

## Einbruchhemmendes RC5 Lüftungsgitter

<b>Einbruchschutz</b>	<b>RC5</b>	<b>geprüft nach EN 1627</b>
<b>Freier Lüftungsquerschnitt</b>	<b>50 %</b>	(höhere Werte auf Anfrage)
<b>Freier optischer Querschnitt</b>	<b>90 %</b>	
<b>Widerstandsbeiwert <math>\xi</math></b>	<b>2,61</b>	(bei Strömungsgeschwindigkeit 15 m/s)

## Geprüfte Zusatzfunktionen optional

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

## Größenbereich

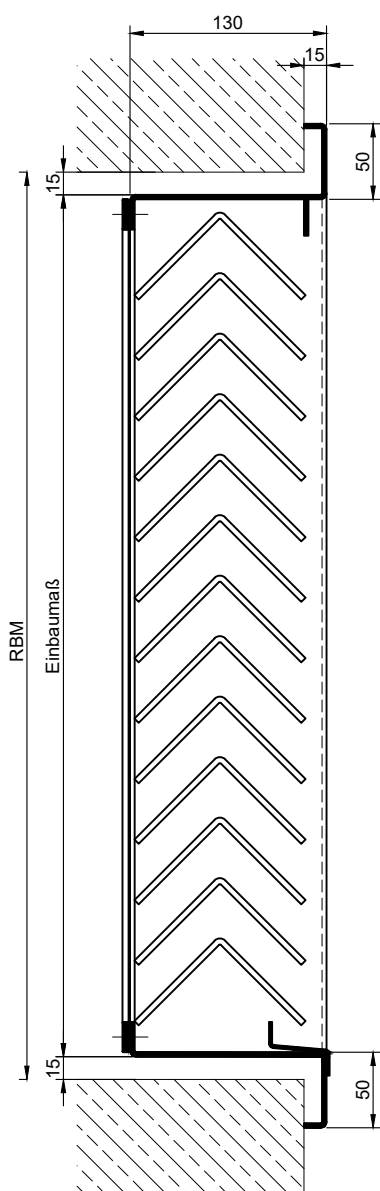
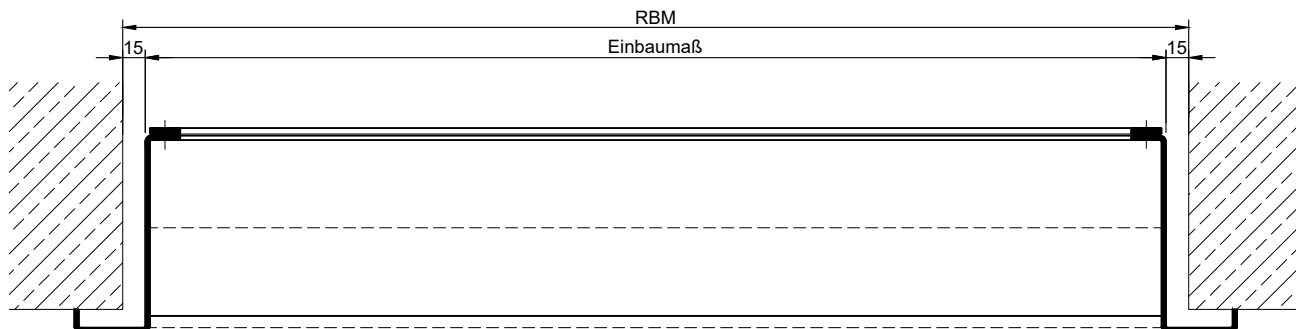
<b>Feldbreite:</b>	<b>max. 1500 mm</b> <b>max. 3000 mm</b>	<b>ohne senkrechte Verstrebung</b> <b>mit senkrechter Verstrebung</b>
<b>Feldhöhe:</b>	<b>bis Feldbreite</b> <b>über Feldbreite</b>	<b>1500 mm: unbegrenzt</b> <b>1500 mm: max. 2000 mm</b>
<b>Hinweis:</b>	<b>Einzelne Felder können durch Vierkantrohre aneinandergesekoppelt werden.</b>	

## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>LÜG SEC / RC5 einbruchhemmendes Lüftungsgitter</b> <b>Fabr. Buchele geprüft nach EN 1627</b>
<b>Gittertyp:</b>	<b>LÜG SEC / RC5</b>
<b>Widerstandsklasse:</b>	<b>RC5</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Füllung:</b>	Festeingesetzte, schräggehende, 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.
<b>Rahmen:</b>	Verwindungssteifer Winkelrahmen 4-seitig umlaufend.
<b>Oberfläche:</b>	Verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

## Zusatzausstattungen

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



Freier physischer Lüftungsquerschnitt 50 % (höhere Werte auf Anfrage)

