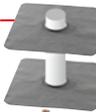


Formziegel und Zubehör des Rheinland-Ziegels R 15

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: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,1 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: ~ 13,7 - 14,1 Stück/m ²		Keramik-Dunstrohrziegel mit Wetterkappe DN 125 und Schlauch mit Reduzierstück Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 8,0 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Halber Ziegel Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 15,0 cm Gewicht: ~ 2,3 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 10,0 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m		Erweiterungsset für Durchgangsziegel für stabile Durchführung (Unterdach) mit HT-Rohr (500 mm) bei Durchgangsziegeln DN 125	
	Doppelkremper Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,2 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 25,0 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m		Keramik-Antennenziegel Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 4,4 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Ortgangsziegel links Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 4,1 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 16,5 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m		Keramik-Thermenabgas-Durchgangsziegel mit Universalmanschette (bis max. 40° DN einsetzbar*) Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 4,4 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Ortgangsziegel rechts Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,5 cm Gewicht: ~ 4,2 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 12,5 cm Bedarf: ~ 3,0 Stück/m		Lichtpfanne „PETG-Kunststoff“ Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 0,4 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Kleblatt-Firstziegel ~ 2,7 Stück/m Länge: ~ 42,5 cm Breite: ~ 27,5 cm Gewicht: ~ 2,9 kg	Decklänge: ~ 37,0 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm Bedarf: ~ 2,7 Stück/m		Laufrostpfanne PVC x 2 + Laufrost Breite: ~ 25,0 cm Länge: 40,0; 80,0 cm	
	Firstanfang mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangsziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 42,5 cm Gewicht: ~ 3,9 kg	Decklänge: ~ 30,0 cm Bedarf: individuell		SnapStep Universal Alu-Steigtritt beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar	
	Firstende mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangsziegel mit zurückliegendem Steg Länge: ~ 42,5 cm Gewicht: ~ 4,1 kg	Decklänge: ~ 35,0 cm Bedarf: individuell		SnapStep Universal Laufrost 40 cm mit zwei Halterungen beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar	
	Gratanfangziegel Länge: ~ 44,5 cm Breite: ~ 25,5 cm Gewicht: ~ 3,5 kg	Decklänge: ~ 38,0 cm Deckbreite: ~ 19,0 cm Bedarf: individuell		SnapStep Universal Laufrost 80 cm mit zwei Halterungen beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar	
	Walmkappe Anfang und Ende Bedarf: individuell Gewicht: ~ 2,7 kg			Sicherheitstrittpfanne PVC Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,6 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Walmkappe Anfang und Ende mit vier Abgängen Bedarf: individuell Gewicht: ~ 6,1 kg			Schneefangpfanne mit Rundholzhalterung PVC Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 1,3 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Lüfterziegel (Lüftungsquerschnitt ~ 15 cm²) Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,1 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell		Schneefangpfanne mit Schneefangstütze PVC Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 1,3 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Pultziegel Länge: individuell Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 2,5 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell		Schneefanggitter 3 m lang, 20 cm hoch beschichtet, schwarz, braun bzw. rot	
	Halber Pultziegel Länge: individuell Breite: ~ 15,0 cm Gewicht: ~ 1,5 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 10,0 cm		Verbindungsklammer für Schneefanggitter	
	Pult-Doppelkremper Länge: individuell Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 2,0 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 25,0 cm		PVC Solar-Durchgangspfanne Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 0,8 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm DN 30/50/70 mm
	Pult-Ortgangsziegel links Länge: individuell Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 3,2 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 16,5 cm		PVC Solar-Trägerpfanne** Länge: ~ 42,0 cm Breite: ~ 25,0 cm Gewicht: ~ 2,5 kg	Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm Deckbreite: ~ 20,7 cm Bedarf: individuell
	Pult-Ortgangsziegel rechts Länge: individuell Breite: ~ 25,5 cm Gewicht: ~ 3,1 kg	Decklänge: individuell Deckbreite: ~ 12,5 cm			

* über 40° DN = Sonderanfertigung aus PVC auf Anfrage

Formziegel und Zubehör des Rheinland-Ziegels R 15

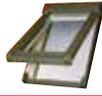
Formziegel in den unterschiedlichsten Funktionen erfüllen die Ansprüche nach homogenen, architektonisch anspruchsvollen Dachflächen. Außerdem sind sie ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Formziegel und Zubehör reduzieren den Verlegeaufwand und erleichtern die Kalkulation.


Stahldachfenster, beschichtet, 6-pfannig, acrylverglast

Länge: ~ 78,0 cm Ausstieg: 45,0 x 55,0 cm
Breite: ~ 64,0 cm Gewicht: ~ 8,6 kg


Stahldachfenster, beschichtet, 9-pfannig, acrylverglast

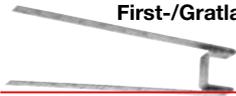
Länge: ~ 110,0 cm Ausstieg: 45,0 x 85,0 cm
Breite: ~ 64,0 cm Gewicht: ~ 11,0 kg


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: $U_G=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

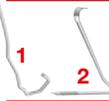
Traufenzuluftelement

~ 1,1 Stück/m


First-/Gratlattenhalter

First- bzw. Gratklammer für Kleeblatt Firstziegel

First-/Gratrolle Necoroll

Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 30 cm, ~ 34 cm
Anthrazit, Rot



Sturmklammer Nr. 456/005 für Lattung 30 x 50 ZiAI [1]
Sturmklammer Nr. 456/013 für Lattung 40 x 60 ZiAI [1]



Sturmklammer Nr. 409/002 V2A [2]

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