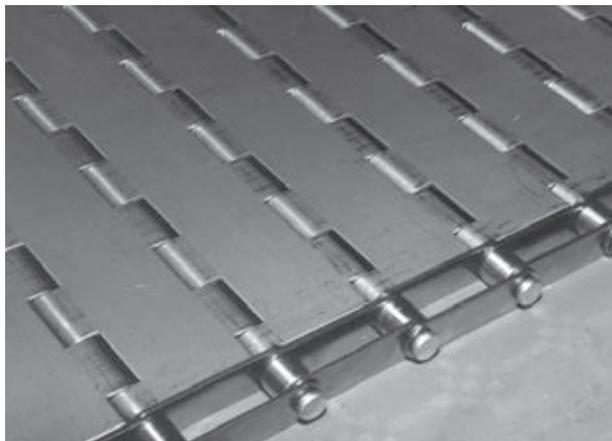


**SC-HK** Plattengliederband mit Seitenkette und Perforationen



**SC-RK** Plattengliederband mit Seitenrollen

Das **SC** Plattengliederband ist ein Spezialband für besondere Aufgaben. Durch seine robuste Bauweise wird dieses Band häufig dort eingesetzt, wo traditionelles Drahtgeflecht nicht robust genug ist. Ein weiterer Pluspunkt für das Plattengliederband ist, dass es mit einer genau auf den Prozess abgestimmten Perforation versehen werden kann.

Das **SC** Plattengliederband besteht aus Platten, die mit Querstäben miteinander verbunden werden. Das Band ist in den meisten Fällen mit Seitenketten ausgestattet. Die Ketten sind durch einen an den Enden der Querstäbe verschweißten Ring gesichert.

**SC** Plattengliederbänder werden maßgefertigt, mit Teilungen von ¾“ bis 9“, in fast allen Breiten, Längen und Plattendicken von 1 bis 3 mm.

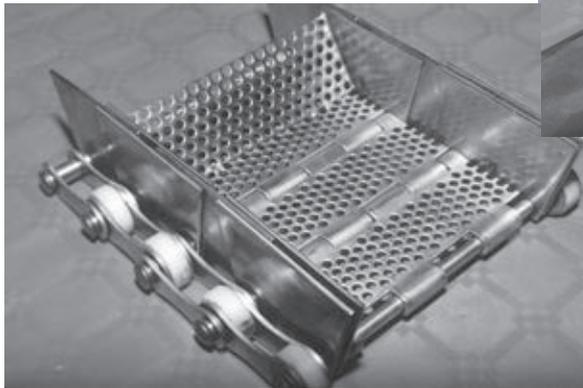
Das **SC** Plattengliederband wird mit Kettenrädern zwangsgeführt und kann mit Geschwindigkeiten von unter 1 Meter pro Minute bis etwa 15 Metern pro Minute betrieben werden. Geschwindigkeiten über 15 Meter pro Minute werden als hohe Geschwindigkeiten betrachtet.

**SC** Plattengliederbänder werden in industriellen Produktionsprozessen u. a. der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt, bei Temperaturen von -30 bis +300°C.

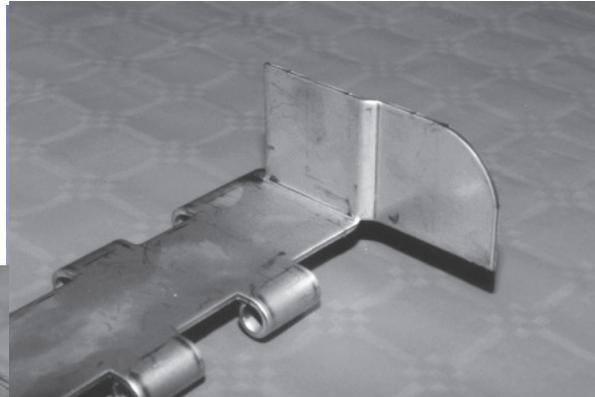
**SC** Plattengliederbänder benötigen bei bestimmungsgemäßer Verwendung nur wenig Unterhalt und haben eine Lebensdauer von vielen Jahren. Das Band wird normalerweise aus Stahl, AISI 304 und AISI 316 Edelstahl gefertigt.

**SC** Plattengliederbänder werden z.B. eingesetzt in:

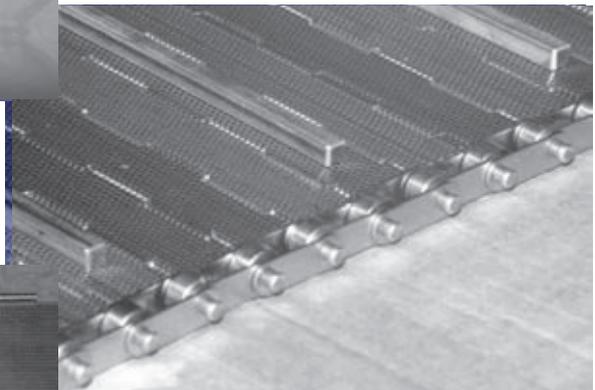
- |                    |                    |                             |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| -Kühlsystemen      | -Brotbackanlagen   | -Sortiersystemen            |
| -Blanchieranlagen  | -Reinigungsanlagen | -Produktfördersystemen      |
| -Trocknungsanlagen | -Siebanlagen       | -Abfallaufbereitungsanlagen |



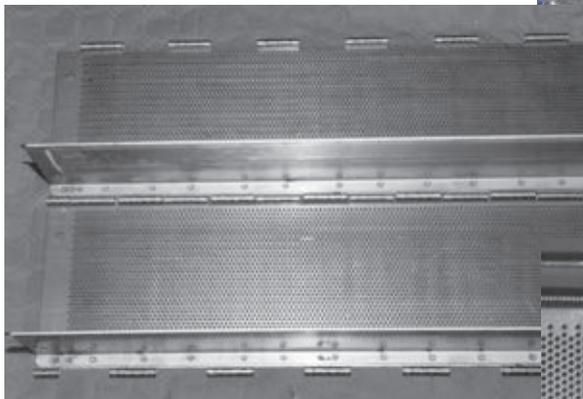
**Teilung 50,8**



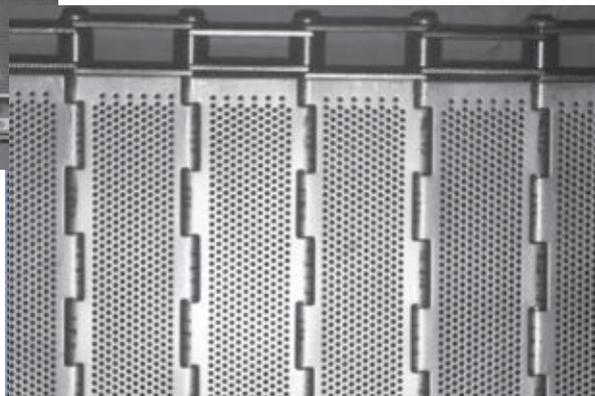
**Teilung 63**



**Teilung 25,4**



**Teilung 228,6**



**Teilung 38,1**