

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*

* $U_g = 0,6W/m^2K$

0,86*

* $U_w = 0,86W/m^2K$

Breite cm	Höhe cm	Wärmeschutzglas	
		20 - 30 cm €	31 - 42 cm €
80	62,5	484,-	513,-
100	62,5	545,-	586,-
100	75	562,-	605,-
100	100	620,-	681,-
100	125	951,-	1.020,-
120 2-fig. (Stulp)	80	865,-	935,-
120 2-fig. (Stulp)	100	923,-	990,-
140 2-fig. (Stulp)	100	990,-	1.063,-
200 2-fig. (Pfosten)	100	1.323,-	1.390,-

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 32.



FÜR NOTAUSSTIEG GEEIGNET

Bei allen Hain Drehkipp-Fenstern möglich: Mindestgröße 100 x 125 cm.

Lichtschaft mit Mindest-Wandabstand 80 cm erforderlich.

FLUCHTLEITER | STEIGEISEN | GITTERROST-SICHERUNG EBS EXIT ► SIEHE SEITE 56-57.