

Kommission:

Name: _____

Straße: _____ **1**

Plz./Ort: _____

Tel.: _____

2

Zurück an : Fax +49/6503-917-425

Beschlag für die Nachrüstung

Typ

- 0 Reparatur (keine Sicherheit) _____ Komplettaustausch!
- 1 Komplet 4 Pilzbolzen _____ Lagerstellenwechsel!
- 2 Komplet DIN 18104 _____ Lagerstellenwechsel!
- 3 Teil 4 Pilzbolzen (Kunststoff) _____ Ecklager prüfen => Falzwinkel?
- 4 Teil DIN 18104 (Kunststoff) _____ Ecklager prüfen => Falzwinkel?
- 5 Teil 4 Pilzbolzen (Holz) _____ Schere zum Ankoppeln?
- 6 Teil DIN 18104 (Holz) _____ Schere zum Ankoppeln?
- 7 Teil TYP 6 ohne Bandseite _____ Aufnahmenut vorhanden?
- 8 PSK ohne Zwangssteuerung _____ Aufnahmenut umlaufend frei? oder Drehtür mit Anuba

Achtung!

5

START Fragen ?

+49/6503-917-430

Überprüfung der Voraussetzungen gemäß DIN 18104/2

3

Vorhandener Beschlag

4

Hersteller

A3

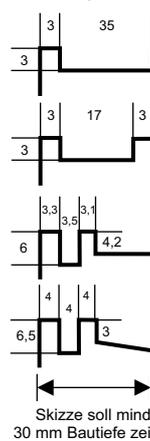
Kunststoff

Skizze Rahmenprofil

Maßangaben auf 0,1 mm genau angeben !

6

Beispiele:

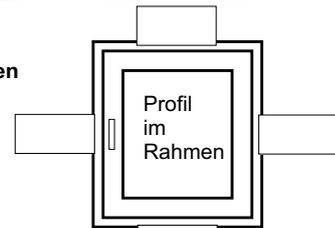


Holz

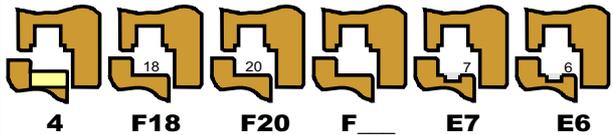
Rahmenprofil prüfen

Kürzel eintragen!

18



4mm-Falzluft Eurofalz 18 Eurofalz 20 Eurofalz >20 Euronut 7/8/4 Euronut 6/8/4



Holzstopfen ø 34mm für Lagerstellenwechsel:	Kiefer	18	19	20	Menge:
	Meranti	18	19	20	

Überschlagbreite	Achsnutlage 9 oder 13mm	Dornmaß	Messen mit SP002
------------------	-------------------------	---------	------------------

7

Fensterliste (Bitte in Druckschrift ausfüllen !)

Pos.	Bezeichnung	Menge	FFB(mm)	FFH(mm)	Griffhöhe (mm)	Art/DIN DK R DK L DR DL K	Fensterart				Kappenfarbe weiß = W braun = B Gold = G Silber = S	Türschnäpper	ohne Ecklager	Typ		
							Stulp (offen)	Stulp (zu)	Schrag	Rundbogen						
10.	8	9	10	11	12	13					14			15	16	17
20.																
30.																
40.																
50.																
60.																
70.																
80.																
90.																
100.																

Menge					SECU 100				Menge					SECUFORTE	
Signalweiß	Graubraun	Natur F1	Neusilber F2						Signalweiß	Graubraun	Natur F1	SECUFORTE abschl.			

Beachte Voraussetzungen in Typauswahl (Kapitel 2)

1 Kundenadresse: **Kom.-Name**

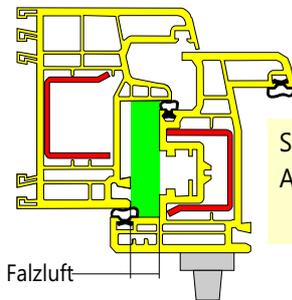
2 Firmenstempel:: **Partner-Adresse**

3 Beschlagsnut 16 mm ?



Genormte Aufnahmenut von 16 mm für den Beschlag.
Beachte: Bei Beschlägen die älter als 20 Jahre sind, hat man oft keine Zahnstangen sondern Lochstangen. Diese können nicht im Teilaustausch nachgerüstet werden. Erkennen kann man einen solchen Beschlag am nicht verstellbaren Ecklager.

Falzlufte in Ordnung ? :



A = Falzflügelbreite (-höhe)

Standardwerte = 4 oder 12 mm
AUBI 300 SAFETY PLUS 2 - 6 mm
oder 10 - 14 mm

Messen der Falzlufte ?



B = Lichte Öffnung Breite (Höhe)

$$\text{Falzlufte} = \frac{B - A}{2}$$

Für Höhe und Breite berechnen !

DIN 18104/2

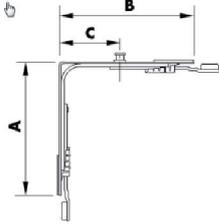
Grundsätzlich ist eine Nachrüstung, wenn die beiden Voraussetzungen:

- 1) Beschlagsnut 16mm
 - 2) Falzlufte 4 oder 12 mm
- gegeben sind möglich.

Wird vom Kunden jedoch eine Nachrüstung nach DIN 18104/2 verlangt, sind weitere Voraussetzungen zu prüfen. Dazu benutzen Sie bitte den Vordruck aus der Montageanweisung. Lassen Sie diesen vom Kunden unterschreiben oder führen Sie die gefundenen Abweichungen in ihrem Angebot auf.

Anwendungsbereich:		
TYP 2: FFB: 380 - 1560mm FFH: 420 - 2360mm	TYP 4: FFB: 345 - 920 (1000)mm FFH: 365 - 2360mm	Typ 8: FFB: 380 - 1560mm FFH: 365 - 2360
Bemerkung: _____		
=> Falzlufte Standardwerte: Holz 4 und 12 mm Kunststoff 12 mm Erlaubte Toleranz von +/- 2 mm		
Bemerkung: _____		
Befestigungspunkte prüfen - 4 x Rahmendübel, Maueranker usw.		
Kunststoff: => Kein Einbau in glatte Kunststoffprofile	Holz: => Mindestdicke des Profils 66 mm (IV68)	
	Bemerkung: _____	=> Rohdichte für Nadelhölzer 0,35g/cm³ => Rohdichte für Laubhölzer 0,45g/cm³ Auf eine Rohdichtenbestimmung wurde verzichtet !
Bemerkung: _____		=> Materialstärke vor der Beschlagsaufnahme mindestens 4 mm
		=> Fester Pfosten eines zweiflügeligen Fensters muss mindestens 40 mm breit sein !
Bemerkung: _____		
Datum: _____	Unterschrift Kunde: _____	Unterschrift Errichter: _____

4 Beschlagsystem : Mit dem Beschlagsystem TITAN Safety Plus! besteht die Möglichkeit an fremde Beschlagssysteme anzukoppeln. Dabei müssen die vorhandenen Lagerstellen und die Schere nicht getauscht werden. Zur Ankoppelung an die vorhandene Schere muss der Hersteller und das Beschlagsystem angegeben werden.

Hersteller	Beschlag	Zapfen	Umlenkung oben	Merkmale
SIEGENIA	TITAN AF 			Umlenkung oben: TEUL... Überdeckung an Umlenkung Maß A = 140mm Maß B = 140mm Maß C = 63mm
SIEGENIA	TITAN IP 			Umlenkung oben: TEVR... oder Verkettungsschnitt, keine Überdeckungen, Zweiteilige Eckumlenkung
SIEGENIA	FAVORIT 			Umlenkung oben: FEUL... Überdeckung an Umlenkung Maß A = 140mm Maß B = 140mm Fester Rundbolzen
SIEGENIA	A300 			Umlenkung oben: UM... oder AEUL Überdeckung an Umlenkung Maß A = 153mm Maß B = 153 oder 118mm Rollender Pilzbolzen
Roto	Centro 			Beschlagfarbe: Gold Glatte Stulp
Roto	NT 			Beschlagfarbe: Silber Eingesenkte Stulp
MACO			MULTI TREND 	MULTI MATIC 
			Glatte Stulp	Eingesenkte Stulp

5 Typauswahl :			Bevorzugte Anwendung		Einbauempfehlung Polizei
			Holz	Kunststoff	
	Beschreibung	Voraussetzung			
TYP 0	Komplett austausch Reparaturbeschlag ohne Sicherheit	Lagerstellenwechsel ist möglich	X	X	Keine
TYP 1	Komplett austausch Beschlagsystem aus RC 1-Fenstern (4 Pilzbolzen)	Lagerstellenwechsel ist möglich	X	X	Nur für Fenster die mit Hilfe einer Aufstiegshilfe angegriffen werden können
TYP 2	Komplett austausch Beschlagsystem aus RC 2-Fenstern geprüft nach DIN 18104/2	Lagerstellenwechsel ist möglich	X	X	Alle Fenster im Anwendungsbereich FFB: 380 - 1560mm FFH: 420 - 2360mm
TYP 3	Teilaustausch Ansteuerung der Bandseite von unten (4 Pilzbolzen)	Siehe Checkliste auf der nächsten Seite!		X	Nur für Fenster die mit Hilfe einer Aufstiegshilfe angegriffen werden können
TYP 4	Teilaustausch Ansteuerung der Bandseite von unten geprüft nach DIN 18104/2	Siehe Checkliste auf der nächsten Seite!		X	Alle Fenster im Anwendungsbereich FFB: 345 - 920 (1000)mm FFH: 365 - 2360mm
TYP 5	Teilaustausch Ansteuerung der Bandseite von oben (4 Pilzbolzen)	Siehe Checkliste auf der nächsten Seite!	X	X	Nur für Fenster die mit Hilfe einer Aufstiegshilfe angegriffen werden können
TYP 6	Teilaustausch Ansteuerung der Bandseite von oben geprüft nach DIN 18104/2	Siehe Checkliste auf der nächsten Seite!	X	X	Alle Fenster im Anwendungsbereich siehe Montageanweisung
TYP 7	Teilaustausch Ohne Bandseite für Dreh-Türen mit Bändern in der Beschlagaufnahme		X	X	Keine
TYP 8	Teilaustausch Umlaufender Beschlag für PSK-Türen	Keine Zwangssteuerung vorhanden	X	X	Alle Fenster im Anwendungsbereich FFB: 380 - 1560mm FFH: 420 - 2360mm

5 Checkliste zum Teilaustausch:

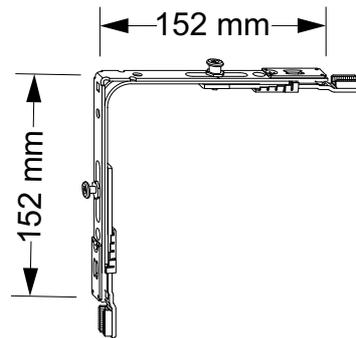
Empfohlene Beschlagstypen

Ist ein Falzwinkel vorhanden?



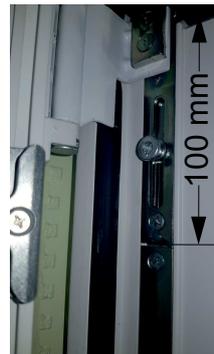
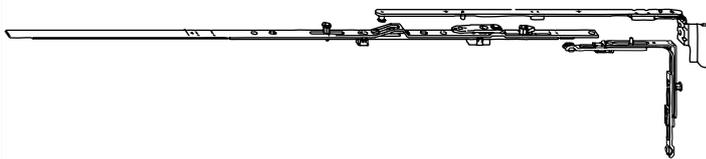
	TYP 2 Alle Hersteller	TYP 3 / 4 Alle Hersteller außer Schüco	TYP 5 / 6 Nur bei Roto, Maco und Siegenia/Aubi
Ja	✓	✗	✓
Nein	✓	✓	✗

Passt die neue obere Eckumlenkung?



Ja	✓	✓	✓
Nein	✓	✗	✗

Ist eine 3-teilige WINKHAUS-Schere vorhanden?



Ja	✓	✗	✗
Nein	✓	✓	✗

Ist ein kurzes Drehband vorhanden?



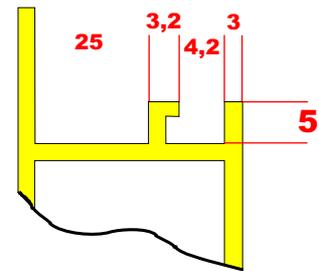
Ja	✓	✓	✗
Nein	✓	✓	✓

Ist ein verdeckt liegender Beschlag vorhanden?



	Lager kommen nach außen!		
Ja	✓	✗	✓
Nein	✓	✓	✓

6 Skizze Rahmenprofil

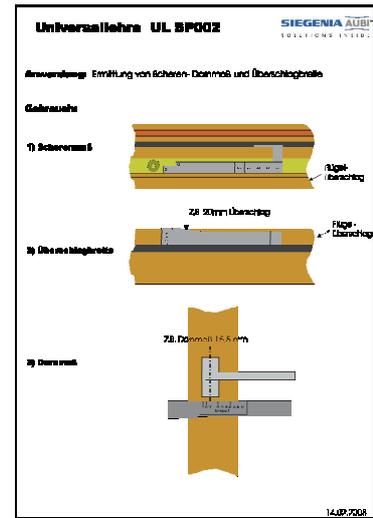


Bemaßung auf 0,1 mm genau angeben !

7 Maße **1 2 3** :

Überschlagbreite, Scherenmaß und Dornmaß mit der Universallehre UL SP002 ermitteln !

Beachte: Keine Zwischenwerte angeben ! Die in der Schablone angegebenen Werte werden mit dem TITAN Safety Plus-Beschlag ausgeliefert !



8 Bezeichnung : **Einbauort des nachzurüstenden Fensters, z.B.: Küche, Wohnz., Bad usw.**

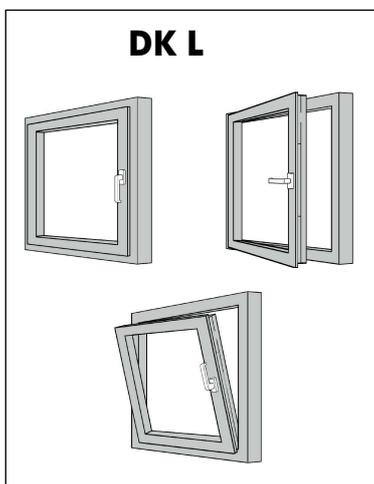
9 Menge : **Nur wenn mehrere gleiche Fenster nachgerüstet werden sollen. (Kein Eintrag = 1)**

10 FFB : **Falzflügelbreite (siehe oben)**

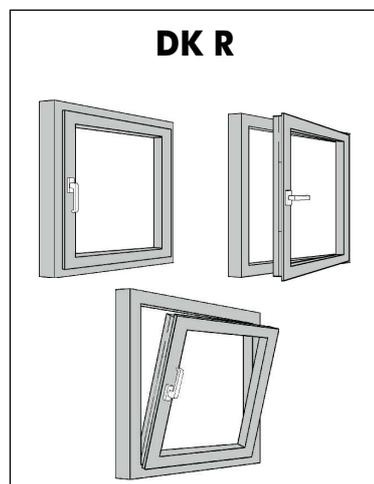
11 FFH : **Falzflügelhöhe (siehe oben)**

12 Griffhöhe : **Messen von der unteren Ecke bis zur Markierung am Getriebe**

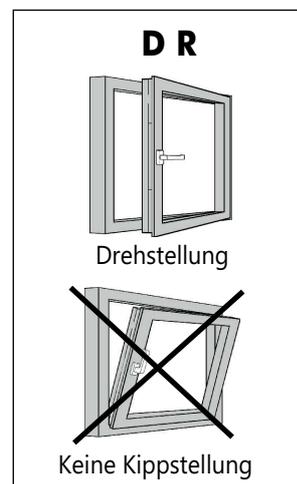
13 Art/DIN :



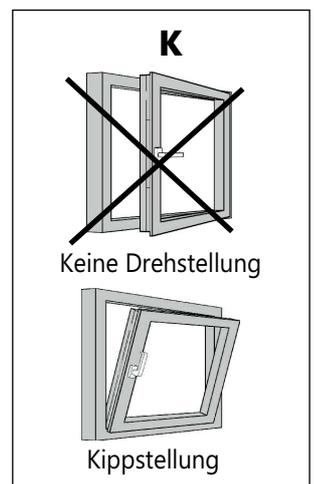
Drehkipp DIN links



Drehkipp DIN rechts



Dreh DIN rechts



Kipp

14 Fensterart



Rundbogenfenster



Schrägfenster



Stulpfenster mit HV-Hebel



Stulpfenster mit 2 Griffen

Beachte : Beim Rund- oder Schrägfenster muß eine Skizze mit den wichtigen Maßen gemacht werden !

Stulp (offen)

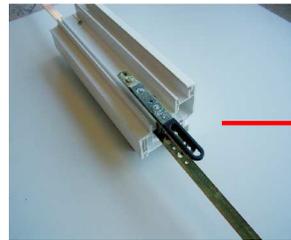


Offene Beschlagsnut

=> Getriebe mit festem HV-Hebel



Stulp (zu)



Geschlossene Beschlagsnut

=> Getriebe mit losem HV-Hebel



15 Kappenfarbe :

Kappenfarben ab Lager: Weiß, Braun, Silber und Gold

Beachte: Wird keine Kappenfarbe angegeben, so liefern wir beim Kunststoff-Fenster weiße Kappen und beim Holzfenster braune Kappen.

16 Türschnäpper zum Halten einer unverschlossenen Fenstertür (Das Gegenstück ist ein Standard- oder Sicherheitsschließteil!)

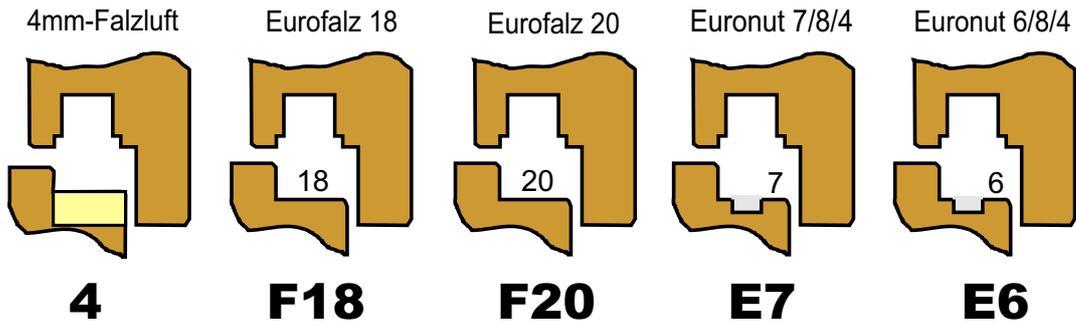


17 Ohne Ecklager

Bei dem Komplettaustausch wird kein Ecklager mitgeliefert

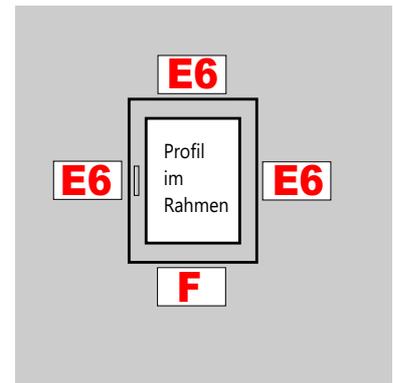
(Beachte: Kappenfarbe Scherenlager und Ecklager sind evtl. unterschiedlich)

18 Eurofalz / Euronut / 4mm-Falzluft



Profil im Rahmen :

Viele Holzfenster haben umlaufend nicht gleiche Profile !
Wegen Reinigungsvorteilen hat man auf der Unterseite oft ein Eurofalz-Profil und die anderen Seiten sind in Euronut ausgeführt !



Holzstopfen zum Schließen der alten Topfbohrung



Die alte Lagerstelle gab es in 3 verschiedenen Topftiefen!



Die alte Lagerstelle (tiefer Topf) muss gegen eine neue mit niedrigen Topf ausgetauscht werden!