

# Produktkarte



## Style68 Holzfenster und Holz-Alu-Fenster

> FSC® (FSC® C003983)



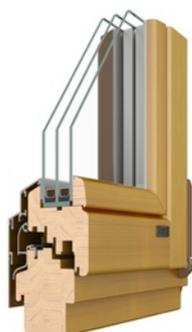
Style68  
2-fach verglast, Innenansicht



Style68 Alu Quadrat  
3-fach verglast, Außenansicht



Style68  
2-fach verglast, Außenansicht



Style68 Alu Classic  
3-fach verglast, Innenansicht



Style68 Alu Quadrat  
3-fach verglast, Innenansicht



Wasserdichtheit = Klasse 9A



Gesamt-U-Wert = 1,1 W/m<sup>2</sup>K



Luftdurchlässigkeit = Klasse 4



Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlast = Klasse C5



# Style68

**Produkt** Sokolka Holz-Alu Dreh-Kipfenster: komplettes Sortiment an Fenstern in unterschiedlichsten Ausführungen, Fixverglasungen, Terrassen- und Balkontüren mit wartungsfreiem Aluminium außen und natürlichem Holz innen.

## Konstruktion

**Holzrahmen** 3- oder 4-schichtiges, mehrfach verleimtes Holz. Durchgehende äußere Holzoberfläche (ohne Keilzinkenverbindung) oder auf Länge laminiert (Keilzinkenverbindung). Rahmentiefe 68mm; mit Aluminiumverkleidung 79,5mm.

**Holzsorten** Kiefer, Meranti oder Eiche. Genutzt wird ausschließlich die beste Fensterholzqualität. Das Holz ist langsam gewachsen, wurde sorgfältig getrocknet und sortiert. Bei Kiefer können auf Anfrage auch Fenster aus rein FSC® zertifiziertem Holz (aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung) geliefert werden.

**Aluminiumschale** Eine widerstandsfähige Aluminiumverkleidung schützt alle Außenflächen des Holzfensters. Ein robustes Befestigungssystem mit Kunststoffklammern sorgt dafür, dass die Aluminiumverkleidung nicht in direktem Kontakt mit dem Holz steht und ermöglicht die Be- und Entlüftung unserer Bauteilkonstruktion in allen notwendigen Bereichen.

**Glaseinheit** Dreifach- oder auch nur Zweifachverglasungen mit modernsten warmen Abstandhaltern (TGI oder Multitech in schwarz) und Niedrigenergiegläsern. Verfügbare Gläser: Laminierte Sicherheitsverbundgläser 2b2, gehärtete Gläser, Sicherheitsklasse P2 und P4; alternativ auch Sonnenschutz-, Spiegel-, Dekor- oder Opakgläser.

- Dreifachverglasung: bis  $U_g=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  - Breite des Glaspaketes 31mm, Doppelverglasung: bis  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  - Breite des Glaspaketes 24mm

**Parameter** Wärmedurchgangskoeffizient:

- Dreifachverglasung  $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Zweifachverglasung  $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Akustik  $R_w=32-41\text{dB}$  (abhängig von der gewählten Glaskonfiguration)

## Holzoberfläche

**Lackierung** Wasserlösliche Lasuren und Lacke

- 3-lagige Lackierung – gesamte RAL-Farbpalette wählbar
- 4-lagige Lasur mit transparenter Farbe mit sichtbarer Holzstruktur



**Aluminiumschale** Pulverbeschichtung in RAL K7 Farben + AKZO NOBEL Farbkarte für Pulverbeschichtungen

## Beschläge

**Typ** SIEGENIA TITAN AF, Kuvertverschlüsse mit einbruchhemmendem Zapfen und Mikroventilation.

**Optional** Verdeckt liegender Beschlag SIEGENIA AXXENT 24, Kipp- vor Drehen, einbruchhemmende Beschläge der Klasse RC1 oder RC2

**Öffnungsarten** Nach innen öffnend, kippen-drehen / drehen / kippen / kippen-schieben.

**Zusatzfunktionen** Öffnungsbegrenzer, mehrstufige Kippfunktion, einbruchhemmende Beschläge, HAU TAU Schließsystem ermöglicht das Kippen einer schwer zu erreichenden Oberlichte, Bremse im Fenstergriff, flache Schwelle, Balkontürschnäpper

## Griffe und Zubehör

**Standardfenster** Griffe, Mikrobeflüchtung, Grifffdrehbegrenzer, Diebstahlschutzhaken, Thermo-Tropfkappe, warme Thermix-Kante in Glaseinheiten.



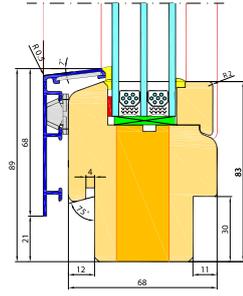
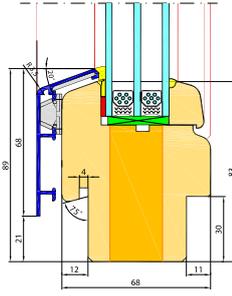
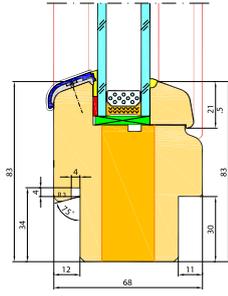
**Optional** Lüftungsöffnungen, Sprossen, verschiedene Gläser, zusätzliche Ausstattungsoptionen, Balkontüren mit niedriger Schwelle, Kipp- und Schiebetüren, Zubehör wie Fensterbänke, Moskitonetze, Rollläden.

Style68

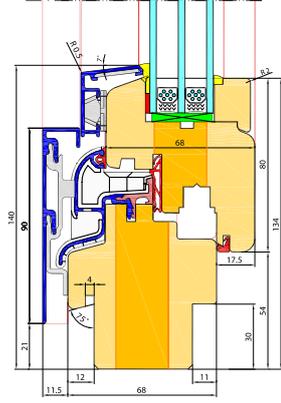
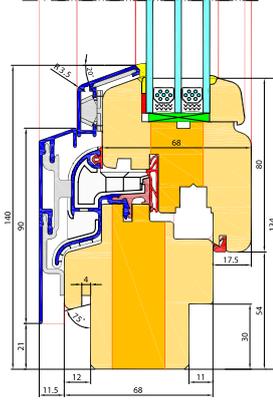
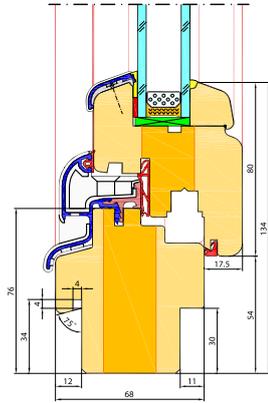
Style68 Alu Classic

Style68 Alu Quadrat

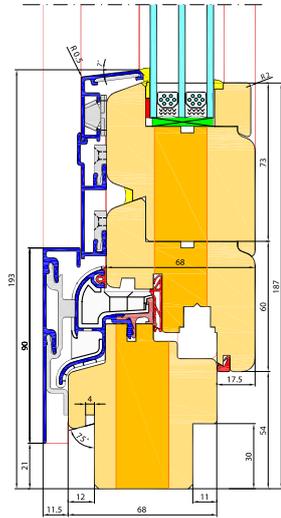
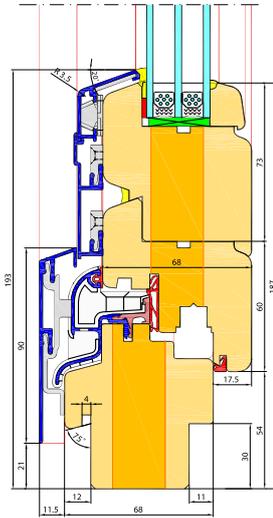
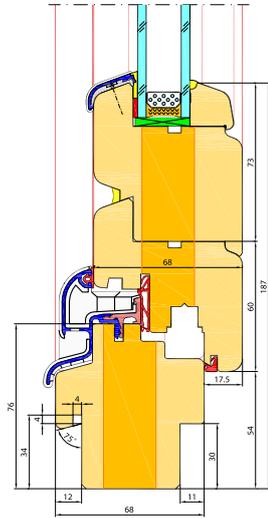
Fixfenster Querschnitt



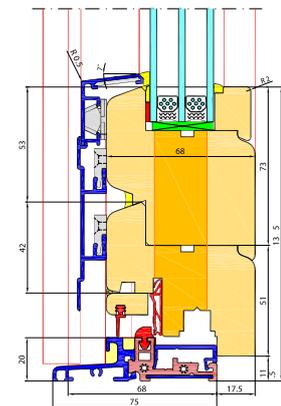
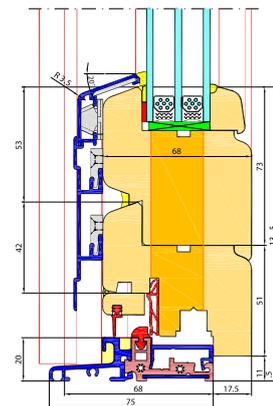
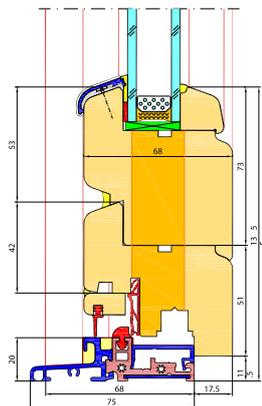
Fenster Querschnitt

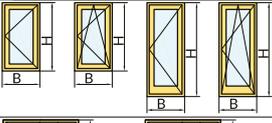
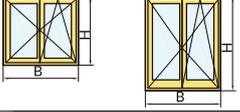
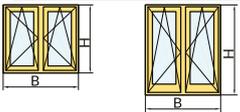
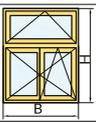
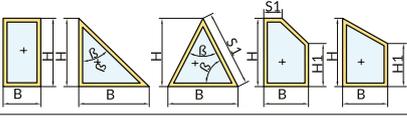
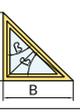
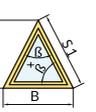
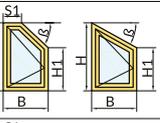
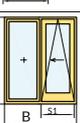
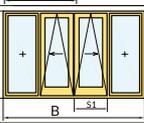
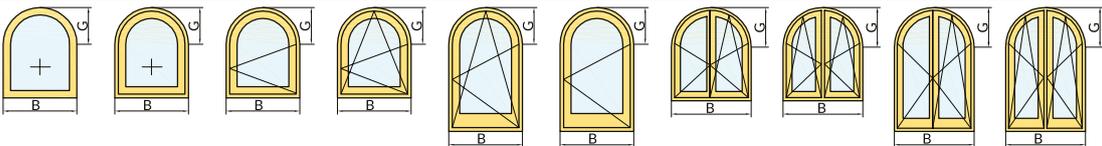
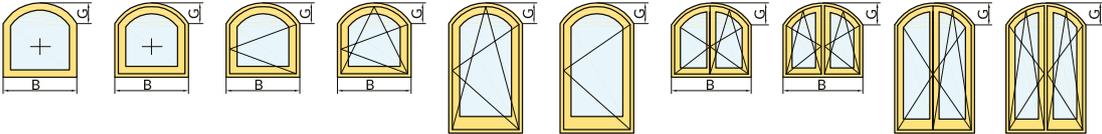


Balkontür Querschnitt



Balkontür mit flacher Schwelle Querschnitt



Fenstertyp	Fensterbreite		Fensterhöhe		Winkel	Artikelbreite		Artikelhöhe	Bogenhöhe	
	B minimum	B maximum	H minimum	H maximum	$\beta$ minimum	S1 minimum	S1 maximum	H1 minimum	G	
	STYLE68	450	2400	450	1550					
	STYLE68 ALU	450	2400	450	1550					
	STYLE68	470	1470	550	2700					
	STYLE68 ALU	470	1470	550	2700					
	STYLE68	850	2470	550	2700					
	STYLE68 ALU	850	2470	550	2700					
	STYLE68	850	2570	550	2700					
	STYLE68 ALU	850	2570	550	2700					
	STYLE68	850	2400	1150	3400					
	STYLE68 ALU	850	2400	1150	3400					
	STYLE68	300	2700	300	2700	32°	300		300	
	STYLE68 ALU	300	2700	300	2700	35°	300		300	
	STYLE68			690		32°				
	STYLE68	600		600		32°	600			
	STYLE68	550		600		32°	320		500	
	STYLE68	550		800		32°	320		500	
	STYLE68	1710	3700	1130	2700		810	2030		
	STYLE68 ALU	1710	3700	1130	2700		810	2030		
	STYLE68	2900	3700	1130	2700		710	1640		
	STYLE68 ALU	2900	3700	1130	2700		710	1640		
						<p>Bogenfenster sind nur in Holzausführung ohne Aluminiumverkleidung erhältlich. Es ist möglich, FIX-Bogenfenster mit einer Aluminiumverkleidung herzustellen. Sonderlösungen bedürfen stets der vorherigen Machbarkeitsbestätigung durch die Sokolka Technik-Abteilung.</p>				
										G = 1/2B
										G < 1/2B

Die maximalen Abmessungen können durch die Überschreitung des maximal zulässigen Flügelgewichts begrenzt werden. Andere Abmessungen können nach Rücksprache mit der Technikabteilung hergestellt werden.