



Vorteil Hain: EnEV 2009 erreicht
1,1*
 * $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

TOPLINE Komfort
Thermo-Drehkipp
Der neue Standard für
fortschrittliche Kellerfenster

- ✓ Hochwirksame Wärmedämmung mit Nachweis: Top- U_w -Wert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ für das Gesamtelement.
- ✓ Erfüllt die neuen Anforderung der EnEV 2009.
- ✓ Anerkannter Hain-Qualitätsvorsprung durch langjährige Erfahrung.
- ✓ Geprüfte Schlagregendichtheit, Blower-Door-Test geeignet.

Breite cm	Höhe cm	Wärmeschutzglas Wandstärke	
		24/25/28/30 cm €	33/36,5/39,5 cm €
80	62,5	286,-	299,-
100	62,5	314,-	343,-
100	75	335,-	368,-
100	100	370,-	408,-
120 2-flg.	80	532,-	576,-
140 2-flg.	100	610,-	654,-

Kundenbericht:

„... mit dem Hain Kellerfenster Topline Komfort sind wir auf der sicheren Seite: Ein stabiles Produkt für den Baustellenalltag, problemloser Einbau und die besondere Qualität, die wir von Hain seit vielen Jahren kennen. Einfach ein zeitgemäßes Fenster für Zufriedenheit am Bau und Anerkennung bei den Bauherren.“

Stephan U., Bauunternehmer aus München,
 Hain-Kunde seit 1998



TOPLINE Komfort
Thermo-Kipp-Standard

- ✓ Verschiedene Kipp-Stellungen nutzbar.
- ✓ Für einfache Nutzräume ohne Dreh-Kipp-Anforderung am Fensterflügel.
- ✓ Mustergültige Zargenstabilität beim Betonieren.

Breite cm	Höhe cm	mit Einfachglas Wandstärke		mit ISO-Glas Wandstärke	
		24/25/ 28/30 cm €	33/36,5/ 39,5 cm €	24/25/ 28/30 cm €	33/36,5/ 39,5 cm €
80	50	158,-	176,-	171,-	191,-
80	62,5	166,-	185,-	189,-	208,-
100	50	174,-	199,-	195,-	217,-
100	62,5	191,-	214,-	212,-	237,-
100	75	198,-	225,-	234,-	264,-
100	100	223,-	257,-	260,-	293,-



Dämmrahmen Komfort
mit Faserzementabdeckung
vorbildlich gedämmt, für schnelle
und saubere Abschlüsse

- ✓ Ideale Ergänzung für höchste Wärmedämmung.
- ✓ Vereinfacht die Anschluss-Montage von Perimeterplatten.
- ✓ Kein Eindringen von Feuchtigkeit am Bauteilanschluss.
- ✓ Sauberer, malerfertiger Bauteilanschluss.

Breite cm	Höhe cm	Dämmstärke							
		60 mm €	80 mm €	100 mm €	120 mm €	140 mm €	160 mm €	180 mm €	
80	50 od. 62,5	66,-	77,-	93,-	109,-	132,-	160,-	206,-	
100	50 od. 62,5	68,-	80,-	100,-	123,-	149,-	183,-	240,-	
100	75 od. 80	72,-	87,-	105,-	129,-	166,-	206,-	263,-	
100	100	77,-	93,-	110,-	140,-	178,-	229,-	281,-	
120	80	77,-	93,-	110,-	140,-	178,-	229,-	281,-	
120	100	86,-	103,-	126,-	153,-	201,-	275,-	332,-	
140	100	86,-	103,-	126,-	153,-	201,-	275,-	332,-	

Preise einschl. je 1 Stück graue Baudicht-Masse (310ml)

TOPLINE Komfort
Zubehör

	€
PVC-Abdeckprofil mit Putzleiste für Kelleraußenwand-Dämmung	
50, 60, 80, 100 mm	37,-
120, 140 mm	48,-
Acryl-Vorsatzscheibe (mit Dichtmasse) als Hochwasserschutz 2/3 der Fensterhöhe	
80 cm Breite	130,-
100 cm Breite	151,-
Streckmetallgitter weiß-pulverbeschichtet	41,-
Heizraumfenster mit 1/3 Lüftungsgitter für Kipp-Standard (Aufpreis)	24,-