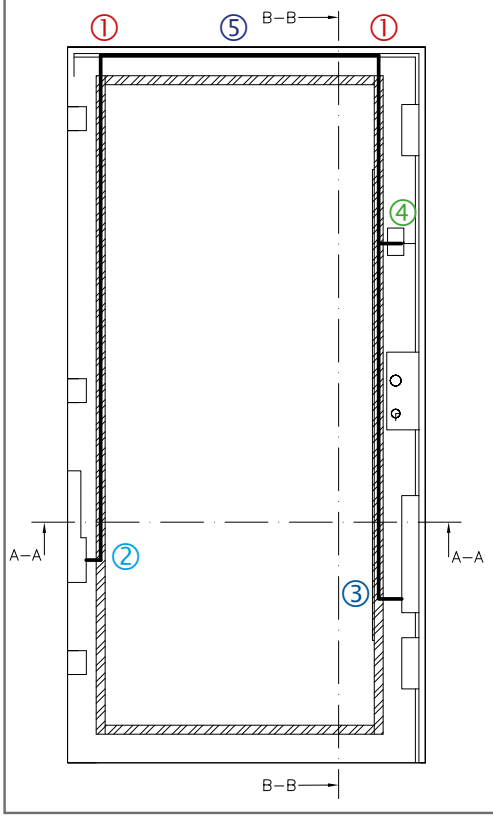
STARK DURCH VERSTÄRKUNG

Datenblatt 0200 | Stand 11.2014

KABELKANAL STANDARD Verarbeitungshinweise

Bild 1: Schema Kabelführung



Allgemeine Hinweise

Bei Rohlingen Typ Öko-Energy (dunkelgrau) und Typ Öko-Passiv (hellgrau) wird bei Bestellungen mit Kabelkanal ein neues System zur Kabelführung im Türblatt ausgeführt.

Durch eine spezielle Konstruktion entsteht im U-Stahl auf Schloss- und Bandseite des Rohlings ein Kabelschacht. Dieser ermöglicht eine einfache (auch nachträgliche) Kabelführung über die geamte Türblatthöhe.

Verarbeitungshinweise Kabelführung

Um den Kabelschacht zu erreichen, muss band- und schlossseitig auf der Oberseite des Rohlings eine Bohrung ① mit 15 mm laut Bohrtabelle erfolgen. Zusätzlich ist auf der Bandseite eine Zugangsbohrung ② zum Kabelkanal, sowie auf der Schlossseite eine Zugangsbohrung zum Schlosssystem/Steuereinheit ③ erfolgen. Die beidseitig vorhandenen Kabelschächte sind auf der Türblattoberseite durch eine eingebrachte Nut (z.B. Getriebenut 16 mm) zu verbinden ⑤. Über diese Nut wird das eingebrachte Kabel von Band- zu Schlossseite geführt. Nach Einbringen des Kabels muss die Nut wieder reversibel verschlossen werden (z.B. Stulpdichtung). Bei Bestellungen mit CNC-Bearbeitung wird als Verbindung eine durchgehende Getriebenut (16 mm) auf Lage des Schlossstulpes nach Kundenangabe eingefräst.

Verarbeitungshinweise Zutrittskontrollsystem

Die Montage von Zutrittskontrollsystemen (z.B. Fingerprint) sollte außerhalb des Stahlrahmens erfolgen. Über eine zusätzliche Bohrung ④ vom schlosseitigen Kabelkanal zum Zutrittskontrollsystem ist eine einfache Verbindung möglich.

Falls dies in Ausnahmefällen nicht möglich ist, muss hierzu bereits bei der Bestellung ein entsprechender Hinweis erfolgen. In diesem Fall wird ein zusätzliches Leerrohr vom Kabelkanal zur erforderlichen Montagestelle eingebracht.

Bild 2: Schema Nutfräsung oben (B-B)

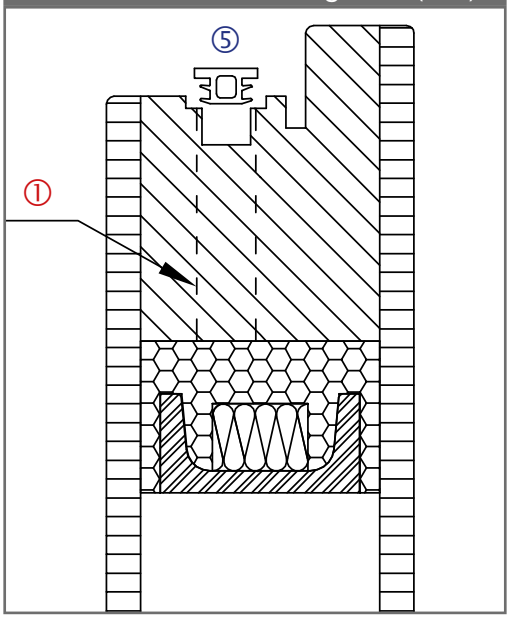


Bild 3: Schema Bohrbild (A-A)

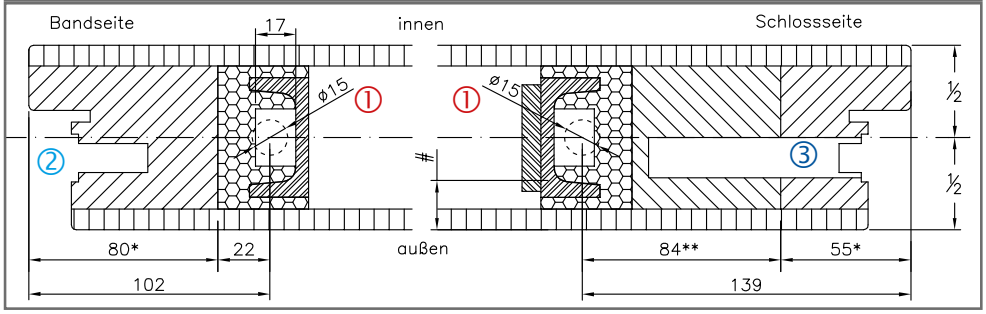


Tabelle 1: Bohrtabelle

Stärke Rohling	# - Maßangabe***
78 mm	21 mm
88 mm	26 mm
98 mm	31 mm

* sichtbares Hirnholz

** ab Hirnholzkante auf Mitte Zugangsbohrung / ø 15 mm

*** Maßangaben können leit abweichen.

Bei kundenspezifischen Einleimern in Sonderabmessungen ist das Maß laut obenstehender Zeichnung (Bild 3) zu kontrollieren!

Technische Änderungen vorbehalten! © Haustüren-Ring GmbH - 11.2014

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Außendienst oder unseren Vertrieb in Ingolstadt.

HAUSTÜREN-RING GmbH
Laboratoriumstr. 1 • 85055 Ingolstadt
0049 (0) 841 954995
office@haustueren-ring.de