

Leichte Montage sicherer Halt

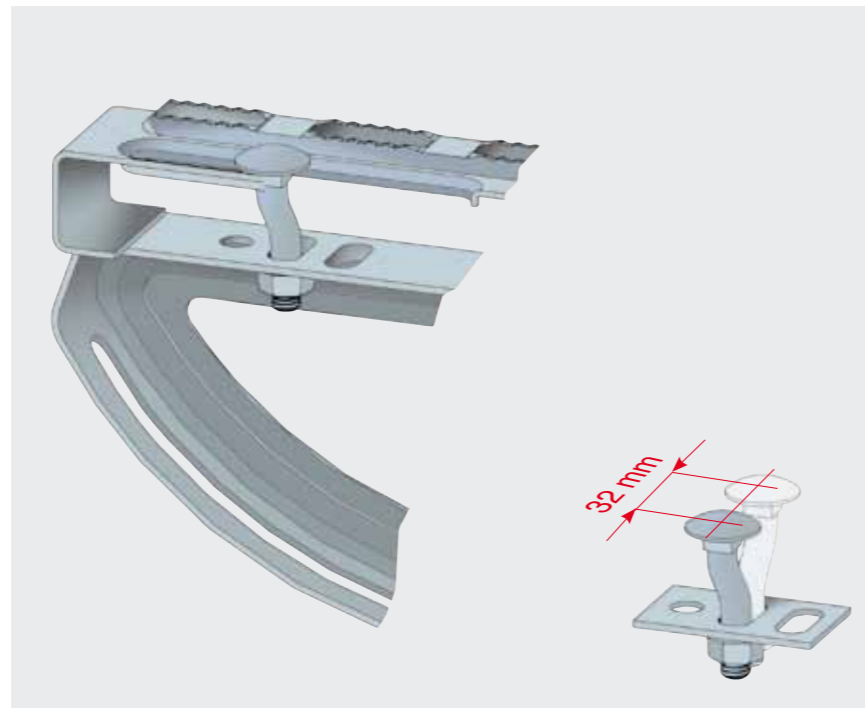
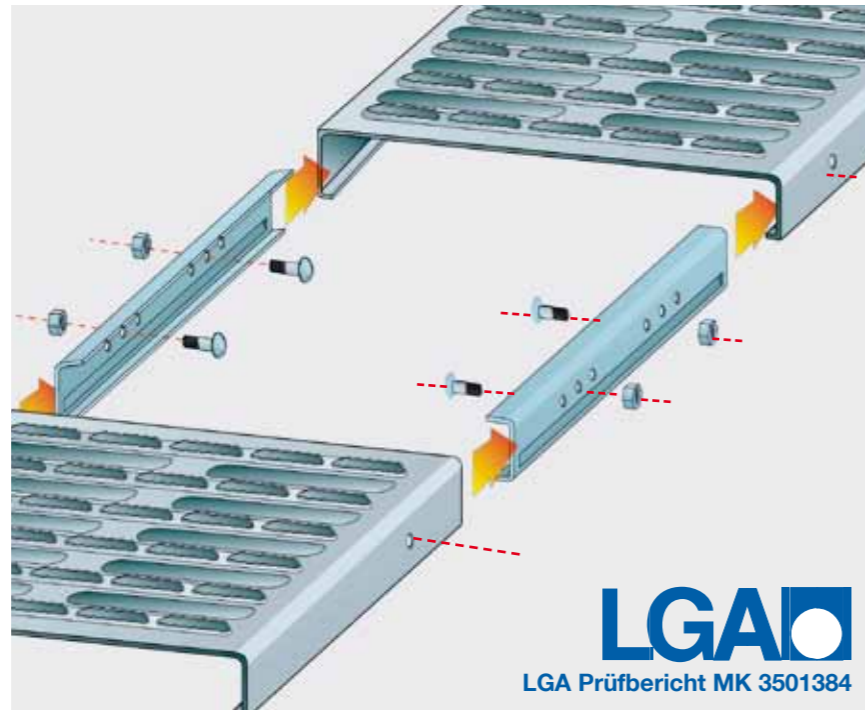
Art.-Nr.: 7267

Verbindungsstücke für Sicherheits-Laufroste, feuerverzinkt.

Verbindungsstücke für Sicherheits-Laufroste aus nichtrostendem Stahl für die Ausführungen galvanisch verkupfert, pulverbeschichtet, Kupfer
1 Beutel = kompletter Satz für eine Verbindung, einschließlich Schrauben aus nichtrostendem Stahl.

Unsere Sicherheits-Laufroste sind einfach und sicher miteinander zu verbinden. Sie können auch im ungünstigsten Fall (in der Mitte zwischen zwei Laufstegstützen), bei Einhaltung der maximalen Stützweite, nach Tabelle 1 und 2, gestoßen werden. Durch ein spezielles Profil ist gewährleistet, daß die maximale Durchbiegung nach der EURO-Norm EN 516 auch bei gestoßenen Laufrosten nicht nur eingehalten, sondern sogar unterschritten wird.

LGA Prüfbericht MK 3501384.



Art.-Nr.: 7269

Befestigungsmaterial für Sicherheits-Laufroste, feuerverzinkt.

Befestigungsmaterial für Sicherheits-Laufroste aus nichtrostendem Stahl für die Ausführungen galvanisch verkupfert, pulverbeschichtet, Kupfer
1 Beutel = kompletter Satz für zwei Laufstegstützen.

Unsere Sicherheits-Laufroste können sicher und optimal montiert werden. Mit der gekröpften Flachrundschaube ist die Befestigung am Laufsteg in jeder Einbausituation möglich.



LEHMANN

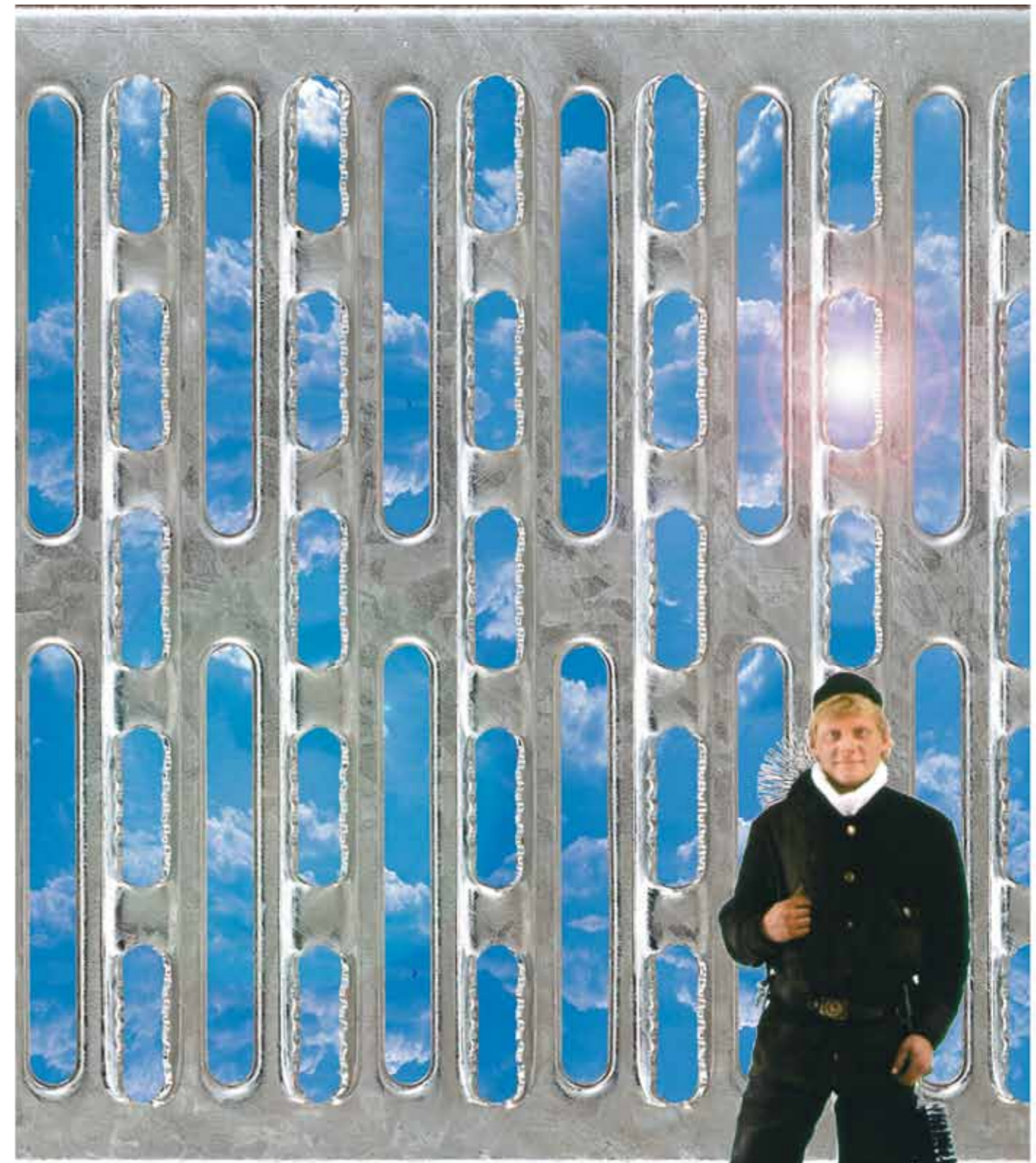
BAUARTIKEL · FEUERVERZINKUNG

Otto Lehmann GmbH
Postfach 15 61
93070 Neutraubling
Berliner Straße 21
93073 Neutraubling
Telefon: 09401 786-0
Telefax: 09401 786-47
E-Mail: info@otto-lehmann-gmbh.de
Internet: www.otto-lehmann-gmbh.de



LEHMANN

Die Top-Adresse
für Bauartikel und
Feuerverzinkung



Sicherheits-Laufroste

Tritfläche nach DIN EN 516 Klasse 1 Typ A
DIN 18160-5 Klasse A

(Tritfläche: 250 x 400 mm bis 250 x 3.000 mm)



LEHMANN-Sicherheits-Laufroste - variable Sicherheit am Dach



Sicherheit hat oberste Priorität, wenn Personen auf dem Dach arbeiten. Mit unserem **LEHMANN-Sicherheits-Laufrost** ist dies garantiert. Alle Forderungen der DIN EN 516 und der DIN 18 160, Teil 5, werden voll erfüllt.

Eine statische Berechnung als Grundlage einer Typenprüfung mit Typenstatik durch die LGA Bayern (*Prüfbericht S/R 080512*) ergibt statische Werte, die die Forderungen der EURO-Norm EN 516 nicht nur erfüllen, sondern wegen des hohen Trägheitsmoments zum Teil erheblich überschreiten.

(siehe Tabelle 1 und 2)

LEHMANN - Sicherheits-Laufroste haben eine Laufflächenprofilierung, die beim Begehen optimale Sicherheit garantiert. Der Fuß hat vollen Kontakt zu der rutschhemmenden Oberfläche und bietet dadurch ein großes Maß an Trittsicherheit. Das spezielle Langlochprofil gewährleistet auch im Winter beste Schneedurchlässigkeit und damit einen sicheren Halt.

Sicherheit und Qualität schon jetzt für die Zukunft.

Aufbringung der Einzellast von 1,5 kN nach DIN EN 516 über eine lastverteilende Stahlplatte von 100 x 100 mm



LGA Prüfbericht S/R 080512
Landesgewerbeanstalt Bayern

Alle **LEHMANN - Sicherheits-Laufroste** haben einen garantierten Korrosionsschutz und sind in folgenden Materialausführungen lieferbar:

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 plus **galvanisch verkupfert**

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 plus **pulverbeschichtet** lieferbar in den Farben Kastanienbraun, Dunkelbraun, Ziegelrot, Anthrazit, Rotbraun

Kupfer

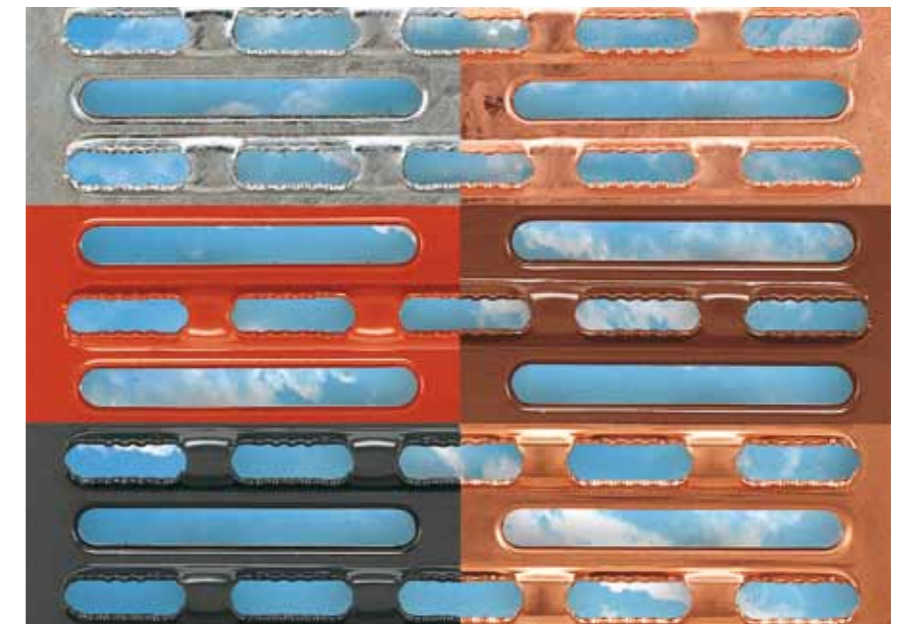


Tabelle 1 (Sicherheits-Laufroste aus Stahl, feuerverzinkt; feuerverzinkt plus galvanisch verkupfert; feuerverzinkt plus pulverbeschichtet)

	400	600	800	880	1.000	1.200	1.500	2.000	2.500	3.000
Stützweite (cm)	30	50	70	max. 81,5		max. 98,5		max. 94,5		
max. Einzellast (kN)	4,64	2,57	1,77	1,50						
Durchbiegung (cm)	in jedem Fall wesentlich kleiner $\frac{\text{Stützweite}}{100}$ nach DIN EN 516				bei Verwendung als Zweifeld- und Dreifeldsystem					

Tabelle 2 (Sicherheits-Laufroste aus Kupfer)

	400	600	800	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Typ	400	600	800	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Stützweite (cm)	30	50	70	max. 81,5	max. 98,5		max. 94,5	
max. Einzellast (kN)	> 1,50			1,50				
Durchbiegung (cm)	in jedem Fall wesentlich kleiner $\frac{\text{Stützweite}}{100}$ nach DIN EN 516				bei Verwendung als Zweifeld- und Dreifeldsystem			