

## MONTAGEANLEITUNG

### POS. 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.

### POS. 2



Anschließend die Rückseite der Halterung an der Rückseite des Dachrinnenschutzes festklammern. Bringen Sie alle zwei Meter jeweils vier Halterungen an.

### POS. 3



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

### POS. 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.

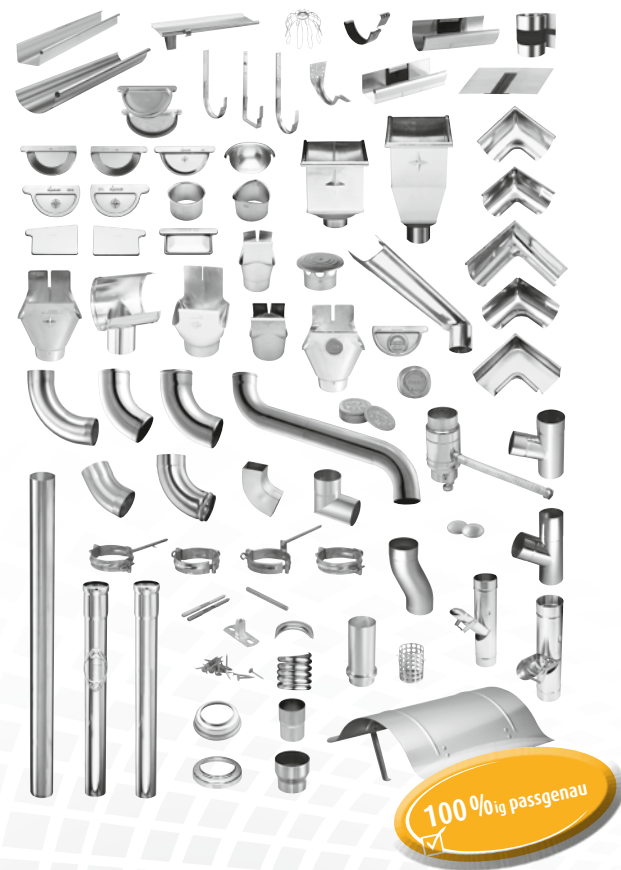


Sehen Sie sich die Montageanleitung für Gutter Stark® als Film an:  
[www.montage-gutter-stark.zambelli.de](http://www.montage-gutter-stark.zambelli.de)

## DACHENTWÄSSERUNG KOMPLETT AUS EINER HAND

Zambelli hat europaweit das umfangreichste und vielfältigste Sortiment in der Dachentwässerung. Mit rund 3.500 Artikeln erfüllen wir alle Ansprüche und Anforderungen, die Handwerker und Bauherren an uns stellen. Jeder einzelne Artikel ist ein Qualitätsprodukt: Hochwertig und zweckmäßig.

Aber Zambelli liefert nicht nur Zubehör und Einzelteile, sondern bietet gleichzeitig vollständige Systemlösungen für eine fachmännische Dachentwässerung. Wir haben das Sortiment für alle Fälle.



100%ig passgenau



RIB-ROOF  
Metalldachsysteme

Dachentwässerung

Regalsysteme

Industrielle  
Metallbearbeitung



- ✓ Materialqualität
- ✓ Verarbeitung
- ✓ Passgenauigkeit



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

Telefon +49 (85 55) 4 09 - 0  
Fax +49 (85 55) 4 09 - 30  
E-mail fertigung@zambelli.de  
www zambelli.com

Ihr Fachhandel:

**zambelli**  
Praktisch, klug, meisterhaft!



gutter stark®

**Dachrinnenschutz Gutter Stark®**  
Das Plus für die Dachrinne

## 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.

Selbst unter subpolaren Bedingungen sorgt Gutter Stark® für einen ungestörten Ablauf. Die geprüfte Alu-Rex-Technologie macht den neuen Dachrinnenschutz zum Vorreiter in Sachen Leistungsfähigkeit.



**25 Jahre**  
Garantie auf Leistungsfähigkeit und Material

Mit Lochperforation für höchste Ablaufleistung

Mit Überlaufstoppband für perfekte Rinnenabdichtung

Roll-Back-Profil für optimalen Ablauf

Dura-Shield-Oberfläche formstabil und korrosionsfrei

Robuster Halt auch unter Schneelast

## HÖCHSTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Dank seiner einzigartigen Lochstruktur (Alu-Perf™) bleibt Gutter Stark® das ganze Jahr über funktional. Zwei unabhängige Prüftests beweisen: Selbst bei einer 100-prozentigen Bedeckung wird eine Ablaufmenge von 63 Millimeter pro Stunde und Quadratmeter erreicht.

Auch bei Starkregen macht Gutter Stark® nicht schlapp: Das Roll-Back™-Profil sorgt dafür, dass die Wassermenge optimal aufgenommen werden kann. Das Überlaufstoppband (Flex-Seal™) schließt zusätzlich die Rinne hermetisch ab.

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

% der bedeckten Öffnungen	Ablaufmenge (mm/h/m²)
0	755
20	687
40	625
50	537
60	469
70	396
80	321
90	221
100	63

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

## ROBUST UND SELBSTREINIGEND

Gutter Stark® ist extrem witterungsbeständig. Das verwendete Aluminium wurde zusätzlich mit einer Versiegelung versehen. Selbst Eis und Schnee haben hier keine Chance und im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen kann Gutter Stark® selbstverständlich das ganze Jahr in der Rinne bleiben.



Mit „automatischer“ Rinnenreinigung

Gutter Stark® macht Schluss mit dem ständigen Dachrinnenreinigen. 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.

## DIE VORTEILE IN DER PRAXIS

- ✓ Gutter Stark® bietet dauerhaft optimalen Verschmutzungsschutz
- ✓ Optimale Ablaufleistung von bis zu 755 Liter in der Stunde pro m² von unabhängigen Prüflabors zertifiziert
- ✓ Perfekte Anpassung: entwickelt für alle Dachrinnen und für verschiedene Dachrinnentypen
- ✓ 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
- ✓ Schnelle und einfache Montage

Passend für jede Dachrinne!

Der neue Dachrinnenschutz Gutter Stark® ist als Komplett-Set montagefertig für die gängigsten Dachrinnengrößen und -typen entwickelt. Er ist lieferbar in Aluminium und in Aluminium kupferfarben anodisiert.

Dachrinnenschutz Gutter Stark®

Länge 200 bzw. 100 cm, mit Halterungen und Klammern, Aluminium kupferfarben anodisiert und Aluminium blank

400/2000	
333/2000	paßt auch für Kastenrinne 400
280/2000	paßt auch für Kastenrinne 333
250/2000	
333/1000	(12 Kartons à 8 Stück in Displaykarton)

Gutter Stark® erhalten Sie nur von Zambelli.