

Formziegel und Zubehör des Flachdach-Ziegels F 13 Classic


Formziegel in den unterschiedlichsten Funktionen erfüllen die Ansprüche nach homogenen, architektonisch anspruchsvollen Dachflächen. Außerdem sind sie ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Formziegel und Zubehör reduzieren den Verlegeaufwand und erleichtern die Kalkulation.

	Ganzer Ziegel Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 3,6 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 22,4 cm Bedarf: ~ 12,2 - 12,5 Stück/m ²		Pultziegel Länge: individuell Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 3,2 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 22,4 cm
	Doppelkremper Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 3,6 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 28,5 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m		Pult-Doppelkremper Länge: individuell Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 5,8 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 28,5 cm
	Ortgangziegel links Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,7 cm Gewicht: ~ 5,1 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 21,2 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m		Pult-Ortgangziegel links Länge: individuell Breite: ~ 28,7 cm Gewicht: ~ 7,3 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 21,2 cm
	Ortgangziegel rechts Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,3 cm Gewicht: ~ 5,0 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 14,8 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m		Pult-Ortgangziegel rechts Länge: individuell Breite: ~ 28,3 cm Gewicht: ~ 6,9 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 14,8 cm
	First-/Gratziegel ~ 2,7 Stück/m Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 25,1 cm Gewicht: ~ 3,4 kg	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: ~ 2,7 Stück/m		Mansardziegel Länge: individuell Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 5,8 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 22,4 cm
	Firstanfang mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 24,5 cm	Decklänge: ~ 30,5 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm		Mansard-Doppelkremper Länge: individuell Breite: ~ 28,5 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 28,5 cm
	Firstende mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 43,5 cm Breite: ~ 25,1 cm	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm		Mansard-Ortgangziegel links Länge: individuell Breite: ~ 28,7 cm Gewicht: ~ 7,3 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 21,2 cm
	Gratanfangziegel Länge: ~ 44,0 cm Breite: ~ 23,0 cm Gewicht: ~ 3,2 kg	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: individuell		Mansard-Ortgangziegel rechts Länge: individuell Breite: ~ 28,3 cm Gewicht: ~ 6,9 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 14,8 cm
	Firstziegel Extra ~ 2,6 Stück/m (passend für Firstanschlussziegel) Länge: ~ 43,7 cm Breite: ~ 25,2 cm	Decklänge: ~ 38,0 cm Deckbreite: ~ 21,1 cm		Schleppdachziegel Länge: individuell Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 4,0 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 22,4 cm
	Firstanfang Extra unten geschlossen für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 43,7 cm Breite: ~ 25,2 cm	Decklänge: ~ 30,0 cm Deckbreite: ~ 20,5 cm		Schleppdach-Doppelkremper Länge: individuell Breite: ~ 28,5 cm	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 28,5 cm
	Firstende Extra unten geschlossen für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 38,0 cm Breite: ~ 25,2 cm	Decklänge: ~ 30,0 cm Deckbreite: ~ 20,5 cm		Schleppdach-Ortgangziegel links Länge: individuell Breite: ~ 28,7 cm Gewicht: ~ 5,3 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 21,2 cm
	Walmkappe Universal Bedarf: individuell Gewicht: ~ 4,5 kg			Schleppdach-Ortgangziegel rechts Länge: individuell Breite: ~ 28,3 cm Gewicht: ~ 5,3 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 14,8 cm
	Walmkappe Anfang und Ende mit vier Abgängen Bedarf: individuell Gewicht: ~ 6,3 kg			Keramik-Dunstrohrziegel mit Wetterkappe DN 125/150¹⁾ und Schlauch mit Reduzierstück Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 5,5 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 22,4 cm Bedarf: individuell
	Lüfterziegel (Lüftungsquerschnitt ~ 15 cm²) Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 3,8 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 22,4 cm Bedarf: individuell		Erweiterungsset für Durchgangsziegel für stabile Durchführung (Unterdach) mit HT-Rohr (500 mm) bei Durchgangsziégeln DN 125 / DN 150²⁾	
	Firstanschluss-Verschiebeziegel Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm	Verschiebemaß max. 8,0 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 22,4 cm		Keramik-Antennenziegel Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 3,9 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 22,4 cm Bedarf: individuell
	Firstanschluss-Verschiebedoppelkremper Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm Verschiebemaß max. 8,0 cm	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 28,5 cm		Keramik-Thermenabgas-Durchgangsziegel mit Universalmanschette (Ø max. 127 mm) (bis max. 40° DN einsetzbar*) Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 22,4 cm Bedarf: ~ 22,4 cm
	Firstanschluss-Verschiebeortgangziegel links Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,7 cm Verschiebemaß max. 8,0 cm	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 21,2 cm		Keramik-Solar-Durchgangsziegel bis ø 70 mm Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,5 cm Gewicht: ~ 4,4 kg	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 22,4 cm ø: ≤ 70 mm
	Firstanschluss-Verschiebeortgangziegel rechts Länge: ~ 43,8 cm Breite: ~ 28,3 cm Verschiebemaß max. 8,0 cm	Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 14,8 cm			


* über 40° DN = Sonderanfertigung aus PVC auf Anfrage

Formziegel und Zubehör des Flachdach-Ziegels F 13 Classic


Formziegel in den unterschiedlichsten Funktionen erfüllen die Ansprüche nach homogenen, architektonisch anspruchsvollen Dachflächen. Außerdem sind sie ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Formziegel und Zubehör reduzieren den Verlegeaufwand und erleichtern die Kalkulation.




Alu-Grundpfanne mit Einzeltritt
 Länge: ~ 43,8 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm
 Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 22,4 cm
 Gewicht: ~ 3,9 kg Bedarf: individuell




Alu-Grundpfanne mit Doppelrohrhalterung
 Länge: ~ 43,8 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm
 Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 22,4 cm
 Gewicht: ~ 1,6 kg Bedarf: individuell



Alu-Solar-Trägerpfanne**
 Länge: ~ 43,8 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm
 Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 22,4 cm
 Gewicht: ~ 1,7 kg Bedarf: individuell



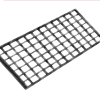
Lichtpfanne „PETG-Kunststoff“
 Länge: ~ 43,8 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm
 Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 22,4 cm
 Gewicht: ~ 0,4 kg Bedarf: individuell




2 Alu-Laufrostpfannen, mit Laufrost, beschichtet
 Breite: ~ 25,0 cm
 Länge: 40,0; 80,0 cm




Alu-Grundpfanne mit Laufrosthalterung für Endloslaufroste (150 cm)
 Länge: ~ 43,8 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm
 Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 22,4 cm




Alu-Laufrost, 40 cm beschichtet, 80 cm beschichtet, 150 cm beschichtet²⁾




SnapStep Universal Alu-Steigtritt
 beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar



SnapStep Universal Laufrost 40 cm mit zwei Halterungen
 beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar



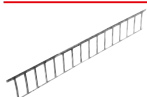
SnapStep Universal Laufrost 80 cm mit zwei Halterungen
 beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar




Alu-Pfanne mit Rundholzhalterung
 Länge: ~ 43,8 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm
 Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 22,4 cm
 Gewicht: ~ 1,8 kg Bedarf: individuell




Alu-Pfanne mit Schneefangstütze
 Länge: ~ 43,8 cm Decklänge: ~ 36,2 cm ± 5 mm
 Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 22,4 cm
 Gewicht: ~ 1,8 kg Bedarf: individuell




Alu-Schneefanggitter (passend zur Alu-Pfanne), inkl. Verbinder, beschichtet, 1,50 m lang, 20 cm hoch



Stahldachfenster, beschichtet, 6-pfännig, acrylverglast
 Länge: ~ 78,0 cm Ausstieg: 45,0 x 55,0 cm
 Breite: ~ 76,0 cm Gewicht: ~ 8,6 kg
 Gewicht: ~ 8,6 kg



Stahldachfenster, beschichtet, 9-pfännig, acrylverglast
 Länge: ~ 110,0 cm Ausstieg: 45,0 x 85,0 cm
 Breite: ~ 76,0 cm Gewicht: ~ 10,0 kg
 Gewicht: ~ 11,0 kg




wingopan wra-tt-Dachfenster einschl. Eindeckrahmen
 Länge: ~ 78,0 cm Öffnung: nach oben
 Breite: ~ 55,0 cm Ausstieg: 47,0 x 54,0 cm
 Isolierglas: U_G=1,0 W/m²K




Traufenzuluftelement
 ~ 1,1 Stück/m




First-/Gratlattenhalter




Firstklammer für Standardfirst Nr. 470®/231



First- bzw. Gratklammer für First-/Gratziegel



First- bzw. Gratklammer für Firstziegel Extra



First-/Gratrolle Necoroll
 Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 30 cm, ~ 34 cm
 Anthrazit, Rot



**Sturmklammer Nr. 456/005 für Lattung 30 x 50 ZiAl [1]
 Sturmklammer Nr. 456/013 für Lattung 40 x 60 ZiAl [1]
 Sturmklammer Nr. 409/002 V2A [2]**

¹⁾ Sonderanfertigung auf Anfrage

²⁾ Nicht lagermäßig - Lieferzeit auf Anfrage

** Montageanleitung in der Verlegeanleitung unter www.nelskamp.de