



Abb. DIN rechts  
 Fig. DIN droite  
 Fig. DIN right

**557.080** DIN links  
**557.081** DIN rechts

**Fenstergriff mit Schliessrolle**  
 Messing vernickelt, für Fenster nach aussen öffnend, inkl. Schliessplatte und 4 Edelstahl-Senkschrauben

Höhe: 120 mm  
 Tiefe: 53 mm

VE = 1 Stück

**Hinweis:**

Ab Flügelhöhe/-breite von 1200 mm sind 2 Fenstergriffe erforderlich!

**557.080** DIN gauche  
**557.081** DIN droite

**Poignée de fenêtre avec verrou à bague**  
 laiton, nickelé, pour fenêtres ouvrant vers l'extérieur, avec gâche et 4 vis à tête fraisée en acier Inox

Hauteur: 120 mm  
 Profondeur: 53 mm

UV = 1 pièce

**Remarque:**

2 poignées supplémentaire sont nécessaire à partir d'une hauteur/largeur de vantail de 1200 mm!

**557.080** DIN left  
**557.081** DIN right

**Window handle with locking roller**  
 nickel-plated brass, for outward-opening windows, includes strike plate and 4 stainless steel countersunk screws

Height: 120 mm  
 Depth: 53 mm

PU = 1 piece

**Note:**

2 additional handles are required for a vent height/width of 1200 mm and above!



**557.082**  
**Fenstergriff**  
 Messing vernickelt, für Fenster nach innen öffnend, inkl. Befestigungs- und Verschlussmaterial

Höhe: 125 mm  
 Tiefe: 54 mm

VE = 1 Stück

**557.082**  
**Poignée de fenêtre**  
 laiton, nickelée, pour fenêtres ouvrant vers l'intérieur, avec matériel de fixation et de fermeture

Hauteur: 125 mm  
 Profondeur: 54 mm

UV = 1 pièce

**557.082**  
**Window handle**  
 nickel-plated brass, for inward-opening windows, including fixing and fastening materials

Height: 125 mm  
 Depth: 54 mm

PU = 1 piece



**557.098**  
**Fenstergriff oval**  
 Messing vernickelt, für Fenster nach innen öffnend, inkl. Befestigungs- und Verschlussmaterial

Höhe: 125 mm  
 Tiefe: 56 mm

VE = 1 Stück

**557.098**  
**Poignée de fenêtre ovale**  
 laiton, nickelée, pour fenêtres ouvrant vers l'intérieur, avec matériel de fixation et de fermeture

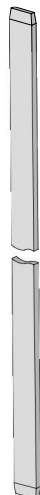
Hauteur: 125 mm  
 Profondeur: 56 mm

UV = 1 pièce

**557.098**  
**Window handle oval**  
 nickel-plated brass, for inward-opening windows, including fixing and fastening materials

Height: 125 mm  
 Depth: 56 mm

PU = 1 piece



### 557.091

#### Verschlussstange

Edelstahl 1.4301,  
10 x 2,5 x 2000 mm,  
Einsatz bei ein- und  
zweiflügeligen Drehfenstern  
nach innen öffnend

VE = 1 Stange

### 557.091

#### Barre de fermeture

acier Inox 1.4301,  
10 x 2,5 x 2000 mm, utilisée  
sur les fenêtres à la française  
à un ou deux vantaux,  
ouvrant vers l'intérieur

UV = 1 barre

### 557.091

#### Locking bar

Stainless steel 1.4301,  
10 x 2.5 x 2000 mm, use with  
inward-opening, single and  
double-vent side-hung  
windows

PU = 1 bar



### 557.094

#### Zusatzverriegelung

Edelstahl, für Fenster nach  
innen öffnend, Montage auf  
Blendrahmen und Verschluss-  
stange 557.091, inkl. 2 Senk-  
schrauben für Flügelrahmenteil

Einsatz ab Flügelhöhe  
1200 mm

VE = 5 Blendrahmenteile  
5 Flügelrahmenteile  
10 Senkschrauben M3x6

#### Zusätzlich bestellen:

557.162 Schrauben  
(Bedarf: 2 Stück pro  
Zusatzverriegelung)

### 557.094

#### Verrouillage supplémentaire

acier Inox, pour fenêtres  
ouvrant vers l'intérieur, montage  
sur cadre dormant et barre de  
fermeture 557.091, avec 2 vis à  
tête fraisée pour pièce pour  
cadre de vantail

Utilisé à partir d'une hauteur  
de vantail de 1200 mm

UV = 5 pièces pour cadre  
dormant  
5 pièces pour cadre de  
vantail  
10 vis à tête fraisée M3x6

#### Commander séparément:

557.162 Vis  
(nécessaire: 2 pièces  
par verrouillage  
supplémentaire)

### 557.094

#### Additional locking point

stainless steel, for inward-  
opening windows, mounted  
on the outer frame and locking  
bar 557.091, includes 2 counter-  
sunk screws for the vent frame  
component

Use from a vent height of  
1200 mm

PU = 5 outer frame  
components  
5 vent frame  
components  
10 countersunk screw M3x6

#### Order separately:

557.162 Screws  
(2 pieces required per  
additional lock)



### 557.086

#### Schliessblech

Edelstahl 1.4301,  
für einflügelige Fenster  
nach innen öffnend

VE = 10 Stück

*Einbau mit 499.353*

#### Zusätzlich bestellen:

555.487 Schrauben  
(Bedarf: 2 Stück pro  
Schliessblech)

### 557.086

#### Gâche de fermeture

acier Inox 1.4301,  
pour fenêtres à un vantail  
ouvrant vers l'intérieur

UV = 10 pièces

*Montage avec 499.353*

#### Commander séparément:

555.487 Vis  
(nécessaire: 2 pièces  
par gâche de fermeture)

### 557.086

#### Strike plate

stainless steel 1.4301,  
for single-leaf windows  
inward opening

PU = 10 pieces

*Installation with 499.353*

#### Order separately:

555.487 Screws  
(2 pieces required per  
strike plate)



### 557.087

#### Stulp-Schliessblech

Edelstahl 1.4301,  
für zweiflügelige Fenster  
nach innen öffnend

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.353*

#### Zusätzlich bestellen:

555.487 Schrauben  
(Bedarf: 2 Stück pro  
Stulp-Schliessblech)

### 557.087

#### Gâche de fermeture

acier Inox 1.4301,  
pour fenêtres à deux vantaux  
ouvrant vers l'intérieur

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.353*

#### Commander séparément:

555.487 Vis  
(nécessaire: 2 pièces  
par gâche de fermeture)

### 557.087

#### Strike plate

stainless steel 1.4301,  
for double-leaf windows  
inward opening

PU = 2 pieces

*Installation with 499.353*

#### Order separately:

555.487 Screws  
(2 pieces required per  
strike plate)



### 557.088

#### Stulp-Befestigungsplatte

Stahl blank, zum Anschweissen,  
als Unterlagsplatte für Fenster-  
griff 557.082, für zweiflügelige  
Fenster nach innen öffnend

VE = 1 Stück

### 557.088

#### Plaque de fixation

acier brut, à souder, sous  
forme de plaque de support pour  
la poignée de fenêtre 557.082,  
pour fenêtres à deux vantaux  
ouvrant vers l'intérieur

UV = 1 pièce

### 557.088

#### Double-vent fixing plate

bright steel, for welding on, as  
base plate for window handle  
557.082, for inward-opening,  
double-vent windows

PU = 1 piece



### 557.089

#### Kantenriegel

schwarz, Aluminium,  
Verriegelungsstück aus Edel-  
stahl, Länge 150 mm, für  
Verriegelung des Standflügels  
bei zweiflügeligen Fenstern,  
inkl. 2 Edelstahl-Schliessbleche  
und 8 Befestigungsschrauben

VE = 2 Stück

### 557.089

#### Verrou à bascule

noir, aluminium, pièce de  
verrouillage en acier Inox,  
longueur 150 mm, pour le  
verrouillage du vantail semi-  
fixe sur les fenêtres à deux  
vantaux, avec 2 gâches en  
acier Inox et 8 vis de fixation

UV = 2 pièces

### 557.089

#### Flush bolt

black, aluminium, keep made  
from stainless steel, length  
150 mm, for locking the  
secondary vent of double-vent  
windows, includes 2 stainless  
steel strike plates and 8 fixing  
screws

PU = 2 pieces



### 557.140

#### Kantenriegel

schwarz, Aluminium,  
Verriegelungsstück aus Edel-  
stahl, Länge 440 mm, für  
Verriegelung des Standflügels  
bei zweiflügeligen Fenstern,  
inkl. 1 Edelstahl-Schliessblech  
und 5 Befestigungsschrauben

VE = 1 Stück

### 557.140

#### Verrou à bascule

noir, aluminium, pièce de  
verrouillage en acier Inox,  
longueur 440 mm, pour le  
verrouillage du vantail semi-  
fixe sur les fenêtres à deux  
vantaux, avec 1 gâche en  
acier Inox et 5 vis de fixation

UV = 1 pièce

### 557.140

#### Flush bolt

black, aluminium, keep made  
from stainless steel, length  
440 mm, for locking the  
secondary vent of double-vent  
windows, includes 1 stainless  
steel strike plate and 5 fixing  
screws

PU = 1 piece



### 557.093

#### Auflaufbock

Kunststoff schwarz,  
Einsatz bei ein- und  
zweiflügeligen Drehfenstern  
nach innen öffnend

VE = 10 Stück

#### Zusätzlich bestellen:

557.162 Schrauben  
(Bedarf: 1 Stück pro  
Auflaufbock)

### 557.093

#### Bloc d'arrêt

matière plastique, noire, utilisé  
sur les fenêtres à la française  
à un et deux vantaux ouvrant  
vers l'intérieur

UV = 10 pièces

#### Commander séparément:

557.162 Vis  
(nécessaire: 1 pièce  
par bloc d'arrêt)

### 557.093

#### Engagement block

black plastic, use with inward-  
opening, single and double-  
vent side-hung windows

PU = 10 pieces

#### Order separately:

557.162 Screws  
(1 piece required per  
engagement bock)



### 557.139

#### Kantenriegel

verstärkte Ausführung, schwarz,  
Aluminium, Verriegelungsstück  
aus Stahl, Länge 225 mm, für  
Verriegelung des Standflügels,  
inkl. 1 Büchse aus Messing und  
3 Befestigungsschrauben

VE = 1 Stück

### 557.139

#### Verrou à bascule

version renforcée, noir,  
aluminium, pièce de verrouillage  
en acier, longueur 225 mm, pour  
le verrouillage du vantail semi-  
fixe, avec 1 douille en laiton et  
3 vis de fixation

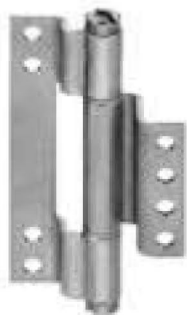
UV = 1 pièce

### 557.139

#### Flush bolt

reinforced design, black,  
aluminium, keep made from  
steel, length 225 mm, for locking  
the secondary vent, Including  
1 brass socket and 3 fixing  
screws

PU = 1 piece



### 555.484

#### Anschraubband

Edelstahl 1.4301, ø 10 mm,  
Länge 89 mm, mit Messing-  
Zwischenring

VE = 10 Stück

*Einbau mit 499.422*

#### Zusätzlich bestellen:

557.162 Schrauben  
(Bedarf: 8 Stück pro  
Anschraubband)  
555.476 Unterlagsplättchen

#### Hinweis:

Ab Flügelhöhe/-breite 1200 mm  
ist ein zusätzliches Band  
erforderlich! Bei Kippflügel  
nur bedingt geeignet.

### 555.484

#### Paumelle à visser

acier Inox 1.4301, ø 10 mm,  
longueur 89 mm, avec bague  
intermédiaire en laiton

UV = 10 pièces

*Montage avec 499.422*

#### Commander séparément:

557.162 Vis  
(nécessaire: 8 pièces  
par paumelle à visser)  
555.476 Cale de compensation

#### Remarque:

Une paumelle supplémentaire est  
nécessaire à partir d'une hauteur/  
largeur de vantail de 1200 mm!  
Ne convient que sous réserve  
pour le vantail à soufflet.

### 555.484

#### Screw-on hinge

stainless steel 1.4301, ø 10 mm,  
length 89 mm, with brass  
intermediate ring

PU = 10 pieces

*Installation with 499.422*

#### Order separately:

557.162 Screws  
(8 pieces required per  
screw-on hinge)  
555.476 Base plate

#### Note:

An additional hinge is required  
for a vent height/width of  
1200 mm and above!  
Not always suitable for  
bottom-hung vents.



### 555.476

#### Unterlagsplättchen

Nylon grau, als Toleranzausgleich  
bei Anschraubband 555.484, auf  
Flügel- und/oder Rahmenseite

VE = 10 Stück 0,5 mm  
10 Stück 1 mm

### 555.476

#### Cale de compensation

nylon gris, servant à compenser  
les tolérances de la paumelle à  
visser 555.484, sur la côté du  
cadre et/ou vantail

UV = 10 pièces 0,5 mm  
10 pièces 1 mm

### 555.476

#### Base plate

nylon grey, as tolerance  
equalisation for screw-on hinge  
555.484, on the frame and/or  
leaf side

PU = 10 pieces 0,5 mm  
10 pieces 1 mm



### 555.483

#### Anschweissband

Stahl blank, ø 10 mm,  
Länge 57 mm, mit lose  
Bolzen aus Edelstahl 1.4301  
und Messing-Zwischenring

VE = 10 Stück

*Einbau mit 499.359*

#### Hinweis:

Ab Flügelhöhe/-breite 1200 mm  
ist ein zusätzliches Band  
erforderlich

### 555.483

#### Paumelle à souder

acier brut, ø 10 mm, longueur  
57 mm, avec tige amovible en  
acier Inox 1.4301 et bague  
intermédiaire en laiton

UV = 10 pièces

*Montage avec 499.359*

#### Remarque:

Une paumelle supplémentaire est  
nécessaire à partir d'une hauteur/  
largeur de vantail de 1200 mm!

### 555.483

#### Weld-on hinge

steel raw, ø 10 mm, length  
57 mm, with loose pin made  
from stainless steel 1.4301 and  
brass intermediate ring

PU = 10 pieces

*Installation with 499.359*

#### Note:

An additional hinge is required  
for a vent height/width of  
1200 mm and above!



### 450.093

#### Fließfett

für die Schmierung der  
Jansen-Anschweissbänder

VE = 1 Flasche à 500 g  
2 Dosierflaschen

### 450.093

#### Graisse fluide

pour le graissage des  
paumelles à souder Jansen

UV = 1 flacon de 500 g  
2 flacons doseurs

### 450.093

#### Lubrication

for lubricating Jansen  
weld-on hinges

PU = 1 bottle each 500 g  
2 dosing bottles



### 557.095

#### Kippflügel-Schere

Stahl verzinkt, für Kippflügel nach innen öffnend, verdeckt liegend

Gewicht: max. 60 kg  
Breite: 300 – 1600 mm  
Höhe: 300 – 1600 mm

VE = 1 Stück links  
1 Stück rechts

**Zusätzlich bestellen:**  
557.163 Schrauben

### 557.095

#### Compas pour vantaux à soufflet

acier galvanisé, pour vantaux à soufflet ouvrant vers l'intérieur, non apparent

Poids: max. 60 kg  
Largeur: 300 – 1600 mm  
Hauteur: 300 – 1600 mm

UV = 1 pièce gauche  
1 pièce droite

**Commander séparément:**  
557.163 Vis

### 557.095

**Stay for bottom-hung vents** galvanised steel, for inward-opening bottom-hung vents, concealed

Weight: max. 60 kg  
Width: 300 – 1600 mm  
Height: 300 – 1600 mm

PU = 1 piece left  
1 piece right

**Order separately**  
557.163 Screws



### 557.096

#### Klappflügel-Schere

Edelstahl, für Klappflügel nach aussen öffnend, verdeckt liegend, automatische Einrastung in 5 Öffnungspositionen, links rechts verwendbar

Gewicht: max. 60 kg  
Breite: 300 – 1600 mm  
Höhe: 350 – 1600 mm

VE = 2 Ausstellarme aus Edelstahl  
4 Befestigungsplatten aus Kunststoff  
4 Unterlageplatten aus Stahl verzinkt  
8 Senkkopfschrauben 4x10 aus Edelstahl

### 557.096

#### Compas pour fenêtres à l'anglaise

acier Inox, pour fenêtres à l'anglaise ouvrant vers l'extérieur, non apparent, enclenchement automatique dans 5 positions d'ouverture, utilisable sur la gauche et sur la droite

Poids: max. 60 kg  
Largeur: 300 – 1600 mm  
Hauteur: 350 – 1600 mm

UV = 2 bras de projection en acier Inox  
4 plaques de fixation en matière plastique  
4 plaques de support en acier galvanisé  
8 vis à tête fraisée 4x10 en acier Inox

### 557.096

**Stay for top-hung vents** stainless steel, for outward-opening top-hung vents, concealed, automatic engagement in 5 opening positions, can be used DIN LH and RH

Weight: max. 60 kg  
Width: 300 – 1600 mm  
Height: 350 – 1600 mm

PU = 2 stainless steel extension arms  
4 plastic fixing plates  
4 base plates galvanised steel  
8 stainless steel countersunk screws 4x10



### 557.099

#### Schnäpper

Aluminium, Stahl roh, für Kippflügel nach innen öffnend, inkl. Anschweisslasche

VE = 1 Stück

### 557.099

#### Loqueteau

aluminium, acier brut, pour vantail oscillo-battant à ouverture vers l'intérieur, avec languette à souder

UV = 1 pièce

### 557.099

#### Spring catch

aluminium, crude steel, for inward-opening bottom-hung vents, including welding lug

PU = 1 piece



### 550.697

#### Kettenantrieb LM/2 RWA 24V

für Kipp-, Klapp- und Drehfenster, silbergrau pulverbeschichtet, Hublänge 350 mm, auch für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) geeignet

VE = 1 Stück

Andere Farben oder Hublängen sowie EasyDrive über Sonderbestellung.

EasyDrive:  
Direkt am Antrieb einstellbare Druck-/Zugkräfte, Hublänge und Ausstellgeschwindigkeit, Software erforderlich.

### 550.697

#### Entraînement à chaîne LM/2 RWA 24V

pour fenêtres basculant, à soufflet et à la française, revêtement par poudre gris argent, course 350 mm, convient aussi aux installations d'évacuation de gaz de fumée et de chaleur (RWA)

UV = 1 pièce

Autres couleurs ou longueurs de course et EasyDrive par commande spéciale.

EasyDrive:  
Efforts de pression/traction, longueur de course et vitesse d'ouverture directement réglables sur l'entraînement, logiciel nécessaire.

### 550.697

#### Chain drive LM/2 SHEVS 24V

for tilt, top-hung and side-hung windows, silver-grey powder coated, lift distance 350 mm, also suitable for smoke and heat exhaust ventilation systems (SHEVS)

PU = 1 piece

Other colours or stroke lengths and EasyDrive available to order separately.

EasyDrive:  
Compressive/tensile force, stroke length and opening speed adjustable directly on the drive, software required.



### 550.698

#### Kabelübergang

bis 48 V DC geeignet, trennbar über Steckfunktion mit Sicherheitsschraube, Kabelübergang mit Federummantelung, verdeckt liegend im Falz montierbar, inkl. Kabel (an Buchse 4 m, am Stecker 6 m)

VE = 1 Stück

#### Nenndaten

Bemessungsspannung: 48 V DC  
Kontaktbelastbarkeit: 3 A  
Anschlussstelle: 6-polig  
Kabelquerschnitt: 6 x 0.34 mm<sup>2</sup>  
Kabel Aussendurchmesser:  
ø 4,9 mm  
Federlänge: 220 mm

### 550.698

#### Passage de câble

jusqu'à 48 V DC, séparable par fonction enfichable avec vis de sécurité, passage de câble avec gaine ressort, à monter de façon non apparente dans feuillure, avec câble (sur connecteur femelle 4 m, sur connecteur mâle 6 m)

UV = 1 pièce

#### Données nominales

Tension de mesure: 48 V DC  
Capacité de charge contact: 3 A  
Zone de raccordement: 6 pôles  
Diamètre de câble: 6 x 0.34 mm<sup>2</sup>  
Diamètre extérieur du câble:  
ø 4,9 mm  
Longueur ressort: 220 mm

### 550.698

#### Cable transition

up to 48 V DC, separatable using plug feature with safety screw, cable transition with spring cladding, can be mounted hidden in fold, including cable (socket: 4 m, plug: 6 m)

PU = 1 piece

#### Characteristics

Rating: 48 V DC  
Contact load: 3 A  
Connection point: 6-pin  
Cable cross section: 6 x 0.34 mm<sup>2</sup>  
External diameter of cable:  
4.9 mm  
Spring length: 220 mm





**557.090**

**Zwangsverriegelung**

Edelstahl 1.4301, Einsatz bei  
Senkklapp-Fenster

VE = 10 Stück

**Zusätzlich bestellen:**

557.163 Schrauben  
(Bedarf: 2 Stück pro  
Zwangsverriegelung)

**557.090**

**Verrouillage forcé**

acier Inox 1.4301, utilisé sur  
les fenêtres à l'italienne

UV = 10 pièces

**Commander séparément:**

557.163 Vis  
(nécessaire: 2 pièces  
par verrouillage forcé)

**557.090**

**Security locking system**

stainless steel 1.4301, use with  
projected top-hung windows

PU = 10 pieces

**Order separately:**

557.163 Screws  
(2 pieces required per  
security locking system)



**557.141**

**Öffnungsbegrenzer**

Edelstahl

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**

557.162 Schrauben

**557.141**

**Compas de limitation d'ouverture**

acier Inox

UV = 1 pièce

**Commander séparément:**

557.162 Vis

**557.141**

**Opening limiter**

stainless steel

PU = 1 piece

**Order separately:**

557.162 Screws



### 557.083

#### Friktionsschere

Edelstahl 1.4301, für Senkklapp-Fenster nach innen oder aussen öffnend, Öffnungswinkel einstellbar 50°, Länge 264 mm

Gewicht: max. 40 kg  
Breite: 300 – 1000 mm  
Höhe: 300 – 650 mm

VE = 1 Stück links  
1 Stück rechts

#### Zusätzlich bestellen:

557.163 Schrauben (Bedarf:  
6 Stück pro Schere)

### 557.084

#### Friktionsschere

Edelstahl 1.4301, für Senkklapp-Fenster nach innen oder aussen öffnend, Öffnungswinkel einstellbar 30° oder 50°, Länge 415 mm

Gewicht: max. 50 kg  
Breite: 300 – 1000 mm  
Höhe: 450 – 800 mm

VE = 1 Stück links  
1 Stück rechts

#### Zusätzlich bestellen:

557.163 Schrauben (Bedarf:  
6 Stück pro Schere)

### 557.085

#### Friktionsschere

Edelstahl 1.4301, für Senkklapp-Fenster nach innen oder aussen öffnend, Öffnungswinkel einstellbar 20° oder 40°, Länge 567 mm

Gewicht: max. 60 kg  
Breite: 300 – 1000 mm  
Höhe: 600 – 1400 mm

VE = 1 Stück links  
1 Stück rechts

#### Zusätzlich bestellen:

557.163 Schrauben (Bedarf:  
6 Stück pro Schere)

### 557.083

#### Compas à friction

acier Inox 1.4301, pour fenêtres à l'italienne ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur, angles d'ouverture réglable à 50°, longueur 264 mm

Poids: max. 40 kg  
Largeur: 300 – 1000 mm  
Hauteur: 300 – 650 mm

UV = 1 pièce gauche  
1 pièce droite

#### Commander séparément:

557.163 Vis (nécessaire:  
6 pièces par compas)

### 557.084

#### Compas à friction

acier Inox 1.4301, pour fenêtres à l'italienne ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur, angles d'ouverture réglable à 30° ou 50°, longueur 415 mm

Poids: max. 50 kg  
Largeur: 300 – 1000 mm  
Hauteur: 450 – 800 mm

UV = 1 pièce gauche  
1 pièce droite

#### Commander séparément:

557.163 Vis (nécessaire:  
6 pièces par compas)

### 557.085

#### Compas à friction

acier Inox 1.4301, pour fenêtres à l'italienne ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur, angles d'ouverture réglable à 20° ou 40°, longueur 567 mm

Poids: max. 60 kg  
Largeur: 300 – 1000 mm  
Hauteur: 600 – 1400 mm

UV = 1 pièce gauche  
1 pièce droite

#### Commander séparément:

557.163 Vis (nécessaire:  
6 pièces par compas)

### 557.083

#### Friction stay

stainless steel 1.4301, for inward or outward-opening projected top-hung windows, adjustable opening angles 50°, length 264 mm

Weight: max. 40 kg  
Width: 300 – 1000 mm  
Height: 300 – 650 mm

PU = 1 piece left  
1 piece right

#### Order separately:

557.163 Screws (6 pieces  
required per friction stay)

### 557.084

#### Friction stay

stainless steel 1.4301, for inward or outward-opening projected top-hung windows, adjustable opening angles 30° or 50°, length 415 mm

Weight: max. 50 kg  
Width: 300 – 1000 mm  
Height: 450 – 800 mm

PU = 1 piece left  
1 piece right

#### Order separately:

557.163 Screws (6 pieces  
required per friction stay)

### 557.085

#### Friction stay

stainless steel 1.4301, for inward or outward-opening projected top-hung windows, adjustable opening angles 20° or 40°, length 567 mm

Weight: max. 60 kg  
Width: 300 – 1000 mm  
Height: 600 – 1400 mm

PU = 1 piece left  
1 piece right

#### Order separately:

557.163 Screws (6 pieces  
required per friction stay)



**557.162**

**Schraube M4x7**

Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, Torx-Angriff, für die Befestigung der Aluminium-Zusatzprofile und für das Anschraubband 555.484

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

**557.162**

**Vis M4x7**

acier zingué, surface acier Inox, empreinte Torx, pour fixer les profilés supplémentaires en aluminium et pour paumelle à visser 555.484

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

**557.162**

**Screw M4x7**

galvanised steel, stainless steel surface, Torx head, for fixing the aluminium additional profiles and for the screw-on hinge 555.484

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



**557.163**

**Schraube 4,8x6,5 mm**

Edelstahl, Torx-Angriff, für Glasleisten-Klipsstück 450.026 und Friktionsscheren, zum Verschrauben in den Isolator

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

**557.163**

**Vis 4,8x6,5 mm**

acier Inox, empreinte Torx, pour clip de parclose 450.026 et compas à friction, à visser dans l'isolateur

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

**557.163**

**Screw 4,8x6,5 mm**

stainless steel, Torx head, for glazing bead clip 450.026 and friction stays, for screwing into the isolator

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



**555.487**

**Senkschraube M3x8**

Edelstahl, Torx-Angriff, selbstgewindend, für die Befestigung der Schliessbleche 557.086 und 557.087

Bohrdurchmesser 2,7 mm

VE = 100 Stück

**555.487**

**Vis à tête fraisée M3x8**

acier Inox, empreinte Torx, autotaraudeuse, pour fixer les gâches 557.086 et 557.087

Diamètre de perçage 2,7 mm

UV = 100 pièces

**555.487**

**Countersunk screw M3x8**

stainless steel, Torx head, self-tapping, for fixing the strike plate 557.086 and 557.087

Hole diameter 2.7 mm

PU = 100 pieces



**555.488**

**Senkschraube 3x12 mm**

Edelstahl, Kreuzschlitz-Angriff, für die Befestigung der Entwässerungsprofile 452.994 und 452.995

Bohrdurchmesser 2,5 mm

VE = 100 Stück

**555.488**

**Vis à tête fraisée 3x12 mm**

acier Inox, empreinte cruciforme, pour fixer les profilés de drainage 452.994 et 452.995

Diamètre de perçage 2,5 mm

UV = 100 pièces

**555.488**

**Countersunk screw 3x12 mm**

stainless steel, crosshead, for fixing the drainage profile 452.994 and 452.995

Hole diameter 2.5 mm

PU = 100 pieces