

## Bandunterkonstruktion V8610

---

Der ausgezeichnete Klassiker. Für den Einsatz im Standardbereich und für die höher belastbaren VS- bzw. VN-Bandgruppen der Typenserien V8. Ein universelles, variables Bandprogramm für alle gefälzten und ungefälzten Zargen.

Dieses Band-Programm bietet mehr als 200 Kombinationsmöglichkeiten des wechselseitigen Einsatzes von Rahmen- und Flügelteilen bei Zimmertüren. Bandvarianten von verzinkten über farbig lackierte bis hin zu vergoldeten Oberflächen.

Bei Anschlagwechsel wird die Bandstanzung im Zargenspiegel durch Andrehen der Innensechskantschraube wieder verschlossen. Ideal für den Handwerker: Die Rahmenteile lassen sich nur in der Tiefe verstellen. Spezielle Stanzungen verhindern das Herausfallen der Rahmenteile und bewirken den Verschluss der Bandstanzungen durch eine Zwangsbewegung der Klemmplatte.

Mörteldichtigkeit durch Kunststoffkasten, der beim Verschweißen der Unterkonstruktion mit dem Zargenprofil fixiert wird.

Die mörteldichten Aufnahmeelemente sind so ausgeführt, dass das Eindringen von erdfeuchtem Mörtel verhindert wird. Bei Verwendung dünnflüssiger Hinterfüllstoffe ist ein zusätzliches bauseitiges Abdichten, z.B. mit Selbstklebeband, empfehlenswert.

### **Wissenswertes:**

Bei der Auswahl eines Bandes wird oftmals die Belastung allein mit dem Türblattgewicht gleichgesetzt. Die Belastung des Bandes kann durch unterschiedliche Einflussfaktoren um ein vielfaches über dem Türgewicht liegen. Um späteren Folgeschäden vorzubeugen sind verschiedenste Faktoren zu berücksichtigen, unter anderem: Einsatzort (Wohngebäude, Kindergarten, Kaserne, Schule, Verwaltung), Öffnungsfrequenz, Türmaß (Überbreite), Anordnung der Bänder, ... Selbst unter Berücksichtigung dieser verschiedenen Kriterien sollte bei der Auswahl des Bandes immer noch eine zusätzliche Reserve eingerechnet werden.

Bei Einsatz eines 3. Bandes ( 350 mm unter dem oberen Band, bezogen auf die obere Bandbezugslinie ) erhöht sich die angegebene Belastung um ca. 30%.