

1. Welcher C-Clip passt zu welchem Rost?

Lösbare Befestigung auf Trägern mit waagrechtem Flansch. Die Sätze bestehen aus Grundkörper, beweglicher Zunge und M8-Senkkopfschraube; die profilgerechte Auflage ist unten angegeben. Das Bild zeigt den Grundkörper.



Rund N - ohne Scheibe

H [mm]	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl 1.4301
40	60 8700 0103 002	60 8700 0103 004
50	60 8700 0104 002	60 8700 0104 004
75	60 8700 0105 002	60 8700 0105 004

Rund S - mit Rundscheibe

H [mm]	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl 1.4301
40	60 8700 0097 002	60 8700 0097 004
50	60 8700 0098 002	60 8700 0098 004
75	60 8700 0099 002	60 8700 0099 004

Stabil - mit Olive; Standardprofil

H [mm]	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl 1.4301
40	60 8700 0109 002	60 8700 0109 004
50	60 8700 0110 002	60 8700 0110 004
75	60 8700 0111 002	60 8700 0111 004

Kegel - ohne Scheibe; zusätzliche Senkbohrungen

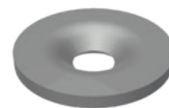
H [mm]	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl 1.4301
40	60 8700 0100 002	60 8700 0100 004
50	60 8700 0101 002	60 8700 0101 004
75	60 8700 0102 002	60 8700 0102 004

Rund K / Special 8-8 - ohne Scheibe

H [mm]	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl 1.4301
40	60 8700 0100 002	60 8700 0100 004
50	60 8700 0101 002	60 8700 0101 004
75	60 8700 0102 002	60 8700 0102 004

2. Einzelne Scheiben und Oliven

Auflagen passend zur Profilöffnung auswählen. Die folgenden Artikel sind Einzelteile ohne Schrauben. Nicht beliebig zwischen den Profilen austauschen.



Rund S: Rundscheibe
Durchmesser 24 mm, Senkloch für M8; Edelstahl 1.4301. Artikelnummer 60 8700 0028 004.



Stabil: Olive mit Senkloch für M8
Die drei Ausführungen sind Alternativen für das Standardprofil Stabil, nicht für Stabil Xtrem.

Werkstoff	Artikelnummer
Edelstahl 1.4301	60 8700 0089 004
Gussstahl galvanisch verzinkt	60 8700 0400 008
Kunststoff	60 8700 0366 016

3. Montageprinzipien

Waagerechter Trägerflansch: C-Clip oder Befestigungsblech; alternativ Träger anbohren und mit Distanzstück verschrauben.

Senkrechter Trägersteg: Krallen mit Distanzstück und passendem Montagezubehör.

Montage von unten: Befestigungsblech; Zugang zur Unterseite erforderlich. Die Trittfläche muss hierfür nicht zusätzlich durchbohrt werden.

Geschlossener Kegel-Rost: Für Montage von oben zusätzliche Senkbohrungen vorsehen. Schraubenköpfe bündig und Oberflächen gratfrei ausführen.

Roste untereinander: Stirnseitig Längsverbinder, längsseitig Randlochung oder geeignetes Verbindungsblech verwenden.

Rosthöhe, Lasten, Auflagergeometrie, Werkstoff und Schraubenlänge gemeinsam festlegen. Abbildungen dienen der Bauteilerkennung und sind nicht maßstabsgerecht.

4. Distanzstück

Verschraubung von oben durch den Rost in die Unterkonstruktion. Für alle fünf Profile. Rund S: Rundscheibe; Stabil: Olive; Rund N/Rund K: ohne Auflagescheibe; Kegel: zusätzliche Senkbohrungen. Schrauben/Auflagen separat abstimmen.

Rosthöhe	Stahl bandverzinkt	Edelstahl 1.4301
40	60 8000 0013 005	60 8000 0013 004
50	60 8000 0020 005	60 8000 0020 004
75	60 8000 0005 005	60 8000 0005 004
100	60 8000 0008 005	-

5. Befestigungsblech

Lösbare Klemmverbindung ohne Anbohren der Unterkonstruktion; von unten montieren. Für alle fünf Profile. Inklusive Befestigungsmaterial; Klemmmaß laut Zeichnung max. 11 mm.

Rosthöhe	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl 1.4301
40	60 8700 0122 002	60 8700 0033 004
50	60 8700 0123 002	60 8700 0034 004
75	60 8700 0124 002	60 8700 0035 004

6. Krallen M8

Für alle fünf Profile. Durch den Rost verschrauben und unter der Konstruktion einhängen. Mindestmaß 60 mm zwischen Oberkante Rost und Unterkante Unterkonstruktion. Lieferung ohne Schrauben und Auflagen; Montagezubehör profilgerecht ergänzen.
Stahl galvanisch verzinkt: 60 8700 0091 008.

7. Längsverbinder

Verbindet stirnseitig aneinandergelegte Roste von innen, ohne die Unterkonstruktion anzubohren. Für alle fünf Profile. Stahl feuerverzinkt.

Rosthöhe / Verbinderhöhe [mm]	Artikelnummer
40 / 33	60 8000 0025 002
50 / 43	60 8000 0026 002
75 / 68	60 8000 0027 002
100 / 93	60 8000 0028 002

8. Ausgleichsmontagewinkel

Stirnseitige Montage, Verbindung oder Abschluss; Längenausgleich bis 30 mm. Für alle fünf Profile, passend zu Breite und Höhe. Edelstahl 1.4301, inklusive vier Schrauben. H 40: Flachstahl 35 × 3 mm; H 75: 60 × 5 mm.

B	H	A	N	Artikelnummer
120	40	115	60	60 3100 3050 004
150	40	145	90	60 3100 0477 004
180	40	175	90	60 3100 3051 004
200	40	195	90	60 3100 0478 004
240	40	235	120	60 3100 3052 004
240	75	235	120	60 3100 3057 004
250	40	245	130	60 3100 0086 004
250	75	245	130	60 3100 3058 004
300	40	295	180	60 3100 3053 004
300	75	295	180	60 3100 3059 004
360	40	355	240	60 3100 3054 004
420	40	415	300	60 3100 3055 004
480	40	475	360	60 3100 3056 004

Alle Maße in mm. B = Rostbreite, H = Rosthöhe; A = Winkellänge, N = Lochabstand.

9. Schrauben für die Befestigungstechnik

Schraubenlänge passend zum Montageaufbau wählen. Tabelle: Senkschrauben M8 nach DIN 965, jeweils als Einzelteil.

Länge	Galvanisch verzinkt	Edelstahl 1.4301
35 mm	00 3010 2201 008	00 3010 2208 004
45 mm	00 3010 2315 008	00 3010 2315 004
70 mm	00 3010 2225 008	00 3010 2225 004

Weitere M8-Verbindungsstücke nach DIN 933 bzw. Mutter nach DIN 985:

Bauteil	Verzinkt (Katalog)	Edelstahl (Katalog)
Schraube 16 mm	00 3010 0003 001	00 3010 0003 007
Schraube 20 mm	00 3010 5100 001	00 3010 5100 004
Mutter M8	00 3010 0000 001	00 3010 0010 001

Geltungsbereich und weitere Profile

Diese rotec-Unterlage ordnet das Zubehör den Profilen Rund N, Rund S, Stabil, Kegel und Rund K / Special 8-8 zu. Die spezielle Lichtprofil-Klemme sowie Auflagen für Steg und Stabil Xtrem gehören nicht zu diesen fünf Profilen. Für andere Profile ist eine gesonderte Auswahl erforderlich.

Befestigeranzahl, Abstände, Korrosionsschutz und Tragfähigkeit sind projektbezogen zu prüfen. Eine Verbindung ersetzt keinen statischen Nachweis. Die 100-mm-Zubehörvarianten gelten nur bei entsprechend vorhandener Rosthöhe.