Artikelinformatie

Schüco Royal / Iskotherm - inbouwtekening (1989)

Dit artikel: Schüco 213530.

Op inbouwtekening K 9036 (draai-kiep 75 kg, toebehoren) is dit deel 14 "Eckumlenkung unten": de hoekoverbrenger zonder blokkering in de onderhoek aan de sluitzijde. Links en rechts gelijk.

Op K 9041 (draairaam en -deur) is dit deel 11 "Eckumlenkung", aan de sluitzijde boven en onder.

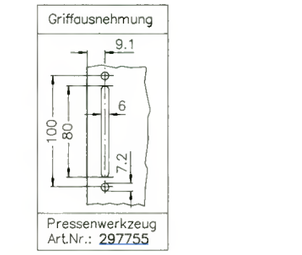
Voor de hangzijde boven gebruikt Schüco een ander onderdeel: 213556 (DIN rechts) / 213555 (DIN links), K 9036 deel 11 "Eckumlenkung BDS".

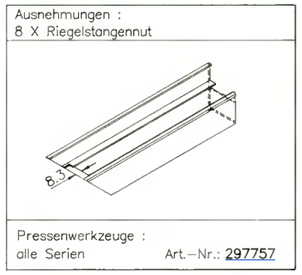
De tekening is een scan uit 1989; alle artikelnummers zijn klikbaar.

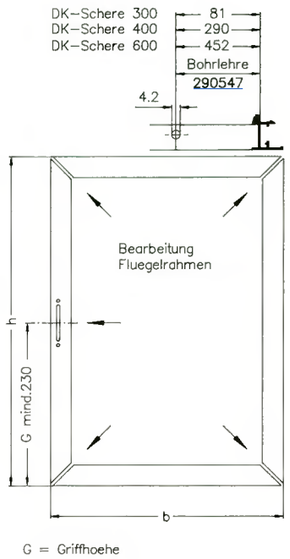
Bron: Schüco Zeichnungskatalog Iskotherm und Royal (P1786, 12.1989, Duits), Schüco Docu Center archief.

Mechanische Bearbeitung Fluegelrahmen fuer DK–Beschlaege 75kg

DIN RS gez., LS spiegelbildlich



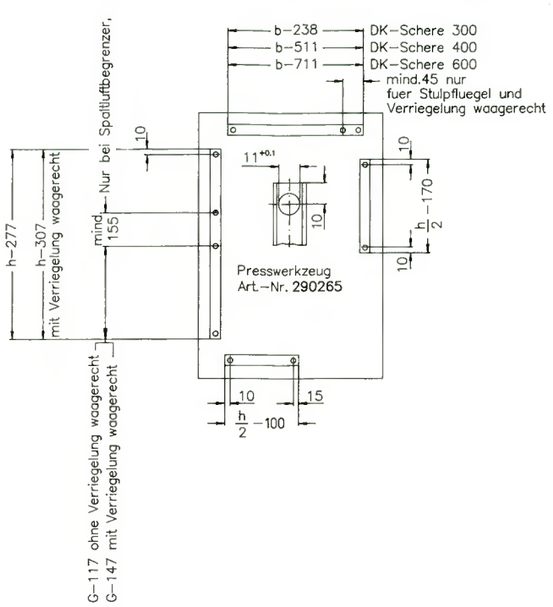




G = Griffhoehe

Riegelstangenzuschnitte fuer DK – Beschlaege 75kg

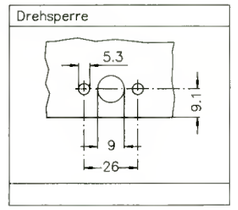
Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich

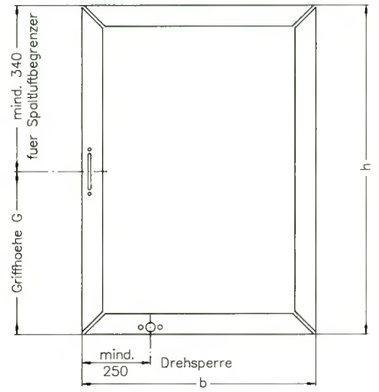


Mechanische Bearbeitung fuer Zubehoer bei DK–Beschlaegen 75kg

Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich

– Drehsperre
– Ausstellbegrenzer (keine Bearbeitung)
– Spaltluftbegrenzer (keine Bearbeitung)
– Mind. Fluegelhoehe –h– 610mm

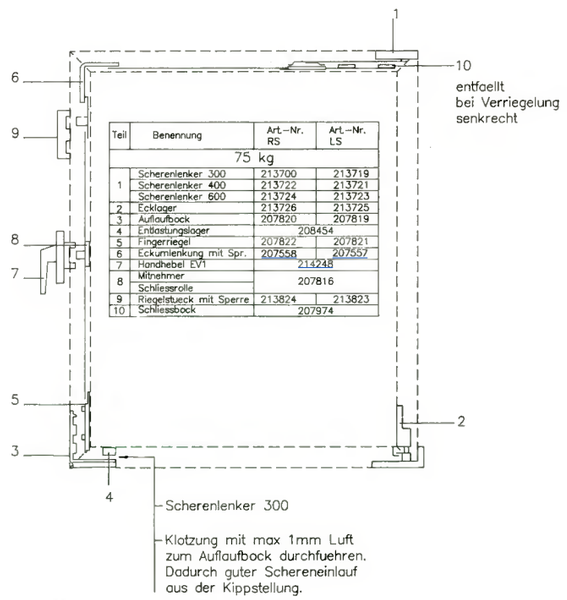




Montage DK–Beschlaege Grundbeschlag 75kg

Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich

Bewegliche Beschlagteile und Riegelstangen mit saeurefreiem Fett Art.–Nr. 298118 einfetten



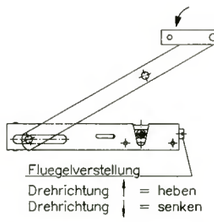
Teil	Benennung	Art.–Nr. RS	Art.–Nr. LS
	75 kg		
1	Scherenlenker 300	213700	213719
	Scherenlenker 400	213722	213721
	Scherenlenker 600	213724	213723
2	Ecklager	213726	213725
3	Auflaufbock	207820	207819
4	Entlastungslager	208454	
5	Fingerriegel	207822	207821
6	Eckumlenkung mit Spr.	207558	207557
7	Handhebel EVI	214248	
8	Mitnehmer	207816	
	Schliessrolle		
9	Riegelstueck mit Sperre	213824	213823
10	Schliessbock	207974	

Einstellmoeglichkeiten fuer DK–Beschlaege 75kg

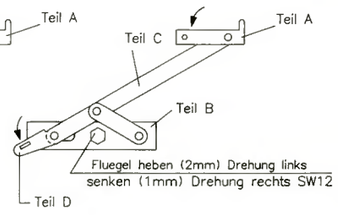
Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich

Alle einstellbaren DK–Scheren werden in 0–Stellung einbaufertig geliefert

Scherenlenker 300



Scherenlenker 400/600



Besondere Montagehinweise fuer DK–Beschlag

Scherenlenker 300/400/600

Blendrahmenseitig: Teil A Bandteil Blendrahmen einschwenken und hochschieben dann mit Abdrueckschraube in Nute sichern.

Fluegelrahmenseitig: Teil B einschieben und verschrauben

Nach komp. Beschlagmontage: Blend– u. Fluegelrahmen in Drehstellung zusammenfuegen, Scherenlenker –Teil B und –Teil C kuppeln und mit Lasche – Teil D sichern (90° schwenken)

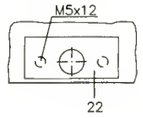
Ecklager

Blendrahmenseitig: Nutenstein einschwenken zur Anlage bringen, siehe Profilschnitt dann mit Bandteil Blendrahmen verschrauben.

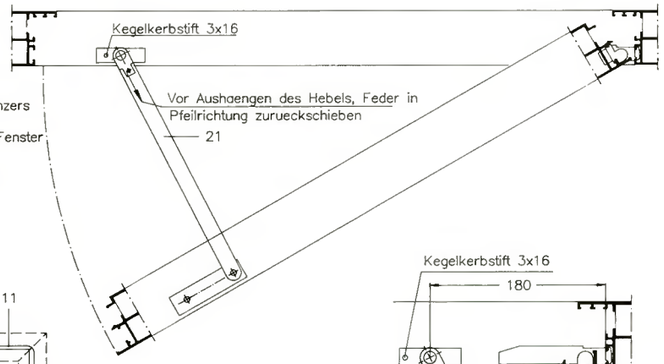


Montage von Zubehoer fuer DK–Beschlaege 75kg

Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich

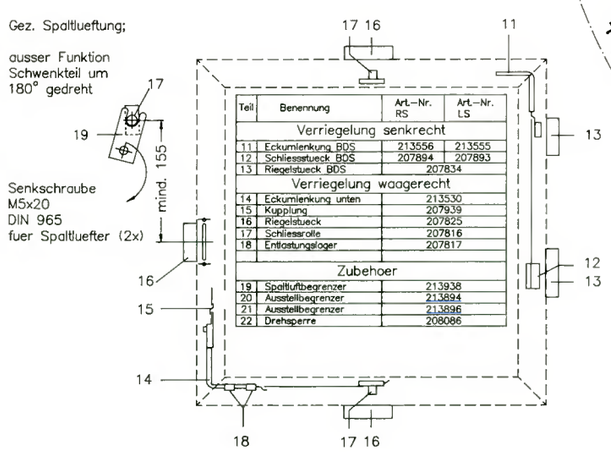


Einbau des Ausstellbegrenzers
Art.–Nr. 213896
bei einem DK–u. Dreh–Fenster
(Spaltlueftung)
Nicht bei Einbau einer
unteren Verriegelung!

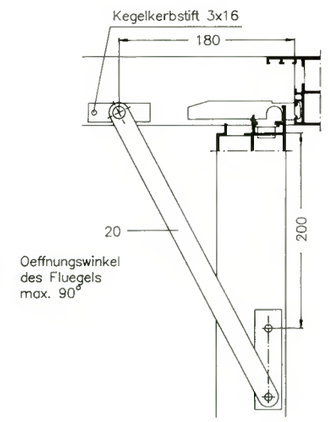


Gez. Spaltlueftung;

ausser Funktion
Schwenkteil um
180° gedreht



Teil	Benennung	Art.–Nr. RS	Art.–Nr. LS
	Verriegelung senkrecht		
11	Eckumlenkung BDS	213556	213555
12	Schliessstueck BDS	207894	207893
13	Riegelstueck BDS	207834	
	Verriegelung waagerecht		
14	Eckumlenkung unten	213530	
15	Kupplung	207939	
16	Riegelstueck	207825	
17	Schliessrolle	207816	
18	Entlastungslager	207817	
	Zubehoer		
19	Spaltluftbegrenzer	213938	
20	Ausstellbegrenzer	213894	
21	Ausstellbegrenzer	213896	
22	Drehsperre	208086	



Einbau DK–Beschlag 75 kg und Zubehör

K 9036

Dat. 10.05.89

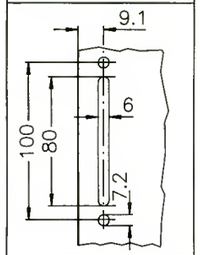
System Flächenbündig

Klik op een artikelnummer om het artikel op kozijnparts.nl te bekijken.

Mechanische Bearbeitung Blend– Fluegelrahmen fuer D–Beschlaege 75kg und Zusatzeinheit fuer Tueren (Rollschnaepper)

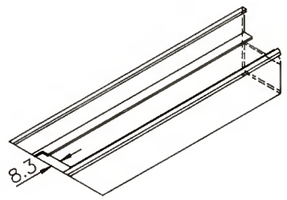
DIN RS gez., LS spiegelbildlich

Griffausnehmung



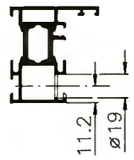
Pressenwerkzeug
Art.Nr.: 297755

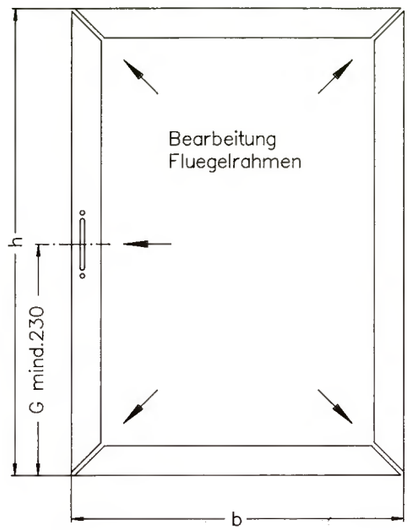
Ausnehmungen :
8 X Riegelstangennut



Pressenwerkzeuge :
alle Serien Art.–Nr.: 297757

Bearbeitung
Blendrahmen
Nur fuer Rollschnaepper

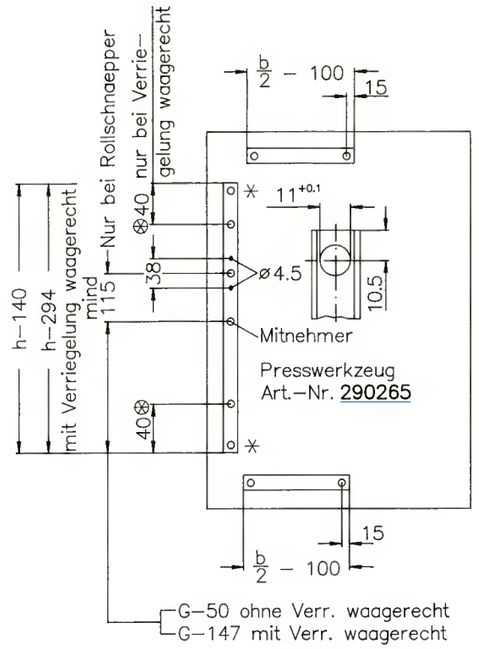




G = Griffhoehe

Riegelstangenzuschnitte fuer D – Beschlaege 75kg

Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich



⚹ = 15mm ohne Verr. waagerecht

Drehfluegel–Beschlag, Einbauhinweise

Massermittlung und Profilzuschnitt

Folgende Masse vorher entsprechend der Profilwahl ermitteln:
B und H des Blendrahmens
b und h des Fluegelrahmens,
Handhebelhoehe, Massriss
Laenge der Riegelstangen
auf Riegelstangen – Massriss fuer Schliessrollen und Mitnehmer

Profilbearbeitung

Fluegelrahmen: Ausnehmungen fuer Handhebel, Riegelstangennut freiklinken

Riegelstangen: Stanzungen ø11

Rahmenmontage

Blend– und Fluegelrahmen nach Klebeanleitung zusammenfuegen.

Beschlagmontage, Fluegelrahmen

Riegelstangen und bewegliche Beschlaegeteile mit saeurefreiem Fett, Art.–Nr 298118, leicht fetten.

Unten waagerecht: Entlastungslager 208454 einschieben und festklemmen.
(Entfaellt bei Verriegelung unten waagerecht)
Zusaetzlich bei unterer und oberer waagerechter Verriegelung. Riegelstange mit 1 eingelegten Schliessrolle 207816 einschieben.

Griffseitig: Schliessrollen 207816 in Riegelstange haengen. Riegelstange in Nut schieben. Handhebel unter Einsatz der Haltewinkel mit 2 Schrauben anbringen.

Zusaetzlich bei unterer und oberer Verriegelung Kupplungsstueck 207939 mit Fingerriegel und darunterhaengter Eckumlenkung von unten und oben in Nut schieben und in waagerechte untere und obere Riegelstange einhaengen. Kupplungsstuecke mit Spezialschraube an Riegelstange senkrecht befestigen. Oben und unten waagerecht je 2 Entlastungslager 207817 einschieben.

Beschlagmontage, Blendrahmen

Dichtung und Dichtungsecken einbringen.

Unten waagerecht: Auflaufbock in Profilnut einbringen und verklemmen.

Bandseitig senkrecht: Drehband 213585 in Blendrahmen druecken. Seitlichen Anschlagstift des Bandes auf waagerechtem oberen bzw. unteren Profilsteg anlegen. Band mit 3 Gewindestiften (SW2.5) verklemmen. Auf guten Sitz des Bandes in der Blendrahmennut achten.
Achtung:Haltestift hinter Drehband eindruecken. Bei Kippfluegeln Stiftanfang nach dem Einschieben leicht abbiegen.

Allgemeine Montage

Fluegelrahmen in Blendrahmen legen, etwa 100° geoeffnet.
Fluegelrahmen:
Nutenstein – unten – mit Haltenase zum Fluegel zeigend auf Anschlag in Riegelstangennute schieben.
Drehband ueber Nutenstein am Fluegel anschrauben.
Nutenstein – oben – mit Haltenase zum Blendrahmen zeigend in Riegelstangennute schieben. Drehband wie vor befestigen. Bei 3.Band Nutenstein gleichfalls mit Haltenase zum Blendrahmen zeigend einschieben. Fluegel in Verschlusstellung bringen.
Sitz der Riegelstuecke anzeichnen, Fluegel oeffnen, Riegelstuecke in Blendrahmen einsetzen und verklemmen.

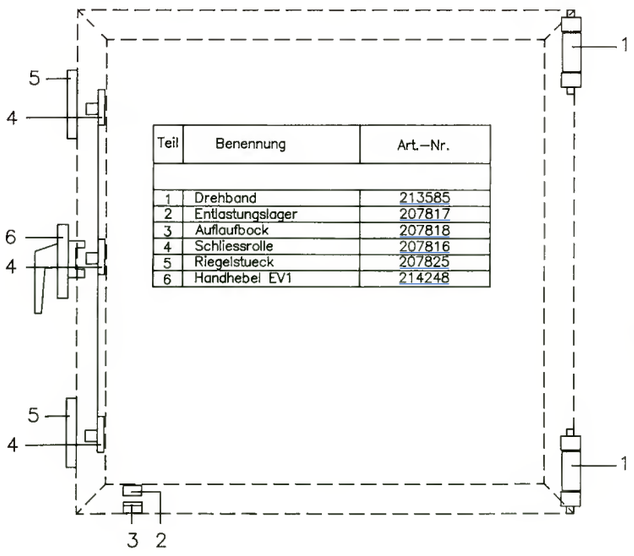
Funktionspruefung

Beschlag in Dreh– und Verschlusstellung auf ordnungsgemaesse Funktion pruefen.
(Fenster senkrecht gestellt)

Montage D–Beschlaege Grundbeschlag 75kg

Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich

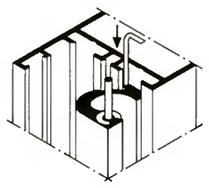
Bewegliche Beschlagteile und Riegelstangen mit saeurefreiem Fett Art.–Nr. 298118 einfetten



Teil	Benennung	Art.–Nr.
1	Drehband	213585
2	Entlastungslager	207817
3	Auflaufbock	207818
4	Schliessrolle	207816
5	Riegelstueck	207825
6	Handhebel EV1	214248

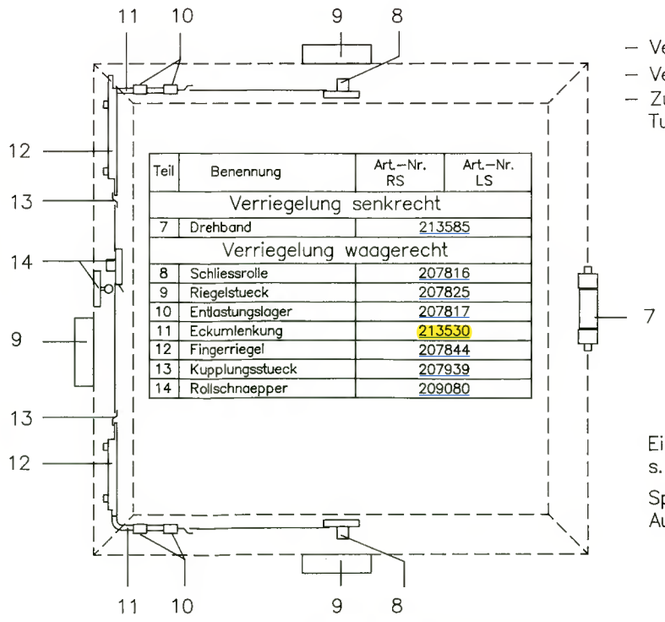
Achtung

Haltestift in Pfeilrichtung hinter Drehband 213585 eindruecken.Bei Kippfluegeln Stiftanfang nach Einschieben leicht abbiegen.



Montage von Zubehoer fuer D–Beschlaege 75kg

Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich



Teil	Benennung	Art.–Nr. RS	Art.–Nr. LS
	Verriegelung senkrecht		
7	Drehband	213585	
	Verriegelung waagerecht		
8	Schliessrolle	207816	
9	Riegelstueck	207825	
10	Entlastungslager	207817	
11	Eckumlenkung	213530	
12	Fingerriegel	207844	
13	Kupplungsstueck	207939	
14	Rollschnaepper	209080	

– Verriegelung senkrecht
– Verriegelung waagerecht
– Zusatzeinheit fuer Tueren(Rollschnaepper)

Einbau Zubehoer
s. K 9036

Spaltluftbegrenzer
Ausstellbegrenzer

Beschlageinbau Drehflügel-Fenster und Tür (Flächenbündig)

K 9041
Dat. 30.05.89
ROYAL/ISKO.

Klik op een artikelnummer om het artikel op kozijnparts.nl te bekijken.

Nederlandse vertaling

Schüco Zeichnungskatalog Iskotherm und Royal

Bron: P1786 (12.1989), Duits

Schüco inbouwtekeningen draai-kiepbeslag (1989)

Einbau DK-Beschlag ... und Zubehör	inbouw draai-kiepbeslag en toebehoren
System flächenbündig / Aufschlag	systeem vlakliggend / opliggend
Gez. DIN RS, DIN LS spiegelbildlich	getekend DIN rechts, DIN links gespiegeld
Mechanische Bearbeitung Flügelrahmen	mechanische bewerking vleugel
Riegelstangenzuschnitte	lengtes van de sluitstangen
Montage DK-Beschläge Grundbeschlag	montage basisbeslag draai-kiep
Einstellmöglichkeiten	instelmogelijkheden
Montage von Zubehör	montage van toebehoren
Teil / Benennung / Art.-Nr. RS / LS	deel / omschrijving / artikelnr. DIN rechts / DIN links
Scherenlenker / Zweitschere	schaar / tweede schaar
Ecklager / Auflaufbock	hoeklager / oploopblok
Entlastungslager / Fingerriegel	ontlastingslager / vingergrendel
Eckumlenkung mit Spr. (Sperre)	hoekoverbrenger met blokkering (anti-foutbediening)
Eckumlenkung unten / BDS	hoekoverbrenger onder / hoekoverbrenger BDS
Handhebel EV1	raamkruk EV1
Mitnehmer / Schliessrolle	meenemer / sluitrol
Riegelstück (mit Sperre) / Schliessbock	sluitstuk (met blokkering) / sluitstuk kozijn
Verriegelung senkrecht / waagerecht	vergrendeling verticaal / horizontaal
Kupplung / Kupplungsstück	koppeling / koppelstuk
Spaltluftbegrenzer / Ausstellbegrenzer	kierstandbegrenzer / openingsbegrenzer
Drehsperre / Drehband	draaiblokkering / draaischarnier
Füllstück / Schraube / Kappe	vulstuk / schroef / kap
Beschlageinbau Drehflügel-Fenster und Tür	inbouw beslag draairaam en -deur