



## SCHUTZ UND SAUBERKEIT

Laub, Schnee und Eis sind die Feinde jedes Dachentwässerungssystems. Gutter Stark® macht Schluss mit verstopften Rinnen und erhöht so den Durchfeuchtungsschutz für das Gebäude.

## HÖCHSTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Selbst bei einer 100-prozentigen Bedeckung wird eine Ablaufmenge von 63 Millimeter pro Stunde und Quadratmeter erreicht. Das flexible Überlaufstopband (Flex-SealTM) sorgt dafür, dass die Rinne passgenau abgeschlossen wird.

**Ablaufleistung des Gutter Stark®, wenn die Perforation von Überresten bedeckt ist:**

% der bedeckten Öffnungen	Ablaufmenge (mm/h/m²)
0	755
50	537
90	221
100	63

Diese Ergebnisse wurden von zwei unabhängigen Labors – Intertek und CRM Rainwater Drainage Consultancy – gemessen und zertifiziert.

## ROBUST UND BESTÄNDIG

Eis und Schnee haben hier keine Chance und im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen kann Gutter Stark® selbstverständlich das ganze Jahr in der Rinne bleiben.



## DIE VORTEILE IN DER PRAXIS

- ▶ Dauerhaft optimaler Verschmutzungsschutz
- ▶ Schnelle und einfache Montage
- ▶ Ablaufleistung von bis zu 755 Liter in der Stunde pro m² von unabhängigen Prüflabors zertifiziert
- ▶ Entwickelt für alle Dachrinnen und Dachrinentypen
- ▶ Stabiler Halt auch unter der großen Last von Schnee und Eis
- ▶ Mit allen üblichen Baumetallen kombinierbar: erhältlich in Aluminium und auch für Kupfer in Aluminium anodisiert

### PASSEND FÜR JEDE DACHRINNE!

Der neue Dachrinnenschutz Gutter Stark® ist als Komplett-Set montagefertig lieferbar. Er ist in Aluminium und in Aluminium kupferfarben erhältlich.

400/2000	
333/2000	passt auch für Kastenrinne 400
333/1000	(12 Kartons à 8 Stück in Displaykarton)
280/2000	passt auch für Kastenrinne 333



**25 JAHRE GARANTIE**  
auf Leistungsfähigkeit und Material

gutter **stark**

## MIT „AUTOMATISCHER“ RINNENREINIGUNG

Da der Dachrinnenschutz nicht zu tief in der Rinne sitzt, werden Blätter, Moos und Baumnadeln bereits ab einem leichtem Wind von 10 km/h weggeblasen.

**Windgeschwindigkeit, die nötig ist, um Überreste von der Oberfläche des Gutter Stark® wegzublasen:**

Schmutz	verteilt auf 30 cm	Windgeschwindigkeit
Trockene Blätter	20	Minimal
Tannennadeln	200	8 km/h
Feuchte Blätter	20	10 km/h
Kiefernadeln	100	10 km/h

Diese Ergebnisse wurden von zwei unabhängigen Labors – Intertek und CRM Rainwater Drainage Consultancy – gemessen und zertifiziert.



Gutter Stark® erhalten Sie nur von **zambelli**



## DACHENTWÄSSERUNG FÜR ALLE FÄLLE.

Mit dem Dachentwässerungsprogramm von Zambelli sind Sie einfach auf alles bestens vorbereitet. Wir bieten Ihnen europaweit das umfangreichste und vielfältigste Sortiment in der Dachentwässerung. Mit rund 3.000 Artikeln, die sich passgenau montieren lassen, einem herausragenden Service und vielen praktischen Lösungen erfüllen wir alle Ansprüche und Anforderungen, die Handwerker und Bauherren an uns stellen. Dachentwässerung made by Zambelli heißt: Hochwertig, langlebig und zweckmäßig.

Aber Zambelli liefert nicht nur Zubehör und Einzelteile, sondern bietet Ihnen gleichzeitig eine vollständige Systemlösung für eine fachmännische Dachentwässerung. Praktisch anzuwenden, ästhetisch anspruchsvoll und wirtschaftlich.

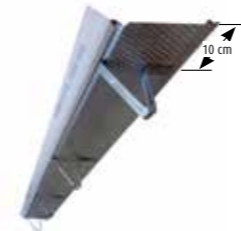
## MONTAGEANLEITUNG

1.



1. Befestigen Sie die Halterung unter dem Dachrinnenschutz, indem Sie die drei Nasen in die erste Lochreihe des Gitters einstecken. Die Höhe der Halterung kann verstellt werden, indem man die drei Nasen in die nächste Lochreihe verschiebt.

2.



2. Anschließend die andere Seite der Halterung gegenüber festklammern. Bringen Sie auf einer Länge von zwei Metern insgesamt vier Halterungen an.

3.



3. Legen Sie den Laubschutz mit der Vinylleiste zum Gebäude auf die Dachrinne auf. Es sollte ein leichtes Gefälle in Gebäuerichtung entstehen.

4.



4. Legen Sie die Teilstücke nun mit einer Überlappung von 25 mm aneinander. Befestigen Sie den Dachrinnenschutz alle 50 cm mit einer Klammer an der Vorderseite der Dachrinne. Abschließend die Teilstücke zusammenschrauben.



Sehen Sie sich die Montageanleitung für Gutter Stark® als Film an: [www.montage-gutter-stark.zambelli.de](http://www.montage-gutter-stark.zambelli.de)

# Zambelli

EINFACH MEISTERHAFT ENTWÄSSERT

Zambelli  
Fertigungs GmbH & Co. KG  
Passauer Straße 3 + 5  
D-94481 Grafenau

Telefon +49 8555 409-0  
Fax +49 8555 409-30  
E-mail [fertigung@zambelli.de](mailto:fertigung@zambelli.de)

ICH MACH'S EINFACH. 

Ihr Fachhandel:

## DACHRINNENSCHUTZ GUTTER STARK®

# Zambelli

EINFACH MEISTERHAFT ENTWÄSSERT