

I Materialeigenschaften

Zargenkörper	GFK (UP-GF): glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive
Zugfestigkeit	65 N/mm ² (ISO 527)
Biegefestigkeit	120 N/mm ² (ISO 14125)
Biege E-Modul	10.000 N/mm ² (ISO 14125)
Längenausdehnungskoeffizient	1,5 – 2,0 x 10 ⁻⁴ 1/K
Hitzebeständigkeit	180 °C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250 °C
Frostbeständigkeit	-35 °C
Wasseraufnahme	<0,1 % (ISO R178)
Materialstruktur	Kapillarfrei / UV-beständig
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9016
Brandschutzklasse	BII (F30)



I Einsatzzweck

I Wechselzarge vollgedämmt für alle MEALUXIT Drehkipp- und Kippflügel, sowie Stahl Fenster aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester, ohne Fenster Einsätze oder Flügel, für den Einsatz in Betonwänden und gemauerten Wänden. Als Einbau Hilfe wird die vollgedämmte Wechsel Zarge komplett mit holzabstützrahmen und Lochbändern zur Befestigung an der Schalung geliefert.

I Ausführungen

I Standardausführung für Wandstärken:

20, 24, 25, 30, 36,5, 39,5 cm

Sonderausführung für Wandstärken:

zwischen min.12 und max. 39,5 cm

(in 1 cm Schritten möglich)

Zubehör

Fenstereinsätze Dreh-Kipp

Dreh-Kipp Komfort $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Dreh-Kipp Premium $U_w=0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Dreh-Kipp RC2 $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Dreh-Kipp Komfort mit Falzlüftung
 LüftAir

Stahlfenster

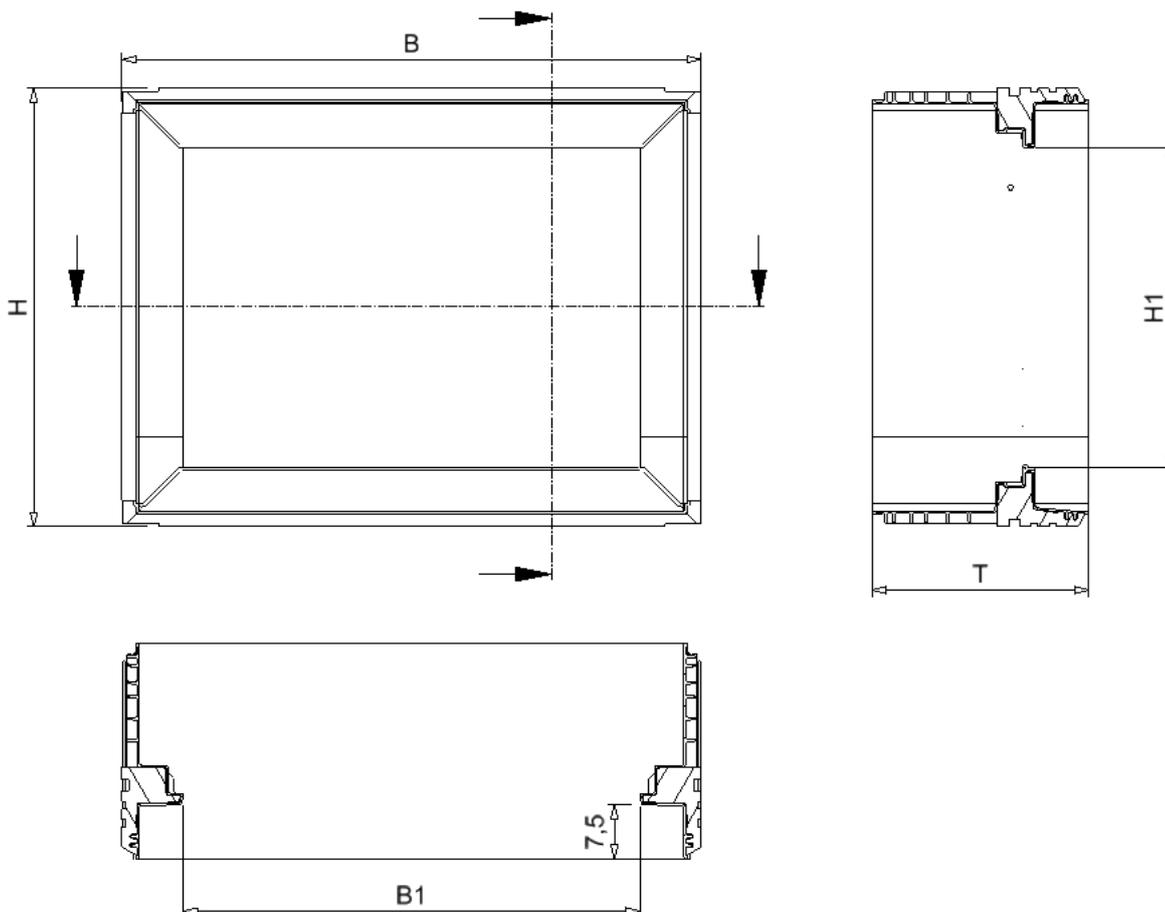
Gitterflügel feststehend
 Gitterflügel drehbar

Fenstereinsätze Kipp

Kipp Iso 24
 Kipp E
 Lüftungsflügel
 Abluftflügel
 Lochgitter

Perimeterabdeckrahmen

gedämmt
 ungedämmt
 4-teilig



Wandstärke	Außenmaß ohne Dämmung (cm)		Lichtes Öffnungsmaß (cm)		Lüftungsquerschnitt (m ²)	
	T	B	H	B1		H1
20 / 24 / 25 / 30 / 36,5 / 39,5		80	50	63,5	34,5	0,22
		80	60	63,5	44,5	0,28
		100	50	83,5	34,5	0,29
		100	60	83,5	44,5	0,37
		100	80	83,5	64,5	0,54
		100	100	83,5	84,5	0,70