

Einbruchhemmendes RC3 Lüftungsgitter

Einbruchschutz	RC3	geprüft nach EN 1627
Freier Lüftungsquerschnitt	50 %	(höhere Werte auf Anfrage)
Freier optischer Querschnitt	90 %	
Widerstandsbeiwert ξ	2,61	(bei Strömungsgeschwindigkeit 15 m/s)

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Durchschusshemmend	FB4-S	geprüft nach EN 1522
- Schutzgrad	IP23D/IP 43	nach DIN EN 60529
- Edelstahl		
- RAL Lackiert		

Größenbereich

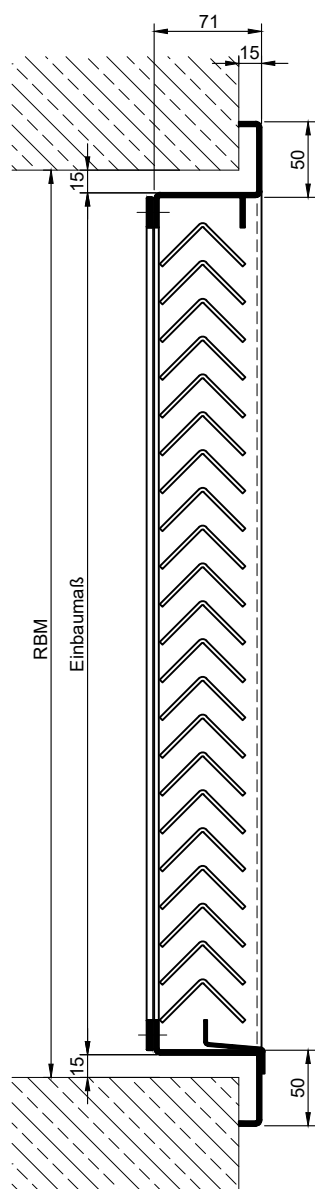
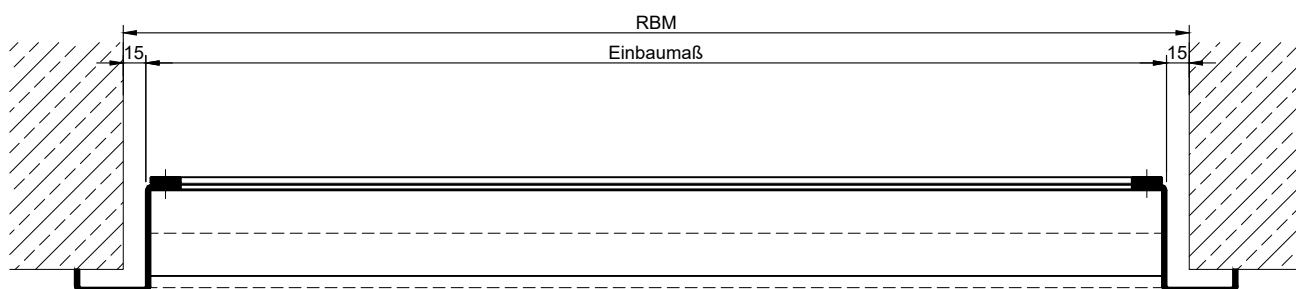
Feldbreite:	max. 1500 mm max. 3000 mm	ohne senkrechte Verstrebung mit senkrechter Verstrebung
Feldhöhe:	bis Feldbreite über Feldbreite	1500 mm: unbegrenzt 1500 mm: max. 2500 mm
Hinweis:	Einzelne Felder können durch Vierkantrohre aneinandergesekelt werden.	

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	LÜG SEC / RC3 einbruchhemmendes Lüftungsgitter Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1627
Gittertyp:	LÜG SEC / RC3
Widerstandsklasse:	RC3
Rohbauöffnung:	 x mm
Füllung:	Festeingesetzte, schrägstehe, regenabweisende Doppellamellen aus Stahl. Lamellen werden überdeckend eingesetzt, dadurch wird ein Sicht- bzw. Stocherschutz erzielt. Von der Innenseite mit verzinktem Vogelschutzgitter mit Maschenweite 10x10 mm vollflächig hinterlegt.
Rahmen:	Verwindungssteifer Winkelrahmen 4-seitig umlaufend.
Oberfläche:	Verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Zusatzausstattungen

Insektenschutzgitter:	Maschenweite 1,4x1,4 mm Widerstandsbeiwerte: 3,01 (Auslass) bzw. 4,95 (Einlass) bei 15 m/s
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A), Oberfläche roh oder gebürstet
Lackiert:	Alle Teile lackiert in RAL-Farbe



Freier physischer Lüftungsquerschnitt 50 % (höhere Werte auf Anfrage)

