

LAGERPROGRAMM

IM 24H-LIEFERSERVICE

# BAUELEMENTE

## Leitfaden

Wohnungsabschluss-Türen  
Modellreihe SCIO



**B**  
DIE BEHRENS-GRUPPE  
■■■

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

# M E H R   S I C H E



**Mit der Zahl der Wohnungseinbrüche wächst auch der Wunsch nach umfassender Sicherheit.**

Durch unsere Modellreihe SCIO werden wir diesem Wunsch rundum gerecht. Denn neben hochwertigen Standardmerkmalen bietet jede dieser Wohnungsabschluss-Türen auf Wunsch auch Eigenschaften und Funktionen für besonders hohe Ansprüche, die für ein hohes Maß an Wohn- und Lebensqualität sorgen.



# RHEIT UND KOMFORT

## **Wissenswertes**

<b>Wohnungsabschluss-Türen</b> .....	04
<b>Unsere Modellreihe SCIO</b> .....	05
<b>Einbruchschutz</b> .....	06
<b>Dicht- und selbstschließende Türen</b> .....	07
<b>Klimaklassen</b> .....	08
<b>Schallschutz</b> .....	09

## **Drücker und Türschließer**

<b>Sicherheits- und Wechselgarnituren</b> .....	10
<b>Türschließer</b> .....	11

## **Wohnungsabschluss-Türen**

<b>Weißlack-Oberfläche</b> .....	12 – 15
<b>CPL-Oberfläche</b> .....	16 – 19
<b>furnierte Oberflächen</b> .....	20 – 21
<b>Brandschutz Typ 3.00</b> .....	22 – 23

### Anforderungen an eine Wohnungsabschluss-Tür

- **Einbruchschutz** (S. 6)  
nach DIN EN 1627
- **Klimaschutz** (S. 8)  
nach DIN EN 1121 und DIN EN 12219
- **Schallschutz** (S. 9)  
nach DIN 4109
- **Mechanische Beanspruchung** (S. 9)  
nach DIN EN1192
- **Vorbeugender Brandschutz** (S. 7)  
T 30 = Brandschutz  
RS = Rauchschutz  
DS = Dicht- und selbstschließend  
(Anforderungen gemäß Landesbauordnungen)



#### Ausführungsempfehlung für Wohnungsabschluss-Türen nach RAL

Beanspruchung		Empfehlung
Klimaschutz	Hygrothermische Beanspruchung (Prüfklima) DIN EN 1121	c
	Verformungsklasse DIN EN 12219	2
Mechanische Beanspruchung DIN EN 1192		S
Einbruchschutz DIN EN 1627-30		RC 2
Schallschutz DIN 4109	Flur/Flur	SSK 1
	Flur/Wohnungsbereich	SSK 3
<p>Nach den gültigen Landesbauordnungen sind Wohnungsabschluss-türen in Treppenhäusern (lt. MBO § 35 Notwendige Treppenräume) als dicht- und selbstschließende Türen auszuführen (in NRW nur Dichtschießende Türen, Stand 17.05.2018).</p>		

Alle Wohnungsabschluss-Türen der Behrens-Gruppe haben seit Frühjahr 2018 einen Prüfnachweis nach DIN EN 1634-3.

Wohnungsabschluss-Türen  
für höchste Ansprüche...

# ...unsere Modellreihe SCIO



Dichtschießend

Prüfklima c

Schallschutzklasse 1 bzw. 3

optional Einbruchschutz RC-2

Beanspruchungsklasse 3



SCIO

Moderne Wohnungsabschluss-Türen müssen heute immer vielfältigere Anforderungen erfüllen. Bei Sicherheit und Komfort. Mit unserer Modellreihe SCIO werden wir diesem Wunsch rundum gerecht. Dank ihrer zahlreichen Funktionen und Eigenschaften bietet jede Wohnungsabschluss-Tür aus dieser Serie ein hohes Maß an Wohn- und Lebensqualität, die letztlich auch den Wert einer Wohnung bestimmen.

Vor allem zeichnet sich diese Serie dadurch aus, dass sie neben hochwertigen Standardmerkmalen auch Eigenschaften und Funktionen für besonders hohe Ansprüche bietet. So kann jede Wohnungsabschluss-Tür aus der Modellreihe SCIO dank dokumentierter Nachweise mit einem Einbruchschutz RC-2 ausgestattet werden. Ebenso verfügen sie über ein Prüfzeugnis nach DIN EN 1634-3, das die Funktion „Dichtschießend“ nachweist.

Für die Funktion „Selbstschießend“ wurden sie einer Dauerfunktionsprüfung unterworfen. Beides ist wichtig für den lebensrettenden, vorbeugenden Brand- und Rauchschutz. Somit entsprechen die Wohnungsabschluss-Türen der Modellreihe SCIO den jeweiligen Landesbauordnungen für dichtschießende Türen. Auch ein Sperrbügel aus dem umfangreichen Zubehörprogramm kann dank der Vorrichtung der Tür problemlos nachgerüstet werden.

Natürlich entsprechen alle Türelemente dem Prüfklima c (Klimaklasse 3), der Beanspruchungsklasse 3 (S nach RAL) und der Schallschutzklasse 1 bzw. 3. Hinzu kommen passende Beschläge, Schösser und Zubehör, mit denen sich Sicherheit und Komfort noch weiter individuell anpassen und erhöhen lassen. Die gesamte Modellreihe SCIO, Beschläge und Zubehör sind ständig abrufbereit am Lager und innerhalb von 24 Stunden geliefert.



...so sind Sie auch künftig auf der sicheren Seite.

# WISSENSWERTES

## Wohnungsabschluss-Türen

### 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
RC-2	Standardsicherung: Wohnungsabschluss-Türen mit normalem Risiko	3 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich mit einfachen Werkzeugen das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
RC-3	Wohnobjekt mit erhöhter Sicherheit und Gewerbeobjekt mit durchschnittlichem Risiko	5 Minuten	Der Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

## 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 [...]

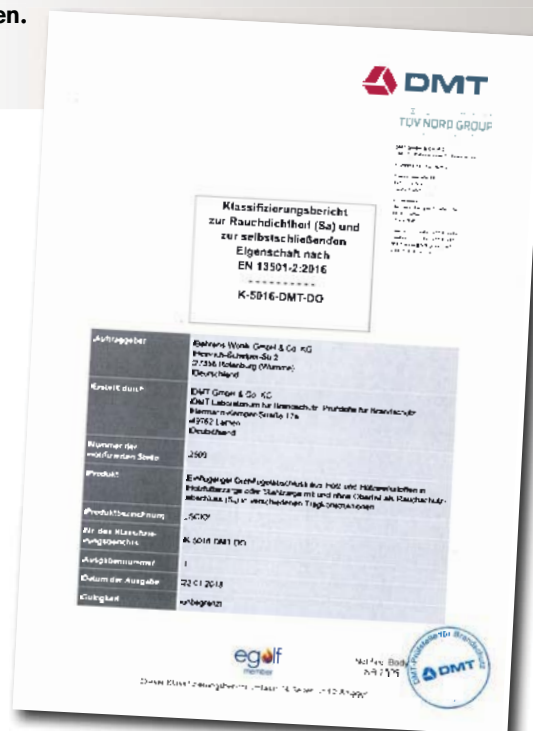
3. zu sonstigen Räumen und Nutzungseinheiten mindestens dicht- und selbstschließende Abschlüsse haben.

Die Vorgabe, dass alle Wohnungsabschluss-Türen dicht- und selbstschließend sein müssen, ist mittlerweile in allen Landesbauordnungen übernommen worden und hat Gültigkeit. Lediglich NRW fordert nicht die Eigenschaft „Selbstschließend“ (Stand 17.05.2018)

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 1634-3 wie bei Brand- und Rauchschutztüren eine Prüfnorm gibt, sind...

...alle Wohnungsabschluss-Türen der Modellreihe SCIO von der Behrens-Gruppe ab Frühjahr 2018 mit einem Prüfnachweis nach DIN EN 1634-3 ausgewiesen.



# WISSENSWERTES

## Wohnungsabschluss-Türen

### 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.



## 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 Türelementen 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  $R_{w,P}$ .

### Gut zu wissen...

Schalldämm-Maßnahmen nach DIN 4109 sollen Menschen vor unzumutbaren Belästigungen in Aufenthaltsräumen schützen. Damit werden aber lediglich die Mindestanforderungen geregelt. Käufer von Eigentumswohnungen oder Doppelhaushälften können heute jedoch mehr erwarten, selbst wenn sie nur übliche Komfort- und Qualitätsansprüche stellen. Vor allem, wenn in der Baubeschreibung Formulierungen wie „neuester Standard“, „schalldichte Wohnungsabschluss-Türen“, „gehobene Ausstattung“ enthalten sind.

Es empfiehlt sich deshalb, dass der Handwerker seinen Kunden fragt, was wirklich zwischen ihm als Bauherren und dem Unternehmer in Bezug auf den Schallschutz vereinbart worden ist und was davon in welcher Form umgesetzt wurde. Nur so kann entschieden werden, ob als störend empfundene Geräusche hingenommen oder beseitigt werden müssen. Dazu hat auch der BGH am 4. Juni 2009 unter dem Aktenzeichen VII ZR 54/07 ein Urteil gefällt, in dessen Begründung es heißt, „dass der Erwerber einer Wohnung oder Doppelhaushälfte mit üblichen Komfort- und Qualitätsansprüchen in der Regel einen diesem Wohnraum entsprechenden Schallschutz erwarten darf und sich dieser Schallschutz nicht aus den Schalldämmmaßen nach DIN 4109 ergibt. Denn die Anforderungen der DIN 4109 sollen nach ihrer in Ziffer 1 zum Ausdruck gebrachten Zweckbestimmung Menschen in Aufenthaltsräumen lediglich vor unzumutbaren Belästigungen durch Schallübertragung schützen.“

## 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)	Wohnungstüren
Klasse 2	Mittlere (M)	Wohnungstüren, Büro- und Verwaltungsgebäude
Klasse 3	Starke (S)	Hotels, Kindergärten, Krankenanstalten, <b>Wohnungsabschluss-Türen</b>
Klasse 4	Extreme (E)	Schulräume, Kasernen, Sonderbauten

# Drücker und Türschließer

## 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
<b>Beroline Canto Knauf</b> Edelstahl (BeroLine)	–	TEIZ200102	35,00 41,65

## 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
<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

## Wechselgarnituren



Trondheim



Vitoria Langschild



Beroline Canto Knauf

## Sicherheitsgarnituren



Beroline Canto



Beroline Round



Beroline Canto Rosette



Lucia Langschild






Lucia R1








## 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

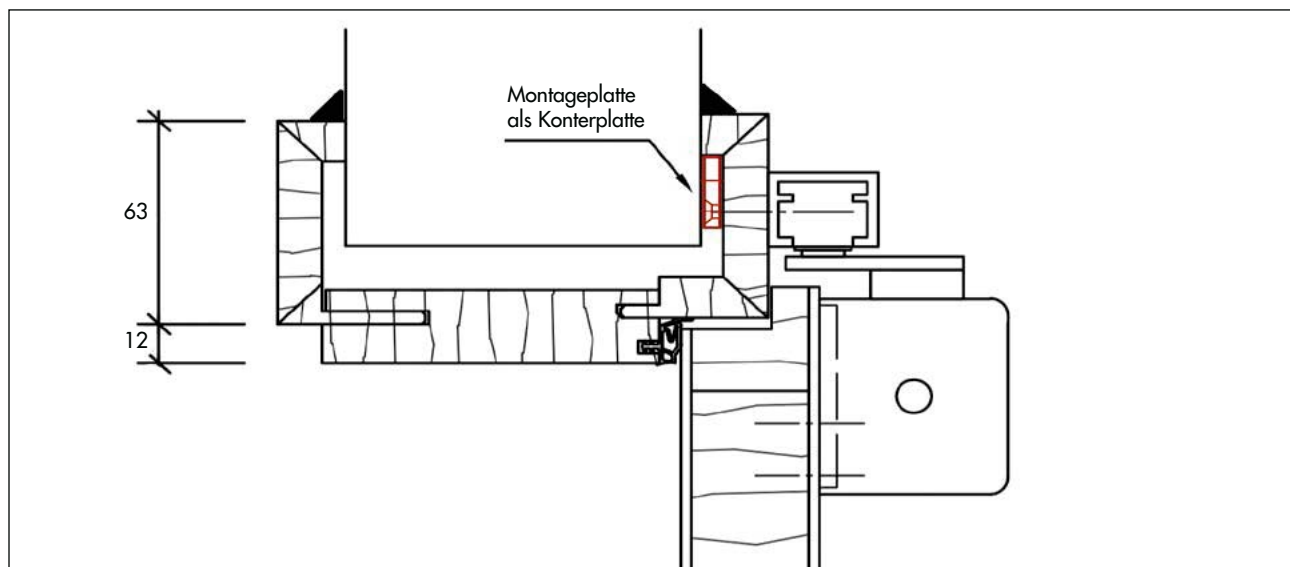
		Art.-Nr.	€
	<b>Gleitschienenschließer TS 90 Impuls</b> bis Türgröße 1100 mm Gr. 3-4	<b>Grundmodell</b> inkl. Normalgestänge/ Gleitschiene Oberfläche silber TDOZ101000	70,50 83,90
 	<b>Gleitschienenschließer TS 92</b> inkl. Montageplatte Schiene bis Türgröße 1100 mm Gr. 1-4	<b>Grundmodell</b> Oberfläche 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>Montageplatte Schiene</b> (Scharnierplatte)	für TS 72 und TS 83	TDOZ103020	7,75 9,22

### Zubehör Gleitschienenschließer

		Art.-Nr.	€
<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



Schließerarmbefestigung am Beispiel des Gleitschienenschließers Dorma TS 93

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



### 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. 43 mm, Rw,P = 32 dB	TE	TRI0711031	304,00 361,76	326,25 388,24
Weißlack	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0713031	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. 43 mm, Rw,P = 32 dB	TE	TRI1711031	340,00 404,60	365,00 434,35
Weißlack	SK1 Klima c, Normfalz, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI1713031	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, 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	526,25 626,24	555,00 660,45

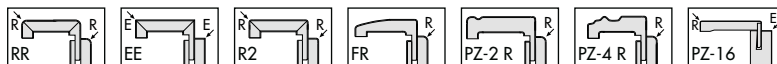
### Türen aus der Modellreihe SCIO mit Einsteckschloss...

...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 vernickelt</b>	TZU1615	3,25 3,87
<b>Metalls pion Chrom, 14 mm Durchmesser</b>	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



## 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

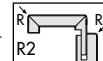
198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
Weißlack	SK1 Klima c Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI071 3037	404,25 481,06	431,50 513,49
Weißlack	SK3 Klima c, Normfalz mit Aufdeckdichtung, Türblattstärke ca. 43 mm, Rw,P = 42 dB	R2	TRI071 3437	633,25 753,57	659,00 784,21
211,0 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.



**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	TR10723011	✓ * 399,50 475,41	✓ ✓ 426,00 506,94
211,0 cm	Kante	Art.-Nr.	14,0 cm	27,0 cm
<b>Weißlack</b>	R2	TR11723011	–	✓ ✓ 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

# 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, Türblattstärke 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, Türblattstärke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0913031	349,75 416,20	361,00 429,59	

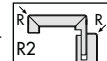
## Türen aus der Modellreihe SCIO mit Einsteckschloss...

...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.





**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

- 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	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
- 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



## 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**

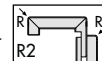
198,5 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattstärke ca. 41 mm, Rw,P = 32 dB	R2	TRI0811036	357,50 425,43	368,25 438,22
211,0 cm Türhöhe			Kante	Art.-Nr.	86,0 cm	98,5 cm
	<b>Glattweiß</b> (Arctic White)	<b>SK1 Klima c</b> , Normfalz, Türblattstärke 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	TRIO82402	✓ * 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	TRIO92402	–	✓✓ 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 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



**Wohnungsabschluss-Türen**

- 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, Aufdeckseite weiß

**Türkanten-Ausführungen...**



TE

**SCIO Schallschutz- und Klimatüren Klasse c** Schallschutzklasse 1 \_\_\_\_\_

Aufdeckseite  
weiß

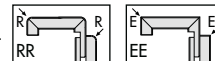
198,5 cm Türhöhe		Kante	Art.-Nr.	86,0 cm
●	<b>Mahagoni</b>	TE	TRI4611030	528,25 628,62
●	<b>Limba</b>	TE	TRI4411030	528,25 628,62

**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



**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>Mahagoni</b>	EE	TRIO320	✓✓✓✓ 146,00 173,74	✓✓✓✓ 146,00 173,74	✓✓✓✓ 146,00 173,74	✓✓✓✓ 168,25 200,22	*✓✓✓ 168,25 200,22	✓✓✓✓ 168,25 200,22	*✓✓✓ 180,00 214,20	*✓✓✓ 180,00 214,20	✓✓✓✓ 180,00 214,20	*✓✓✓ 194,50 231,46	*✓✓✓ 194,50 231,46
<b>Limba</b>	EE	TRIO370	✓✓✓✓ 149,75 178,20	✓✓✓✓ 149,75 178,20	✓✓✓✓ 149,75 178,20	✓✓✓✓ 171,75 204,38	*✓✓✓ 171,75 204,38	✓✓✓✓ 171,75 204,38	*✓✓✓ 184,00 218,96	*✓✓✓ 184,00 218,96	✓✓✓✓ 184,00 218,96	*✓✓✓ 199,00 236,81	*✓✓✓ 199,00 236,81

## 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>Metallspeion 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



- **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...



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

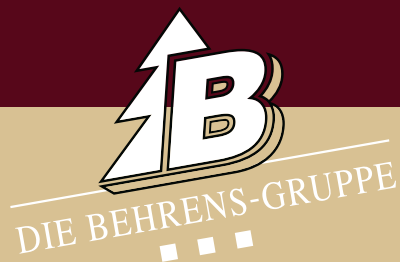
### Zubehör-Set für T-30 Brandschutztür Typ 3.00

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



## 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 Düngen  
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

### **Nesslerer & 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. **8,6 T/06.2018**