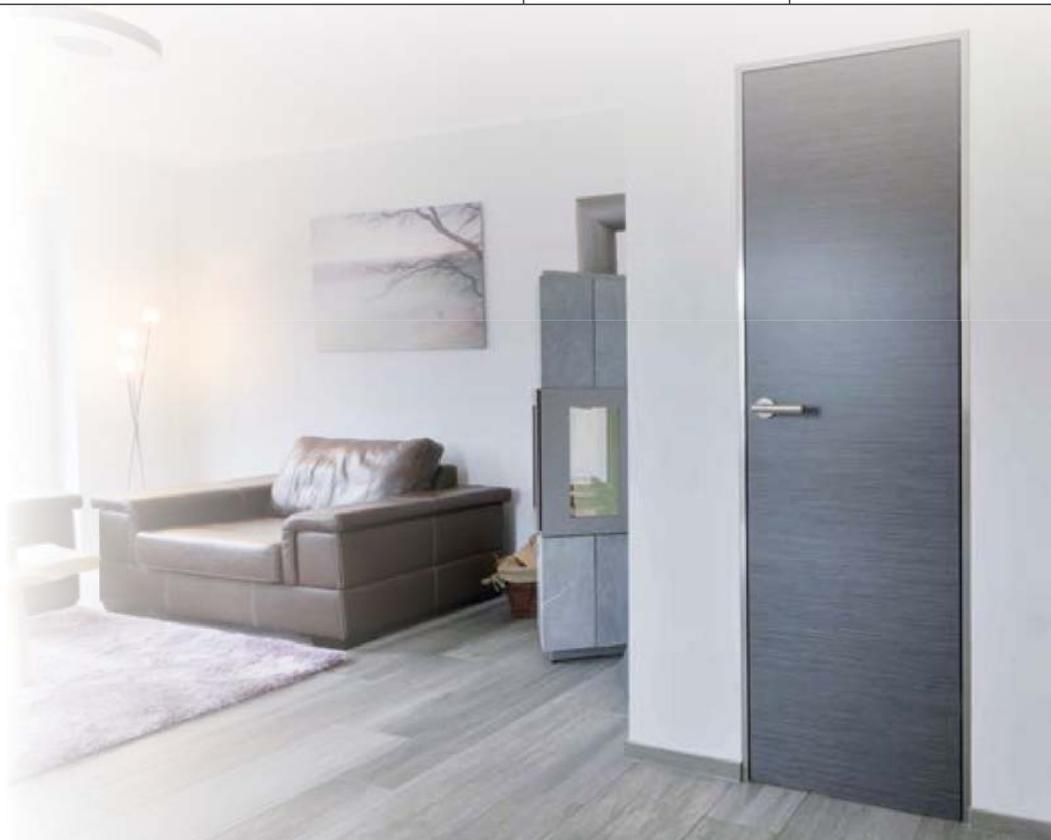
198,5 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM10260	✓✓✓ 778,25 926,12
211,0 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM11260	*✓✓ 778,25 926,12

**Zarge modulwerk 2.0** mit 18 mm Zargenspiegel, vorgerichtet für 40 mm Türblatt

198,5 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM20260	✓✓✓ 778,25 926,12
211,0 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM21260	*✓✓ 778,25 926,12

**Zarge modulwerk 3.1** Grundzarge einseitig, für 50 mm Bekleidung

198,5 cm	Art.-Nr.	
Alu weiß	TVDM30160	✓✓✓ 153,50 182,67
211,0 cm	Art.-Nr.	
Alu weiß	TVDM31160	*✓✓ 161,50 192,19





■ vitadoor Modell Filan gefälzte Türen  
 Magnetschloss mit justierbarer Drückernuss,  
 Einbohrbänder V0026 WF in Edelstahloptik,  
 ohne Schlüssellochbohrung

Türkanten-Ausführungen...



A6

## vitadoor Türen Modell Filan gefälzt

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Filan 10</b>	LA mit flächenbündigem Leistenrahmen, verglast mit satiniertem Weißglas	A6	TVD010681	645,75 768,44	645,75 768,44	645,75 768,44	645,75 768,44
<b>Filan 20</b>	Modell Filan 20	A6	TVD030161	272,75 324,57	272,75 324,57	272,75 324,57	272,75 324,57
	LA mit Leistenrahmen		TVD030181	–	403,25 479,87	403,25 479,87	–
<b>Filan 35</b>	Modell Filan 35	A6	TVD050161	335,75 399,54	335,75 399,54	335,75 399,54	335,75 399,54
	LA mit Leistenrahmen		TVD050181	–	590,50 702,70	590,50 702,70	–
<b>Filan 40</b>	Modell Filan 40	A6	TVD070161	335,75 399,54	335,75 399,54	335,75 399,54	335,75 399,54
	LA mit Leistenrahmen		TVD070181	–	590,50 702,70	590,50 702,70	–
<b>Filan 41</b>	Modell Filan 41	A6	TVD110161	335,75 399,54	335,75 399,54	335,75 399,54	335,75 399,54
	LA mit Leistenrahmen		TVD110181	–	590,50 702,70	590,50 702,70	–
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Filan 20</b>	Modell Filan 20	A6	TVD040161	–	296,75 353,13	296,75 353,13	296,75 353,13
	LA mit Leistenrahmen		TVD040181	–	440,50 524,20	440,50 524,20	–
<b>Filan 35</b>	Modell Filan 35	A6	TVD060161	–	366,00 435,54	366,00 435,54	366,00 435,54
	LA mit Leistenrahmen		TVD060181	–	646,00 768,74	646,00 768,74	–
<b>Filan 41</b>	Modell Filan 41	A6	TVD120161	–	339,25 403,71	339,25 403,71	339,25 403,71
	LA mit Leistenrahmen		TVD120181	–	587,50 699,13	587,50 699,13	–

## gefälzte Zargen in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



vitadoor Zargen Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm, verstellbares Edelstahlschließblech, inkl. Umrüstset für Magnetschloss

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092408	–	121,75 144,88	121,75 144,88	121,75 144,88	125,50 149,35	–	134,50 160,06	–	–	147,25 175,23	–	–
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD102408	–	146,00 173,74	146,00 173,74	146,00 173,74	150,75 179,39	–	161,25 191,89	–	–	176,75 210,33	–	–



Filan 10 mit LA verleistet



Filan 20



Filan 35



Filan 40



Filan 41

...mit LA verleistet



Filan 20



Filan 35



Filan 40



Filan 41

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglas Türen

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN

# Modell Filan stumpf Weißlack-Oberflächen

vita DOOR

DAS NEUE WEISS



- vitadoor Modell Filan stumpfe Türen  
Magnetfallenschloss mit justierbarer Drückernuss,  
zwei Bandfräsungen für Tectus-Bänder,  
ohne Schlüssellochbohrung

## Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## vitadoor Türen Modell Filan stumpf

197,2 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	58,4 cm	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
<b>Filan 10</b>	LA mit Leistenrahmen, verglast mit satiniertem Weißglas	stumpf	TVD010181	699,00 831,81	699,00 831,81	699,00 831,81	699,00 831,81
<b>Filan 20</b>	Modell Filan 20	stumpf	TVD030661	327,75 390,02	327,75 390,02	327,75 390,02	327,75 390,02
	LA mit Leistenrahmen		TVD030681	–	458,75 545,91	458,75 545,91	–
<b>Filan 35</b>	Modell Filan 35	stumpf	TVD050661	391,00 465,29	391,00 465,29	391,00 465,29	391,00 465,29
	LA mit Leistenrahmen		TVD050681	–	645,75 768,44	645,75 768,44	–
<b>Filan 40</b>	Modell Filan 40	stumpf	TVD070661	366,75 436,43	366,75 436,43	366,75 436,43	366,75 436,43
	LA mit Leistenrahmen		TVD070681	–	592,25 704,78	592,25 704,78	–
<b>Filan 41</b>	Modell Filan 41	stumpf	TVD110661	366,75 436,43	366,75 436,43	366,75 436,43	366,75 436,43
	LA mit Leistenrahmen		TVD110681	–	592,25 704,78	592,25 704,78	–

## stumpfe Zargen in den Breiten 58,4 / 70,9 / 83,4 / 95,9 cm

vitadoor stumpfe Zargen Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm,  
vorgefertigt für ein Magnetfallenschloss, inkl. 2 Tectus-Bänder TE 340 3D  
verdecktes Lappenschließblech in Edelstahl



198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092410	–	338,75 403,11	338,75 403,11	338,75 403,11	346,50 412,34	–	346,50 412,34	–	–	362,25 431,08	–	–

## NEU verdecktes, kurzes Lappenschließblech in Edelstahl

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092411	–	338,75 403,11	338,75 403,11	338,75 403,11	346,50 412,34	–	346,50 412,34	–	–	362,25 431,08	–	–



Filan 10 stumpf mit LA verleistet



Filan 20 stumpf



Filan 35 stumpf



Filan 40 stumpf



Filan 41 stumpf

...mit LA verleistet



Filan 20 stumpf



Filan 35 stumpf



Filan 40 stumpf



Filan 41 stumpf

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

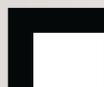
Zubehör

FEINE TÜREN



■ ringo Schiebetüren glatt  
Laufnut, ohne Griffmuschelfräsung

Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## ringo Schiebetüren glatt ohne Griffmuschelfräsung

203,3 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	93,3 cm	105,8 cm
Weißlack	Röhrenspankern		stumpf	TRI6018650	334,00 397,46	375,00 446,25
215,8 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	93,3 cm	105,8 cm
Weißlack	Röhrenspankern		stumpf	TRI6028650	379,75 451,90	430,75 512,59
245,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	93,3 cm	105,8 cm
Weißlack	Röhrenspankern		stumpf	TRI6038650	437,75 520,92	499,00 593,81

## Griffmuscheln Klebtechnik, paarweise

		Art.-Nr.	€
Griffmuschel R8 Square	Griffmuschel Edelstahloptik	TFR8005110	66,25 78,84
Griffmuschel R8 Quattro	Griffmuschel Edelstahloptik	TFR8005010	53,25 63,37



Schiebtür glatt ohne Griffmuschelprägung



Griffmuschel R8 Square



Griffmuschel R8 Quattro

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN

# Ganzglasdreh Türen und -schiebetüren Weißglas



- Griffwerk Ganzglasdreh Türen Weißglas 8 mm  
ESG / VSG Studio-Schlossbohrung  
mit Office-Bandbohrung (3-teilig), DIN links

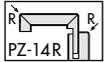
Dekorseite bei DIN links Ganzglasdreh Türen



## Griffwerk Ganzglasdreh Türen Pure White

197,2 cm Türhöhe		Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm
Rhomic	VSG	TFR6330010	-	713,50 849,07
Silky Mesh	VSG	TFR6340010	-	713,50 849,07
Piano White	VSG	TFR6120010	480,50 571,80	480,50 571,80
Moon smoked Grey klar	ESG	TFR6140010	-	243,25 289,47
Moon smoked Grey satiniert	Two Sides	TFR6130010	-	309,00 367,71

## NEU stumpfe Zargen für flächenbündig einliegende Ganzglasdreh Türen bis 80 kg in der Breite 83,4 cm



vitadoor stumpfe Zargen Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm,  
Schließblech Edelstahl im Futterbrett eingelassen

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
Weißlack	PZ-14 R	TVD092409	-	-	-	** ✓ ** 266,50 317,14	** ✓ ** 275,00 327,25	-	** ✓ ** 279,25 332,31	-	-	-	-	-
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
Weißlack	PZ-14 R	TVD102409	-	-	-	** ✓ ** 329,00 391,51	** ✓ ** 339,50 404,01	-	** ✓ ** 345,00 410,55	-	-	-	-	-





Rhomic



Silky Mesh



Piano White



Moon smoked Grey klar



Moon smoked Grey satiniert

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglas Türen

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



- **Griffwerk Schiebetür-Set R8** für die Wandmontage 1-flügelig, Wandabstand 14 mm, Stange in Edelstahl, Zubehör in Edelstahloptik, Glasbefestigung ohne Glasbearbeitung mittels dualer Glasklemme, Befestigungsschrauben unsichtbar hinter magnetgehaltenen Zierdeckeln versteckt

## Schiebetür-System R8

			Art.-Nr.	€
Set R8 Wandmontage, Türgewicht bis 60 kg	Laufschiene 200 cm	Edelstahl	TFR8001200001	513,50 611,07

## Zubehör für R8

		Art.-Nr.	VE:	€/VE
Distanzscheiben-Set Edelstahloptik	bis 15 mm Stärke, für Montagen vor der Zarge	TFR80019100010	Pack	32,75 38,97



### Ausgezeichnetes Design mit klaren Geometrien

Schiebetürbeschlag R8 erinnert im Namen an sein Designprinzip: Die Ecken sind mit einem Viertelkreis konstruiert, dessen Radius 8 mm beträgt. Ein streng geometrisches Design, das 2014 den Interior Innovation Award erhielt. Alle Details des Beschlagsystems wurden der Eckenform angepasst. Selbst Wandhalterungen und Stopper-Elemente weisen dieses charakteristische Designmerkmal auf.

2014



Zur Designlinie sind passende Griffstangen und -muscheln erhältlich.

**SENSA System-Technik**  
Variabel ohne Glasbohrung

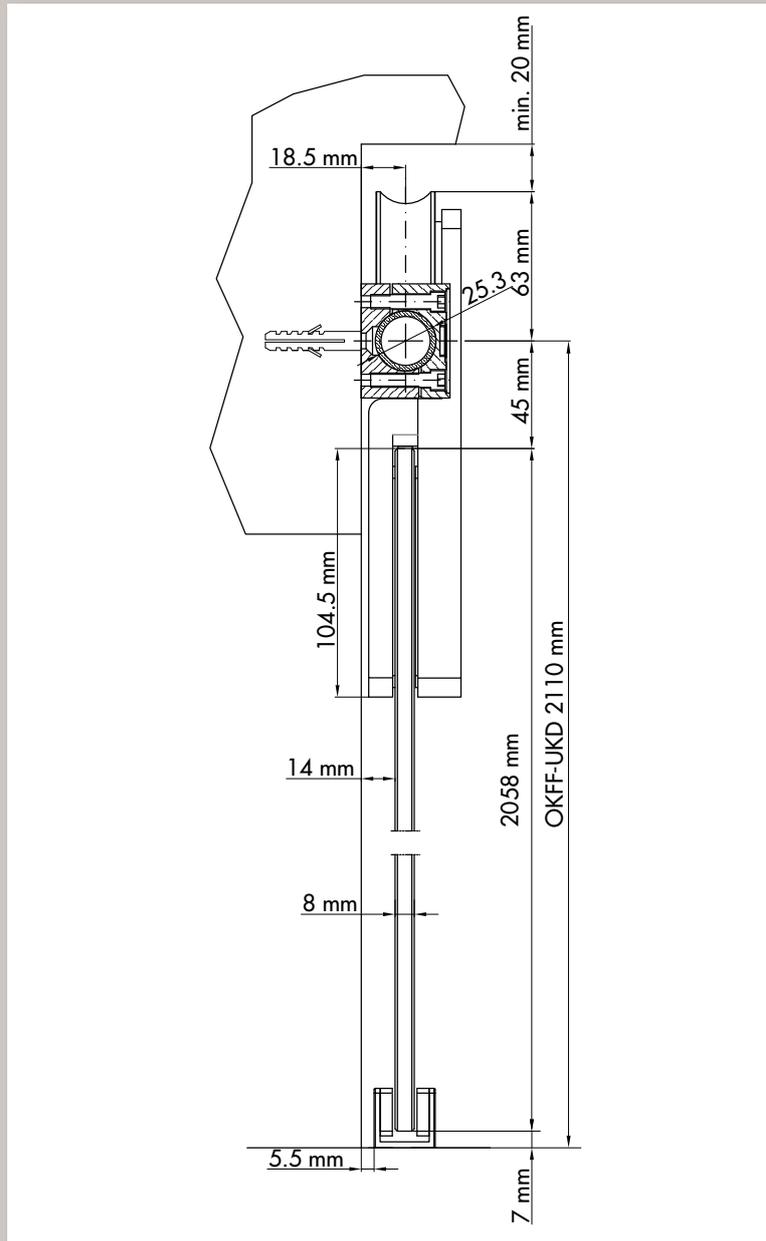
Beschläge der Kollektion SENSA kommen ohne Glasbohrungen aus. Der Beschlag wird per sanfter und sicherer Klemmtechnik auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert.

Bestehend flexibel, faszinierend einfach montiert und darüber hinaus sparen Sie Zeit und Geld.

So sind Probleme mit der Bemaßung für SENSA kein Thema, da die Türen nicht gebohrt werden müssen. Die SENSA-Befestigungstechnik gibt keine unveränderlichen Positionierungen vor. Es kann vor Ort noch an die Räumlichkeiten angepasst werden.



System R8



System R8



- **Ganzglastür-Beschlag-Set**  
Studio-Schlosskasten, 2 Stk. Bänder Office (3-tlg.), inkl. Rahmenteil für Holzzargen, 2 Hülsen für Unterbänder, 2-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Magnetaufnahme für 8 mm Glas,

## Ganzglastür-Beschlag-Set

### Studio-Schlosskasten

197,2 cm Türhöhe		Art.-Nr.	UV	BB/PZ
<b>SE-Aleo</b> Smart Entrance. Die neue Art Türen zu öffnen jetzt auch für Ganzglastüren.	ähnlich Edelstahl	TPMZ301010	315,50 375,45	-
	schwarz eloxiert	TPMZ301010	372,50 443,28	-
<b>FL-Niro ohne Drücker</b> für flächenbündige Ganzglastüren	Edelstahl	TVD9TT0010	299,75 356,70	317,25 377,53

### Griffstangen Klebetechnik, paarweise

		Art.-Nr.	€
<b>Griffstange R8</b>	<b>Griffstangenpaar,</b> Edelstahloptik	TFR8003010	221,00 262,99
	<b>Griffstange und Griffleiste</b> Edelstahloptik	TFR8003020	175,25 208,55
	<b>Griffleistenpaar</b> Edelstahloptik	TFR8003030	59,50 70,81

### Griffmuscheln Klebetechnik, paarweise

		Art.-Nr.	€
<b>Griffmuschel R8 Square</b>	<b>Griffmuschel</b> Edelstahloptik	TFR8005110	66,25 78,84
<b>Griffmuschel R8 Quattro</b>	<b>Griffmuschel</b> Edelstahloptik	TFR8005010	53,25 63,37

## Beschlagsmontage ohne Glasbohrung

Dank Adhäsionstechnik (Klebetechnik) wird der Beschlag auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert. Diese Klebetechnik ist ein bewährtes Verfahren aus der Zahntechnik und dem Flugzeugbau, das für Glasbeschläge nutzbar gemacht wurde.

- Bemaßungsfehler für Bohrungen ausgeschlossen
- einfachste Montage mittels Platzierungsschablonen
- jederzeit veränderbar und flexibel anzupassen





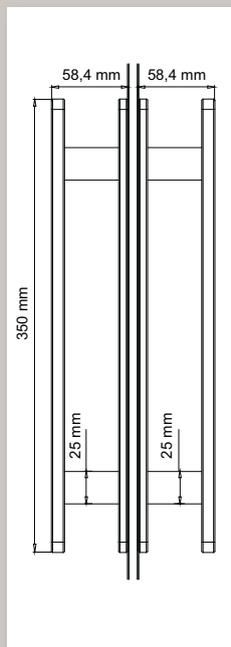
Beschlag-Set SE-ALeo



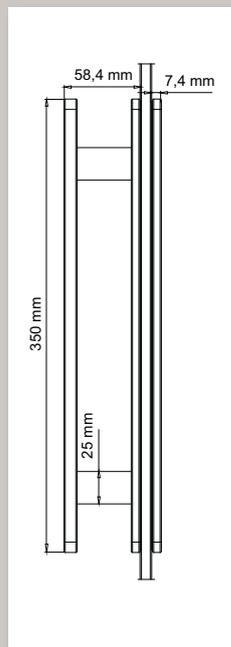
Beschlag-Set FL (ohne Drücker)



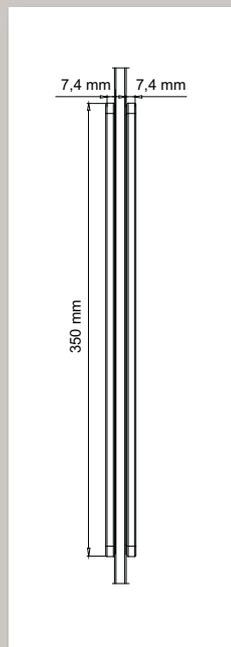
Griffstange R8



Griffstangenpaar



Griffstange/Griffleiste



Griffleistenpaar



Griffmuschel R8 Square



Griffmuschel R8 Quattro

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



## Olivari Drücker und Rosetten

### Oberflächen

- IS: Superinox
- CR: Chrom poliert
- US: Superanthracite satin
- TS: Superoro Satinato

## Olivari Drücker

	Art.-Nr.	IS	CR	US	TS
<b>Lama</b>	TOL2M10700	–	121,00 143,99	151,25 179,99	159,75 190,10
<b>Adamant</b>	TOL2M21600	–	224,00 266,56	–	–
<b>Lotus</b>	TOL2M23800	154,00 183,26	–	143,75 171,06	–
<b>Planet</b>	TOL2M20300	170,50 202,90	120,75 143,69	–	–

## Olivari Rosetten

			Art.-Nr.	IS	CR	US	TS
<b>WC-Verriegelung</b>	H200 rund, 10 mm Rosette	Lama / Planet	TOL3020000	58,00 69,02	51,50 61,29	64,75 77,05	64,75 77,05
	H200 rund, 5 mm Rosette	Lotus	TOL3020000	64,75 77,05	–	64,75 77,05	–
	H202 eckig	Adamant	TOL3020200	–	76,00 90,44	–	–
<b>BB-Rosette</b>	1181 rund	Lama	TOL3018100	33,25 39,57	27,50 32,73	39,00 46,41	–
	1211 eckig	Adamant	TOL3021100	–	47,75 56,82	–	–
	1551 rund	Lotus / Planet	TOL3055100	27,50 32,73	27,50 32,73	37,75 44,92	–



Lama Chrom poliert



Lama Superanthracite satin



Lama Superoro Satinato



Adamant Chrom poliert



Lotus Superinox



Lotus Superanthracite satin



Planet Superinox



Planet Chrom poliert

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



### Olivari Drücker und Rosetten Oberflächen

- IS: Superinox
- CR: Chrom poliert
- US: Superanthracite satin

### Griffwerk Drücker Oberflächen

- Edelstahl matt

## Olivari Drücker

	Art.-Nr.	IS	CR	US
<b>Alexandra</b>	TOL2M15000	–	<b>245,25</b> 291,85	–
<b>Conca</b>	TOL2M23600	–	<b>157,00</b> 186,83	–
<b>Radial</b>	TOL2M23500	<b>327,50</b> 389,73	–	<b>347,25</b> 413,23
<b>Link</b>	TOL2M20000	–	–	<b>147,25</b> 175,23

## Olivari Rosetten

			Art.-Nr.	IS	CR	US
<b>WC-Verriegelung</b>	H150 rund	Alexandra	TOL3015000	–	<b>64,75</b> 77,05	–
	H200 rund, 10 mm Rosette	Link	TOL3020000	–	–	<b>70,75</b> 84,19
	H200 rund, 5 mm Rosette	Conca / Radial	TOL3020000	<b>64,75</b> 77,05	<b>51,50</b> 61,29	<b>64,75</b> 77,05
<b>BB-Rosette</b>	1176 rund	Alexandra	TOL3017600	–	<b>33,25</b> 39,57	–
	1181 rund	Link / Radial	TOL3018100	<b>33,25</b> 39,57	–	<b>39,00</b> 46,41
	1551 rund	Lotus / Conca	TOL3055100	<b>27,50</b> 32,73	<b>27,50</b> 32,73	<b>37,75</b> 44,92

## Griffwerk Drücker einschließlich Schlüsselrosette

	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
<b>Graph by Sieger Design, Edelstahl matt</b>	4	TFRZ204201	<b>181,25</b> 215,69	<b>196,25</b> 233,54
<b>Minimal by Sieger Design, Edelstahl matt</b>	4	TFRZ204401	<b>177,75</b> 211,52	<b>192,75</b> 229,37



Alexandra Chrom poliert



Conca Chrom poliert



Radial Superinox



Radial Superanthracite satin



Link Superanthracite satin



Graph Edelstahl matt



Minimal Edelstahl matt

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



## FSB Drücker

### Oberflächen

- Alu schwarz gestrahlt
- Alu natur
- Edelstahl fein matt
- Messing poliert lackiert

## FSB Drücker

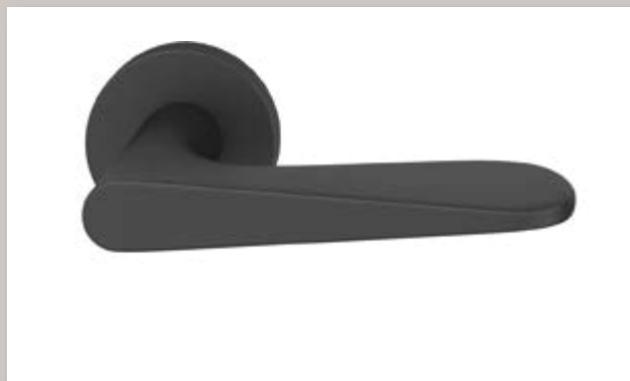
	Art.-Nr.	Alu schwarz gestrahlt	Alu natur	Edelstahl fein matt
<b>1004</b> by FSB, aufliegende Rosette	TFS121004	130,50 155,30	–	–
<b>1004 FL</b> by FSB, flächenbündige Rosette	TFS101004	112,25 133,58	–	–
<b>1144</b> by FSB, aufliegende Rosette	TFS121144	76,75 91,33	–	–
<b>1144 FL</b> by FSB, flächenbündige Rosette	TFS101144	58,75 69,91	–	–
<b>1005</b> by FSB, aufliegende Rosette	TFS121005	76,00 90,44	–	–
<b>1244</b> by FSB, aufliegende Rosette	TFS121244	–	62,00 73,78	129,00 153,51

## FSB Rosetten

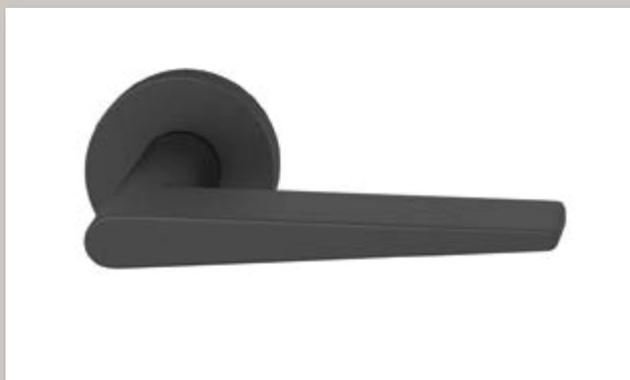
		Art.-Nr.	Alu schwarz gestrahlt	Alu natur	Edelstahl fein matt	Bronze hell patiniert
<b>WC-Verriegelung</b>	aufliegende Rosette	TFS121735	48,00 57,12	34,25 40,76	59,00 70,21	–
	flächenbündige Rosette	TFS171737	170,00 202,30	–	121,50 144,59	200,25 238,30
<b>BB-Rosette</b>	aufliegende Rosette	TFS121735	18,00 21,42	13,00 15,47	42,25 50,28	–
	flächenbündige Rosette	TFS171737	48,75 58,01	–	34,75 41,35	56,50 67,24
<b>Drückerrosetten</b>	flächenbündige Rosette	TFS171737	59,00 70,21	–	42,50 50,58	66,25 78,84



1004 aufliegende/ 1004 FL flächenbündige Rosette Alu schwarz gestrahlt



1144 aufliegende/ 1144 FL flächenbündige Rosette Alu schwarz gestrahlt



1005 aufliegende Rosette Alu schwarz gestrahlt



1244 aufliegende Rosette Alu natur



1244 aufliegende Rosette Edelstahl fein matt

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



## FSB Drücker

### Oberflächen

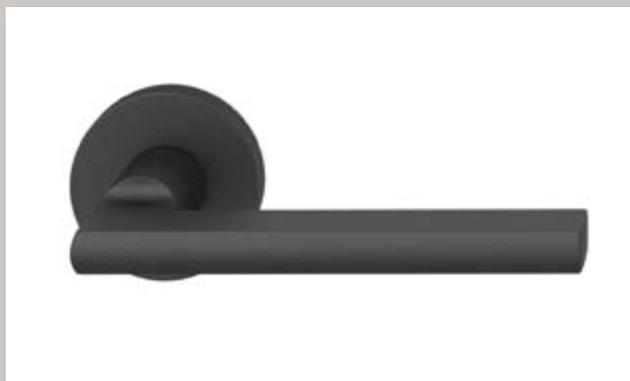
- Alu schwarz gestrahlt
- Alu natur
- Edelstahl fein matt
- Messing poliert lackiert

## FSB Drücker

	Art.-Nr.	Alu schwarz gestrahlt	Alu natur	Messing poliert lackiert
<b>1035</b> by FSB, aufliegende Rosette	TFS121035	85,25 101,45	61,00 72,59	–
<b>1078</b> by FSB, aufliegende Rosette	TFS121078	–	106,25 126,44	–
<b>1102</b> by FSB, aufliegende Rosette	TFS121102	–	–	196,75 234,13
<b>1076 FL</b> by FSB, flächenbündige Rosette	TFS101076	67,25 80,03	–	–

## FSB Rosetten

		Art.-Nr.	Alu schwarz gestrahlt	Alu natur	Messing poliert lackiert	Bronze hell patiniert
<b>WC-Verriegelung</b>	aufliegende Rosette	TFS121735	48,00 57,12	34,25 40,76	68,75 81,81	–
	flächenbündige Rosette	TFS171737	170,00 202,30	–	–	200,25 238,30
<b>BB-Rosette</b>	aufliegende Rosette	TFS121735	18,00 21,42	13,00 15,47	26,50 31,54	–
	flächenbündige Rosette	TFS171737	48,75 58,01	–	–	56,50 67,24
<b>Drückerrosetten</b>	flächenbündige Rosette	TFS171737	59,00 70,21	–	–	66,25 78,84



1035 aufliegende Rosette Alu schwarz gestrahlt



1035 aufliegende Rosette Alu natur



1078 aufliegende Rosette Alu natur



1102 aufliegende Rosette Messing poliert lackiert



1076 FL flächenbündige Rosette Alu schwarz gestrahlt

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglas Türen

Drücker

Zubehör

## Drücker

	Art.-Nr.	€
<b>Serie 260</b> by HEWI, Edelstahl glänzend	THWD261X0	223,25 265,67
<b>Serie 250</b> by HEWI, Edelstahl matt	THWD251X0	290,00 345,10
<b>Serie 130 Mini</b> by HEWI, schwarz	THWD130M0	56,75 67,53
<b>Serie 162 Mini</b> by HEWI, Edelstahl matt	THWD162M0	56,75 67,53

	Art.-Nr.	€
<b>Serie 162</b> by HEWI, Bicolor Schwarz 90 Edelstahl matt	THWD162I0	109,00 129,71
<b>Serie 162</b> by HEWI, Bicolor Reinweiß 99 Edelstahl matt	THWD162I0	109,00 129,71
<b>Serie 162</b> by HEWI, Bicolor Signalweiß 98 Schwarzchrom matt	THWD162I1	130,75 155,59

## Rosetten

	Art.-Nr.	BB	WC
<b>Edelstahl glänzend</b>	THWRS0010	26,50 31,54	69,75 83,00
<b>Edelstahl matt</b>	THWRS0020	34,50 41,06	90,75 107,99
<b>Mini Schwarz</b>	THWRS1010	14,75 17,55	37,25 44,33
<b>Mini Edelstahl</b>	THWRS1020	14,75 17,55	37,25 44,33

	Art.-Nr.	BB	WC
<b>Bicolor schwarz 90 Edelstahl matt</b>	THWRS2010	35,75 42,54	71,25 84,79
<b>Bicolor Reinweiß 99 Schwarzchrom</b>	THWRS2010	35,75 42,54	71,25 84,79
<b>Bicolor Signalweiß 98 Edelstahl matt</b>	THWRS2020	57,50 68,43	93,00 110,67



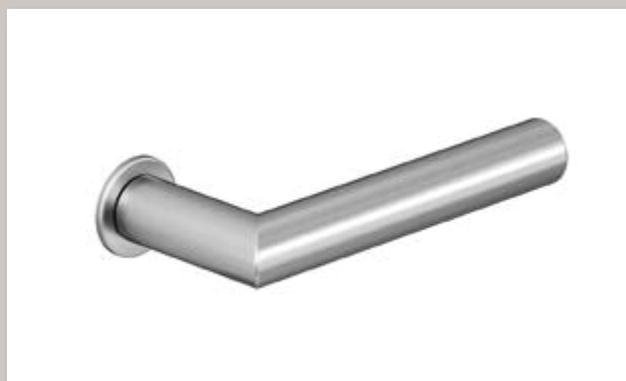
Serie 260 Edelstahl glänzend



Serie 250 Edelstahl matt



Serie 130 Mini schwarz



Serie 162 Mini Edelstahl matt



Serie 162 Bicolor Schwarz 90 Edelstahl matt



Serie 162 Bicolor Reinweiß 99 Edelstahl matt



Serie 162 Bicolor Signalweiß 98 Schwarzchrom matt

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



in den Oberflächen  
■ ähnlich Edelstahl

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglasüren

Drücker

Zubehör

## Smart Entrance Touch to open

für stumpfe Türen Schloss mit Griff, ähnlich Edelstahl matt

		Art.-Nr.	€
SE-Griff Venix	UV	TPMZ910030	257,25 306,13
SE-Griff Vigo	UV	TPMZ910020	283,00 336,77
SE-Griff Planum	UV	TPMZ910010	301,25 358,49
SE-Griff Dione	UV	TPMZ910040	257,25 306,13
SE-Griff Pallene	UV	TPMZ910050	283,00 336,77

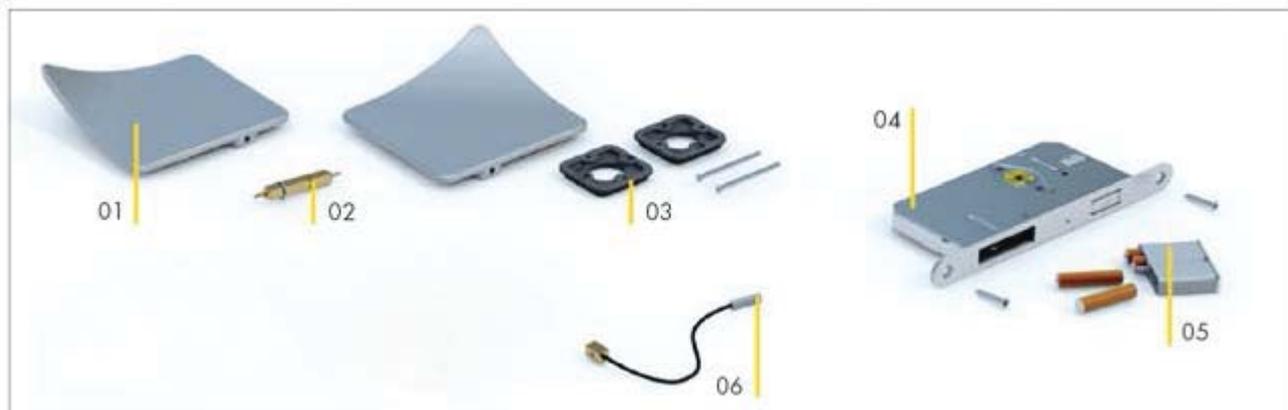
für gefälzte Türen Schloss mit Griff, ähnlich Edelstahl matt

		Art.-Nr.	€
SE-Griff Venix	UV	TPMZ911030	257,25 306,13
SE-Griff Vigo	UV	TPMZ911020	283,00 336,77
SE-Griff Planum	UV	TPMZ911010	301,25 358,49
SE-Griff Dione	UV	TPMZ911040	257,25 306,13
SE-Griff Pallene	UV	TPMZ911050	283,00 336,77

WC-Verriegelung für Smart Entrance

	Art.-Nr.	€
WC-Verriegelung / Knopf	TPMZ913030	30,75 36,59

## Die Komponenten im Überblick



01 | SE-Griff Planum (aufgesetzt)

02 | Vierkant mit Federkontakt

03 | Montageplatte

04 | SE Touch to open-Schloss in Standardmaßen

05 | Batteriefach inkl. 4 x 1,5 V Batterien (AAA)

06 | Steckverbindung



Venix



Vigo



Planum



Dione



Pallene

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN



## Türstopper

	Art.-Nr.	pro Stück
<b>Türstopper Rückhalt ohne Anschlag</b>	TPMZ913010	<b>29,00</b> 34,51
<b>Türstopper Rückhalt mit Anschlag</b>	TPMZ913020	<b>38,75</b> 46,11



Türstopper Rückhalt ohne Anschlag

Türstopper Rückhalt mit Anschlag

Furnierte Türen

Weißlack-Türen

Ganzglastüren

Drücker

Zubehör

FEINE TÜREN

# Glatte Türen



Weißlack .....	38 – 47
CPL-Oberflächen .....	48 – 57
Furnierte Oberflächen .....	58

Passend zu der jeweiligen Innentür finden Sie unter den einzelnen Oberflächen auch die dazugehörigen Schiebetüren, Standflügel und Wohnungsabschluss-Türen.

Weißlack

CPL-Oberflächen

Furnierte Oberflächen

Wohnraum – Glatte Türen



- beroline Türen  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



## beroline Türen

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	Wabeneinlage	TE	TRI1200001	74,25 88,36	74,25 88,36	74,25 88,36	85,50 101,75	
	Röhrenspankern		TRI1200004	91,00 108,29	91,00 108,29	91,00 108,29	104,75 124,65	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1200006	–	112,50 133,88	112,50 133,88	129,25 153,81	
Weißlack	Röhrenspankern	A2	TRI1200035	112,50 133,88	112,50 133,88	112,50 133,88	128,75 153,21	
	Vollspan (Bänder V0026 WF, 3-tlg.)		TRI1200036	171,25 203,79	171,25 203,79	171,25 203,79	193,25 229,97	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1200038	–	136,00 161,84	136,00 161,84	161,00 191,59	
	Lichtausschnitt RM 4 (verleistet)		TRI1200150	–	–	400,00 476,00	–	
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	Wabeneinlage	TE	TRI1210001	–	96,25 114,54	96,25 114,54	110,75 131,79	
	Röhrenspankern		TRI1210004	106,75 127,03	106,75 127,03	106,75 127,03	142,25* 169,28	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1210006	–	–	142,25 169,28	169,75 202,00	
Weißlack	Röhrenspankern	A2	TRI1210035	125,00 148,75	125,00 148,75	125,00 148,75	161,50* 192,19	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1210038	–	–	153,00 182,37	174,50 207,66	

\* dreiteilige Bänder V0026

## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

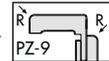
198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✳✓✓✓ 130,25 155,00	✳✓✓✓ 130,25 155,00	✳✓✓✓ 130,25 155,00	✳✓✓✓ 138,75 165,11	✳✓✓✓ 138,75 165,11
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✳✓✓✓ 145,75 173,44	✳✓✓✓ 145,75 173,44	✳✓✓✓ 145,75 173,44	✳✓✓✓ 155,25 184,75	✳✓✓✓ 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✳✓✓✓ 117,00 139,23	✳✓✓✓ 117,00 139,23	✳✓✓✓ 117,00 139,23	✳✓✓✓ 132,00 157,08	✳✓✓✓ 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✳✓✓✓ 134,75 160,35	✳✓✓✓ 134,75 160,35	✳✓✓✓ 134,75 160,35	✳✓✓✓ 153,25 182,37	✳✓✓✓ 153,25 182,37	✳✓✓✓ 173,00 205,87
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✳✓✓✓ 159,00 189,21	✳✓✓✓ 159,00 189,21	✳✓✓✓ 159,00 189,21	✳✓✓✓ 172,50 205,28	✳✓✓✓ 172,50 205,28	-

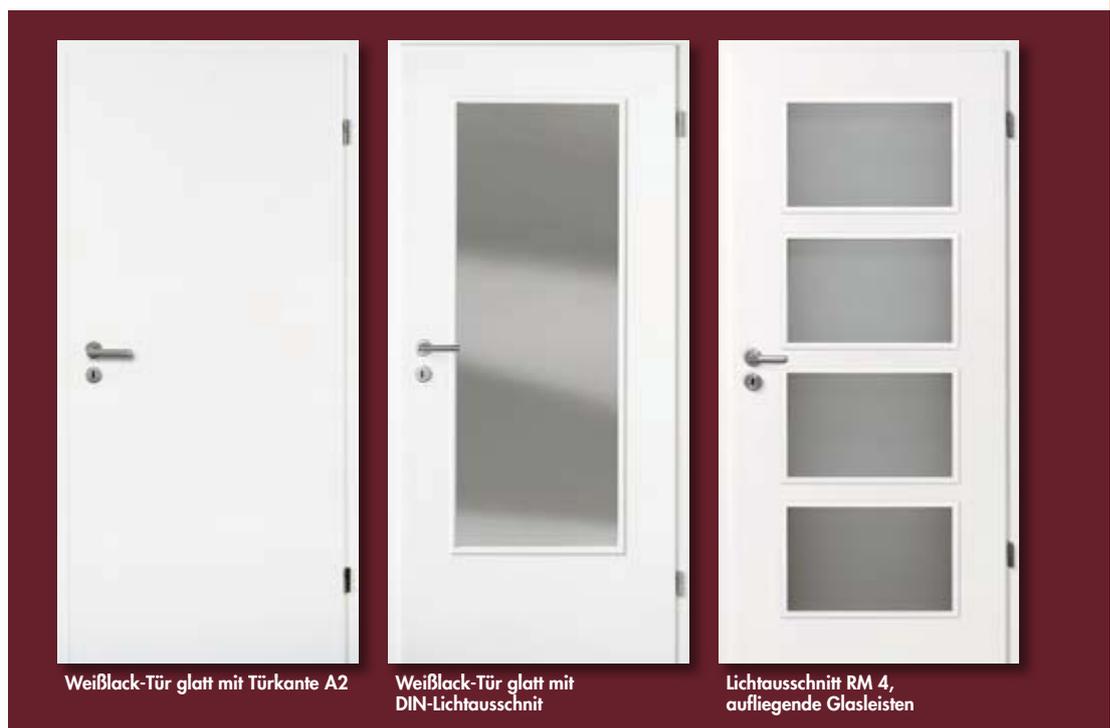
## Reno-Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Reno-Zargen** Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 80 mm	PZ-9	TVD092413	-	✳✓✓✓ 118,50 141,02	✳✓✓✓ 118,50 141,02	✳✓✓✓ 118,50 141,02	✳✓✓✓ 121,50 144,59	✳✓✓✓ 129,25 153,81	✳✓✓✓ 134,25 159,76	-	-	✳✓✓✓ 149,75 178,20	-	-	-



Weißlack-Tür glatt mit Türkante A2

Weißlack-Tür glatt mit  
DIN-Lichtauschnitt

Lichtauschnitt RM 4,  
aufliegende Glasleisten

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / ✳ kein Lagerbestand

# Standflügel Weißlack-Oberflächen

ringo®

DAS NEUE WEISS



■ ringo Standflügel zur Kombination mit den Türblättern TE und A2 auf Seite 38, mit Gegenfalz, zwei Kantenriegel, Bänder V0020 vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



TE

A2

## ringo Standflügel

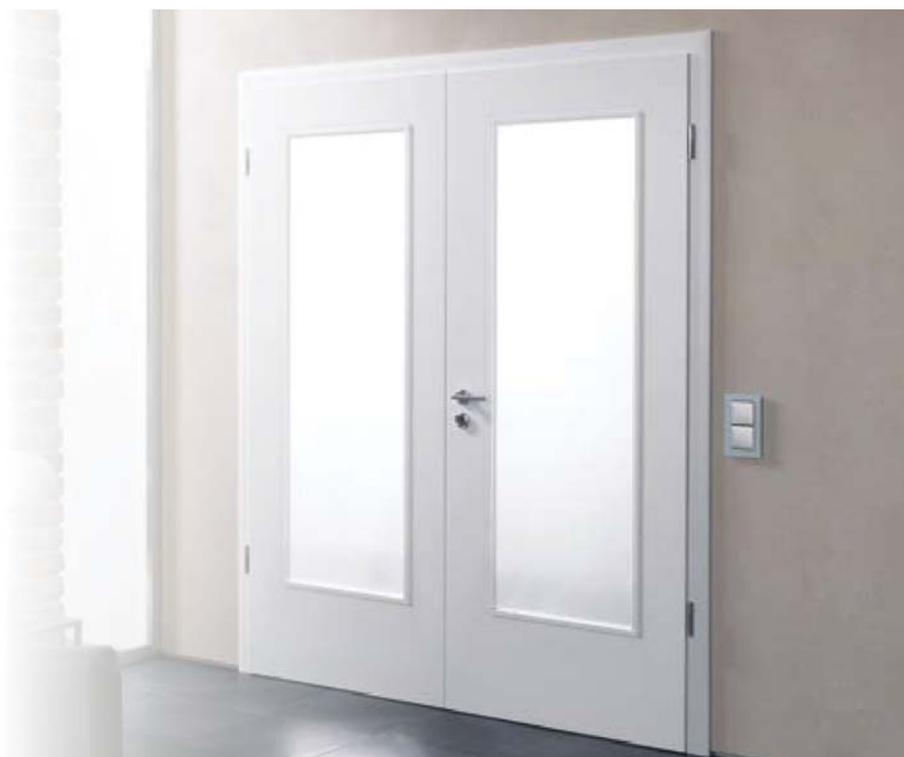
198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	Röhrenspankern	A2	TE	TRI070180	–	292,50 348,08	–
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI070380	311,75 370,98	311,75 370,98	330,75 393,59	
Weißlack	Röhrenspankern	A2		TRI070350	284,50 338,56	284,50 338,56	302,00 359,38
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)			TRI070380	311,75 370,98	311,75 370,98	330,75 393,59

Weißlack

CPL-Oberflächen

Furnierte Oberflächen

Wohnraum – Glatte Türen



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt.

## 2-flügelige Zargen in den Breiten 146 / 171 / 196 cm

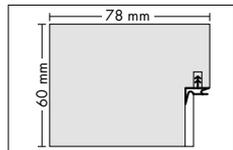


ringo 2-flügelige Zargen Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1200060	✓✓✓ 182,00 216,58	✓✓✓ 182,00 216,58	✓✓✓ 209,00 248,71	–	✓✓✓ 209,00 248,71	–	–	✓✓✓ 223,50 265,97

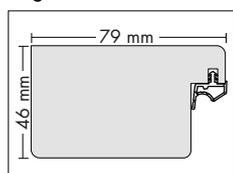
## Blendrahmen

ringo Blendrahmen B60 ohne Wandanschlussleiste, auf Gehung / Verschraubung von oben;  
Querstücke auf Normbreiten 61/ 73,5 und 86 cm kürzbar; Blendrahmen-Außenmaß: Höhen 205 / 217,5 cm,  
Breite 110,4 cm; Bänder V 3400/40, Klemmblock V 3604, Standard-Schließblech



	Art.-Nr.	198,5 x 98,5 cm	211,0 x 98,5 cm
<b>Weißlack</b>	TRI073100	277,50 330,23	323,25 384,67

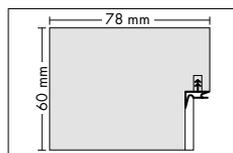
ringo Blendrahmen (ringolit) Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, auf Gehung, MDF ummantelt 46 x 79 mm,  
abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech



198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
211,0 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI093000	132,75 157,97	132,75 157,97	136,50 162,44

**NEU**

ringo Blendrahmen B60 mit Oberlicht und Seitenteil ohne Wandanschlussleiste, auf Gehung, Blendrahmen-Außenmaß:  
Höhen 251 x 148 cm, kürzbar; Bänder V 3400/40, Klemmblock V 3604, Standard-Schließblech; Anschlag Tür wandseitig



198,5 cm	Art.-Nr.	86,0 cm
<b>Weißlack</b>	TRI073110	777,00 924,63



Blendrahmen mit Oberlicht  
und Seitenteil links am  
Futter angeschlagen



Blendrahmen mit Oberlicht  
und Seitenteil rechts am  
Futter angeschlagen



- ringo Schiebetüren glatt  
mit Griffmuschelfräsung und Laufnut,  
inkl. Griffmuschel FSB 4212 rund Alu F2

Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## ringo Schiebetür glatt

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	Weißlack	Röhrenspankern	stumpf	TRI6000130	164,00 195,16	164,00 195,16	177,75 211,52
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	Weißlack	Röhrenspankern	stumpf	TRI6000132	177,75 211,52	177,75 211,52	193,25 229,97

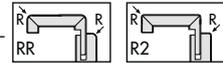


Die passenden Holzschiebetür-Systeme

finden Sie auf den Seiten 84 bis 87.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt.

## Durchgangszargen in den Breiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Durchgangszargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich +15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092405	–	–	✓✓✓ 148,75 177,01	✓✓✓ 148,75 177,01	–	–	✓✓✓ 170,75 203,19	–	–	✓✓✓ 187,00 222,53	–	–

**ringo Durchgangszargen** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1200050	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 187,50 223,13
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1176	–	–	✓✓✓ 183,75 218,66	–	–	✓✓✓ 205,00 243,95	✓✓✓ 216,25 257,34



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | Zargenbreiten: ✓ Lagerbestand / ✗ kein Lagerbestand



### Wohnungsabschluss-Türen

- beroline Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren speziell als WA-Türen SK 1 nach DIN EN 1634-3, Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung
- Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren als WA-Türen SK 1 geprüft nach DIN EN 1634-3 Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 65 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung
- Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren als WA-Türen SK 3 geprüft nach DIN EN 1634-3 Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 65 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung

#### Türkanten-Ausführungen...



Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
III	c

### Schallschutz- und Klimatüren als WA-Türen

Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren speziell Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	beroline SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, $R_w, P = 32$ dB	TE	TR10711031	304,00 361,76	326,25 388,24
Weißlack	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, $R_w, P = 32$ dB	R2	TR10713031	335,75 399,54	358,00 426,02
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	beroline SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, $R_w, P = 32$ dB	TE	TR11711031	340,00 404,60	365,00 434,35
Weißlack	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, $R_w, P = 32$ dB	R2	TR11713031	371,75 442,38	396,75 472,13

Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 3

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, $R_w, P = 42$ dB	R2	TR10713033	494,75 588,75	505,25 601,25
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, $R_w, P = 42$ dB	R2	TR11713033	526,25 626,24	555,00 660,45

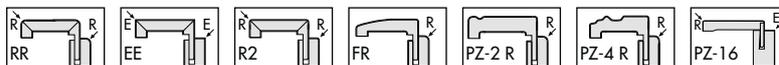
### Türen aus der Modellreihe SCIO mit Einsteckschloss...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Türschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2.



## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 130,25 155,00	*✓✓✓* 130,25 155,00	*✓✓✓* 130,25 155,00	*✓✓✓* 138,75 165,11	*✓✓✓* 138,75 165,11
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	*✓✓✓* 145,75 173,44	*✓✓✓* 145,75 173,44	*✓✓✓* 145,75 173,44	*✓✓✓* 155,25 184,75	*✓✓✓* 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 / 75 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓* 117,00 139,23	*✓✓✓* 117,00 139,23	*✓✓✓* 117,00 139,23	*✓✓✓* 132,00 157,08	*✓✓✓* 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓* 134,75 160,35	*✓✓✓* 134,75 160,35	*✓✓✓* 134,75 160,35	*✓✓✓* 153,25 182,37	*✓✓✓* 153,25 182,37	*✓✓✓* 173,00 205,87
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓* 159,00 189,21	*✓✓✓* 159,00 189,21	*✓✓✓* 159,00 189,21	*✓✓✓* 172,50 205,28	*✓✓✓* 172,50 205,28	-

## Zubehör

### Zubehörset WA-Türen

- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- verstärktes Schließblech



Art.-Nr. TZU1712040 ..... € **152,75** (181,77)

	Art.-Nr.	€
<b>Akustisch wirksame Dichtung</b> lichtgrau, hellbraun oder schwarz	TRI9600	25,25 30,05
<b>Rahmenteile V4400/50 WF</b> vernickelt	TZU1615	3,25 3,87
<b>Metalls pion Chrom</b> , 14 mm Durchmesser	TZU1680	9,25 11,01

## Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen

- Klasse 4 Schloss
- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- verstärktes Schließblech
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für **beroline Zargen** Art.-Nr. TZU1712020 .... € **213,50** (254,07)

für **ringo Zargen** Art.-Nr. TZU1712010..... € **213,50** (254,07)

### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



## Lohnarbeit

(ohne Materialkosten)



### Umrüsten auf RC-2

einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech

Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

# WA-Türen Klima c Weißlack-Oberflächen vorgerichtet

ringo®

DAS NEUE WEISS



## Wohnungsabschluss-Türen

- Modell SCIO WA-Türen vorgerichtet für GU Mehrfachverriegelung geprüft nach DIN EN 1634-3  
Klimaklasse c, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung



## Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
III	c

## Modell SCIO WA-Türen

**VORGERICHTET**

vorgerichtet für GU Mehrfachverriegelung

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima c Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI071 3037	404,25 481,06	431,50 513,49
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	R2	TRI071 3437	633,25 753,57	659,00 784,21
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima c Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI171 3037	448,50 533,72	478,25 569,12
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	R2	TRI171 3437	702,25 835,68	731,75 870,78

## Türen aus der Modellreihe SCIO vorgerichtet...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Gleitschienenschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2 und als vorgerichtetes Element für Mehrfachverriegelung mit Sperrbügel geeignet.



Weißlack

CPL-Oberflächen

Furnierte Oberflächen

Wohnraum – Glatte Türen

**Zargen** in den Breiten 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen für 3-fach Verriegelung GU/BKS Security Automatic**

Haupt- und Nebenschließbleche montiert, verstärkte Bandaufnahmen BAB montiert, ohne Rahmenteil 4400, Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI0723011	✓ * 399,50 475,41	✓ ✓ 426,00 506,94
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1723011	–	✓ ✓ 465,75 554,24

**Zubehör**

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Holzzargen

für Holzzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic für Holzzargen</b> Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000010	109,00 129,71
	<b>GU-Security Automatic mit Sperrbügel sf2 für Holzzargen</b> (Türblätter sind vorgerichtet) Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000050	193,25 229,97

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Stahlzargen

für Stahlzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic B2 für Stahlzargen</b> Mehrfachverriegelung Dornmaß 65 mm	TGUZ000030	109,00 129,71

**Drehhebelrose**

für Sperrbügel  
Art.-Nr. TGUZ000220 ..... € **38,25** (45,52)

**Sicherheitsschließblech Edelstahl**  
für Sperrbügel mit Sicherungsplatte  
Art.-Nr. TZUSB0010 ..... € **46,25** (55,04)



von innen aktivierter Sperrbügel



Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf – einfach und komfortabel

**Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen**

- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für ringo Zargen Art.-Nr. TZU1712015 ..... € **149,75** (178,20)

**RC-2 Zertifizierung**

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



**Lohnarbeit** (ohne Materialkosten)



**Umrüsten auf RC-2**

einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

**Fräsung und Montage** Sicherheits- und Nebenschließblech, Art.-Nr. TZU0040, pro Stück ..... € **40,00** (47,60)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

Weißlack

CPL-Oberflächen

Furnierte Oberflächen

Wohnraum – Glatte Türen



- ringo Türen  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt

### Türkanten-Ausführungen...



R2

## ringo Türen

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Birke Granit</b>	Röhrenspanstreifen	R2	TRI180300	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI180380	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06
	<b>Birke Granit Cascade</b>	Röhrenspankern	R2	TRI400300	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	135,50 161,25
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI400380	–	154,50 183,86	154,50 183,86	–
	<b>Birke Sand</b>	Röhrenspanstreifen	R2	TRI200300	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI200380	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06
	<b>Birke Sand Cascade</b>	Röhrenspankern	R2	TRI380300	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	135,50 161,25
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI380380	–	154,50 183,86	154,50 183,86	–
	<b>Pinie hell Vital</b>	Röhrenspanstreifen	R2	TRI220300	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	125,00 148,75
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI220380	–	154,50 183,86	154,50 183,86	–
	<b>Pinie hell Vital Cascade</b>	Röhrenspankern	R2	TRI280300	151,25 179,99	151,25 179,99	151,25 179,99	160,00 190,40
	<b>Eiche Vital</b>	Röhrenspanstreifen	R2	TRI240300	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	125,00 148,75
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI240380	–	154,50 183,86	154,50 183,86	–
	<b>Eiche Vital Cascade</b>	Röhrenspankern	R2	TRI260300	151,25 179,99	151,25 179,99	151,25 179,99	160,00 190,40



## Zargen in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

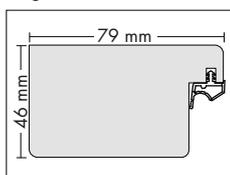


ringo Zargen (ringolit) Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Birke Granit</b>	R2	TRI182400	-	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	*✓✓✓* 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	-	-
<b>Birke Sand</b>	R2	TRI202400	-	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	*✓✓✓* 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	-	-
<b>Pinie hell</b>	R2	TRI222400	-	✓✓✓✓ 126,75 150,83	✓✓✓✓ 126,75 150,83	✓✓✓✓ 126,75 150,83	✓✓✓✓ 139,50 166,01	*✓✓✓* 139,50 166,01	✓✓✓✓ 139,50 166,01	-	*✓✓✓* 154,00 183,26	✓✓✓✓ 154,00 183,26	-	-
<b>Eiche Vital</b>	R2	TRI242400	-	✓✓✓✓ 126,75 150,83	✓✓✓✓ 126,75 150,83	✓✓✓✓ 126,75 150,83	✓✓✓✓ 139,50 166,01	*✓✓✓* 139,50 166,01	✓✓✓✓ 139,50 166,01	-	*✓✓✓* 154,00 183,26	✓✓✓✓ 154,00 183,26	-	-

## Blendrahmen

ringo Blendrahmen (ringolit) Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, auf Gehring, MDF ummantelt 46 x 79 mm, abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech



198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Birke Sand</b>	TRI203000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Birke Granit</b>	TRI183000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50

### Verstärktes Schließblech für Blendrahmen 46 x 79 mm,

silberfarbig links/rechts, Art.-Nr. TRI9620.....pro Stück € **33,25** (39,57)





■ ringo Türen  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



R2

Weißlack

CPL-Oberflächen

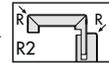
Furnierte Oberflächen

ringo Türen

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Glattweiß (Arctic White)	Röhrenspanstreifen	R2	TRI080310	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98	
	Röhrenspankern		TRI080350	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	122,00 145,18	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI080380	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06	
Buche hell	Röhrenspanstreifen	R2	TRI1451	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98	
	Röhrenspankern		TRI1452	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	122,00 145,18	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1454	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06	
Ahorn	Röhrenspanstreifen	R2	TRI1381	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1384	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06	
Eiche hell	Röhrenspanstreifen	R2	TRI120300	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI120380	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06	
Esche weiß	Röhrenspanstreifen	R2	TRI1356	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1358	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06	
Perlweiß	Röhrenspanstreifen	R2	TRI1341	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98	
	Röhrenspankern		TRI1343	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	122,00 145,18	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1345	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06	
Perlgrau	Röhrenspanstreifen	R2	TRI1531	98,00 116,62	98,00 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98	
	Röhrenspankern		TRI1532	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	122,00 145,18	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1533	–	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06	
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Glattweiß (Arctic White)	Röhrenspankern	R2	TRI090350	129,75 154,40	129,75 154,40	129,75 154,40	145,50 173,15	
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI090380	–	–	149,25 177,61	156,25 185,94	

Wohnraum – Glatte Türen

**Zargen** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

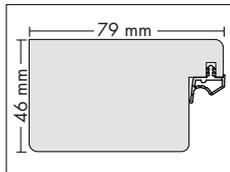


**ringo Zargen (ringolit)** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	R2	TRI082400	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 132,75 157,97
<b>Buche hell</b>	R2	TRI1420	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 132,75 157,97
<b>Ahorn</b>	R2	TRI1395	-	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	-	✓✓✓✓ 120,75 143,69	-	-
<b>Eiche hell</b>	R2	TRI122400	-	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	-	-
<b>Esche weiß</b>	R2	TRI1369	-	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 111,75 132,98	-	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	-	-
<b>Perlweiß</b>	R2	TRI1350	-	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	-	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	-
<b>Perlgrau</b>	R2	TRI1529	-	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	-	✓✓✓✓ 120,75 143,69	-	-
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	R2	TRI092400	-	✓✓✓✓ 111,75 132,98	✓✓✓✓ 111,75 132,98	✓✓✓✓ 111,75 132,98	✓✓✓✓ 128,75 153,21	✓✓✓✓ 128,75 153,21	✓✓✓✓ 128,75 153,21	-	✓✓✓✓ 137,50 163,63	✓✓✓✓ 137,50 163,63	✓✓✓✓ 137,50 163,63	-

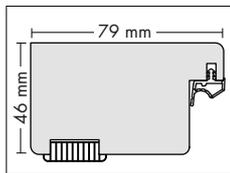
## Blendrahmen

**ringo Blendrahmen (ringolit)** Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, auf Gehrung, MDF ummantelt 46 x 79 mm, abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech



198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Buche hell</b>	TRI083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Ahorn</b>	TRI133000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Eiche hell</b>	TRI123000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Esche weiß</b>	TRI1373000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
211,0 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI093000	132,75 157,97	132,75 157,97	136,50 162,44

**ringo Blendrahmen mit eingesetzter Abdeck-T-Leiste** Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, Blendrahmen auf Gehrung, MDF ummantelt 46 x 79 mm, abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech; Abdeck-T-Leiste aus MDF, Sichtfläche beschichtet



198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm
<b>Buche hell</b>	TRI083010	162,25 193,08	162,25 193,08
<b>Eiche hell</b>	TRI123010	162,25 193,08	162,25 193,08
<b>Glattweiß</b>	TRI083010	162,25 193,08	162,25 193,08

**Verstärktes Schließblech für Blendrahmen** 46 x 79 mm,

silberfarbig links/rechts, Art.-Nr. TRI9620.....pro Stück € **33,25** (39,57)



- ringo Schiebetüren mit Griffmuschel FSB 4212 rund Alu F2 und Laufnut

### Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## ringo Schiebetüren glatt

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm
	<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	Röhrenspankern	stumpf	TRI088650	176,50 210,04	176,50 210,04
	<b>Buche hell</b>	Röhrenspankern	stumpf	TRI088650	176,50 210,04	176,50 210,04
	<b>Eiche hell</b>	Röhrenspankern	stumpf	TRI128650	176,50 210,04	176,50 210,04
	<b>Birke Sand</b>	Röhrenspankern	stumpf	TRI208650	176,50 210,04	176,50 210,04

Die passenden Holzschiebetür-Systeme finden Sie auf den Seiten 84 bis 87.



# Kundennähe ist unser Prinzip...



## Unsere Produktvielfalt...

### Türen & Beschläge

Innentüren · Spezialtüren · Beschläge

### Boden · Wand · Decke

Parkett · Laminat · Paneele

### Plattenwerkstoffe

Sperrholz · MDF · Tischlerplatten · Massivholz  
Dekorspan · Arbeitsplatten · Fensterbänke

### Holzbau

Zimmereibedarf · Dachbaustoffe  
Trockenbau

### Schnittholz

Terrassendielen

## Unsere Service-Leistungen...

- Einfache Bestellung - telefonisch oder online
- Lieferlogistik mit speziellen LKWs inkl. Mitnahmestapler
- Lieferung auch direkt auf Baustellen
- SMS und E-Mail Info-Service über den genauen Liefertermin

**Die Behrens-Gruppe...** der starke Partner für das Handwerk.

# WA-Türen Klima c CPL-Oberflächen mit Einsteckschloss

ringo®

DAS NEUE WEISS



## Wohnungsabschluss-Türen

- Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren als WA-Türen  
geprüft nach DIN EN 1634-3 Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3,  
Dorn 65 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt,  
Bodendichtung

### Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
III	c

## Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren als WA-Türen Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Glattweiß (Arctic White)	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB		R2	TRI0813031	315,25 375,15	325,25 387,05
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Glattweiß (Arctic White)	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB		R2	TRI0913031	349,75 416,20	361,00 429,59

## Türen aus der Modellreihe SCIO mit Einsteckschloss...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Türschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2.



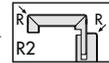
Weißlack

CPL-Oberflächen

Furnierte Oberflächen

Wohnraum – Glatte Türen

**Zargen** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen (ringolit)** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TR1082400	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 120,75 143,69	*✓✓✓* 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	*✓✓✓* 120,75 143,69	✓✓✓✓ 132,75 157,97
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TR1092400	-	*✓✓✓* 111,75 132,98	✓✓✓✓ 111,75 132,98	✓✓✓✓ 111,75 132,98	✓✓✓✓ 128,75 153,21	*✓✓✓* 128,75 153,21	*✓✓✓* 128,75 153,21	-	*✓✓✓* 137,50 163,63	*✓✓✓* 137,50 163,63	*✓✓✓* 137,50 163,63	-

## Zubehör

### Zubehörset WA-Türen

- Sicherheitswechsellgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- verstärktes Schließblech



Art.-Nr. TZU1712040 ..... € **152,75** (181,77)

	Art.-Nr.	€
<b>Akustisch wirksame Dichtung</b> lichtgrau, hellbraun oder schwarz	TR19600	25,25 30,05
<b>Rahmenteile V4400/50 WF</b> vernickelt	TZU1615	3,25 3,87
<b>Metallspeion Chrom</b> , 14 mm Durchmesser	TZU1680	9,25 11,01

## Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen

- Klasse 4 Schloss
- Sicherheitswechsellgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- verstärktes Schließblech
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für **beroline Zargen** Art.-Nr. TZU1712020 ..... € **213,50** (254,07)

für **ringo Zargen** Art.-Nr. TZU1712010 ..... € **213,50** (254,07)

### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



### Lohnarbeit

(ohne Materialkosten)



**Umrüsten auf RC-2** einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech

Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

# WA-TürenKlima c CPL-Oberflächen vorgerichtet

ringo®

DAS NEUE WEISS



## Wohnungsabschluss-Türen

- Modell SCIO WA-Türen vorgerichtet für GU Mehrfachverriegelung, geprüft nach DIN EN 1634-3  
Klimaklasse c, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung



## Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
III	c

## Modell SCIO WA-Tür

vorgerichtet für GU/BKS Mehrfachverriegelung

**VORGERICHTET**

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0811036	357,50 425,43	368,25 438,22
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0911036	387,00 460,53	397,50 473,03

## Türen aus der Modellreihe SCIO vorgerichtet...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Gleitschienenschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2 und als vorgerichtetes Element für Mehrfachverriegelung mit Sperrbügel geeignet.



Weißlack

CPL-Oberflächen

Furnierte Oberflächen

Wohnraum – Glatte Türen

**Zargen** in den Breiten 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen (ringolit) für 3-fach Verriegelung GU/BKS Security Automatic**  
akustisch wirksame Dichtung lichtgrau eingezogen, Haupt- und Nebenschließbleche montiert, verstärkte Bandaufnahmen BAB 01 montiert, **ohne Rahmenteil 4400**, Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TR1082402	✓ * 392,25 466,78	✓ ✓ 420,25 500,10
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TR1092402	–	✓ ✓ 459,75 547,10

## Zubehör

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Holzzargen

für Holzzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic für Holzzargen</b> Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000010	109,00 129,71
	<b>GU-Security Automatic mit Sperrbügel sf2 für Holzzargen</b> (Türblätter sind vorbereitet) Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000050	193,25 229,97

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Stahlzargen

für Stahlzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic B2 für Stahlzargen</b> Mehrfachverriegelung Dornmaß 65 mm	TGUZ000030	109,00 129,71

### Drehhebelrose

für Sperrbügel  
Art.-Nr. TGUZ000220 ..... € **38,25** (45,52)

**Sicherheitsschließblech Edelstahl**  
für Sperrbügel mit Sicherungsplatte  
Art.-Nr. TZUSB0010 ..... € **46,25** (55,04)



von innen aktivierter Sperrbügel



Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf – einfach und komfortabel

## Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen

- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für ringo Zargen Art.-Nr. TZU1712015 ..... € **149,75** (178,20)

### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



**Lohnarbeit** (ohne Materialkosten)



### Umrüsten auf RC-2

einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

**Fräsung und Montage** Sicherheits- und Nebenschließblech, Art.-Nr. TZU0040, pro Stück ..... € **40,00** (47,60)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand



- ringo Türen  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



Weißlack

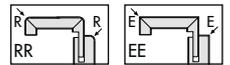
CPL-Oberflächen

Furnierte Oberflächen

ringo Türen

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	Buche	Röhrenspanstreifen	TE	TRIO100	–	124,75 148,45	124,75 148,45	139,75 166,30
		Röhrenspankern		TRIO105	145,50 173,15	145,50 173,15	145,50 173,15	162,25 193,08
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRIO108	–	167,25 199,03	167,25 199,03	187,50 223,13
	Eiche amerikanisch	Röhrenspanstreifen	TE	TRIO511	–	134,25 159,76	134,25 159,76	150,75 179,39
		Röhrenspankern		TRIO513	154,75 184,15	154,75 184,15	154,75 184,15	171,25 203,79
		DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRIO512	–	179,75 213,90	179,75 213,90	201,25 239,49

Zargen in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



ringo Zargen Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
Buche	EE	TRIO123	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✘✓✘✘	✓✓✓✓	✘✓✓✘	✘✓✓✘	✘✓✓✓	✘✓✓✘	✘✓✓✓
			116,75 138,93	116,75 138,93	116,75 138,93	134,25 159,76	134,25 159,76	134,25 159,76	143,25 170,47	143,25 170,47	143,25 170,47	155,00 184,45	155,00 184,45
Eiche amerikanisch	EE	TRIO520	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✘✓✘✘	✓✓✓✓	✘✓✓✘	✘✓✓✘	✓✓✓✓	✘✓✓✘	✘✓✓✘
			135,50 161,25	135,50 161,25	135,50 161,25	155,50 185,05	155,50 185,05	155,50 185,05	166,25 197,84	166,25 197,84	166,25 197,84	179,75 213,90	179,75 213,90

Wohnraum – Glatte Türen

# Design- und Stiltüren



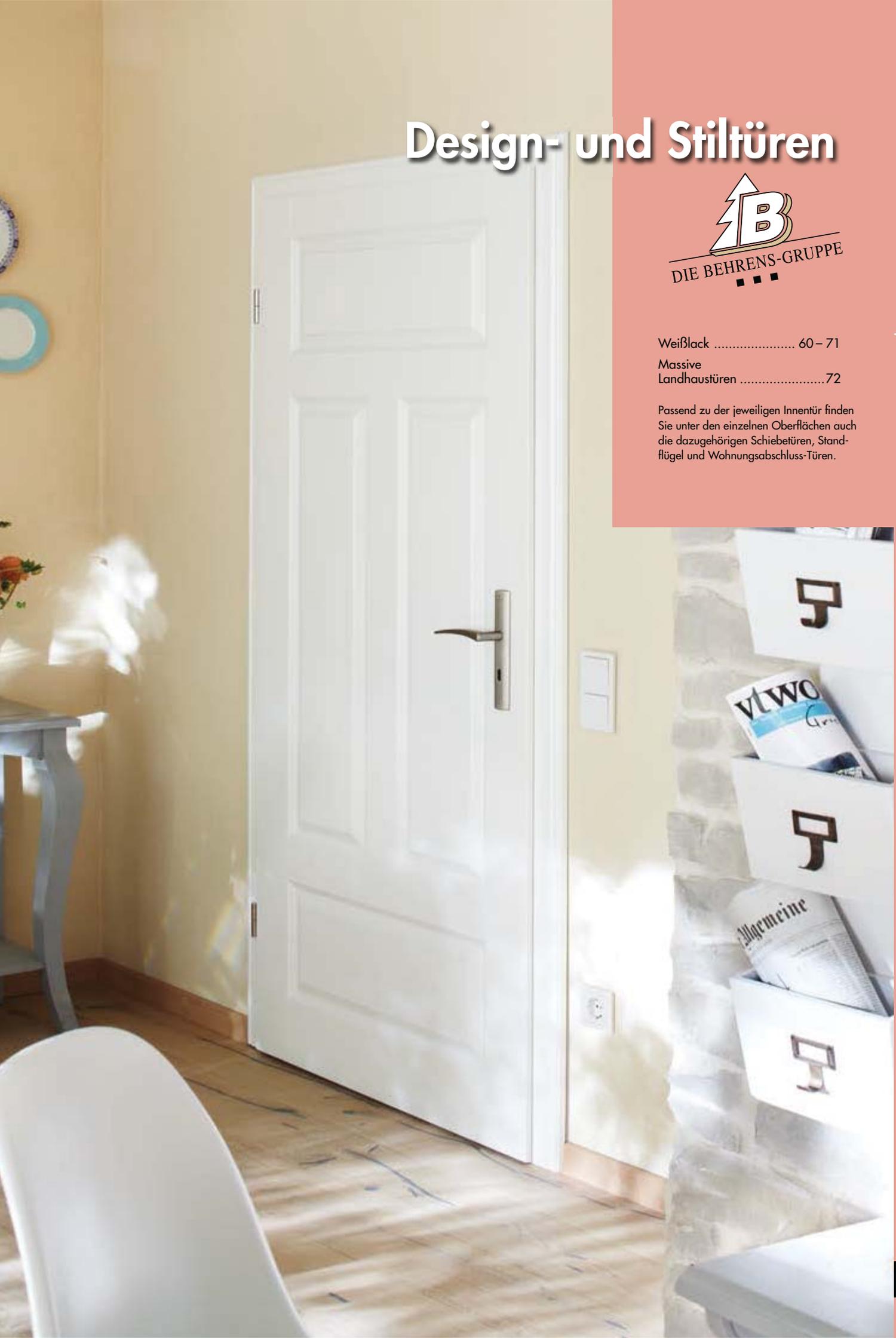
Weißlack ..... 60–71

Massive  
Landhaustüren ..... 72

Passend zu der jeweiligen Innentür finden Sie unter den einzelnen Oberflächen auch die dazugehörigen Schiebetüren, Standflügel und Wohnungsabschluss-Türen.

Weißlack

Massive  
Landhaustüren



Wohnraum – Design- & Stiltüren



- **beroline Türen Modell Lino**  
Formgepresste Linientür mit BB-Schloss und zwei Einbohrbändern V0020 vernickelt
- **beroline Türen Modell Lino 03 Metallica**  
mit vier eingezogenen Lisenen in Edelstahlloptik, BB-Schloss und zwei Einbohrbändern V0020 vernickelt

### Türkanten-Ausführungen...



## beroline Türen Modell Lino

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Lino 01</b> formgepresst	Röhrenspankern	TE	TVD210150	164,25 195,46	164,25 195,46	164,25 195,46	164,25 195,46
<b>Lino 03</b> formgepresst	Röhrenspankern	TE	TVD250150	164,25 195,46	164,25 195,46	164,25 195,46	164,25 195,46
<b>Lino 04</b> formgepresst	Röhrenspankern	TE	TVD270150	164,25 195,46	164,25 195,46	164,25 195,46	164,25 195,46
<b>Lino 03 Metallica</b>	Röhrenspankern	R2	TRI010250	219,00 260,61	219,00 260,61	219,00 260,61	231,50 275,49
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Lino 03</b> formgepresst	Röhrenspankern	TE	TVD260150	–	188,25 224,02	188,25 224,02	188,25 224,02

### Details der Ausführungen

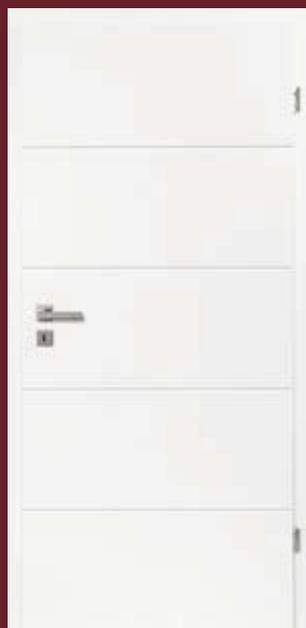


Formpressung Lino

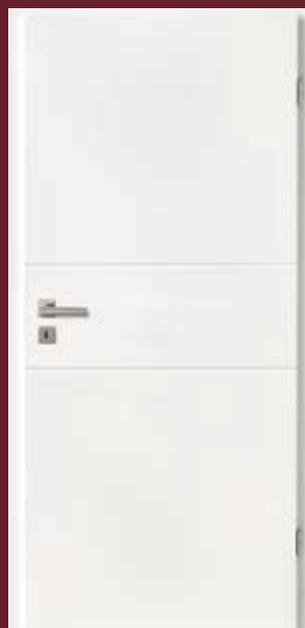
Lisenen Lino Metallica



Lino 01 formgepresst



Lino 03 formgepresst



Lino 04 formgepresst



Lino 03 Metallica

## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

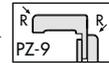
198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 138,75 165,11	*✓✓✓ 138,75 165,11
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 155,25 184,75	*✓✓✓ 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 / 75 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 132,00 157,08	*✓✓✓ 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 153,25 182,37	*✓✓✓ 153,25 182,37	*✓✓✓ 173,00 205,87
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 172,50 205,28	*✓✓✓ 172,50 205,28	-

## Reno-Zargen

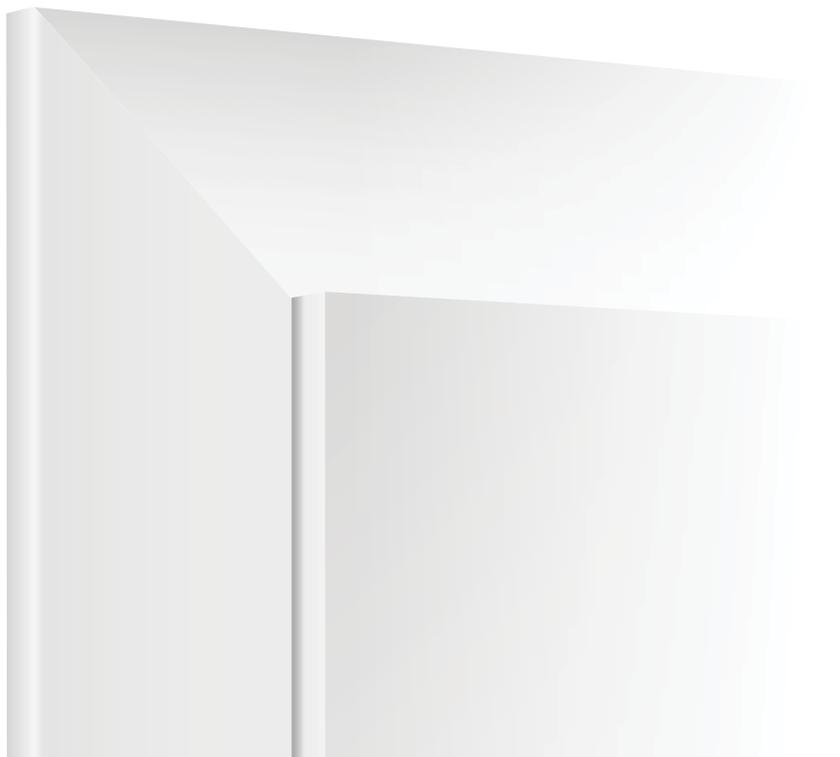
in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Reno-Zargen** Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 80 mm	PZ-9	TVD092413	-	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 121,50 144,59	*✓✓✓ 129,25 153,81	*✓✓✓ 134,25 159,76	-	-	*✓✓✓ 149,75 178,20	-	-	-

### Die R2 Zarge im Detail...



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand



- vitadoor Türen Modell Basic  
3 mm HDF-Deck mit Flächenfräsung, BB-Schloss und zwei Einbohrbändern V0020 vernickelt

### Türkanten-Ausführungen...



TE

## vitadoor Türen Modell Basic

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Basic 01</b>	Röhrenspankern	TE	TVD410150	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52
	mit LA vido 01 und Verleistung		TVD410181	–	275,50 327,85	275,50 327,85	–
<b>Basic 03</b>	Röhrenspankern	TE	TVD430150	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52
<b>Basic 03 Concept</b> Bitte die Rahmenteile (TZU1615) nicht vergessen.	LA-Klarglas 8 mm (Bänder V0026 WF vernickelt)	TE	TVD430182	–	–	533,50 634,87	–
	LA-Satinato (Bänder V0026 WF vernickelt)		TVD430183	–	–	653,50 777,67	–
<b>Basic 04</b>	Röhrenspankern	TE	TVD450150	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52
<b>Basic 05</b>	Röhrenspankern	TE	TVD470150	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52	208,00 247,52
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Basic 01</b>	Röhrenspankern	TE	TVD420150	–	239,00 284,41	239,00 284,41	239,00 284,41
<b>Basic 03</b>	Röhrenspankern	TE	TVD440150	–	239,00 284,41	239,00 284,41	239,00 284,41



Basic 01



Basic 01 LA vido 01



Basic 03



Basic 03 Concept

## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

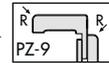
198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✳✓✓✓ 130,25 155,00	✳✓✓✓ 130,25 155,00	✳✓✓✓ 130,25 155,00	✳✓✓✓ 138,75 165,11	✳✓✓✓ 138,75 165,11
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✳✓✓✓ 145,75 173,44	✳✓✓✓ 145,75 173,44	✳✓✓✓ 145,75 173,44	✳✓✓✓ 155,25 184,75	✳✓✓✓ 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 / 75 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✳✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✳✓✓✓ 117,00 139,23	✳✓✓✓ 117,00 139,23	✓✓✓✓ 117,00 139,23	✳✓✓✓ 132,00 157,08	✳✓✓✓ 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✳✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✳✓✓✓ 134,75 160,35	✳✓✓✓ 134,75 160,35	✓✓✓✓ 134,75 160,35	✳✓✓✓ 153,25 182,37	✳✓✓✓ 153,25 182,37	✳✓✓✓ 173,00 205,87
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✳✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✳✓✓✓ 159,00 189,21	✳✓✓✓ 159,00 189,21	✓✓✓✓ 159,00 189,21	✳✓✓✓ 172,50 205,28	✳✓✓✓ 172,50 205,28	-

## Reno-Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Reno-Zargen** Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 80 mm	PZ-9	TVD092413	-	✳✓✓✓ 118,50 141,02	✳✓✓✓ 118,50 141,02	✳✓✓✓ 118,50 141,02	✳✓✓✓ 121,50 144,59	✳✓✓✓ 129,25 153,81	✳✓✓✓ 134,25 159,76	-	-	✳✓✓✓ 149,75 178,20	-	-	-



Basic 04

Basic 05

### Detail Fräsung Modell Basic



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / ✳ kein Lagerbestand

# Schiebetüren Modell Basic Weißlack-Oberflächen

vita DOOR



- vitadoor Schiebetüren Modell Basic  
3 mm HDF-Deck mit Flächenfräsung, mit Griffmuschel FSB 4212 rund Alu F2 und Laufnut

## Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## vitadoor Schiebetüren Modell Basic

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm
Basic 01	Röhrenspankern	stumpf	TVD418150	263,75 313,86	263,75 313,86
Basic 03	Röhrenspankern	stumpf	TVD438150	263,75 313,86	263,75 313,86

## Detail Fräsung Modell Basic



## Durchgangszargen in den Breiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Durchgangszargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich +15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092405	–	–	✓✓✓ 148,75 177,01	✓✓✓ 148,75 177,01	–	–	✓✓✓ 170,75 203,19	–	–	✓✓✓ 187,00 222,53	–	–

**ringo Durchgangszargen** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1200050	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 187,50 223,13
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1176	–	–	✓✓✓ 183,75 218,66	–	–	✓✓✓ 205,00 243,95	✓✓✓ 216,25 257,34



**Die passenden Holzschiebetür-Systeme**  
finden Sie auf den Seiten 84 bis 87.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / ✗ kein Lagerbestand



■ ringo Türen Modell Trend

Türblätter mit formgepresster Füllung in Kassettenoptik, BB-Schloss und zwei Einbohrbändern V0020 vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



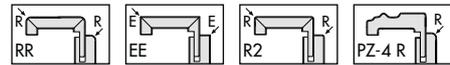
R2

ringo Türen Modell Trend

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Trend 1	Röhrenspankern	R2	TRI1270000	156,25 185,94	156,25 185,94	156,25 185,94	176,50 210,04
	LA unverleistet		TRI1270002	–	219,00 260,61	219,00 260,61	243,25 289,47
	<b>Mehrpreis:</b> Leistenrahmen für LA		TPK201T101	–	122,50 145,78	122,50 145,78	129,50 154,11
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (6 Felder)		TPK101T106	–	219,75 261,50	219,75 261,50	235,50 280,25
Trend 2	Röhrenspankern	R2	TRI1275	156,25 185,94	156,25 185,94	156,25 185,94	176,50 210,04
	LA unverleistet		TRI1279	–	219,00 260,61	219,00 260,61	243,25 289,47
	<b>Mehrpreis:</b> Leistenrahmen für LA		TPK201T201	–	122,50 145,78	122,50 145,78	129,50 154,11
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (6 Felder)		TPK101T206	–	219,75 261,50	219,75 261,50	235,50 280,25
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (9 Felder)		TPK101T209	–	237,50 282,63	237,50 282,63	253,50 301,67
Trend 3	Röhrenspankern	R2	TRI1285	156,25 185,94	156,25 185,94	156,25 185,94	176,50 210,04
	2 x LA unverleistet		TRI1287	–	254,75 303,15	254,75 303,15	265,25 315,65
	<b>Mehrpreis:</b> Leistenrahmen für 2 x LA		TPK201T301	–	169,50 201,71	169,50 201,71	190,50 226,70
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für 2 x LA		TPK101T301	–	368,00 437,92	368,00 437,92	385,00 458,15
Trend 4	Röhrenspankern	R2	TRIO70390	–	156,25 185,94	156,25 185,94	176,50 210,04
	3 x LA unverleistet		TRIO70397	–	254,75 303,15	254,75 303,15	–
	<b>Mehrpreis:</b> Leistenrahmen für 3 x LA		TPK201T403	–	233,50 277,87	233,50 277,87	–
	LA unverleistet		TRIO70395	–	219,00 260,61	219,00 260,61	243,25 289,47
	<b>Mehrpreis:</b> Leistenrahmen für LA		TPK201T401	–	146,75 174,63	146,75 174,63	163,75 194,86
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (9 Felder)		TPK101T429	–	280,50 333,80	280,50 333,80	294,25 350,16
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Trend 2	Röhrenspankern	R2	TRI1136	–	177,75 211,52	177,75 211,52	201,25 239,49
	LA unverleistet		TRI1138	–	–	250,50 298,10	280,25 333,50
	<b>Mehrpreis:</b> Leistenrahmen für LA		TPK201T201	–	–	122,50 145,78	129,50 154,11
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (6 Felder)		TPK101T206	–	–	219,75 261,50	235,50 280,25
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (9 Felder)		TPK101T209	–	–	280,50 333,80	294,25 350,16

## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 138,75 165,11	*✓✓✓ 138,75 165,11
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 155,25 184,75	*✓✓✓ 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 / 75 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 132,00 157,08	*✓✓✓ 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 153,25 182,37	*✓✓✓ 153,25 182,37	*✓✓✓ 173,00 205,87
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 172,50 205,28	*✓✓✓ 172,50 205,28	-

**vitadoor Zargen** mit profilierter Bekleidung, Bekleidungsbreite 65 / 75 mm, Verstellbereich +15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 65 mm	PZ-4 R	TVD092402	*✓✓✓ 141,50 168,39	*✓✓✓ 141,50 168,39	*✓✓✓ 141,50 168,39	✓✓✓✓ 141,50 168,39	*✓✓✓ 154,75 184,15	*✓✓✓ 154,75 184,15	*✓✓✓ 154,75 184,15	*✓✓✓ 169,50 201,71	*✓✓✓ 169,50 201,71	*✓✓✓ 198,75 236,51	*✓✓✓ 198,75 236,51

## Reno-Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Reno-Zargen** Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 80 mm	PZ-9	TVD092413	-	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 121,50 144,59	*✓✓✓ 129,25 153,81	*✓✓✓ 134,25 159,76	-	-	*✓✓✓ 149,75 178,20	-	-	-



Trend 1 /  
Trend 1 mit Sprossenrahmen  
(6 Felder)



Trend 2 /  
Trend 2 mit Sprossenrahmen  
(9 Felder)



Trend 3 /  
Trend 3 mit 2 x LA und  
Sprossenrahmen



Trend 4 /  
Trend 4 mit Sprossenrahmen  
(9 Felder)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand



## Standflügel

- ringo Standflügel Modell Trend 2 zur Kombination mit den Türblättern auf Seite 66 mit Gegenfalz, zwei Kantenriegel, Bänder V0020 vernickelt

### Türkanten-Ausführungen...



R2

## ringo Standflügel Modell Trend

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm
Trend 2	LA unverleistet	R2	TRI0703952	385,25 458,45	385,25 458,45
	<b>Mehrpreis:</b> Leistenrahmen für LA		TPK201T201	122,50 145,78	122,50 145,78
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (6 Felder)		TPK101T206	219,75 261,50	219,75 261,50
	<b>Mehrpreis:</b> Sprossenrahmen für LA (9 Felder)		TPK101T209	237,50 282,63	237,50 282,63

# Schiebetüren Modell Trend Weißlack-Oberflächen



- ringo Schiebetüren Modell Trend mit formgepresster Füllung in Kassettenoptik, mit Griffmuschelfräsung und Laufnut, inkl. Griffmuschel FSB 4212 rund Alu F2

### Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## ringo Schiebetüren Modell Trend

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm
Trend 2	Röhrenspankern	stumpf	TRI6000106	236,75 281,73
Trend 3	Röhrenspankern	stumpf	TRI6000108	236,75 281,73

## 2-flügelige Zargen in den Breiten 146 / 171 / 196 cm



ringo 2-flügelige Zargen Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm
WeiBlack	R2	TRI1200060	✓✓✓ 182,00 216,58	✓✓✓ 182,00 216,58	✓✓✓ 209,00 248,71	–	✓✓✓ 209,00 248,71	–	–	✓✓✓ 223,50 265,97

## Durchgangszargen in den Breiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

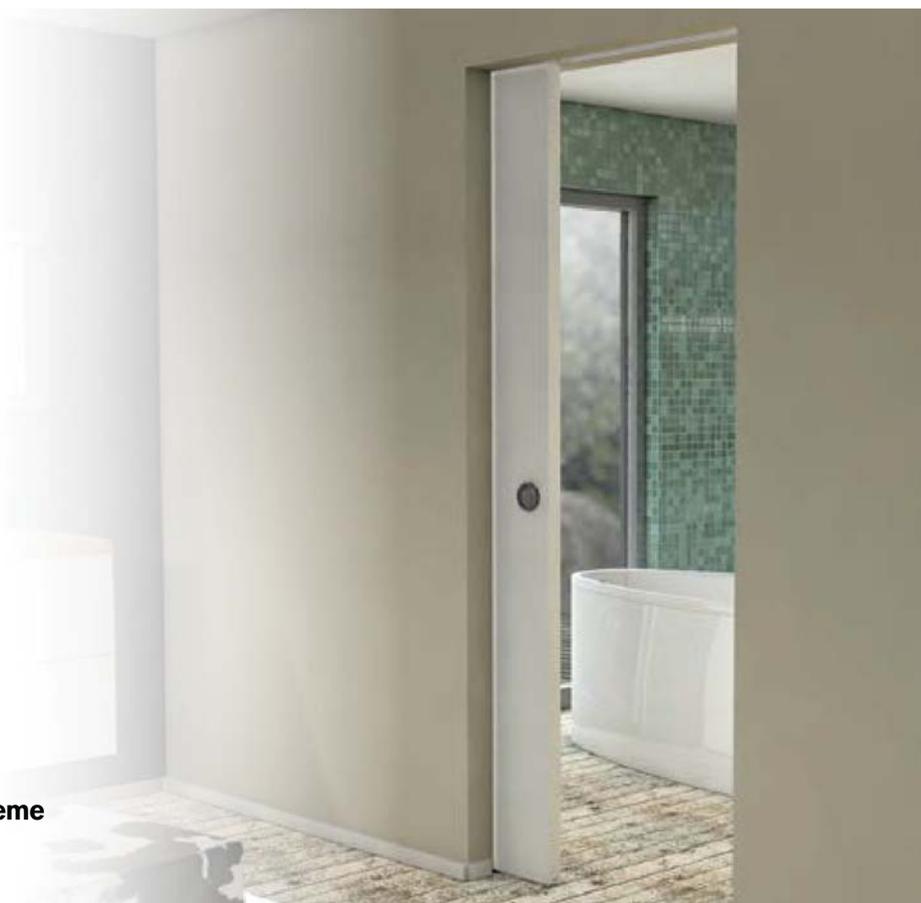


beroline Durchgangszargen Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich +15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
WeiBlack	RR	TVD092405	–	–	✓✓✓ 148,75 177,01	✓✓✓ 148,75 177,01	–	–	✓✓✓ 170,75 203,19	–	–	✓✓✓ 187,00 222,53	–	–

ringo Durchgangszargen Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
WeiBlack	R2	TRI1200050	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 187,50 223,13
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
WeiBlack	R2	TRI1176	–	–	✓✓✓ 183,75 218,66	–	–	✓✓✓ 205,00 243,95	✓✓✓ 216,25 257,34



## Die passenden Holzschiebetür-Systeme

finden Sie auf den Seiten 84 bis 87.



- vitadoor Türen Modell Basic-Casa  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0026 Edelstahloptik,  
Riegeltür mit Füllung aus 12 mm MDF

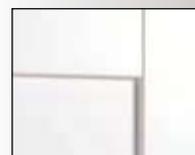
Türkanten-Ausführungen...



A3

vitadoor Türen Modell Basic-Casa

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm
<b>Basic-Casa 10</b>	Modell Basic-Casa 10	A3	TVD510150	306,25 364,44	306,25 364,44	306,25 364,44
	LA 1 Verglasung, ESG Float Klar 8 mm		TVD510182	–	–	373,75 444,76
	LA 1 Verglasung, ESG Satinato 8 mm		TVD510183	–	–	528,50 628,92
<b>Basic-Casa 35</b>	Modell Basic-Casa 35	A3	TVD550150	369,50 439,71	369,50 439,71	369,50 439,71
	LA 3 Verglasung, ESG Float Klar 8 mm		TVD550182	–	–	551,25 655,99
	LA 3 Verglasung, ESG mattiert 8 mm mit klarem Rand		TVD550183	–	–	892,50 1062,08



Tiefenversatz  
beim Querriegel



Basic-Casa 10



Basic-Casa 10 LA 1 Verglasung



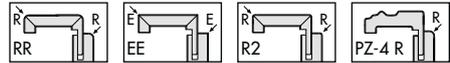
Basic-Casa 35



Basic-Casa 35 LA 3 Verglasung

## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 130,25 155,00	✓✓✓✓ 130,25 155,00	✓✓✓✓ 130,25 155,00	✓✓✓✓ 138,75 165,11	✓✓✓✓ 138,75 165,11

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 / 75 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 117,00 139,23	✓✓✓✓ 117,00 139,23	✓✓✓✓ 117,00 139,23	✓✓✓✓ 132,00 157,08	✓✓✓✓ 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 134,75 160,35	✓✓✓✓ 134,75 160,35	✓✓✓✓ 134,75 160,35	✓✓✓✓ 153,25 182,37	✓✓✓✓ 153,25 182,37	✓✓✓✓ 173,00 205,87

**vitadoor Zargen** mit profilierter Bekleidung, Bekleidungsbreite 65 / 75 mm, Verstellbereich +15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 65 mm	PZ-4 R	TVD092402	*✓✓✓ 141,50 168,39	*✓✓✓ 141,50 168,39	*✓✓✓ 141,50 168,39	✓✓✓✓ 141,50 168,39	*✓✓✓ 154,75 184,15	*✓✓✓ 154,75 184,15	*✓✓✓ 154,75 184,15	*✓✓✓ 169,50 201,71	*✓✓✓ 169,50 201,71	*✓✓✓ 198,75 236,51	*✓✓✓ 198,75 236,51

## Reno-Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Reno-Zargen** Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 80 mm	PZ-9	TVD092413	-	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 118,50 141,02	*✓✓✓ 121,50 144,59	*✓✓✓ 129,25 153,81	*✓✓✓ 134,25 159,76	-	-	*✓✓✓ 149,75 178,20	-	-	-

### Die PZ-4 R Zarge im Detail...



# Massive Landhaustüren



- **bawo Türen**  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt,  
Rahmen und Füllungen aus Leimholz

Türkanten-Ausführungen...



TE

**Sie interessieren sich für  
weitere Landhaustüren?**  
Dann sprechen Sie uns an.

## bawo Türen

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Kiefer astig roh	Modell LH/02	TE	TBA040020	205,50 244,55	205,50 244,55	205,50 244,55	205,50 244,55
	Modell LH/03		TBA0200	205,50 244,55	205,50 244,55	205,50 244,55	205,50 244,55
	Modell LH/SP6 LA mit Sprossenrahmen (6 Felder)		TBA0205	–	–	337,75 401,92	–
Kiefer astig lackiert	Modell LH/02	TE	TBA0220	–	299,00 355,81	299,00 355,81	299,00 355,81
	Modell LH/03		TBA060030	–	299,00 355,81	299,00 355,81	299,00 355,81
	Modell LH/SP6 LA mit Sprossenrahmen (6 Felder)		TBA0225	–	–	419,75 499,50	–

**Zargen massiv** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



bawo Zargen Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich + 20 mm

198,5 cm	Art.-Nr.	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	24,0 cm	27,0 cm
Kiefer astig roh	TBA0210	※※※※	※※※※	✓✓✓✓	✓✓✓※	※※※※	※※✓✓	※※※※	※※✓✓
		185,00 220,15	185,00 220,15	185,00 220,15	238,50 283,82	238,50 283,82	238,50 283,82	269,25 320,41	269,25 320,41
Kiefer astig lackiert	TBA0230	※※✓✓※	※※✓✓※	※※✓✓✓	※※✓✓✓	※※✓✓※	※※✓✓※	※※✓✓※	※※✓✓✓
		245,50 292,15	245,50 292,15	245,50 292,15	294,50 350,46	294,50 350,46	294,50 350,46	320,50 381,40	320,50 381,40



Modell LH/02



Modell LH/SP6 LA



Modell LH/03

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt. | Zargenbreiten: ✓ Lagerbestand / ※ kein Lagerbestand

# Drücker



Türdrücker .....74 – 79

Sicherheits- und  
Wechselgarnituren .....80 – 81



# Türdrücker modern und elegant



## in den Oberflächen

- Edelstahl
- Edelstahl matt/poliert
- Edelstahl matt

\* Bei Rosetten/Schildern ohne Feder wird ein Klasse 2 Schloss empfohlen.

## modern und elegant

	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
<b>Metrico</b> Edelstahl (Griffwerk Professional Line)	Klipprosette rund	4	TFRZ201103	77,50 92,23	91,75 109,18
<b>Jette Vision</b> Edelstahl matt/poliert (Griffwerk, Kollektion Jette Joop)	flache Rosette, eckig	3	TFRZ200310	73,00 86,87	88,75 105,61
<b>Jette Crystal</b> Edelstahl matt (Griffwerk, Kollektion Jette Joop)	Schraubrosette	3	TFRZ200300	53,00 63,07	74,00 88,06
<b>Lucia Rosette</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ200101	23,00 27,37	36,50 43,44
<b>Lucia professional</b> Edelstahl matt (Griffwerk Professional Line)	Schraubrosette	3	TFRZ200104	46,25 55,04	61,00 72,59
<b>Lucia Square</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Klipprosette eckig	3	TFRZ200109	36,00 42,84	48,75 58,01
<b>Lucia Piatta*</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	flache Rosette, rund	–	TFRZ200105	77,75 92,52	101,50 120,79
<b>Lucia Piatta Quattro*</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	flache Rosette, eckig	–	TFRZ200106	55,50 66,05	79,25 94,31
<b>Carla Square</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Klipprosette eckig	3	TFRZ203101	52,00 61,88	66,25 78,84



Metrico



Jette Vision



Jette Crystal



Lucia Rosette



Lucia professional



Lucia Square



Lucia Piatta



Lucia Piatta Quattro



Carla Square





## in den Oberflächen

- samtgrau
- Chrom/Edelstahl
- Chrom/Perla silbermatt
- Chrom poliert
- Edelstahl poliert/matt
- Edelstahl

\* Bei Rosetten/Schildern ohne Feder wird ein Klasse 2 Schloss empfohlen.

## ansprechend und stilvoll

	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
<b>Josh Rosette</b> Antik Schwarz (BeroLine)	Klipprosette rund	–	TEIZ210010	63,75 75,86	79,50 94,61
<b>Jarla Rosette</b> Weiß Chrom (BeroLine)	Klipprosette rund	–	TEIZ210020	60,25 71,70	73,50 87,47
<b>Ida Rosette</b> Schwarz Chrom (BeroLine)	Klipprosette rund	–	TEIZ210030	60,25 71,70	73,50 87,47
<b>Carola</b> samtgrau (Griffwerk)	Schraubrosette	4	TFRZ200403	64,25 76,46	86,50 102,94
<b>Carola</b> Chrom poliert (Griffwerk)	Schraubrosette	4	TFRZ200501	61,75 73,48	84,00 99,96
<b>Carola</b> Messing (Griffwerk)	Schraubrosette	4	TFRZ200511	69,75 83,00	93,25 110,97
<b>Fabio*</b> samtgrau (Griffwerk)	Langschild	–	TFRZ201401	63,00 74,97	85,00 101,15
<b>Fabio*</b> Chrom poliert (Griffwerk)	Langschild	–	TFRZ201421	69,75 83,00	93,25 110,97
<b>Fabio*</b> Messing (Griffwerk)	Langschild	–	TFRZ201411	69,75 83,00	93,25 110,97
<b>Laronda Rosette</b> Chrom/Perla silbermatt (Griffwerk)	Schraubrosette	4	TFRZ201221	60,75 72,29	82,00 97,58
<b>Simona Rosette</b> Chrom/Edelstahl (Griffwerk)	Schraubrosette	4	TFRZ200121	49,75 59,20	61,75 73,48
<b>Christina Rosette</b> Edelstahl poliert/matt (Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ201111	46,50 55,34	58,75 69,91
<b>Loredana</b> Edelstahl matt/poliert(Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ200114	40,75 48,49	55,25 65,75
<b>Loredana</b> Edelstahl matt/poliert (Griffwerk Professional Line)	Schraubrosette	3	TFRZ200113	54,75 65,15	76,25 90,74



Josh Antik Schwarz



Jarla Weiß Chrom



Ida Schwarz Chrom



Carola samtgrau



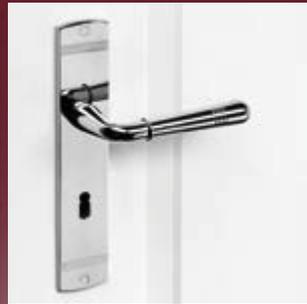
Carola Chrom poliert



Carola Messing



Fabio Langschild samtgrau



Fabio Langschild Chrom poliert



Fabio Messing



Laronda Rosette



Simona Rosette



Christina Rosette



Loredana



Loredana professional





### in den Oberflächen

- Edelstahl
- Edelstahl matt
- Alu F1

\* Bei Rosetten/Schildern ohne Feder wird ein Klasse 2 Schloss empfohlen.

## zeitlos und dezent

	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
<b>Alessia Rosette</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ205101	23,00 27,37	36,00 42,84
<b>Alessia</b> Edelstahl matt (Griffwerk Professional Line)	Schraubrosette	4	TFRZ205103	52,00 61,88	63,75 75,86
<b>Savia Rosette</b> Edelstahl (Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ202104	35,00 41,65	62,75 74,67
<b>Savia Rosette</b> Edelstahl (Griffwerk Professional Line)	Schraubrosette	4	TFRZ202103	49,25 58,61	62,75 74,67
<b>Lorita Rosette</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ201101	42,00 49,98	53,00 63,07
<b>Lorita Rosette</b> Edelstahl matt (Griffwerk Professional Line)	Schraubrosette	3	TFRZ201102	56,00 66,64	72,00 85,68
<b>Lorita Piatta*</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	flache Rosette, rund	–	TFRZ201104	77,75 92,52	101,50 120,79
<b>Veronica Rosette</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ204101	34,75 41,35	48,75 58,01
<b>Vivia</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Klipprosette rund	3	TFRZ200144	37,25 44,33	51,75 61,58
<b>Trondheim Rosette</b> Edelstahl (Hoppe)	Klipprosette rund	3	TEI0064	24,75 29,45	39,50 47,01
<b>Beroline Arcus</b> Edelstahl (BeroLine)	Klipprosette rund	–	TEIZ200110	16,75 19,93	30,50 36,30
<b>Beroline Onda</b> Edelstahl (BeroLine)	Klipprosette rund	–	TEIZ200105	16,75 19,93	30,50 36,30
<b>Vitoria</b> Alu F1 (Hoppe)	Langschild	3	TEI0061	15,00 17,85	26,75 31,83
<b>Lucio</b> Edelstahl matt (Griffwerk)	Langschild	3	TFRZ201501	34,50 41,06	50,00 59,50
<b>Beroline Canto</b> Edelstahl (BeroLine)	Klipprosette rund	–	TEIZ200101	11,25 13,39	20,50 24,40



Alessia Rosette



Alessia professional



Savia Rosette



Savia Rosette professional



Lorita Rosette



Lorita Rosette professional



Lorita Piatta



Veronica Rosette



Vivia



Trondheim Rosette



Beroline Arcus



Beroline Onda



Vitoria Langschild



Lucio Langschild



Beroline Canto





in den Oberflächen

- Edelstahl matt

## Sicherheitsgarnituren für WA-Türen mit Kernziehschutz

	Klasse	Art.-Nr.	PZ
<b>Beroline Canto</b> Edelstahl matt (BeroLine), Abstand 72 mm, ZA, Klasse 4a	ES1 (S2)	TEIZ200120	105,75 125,84
<b>Beroline Round</b> Edelstahl matt (BeroLine), Abstand 72 mm, ZA, Klasse 4a	ES1 (S2)	TEIZ200125	105,75 125,84
<b>Beroline Canto Rosette</b> mit Kernziehschutz	–	TEIZ290112	82,25 97,88

	Klasse	Art.-Nr.	PZ
<b>Lucia Langschild</b> Edelstahl matt (Griffwerk Professional Line), Abstand 72 mm, ZA, Kl. 4a	ES1 (S2)	TFRZ200102	118,75 141,31
<b>Lucia R1</b> (Griffwerk), mit Kernziehschutz	–	TFRZ205201	118,75 141,31



Beroline Canto



Beroline Round



Beroline Canto Rosette



Lucia Langschild



Lucia R1



in den Oberflächen

- Edelstahl
- Alu F1

## Wechselgarnituren

	Klasse	Art.-Nr.	PZ
<b>Trondheim</b> Edelstahl (Hoppe), Abstand 72 mm	ES1 (S2)	TEI0065	105,75 125,84
<b>Vitoria Langschild</b> Alu F1 (Hoppe), Abstand 72 mm	ES1 (S2)	TEI0124	48,25 57,42

	Klasse	Art.-Nr.	PZ
<b>Beroline Canto Knauf</b> Edelstahl (BeroLine)	–	TEIZ200102	35,00 41,65



Trondheim



Vitoria Langschild



Beroline Canto Knauf

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

**100 %**  
**REVERSIBEL**



**Wenn Architektur montageleicht wird ...**

## **beroline Schiebetür-Systeme**

Das zu 100 % reversible Beschlag-Set für  
in der Wand laufende Glas- und Holztüren

Starre Raumaufteilungen weichen zunehmend variablen Konzepten. Schiebetüren, die in der Wand laufen, bieten eine hohe Flexibilität an individueller Raumgestaltung für Architekten, Bauherren und Handwerker. Die beroline Schiebetür-Systeme geben nach Schließung der Wand jederzeit die Möglichkeit, sämtliche Beschlagteile zu montieren, demontieren und zu verstellen.

# Schiebetür-Systeme



Holzschiebetür-System

Ligna ..... 84 – 87

Metall-

Schiebetürboxen ..... 88 – 89



- **beroline Schiebetür-System Ligna 1.0** bis 40 kg  
Laufschiene und Blende, 2 x Endkappen aus Kunststoff lackiert, 2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System, Mitnehmer für Einzugsdämpfung, 2 x Klemmbacken und Bodenführung, Montageanleitung
- **beroline Schiebetür-System Ligna 2.0** bis 50 kg  
Laufschiene, Blende und Endkappen, vorbereitet für die Wandmontage

## beroline Schiebetür-System Ligna

			Art.-Nr.	€	
<b>Schiebetür-System Ligna 1.0 Set</b> für Holztüren, vorbereitet für die Wandmontage	Laufschiene 200 cm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202020	191,00 227,29	
		Alu EV1 matt	TPMZ202020	183,00 217,77	
<b>Schiebetür-System Ligna 2.0</b> für Holztüren, vorbereitet für die Wandmontage	ohne Zargenadapter	Laufschiene 200 cm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202010	275,50 327,85
			schwarz eloxiert C35	TPMZ202010	286,75 341,23
		Laufschiene 220 cm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202010	297,25 353,73
			schwarz eloxiert C35	TPMZ202010	308,50 367,12
	mit Zargenadapter	Laufschiene 200 cm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202000	296,00 352,24
			schwarz eloxiert C35	TPMZ202000	325,25 387,05
		Laufschiene 220 cm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202000	323,00 384,37
			schwarz eloxiert C35	TPMZ202000	343,50 408,77

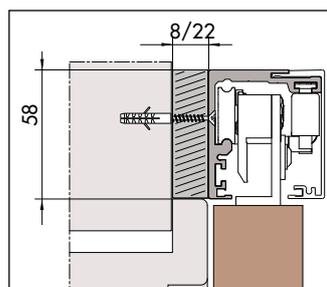
## Zubehör für Ligna

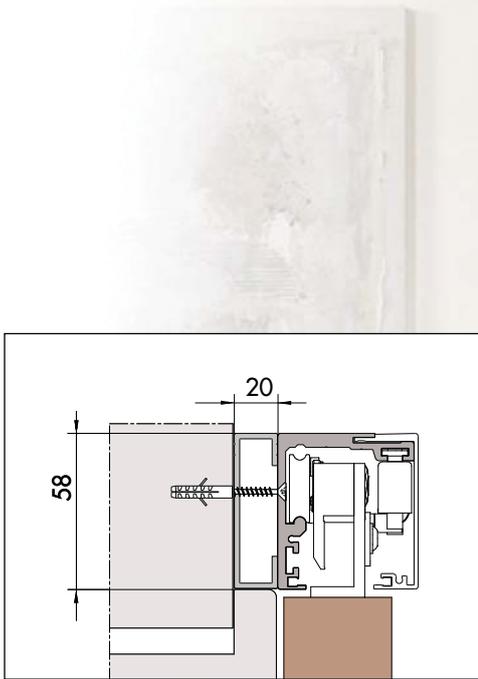
für Ligna 2.0

		Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Einzugsdämpfungssystem 2 Stück</b>	für Holzschiebetüren bis 50 kg, Türblattbreite min. 50 cm, zur Anbindung an die Laufschiene	TPMZ900030	91,75 109,18

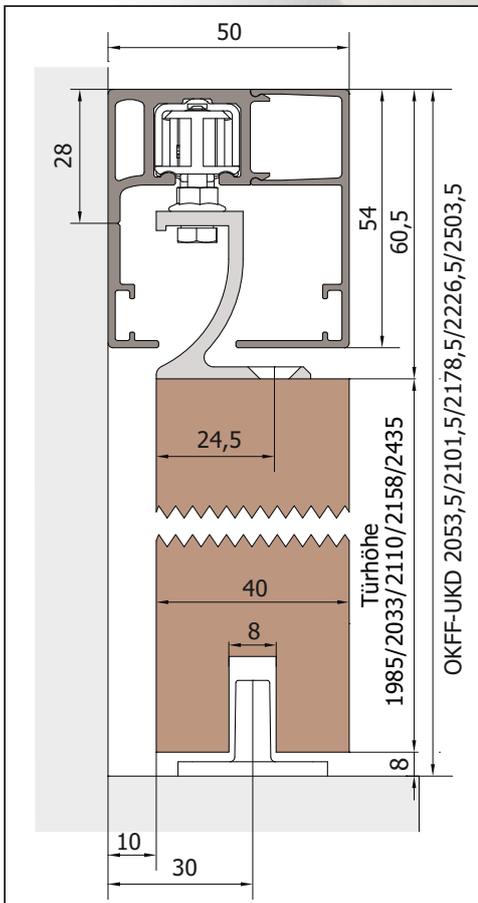
## Adapterleiste für Schiebetürschiene

	Format in mm	Art.-Nr.	€
<b>Kanten ähnlich Niro matt</b>	2003 x 58 x 8	TZUSTAL010	23,75 28,26
	2003 x 58 x 22	TZUSTAL010	23,75 28,26
<b>Kanten ähnlich Niro schwarz</b>	2003 x 58 x 8	TZUSTAL010	23,75 28,26
	2003 x 58 x 22	TZUSTAL010	23,75 28,26

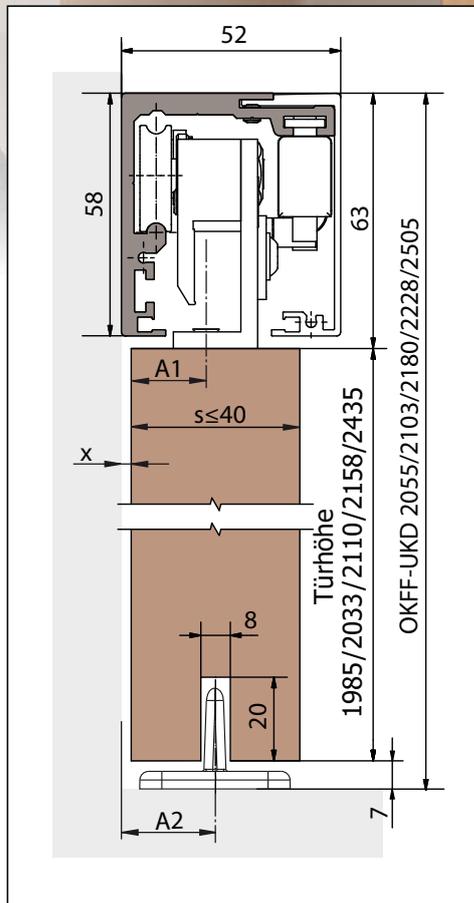




Zargenadapter Ligna 2.0



Ligna 1.0



Ligna 2.0



- **beroline Schiebetür-System Ligna iW** bis 80 kg  
Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Klemmbacken-Set bis 80 kg, Bodenführung, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)
- **beroline Schiebetür-System Ligna iW Invisibel** bis 80 kg  
Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Laufwagen-Set und Klemmbacken-Set mit Blende in C31 ähnlich Edelstahl bis 80 kg, Bodenführung, 2 x Raststopper, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)
- **ringo Schiebetür-System**  
**Schiebetürkasten** Kopfstück, Blenden auf Gehrung, Verbindungsfedern, Laufschiene, Blende, Holzwagen, Raststopper, Bodenführung, Endkappen  
**Schiebetürpfosten** Anschlagteil mit Blende, Verbindungsfedern

## beroline Schiebetür-System Ligna

			Art.-Nr.	€
<b>Schiebetür-System Ligna iW</b> für Holztüren, in der Wand laufend	Laufschiene 200 cm	silber eloxiert EV1	TPMZ202030	122,00 145,18
<b>Schiebetür-System Ligna iW Invisibel</b> für Holztüren, verdeckt in der Wand laufend	Laufschiene 200 cm	silber eloxiert EV1	TPMZ202040	225,50 268,35

## Zubehör für Ligna

für Ligna iW

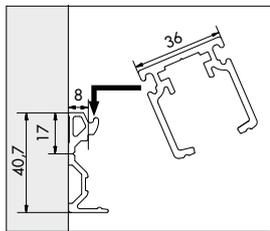
		Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Einzeldämpfer</b>	für Holzschiebetüren bis 80 kg, Türblattbreite min. 69 cm (einseitig) /106 cm (beidseitig)	TPMZ900140	50,75 60,39
<b>Twindämpfer</b> Einzugsdämpfungssystem zweiseitig	für Holzschiebetüren bis 80 kg, Türblattbreite min. 86,0 cm (nicht für Ligna iW Invisibel)	TPMZ900130	94,25 112,16
<b>Wandkonsole</b> Alu EV1 matt	für die Wandbefestigung von Ligna iW, Länge 200 cm	TPMZ900210	26,25 31,24
<b>Push-to-Open</b> bis 80 kg, in Verbindung mit Einzeldämpfer		TPMZ900220	30,50 36,30

## ringo Schiebetür-System

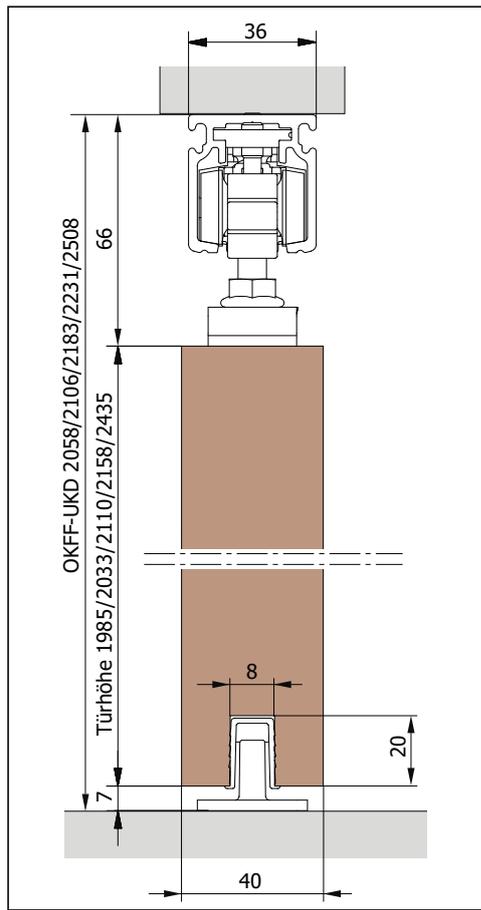
Schiebetürkasten	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm	Schiebetürpfosten (optional)	Art.-Nr.	211,0 cm
<b>Weißlack</b>	TRI6000110	244,50 290,96	244,50 290,96	297,50 354,03	<b>Weißlack</b>	TRI6000120	77,75 92,52

## Zubehör für ringo Schiebetür-System

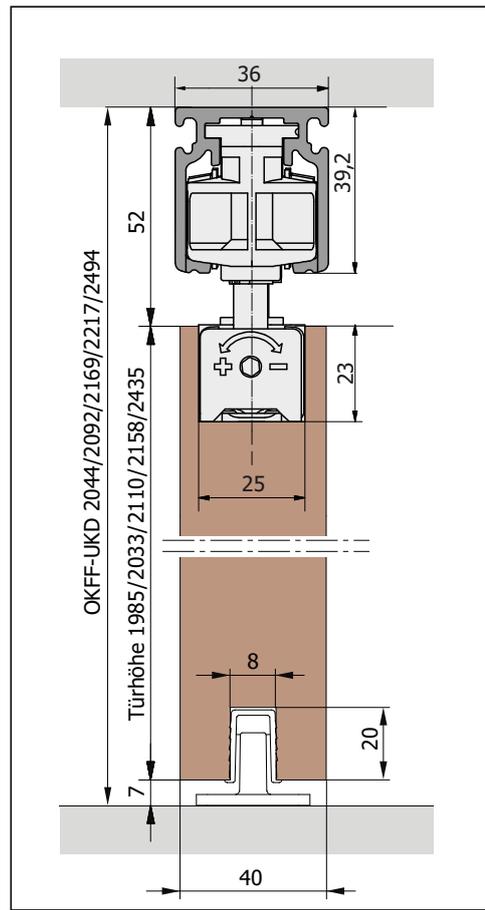
		Art.-Nr.	€
<b>Dämpfungssystem Sidestop Modell „SE I Tiger“</b> zum automatischen Zuziehen der Schiebetür in die Schließposition Lieferumfang: Dämpfer, Mitnehmer und Montageanleitung (für beidseitige Dämpfung bitte 2-mal bestellen)		TRI6000510	112,50 133,88



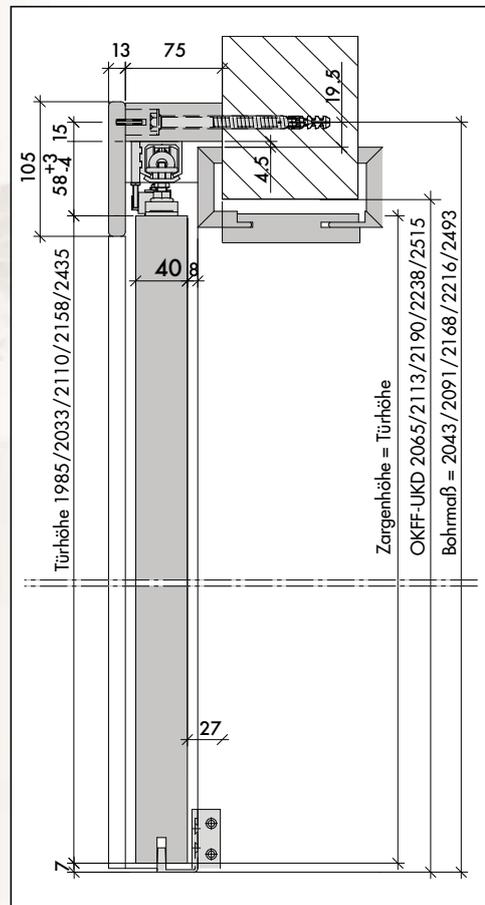
Wandkonsole für Ligna iW  
(für Revisionsöffnung ggf.  
kürzer montieren)



Ligna iW



Ligna iW Invisible



ringo Schiebetürsystem



- **ringo Schiebetüren**  
mit Griffmuschelprägung und Laufnut, inkl. Griffmuschel FSB 4212 rund Alu F2
- **Wingburg Einbauelemente für Schiebetüren in Trockenbau- oder Mauerwand**  
1/2-flg., verwendbar mit und ohne Zarge, CW 75/CW 100 oder MW 115/175, für stumpfe Holztürlblätter oder Ganzglastüren in Standardabmessung bis 80 kg

**Türkanten-Ausführungen...**



stumpf

## ringo Schiebetüren

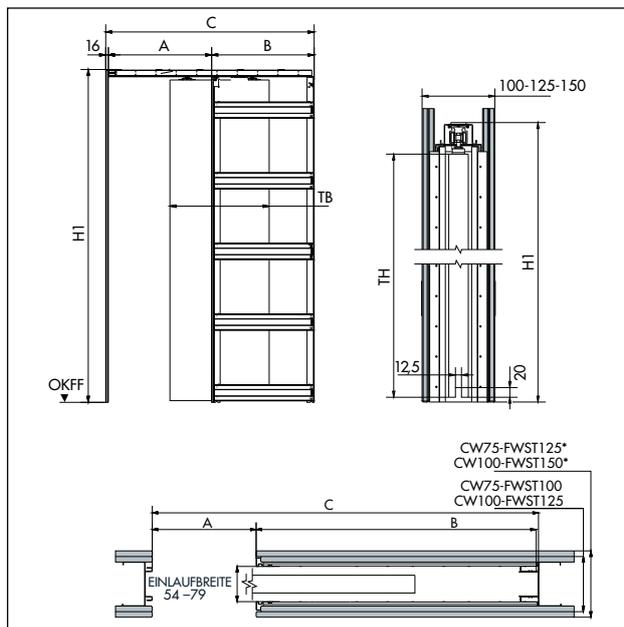
198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Weißlack</b>	Röhrenspankern	stumpf	TRI6000130	165,00 196,35	165,00 196,35	178,75 212,71
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Weißlack</b>	Röhrenspankern	stumpf	TRI6000132	178,75 212,71	178,75 212,71	194,50 231,46



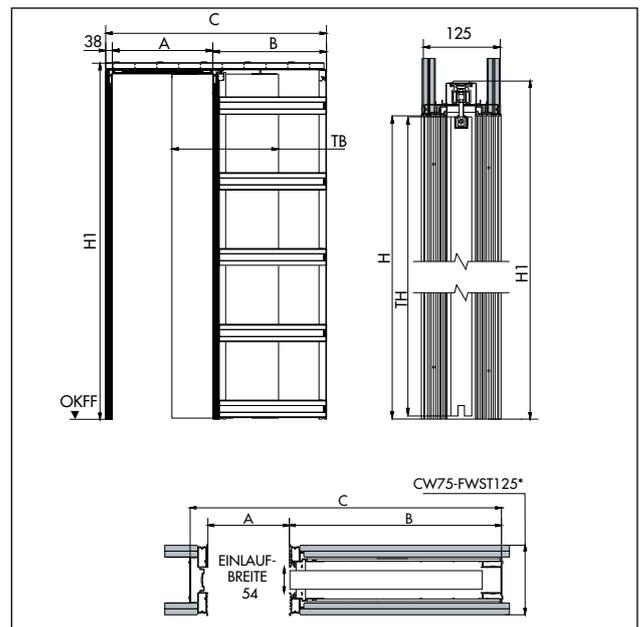
CAVIS



BELPORT



CAVIS 1-flg. für den Trockenbau



BELPORT 1-flg. für den Trockenbau

## Schiebetürzargen in den Breiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

ringo Schiebetürzargen für Wingburg Einbauelemente

198,5 cm	Art.-Nr.	12,5 cm	15,0 cm
Weiβlack	TR10723080	✓✓✓✓ 328,00 390,32	✓✓✓✓ 352,00 418,88
211,0 cm	Art.-Nr.	12,5 cm	15,0 cm
Weiβlack	TR11723080	✓✓✓✓ 355,25 422,75	–

## Wingburg Einbauelement

CAVIS

für 198,5 cm Türen	Kastenaußenmaß in cm	Art.-Nr. (Holz)	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
CAVIS Einbauelement 1- flg. Einbauelement für Schiebetüren in Trockenbauwand, verwendbar mit Zarge, CW 75/CW 100, für stumpfe Holztürblätter in Standardabmessungen bis 80 kg	206,0 x 153,8	TWB000110	373,25 444,17	–	–
	206,0 x 178,8	TWB000110	–	409,50 487,31	–
	206,0 x 203,8	TWB000110	–	–	443,50 527,77
für 211,0 cm Türen	Kastenaußenmaß in cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
CAVIS Einbauelement 1- flg. Einbauelement für Schiebetüren in Trockenbauwand, verwendbar mit Zarge, CW 75/CW 100, für stumpfe Holztürblätter in Standardabmessungen bis 80 kg	218,5 x 153,8	TWB000110	378,75 450,71	–	–
	218,5 x 178,8	TWB000110	–	414,75 493,55	–
	218,5 x 203,8	TWB000110	–	–	448,75 534,01

BELPORT für doppelte Beplankung

für 198,5 cm Türen	Kastenaußenmaß in cm	Art.-Nr. (Holz)	73,5 cm	86,0 cm
BELPORT Einbauelement 1- flg. (Mehrpreis*) Einbauelement für Schiebetüren in Trockenbauwand, zargenlos, CW 75 - FWST 125, für stumpfe Holztürblätter in Standardabmessung bis 80 kg	205,3 x 160,5	TWB000210	724,25 861,86	–
	205,3 x 185,5	TWB000210	–	784,25 933,26

\* Mehrpreis für Sonderfräsung im Türblatt beachten!

## Zubehör

für Holzschiebetüren

	Art.-Nr.	€/Stück
Einzugsdämpfung einseitig (TB ≥ 610 mm)	TWB9100150	56,00 66,64
Einzugsdämpfung beidseitig (TB ≥ 860 mm)	TWB9100250	128,50 152,92
Pust-to-Slide bis 50 kg Türblattgewicht	TWB9100400	25,75 30,64



Push-to-Slide

für Ganzglasschiebetüren

	Art.-Nr.	€/Stück
Glasklemmbeschlag Cavis	TWB9300310	147,00 174,93
Glasklemmbeschlag Belport inkl. Alublende	TWB9300410	433,75 516,16

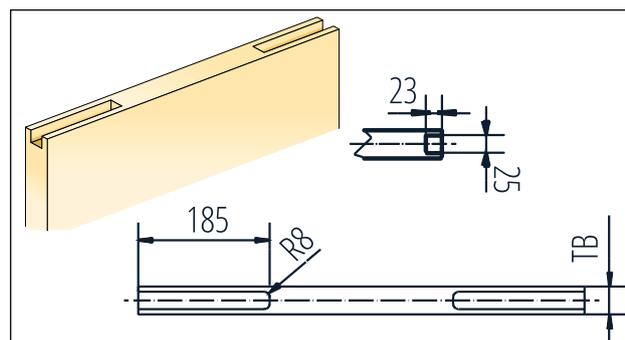
### Lohnarbeit

(ohne Materialkosten)



### obere Ausfräsung

für BELPORT, Art.-Nr. TZU0069 ..... € 86,25 (102,64)



Ausfräsung für BELPORT Schiebetüren

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | Zargenbreiten: ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

# WINGBURG®



Mit Einbauelementen von WINGBURG realisieren Sie einzigartige Grundrisse, die Ästhetik und Raumeffizienz neu definieren. Statt Raum zu beanspruchen, schenkt WINGBURG kostbare Fläche und macht aus einer raumtrennenden Tür ein raumverbindendes Element der Architektur.

## Baut unvergleichlich.

# Ganzglastüren



Ganzglasdreh- und -schiebetüren .....	92 – 95
Ganzglastür-Beschläge und -Systeme .....	96 – 103

Ganzglastüren

Ganzglastür-Beschläge  
und -Systeme



Wohnraum – Ganzglastüren

# Ganzglasdrehtüren und -schiebetüren Weißglas

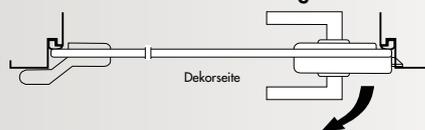


PURE WHITE  
BY GRIFFWERK



- Griffwerk Ganzglasdrehtüren Weißglas 8 mm ESG / ESG-Laser / VSG Studio-Schlossbohrung mit Office-Bandbohrung (3-teilig), DIN links
- Griffwerk Ganzglasschiebetüren Weißglas 8 mm ESG ohne Bohrungen, vorgefertigt für Klebtechnik

Strukturseite bei DIN links Ganzglastüren



## Griffwerk Ganzglasdrehtüren Pure White

197,2 cm Türhöhe		Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
Basic 01	Two Sides	TFR6101010	314,00 373,66	314,00 373,66	314,00 373,66
Basic 03*	Siebdruck	TFR6103010	314,00 373,66	314,00 373,66	314,00 373,66
Basic 04	Two Sides	TFR6104010	314,00 373,66	314,00 373,66	–
Basic 05	Two Sides	TFR6105010	314,00 373,66	314,00 373,66	–
Snowwhite	Siebdruck	TFR6110010	225,00 267,75	225,00 267,75	225,00 267,75
Float klar – Pure White	–	TFR6320010	168,75 200,81	168,75 200,81	168,75 200,81
Jette Vision	Two Sides	TFR6000010	434,25 516,76	434,25 516,76	–
Deco 583	Two Sides	TFR6201810	382,25 454,88	382,25 454,88	–
Deco 587	Two Sides	TFR6201910	382,25 454,88	382,25 454,88	–
Deco 585	Two Sides	TFR6202010	382,25 454,88	382,25 454,88	–
Lines Different	Siebdruck	TFR6122010	310,75 369,79	310,75 369,79	–
Classic 663	Two Sides	TFR6202910	382,25 454,88	382,25 454,88	–
R8 – Pure White	Siebdruck	TFR6125010	310,75 369,79	310,75 369,79	–
209,7 cm Türhöhe		Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
Basic 03	Siebdruck	TFR6103020	–	377,00 448,63	377,00 448,63
Snowwhite	Siebdruck	TFR6110020	–	270,00 321,30	270,00 321,30

## Griffwerk Ganzglasschiebetüren Pure White

205,8 cm Türhöhe		Art.-Nr.	93,5 cm	106,0 cm
Float klar – Pure White	–	TFR6320040	189,75 225,80	–
Basic 03	Siebdruck	TFR6103040	322,00 383,18	351,00 417,69
Snowwhite	Siebdruck	TFR6110040	345,25 410,85	368,75 438,81
R8 – Pure White	Siebdruck	TFR6125040	345,25 410,85	–
Jette Vision	Two Sides	TFR6000040	477,00 567,63	–
Lines Different	Siebdruck	TFR6120040	345,25 410,85	–

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | \* Lagermäßig auch als DIN rechts erhältlich.



PURE WHITE  
BY GRIFFWERK

# ... DER PURE UNTERSCHIED

Als entfärbtes Glas mit deutlich geringerem Eisenoxidanteil hat Pure White einen viel geringeren Grüntich als die herkömmlichen Gläser. Dadurch besticht Pure White mit einer unvergleichbaren Brillanz und Farbneutralität. Durch seine exklusiven und ästhetisch hellen Glas-kanten wirkt es modern und elegant. Vor einer weißen Wand tritt das Glas optisch nahezu ganz zurück und greift so den Trend minimalistischer Architektur auf.

Pure White erzeugt eine brillante, hochwertige Optik und somit eine eigene Strahlkraft und eine reine Lichtwirkung. Die Farbneutralität des Glases garantiert eine bessere Licht- und Wärmetransmission für ungetrübte Effizienz und Ästhetik.



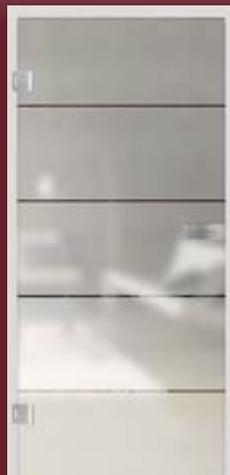
Pure White



Standard-Glas



Basic 01



Basic 03



Basic 04



Basic 05



Snowwhite



Float klar – Pure White



Jette Vision



Deco 583



Deco 587



Deco 585



Lines Different



Classic 663



R8 – Pure White



- **Griffwerk Ganzglasdrehüren 8 mm ESG**  
Studio-Schlossbohrung mit Office-Bandbohrung (3-teilig), DIN links  
Office-Schlossbohrung mit Office-Bandbohrung (3-teilig), DIN links
- **Griffwerk Ganzglasschiebetüren 8 mm ESG**  
ohne Bohrungen, vorbereitet für Klebtechnik

### Strukturseite bei DIN links Ganzglastüren



## Griffwerk Ganzglasdrehüren

### Ganzglasdrehtür mit Studio-Schlossbohrung

197,2 cm Türhöhe		Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
<b>Basic 03 – Basic Green</b>	Siebdruck	TFR6303010	207,25 246,63	207,25 246,63	207,25 246,63
<b>All Satin – Basic Green</b>	Siebdruck	TFR6310010	207,25 246,63	207,25 246,63	207,25 246,63
<b>Float klar – Basic Green</b>	–	TFR6601010	103,25 122,87	103,25 122,87	103,25 122,87
209,7 cm Türhöhe		Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
<b>Basic 03 – Basic Green</b>	Siebdruck	TFR6303020	291,75 347,18	291,75 347,18	291,75 347,18
<b>All Satin – Basic Green</b>	Siebdruck	TFR6310020	216,50 257,64	216,50 257,64	216,50 257,64
<b>Float klar – Basic Green</b>	–	TFR6601020	114,00 135,66	114,00 135,66	114,00 135,66

### Ganzglasdrehtür mit Office-Schlossbohrung

197,2 cm Türhöhe		Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
<b>Float klar – Basic Green</b>	–	TFR6602010	–	103,25 122,87	103,25 122,87
209,7 cm Türhöhe		Art.-Nr.	70,9 cm	83,4 cm	95,9 cm
<b>Float klar – Basic Green</b>	–	TFR6602020	–	114,00 135,66	114,00 135,66

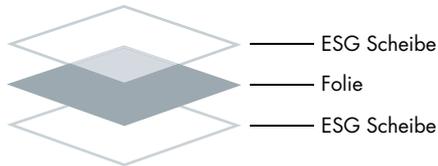
## Griffwerk Ganzglasschiebetüren

205,8 cm Türhöhe		Art.-Nr.	93,5 cm
<b>Basic 03 – Basic Green</b>	Siebdruck	TFR6303040	235,50 280,25
<b>All Satin – Basic Green</b>	Siebdruck	TFR6310040	207,00 246,33
<b>Float klar – Basic Green</b>	–	TFR6602040	152,25 181,18

# WISSENSWERTES

## Ganzglastüren

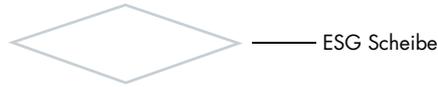
### VSG und ESG



— ESG Scheibe  
— Folie  
— ESG Scheibe

#### VSG = Verbundsicherheitsglas

Verbindung zweier Sicherheitsgläser mittels reißfester Folie. Im Falle eines Bruchs haften die Scherben an dieser Zwischenschicht. VSG-Glas weist außerdem schalldämmende Eigenschaften auf.



— ESG Scheibe

#### ESG = Einseibensicherheitsglas

Speziell wärmebehandeltes Glas mit erhöhter Stoß- und Schlagfestigkeit. Im Falle eines Bruchs entstehen kleine, stumpfe Scherben.

### Veredelungsverfahren

#### Siebdruck

Keine Ätzung, Verwendung keramischer Farben, äußerst kratzfest, auch in Kombination mit Digitaldruck.

#### Two Sides

Die hochwertige, beidseitige Glasbearbeitung ermöglicht eine optimale Materialwirkung.

#### Laser-Technik

Feinste Linien sowie fotorealistische Verläufe sind möglich, aufwändiges und zeitintensives Verfahren.

**Zulassung Laser-Technik für Sie geprüft:**  
DIBt Berlin Nr. Z-70.4-229

**Durch uns vom TÜV auf  
Schallschutzklasse 1 geprüft!**



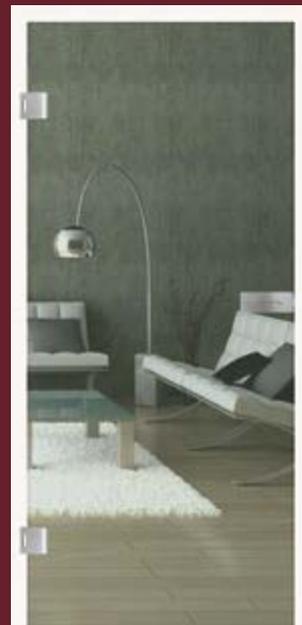
Mit Einsatz der Bodendichtung GS-A (siehe Seite 103) verfügen alle Ganzglastüren aus unserem Lager über Schallschutzklasse 1. TÜV Nord Prüfnummer 8113809473



Basic 03 – Basic Green



All Satin – Basic Green



Float klar – Basic Green

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt



### ■ Griffwerk Ganzglastür-Beschlag-Set

Studio-Schlosskasten, 2 Stk. Bänder Office (3-tlg.), inkl. Rahmenteil 4400 für Holzzargen, 2 Hülsen für Unterbänder, 2-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Flüsterfalle für 8/10 mm Glas, doppelte Außenführung für den Drückerhals, zusätzlicher, wartungsfreier Führungsring für den Vierkantsstift, doppelte Klemmnuss gibt dem Griff stabilen Halt

## Ganzglastür-Beschlag-Set

ohne Drücker

Studio-Schlosskasten ohne Drücker

		Art.-Nr.	UV	BB/PZ
<b>Set Puristo 1.0</b>	Edelstahloptik	TFR5012010	198,75 236,51	198,75 236,51
	Gegenkasten (2-flg.), Edelstahl, inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5012020	233,50 277,87	–
<b>Set Gate 1.0</b>	Edelstahl matt	TFR5013010	254,75 303,15	254,75 303,15
	Gegenkasten (2-flg.), Edelstahl matt, inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5013020	280,50 333,80	–
<b>Set Jette Vision</b>	Edelstahloptik matt/poliert	TFR5000100	197,00 234,43	–



Set Puristo 1.0



Set Gate 1.0



Set Jette Vision



Zubehör Gegenkasten

## Griffpaare

	Art.-Nr.	€
<b>Lucia</b> Edelstahl matt	TFR5100100	14,00 16,66
<b>Lorita</b> Edelstahl matt	TFR5100200	27,50 32,73
<b>Savia</b> Edelstahl matt	TFR5100300	20,50 24,40
<b>Alessia</b> Edelstahl matt	TFR5100400	15,50 18,45
<b>Loredana</b> Edelstahl matt/poliert	TFR5100500	25,75 30,64
<b>Veronica</b> Edelstahl matt	TFR5100600	23,75 28,26

	Art.-Nr.	€
<b>Carla</b> Edelstahl matt	TFR5100700	32,50 38,68
<b>Jette Crystal</b> Edelstahl matt	TFR5100800	40,00 47,60
<b>Jette Vision</b> Edelstahl matt/poliert	TFR5100900	54,50 64,86
<b>Lama</b> Chrom poliert (CR)	TOL2M10700	120,00 142,80
<b>Lotus</b> Superinox (IS)	TOL2M23800	152,50 181,48
<b>Adamant</b> Chrom poliert (CR)	TOL2M21600	221,75 263,88



Lucia



Lorita



Savia



Alessia



Loredana



Veronica



Carla



Jette Crystal



Jette Vision



Lama



Lotus



Adamant

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

# Ganzglastür-Beschläge mit Drücker



## ■ Griffwerk Ganzglastür-Beschlag-Set

Studio-Schlosskasten, 2 Stk. Bänder Office (3-flg.), inkl. Rahmenteil 4400 für Holzzargen, 2 Hülsen für Unterbänder, 2-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Flüsterfalle für 8/10 mm Glas, doppelte Außenführung für den Drückerhals, zusätzlicher, wartungsfreier Führungsring für den Vierkantstift, doppelte Klemmnuss gibt dem Griff stabilen Halt

## Ganzglastür-Beschlag-Sets

Studio-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form

		Art.-Nr.	UV	BB/PZ
<b>Set Smile 1.0</b>	Edelstahloptik	TFR5008010	122,00 145,18	122,00 145,18
<b>Set Beroline Canto</b>	Edelstahloptik	TEIZ200210	139,00 165,41	166,50 198,14
<b>Set Fabrico 1.0</b>	Edelstahloptik	TFR5009010	162,50 193,38	162,50 193,38
<b>Set Classico 1.0</b>	Edelstahloptik	TFR5010015	175,25 208,55	175,25 208,55
	Gegenkasten (2-flg.), Edelstahloptik, inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5011020	197,50 235,03	–
	Alu EV1 matt	TFR5010010	145,00 172,55	145,00 172,55
	Gegenkasten (2-flg.), Alu EV1 matt, inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5010020	186,50 221,94	–

Office-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form

		Art.-Nr.	UV	PZ
<b>Set Quattro 1.0</b>	Edelstahl matt	TFR5014010	–	265,25 315,65
<b>Beroline Office</b>	Edelstahl matt	TEIZ200200	197,25 234,73	197,25 234,73



Set Smile 1.0



Set Beroline Canto



Set Fabrico 1.0



Set Classico 1.0



Set Quattro 1.0



Beroline Office





Flächenbündige Ganzglastüren

# WEGWEISENDE ENTWICKLUNG

Mit der Idee flächenbündiger Ganzglastüren hat die Behrens-Gruppe die Initiative ergriffen. Und mit einem schlüssigen Gesamtkonzept hat vitaDOOR dies wegweisend umgesetzt und zur Serienreife entwickelt, damit Tür und Zarge eine stimmige Einheit bilden.

Innovative Entwicklung für das flächenbündige Verbauen von Ganzglastüren

Verlagerung der Schließfunktion auf die Bandgegenseite für neue elegante Bänder und Schlosskästen

Flache Edelstahlplatte auf der Öffnungsseite ersetzt konventionelle Schlosskästen

Neuartige Magnetfallschlösser erübrigen herkömmliche Schließbleche

Neue funktionale und besonders filigrane Bänder geben sicheren Halt

Faszinierende Optik und perfektes Design für anspruchsvolle Projekte  
Die Produkte finden Sie auf Seite 18 und 22



- **beroline Schiebetür-System Vitra iW** bis 80 kg für 8/10 mm ESG  
Laufschieneprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Glasklemmbacken-Set bis 80 kg, Glas-Bodenführung, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)
- **beroline Schiebetür-System Vitra iW Invisibel** bis 80 kg für 8/10 mm ESG  
Laufschieneprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Laufwagen-Set und Glasklemmbacken-Set mit Blende in C31 ähnlich Edelstahl bis 80 kg, Glas-Bodenführung, 2 Raststopper, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)
- **beroline Schiebetür-System Vitra 1.0** bis 40 kg für 8 mm ESG  
Laufschiene und Blende, 2 Endkappen aus Kunststoff lackiert, 2 Laufwagen inkl. beidseitiger Einzugsdämpfungs-System, Mitnehmer für Einzugsdämpfung, 2 Klemmbacken und Glas-Bodenführung, Montageanleitung
- **beroline Schiebetür-System Vitra 2.0** bis 50 kg für 8/10 mm ESG  
Laufschiene, Blende, Glaswagen, Raststopper, Glas-Bodenführung und Endkappen, vorgerichtet für die Wandmontage

Die passenden Ganzglasschiebetüren finden Sie auf Seite 92-95

## Schiebetür-System Vitra

			Art.-Nr.	€
<b>Schiebetür-System Vitra iW</b> für ESG-Glas, in der Wand laufend		Laufschiene 200 cm	silber eloxiert EV1 TPMZ201030	122,00 145,18
<b>Schiebetür-System Vitra iW Invisibel</b> für ESG-Glas, verdeckt in der Wand laufend		Laufschiene 200 cm	silber eloxiert EV1 TPMZ201040	225,50 268,35
<b>Schiebetür-System Vitra 1.0 Set</b> für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage		Laufschiene 200 cm	ähnlich Edelstahl C31 TPMZ201020	191,00 227,29
			Alu EV1 matt TPMZ201020	183,00 217,77
<b>Schiebetür-System Vitra 2.0</b> für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage	ohne Zargenadapter	Laufschiene 200 cm	ähnlich Edelstahl C31 TPMZ201010	275,50 327,85
			schwarz eloxiert C35 TPMZ201010	286,75 341,23
		Laufschiene 220 cm	ähnlich Edelstahl C31 TPMZ201010	297,25 353,73
			schwarz eloxiert C35 TPMZ201010	308,50 367,12
	mit Zargenadapter	Laufschiene 200 cm	ähnlich Edelstahl C31 TPMZ201000	296,00 352,24
			schwarz eloxiert C35 TPMZ201000	325,25 387,05
		Laufschiene 220 cm	ähnlich Edelstahl C31 TPMZ201000	323,00 384,37
			schwarz eloxiert C35 TPMZ201000	343,50 408,77

## Zubehör für Vitra

für Vitra iW

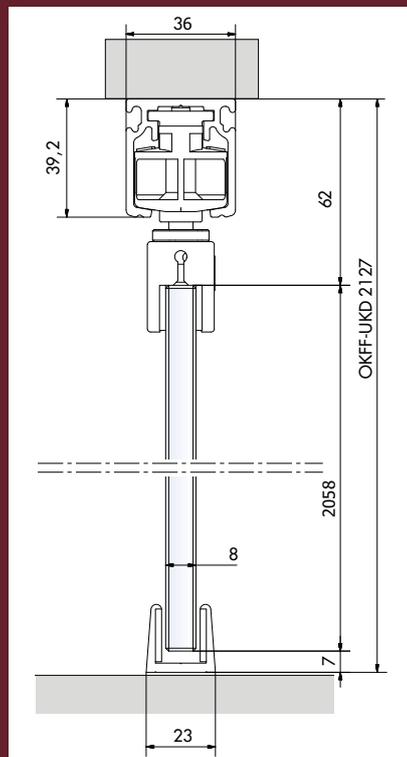
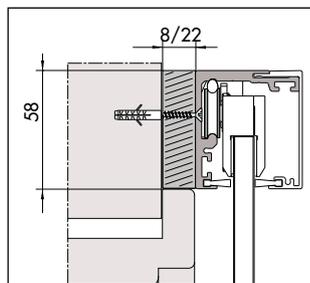
		Art.-Nr.	VE: Stck.	€/VE
<b>Einzeldämpfer</b>	für Glasschiebetüren bis 80 kg, Türblattbreite min. 69 cm (einseitig) / 106 cm (beidseitig)	TPMZ900130	1	100,50 119,60
<b>Twindämpfer</b> Einzugsdämpfungssystem zweiseitig	für Glasschiebetüren bis 80 kg, Türblattbreite min. 86,0 cm	TPMZ900140	1	93,75 111,56
<b>Wandkonsole</b> Alu EV1 matt	für die Wandbefestigung von Vitra iW, Länge 200 cm	TPMZ900210	1	26,25 31,24
<b>Push-to-Open</b> bis 80 kg		TPMZ900220	1	30,25 36,00

für Vitra 2.0

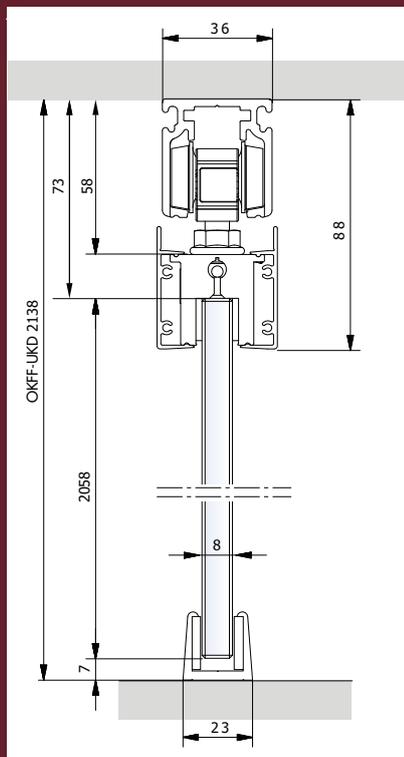
		Art.-Nr.	VE: Stck.	€/VE
<b>Einzugsdämpfungssystem</b>	für Glasschiebetüren bis 50 kg, Türblattbreite min. 50 cm, zur Anbindung an die Laufschiene	TPMZ900030	2	91,25 108,59
<b>Bürstendichtung</b> 200 cm lang	zur Verblendung des Laufwegs	TPMZ900040	1	14,50 17,26

## Adapterleiste für Schiebetürschiene

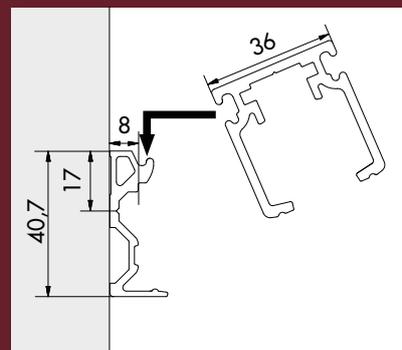
	Format in mm	Art.-Nr.	€
<b>Kanten ähnlich Niro matt</b>	2003 x 58 x 8	TZUSTAL010	23,75 28,26
	2003 x 58 x 22	TZUSTAL010	23,75 28,26
<b>Kanten ähnlich Niro schwarz</b>	2003 x 58 x 8	TZUSTAL010	23,75 28,26
	2003 x 58 x 22	TZUSTAL010	23,75 28,26



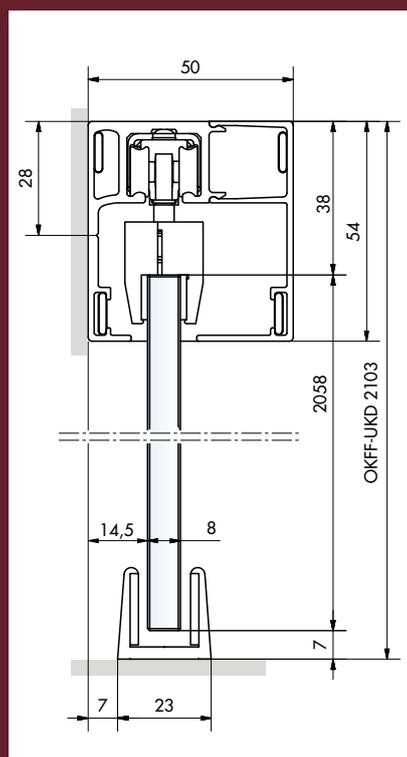
Vitra iW



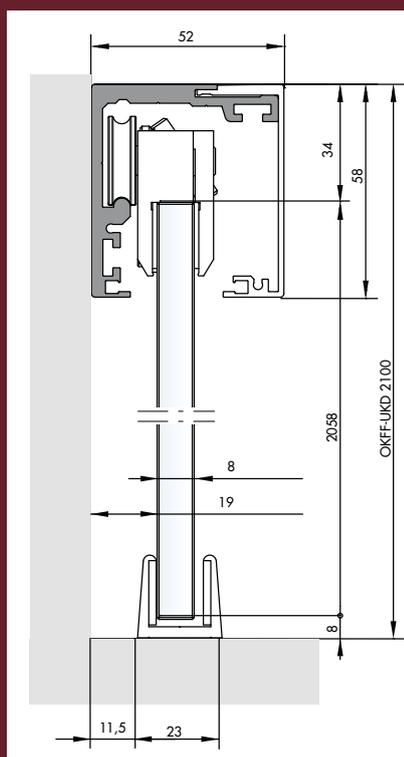
Vitra iW Invisiblel



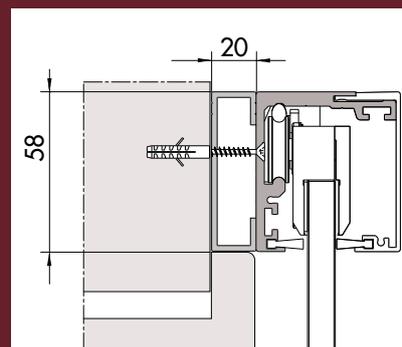
Wandkonsole für Vitra  
(für Revisionsöffnung ggf. kürzer montieren)



Vitra 1.0



Vitra 2.0



Zargenadapter Vitra 2.0



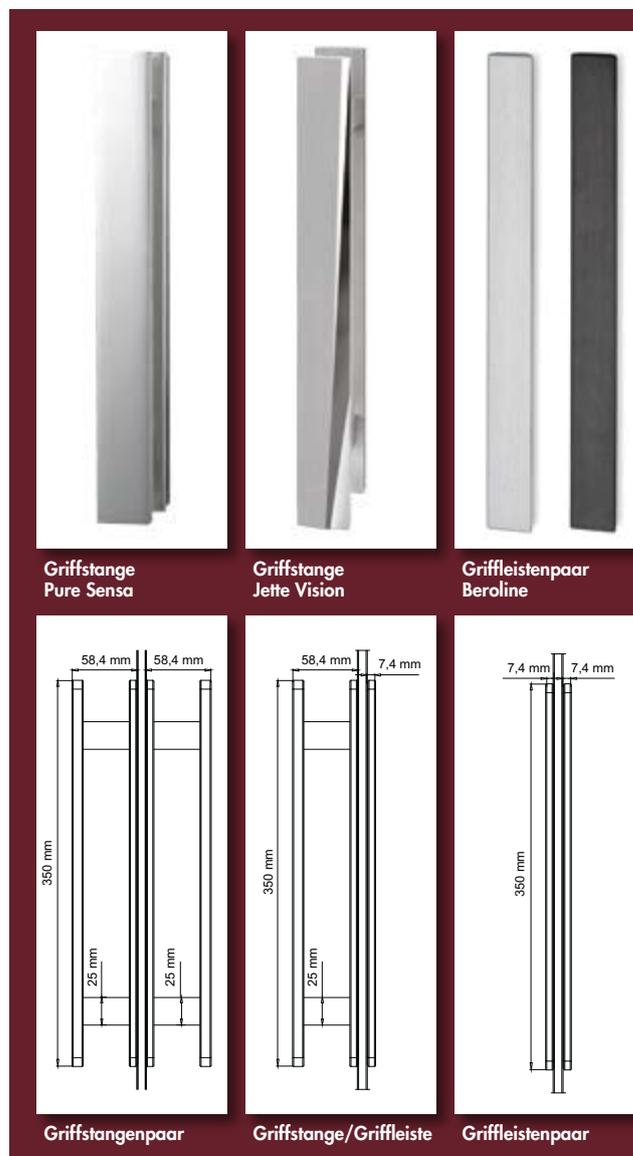
## Griffstangen Klebetechnik, paarweise

		Art.-Nr.	€
<b>Griffstange Pure Sensa</b> Länge 350 mm	<b>Griffstangenpaar</b> Edelstahloptik	TFR8013010	206,50 245,74
	<b>Griffstange und Griffleiste</b> Edelstahloptik	TFR8013020	175,25 208,55
	<b>Griffleistenpaar</b> Edelstahloptik	TFR8013030	59,50 70,81
<b>Griffstange Jette Vision</b> Länge 350 mm	Edelstahl matt/poliert	TFR5000110	290,75 345,99
<b>Griffleistenpaar Beroline</b> Länge 400 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ901040	59,50 70,81
	schwarz eloxiert C35	TPMZ901040	59,50 70,81
<b>Griffleistenpaar Beroline</b> Länge 600 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ901060	91,25 108,59
	schwarz eloxiert C35	TPMZ901060	91,25 108,59

## Beschlagsmontage ohne Glasbohrung

Dank Adhäsionstechnik (Klebetechnik) wird der Beschlag auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert. Diese Klebetechnik ist ein bewährtes Verfahren aus der Zahntechnik und dem Flugzeugbau, das für Glasbeschläge nutzbar gemacht wurde.

- Bemaßungsfehler für Bohrungen ausgeschlossen
- einfachste Montage mittels Platzierungsschablonen
- jederzeit veränderbar und flexibel anzupassen



## Griffmuscheln Klebetechnik, paarweise

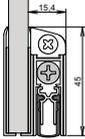
		Art.-Nr.	€
<b>Griffmuschel Circle</b>	<b>Griffmuschel</b> Alu EV1	TFR5007010	47,50 56,53
	<b>Griffmuschel</b> Edelstahloptik	TFR5007010	47,50 56,53
<b>Griffmuschel Jette Vision</b>	Edelstahl matt/poliert	TFR5000120	61,00 72,59
<b>Griffmuschel rund</b>	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ900012	44,00 52,36
	schwarz eloxiert C35	TPMZ900012	44,00 52,36
<b>Griffmuschel eckig</b>	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ900022	44,00 52,36
	schwarz eloxiert C35	TPMZ900022	44,00 52,36



# Zubehör



## Zubehör für Ganzglastüren

		Art.-Nr.	pro Pack	
	<b>Pendeltür Tensor</b> Band für Türgewicht bis 65 kg, ähnl. Niro matt, paarweise	TDOZ010100	503,25 598,87	
	<b>Schall-Ex GS-A</b> 1-seitige Auslösung, Hub 11 mm, Abdeckprofil selbstklebend ab 6 mm Glasstärke, für Türbreiten 86,0 / 98,5 cm	TATD100100	128,75 153,21	
	<b>Verstärkte Bandaufnahme</b>	BAB 11 für ringo-Zargen	TZU171101	37,75 44,92
		BAB 01 für beroline-/vitadoor-Zargen	TZU171001	37,75 44,92
	<b>Schließbleche für Ganzglastüren</b>	silberfarbig	TZU1685	21,00 24,99
		weiß	TZU1690	21,00 24,99
	<b>Rahmenteile V 8000 WF</b> für Stahlzargen (3-teiliges Band)	vernickelt	TZU1625	3,50 4,17
		Edelstahl	TZU1625	18,25 21,72
	<b>mmv 21/27</b> (für Ganzglastüren)	TGUZ001020	28,00 33,32	
	<b>WC-Verriegelung mit Knauf</b>	TFR5006000	40,00 47,60	

# Edition matt

## Neue Oberfläche



Die Wahl der Oberfläche ist bei HEWI eigenständige Dimension des Produktdesigns.  
Mit der Edition matt setzen Sie charakterische Akzente mit einer ganz besonderen Haptik.



Wie einfach die Befestigung  
von mini ist, zeigt Ihnen der  
Montage-Film.

# Technische Türen



Schallschutz- und Klimatüren .....	106 – 117
Feucht- und Nassraumtüren .....	118
Brandschutztüren .....	119 – 121
Stahltüren .....	122 – 123
Beschläge Objekttüren .....	124 – 125

Schallschutz-  
und Klimatüren

Feucht- und  
Nassraumtüren

Brandschutztüren

Stahl-Sicherheitstüren  
und Stahlzargen

Beschläge und Drücker  
für Objekttüren

Technische Türen



- beroline Schallschutz- und Klimatüren**  
 nach DIN 4109, Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3,  
 Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder V 0026 WF vernickelt,  
 Bodendichtung
- ringo Schallschutz- und Klimatüren**  
 nach DIN 4109, Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3,  
 Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder V 0026 WF vernickelt,  
 Bodendichtung

### Türkanten-Ausführungen...



Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b
III	c

## Schallschutz- und Klimatüren Klasse b

### beroline Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima b, Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	TE	TRI0711021	222,50 264,78	222,50 264,78	235,75 280,54	
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima b, Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	TE	TRI1711021	–	248,50 295,72	264,50 314,76	

### ringo Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima b, Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0713021	277,75 330,52	292,50 348,08	

### ringo Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 2

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK2 Klima b, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattdicke ca. 43 mm, Rw,P = 37 dB	TE	TRI1110	369,00 439,11	391,00 465,29	
Weißlack	SK2 Klima b, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattdicke ca. 43 mm, Rw,P = 37 dB	R2	TRI1080	411,50 489,69	436,50 519,44	
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK2 Klima b, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattdicke ca. 43 mm, Rw,P = 37 dB	TE	TRI1160	401,50 477,79	429,00 510,51	

### ringo Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 3

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK3 Klima b, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattdicke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	TE	TRI1116	460,75 548,29	488,25 581,02	

## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 130,25 155,00	*✓✓✓* 130,25 155,00	*✓✓✓* 130,25 155,00	*✓✓✓* 138,75 165,11	*✓✓✓* 138,75 165,11
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	*✓✓✓* 145,75 173,44	*✓✓✓* 145,75 173,44	*✓✓✓* 145,75 173,44	*✓✓✓* 155,25 184,75	*✓✓✓* 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 / 75 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓* 109,50 130,31	*✓✓✓* 109,50 130,31	*✓✓✓* 117,00 139,23	*✓✓✓* 117,00 139,23	*✓✓✓* 117,00 139,23	*✓✓✓* 132,00 157,08	*✓✓✓* 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓* 125,50 149,35	*✓✓✓* 125,50 149,35	*✓✓✓* 134,75 160,35	*✓✓✓* 134,75 160,35	*✓✓✓* 134,75 160,35	*✓✓✓* 153,25 182,37	*✓✓✓* 153,25 182,37	*✓✓✓* 173,00 205,87
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓* 148,00 176,12	*✓✓✓* 148,00 176,12	*✓✓✓* 159,00 189,21	*✓✓✓* 159,00 189,21	*✓✓✓* 159,00 189,21	*✓✓✓* 172,50 205,28	*✓✓✓* 172,50 205,28	-

## Zubehör

### Zubehörset WA-Türen

- Sicherheitswechelgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- verstärktes Schließblech



Art.-Nr. TZU1712040 ..... € **152,75** (181,77)

	Art.-Nr.	€
<b>Akustisch wirksame Dichtung</b> lichtgrau, hellbraun oder schwarz	TRI9600	25,25 30,05
<b>Rahmenteile V4400/50 WF</b> vernickelt	TZU1615	3,25 3,87
<b>Metallspion Chrom</b> , 14 mm Durchmesser	TZU1680	9,25 11,01



- **beroline Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren SK1 Klasse c**  
nach DIN 4109, Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung
- **Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren SK1/3 Klasse c**  
geprüft nach DIN EN 1634-3 Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 65 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung
- **ringo Schallschutz- und Klimatüren SK2 Klasse c**  
nach DIN 4109, Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder V0026 vernickelt, Bodendichtung

### Türkanten-Ausführungen...



Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b
III	c

## Schallschutz- und Klimatüren SK1/3 Klasse c

### Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren spezial Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	beroline SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 32 dB	TE	TRI0711031	302,00 359,38	324,50 386,16
Weißlack	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0713031	334,00 397,46	356,00 423,64
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	beroline SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 32 dB	TE	TRI1711031	338,00 402,22	362,75 431,67
Weißlack	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI1713031	369,75 440,00	394,25 469,16

### Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 3

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	R2	TRI0713033	494,75 588,75	505,25 601,25
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	R2	TRI1713033	523,50 622,97	552,00 656,88

## Schallschutz- und Klimatüren SK2 Klasse c

### ringo Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 2

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK2 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 37 dB	TE	TRI1112	479,25 570,31	514,00 611,66
Weißlack	SK2 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 37 dB	R2	TRI1082	518,50 617,02	554,25 659,56
211,0 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK2 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 37 dB	TE	TRI1162	506,75 603,03	543,75 647,06

## Türen aus der Modellreihe SCIO mit Einsteckschloss...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Türschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2.



## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 130,25 155,00	*✓✓✓ 138,75 165,11	*✓✓✓ 138,75 165,11
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 145,75 173,44	*✓✓✓ 155,25 184,75	*✓✓✓ 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 / 75 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓ 109,50 130,31	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 117,00 139,23	*✓✓✓ 132,00 157,08	*✓✓✓ 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓ 125,50 149,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 134,75 160,35	*✓✓✓ 153,25 182,37	*✓✓✓ 153,25 182,37	*✓✓✓ 173,00 205,87
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓ 148,00 176,12	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 159,00 189,21	*✓✓✓ 172,50 205,28	*✓✓✓ 172,50 205,28	-

## Zubehör

### Zubehörset WA-Türen

- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- verstärktes Schließblech



Art.-Nr. TZU1712040 ..... € **152,75** (181,77)

	Art.-Nr.	€
<b>Akustisch wirksame Dichtung</b> lichtgrau, hellbraun oder schwarz	TRI9600	25,25 30,05
<b>Rahmenteile V4400/50 WF</b> vernickelt	TZU1615	3,25 3,87
<b>Metalls pion Chrom</b> , 14 mm Durchmesser	TZU1680	9,25 11,01

## Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen

- Klasse 4 Schloss
- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- verstärktes Schließblech
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für **beroline Zargen** Art.-Nr. TZU1712020 .... € **213,50** (254,07)

für **ringo Zargen** Art.-Nr. TZU1712010 ..... € **213,50** (254,07)

### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



## Lohnarbeit

(ohne Materialkosten)



**Umrüsten auf RC-2** einschließlich Montage

von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech

Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

# Schallschutz- und Klimatüren Weißlack-Oberflächen

ringo®

DAS NEUE WEISS



lagermäßig ohne Sicherheits-Garnitur und Spion

- Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren vorgerichtet für GU Mehrfachverriegelung, geprüft nach DIN EN 1634-3, Klimaklasse c, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung



Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
III	c

## ringo Schallschutz- und Klimatüren Klasse c vorgerichtet für GU Mehrfachverriegelung

**VORGERICHTET**

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima c Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0713037	404,25 481,06	431,50 513,49	
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	R2	TRI0713437	633,25 753,57	659,00 784,21	
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima c Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI1713037	448,50 533,72	478,25 569,12	
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	R2	TRI1713437	702,25 835,68	731,75 870,78	

### Türen aus der Modellreihe SCIO vorgerichtet...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Gleitschienenschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2 und als vorgerichtetes Element für Mehrfachverriegelung mit Sperrbügel geeignet.



SCIO

Schallschutz- und Klimatüren

Feucht- und Nassraumtüren

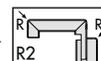
Brandschutztüren

Stahl-Sicherheitstüren und Stahlzargen

Beschläge und Drücker für Objektüren

Technische Türen

**Zargen** in den Breiten 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen für 3-fach Verriegelung GU/BKS Security Automatic**

Haupt- und Nebenschließbleche montiert, verstärkte Bandaufnahmen BAB montiert, ohne Rahmenteil 4400, Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI0723011	✓ * 399,50 475,41	✓ ✓ 426,00 506,94
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1723011	–	✓ ✓ 465,75 554,24

**Zubehör**

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Holzzargen

für Holzzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Secury Automatic für Holzzargen</b> Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000010	109,00 129,71
	<b>GU-Secury Automatic mit Sperrbügel sf2 für Holzzargen</b> (Türblätter sind vorgerichtet) Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000050	193,25 229,97

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Stahlzargen

für Stahlzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Secury Automatic B2 für Stahlzargen</b> Mehrfachverriegelung Dornmaß 65 mm	TGUZ000030	109,00 129,71

**Drehhebelrose**

für Sperrbügel

Art.-Nr. TGUZ000220 ..... € **38,25** (45,52)

**Sicherheitsschließblech Edelstahl**

für Sperrbügel mit Sicherungsplatte

Art.-Nr. TZUSB0010 ..... € **46,25** (55,04)



von innen aktivierter Sperrbügel



Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf – einfach und komfortabel

**Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen**

- Sicherheitswechsellager Lucia Langschild
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für ringo Zargen Art.-Nr. TZU1712015 ..... € **149,75** (178,20)

**RC-2 Zertifizierung**

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



**Lohnarbeit** (ohne Materialkosten)



**Umrüsten auf RC-2**

einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

**Fräsung und Montage** Sicherheits- und Nebenschließblech, Art.-Nr. TZU0040, pro Stück ..... € **40,00** (47,60)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

Schallschutz- und Klimatur

Feucht- und Nassräumen

Brandschutztüren

Stahl-Sicherheitstüren und Stahlzargen

Beschläge und Drücker für Objektüren

Technische Türen



- ringo Schallschutz- und Klimatüren mit Bodendichtung, nach DIN 4109, Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder V 0026 WF vernickelt, Bodendichtung
- Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren mit Bodendichtung geprüft nach DIN EN 1634-3 Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 65 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtungs

Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b

Schallschutz- und Klimatüren Klasse b

ringo Schallschutz- und Klimatüren mit Bodendichtung, Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima b</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRIO813021	256,50 305,24	272,00 323,68
	<b>Buche hell</b>	<b>SK1 Klima b</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRIO813021	256,50 305,24	272,00 323,68
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima b</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRIO913021	321,75 382,88	341,25 406,09

Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren mit Bodendichtung, Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRIO813031	315,25 375,15	325,25 387,05
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRIO913031	349,75 416,20	361,00 429,59

Türen aus der Modellreihe SCIO mit Einsteckschloss...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Türschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2.



HPL-Türen



ringo HPL-Türen Schichtstofftür

nach DIN 18101, 3-seitig gefälzt, ca. 40 mm stark, PZ-Schloss Klasse 3, zwei Einbohrbänder V 0026 WF vernickelt

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	<b>0,8 mm HPL Resopal 0105-60 weiß</b>	Röhrenspankern	TE	TRIOR0150	176,25 209,74	176,25 209,74	176,25 209,74	191,00 227,29
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	<b>0,8 mm HPL Resopal 0105-60 weiß</b>	Röhrenspankern	TE	TRII R0150	–	184,75 219,85	184,75 219,85	198,75 236,51

Türkanten-Ausführung...



TE

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

## Zargen in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



ringo Zargen (ringolit) Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TRI082400	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 120,75 143,69	*✓✓✓* 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 132,75 157,97
<b>Buche hell</b>	R2	TRI1420	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	*✓✓✓* 120,75 143,69	*✓✓✓* 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓ 132,75 157,97
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TRI092400	-	*✓✓✓* 111,75 132,98	✓✓✓✓ 111,75 132,98	✓✓✓✓ 111,75 132,98	✓✓✓✓ 128,75 153,21	*✓✓✓* 128,75 153,21	*✓✓✓* 128,75 153,21	-	*✓✓✓* 137,50 163,63	*✓✓✓* 137,50 163,63	*✓✓✓* 137,50 163,63	-

## Zubehör

### Zubehörset WA-Türen

- Sicherheitswechsellager Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- verstärktes Schließblech



Art.-Nr. TZU1712040 ..... € **152,75** (181,77)

	Art.-Nr.	€
<b>Akustisch wirksame Dichtung</b> lichtgrau, hellbraun oder schwarz	TRI9600	25,25 30,05
<b>Rahmenteile V4400/50 WF</b> vernickelt	TZU1615	3,25 3,87
<b>Metallspeion</b> Chrom, 14 mm Durchmesser	TZU1680	9,25 11,01

## Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen

- Klasse 4 Schloss
- Sicherheitswechsellager Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- verstärktes Schließblech
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für **beroline Zargen** Art.-Nr. TZU1712020 ..... € **213,50** (254,07)

für **ringo Zargen** Art.-Nr. TZU1712010 ..... € **213,50** (254,07)

### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



### Lohnarbeit

(ohne Materialkosten)



**Umrüsten auf RC-2** einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech

Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand



- Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren vorgerichtet für GU Mehrfachverriegelung geprüft nach DIN EN 1634-3 Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 65 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt, Bodendichtung



Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b

Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren Klasse c vorgerichtet für GU Mehrfachverriegelung

**VORGERICHTET**

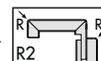
198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0811036	357,50 425,43	368,25 438,22
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattdicke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0911036	387,00 460,53	397,50 473,03

Türen aus der Modellreihe SCIO vorgerichtet...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Gleitschienenschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2 und als vorgerichtetes Element für Mehrfachverriegelung mit Sperrbügel geeignet.



**Zargen** in den Breiten 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen (ringolit) für 3-fach Verriegelung GU/BKS Security Automatic**  
akustisch wirksame Dichtung lichtgrau eingezogen, Haupt- und Nebenschließbleche montiert, verstärkte Bandaufnahmen BAB 01 montiert, **ohne Rahmenteil 4400**, Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TR1082402	✓ * 392,25 466,78	✓ ✓ 420,25 500,10
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TR1092402	–	✓ ✓ 459,75 547,10

## Zubehör

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Holzzargen

für Holzzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic für Holzzargen</b> Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000010	109,00 129,71
	<b>GU-Security Automatic mit Sperrbügel sf2 für Holzzargen</b> (Türblätter sind vorbereitet) Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000050	193,25 229,97

**Selbstverriegelnde Schlösser** für Wohnungsabschluss-Türen mit Stahlzargen

für Stahlzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic B2 für Stahlzargen</b> Mehrfachverriegelung Dornmaß 65 mm	TGUZ000030	109,00 129,71

### Drehhebelrosette

für Sperrbügel  
Art.-Nr. TGUZ000220 ..... € **38,25** (45,52)

### Sicherheitsschließblech Edelstahl

für Sperrbügel mit Sicherungsplatte  
Art.-Nr. TZUSB0010 ..... € **46,25** (55,04)



von innen aktivierter Sperrbügel



Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf – einfach und komfortabel

## Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen

- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- Bandmittelteile
- Bandseitensicherung
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



für ringo Zargen Art.-Nr. TZU1712015 ..... € **149,75** (178,20)

### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.



**Lohnarbeit** (ohne Materialkosten)



### Umrüsten auf RC-2

einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

**Fräsung und Montage** Sicherheits- und Nebenschließblech, Art.-Nr. TZU0040, pro Stück ..... € **40,00** (47,60)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand



- **ringo Schallschutz- und Klimatüren**  
nach DIN 4109, Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 55 mm,  
zwei Einbohrbänder V 0026 WF vernickelt, Bodendichtung Typ DRS 1530

### Türkanten-Ausführungen...



TE

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b

## Schallschutz- und Klimatüren Klasse b

ringo Schallschutz- und Klimatüren Schallschutzklasse 2

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	Eiche amerikanisch	SK2 Klima b, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattdicke ca. 43 mm, Rw,P = 37 dB	TE	TR10514	380,75 453,09
					402,50 478,98



**Zargen** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



ringo Zargen Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Eiche amerikanisch</b>	EE	TRI0520	✓✓✓✓ 135,50 161,25	✓✓✓✓ 135,50 161,25	✓✓✓✓ 135,50 161,25	✓✓✓✓ 155,50 185,05	*✓✓✓* 155,50 185,05	✓✓✓✓ 155,50 185,05	*✓✓✓* 166,25 197,84	*✓✓✓* 166,25 197,84	✓✓✓✓ 166,25 197,84	*✓✓✓* 179,75 213,90	*✓✓✓* 179,75 213,90

## Zubehör

### Zubehörset WA-Türen

- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmittelteile
- verstärktes Schließblech



Art.-Nr. TZU1712040 ..... € **152,75** (181,77)

	Art.-Nr.	€
<b>Akustisch wirksame Dichtung</b> lichtgrau, hellbraun oder schwarz	TRI9600	25,25 30,05
<b>Rahmenteile V4400/50 WF</b> vernickelt	TZU1615	3,25 3,87
<b>Metallspion Chrom</b> , 14 mm Durchmesser	TZU1680	9,25 11,01





## Feucht- und Nassraumbtüren

- **ZAK Feuchtraumbtüren Typ FR-Economy**  
PU-Rahmen, 3-seitiger Vollkunststoffrahmen nachhobelbar (weiß), Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3, 65 mm Dorn, Stulp Edelstahl, 2 Einbohrbänder V0026 vernickelt
- **ZAK Nassraumbtüren Typ NR-Objekt**  
PU-Rahmen, 3-seitiger Vollkunststoffrahmen nachhobelbar (weiß), Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3, 65 mm Dorn, Stulp Edelstahl, 2 Einbohrbänder V0026 Edelstahl

### Türkanten-Ausführungen...



TE

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b

## ZAK Feuchtraumbtüren Typ FR-Economy

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	0,8 mm HPL Resopal 0105-60 weiß	Röhrenspankern	TE	TZA019180	351,50 418,29	370,75 441,19	383,75 456,66	410,75 488,79
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	0,8 mm HPL Resopal 0105-60 weiß	Röhrenspankern	TE	TZA029180	–	383,75 456,66	397,75 473,32	421,75 501,88

## ZAK Nassraumbtüren Typ NR-Objekt

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	2,0 mm HPL Resopal 0105-60 weiß	36 mm Vollkunststoff-Hartschaum	TE	TZA019170	399,50 475,41	416,25 495,34	419,25 498,91	452,25 538,18
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
	2,0 mm HPL Resopal 0105-60 weiß	36 mm Vollkunststoff-Hartschaum	TE	TZA119170	–	430,00 511,70	438,00 521,22	465,75 554,24

## Zubehör

	Art.-Nr.	Edelstahl / Stck.
Rahmenteile für Stahlzargen	V 8000 WF (3-teiliges Band)	18,25 21,72



### Aufbau Feuchtraumbtür in Anlehnung an DIN 68706 Teil 1

Türstärke ca. 40 mm

**Rahmen:** 3-seitiger Holzrahmen ca. 33 mm, Unterseite 30 mm PU-Recyclingplatte, 100% wasserresistent, Rohdichte 450 kg/m<sup>3</sup>, zus. Band- u. Schlossverstärkung ca. 32 mm

**Innenlage:** 33 mm Röhrenspanplatte (RSP ca. 300 kg/m<sup>3</sup>)

**Deckschicht:** 0,8 mm Hochdruck-Schichtpressstoffplatte nach DIN EN 438, Verleimung mit 2-Komponenten-Polyurethankleber

**Absperrung:** 3-4 mm MDF

**Kanten:** 3-seitiger Vollkunststoffrahmen nachhobelbar, Farben: weiß, grau, schwarz, beige oder elfenbein, stumpf oder mit Normfalz, nach DIN 18101

Bandbohrung/-fräsung und Schlossfräsung enthalten, Türblatt bis 20 mm kürzbar

**Auch als Schiebetür oder Pendeltür erhältlich.**


### Aufbau Nassraumbtür in Anlehnung an DIN 68706 Teil 1

Türstärke ca. 40 mm

**Rahmen:** 4-seitiger PU-Rahmen, ca. 50 mm aus PU-Recyclingplatten, 100% wasserresistent, Rohdichte 450 kg/m<sup>3</sup>
**Innenlage:** 36 mm Vollkunststoff – Hartschaum, Rohdichte >100kg/Pa

**Deckschicht:** 2,0 mm Hochdruck-Schichtpressstoffplatte nach DIN EN 438, wasserfeste Verleimung mit 2-Komponenten-Polyurethankleber

**Kanten:** 3-seitiger Vollkunststoffrahmen nachhobelbar, Farben: weiss, grau, schwarz, beige oder elfenbein, stumpf oder mit Normfalz, nach DIN 18101

Bandbohrung/-fräsung und Schlossfräsung enthalten, Türblatt bis 20 mm kürzbar

**Auch als Schiebetür oder Pendeltür erhältlich.**



- **beroline /ringo T-30/RS Brandschutztür**  
mit absenkbarer Bodendichtung  
Beanspruchungsgruppe 3 nach DIN EN1192, Klimaklasse b,  
gefälzt, Türstärke 40 mm, PZ Schloss Klasse 4, Stulp silberfarbig lackiert,  
2 Bänder 2637/2641 WF vernickelt

### Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b

## T-30/RS Brandschutztür

beroline/ringo T-30/RS Brandschutztür

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	87,5 cm	100,0 cm
	Glattweiß	Kunststoffkante weiß	R2	TBE018031	400,25 476,30	415,25 494,15
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	87,5 cm	100,0 cm
	Glattweiß	Kunststoffkante weiß	R2	TBE028031	406,00 483,14	423,00 503,37

## Zargen für Brandschutztür in den Breiten 87,5 / 100,0 cm

beroline/ringo T-30 Holzfutterzargen CPL

für gefälzte Brandschutztüren, Bekleidungsbreite 63 mm, Kante R2

200,0 cm		Art.-Nr.	14,5 cm	27,0 cm
in Massivwand	Glattweiß	TBE012081	408,00 485,52	449,50 534,91
212,5 cm		Art.-Nr.	14,5 cm	27,0 cm
in Massivwand	Glattweiß	TBE022081	–	449,50 534,91

## Zubehör

Zubehör-Set für T-30/RS Brandschutztür

Gleitschienenschließer		Art.-Nr.	Setpreis
mit Holzcharge	1x Gleitschienenschließer ECO TS 41 1x Drückergarnitur ECO schwarz	TBE900810	164,50 195,76



# Brandschutztüren Typ 3.00



- **Schörghuber T-30 Brandschutztür** Typ 3.00  
Beanspruchungsgruppe E nach DIN EN1192, Klimaklasse b, gefälzt, Türstärke 50 mm, PZ Schloss Klasse 4, Stulp silberfarbig lackiert, 2 Bänder VLX 7939-160 vernickelt, 3-D verstellbar
- **Schörghuber T-30/RS/SD-32 Brandschutztür** Typ 3.00  
zusätzlich mit Rauch- und Schallschutz, Beanspruchungsgruppe E nach DIN EN1192, Klimaklasse b, gefälzt, Türstärke 50 mm, PZ Schloss Klasse 4, Stulp silberfarbig lackiert, 2 Bänder VLX 7939-160 vernickelt, 3-D verstellbar, mit absenkbarer Bodendichtung, P=32 dB

### Türkanten-Ausführungen...



TE

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b

## T-30/RS/SD-32 Brandschutztür

Schörghuber T-30/RS/SD-32 Brandschutztür Typ 3.00

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	87,5 cm	100,0 cm
RAL 9016	Kunststoffkante weiß		TE	TSC3N02001	481,50 572,99	501,25 596,49
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	87,5 cm	100,0 cm
RAL 9016	Kunststoffkante weiß		TE	TSC3N02002	596,50 709,84	528,25 628,62

## T-30 Brandschutztür

Schörghuber T-30 Brandschutztür Typ 3.00

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	87,5 cm	100,0 cm
0,8 mm HPL Resopal 0105-60 weiß	Kunststoffkante weiß		TE	TSC0060	459,25 546,51	481,50 572,99

## Umrüst-Set RC-2 für T-30 Brandschutztür Typ 3.00

	Art.-Nr.	Alu F1	Edelstahl
Sicherheitsschloss RC 2 (DIN 18250 Klasse 5), Angriffsseite Bandgegenseite, Sicherheitsdrücker Langschild, RC 2-Schild mit 2 Nägeln 	TSC1N90100	169,50 201,71	225,00 267,75

### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Tür.



## Zargen für Typ 3.00 in den Breiten 87,5 / 100,0 cm

### Schörghuber T-30 Stahlumfassungszargen für Typ 3.00

für gefälzte Brandschutztüren, Blechdicke 1,5 mm, Oberfläche feuerverzinkt und tauchgrundiert, VX Bandaufnahme

200,0 cm		Art.-Nr.	12,5 cm	14,5 cm	15,0 cm	27,0 cm
in Massivwand	für Spiegelbreite (BS) 32 mm, (BGS) 30 mm, Sicke 9 mm, Bodeneinstand 30 mm	TSC0110	–	212,00 252,28	–	254,25 302,56
in Leichtbauwand	für wandbegleitende Montage, Spiegelbreite (BS) 32 mm, (BGS) 45 mm, Sicke 15 mm, ohne Bodeneinstand	TSC0100	282,50 336,18	–	292,50 348,08	–
in Leichtbau-/ Massivwand, 2-teilig	für den nachträglichen Einbau, Spiegelbreite (BS) 40 mm, (BGS) 55 mm, Sicke 15 mm, ohne Bodeneinstand, Blechdicke 2 mm	TSC0102	434,00 516,46	–	–	450,00 535,50
212,5 cm		Art.-Nr.	12,5 cm	14,5 cm	15,0 cm	27,0 cm
in Massivwand	für Spiegelbreite (BS) 32 mm, (BGS) 30 mm, Sicke 9 mm, Bodeneinstand 30 mm	TSC0115	–	–	–	261,00 310,59
in Leichtbauwand	für wandbegleitende Montage, Spiegelbreite (BS) 32 mm, (BGS) 45 mm, Sicke 15 mm, ohne Bodeneinstand	TSC0105	282,50 336,18	–	294,75 350,75	–
in Leichtbau-/ Massivwand, 2-teilig	für den nachträglichen Einbau, Spiegelbreite (BS) 40 mm, (BGS) 55 mm, Sicke 15 mm, ohne Bodeneinstand, Blechdicke 2 mm	TSC0107	442,25 526,28	–	–	457,75 544,72

### Schörghuber T-30 Holzfutterzargen für Typ 3.00

für gefälzte Brandschutztüren, Bekleidungsbreite 60 mm, eckig, Spezialdichtung, VX Bandaufnahme

200,0 cm		Art.-Nr.	14,5 cm	27,0 cm
in Massivwand	 RAL 9016	TSC3N02441	562,75 669,67	621,50 739,59
212,5 cm		Art.-Nr.	14,5 cm	27,0 cm
in Massivwand	 RAL 9016	TSC3N02442	–	625,75 744,64

## Zubehör

### Zubehör-Set für T-30 Brandschutztür Typ 3.00

Scherentriebschließer		Art.-Nr.	Setpreis
mit Stahlzarge	1x Scherentriebschließer Dorma TS 89 silberfarbig; 1x Drückergarnitur ECO schwarz; 1x Dichtung 550 cm, grau	TSC0905	186,25 221,64
mit Holzarge	1x Scherentriebschließer Dorma TS 89 silberfarbig; 1x Drückergarnitur ECO schwarz	TSC0900	186,25 221,64

Gleitschienenschließer		Art.-Nr.	Setpreis
mit Stahlzarge	1x Gleitschienenschließer Dorma TS93 Contur silberf. 1x Drückergarnitur ECO schwarz; 1x Dichtung 550 cm grau	TSC0905	343,75 409,06
mit Holzarge	1x Gleitschienenschließer Dorma TS93 Contur silberf. 1x Drückergarnitur ECO schwarz	TSC0900	343,75 409,06





- Hörmann T-30-1 Stahl-Feuerschutztür**  
 Türstärke ca. 45 mm, Oberfläche verzinkt und grundiert,  
 1 Federband und 1 Konstruktionsband, PZ-Schloss,  
 FS-Rundgriff-Drückergarnitur, Kurzschild schwarz
- Hörmann ZK-Tür**  
 mit Stahleckzarge, PZ-Schloss, zwei Einbohrbänder V 0020,  
 Rundgriff-Drückergarnitur, Kurzschild schwarz

### Türkanten-Ausführungen...



Dünnfalz

## Hörmann T-30-1 Stahl-Feuerschutztüren

187,5 cm Türhöhe	Zarge	Art.-Nr.	75,0 cm	87,5 cm	100,0 cm
Typ H8-5	Stahleckzarge	THM0050	244,00 290,36	244,00 290,36	255,25 303,75
200,0 cm Türhöhe	Zarge	Art.-Nr.	75,0 cm	87,5 cm	100,0 cm
Typ H8-5	Stahleckzarge	THM0050	244,00 290,36	244,00 290,36	255,25 303,75
212,5 cm Türhöhe	Zarge	Art.-Nr.	75,0 cm	87,5 cm	100,0 cm
Typ H8-5	Stahleckzarge	THM0050	–	296,00 352,24	307,50 365,93

## Hörmann ZK-Türen in Stahleckzarge

200,0 cm Türhöhe	Art.-Nr.	75,0 cm	87,5 cm	100,0 cm
Oberfläche verzinkt	THM0100	–	139,25 165,71	151,00 179,69
Oberfläche verkehrsweiß (ähnl. RAL 9016)	THM0110	151,00 179,69	151,00 179,69	162,25 193,08
212,5 cm Türhöhe	Art.-Nr.	75,0 cm	87,5 cm	100,0 cm
Oberfläche verkehrsweiß (ähnl. RAL 9016)	THM0115	–	177,75 211,52	191,50 227,89





# Beschläge Objektüren

## FSB Objektbeschlag

**ASL®:** Standardbeschlag mit Adapter-Standardlager für normale Innentüren mit geringer bis mittlerer Nutzung

**AGL®:** Beschlag mit Ausgleichslager für mittelschwere bis schwere bzw. viel begangene Türen

**AGL® FS:** Feuerschutzbeschlag mit Ausgleichslager in Feuerschutzausführung nach DIN 18 273 / EN 1634

		Klasse	Art.-Nr.	PZ	WC	WA
<b>Modell 1070</b> Edelstahl	<b>ASL</b> Rosettengarnitur	4	TFS121070G	134,50 160,06	170,00 202,30	153,75 182,96
	<b>AGL</b> Rosettengarnitur	4	TFS721070G	178,75 212,71	225,50 268,35	201,75 240,08
<b>Modell 1070 FS</b> Edelstahl	<b>AGL FS</b> Rosettengarnitur	4	TFS791070G	188,00 223,72	–	207,50 246,93
<b>Modell 1076</b> Edelstahl	<b>ASL</b> Rosettengarnitur	4	TFS121076G	134,50 160,06	170,00 202,30	153,75 182,96
	<b>AGL</b> Rosettengarnitur	4	TFS721076G	188,00 223,72	234,25 278,76	199,25 237,11
<b>Modell 1076 FS</b> Edelstahl	<b>AGL FS</b> Rosettengarnitur	4	TFS791076G	197,25 234,73	–	207,50 246,93
<b>Modell 1016 FS</b> Edelstahl	<b>AGL FS</b> Rosettengarnitur	4	TFS791016G	263,25 313,27	–	235,75 280,54



Aufbau ASL Beschlag



Aufbau AGL Beschlag

## Griffwerk T-30 Feuerschutzgarnitur 9 mm Vierkant



	Klasse	Art.-Nr.	PZ
<b>Alessia Rosette, beidseitig Griff</b> (U-Form), Edelstahl matt	4	TFRZ205104	71,75 85,38
<b>Alessia Rosette Wechselgarnitur</b> (U-Form), Edelstahl matt	4	TFRZ205106	87,75 104,42
<b>Alessia Kurzschild, beidseitig Griff</b> (U-Form), Edelstahl matt	4	TFRZ205105	87,75 104,42

## Griffwerk Türdrücker

	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
<b>Alessia Professional Rosette</b> Edelstahl matt	4	TFRZ205103	45,25 53,85	59,50 70,81
<b>Lucia Professional Rosette</b> Edelstahl matt	4	TFRZ200103	45,25 53,85	59,50 70,81



Modell 1070



Modell 1076



Modell 1016



## Dorma Türschließer FS nach DIN 1154

### Scherenschließer

		Art.-Nr.	PZ		
		<b>Scherenschließer TS 72</b> bis Türgröße 1100 mm Größe 2-4	<b>Grundmodell</b> Oberfläche silber	TDOZ103000	60,25 71,70
		<b>Normalgestänge/ Gleitschiene</b>	TDOZ103040	18,50 22,02	
		<b>Scherenschließer TS 83</b> bis Türgröße 1400 mm Größe 3-6	<b>Grundmodell</b> Oberfläche silber	TDOZ104000	108,00 128,52
		<b>Normalgestänge/ Gleitschiene</b>	TDOZ104060	18,50 22,02	

### Gleitschienenschließer

		Art.-Nr.	€		
		<b>Gleitschienenschließer TS 90 Impuls</b> bis Türgröße 1100 mm Gr. 3-4	<b>Grundmodell</b> inkl. Normalgestänge/ Gleitschiene Oberfläche silber	TDOZ101000	70,50 83,90
		<b>Gleitschienenschließer TS 92</b> inkl. Montageplatte Schiene bis Türgröße 1100 mm Gr. 1-4	<b>Grundmodell</b> Oberfläche silber	TDOZ102000	122,00 145,18
			<b>Normalgestänge/ Gleitschiene</b>	TDOZ102070	36,25 43,14
		<b>Gleitschienenschließer TS 93 Basic</b> inkl. Montageplatte Schiene bis Türgröße 1250 mm Gr. 2-5	<b>Grundmodell</b> inkl. Normalgestänge/ Gleitschiene Oberfläche silber	TDOZ102010	190,00 226,10

### Zubehör Scherenschließer

		Art.-Nr.	€
<b>Rastfeststellung</b>	für TS 72	TDOZ103050	54,00 64,26
	für TS 83	TDOZ104010	67,75 80,62
<b>Montageplatte Schließer</b>	für TS 72	TDOZ103010	29,75 35,40
	für TS 83	TDOZ104020	17,25 20,53
<b>Montageplatte Schiene</b> (Scharnierplatte)	für TS 72 und TS 83	TDOZ103020	7,75 9,22
<b>Sturzfutterwinkel</b>	für TS 83	TDOZ104040	41,00 48,79
<b>Befestigungswinkel für Parallelarmmontage</b>	für TS 72 und TS 83	TDOZ103030	19,50 23,21
<b>Achsverlängerung verz. 16 mm</b>	für TS 83	TDOZ104050	35,00 41,65
<b>Flachplatte</b>	für TS 83	TDOZ104030	36,50 43,44

### Zubehör Gleitschienenschließer

		Art.-Nr.	€
<b>Rastfeststellung</b>	für TS 90 Impuls	TDOZ101010	28,75 34,21
	für TS 92 und TS 93 Basic	TDOZ102020	39,00 46,41
<b>Montageplatte Schiene</b> (Scharnierplatte)	für TS 90 Impuls	TDOZ101020	7,75 9,22
	30 mm für TS 92 und TS 93 Basic	TDOZ102030	32,50 38,68
	40 mm für TS 92 und TS 93 Basic	TDOZ102030	35,00 41,65
<b>Sturzfutterwinkel</b>	für TS 90 Impuls	TDOZ101030	41,00 48,79
	für TS 92 und TS 93 Basic	TDOZ102040	44,75 53,25
<b>Öffnungsbegrenzer</b>	für TS 90 Impuls	TDOZ101040	23,25 27,67
	für TS 92 und TS 93 Basic	TDOZ102050	32,50 38,68
<b>Glastürschuh</b>	für TS 92	TDOZ102060	81,00 96,39

# Freuen Sie sich auf unseren neuen Beschlags-Katalog...

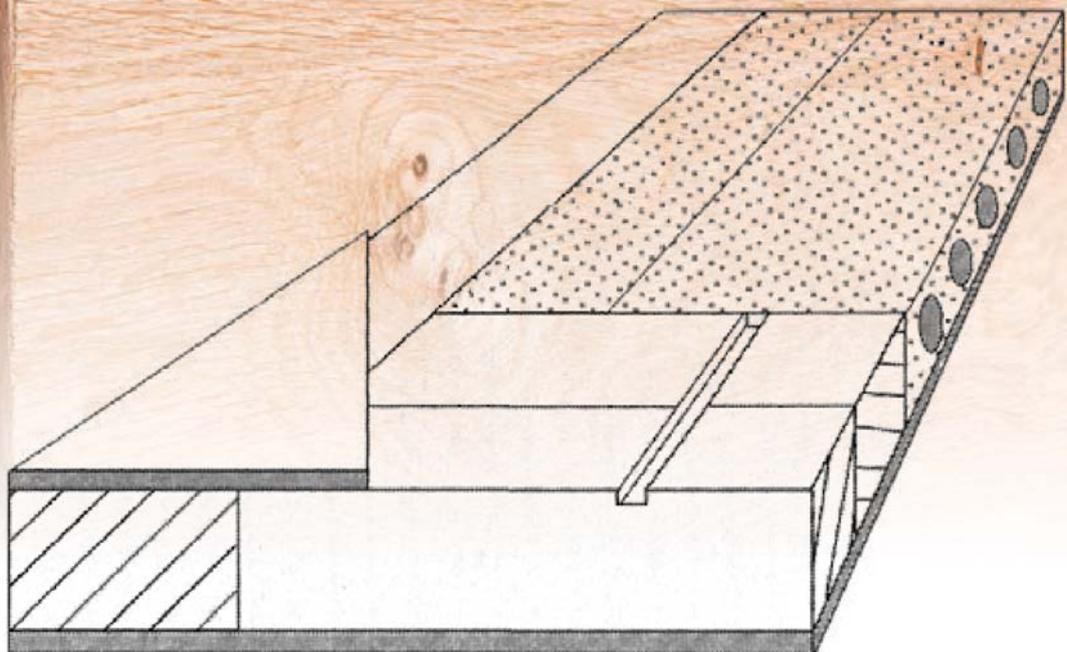


## ...erhältlich ab Herbst 2018

# Rohlinge



Innentür- und  
Wohnungsabschluss-  
tür-Rohlinge ..... 128 – 129





- **ringo Innentür-Rohlinge**  
in Anlehnung an DIN 68706, Absperrung 3 mm HDF, Einleimer aus Massivholz
- **ringo Wohnungsabschlusstür-Rohlinge WEH 37**  
in Anlehnung an DIN 68706, Türstärke ca. 43 mm, Absperrung 4 mm HDF, Klimaklasse b2, Einleimer aus Massivholz

### Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## ringo Innentür-Rohlinge

200,0 cm Türhöhe, Türstärke ca. 39 mm		Kante	Art.-Nr.	61,0/65,0 cm	73,5/80,0/86,0 cm	90,0/98,5 cm	111,0 cm	123,5 cm
<b>HDF-Deck</b>	Röhrenspankern	stumpf	TR10280	–	81,75 97,28	91,25 108,59	–	–
211,0 cm Türhöhe, Türstärke ca. 39 mm		Kante	Art.-Nr.	61,0/65,0 cm	73,5/80,0/86,0 cm	90,0/98,5 cm	111,0 cm	123,5 cm
<b>HDF-Deck</b> kürzbar auf 195 cm	Röhrenspankern	stumpf	TR10285	96,50 114,84	96,50 114,84	108,25 128,82	138,75 165,11	140,50 167,20

## ringo Wohnungsabschlusstür-Rohlinge

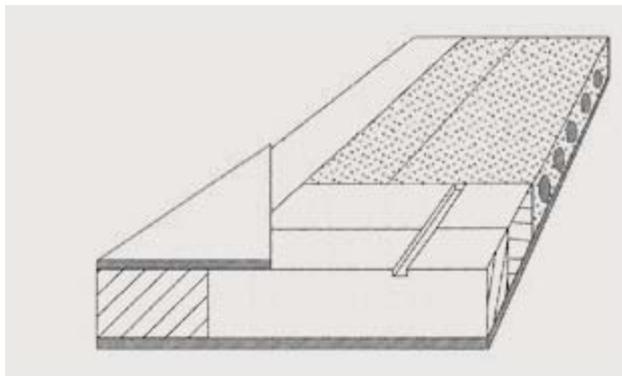
211,0 cm Türhöhe, Türstärke ca. 43 mm		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm	111,0 cm
<b>HDF-Deck</b> kürzbar auf 195 cm	3-lagig Vollspan	stumpf	TR10289	228,25 271,62	257,50 306,43	311,00 370,09

## Rohlinge HDF

- Standardblattmaße
- Blattstärke ca. 39 mm
- Röhrenspan-Einlage

### Ungefälzte Ausführung, dreifach HDF-Absperrung

- Der Rahmen besteht seitlich und oben aus einfachen, unten aus doppelten Riegeln aus astfreien Hölzern. Seitlich zusätzlich ein 60 mm breiter Vollspanriegel.
- Die Einlage besteht aus Röhrenspanplatten.
- Die Decklagen bestehen aus 3 mm HDF-Platten.
- Die Oberfläche ist vorgeschliffen.
- Die Verleimung der Decklagen mit dem Rahmen und der Einlage erfolgt nach DIN EN 204 Beanspruchungsgruppe D3.



Innentür-Rohlinge von ringo® in Anlehnung an DIN 68706 für den weiterverarbeitenden Handwerker.

## Verarbeitungshinweise für HDF-Rohlinge... zum Überfurnieren oder Beschichten

Diese Rohlinge haben beim Verlassen des Werkes eine für die Weiterverarbeitung wichtige geringe Holz-Feuchtigkeit von 6 - 8 %. Die Lagerung sowie die Bearbeitung sollte daher nur fachgerecht und in trockenen beheizten Räumen erfolgen. Wenn HDF-Rohlinge über längere Zeit gelagert werden, so empfehlen wir die Flächen vor dem Überfurnieren nochmals zu prüfen und evtl. nach Anbringung der Anleimer planzuschleifen. HDF verhält sich als Folge des Herstellungsverfahrens anders als eine Spanplatte. Daher sollten die Presszeiten bei Kaltverleimung um 15 Minuten und bei Warmverleimung um 4 bis 5 Minuten verlängert werden.

### Der Pressdruck sollte 5 – 6 kg/cm<sup>2</sup> betragen.

Vor dem Heißpressen ist besonders darauf zu achten, dass bei der Anbringung von Anleimern am oberen und unteren Rahmen zur Belüftung des Türkerns durchgehende Bohrungen von ca. 10 mm Ø vorzunehmen sind. Nach dem Pressen bitte darauf achten, dass die Türen langsam und gleichmäßig abkühlen – möglichst eben stapeln – ohne Zwischenleisten. Die obere Tür ist abzudecken.

**Für die Verleimung von Furnieren (IW 67)** empfehlen wir: Kaurit-Leim 121 Pulver oder Kaurit-Leim 122 Pulver, Kaurit-Leim 385 flüssig und Härter 70 oder 41 gestreckt. Leimauftrag 120 – 140g/m<sup>2</sup>. Anwendung nach Herstellerangaben und technischen Merkblättern! Presstemperaturen sollten 80 – 90° C nicht überschreiten.

**Für das Beschichten der Rohlinge** mit Melamin-Schichtstoffplatten von 0,5 bis 1,3 mm Stärke empfehlen wir: Unitol Kaltleim-Marken 105, 116 und 222. Leimauftrag 100 – 120 g/m<sup>2</sup>. Anwendung nach Herstellerangaben und technischen Merkblättern! Kaltverleimung oder Presstemperaturen bis 50° C.

**Für die Beschichtung mit Dekorpapieren und Papierfolien** gelten die Hinweise der Hersteller von Kaurit-Leimen und PVAC-Leimen.

**Fehlverleimungen oder Verwerfungen**, die auf Nichtbeachtung dieser Hinweise zurückzuführen sind, sind von unseren Garantie-zusagen ausgeschlossen.



# Plattenbausanierung



## Ergänzungsprogramm Plattenbausanierung

Türen .....	132 – 140
Drücker .....	141 – 142
Zubehör .....	143 – 144



### Allgemein

Plattenbauten sind vorwiegend aus Betonfertigteilen hergestellte Gebäude. Sowohl Deckenplatten als auch Wandscheiben wurden als fertige Elemente auf der Baustelle montiert. Die Wandöffnungen entsprechen den TGL (Technischen Normen, Gütevorschriften und Lieferbedingungen), welche von 1955 bis 1990 in der DDR das Gegenstück zu den westdeutschen DIN-Normen waren.

Mit dem staatlichen Wohnungsbauprogramm von 1972, das die Beseitigung des Wohnraummangels bis 1990 zum Ziel hatte, wurde der Plattenbau zum wichtigsten Neubautyp erhoben. Neue Stadtteile oder ganze Städte mit bis zu 100.000 Einwohnern, wie Halle-Neustadt, Berlin Marzahn, Berlin Hellersdorf, Hoyerswerda, Dresden Gorbitz, Leipzig Grünau etc., wurden meist gänzlich in Plattenbauweise errichtet. Im Rahmen des Wohnungsbauprogramms der ehemaligen DDR wurden insgesamt etwa 2 Millionen Wohnungen neu gebaut, vorwiegend im Plattenbau.



### Innentüren im Plattenbau sanieren

Die Besonderheiten bei der Innentürsanierung im Plattenbau ergeben sich aus der konischen Anformung der Laibungen und den zum Teil im Beton angegossenen TGL-Falzausbildungen, die alternativ zu den heute üblichen Stahl- oder Holzzargenausführungen als Türeinschlag gedient haben.

Dadurch ergeben sich Maßketten, die nicht dem Standard nach DIN entsprechen und entweder bauliche Veränderungen oder aber Maßänderungen an den Innentüren erfordern.

### Grundsätzlich kann die Sanierung von Innentüren nach folgenden Methoden erfolgen:

- Die Rohbaumaße in der Platte werden durch z. B. Betonschneidverfahren den RBM nach DIN 18111 angepasst. Diese Methode wird ungern oder selten angewandt. Der Kostenaufwand für die bautechnischen Maßnahmen ist hoch und mit einer hohen Schmutz- und Lärmbelastung für den Mieter verbunden.
- Es werden Türelemente in einem Sondermaß bzw. in einer Sonderausführung eingebaut, die sich an den vorhandenen Rohbaumaßen und Laibungsformen orientieren.
- Es wird der alte Zustand ohne Zarge reproduziert und nur Türblätter im TGL-Maß verbaut. Die Behrens-Gruppe bietet dafür Türblätter in den gängigen Maßen 73,5 / 88,5 x 198,5 cm mit TGL-Schloss und einem modernen Bandsystem, das ähnliche Einstellmöglichkeiten hat wie das ursprünglich verwendete Fitschenband, das über die Sichtflächen verstiftet werden muss.

# Individuelle Wohnatmosphäre schaffen...



**...mit der Weißlack-Tür Basic 03.**

Passend dazu erhalten Sie auch die Ganzglastür  
Basic 03 – Basic Green.



- **beroline Türen**  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt
- **ringo Türen nach DIN 18101**  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt
- **ringo Türen nach TGL-Norm**  
PZ-Schloss mit BB Einsatz, 18 x 220 mm, ohne Bandbohrungen,  
ohne Bänder, TGL-Falz 13 x 22 mm

Türkanten-Ausführungen...



beroline Türen

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	66,0 cm	73,5 cm	80,0 cm	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	Wabeneinlage	TE	TRI1200001	74,25 88,36	74,25 88,36	74,25 88,36	74,25 88,36	74,25 88,36	74,25 88,36	85,50 101,75
	Röhrenspankern		TRI1200004	91,00 108,29	91,00 108,29	91,00 108,29	91,00 108,29	91,00 108,29	91,00 108,29	104,75 124,65
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)	TE	TRI1200006	–	–	115,50 137,45	115,50 137,45	115,50 137,45	115,50 137,45	132,75 157,97

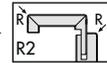
ringo Türen nach DIN 18101

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	66,0 cm	73,5 cm	80,0 cm	86,0 cm
Buche hell	Spezial-Wabe	R2	TRI300310	77,00 91,63	77,00 91,63	77,00 91,63	77,00 91,63	77,00 91,63	77,00 91,63
	Röhrenspankern		TRI300350	93,50 111,27	93,50 111,27	93,50 111,27	93,50 111,27	93,50 111,27	93,50 111,27
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI300380	–	–	125,25 149,05	125,25 149,05	125,25 149,05	125,25 149,05
Eiche hell	Spezial-Wabe	R2	TRI320310	82,25 97,88	82,25 97,88	82,25 97,88	82,25 97,88	82,25 97,88	82,25 97,88
	Röhrenspankern		TRI320350	96,50 114,84	96,50 114,84	96,50 114,84	96,50 114,84	96,50 114,84	96,50 114,84
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI320380	–	–	125,25 149,05	125,25 149,05	125,25 149,05	125,25 149,05

ringo Türen nach TGL-Norm

198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	67,3 cm	73,5 cm	86,0 cm	88,5 cm
Weiß	Spezial-Wabe	R2	TRI360312	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI360382	–	–	124,25 147,86	124,25 147,86	124,25 147,86
Buche hell	Spezial-Wabe	R2	TRI300312	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI300382	–	–	124,25 147,86	124,25 147,86	124,25 147,86
Eiche hell	Spezial-Wabe	R2	TRI320312	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75	85,50 101,75
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI320382	–	–	124,25 147,86	124,25 147,86	124,25 147,86

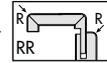
**Zargen** in den Breiten 61,0 / 66,0 / 73,5 / 80,0 / 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen (ringolit)** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	7,0 cm	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TRI082400	✓✓✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓✓✓ 101,75 121,08	✓✓✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓✓✓ 120,75 143,69	✓✓✓✓✓✓ 120,75 143,69

**Zargen** in den Breiten 61,0 / 66,0 / 73,5 / 80,0 / 86,0 cm



**ringo Zargen (ringodor) für Türen nach DIN 18101** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

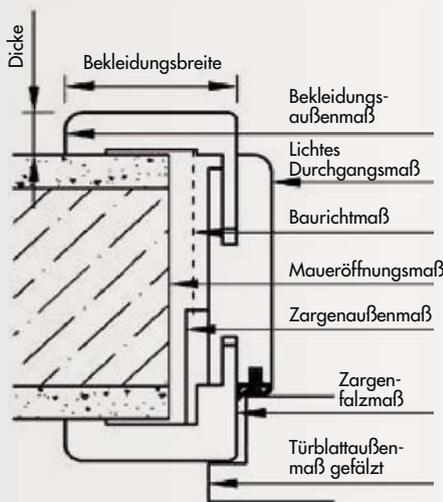
198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	7,0 cm	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Buche hell</b>	RR	TRI302400	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 98,75 117,51	✓✓✓✓✓✓ 98,75 117,51	✓✓✓✓✓✓ 106,00 126,14	✓✓✓✓✓✓ 106,00 126,14	✓✓✓✓✓✓ 121,50 144,59
<b>Eiche hell</b>	RR	TRI322400	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓✓ 98,75 117,51	✓✓✓✓✓✓ 98,75 117,51	✓✓✓✓✓✓ 106,00 126,14	✓✓✓✓✓✓ 106,00 126,14	✓✓✓✓✓✓ 121,50 144,59

**ringo Zargen (ringodor) für Türen nach DIN 18101** Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm (\*-5/+3 mm)

**Bekleidungsbreite von 80 mm**

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	6,0 cm*	7,0 cm	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Buche hell</b>	RR	TRI302401	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 129,00 153,51	✓✓✓✓✓✓ 138,75 165,11	✓✓✓✓✓✓ 148,25 176,42	✓✓✓✓✓✓ 148,25 176,42	✓✓✓✓✓✓ 160,50 191,00
<b>Eiche hell</b>	RR	TRI322401	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓✓ 129,00 153,51	✓✓✓✓✓✓ 138,75 165,11	✓✓✓✓✓✓ 148,25 176,42	✓✓✓✓✓✓ 148,25 176,42	✓✓✓✓✓✓ 160,50 191,00

**Bekleidungsaußenmaß** (basierend auf der Bekleidungsbreite 80 mm)



Maßzusammenhänge in mm	Breite (1 flg. Tür)					Höhe	
<b>Wandöffnung DIN 18 100 (Nennmaß)</b>	635	760	885	1010	1135	2005	2130
<b>Türblatt (Außenmaß)</b>	610	735	860	985	1110	1985	2110
<b>Zargenfalzmaß</b>	591	716	841	966	1091	1980	2105
<b>Lichtes Durchgangsmaß</b>	563	688	813	938	1063	1966	2091
<b>Außenkante Futter</b>	609	734	859	984	1109	1989	2114
<b>Außenkante Bekleidung bei 80 mm</b>	751	876	1001	1126	1251	2060	2185

**Das Maueröffnungsmaß:** Aufgrund der heute üblichen Beschlagtechnik bei Holzzargen hat es sich bewährt, die tatsächliche Maueröffnung etwa 10 bis 15 mm breiter zu erstellen als sich nach DIN 18100 ergäbe. Man vermeidet so in aller Regel eventuell notwendige Nachstemarbeiten am Mauerwerk im Bereich der Zargenbeschläge. So sollte z.B. für eine Baurichtmaßbreite von 875 mm das tatsächliche Mauerloch für eine Holzumfassungszarge etwa 895 mm bis 900 mm breit sein!

**Lohnarbeit**  
(ohne Materialkosten)



**Fräsung** für Fitschenband  
Art.-Nr. TZU0041 ..... € **38,75** (46,11)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand



- vitadoor Türen Modell Basic Weißlack-Oberfläche  
3 mm HDF-Deck mit Flächenfräsung, BB-Schloss  
und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt
- ringo Türen CPL-Oberfläche  
BB-Schloss und zwei Einbohrbänder V0020 vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



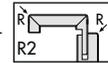
vitadoor Türen Modell Basic Weißlack-Oberfläche

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	66,0 cm	73,5 cm	80,0 cm	86,0 cm	98,5 cm
Basic 03	Röhrenspankern	TE	TVD430150	207,00 246,33	207,00 246,33	207,00 246,33	207,00 246,33	207,00 246,33	207,00 246,33

ringo Türen CPL-Oberfläche

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	61,0 cm	66,0 cm	73,5 cm	80,0 cm	86,0 cm	98,5 cm
Glat Weiß (Arctic White)	Röhrenspankern	R2	TRI080350	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	116,25 138,34	122,00 145,18
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI080380	–	–	137,00 163,03	137,00 163,03	137,00 163,03	143,75 171,06
Birke Sand	Röhrenspanstreifen	R2	TRI200300 *TRI200310	98,00 116,62	98,00* 116,62	98,00 116,62	98,00* 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI200380	–	–	137,00 163,03	–	137,00 163,03	143,75 171,06
Birke Sand Cascade	Röhrenspankern	R2	TRI380300	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	135,50 161,25
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI380380	–	–	154,50 183,86	–	154,50 183,86	–
Birke Granit	Röhrenspanstreifen	R2	TRI180300 *TRI180310	98,00 116,62	98,00* 116,62	98,00 116,62	98,00* 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI180380	–	–	137,00 163,03	–	137,00 163,03	143,75 171,06
Birke Granit Cascade	Röhrenspankern	R2	TRI400300	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	135,50 161,25
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI400380	–	–	154,50 183,86	–	154,50 183,86	–
Pinie hell Vital	Röhrenspanstreifen	R2	TRI220300 *TRI220310	116,25 138,34	116,25* 138,34	116,25 138,34	116,25* 138,34	116,25 138,34	125,00 148,75
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI220380	–	–	154,50 183,86	–	154,50 183,86	–
Pinie hell Vital Cascade	Röhrenspankern	R2	TRI280300	151,25 179,99	151,25 179,99	151,25 179,99	151,25 179,99	151,25 179,99	160,00 190,40
Ahorn	Röhrenspanstreifen	R2	TRI1381 *TRI138310	98,00 116,62	98,00* 116,62	98,00 116,62	98,00* 116,62	98,00 116,62	102,50 121,98
	DIN-Lichtausschnitt (verleistet)		TRI1384	–	–	137,00 163,03	–	137,00 163,03	143,75 171,06

**Zargen** in den Breiten 61,0 / 66,0 / 73,5 / 80,0 / 86,0 / 98,5 cm

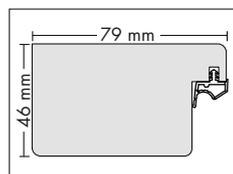


**ringo Zargen (ringolit)** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	7,0 cm	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	R2	TRI082400	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	120,75 143,69	120,75 143,69	120,75 143,69	120,75 143,69
<b>Ahorn</b>	R2	TRI1395	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	-	114,50 136,26	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-
<b>Birke Granit</b>	R2	TRI182400	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-
<b>Birke Sand</b>	R2	TRI202400	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-
<b>Pinie</b>	R2	TRI222400	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	139,50 166,01	139,50 166,01	139,50 166,01	-	154,00 183,26	154,00 183,26	-

## Blendrahmen

**ringo Blendrahmen (ringolit)** Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, auf Gehring, MDF ummantelt 46 x 79 mm, abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech



**Blendrahmen mit Abdeck-T-Leiste** finden Sie auf Seite 140.

198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Birke Sand</b>	TRI203000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Birke Granit</b>	TRI183000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Buche hell</b>	TRI083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Ahorn</b>	TRI133000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Eiche hell</b>	TRI123000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Esche weiß</b>	TRI1373000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
211,0 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI093000	132,75 157,97	132,75 157,97	136,50 162,44

## Blendrahmen nach DIN 18101

Eine oftmals in der Innentürsanierung praktizierte Variante ist der Einsatz eines Blendrahmens an Stelle einer Zarge oder das Einsetzen eines TGL-Türblattes in den vorhandenen Betonfalz in der Wandscheibe. Der Blendrahmen im DIN Maßsystem wird auf der Wand verdrübelt und dort ein Türblatt nach DIN eingebaut.

Maße in mm	Wandöffnung Rohbaumaß	Türmaß Aufdeck A (Bestellmaß)	Türmaß Falz B	Lichtes Durchgangsmaß C	Außenkante Blendrahmen D
Breite (1flg.)	560 - 590	610	584	563	721
	680 - 710	735	709	688	846
	810 - 840	860	834	813	971
	930 - 970	985	959	938	1096
Höhe	Abhängig vom Plattentyp (1960 - 1980)	1985	1972	1967	2046

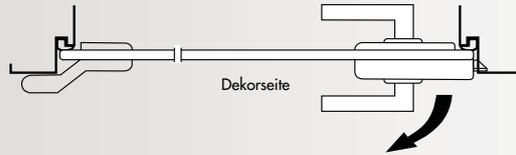
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

# Ganzglasdrehtür Basic Green



- **Griffwerk Ganzglasdrehtüren 8 mm ESG**  
Studio-Schlossbohrung mit Office-Bandbohrung (3-teilig), DIN links

Strukturseite bei DIN links



## Griffwerk Ganzglasdrehtüren

198,5 cm Türhöhe		Art.-Nr.	77,4 cm
Basic 03 – Basic Green	Siebdruck	TFR6303010	207,25 246,63

## Schiebetüren Modell Basic und mit CPL-Oberflächen (ringolit)

beroline ringo vita DOOR



- **vitadoor Schiebetüren Modell Basic Weißlack-Oberfläche**  
3 mm HDF-Deck mit Flächenfräsung, mit Griffmuschel FSB 4212 rund Alu F1 und Laufnut
- **ringo Schiebetüren CPL-Oberfläche (ringolit)**  
mit Griffmuschel FSB 4212 rund Alu F1 und Laufnut



Türkanten-Ausführungen...



stumpf

## Schiebetüren

vitadoor Schiebetüren Modell Basic Weißlack-Oberfläche

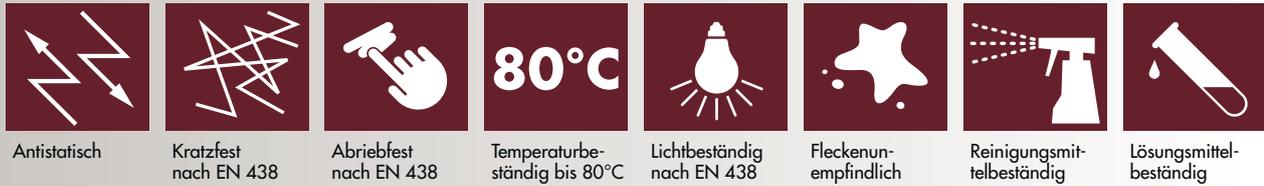
198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	73,5 cm
Basic 03	Röhrenspankern	stumpf	TVD438150	263,75 313,86

ringo Schiebetüren glatt CPL-Oberfläche

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	73,5 cm
	Glattweiß (Arctic White)	Röhrenspankern	stumpf	TRI088650 176,50 210,04
	Buche hell	Röhrenspankern	stumpf	TRI088650 176,50 210,04
	Ahorn	Röhrenspankern	stumpf	TRI1388650 176,50 210,04
	Eiche hell	Röhrenspankern	stumpf	TRI128650 176,50 210,04
	Birke Sand	Röhrenspankern	stumpf	TRI208650 176,50 210,04
	Birke Granit	Röhrenspankern	stumpf	TRI188650 176,50 210,04

# Die Oberflächen...

## Eigenschaften Dekor- und CPL-Oberflächen



### CPL-Oberflächen (ringolit)

Die Schichtstoff-/Laminat-Oberflächen (ringolit) zeichnen sich durch einen höheren Gebrauchswert aus wie eine hohe Kratzfestigkeit und eine Resistenz gegen im Haushalt verwendete Chemikalien.

Für eine noch bessere **Beratung** halten wir diesen CPL-Musterfächer für Sie bereit.



### Dekor-Oberflächen (ringodor)

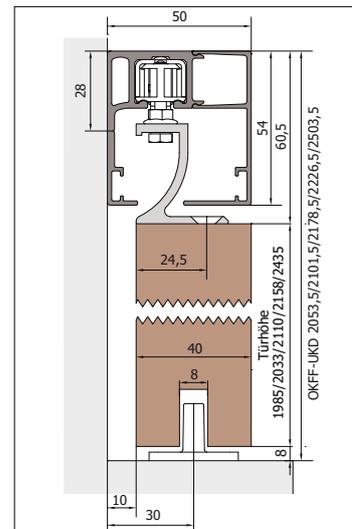
Türen und Zargen mit Dekorfolie (ringodor) sind im Dekorverbund farblich mit der CPL-Oberfläche (ringolit) zu kombinieren.

Dekorfolien-Produkte sind bestens geeignet für die normale Beanspruchung von Türen und Zargen.

## beroline Schiebetürsystem Ligna 1.0

bis 40 kg, Laufschiene und Blende, 2 x Endkappen aus Kunststoff lackiert, 2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System, Mitnehmer für Einzugsdämpfung, 2 x Klemmbacken und Bodenführung, Montageanleitung

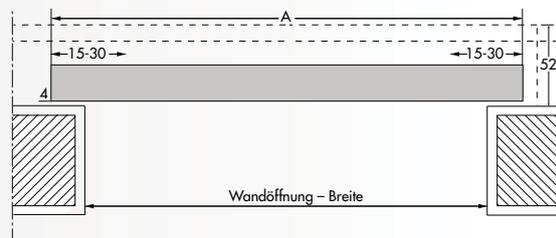
			Art.-Nr.	€
Schiebetür-System Ligna 1.0 Set für Holztüren, vorgefertigt für die Wandmontage	Laufschiene 200 cm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202020	190,00 226,10
		Alu EV1 matt	TPMZ202020	182,00 216,58



### Schiebetüren vor der Wand laufend

Optional zum TGL Türblatt wird bei der Innentürsanierung im Plattenbau, speziell bei den innen liegenden Küchen, ein Schiebetürsystem gefordert, welches ohne sonstige Baumaßnahmen eingesetzt werden kann.

Es bietet sich dabei an, im Maßsystem nach DIN zu bleiben und auf die Durchgangszarge zu verzichten. Optional bietet die Behrens-Gruppe dafür ein Komplettsystem aus Schiebetürblatt in den DIN-Maßen inkl. Griffmuscheln und einem der Oberfläche angepassten Schiebetürsystem in silber eloxiert C0.



Maße in mm	Wandöffnung Rohbaumaß	Türmaß (Bestellmaß) A
Breite (1flg.)	680 - 705	735
Höhe	1950 - 1980	1985



- ringo Schallschutz- und Klimatüren für Bodenschwellen mit Dekor-Oberfläche (ringodoor), ohne Bodendichtung nach DIN 18101, Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder V 0026 WF vernickelt
- ringo Schallschutz- und Klimatüren für Bodenschwellen mit CPL-Oberfläche, (ringolit) ohne Bodendichtung nach DIN 18101, Klimaklasse b, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 55 mm, zwei Einbohrbänder V 0026 WF vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
II	b

## Schallschutz- und Klimatüren Klasse b

ringo Schallschutz- und Klimatüren für Bodenschwellen mit Dekor-Oberfläche ohne Bodendichtung, Schallschutzklasse 1

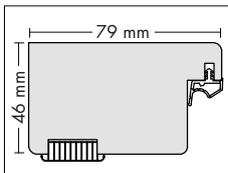
198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	Glattweiß (Arctic White)	R2	TRI3613120	179,50 213,61	190,50 226,70
	Buche hell	R2	TRI3013120	179,50 213,61	190,50 226,70
	Eiche hell	R2	TRI3213120	179,50 213,61	190,50 226,70

ringo Schallschutz- und Klimatüren für Bodenschwellen mit CPL-Oberfläche ohne Bodendichtung, Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	Glattweiß (Arctic White)	R2	TRIO813020	201,25 239,49	215,50 256,45
	Buche hell	R2	TRIOB13020	201,25 239,49	215,50 256,45
	Ahorn	R2	TRII385020	201,25 239,49	215,50 256,45
	Eiche hell	R2	TRII213020	201,25 239,49	215,50 256,45

## Blendrahmen

ringo Blendrahmen mit eingesetzter Abdeck-T-Leiste Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, Blendrahmen auf Gehung, MDF ummantelt 46 x 79 mm, abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech; Abdeck-T-Leiste aus MDF, Sichtfläche beschichtet



198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm
Buche hell	TRIOB3010	162,25 193,08	162,25 193,08
Eiche hell	TRII23010	162,25 193,08	162,25 193,08
Glattweiß	TRIO83010	162,25 193,08	162,25 193,08



- Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren für Bodenschwellen ohne Bodendichtung **geprüft nach DIN EN 1634-3** Klimaklasse c, PZ-Schloss Klasse 3, Dorn 65 mm, zwei Einbohrbänder Combica 2941 vernickelt

Türkanten-Ausführungen...



R2

Klimaklassen	
Alt nach RAL GZ 426	Neu nach DIN EN 1121
III	c

## Schallschutz- und Klimatüren Klasse c

Modell SCIO Schallschutz- und Klimatüren für Bodenschwellen ohne Bodendichtung, Schallschutzklasse 1

198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß (Arctic White)</b> SK1 Klima c, 3-seitig gefälzt, Türblattdicke ca. 40 mm	R2	TRI0813032	289,00 343,91	313,25 372,77
	<b>Buche hell</b> SK1 Klima c, 3-seitig gefälzt, Türblattdicke ca. 40 mm	R2	TRIO813031	289,00 343,91	313,25 372,77
	<b>Ahorn</b> SK1 Klima c, 3-seitig gefälzt, Türblattdicke ca. 40 mm	R2	TRI1385031	289,00 343,91	313,25 372,77
	<b>Eiche hell</b> SK1 Klima c, 3-seitig gefälzt, Türblattdicke ca. 40 mm	R2	TRI1313031	289,00 343,91	313,25 372,77

## Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen

- Klasse 4 Schloss
- Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild
- verstärkte Bandaufnahme
- Bandmitteleile
- Bandseitensicherung
- verstärktes Schließblech
- geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite



### RC-2 Zertifizierung

Wenn Sie die Türen und Zargen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Wohnungsabschluss-Tür.

für beroline Zargen Art.-Nr. TZU1712020 .... € **213,50** (254,07)

für ringo Zargen Art.-Nr. TZU1712010..... € **213,50** (254,07)

für ringo Blendrahmen

Art.-Nr. TZU1712030 ..... € **213,50** (254,07)

## Türen aus der Modellreihe SCIO mit Einsteckschloss...

...haben Klima c, Schallschutzklasse 1 bzw. 3 und sind „Dichtschließend“ nach DIN EN 1634-3. In Verbindung mit einem Türschließer aus unserem Lagerprogramm ist SCIO „Selbstschließend“, geprüft nach DIN EN 1192. SCIO ist aufrüstbar auf RC-2.



# Drücker



## Türdrücker

	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
<b>Beroline Arcus</b> Edelstahl (BeroLine)	TEIZ200110	16,75 19,93	30,50 36,30
<b>Beroline Onda</b> Edelstahl (BeroLine)	TEIZ200105	16,75 19,93	30,50 36,30
<b>Beroline Canto</b> Edelstahl (BeroLine)	TEIZ200101	11,25 13,39	20,50 24,40
<b>Birmingham</b> Alu F2	TEIZ200115	9,25 11,01	19,25 22,91

## Wechselgarnituren

	Art.-Nr.	PZ
<b>Vitoria Langschild</b> Alu F1 (Hoppe), Klasse ES1 (S2), Abstand 72 mm	TEI0124	48,25 57,42
<b>Beroline Canto Knauf</b> Edelstahl (BeroLine)	TEIZ200102	35,00 41,65
<b>Birmingham</b> WE Alu F2	TEIZ280102	43,50 51,77

## Sicherheitsgarnituren

	Art.-Nr.	PZ
<b>Lucia Langschild</b> Edelstahl matt (Griffwerk Professional Line), Klasse ES1 (S2), Abstand 72 mm, ZA, Klasse 4a	TFRZ200102	116,75 138,93
<b>Beroline Canto</b> Edelstahl matt (BeroLine), Klasse ES1 (S2), Abstand 72 mm, ZA, Klasse 4a	TEIZ200120	105,75 125,84



## Türdrücker für Innentüren



Beroline Arcus



Beroline Onda



Beroline Canto



Birmingham

## Sicherheitsgarnituren



Lucia Langschild



Beroline Canto



Vitoria Langschild



Beroline Canto Knauf



Birmingham WE

## Wechselgarnituren

# Zubehör



## Bänder lose, vernickelt

			Art.-Nr.	vernickelt / Stck.
	<b>Rahmenteile für Holzzargen</b>	V 3400 WF	TZU1610	2,00 2,38
	<b>Rahmenteil für Blendrahmen</b>	V 4400/40 WF	TZU1617	3,50 4,17
	<b>Rahmenteil für TGL-Türblätter</b>	Typ A/S vernickelt	TRI9603100	8,25 9,82
	<b>Flügelteile für gefälzte Türen</b>	V 0020	TZU1600	1,50 1,79
	<b>Fitschenband</b>		TZU160020	3,25 3,87

## WC-Schloss lose

		Stulpfarbe	Art.-Nr.	Preis
	<b>TGL WC-Einsteckschloss, 55 mm Dorn, Stulp 18 x 220 mm</b>	Nickel-Silber	TZB0001518	16,50 19,64

## Bandbefestigungen

			Art.-Nr.	Stck.
	<b>Zubehörset WA-Türen</b> Set bestehend aus: Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild, verstärkte Bandaufnahme, Bandmittelteile, verstärktes Schließblech geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite		TZU1712040	152,75 181,77
	<b>Verstärkte Bandaufnahme</b>	BAB 11 für Ringo-Zargen	TZU171101	37,75 44,92
		BAB 01 für Beroline-/Vitadoor-Zargen	TZU171001	37,75 44,92
	<b>ST10 Nachrüstset schmal bis 60 Kg</b> für geringeres Rohbaumaß		TZU1710	25,00 29,75

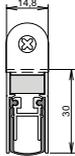
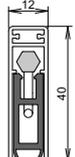
## Schließbleche

			Art.-Nr.	Stck.
	<b>Schließblech S 2808 H</b> nickel silber		TRI9615	33,75 40,16
	<b>Schließbleche für Ganzglastüren</b>	silberfarbig	TZU1685	21,00 24,99
		weiß	TZU1690	
	<b>Verstärktes Schließblech für Blendrahmen</b> 46 x 79 mm, silberfarbig links/rechts		TRI9620	33,25 39,57

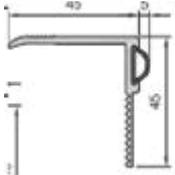
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | Zargenbreiten: ✓ Lagerbestand / ✖ kein Lagerbestand



## athmer Bodendichtungen

		Art.-Nr.	Stck.
	<b>Schall-Ex L-15/30 WS</b> aus Silikon 1-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 / 101,0 cm	TATD015030	56,00 66,64
	<b>Kältefeind Allround</b> aus PVC 1-seitige Auslösung, Hub 18 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 / 101,0 cm	TATD012020	63,00 74,97
	<b>Schall-Ex GS-A</b> 1-seitige Auslösung, Hub 11 mm, Abdeckprofil selbstklebend ab 6 mm Glasstärke, für Türbreiten 86,0 / 98,5 cm	TATD100100	128,75 153,21

## Diverses Zubehör

		Art.-Nr.	Stck.
	<b>Metallspion Chrom</b> , 14 mm Durchmesser	TZU1680	9,25 11,01
	<b>Bodenschiene (900 mm)</b>	TZUBS00100	26,00 30,94
	<b>Gleitschienenschließer TS 90 Impuls</b> bis Türgröße 1100 mm Größe 3-4	TDOZ101000	71,50 85,09

# Verglasungen und Zubehör



Verglasungen .....	146 – 149
Schlösser, Zylinder und Türstopper.....	150 – 151
Begrenzer, Schließer, Griffmuscheln und Klemmschutz .....	152 – 153
Dichtungen, Band- befestigungen und Schließbleche.....	154 – 155
Diverses Zubehör und Zubehör WA-Türen .....	156 – 157
Bodentreppen und Kniestocktüren.....	158 – 159
Lohnarbeiten.....	160

Verglasungen

Zubehör



Verglasungen und Zubehör



## Glasvarianten ESG-Glas

Glasstärke 4 mm, alle Preise zzgl. Verglasungskosten

für DIN-Lichtausschnitte

ESG-Glas	Art.-Nr.	Türhöhe in cm	Türbreite 73,5/86,0 cm	Türbreite 98,5 cm
Float klar	TZU0105	198,5	33,75 40,16	36,25 43,14
	TZU0106	211,0	42,50 50,58	44,50 52,96
Satinato	TZU0238	198,5	69,50 82,71	73,50 87,47
	TZU0241	211,0	76,25 90,74	80,75 96,09
Ornament 178 weiß	TZU0111	198,5	39,00 46,41	43,50 51,77
Euphorie CH weiß (ähnl. Chinchilla)	TZU0122	198,5	77,75 92,52	82,00 97,58
Gothic weiß	TZU0142	198,5	80,50 95,80	85,75 102,04
Altdeutsch K weiß	TZU0131	198,5	184,00 218,96	209,75 249,60
Mastercarré	TZU0167	198,5	80,50 95,80	85,75 102,04
Basic 03 Sandstrahlmotiv mit Premium-Oberflächenschutz	TZU0285	198,5	192,50 229,08	-

für Serie Trend 3, Basic 01 LA vido und LA RM 4, Türhöhe 198,5 cm

ESG-Glas	Art.-Nr.	Türbreite 73,5/86,0 cm
Trend 3 Facettenglas Float klar (6 mm stark, 35 mm Facette)	TZU0109	160,50 191,00
Basic 01 LA vido	TZU0267	175,25 208,55
LA RM 4	Float klar	58,75 69,91
	Satinato	105,75 125,84

## Glasvarianten im Rohmaß

für Türen-Modell Trend, Rohmaß 75,0 x 110,0 cm, Glasstärke 4 mm, alle Preise zzgl. Verglasungskosten

	Art.-Nr.	€
Float klar	TZU0100	23,25 27,67
Satinato	TZU0240	61,00 72,59

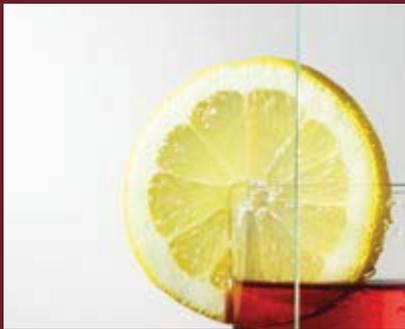
	Art.-Nr.	€
Eisblume weiß	TZU0160	116,50 138,64
Uadi weiß, 5 mm	TZU0182	145,75 173,44

### Verglasungskosten pro Tür (ohne Materialkosten)



mit DIN-Lichtausschnitt oder LA vido, inkl. Verleistung als Trockenverglasung Art.-Nr. TZU00101 .....	€ 38,25 (45,52)
mit DIN-Lichtausschnitt oder LA vido, inkl. Verleistung und Versiegelung, Art.-Nr. TZU00100 .....	€ 48,00 (57,12)
mit DIN-Lichtausschnitt und montiertem Sprossenrahmen, LA RM 4 oder Stiltür, Art.-Nr. TZU0015 .....	€ 93,00 (110,67)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt



Float klar



Satinato



Ornament 178 weiß



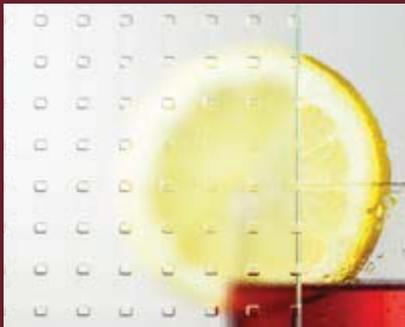
Euphorie CH weiß



Gothic weiß



Altdeutsch K weiß



Mastercarré



Eisblume weiß



Uadi weiß



Facettenglas



DIN-Lichtausschnitt  
mit Glasvariante Basic 03



# Sprossenrahmen und Leisten



## Sprossenrahmen rund

für Türbreiten 73,5/86,0/98,5 cm,  
beidseitig mit Vorlegeband, lose

für Türhöhe 198,5 cm		Art.-Nr.	€
<b>Alena</b>	Weißlack	TPK1010108	266,50 317,14
<b>Marina</b>	Weißlack	TPK1010211	313,75 373,36

## Zierbekleidung für alle lagergeführten Zargen

2 aufrechte Teile, 1 Querteil,  
Querstück muss gekürzt werden

ringo	Kante	Türmaß in cm	Art.-Nr.	€/ Satz
<b>Weißlack</b> mit 20 mm verlängerter Feder	R2	98,5 x 211,0	TZU150110	91,25 108,59
<b>Weißlack</b>	R2	98,5 x 211,0	TZU150110	91,25 108,59
vitadoor	Kante	Türmaß in cm	Art.-Nr.	€/ Satz
<b>Weißlack</b> mit 20 mm verlängerter Feder	RR	98,5 x 211,0	TTEZ192410	91,25 108,59
<b>Weißlack</b>	RR	98,5 x 211,0	TTEZ192400	91,25 108,59

## Falzleisten eckig

fertig geschliffen, Fixmaß 215 cm

		Art.-Nr.	€
<b>Raminersatzholz (roh)</b>	17 mm Falz	TZU1200	3,75 4,46
	24 mm Falz	TZU1150	4,25 5,06

## Glasleiste foliert / massiv

		Maße in cm	Art.-Nr.	€
<b>Weiß foliert</b>	eckig	für LA 54 x 142	TZU1455	57,75 68,72
		Fixmaß 215	TZU1490	9,25 11,01
<b>Buche foliert</b>	eckig	für LA 54 x 142	TZU1460	57,75 68,72
		Fixmaß 215	TZU1492	9,25 11,01

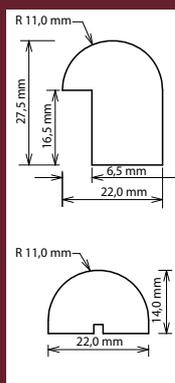
## Sprossenrahmen rund



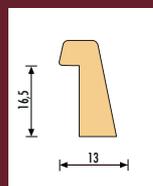
Sprossenrahmen  
Alena



Sprossenrahmen  
Marina

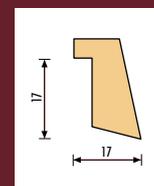


## Glasleiste foliert

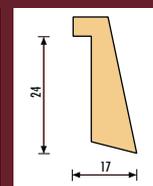


eckig

## Falzleiste eckig



17 mm Falz



24 mm Falz

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

# Türbänder



## Bänder lose (\* übliche Produktbeschreibung)

			Art.-Nr.	vernickelt / Stck.	Edelstahl / Stck.
	<b>Objekt-Band für gefälzte Türen</b>	2039/160/56 D18 (VX 7939/160-18-3*)	TZU1667	–	19,25 22,91
		2039/160/56 D20 (VX7939/160-20-3*)	TZU16672	–	19,75 23,50
	<b>Objekt-Band für stumpfe Türen</b>	2029/160/56 D18 (VX7729/160-18-3*)	TZU16671	–	20,50 24,40
		2029/160/56 D20 (VX7729/160-20-3*)	TZU16673	–	20,75 24,69
	<b>PIVOTA DX 38 3-D Design</b>	für stumpfe Türen bis 40 kg	TZU166751	85,50 (2Stck) 101,75	–
	<b>PIVOTA DX 61 3-D Design</b>	für stumpfe Türen bis 80 kg	TZU166752	113,50 (2Stck) 135,07	–
	<b>PIVOTA DX 101 3-D Design</b>	für stumpfe Türen bis 100 kg	TZU166753	182,50 (2Stck) 217,18	–
	<b>Rahmenteile für Holzargen</b>	V 3400 WF	TZU1610	2,00 2,38	–
		V 4400/50 WF	TZU1615	3,50 4,17	18,25 21,72
	<b>Rahmenteil für Blendrahmen</b>	V 4400/40 WF	TZU1617	3,75 4,46	–
	<b>Flügelteile für gefälzte Türen</b>	V 0020	TZU1600	1,75 2,08	–
		V 0020 (verstellbar + 3-4 mm)	TZU160010	5,25 6,25	–
		V 0026 WF (3-teiliges Band nicht für SCIO geeignet)	TZU160505	5,00 5,95	29,00 34,51
		V 0026 WF (3-teiliges Band mit Sicherungsstift)	TZU160520	17,00 20,23	–
		V 0026 WF (3-teiliges Band, 3,5 mm versetzt) nicht für SCIO geeignet	TZU160015	5,25 6,25	–
	<b>Rahmenteile für Stahlargen</b>	V 8100 WF	TZU1620	2,25 2,68	–
		V 8000 WF (3-teiliges Band)	TZU1625	3,75 4,46	18,25 21,72
		V 8000/30 WF (3-teiliges Band)	TZU1627	6,75 8,03	–
	<b>Pendeltür-Bänder</b> Pendeltürband beidseitig pendelnd (2 Stück)	Türgröße bis 735 x 2500 mm 40 kg Türstärke 35 - 40 mm	TDNZ010100	97,50 116,03	–
		Türgröße bis 860 x 2500 mm 55 kg Türstärke 40 - 45 mm	TDNZ010110	168,50 200,52	–
	<b>Pendeltür Tensor</b> Band für Türgewicht bis 65 kg, ähnl. Niro matt, paarweise		TDOZ010100	503,25 598,87	

### Lohnarbeit

(ohne Materialkosten)



### 3-teilige Bandbohrung

Bänder montiert, Art.-Nr. TZU0067 ..... € 40,50 (48,20)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

# Schlösser, Zylinder und Türstopper

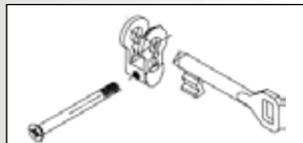
## Schlösser lose

	Stulpfarbe	Art.-Nr.	Ausführung	Preis
<b>Klasse 1</b> Standardschloss, 20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm	Silber- Metallic	TSFZ000010	 BB	8,25 9,82
			 WC	8,75 10,41
<b>Klasse 2</b> Flüsterschloss, 20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm	Edelstahl	TSFZ000020	 BB	12,75 15,17
			 PZ	12,75 15,17
			 WC	14,00 16,66
<b>Klasse 3 (Objektschloss)</b> 20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55/65 mm	Edelstahl	TSFZ001010	 PZ	14,00 16,66
			 WC	14,50 17,26
<b>Klasse 3</b> 24er Stulp für stumpfe Türen, Dornmaß 55/65 mm	Edelstahl	TSFZ001030	 PZ	15,00 17,85
			 WC	15,75 18,74
<b>Magnetfallenschloss</b> 20er Stulp für stumpfe und gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm	Edelstahl	TPMZ 913200	 UV	36,75 43,73
			 PZ	36,75 43,73
			 WC	36,75 43,73
<b>BB-Einsatz</b> für PZ-Schlösser, gleichschließend	Druckguss	TSFZ009010	–	5,50 6,55

	Stulpfarbe	Art.-Nr.	Ausführung	Preis
<b>Klasse 4</b> (Behördeneinsteckschloss) 20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55/65 mm	Edelstahl	TSFZ002010	 PZ	26,25 31,24
			 WC	26,25 31,24
<b>Klasse 4</b> 24er Stulp für stumpfe Türen, Dornmaß 55/65 mm	Edelstahl	TSFZ002030	 PZ	26,25 31,24
			 WC	26,25 31,24
<b>Klasse 5</b> 20er Stulp, Dornmaß 65 mm	Edelstahl	TSFZ001050	 PZ	26,25 31,24
			 WC	26,25 31,24
<b>FH Einsteckschloss</b> für Stahltüren rechts/links verwendbar, 65 mm Dorn	–	TSFZ007010	 PZ	20,50 24,40
<b>selbstverriegelndes Schloss</b> mit Wechsel- und Automatik- falle/-riegel, 8 mm Nuss (kein FS), Dorn 55 mm	–	TSFZ003010	 PZ	106,50 126,74
<b>Blindzylinder/Universal- zylinder</b> FS zugelassen	–	TSFZ009020	–	20,50 24,40
<b>Schiebetürschloss</b> mit Stirngriff	–	TSFZ004030	–	33,25 39,57
<b>Zirkelschloss</b>	–	TSFZ004010	 PZ	39,75 47,30
<b>Zirkelschloss</b> mit Stirngriff	–	TSFZ004020	 PZ	60,75 72,29



Blindzylinder / Universalzylinder



BB-Einsatz



## Selbstverriegelnde Schlösser für Wohnungsabschluss-Türen

### Holzzargen

für Holzzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic für Holzzargen</b> Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000010	109,00 129,71
	<b>GU-Security Automatic mit Sperrbügel sf2 für Holzzargen</b> (Türblätter sind vorgerichtet) Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ Dorn 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000050	193,25 229,97

### Stahlzargen

für Stahlzargen		Art.-Nr.	€
	<b>GU-Security Automatic B2 für Stahlzargen</b> Mehrfachverriegelung Dornmaß 65 mm	TGUZ000030	109,00 129,71

#### Drehhebelrosette

für Sperrbügel

Art.-Nr. TGUZ000220 ..... € **38,25** (45,52)

#### Sicherheitsschließblech

für Sperrbügel mit Sicherungsplatte

Art.-Nr. TZUSB0010 ..... € **46,25** (55,04)



von innen aktivierter  
Sperrbügel



Sperrbügel-Bedienung mit Dreh-  
knopf – einfach und komfortabel

## GU/BKS Profilzylinder

		Art.-Nr.	pro Stück
	<b>31/35 mm</b> (WEH-32-II)	TGUZ001010	20,50 24,40
	<b>31/40 mm</b> (WEH-37-II)	TGUZ001010	28,00 33,32
	<b>mmv 21/27</b> (für Ganzglastüren)	TGUZ001020	28,00 33,32
	<b>WC-Verriegelung mit Knauf</b>	TFR5006000	40,00 47,60

## Türstopper

		Art.-Nr.	pro Stück
	<b>Anschlagpuffer für Bodenmontage</b> Edelstahl rostfrei, 3-Punktbefestigung mittels Schrauben und 2 Sicherungsstiften einschließlich Dübel und Schraube	TDNZ900010	7,75 9,22
	<b>Unterlage zu Anschlagpuffer</b> Edelstahl, 10 mm hoch	TDNZ900020	10,00 11,90
	<b>Türstopper Bumms</b> weiß, 60 mm Durchmesser, selbstklebend, für Wand- und Bodenmontage	TEIZ352500	2,00 2,38
	<b>Türstopper Bummsinchen</b> weiß, 40 mm Durchmesser, selbstklebend, für Wand- und Bodenmontage	TEIZ352600	1,75 2,08

# Begrenzer, Schließer, Griffmuscheln und Klemmschutz

## Porti Türöffnungsbegrenzer

			Art.-Nr.	für Holzzargen	für Stahlzargen
	für Holztürblätter 30 kg	720-1100	TATZ010010	87,75 104,42	87,75 104,42
	für Holztürblätter 65 kg	720-1100	TATZ010020	144,25 171,66	144,25 171,66
	für Glastürblätter 50 kg	709-959	TATZ010030	183,00 217,77	183,00 217,77

## Türschließer

			Art.-Nr.	weiß	silber	ähnl. Edelstahl C31
	<b>Mini-Obentürschließer</b>		TZU2000	41,25 49,09	41,25 49,09	–
	<b>Soft-Close für Holztüren</b>	DIN L bzw. R	TPMZ101000	68,50 81,52	–	68,50 81,52
	<b>Soft-Close für Ganzglastüren</b>	DIN L bzw. R	TPMZ101010	–	–	85,25 101,45

## Griffmuscheln

			Art.-Nr.	pro Set
	<b>Griffmuschel FSB 4211 eckig</b>	Alu F2	TZU1677	18,25 21,72
		Edelstahl	TZU1677	45,75 54,44
	<b>Griffmuschel FSB 4212 rund</b>	Alu F2	TZU1675	18,25 21,72
		Edelstahl	TZU1675	45,75 54,44
	<b>Griffmuschel FSB 4212 rund mit BB-Lochung</b>	Alu F2	TZU167510	18,25 21,72
		Edelstahl	TZU167510	45,75 54,44

**Lohnarbeit**  
(ohne Materialkosten)



**für Fräsungen und Einbau**

des Türöffnungsbegrenzers Porti

Art.-Nr. TZU0065 ..... € **86,25** (102,64)

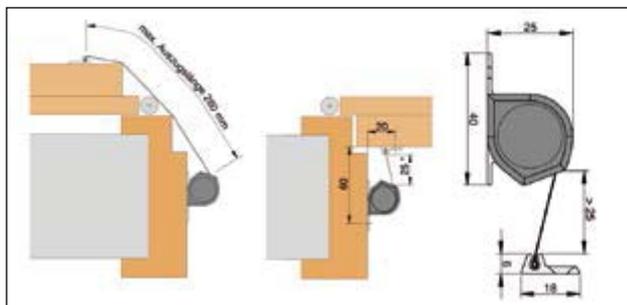
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt



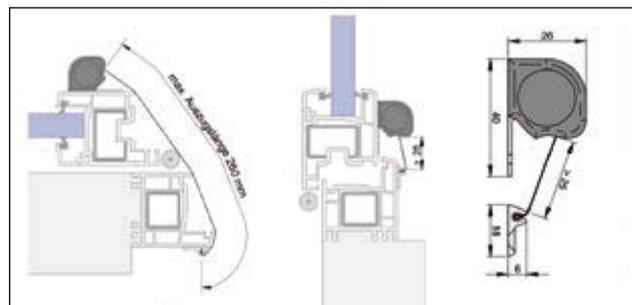
## Fingerklemmschutz

selbstständig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo, geeignet für 198,5 und 211,0 cm Höhe

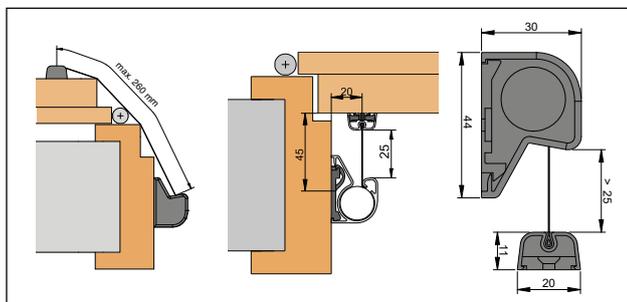
		Art.-Nr.	pro Stück
	<b>NR-25</b> sichtbare Befestigung, Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes von 30 mm, Standardlänge: 1925 mm	Oberfläche silber C-0	TATF025010 153,00 182,07
		Oberfläche weiß RAL 9016	TATF025010 168,00 199,92
		Oberfläche C31 ähnlich Edelstahl	TATF025010 159,00 189,21
	<b>NR-26 W-PROOF</b> rolloseitig versteckte Verschraubung, Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes von 26 mm, Standardlänge: 1925 mm	Oberfläche silber C-0	TATF026010 195,50 232,65
		Oberfläche weiß RAL 9016	TATF026010 215,25 256,15
	<b>NR-30</b> Schutzrollo mit klipsbarer und unsichtbarer Befestigung. Standardlänge: 1925 mm	Oberfläche silber C-0	TATF030010 171,25 203,79
		Oberfläche weiß RAL 9016	TATF030010 189,00 224,91



Fingerklemmschutz NR-25



Fingerklemmschutz NR-26



Fingerklemmschutz NR-30

## Bandseitige Schutzprofile

Bandseitige Schutzprofile für gefälzte Türen  
1755 mm lang

		Art.-Nr.	pro Stück
<b>BU 16 K</b>	Oberfläche silber C-0	TATP011610	43,25 51,47
	Oberfläche weiß RAL 9016	TATP011610	47,75 56,82
	Oberfläche C31 ähnlich Edelstahl	TATP011610	48,25 57,42
<b>BU 18 K</b>	Oberfläche silber C-0	TATP011810	43,25 51,47
	Oberfläche weiß RAL 9016	TATP011810	47,75 56,82
<b>BU 20 K</b>	Oberfläche silber C-0	TATP012010	47,50 56,53
	Oberfläche weiß RAL 9016	TATP012010	53,75 63,96

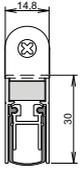
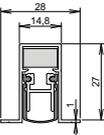
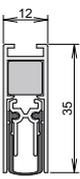
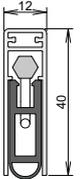
Bandseitige Schutzprofile für stumpfe Türen  
1750 mm lang

		Art.-Nr.	pro Stück
<b>BD 18</b>	Oberfläche silber C-0	TATP021810	43,25 51,47
	Oberfläche weiß RAL 9016	TATP021810	47,75 56,82
<b>BD 23</b>	Oberfläche silber C-0	TATP022310	43,25 51,47
	Oberfläche weiß RAL 9016	TATP022310	54,75 65,15

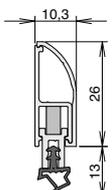
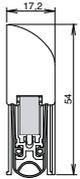
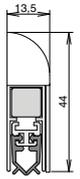
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

# Dichtungen, Bandbesfetzungen und Schließbleche

## athmer Bodendichtungen

		Art.-Nr.	Stck.
	<b>Schall-Ex L-15/30 WS</b> aus Silikon 1-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 / 101,0 cm	TATD015030	56,00 66,64
	<b>Schall-Ex DUO L-15/WS</b> aus Silikon, 2-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm	TATD015010	60,50 72,00
	<b>Schall-Ex DUO L-15/28 OS</b> aus Silikon 2-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm	TATD015020	60,50 72,00
	<b>Doppeldicht M-12/35 WS</b> aus Silikon 2-seitige Auslösung, Hub 11 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 / 101,0 cm	TATD012010	59,75 71,10
	<b>Kältefeind Allround</b> aus PVC 1-seitige Auslösung, Hub 18 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 / 101,0 cm	TATD012020	63,00 74,97
	<b>Schall-Ex GS-A</b> 1-seitige Auslösung, Hub 11 mm, Abdeckprofil selbstklebend ab 6 mm Glasstärke, für Türbreiten 86,0 / 98,5 cm	TATD100100	128,75 153,21

## athmer NADI nachträgliches Dichtungssystem mit Prüfnachweis

		Art.-Nr.	Stck.
	<b>NADI nachträgliches Dichtungssystem</b> aus Silikon 1-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 73,5 / 86,0 / 98,5 / 101,0 cm	TATD200100	278,25 331,12
	<b>Schall-Ex L 15 FS</b> für NADI 1-seitige Auslösung, Hub 11 mm für lichtetes Zargendurchgangsmaß 805 - 930 mm	TATD015040	83,50 99,37
	<b>Wind-Ex silber</b> für NADI 1-seitige Auslösung, Hub 20 mm für lichtetes Zargendurchgangsmaß 735 - 860 mm bzw. 860 - 985 mm	TATD013010	38,75 46,11



## Akustisch wirksame Dichtungen

	Art.-Nr.	Stck.
<b>Akustisch wirksame Dichtung</b> lichtgrau, hellbraun oder schwarz	TRI9600	25,25 30,05

## Bandbefestigungen

		Art.-Nr.	Paar
	<b>Verstärkte Bandaufnahme</b>	BAB 11 für ringo-Zargen	TZU171101 37,75 44,92
		BAB 01 für beroline-/vitadoor-Zargen	TZU171001 37,75 44,92
	<b>ST10 Nachrüst-Bandaufnahme</b> schmal bis 60 kg, ca. 10-14 mm für geringeres Rohbaumaß	TZU1710	25,00 (Stck.) 29,75

## Schließbleche

		Art.-Nr.	Stck.
	<b>Schließblech S 2808 H</b> nickel silber	TRI9615	33,75 40,16
	<b>Schließbleche für Ganzglastüren</b>	silberfarbig	TZU1685 21,00 24,99
		weiß	TZU1690 21,00 24,99
	<b>Verstärktes Schließblech für Blendrahmen</b> 46 x 79 mm, silberfarbig links/rechts	TRI9620	33,25 39,57
	<b>BaSys Sicherheits-Schließblech für GU-Mehrfachverriegelung</b> in Holzzargen	TGUZ002010	30,50 36,30
	<b>GU Schließblech verstellbar für Mehrfachverriegelung</b> in Blockzargen und Blendrahmen	TGUZ002010	11,75 13,98

**Lohnarbeit**  
(ohne Materialkosten)

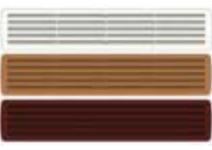


**Schall-Ex** einfräsen und einbauen  
Art.-Nr. TZU0064 ..... € **89,50** (106,51)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

# Zubehör WA-Türen

## Lüftungsgitter

			Art.-Nr.	Stck.
	<b>Kunststoff Lüftungsgitter</b> Format 457 x 92 mm Fräßmaß 433 x 77 mm	weiß, braun, mahagoni	TZU1400	<b>14,25</b> 16,96
	<b>Lüftungsgitter</b> Format 465 x 106 mm Fräßmaß 432 x 79 mm	Edelstahl matt	TZU140010	<b>100,50</b> 119,60
		Alu F1	TZU140010	<b>100,50</b> 119,60
	<b>Lüftungsgitter</b> Format 457 x 92 mm Fräßmaß 433 x 77 mm	Weißaluminium oder Edelstahloptik	TZU140020	<b>25,00</b> 29,75

## Zubehör Holztüren

		Art.-Nr.	Stck.
	<b>Metallspion Chrom,</b> 14 mm Durchmesser	TZU1680	<b>9,25</b> 11,01
<b>Sprühlack ähnlich RAL 9016 weiß matt, 400 ml, Stück</b>		TZU9530	<b>12,75</b> 15,17
<b>2-K Montageschaum, 400 ml, Stück</b>		TZU9501	<b>9,25</b> 11,01
<b>Einbauschablone für stumpfe Türen</b>		TTE0812	<b>66,75</b> 79,43



## Zubehör-Sets für WA-Türen

		Art.-Nr.	Stck.
	<b>Umrüst-Set RC-2 für WA-Türen</b> Klasse 4 Schloss, Sicherheitswechsellgarnitur Lucia Langschild, verstärkte Bandaufnahme, Bandmittelteile, Bandseitensicherung, verstärktes Schließblech, geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite	für beroline-Zargen	TZU1712020 213,50 254,07
		für ringo Zargen	TZU1712010 213,50 254,07
	<b>Umrüst-Set RC-2 für vorgerichtete WA-Türen mit Mehrfach-Verriegelung</b> Sicherheitswechsellgarnitur Lucia Langschild, Bandmittelteile, Bandseitensicherung, geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite	für ringo Zargen	TZU1712015 149,75 178,20
	<b>Zubehör-Set WA-Türen</b> Sicherheitswechsellgarnitur Lucia Langschild, verstärkte Bandaufnahme, Bandmittelteile, verstärktes Schließblech		TZU1712040 152,75 181,77



**Lohnarbeit** (ohne Materialkosten)



### Umrüsten auf RC-2

einschließlich Montage von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss, BAB und Schließblech, Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

**Fräsung und Montage** von Sicherheits- und Nebenschließblechen, Art.-Nr. TZU0040, pro Stück ..... € **40,00** (47,60)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt

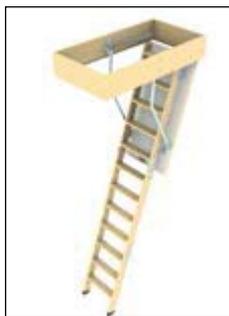


## Berostep Bodentreppen

Dreiteilige Falttreppe aus Holz, komplett mit Lukenkasten aus Holz, in dem der isolierte Lukendeckel mit einer Stärke von 56 mm eingehängt ist. Bedienung mit Zugstab und Schnappriegelverschluss aus Kunststoff. Der Ausgleich des Lukendeckels erfolgt durch ein System aus verstellbaren Hebelarmen und Federn. Die Treppe wird standardmäßig mit Abdeckleisten, Parkett-/ Laminatschützern und mit einem Multifunktions-Komprimband als Deckenanschluss-System (Wärmeschutz/Luftdichtheit) geliefert.

### Twenta ISO-56

- Einbaufertiges Element
- TÜV geprüft nach DIN EN 14975 2010-12
- Belastbarkeit bis 175 kg je Stufe bzw. 350 kg/m<sup>2</sup> des gesamten Bauelements
- Wärmedämmung, U-wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K für das komplette Bauelement, Bodentreppe mit Wärmeschutz-Deckenanschlusssystem, geprüft nach DIN EN ISO 12567-1 durch Fraunhofer IBP
- FSC-Zertifiziert
- Luftdichtheit Klasse 4 geprüft nach DIN EN 12207 durch IFT Rosenheim
- Lukendeckel beidseitig weiß lackiert
- Schnappriegelverschluss vormontiert mit Zugstab
- Lukenkasten aus Kiefer, 24,5 cm hoch
- Deckenanschluss-System... Multifunktionsband
- Holztreppe aus Kiefer mit Schwalbenschwanzverbindung
- Trittstufen mit Antirutschprofil, Kiefer 80 x 360 mm
- Kunststoff-Fußkappen
- Abdeckleisten weiß, steckbar aus Kunststoff
- Justierschrauben
- Karton-Verpackung



Ausführung	Format in cm	lichte Raumhöhe in mm	Verstellbereich in mm*	kürzbar bis in mm	Art.Nr.	€/Stck.
<b>Bodentreppe Berostep 1300 ISO 56</b>	120 x 60	2500	2441 – 2540	2300	TTW0000100	370,00 440,30
	120 x 70	2500	2441 – 2540	2300	TTW0000100	370,00 440,30
	130 x 70	2500	2441 – 2540	2300	TTW0000100	370,00 440,30
	140 x 70	2500	2441 – 2540	2300	TTW0000100	370,00 440,30
<b>Bodentreppe Twenta 1300 XL</b>	120 x 60	2800	2741 – 2840	2400	TTW000110	377,25 448,93
	120 x 70	2800	2741 – 2840	2400	TTW000110	377,25 448,93
<b>Berostep Handlauf</b>	–	–	–	–	TTW0200110	19,25 22,91
<b>Berostep Lukenschutzgeländer</b>	Höhe: 90	–	–	–	TTW0200100	54,00 64,26

\* Bei Raumhöhen unter 2441 mm, kann die Treppe gekürzt werden.

## Berostep Montagehilfe für Bodentreppen

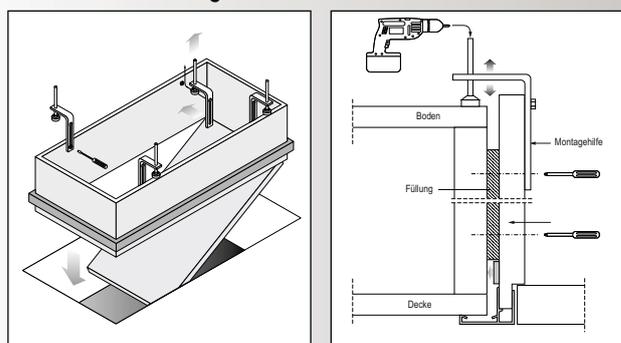
Mit den 4 Montagehilfen können Sie mühelos den Lukenkasten genau auf die richtige Höhe einstellen. Dazu montieren Sie die Montagehilfen am Lukenkasten. Dann den Lukenkasten in die Deckenöffnung hängen und die Einbauhöhe an den Schraubenstempeln der Montagehilfen justieren. Im Anschluss kann die Treppe montiert werden.

**Sonderbestellungen**  
www.bodentreppenrechner.de



Ausführung	Art.Nr.	€/VE.
<b>Berostep Montagehilfe</b>	TTW0200120	34,00 40,46

### Der Einbau mit Montagehilfe im Überblick





## Berostep Kniestocktüren Typ KST ISO-56

Kniestocktür mit Wärmeschutz-Anschluss-System. Das Türblatt besteht aus einer Sandwichkonstruktion, 56 mm, und ist beidseitig weiß lackiert. Abdeckleisten aus Kunststoff weiß, steckbar.

### Einbaufertiges Bauelement

- Luftdichtheit Klasse 4 geprüft nach DIN EN 12207 durch IFT Rosenheim
- Wärmedämmung, U-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K für das komplette Bauelement, geprüft nach DIN EN ISO 12567-1 durch Fraunhofer IBP
- FSC-Zertifiziert
- Türanschlag wahlweise links oder rechts
- 2 selbstschließende Topfscharniere (Standardgrößen)
- Justierschrauben
- Wandanschluss-System: Multifunktionsband
- Karton-Verpackung



Ausführung	Format in cm	Art.Nr.	€/Stck.
<b>Berostep Kniestocktür</b> Rechts/Links	60 x 80	TTW0100100	158,50 188,62
	70 x 80	TTW0100100	158,50 188,62





## Lohnarbeiten (ohne Materialkosten)



### Verglasungskosten pro Tür

mit DIN-Lichtausschnitt oder LA vido,  
inkl. Verleistung als Trockenverglasung  
Art.-Nr. TZU00101 ..... € **38,25** (45,52)

mit DIN-Lichtausschnitt oder LA vido,  
inkl. Verleistung und Versiegelung,  
Art.-Nr. TZU00100 ..... € **48,00** (57,12)

mit DIN-Lichtausschnitt  
und montiertem Sprossenrahmen,  
LA RM 4 oder Stiltür, Art.-Nr. TZU0015 ..... € **93,00** (110,67)

### Lichtausschnitt

einfräsen und ausklotzen  
Art.-Nr. TZU0052 ..... € **123,25** (146,67)

Lichtausschnitt einfräsen und verglasen  
Art.-Nr. TZU0054 ..... € **129,75** (154,40)

### Kürzungen und Anpassungen

**Zimmertürblatt** kürzen, Art.-Nr. TZU0068 ..... € **65,00** (77,35)

**Zargengröße** ändern nach DIN,  
Art.-Nr. TZU0030 ..... € **54,00** (64,26)

**Zarge** unten kürzen, Art.-Nr. TZU0032 ..... € **23,75** (28,26)

**Zargenkopfstück** kürzen, Art.-Nr. TZU0034 ..... € **43,75** (52,06)

### 3-teilige Bandbohrung

Bänder montiert, Art.-Nr. TZU0067 ..... € **40,50** (48,20)

### Ausfräsungen

**obere Ausfräsung**  
für BELPORT-Schiebetüren,  
Art.-Nr. TZU0065 ..... € **86,25** (102,64)

**Fräsung und Einbau** des  
Türöffnungsbegrenzers Porti  
Art.-Nr. TZU0065 ..... € **86,25** (102,64)

**Schall-Ex** einfräsen und einbauen  
Art.-Nr. TZU0064 ..... € **89,50** (106,51)

**Lüftungsgitter** einfräsen und einbauen  
Art.-Nr. TZU0060 ..... € **53,50** (63,67)

**Frädung für Fitschenband**  
Art.-Nr. TZU0041 ..... € **38,75** (46,11)

### Diverse Lohnarbeiten

**Schloss tauschen** Art.-Nr. TZU0036 ..... € **8,00** (9,52)

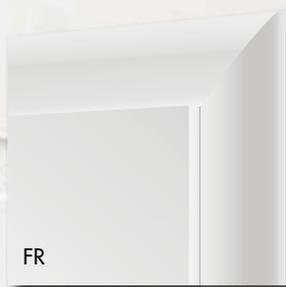
**Umrüsten auf RC-2** einschließlich Montage  
von Bandseitensicherung, Klasse 4 Schloss,  
BAB und Schließblech, Art.-Nr. TZU0071 ..... € **99,75** (118,70)

**Montage Mehrfachverriegelung**  
Art.-Nr. TZU0038 ..... € **37,50** (44,63)

**Spionloch bohren** Art.-Nr. TZU0062 ..... € **26,25** (31,24)

**Fräsung und Montage von Sicherheits-  
und Nebenschließblechen**  
Art.-Nr. TZU00040, pro Stück ..... € **40,00** (47,60)

# ZARGENÜBERSICHT



# ZARGENÜBERSICHT

## Feine Türen

**gefälzte Zargen** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**vitadoor Zargen** Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm, verstellbares Edelstahlschließblech, inkl. Umrüstset für Magnetfallenschloss

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092408	-	✓✓✓✓ 121,75 144,88	✓✓✓✓ 121,75 144,88	✓✓✓✓ 121,75 144,88	✓✓✓✓ 125,50 149,35	-	*** 134,50 160,06	-	-	*** 147,25 175,23	-	-
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD102408	-	*** 146,00 173,74	*** 146,00 173,74	*** 146,00 173,74	*** 150,75 179,39	-	*** 161,25 191,89	-	-	*** 176,75 210,33	-	-

**stumpfe Zargen** in den Breiten 58,4 / 70,9 / 83,4 / 95,9 cm



**vitadoor stumpfe Zargen** Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm, vorgerichtet für ein Magnetfallenschloss, inkl. 2 Tectus-Bänder TE 340 3D

verdecktes Lappenschließblech in Edelstahl

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092410	-	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 346,50 412,34	-	*** 346,50 412,34	-	-	*** 362,25 431,08	-	-
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD102410	-	*** 406,75 484,03	*** 406,75 484,03	*** 406,75 484,03	*** 416,00 495,04	-	*** 416,00 495,04	-	-	*** 434,75 517,35	-	-

**NEU** verdecktes, kurzes Lappenschließblech in Edelstahl

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092411	-	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 338,75 403,11	✓✓✓✓ 346,50 412,34	-	*** 346,50 412,34	-	-	*** 362,25 431,08	-	-
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD102411	-	*** 406,75 484,03	*** 406,75 484,03	*** 406,75 484,03	*** 416,00 495,04	-	*** 416,00 495,04	-	-	*** 434,75 517,35	-	-

**NEU** stumpfe Zargen für flächenbündig einliegende Ganzglastüren bis 80 kg in der Breite 83,4 cm



**vitadoor stumpfe Zargen** Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich -5/+15 mm, Schließblech Edelstahl im Futterbrett eingelassen

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD092409	-	-	-	*** 266,50 317,14	*** 275,00 327,25	-	*** 279,25 332,31	-	-	-	-	-
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	PZ-14 R	TVD102409	-	-	-	*** 329,00 391,51	*** 339,50 404,01	-	*** 345,00 410,55	-	-	-	-	-

# ZARGENÜBERSICHT

## Feine Türen

### modulwerk Zargen in den Breiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

Aluminiumzarge 3 tlg., zerlegt, bestehend aus Deck- und Unterzarge, Deckzarge an Unterzarge verschraubt, inkl. aller Vorrichtungen für Schloss, Band, Dichtung und Montagewinkel, Unterzarge blank unbehandelt

**Zarge modulwerk 1.0** mit 6 mm Zargenspiegel, vorgerichtet für 60 mm Türblatt

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

198,5 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM10260	✓✓✓ 778,25 926,12
211,0 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM11260	*✓✓✓ 778,25 926,12

**Zarge modulwerk 2.0** mit 18 mm Zargenspiegel, vorgerichtet für 40 mm Türblatt

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

198,5 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM20260	✓✓✓ 778,25 926,12
211,0 cm	Art.-Nr.	
Edelstahloptik	TVDM21260	*✓✓✓ 778,25 926,12

**Zarge modulwerk 3.1** Grundzarge einseitig, für 50 mm Bekleidung

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

198,5 cm	Art.-Nr.	
Alu weiß	TVDM30160	✓✓✓ 153,50 182,67
211,0 cm	Art.-Nr.	
Alu weiß	TVDM31160	*✓✓✓ 161,50 192,19



Typ 1.0



Typ 2.0

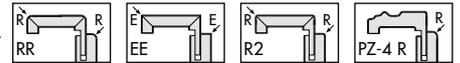


Typ 3.1

# ZARGENÜBERSICHT Weißlack

## Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**beroline Zargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092400	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 97,75 116,32	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✓✓✓✓ 114,50 136,26	✱✓✓✓ 130,25 155,00	✱✓✓✓ 130,25 155,00	✱✓✓✓ 130,25 155,00	✱✓✓✓ 138,75 165,11	✱✓✓✓ 138,75 165,11
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD102400	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✱✓✓✓ 128,50 152,92	✓✓✓✓ 128,50 152,92	✱✓✓✓ 145,75 173,44	✱✓✓✓ 145,75 173,44	✓✓✓✓ 145,75 173,44	✱✓✓✓ 155,25 184,75	✓✓✓✓ 155,25 184,75

**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	EE	TRI1030	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 95,25 113,35	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✱✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✱✓✓✓ 117,00 139,23	✱✓✓✓ 117,00 139,23	✓✓✓✓ 117,00 139,23	✱✓✓✓ 132,00 157,08	✓✓✓✓ 132,00 157,08	-
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1200040	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 109,50 130,31	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✱✓✓✓ 125,50 149,35	✓✓✓✓ 125,50 149,35	✱✓✓✓ 134,75 160,35	✱✓✓✓ 134,75 160,35	✓✓✓✓ 134,75 160,35	✱✓✓✓ 153,25 182,37	✓✓✓✓ 153,25 182,37	✱✓✓✓ 173,00 205,87
<b>211,0 cm</b>	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 63 mm	R2	TRI1171	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 129,25 153,81	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✱✓✓✓ 148,00 176,12	✓✓✓✓ 148,00 176,12	✱✓✓✓ 159,00 189,21	✱✓✓✓ 159,00 189,21	✓✓✓✓ 159,00 189,21	✱✓✓✓ 172,50 205,28	✓✓✓✓ 172,50 205,28	-

**vitadoor Zargen** mit profilierter Bekleidung, Bekleidungsbreite 65 / 75 mm, Verstellbereich +15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 65 mm	PZ-4 R	TVD092402	✱✓✓✓ 141,50 168,39	✱✓✓✓ 141,50 168,39	✱✓✓✓ 141,50 168,39	✓✓✓✓ 141,50 168,39	✱✓✓✓ 154,75 184,15	✱✓✓✓ 154,75 184,15	✱✓✓✓ 154,75 184,15	✱✓✓✓ 169,50 201,71	✱✓✓✓ 169,50 201,71	✱✓✓✓ 198,75 236,51	✱✓✓✓ 198,75 236,51

## Reno-Zargen

in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

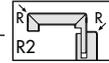


**beroline Reno-Zargen** Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm	35,0 cm
<b>Weißlack</b> Bekl.-breite 80 mm	PZ-9	TVD092413	-	✱✓✓✓ 118,50 141,02	✱✓✓✓ 118,50 141,02	✱✓✓✓ 118,50 141,02	✱✓✓✓ 121,50 144,59	✱✓✓✓ 129,25 153,81	✱✓✓✓ 134,25 159,76	-	-	✱✓✓✓ 149,75 178,20	-	-	-

# ZARGENÜBERSICHT **Weißlack**

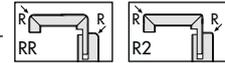
**2-flügelige Zargen** in den Breiten 146 / 171 / 196 cm \_\_\_\_\_



**ringo 2-flügelige Zargen** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1200060	✓✓✓ 182,00 216,58	✓✓✓ 182,00 216,58	✓✓✓ 209,00 248,71	–	✓✓✓ 209,00 248,71	–	–	✓✓✓ 223,50 265,97

**Durchgangszargen** in den Breiten 73,5 / 86,0 / 98,5 cm \_\_\_\_\_



**beroline Durchgangszargen** Bekleidungsbreite 60 mm, Verstellbereich +15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,0 cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,5 cm	24,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	33,0 cm
<b>Weißlack</b>	RR	TVD092405	–	–	✓✓✓ 148,75 177,01	✓✓✓ 148,75 177,01	–	–	✓✓✓ 170,75 203,19	–	–	✓✓✓ 187,00 222,53	–	–

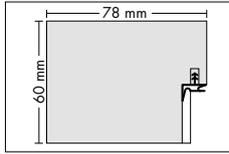
**ringo Durchgangszargen** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1200050	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 159,75 190,10	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 178,00 211,82	✓✓✓ 187,50 223,13
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TRI1176	–	–	✓✓✓ 183,75 218,66	–	–	✓✓✓ 205,00 243,95	✓✓✓ 216,25 257,34

# ZARGENÜBERSICHT Weißlack

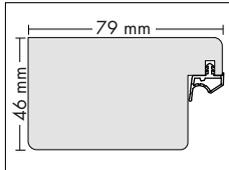
## Blendrahmen

**ringo Blendrahmen B60** ohne Wandanschlussleiste, auf Gehung / Verschraubung von oben;  
Querstücke auf Normbreiten 61 / 73,5 und 86 cm kürzbar; Blendrahmen-Außenmaß: Höhen 205 / 217,5 cm,  
Breite 110,4 cm; Bänder V 3400/40, Klemmblock V 3604, Standard-Schließblech



	Art.-Nr.	198,5 x 98,5 cm	211,0 x 98,5 cm
<b>Weißlack</b>	TR1073100	277,50 330,23	323,25 384,67

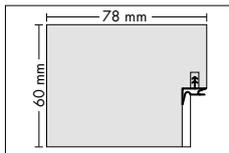
**ringo Blendrahmen (ringolit)** Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, auf Gehung, MDF ummantelt 46 x 79 mm,  
abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech



	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>198,5 cm</b>				
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TR1083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>211,0 cm</b>				
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TR1093000	132,75 157,97	132,75 157,97	136,50 162,44

**NEU**

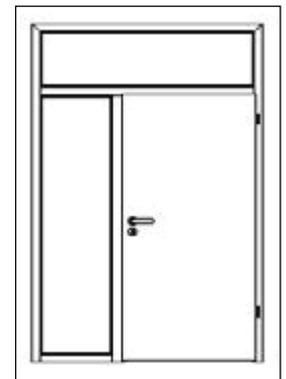
**ringo Blendrahmen B60 mit Oberlicht und Seitenteil** ohne Wandanschlussleiste, auf Gehung, Blendrahmen-Außenmaß:  
Höhen 251 x 148 cm, kürzbar; Bänder V 3400/40, Klemmblock V 3604, Standard-Schließblech; Anschlag Tür wandseitig



	Art.-Nr.	86,0 cm
<b>198,5 cm</b>		
<b>Weißlack</b>	TR1073110	777,00 924,63



**Blendrahmen mit Oberlicht und Seitenteil links am Futter angeschlagen**



**Blendrahmen mit Oberlicht und Seitenteil rechts am Futter angeschlagen**

## Zargen in den Breiten 86,0 / 98,5 cm

**ringo Zargen für 3-fach Verriegelung GU/BKS Security Automatic**  
Haupt- und Nebenschließbleche montiert, verstärkte Bandaufnahmen BAB montiert,  
ohne Rahmenteil 4400, Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm



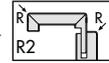
	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>198,5 cm</b>				
<b>Weißlack</b>	R2	TR10723011	399,50 475,41	426,00 506,94
<b>211,0 cm</b>				
<b>Weißlack</b>	R2	TR11723011	–	465,75 554,24

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | **Zargenbreiten:** ✓ Lagerbestand / ✗ kein Lagerbestand

# ZARGENÜBERSICHT

## CPL-Oberflächen

Zargen in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm

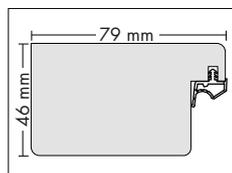


ringo Zargen (ringolit) Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Birke Granit</b>	R2	TRI182400	-	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-	-
<b>Birke Sand</b>	R2	TRI202400	-	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-	-
<b>Pinie hell</b>	R2	TRI222400	-	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	139,50 166,01	139,50 166,01	139,50 166,01	-	154,00 183,26	154,00 183,26	-	-
<b>Eiche Vital</b>	R2	TRI242400	-	126,75 150,83	126,75 150,83	126,75 150,83	139,50 166,01	139,50 166,01	139,50 166,01	-	154,00 183,26	154,00 183,26	-	-
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	R2	TRI082400	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	120,75 143,69	120,75 143,69	120,75 143,69	120,75 143,69	132,75 157,97
<b>Buche hell</b>	R2	TRI1420	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	120,75 143,69	120,75 143,69	120,75 143,69	120,75 143,69	132,75 157,97
<b>Ahorn</b>	R2	TRI1395	-	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	-	114,50 136,26	-	-	120,75 143,69	-	-
<b>Eiche hell</b>	R2	TRI122400	-	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	114,50 136,26	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-	-
<b>Esche weiß</b>	R2	TRI1369	-	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	114,50 136,26	111,75 132,98	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-	-
<b>Perlweiß</b>	R2	TRI1350	-	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	-	114,50 136,26	-	-	120,75 143,69	120,75 143,69	-
<b>Perlgrau</b>	R2	TRI1529	-	101,75 121,08	101,75 121,08	101,75 121,08	114,50 136,26	-	114,50 136,26	-	-	120,75 143,69	-	-
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	R2	TRI092400	-	111,75 132,98	111,75 132,98	111,75 132,98	128,75 153,21	128,75 153,21	128,75 153,21	-	137,50 163,63	137,50 163,63	137,50 163,63	-

### Blendrahmen

ringo Blendrahmen (ringolit) Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, auf Gehrung, MDF ummantelt 46 x 79 mm, abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech



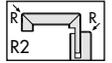
198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Birke Sand</b>	TRI203000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Birke Granit</b>	TRI183000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Buche hell</b>	TRI083000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Ahorn</b>	TRI133000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Eiche hell</b>	TRI123000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
<b>Esche weiß</b>	TRI1373000	110,50 131,50	110,50 131,50	110,50 131,50
211,0 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm	98,5 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	TRI093000	132,75 157,97	132,75 157,97	136,50 162,44

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt, 2. Preis inkl. MwSt | Zargenbreiten: ✓ Lagerbestand / \* kein Lagerbestand

# ZARGENÜBERSICHT

## CPL-/ Furnierte Oberflächen / Massive Zargen

**Zargen** in den Breiten 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen (ringolit) für 3-fach Verriegelung GU/BKS Secury Automatic**

akustisch wirksame Dichtung lichtgrau eingezogen, Haupt- und Nebenschließbleche montiert, verstärkte Bandaufnahmen BAB 01 montiert, **ohne Rahmenteil 4400**, Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TRI082402	✓* 392,25 466,78	✓✓ 420,25 500,10
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	R2	TRI092402	–	✓✓ 459,75 547,10

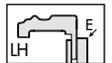
**Zargen** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**ringo Zargen** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm	32,5 cm
<b>Eiche amerikanisch</b>	EE	TRI0520	✓✓✓✓ 135,50 161,25	✓✓✓✓ 135,50 161,25	✓✓✓✓ 135,50 161,25	✓✓✓✓ 155,50 185,05	**✓✓✓ 155,50 185,05	✓✓✓✓ 155,50 185,05	**✓✓✓ 166,25 197,84	**✓✓✓ 166,25 197,84	✓✓✓✓ 166,25 197,84	**✓✓✓ 179,75 213,90	**✓✓✓ 179,75 213,90

**Zargen massiv** in den Breiten 61,0 / 73,5 / 86,0 / 98,5 cm



**bawo Zargen** Bekleidungsbreite 65 mm, Verstellbereich + 20 mm

198,5 cm	Art.-Nr.	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	24,0 cm	27,0 cm
<b>Kiefer astig roh</b>	TBA0210	**✓✓✓ 185,00 220,15	**✓✓✓ 185,00 220,15	✓✓✓✓ 185,00 220,15	✓✓✓✓ 238,50 283,82	**✓✓✓ 238,50 283,82	**✓✓✓ 238,50 283,82	**✓✓✓ 269,25 320,41	**✓✓✓ 269,25 320,41
<b>Kiefer astig lackiert</b>	TBA0230	**✓✓✓ 245,50 292,15	**✓✓✓ 245,50 292,15	**✓✓✓ 245,50 292,15	**✓✓✓ 294,50 350,46	**✓✓✓ 294,50 350,46	**✓✓✓ 294,50 350,46	**✓✓✓ 320,50 381,40	**✓✓✓ 320,50 381,40

# ZARGENÜBERSICHT

## für die Plattenbausanierung

**Zargen** in den Breiten 61,0 / 66,0 / 73,5 / 80,0 / 86,0 cm



**ringo Zargen (ringodor)** für Türen nach DIN 18101 Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	7,0 cm	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Buche hell</b>	RR	TRI302400	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✱✓✓✓✓ 98,75 117,51	✓✓✓✓✓ 98,75 117,51	✱✓✓✓✓ 106,00 126,14	✱✱✱✓✓ 106,00 126,14	✱✱✱✓✓ 121,50 144,59
<b>Eiche hell</b>	RR	TRI322400	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✓✓✓✓✓ 89,50 106,51	✱✓✓✓✓ 98,75 117,51	✓✓✓✓✓ 98,75 117,51	✱✓✓✓✓ 106,00 126,14	✱✱✱✓✓ 106,00 126,14	✱✱✱✓✓ 121,50 144,59

**ringo Zargen (ringodor)** für Türen nach DIN 18101 Bekleidungsbreite 80 mm, Verstellbereich -5/+15 mm (\*-5/+3 mm)

**Bekleidungsbreite von 80 mm**

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	6,0 cm*	7,0 cm	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Buche hell</b>	RR	TRI302401	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✱✓✓✓✓ 129,00 153,51	✓✓✓✓✓ 138,75 165,11	✱✓✓✓✓ 148,25 176,42	✱✱✱✓✓ 148,25 176,42	✱✱✱✓✓ 160,50 191,00
<b>Eiche hell</b>	RR	TRI322401	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✓✓✓✓✓ 120,50 143,40	✱✓✓✓✓ 129,00 153,51	✓✓✓✓✓ 138,75 165,11	✱✓✓✓✓ 148,25 176,42	✱✱✱✓✓ 148,25 176,42	✱✱✱✓✓ 160,50 191,00

**Zargen** in den Breiten 61,0 / 66,0 / 73,5 / 80,0 / 86,0 / 98,5 cm

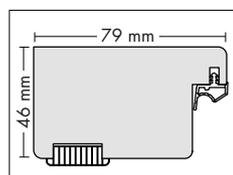


**ringo Zargen (ringolit)** Bekleidungsbreite 63 mm, Verstellbereich -5/+15 mm

198,5 cm	Kante	Art.-Nr.	7,0 cm	8,5 cm	10,5 cm	12,5 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,5 cm	22,5 cm	25,0 cm	27,0 cm	29,0 cm
<b>Glattweiß (Arctic White)</b>	R2	TRI082400	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	✱✱✱✓✓ 114,50 136,26	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	✱✓✓✓✓ 120,75 143,69	✱✱✱✓✓ 120,75 143,69	✱✓✓✓✓ 120,75 143,69	✱✱✱✓✓ 120,75 143,69
<b>Ahorn</b>	R2	TRI1395	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✱✱✱✓✓ 120,75 143,69	✱✓✓✓✓ 120,75 143,69	-
<b>Birke Granit</b>	R2	TRI182400	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	✱✱✱✓✓ 114,50 136,26	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✱✱✱✓✓ 120,75 143,69	✱✓✓✓✓ 120,75 143,69	-
<b>Birke Sand</b>	R2	TRI202400	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 101,75 121,08	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	✱✱✱✓✓ 114,50 136,26	✱✓✓✓✓ 114,50 136,26	-	✱✱✱✓✓ 120,75 143,69	✱✓✓✓✓ 120,75 143,69	-
<b>Pinie</b>	R2	TRI222400	✱✓✓✓✓ 126,75 150,83	✱✓✓✓✓ 126,75 150,83	✱✓✓✓✓ 126,75 150,83	✱✓✓✓✓ 126,75 150,83	✱✓✓✓✓ 126,75 150,83	✱✓✓✓✓ 139,50 166,01	✱✱✱✓✓ 139,50 166,01	✱✓✓✓✓ 139,50 166,01	-	✱✓✓✓✓ 154,00 183,26	✱✓✓✓✓ 154,00 183,26	-

### Blendrahmen

**ringo Blendrahmen mit eingesetzter Abdeck-T-Leiste** Oberfläche CPL, ohne Wandanschlussleisten, Blendrahmen auf Gehrung, MDF ummantelt 46 x 79 mm, abgerundete Kanten, Bänder V 3400/40, Klemmblock ST32, Standard-Schließblech; Abdeck-T-Leiste aus MDF, Sichtfläche beschichtet



198,5 cm	Art.-Nr.	73,5 cm	86,0 cm
<b>Buche hell</b>	TRI083010	162,25 193,08	162,25 193,08
<b>Eiche hell</b>	TRI123010	162,25 193,08	162,25 193,08
<b>Glattweiß</b>	TRI083010	162,25 193,08	162,25 193,08



DU GIBST WOHL  
NIE AUF  
—

Nicht, solange ich lebe.

Die Türschließer von DORMA überzeugen seit über 60 Jahren mit inneren Werten wie Zuverlässigkeit, Wartungsarmut und Langlebigkeit – und das im zeitlos schönen Design.

**DORMA. THE ACCESS.**

[www.dorma.com](http://www.dorma.com)

# Leitfaden Türentechnik



Türblatt und Zarge.....	173 – 180
Beschläge .....	180 – 189
Ganzglastüren .....	190 – 195
Schiebetür- Systeme Holz .....	196 – 199
Einbauelemente.....	200 – 204
Wohnungs- abschluss-Türen.....	205 – 208
Wissenswertes .....	209 – 211

# Türentechnik

Was an wesentlichem und wertvollem Wissen zur Türentechnik notwendig ist, haben wir hier für Sie zusammengestellt. Behandelt werden wichtige Bereiche und Themen, die in Ihrer täglichen Arbeit eine große Rolle spielen und für die Produkte unseres Lagerprogramms von Bedeutung sind.

Fundiert und leicht verständlich erhalten Sie die Informationen zum Verständnis der genauen Funktion und zum vorschriftsmäßigen Einsatz der Technik, damit die gewünschten An-

forderungen erfüllt werden. Ergänzt durch Pflegehinweise für verschiedene Oberflächen und Ganzglastüren, die auch für Kunden nützlich und hilfreich sind.

Natürlich sind wir stets bestrebt, diese Informationen weiter zu optimieren und jederzeit aktuell und praxisgerecht für Sie zu halten. Deshalb sind wir Ihnen dankbar für jede Form von Anregungen und Kritik, um Sie auch weiterhin mit unentbehrlichem Fachwissen zu unterstützen...

**...Ihr starker Partner für das Handwerk.**



## Anregungen und Kritik

**Auch Gutes kann noch besser werden.** Deshalb sind wir auf Ihre Verbesserungsvorschläge, Ihre Wünsche nach Produktergänzungen oder Verarbeitungsvereinfachungen angewiesen.

So können wir bei unseren regelmäßigen Kontakten mit Industrie und Herstellern auch gezielt Neu- und Weiterentwicklungen anregen und neue innovative Lösungen für optimale Produkte anstoßen.

**Schreiben Sie einfach Ihrem Ansprechpartner von der Behrens-Gruppe.**



# Türblatt und Zarge

## Normen

<b>DIN</b>	Deutsches Institut für Normung, nationale Bedeutung
<b>EN</b>	Europäische Norm
<b>DIN EN</b>	Deutsche unveränderte Übernahme einer Europäischen Norm (EN)
<b>ISO</b>	Internationale Normung (Internationale Organisation für Normung)

<b>DIN ISO</b>	Deutsche unveränderte Übernahme einer ISO-Norm
<b>DIN EN ISO</b>	Unter Federführung von ISO oder CEN (Europäisches Komitee für Normung) entstandene Norm, die dann von beiden Organisationen veröffentlicht wird.
<b>RAL</b>	Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung

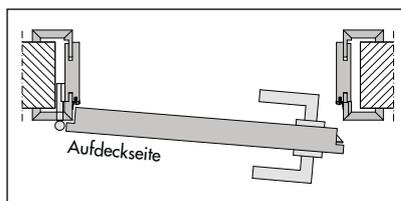
## DIN-Richtung

Im Sinne einer klaren Sprachregelung unterscheiden sich die beiden möglichen Öffnungsrichtungen einer Tür in die Begriffe DIN-links und DIN-rechts.

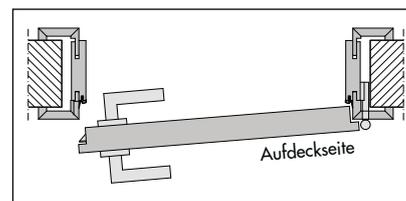
Man betrachtet die Tür stets von der Seite, zu der sich das Türblatt hin öffnet (Aufdeckseite).

Befinden sich die Bänder auf der linken Seite: DIN-links.

Befinden sich die Bänder auf der rechten Seite: DIN-rechts.



DIN-links



DIN-rechts

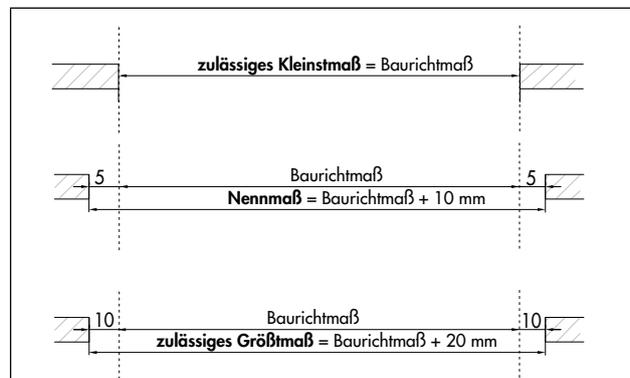
## Wandöffnungen nach DIN 18100 – Baurichtmaße nach DIN 4172

Das maßliche und passgenaue Zusammenfügen unterschiedlicher Bauteile in Roh- und Ausbau erfolgt über Vereinbarungen, die dazu beitragen sollen, spätere und u.U. aufwendige Nacharbeiten zu vermeiden.

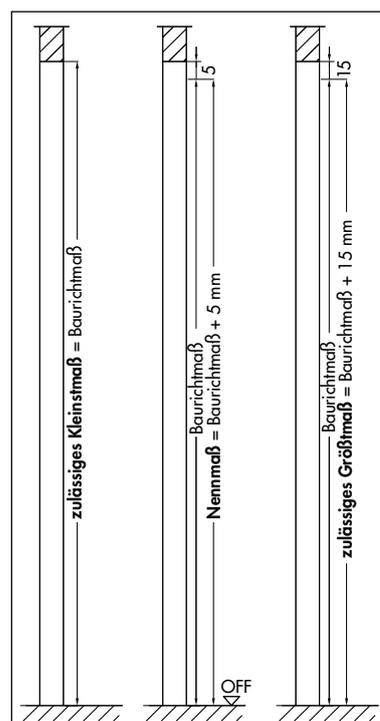
Die DIN 4172 Maßordnung im Hochbau definiert dazu die beiden Begriffe Baurichtmaß und Nennmaß. Baurichtmaße sind gemäß dem oktametrischen Grundmodul immer ein Vielfaches von 12,5 cm, und zwar sowohl in der Breite als auch in der Höhe. Dieses Maß ergibt sich daraus, dass laut DIN 4172 Stein und Fuge zusammen 25 cm ergeben. Da auch halbe Steine zugrunde gelegt werden, kommt man auf die Normschritte 12,5 cm sowohl in der Breite als auch in der Höhe.

Wesentlich wichtiger ist jedoch für die Planung und Ausführung das Nennmaß. Dieses Maß gibt einerseits das tatsächlich erforderliche Sollmaß an, und andererseits berücksichtigt es als rechnerische/maßliche Komponente die Fugen des jeweiligen Wandaufbaus.

DIN 18100 definiert entsprechend der DIN 4172 die Wandöffnungen für Türen, aus denen sich dann wiederum die genormten Größen von Zargen und Türblättern ergeben.



Öffnungsbreite



Öffnungshöhe

### Öffnungshöhe

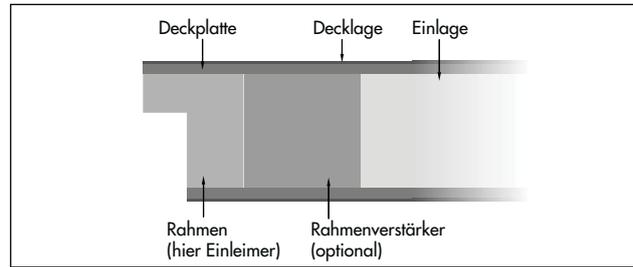
- Kleinmaß = Baurichtmaß
- Nennmaß = Baurichtmaß + 5 mm
- Größtmaß = Baurichtmaß + 15 mm

### Öffnungsbreite

- Kleinmaß = Baurichtmaß
- Nennmaß = Baurichtmaß + 10 mm
- Größtmaß = Baurichtmaß + 20 mm

## Aufbau Türblatt

Nach DIN 68706 besteht ein Türblatt aus einem Rahmen, einer Einlage, einer Deckplatte und einer abschließenden Decklage (Oberfläche). Eine Rahmenverstärkung ist optional. Türen mit aufgesetzten Zierleisten oder Lichtausschnitten werden ebenfalls nach DIN 68706 gefertigt.



## Einlagen

### Gefühl, Sicherheit, Klang, Gewicht, ...

Die Wahl des richtigen Türblattes und der richtigen Einlage ist immer abhängig von dem Einsatzgebiet der Innentüren, persönlichen Ansprüchen und Vorlieben.



Einlage	Wabeneinlage	Röhrenspanstreifen/-stege	Röhrenspankern	Vollspankern
<b>Türblattdicke</b>	ca. 39 mm	ca. 39 mm	ca. 39 mm	ca. 39 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 9,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 12 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15 kg/m <sup>2</sup>	ca. 26 kg/m <sup>2</sup>
<b>Prüfklima</b>	a	a	a	a
<b>Mechanische Beanspruchungsgruppe</b>	N/Klasse 1 (nach Erfahrungswerten)	N/Klasse 1	M/Klasse 2	M/Klasse 2
<b>Falz</b>	Normfalz 13 x 25,5 mm	Normfalz 13 x 25,5 mm	Normfalz 13 x 25,5 mm oder stumpf	Normfalz 13 x 25,5 mm oder stumpf
<b>Deckplatte</b>	Dünnspon, HDF	Dünnspon, HDF	Dünnspon, HDF	Dünnspon, HDF
<b>Rahmen</b>	4-seitig Massivholz- und/oder Holzwerkstoffe, zusätzliche Schlossverstärkung, untere Riegelverstärkung	4-seitig Massivholz- und/oder Holzwerkstoffe, zusätzliche Schlossverstärkung, untere Riegelverstärkung	4-seitig Massivholz- und/oder Holzwerkstoffe	4-seitig Massivholz- und/oder Holzwerkstoffe
<b>Schloss</b>	BB-1-55-20 Stulp nickel silber	BB-1-55-20 Stulp nickel silber	BB-1-55-20 Stulp nickel silber	BB-1-55-20 Stulp nickel silber
<b>Band</b>	V 0020 vernickelt	V 0020 vernickelt	V 0020 vernickelt oder V 0080 vernickelt	V 0020 vernickelt oder V 0080 vernickelt
<b>Basis für</b>	–	–	Schiebetüren und Türen mit LA-Variante	Schiebetüren und Türen mit Norm-LA oder LA-Variante

# Türblatt und Zarge

## Glasmaße DIN-Lichtausschnitte



### Türblätter nach DIN 18101

Vorzugsmaße:

■ 3-seitiger Fries 160 mm, 147 mm bei stumpf

■ Sockelhöhe 400 mm

Sofern sich die Türmaße in Breite/Höhe verändern, werden die Frieze/der Sockel an den Norm-LA angepasst. Die Maße des Norm-Lichtausschnittes verändern sich nicht.

### Lichtausschnitt bei gefälzten Türen

Maße in cm		Türblatt gefälzt					
Breiten	DIN-Türblattbreite	61,0	73,5	86,0	98,5	111,0	123,5
	Breite Norm-LA	29,0	41,5	54,0	66,5	79,0	91,5
	Frieze	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Höhen	DIN-Türblatthöhe	198,5		211,0		223,5	
	Höhe Norm-LA	142,5		155,0		167,5	
	Sockel	40,0		40,0		40,0	

### Lichtausschnitt bei stumpfen Türen

Maße in cm		Türblatt stumpf					
Breiten	DIN-Türblattbreite	58,4	70,9	83,4	95,9	108,4	120,9
	Breite Norm-LA	29,0	41,5	54,0	66,5	79,0	91,5
	Frieze	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Höhen	DIN-Türblatthöhe	197,2		209,7		222,2	
	Höhe Norm-LA	142,5		155,0		167,5	
	Sockel	40,0		40,0		40,0	

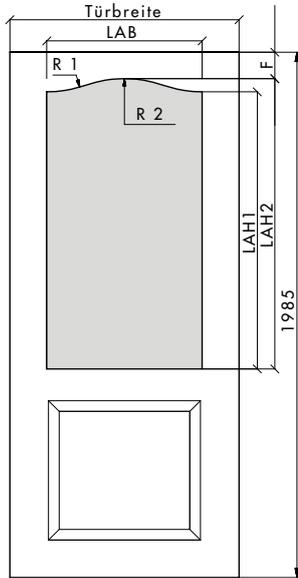
## Glasmaße Lichtausschnitte Modell Trend, Basic 01 LA vido, RM4 und Filan

Maße in cm	Türmaße	Breite	Höhe	Rundung
Trend 1	61,0 x 198,5	37,2	H1=103,7 H2=108,7	R1=197; R2=193
	73,5 x 198,5	49,3		R1=333; R2=327
	86,0 x 198,5	57,3		R1=443; R2=437
	98,5 x 198,5	62,8		R1=524; R2=519
Trend 2	73,5 x 198,5/211,0	47,1	104,2	–
	86,0 x 198,5/211,0	57,1		–
	98,5 x 198,5/211,0	67,1		–
Trend 3	73,5 x 198,5/211,0	19,7	92,1	–
	86,0 x 198,5/211,0	24,6		–
	98,5 x 198,5/211,0	29,8		–
Trend 4	73,5 x 198,5	52,2	137,6	–
	86,0 x 198,5	63,4		–
	98,5 x 198,5	73,4		–
Trend 4 LA3	73,5 x 198,5	52,2 (oben)	27,2 (oben)	–
		21,3	100,9	–
	86,0 x 198,5	63,4 (oben)	27,2 (oben)	–
		26,9	100,9	–
	98,5 x 198,5	73,4 (oben)	27,2 (oben)	–
		31,9	100,9	–
Basic 01 LA vido	73,5 x 198,5	20,9	169,9	–
	86,0 x 198,5	33,4	169,9	–

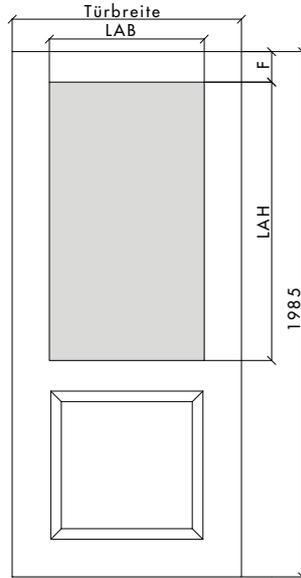
Maße in cm	Türmaße	Breite	Höhe (198,5)	Höhe (211,0)
LA RM4	86,0 x 198,5/211,0	53,5	33,4	36,5
Filan 10	73,5 x 198,5/211,0	44,2	161,2	173,7
	86,0 x 198,5/211,0	56,7	161,2	173,7
Filan 20	73,5 x 198,5/211,0	44,2	98,0	110,5
	86,0 x 198,5/211,0	56,7	98,0	110,5
Filan 35	73,5 x 198,5/211,0	44,2	42,8	47,0
	86,0 x 198,5/211,0	56,7	42,8	47,0
Filan 40	73,5 x 198,5/211,0	14,0	98,0	110,5
	86,0 x 198,5/211,0	20,2	98,0	110,5
Filan 41	73,5 x 198,5/211,0	14,0	88,2	100,7
	86,0 x 198,5/211,0	20,2	88,2	100,7



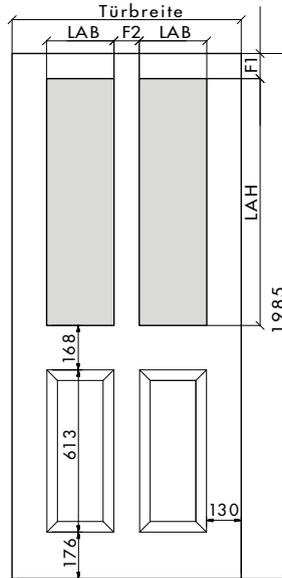
## Lichtausschnittmaße am Beispiel vom Türmaß 86,0 x 198,5 cm



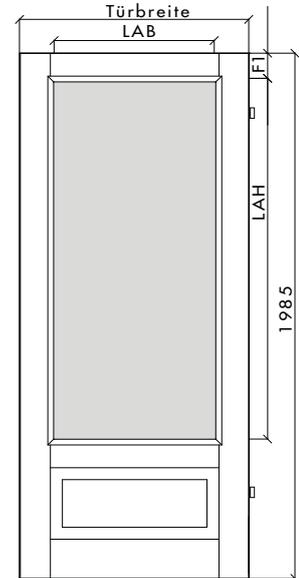
Trend 1 LA



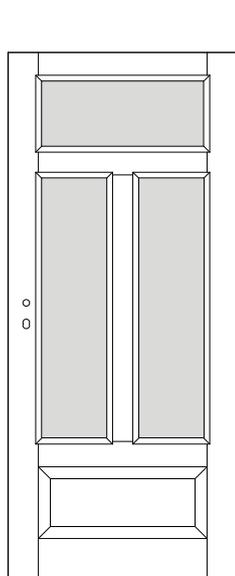
Trend 2 LA



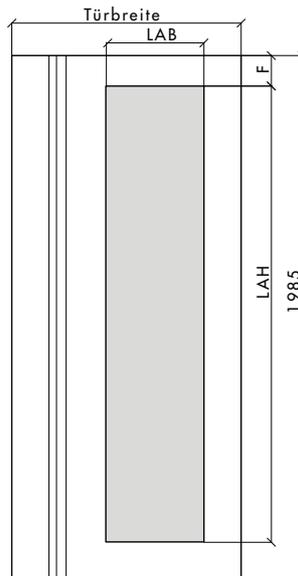
Trend 3 LA



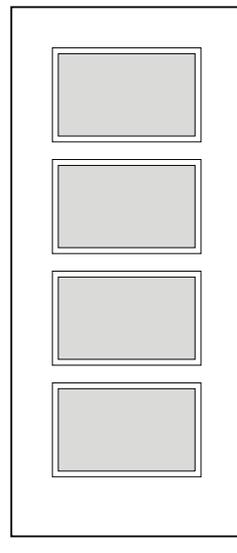
Trend 4 LA



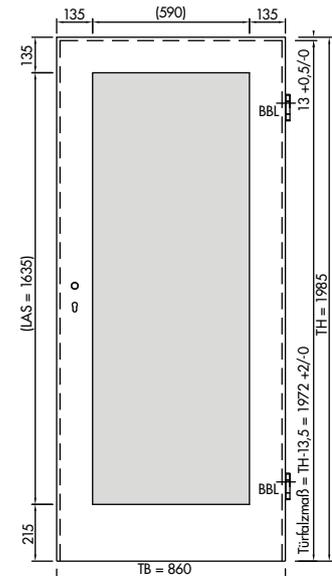
Trend 4 LA3



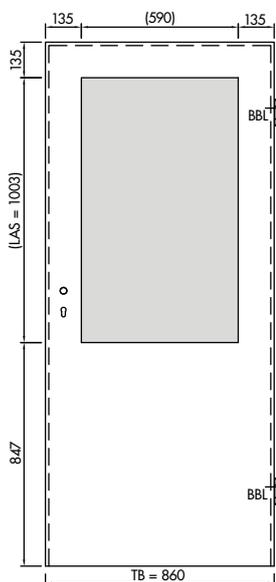
Basic 01 LA vido



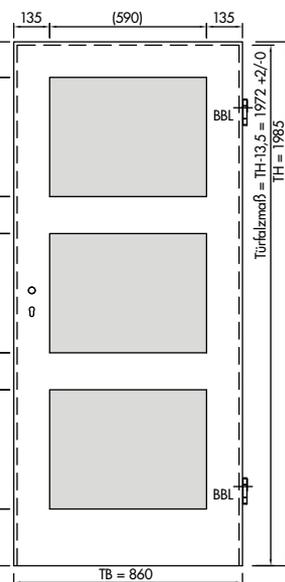
Norm LA RM4



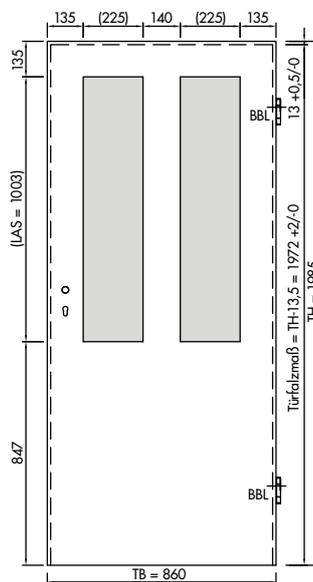
Filan 10



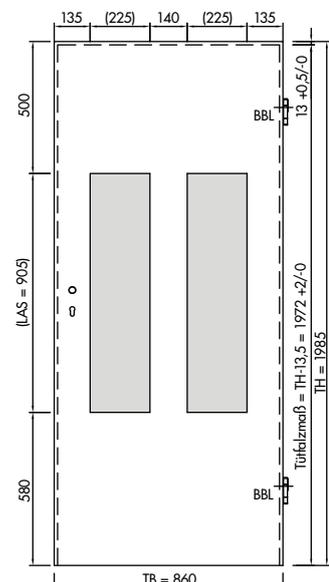
Filan 20



Filan 35



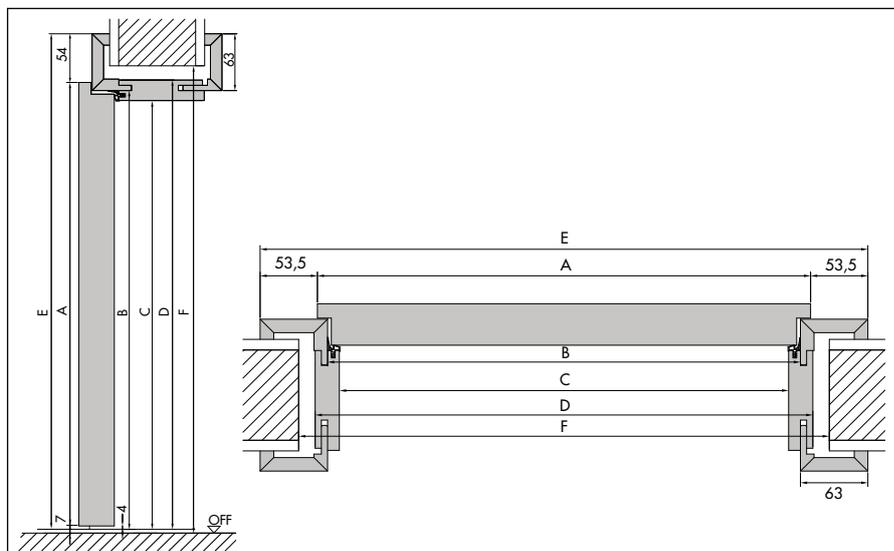
Filan 40



Filan 41

# Türblatt und Zarge

## Holzzargen nach DIN 18101

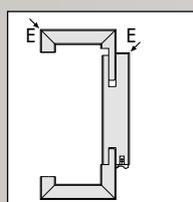


Maße in mm	F Wandöffnungsmaß			A Türmaß (Bestellmaß)	A Zargenmaß (Bestellmaß)	B Zargenfalz- maß	C Zargendurchgangsmaß		D Zargenaußenmaß		E Bekleidungsaußenmaß*	
	Baurichtmaß	Nennmaß	Größtmaß				ringo	vitadoor	ringo	vitadoor	ringo	vitadoor
Breite (1-flg.)	625	635	645	610	610	591	563	569	608	614	717	711
	750	760	770	735	735	716	688	694	733	739	842	836
	875	885	895	860	860	841	813	819	858	864	967	961
	1000	1010	1020	985	985	966	938	944	983	989	1092	1086
	1125	1135	1145	1110	1110	1091	1063	1069	1108	1114	1217	1211
Breite (2-flg.)	1250	1260	1250	2 x 610	1210	1191	1163	1169	1208	1214	1317	1311
	1500	1510	1500	2 x 735	1460	1441	1413	1419	1458	1464	1567	1561
	1750	1760	1750	2 x 860	1710	1691	1663	1669	1708	1714	1817	1811
	2000	2010	2000	2 x 985	1960	1941	1913	1919	1958	1964	2067	2061
Höhe	2000	2005	2015	1985	1985	1980**	1966	1972	1988	1995	2043	2041
	2125	2130	2140	2110	2110	2105**	2091	2097	2113	2120	2168	2166

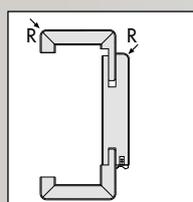
\* Bei Zargen von ringo beträgt das Bekleidungsaußenmaß der Zierbekleidung in der Breite -4 mm und in der Höhe -2 mm.

\*\* Wegen der rechnerischen Bodenluft von 4 mm ist es möglich, die Zargen für eine dauerelastische Abdichtung höher einzubauen (wichtig bei Fliesen- und Steinzeugböden). Die Bodenluft sollte auch dann 7 mm nicht überschreiten.

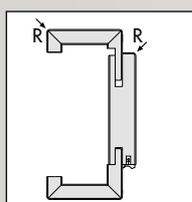
## Zargen-Ausführungen



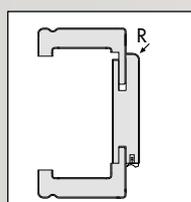
**EE Ausführung**  
eckige Bekleidungen, eckige Futterplatte



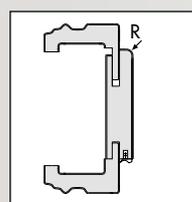
**RR Ausführung**  
runde Bekleidungen, runde Futterplatte



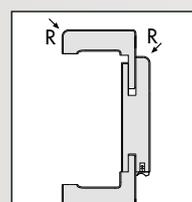
**R2 Ausführung**  
gerundete Bekleidungen, fein gerundete Futterplatte



**PZ-2 R Ausführung**  
profilierte Bekleidungen, runde Futterplatte

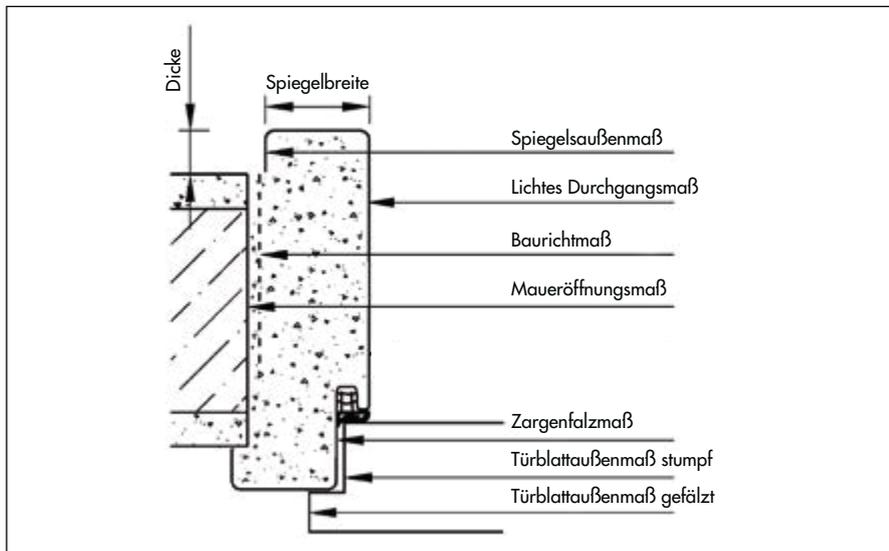


**PZ-4 R Ausführung**  
profilierte Bekleidungen, runde Futterplatte



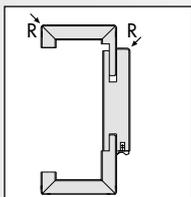
**PZ-9 Ausführung**  
runde Bekleidungen, eckige Futterplatte

## Stahlzargen

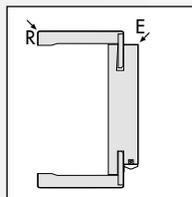


Maße in mm	Baurichtmaß	Maueröffnungs- maß	Türblattaußenmaß (=Zargenbestellmaß)		Zargenfalzmaß	lichtes Zargen- durchgangsmaß	Spiegelbreite 30 mm Bandseite (Mauer- und Ständerwerk)	Zargenaußenmaß	
			gefälzt	stumpf				Mauerwerk 30 mm	Ständerwerk 45 mm
<b>Breite</b> (1-flg.)	625	635	610	584	591	561	651	621	651
	750	760	735	709	716	686	776	746	776
	875	885	860	834	841	811	901	871	901
	1000	1010	985	959	966	936	1026	996	1026
<b>Breite</b> (2-flg.)	1500	1510	*	*	1466	1436	1526	1496	1526
	1750	1760	*	*	1716	1686	1776	1746	1776
	2000	2010	*	*	1966	1936	2026	1996	2026
<b>Höhe</b>	2000	2005	1985	1972	1983	1968	2013	1998	2013
	2125	2130	2110	2097	2108	2093	2138	2123	2138

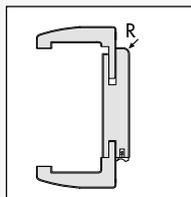
\* Maße sind abhängig vom Hersteller.



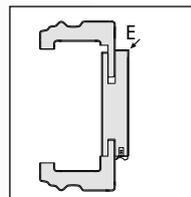
**PZ-14 R Ausführung**  
stumpfe Ausführung



**PZ-16 Ausführung**  
Riegeloptik ohne  
Gehrung



**FR Ausführung**  
abgeschrägte  
Bekleidungen,  
runde Futterplatte



**LH Ausführung**  
Landhausausfüh-  
rung, profilierte Be-  
kleidungen, eckige  
Futterplatte



## Türblattgrößen nach DIN 18101: 2014-08

Maße für gefälzte und stumpf einschlagende Türblätter und Zargen

In Abstimmung mit der DIN 18100 legt die DIN 18101 Türmaße und deren gegenseitige Abhängigkeiten fest (Türen für den Wohnungsbau, Türblattgrößen, Bandsitz und Schlosssitz). 29 Jahre nach ihrer ersten Veröffentlichung (1985) wurde die DIN 18101 im August 2014 vollständig überarbeitet.

Wesentliche Änderungen/Ergänzungen:

- Erweiterung des Anwendungsbereichs um zusätzliche Türbreiten und Höhen
- Geänderte Festlegung von Bandabständen an Raster- und Zwischentürgrößen.  
BBL2: Der Bandabstand 1560 mm entfällt. Bei der Rastertürhöhe 2235 mm beträgt die BBL 1 685 mm. Die Rastermaße für die verschiedenen BBL-Maße sind neu/anders festgelegt.
- Festlegung der Bandbezugslinie für ein 3. Band auf 350 mm unter dem oberen Band. Diese neue Regel ist gültig, wenn keine entgegenstehenden Anforderungen erfüllt werden müssen.

- Erweiterung des Anwendungsbereichs auf gefälzte Türelemente mit Oberblende
- Erweiterung des Anwendungsbereichs auf stumpf einschlagende Türelemente mit und ohne Blende. Die neue Norm definiert die Zargenfalzhöhe bei stumpfen Türen mit Blende anders. Dies führt dazu, dass stumpf einschlagende Türen jetzt eine Türblatthöhe von gefälzten Türen erhalten.  
**Beispiel:** Element stumpf mit Blende:  
Bestellmaß 959 x 2472 mm = Türblatthöhe 1985 mm (bisher 1972 mm).

- obere Bezugs-kante = Zargenfalz / Unterkante Oberblende

Betroffen von diesen Anpassungen sind alle Produkte, die nach DIN gefertigt werden. Türen und Zargen zu anderen Normen oder abweichenden Maßen bzw. Maßzusammenhängen sind mit entsprechenden Angaben zu beschreiben.

## Allgemeine Informationen

Bänder und deren Bandaufnahmen sind die tragenden Teile des Türelementes.

### Bandsitz nach DIN 18101

Die DIN 18101 legt die gegenseitige Abhängigkeit der Maße von Türblatt und Zarge fest. Darüber hinaus wird die Lage der Bänder und des Türschlosses (Bandsitz und Schlosssitz) festgelegt.

### Kriterien zur Bandauswahl

Die Auswahl eines geeigneten Türbandsystems hängt unter anderem von folgenden Kriterien ab:

- Tür- und Zargenkonstruktion
- Belastbarkeit
- Oberflächenausführung
- Türblattbreite und Höhe

### Prüfverfahren und Prüfkriterien

Prüfung und Klassifizierung nach DIN EN 1935, Bandbezugslinien DIN 18268.

### Bandaufnahmen

Bandaufnahmen entscheiden maßgeblich über die Stabilität der Band-Tür-Konstruktion.

### Belastbarkeit

Zulässige Belastungswerte werden seitens der Bandhersteller in kg, bezogen auf ein Türblatt (1000 x 2000 mm) bei Einsatz von zwei Bändern, angegeben.

### Oberflächenausführung

Zahlreiche Oberflächenveredelungen erlauben eine optimale optische Abstimmung von Türen, Türbändern und anderen Beschlägen. So können Türbänder z. B. verzinkt, vernickelt, vermessingt, brüniert, verchromt, vergoldet, farbig kunststoffbeschichtet oder in Edelstahl matt und poliert geliefert werden.

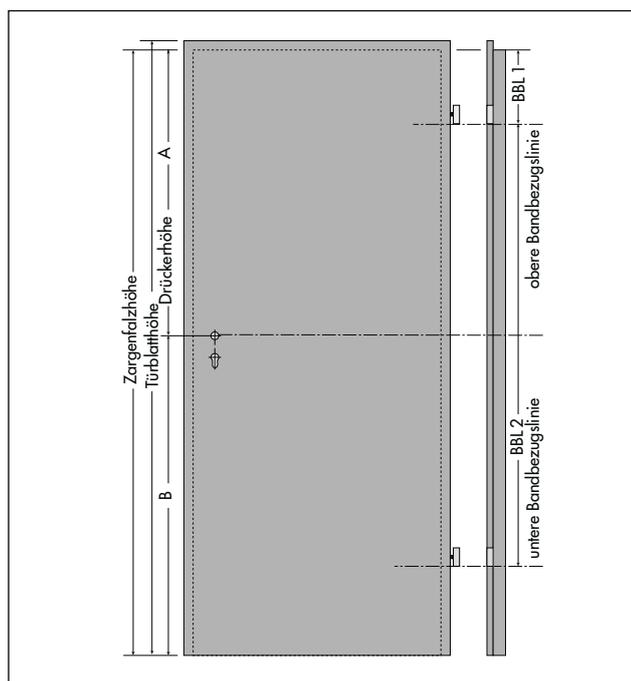
### Drittes Band

Die Montage eines dritten Bandes ist in der DIN 18101 geregelt. Es wird 350 mm unter dem oberen Band positioniert. Der Einsatz eines dritten Bandes kann sinnvoll sein, um das obere Band zu unterstützen, z.B. durch Hebelwirkung auftretende Kräfte bei Türen ab einer Breite von 1000 mm.

Vorteilhafter als die Verwendung eines dritten Bandes ist die Wahl eines höher belastbaren Bandsystems. Türen mit verdeckten Bändern können mit einem zusätzlichen Band ausgestattet werden.

### Bandsitz

Die Bandbezugslinie (BBL) nach DIN 18268 ist die festgelegte Linie eines Türbandes in einem bestimmten Abstand zur Oberkante Türfalz bzw. zur Bezugskante Zargenfalz. Die Bandbezugslinie als Maßangabe ist unabhängig vom Bandtyp. Bei abweichenden Maßen bitte grundsätzlich ein genaues Maßblatt erstellen und der Bestellung beifügen.



Erklärung Bandsitz

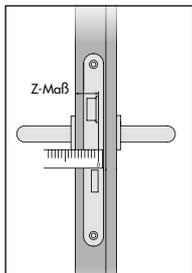
# Beschläge

## E-Maß, H-Maß, BBL 1, BBL 2, BBL 3 nach DIN 18101: 2014-08

**E-Maß** Schlosssitz.  
Obere Bezugskante (Oberkante Türfalz) bis Mitte Schlossnuss.

**H-Maß** Schließblechsitz.  
Obere Bezugskante (Zargenfalz) bis Unterkante Fallenloch (Schließblech).

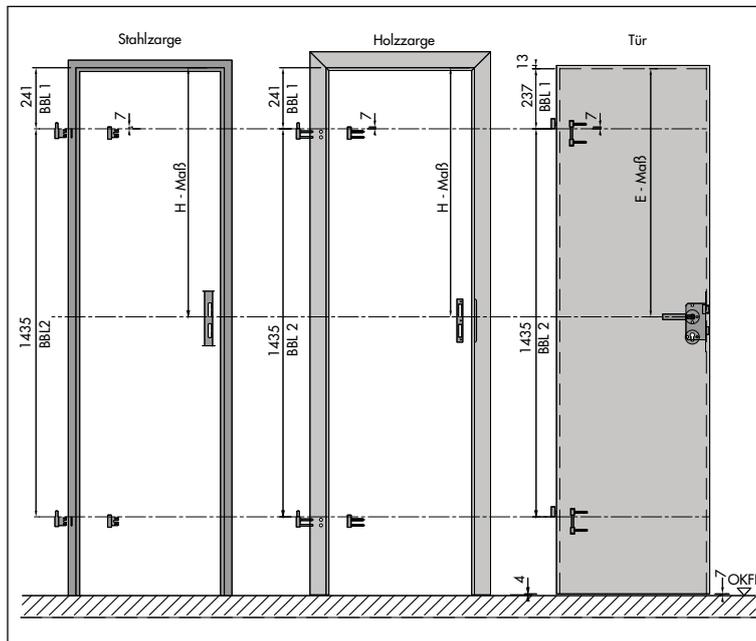
**Z-Maß** Schlosssitz.  
Hinterkante Falle bis Falzseite der Tür.



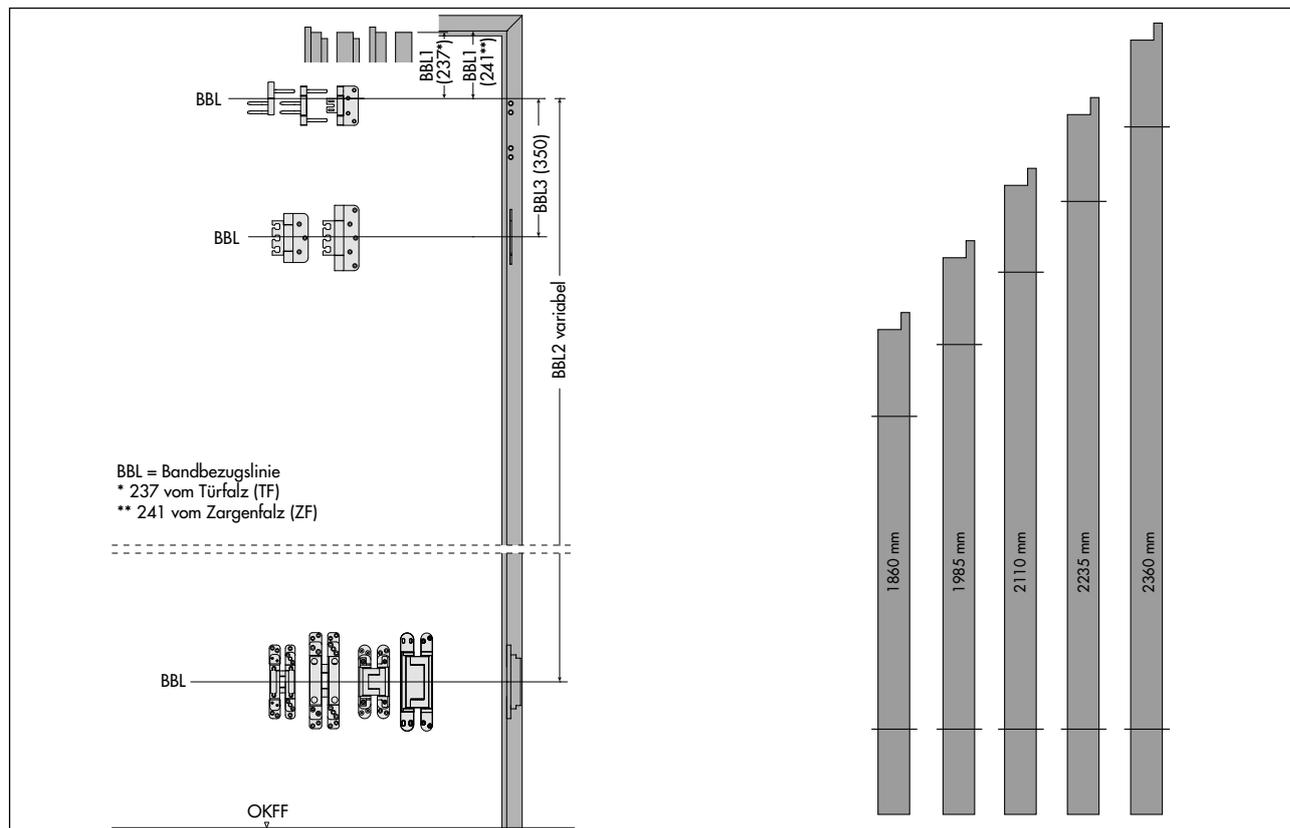
**BBL 1** Bandbezugslinie oberes Band.  
Obere Bezugskante Türfalz oder Zargenfalz: Abstand Türfalz bis 1. Band (oberes Band) 237 mm.  
Abstand Zargenfalz bis 1. Band (oberes Band) 241 mm.

**BBL 2** Bandbezugslinie unteres Band.  
Abstand zwischen 1. und 2. Band.

**BBL 3** Bandbezugslinie mittleres Band.  
350 mm unter dem oberen Band.



Türmaß gefälzte Türen (Bestellmaß)			Türmaß stumpfe Türen (Bestellmaß)			BBL 1		BBL 2	BBL 3	E-Maß	H-Maß
von		bis	von		bis	Türfalz	Zargenfalz				
1923	1985	2047	1910	1972	2034	237	241	1435	350	929	933
2048	2110	2172	2035	2097	2159	237	241	1435	350	1054	1058
2173	2235	2297	2160	2222	2284	237	241	1685	350	1179	1183



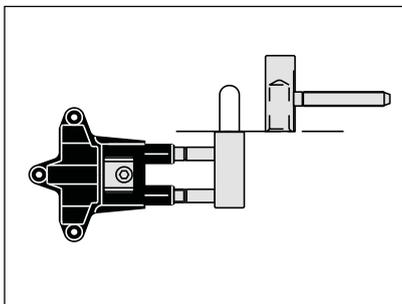
## Standard

### V 3420 WF

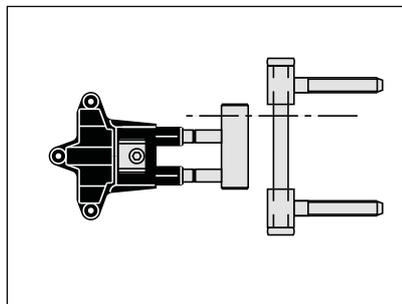
- 2-teiliges Band
- Zargenteil ähnlich V 3400 WF
- Türelement ähnlich V 0020
- Einsatz: Türelemente mit Türblättern mit Wabeneinlage, Röhrenspanstreifen und Röhrenspankern.
- Bei Stahlzargen ist das Zargenteil ähnlich V 8100 WF. Das für die mittelschweren Türen bewährte Band ermöglicht ein leichtes Ausrichten der Tür zur Zarge.
- Max. Türblattgewicht bis 40 kg

### V 4426 WF

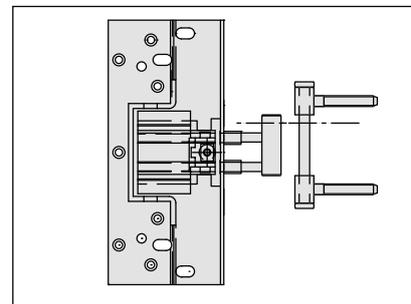
- 3-teiliges Band
- Zargenteil ähnlich V 4400 WF
- Türelement ähnlich V 0026 WF
- Einsatz: Türelemente mit Türblättern mit Vollspankern oder auch 3-schichtiger Einlage.
- Bei Stahlzargen ist das Zargenteil ähnlich V 8000 WF. Durch die wartungsfreie Lagerung und doppelte Türbefestigung wird die Leichtgängigkeit bei schweren Türen gewährleistet.
- **Achtung: Standard-Bandtasche** max. Türblattgewicht 60 kg.  
**Verstärkte Bandtasche BAB 01** max. Türblattgewicht 70 kg  
Die Bandbezugslinie befindet sich 6 mm unter dem Zargenteil.



V 3420 WF



V 4426 WF



V 4426 WF mit BAB 01

## Schließbleche Standard (ringo)

### 2808 Serien-Schließblech (Winkelschließblech)

Serienschließblech mit erhöhter Ausrissicherheit durch drei zusätzliche Topfanker.  
Geeignet für Türblattgewichte bis ca. 70 kg und mechanischer Beanspruchung N oder M.

### 2808 FA

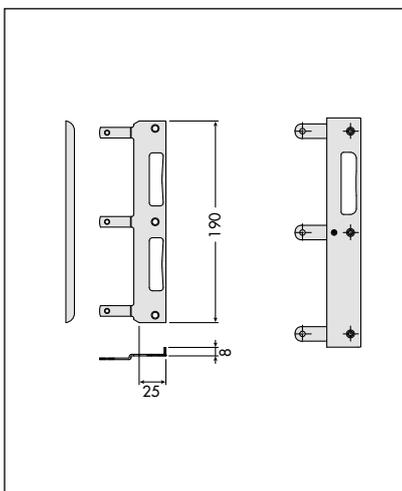
Das lange Einloch-Schließblech wird in Kombination mit Ganzglastürbeschlägen verwendet.  
Die Fräsung ist identisch mit dem Serien-Schließblech, welches eine einfache und schnelle Umrüstung ermöglicht.

### S 2808 H Stabilo-Schließblech

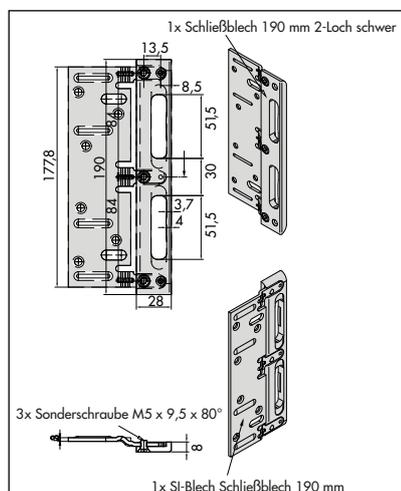
Massives Schließblech für Türen der mechanischen Beanspruchung S.

### Stabilo-Schließblech für Mehrfachverriegelung

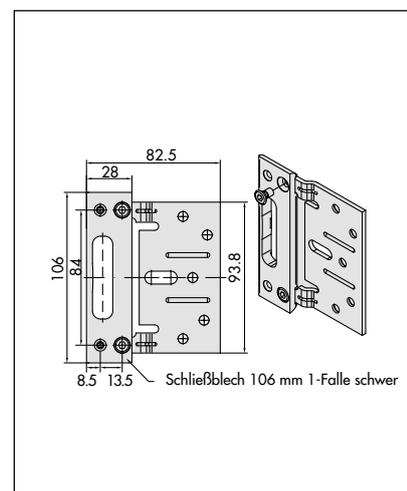
Drei massive Schließbleche für einbruchhemmende Türelemente.



2808 / 2808 FA



S 2808 H



Stabilo-Schließblech für Mehrfachverriegelung

## Schlösser und Zylinder allgemeine Informationen

**Einsteckschlösser werden in den Ausführungen DIN links und DIN rechts nach DIN 107 gefertigt.**

### Wichtige Begriffe

Das Dornmaß bezeichnet den Abstand von Mitte Nuss bis zur Außenkante Schlossstulp. Das Standarddornmaß beträgt 55 mm, kann allerdings je nach Türmodell und technischer Anforderung auch 65 mm, 80 mm oder 100 mm betragen.

Die Entfernung zwischen Mitte Nuss und Drehpunkt Schließausführung beträgt 72 mm bei Innentüren (bei WC-Schlössern 78 mm) und 92 mm bei Hauseingangstüren und ist wichtig für die Kombination mit dem passenden Türbeschlag und Schließblech.

Die Stulpbreite ist abhängig von der Türblattausführung und kann 20 bzw. 24 mm sein.

### Schlossfräsung und Schlossbohrung

Durch modernste Fertigungsanlagen können sämtliche Anforderungen erfüllt werden. Bei Sonderschlössern benötigen wir ein Muster zur internen Qualitätskontrolle. Gerade im Bereich der Designtüren entfällt oftmals aus optischen Gründen die Bohrung für die Schlüsselrosette.

Klasse	Türgewicht kg/m <sup>2</sup>	Erläuterung
1	bis 20	Innentür (gering)
2	20 bis 25	Innentür (erhöht)
3	20 bis 30	WAS-Tür (mittelschweres Behörden-einsteckschloss für Dauerbelastung)
4	über 30	Schloss für erhöhte Einbruchhemmung, schweres Behördenschloss

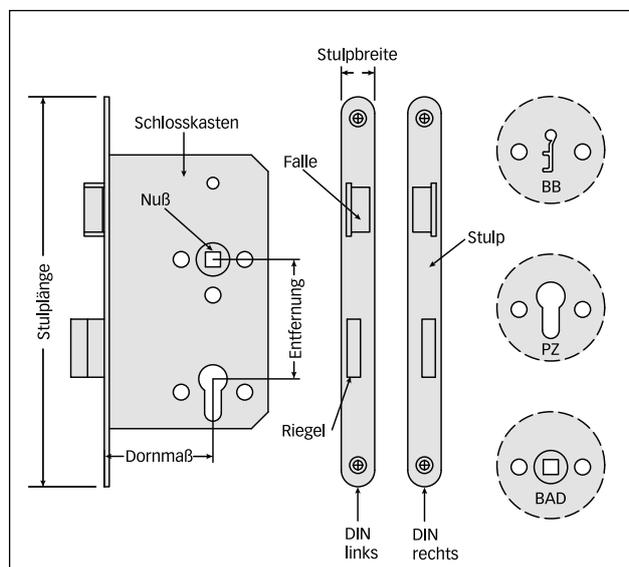
### Einsteckschloss

Einsatzbereich: Wohn- und Objektbau.

Schlösser nach DIN 18251 werden in unterschiedliche Klassen eingeteilt und werden in folgenden Varianten angeboten.

#### BB

- Sicherung: lediglich durch verschiedene Schlüsselbartformen.
- Schließung: eine Sperrzuhaltung, ein- oder zweitourig.
- Einsatzbereiche: Wohnungsinnentüren.
- Klasse: 1



Einsteckschloss

### Bad (WC)

- Sicherung: Gewollt nicht vorhanden, Riegel wird durch Drehen eines Vierkantstiftes betätigt und lässt sich jederzeit ohne großen Aufwand von beiden Seiten öffnen.
- Schließung: eintourig.
- Einsatzbereiche: Badezimmer, Nassraumzellen.
- Klasse: 1

### PZ

- Sicherung durch verschiedene Schlüsselprofile mit unterschiedlichen Einschnitten bzw. Vertiefungen. Vorgefertigt für den Einbau von Profilyndern nach DIN 18252 (bauseits).
- Schließung: zweitourig. Standardmäßig mit Wechselfunktion ausgestattet. Beim Wechsel wird die Falle über eine Schlüsseldrehung über die Aufsperrbewegung hinaus zurückgezogen. Erforderlich, wenn an der Tür einseitig nur ein Knauf vorhanden ist.
- Einsatzbereich: Funktionstüren.
- Klasse: 3

### Schließanlagen

Eine Schließanlage, oder auch Schließsystem, ist eine Kombination verschiedener Schlösser und Schlüssel. Eine einfache Schließanlage besteht aus mehreren Zylindern mit verschiedenen Schlüsseln, die von einem Hauptschlüssel geöffnet werden können. Mit dem Gruppenschlüssel können nur bestimmte Zylinder geöffnet werden. Möchte man jedoch einen Schlüssel für mehrere Gruppen haben, mit welchem alle Zylinder geöffnet werden können, benötigt man den Generalhauptschlüssel.

### Zylinderlängenermittlung

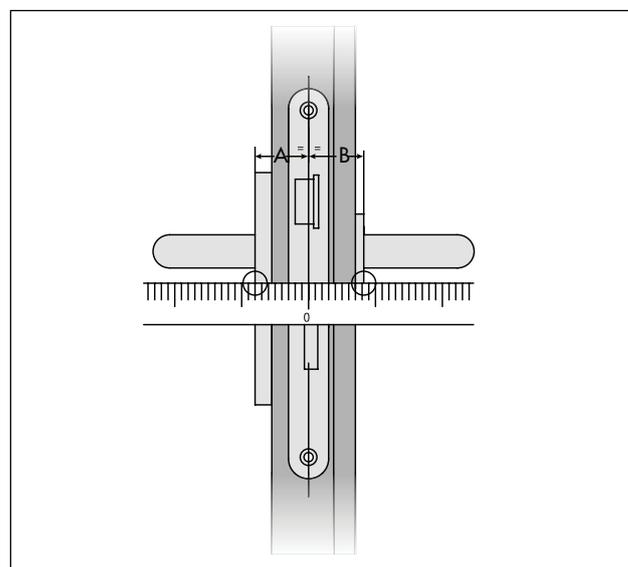
Länge und Bestellmaß eines Profilynders sind abhängig von der Türblattausführung und deren Dicke inkl. Beschlagsdicke. Wie folgt ermitteln Sie die zwei wichtigen Bestellmaße:

#### Berechnungsformel

Bestellmaß A (Futterseite) = Mitte Befestigungsschraube bis Außenkante Schild

Bestellmaß B (Aufdeckseite) = Mitte Befestigungsschraube bis Außenkante Schild

Profilynderlänge = Bestellmaß A + Bestellmaß B



Ermittlung der Zylinderlänge

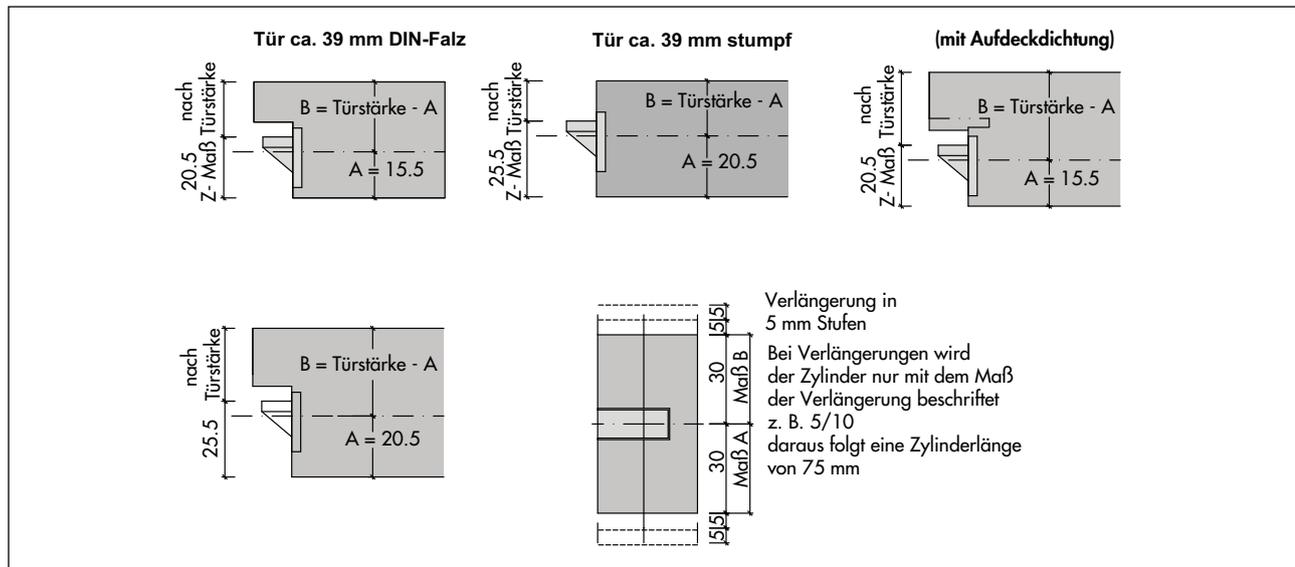
## Zylinderlängen

Maß A (Länge außen) = Schließebene bis Mitte Zylinderhalteschraube bzw. Mitte Schlossachse

Maß B (Länge innen) = Türstärke abzüglich Maß A

Bei Doppelfaltüren ist die Maßangabe des 2. Falzes zu beachten.

Für die endgültige Maßermittlung sind die Stärken der Drückergarnituren bzw. Rosetten noch hinzuzurechnen. Profilzylinder, die Gewalt einwirkung ausgesetzt sein könnten, dürfen max. 3 mm aus dem Schutzbeschlag herausragen.



## Antipanikschloss für Technische Türen

Einsatzbereich: Türen in Rettungswegen.

Diese Schlösser lassen sich jederzeit von der Fluchtrichtungsseite auch ohne Schlüssel durch Betätigung des Drückers im verschlossenen Zustand der Tür öffnen.

### Selbstverriegelnde Antipanikschlösser (SVP) für Türen in Rettungswegen

Schlösser, die nach jedem Schließen der Tür automatisch verriegeln. Aus der Fluchrichtung kann die Verriegelung jederzeit durch Betätigung des Drückers aufgehoben werden. Je nach Modell erfolgt nicht nur die Verriegelung durch den Riegel, sondern auch durch die Falle (Kreuzfalle).

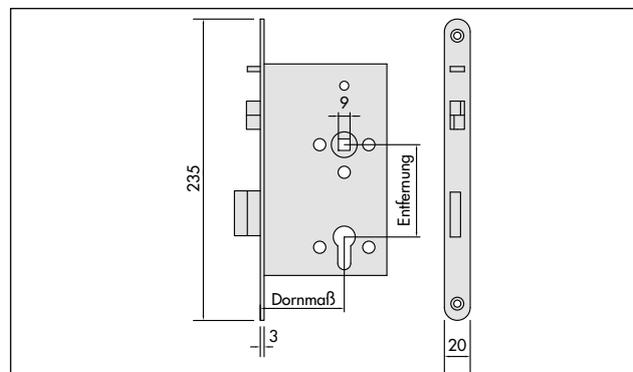
### Antipanikfunktionen

#### Umschaltfunktion B

Das ist eine Sonderfunktion für Antipanikschlösser mit beidseitigen Drückern. Sie ermöglicht im aufgeschlossenen Zustand die Freigabe beider Drücker und sperrt im abgeschlossenen Zustand den äußeren Drücker. Die Besonderheit liegt darin, dass nach Benutzung des inneren Drückers trotzdem keine Freigabe des äußeren Drückers erfolgt, wie es bei normalen Antipanikschlössern der Fall ist.

#### Schließzwangfunktion C

Sie stellt bei Türen eine unberechtigte Öffnung von außen sicher. Die Tür ist beidseitig mit einem Drücker ausgestattet. Die verriegelte Tür kann in Fluchrichtung jederzeit geöffnet werden. Der komplementäre Drücker ist stets in Leerlauf funktion geschaltet. Durch Entriegeln des Schlosses mit dem Schlüssel kann die Leerlauf funktion ausgeschaltet werden und eine Öffnung über beide Drücker erfolgen. Der Schlüssel kann erst nach Vorspernung – Wiederherstellung der Leerlauf funktion – abgezogen werden.



#### Durchgangsfunktion D

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Nach Drückerbetätigung von innen ist die Tür jederzeit begehbar und das Öffnen kann nur durch Verriegelung mit dem Schlüssel wieder verhindert werden.

#### Wechselfunktion E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Durch den fest stehenden Knopf auf der Außenseite kann die Tür nur mit Hilfe eines Schlüssels geöffnet werden. Panikfunktion bei 2-flg. Türelementen in Rettungswegen Teilpanikfunktion. Nur der Gehflügel besitzt Antipanikfunktion.

#### Vollpanik

Geh- und Standflügel besitzen Antipanikfunktion. Um diese Funktion zu gewährleisten, ist auf jeden Fall eine Mitnehmerklappe zu verwenden. Hierdurch wird gewährleistet, dass der Standflügel so weit geöffnet wird, dass die Schließfolge in Funktion treten kann.

# Beschläge

## Drücker allgemein

Der Türdrücker nach DIN 18255 ist das Bedienungselement der Tür und somit das Bindeglied zwischen Türblatt, Schloss, Schließzylinder und dem Benutzer der Tür. Neben den technischen Anforderungen entscheiden die gestalterischen Aspekte über Auswahl der Drücker.

### Drückerhöhe

Die Drückerhöhe beträgt nach DIN 18101 von Oberkante Fertigfußboden 1050 mm. Abweichende Drückerhöhen von 850-1200 mm sind möglich.

### Wechselgarnitur

Wohnungseingangstüren werden häufig mit einer Wechselgarnitur ausgestattet. Auf der Außenseite ist der Türgriff mit einem Knopf ausgestattet. Der Zutritt wird somit nicht mehr über Betätigung des Griffes, sondern über den Schlüssel durch Zurückziehen der Falle erreicht.

DIN EN 1627	Nationale Norm DIN 18257	DIN EN 1906
RC 1	ES 1	Klasse S2
RC 2	ES 1	Klasse S2
RC 3	ES 2	Klasse S3
RC 4	ES 3	Klasse S4

### Schutzbeschläge nach DIN 18257

Im Bereich der einbruchhemmenden Türelemente sind massive Schutzbeschläge einzusetzen. Aufbauend auf der Widerstandsklasse des Türelementes sind entsprechend klassifizierte Schutzbeschläge notwendig.

Viele Schutzbeschläge sind mit einem Ziehschutz ausgestattet. Dies ist ein speziell gehärtetes Material, welches den Zylinder abdeckt und somit ein Angreifen bzw. Aufbohren des Zylinders erschwert. Darüber hinaus ist ein geeigneter Profilzylinder nach DIN 18252 zu verwenden, der maximal 3 mm vorstehen oder zurückliegen darf.

### Feuerschutzbeschläge nach DIN 18273

Sie gehören zu den geregelten Bauprodukten, die in der Bauregelliste A geführt werden und mit einem Übereinstimmungszertifikat in Kombination mit Brand- und Rauchschutztüren eingesetzt werden dürfen.

Besonderheiten von Feuerschutzbeschlägen: 9 mm starker Vierkantstift mit Stahlkern, dessen Schmelzpunkt oberhalb 1000 °C liegt.

Wir stellen standardmäßig Brand- und Rauchschutztüren mit einer Kunststoffdrückergarnitur in U-Form (Drücker/Drücker) mit Kurzschild aus.

## Befestigungstechniken Drücker



### Klipptechnik

- einfache Montage in wenigen Schritten
- unsichtbare Verschraubung
- wartungsfreies, unsichtbares Gleitlager (kein schwarzer Ring)
- gegenläufige M4-Verschraubung
- festdrehbar gelagerter Griff (vormontiert)
- beidseitige Hochhaltefedern
- zertifiziert nach DIN EN 1906 ([www.griffwerk.de](http://www.griffwerk.de))



### Schraubtechnik

- Schraubrossette in Edelstahl
- unsichtbare Verschraubung und geschnittenes Feingewinde
- wartungsfreies, unsichtbares Gleitlager (kein schwarzer Ring)
- gegenläufige M4-Verschraubung
- festdrehbar gelagerter Griff (vormontiert)
- beidseitige Hochhaltefedern
- Unterkonstruktion aus rostfreiem Edelstahl, zertifiziert nach DIN EN 1906

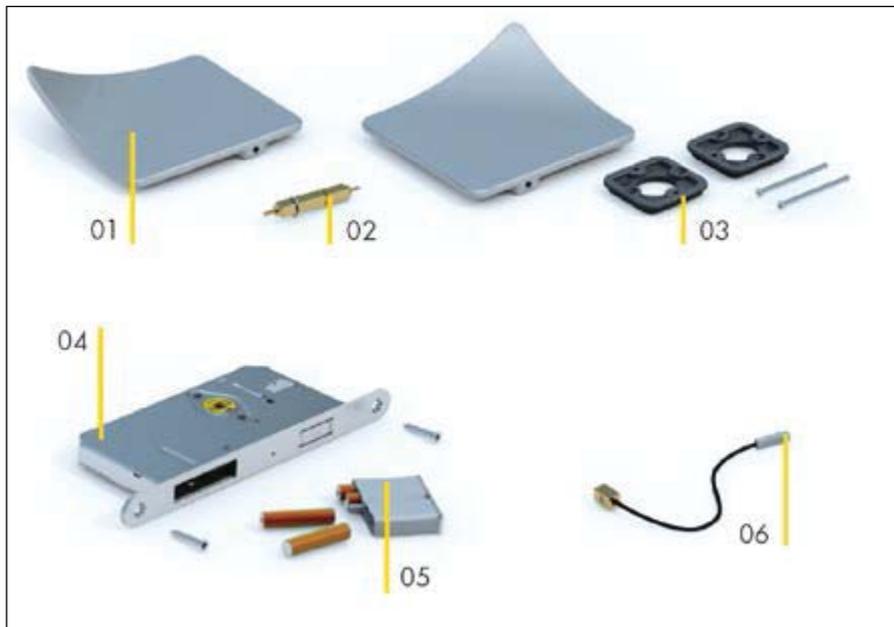


### Piatta – Flachbündige Optik

- Flachrossette in Edelstahl
- unsichtbare Verschraubung
- wartungsfreies, unsichtbares Gleitlager (kein schwarzer Ring)
- PRONTO-FIX Schnellmontage mit Rastersicherung
- festdrehbar gelagerter Griff (vormontiert)
- Schlossempfehlung: Klasse 3, da keine Haltefeder vorhanden. Montage möglichst mit Klemmzwinge

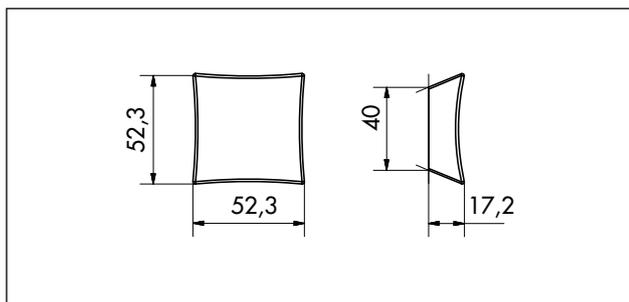


## Smart Entrance Handhaben

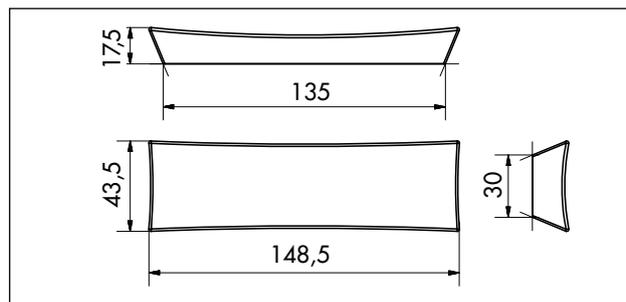


### Die Komponenten im Überblick

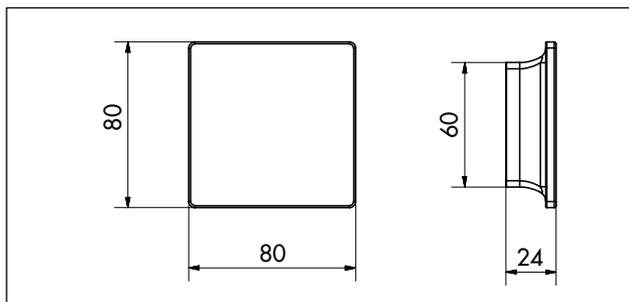
- 01 SE-Griff Planum (aufgesetzt)
- 02 Vierkant mit Federkontakt
- 03 Montageplatte
- 04 SE Touch to open-Schloss in Standardmaße
- 05 Batteriefach inkl. 4 x 1,5 V Batterien (AAA)
- 06 Steckverbindung



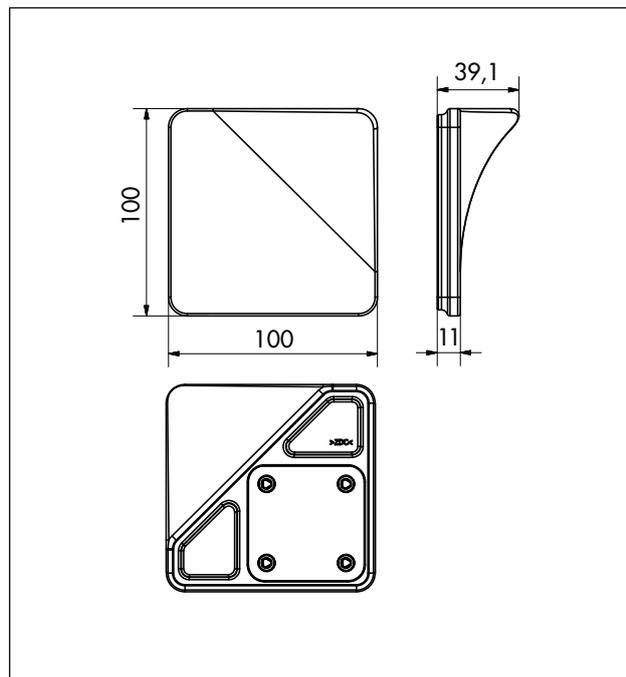
Maße Dione



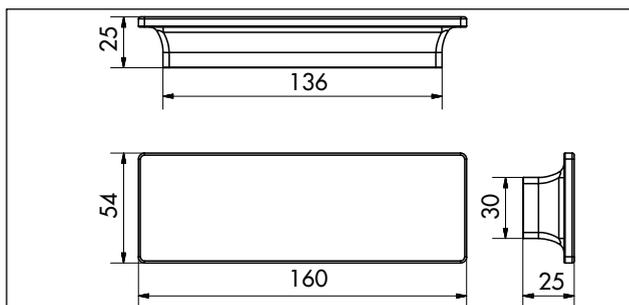
Maße Pallene



Maße Venix



Maße Planum



Maße Vigo

## Bodendichtung, Lüftungsgitter und Türspion

### Bodendichtung

Um Anforderungen wie Schallschutz nach DIN 4109 oder Rauchschutz nach DIN 18095 zu erfüllen, ist der Einsatz von Bodendichtungen unerlässlich.

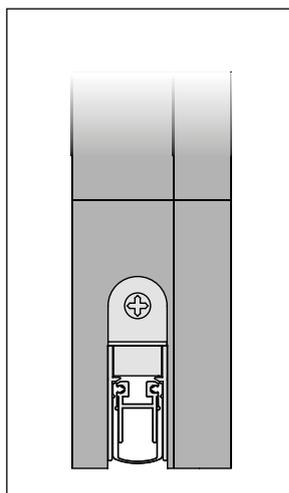
Der Einbau in Brand- und Rauchschutztüren darf nur vom Hersteller erfolgen. Ein Einkürzen bauseits ist nicht gestattet.

Im Bereich Schallschutz empfehlen wir den Einsatz von Schwellen bei Teppich- und Fliesenböden, um optimale Schalldämmwerte zu erreichen.

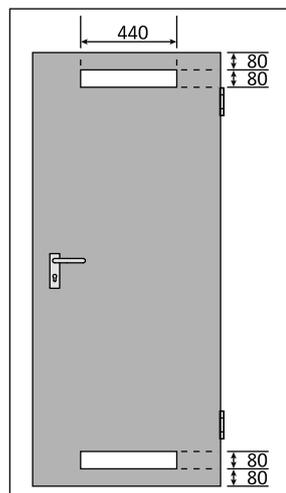
Ab der Schallschutzklasse 3 ist darüber hinaus der Estrich zu trennen.

### Lüftungsgitter

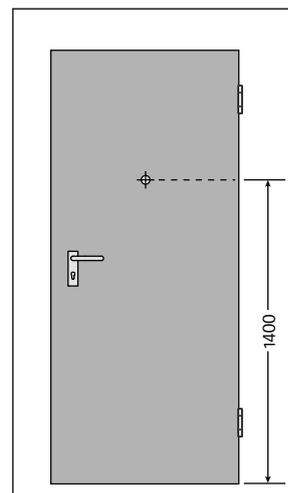
Mit richtigem Lüften und Heizen kann man die Luftqualität in der eigenen Wohnung ganz einfach optimieren. Durch Kochen, Waschen und Duschen wird in Räumen Feuchtigkeit freigesetzt. Um Schimmelpilzbildung zu vermeiden, muss eine Luftzirkulation gewährleistet sein.



Bodendichtung



Lüftungsgitter



Türspion

### Türspion

Gemäß DIN 68706 befindet sich die Spionlochbohrung auf einer Höhe von 1400 mm. Abweichende Höhen sind möglich.

Spione sind in unterschiedlichen Oberflächen (Standard silberfarbig) und Blickwinkeln (Standard 180° und optional 200°) lieferbar.

## Türschließer allgemein

**Schließmittel sind Bauteile, die in der Lage sind, Türen im geöffneten Zustand selbstständig wieder zu schließen.**

### Prüfverfahren und Prüfkriterien

Gemäß DIN EN 1154 werden Türschließer in Größen von 1 bis 7 definiert. Geregelt in dieser DIN sind folgende Produkte: Scherenarmschließer, Gleitschienenschließer, integrierte Türschließer, Bodentürschließer.

### Einstellfunktionen bei Schließern

#### Schließkraft

Die Schließkraft ist abhängig vom Türlattengewicht und der Türlügelbreite.

#### Schließgeschwindigkeit

Einstellmöglichkeit der Schließzeit.

#### Endschlag

Die Dämpfung zwischen 0 – 7° Öffnungswinkel kann aufgehoben werden, damit ein Schließen der Tür gewährleistet werden kann.

#### Öffnungsdämpfung

Durch die Öffnungsdämpfung wird der Schwung einer heftig aufgeworfenen oder vom Wind erfassten Tür weitgehend aufgefangen. Einsatzbereich z.B. in Bildungs- und Schulgebäuden, Sport- und Versammlungsstätten.

#### Schließverzögerung

Im Bereich zwischen 70 und 120° kann die Schließzeit verzögert werden, um die Tür bequem passieren zu können. Einsatzbereich z.B. Alten- und Pflegeheime, Krankenhaus- und Forschungsgebäude.

### Schließfolgeregelung nach DIN EN 1158

Bei 2-flg. Brand- und Rauchschutztüren wird die richtige Schließfolge der beiden Türflügel (Standflügel vor Gehflügel) durch die Schließfolgeregelung gewährleistet.

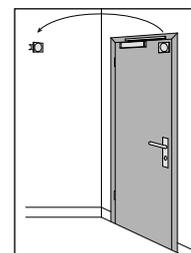
### Feststellanlagen DIN EN 1155

Feststellanlagen halten Türen zum ungehinderten Durchgang offen. Beim Ansprechen der zugehörigen Auslösevorrichtung, im Fall eines Brandes oder bei anderweitiger Auslösung, werden diese Türen selbstständig durch die Schließmittel geschlossen. In der Richtlinie für Feststellanlagen aus dem Jahr 1988 werden weitere Einzelheiten wie Anwendungsbereich, Begriffe, Montage, Voraussetzungen mitgeteilt. Darüber hinaus kann die Inbetriebnahme nur von Fachpersonal mit nötigem Nachweis erfolgen. Feststellanlagen sind Bauteile, die eine periodische Überwachung mit Nachweis im Prüfbuch benötigen.

### Haftmagnete

Elektrische Türhaftmagnete werden als Feststellvorrichtungen zum Offenhalten von Feuerschutztüren verwendet.

Sie müssen mit einem Rauchmeldesystem gekoppelt sein, das im Brandfall den Haltestrom abschaltet. Hierdurch löst sich die Tür und wird durch den Türschließer geschlossen.



### Freilauffunktion

Bei Schließern mit Freilauffunktion bleibt die Tür frei beweglich und wird nicht automatisch geschlossen. Somit erreicht man ein leichtes Begehen der Tür, da zum Öffnen nur ein geringer Widerstand entgegenwirkt.

Bei Stromausfall, Schalterbetätigung oder im Brandfall wird die Feststellung elektromagnetisch ausgesetzt. Einsatzbereich: Alten- und Pflegeheime, Kindergärten etc.



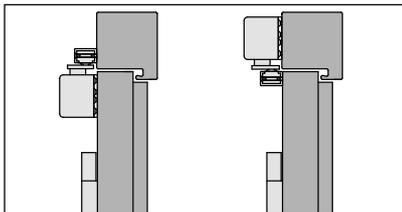
Türschließergröße (EN)	Empfohlene max. Türflügelbreite in mm	Gewicht max. Prüftür in kg	Min. Schließmoment in Nm bei			Min. Türschließer Wirkungsgrad (B*)
			2°	90°	Bei jedem Öffnungswinkel	
1	<750	20	9	3	2	50
2	<850	40	13	4	3	50
3	<950	60	18	6	4	55
4	<1100	80	26	9	6	60
5	<1250	100	37	12	8	65
6	<1400	120	54	18	11	65
7	<1600	160	87	29	18	65

\* Bezieht sich das tatsächliche Gewicht und die Größe der Tür, an die der Türschließer montiert wird, auf zwei Türschließergrößen, sollte der größere Türschließer verwendet werden. Die Türbreiten gelten für Standardmontagen. Im Falle außergewöhnlich hoher oder schwerer Türen, windiger oder zugiger Umfeldbedingungen oder Spezialmontagen sollte der größere Türschließer verwendet werden.

## Türschließer Montagearten

### Montage auf der Bandseite

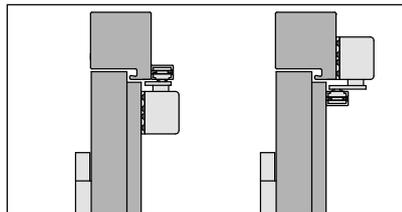
Die gängigste Montageart ist sicherlich die Normalmontage auf der Bandseite. Bei der Kopfmontage ist bei Stahl- wie auch Holzzargen die Schließerhöhe mit der Bekleidungsbreite bzw. Spiegelbreite abzugleichen.



Normalmontage und Kopfmontage Bandseite

### Montage auf der Bandgegenseite

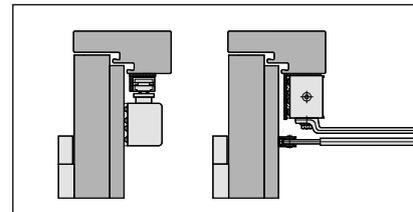
Bei der Montage auf der Bandgegenseite muss ein verlängertes Gestänge bei Scherenarmschließern verwendet werden. Gleitschienenschließer sind nur in Verbindung mit Blockrahmen bzw. Fallstockzarge möglich.



Normalmontage u. Kopfmontage Bandgegenseite

### Montage mit Sturzfutterwinkel

Durch die Montage im Sturzwinkel wird die Durchgangshöhe verringert.



Normalmontage u. Kopfmontage Bandgegenseite

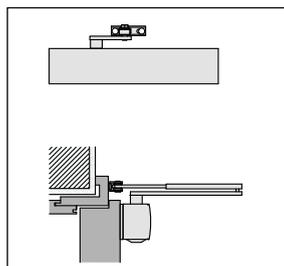
## Türschließer Varianten

### Scherenarmschließer

Wir verwenden standardmäßig einen silberfarbigen Scherenarmschließer. Wahlweise ist auch eine RAL-Lackierung möglich.

Eigenschaften wie Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag sowie Öffnungsdämpfung sind regulierbar und im Standardbeschlag enthalten.

Weitere Optionen wie Schließverzögerung, elektrohydraulische Feststellung, integrierte Rauchmelder und Freilaufgestänge sind ebenfalls möglich.



Eigenschaften wie Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag sowie Öffnungsdämpfung sind regulierbar und im Standardbeschlag enthalten.

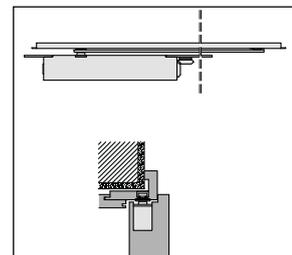
Weitere Optionen wie Schließverzögerung, elektromechanische Feststellung, integrierte Rauchmelder und Freilauffunktion sind ebenfalls möglich.

### Integrierter Gleitschienenschließer (ITS)

Gerade in Kombination mit stumpf einschlagenden Elementen ist der verdeckt liegende Gleitschienenschließer ein gestalterisches Highlight. Der Einbau ist in sämtlichen Zargenvarianten möglich und darüber hinaus auch in Elementen mit Oberblende oder Kämpfer mit Oberlicht. Der Schließer wird werkseitig bereits im Türblatt montiert.

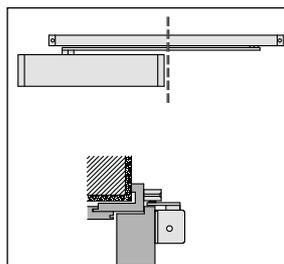
Eigenschaften wie Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag sind regulierbar und im Standardbeschlag enthalten.

Weitere Optionen wie Öffnungsdämpfung, Schließverzögerung, elektromechanische Feststellung und Freilauffunktion sind ebenfalls möglich.



### Gleitschienenschließer

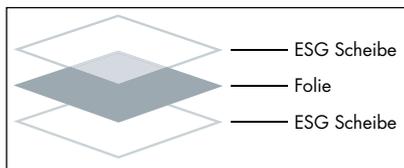
Optional zum Scherenarmschließer können Brandschutztüren mit dem optisch ansprechenderen Gleitschienenschließer in silberfarbig, weiß, RAL-Lackierung, im Niro-Design oder in Messing poliert geliefert werden. 2-flg. Elemente werden standardmäßig mit Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregelung ausgestattet.





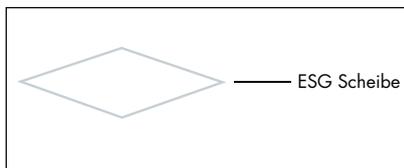


## Aufbau VSG- und ESG-Glas und Strukturseite



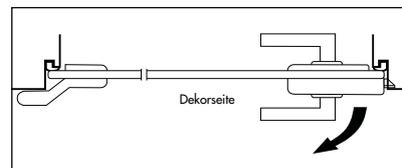
### VSG = Verbund-Sicherheitsglas

Verbindung zweier Sicherheitsgläser mittels reißfester Folie. Im Falle eines Bruchs haften die Scherben an dieser Zwischenschicht. VSG-Glas weist außerdem schalldämmende Eigenschaften auf.



### ESG = Einscheibensicherheitsglas

Speziell wärmebehandeltes Glas mit erhöhter Stoß- und Schlagfestigkeit. Im Falle eines Bruchs entstehen kleine, stumpfe Scherben.



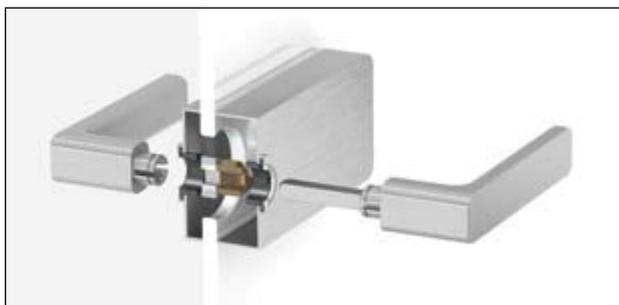
### Strukturseite bei DIN-links Ganzglastüren

Bitte beachten Sie, dass bei Two Sides die Dekoransicht die gelaserte Seite ist.

## Glasschlosskasten

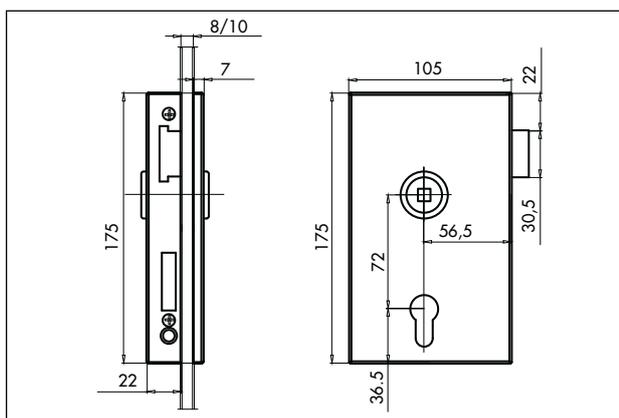
### Studio-Schlosskasten 3-fache Drückerführung

- 3-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs
- Flüsterfalle für 8/10 mm Glas
- Stabilio-Ring: Doppelte Außenführung für den Drückerhals
- Rota-Perfect: Zusätzlicher, wartungsfreier Führungsring für den Vierkantstift
- Doppelte Klemmnuss gibt dem Griff stabilen Halt

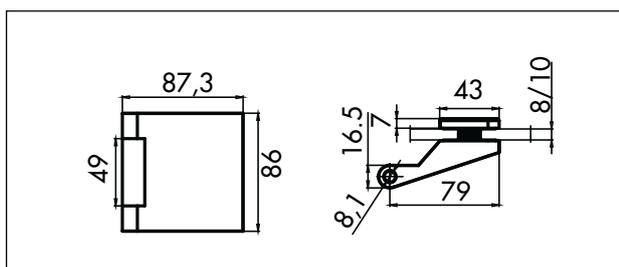


### Office-Schlosskasten

- Vorgefertigt für 8 mm Glas
- Verbesserte Drückeraufnahme mit Doppel-Klemmnuss für mehr Stabilität des Griffes
- Stabilio-Gleitbuchsen: 3-fache Drückerführung
- Stirnseitig verschraubtes Schlosscover aus Edelstahl. Verbindung zum Drücker über passgenaue Führungsbuchsen mit passendem Zierring.
- Star Safe Adapter (Sternenring) Der Star Safe Adapter fixiert die Glastürposition in den Bändern, dieses verhindert ein späteres Absinken der Tür.



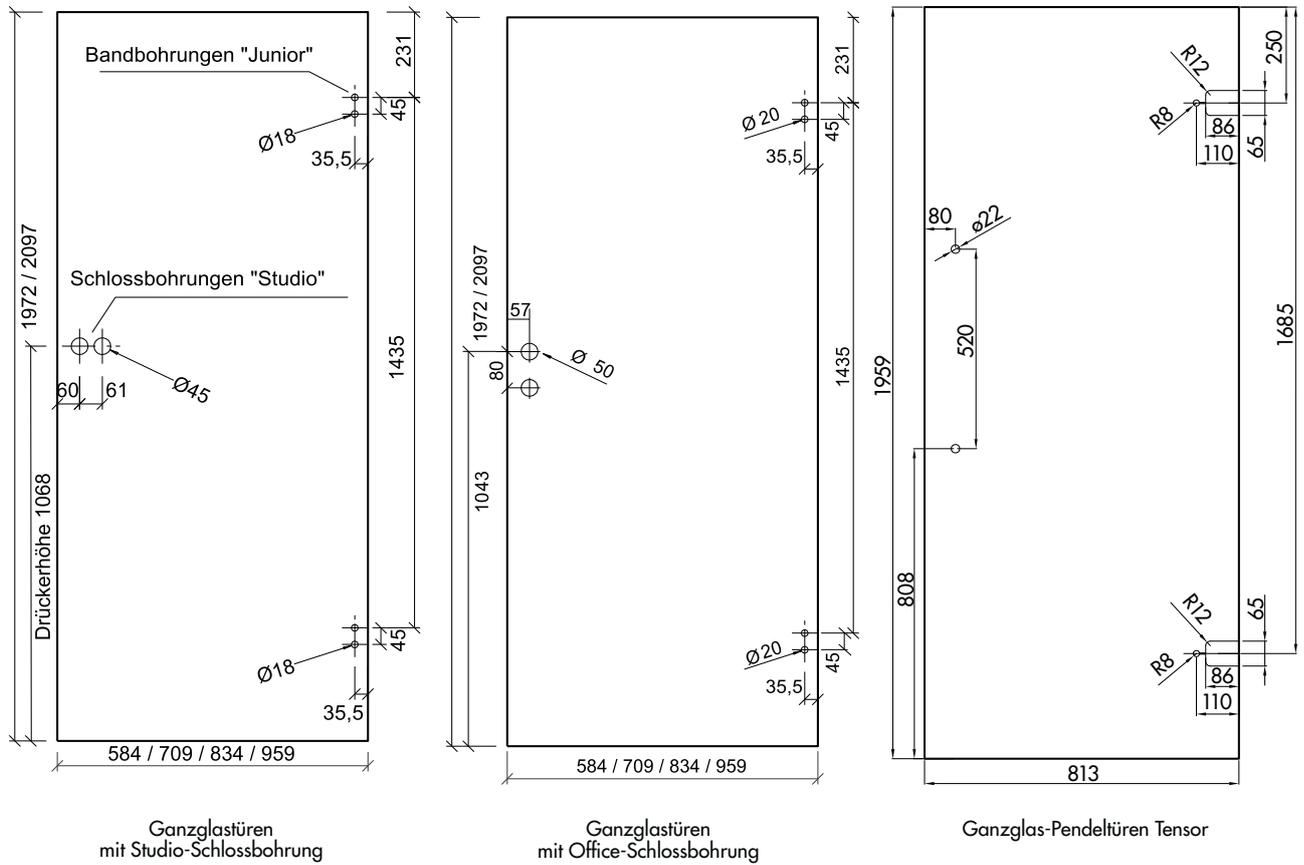
Office-Schlosskasten



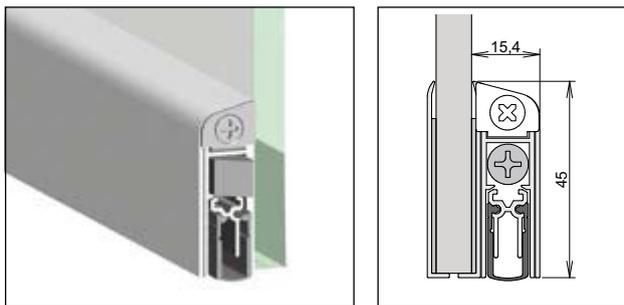
3-teiliges Band

# Ganzglastüren

## Maßangaben Bohrungen



## Bodendichtungen für Ganzglastüren



Um den Anforderungen von Schallschutz auch bei Ganzglastüren zu genügen, ist der Einsatz von Bodendichtungen unerlässlich.

Deshalb haben wir für Sie unsere Ganzglastüren mit der Bodendichtung GS-A vom TÜV auf Schallschutzklasse 1 prüfen lassen.



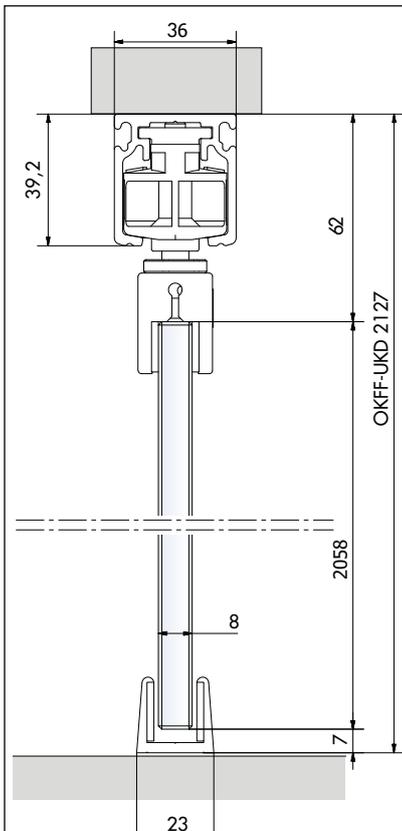
**Durch uns vom TÜV auf Schallschutzklasse 1 geprüft!**

Mit Einsatz der Bodendichtung GS-A verfügen alle Ganzglastüren aus unserem Lager über Schallschutzklasse 1.  
TÜV Nord Prüfnummer 8113809473





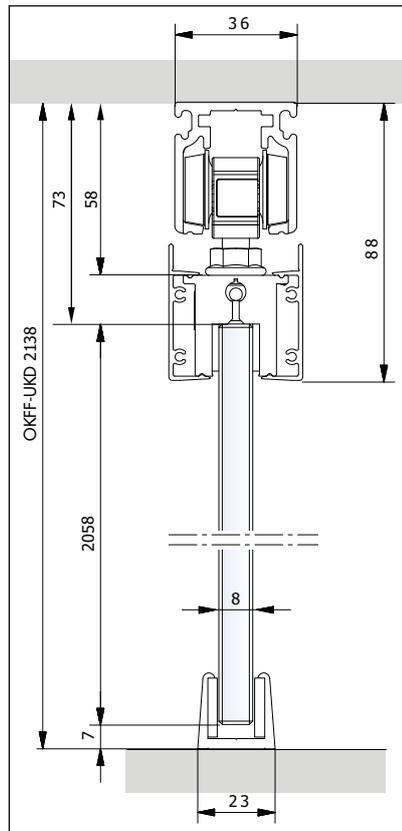
## Ganzglasschiebetür-System Modell Vitra



### Modell Vitra iW

für ESG-Glas, in der Wand laufend

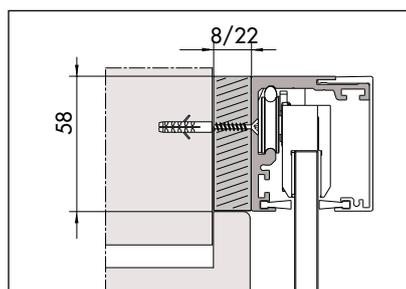
- bis 80 kg
- Laufschieneprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set und Klemmbacken-Set bis 80 kg
- Glas-Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)



### Modell Vitra iW Invisible

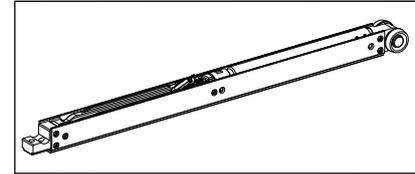
für ESG-Glas, verdeckt in der Wand laufend

- bis 80 kg
- Laufschieneprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set und Klemmbacken-Set mit Blende bis 80 kg
- Glas-Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)



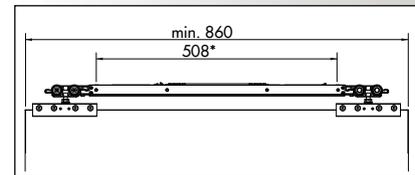
Adapterleiste für Vitra Systeme

### Zubehör für Vitra iW



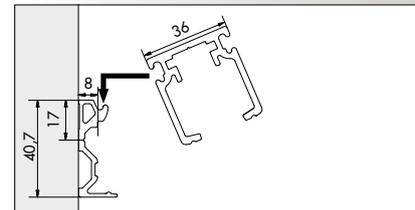
#### Einzeldämpfer

- für Glasschiebetüren bis 80 kg
- Türblattbreite einseitig min. 69 cm, beidseitig min. 106 cm



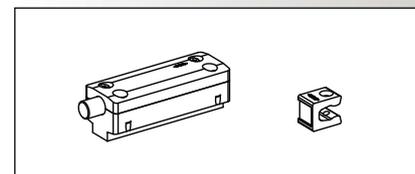
#### Twindämpfer

- Einzugsdämpfungssystem zweiseitig
- für Glasschiebetüren bis 80 kg
- Türblattbreite mindestens 86,0 cm



#### Wandkonsole

- Alu EV1 matt
- für die Wandbefestigung von Vitra iW
- Länge 200 cm

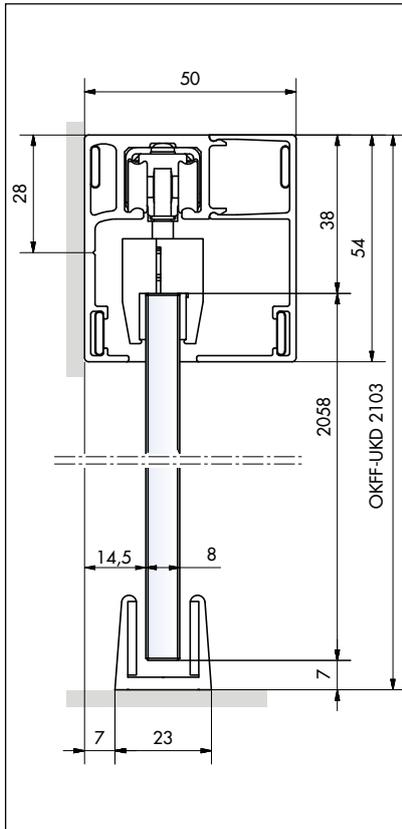


#### Push-to-Open

- ersetzt den Raststopper bis 80 kg
- ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand
- in Verbindung mit Einzeldämpfer

# Ganzglastüren

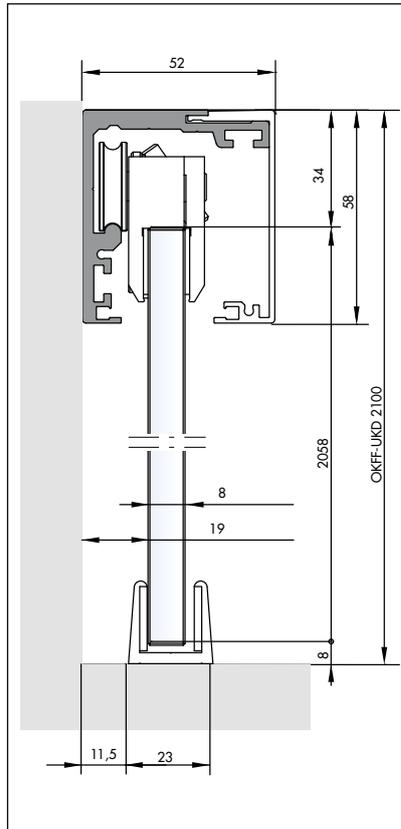
## Ganzglasschiebetür-System Modell Vitra



### Modell Vitra 1.0 Set

für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage

- bis 40 kg
- Laufschiene und Blende
- 2 x Endkappen aus Kunststoff
- 2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System und Mitnehmer für Einzugsdämpfung
- 2 x Klemmbacken und Glas-Bodenführung für ESG-Glas bis 8 mm

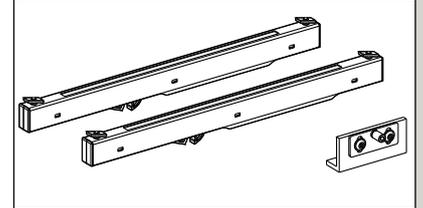


### Modell Vitra 2.0

für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage, Deckenmontage möglich

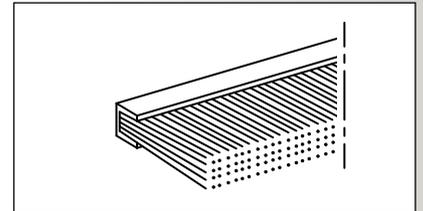
- bis 50 kg
- Laufschiene
- Glaswagen für Gläser in 8 und 10 mm
- Raststopper
- Blende und Endkappen
- mit und ohne Zargenadapter erhältlich

### Zubehör für Vitra 2.0



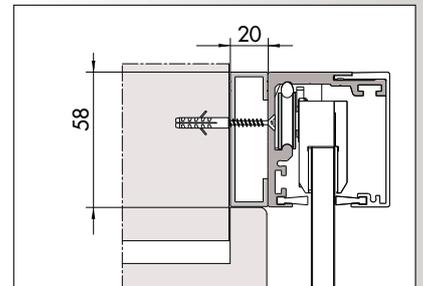
### Einzugsdämpfungssystem

- ab einer Türbreite von 500 mm und Türen bis 50 kg
- Dämpfungs-Set zur Anbindung an die Laufschiene

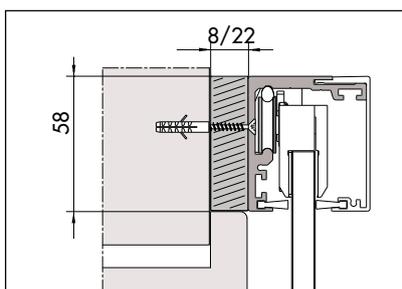


### Bürstendichtung

- zur Verblendung des Laufwegs
- 200 cm lang



Zargenadapter Vitra 2.0



Adapterleiste für Vitra Systeme



## Ganzglasschiebetür-System Set R8

### Set R8

für die Wandmontage

- bis 60 kg
- 1-flügelig
- Wandabstand 14 mm
- Stange in Edelstahl, Zubehör in Edelstahloptik
- Glasbefestigung ohne Glasbearbeitung mittels dualer Glasklemmen
- Befestigungsschrauben unsichtbar hinter magnetgehaltenen Zierdeckeln versteckt

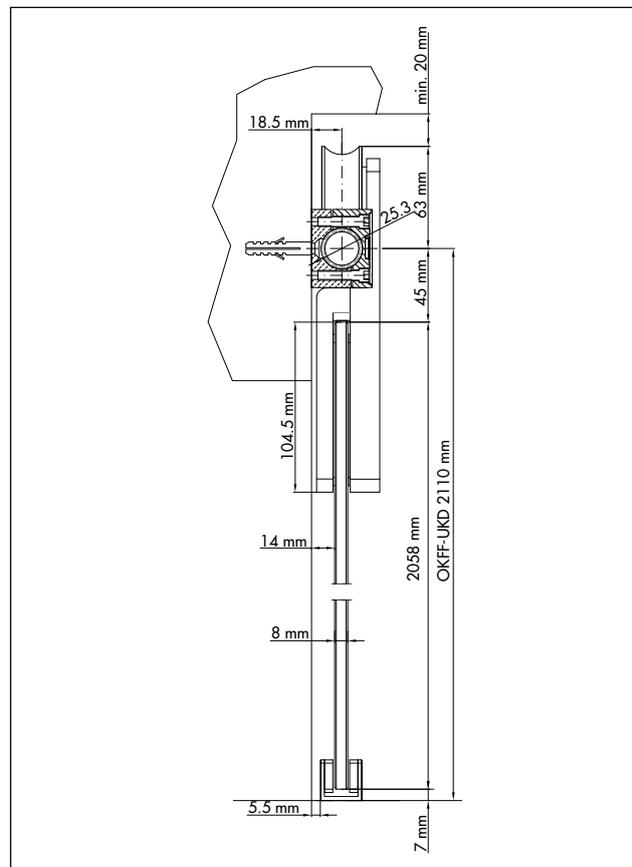
### Zubehör für Set R8: Distanzscheiben-Set

- bis 15 mm Stärke
- für Montagen vor der Zarge
- Edelstahloptik

#### SENSA System-Technik Variabel ohne Glasbohrung

Beschläge der Kollektion SENSA kommen ohne Glasbohrungen aus. Der Beschlag wird per sanfter und sicherer Klemmtechnik auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert.

So sind Probleme mit der Bemessung für SENSA kein Thema, da die Türen nicht gebohrt werden müssen. Die SENSA-Befestigungstechnik gibt keine unveränderlichen Positionierungen vor. Es kann vor Ort noch an die Räumlichkeiten angepasst werden.

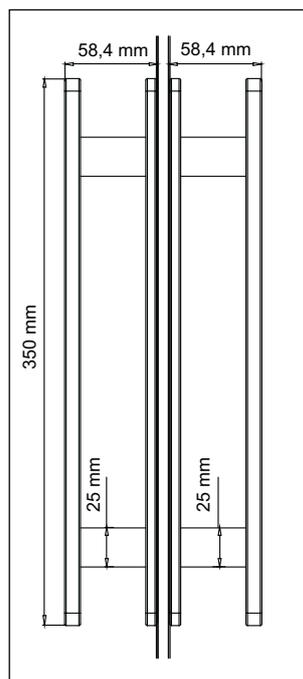


## Maße und Beschlagsmontage von Griffstangen

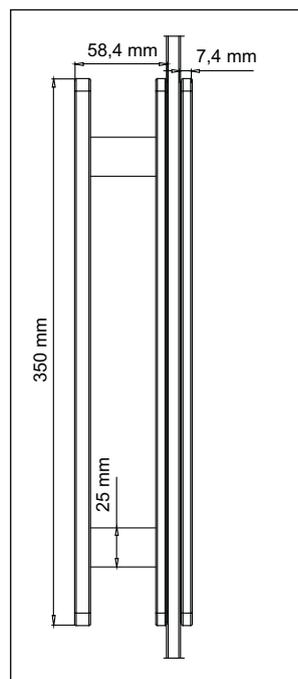
### Griffstangen – Beschlagsmontage ohne Glasbohrung

Dank Adhäsionstechnik (Klebertechnik) wird der Beschlag auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert. Diese Klebertechnik ist ein bewährtes Verfahren aus der Zahntechnik und dem Flugzeugbau, das für Glasbeschläge nutzbar gemacht wurde.

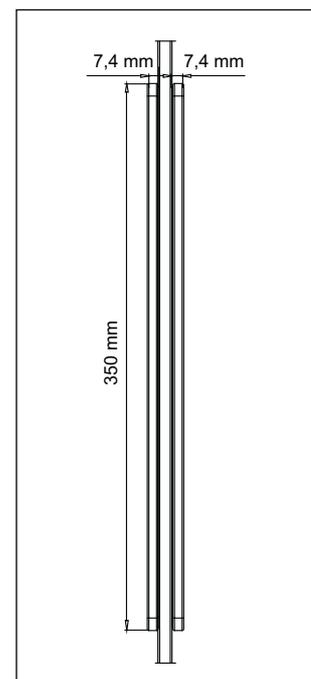
- Bemessungsfehler für Bohrungen ausgeschlossen
- einfachste Montage mittels Platzierungsschablonen
- jederzeit veränderbar und flexibel anzupassen



Griffstangenpaar R8, Pure Sensa und Jette Vision



Griffstange/Griffleiste R8 und Pure Sensa



Griffleistenpaar R8 und Pure Sensa



# Schiebetür-Systeme Holz

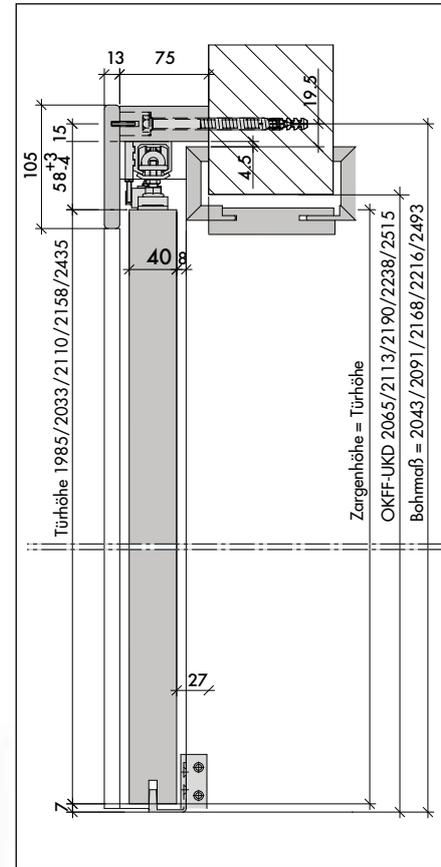
## Holzschiebetür-System Modell SE I Tiger

### Einflügelig mit Zarge bestehend aus:

- Holzschiebetür mit Griffmuschelbohrung für FSB 4212 rund
- Zarge TOP Durchgang (Standardvariante nach Oberfläche)
- Schiebetürkasten mit Einlaufbreite 74 mm
- inkl. Griffmuschel FSB 4212 F1 ohne Lochung
- Schiebetürbeschlag
- Kunststoffbodenführung und Edelstahlführungswinkel
- Optional: Schiebetürpfosten mit Einlaufbreite 74 mm

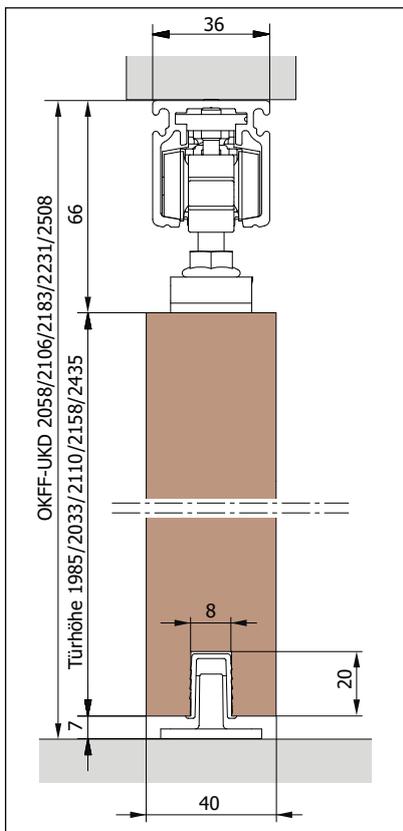


Griffmuschel FSB 4212 rund



# Schiebetür-Systeme Holz

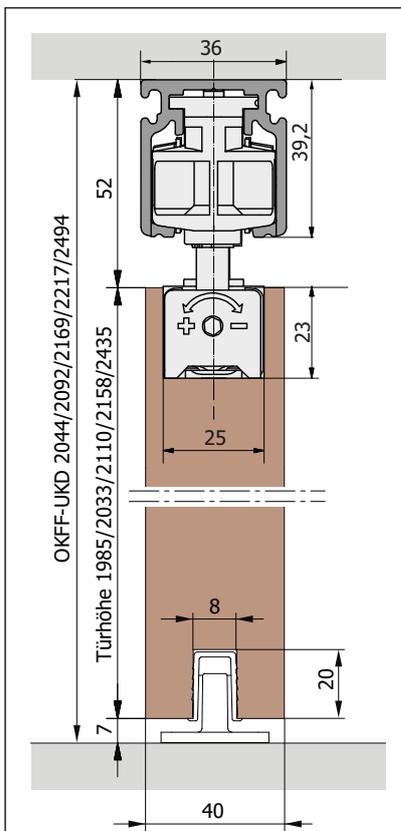
## Holzschiebetür-System Modell Ligna



### Modell Ligna iW

in der Wand laufend

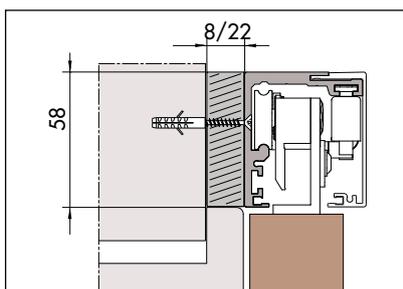
- bis 80 kg
- Laufschieneprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set mit Holzaufnahme bis 80 kg
- Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)



### Modell Ligna iW Invisibel

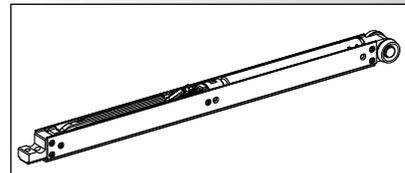
verdeckt in der Wand laufend

- bis 80 kg
- Laufschieneprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set und Holzaufnahme-Set mit Blende bis 80 kg
- Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)



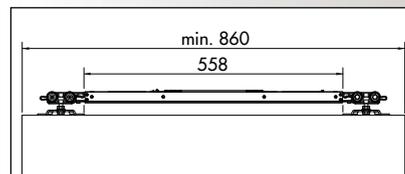
Adapterleiste für Ligna Systeme

## Zubehör für Ligna iW



### Einzeldämpfer

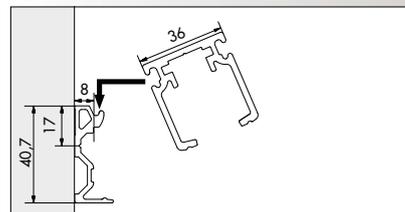
- für Holzschiebetüren bis 80 kg
- Türblattbreite einseitig min. 69 cm, beidseitig min. 106 cm



### Twindämpfer

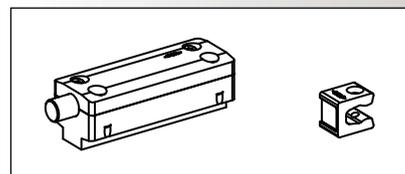
(nicht für Ligna iW Invisibel)

- Einzugsdämpfungssystem zweiseitig
- für Holzschiebetüren bis 80 kg
- Türblattbreite mindestens 86,0 cm



### Wandkonsole

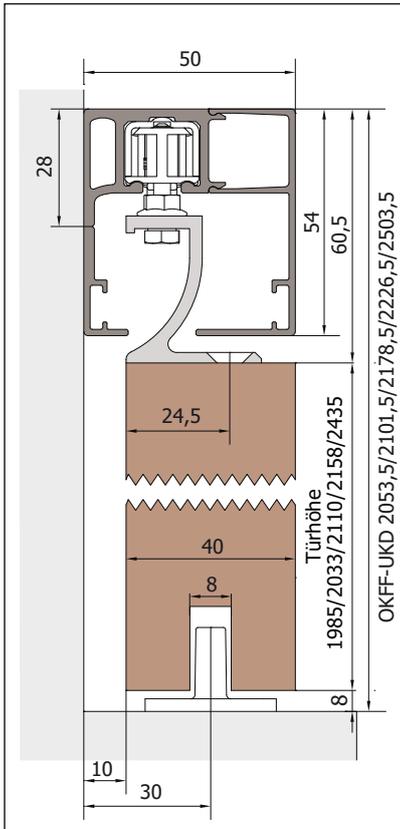
- Alu EV1 matt
- für die Wandbefestigung von Ligna iW
- Länge 200 cm



### Push-to-Open

- ersetzt den Raststopper bis 80 kg
- ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand
- in Verbindung mit Einzeldämpfer

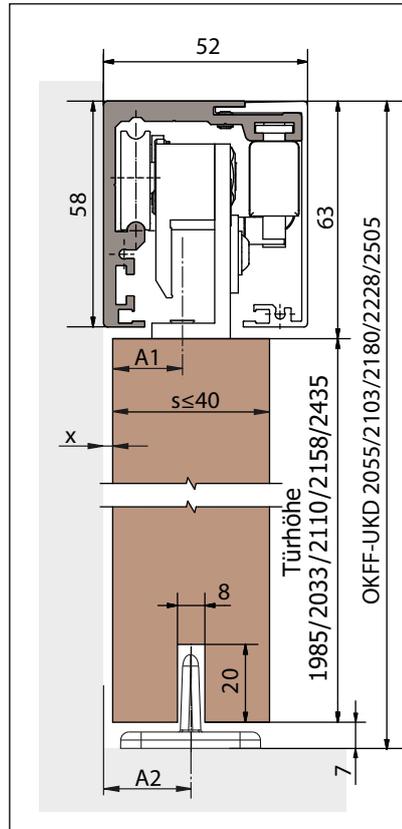
## Ganzglasschiebetür-System Modell Ligna



### Modell Ligna 1.0 Set

vorgerichtet für die Wandmontage

- bis 40 kg
- Laufschiene und Blende
- 2 x Endkappen aus Kunststoff
- 2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System und Mitnehmer für Einzugsdämpfung
- 2 x Holzaufnahmen und Bodenführung

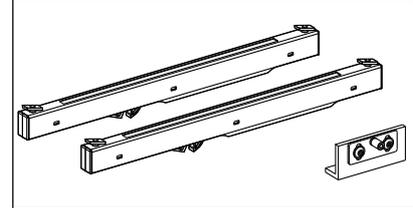


### Modell Ligna 2.0

vorgerichtet für die Wandmontage,  
Deckenmontage möglich

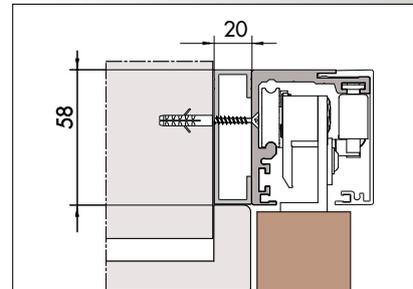
- bis 50 kg
- Laufschiene
- Blende und Endkappen
- Laufwagen mit Holzaufnahme
- mit und ohne Zargenadapter erhältlich

### Zubehör für Ligna 2.0



### Einzugsdämpfungssystem

- ab einer Türbreite von 500 mm und Türen bis 50 kg
- Dämpfungs-Set zur Anbindung an die Laufschiene



Zargenadapter Vitra 2.0



# Einbauelemente für Schiebetüren

## BELPORT Einbauelement

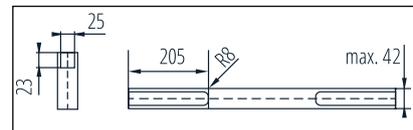


BELPORT-Einbauelemente erlauben die zargenlose Realisierung von in der Wand laufenden Holz- oder Glastüren. Diese Variante ermöglicht es, die Tür bündig in die Wandtasche einzuschieben und so ganz „verschwinden“ zu lassen.

Das Element wird inkl. vormontierter Spachtellaibung aus Aluminium geliefert, für eine formstabile, zargenlose Optik ohne störende Serviceblende. Das Einbauelement BELPORT kann nach 15 Minuten Montage in die Wand integriert werden.

### BELPORT B1T-H

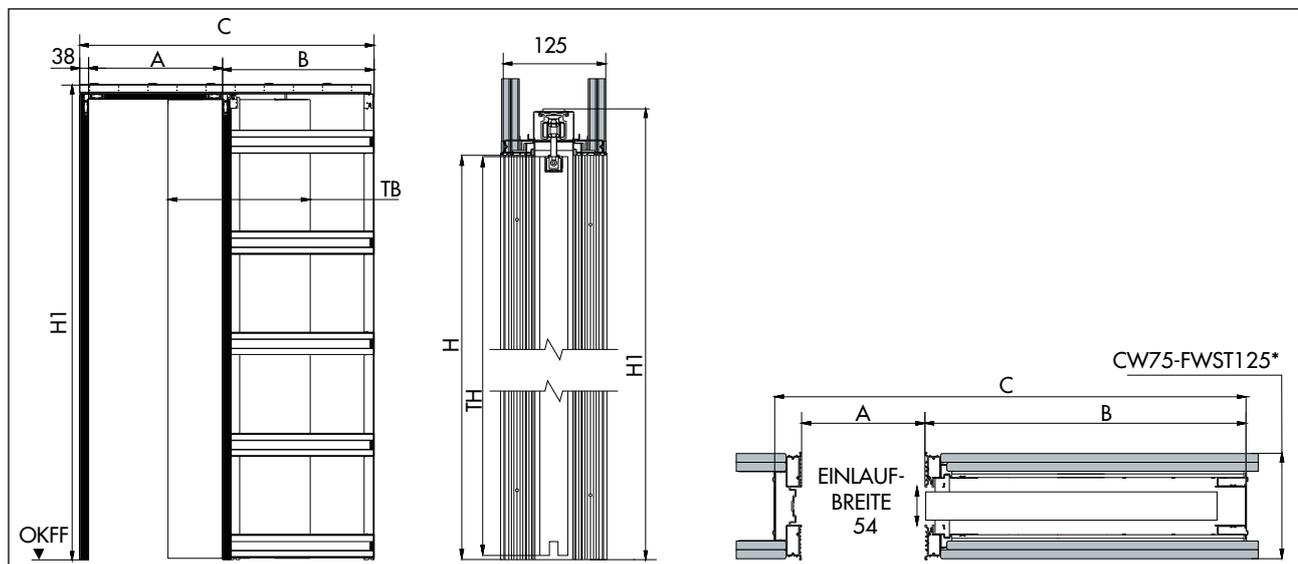
- Einbauelement für Schiebetüren in Trockenbauwand
- 1-flügelig, zargenlos
- CW75/CW100
- für stumpfe Holztürlblätter in Standardabmessung bis 80 kg



Zur Aufnahme der Beschläge ist oben am Türblatt eine Fräsung und an der Türblattunterseite eine Nut für die Bodenführung auszuführen.

## BELPORT Maße Einbauelement

Maße in cm	61,0	73,5	86,0	98,5	111,0	123,5	< 200,0	TH	H1	H
A	57,5	70,0	82,5	95,0	107,5	120,0	< 196,5	198,5	206,1	199,3
B	65,1	77,6	90,1	102,6	115,1	127,6	< 204,1	211,0	218,6	211,8
C	126,5	151,5	176,5	201,5	226,5	251,5	< 404,5	223,5	231,1	224,3
								< 300,0	< 307,6	< 300,8



BELPORT 1-flg. für den Trockenbau

# Einbauelemente für Schiebetüren

## BELPORT Ausstattung Beschlag-Sets

### Beschlag-Set Holz für BELPORT

Das „Beschlag-Set Holz“ für Einbauelemente der BELPORT-Serie beinhaltet alle Bauteile, die für die Aufnahme eines Holztürblattes (Maximalgewicht 80 kg) benötigt werden. Aufgrund der zargenlosen Optik wird der Beschlag in die Tür eingelassen.



### Beschlag-Set Glas für BELPORT

Das „Beschlag-Set Glas“ für Einbauelemente der BELPORT-Serie beinhaltet alle Bauteile, die für die Aufnahme eines Glastürblattes in 8/10 mm ESG (Maximalgewicht 80 kg) benötigt werden; inkl. Blende aus gebürstetem Aluminium.



## BELPORT Laibungsprofil (vormontiert)



Das Profil bildet den zargenlosen Abschluss zur Wand. Die Bepankung wird bei der Montage bis an das Profil herangeführt. Die Profilkontur bildet beim Verspachteln eine kraftvolle Verbindung zwischen Gipskarton und Laibungsprofil und dient als integrierter Kantenschutz.

## BELPORT Montage



### Eingelassene Türaufnahme

Zuerst den hinteren Beschlag in den Laufwagen schrauben. Das Türblatt auf den hinteren Beschlag bündig aufschieben. Das Türblatt mit einer leichten Drehung in die Wandtasche bis zum Anschlag schieben.

Im Anschluss den vorderen Beschlag am Laufwagen mittels Schraube befestigen und in die Beschlaghülse einführen. Stirnseitig mit dem Inbusschlüssel die Türeinrichtung feinjustieren.



## CAVIS Einbauelement



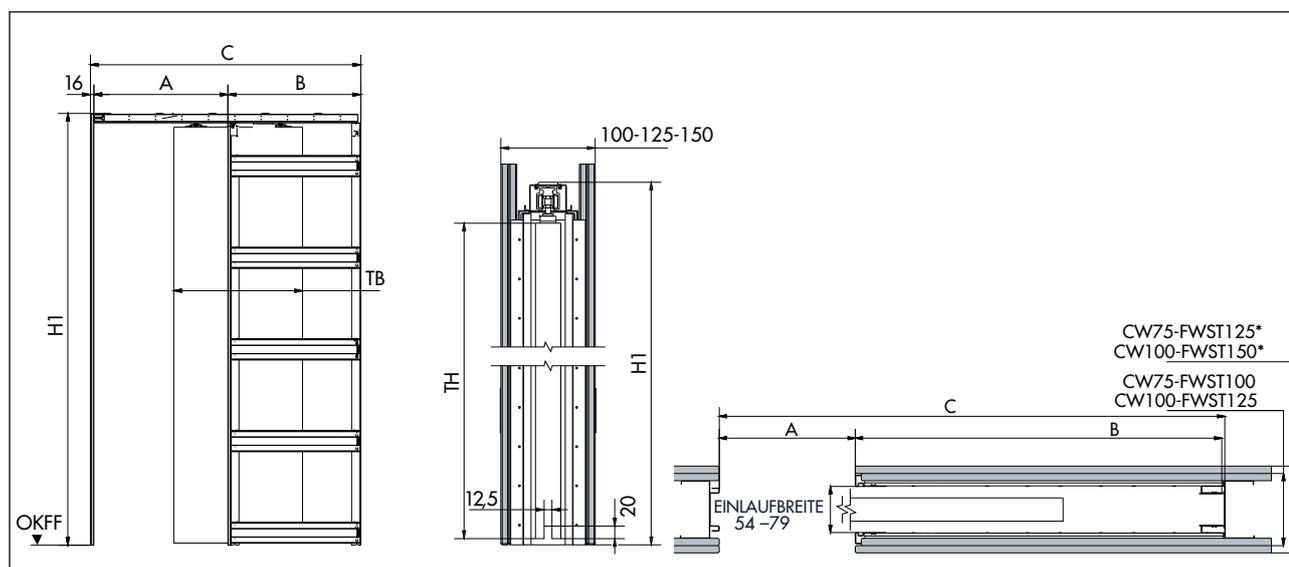
CAVIS-Einbauelemente sind neben der Aufnahme des Türblattes zusätzlich für die Montage einer Holz- oder Metallzarge vorgerüstet. Sie eignen sich ideal für eine Kombination von traditionellen Drehtüren mit Schiebetüren um eine einheitliche Optik zu erhalten. Das Einbauelement CAVIS kann nach 15 Minuten Montage in die Wand integriert werden.

### CAVIS C1T-H

- Einbauelement für Schiebetüren in Trockenbauwand
- 1-flügelig,
- verwendbar mit Zarge
- CW75/CW100
- für stumpfe Holztürblätter in Standardabmessung bis 80 kg

## CAVIS Maße Einbauelement

Maße in cm	61,0	73,5	86,0	98,5	111,0	123,5	< 200,0	TH	H1
A	63,5	76,0	88,5	101,0	113,5	126,0	< 202,5	198,5	206,1
B	62,9	75,4	87,9	100,4	112,9	125,4	< 201,9	211,0	218,6
C	128,1	153,1	178,1	203,1	228,1	253,1	< 406,1	223,5	231,1
								< 300,0	< 307,6



CAVIS 1-flg. für den Trockenbau

# Einbauelemente für Schiebetüren

## CAVIS Ausstattung Beschlag-Sets

### Beschlag-Set Holz für CAVIS

Das „Beschlag-Set Holz“ für Einbauelemente der CAVIS-Serie beinhaltet alle Bauteile, die für die Aufnahme eines Holztürblattes (Maximalgewicht 80 kg) benötigt werden.

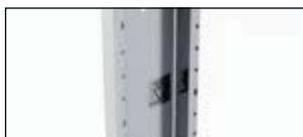


### Beschlag-Set Glas für CAVIS

Das „Beschlag-Set Glas“ für Einbauelemente der CAVIS-Serie beinhaltet alle Bauteile, die für die Aufnahme eines Glastürblattes in 8/10 mm ESG (Maximalgewicht 80 kg) benötigt werden.



## CAVIS Technik



Meterrisikmarkierung



Verstellbare Türstopper



Laufwagen



Schientragprofil



Herausnehmbare Laufschiene



Querprofile



Einlaufprofile



Zentrierte Bodenführung

## CAVIS ergänzende Bauteile

### Gipskartonlaibung-Set für Holz- oder Glastüren

Die Gipskartonlaibung bietet eine marktgängige Lösung an, um Schiebetüren mit einer rahmenlosen Optik auszuführen. Der Lieferumfang besteht aus den Formteilen, einem Dichtungsbürstenpaket und einer Serviceblende.

(Standardmaße für Türblatt bis 1235 x 2350 mm, max. Türblatthöhe = 3000 mm, verfügbare Wandstärken = 125/150/175 mm, Sonderwandstärken auf Anfrage)

### Stahlzarge

Die ideale Lösung für hochfrequentierte Räume. Stahlzargen sind sehr stoßfest und erhöhen die Stabilität der gesamten Türkonstruktion. Sie sind bereits grundiert und können in allen Farbtönen bauseits lackiert werden. Die oberen Querstücke sind jederzeit abnehmbar, dadurch kann das Türblatt auch nach dem Einbau ausgehängt werden.

## Zubehör für Einbauelemente BELPORT und CAVIS

### Einzugsdämpfer, einseitig (für Türblätter > 610 mm Breite)\*

Der einseitige Einzugsdämpfer entschleunigt das Türblatt beim Schließen der Tür und zieht dieses einige Zentimeter bis zur Ruheposition ein. Er übernimmt gleichzeitig die Funktion des Einklemmschutzes.



### Einzugsdämpfer, beidseitig (für Türblätter > 860 mm Breite)\*

Der beidseitige Einzugsdämpfer besitzt die Funktionalität des einseitigen Einzugsdämpfers. Das Türblatt wird kontrolliert und leise in die Wandtasche und in Richtung Anschlagposten geführt.



### Push to slide

Mit dem Push to slide lassen sich Türblätter, die im Durchgang flächenbündig mit der Zarge in der Wandtasche ruhen, wieder freigeben. Durch sanften Druck auf das Türblatt springt dieses einige Zentimeter aus der Wandtasche hervor, sodass der eingelassene Griff des Türblattes wieder betätigt werden kann. Diese Funktion lässt sich mit einem einseitigen Dämpfer kombinieren.

TIPP: Bedenken Sie bei der Wahl des Griffes, dass er zur Einlaufbreite des Elements/der Zarge passen muss.



\* Hinweis: Standard-Einzugsdämpfer bis 50 kg Türblattgewicht; auf Anfrage bis 80 kg

# Wohnungsabschluss-Türen



Klassifizierungs-  
bericht!



Service Center für  
TUV NORD GROUP

DMT GmbH & Co. KG  
DMT - Laboratorium für Brandschutz  
Hermann-Kemper-Str. 12a  
49782 Lathen  
Deutschland

Als Service  
Center für TUV NORD GROUP  
DMT - Laboratorium für Brandschutz  
Hermann-Kemper-Str. 12a  
49782 Lathen  
Deutschland

Telefon: +49 541 3222-440  
Telefax: +49 541 3222-441  
Telefax: +49 541 3222-442  
www.dmt-lab.com

**Klassifizierungsbericht  
zur Rauchdichtheit (Sa) und  
zur selbstschließenden  
Eigenschaft nach  
EN 13501-2:2016**

\*\*\*\*\*  
**K-5016-DMT-DO**

<b>Auftraggeber</b>	Behrens-Wöhle, GmbH & Co. KG Heinrich-Schelper-Str 2 27356 Rotenburg (Wümme) Deutschland
<b>Erstellt durch</b>	DMT GmbH & Co. KG DMT Laboratorium für Brandschutz, Prüfstelle für Brandschutz Hermann-Kemper-Strasse 12a 49782 Lathen Deutschland
<b>Nummer der notifizierten Stelle</b>	2509
<b>Produkt</b>	Einfügiger Drehflügelabschluss aus Holz und Holzwerkstoffen in Holzfüterzarge oder Stahlzarge mit und ohne Oberteil als Rauchschutz- abschluss (Sa) in verschiedenen Tragkonstruktionen
<b>Produktbezeichnung</b>	„SCID“
<b>Nr. des Klassifizie- rungsberichts</b>	K-5016-DMT-DO
<b>Ausgabenummer</b>	1
<b>Datum der Ausgabe</b>	22.01.2018
<b>Gültigkeit</b>	unbegrenzt



Notified Body  
NB 2509

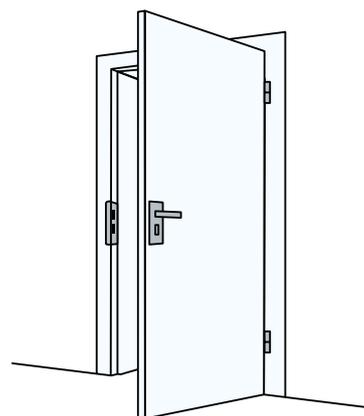


Diese „Klassif.“ beaurkundet umfasst 14 Seiten und 2 Anlagen

# Wohnungsabschluss-Türen

## Anforderungen an eine Wohnungsabschluss-Tür

- **Einbruchhemmung** nach DIN EN 1627
- **Mechanische Beanspruchung** nach DIN EN1192
- **Klimaschutz** nach DIN EN 1121 und DIN EN 12219
- **Schallschutz** nach DIN 4109
- **Vorbeugender Brandschutz**
  - T 30 = Brandschutz
  - RS = Rauchschutz
  - DS= Dicht- und selbstschließend
  - (Anforderungen gemäß Landesbauordnungen)



## Ausführungsempfehlung für Wohnungsabschluss-Türen nach RAL

Beanspruchung		Wohnungsabschluss-Türen
Klimaschutz	Hygrothermische Beanspruchung (Prüfklima) DIN EN 1121	c
	Verformungsklasse DIN EN 12219	2
Mechanische Beanspruchung DIN EN 1192		S
Einbruchhemmung DIN EN 1627-30		RC 2
Schallschutz DIN 4109	Flur / Flur	SSK 1
	Flur / Wohnungsbereich	SSK 3
<b>Nach den gültigen Landesbauordnungen</b> sind Wohnungsabschlusstüren in Treppenhäusern (lt. MBO § 35 Notwendige Treppenträume) als Dicht- und selbstschließende Türen auszuführen (in NRW nur Dichtschießende Türen, Stand 31.08.2017).		

**Alle Wohnungsabschluss-Türen** der Behrens-Gruppe haben seit Sommer 2017 einen Prüfnachweis nach DIN EN 1634.

## Einbruchschutz nach DIN EN1627

### Normgrundlage

Seit September 2011 werden einbruchhemmende Türelemente nach DIN EN 1627 in 6 Klassen eingeteilt, von denen die Klassen RC-2 und RC-3 für Wohnungsabschluss-Türen relevant sind. Die unterschiedlichen Widerstandsklassen (Resistance Class) werden durch spezielle Türaufbauten sowie Beschlagsveränderungen erreicht.

### Nachweis/Kennzeichnung

Die normgerechte Kennzeichnung erfolgt durch ein Schild im Türfalz an der Bandseite.

### Eigenschaften

Die Aufgabe einbruchhemmender Bauteile ist es, durch entsprechende Sicherungsvorkehrungen das Eindringen derartig zu erschweren, dass der Täter möglichst viel Zeit für das Öffnen der Tür braucht und somit das Risiko der Entdeckung zu hoch wird.

### RC-2-Zertifizierung

Wenn Sie unsere Wohnungsabschluss-Elemente mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine vom PIV unter der Prüfnummer 45-31/16 geprüfte RC-2 Türelement.



## Empfohlener Einsatz des einbruchhemmenden Teils

Empfohlener Einsatz	Widerstandszeit	Täterbeschreibung
<b>RC-2</b>	3 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich mit einfachen Werkzeugen das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
<b>RC-3</b>	5 Minuten	Der Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.



## Klimaklassen

Die alten Klimaklassen nach RAL GZ 426 finden noch heute in älteren Quellen oft Verwendung.

Da jedoch die Praxis gezeigt hat, dass diese Dreiteilung nicht ausreicht, wurde die Klassifizierung erweitert und in der DIN EN 1121 und der DIN EN 12219 erfasst.

Beim Prüfklima nach DIN EN 1121 wird angegeben, bei welcher Lufttemperatur und relativer Luftfeuchte die zulässige Verformung auftreten darf.

Bei der Verformungsstabilität nach DIN EN 12219 wird die maximal zulässige Verformung angegeben. Hierbei werden die Verwindung, die Längskrümmung und die Querkrümmung berücksichtigt.

## Prüfklima nach DIN EN 1121

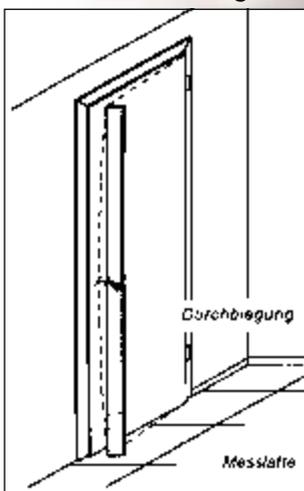
Prüfklima	Prüfdauer	Tür innen		Tür außen	
		Lufttemperatur in °C	relative Feuchte in %	Lufttemperatur in °C	relative Feuchte in %
a	28 Tage	23	30	18	50
b	28 Tage	23	30	13	65
c	28 Tage	23	30	3	80

## Maximal zulässige Verformung gemäß DIN EN 12219

Prüfparameter	Verformungsklasse 1	Verformungsklasse 2	Verformungsklasse 3
Verwindung	8 mm	4 mm	2 mm
Längskrümmung	8 mm	4 mm	2 mm
Querkrümmung	4 mm	2 mm	1 mm

Hieraus resultierend wäre heute die Bezeichnung einer Tür in Klimaklasse III (nach RAL) nach den neuen Normen DIN EN 1121 (Prüfklima) und DIN EN 12219 (Verformungsstabilität) eine Tür in Klima c2.

## Türblattverformung



Türblattdurchbiegung und Messmethode



# Wohnungsabschluss-Türen

## Schallschutz

Die Schalldämmung von Türen ist in DIN 4109 festgelegt. Je nach Einsatzort sind dort verbindliche Schalldämmwerte bestimmt.

Da ein Türenhersteller auf das bauliche Umfeld keinen Einfluss hat, ist in der Norm festgelegt, dass die Schalldämmung von Türementen im betriebsfertigen, nutzbaren Zustand in einem Prüfstand ermittelt wird, bei dem die Schallübertragung durch die angrenzenden Bauteile wie z.B. über Decke, Wand oder Fußboden unterdrückt ist.

Mit der so ermittelten Schalldämmung werden also die Zargenart, die Türblattausstattung mit Dichtungen und Beschlägen sowie die Montage und der Zargenanschluss an die Wand berücksichtigt. Ergebnis einer solchen Messung ist das bewertete Schalldämmmaß  $R_{w,P}$ .

## Schallschutzklassen nach DIN 4109

Schallschutzklasse (SSK)	Benennung	Bau-Schalldämmmaß $R_{w,R}$	Prüf-Schalldämmmaß $R_{w,P}$
1	Türen, die von Hausfluren oder Treppenhäusern in Flure und Dielen von Wohnungen oder Arbeitsräumen führen	min. 27 dB	min. 32 dB
2	Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen und Fluren sowie für Hotels und Beherbergungsstätten.	min. 32 dB	min. 37 dB
3	Türen, die von Hausfluren oder Treppenhäusern unmittelbar in Wohnräume führen sowie für Behandlungsräume in Praxen.	min. 37 dB	min. 42 dB
4	Sonderfälle	min. 42 dB	min. 47 dB

## Beanspruchungsklasse und Einsatzbereiche

Klassifizierung nach DIN EN 1192	Beanspruchung nach RAL	Einsatzempfehlung
Klasse 1	Normale (N)	Wohnungsinnentüren
Klasse 2	Mittlere (M)	Wohnungsinnentüren, Büro- und Verwaltungsgebäude
Klasse 3	Starke (S)	Hotels, Kindergärten, Krankenanstalten, <b>Wohnungsabschluss-Türen</b>
Klasse 4	Extreme (E)	Schulraum, Kasernen, Sonderbauten

## Dicht- und selbstschließende Türen Vorbeugender Brandschutz auch bei Wohnungsabschluss-Türen

Mit der aktuellen Musterbauordnung (MBO) sind die Anforderungen für Wohnungsabschlüsse in Treppenhäusern konkret. Da Menschen über diese Treppenträume im Brandfall fliehen müssen, kommt Wohnungsabschluss-Türen eine immer größere Bedeutung zu.

Diesem wird in der Musterbauordnung wie folgt Rechnung getragen. In der Musterbauordnung heißt es unter § 35:

### Notwendige Treppenträume, Ausgänge

(6) In notwendigen Treppenträumen müssen Öffnungen [...]

3. zu sonstigen Räumen und Nutzungseinheiten\* mindestens dicht- und selbstschließende Abschlüsse haben.

Diese Vorgabe ist mittlerweile mit Ausnahme NRW (Stand 31.08.2017) in allen Landesbauordnungen übernommen worden und hat Gültigkeit.

Der Aufbau bzw. die Konstruktion ist jedoch nicht in allen Ländern einheitlich oder nachvollziehbar geregelt. Das führt immer wieder zu Missverständnissen und Unsicherheit bei den ausführenden Firmen.

Da es mit der DIN EN 1634 wie bei Brand- und Rauchschutztüren eine Prüfnorm gibt, werden...

**...alle Wohnungsabschluss-Türen von der Behrens-Gruppe ab Sommer 2017 mit einem Prüfnachweis nach DIN EN 1634 ausgewiesen.**



## Einsatzempfehlung für Türblätter aus Holz und Holzwerkstoffen (Auszug nach RAL GZ 426)

Beanspruchung		Wohnungstüren			Objektüren			
		Wohnungsabschluss-Türen	Wohnraum-Türen	Bad/WC	Kindergarten, Krankenhaus, Hotelzimmer	Schulraum, Herberge, Kaserne	Schulungsraum, Sprechzimmer, Verwaltung, Praxis	Großküche, Kantine, Labor, Bad/WC
Hygrothermische Beanspruchung (Prüfklima)	a		■	■				
	b				■	■	■ <sup>1)</sup>	■
	c	■ <sup>3)</sup>					■ <sup>1)/3)</sup>	
Mechanische Beanspruchung	N		■	■				
	M <sup>2)</sup>						■	
	S <sup>2)</sup>	■			■			■ <sup>1)</sup>
	E					■		■ <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Auswahl unter Berücksichtigung der zu erwartenden Beanspruchung.

<sup>2)</sup> Türblatt und Türzarge sollten aus korrelierenden Beanspruchungen stammen.

<sup>3)</sup> Sollten als Element ausgewiesen werden.

## Feucht- und Nassraum nach RAL RG 426 Teil III

### Normgrundlage

Nass- und Feuchtraumtüren nach dem Deutschen Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung (RAL) RG 426 TEIL III (Ausgabe Februar 2002).

### Einsatzbereich

Feucht- und Nassraumtüren kommen dort zum Einsatz, wo eine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht oder die Türblätter direktem Spritzwasser ausgesetzt werden.

### Beschlagsauswahl

Korrosionsschutz Schösser, Bänder und Türgriffe sind dringend erforderlich.

### Türblattoberflächen

0,8/1,2 mm HPL.

### Einsatzentscheidung für Feuchtraum

Wenn ein Türblatt kurzfristig einer Feuchteeinwirkung auf der Oberfläche ausgesetzt wird, z.B. Sanitätsbereich, kleine Badezimmer ohne Be- und Entlüftung.

### Einsatzentscheidung für Nassraum

Wenn ein Türblatt lang anhaltender Nässeeinwirkung und häufigem Spritzwasser ausgesetzt ist, z. B. Bäder, Großküchen, Sportanlagen, Saunaaanlagen.

## Beurteilungskriterien für den Einsatz einer Feucht- oder Nassraumtür

Beurteilungskriterien	Feuchtraumtür	Nassraumtür
	0,5 Minuten Sprühphase 29,5 Minuten Trocknungsphase 20 °C Wassertemperatur 48 aufeinanderfolgende Prüfzyklen	4 Minuten Sprühphase 26 Minuten Trocknungsphase 30 °C Wassertemperatur 48 aufeinanderfolgende Prüfzyklen
Dickenquellen an den Messstellen	max. 0,5 mm	
Wasseraufnahme 24 h nach dem Beduschen	max. 5 % des Türblattgewichtes zum Zeitpunkt der Anlieferung	
Oberfläche/Decklage	keine erkennbaren Schäden	
Deckplatte	keine erkennbaren Schäden	
Rahmen/Einleimer	keine erkennbaren Schäden	
Beschlagsteile	keine Korrosion an sichtbaren Teilen	
Korrosionsschutz	Klasse 2 nach DIN EN 1670	
Verformung	Klasse 2 nach DIN EN 12219	



## Pflegehinweise für Türen mit Furnier-, Lack- oder Reoprooberflächen

Türen und Zargen dürfen nie über längere Zeit in einem feuchten oder gar nassen Zustand sein (Fläche sowie Übergang Boden/Zarge bzw. unten an der Tür), da der Werkstoff Holz Wasser aufnehmen und die Form verändern kann.

Ein feuchtigkeitsbedingtes Quellen vermeiden Sie, indem Sie bei der Pflege nur nebelfeucht ohne Druck wischen und nasse Stellen auf der Tür umgehend mit einem Tuch nachtrocknen.

Wir empfehlen zur Reinigung eine warme Seifenlauge. Verwenden Sie keine Möbelpolituren. Die Gefahr, dass die Oberfläche insbesondere bei silikon- und mineralöhlhaltigen Produkten „speckig“ und unansehnlich wird, kann nicht ausgeschlossen werden.

Verwenden Sie keine scheuernden, alkoholhaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel.

## Pflegehinweise für Ganzglastüren

Wenn Sie Ihr Interieurglas reinigen, reicht es aus, die Oberfläche mit klarem Wasser zu reinigen. Hierzu verwenden Sie bitte einen Schwamm oder ein weiches, fusselfreies Tuch. Reinigen Sie großflächig, nicht punktuell.

Bei Rückständen von z.B. Fettfingern können Sie zusätzlich handelsübliche Glasreiniger (Schaumreiniger) verwenden.

Bitte verwenden Sie keine scheuernden, ätzenden, säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel, da diese die Glasoberfläche angreifen und auch Kratzer verursachen können. Überflüssiges Wasser können Sie mit einem Microfasertuch trocken wischen. Wenn Wasser über einen längeren Zeitraum auf die Glasoberfläche einwirkt, können sich hartnäckige Kalkrückstände bilden.

Bei VSG Türen ist zu beachten, dass die Kante nicht mit überflüssig viel Wasser in Berührung kommt, da sonst Feuchtigkeit und das Reinigungsmittel in den Verbund eindringen können.

### Bei satinierten und gelaserten Flächen

Üben Sie hier nicht zu großen Druck aus, sodass kein Abrieb der Oberflächenstruktur entsteht. Um die sogenannte Wolkenbildung zu vermeiden, reiben Sie Ihre Tür mit einem Microfasertuch großflächig trocken. Papier oder Zellstofftücher sollten nicht verwendet werden, da diese einen zu großen Abrieb haben.

### Bei siebbedruckten und pulverbeschichteten Gläsern

Siebbedruckte Oberflächen sind weicher als die reine Glasoberfläche und daher empfindlicher bei mechanischen Reinigungsmitteln. Zudem dürfen sie nicht mit Säuren gereinigt werden, da diese das Druckbild angreifen können.

### Achtung

Bitte verwenden Sie keine kratzenden Werkzeuge, Rasierklingen oder Schaber. Sie können auf der Oberfläche sichtbare und irreparable Kratzspuren hinterlassen.



## Die Unternehmen der Behrens-Gruppe...

### **Behrens Holz und Bauelemente GmbH**

Bremer Straße 17 · 27356 Rotenburg · Tel. 04261 707-0  
Fax 04261 3231 · info@holz-behrens.de

### **Bohlen & Sohn GmbH & Co.KG**

Fuldastraße 6 · 26135 Oldenburg · Tel. 0441 92087-0  
Fax 0441 92087-50 · info@bohlen-oldenburg.de

### **Bohlen & Sohn GmbH & Co. KG Osnabrück**

Averdiekstraße 2 · 49078 Osnabrück · Tel. 0541 44043-0  
Fax 0541 44043-50 · info@bohlen-osnabrueck.de

### **F.A. Schreyer GmbH**

In den sieben Äckern 1 · 31162 Groß Dungen  
Tel. 05064 900-0 · Fax 05064 900-33 · info@holzschreyer.de

### **Holzzentrum Berthold GmbH & Co. KG**

Marie-Curie-Straße 2 · 10 · 53332 Bornheim-Sechtem  
Tel. 02227 81979-70 · Fax 02227 81979-71  
info@holzzentrum-berthold.de

### **Holzzentrum Wöhlk Cottbus GmbH & Co. KG**

Paul-Greifzu-Straße 4 · 5 · 03042 Cottbus  
Tel. 0355 729916-0 · Fax 0355 729916-19  
info@woehlk-cottbus.de

### **Holzzentrum Wöhlk Dresden GmbH & Co. KG**

Königsbrücker Landstraße 102 · 01109 Dresden  
Tel. 0351 49288-0 · Fax 0351 49288-14  
info@woehlk-dresden.de

### **Holzzentrum Wöhlk Leipzig GmbH & Co. KG**

Riesaer Straße 52 · 04328 Leipzig · Tel. 0341 520574-0  
Fax 0341 520574-79 · info@woehlk-leipzig.de

### **Nessler & Co. Holzhandel GmbH**

Grundweg 45 · 39218 Schönebeck · Tel. 03928 7013-0  
Fax 03928 7013-50 · info@nesseler-holz.de

### **Schründer GmbH & Co. KG**

Industriestraße 41 · 48629 Metelen · Tel. 02556 9393-0  
Fax 02556 9393-19 · info@holz-schruender.de

### **Seiling GmbH & Co. KG**

Voltastraße 28 · 59229 Ahlen · Tel. 02382 9800-0  
Fax 02382 9800-33 · info@seiling-ahlen.de

### **Seiling Wuppertal GmbH & Co. KG**

Simonshöfchen 29 · 42327 Wuppertal  
Tel. 0202 739544-0 · Fax 0202 739544-29  
info@seiling-wuppertal.de



[www.behrens-gruppe.de](http://www.behrens-gruppe.de)

Die angegebenen Preise sind Richtpreise und freibleibend. Aktuelle Tagespreise erhalten Sie von unseren Innen- und Außendienstberatern oder Sie nutzen [www.bestelloplus.de](http://www.bestelloplus.de) (Alle Lieferungen erfolgen auf Basis unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.) Maßangaben und Produkthinweise beruhen auf Informationen der Hersteller, für Richtigkeit und Vollständigkeit können wir keine Gewähr geben. Konstruktions-, Farb- und Materialänderungen behalten wir uns nach dem Stand der Technik und im Rahmen der marktüblichen Produktentwicklung vor. Irrtum vorbehalten. **ZO 5T/04.2018**