

## I Materialeigenschaften

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

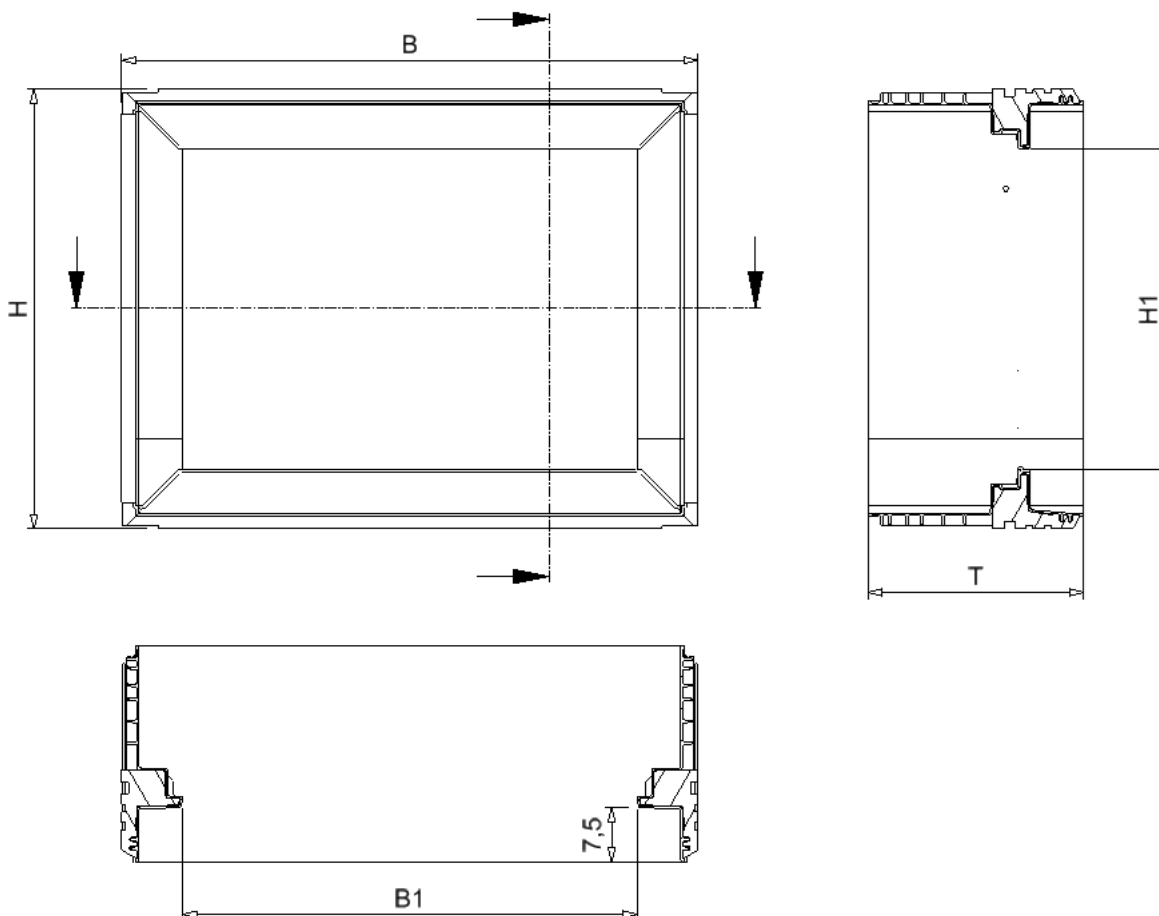
Gitterflügel feststehend  
 Gitterflügel drehbar

### 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 <sup>2</sup> )
	T	B	H	B1	
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