



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

# SOMMER

## LÜFTUNGSGITTER RC3

Made in GERMANY



Einbruchhemmung

### ... steht für Spitzentechnologie!

Effizienter Schutz gegen Einbruch.

Kombinierbare Anforderungen in kundenspezifischen Abmessungen.

Kontaktieren Sie uns gern für weitere Details.

**SOMMER**   
design & security

# SOMMER LÜFTUNGSGITTER RC3

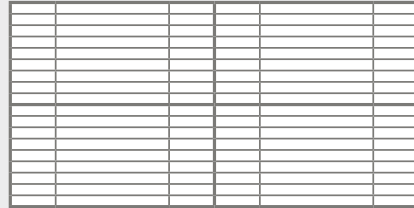
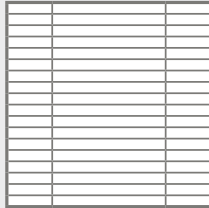
## BESCHREIBUNG

Das SOMMER Lüftungsgitter RC3 besteht aus horizontal eingesetzten Lamellen und bietet Einbruchschutz sowie Schutz gegen Durchstechen und Spritzwasser bei großem Lüftungsquerschnitt. Das Gitter kann mittels Dübelanschluss in der Laibung oder geschraubt im Türblatt befestigt werden. Das Lüftungsgitter ist in der Widerstandsklasse RC3 nach EN 1627 und Schutzart IP44D nach EN 60529 geprüft und zertifiziert.

## ANFORDERUNGEN

- Einbruchhemmung RC3 nach EN 1627
- Schutzart IP44D nach EN 60529

## AUSFÜHRUNGEN



## GRÖSSENBEREICHE

Breite: unbegrenzt  
(Abstand Stege  $\leq$  400 mm)

Höhe:  $\leq$  1200 mm  
(durch Mehrfachanordnung  
unbegrenzt erweiterbar)

Gittertiefe: 72 mm

## BAUANSCHLÜSSE

Verschraubung in Tür:  
Sicherheitstür O-S-T<sup>®</sup>-1 RC3  
1- und 2-flügelig, Oberteil, Panikfunktion (verstärktes Gitter)

Verschraubung in Wand (Einbaurahmen in Laibung gesetzt):

- Mauerwerk (Wanddicke  $\geq$  115 mm)
- Stahlbeton (Wanddicke  $\geq$  120 mm)

## LÜFTUNGSEIGENSCHAFTEN

Druckverlust ist je nach objektspezifischen Anforderungen zu ermitteln

Freier Lüftungsquerschnitt abhängig von Abmessungen (< 60%)

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Insektenschutz