

new@forster

Neu forster unico & forster unico xs Fenstertür

Nouvelles forster unico & forster unico xs portes fenêtres

New forster unico & forster unico xs french doors



Vorteile Fenstertür

- **Neu:** auch als 2-flügelige Ausführung
- Spezifisch für Zugänge auf Balkone oder Terrassen
- Barrierefreien Schwellenausführung
- Flügelfalzmasse von max. 1400 x 2400 mm (BxH).
- Nutzung des Standard-Beschlagsortiment
- Alternative Griffhöhen mit Sonderbestellung des Beschlags

Avantages porte fenêtre

- **Nouveau :** également disponible en version à 2 vantaux
- Spécifiquement prévues pour l'accès aux balcons ou aux terrasses
- Version de seuil sans obstacle
- Dimensions max. de feuillure du vantail 1400 x 2400 mm (LxH).
- Utilisation de l'assortiment standard de quincaillerie
- Hauteurs de poignée alternatives avec commande spéciale de la quincaillerie

Benefits french door

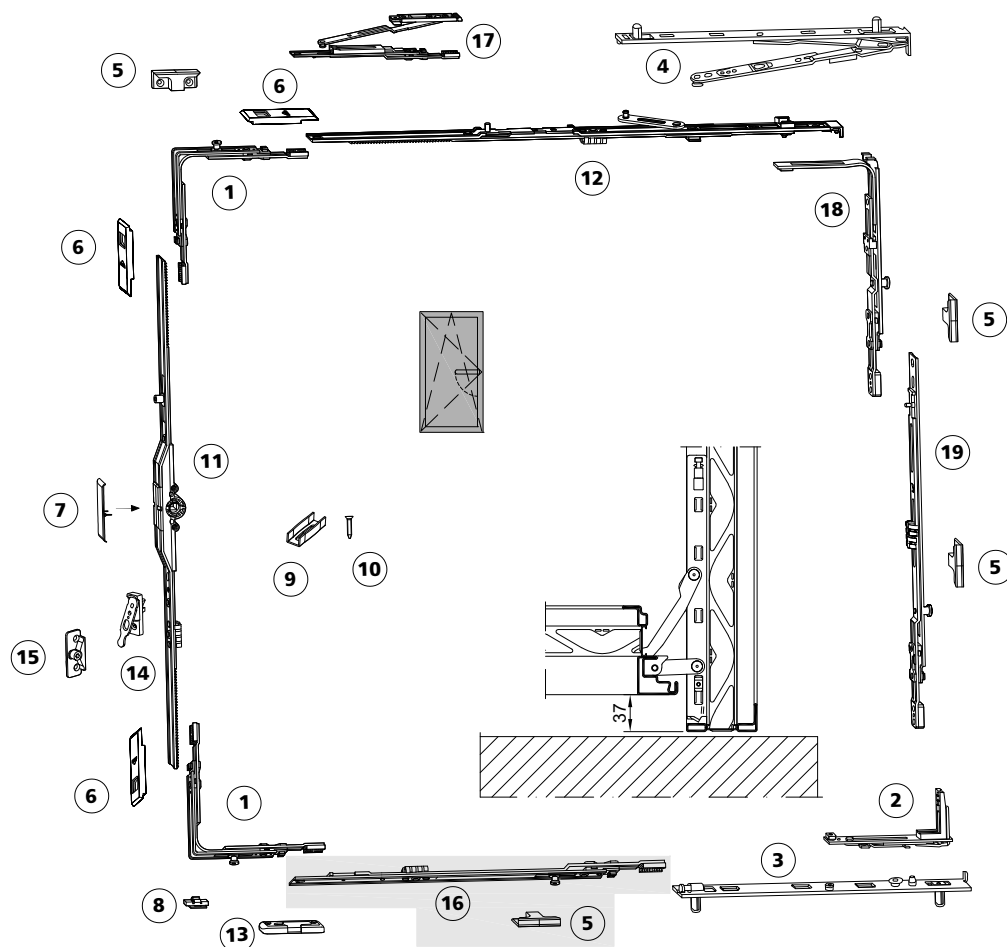
- **New:** also available as a double-leaf version
- Specifically for access to balconies or terraces
- Barrier-free threshold design
- Leaf rebate of max. 1400 x 2400 mm (WxH)
- Standard fitting range used
- Alternative handle heights with special order of fitting

Übersicht Eigenschaften nach EN 14351-1

Tableau des caractéris- tiques selon EN 14351-1

Synopsis of characteristics according to EN 14351-1

Geprüfte Eigenschaften Caractéristiques testées Tested characteristics		Normen Normes Standards	Fenster – Klasse / Wert Fenêtres – Classe / Valeur Windows – Class / Value
	Widerstand bei Windlast Résistance au vent Resistance to wind load	EN 12210	 ≤ B4 / C4 (2000 Pa)  ≤ B3 / C3 (2000 Pa)
	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	EN 12208	 ≤ 9A  ≤ 7A
	Stoßfestigkeit Résistance au chocs Impact resistance	EN 13049	3 (450 Pa)
	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité portante des dispositifs de sécurité Load-bearing capacity of safety devices	EN 14351	Anforderung erfüllt Exigence satisfaite Requirement fulfilled
	Schallschutz Performance acoustique Acoustic performance	EN ISO 140-3	npd
	Wärmedurchgangskoeffizient Coefficient de transmission thermique Thermal transmittance	EN 10077-1	≥ U _f 2.4 [W/(m ² ·K)]
	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	EN 12207	≤ 4 (600Pa)
	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	EN 12217	1
	Mechanische Festigkeit Résistance mécanique Mechanical strength	EN 13115	4
	Dauerfunktion Résistance à l'ouverture et fermeture répétées Durability test	EN 12400	2

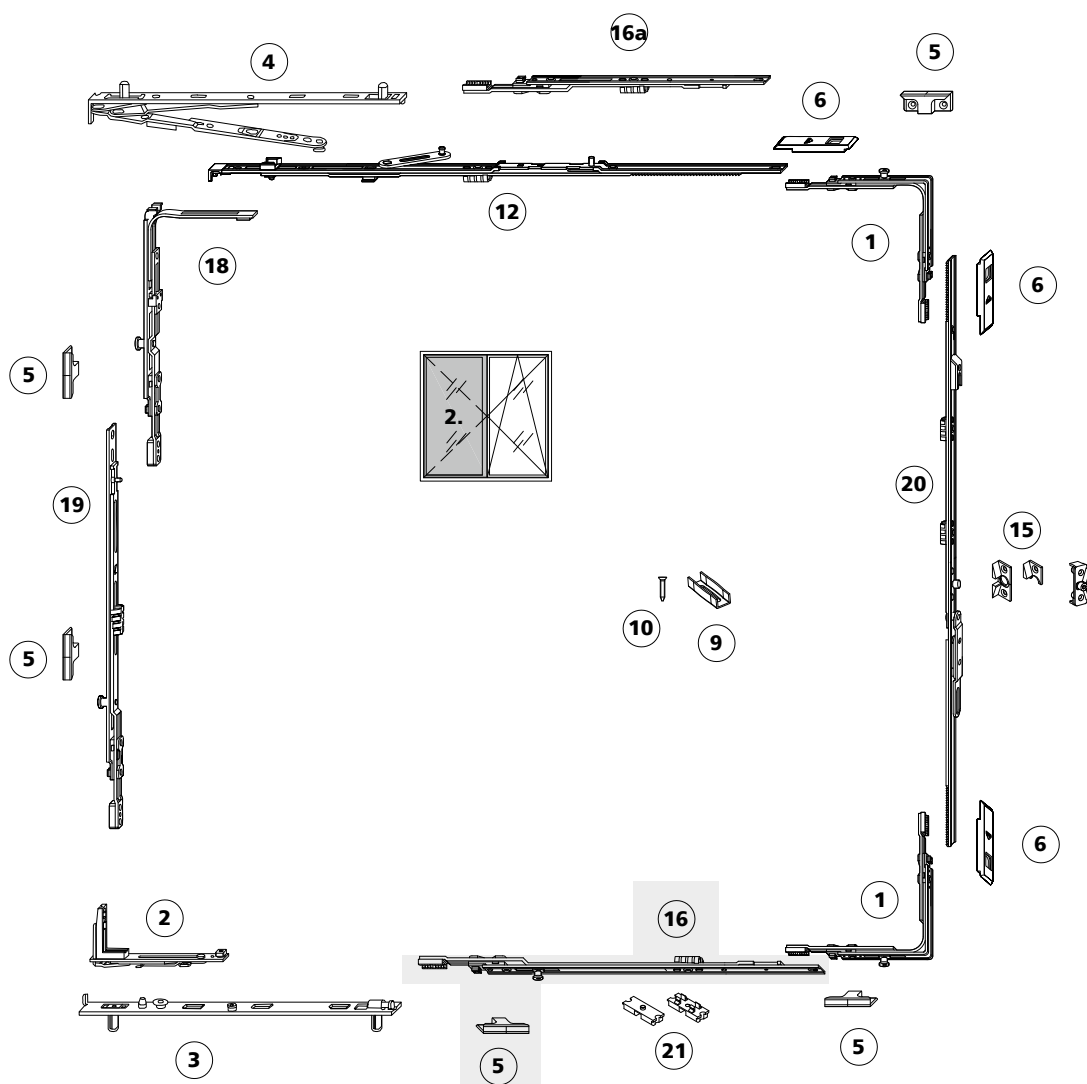
Beschläge
Dreh-/ Drehkipp - Flügel
Quincaillerie
Vantail / OB / OF
Leaf fitting
Turn / tilt and turn leaf


- | | | |
|---|--|--|
| 1 Eckumlenkung V | 1 Transmission équerre V | 1 Corner drive V |
| 2 Eckband Royal | 2 Pivot d'angle Royal | 2 Corner hinge Royal |
| 3 Ecklager Royal | 3 Palier d'angle Royal | 3 Corner pivot rest Royal |
| 4 Axerarm Royal | 4 Bras de compas Royal | 4 Sash stay arm Royal |
| 5 Schliesstück | 5 Gâche | 5 Striker |
| 6 Verbindungslasche | 6 Plaque de liaison | 6 Link piece |
| 7 Infoclip "Forster" | 7 Infoclip "Forster" | 7 Infoclip "Forster" |
| 8 Hubbegrenzer (90°) | 8 Limitateur de course (90°) | 8 Travel - restrictor (90°) |
| 9 Beschlags-Distanzstück | 9 Pièce de distance pour ferrement | 9 Distance piece for fittings |
| 10 Beschlagsschrauben | 10 Vis de ferrement | 10 Fitting screws |
| 11 DK-Getriebe mittig, Dornmass 8 | 11 Crémone oscillo-battant centrale, distance au canon 8 | 11 Tilt-turn central drive, backset 8 |
| 12 Axerstulp Royal | 12 Têtière de compas Royal | 12 Sash stay guide Royal |
| 13 Kiplager | 13 Gâche de basculement | 13 Tilt-turn striker RC |
| 14 Niveau-Schaltsperr Flügerteil | 14 Anti-fausse manoeuvre partie ouvrant | 14 Lifting mishandling device sash component |
| 15 Niveau-Schaltsperr Rahmenteil | 15 Anti-fausse manoeuvre partie dormant | 15 Lifting mishandling device frame part |
| 16 Verlängerung horizontal (FFB > 1200) | 16 Extension horizontale (FFB > 1200) | 16 Horizontal extension (FFB > 1200) |
| 17 Zweitschere (FFB > 1200) | 17 Deuxième compas (FFB > 1200) | 17 Additional scissors-stay (FFB > 1200) |
| 18 Eckumlenkung Axer Royal (FFH > 520) | 18 Renvoi de compas Royal (FFB > 1200) | 18 Stay corner drive Royal |
| 19 Verlängerung vertikal (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) | 19 Extension verticale (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) | 19 Vertical extension (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) |

Markierte Teile werden für die Fenstertür nicht benötigt.

Des pièces marquées ne sont pas nécessaires pour la porte fenêtre.

Highlighted parts are not required for the french door.

**Beschläge
Stulpflügel**
**Quincaillerie
Vantail semi-fixe**
**Leaf fitting
Double sash**


- 1 Eckumlenkung V
- 2 Eckband Royal
- 3 Ecklager Royal
- 4 Axerarm Royal
- 5 Schliesstück
- 6 Verbindungslasche

- 9 Beschlags-Distanzstück
- 10 Beschlagsschrauben

- 12 Axerstulp Royal

- 15 Niveau-Schaltsperr Stulpteil
- 16 Verlängerung horizontal (SFB > 1200)
- 16a Verlängerung horizontal (SFB > 1200)
- 18 Eckumlenkung Axer Royal (SFH > 751)
- 19 Verlängerung vertikal (SFH > 1200 1x, SFH > 2000 2x)
- 20 Stulpgetriebe mittig
- 21 Auflaufkeil

- 1 Transmission équerre V
- 2 Pivot d'angle Royal
- 3 Palier d'angle Royal
- 4 Bras de compas Royal
- 5 Gâche
- 6 Plaque de liaison

- 9 Pièce de distance pour ferrement
- 10 Vis de ferrement

- 12 Têtière de compas Royal

- 15 Anti-fausse manœuvre partie semi-fixe
- 16 Extension horizontale (SFB > 1200)
- 16a Extension horizontale (SFB > 1200)
- 18 Renvoi de compas Royal (SFH > 751)
- 19 Extension verticale (SFH > 1200 1x, SFH > 2000 2x)
- 20 Crémone centrale pour vantail semi-fixe
- 21 Support glissière vantail semi-fixe

- 1 Corner drive V
- 2 Corner hinge Royal
- 3 Corner pivot rest Royal
- 4 Sash stay arm Royal
- 5 Striker
- 6 Link piece

- 9 Distance piece for fittings
- 10 Fitting screws

- 12 Sash stay guide Royal

- 15 Lifting mishandling passive leaf part
- 16 Horizontal extension (SFB > 1200)
- 16a Horizontal extension (SFB > 1200)
- 18 Stay corner drive Royal (SFH > 751)
- 19 Vertical extension (SFH > 1200 1x, SFH > 2000 2x)
- 20 Central double sash drive
- 21 Run up block

**Markierte Teile werden für die
Fensterstür nicht benötigt.**

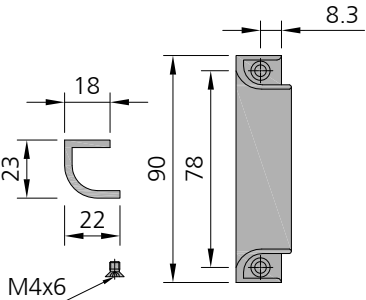
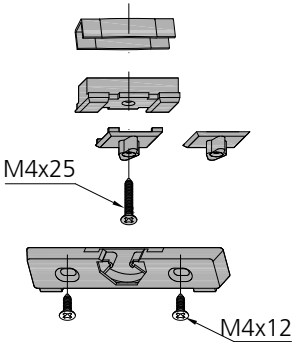
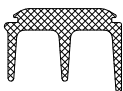
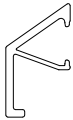
**Des pièces marquées ne sont pas
nécessaires pour la porte fenêtre.**

**Highlighted parts are not required
for the french door.**

Beschläge / Zubehör
Fenstertür

Quincaillerie / Accessoires
Porte fenêtr

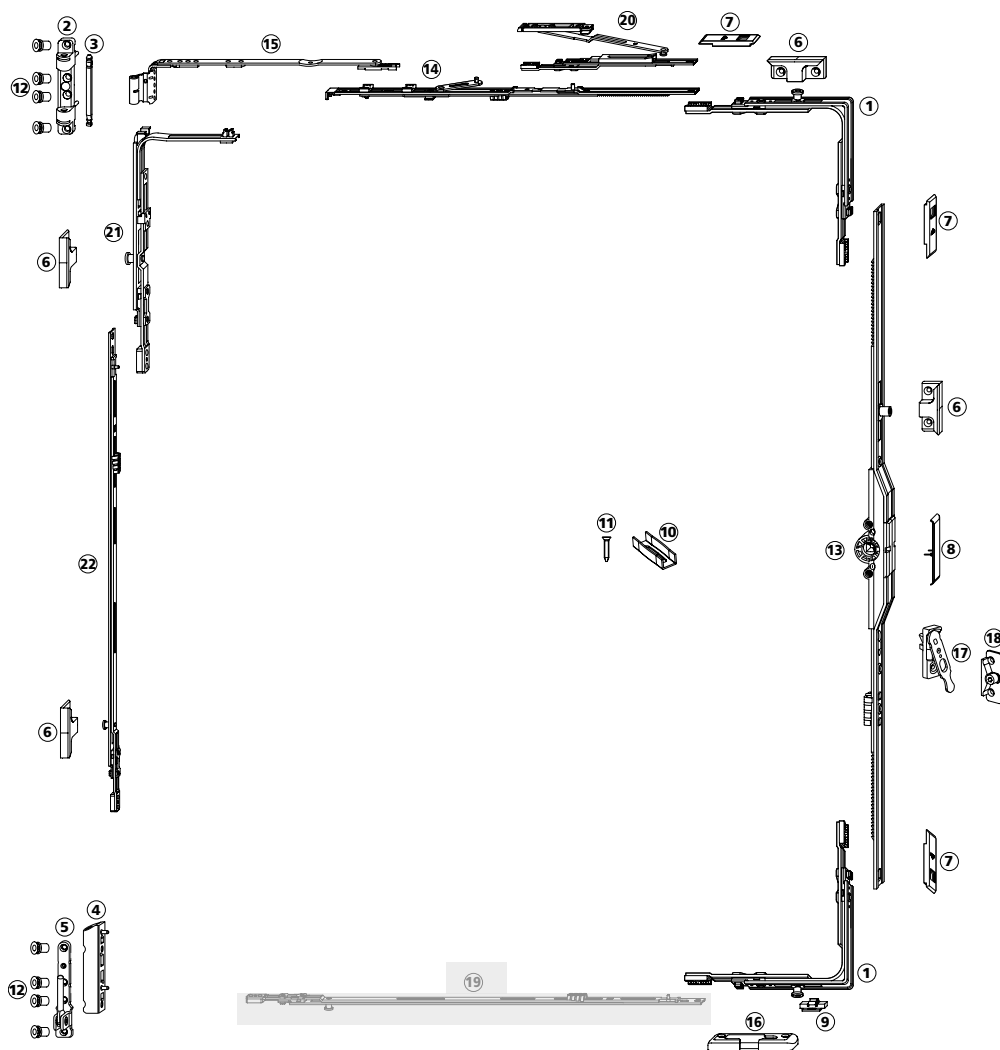
Fittings / Accessories
French door

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	Griffmuschel Poignée cuvette Handle bowl zusätzlich bestellen zur Grundgarnitur à commander en supplément de la garniture de base Order in addition to the basic fitting	1 Stk./pce	987841
	Schnäpper Blocage à pion Bullet catch inkl. Befestigungsschrauben avec vis de fixation uncl. fastening screw zusätzlich bestellen zur Grundgarnitur à commander en supplément de la garniture de base Order in addition to the basic fitting	1 Stk./pce	987855
	Schwellenabdeckung Fenster EPDM, schwarz Recouvrement de seuil fenêtre EPDM, noir Threshold cover EPDM, black	10 m	985327
	Falzabdeckung aus Moosgummi schwarz Recouvrement de feuillure en caoutchouc cellulaire noir Rebate cover in expanded rubber black	10 m	985326
	Wetterschenkel Höhe 20 mm, Aluminium roh Renvoi d'eau Hauteur 20 mm aluminium brut Weatherbord Height 20mm, mill finishes aluminium	6 m	903301
	Klemmknöpfe Kreuzschlitz Phillips Nr. 2, Stahl verzinkt Bouton de fixation autotaraudeur Cruciforme Philipps no. 2, acier zingué Stud fastener self cutting Recessed head Philipps no. 2, steel galvanized	100 Stk./pcs	906580

Beschläge Dreh-/ Drehklipp - Flügel

Quincaillerie Vantail / OB / OF

Leaf fitting Turn / tilt and turn leaf



- 1 Eckumlenkung V
- 2 Axerlager spezial
- 3 Axerlager – Stift
- 4 Eckband K3 / 100
- 5 Ecklager K6 / 100
- 6 Schliessstück
- 7 Verbindungslasche
- 8 Infoclip “Forster”
- 9 Hubbegrenzer (90°)
- 10 Beschlags-Distanzstück
- 11 Beschlagsschraube M4 x 21
- 12 Einnietmutter M4
- 13 DK-Getriebe mittig, Dornmass 8
- 14 Axerstulp
- 15 Axerarm
- 16 Kipplager
- 17 Niveau-Schaltsperrte Flügelteil
- 18 Niveau-Schaltsperrte Rahmenteil
- 19 Verlängerung horizontal (FFB > 1200)
- 20 Zweitschere (FFB > 1400)
- 21 Eckumlenkung Axer (FFH > 1200)
- 22 Verlängerung vertikal (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x)

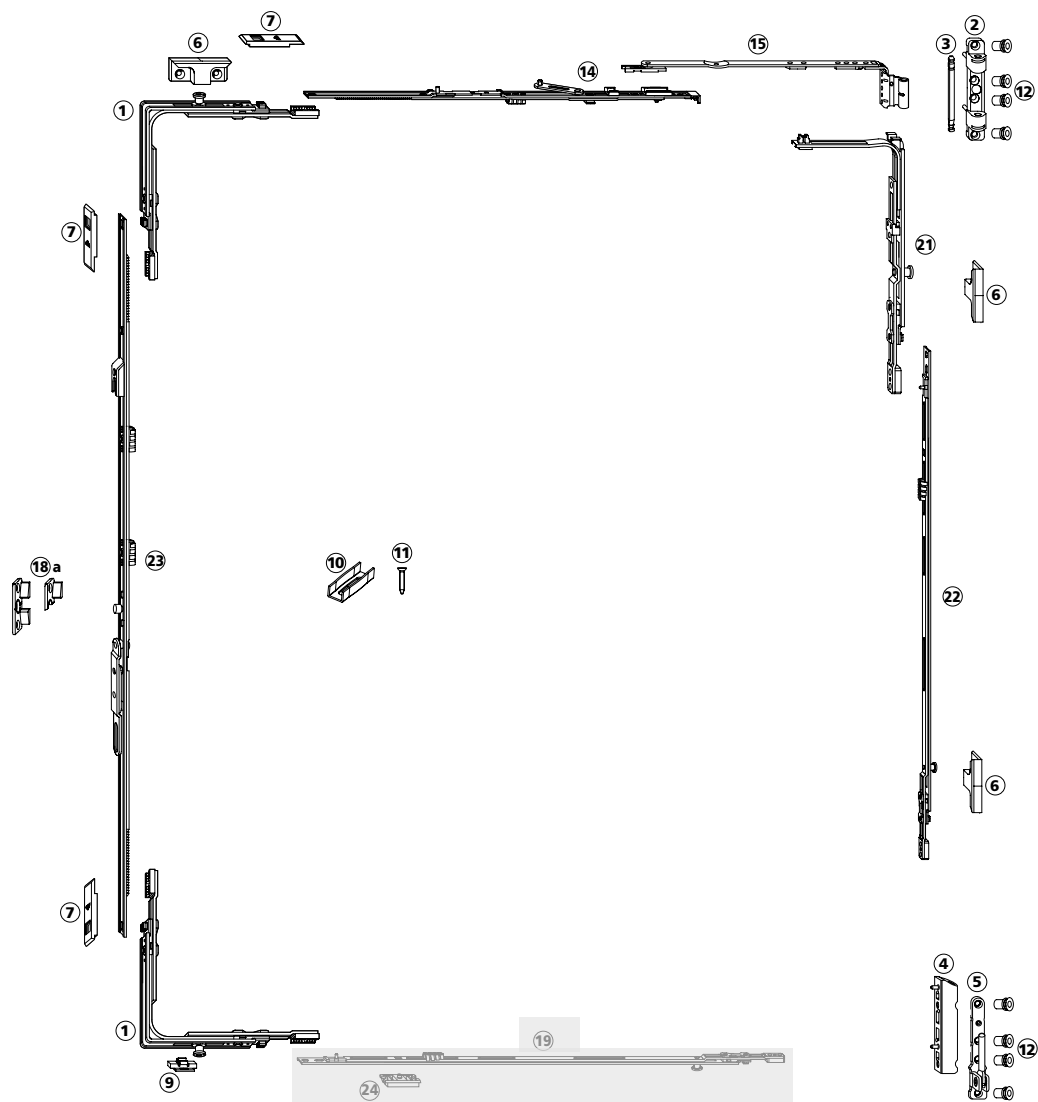
- 1 Transmission équerre V
- 2 Palier de compas spécial
- 3 Tige d'axe
- 4 Pivot d'angle K3 / 100
- 5 Palier d'angle K6 / 100
- 6 Gâche
- 7 Plaquette de liaison
- 8 Infoclip “Forster”
- 9 Limitateur de course (90°)
- 10 Pièce de distance pour fermeture
- 11 Vis de fermeture M4 x 21
- 12 Rivet taraudé M4
- 13 Crémone oscillo-battant centrale, fouillot 8
- 14 Tête de compas
- 15 Bras de compas
- 16 Gâche de basculement
- 17 Anti-fausse manœuvre partie ouvrant
- 18 Anti-fausse manœuvre partie dormant
- 19 Extension horizontale (FFB > 1200)
- 20 Deuxième compas (FFB > 1400)
- 21 Renvoi de compas (FFH > 1200)
- 22 Extension verticale (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x)

- 1 Corner drive V
- 2 Sash stay bearing special
- 3 Sash stay bearing pin
- 4 Corner hinge K3 / 100
- 5 Corner pivot rest K6 / 100
- 6 Striker
- 7 Link piece
- 8 Infoclip “Forster”
- 9 Travel – restrictor (90°)
- 10 Distance piece for fittings
- 11 Fitting screw M4 x 21
- 12 Clench rivet M4
- 13 Tilt-turn central drive, mandrel size 8
- 14 Sash stay guide
- 15 Sash stay arm
- 16 Tilt-turn striker
- 17 Lifting mishandling device sash component
- 18 Lifting mishandling device frame part
- 19 Horizontal extension (FFB > 1200)
- 20 Additional scissors-stay (FFB > 1400)
- 21 Stay corner drive (FFH > 1200)
- 22 Vertical extension (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x)

**Markierte Teile werden für die
Fensterstür nicht benötigt.**

**Des pièces marquées ne sont pas
nécessaires pour la porte fenêtre.**

**Highlighted parts are not required
for the french door.**

**Beschläge
Stulpflügel**
**Quincaillerie
Vantail semi-fixe**
**Leaf fitting
Double sash**


- | | |
|-----|--|
| 1 | Eckumlenkung V |
| 2 | Axerlager spezial |
| 3 | Axerlager – Stift |
| 4 | Eckband K3 / 100 |
| 5 | Ecklager K6 / 100 |
| 6 | Schliessstück |
| 7 | Verbindungslasche |
| 10 | Beschlags-Distanzstück |
| 11 | Beschlagsschraube M4 x 21 |
| 12 | Einnietmutter M4 |
| 14 | Axerstulp DF |
| 15 | Axerarm |
| 18a | Niveau-Schalt Sperre Stulpteil |
| 19 | Verlängerung horizontal (FFB > 1200) |
| 21 | Eckumlenkung Axer (FFH > 1200) |
| 22 | Verlängerung vertikal (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) |
| 23 | Stulpgetriebe mittig |
| 24 | Auflaufkeil |

- | | |
|-----|--|
| 1 | Transmission équerre V |
| 2 | Palier de compas spécial |
| 3 | Tige d'axe |
| 4 | Pivot d'angle K3 / 100 |
| 5 | Palier d'angle K6 / 100 |
| 6 | Gâche |
| 7 | Plaquette de liaison |
| 10 | Pièce de distance pour fermeture |
| 11 | Vis de fermeture M4 x 21 |
| 12 | Rivet taraudé M4 |
| 14 | Tête de compas DF |
| 15 | Bras de compas |
| 18a | Anti-fausse manœuvre partie semi-fixe |
| 19 | Extension horizontale (FFB > 1200) |
| 21 | Renvoi d'angle de compas (FFH > 1200) |
| 22 | Extension verticale (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) |
| 23 | Crémone centrale pour vantail semi-fixe |
| 24 | Support glissière vantail semi fixe |

- | | |
|-----|---|
| 1 | Corner drive V |
| 2 | Sash stay bearing special |
| 3 | Sash stay bearing pin |
| 4 | Corner hinge K3 / 100 |
| 5 | Corner pivot rest K6 / 100 |
| 6 | Striker |
| 7 | Link piece |
| 10 | Distance piece for fittings |
| 11 | Fitting screw M4 x 21 |
| 12 | Clench rivet M4 |
| 14 | Sash stay guide DF |
| 15 | Sash stay arm |
| 18a | Lifting mishandling passive leaf part |
| 19 | Horizontal extension (FFB > 1200) |
| 21 | Stay corner drive (FFH > 1200) |
| 22 | Vertical extension (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) |
| 23 | Central double sash drive |
| 24 | Run up block |

**Markierte Teile werden für die
Fenster nicht benötigt.**

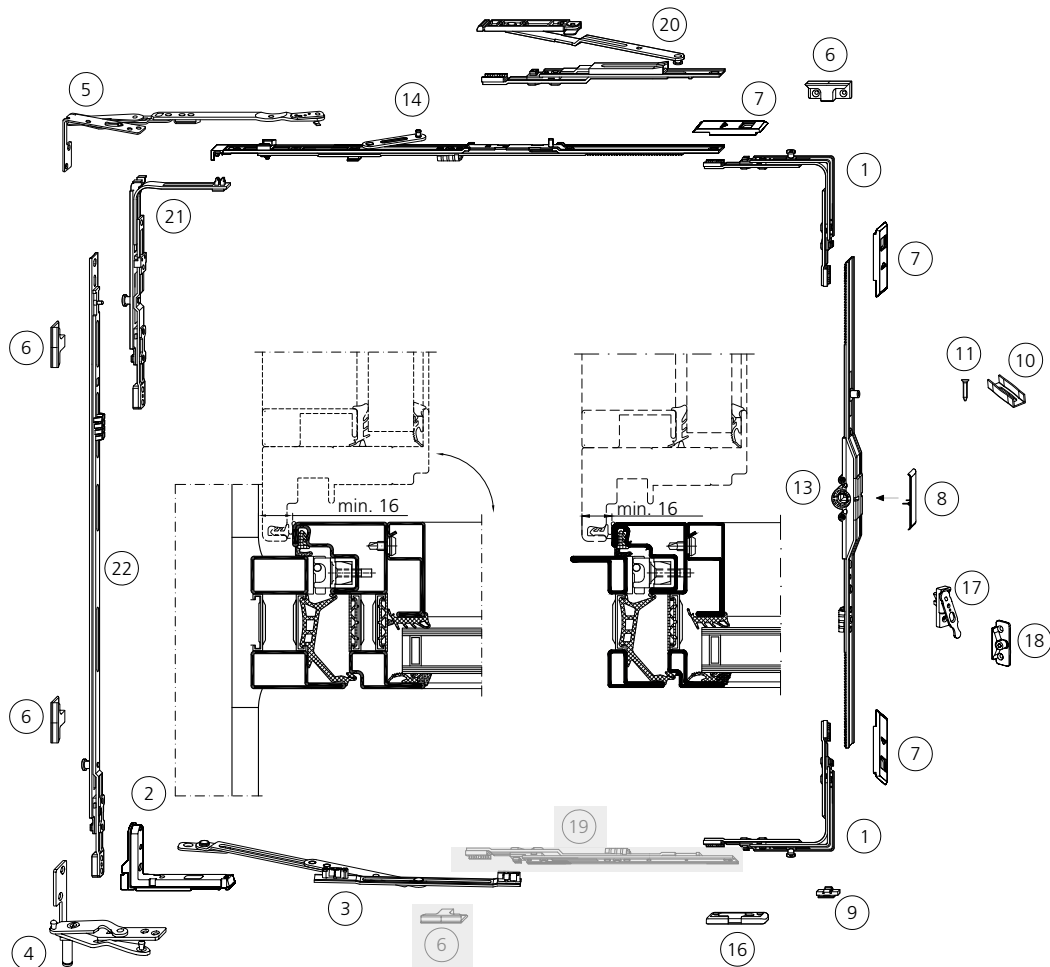
**Des pièces marquées ne sont pas
nécessaires pour la porte fenêtre.**

**Highlighted parts are not required
for the french door.**

Verdeckt liegende Beschläge
Dreh- / Drehkipp - Flügel

Quincaillerie cachée
Vantail / OB / OF

Concealed fittings
Turn / tilt and turn leaf



- | | | |
|---|---|--|
| 1 Eckumlenkung V | 1 Transmission équerre V | 1 Corner drive V |
| 2 Eckband verdeckt | 2 Pivot d'angle caché | 2 Corner hinge concealed |
| 3 Drehbegrenzer verdeckt (FFB>1200) | 3 Limitateur d'ouverture caché (FFB>1200) | 3 Leaf opening restrictor concealed (FFB>1200) |
| 4 Ecklager verdeckt | 4 Palier d'angle caché | 4 Corner pivot rest concealed |
| 5 Axerarm verdeckt | 5 Bras de compas caché | 5 Sash stay arm concealed |
| 6 Schliessstück | 6 Gâche | 6 Striker |
| 7 Verbindungslasche | 7 Plaque de liaison | 7 Link piece |
| 8 Infoclip "Forster" | 8 Infoclip "Forster" | 8 Infoclip "Forster" |
| 9 Hubbegrenzer (90°) | 9 Limitateur de course (90°) | 9 Travel - restrictor (90°) |
| 10 Beschlags-Distanzstück | 10 Pièce de distance pour fermeture | 10 Distance piece for fittings |
| 11 Beschlagsschraube M4 x 21 | 11 Vis de fermeture M4 x 21 | 11 Fitting screw M4 x 21 |
| 13 DK-Getriebe mittig, Dornmass 8 | 13 Crémone oscillo-battant centrale, fouillot 8 | 13 Tilt-turn central drive, mandrel size 8 |
| 14 Axerstulp | 14 Tête de compas | 14 Sash stay guide |
| 16 Kipplager | 16 Gâche de basculement | 16 Tilt-turn striker |
| 17 Niveau-Schaltperre Flügelteil | 17 Anti-fausse manœuvre partie ouvrant | 17 Lifting mishandling device sash component |
| 18 Niveau-Schaltperre Rahmenteil | 18 Anti-fausse manœuvre partie dormant | 18 Lifting mishandling device frame part |
| 19 Verlängerung horizontal (FFB > 1200) | 19 Extension horizontale (FFB > 1200) | 19 Horizontal extension (FFB > 1200) |
| 20 Zweitschere (FFB > 1200) | 20 Deuxième compas (FFB > 1200) | 20 Additional scissors-stay (FFB > 1200) |
| 21 Eckumlenkung Axer (FFH > 520) | 21 Renvoi de compas (FFH > 520) | 21 Stay corner drive (FFH > 520) |
| 22 Verlängerung vertikal (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) | 22 Extension verticale (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) | 22 Vertical extension (FFH > 1200 1x, FFH > 2000 2x) |

Markierte Teile werden für die Fenstertür nicht benötigt.

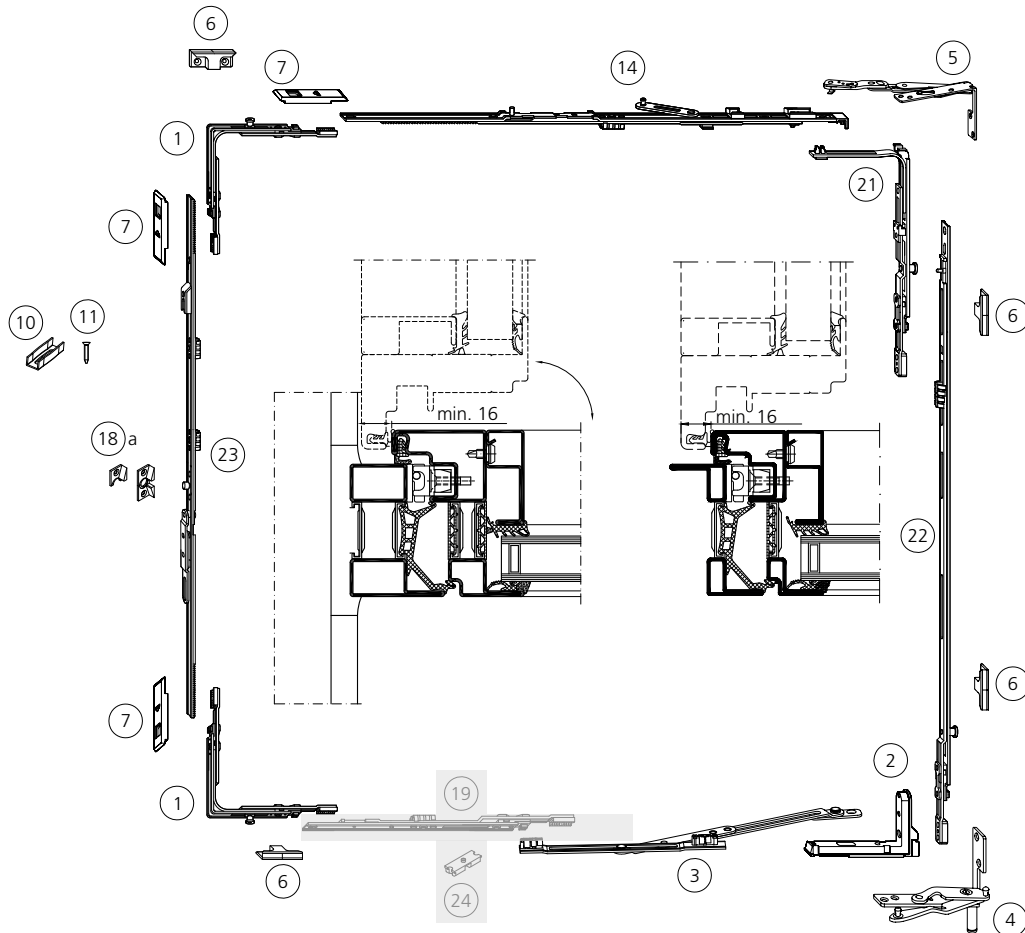
Des pièces marquées ne sont pas nécessaires pour la porte fenêtre.

Highlighted parts are not required for the french door.

**Verdeckt liegende Beschläge
Stulpflügel**

**Quincaillerie cachée
Vantail semi-fixe**

**Concealed fittings
Double sash**



- 1 Eckumlenkung V
- 2 Eckband verdeckt
- 3 Drehbegrenzer verdeckt (FFB > 1000)
- 4 Ecklager verdeckt
- 5 Axerarm verdeckt
- 6 Schliessstück
- 7 Verbindungs-lasche
- 10 Beschlags-Distanzstück
- 11 Beschlagsschraube M4 x 21

- 14 Axerstulp DF
- 18a Niveau-Schaltsperr Stulpteil
- 19 Verlängerung horizontal (SFB > 1200)

- 21 Eckumlenkung Axer (SFH > 520)
- 22 Verlängerung vertikal (SFH > 1200 1x, SFH > 2000 2x)
- 23 Stulpgetriebe mittig
- 24 Auflaufkeil

- 1 Transmission équerre V
- 2 Pivot d'angle caché
- 3 Limitateur d'ouverture caché (FFB > 1000)
- 4 Palier d'angle caché
- 5 Bras de compas caché
- 6 Gâche
- 7 Plaquette de liaison
- 10 Pièce de distance pour fermeture
- 11 Vis de fermeture M4 x 21

- 14 Têtière de compas DF
- 18a Anti-fausse manœuvre partie semi-fixe
- 19 Extension horizontale (SFB > 1200)

- 21 Renvoi d'angle de compas (SFH > 520)
- 22 Extension verticale (SFH > 1200 1x, SFH > 2000 2x)
- 23 Crémone centrale pour vantail semi-fixe
- 24 Support glissière vantail semi fixe

- 1 Corner drive V
- 2 Corner hinge concealed
- 3 Leaf opening restrictor concealed (FFB > 1000)
- 4 Corner pivot rest concealed
- 5 Sash stay arm concealed
- 6 Striker
- 7 Link piece
- 10 Distance piece for fittings
- 11 Fitting screw M4 x 21
- 14 Sash stay guide DF

- 18a Lifting mishandling passive leaf part
- 19 Horizontal extension (SFB > 1200)
- 21 Stay corner drive (SFH > 520)
- 22 Vertical extension (SFH > 1200 1x, SFH > 2000 2x)
- 23 Central double sash drive
- 24 Run up block

**Markierte Teile werden für die
Fensterstür nicht benötigt.**

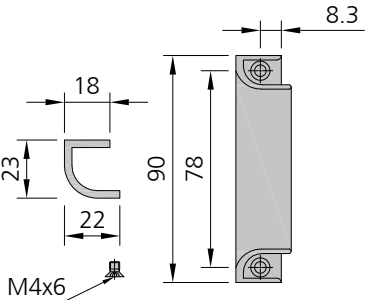
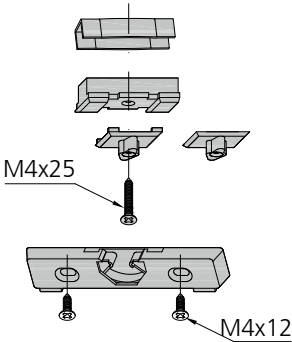
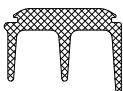
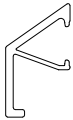
**Des pièces marquées ne sont pas
nécessaires pour la porte fenêtre.**

**Highlighted parts are not required
for the french door.**

Beschläge / Zubehör
Fenstertür

Quincaillerie / Accessoires
Porte fenêtre

Fittings / Accessories
French door

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	Griffmuschel Poignée cuvette Handle bowl zusätzlich bestellen zur Grundgarnitur à commander en supplément de la garniture de base Order in addition to the basic fitting	1 Stk./pce	987841
	Schnäpper Blocage à pion Bullet catch inkl. Befestigungsschrauben avec vis de fixation uncl. fastening screw zusätzlich bestellen zur Grundgarnitur à commander en supplément de la garniture de base Order in addition to the basic fitting	1 Stk./pce	987855
	Schwellenabdeckung Fenster EPDM, schwarz Recouvrement de seuil fenêtre EPDM, noir Threshold cover EPDM, black	10 m	985327
	Falzabdeckung aus Moosgummi schwarz Recouvrement de feuillure en caoutchouc cellulaire noir Rebate cover in expanded rubber black	10 m	985326
	Wetterschenkel Höhe 20 mm, Aluminium roh Renvoi d'eau Hauteur 20 mm aluminium brut Weatherbord Height 20mm, mill finishes aluminium Wetterschenkel Höhe 40 mm, Aluminium roh Renvoi d'eau Hauteur 40 mm aluminium brut Weatherbord Height 40mm, mill finishes aluminium	6 m	903301 903302
	Klemmknöpfe Kreuzschlitz Phillips Nr. 2, Stahl verzinkt Bouton de fixation autotaraudeur Cruciforme Philipps no. 2, acier zingué Stud fastener self cutting Recessed head Philipps no. 2, steel galvanized	100 Stk./pcs	906580

Steel is our nature.