**Ausschreibungstext**

**Aluminiumzarge Typ 7 – Profil 708b/46-AZ-301b**

AZ Faltdrehtür-Element mit Aluminium-Kantspiegel- Umfassungszarge, für fertige Wände, zertifiziert nach DIN CERTCO, "barrierefreies Wohnen" Prüf.-Nr. P1B044/07, für stumpfes 40mm-Holztürblatt, aus Strangpreßprofil EN AW-6060 T66, Freimaßtoleranzen nach DIN EN 12020-2, zweischalig im Falz verschraubt, mit Wanddickenausgleich -5/+15mm, zum nachträglichen Einbau, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite 40/53 mm, Materialstärke 2,5 – 3 mm (tragende Teile 3 mm), Wandbefestigung mit verzinkten verstellbaren Wandanker (mind. 9 Stück) zur verdeckten Zargenmontage, Fallen- und Riegelfräsung mit verzinktem Mauerschutzkasten, Falz- und Wandanschlußdichtung, Zarge auf Gehrung geschnitten, Zarge zerlegt kartonverpackt zur bauseitigen Montage, Zarge mit Rollenführung für Türblatt, verstellbaren Drehzapfen-und Bodenlager, mit Anschlagdichtung in Zarge, Objekttürblatt 1/3-2/3 geteilt, Klemmschutz-Mitteldichtung ( Fingerschutz ), Mittelbänder 160mm Edelstahl, mit oberer doppelter Gummidichtung, (Bürstendichtung).

**Optional: Fingerschutz- Zylinderprofil 715 - TouchguardPLUS - eingebaut an Türblatt:**

Aluminium- Zylinderprofil für stumpfes Türblatt 40-42 mm aus Strangpressprofil EN AW-6060 T66, Freimaßtoleranzen nach DIN EN 12020-2, welches an einer Bandseite des Türblattes angeordnet ist, das eine Verbindung des Türblattes mit einer Zarge gestattet. Das Zylinderprofil ist lösbar mit dem Türblatt verbunden, dass eine Prävention von schweren Verletzungen an Scher- und Quetschbereichen zwischen Türblatt und Türzarge, insbesondere im Spalt zwischen Türblattkante und Zargenfalz durch diese Verbindung (Zylinderprofil und Türblatt), erreicht wird. Durch Verbindungselemente zwischen dem Zylinderprofil und dem Türblatt ist eine Verstellung des Türblatts in Bezug auf die Zarge in horizontaler und/oder vertikaler, sowie in diagonaler Richtung ermöglichen erreicht (3D Verstellung). Ein mittels des Zylinderprofils an der Zarge angelenktes Türblatt kann so nachträglich hinsichtlich seiner vertikalen und/oder horizontalen/diagonalen Position so auszurichtet werden, dass ein genaues Schließen des Türblattes in der Zarge möglich ist. Etwa bauseits vorhandene Toleranzen, können so in einfacher Weise ausgeglichen werden. Die formschlüssige Verbindung zwischen dem Zylinderprofil des Türblattes und der zylinderförmigen Aufnahmefläche des Bandteils der Zarge bleibt von den Verstellmöglichkeiten unberührt. Für das Nachrüsten an Bestandstüren ist die beigefügte Maßkette zu beachten.

Zargentyp : 301b/46 Kantspiegel,

Faltdrehtür als Tür mit HPL-Oberfläche (Echtholzfurnier-, Feuchtraum-/Nassraumtür)

Türblattausführung : 40mm Vollspan (Röhrenspan),

Notentriegelung : Ja / nach Zulassung,

Türblattoberfläche: 0,8 (1,2 – 3)mm HPL-Schichtstoff nach Herstellerkollektion in Resopal, andere Oberflächen

Kantenausführung: passend zur Oberfläche, (verdeckter/sichtbarer Anleimer Holzart \_\_\_)

Schloß : PZ (WC/BB) Schloß, Dorn 60, Stulp Edelstahl,

Drückergarnitur bauseits

**Bezugsquelle :** AZ Metallbau GmbH, Am Bahnhof 12, 06577 Heldrungen
 Tel. +49(0)34673 77190/ Fax +49(0)34673 77194
 az@aluminiumzargen.de/ www.aluminiumzargen.de

**Profil :** 708b/46-AZ-301b

**Falz :** 46/15 stumpf

**Maße :**

BRM (Baurichtmaß, H ab FFB) B X H ...... x …… mm
ZFM (Zargenfalzmaß) B X H …… x …… mm
LZDM (lichtes Zargendurchgangsmaß) B X H …… x …… mm

**Drückerhöhe :** 1050 (850) mm

**Oberfläche :**

Natur eloxiert (E6 EV1) Pulverbeschichtet nach RAL – Farbscala (seidenglänzend 70-85)
Pulverbeschichtet nach NCS – Farbscala
Pulverbeschichtet nach DB– Farbscala
Edelstahloptik (E6 C31 edelstahlähnlich eloxiert / E4 C31 edelstahlähnlich eloxiert geschliffen und gebürstet)
Pressblank (unbehandelt)
Vorchromatiert (zum bauseitigen Anstrich)
Holzdekoroberfläche
Sonderausführung

**Dichtungen :**

Falzdichtung : schwarz (grau/weiß)