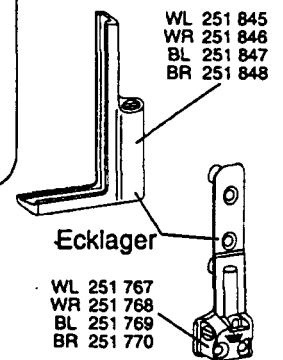
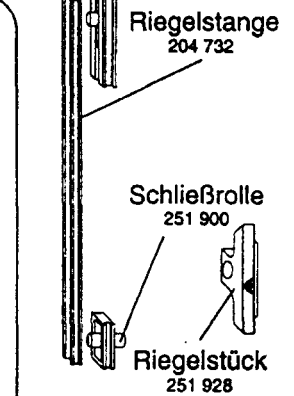
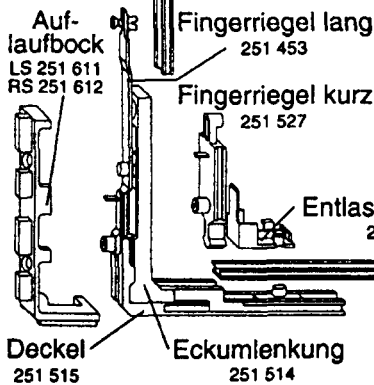
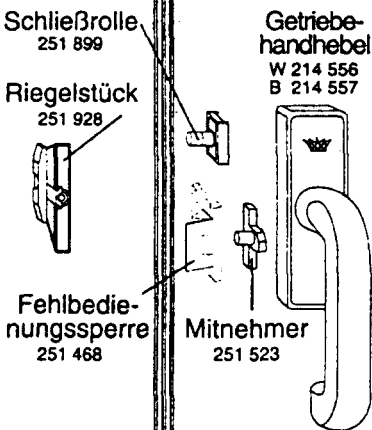
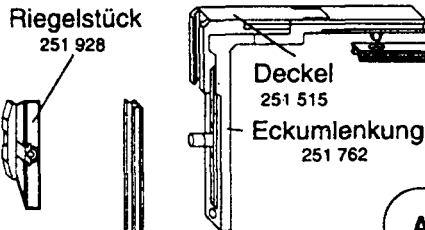
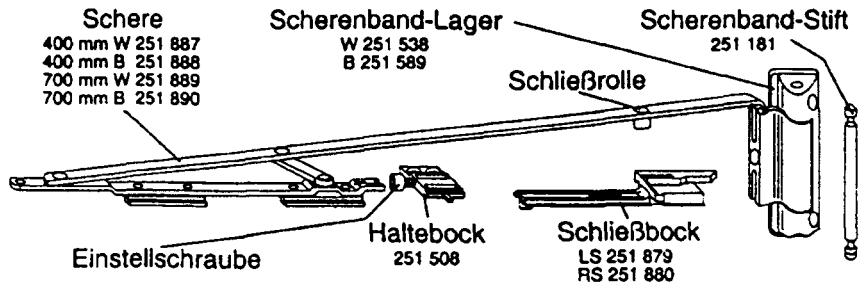


Vermeiden Sie Beschädigungen an Profilen und Dichtungen.

Tip: Beim Aushebeln von Beschlagteilen Holz- oder Kunststoffplatten unter Hebelwerkzeuge legen.

Um spätere Reklamationen zu vermeiden, sind grundsätzlich alle beweglichen Teile mit säurefreiem Fett oder Gleitmittelspray zu versehen.



Ablauf der Instandsetzung:

1. Schadensanalyse:

Bei geöffnetem Flügel alle Teile in Blend- und Flügelrahmen auf ungewöhnlichen Abrieb und/oder Schäden untersuchen. Entfernen Sie dabei die ggf. noch vorhandenen Montageschutzteile im oberen Falzbereich*.

Bei Abrieb: Beschlageinstellung vornehmen*.

Bei Schäden: Demontage des Beschlages (gem. folgender Anleitung):

2. Flügel aushängen (siehe unten).

3. Demontage des Beschlages (siehe Rückseite).

Anleitungsschritte:

- Ausbau der unteren Verriegelung.
- Beschlagausbau (ohne bands. Verriegelung).
- Beschlagausbau (mit bands. Verriegelung).

4. Ersetzen der fehlerhaften Beschlagteile

5. Montage des Beschlages in umgekehrter Reihenfolge (bewegliche Teile fetten).

6. Einhängen des Flügels.

7. Funktionsüberprüfung (ggf. Einstellen)*.

*) siehe Technische Hinweise im BEH

Werkzeuge zur Instandsetzung:

- Gummihammer
- Kreuzschlitz-Schraubendreher "Größe 2"
- Schraubendreher 7 mm
- Innensechskantschlüssel SW 4
- säurefreies Fett
- Unterlagen aus Holz/Kunststoff
- Beschlagsatz (Ersatzteile)
- Elemente Bestell-Handbuch

Ausbau Flügel:

- Schaffen Sie sich zunächst eine geeignete Fläche zur Flügelablage.
- Schließen Sie den Flügel und stellen den Handhebel in Drehstellung.
- Treiben Sie den Scherenband-Stift mittels Dorn nach oben bzw. unten aus dem Scherenband-Lager.
- Der jetzt oben freie Flügel wird leicht nach innen gekippt und aus dem Ecklager ausgehoben.
- Legen Sie den Flügel so auf die Ablage, daß die Beschlagteile von oben sichtbar sind.

Hinweise zu den Art.-Nr.

- LS = DIN links
- RS = DIN rechts
- W = Farbe weiß
- WL = Farbe weiß/DIN links

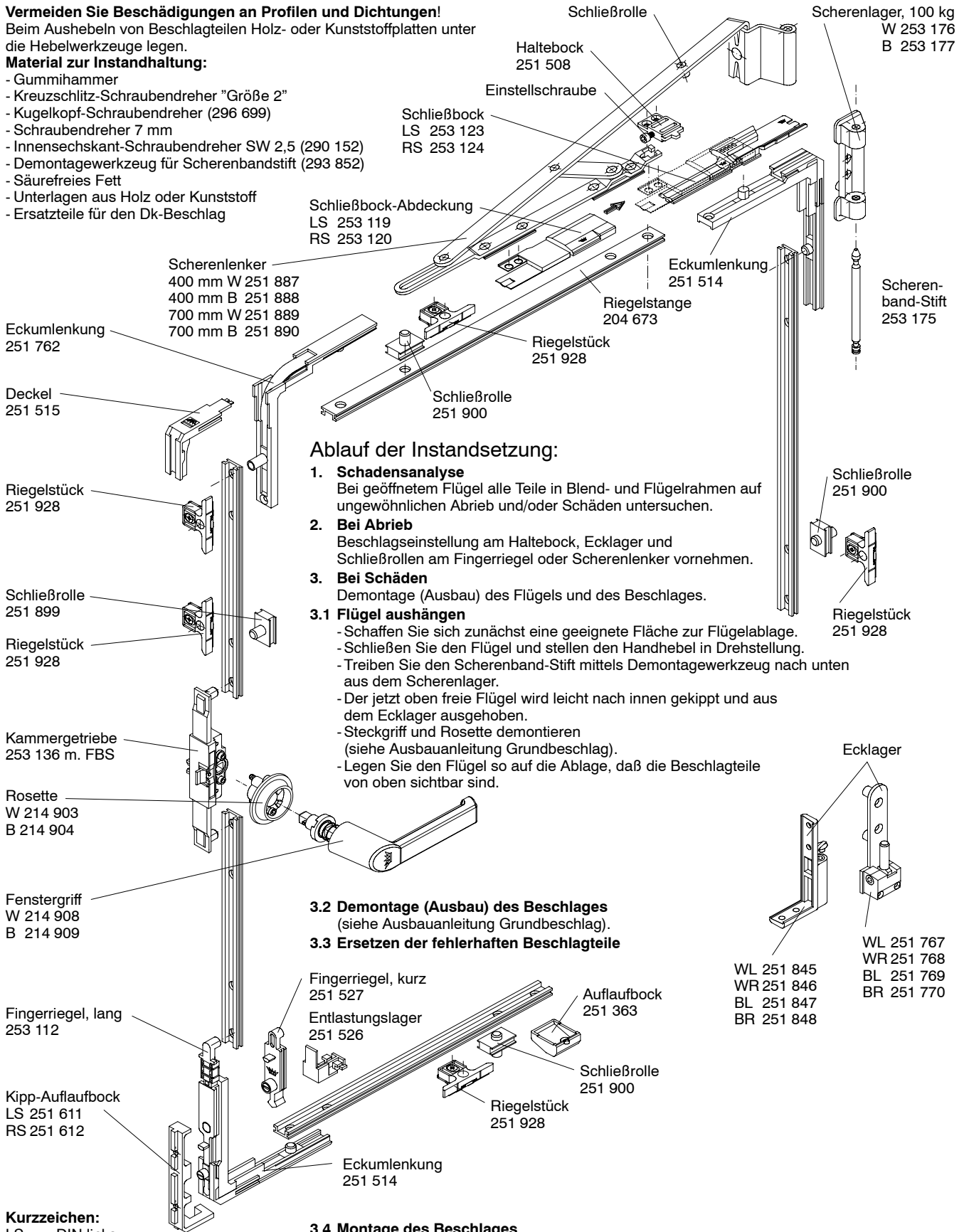
- WR = Farbe weiß/DIN rechts
- B = Farbe braun
- BL = Farbe braun/DIN links
- BR = Farbe braun/DIN rechts

Vermeiden Sie Beschädigungen an Profilen und Dichtungen!

Beim Aushebeln von Beschlagteilen Holz- oder Kunststoffplatten unter die Hebelwerkzeuge legen.

Material zur Instandhaltung:

- Gummihammer
- Kreuzschlitz-Schraubendreher "Größe 2"
- Kugelkopf-Schraubendreher (296 699)
- Schraubendreher 7 mm
- Innensechskant-Schraubendreher SW 2,5 (290 152)
- Demontagewerkzeug für Scherenbandstift (293 852)
- Säurefreies Fett
- Unterlagen aus Holz oder Kunststoff
- Ersatzteile für den Dk-Beschlag



Ablauf der Instandsetzung:

1. Schadensanalyse

Bei geöffnetem Flügel alle Teile in Blend- und Flügelrahmen auf ungewöhnlichen Abrieb und/oder Schäden untersuchen.

2. Bei Abrieb

Beschlageneinstellung am Haltebock, Ecklager und Schließrollen am Fingerriegel oder Scherenlenker vornehmen.

3. Bei Schäden

Demontage (Ausbau) des Flügels und des Beschlages.

3.1 Flügel aushängen

- Schaffen Sie sich zunächst eine geeignete Fläche zur Flügelablage.
- Schließen Sie den Flügel und stellen den Handhebel in Drehstellung.
- Treiben Sie den Scherenband-Stift mittels Demontagewerkzeug nach unten aus dem Scherenlager.
- Der jetzt oben freie Flügel wird leicht nach innen gekippt und aus dem Ecklager ausgehoben.
- Steckgriff und Rosette demontieren (siehe Ausbauanleitung Grundbeschlag).
- Legen Sie den Flügel so auf die Ablage, daß die Beschlagteile von oben sichtbar sind.

3.2 Demontage (Ausbau) des Beschlages

(siehe Ausbauanleitung Grundbeschlag).

3.3 Ersetzen der fehlerhaften Beschlagteile

3.4 Montage des Beschlages

In umgekehrter Reihenfolge. Alle bewegliche Teile am Scherenlenker sind mit säurefreiem Fett oder Gleitmittelspray zu versehen (Spray 298 124).

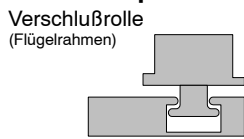
3.5 Einhängen des Flügels

3.6 Funktionsüberprüfung
ggf. Einstellungen (am Haltebock, Ecklager, Riegelstücken und Schließrollen am Fingerriegel oder Scherenlenker) vornehmen.

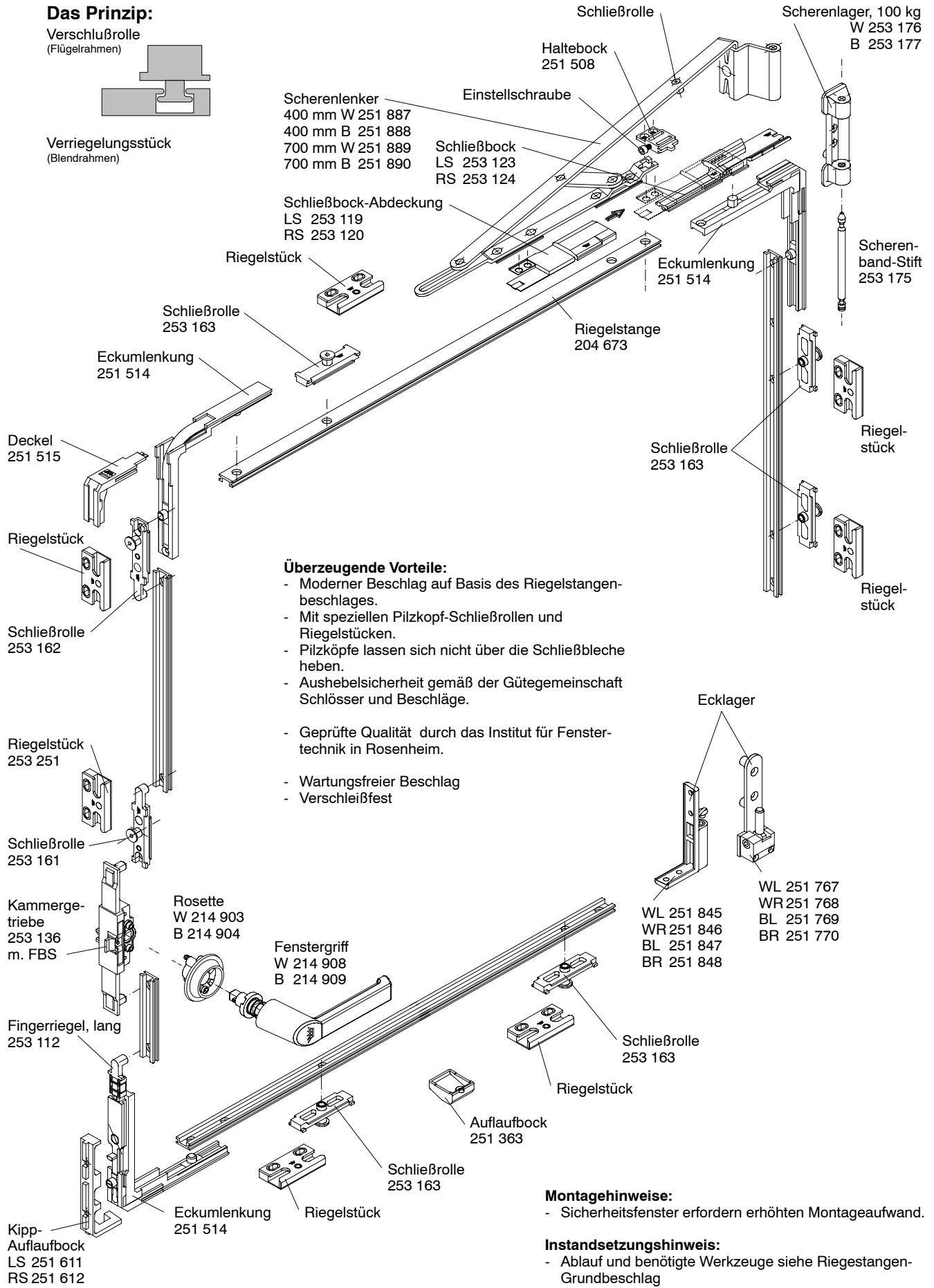
Kurzzeichen:

- LS = DIN links
- RS = DIN rechts
- W = Farbe weiß
- WL = Farbe weiß/DIN links
- WR = Farbe weiß/DIN rechts
- B = Farbe braun
- BL = Farbe braun/DIN links
- BR = Farbe braun/DIN rechts

Das Prinzip:



Verriegelungsstück
(Blendrahmen)



Überzeugende Vorteile:

- Moderner Beschlag auf Basis des Riegelstangenbeschlages.
- Mit speziellen Pilzkopf-Schließrollen und Riegelstücken.
- Pilzköpfe lassen sich nicht über die Schließbleche heben.
- Aushebelsicherheit gemäß der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge.
- Geprüfte Qualität durch das Institut für Fenster-technik in Rosenheim.
- Wartungsfreier Beschlag
- Verschleißfest

Montagehinweise:

- Sicherheitsfenster erfordern erhöhten Montageaufwand.

Instandsetzungshinweis:

- Ablauf und benötigte Werkzeuge siehe Riegelstangen-Grundbeschlag

Beschlag "1999"

Vermeiden Sie Beschädigungen an Profilen und Dichtungen!
Beim Aushebeln von Beschlagteilen ⇒ Holz- oder Kunststoffplatten unter die Hebelwerkzeuge legen.

Material zur Instandhaltung:

- Kreuzschlitz-Schraubendreher "Größe H2"
- Schlitz-Schraubendreher 7 mm
- Kugelkopf-Schraubendreher SW 3 (290 330)
- Kugelkopf-Schraubendreher SW 4 (290 331)
- Innensechskant-Schraubendreher SW 2,5 (290 152)
- Demontagewerkzeug für Scherenlagerstift (293 852)
- Schmiermittelspray, säurefrei (298 124)
- Unterlagen aus Holz oder Kunststoff
- Imbusschlüssel (abgewinkelt) SW 4

250-er Schere
W 253 512
Schw 253 513

400-er Schere
W 253 514
Schw 253 515

Kreuzgelenk

Scherenlager
W 253 525
Schw 253 526

Scherenlagerstift
253 486

Riegelstück
für Rollzapfen
251 928

Scheren-
halterung

Riegelstange

Kurzzeichen:

- LS = DIN links
- RS = DIN rechts
- W = Farbe Weiß
- WL = Farbe Weiß / DIN links
- WR = Farbe Weiß / DIN rechts
- Schw = Farbe Schwarz
- SchwL = Farbe Schwarz / DIN links
- SchwR = Farbe Schwarz / DIN rechts

Eckumlenkung oben
253 494

Riegelstück
für Pilzzapfen
253 523

Rollzapfen
251 899

Riegelstück
für Rollzapfen
251 928

Rosette
W 234 239
Schw 234 487

Steckgriff
W 234 235
Schw 234 482

Kammergetriebe
253 136

Rollzapfen
251 899

Riegelstück
für Rollzapfen
251 928

Eckumlenkung
unten
253 557

Ecklager-
Abdeckung
253 609

Rollzapfen
251 899

Ecklager
Flügelrahmen
WL 253 517
WR 253 518
SchwL 253 519
SchwR 253 520

Eckumlenkung
unten
253 557

Riegelstück
für Rollzapfen
251 928

Ecklager
Blendrahmen
WL 253 535
WR 253 536
SchwL 253 537
SchwR 253 538

Kappe für
Ecklager
W 253 561
Schw 253 562

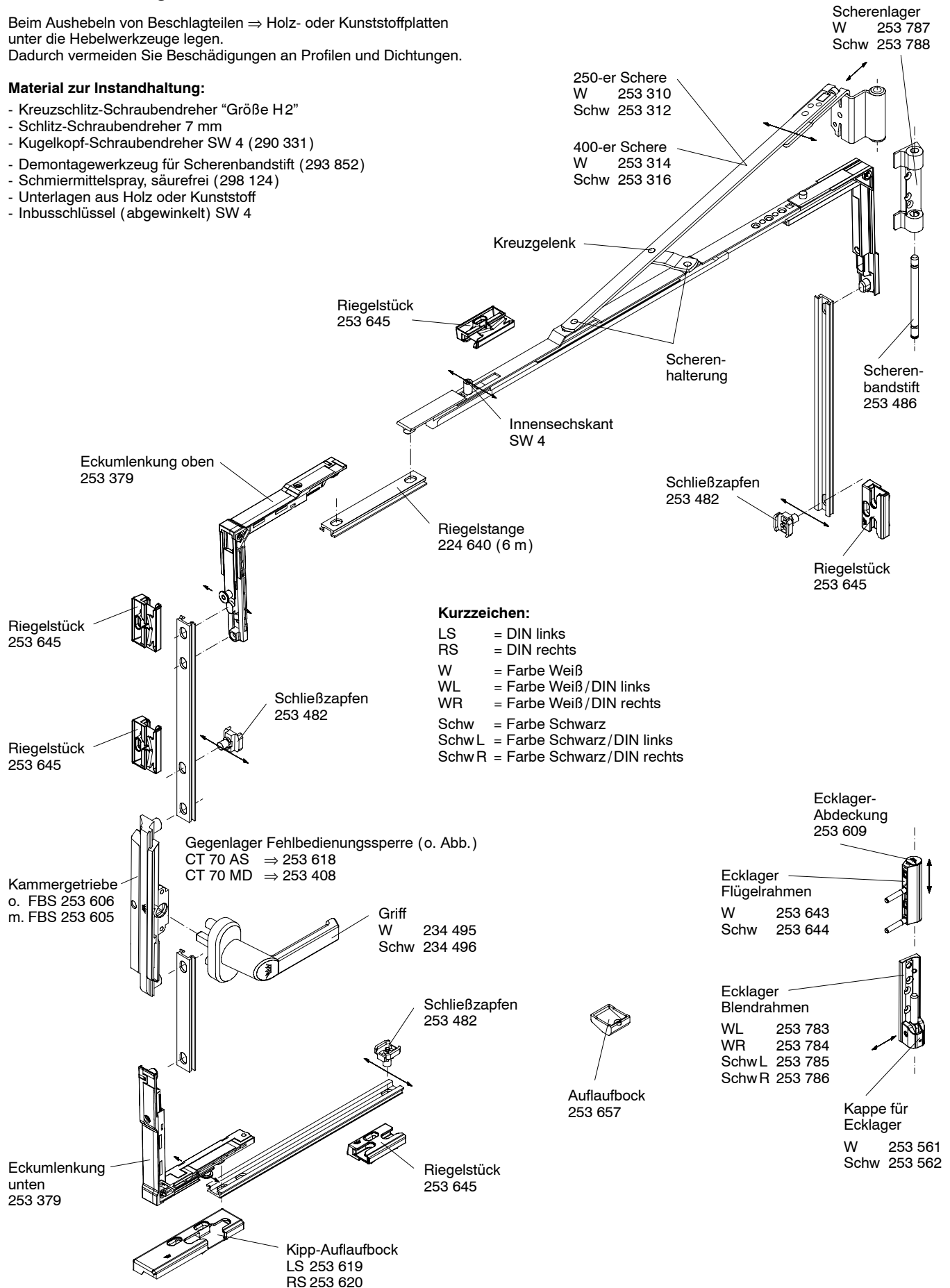
Kipp-Auflaufbock
LS 253 521
RS 253 522

Standard-Beschlag (SF I)

Beim Aushebeln von Beschlagteilen ⇒ Holz- oder Kunststoffplatten unter die Hebelwerkzeuge legen. Dadurch vermeiden Sie Beschädigungen an Profilen und Dichtungen.

Material zur Instandhaltung:

- Kreuzschlitz-Schraubendreher "Größe H2"
- Schlitz-Schraubendreher 7 mm
- Kugelkopf-Schraubendreher SW 4 (290 331)
- Demontagewerkzeug für Scherenbandstift (293 852)
- Schmiermittelspray, säurefrei (298 124)
- Unterlagen aus Holz oder Kunststoff
- Inbusschlüssel (abgewinkelt) SW 4



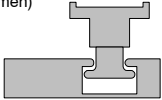
Sicherheitsbeschlag (SF II ⇒ AHS-Standard)

Überzeugende Vorteile:

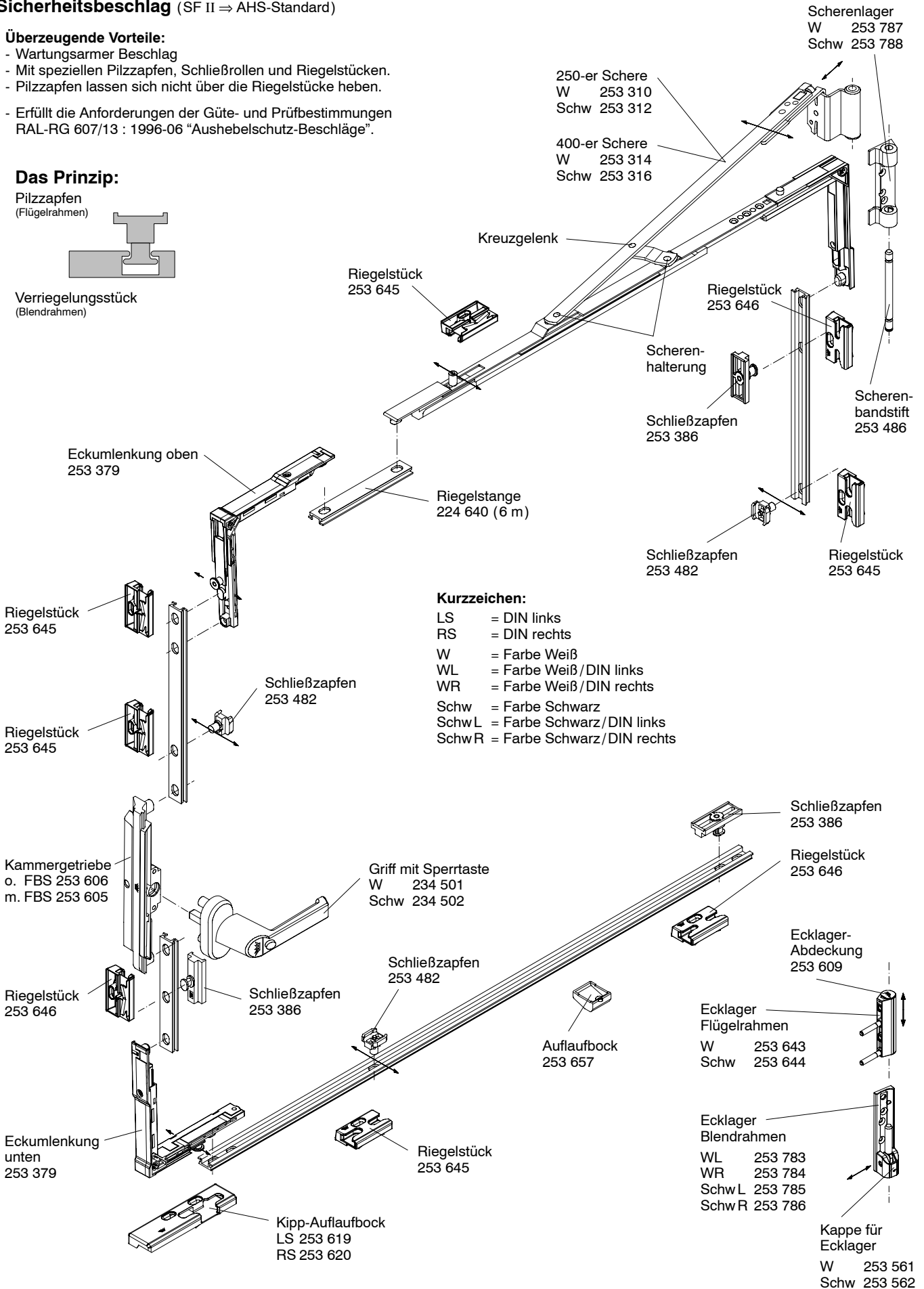
- Wartungsarmer Beschlag
- Mit speziellen Pilzzapfen, Schließrollen und Riegelstücken.
- Pilzzapfen lassen sich nicht über die Riegelstücke heben.
- Erfüllt die Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-RG 607/13 : 1996-06 "Aushebelschutz-Beschläge".

Das Prinzip:

Pilzzapfen
(Flügelrahmen)



Verriegelungsstück
(Blendrahmen)



Kurzzeichen:

- LS = DIN links
- RS = DIN rechts
- W = Farbe Weiß
- WL = Farbe Weiß/DIN links
- WR = Farbe Weiß/DIN rechts
- Schw = Farbe Schwarz
- SchwL = Farbe Schwarz/DIN links
- SchwR = Farbe Schwarz/DIN rechts

Scherenlager
W 253 787
Schw 253 788

250-er Schere
W 253 310
Schw 253 312

400-er Schere
W 253 314
Schw 253 316

Kreuzgelenk

Riegelstück
253 645

Riegelstück
253 646

Scheren-
halterung

Schließzapfen
253 386

Scheren-
bandstift
253 486

Eckumlenkung oben
253 379

Riegelstange
224 640 (6 m)

Schließzapfen
253 482

Riegelstück
253 645

Riegelstück
253 645

Schließzapfen
253 482

Riegelstück
253 645

Kammergetriebe
o. FBS 253 606
m. FBS 253 605

Griff mit Sperrtaste
W 234 501
Schw 234 502

Schließzapfen
253 386

Riegelstück
253 646

Riegelstück
253 646

Schließzapfen
253 386

Schließzapfen
253 482

Auflaufbock
253 657

Ecklager-
Abdeckung
253 609

Ecklager
Flügelrahmen
W 253 643
Schw 253 644

Eckumlenkung
unten
253 379

Riegelstück
253 645

Ecklager
Blendrahmen
WL 253 783
WR 253 784
SchwL 253 785
SchwR 253 786

Kipp-Auflaufbock
LS 253 619
RS 253 620

Kappe für
Ecklager
W 253 561
Schw 253 562