

new@forster

Einfach mehr Flexibilität in 3D

Flexibilité maximale en 3D

Maximum flexibility in 3D



**forster presto 60s 3D-verstellbares
Anschraubband**

- 3D-verstellbar
- Edelstahl 1.4301
- Korrosionsbeständigkeit Klasse 4
- Geprüft nach EN 1935 / EN 1191
- Auch für Drehflügelantriebe geeignet

**forster presto 60s paumelle à visser
réglable 3D**

- Réglable 3D
- Acier inox 1.4301
- Résistance à la corrosion classe 4
- Testée selon EN 1935 / EN 1191
- Aussi pour dispositifs d'ouverture automatique pour les portes battantes

**forster presto 60s 3D-adjustable
screw-on hinge**

- 3D-adjustable
- Stainless steel 1.4301
- Corrosion resistance class 4
- Tested to EN 1935 / EN 1191
- Also suitable for automatic swing door operators

Allgemeine Hinweise und Informationen

Das neue 3D- verstellbare Anschraubband für forster presto 60s ergänzt die bereits bestehenden Bandvarianten für forster fuego light, unico und presto 50 um ein weiteres System.

Neben den erweiterten Möglichkeiten der 3D-Anschraubänder, erfuh das Band im Rahmen der Entwicklung für forster presto 60s auch einige Verbesserungen hinsichtlich Montagefreundlichkeit, Justiermöglichkeiten und Optik.

Konkret wurden gegenüber den 3D-Anschraubänder von forster presto 50 (917680 und 917681) folgende Modifikationen vorgenommen:

- Verzicht auf rahmenseitige Befestigungsschrauben in Beschlagfalznut ermöglichen eine einfachere Verarbeitung.
- Neue Befestigungsschrauben mit flachem Schraubkopf bieten eine verbesserte Justage.
- Sauberes Erscheinungsbild von aussen durch neue Lappenform mit 90° Biegung, wobei der Bandkörper neu senkrecht zum Profil steht.
- Flügelseitig durchgehend geschweisster Bandlappen erhöht die Bandstabilität und wirkt optisch ansprechender.

Die oben beschriebenen Verbesserungen beziehen sich im Zuge dieser Information lediglich auf die 3D-Anschraubänder 917683 und 917684. Bänder aus anderen Systemen sind von diesen Modifikationen zum aktuellen Zeitpunkt nicht betroffen.

Remarques générales et informations

Avec les nouvelle paumelle à visser réglable 3D pour forster presto 60s, un nouveau système s'ajoute aux versions déjà existantes pour forster fuego light, unico et presto 50.

En plus des possibilités étendues offertes par les paumelles à visser, la paumelle a également bénéficié, dans le cadre du développement pour forster presto 60s, de quelques améliorations en termes de facilité de montage, de possibilités de réglage et d'esthétique.

Les modifications suivantes ont été apportées par rapport aux paumelles à visser 3D de forster presto 50 (917680 et 917681) :

- L'abandon des vis de fixation côté cadre dans la rainure de quincaillerie facilite la mise en œuvre.
- Les nouvelles vis de fixation à tête plate permettent un meilleur ajustement.
- Aspect extérieur propre grâce à la nouvelle forme de languette coudee à 90°, le corps de la paumelle étant désormais perpendiculaire au profilé.
- La languette de paumelle soudée en continu côté vantail augmente la stabilité de la paumelle et apporte un aspect visuel plus esthétique.

Dans le cadre de cette information, les améliorations décrites ci-dessus ne s'appliquent qu'aux paumelles à visser 3D 917683 et 917684. Les paumelles d'autres systèmes ne sont pas concernées par ces modifications pour le moment.

General notes and information

The new 3D -adjustable screw-on hinge for presto 60s supplement the existing hinge versions for forster fuego light, unico and presto 50 with another system.

In addition to the added possibilities offered by the 3D screw-on hinges, the hinge also saw several improvements in terms of ease of installation, adjustment options and design as part of development for forster presto 60s.

Specifically, the following modifications were made compared to the 3D screw-on hinges on forster presto 50 (917680 and 917681):

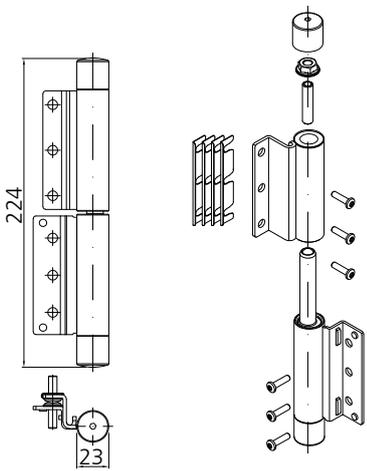
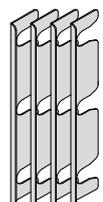
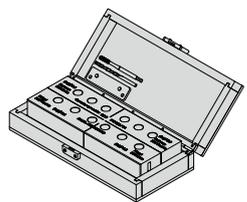
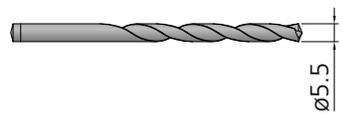
- Omission of frame fastening screws in the fitting rebate groove allows for easier processing.
- New fastening screws with flat head offer improved adjustment.
- Clean external appearance through new lip design with 90° bend, with the hinge body now positioned vertically to the profile.
- Continuously welded hinge lip on leaf side increases hinge stability and is visually more appealing.

As part of this information, the improvements as described above apply to the 3D screw-on hinges 917683 and 917684 only. Hinges from other systems are not affected by these modifications at the present time.

Artikelübersicht

Vue d'ensemble des articles

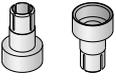
Article overview

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	<p>3D Edelstahl-Falzanschraubband höhen-, seiten- und tiefenverstellbar, auf Kugel gelagert, mit Schmiernippel, Edelstahl, matt geschliffen, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4</p> <p>Paumelle à visser dans le champ de la porte, 3D acier inox réglable en hauteur, en profondeur et latéralement, logée sur billes, avec graisseur, acier inox meulé mat, résistance à la corrosion classe 4</p> <p>3D stainless steel screw-on hinge (rebate) height, side and depth adjustable, lying on a ball end, with lubrication nipple, stainless steel polished mat finish, corrosion resistance class 4</p> <p>DIN rechts, DIN droite, DIN right DIN links, DIN gauche, DIN left</p>	<p>1 Stk./pce 1 Stk./pce</p>	<p>917684 917683</p>
	<p>Distanzplatten Ersatz</p> <p>Plaques de distance remplacement</p> <p>Distance plates replacement</p>	<p>4 Stk./pce</p>	<p>907027</p>
	<p>Bohrlehre inklusive Bohrer und Gewindeformer</p> <p>Gabarit de perçage mèche et taraud inclus</p> <p>Drilling template bit and taper included</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>909109</p>
	<p>Ersatz Bohrer Ø 5.5mm zu Bohrlehre Art. Nr. 909110</p> <p>Mèche de rechange Ø 5.5mm pour gabarit de perçage art. no. 909110</p> <p>Replacement bit Ø 5.5mm for drilling template art. no. 909110</p>	<p>2 Stk./pcs</p>	<p>909220</p>
	<p>Ersatz Gewindeformer M6 zu Bohrlehre Art. Nr. 909110</p> <p>Taraud de rechange M6 pour gabarit de perçage art. no. 909110</p> <p>Replacement thread former M6 for drilling template art. no. 909110</p>	<p>2 Stk./pcs</p>	<p>909221</p>

Artikelübersicht

Vue d'ensemble des articles

Article overview

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	Einsatz zu Rätchenschlüssel für 3D-Band Outil pour clé à cliquet pour paumelles 3D Insert for ratchet spanner for 3D hinges	1 Stk./pce	909209
	Abdeckkappen Lackerschutz, wiederverwendbar Bouchon de protection protection pour laquage, réutilisable Cover cap coat-protection, reusable	50 Stk./pcs	900265
	Schmieret für Anschweisbandrollen und Falzan- schraubbänder Kit de graissage pour paumelles à souder et à visser Lubrication set for weld-on and screw-on hinges	1 Stk./pce	909240
	Fettkartuschen Ersatz, 125 g, für Schmieret 909240 Cartouches de graisse remplacement, 125 g, pour kit de graissage 909240 Grease cartridges replacement, 125 g, for lubrication set 909240	5 Stk./pcs	908007

- » [Einbau- und Wartungsanleitung](#)
- » [Schmieret-Anleitung](#)

- » [Notice de montage et d'entretien](#)
- » [Instructions pour set de lubrification](#)

- » [Installation and maintenance manual](#)
- » [Greasing set instructions](#)

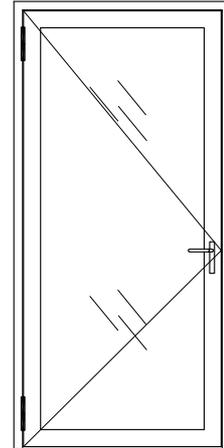
**Falzanschraubband
917683-84**

**Paumelle à visser
917683-84**

**Screw-on hinge
917683-84**

 Flügelhöhe H in [mm] / Hauteur de vantail H en [mm] / Leaf height H in [mm]	Zulässige Lasten der Türen in [kg] Charges admissibles des portes en [kg] Permissible loads of the doors in [kg]					2 Bänder 2 paumelles 2 hinges
	3000	300	260	230	200	180
2800	290	250	210	190	160	
2600	270	230	200	170	150	
2400	260	220	190	160	140	
2200	240	200	170	150	130	
2000	230	190	150	140	120	
1800	210	170	140	120	100	
	600	800	1000	1200	1400	
	Flügelbreite B in [mm] / largeur de vantail B en [mm] / Leaf width B in [mm]					

**2 Bänder
2 paumelles
2 hinges**



* Für Türen mit erhöhten Anforderungen in öffentlichen Gebäuden, wie in Schulen und Krankenhäusern oder bei kraftbetätigten Drehflügeltüren ist oben ein zusätzliches Türband anzubringen.

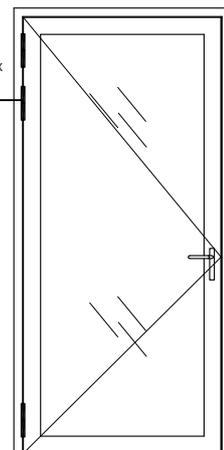
Les portes devant remplir de plus hautes exigences dans les bâtiments publics, comme les écoles, les hôpitaux et les portes avec ouverture automatique, l'application d'une paumelle additionnelle en haut s'impose.

On doors with higher requirements in public buildings, such as schools and hospitals or for power-operated swing doors, an additional door hinge must be fitted.

**3 Bänder
3 paumelles
3 hinges**

 Flügelhöhe H in [mm] / Hauteur de vantail H en [mm] / Leaf height H in [mm]	Zulässige Lasten der Türen in [kg] Charges admissibles des portes en [kg] Permissible loads of the doors in [kg]					3 Bänder 3 paumelles 3 hinges
	3000	350	310	270	240	210
2800	340	300	250	230	200	
2600	320	280	240	210	180	
2400	300	260	220	200	170	
2200	280	250	200	180	150	
2000	270	230	180	170	140	
1800	240	210	170	150	130	
	600	800	1000	1200	1400	
	Flügelbreite B in [mm] / largeur de vantail B en [mm] / Leaf width B in [mm]					

* 3. Band wahlweise
3. paumelle au choix
3. hinge if required

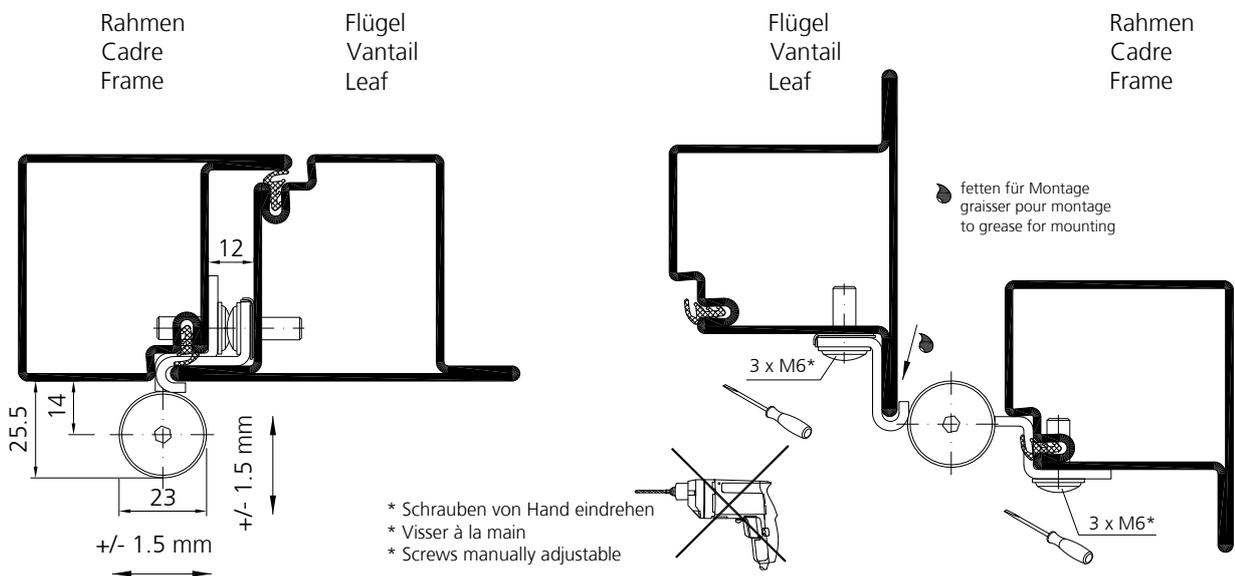
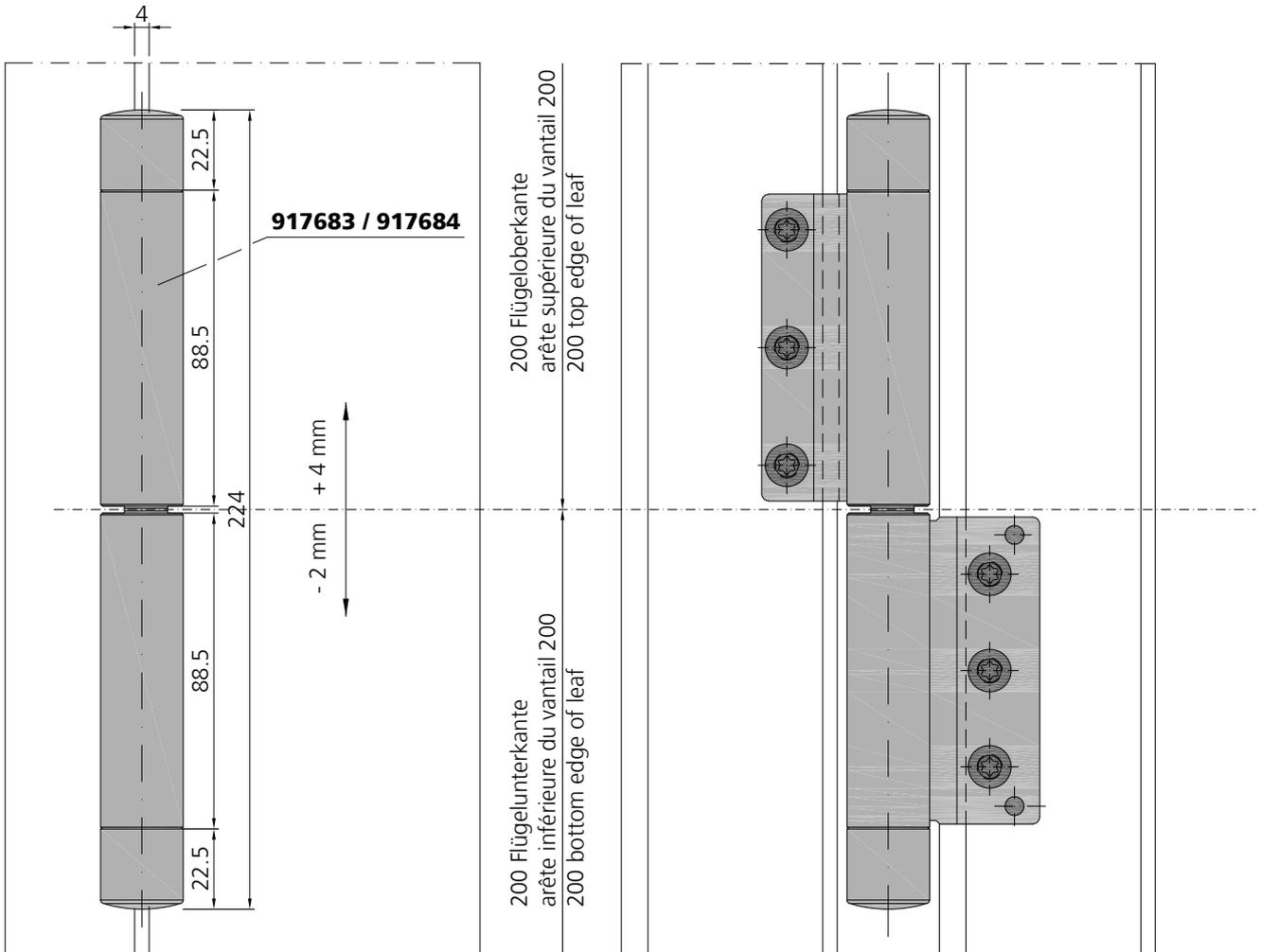


Beschlagseinbau
Falzanschraubband
917683 - 917684

Montage de la quincaillerie
Paumelle à visser
917683 - 917684

Installation of the fittings
Screw-on hinge
917683 - 917684

[pr_ep_0116](#)



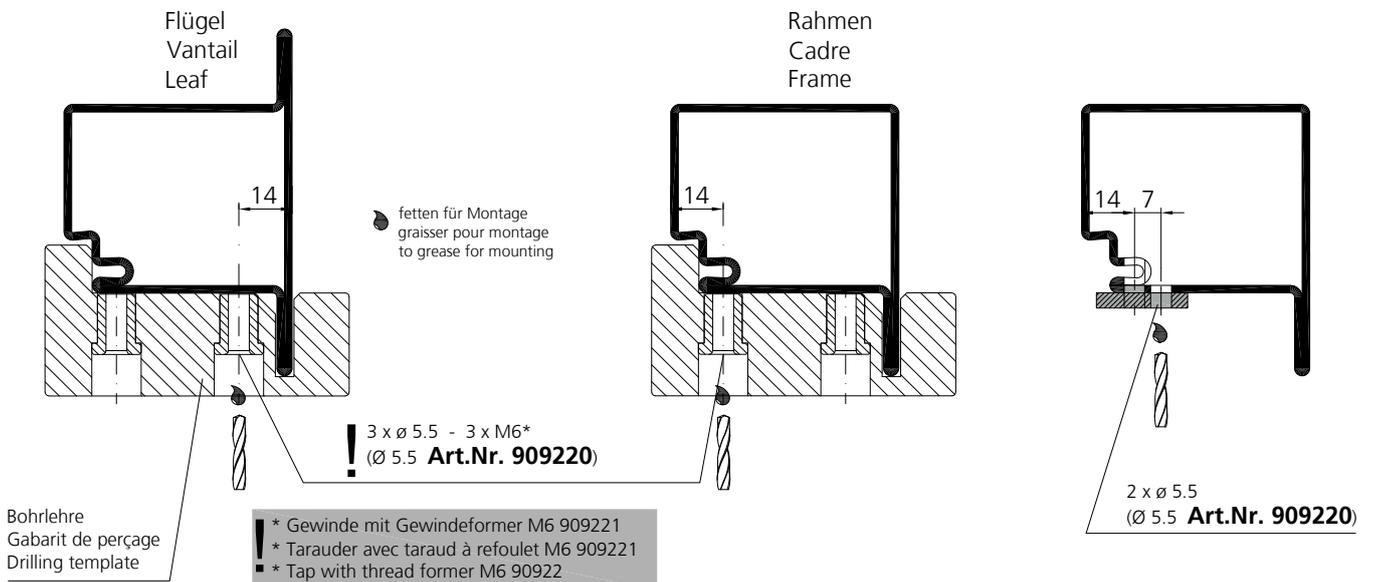
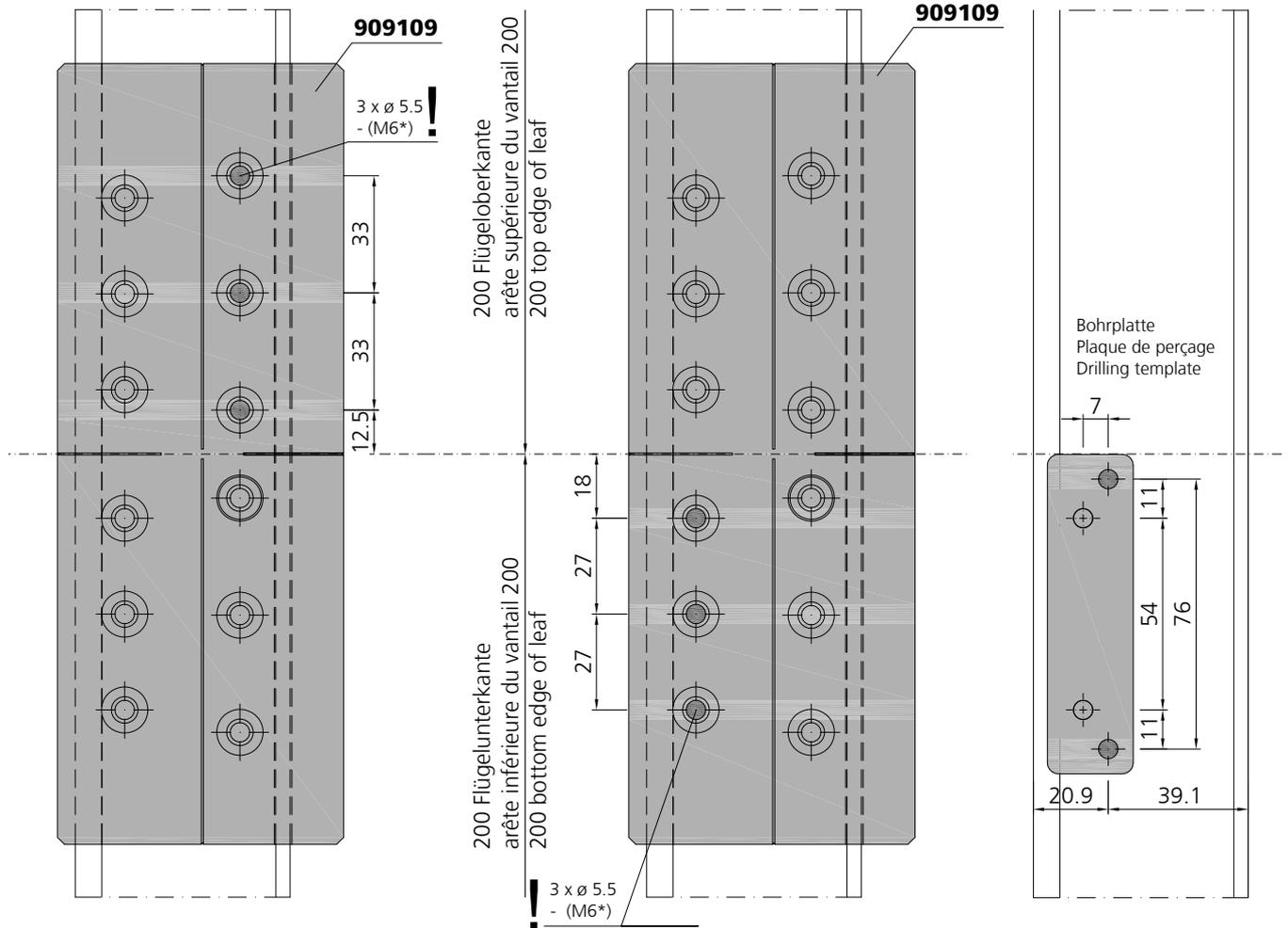
07/2023

Beschlagseinbau
Falzanschraubband
 917683 - 917684

Montage de la quincaillerie
Paumelle à visser
 917683 - 917684

Installation of the fittings
Screw-on hinge
 917683 - 917684

[pr_ep_0116](#)



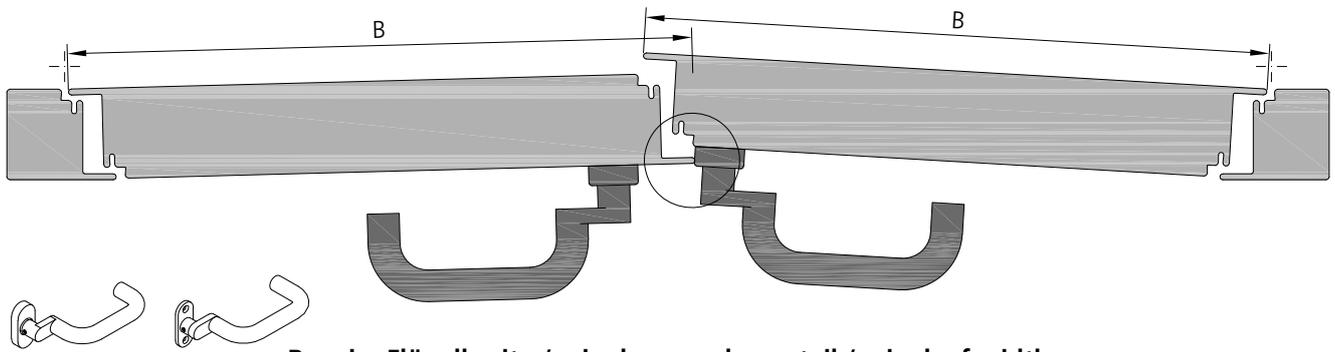
909109

07/2023

Einbau
Minimale Flügelbreiten

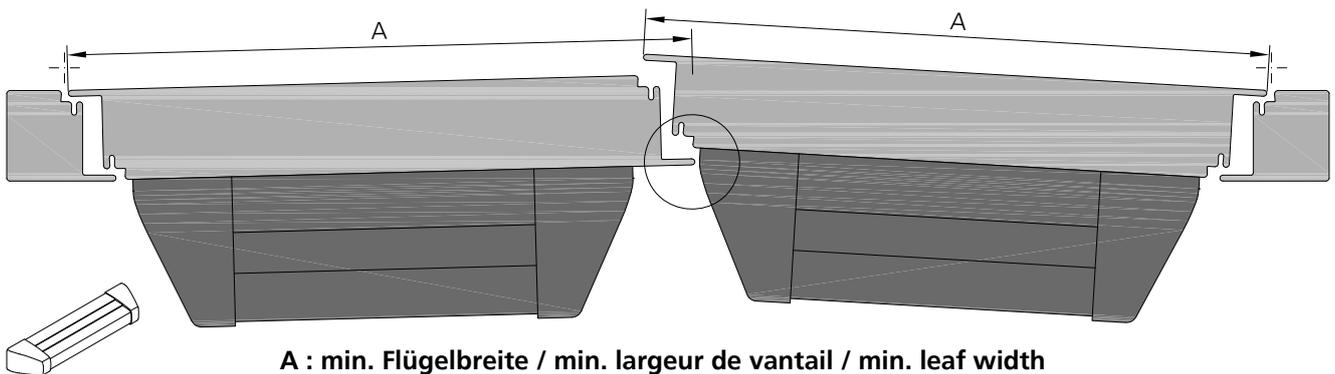
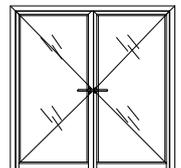
Montage
Largeur minimale des vantaux

Installation
Minimum leaf width

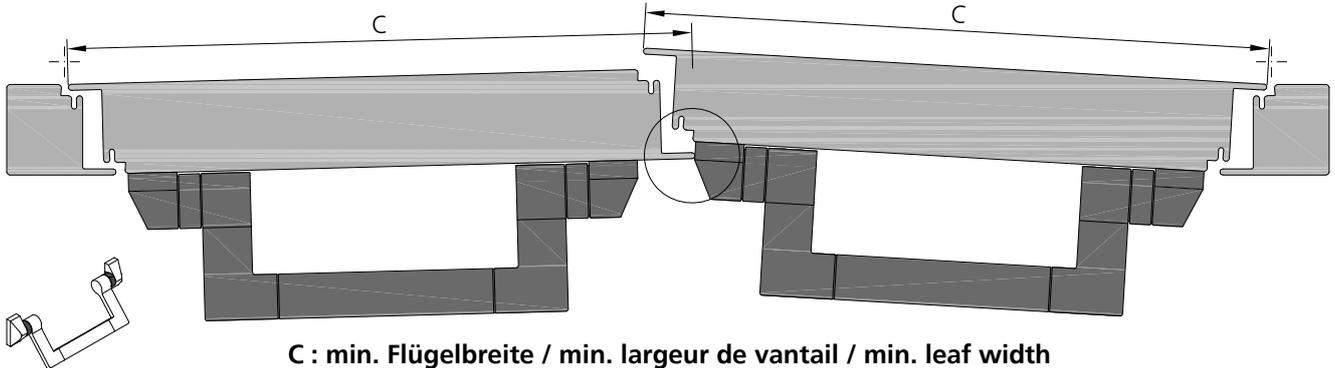


B : min. Flügelbreite / min. largeur de vantail / min. leaf width

Band Paumelle Hinge		B
		917683 917684 (900 mm)

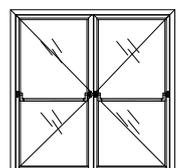
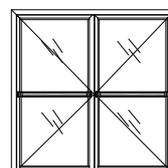


A : min. Flügelbreite / min. largeur de vantail / min. leaf width



C : min. Flügelbreite / min. largeur de vantail / min. leaf width

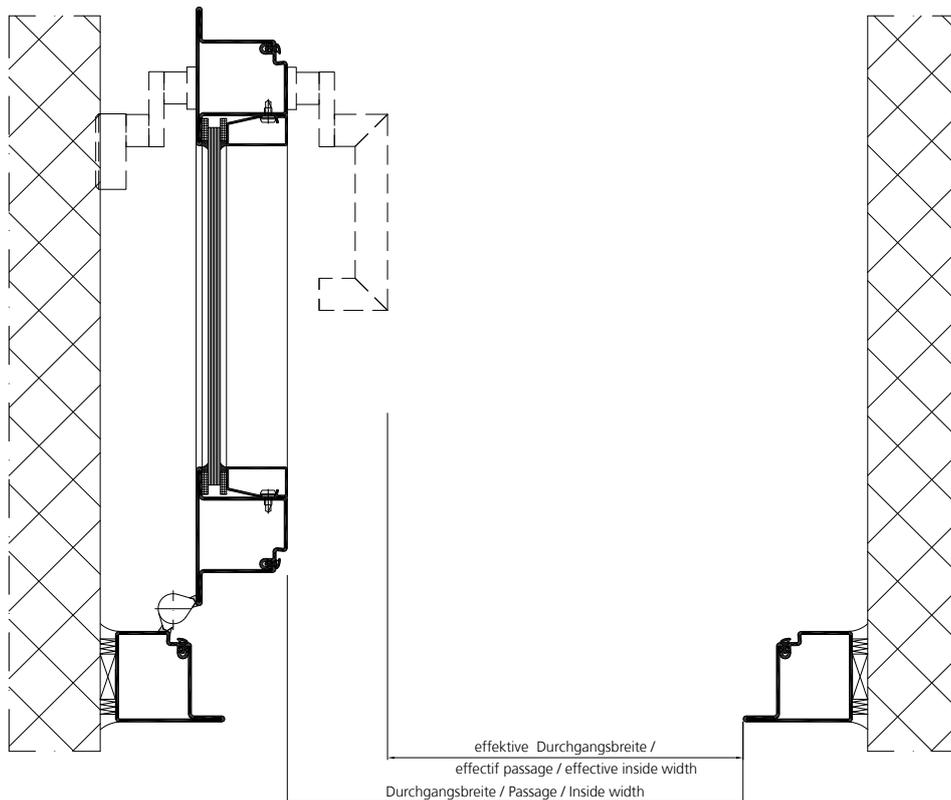
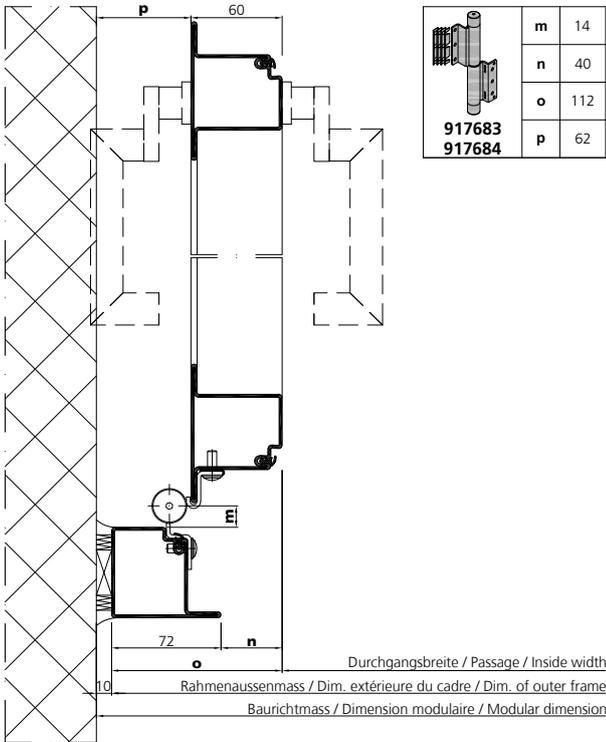
Band Paumelle Hinge		A + C
		917683 917684 (850 mm)



Durchgangsbreite bei 90°
Flügelöffnung

Passage avec une ouverture
de vantail de 90°

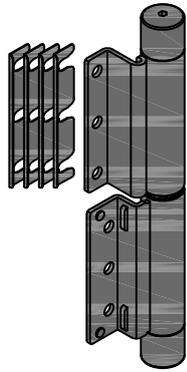
Inside width with 90° leaf
opening



Beschläge
Aushängehöhe

Quincaillerie
Hauteur de débondage

Fittings
Distance for unhing



917683
917684

