

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 10-51/K
Wasseraufnahme	<0,1% (Iso R178)
Dämmmaterial	Styropor

Beschreibung

Wärme gedämmte Fensterzarge aus glasverstärktem Polyester. Lieferung in 3 Varianten: Mit Drehkipp-Flügel, mit Festverglasung sowie ohne Flügel. Die Drehkipp-Flügel und die Festverglasung mit 7-Kammerprofil und 82 mm Bautiefe haben generell eine Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0,6 Wm²K mit warmer Kante. Die Drehkipp-Ausführung wird mit doppelter Anschlagdichtung und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NX mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung hergestellt. Lieferung in Drehkipp DIN rechts (Standard) oder auf Wunsch in DIN links sowie mit Holz aussteifung und Folie.

Anwendungsgebiete

Einbau in Betonwände als Fertizarge. Durch geringes Gewicht minimaler Schalungsaufwand und geringe Montagezeit. Kein Entschalen und Nachbearbeiten der Fensterlaibung.

Technische Daten Zarge mit Drehkipp-Flügel

Wandstärke (cm)	Zargenaußenmass (cm)	Sichtbare Glasfläche (in cm)	Lichtes Öffnungsmaß o. Flügel (cm)
20 / 24 / 25 / 30	75 x 50	45,8 x 20,8	54 x 29
	75 x 62,5	45,8 x 33,3	54 x 41,5
	75 x 75	45,8 x 45,8	54 x 54
	87,5 x 50	58,3 x 20,8	66,5 x 29
	87,5 x 62,5	58,3 x 33,3	66,5 x 41,5
	87,5 x 75	58,3 x 45,8	66,5 x 54
	100 x 50	70,8 x 20,8	79 x 29
	100 x 62,5	70,8 x 33,3	79 x 41,5
	100 x 75	70,8 x 45,8	79 x 54
	100 x 100	70,8 x 70,8	79 x 79
	125 x 62,5*	95,8 x 33,3	104 x 41,5
	125 x 75*	95,8 x 45,8	104 x 54
	125 x 100*	95,8 x 70,8	104 x 79
	125 x 125*	95,8 x 95,8	104 x 104

* Drehkipp auch zweiflügelig lieferbar, technische Daten auf Anfrage

Technische Daten Zarge mit Festverglasung

Wandstärke (cm)	Zargenaußenmass (cm)	Sichtbare Glasfläche (in cm)	Lichtes Öffnungsmaß o. Flügel (cm)
20 / 24 / 25 / 30	75 x 50	54 x 29	-
	75 x 62,5	54 x 41,5	-
	75 x 75	54 x 54	-
	87,5 x 50	66,5 x 29	-
	87,5 x 62,5	66,5 x 41,5	-
	87,5 x 75	66,5 x 54	-
	100 x 50	79 x 29	-
	100 x 62,5	79 x 41,5	-
	100 x 75	79 x 54	-
	100 x 100	79 x 79	-
	125 x 62,5	104 x 41,5	-
	125 x 75	104 x 54	-
	125 x 100	104 x 79	-
	125 x 125	104 x 104	-

Zubehör

Außenfensterbank aus GfK	Breiten: 75cm, 87,5cm, 100cm, 125cm
Perimeterabdeckrahmen	GFK viertellig
Stabgitter	Vierkantstahl feuerverzinkt
Sonderverglasungen	Ornament- und Sicherheitsgläser
Insektenschutzgitter	Alurahmen RAL-Farbe 9016 pulverbeschichtet, Gaze schwarz

Fenstereinsätze:

Fenstereinsätze Drehkipp und Festverglasung (4/16/4/16/4)	siehe Technisches Datenblatt MDK (Typ MDK Deluxe 82)	
Sicherheitszubehör	Einbruchschutzpaket	Stahllarmierung in Rahmen und Flügel, Anbohrschutz, zusätzliche Sicherheitsschließstücke, abschließbare Griffolive, Außenscheibe VSG 6
	einfacher Einbruchschutz	abschließbare Griffolive
Schallschutzklasse	2	
Schalldämmmaß des Fensters (dB)	36	