



MONTARIO

Türen kauft man so.

Fragen?
Wir helfen gerne!



HIER SCANNEN

MONTARIO

AUFMAß-ANLEITUNG

TÜR FÜR VORHANDENE ZARGE

www.montario.de

TÜR ODER ZARGE MESSEN?

Wenn Sie ein neues Türblatt für eine vorhandene Zarge bestellen, sollten Sie sich an den Maßen der Zarge orientieren. Zwar können Sie auch das alte Türblatt ausmessen, doch dieses kann durch Abnutzung oder frühere Anpassungen abweichen. Damit das neue Türblatt präzise in die vorhandene Zarge passt, ist ein exaktes Aufmaß der Zarge entscheidend.

Nicht nur Stahlzargen sind oft leicht „bauchig“ eingebaut – auch bei Holzzargen können frühere Einbaufehler dazu führen, dass Normtürblätter nicht exakt passen. Durch das Messen der Zargenmaße stellen Sie sicher, dass das neue Türblatt perfekt sitzt.

Wichtige Messpunkte:

1. **Türmaße:** Breite und Höhe
2. **Bandpositionen:** Die Position der Zapfen an der Zarge ermitteln, da diese je nach Türhöhe variieren. Falls erforderlich, passen wir die Bandpositionen entsprechend an.
3. **Zapfentyp prüfen:** Kontrollieren Sie, ob die vorhandenen Zapfen zur gewünschten Türbandaufnahme passen. Weitere Details dazu finden Sie auf Seite 8.
4. **Schloss- / Drückerposition:** Die Position von Falle und Riegel prüfen, damit diese später korrekt in die Zarge greifen.

Auf den folgenden Seiten erklären wir Schritt für Schritt, wie Sie dabei vorgehen sollten und stellen Ihnen ein übersichtliches Aufmaßformular bereit.

Nutzen Sie Variante **A: Zargenmaße messen (empfohlen)** oder **Variante B: Türmaße messen**.

Haben Sie Fragen? Dann kontaktieren Sie uns gerne!

VARIANTE A: ZARGENMAß MESSEN

ZARGE RICHTIG MESSEN

Um das passende Türblatt zu bestellen, messen Sie die **Zargenfalzmaße**. Anhand dieser Werte berechnen wir das exakte Türblattaußenmaß für Sie.

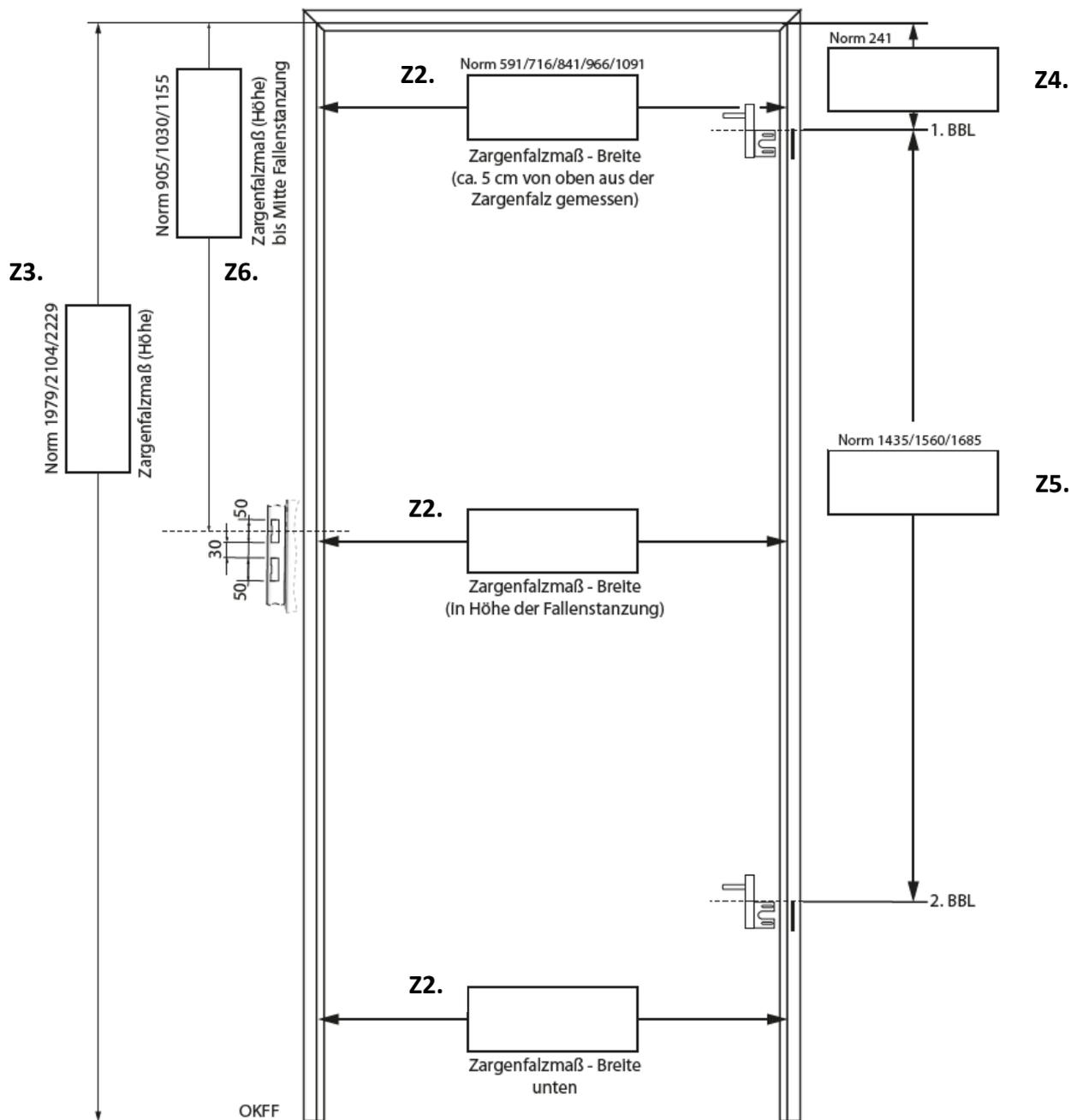
WAS IST DAS ZARGENFALZMAß?

Das **Zargenfalzmaß** beschreibt die **lichte Falzöffnung** der Zarge (siehe Zargenfalzmaß der Skizze auf Seite 7) – also den Innenausschnitt, in den das Türblatt eingesetzt wird. Es bestimmt die genaue Breite und Höhe, die das Türblatt haben muss, damit es optimal in die Zarge passt.

ANLEITUNG ZARGE MESSEN

- Z1. Drucken Sie das nachfolgende Aufmaßblatt für jede Zarge aus, die Sie messen möchten.
- Z2. Messen Sie die **Breite des Zargenfalzmaßes** an drei Stellen (oben, mittig, unten) und übernehmen Sie das kleinste Maß für die Bestellung.
- Z3. Messen Sie die **Höhe des Zargenfalzmaßes** idealerweise auf beiden Seiten (rechts und links) ab der OKFF (Oberkante fertiger Fußboden) und verwenden Sie auch hier das kleinste Maß für die Bestellung.
- Z4. Ermitteln Sie die **Bandbezugslinie 1**, gemessen vom oberen Zargenfalz.
- Z5. Bestimmen Sie die **Bandbezugslinie 2**, gemessen ab der ersten Bandbezugslinie (nicht vom Zargenfalz!).
- Z6. Messen Sie das Maß **Zargenfalz- bis Mitte-Fallenöffnung** (Die Fallenöffnung ist die obere Öffnung des Schließblechs).
- Z7. **DIN-Richtung** bestimmen: Stehen Sie vor der Zarge und sehen die **Bänder/Zapfen auf der rechten Seite**, handelt es sich um **DIN-Rechts**. Befinden sich die **Bänder/Zapfen auf der linken Seite**, ist es **DIN-Links**.
- Z8. Legen Sie fest, welches **Einsteckschloss** in der Tür verbaut werden soll
BB (Buntbart, normaler Zimmertürschlüssel)
WC (Bad / WC Verriegelung)
PZ (Profilzylinder, z.B. bei Wohnungseingangstüren)
OS (Ohne Schlüsselbohrung, unverschließbar)
S2L (Ohne Schlüsselbohrung, mit Smart2Lock)
- Z9. Legen Sie das gewünschte Tür-Band fest. Prüfen Sie die Zapfen der Zarge auf Durchmesser und Länge. (siehe Seite 8 & 9)

Bezeichnung Tür _____



DIN-Richtung

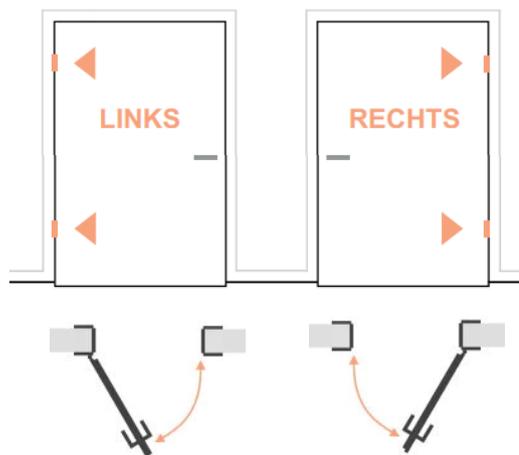
- DIN-Links
- DIN-Rechts

Einsteckschloss

- BB
- WC
- PZ
- OS
- S2L

Band

- 2-teilig (V0020)
- 3-teilig (V0026)



BBL 1 = 1. Bandbezugslinie aus Zargenfalz von oben
 BBL 2 = 2. Bandbezugslinie gemessen ab 1. Bandbezugslinie
 OKFF = Oberkante fertiger Fußboden

VARIANTE B: TÜRBLATT MESSEN

TÜRBLATT RICHTIG MESSEN

Sie können ein neues Türblatt für eine vorhandene Zarge anhand des alten Türblatts bestellen. Dieses Vorgehen empfehlen wir jedoch nur, wenn es sich um ein Türblatt nach DIN-Norm handelt und die Zarge fachgerecht sowie lotrecht eingebaut wurde.

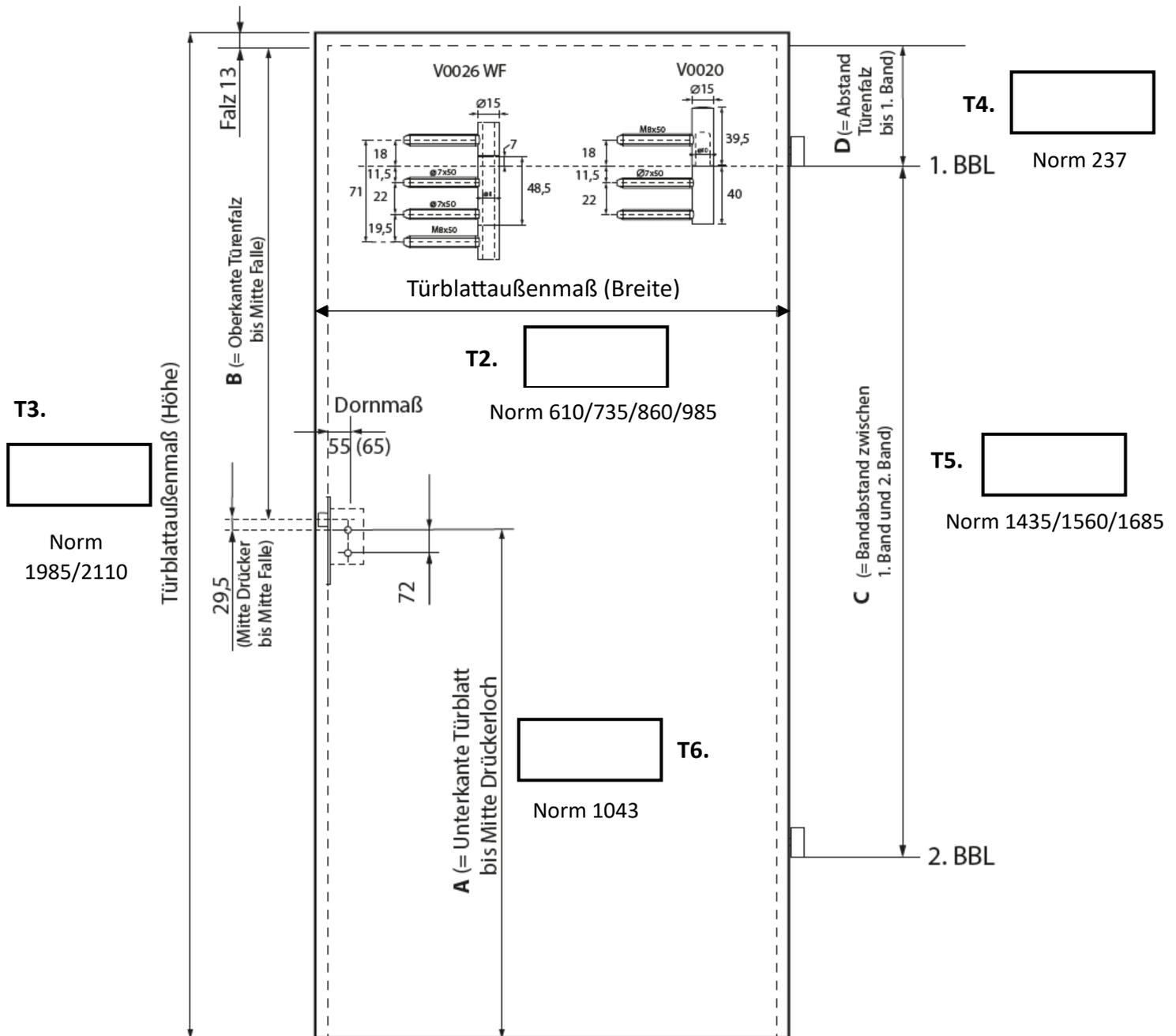
WAS IST DAS TÜRBLATTMAß?

Das Türblattmaß bezeichnet die Außenmaße des Türblatts (siehe Türblattaußenmaß der Skizze auf Seite 7) – also die maximale Breite und Höhe des Türblatts.

ANLEITUNG TÜR MESSEN

- T1. Drucken Sie das nachfolgende Aufmaßblatt für jedes Türblatt aus, das Sie messen möchten.
- T2. Messen Sie die **Breite des Türblattes** von Außenkante bis Außenkante.
- T3. Messen Sie die **Höhe des Türblattes** von Außenkante bis zur Unterkante
- T4. Ermitteln Sie die **Bandbezugslinie 1**, gemessen vom oberen Türfalz (nicht der Außenkante).
- T5. Bestimmen Sie die **Bandbezugslinie 2**, gemessen ab der ersten Bandbezugslinie (nicht vom Türfalz!).
- T6. Messen Sie die **Drückerhöhe** von der Mitte Drücker (Vierkantnuss im Schloss) bis zur unteren Türblattkante. Entfernen Sie dafür am besten den Türgriff.
- T7. **DIN-Richtung** bestimmen: Stehen Sie vor der Tür und sehen die **Bänder auf der rechten Seite**, handelt es sich um **DIN-Rechts**.
Befinden sich die **Bänder auf der linken Seite**, ist es **DIN-Links**.
- T8. Legen Sie fest, welches **Einsteckschloss** in der Tür verbaut werden soll
BB (Buntbart, normaler Zimmertürschlüssel)
WC (Bad / WC Verriegelung)
PZ (Profilylinder, z.B. bei Wohnungseingangstüren)
OS (Ohne Schlüsselbohrung, unverschließbar)
S2L (Ohne Schlüsselbohrung, mit Smart2Lock)
- T9. Legen Sie das gewünschte Tür-Band fest. Prüfen Sie die Zapfen der Zarge auf Durchmesser und Länge. (siehe Seite 8 & 9)

Bezeichnung Tür _____



DIN-Richtung

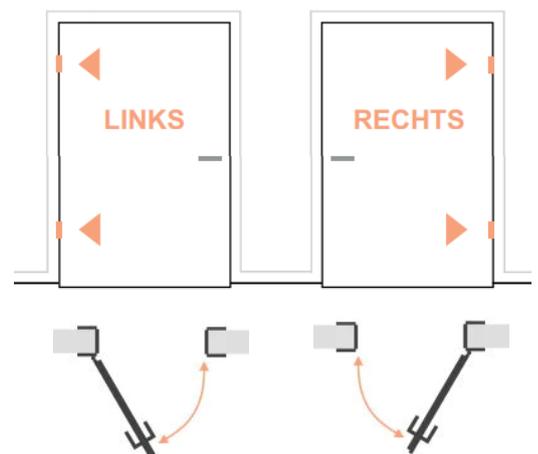
- DIN-Links DIN-Rechts

Einsteckschloss

- BB WC PZ OS S2L

Band

- 2-teilig (V0020) 3-teilig (V0026)

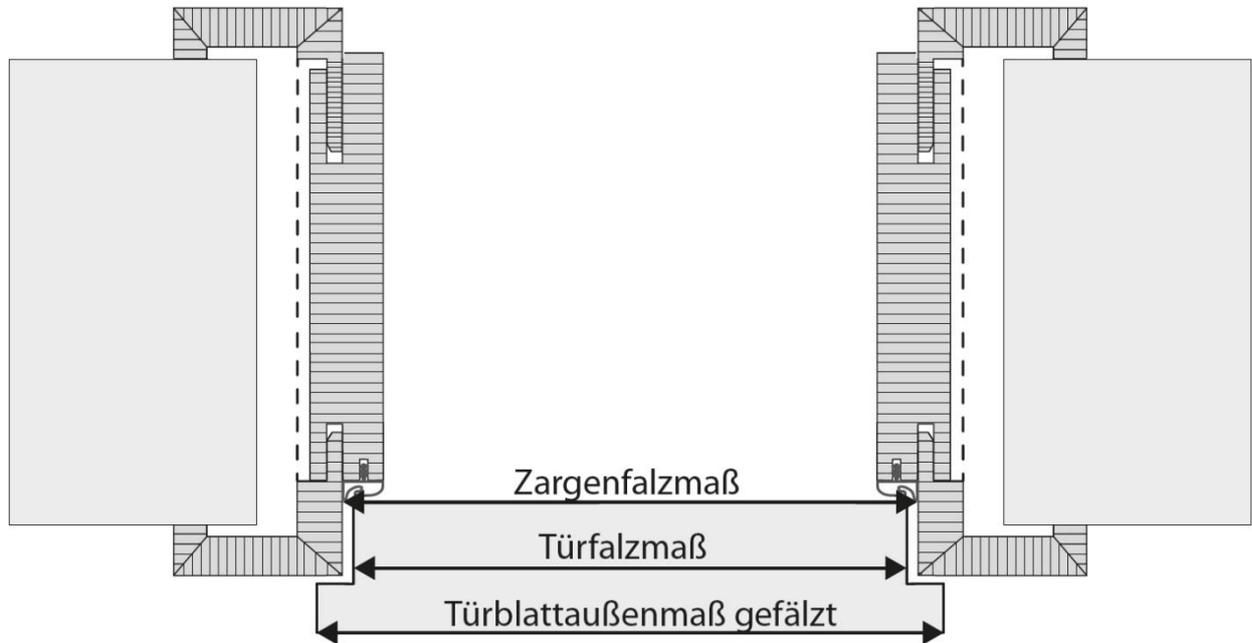


BBL 1 = 1. Bandbezugslinie aus Türfalz von oben

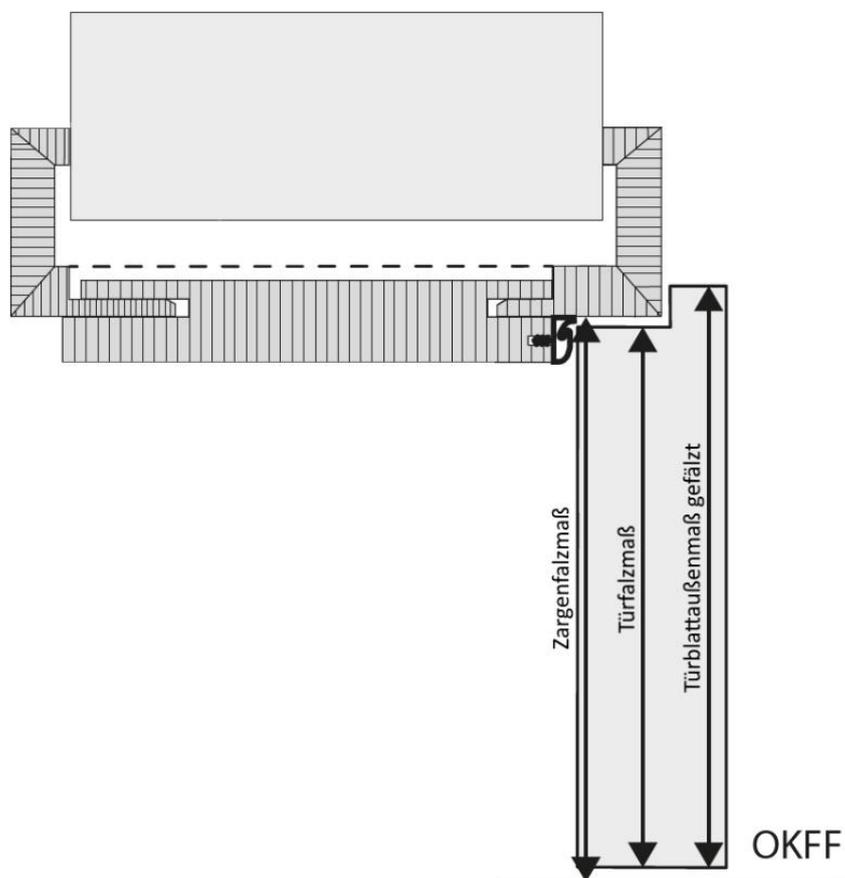
BBL 2 = 2. Bandbezugslinie gemessen ab 1. Bandbezugslinie

SKIZZEN TÜR- UND ZARGENMAßE

BREITE



HÖHE



BÄNDER / ZAPFEN

Bei **normalen Zimmertüren** werden in der Regel **zweiteilige Bänder** verwendet.

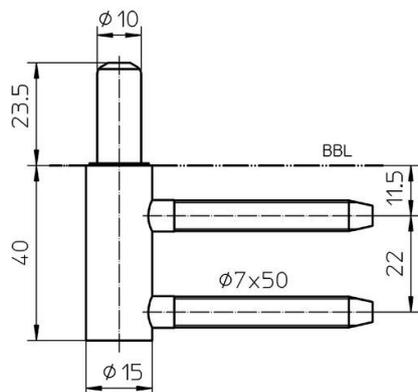
Für **schwerere Türblätter** – etwa Zimmertüren mit Vollspanmittellage, Wohnungseingangstüren oder Glastüren – kommen meist **dreiteilige Bänder** zum Einsatz.

Was tun, wenn die Bänder an der Zarge nicht passen?

- **Moderne Zargen:** Hier lassen sich die Bänder oft problemlos tauschen. Im Zargenfalz befindet sich meist eine Inbusschraube, die das Zargenband fixiert.
- **Ältere Stahlzargen mit angeschweißten Bändern:** Prüfen Sie zunächst, ob der **Zapfendurchmesser** den Maßen in den untenstehenden Skizzen entspricht. Falls nur die **Zapfenlänge** nicht stimmt, kann diese oft angepasst (gekürzt) werden.
- **Wenn ein Tausch nicht möglich ist:** Sollten die vorhandenen Bänder nicht kompatibel sein, können sie entfernt und durch **aufschraubbare Bänder** ersetzt werden.

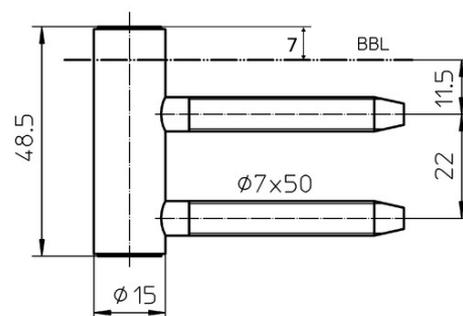
V 3400 WF

Zweiteiliges Rahmenteil (Holzzargen)



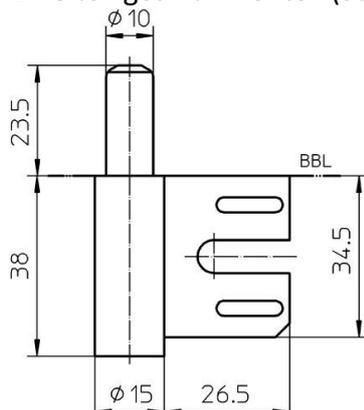
V 4400 WF

Dreiteiliges Rahmenteil (Holzzargen)



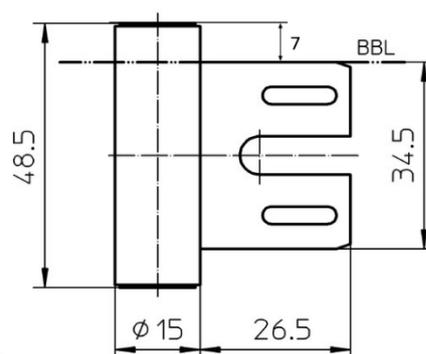
V 8100 WF

Zweiteiliges Rahmenteil (Stahlzargen)

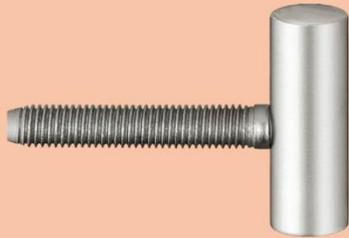


V 8000 WF

Dreiteiliges Rahmenteil (Stahlzargen)

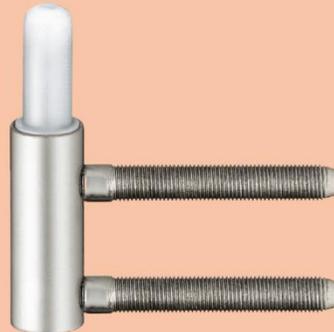


2-teilige Bänder



V 0020
2-teiliges
Türband

V 3400 WF
2-teiliges
Rahmenteil
(Holzzarge)

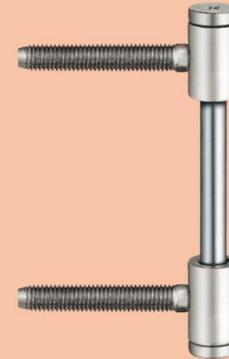


oder

V 8100 WF
2-teiliges
Rahmenteil
(Stahlzarge)



3-teilige Bänder



V 0026
3-teiliges
Türband

V 4400 WF
3-teiliges
Rahmenteil
(Holzzarge)



oder

V 8000 WF
3-teiliges
Rahmenteil
(Stahlzarge)

