

Zargenfenster

Materialeigenschaften Zargenkörper

Material	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Zugfestigkeit	65 N/mm ² (Iso 527)
Biegefestigkeit	120 N/mm ² (Iso 14125)
Biege-E-Modul	10.000 N/mm ² (Iso 14125)
Farbe	Weiß (Mischton zwischen RAL 9001 und RAL 9016)
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 180°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis -35°C
Brandschutzklasse	B II (F30)
Oberfläche	Kapillarfrei und UV-beständig
Längenausdehnungskoeffizient	1,5 x 2,0 x 10 ⁻⁵ /K
Wasseraufnahme	<0,1% (Iso R178)
Dämmmaterial bei ZOW	Styropor

Beschreibung

Fensterzarge aus glasverstärktem Polyester in zwei Varianten, extra robust, ohne Fenstereinsätze. Ermöglicht freie Fensterauswahl (siehe Zubehör). Lieferung mit Holzabstützrahmen und Lochband zur Befestigung an der Schalung. Die Ausführung **ZOW** ist wärme gedämmt, die Ausführung **ZO** ist ungedämmt.

Anwendungsgebiete

Einbau in Mauerwerk, Ortbeton und Betonfertigteile als Fertigzarge. Durch geringes Gewicht minimaler Schalungsaufwand und geringe Montagezeit. Kein Entschalen und Nachbearbeiten der Fensterlaibung. Einfacher Austausch von Fenstereinsätzen bei geänderter Raumnutzung.

Technische Daten

Wandstärke (cm)	Außenmaße (B x H in cm)	Lichtes Öffnungsmaß (cm)
20 / 24 / 25 / 36,5	75 x 50	64,6 x 39,6
	75 x 62,5	64,6 x 52,1
	75 x 75	64,6 x 64,6
	87,5 x 50	77,1 x 39,6
	87,5 x 62,5	77,1 x 52,1
	87,5 x 75	77,1 x 64,6
	100 x 50	89,6 x 39,6
	100 x 62,5	89,6 x 52,1
	100 x 75	89,6 x 64,6
	100 x 100	89,6 x 89,6
	125 x 62,5	114,6 x 52,1
	125 x 75	114,6 x 64,6
	125 x 100	114,6 x 89,6
	125 x 125	114,6 x 114,6

Zargenfenster

Wandstärke (cm)	Außenmaße (B x H in cm)	Lichtes Öffnungsmaß (cm)
39,5	75 x 50	64,6 x 39,6
	75 x 62,5	64,6 x 52,1
	75 x 75	64,6 x 64,6
	100 x 50	89,6 x 39,6
	100 x 62,5	89,6 x 52,1
	100 x 75	89,6 x 64,6
	100 x 100	89,6 x 89,6
	125 x 62,5	114,6 x 52,1
	125 x 75	114,6 x 64,6
	125 x 100	114,6 x 89,6
	125 x 125	114,6 x 114,6

Freie Lüftungsquerschnitte mit den verschiedenen Fenstereinsätzen auf Anfrage

Zubehör

Außenfensterbank aus GfK	für Zarge ZOW und ZO	Breiten: 75cm, 87,5cm, 100cm, 125cm
Perimeterabdeckrahmen	für Zarge ZOW und ZO	siehe Technisches Datenblatt Perimeterabdeckrahmen
Stabgitter	für Zarge ZOW und ZO	Vierkantstahl feuerverzinkt
Insektenschutzgitter	für Zarge ZOW und ZO	Alurahmen RAL-Farbe 9016 pulverbeschichtet, Gaze schwarz

Fenstereinsätze:

Fenstereinsätze ZO-MDK Drehkipp	siehe Technisches Datenblatt MDK	
Fenstereinsätze ZO-TOP - Kipp	siehe Technisches Datenblatt TOP	
Fenstereinsätze ZO-PLUS-Kipp	siehe Technisches Datenblatt PLUS	
Stahlkellerfenster-Einsätze	siehe Technisches Datenblatt Stahlkellerfenster	
ZO-FIB - Festverglasung Kunststoff, Farbe weiß	Bautiefe 58 mm oder 70 mm 2-Fach Wärmeschutzverglasung	U _g 1,1W/m ² K
Sicherheitszubehör ZO-MDK Drehkipp	Einbruchschutzpaket	Stahlarmierung in Rahmen und Flügel Anbohrschutz zusätzliche Sicherheitsschließstücke 6 VSG 14/4 abschließbare Griffolive
	einfacher Einbruchschutz	abschließbare Griffolive

Weitere Sonderfertigungen wie Zwangsbelüftungsflügel und Wäschetrockneranschluß für ZO-PLUS, ZO-MDK, ZO-TOP und ZO-FIB sind lieferbar.