

Roll- und Konvektorroste



rotec optimal

Rollroste und Konvektorroste

ROTEC GMBH BERLIN

Werner-Voss-Damm 58
12101 Berlin-Tempelhof

Telefon: 030 789039-0
Fax: 030 789039 - 90
E-Mail: info@rotec-berlin.de
www.rotec-berlin.de

rotec Rollroste sind Roste mit gehobenem Design. Die Roste eignen sich für den Einsatz in Schwimmhallen, im gewerblichen Hochbau, in Sporthallen, Eingangshallen und im privaten Bereich.

rotec Roll-Roste sind in Holz, Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff lieferbar.

Neben den hier gezeigten Rosten sind auch Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen möglich.

Die Lieferzeit für Rollroste beträgt ca. 10 Arbeitstage

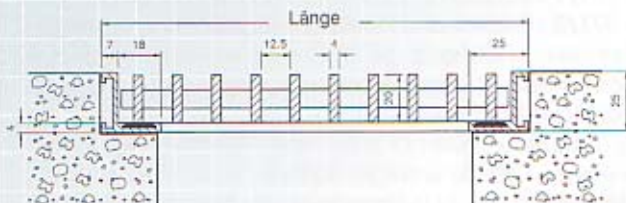
- Seite 2
Konvektorgitter 311
- Seite 3
Rollroste 622, 623, 624
- Seite 4
Rollroste 710, 860, 950
- Seite 5
Linearroste 392

rotec Boden- und Konvektorgitter Typ 311

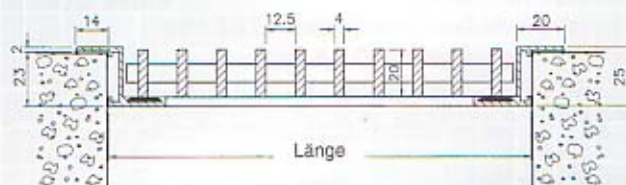


Alle Gitter werden nach Maß hergestellt

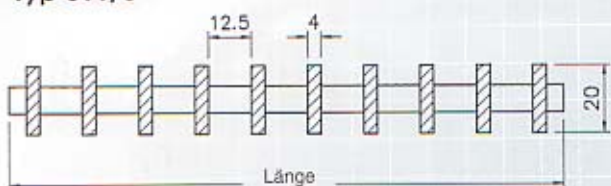
Typ 311/1



Typ 311/2



Typ 311/3

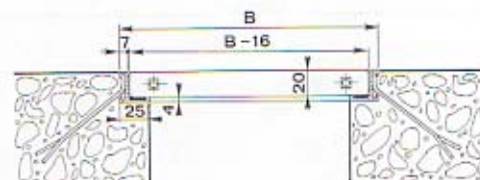


Technische Angaben

- Typen :
 - 311/1 : Boden- und Konvektorengitter mit L-Rahmen
 - 311/2 : Boden- und Konvektorengitter mit Z-Rahmen
 - 311/3 : Boden- und Konvektorengitter ohne Rahmen
- Rahmen : Höchstlänge 3500 mm, versehen mit einem synthetischen Gummistreifen zur Vermeidung des Eigengeräusches
- Gitter : Teilen von ca. 1000 mm - Nützöffnung = Länge x Breite weniger 50 mm
- Hergestellt aus ALU-Strangpressprofilen AlMgSi 0,5
- Eloxiert : silberfarbig, bronzefarbig, neusilberfarbig, goldfarbig (20 Micron)
- Pulverbeschichtet : nach RAL-Farbtönen (ca 60 - 70 Micron)
- Abstand zwischen den Stäben : 12,5 mm
- Abmessung Lamellen 20 x 4 mm
- Stäbe nur in Querrichtung
- Begehbar

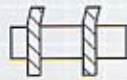
Befestigung

- Maueranker werden Standard mitgeliefert

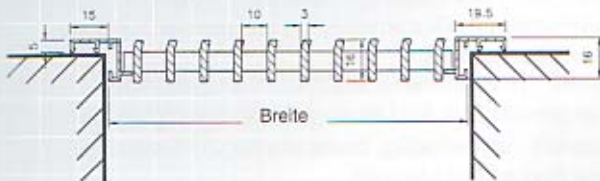


rotec Linargitter mit schrägen Lamellen Typ 392

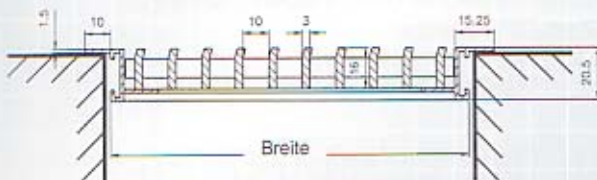
Alle Gitter werden nach Maß hergestellt



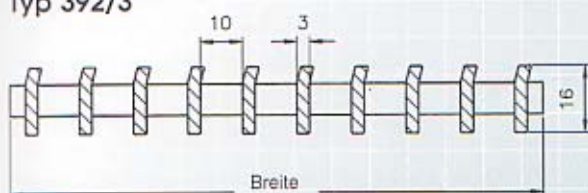
Typ 392/1



Typ 392/2



Typ 392/3



Technische Angaben

- Typen :
 - 392/1 : Lineargitter mit L-Rahmen
 - 392/2 : Lineargitter mit Z-Rahmen
 - 392/3 : Lineargitter ohne Rahmen
- Rahmen : Höchstlänge 3500 mm
- Gitter : Höchstbreite 300 mm - Höchstlänge 1600 mm
- Hergestellt aus ALU-Strangpressprofilen AlMgSi 0,5
- Eloxiert: silberfarbig, bronzefarbig, neusilberfarbig, goldfarbig (12 Micron)
- Pulverbeschichtet: nach RAL-Farbtönen (ca. 60 - 70 Micron)
- Abstand zwischen den Stäben : 10 mm
- Abmessung Lamellen 16 x 3 mm
- Stäbe nur in Längsrichtung
- NICHT begehbar

rotec Roll-Roste Typ 622, 623, 624

Roll-Rost Typ 622

rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus Aluminium AlMgSi0,5, Stabmaß 18 x 6 mm. Wahlweise in den Farbtönen naturfarbig eloxiert E6/CO, messingfarbig eloxiert E6/EV3, bronzefarbig eloxiert E6/C33 oder schwarz eloxiert.

Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn. Der exakte Profilabstand von 8 mm (60% freier Querschnitt) wird durch Verwendung von zum gewählten Eloxal-Farbtönen farblich passenden Kunststoff-Distanzhülsen erreicht.

Rost Typ 623

rotec Rostabdeckung in der unter Typ 622 beschriebenen Form, jedoch in starrer Ausführung. Die Verbindung der Roststäbe erfolgt über Aluminium-Röhrchen DN 8 in einem Pressverfahren. Die angegebenen Längen beziehen sich auf den Typ 622, beim Typ 623 beträgt die Standardlänge $l = 994$ mm bei gleichen Werten a und b .

Zur Montage der Typen 622 und 623 wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 545** aus Aluminium-Winkelprofilen 20 x 20 x 2 mm wahlweise in den Farbtönen natur, messing, bronze oder schwarz eloxiert empfohlen. Rahmen einschließlich Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln.

Breite in mm. Zwischenabmessungen sind lieferbar. a und b siehe Einbaurahmen.

l	2000				1500			1000		
a	50	100	150	200	250	300	350	400	450	
b	56	106	156	206	256	306	356	406	456	

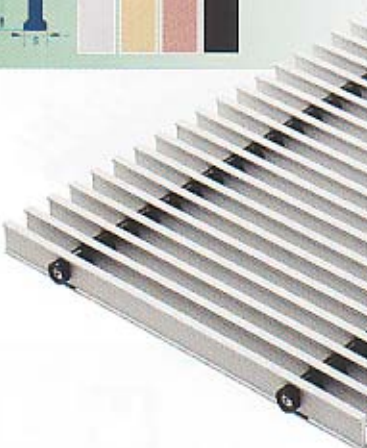
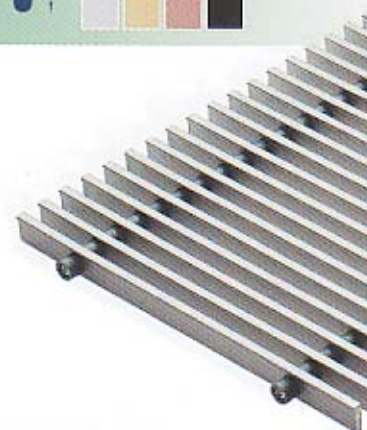
Roll-Rost Typ 624

rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus Aluminium AlMgSi0,5, Stabmaß 18 x 5 mm. Wahlweise in den Farbtönen naturfarbig eloxiert E6/CO, messingfarbig eloxiert E6/EV3, bronzefarbig eloxiert E6/C33 oder schwarz eloxiert. Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn. Der exakte Profilabstand von 12 mm (70% freier Querschnitt)

wird durch Verwendung von farblich passenden Kunststoff-Distanzhülsen erreicht. Zur Montage wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 545** aus Aluminium-Winkelprofilen 20 x 20 x 2 mm wahlweise in den Farbtönen natur, messing, bronze oder schwarz eloxiert empfohlen. Rahmen einschließlich Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln.

Breite in mm. Zwischenabmessungen sind lieferbar. a und b siehe Einbaurahmen.

l	2000				1500			1000		
a	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
b	56	106	156	206	256	306	356	406	456	506

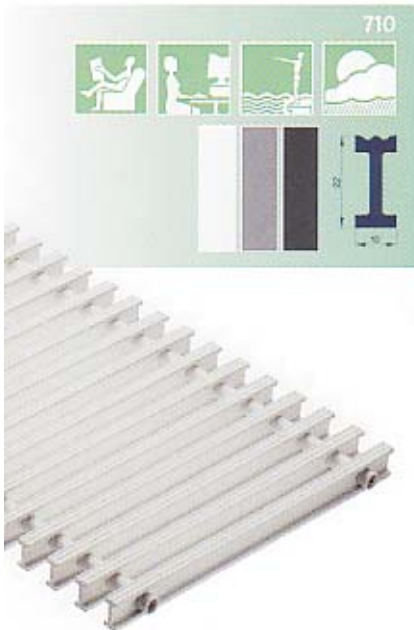


Einbaurahmen



Typ 545

rotec Roll-Roste Typ 710, 860, 950



Roll-Rost Typ 710

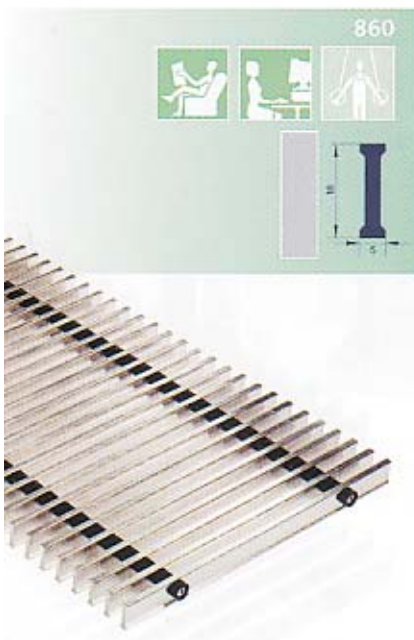
rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus glasfaserverstärkten Polyester-Doppel-T-Vollprofilen, Staboberseite in Längsrichtung gerillt, Stabmaß 22 x 10 mm. Wahlweise in den Farben weiß, grau und anthrazit. Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über Chrom-Nickel-Stahl-Federn. Der exakte Profilabstand von 11 mm (55% freier Querschnitt) bzw. 16 mm (70% freier Querschnitt) wird durch

Verwendung von farblich passenden Kunststoff-Distanzhülsen erreicht.

Zur Montage wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 544** aus glasfaserverstärkten Polyester-Winkelprofilen 25 x 25 x 3 mm in zu den Profilstäben passenden Farben mit Chrom-Nickel-Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln aus Stahl empfohlen.

Breite in mm. Zwischenabmessungen sind lieferbar. a und b siehe Einbaurahmen.

l	2000			1500			1000			800		
a	150	200	250	282	300	362	400	442	500	522	600	692
b	158	208	258	290	308	370	408	450	508	530	608	700



Roll-Rost Typ 860

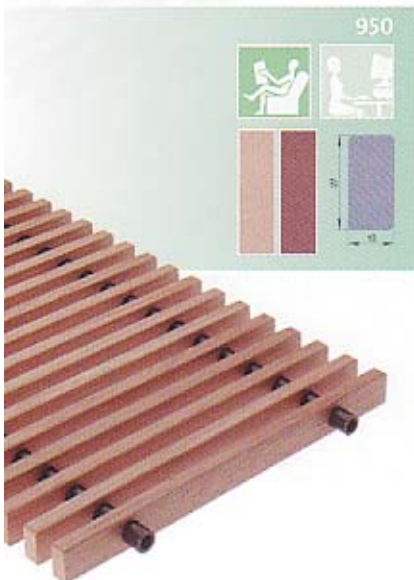
rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus Chrom-Nickel-Stahl (V2A, Werkstoff-Nr. 1.4301), Stabmaß 18 x 5 mm. Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über Chrom-Nickel-Stahl-Federn. Der exakte Profilabstand von 12 mm (70% freier Querschnitt) wird durch Verwendung von standardmäßig schwarzen Kunststoff-Distanzhülsen er-

reicht. (farblich passende Distanzhülsen auf Anfrage)

Zur Montage wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 547** aus Chrom-Nickel-Stahl-Winkelprofilen (V2A, Werkstoff-Nr. 1.4301) 20 x 20 x 2 mm mit Chrom-Nickel-Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln aus Stahl empfohlen.

Breite in mm. Zwischenabmessungen sind lieferbar. a und b siehe Einbaurahmen.

l	2000			1500			1000			800		
a	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	500	500
b	56	106	156	206	256	306	356	406	456	506	506	506



Roll-Rost Typ 950

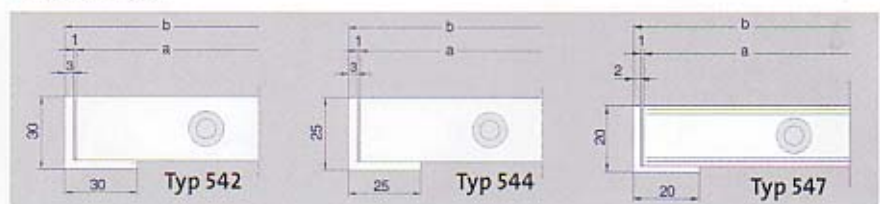
rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus Eiche, hell, bzw. Hartholz Basra-Locus, mittelbraun, Stabmaß 27 x 13 mm. Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn. Der Profilabstand von 15 mm (60% freier Querschnitt) wird durch Verwendung von farblich passenden Kunststoff-Distanzhülsen erreicht.

Zur Montage wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 542** aus Aluminium-Winkelprofilen 30 x 30 x 3 mm wahlweise in den Farbtönen natur, messing, bronze oder schwarz eloxiert empfohlen. Rahmen einschließlich Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln.

Breite in mm. Zwischenabmessungen sind lieferbar. a und b siehe Einbaurahmen.

l	2000			1500			1000			800		
a	150	200	250	282	300	362	400	442	500	522	600	692
b	158	208	258	300	308	370	408	450	508	530	608	700

Einbaurahmen



rotec Roll-Roste Typ 900, 810, 811 und 616



Roll-Rost Typ 900

rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus Stahl, verzinkt und zusätzlich einbrennlackiert. Stabmaß 22 x 8 mm mit PVC-Laufflächen, wahlweise in den Farbtönen aluminiumfarbig, beige, messingfarbig, bronzefarbig, schwarz und weiß. Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn. Der exakte Profilabstand von 10 mm (55% freier Querschnitt) bzw. 17 mm (70% freier Querschnitt) wird durch

Verwendung von farblich zum Farbton der PVC-Lauffläche passenden Kunststoff-Distanzhülsen erreicht.

Zur Montage wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 540** aus Aluminium-Winkelprofilen 25 x 28 x 3 mm wahlweise in den Farbtönen natur, messing, bronze oder schwarz eloxiert empfohlen. Rahmen einschließlich Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln.

Roll-Rost Typ 810

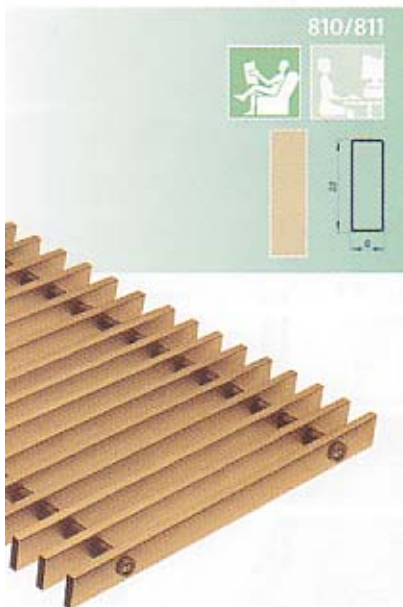
rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus Messing natur CuZn37 (Ms 63), Stabmaß 22 x 8 mm. Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn.

Roll-Rost Typ 811

rotec Roll-Rost in der unter Typ 810 beschriebenen Ausführung, die Profilstäbe sind jedoch mit einem zusätzlichen Oberflächenschutz versehen.

Der exakte Profilabstand von 10 mm (55% freier Querschnitt) bzw. 17 mm (70% freier Querschnitt) wird durch Verwendung von messingfarbigen Kunststoff-Distanzhülsen erreicht.

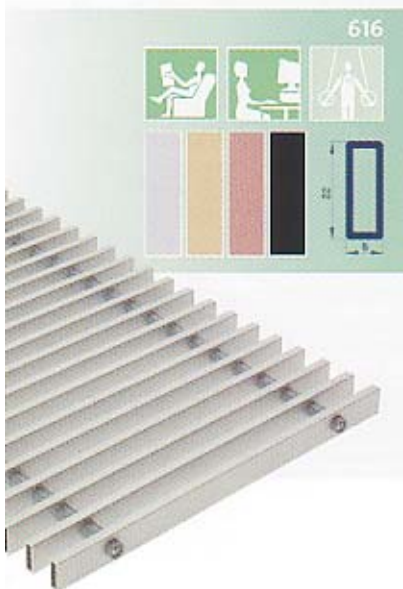
Zur Montage der Typen 810 und 811 wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 543** aus Messing-Winkelprofilen natur, CuZn37 (Ms 63) 25 x 25 x 3 mm mit Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln empfohlen.



Roll-Rost Typ 616

rotec Roll-Rost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aus Aluminium AlMgSi0,5, Stabmaß 22 x 8 mm. Wahlweise in den Farbtönen naturfarbig eloxiert E6/CO, messingfarbig eloxiert E6/EV3, bronzefarbig eloxiert E6/C33 oder schwarz eloxiert. Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn. Der exakte Profilabstand von 10 mm (55% freier Querschnitt) bzw. 17 mm (70% freier Querschnitt) wird durch Verwendung von zum gewählten Eloxal-Farbton farblich passenden Kunststoff-Distanzhülsen erreicht.

Zur Montage wird die Verwendung des **Einbaurahmens Typ 540** aus Aluminium-Winkelprofilen 25 x 28 x 3 mm wahlweise in den Farbtönen natur, messing, bronze oder schwarz eloxiert empfohlen. Rahmen einschließlich Stahl-Mauerankern und Distanzwinkeln.



Breite in mm. Zwischenabmessungen sind lieferbar. a und b siehe Einbaurahmen.

	2000		1500			1000			800			
a	150	200	250	282	300	362	400	442	500	522	600	692
b	158	208	258	290	308	370	408	450	508	530	608	700

Einbaurahmen

