

# MASSE | PREISE | ZUBEHÖR

## TOPLINE KOMFORT PLUS THERMO-DREHKIPP

Der Zukunftsstandard für neue Kellerfenster

- Besonders guter  $U_w$ -Wert für exzellente Wärmedämmung.
- Ausgerichtet für EnEV-Vorgaben.
- Geprüfte Schlagregendichtheit.
- Lärmabschirmung:  $R_w = 33$  dB.
- Komplettsystem mit Montage- und Ausspreizrahmen zum Einbetonieren.



**0,6\***  
\* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

**0,86\***  
\* $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$

Breite cm	Höhe cm	Wärmeschutzglas	
		20 - 30 cm €	31 - 42 cm €
80	62,5	506,-	536,-
100	62,5	570,-	613,-
100	75	587,-	632,-
100	100	648,-	712,-
100	125	994,-	1.066,-
120 2-flg. (Stulp)	80	904,-	978,-
120 2-flg. (Stulp)	100	965,-	1.035,-
140 2-flg. (Stulp)	100	1.035,-	1.111,-
200 2-flg. (Pfosten)	100	1.383,-	1.453,-

## PASSENGE ERGÄNZUNG: STECKRAHMEN



DETAILLIERTE PRODUKT-BESCHREIBUNG UND PREISE SIEHE SEITE 20-21.

Steckrahmen erhältlich für	Dämmstärke (mm)									
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
	Zargenmaße und Preise siehe Seite 20-21									

## Einteiliges Abschlussprofil für die äußere Fensterleibung – überdeckt die Stoßkanten der Perimeterplatten

- Vollständige Verarbeiter- und Bauherren-freundliche Überdeckung der Außenleibung einschließlich der Dämmung.
- Erspart Putz- und Malerarbeiten.



## SICHERHEITSERGÄNZUNGEN FÜR DEN EINBRUCHSCHUTZ

AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN ZU EINBRUCHSCHUTZ-ERGÄNZUNGSPRODUKTEN ► SIEHE SEITE 31.



## FÜR NOTAUSSTIEG GEEIGNET

Bei allen Hain Drehkipp-Fenstern möglich:  
 Mindestgröße 100 x 125 cm.  
 Lichtschacht mit Mindest-Wandabstand 80 cm erforderlich.  
**FLUCHTLEITER | STEIGEISEN | GITTERROST-SICHERUNG EBS EXIT**  
 ► SIEHE SEITE 56-57.