

**Zubehör / Accessories / Accessoires / Accesorios**

» BR | BZ | FZ

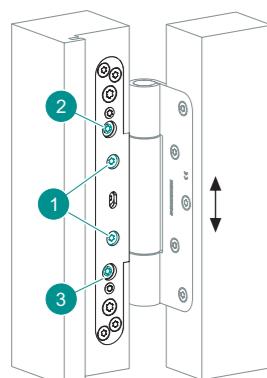
DE Schablonen / EN Templates / FR Gabarits / ES Plantillas

	VX 2501 3D	VX 2502 3D	VX 2505 3D		
	5 251086 5	—	5 251087 5	—	5 251086 5 5 251090 5
VX 2560	5 250570 5	5 251087 5	5 250570 5	—	5 250570 5 5 251087 5
DE Abdeckungen / EN Covers / FR Recouvrements / ES Cubiertas	VX 2570	5 250570 5	5 251089 5	5 250570 5	—
VX 2580	5 250658 5	5 251087 5	5 250658 5	—	5 250658 5 5 251087 5
VX 2590	5 250658 5	5 251089 5	5 250658 5	5 251089 5	—

5 250930 0 DE Universalfräsrahmen / EN Universal milling frame / FR Cadre de fraisage universel / ES Marco universal de fresa

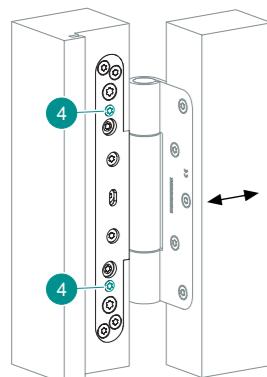
*i* Fräsdaten im Produktselektor / Milling data in the product selector / Données de fraisage dans le sélecteur de produits / Datos de fresado en el selector de productos: [www.simonswerk.com](http://www.simonswerk.com)
**3D-Verstellung / 3D adjustment / Réglage 3D / Ajuste 3D**

» BR | BZ | FZ | SZ | AZ


**Höhenverstellung / Height adjustment / Réglage vertical / Regulación de altura:**

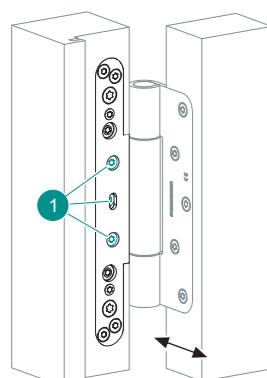
DE ① mit  $\frac{1}{4}$  Umdrehung lösen > ② zurückdrehen > mit ③ den Türflügel in passende Position bringen > ① fest anziehen (10–12 Nm).  
EN Loosen ① with  $\frac{1}{4}$  turn > turn ② in opposite direction > take the door part to the correct position with ③ > tighten ① (10–12 Nm).

FR Desserrer ① de  $\frac{1}{4}$  de tour > ② tourner dans l'autre sens > avec ③ placer la porte dans la position appropriée > ① bien serrer (10–12 Nm).  
ES Afloje ① con un  $\frac{1}{4}$  de vuelta > gire ② en la dirección opuesta > con ③ ajuste la hoja de la puerta a la posición deseada > apriete ① (10–12 Nm).


**Seitenverstellung / Side adjustment / Réglage latéral / Ajuste lateral:**

DE Mit ④ gleichmäßig den Türflügel in die passende Position bringen. Spannungen auf der Achse vermeiden!  
EN Take the door part to the correct position uniformly with ④. Avoid any strain on the axis!

FR Avec ④, placer uniformément la porte en position appropriée. Eviter les tensions sur l'axe.  
ES Con ④ ajuste uniformemente la hoja de la puerta hasta alcanzar la posición deseada. Evite tensiones en el eje.


**Andruckverstellung / Depth adjustment / Réglage de la compression de joint / Ajuste de profundidad:**

DE ① mit  $\frac{1}{4}$  Umdrehung lösen > den Türflügel gleichmäßig in passenden Andruck bringen > ① fest anziehen (10–12 Nm).  
EN Loosen ① with  $\frac{1}{4}$  turn > take the door part into the correct depth uniformly > tighten ① (10–12 Nm).

FR Desserrer ① de  $\frac{1}{4}$  de tour > placer la porte uniformément à la bonne compression > ① bien serrer (10–12 Nm).  
ES Afloje ① con un  $\frac{1}{4}$  de vuelta > ajuste uniformemente la hoja de la puerta hasta alcanzar la profundidad necesaria > apriete ① (10–12 Nm).

2 850184 0 00000 d

**DE Montageanleitung**

Nur für Fachpersonal!

**EN Assembly instructions**

Only for specialist personnel!

**FR Instructions de montage**

Uniquement pour le personnel spécialisé !

**ES Instrucciones de montaje**

¡Sólo para personal especializado!

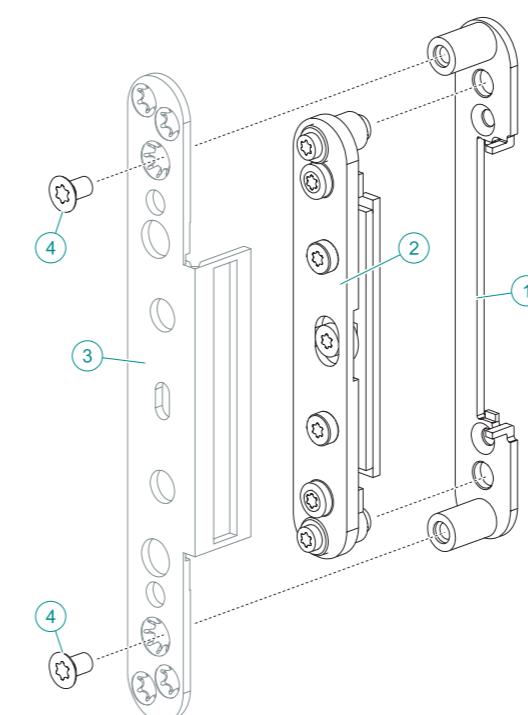
## VARIANT VX 250. 3D

DE Aufnahmeelement für gefälzte und ungefälzte Türen

EN Receiver for rebated and unrebated doors

FR Carter de réception pour portes avec et sans feuillure

ES Elemento de alojamiento para puertas solapadas y no solapadas


**Belastungswert / Load capacity / Valeur de charge / Valor de carga**

&lt; 200 kg

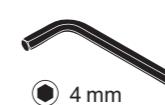
**3D-Verstellung / 3D adjustment / Réglage 3D / Ajuste 3D**

+2 mm / –4 mm       $\pm 3$  mm       $\pm 3$  mm

**Lieferumfang / Scope of supply / Livraison / Material incluido**

DE Aufnahmeelement / EN Receiver /  
1x FR Carter de réception / ES Elemento de  
alojamiento ① ② ④

DE Abdeckung ③ ist separat zu bestellen. /  
EN Cover ③ must be ordered separately. /  
FR Le recouvrement ③ doit être commandé séparément. /  
ES La cubierta ③ se debe pedir por separado.

**Notwendiges Werkzeug / Tools required / Outils nécessaires / Herramienta necesaria**

**i Hinweise**

DE Technische Informationen auf Webseite oder im Produktkatalog berücksichtigen.

Für passgenauen Sitz des Bandes bei verwendeter Materialart wird eine Probefrässung empfohlen.

Belastungswert bezieht sich auf Verwendung von 2 Bändern pro Türflügel von 1 x 2 m.

**i Notes**

EN Observe technical information on the website or in the product catalogue.

A trial milling is recommended for the correct fit of the hinge on the material type used.

Load capacity refers to the use of 2 hinges per door part of 1 x 2 m.

**i Consignes**

FR Tenir compte des informations techniques figurant sur le site Internet ou dans le catalogue de produits.

Pour un positionnement précis de la paumelle, nous vous conseillons de procéder à un fraisage d'essai sur le type de matériau utilisé.

Les charges sont indiquées sur une base de deux paumeilles pour une porte de 1 x 2 m.

**i Notas**

ES Tenga en cuenta las informaciones técnicas que se encuentran en la página web o en el catálogo de productos.

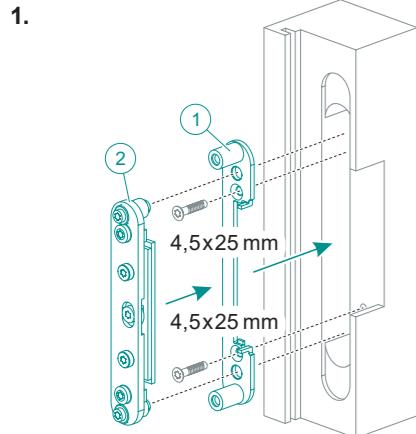
Se recomienda utilizar una plantilla de fresado para ajustar perfectamente las bisagras en el material utilizado.

Los valores de carga hacen referencia al uso de 2 bisagras por hoja de puerta de 1 x 2 m.

## Montage / Assembly / Montage / Montaje

### Blockzarge / Block frame / Bloc porte / Marco macizo

» VX 2501 3D



**DE** Die Halteplatte ① in die Zarge einsetzen, die Zarge vorbohren und mit 2 Holzschrauben befestigen.

Anschließend die Spannplatte ② in die Halteplatte ① einsetzen.

**EN** Insert the receiver plate ① into the frame, pre-drill the frame and fix the receiver plate with 2 wood screws.

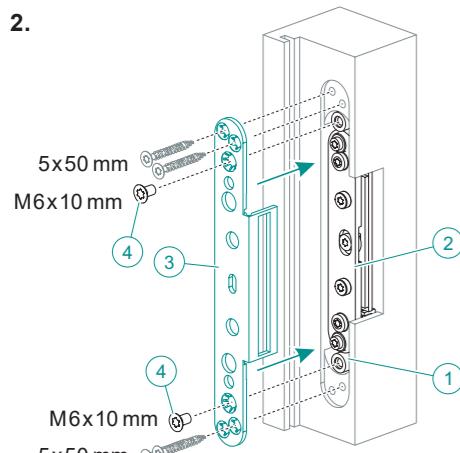
Then insert the clamping plate ② into the receiver plate ①.

**FR** Insérer la base carter ① dans l'huissarie, percer un avant-trou dans l'huissarie et fixer la base carter utilisant les 2 vis à bois.

Insérer le carter de réglage ② dans la base carter ①.

**ES** Inserte la placa soporte ① en el marco, realice las perforaciones en el marco y fije la placa soporte con los 2 tornillos para madera.

A continuación, inserte la placa fijación ② en la placa soporte ①.

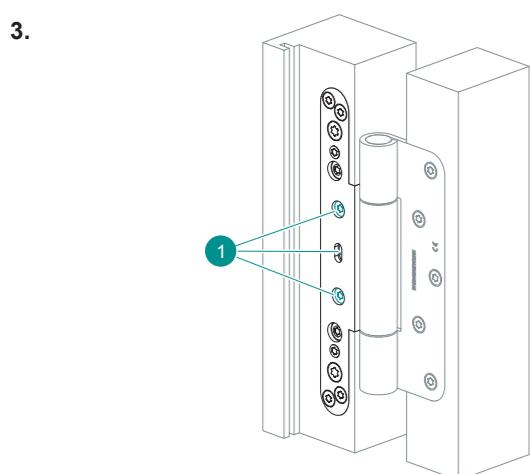


**DE** Die Abdeckung ③ auf das Aufnahmeelement ① ② aufsetzen, die Zarge vorbohren und die Abdeckung ③ mit 4 Holzschrauben und den 2 Schrauben ④ befestigen.

**EN** Place the cover ③ on the receiver ① ②, pre-drill the frame and fix the cover ③ with 4 wood screws and the 2 screws ④.

**FR** Placer le recouvrement ③ sur le carter de réception ① ②, percer un avant-trou dans l'huissarie et fixer le recouvrement ③ utilisant 4 vis à bois et les 2 vis ④.

**ES** Coloque la cubierta ③ en el elemento de alojamiento ① ②, realice las perforaciones en el marco y fije la cubierta ③ con los 4 tornillos para madera y los 2 tornillos ④.



**DE** Den Türflügel mit dem Band in das Aufnahmeelement einsetzen, den Türflügel ausrichten und die 3 Klemmschrauben ① fest anziehen (8–10 Nm).

**EN** Insert the door part with the hinge into the receiver, align the door part and firmly tighten the 3 clamping screws ① (8–10 Nm).

**FR** Insérer la porte avec la paumelle dans le carter de réception, ajuster la porte et bien serrer 3 vis de serrage ① (8–10 Nm).

**ES** Inserte la hoja de la puerta junto con la bisagra en el elemento de alojamiento, alinee la hoja de la puerta y apriete los 3 tornillos de apriete ① (8–10 Nm).

**DE** Nach der Montage alle Klemm- und Befestigungsschrauben auf festen Sitz überprüfen!

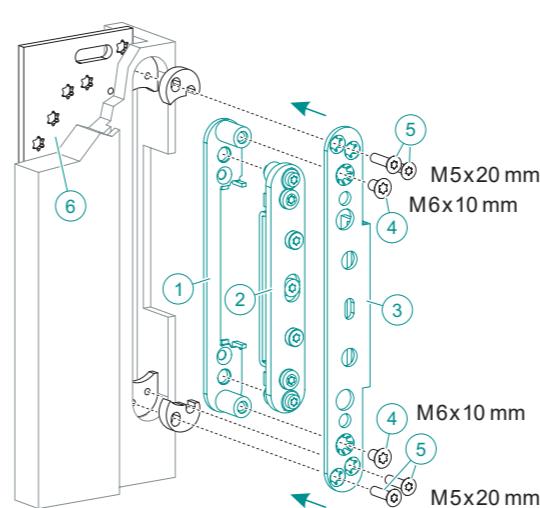
**EN** After assembly, check all clamping and fixing screws for tight fit!

**FR** Après le montage, vérifier que toutes les vis de serrage et de fixation sont bien serrées.

**ES** Una vez finalizado el montaje, compruebe que los tornillos de apriete y de fijación estén correctamente apretados.

### Holzfutterzarge / Wooden casing frame / Ebrasement chambranle / Marco hueco de madera

» VX 2502 3D



**DE** Zur Stabilisierung rückseitig die Befestigungsplatte ⑥ in die Fräseung einsetzen und mit 10 Holzschauben befestigen.

Das Aufnahmeelement ① ② und die Abdeckung ③ mit den 6 Schrauben ④ ⑤ befestigen (8 Nm). Je nach Zargenkonstruktion beiliegende Distanzplättchen verwenden.

**EN** For stabilization, insert the fixing plate ⑥ into the milling at the rear and fix with 10 wood screws.

Fix the receiver ① ② and the cover ③ with the 2 screws ④ ⑤ (8 Nm). Use the small spacer plates supplied depending on the frame construction.

**FR** Insérer la plaque de fixation ⑥ par l'arrière dans le fraisage pour la stabiliser et fixer avec 10 vis à bois.

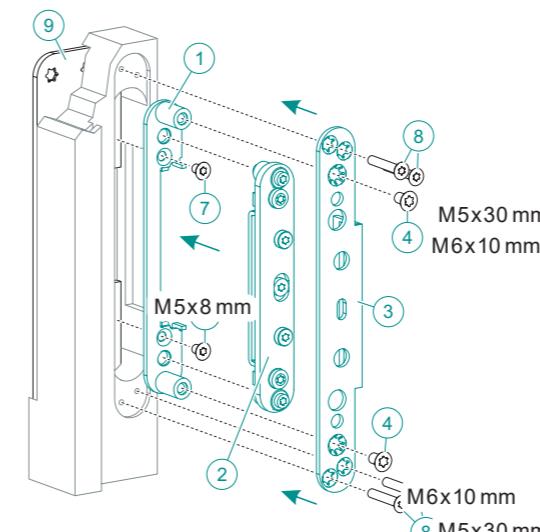
Fixer le carter de réception ① ② et le recouvrement ③ avec les 2 vis ④ ⑤ (8 Nm). Utiliser les pièces d'écartement incluses en fonction des éléments d'huisserie.

**ES** Para estabilizar todo el conjunto, la placa de fijación ⑥ se debe insertar en el fresado en la parte posterior y fijar con los 10 tornillos para madera.

Fije el elemento de alojamiento ① ② y la cubierta ③ con los 2 tornillos ④ ⑤ (8 Nm). En función del diseño del marco, utilice los distanciadores suministrados.

### Blendrahmen / Blind frame / Bloc porte / Marco embellecedor

» VX 2505 3D



**DE** Zur Stabilisierung rückseitig die Befestigungsplatte ⑨ in die Fräseung einsetzen und mit 6 Holzschauben befestigen.

Die Halteplatte ① in die Zarge einsetzen und mit den 2 Schrauben ⑦ befestigen (8 Nm). Anschließend die Spannplatte ② in die Halteplatte ① einsetzen.

Das Aufnahmeelement ① ② und die Abdeckung ③ mit den 6 Schrauben ④ ⑧ befestigen (8 Nm).

**EN** For stabilization, insert the fixing plate ⑨ into the milling at the rear and fix with 6 wood screws.

Insert the receiver plate ① into the frame and fix with the 2 screws ⑦ (8 Nm). Then insert the clamping plate ② into the receiver plate ①.

Fix both the receiver ① ② and the cover ③ with the 6 screws ④ ⑧ (8 Nm).

**FR** Insérer la plaque de fixation ⑨ par l'arrière dans le fraisage pour la stabiliser et fixer avec 6 vis à bois.

Insérer la base carter ① dans l'huissarie et fixer avec les 2 vis ⑦ (8 Nm). Insérer le carter de réglage ② dans la base carter ①.

Fixer le carter de réception ① ② et le recouvrement ③ avec les 6 vis ⑥ ⑧ (8 Nm).

**ES** Para estabilizar todo el conjunto, la placa de fijación ⑨ se debe insertar en el fresado en la parte posterior y fijar con los 6 tornillos para madera.

Inserte la placa soporte ① en el marco y fíjela con los 2 tornillos ⑦ (8 Nm). A continuación, inserte la placa fijación ② en la placa soporte ①.

Fije el elemento de alojamiento ① ② y la cubierta ③ con los 6 tornillos ④ ⑧ (8 Nm).

Seite  
Side  
Latéral  
Höhe  
Height  
Altura

Andruck  
Depth  
Compression  
Profundidad  
TORX®

BR Blendrahmen  
Blind frame  
Bloc porte  
Marco embellecedor

BZ Blockzarge  
Block frame  
Bloc porte  
Marco macizo

FZ Holzfutterzarge  
Wooden casing frame  
Ebrasement chambranle  
Marco hueco de madera

SZ Stahlzarge  
Steel frame  
Huisserie métallique  
Marco de acero

AZ Aluminiumzarge  
Aluminum frame  
Huisserie en aluminium  
Marco de aluminio