

Katalog

03/2008

Diverse Beschläge

für Holz-, Kunststoff und Leichtmetall-Elemente



HAUTAU

HAUTAU-Katalog

Diverse Beschläge 09/2008

HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D 31689 Helpsen
Telefon 05724/393-0
Telefax 05724/393-125
Info@HAUTAU.de
www.HAUTAU.de

Handelsregister Stadthagen · HRB-Nr. 2565

Bankverbindungen
Volksbank in Schaumburg eG (BLZ 25591413) Kto. 645273600
IBAN: DE19255914130645273600 · SWIFT: GENODEF1BCK

Postbank Hannover (BLZ 25010030) Kto. 3887-305
IBAN: DE63250100300003887305 · SWIFT: PBNKDEFF250

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 811 213 544

Printed in Germany · Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.
Im Sinne des Fortschritts behalten wir uns Konstruktionsänderungen und dadurch bedingte Abweichungen von den Abbildungen,
Abmessungen, Gewichtsangaben usw. vor.
Die Abbildungen zeigen die Artikel nicht in natürlicher Größe und stehen auch nicht im gleichen Verhältnis zueinander.



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einbruchsicherung EURO-SAFE	5
Kippfensterbeschlag KMA 16	6
Kipp-Sicherungs- und Putzschere KSP.....	8
Fallschere Nr. 112	10
Falzscheren Nr. 113 und 114	11
Halteschere Nr. 115	12
Schnurzugoberlichtöffner MARS	14
Universalband für runde Kippflügel	15
Kippbänder	15
Fenstersteller DK	16
Ausstellschere GENIAL	16
Kastenfenster-Kupplungen.....	17
Fensterfeststeller SYMET	17
Teleskop-Spindeltriebe	18

EURO-SAFE

Einbruchsicherung für zusätzliche Sicherheit für Fenster und Türen

Einbruchsicherung EURO-SAFE verhindert das Aufhebeln von außen. Montage an der Griffseite. Rechts und links verwendbar durch Umdrehen der Lagerung. Verdeckte Verschraubung am Rahmen und im Flugelberschlag.

Anwendungsbereich:

Dreh- und Dreh-Kippflügel aus Holz und Kunststoff

Falzlufth (bei Holzfenstern) 11 mm

Platzbedarf 23 mm

an der Bandseite 34 mm

Flügelüberschlaghöhe

normal 16 - 18 mm

mit Unterlegplatten 11,5 - 16 mm
oder 18 - 22,5 mm

Lieferform

einzel mit Senkschrauben, Hohlraumdubeln und Unterlegplatten

Ausführung

stabile Lagerteile aus Zink-Druckguss

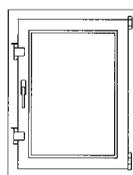
Oberflächen weiß oder braun einbrennlackiert

Text für Ausschreibung

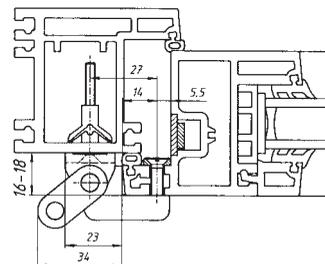
Einbruchsicherung EURO-SAFE zum Einbau bzw. Nachrüsten an Fenstern und Fenstertüren aus Holz und Kunststoff. Einfache und sichere Handhabung: bei hochgezogenem, eingerastetem Sicherungsstift kann das Fenster oder die Tür geöffnet werden.



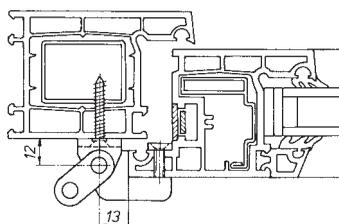
Einbruchsicherung EURO-SAFE in geschlossener Stellung und in geöffneter Stellung.



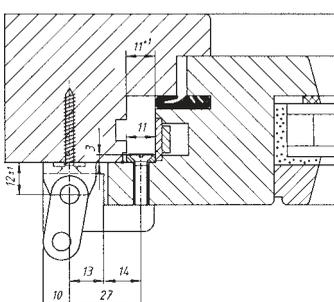
Montage an der Griff-Seite



Kunststoff-Fenster (mit 1 Steg): Befestigung mit Dübeln und Senkschrauben



Kunststoff-Fenster mit Vorkammer und Verstärkungsprofil: Befestigung mit Senkblechschrauben



Holzfenster mit 11 mm Falzlufth: Befestigung mit Senkblechschrauben

Packungseinheit

Einbruchsicherung EURO-SAFE, weiß

Einbruchsicherung EURO-SAFE, braun

Artikel-Code

142155

142164

Kipfensterbeschlag KMA 16

Der ideale Beschlag für Kellerfenster, Garagen, Stallungen, Hobby- und Lagerräume:
Kantengerieße **Mit Ausstellarm**, Stulpbreite **16 mm** für Euro-Nut.

Anwendungsbereich:

Kippflügel aus Holz und Kunststoff

Flügelalzbreiten 400 - 1350 mm

Flügelalzhöhen ab 300 mm

Öffnungsweite 145 mm

Flügelandruck regulierbar durch verstellbare Verriegelungszapfen.

Ausstellarm und Kantengerieße ein Bauteil, daher keine besondere Anschraubplatte am Flügel erforderlich. Leichte und sichere Ein- und Aushängung im Getriebebeschlitz.

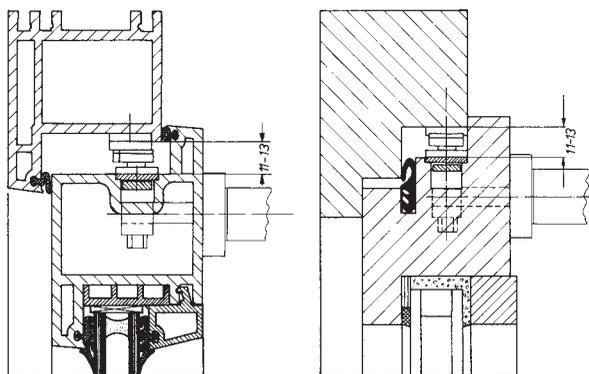
Kurze Anschlagzeit und einfache Montage.

Schließplatten und Ausstellarm ohne Ausfräsung im Rahmen aufschraubbar; Mitte Getriebe gleich Befestigungspunkt der Blendrahmenplatte des Ausstellarms (außer Länge „400“).

- für Holzfenster = Blendrahmenplatte gerade
- für Kunststoff-Fenster = Blendrahmenplatte gekröpft oder gerade, je nach Profilsystem

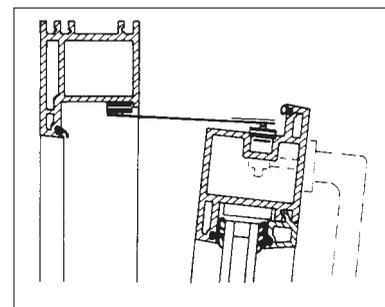
Ausführung

Kantengerieße und Ausstellarm aus Stahl, Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert), Schließplatten aus NE-Material, ohne Griff.

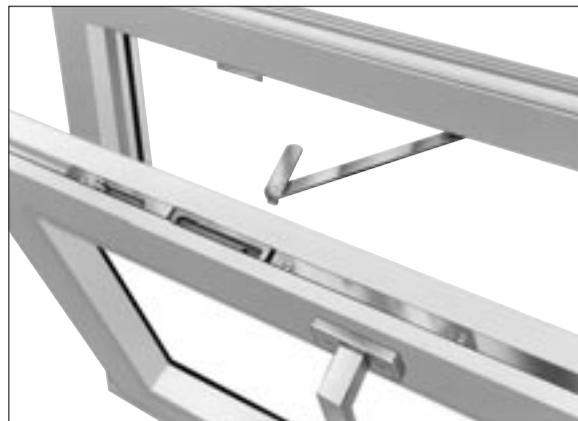
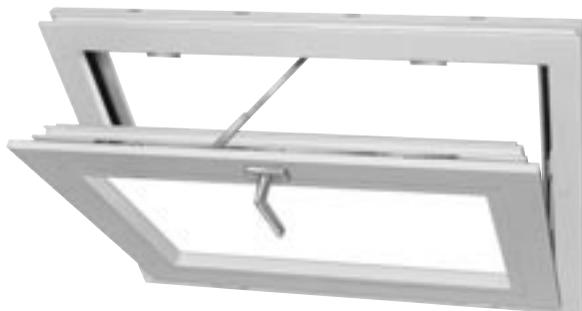


Höhenschnitt
Kunststoff-Fenster

Höhenschnitt
Holzfenster



Flügel in gekippter
Stellung mit
stabilem Ausstell-
arm gehalten



Leichte und sichere Ein- und Aushängung des Ausstellarmes (im Getriebebeschlitz) bei gekipptem Flügel.



Schließplatte H 51
Holzfenster
Schließplatte
Kunststoff-Fenster



Ausstellarm Blend-
rahmenplatte gekröpft



Kantengeriebe KMA 16

Packungseinheit	Anzahl der Verriegelungsstellen	Flügelalzbreite mm	Artikel-Code
Kantengeriebe KMA 16, L 400 mm, Platte gerade	2	400 - 600*	135449
Kantengeriebe KMA 16, L 600 mm, Platte gerade	2	600 - 850	135452
Kantengeriebe KMA 16, L 850 mm, Platte gerade	3	850 - 1100	135455
Kantengeriebe KMA 16, L 1100 mm, Platte gerade	3	1100 - 1350	135458
Kantengeriebe KMA 16, L 400 mm, Platte gekröpft	2	400 - 600*	135437
Kantengeriebe KMA 16, L 600 mm, Platte gekröpft	2	600 - 850	135440
Kantengeriebe KMA 16, L 850 mm, Platte gekröpft	3	850 - 1100	135443
Kantengeriebe KMA 16, L 1100 mm, Platte gekröpft	3	1100 - 1350	135446

Schließplatte H 51 (Holzfenster)	118745
Schließplatte 27 (Holzfenster) für L 400 mm	118514
Schließplatten für Kunststoff-Fenster	auf Anfrage

*Hinweis: **Maß L** = Länge. Bei „L 400 mm“ ist der Griffsitz außermittig.

Großverpackung

GP Kantengeriebe KMA 16, L 400 mm, Platte gerade, 20 Stück	142089
GP Kantengeriebe KMA 16, L 600 mm, Platte gerade, 20 Stück	142092
GP Kantengeriebe KMA 16, L 850 mm, Platte gerade, 20 Stück	142095
GP Kantengeriebe KMA 16, L 1100 mm, Platte gerade, 20 Stück	142098
GP Kantengeriebe KMA 16, L 400 mm, Platte gekröpft, 20 Stück	142077
GP Kantengeriebe KMA 16, L 600 mm, Platte gekröpft, 20 Stück	142080
GP Kantengeriebe KMA 16, L 850 mm, Platte gekröpft, 20 Stück	142083
GP Kantengeriebe KMA 16, L 1100 mm, Platte gekröpft, 20 Stück	142086

Kipp-Sicherungs- und Putzschere KSP

Verdeckt liegende Kipp-Sicherung-Putzschere

für auf- und verdeckt liegende Kippflügelöffner, mit automatischer Sicherung bei Rückführung von der Putz- in die Kipp-Offenstellung.

Das bedeutet: schon beim Wiedereinhängen der Öffnerschere nach dem Putzen ist die Sicherungsstellung der Putzschere wieder erreicht.

Einfache Handhabung: Sperrklinke am Scherenarm von Hand ausrasten und Flügel in Putzstellung kippen.

Funktionssichere Technik: Durch die besondere Scherenkonstruktion wird der Flügel in Schwerpunktnähe optimal gehalten (keine Anlenkung in Bandnähe).

Stabile Ausführung: Stahlmaterial 2,5 mm stark. Blendrahmen-Anschraubplatte mit Tragzapfen für sichere Befestigung. Klemmplatte für Metallfenster passend zur Profilserie. Bei Kunststoff- und Metallprofilen mit Steg sind für die Blendrahmen-Anschraubplatten Unterlegplatten lieferbar.

Flügel-Anschraubplatte für Holz-, Kunststoff- und Metall-Fenster mit Längenausgleich bei Montageungenauigkeiten.

Getrennter Anschlag von Flügel- und Blendrahmen möglich: Scherenarm von der Flügel-Anschraubplatte abkuppelbar.

Wirtschaftliche Lagerhaltung: Nur 2 Scherengrößen für Blendrahmenfalzhöhe bis 1200 mm.

Anwendungsbereich für Holz-, Kunststoff- und Metall-Fenster in Kombination mit Kippflügelöffnern (auch nachträglicher Einbau möglich).

Größe 1 = 300 - 500 mm Blendrahmenfalzhöhe

Größe 2 = 500 - 1200* mm Blendrahmenfalzhöhe

*Bei Einsatz von 800 - 1200 mm wird die Schere (Maß x) auf 500 mm montiert. Die Öffnungsweite in der Putzstellung beträgt dann ca. 60°.

Flügelgewicht bei Einbau von 2 Sicherungsscheren max. 120 kg (Fallgewicht 40 kg). Empfohlen werden immer 2 Sicherungsscheren.

Einbaumaße

Falztiefe 18 mm, Kammermaß 11 mm

Beschlagnut für Flügel-Anschraubplatte

- Holz- und Kunststoff 16 mm

- Metall je nach Profilsystem

Rahmenprofilnut 10 - 12 mm und 12,1 - 14 mm

Öffnungsweg in Sicherungsstellung:

ca. 220 - 350 mm.

Öffnungsweite in Putzstellung: ca. 60 - 90°

(je nach Blendrahmenfalzhöhe).

Bestellangaben

1. Scherengröße (oder Flügelhöhe, Öffnertyp).

2. Profilsystem, Flügel- und Blendrahmen-Nr. (bei Kunststoff- und Leichtmetallfenstern).

Text für Ausschreibung

HAUTAU-Kipp-Sicherungs- und Putzschere KSP mit automatischer Sicherung bei Rückführung von der Putz- in die Kipp-Offenstellung durch Sperrklinke am Scherenarm, mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert).

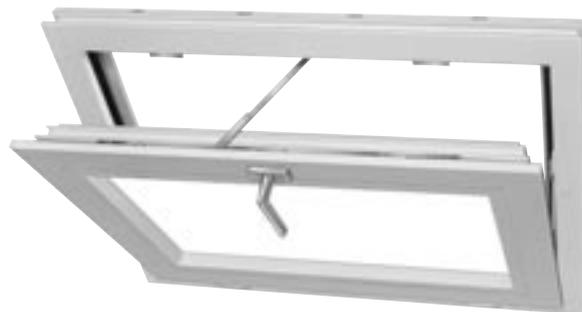


Sicherungsstellung

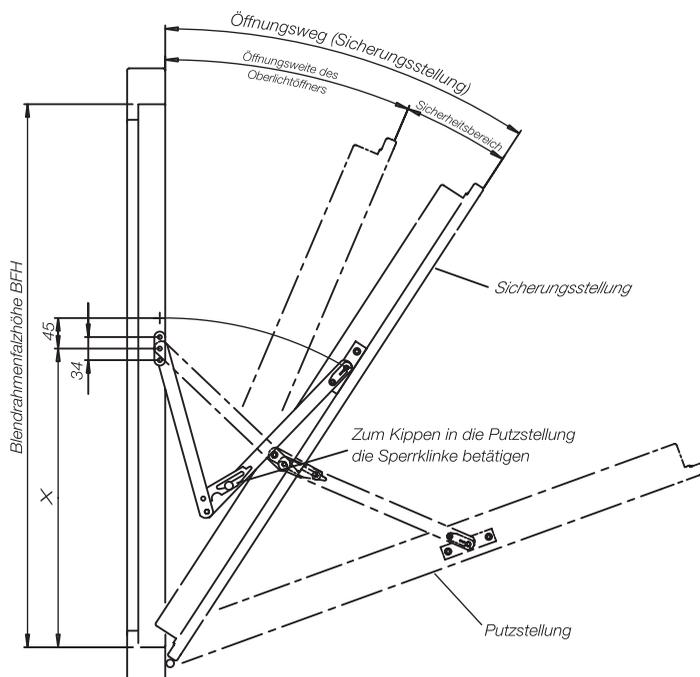
(erste Funktion der KSP-Schere, Oberlichtöffner ausgehängt)

Putzstellung

Sperrklinke am Scherenarm von Hand ausrasten und Flügel in Putzstellung kippen (zweite Funktion der KSP-Schere)



Kippflügel Fenster mit KSP-Scheren und Kantengetriebe mit Ausstellarm KMA 16



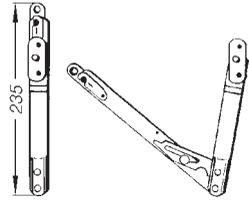
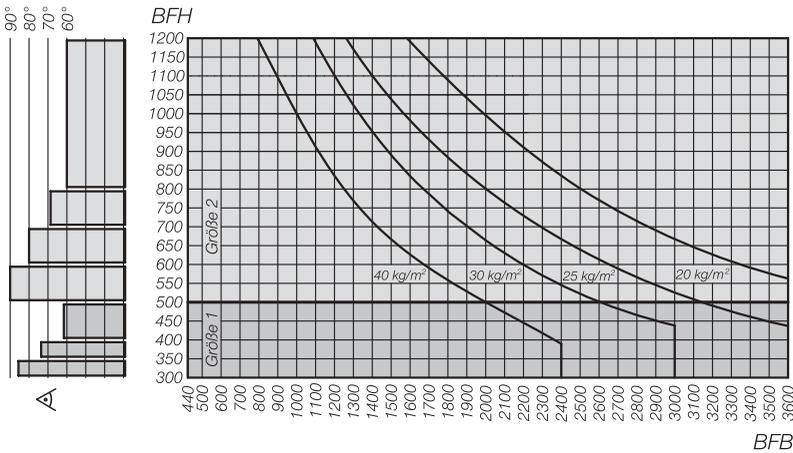


Anwendungsbereiche für PRIMAT-FL 190

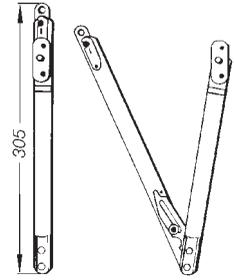
Blendrahmenfalzhöhe BFH	Scheren	Maß x	Öffnungsweite in Sicherungsstellung	Öffnungsweite in Putzstellung
300 - 350 mm	Größe 1	210 mm	ca. 220 - 255 mm	ca. 86°
350 - 400 mm	Größe 1	250 mm	ca. 220 - 255 mm	ca. 73°
400 - 500 mm	Größe 1	290 mm	ca. 220 - 270 mm	ca. 62°
500 - 600 mm	Größe 2	320 mm	ca. 220 - 255 mm	ca. 90°
600 - 700 mm	Größe 2	370 mm	ca. 220 - 255 mm	ca. 80°
700 - 800 mm	Größe 2	440 mm	ca. 220 - 250 mm	ca. 68°
800 - 1200 mm	Größe 2	500 mm	ca. 230 - 350 mm	ca. 60°

Einbauhinweis: Die Kipp-Sicherungs-Putzscheren KSP sind so zu montieren, dass zwischen der Offenstellung des Oberlichtöffners und der Sicherungsstellung der Scheren ein Sicherheitsbereich von 50 bis 100 mm liegt. Bei Blendrahmenfalzhöhen über 1200 mm alternative Fangscheren einsetzen, siehe folgende Seiten.

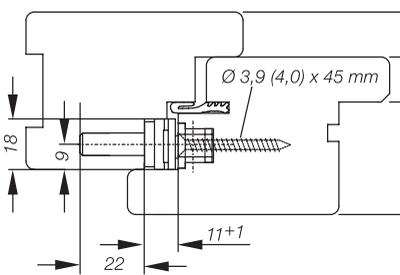
Anwendungsdiagramm für Kipp-Sicherungs- Putzschere KSP
Anwendung paarweise.



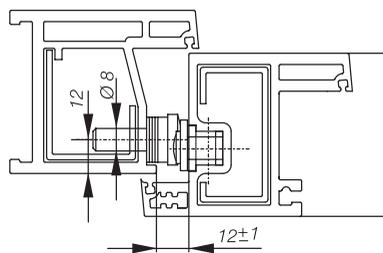
KSP-Schere Größe 1



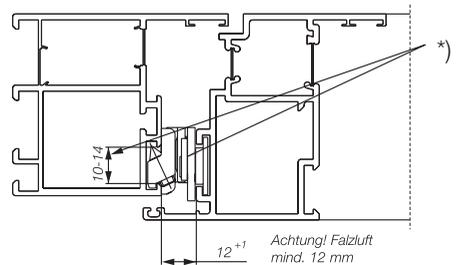
KSP-Schere Größe 2



Höhenschnitt KSP am Holzfenster

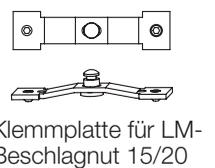
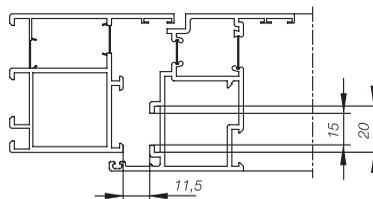
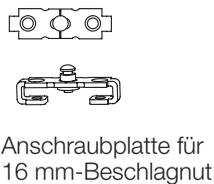
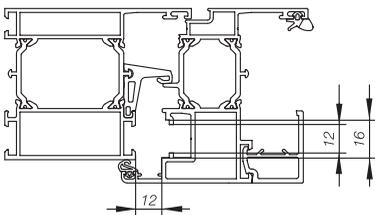


Höhenschnitt KSP am Kunststoff-Fenster



Höhenschnitt KSP am Leichtmetall-Fenster

*) Bei 10 bis 12 mm:
Schere KSP LM 10-12
bei 12,1 bis 14 mm:
Schere KSP LM 12,1-14



**Packungseinheiten für Holz- und Kunststoff-Fenster**

Artikel-Code

1 Paar KSP-Scheren, Größe 1	140927
1 Paar KSP-Scheren, Größe 2	140930

Großverpackung für Holz- und Kunststoff-Fenster

KSP-Scheren, Größe 1, 10 Paar	142146
KSP-Scheren, Größe 2, 10 Paar	142149

Einzelteile für Holz- und Kunststoff-Fenster

1 Stück KSP-Schere, Größe 1	links	142140
	rechts	142134
1 Stück KSP-Schere, Größe 2	links	142143
	rechts	142137

Zubehör für Holz- und Kunststoff-Fenster

Unterlegplatte für KSP-Schere, Stärke 1 mm	117546
Unterlegplatte für KSP-Schere, Stärke 3 mm	153667
Unterlegplatte für KSP-Schere, Stärke 6 mm	128057
Unterlegplatte KSP 3 mm Innonova	188261
Unterlegplatte für KSP-Schere, für Schragfalzprofile	136868

Einzelteile für Leichtmetall-Fenster ohne Klemmplatte/Anschraubplatte

Schere KSP, Größe 1, LM 10 - 12	links	187873
	rechts	187870
Schere KSP, Größe 2, LM 10 - 12	links	187879
	rechts	187876
Schere KSP, Größe 1, LM 12,1 - 14	links	187885
	rechts	187882
Schere KSP, Größe 2, LM 12,1 - 14	links	187881
	rechts	187896

Klemmplatte/Anschraubplatte für Leichtmetall-Fenster

LM-Beschlagnut 15/20	154702
16 mm-Beschlagnut	117401

Weitere Klemmplatten auf Anfrage

Fallschere Nr. 112

Für Kippflügel einwärts

Fallscheren halten Kippflügel in Offenlage fest. Sie werden seitlich neben dem Flügel aufgeschraubt. Der Öffnungswinkel der Flügel lässt sich durch entsprechendes Höher- oder Tiefersetzen bestimmen.

Ausführung

Blendrahmenbock nach innen (Aufschraubfläche), unverlierbare Riegelauflosung, alle Teile mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert).

Aufschraubfläche

Flügelbock 42 x 48 mm

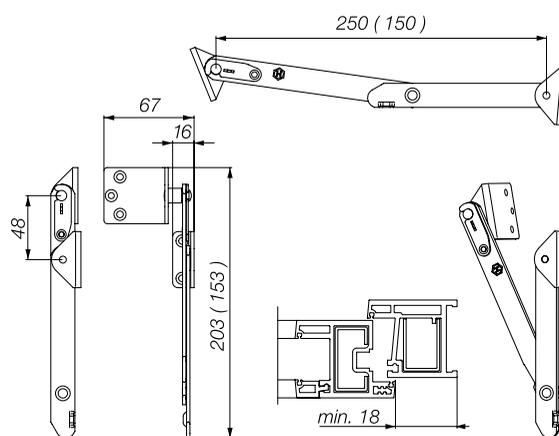
Blendrahmenbock 42 x 16 mm

Spannweite 250 mm

150 mm

Flügelgewicht bis 80 kg

Sonderausführungen auf Anfrage, nach Angabe der gewünschten Spannweite (Mindestspannweite 120 mm).





Falzscheren Nr. 113 und 114

Für Kippflügel einwärts

Falzscheren halten Kippflügel in Offenlage fest. Sämtliche Teile liegen verdeckt im Falz. Der Öffnungswinkel der Flügel lässt sich durch entsprechendes Höher- oder Tiefersetzen bestimmen.

Ausführung

Nr. 113: Anschraubplatten gerade oder klemmbar (für Leichtmetall-Elemente)

Nr. 114: Blendrahmen-Anschraubplatten gekröpft

unverlierbare Riegelauslösung, alle Teile mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert).

Aufschraubfläche 50 x 16 mm

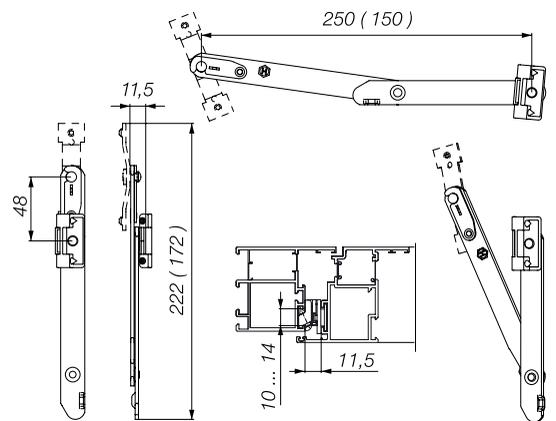
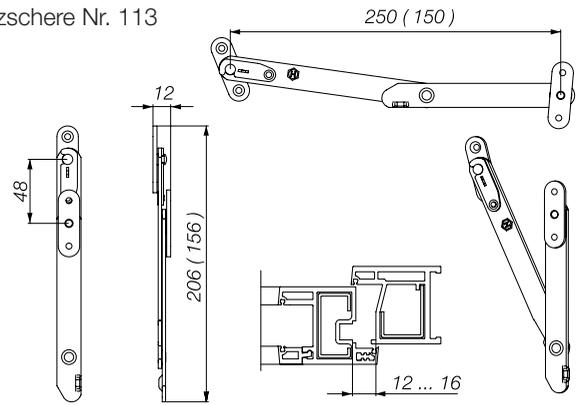
Spannweite 250 mm

150 mm

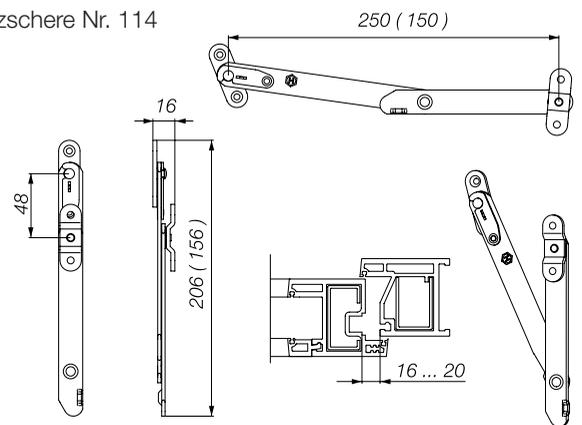
Flügelgewicht bis 80 kg

Sonderausführungen auf Anfrage, nach Angabe der gewünschten Spannweite (Mindestspannweite 120 mm)

Falzschere Nr. 113

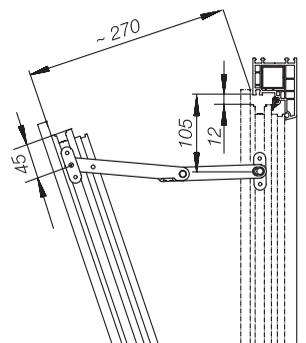
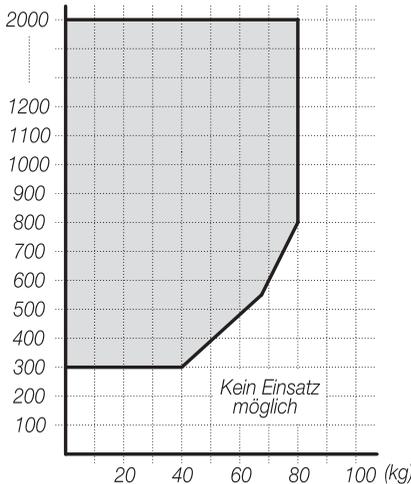


Falzschere Nr. 114

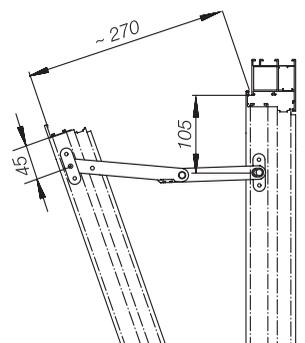


Anwendungsdiagramm für Fall- und Falzscheren Anwendung paarweise.

BFH (mm)



Kunststoff-Fenster



Leichtmetall-Fenster

Halteschere Nr. 115

Für Klappflügel aus- und einwärts aus Holz und Kunststoff

Verdeckt anzubringende Halteschere für Klappflügel. Beim Öffnen des Fensters schlägt die Schere in den Totpunkt, so dass sich der Flügel darauf abstützen kann.

Ausführung

Blendrahmen-Anschraubplatten gerade, unverlierbare Riegelauflösung, alle Teile mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert).

Aufschraubfläche Anschraubplatten 50 x 16 mm

Spannweite 540 mm

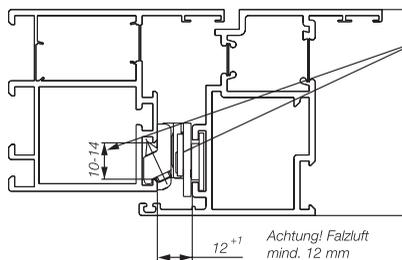
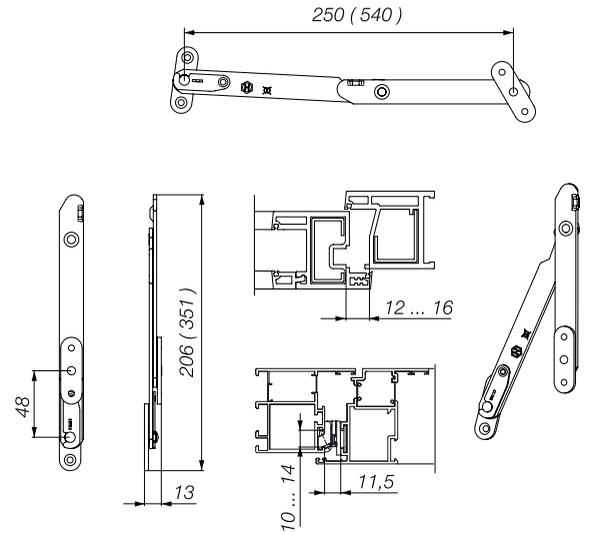
250 mm

Flügelgewicht bis 80 kg

Hinweise:

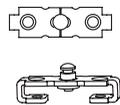
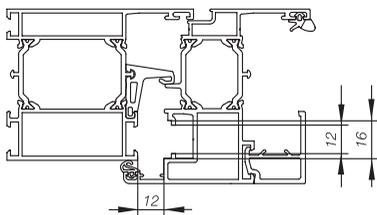
Unterlegplatten für Schrägfalz siehe Seite 10.

Sonderausführungen auf Anfrage, nach Angabe der gewünschten Spannweite (Mindestspannweite 120 mm).

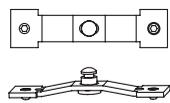
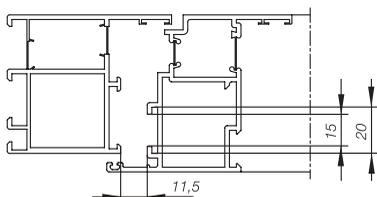


Bei 10 - 12 mm:
Falz-, Halteschere LM 10-12

Bei 12,1 - 14 mm:
Falz-, Halteschere LM 12,1-14



Anschraubplatte für
16 mm-Beschlagnut



Flügel-Klemmplatte für
LM-Beschlagnut 15/20

Einbauhinweis: Die Falzscheren sind so zu montieren, dass zwischen der Offenstellung des Oberlichtöffners und der Sicherungsstellung der Scheren ein Sicherheitsbereich von 50 bis 100 mm liegt.



	Artikel-Code
Falzscheren Nr. 113, Spannweite 250 mm, 1 Paar	190510
Falzscheren Nr. 113, Spannweite 150 mm, 1 Paar	190516
Falzscheren Nr. 114, Spannweite 250 mm, 1 Paar	190513
Falzscheren Nr. 114, Spannweite 150 mm, 1 Paar	190519

Großverpackung	Artikel-Code
Fallscheren Nr. 112, Spannweite 250 mm, 5 Paar	159573
Fallscheren Nr. 112, Spannweite 150 mm, 5 Paar	159582
Falzscheren Nr. 113, Spannweite 250 mm, 10 Paar	159576
Falzscheren Nr. 113, Spannweite 150 mm, 10 Paar	159585
Falzscheren Nr. 114, Spannweite 250 mm, 10 Paar	159579
Falzscheren Nr. 114, Spannweite 150 mm, 10 Paar	159588

Einzelteile		Artikel-Code		Artikel-Code
Fallschere Nr. 112, Spannweite 250 mm	links	159618	rechts	159615
Fallschere Nr. 112, Spannweite 150 mm	links	159624	rechts	159621
Falzschere Nr. 113, Spannweite 300 mm	links	196706	rechts	196703
Falzschere Nr. 113, Spannweite 250 mm	links	159630	rechts	159627
Falzschere Nr. 113, Spannweite 150 mm	links	159648	rechts	159645
Falzschere Nr. 114, Spannweite 300 mm	links	196712	rechts	196709
Falzschere Nr. 114, Spannweite 250 mm	links	159636	rechts	159633
Falzschere Nr. 114, Spannweite 150 mm	links	159654	rechts	159651
Falzschere FS 400, Spannweite 400 mm	links	162165	rechts	162162
Falzschere FS 600, Spannweite 600 mm	links	162171	rechts	162168
Halteschere Nr. 115, Spannweite 540 mm	links	159642	rechts	159639
Halteschere Nr. 115, Spannweite 250 mm	links	162606	rechts	162600

Einzelteile für Leichtmetall-Fenster (ohne Klemmplatte)		Artikel-Code		Artikel-Code
Falzscheren Nr. 113, Spannweite 250 mm	links	159045	rechts	159042
Falzschere Nr. 113, Spannweite 300 mm, LM 10 - 12 mm	links	196946	rechts	196943
Falzschere Nr. 113, Spannweite 300 mm, LM 12,1 - 14 mm	links	196952	rechts	196949
Falzschere Nr. 113, Spannweite 250 mm, LM 10 - 12 mm	links	185931	rechts	185928
Falzschere Nr. 113, Spannweite 250 mm, LM 12,1 - 14 mm	links	185314	rechts	185934
Falzschere Nr. 113, Spannweite 150 mm, LM 10 - 12 mm	links	185919	rechts	185916
Falzschere Nr. 113, Spannweite 150 mm, LM 12,1 - 14 mm	links	185925	rechts	185922
Falzschere FS 400, Spannweite 400 mm, LM 10 - 12 mm	links	196886	rechts	196883
Falzschere FS 400, Spannweite 400 mm, LM 12,1 - 14 mm	links	196892	rechts	196889
Falzschere FS 600, Spannweite 600 mm, LM 10 - 12 mm	links	196898	rechts	196895
Falzschere FS 600, Spannweite 600 mm, LM 12,1 - 14 mm	links	196904	rechts	196901
Halteschere 115, Spannweite 250, LM 10 - 12 mm	links	197903	rechts	197900
Halteschere 115, Spannweite 250, LM 12,1 - 14 mm	links	197909	rechts	197906
Halteschere 115, Spannweite 540, LM 10 - 12 mm	links	197915	rechts	197912
Halteschere 115, Spannweite 540, LM 12,1 - 14 mm	links	197921	rechts	197918

Klemmplatte/Anschraubplatte für Leichtmetall-Fenster	Artikel-Code
LM-Beschlagnut 15/20	154702
16 mm-Beschlagnut	117401
Weitere Klemmplatten auf Anfrage	

MARS

Oberlichtöffner für kleine und mittlere Kippflügel

Schnurzug-Oberlichtöffner, mit Perlon-Zugschnur und Stellkette, zwangsweiser Abdruck und leichte Keilauflösung, unverlierbare Flügel-Auslösevorrichtung, Schnurzug rechts und links verwendbar.

Anwendungsbereich

Kippflügel einwärts, für Fenster aus Holz, Kunststoff, Stahl und Leichtmetall (auch für Schwingflügel).

Fensterform

scheitrecht

Flügelbreite max. bis 800 mm

Öffnungsweite bis ca. 300 mm

bei 250 mm Flügelhöhe ca. 240 mm

Zugschnur Länge 2000 mm

Stellkette 200 mm lang

Für **Flügelüberschlaghöhen** von 15 mm

Lieferform

In Lagerausführung komplett mit 2000 mm langer Perlon-Zugschnur einschl. Holzschrauben in einem Karton verpackt. Schnurzug für rechtsseitige Anbringung (linksseitig auch möglich).

Ausführung

Alle Teile mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert), dauervernickelte Stellkette, Perlon-Zugschnur.

Hinweise:

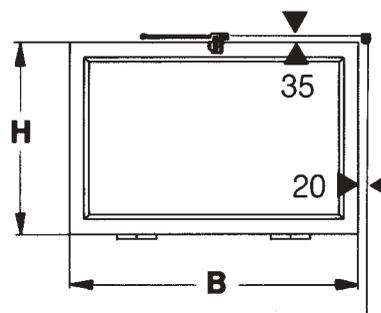
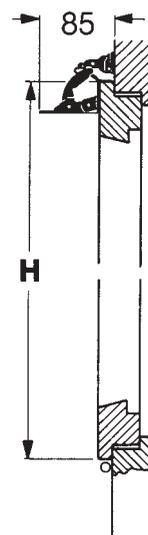
Die normale MARS Ausführung ist für 15 mm Flügelüberschlaghöhe verwendbar.

Auf Wunsch sind gegen Mehrpreis Schlossuntersätze für folgende Fälzungsarten lieferbar:

1. Flügelüberschlaghöhe unter 15 mm (Metallfenster)
2. für gleichliegende Flügel
3. für bis zu 15 mm zurückliegende Flügel

Bei der Bestellung ist die Flügelüberschlaghöhe bzw. Maß R (Rücksprung) anzugeben.

Bei einwärtsöffnenden Kippflügeln sind zusätzlich zum Öffnerbeschlag Fangscheren vorzusehen, welche die Kippstellung des Flügels nach dem Aushängen der Öffnerschere begrenzen.



Packungseinheit

kompl. mit Schrauben für Flügelüberschlaghöhe 15 mm

Artikel-Code

Grundkarton (Einzelpackung)

139082

Großverpackung, 10er-Pack (einzeln im Beutel)

141921

Universalband und Getriebe für runde Kippflügel

Für runde Kippflügel wurde ein spezielles Fensterband entwickelt, dessen Befestigung nicht nur im Flügelüberschlag, sondern auch in der Armierung von Flügel- und Rahmenprofil vorgenommen wird. Das Flügelteil kann ohne großen Aufwand an die Kontur des Flügelüberschlages angepasst werden.

Die verschiedenen Flügelüberschlaghöhen können durch Unterlegplatten ausgeglichen werden.

Die Drehachse ist axial mit einer Schraube gesichert.

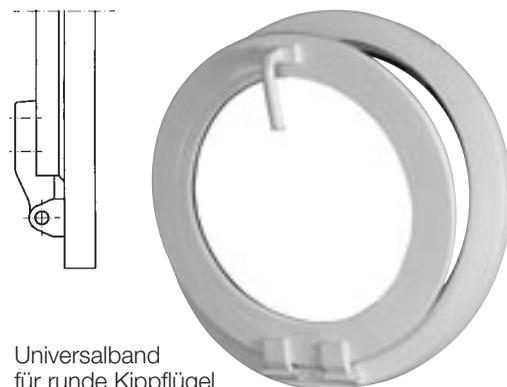
Flügelfalz-Ø:	500 - 1200 mm
Flügelgewicht je Paar:	max. 40 kg
Flügelüberschlaghöhen:	15 mm
	16,5 mm (1 Unterlegplatte)
	18 mm (2 Unterlegplatten)

Kipfenstergetriebe für runde Kippflügel (ohne Abb.)

Lieferform gerade. Vorgebogene Maßanfertigung auf Anfrage.

Für Kippflügel Ø 500 - 1200 mm, Dornmaß 15 mm

Schließplatten auf Anfrage.



Universalband für runde Kippflügel

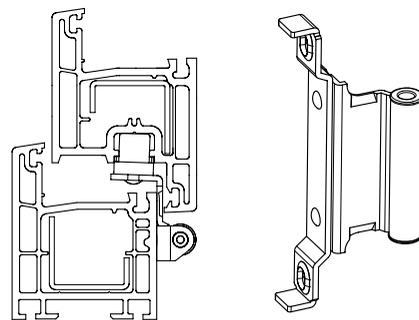
Kippband A

Für Kippflügel zum Verschrauben auf dem Blendrahmen und im Flügelfalz. Einsetzbar für Achsmaß 9 und 13 mm. Das Kippband ist seitlich $\pm 1,5$ mm verschiebbar, dadurch können Anschlagungenauigkeiten ausgeglichen werden.

Packeinheit Kippband bestehend aus: 1 Kippband, 1 Lagerdorn, 1 Lager, 1 Abdeckkappe

Platzbedarf Blendrahmen: 20 mm bei Aufschlag
innen 8 mm

Flügelfalzbreite: gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Profilverstellers
Flügelgewicht je Paar: max. 80 kg

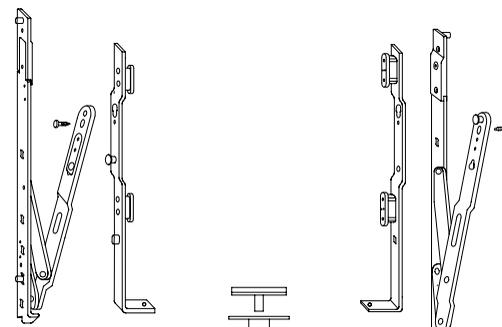


Kippband A

Kippband V

Verdeckt liegende Scheren für Kippflügel. Bestehend aus einer rechten und linken Falzschere, 2 Verschlusssteilen, 2 Sicherungsschrauben, 1 Mittelschließer Flügel, 1 Mittelschließer Rahmen.

Flügelfalzbreite:	400 - 1600 mm
Flügelfalzhöhe:	310 - 1400 mm
Falztiefe:	20 mm
Flügelgewicht:	max. 80 kg



Kippband V

Packungseinheit

	Artikel-Code silberfarbig	Artikel-Code weiß	Artikel-Code braun
Universalband, 1 Paar, lackiert	167459	156518	156521
BZ Universalband (8 Schrauben, 8 Dübel)			154903
Unterlegplatte 1,5 mm			128066
Bohrlehre Universalband			158838
Kipfenstergetriebe komplett	Ø 500 - 800 mm		155594
	Ø 800 - 1000 mm		155597
	Ø 1001 - 1200 mm		155600

	Artikel-Code silberfarbig	Artikel-Code weiß	Artikel-Code braun	Artikel-Code RAL 9001	Artikel-Code schwarz
Kippband A, 1 Stück, lackiert	Achse 9	187729	184088	184094	187732
	Achse 13	187738	184091	184097	187741
Bohrlehre Kippband A (Rahmen)					168776
Anschlaglehre Kippband A (einstellbar für Flügelüberschläge von 18, 20 und 22 mm)					168767
Kippband V					175092
Bz Mittelschließer (1 Mittelschließer Flügelbauteil, Mittelschließer Rahmenbauteil)					191524

Fenstersteller DK

Für ein- oder zweiflügelige Dreh- und Drehkippenfenster aus Holz und Kunststoff

Fenstersteller DK stellt den Flügel in jeder beliebigen Offenlage automatisch fest. Verschiedene Ausstellbegrenzungen sind möglich, kein Anschlagen bzw. keine Beschädigung von Flügel und Fensterlaibung. Befestigungsschraube (Zylinderkopf) dient gleichzeitig als Anschlag für das Gleitstück in der Führungsschiene. Durch entsprechendes Versetzen der Schraube kann der normale 90° Öffnungswinkel verkleinert oder vergrößert werden. Bremskraft mit Sechskantschlüssel regulierbar.

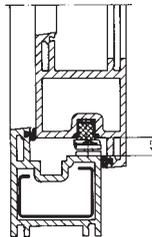
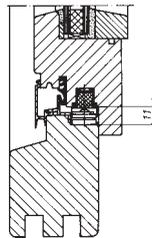
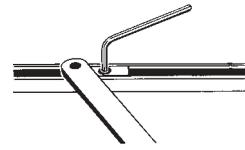
Ausführung

Führungsschiene verdeckt in die 16-mm-Beschlagnut einbauen, einwärts und auswärts gehend, rechts und links verwendbar, Ausstellarm mit unverlierbarer Riegelauslösung. Ausstellarm und Anschraubplatte aus Stahl, mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert).

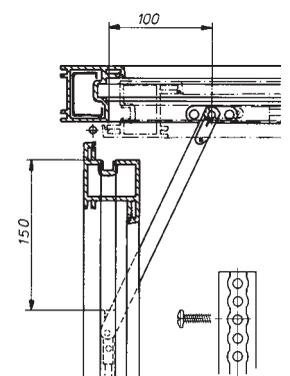
Platzbedarf

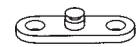
Falzluft	11 mm
Länge Führungsschiene (Aluminium)	250 mm
Flügel falzbreite mind.	400 mm

Bremskraft regulierbar mit Sechskantschlüssel



Montagehinweis für 90° Öffnungsbegrenzung



 gerade Anschraubplatte für glatte Profile ohne Steg

 gekröpfte Anschraubplatte für Profile mit Steg

Packungseinheit Fenstersteller, komplett mit Anschraubplatte und 2 Befestigungsschrauben

Artikel-Code

Fenstersteller DK, mit gerader Platte

135701

Fenstersteller DK, mit gekröpfter Platte

135704

Ausstellschere GENIAL

Für Schwing- und Klappflügel

Ausstellschere mit Kugelknopf, zwangsweiser An- und Abdruck, sturmsichere Offenlage, pressdichte Verriegelung, einfache Flügelauflösung. Gegenstände auf der Fensterbank werden nicht behindert, da sich die Stellschere nur vorn herausbewegt.

Ausführung

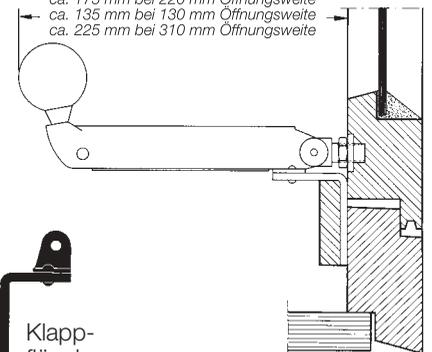
Alle Teile mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert). Kugelknopf aus lichtgrauem Kunststoff 36 mm Ø.

Aufschraubfläche

Flügelbock	45 x 20 mm
Blendrahmenbock	
Schwingflügel, 3 Schraublöcher	45 x 50 mm
Klappflügel, 3 Schraublöcher	45 x 42 mm
Stahlfenster, 2 Schraublöcher	45 x 25 mm
Zargenfenster, 2 Schraublöcher	45 x 33 mm

Flügelbreite bis ca. 1000 mm
Öffnungsweite 220 mm

Länge der Ausstellerschere
Ausf. Schwingflügel
ca. 175 mm bei 220 mm Öffnungsweite
ca. 135 mm bei 130 mm Öffnungsweite
ca. 225 mm bei 310 mm Öffnungsweite



Packungseinheit

Öffnungsweite

Artikel-Code

Ausstellschere GENIAL, Schwingflügel	220 mm	140891
Ausstellschere GENIAL, Klappflügel	220 mm	140900
Ausstellschere GENIAL, Stahlfenster	220 mm	140909
Ausstellschere GENIAL, Zargenfenster	220 mm	140918

Kastenfenster-Kupplungen

Solide Ausführung, praktische Federbolzenauslösung, auf genauen Flügelabstand regulierbar, selbsttätiges Verstellen wird durch Sicherungsmutter verhindert.

Die Kupplungen haben einen Verstellbereich von ± 10 mm, ein zusätzliches Ablängen um ca. 20 mm ist möglich.

Wir empfehlen bei Verwendung von Oberlichtöffnern mit
- 2 seitlichen Scheren = 2 Kupplungen pro Flügel
- 1 mittleren Schere = 1 Kupplung pro Flügel

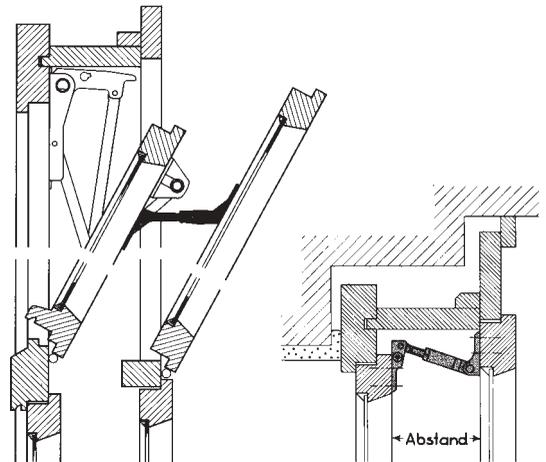
Bei der Bestellung ist der genaue Flügelabstand und die Montageart oben oder seitlich anzugeben.

Ausführung A

Kastenfenster-Kupplung aus Stahl mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert), Schraubenstärke 8 mm \varnothing . Platzbedarf 35 mm oben oder seitlich auf den Flügeln. Anwendungsbereich 50 - 250 mm Abstand. Lieferform: Fixmaß-Ausführung.

Ausführung B

Kastenfenster-Kupplung und Flügelböcke aus Stahl mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert), Buchse aus Temperguss, Schraubenstärke 10 mm \varnothing . Platzbedarf oben 60 mm oder seitlich 20 mm auf den Flügeln. Anwendungsbereich 60 - 250 mm Abstand, Einbaulage ca. 30° schräg. Lieferform: Fixmaß-Ausführung.



Ausführung A
Kippflügelpaar mit Kastenfenster-Kupplung



Ausführung A



Ausführung B

Fensterfeststeller SYMET

Für Drehflügel einwärts

Fensterfeststeller SYMET stellt den Flügel in jeder beliebigen Offenlage automatisch fest. Elastische, federnde Gangart und große Bremswirkung (Nachstellen kaum erforderlich).

Ausführung:

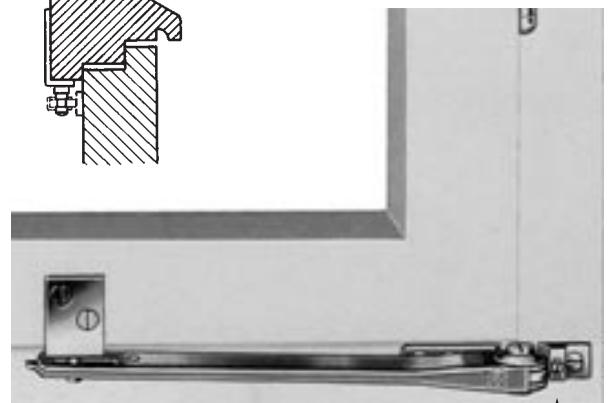
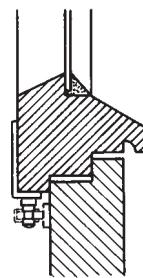
Tellerfeder-Frictionsbremse, Spezial-Reibscheiben aus besonderem Pressstoff. Aufschraub-Flügelbock für Fenster mit Überschlag. Links und Rechts verwendbar. Regulierbare Anschlagbegrenzung von 80 - 95°. Alle Teile mit Oberflächenfinish HAUTAU-S^{plus} (silberfarbig chromatiert), Tellerfedern einbrennlackiert.

Aufschraubfläche:

Flügelbock: 25 x 50 mm

Platzbedarf:

seitlich 35 mm
unten 20 mm
Gesamtlänge 240 mm
Flügelfläche max. 0,5 m²
Flügelbreite max. 700 mm



Regulierungsschraube für die Anschlagbegrenzung

Teleskop-Spindeltriebe

Gegenläufige Teleskop-Spindeltriebe für Lichtkuppeln sowie Lüftungsflügel in Wintergärten, Pavillons und Veranden.

Typ 310 SA = Bedienbar mit Gelenkkurbelstange (aushängbar)

Typ 310 K = Bedienung mit fester Handkurbel

Flügelgewicht max. 60 kg (Lichtkuppeln, Fensterflügel).
Hubhöhe 310 mm.

Lieferform: Teleskop-Spindeltrieb in verchromter Ausführung, komplett mit Blendrahmenkonsole Ausf. 1 und Gelenkflügelbock.

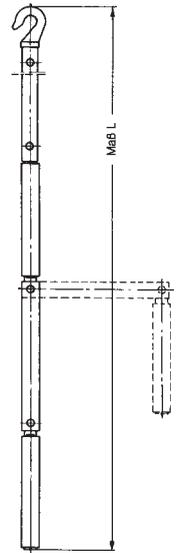
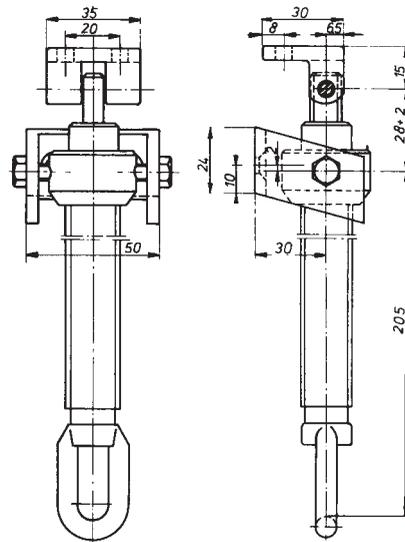
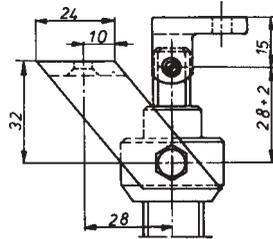
Gelenkkurbelstange mit Haken

Ausführung: Kurbelstange (Rohr) und Gelenkkurbel aus Leichtmetall EV 1, Kurbelhülsen aus silbergrauem Hart-PVC-Rohr.

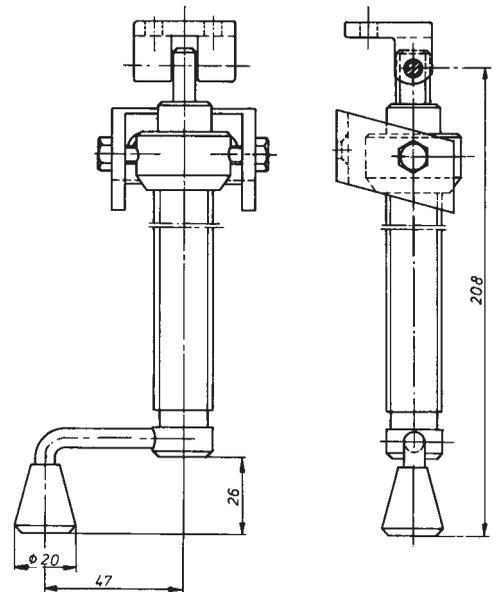
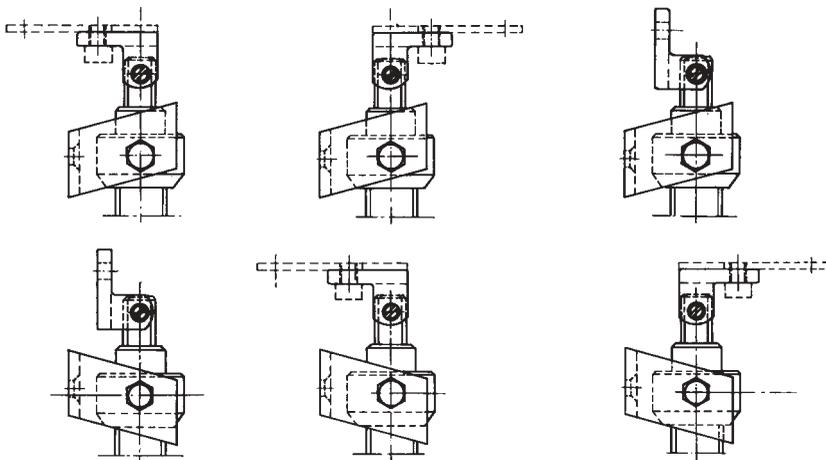
Montagebeispiele

für Lichtkuppeln und Fensterflügel in Wintergärten, Pavillons und Veranden mit Blendrahmenkonsole Ausf. 1 und Flügelbock.

Die vermaßte Abbildung zeigt die Montage an einem Klappflügel auswärts mit Blendrahmenkonsole Ausf. 2 und Flügelbock.



Typ 310 SA



Typ 310 K

Packungseinheit

Verwendbar für Fensterrücksprünge von 170 - 450 mm

	Artikel-Code
Spindeltrieb Typ 310 SA, komplett mit Blendrahmenkonsole Ausf. 1	142044
Spindeltrieb Typ 310 SA, komplett mit Blendrahmenkonsole Ausf. 2	142047
Spindeltrieb Typ 310 K, komplett mit Blendrahmenkonsole Ausf. 1	142053
Spindeltrieb Typ 310 K, komplett mit Blendrahmenkonsole Ausf. 2	142056
Spindeltrieb Typ 310 SA, ohne Blendrahmenkonsole	142050

Gelenkkurbelstange mit Haken

	Artikel-Code
LE 1000 mm	108596
LE 1500 mm	108599
LE 2000 mm	108602
LE 2500 mm	108605
LE 3000 mm	108608

Hinweis: **Maß LE** = gestreckte Länge der Gelenkkurbelstange

Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.



HAUTAU GmbH
Postfach 11 51
D 31689 Helpsen
Fon +49 5724/393-0
Fax +49 5724/393-125
InfoHAUTAU.de

www.HAUTAU.de



HAUTAU