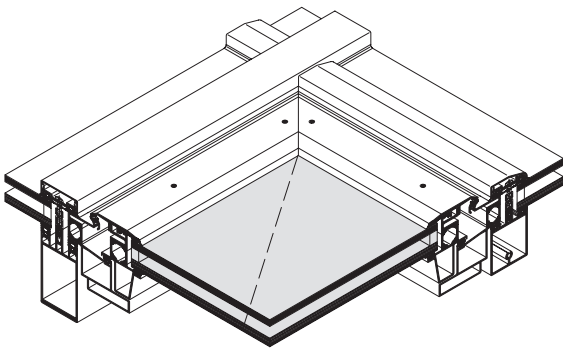


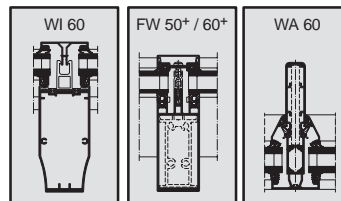
Schüco ROYAL S 47D

– flächenbündiges Dachfenster –

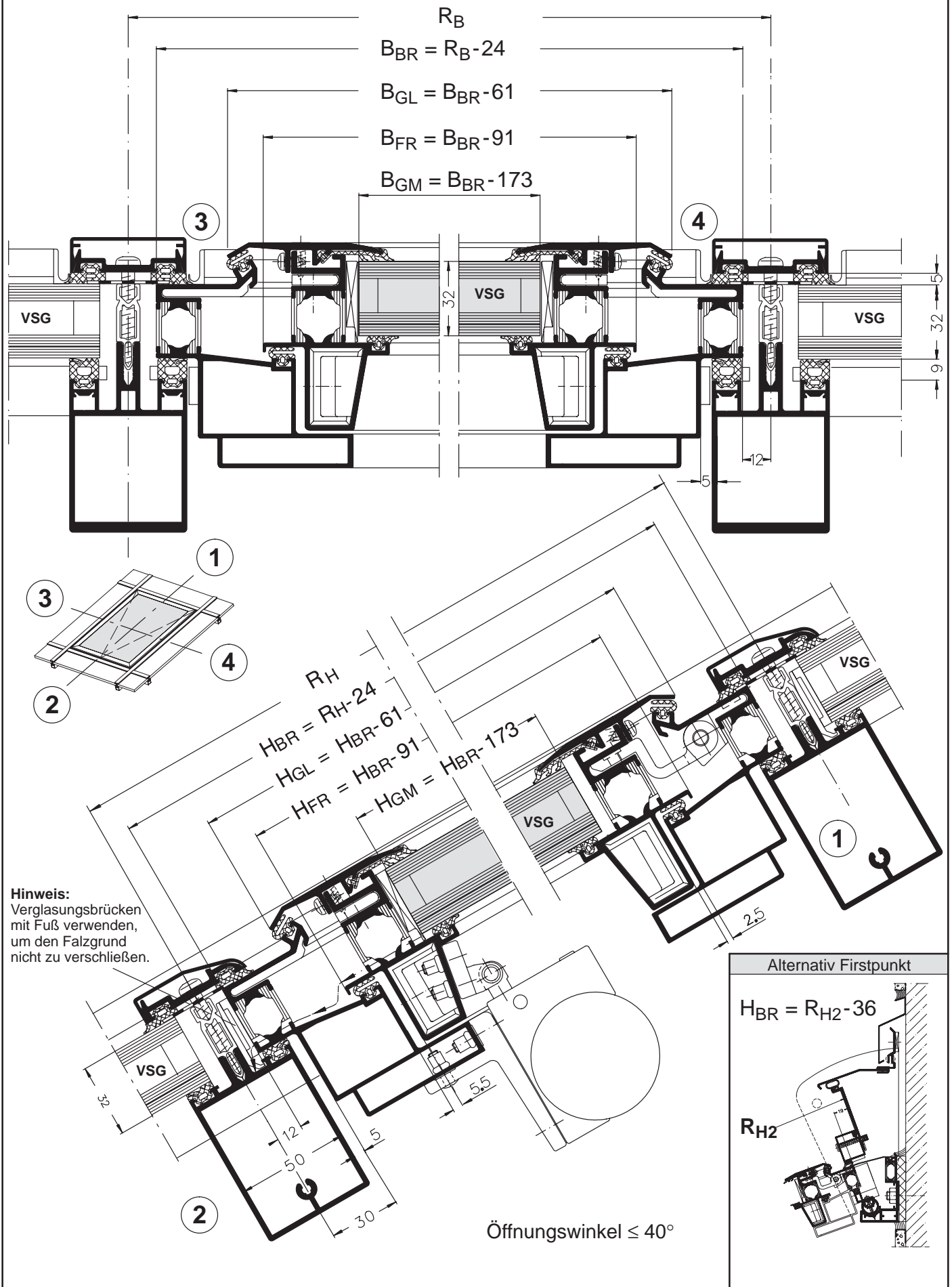


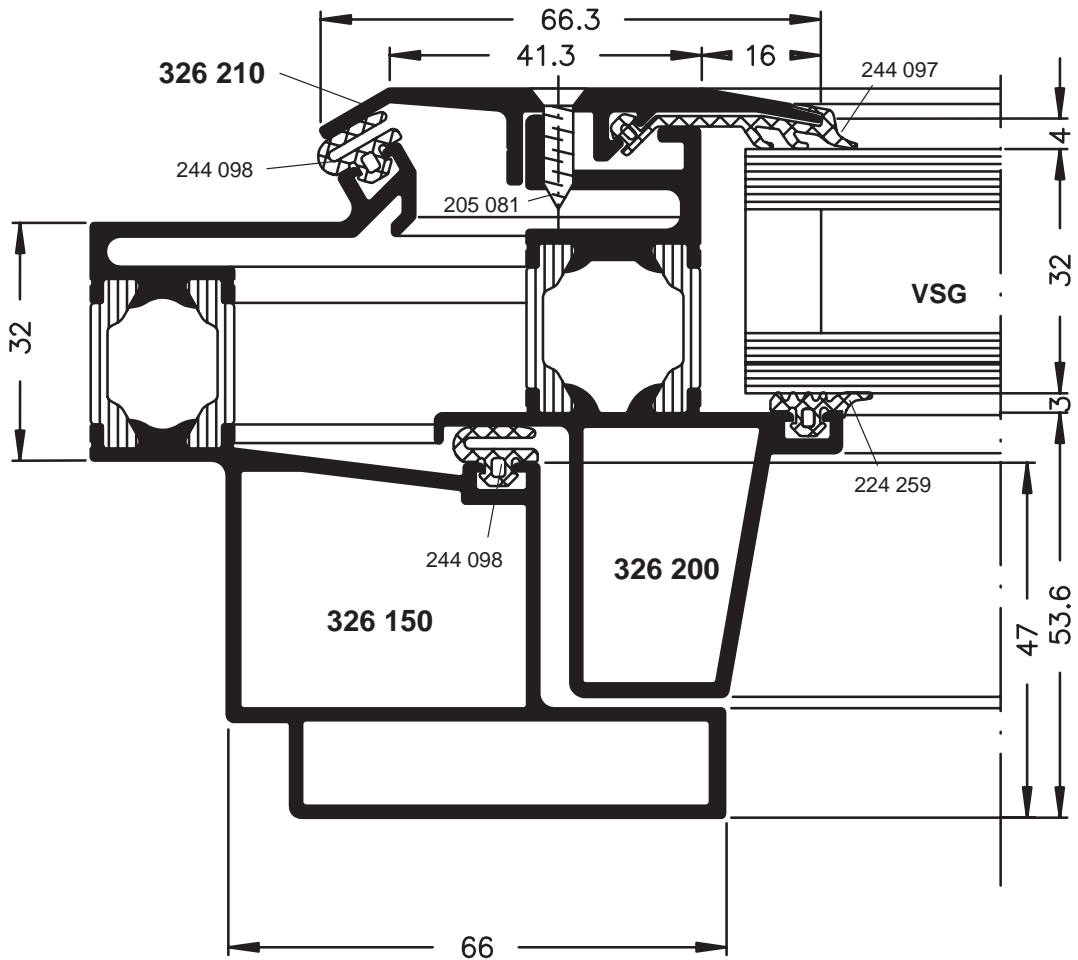
Vorteile die überzeugen!

- Durch die geringe Aufbauhöhe wird eine formschöne, in das Dach integrierte, Optik erzielt.
- Guter Wasserablauf und hohe Selbstreinigung durch den flachen äußeren Aufbau.
- Glasdicken von 20 – 32 mm sind einsetzbar, d.h. auch Sondergläser für Schallschutz- oder Sicherheitsanforderungen.
- Erhöhte Einbruchsicherheit durch zusätzliche, nicht sichtbare Verschraubung des Glashalteprofils und verdecktliegende Drehbänder.
- Einsetzbar bei Dachneigungen von 7° bis 90°.
- Besonders für kleine Lichtdächer, Wintergärten und leicht geneigte Fassaden geeignet.
- Zulässige Flügelgrößen:
Öffnungswinkel bis max. 40°
Breite bis 1,80 m
Höhe bis 2,00 m
Gewicht bis 80 kg
Fläche $\leq 2,10 \text{ m}^2$
- Befestigungsböcke für Schüco-Motoröffner, -Handantriebe, -Spindelantriebe sowie diverse handelsübliche Antriebe sind lieferbar.
- Integrierbar in die Systeme:

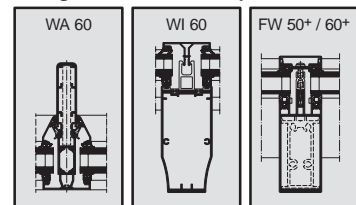


Flächenbündiges Dachfenster Royal S 47D für Glasdicken von 26–32 mm





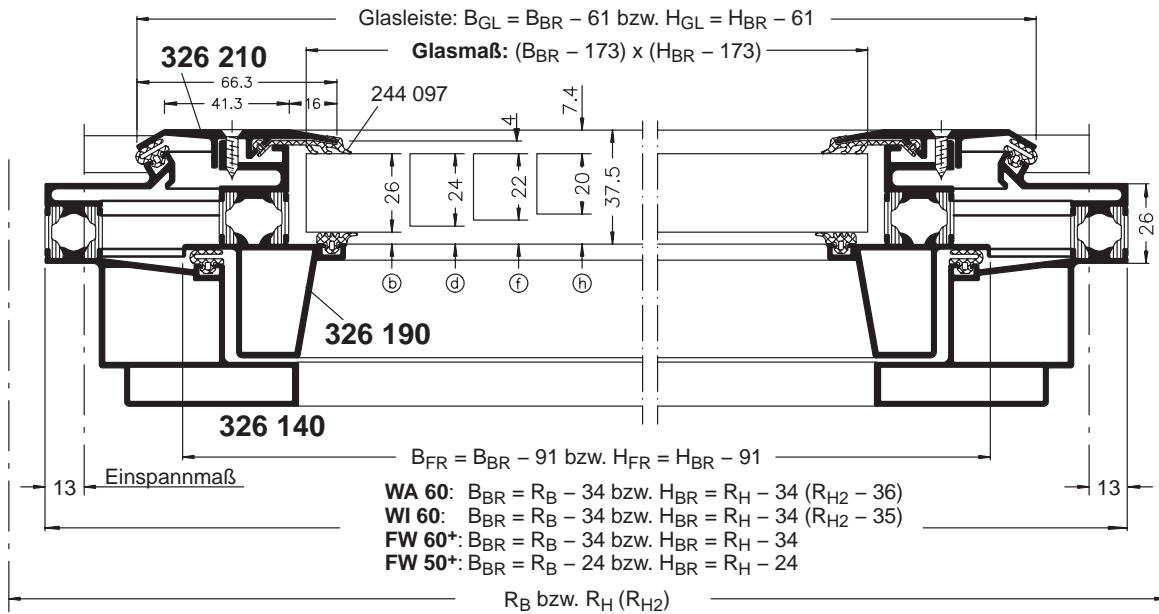
Integrierbar in die Systeme:



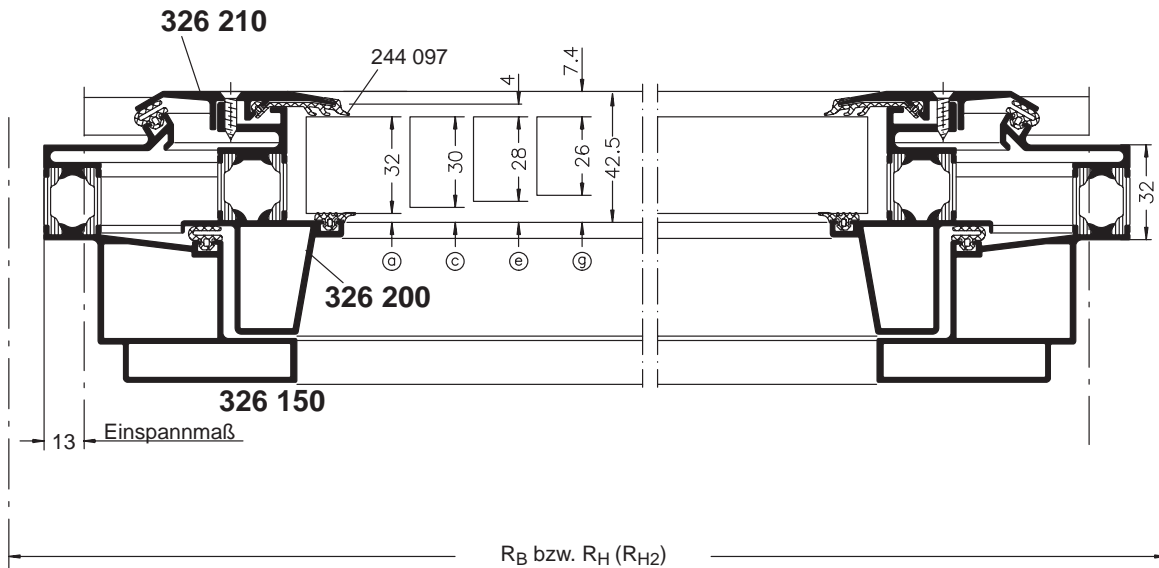
Bei der Wahl der Verglasung sind die technischen Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen im Überkopfbereich und die Empfehlungen der Isolierglashersteller zu berücksichtigen!

Profile			Eckverbinder			Dichtungen und Zubehör		
Benennung	Art.-Nr.	VE Stück m	Benennung	Art.-Nr.	VE	Benennung	Art.-Nr.	VE Stück m
Einsatzblendrahmen	326 150	Lagerlänge 6,0 m	EV (N) nagelbar	226 497	[1]	Glasdichtung, innen	9 mm	204 534
			EV (St) stanzbar	218 171	100			
Nagel	218 158		100	Als vulkanisierter Dichtungsrahmen über Sonderbestellung lieferbar.				
Bohrlehre	299 356		1					
Flügelprofil	326 200	EV (N) nagelbar	226 498	[1]	Glasdichtung, außen	224 606	200 m	
		EV (St) stanzbar	218 157	100	Glasanlagedichtung	224 259	200 m	
Nagel	218 892	100	Glasdichtung	244 097	50 m			
Bohrlehre	280 391	1	Dichtungsrahmen	244 098	1 Satz			
Glashalteprofil	326 210	1 VE enthält alle Verbinder für: [1] 4 Eckverbindungen [2] 100 Eckverbindungen			Senkblechschraube	ST 3,9x16	205 081	100 Stück
Weitere Informationen siehe Rubrik:	Profile	Profile bzw. Eck-/T- Verbinder	Verglasungsmöglichkeiten, Dichtungen und Zubehör					

Glasdicke 20–26 mm



Glasdicke 26–32 mm



Bei der Wahl der Verglasung sind die technischen Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen im Überkopfbereich und die Empfehlungen der Isolierglashersteller zu berücksichtigen!

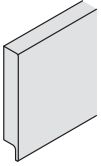
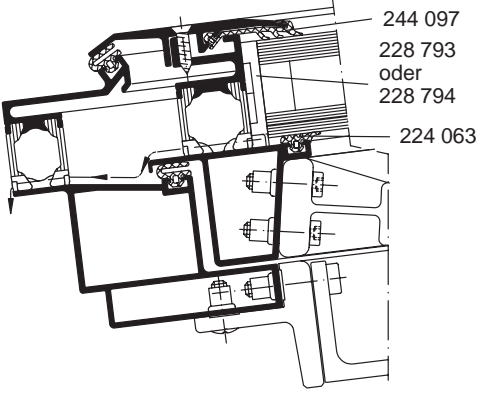
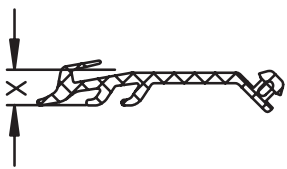
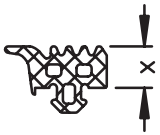
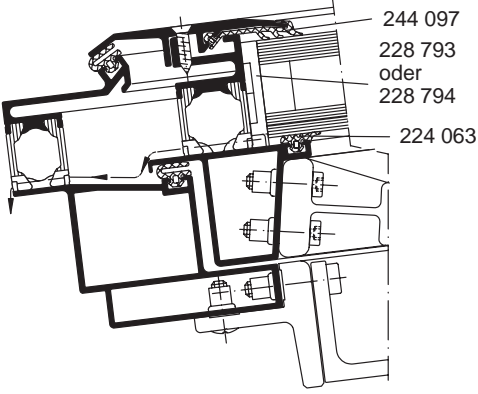
Bei Überkopfverglasungen muß die innere Scheibe aus Verbundsicherheitsglas bestehen. Die äußere Scheibe muß sämtliche Schnee- und Windlasten aufnehmen können.

Der Glaseinsatz, die Scheibendicken und Scheibengüte und die Randausbildung sind mit dem Glaslieferanten abzustimmen.

Glasanlagedichtungen innen

Dichtung außen

a = 3 mm	b = 4 mm	c = 5 mm	d = 6 mm	e = 7 mm	f = 8 mm	g = 9 mm	h = 10 mm	4 mm
224 259	224 063	224 267	224 104	224 268	224 105	224 269	224 205	244 097
VE = 200 m	VE = 200 m	VE = 100 m	VE = 100 m	VE = 100 m	VE = 100 m	VE = 100 m	VE = 100 m	VE = 50 m

Abbildung		Benennung				Einbaubeispiel					
		Verglasungsbrücken aus Kunststoff, für den Einsatz als Tragklotz im Dachbereich.									
		für Glasdicken	Art.-Nr.	VE Stück							
		20–26 mm	228 793	100							
		Glasdichtung aus EPDM, schwarz für den Einsatz im äußeren Bereich.				244 097 228 793 oder 228 794 224 063					
		Dicke X [mm]	Art.-Nr.	VE [m]							
		4 mm	244 097	50							
		Glasanlagedichtung aus EPDM, schwarz für den Einsatz im inneren Bereich des Flügels 326 190 und 326 200. (Verarbeitung mit Dichtungseinroller 296 491)									
		X [mm]	Kennfarbe	Art.-Nr.	VE [m]			X [mm]	Kennfarbe	Art.-Nr.	VE [m]
		3	—	224 259	200			7	braun	224 268	100
4	gelb	224 063	8	weiß		224 105					
5	blau	224 267	100	9	rot	224 269					
6	schwarz	224 104		10	—	224 205					

Dichtungsrahmen für Flügelschlagdichtung

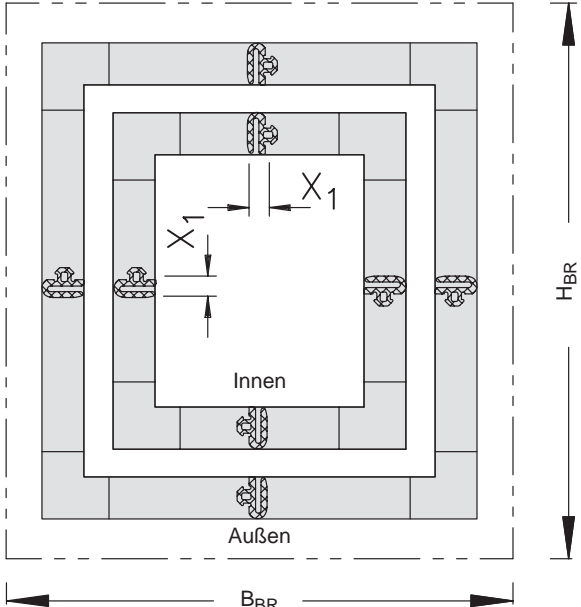
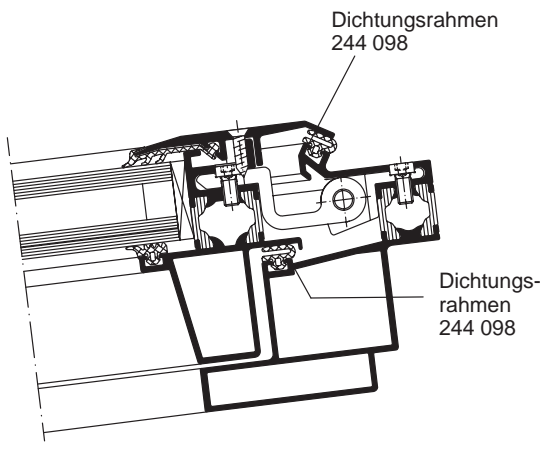


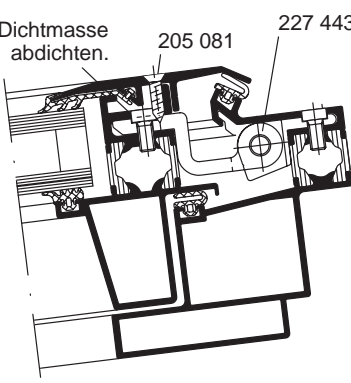


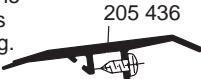
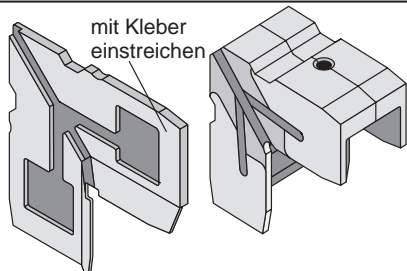
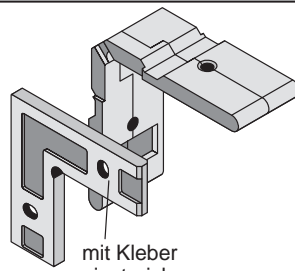
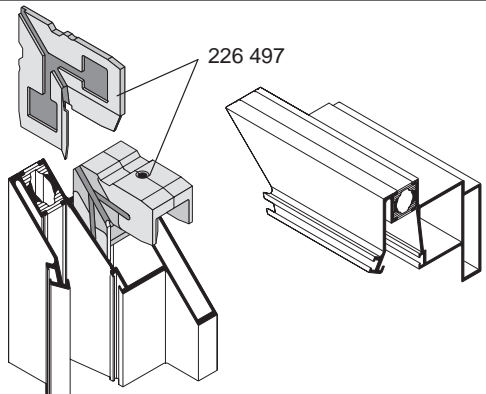
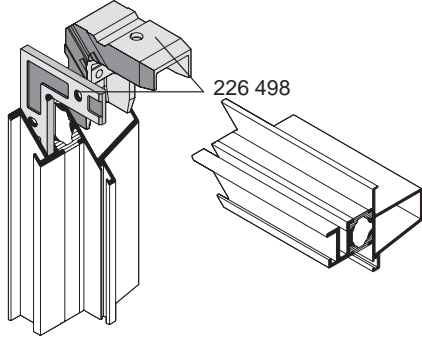
			
<p>Dichtungsrahmen aus EPDM, schwarz, eckvulkanisiert, für die Dichtung X₁ im Blindrahmen 326 140 und 326 150. Eine VE besteht aus den inneren und äußeren Dichtungsrahmen. Bei der Bestellung bitte angeben: Art.-Nr. und Anzahl der VE's, Größenangabe in mm der Blindrahmenbreite mal der Blindrahmenhöhe angeben. (B_{BR} x H_{BR})</p>		<p>Dichtungsrahmen 244 098</p> <p>Dichtungsrahmen 244 098</p>	
<p>Dichtung X₁</p>		<p>Dichtungsrahmen Art.-Nr.</p>	
<p>5 mm</p>		<p>244 098</p>	



Abbildung	Benennung	Einbaubeispiel
	Drehband aus Aluminium. Für die Flügelprofile 326 190 bzw. 326 200 und Blendrahmenprofile 326 140 bzw. 326 150.  Bohrvorrichtung 280 392 bitte gesondert bestellen.	 <p>Schraube mit Dichtmasse abdichten. 205 081 227 443</p>
	EV6/EV1	
	227 443	
	205 081 Senkblechschrauben ST 3,9 x 16 mit Kreuzschlitz, aus Edelstahl-A4, nach DIN 7982. VE = 100 Stück	
	205 436 Linsenblechschrauben ST 3,9 x 9,5 mit Kreuzschlitz, aus Edelstahl-A4, nach DIN 7981. VE = 100 Stück	Zusätzliche seitliche Verschraubung als Einbruchhemmung.  Achtung! Die Schraube 205 436 darf nicht an der Bandseite eingesetzt werden.

Eckverbinder

Blendrahmen	Flügelrahmen
 <p>mit Kleber einstreichen</p>	 <p>mit Kleber einstreichen</p>
226 497 Eckverbinder nagelbar und stanzbar, aus Aluminium-Guß. In diesen Eckverbinder ist der Kleber einspritzbar. Zur Eckverbindung der Blendrahmenprofile 326 140 und 326 150. VE = 4 Stück Nägel 218 171/218 158 und Bohrvorrichtung 299 356 bitte gesondert bestellen.	226 498 Eckverbinder nagelbar und stanzbar, aus Aluminium-Guß. In diesen Eckverbinder ist der Kleber einspritzbar. Zur Eckverbindung der Flügelrahmenprofile 326 190 und 326 200. VE = 4 Stück Nagel 218 157/218 892 und Bohrvorrichtung 280 391 bitte gesondert bestellen.
Stanzbar auf der Eckverbindermaschine 296 980 bzw. 296 998 bestückt mit den Stanzmessern 299 022/299 493 und Widerlager 299 011 oder der Eckverbindermaschine 293 050, bestückt mit den Stanzmessern 297 090/299 376 und den Widerlagern 297 092/280 400. Weitere Informationen zu Eckverbindungsmaschinen entnehmen Sie bitte dem SCHÜCO Maschinen Katalog.	Es ist auch möglich die innere Schale des Flügelrahmens mit der Eckverbindermaschine 296 980 und 296 998 zu stanzen. Stanzmessern 299 022 und Widerlager nur über Sonderbestellung lieferbar. Weitere Informationen zu Eckverbindungsmaschinen entnehmen Sie bitte dem SCHÜCO Maschinen Katalog.

Einbaubeispiel	Einbaubeispiel
 <p>226 497</p>	 <p>226 498</p>

Blendrahmen und Flügelrahmen

Nägel	Abbildung	Länge in mm	Art.- Nr.	
	Die Nägel bestehen aus Aluminium bzw. Edelstahl und dienen zur Verspannung der Eck- und T-Verbindungen. Die Alu-Nägel werden mittels Schlagorn durch das Profil in den Verbinder eingetrieben. Die Edelstahl-Nägel sind mit einer Soll- Bruchstelle versehen und werden mittels Hammer eingetrieben. VE = 100 Stück	 Alu-Nagel Ø 5	6,8	218 892
13,5			218 157	EV
18			218 158	EV
	 Edelstahl-Nagel Ø 3	16	218 171	EV