

# Produktkarte



## Elite92 Holzfenster und Holz-Alu-Fenster

➤ FSC® (FSC® C003983)



Elite92  
3-fach verglast, Innenansicht



Elite92 Alu Quadrat  
3-fach verglast, Außenansicht



Elite92  
3-fach verglast, Außenansicht



Elite92 Alu Classic  
3-fach verglast, Innenansicht



Elite92 Alu Quadrat  
3-fach verglast, Innenansicht



Wasserdichtheit = Klasse 9A



Gesamt-U-Wert = 0,8 W/m<sup>2</sup>K



Luftdurchlässigkeit = Klasse 4



Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlast = Klasse C5



# Elite92

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

## Konstruktion

**Holzrahmen** 4-schichtiges, mehrfach verleimtes Holz. Durchgehende äußere Holzoberfläche (ohne Keilzinkenverbindung) oder auf Länge laminiert (Keilzinkenverbindung). Rahmentiefe 92mm; mit Aluminiumverkleidung 103,5mm.

**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** Dreifachverglasungen 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  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  - Breite des Glaspaketes 48mm

Die Profilstärke von 92 mm und die hervorragenden statischen Eigenschaften des Elite92-Profils ermöglichen die Verwendung dickerer Glaspaketes, Schallschutzgläser, schwerer laminiertes Gläser und sogar 4-Scheiben-Verglasungen.

**Parameter** Wärmedurchgangskoeffizient:  
• Dreifachverglasung  $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Akustik  $R_w=33-42\text{dB}$  (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, Balkontürschnapper

## Griffe und Zubehör

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



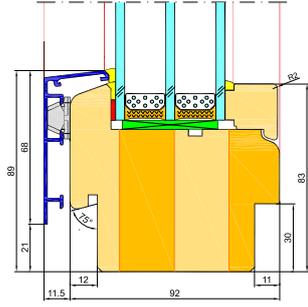
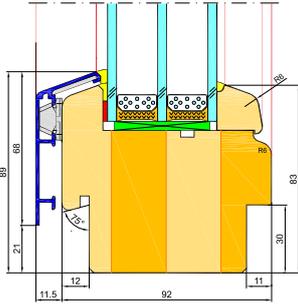
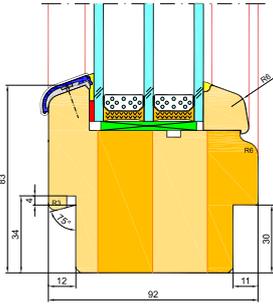
**Optional** Lüftungsöffnungen, Sprossen, verschiedene Gläser, zusätzliche Ausstattungsoptionen, Balkontüren mit niedriger Schwelle, Kipp- und Schiebetüren, Zubehör wie Fensterbänke, Moskitonetze, Rollläden.

Elite92

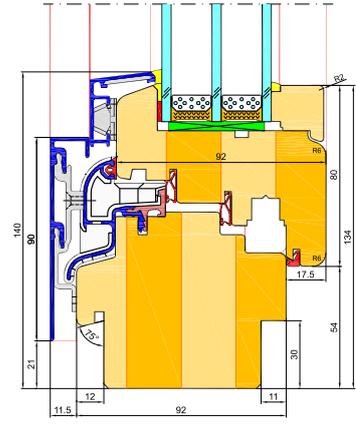
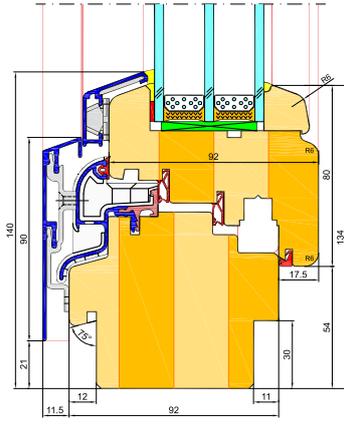
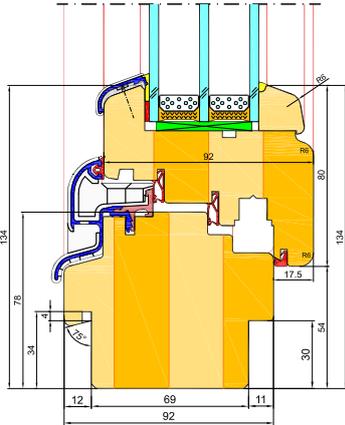
ELITE92 ALU Classic

Elite92 ALU Quadrat

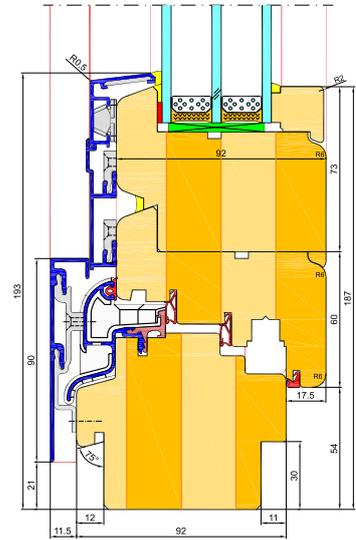
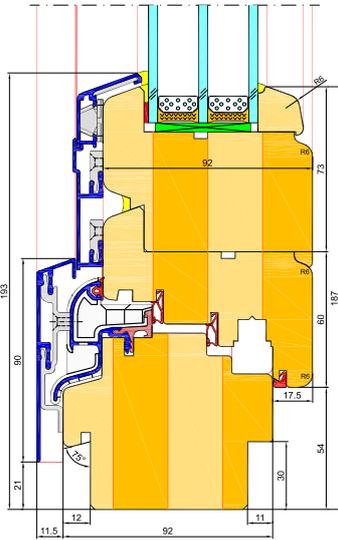
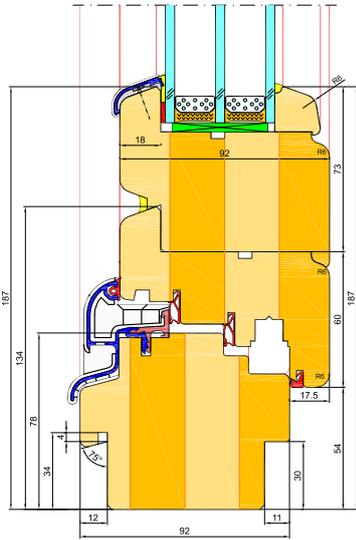
Fixfenster Querschnitt



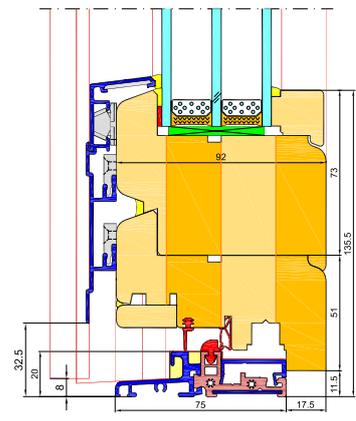
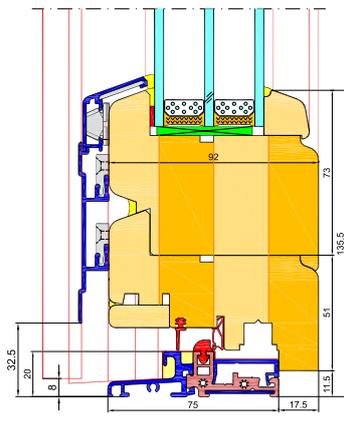
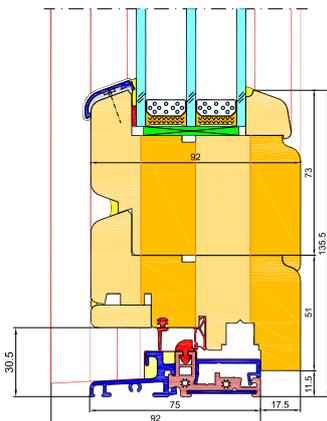
Fenster Querschnitt

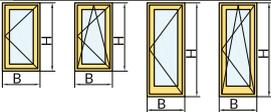
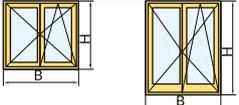
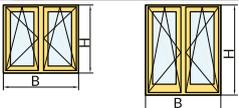
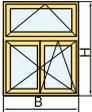
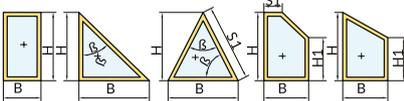
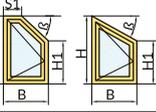
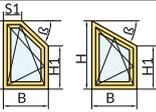
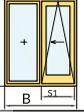
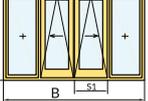
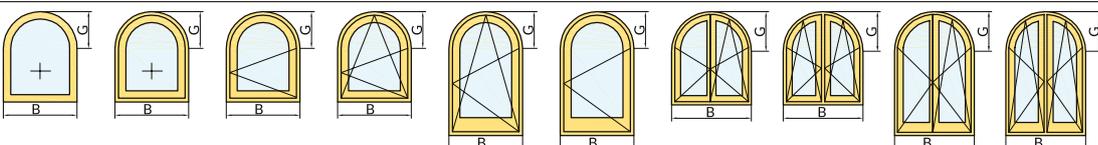
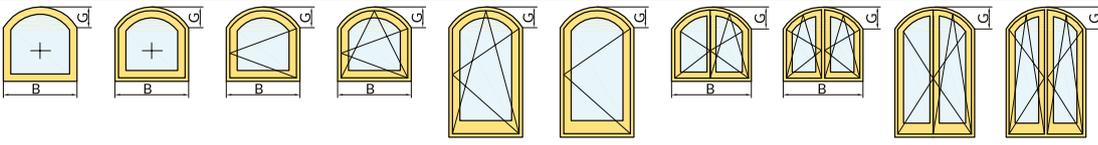


Balkontür Querschnitt



Balkontür mit flacher Schwelle Querschnitt



Fenstertyp		Fensterbreite		Fensterhöhe		Winkel	Artikelbreite		Artikelhöhe	Bo	
		B minimum	B maximum	H minimum	H maximum	$\beta$ minimum	S1 minimum	S1 maximum	H1 minimum		
	ELITE92	450	2400	450	1550						
	ELITE92 ALU	450	2400	450	1550						
	ELITE92	470	1470	550	2700						
	ELITE92 ALU	470	1470	550	2700						
	ELITE92	850	2470	550	2700						
	ELITE92 ALU	850	2470	550	2700						
	ELITE92	850	2570	550	2700						
	ELITE92 ALU	850	2570	550	2700						
	ELITE92	850	2400	1150	3400						
	ELITE92 ALU	850	2400	1150	3400						
	ELITE92	300	2700	300	2700	32°	300		300		
	ELITE92 ALU	300	2700	300	2700	35°	300		300		
	ELITE92	690		690		32°					
	ELITE92	600		600		32°	600				
	ELITE92	550		600		32°	320		500	Nachklärung, Sockelnikale sind individuell, Treppsterktionen	
	ELITE92	550		800		32°	320		500		
	ELITE92	1710	3700	1130	2700		810	2030			
	ELITE92 ALU	1710	3700	1130	2700		810	2030			
	ELITE92	2900	3700	1130	2700		710	1640			
	ELITE92 ALU	2900	3700	1130	2700		710	1640			
							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.				
											G
											G

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