

## VARIANT VX

Bänder für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung (FD)

Hinges for rebated sound-proof doors with sash acoustic seal (FD)



**Kombinierbar mit 3D-Aufnahmeelementen:**  
**Can be combined with 3D receivers:**

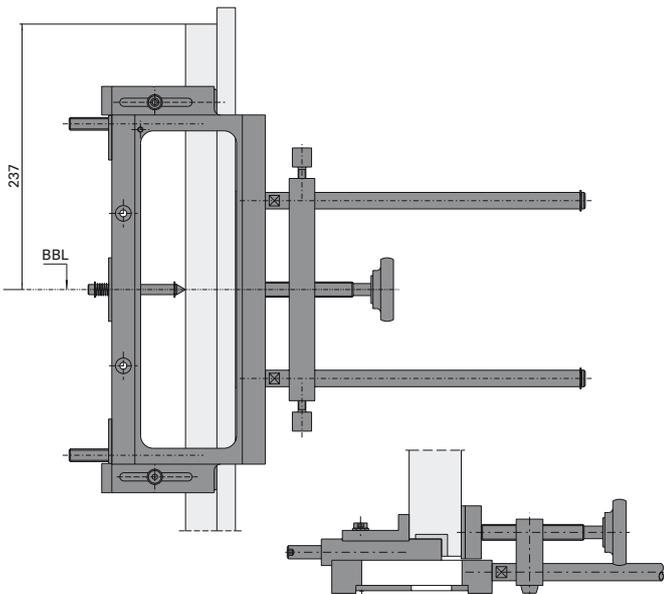
|   |                        |
|---|------------------------|
| VX 2501 3D, VX 7501 3D = Blockzarge         | = Block frame          |
| VX 2502 3D, VX 7502 3D = Futterzarge        | = Casing frame         |
| VX 2505 3D, VX 7505 3D = schmale Blockzarge | = Slimline block frame |
| VX 7611 3D, VX 7612 3D = Stahlzarge         | = Steel frame          |
| VX 7521 3D = Aluminiumzarge                 | = Aluminium frame      |

**Die Bandbezugslinie (BBL):**

Der Abstand der 1. BBL ist **241 mm** vom Zargenfalz bzw. **237 mm** bis Oberkante Türfalz. Zwischen 1. und 2. BBL ist der Abstand abhängig von der Türblatthöhe.

**Hinge reference line (HRL):**

The 1st HRL is **241 mm** from the frame rebate or **237 mm** from the upper edge of the door rebate. The distance between the 1st and 2nd HRL depends on the height of the door leaf.



**Justieren der Frässhablone**

Universalfräsrahmen nach Übertragen der BBL-Maße auf der Tür aufspannen. Montageanleitung und die Angaben auf der Frässhablone beachten!

**Adjust the template**

Once the HRL dimensions have been transferred, clamp the universal milling frame on to the door. Follow the fixing instruction and the information on the template!

**Frässhablonen**

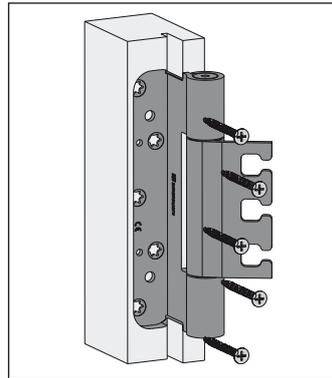
Je nach Bandtyp ist die unten aufgeführte Frässhablone auszuwählen:

**Templates**

Select the template listed below, depending on the hinge type:

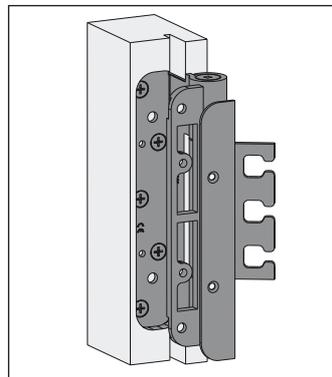
|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| VX 7939/160 FD, .../160-4 FD N    | Nr. 5 250 572 5 |
| VX 7939/160 FD S, .../160 FD S WK | Nr. 5 250 572 5 |
| VX 7859/160 FD                    | Nr. 5 250 666 6 |
| VX 7939/100 FD                    | Nr. 5 250 571 5 |

**Die Montage in der Tür**  
**Installation within the door**



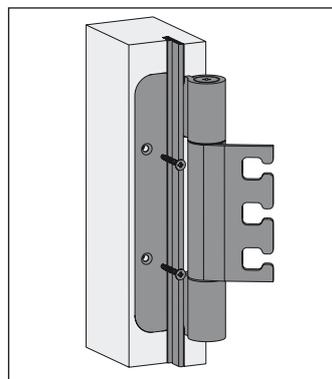
Die Fräsung vornehmen, Fräser 24 mm Ø, unterschiedliche Frästiefenangaben beachten, den Bandlappen einsetzen.

Prepare the hole, cutter 24 mm Ø, note varying milling depth specifications, apply the hinge leaf.



Den Bandlappen an der Tür mit Schrauben 5 x 50 mm (.../160-4 FD N = 6 x 50 mm) befestigen, das Distanzstück einlegen, die Abdeckplatte aufsetzen.

Fasten the hinge leaf to the door using 5 x 50 mm screws (.../160-4 FD N = 6 x 50 mm), insert the spacer block, attach the cover plate.



Die Abdeckplatte mit 2 Schrauben 3 x 25 mm befestigen, die Flügeldichtung einziehen.

Fasten the cover plate using 2 3 x 25 mm screws, insert the sash acoustic seal.

**Wichtiger Hinweis:** Wird das Rahmen- und Flügelteil getrennt eingebaut, müssen beim Einhängen Beschädigungen der Lagertechnik vermieden werden!

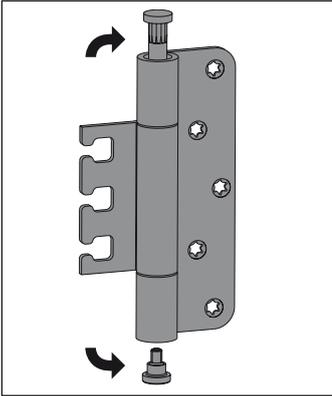
**Important note:** If the frame and sash part is fitted separately, avoid damaging the bearings when fitting!

## VARIANT VX

Bänder für gefälzte Schallschutztüren  
mit Flügeldichtung (FD)

Hinges for rebated sound-proof doors  
with sash acoustic seal (FD)

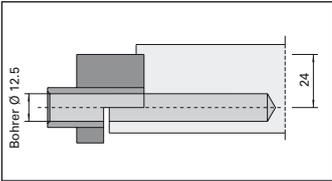
DIN-Richtung rechts/links  
DIN direction right/left



Bänder sind werkseitig für DIN-rechts vormontiert. Bei Montage DIN-links kann der Stift getauscht werden = Stiftschraube unten. Ausführung Stiftsicherung "MSTS": Stiftsicherungsschraube auf der Innenseite vorher öffnen.

Hinges are pre-installed ex-works for DIN right handed use. If installing DIN left hand, the pin can be swapped round = stud at the bottom. Version with non removable pin "MSTS": Open non removable pin screw on the inside beforehand.

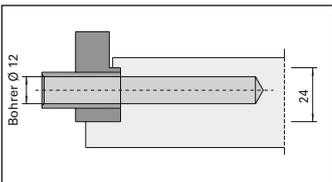
Ausführung mit S-Zapfen  
Version with S dowels



Die Bohrlehre "VARIANT S-Zapfen" in die Fräsung an der Tür einlegen. Die Bohrungen mit Bohrer 12,5 mm Ø vornehmen.

Insert the jig "VARIANT S dowels" into the hole on the door. Make the drill holes using a 12.5 mm Ø bit.

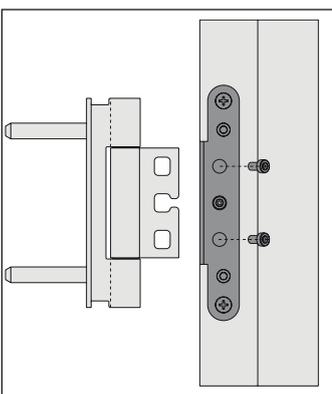
Ausführung mit Tragzapfen "TZ"  
Version with "TZ" reinforcing dowels



Die Bohrlehre "VARIANT Tragzapfen" in die Fräsung an der Tür einlegen. Die Bohrungen mit Bohrer 12 mm Ø vornehmen.

Insert the jig "VARIANT reinforcing dowels" into the hole on the door. Make the holes using a 12 mm Ø bit.

Ausführung "WK"  
Version "WK"



Bei WK-Bändern mit geschlossenem Bandlappen sind vor dem Einhängen die oberen und unteren Klemmschrauben der Aufnahmeelemente komplett herauszudrehen. Nach dem Einsetzen des Rahmenteils alle 3 Klemmschrauben fest anziehen.

In case of WK hinges with closed hinge straps the upper and lower clamping screws of the receivers must be completely unscrewed before fitting. Tighten up all 3 clamping screws after inserting the frame part.

Weitere Produktinformationen:  
Further product information:  
[www.bandsysteme.de](http://www.bandsysteme.de)

Beispiele für Montagesituationen  
Examples of fixing situations

