


































# SCHÜCO

## Stulp-Fenster (DK/D) • Double-vent windows (DK/D)

### Maximale Flügelgrößen • Maximum vent sizes

					$(b_p + b_{p,d}) \leq 300, 350 \times b_{p,d}$ mm					
	172 mm	D = 75 kg DK = 100 kg	b = 1,2h							
										
		EN 12208	$(b_p + b_{p,d})$	$(b_p + b_{p,d})$	$(b_p + b_{p,d})$	$(b_p + b_{p,d})$	$(b_p + b_{p,d})$	$(b_p + b_{p,d})$	$(b_p + b_{p,d})$	$(b_p + b_{p,d})$
	III.F	4A	(1300+1000)x1500	(800+800)x2000	-	-	-	-	-	-

### Bestellangaben Basissicherheit • Ordering details: basic security

		Grundbeschlag Basic fitting		Zusatzbeschlag Additional fitting						
										
	0.7	248 321	248 322	1	1	1	-	-	-	-
	2.3	223 033		1	-	1	-	-	-	-
	0.34	248 327		1	-	1	-	-	-	-
	61 <sup>1)</sup>	209 836		1	-	1	-	-	-	-

### Bitte immer gesondert bestellen • Always order separately

2.3	Weitere Farben und Beschläge siehe Kompendium Griffe und Zubehör For more colours and fittings, see "Handles and Accessories" subchapter
6.	
80.1	
39.	
45.	
70.	

<sup>1)</sup> Einsetzbar bei Durchgangselementen • For use on doors/windows



Gehflügel gibt Öffnungsrichtung LS/RS vor.  
Access vent determines the opening direction LH/RH.



Max. Öffnungswinkel 100° – Öffnungsbegrenzer empfohlen.  
Max. opening angle 100° – limiting stay recommended.



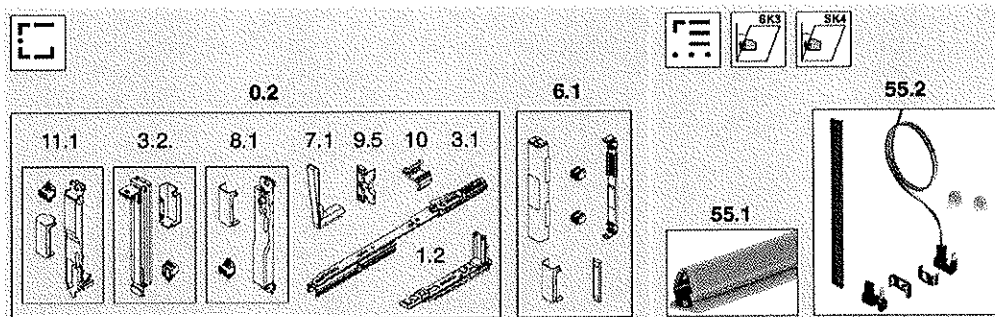
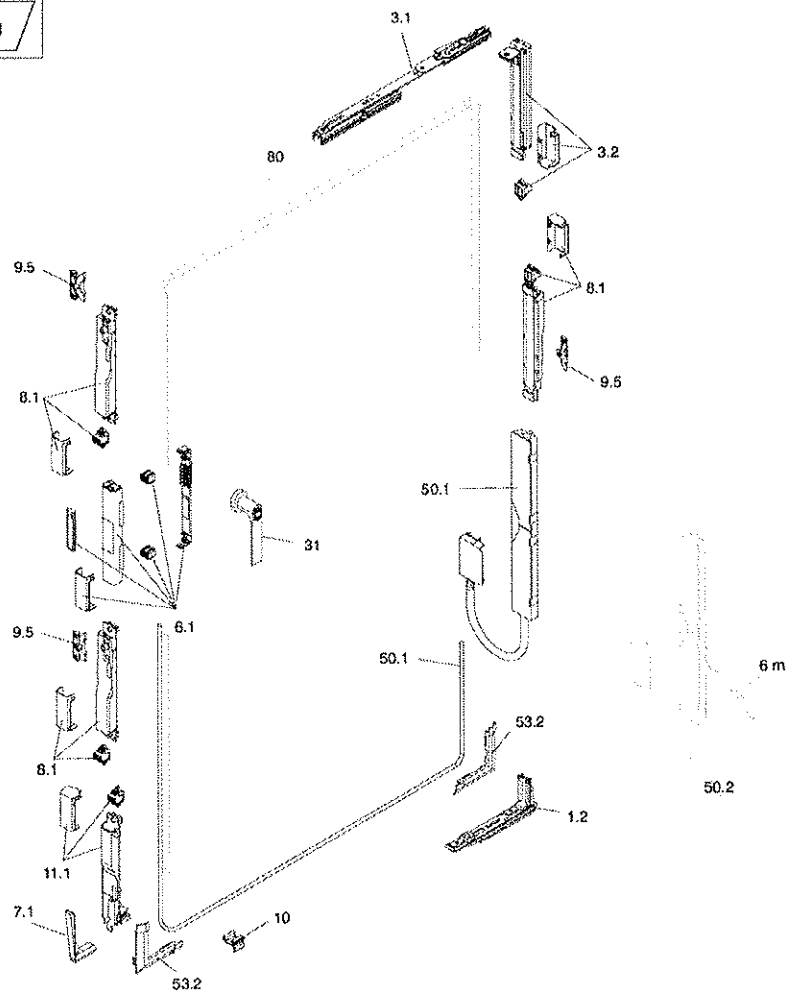
Stulpdichtungen siehe Bestellkatalog 1 und 2.  
Double vent gaskets, see order manual 1 and 2.

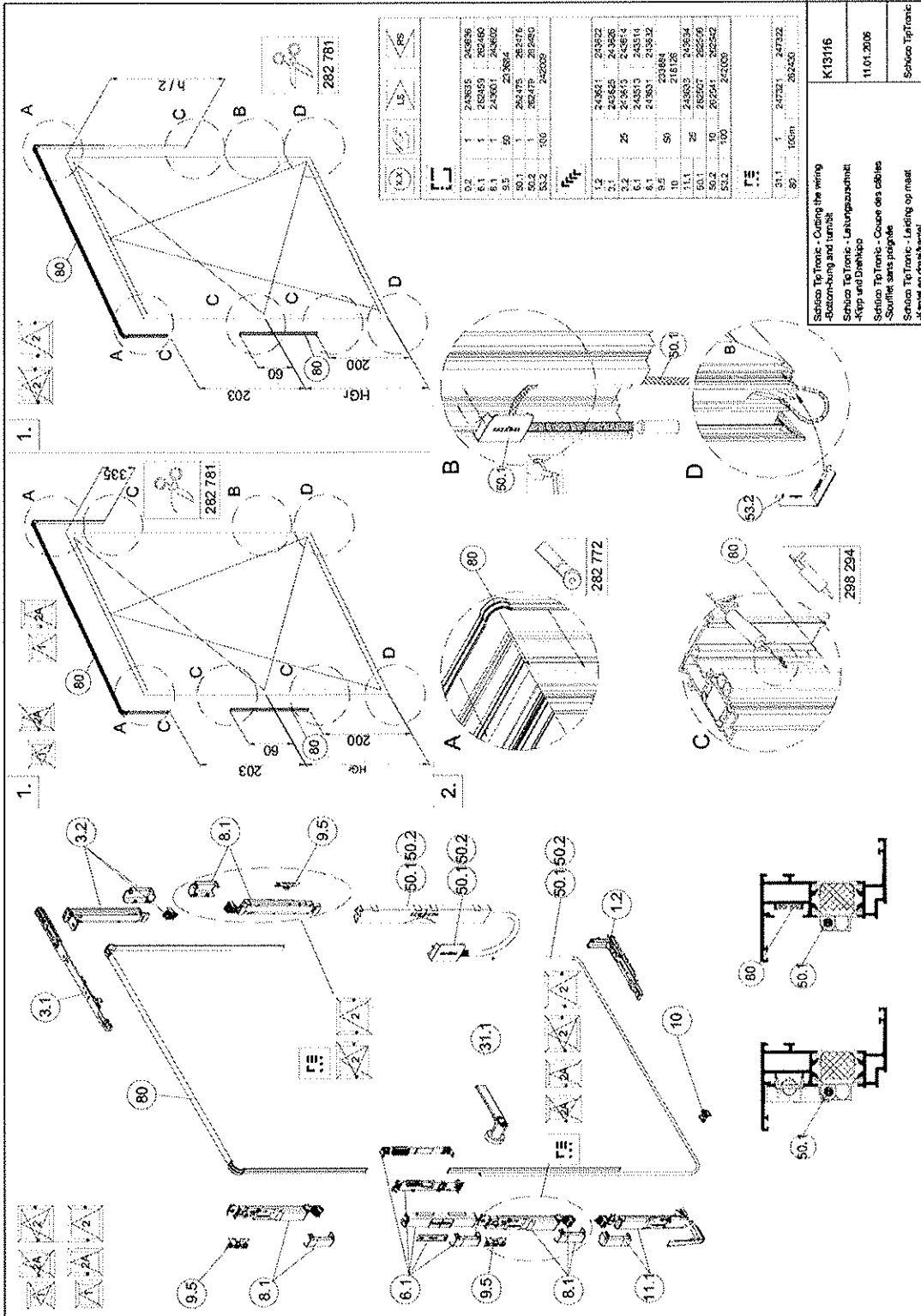


### 3.6.3 TipTronic

# SCHÜCO

Drehkipp-Fenster (DK) • Turn/tilt windows (DK)



















F-7  
3.2006/RFK3  
Schüco Tip Tronic  
9.2006/RFK3  
K13116  
11/01/2006  
Schüco Tip Tronic

### Max. Flügelgrößen (TipTronic)

# SCHÜCO

Drehkipp-Fenster • Turn/tilt windows

Maximale Flügelgrößen • Maximum vent sizes

	  					
			 b x h	 b x h	 b x h	 b x h
	III A	7A	1300 x 1450	1300 x 1600	1300 x 1900/ 1000 x 2000	
		9A	1300 x 1500	1300 x 1800	1300 x 2000/ 1000 x 2200	
	III	7A	1300 x 1450	1300 x 1800	1300 x 2000/ 1000 x 2200	
		9A	1300 x 1550	1300 x 1900	1300 x 2100/ 1000 x 2400	
	IV	7A	1300 x 1450	1300 x 1650	1300 x 1900	
		9A	1300 x 1450	1300 x 1650	1300 x 1900	
	V	7A	1300 x 1450	1300 x 1650	1300 x 1900	
		9A	1300 x 1450	1300 x 1650	1300 x 1900	

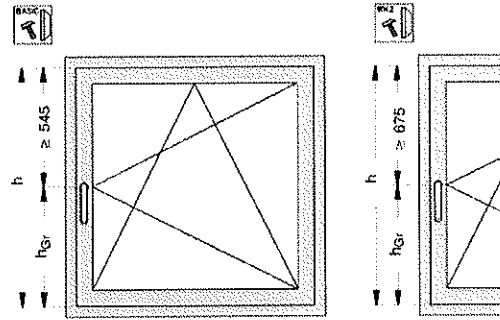
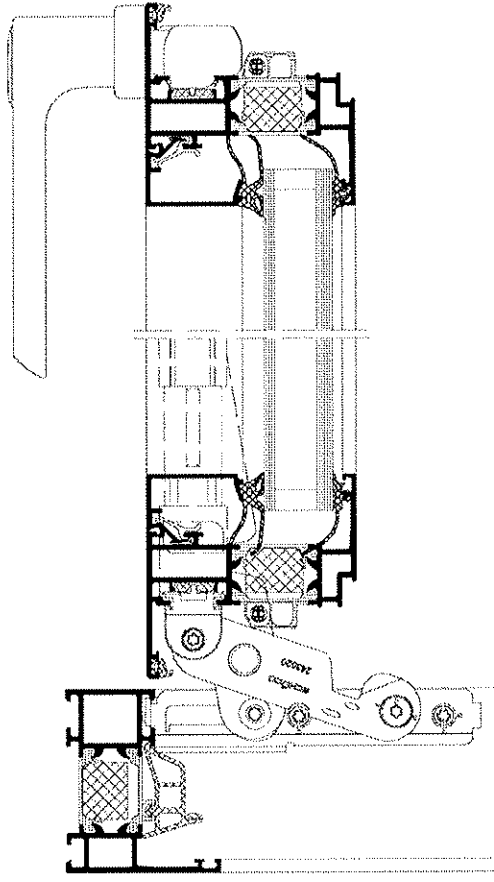
Sizes, ordering details  
 Größen-, Bestellangaben

# SCHÜCO

Platzbedarf umlaufend • Space required all round

Geöffnet • Open

Griffanordnung • Handle position

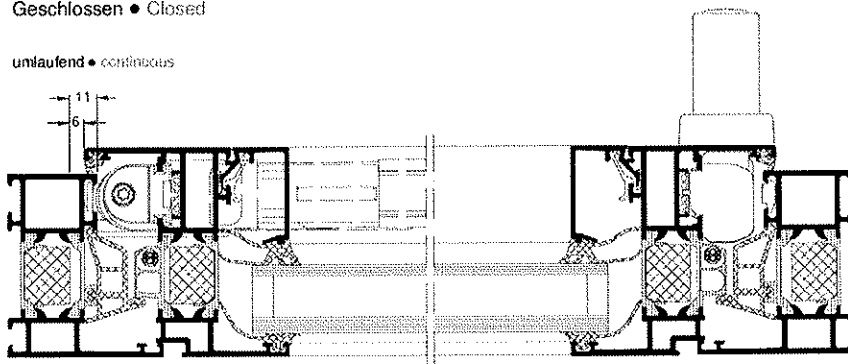


h	hGr	hGr
870	325	-
1100	-	325
1450	600	720
1800	800	800
2000	1000	800

Empfehlung • Recommendation:  $h_{Gr} \approx h/2$

Geschlossen • Closed

umlaufend • continuous



M = 1:2

**Beschlagsmontage TipTronic**

**1.** Do not make any sharp kinks in the cable. Maintain a bending radius of 12.6 mm. Leitung nicht scharfkantig knicken. Biegeradius 12,6mm erhalten. Ne pas plier le câble à un rayon intérieur à 12,6mm. Kabel niet scherp buigen. buigradius van 12,6 mm aanhouden.

**2.** If no building interface cable has been attached in the workshop, before closing the vent by the commissioning cable (red and blue) between vent and outer frame so that it remains visible. Falls in der Werkstatt keine Bauverlegete Leitung angeschlossen wird, vor dem Schließen des Fensterflügels die Inbetriebnahmeleitung (rot und blau) zwischen Blend- und Flügelrahmen sichtbar verlegen. Si le client ne fournit pas de câble de commande à raccorder en usine, laissez sortir visiblement les conducteurs de mise en service (rouge et bleu) entre l'ouvrant et le dormant avant la fermeture du châssis. Als in de werkplaats geen bedieningskabel voor het gebouw is aangebracht, moet de kabel voor debruikname (rood en blauw) zichtbaar tussen kozijn en openslaand raam worden geïnstalleerd voordat het openslaande raam wordt gesloten.

**3.** Do not connect the green and brown wires from (81) Ader grün und braun von (81) nicht anschließen. Ne pas raccorder les conducteurs vert et marron de (81) De groene en bruine aders van (81) niet aansluiten.

**Electrical connections**  
Anschlussbeispiel  
Exemple de raccordement  
Aansluitvoorbeeld

50.1	26255	261478
52.1	241856	262429
81	100m	

**4.**

**Parts List:**  
Schüco TipTronic - Assembly and connection - Cable link connector ETO K13118  
Schüco TipTronic - Montage und Anschluss - Leitungübergang ETO 16.01.2006  
Schüco TipTronic - Montage et raccordement - Génie de raccordement ETO  
Schüco TipTronic - Montage en aansluiting - Kabelovergang ETO

**Notes:**  
Schüco International KG, D-33525 Bielefeld, Germany  
Schüco International KG, D-33525 Bielefeld, Germany  
Schüco International KG, D-33525 Bielefeld, Germany

Once removed, the IPC plug connector cannot be reused  
nach Demontage kein erneutes Stecken zulässig  
-Ne pas réutiliser après démontage  
-na demontage is hergebruik niet toegestaan

11.1	2807/60	2807/61	2807/62	2807/63	2807/64	2807/65	2807/66	2807/67	2807/68	2807/69	2807/70	2807/71	2807/72	2807/73	2807/74	2807/75	2807/76	2807/77	2807/78	2807/79	2807/80	2807/81	2807/82	2807/83	2807/84	2807/85	2807/86	2807/87	2807/88	2807/89	2807/90	2807/91	2807/92	2807/93	2807/94	2807/95	2807/96	2807/97	2807/98	2807/99	2807/100
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

Schüco Tip Tronic - Assembly and connection	
-Einbringen, Verriegeln	
Schüco Tip Tronic - Montage und Anschluss	
-Einbringen und Verriegeln	
Schüco Tip Tronic - Montage et raccordement	
-Opgevoeren, Verrijden en vergrendelen	
Schüco Tip Tronic - Montage en aansluiting	
-Steektoetsen inbrengen, verrijden en vergrendelen	

K13126
15.02.2008
Schüco Tip Tronic

9.2008BFFK3

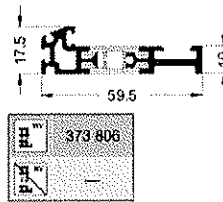
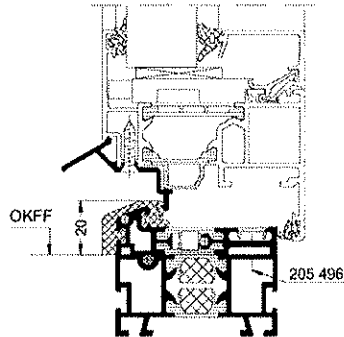




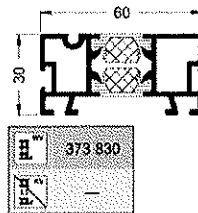
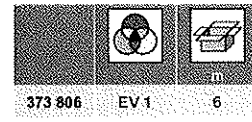
### 3.7 Sonstiges

**SCHÜCO**

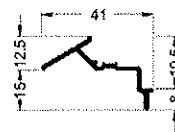
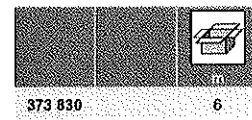
Easy-access threshold • Barrierefreie Schwelle  
 Profilé de seuil bas • Barrièrevrije drempel



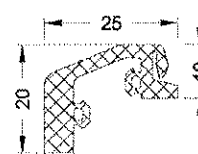
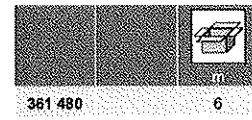
**Easy-access threshold**  
 Barrierefreie Schwelle  
 Profilé de seuil bas  
 Barrièrevrije drempel



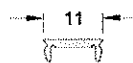
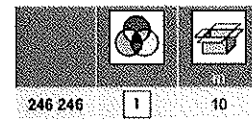
**Adapter profile**  
 Adapterprofil  
 Profilé de raccordement  
 Adapterprofiel



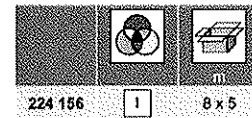
**Rebate profile**  
 Anschlagprofil  
 Battement inférieur  
 Aanslagprofiel

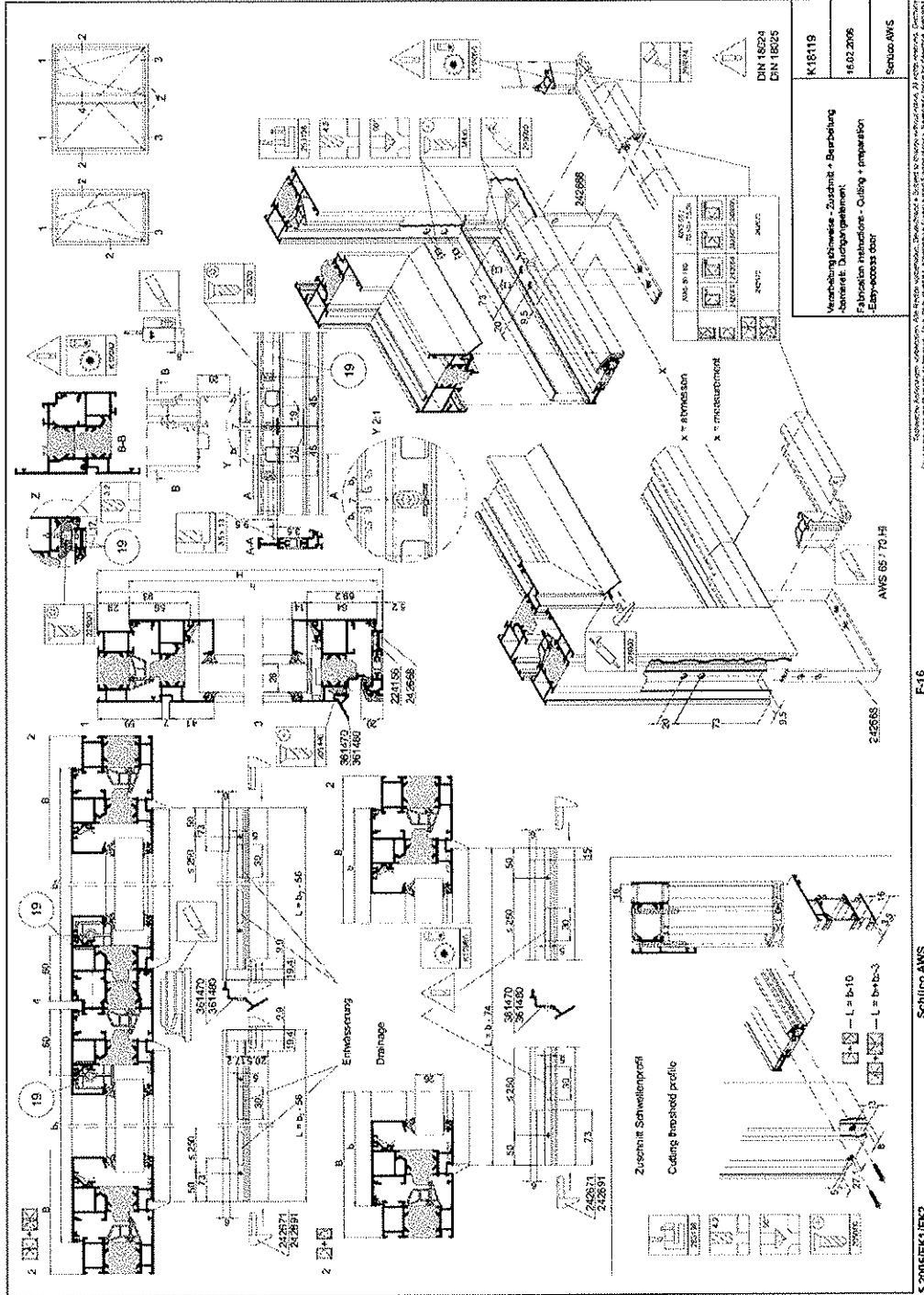
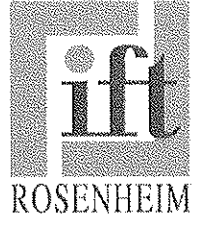


**Cover gasket**  
 Abdeckdichtung  
 Joint d'étanchéité  
 Afdekafsluiting



**Plastic cover strip**  
 KS-Füllprofil  
 Profilé cache rainure en PVC  
 KS-vulprofiel







## 4 Wichtige Systemmerkmale

### Profilverbindungen

Blend- und Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten, vernagelt oder gestanzt und verklebt  
Blendrahmen bei AWS 70 WF.HI stumpf gestoßen, vernagelt und verklebt  
Eckverbindungen:  
siehe K-Zeichnungen in Anlage 3, Seite 1 - 3  
T-Verbindungen:  
siehe K-Zeichnungen in Anlage 3, Seite 4 - 7

### Falzausbildung

#### Falzdichtung

##### Außen:

Material EPDM schwarz  
- Dichtungsrahmen (Blockfenster BS, zugleich äußere Ver-  
glasungsdichtung)

##### Mitte:

Material EPDM schwarz  
- mit Eckformstücken verklebt  
- alternativ Dichtungsrahmen, eckvulkanisiert

##### Innen:

Material EPDM schwarz  
- umlaufend, oben stumpf gestoßen und verklebt

#### Falzentwässerung

im Falz Schlitz nach folgender Entwässerungs- und  
Belüftungszeichnung  
- K10986ff, Stufenschlitz Typ a mit 5/10 mm x 24/34 mm und  
Typ b mit 5 mm x 34 mm

#### Druckausgleich

zwei Ausfräsungen 3,5 mm x 45 mm in der Dichtungsaufnah-  
me oben im Blendrahmen (Blockfenster BS)

### Beschläge

#### Fabrikat\*

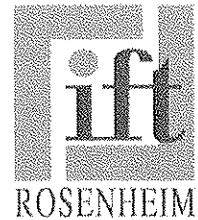
geprüft mit systemeigenen Beschlägen AvanTec, Flächen-  
bündig und TipTronic (motorisch angetrieben)

#### Befestigung + max. Verriegelungsabstand

siehe genaue Vorgaben in Systembeschreibung (Auszug dar-  
aus in Anlage 3, auf den Seiten 19ff dieses Dokumentes)

\* werden andere Beschlagfabrikate eingesetzt, so ist die Eignung gemäß prEN 13126  
und DIN EN 1670 nachzuweisen.

Anlage 4                      Wichtige Systemmerkmale  
Blatt                            2 von 2  
Systemprüfzeugnis        101 30951/A R1 vom 30. August 2007  
Firma                            SCHÜCO International KG, D-33525 Bielefeld



<b>Verglasung</b>	Mehrscheiben-Isolierglas
Verglasungsdichtung außen	Material EPDM schwarz, umlaufend, oben stumpf gestoßen und verklebt
Verglasungsdichtung innen	Material EPDM schwarz, umlaufend, oben stumpf gestoßen und verklebt
Dampfdruckausgleich	unten und seitlich oben mindestens 2 Schlitz 5 mm x 20 mm, zu den Schlitz im Glasfalzbereich um ca. 50 mm versetzt, maximaler Abstand der Schlitz untereinander max. 600 mm