

Lüftungsjalousie 6.10.1

Lüftungsjalousie, einbruchhemmend nach DIN EN 1627 Widerstandsklasse **RC3**, mit starren Lamellen für die Wandaußenseite

lieferbar in

Edelstahl 1.4301 V2A gebeizt und passiviert
Edelstahl 1.4571 V4A gebeizt und passiviert

Mauerlichte _____ x _____ mm

Einbaurahmen als Z-Profil 50 / 45 / 25 / 3 mm.

auf Wunsch zusätzlich

mit verlängertem Mauerfutter, z.B. zum Überbrücken der Isolierung bei einem zweischaligen Mauerwerk.

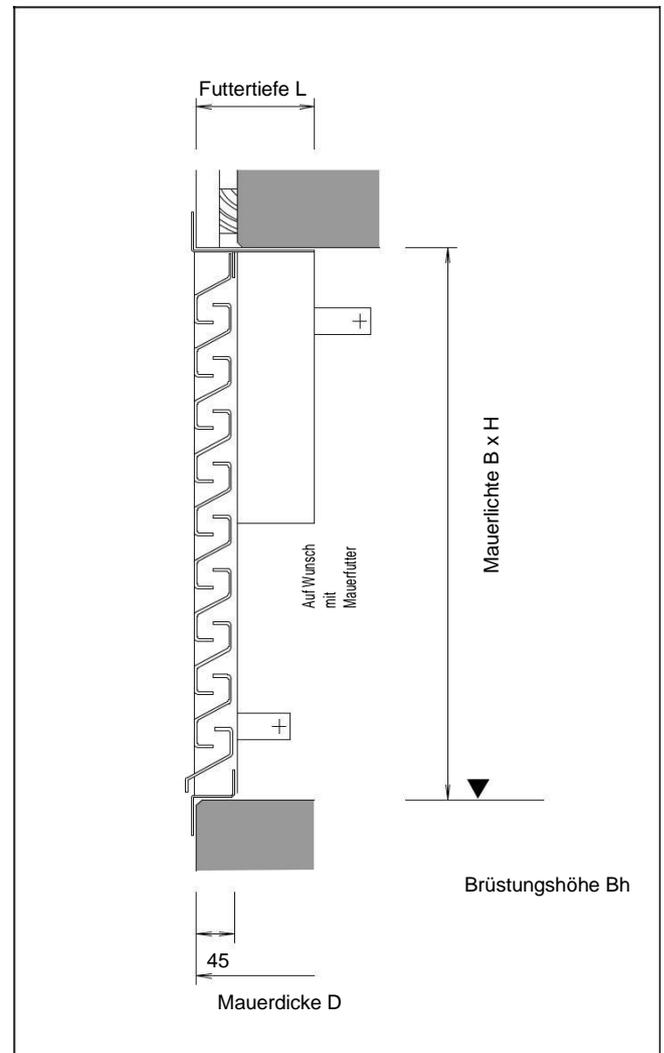
Lamellen S-förmig gekantet, Materialstärke 3 mm, völlig überlappend, starr eingeschweißt und stochersicher.

Insektenschutzgitter aus Edelstahl Maschung 1,0 / 1,0 mm, auf den Einbaurahmen aufgeklebt.

Befestigung mittels Dübellaschen in der Mauerlaibung, von außen nicht demontierbar.

Zusatz für Lüftungsjalousie einbruchgesichert

- 1.) abnehmbarer Rahmen mit Insektenschutzgitter, Maschung 1,0 / 1,0 mm
- 2.) abnehmbarer Rahmen mit einer Filtermatte, z.B. gegen Blütenpollen
- 3.) abnehmbarer Rahmen mit Vogel- und Insektenschutzgitter, Maschung 10 / 10 mm bzw. 1,0 / 1,0 mm
- 4.) verschließbare Jalousie für die Wandinnenseite
siehe → Jalousie mit verschließbaren Lamellen 6.



Werkstoff-Nr.		
lichte Breite	B =	mm
lichte Höhe	H =	mm
Mauerdicke	D =	mm
Brüstungshöhe	Bh =	mm
Futtertiefe	L =	mm
Zusatz		
Sondermaße tragen Sie bitte in die Regelzeichnung und in die Maßtabelle ein.		

Lüftungsjalousie 6.10.1**Einbau- und Montageanleitung für Lüftungsjalousie 6.10.1****Qualitätssicherung:**

- 1.) Lüftungsjalousie komplett aus Edelstahl gefertigt.
- 2.) Durch unsere Beizung im Tauchbecken sind fremdferritische Einschlüsse bei der Auslieferung ausgeschlossen. Falls es doch zu Verunreinigungen auf der Baustelle kommt, empfehlen wir Merkblatt 965 „Reinigung nichtrostender Baustähle im Bauwesen“ herausgegeben von der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei www.edelstahl-rostfrei.de.

Einbauanleitung:

- 1.) Sichtprüfung auf Beschädigung.
- 2.) Es ist der Einbau in unterschiedlichen Baukörpern unter Verwendung unterschiedlicher Befestigungsmittel möglich.
Erforderliche Wanddicken RC3:
 - a) Mauerwerk nach DIN 1053-1 Nenndicke min. ≥ 120 mm
 - Druckfestigkeitsklasse der Steine ≥ 12
 - Mörtelgruppe mind. II
 - b) Stahlbeton nach DIN 1045 Nenndicke ≥ 120 mm
 - Festigkeitsklasse mind. B15
- 3.) Geeignetes Befestigungsmaterial im Mauerwerk und Stahlbeton:
 - a) Kunststoffdübel z.B. Fischer UX (R) 10, SX, FU mit Edelstahl-Sechskant-Holzschraube z.B. DIN 571-A4 D = 8 mm, Länge je nach Dübel (60-70 mm).
- 4.) Im Stahlbeton alternativ:
 - a) V4A Einschlaganker z.B. Fischer FZEA 10x40 M8 A4 und Edelstahl-6kt. Schraube DIN 933-A4 M8x20. Montageanleitung der Dübelhersteller beachten.
- 5.) Zarge in die Maueröffnung einsetzen und von innen gegen Verrutschen fixieren.
- 6.) Dübellöcher entsprechend der Anzahl der Befestigungslaschen und der notwendigen Dübel bohren.
- 7.) Zarge fest verschrauben.

Wartung:

Die Jalousie ist wartungsfrei.