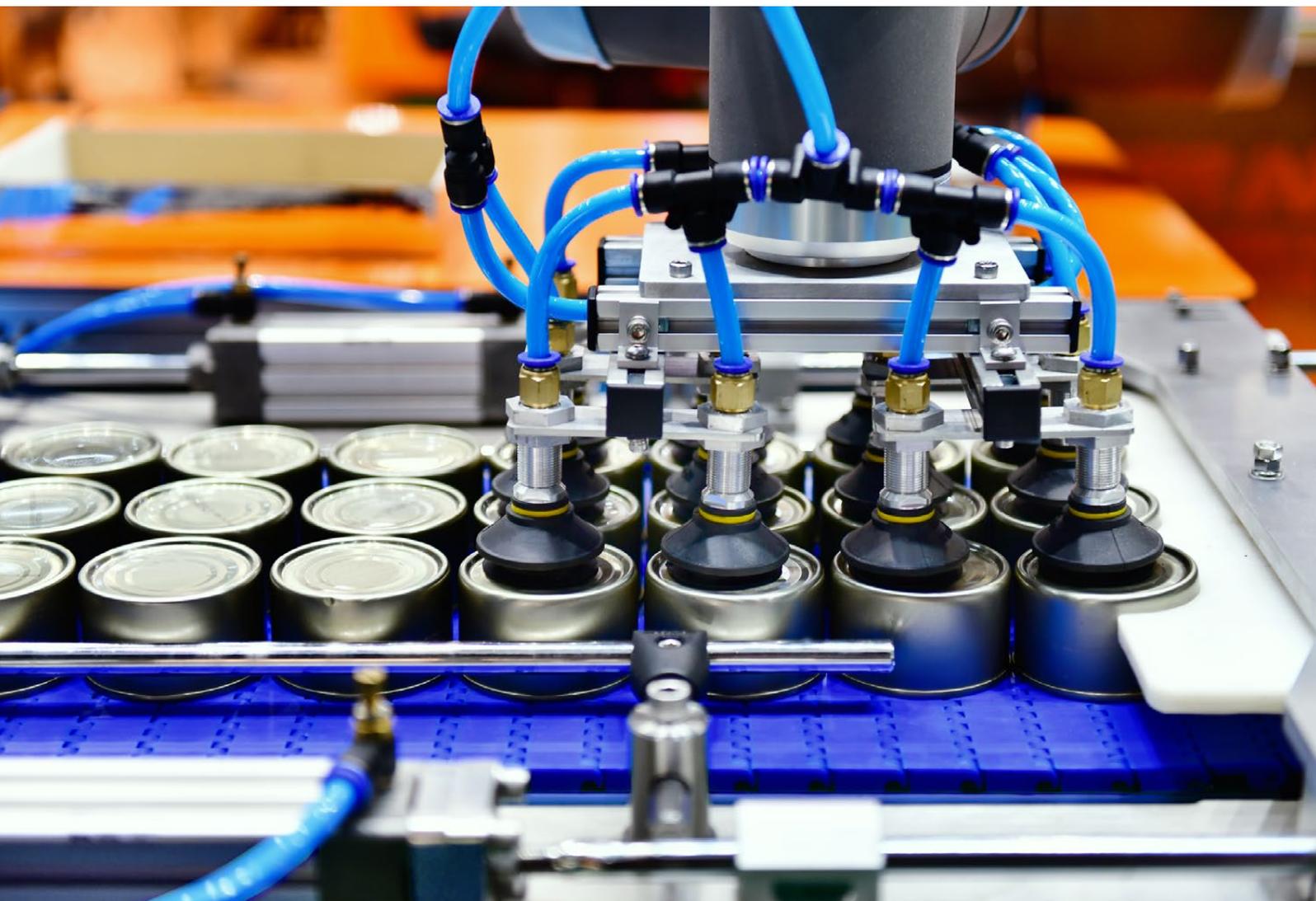


TRANSPORTBÄNDER

MODULBÄNDER - MULTIFLEX-KETTEN - RUNDSTÄBE - GLEITLEISTEN



SCANBELT

Ob Lebensmittel oder Pharmaverpackungen - Modulbänder von Scanbelt sind durch den flexiblen Aufbau und die nahezu unendlichen Variationsmöglichkeiten ein universelles Transportmedium in Automatisierungsprozessen. Variable Längen und Breiten sind lieferbar. Je nach benötigter Werkstoffeigenschaft werden verschiedene Materialien verwendet. Im objektiven Kosten- und Nutzenvergleich hat das Kunststoffmodulband im Gegensatz zu anderen Transportlösungen die Nase vorn. Durch die sehr niedrigen Reibwerte werden Förderanlagen energieeffizient und gleichzeitig verschleißarm. Wir beraten Sie in allen Fragen rund um die Transport- und Fördertechnik und finden für Ihre Anwendung die beste Lösung.

ZUM ONLINE SHOP
WWW.MOVET.DE



SCANBELT OFFICIAL PARTNER



BÄNDER ONLINE KONFIGURIEREN



SCHNELLER VERSAND

INDUSTRIEN



Gemüse / Obst



Automotive



Backwaren



Molkerei



Pharma



Verpackung



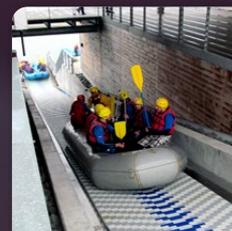
Flaschenabfüllung



Fleisch / Geflügel



Fisch



Sonstige

SERIE 06 MICROPITCH & 12 MINIPITCH	4
06-401	5
12-401 12-406 12-408 12-438 12-448	5
SERIE 25 ALLROUNDER	6
25-100 25-600 25-700	7
25-400 25-402 25-411	7
25-401 25-406 25-408 25-412 25-413 25-418 25-420	8
25-800 25-801 25-806 25-830 25-836	11
SERIE 50 ROBUST & 75 SCHWERLAST	10
50-100 50-300 50-301	11
50-220	11
50-600 50-602 50-606 50-608 50-610 50-630	12
50-401 50-701	12
50-801 50-805 50-806 50-808 50-808FlexiTop 50-830 50-831 50-838	13
50-906 50-908 50-918 50-928 50-930 50-938 AUTOMOTIVE	14
75-906 75-908 75-938 AUTOMOTIVE	14
RADIUSBÄNDER	16
S.100R S.101 S.101TAB J.101 S.100R Hook	17
S.201 S.201HOOK S.250 J.450	17
MATERIAL & TECHN. INFORMATIONEN	18
Werkstoffe / Verbesserte Stabsicherung (Self-Lock) / Sondermaterial	18
MULTIFLEX-KETTEN	20
Multiflex-Kette kurvengängig TYP 1702	21
Zahnräder & Zubehör Typ 1702	22
Multiflex-Kette linear Serie 2000/2500/3000	23
Zahnräder & Zubehör Serie 2000/2500/3000	24
RUNDSTÄBE	25
POM Rundstäbe food-safe	25
GLEITLEISTEN	26
MOVET Gleitleisten Superfinish	27/28
Konstruktionsinformationen	29
Gleitleiste selbstklebend	30



Friktionsmodul
(optional)



Friktionsmodul Nub
(optional)



Temperaturstabilisiert
(optional)



Pasteurisation/
Fingerübergabeplatten



Non-Slip-Struktur



Airflow



Bester Airflow



Negative
Non-Stick-Struktur



Positive
Non-Stick-Struktur



Weitere
Informationen

Serie

06 & 12

Die **Serie 06 MICROPTICH** ist für leichte Transportaufgaben vorgesehen und ermöglicht sehr kleine Übergaben als Messerkante. Diese Bandserie brilliert durch die minimale Umlenkung mit einem Radius von 3,5 mm. Transportaufgaben mit kleinen Stückgütern sind damit problemlos möglich.

Die **Serie 12 MINIPITCH** wurde speziell für kompakte Transportlösungen mit sehr kleinen Radien von 7 mm an der Umlenkung entwickelt. Die Platzierung der Kettenräder ist über die gesamte Bandbreite frei wählbar. Verschiedene Bandstrukturen sowie Friktionsoberflächen bringen „Grip“ oder „Non-Stick“ Effekte.



06-401



06-401 MICROPITCH
Offenes Band mit glatter Oberflächenstruktur für minimalste Bandübergaben.

Besonderheiten dieser Bandserie:

- weltweit kleinstes SCANBELT-Modulband für Messerkante (Radius 3,5 mm)
- kleinste Teilung von nur 6,25 mm
- optimale Positionierung schmaler Produkte
- speziell entwickelt für den Transport leichter Güter
- hervorragende Reinigungseigenschaften
- geeignet für Reversierbetrieb

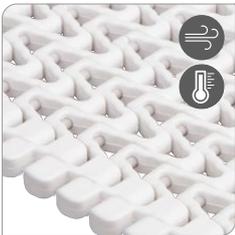
ZUBEHÖR



Zahnräder



12-401 / 406 / 408 / 438 / 448



12-401
Sehr offenes Band mit abgerundeter, gitterförmiger Oberfläche. Maximaler Luftdurchsatz zum Kühlen.



12-406
Offenes, perforiertes Band mit glatter Oberfläche für kleine Übergaben.



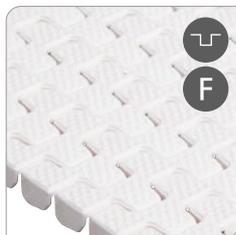
12-408
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche für kleine Übergaben.

Besonderheiten dieser Bandserie:

- geringe Teilung für kleinste Bandübergaben
- Betrieb mit nur 14 mm Umlenkung und 7 mm Radius
- hervorragende Reinigungseigenschaften
- optimal für Bäckerei-, Molkerei- und Fischindustrie z. B. zum Kühlen oder Frosten



12-438
Geschlossenes Band mit 2 mm Noppenoberfläche. Ideal für kleine Umlenkungen mit einem Durchmesser von 14 mm.
■ positive Non-Stick-Struktur

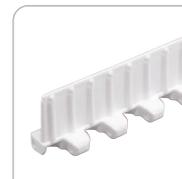


12-448
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche für kleine Übergaben mit Friktionsoberfläche.
■ negative Non-Stick-Struktur

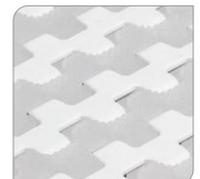
ZUBEHÖR



Zahnräder



Mitnehmer



Friktionsmodule

Serie

25

Die **Serie 25 ALLROUNDER** mit 20 Bandtypen und verschiedenen Eigenschaften eignet sich für die meisten Transportanwendungen. Die Modulbänder der 25-400-Familie bieten vielseitige Strukturen wie geschlossene, gitterförmige und friktionsgummierte Oberflächen. Die 25 mm Förderbänder sind leicht zu reinigen

und ideal für die Lebensmittelindustrie. Ein Zahnradantrieb mit stabiler Seitenführung sorgt für einen zuverlässigen Gütertransport. Dank ihrer robusten Konstruktion bieten sie eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand. Zudem sind die Bänder erweiterbar, um auf unterschiedliche Anforderungen reagieren zu können.



25-100 / 600 / 700



25-100

Perforierte Oberfläche mit Öffnungen (1 mm) für die Drainage sehr kleiner Güter.



25-600

Gitterförmige Oberflächen mit sehr kleinen Öffnungen.



25-700

Offenes Band mit glatter Oberfläche zum Kühlen oder Trocknen.

- Airflow

ZUBEHÖR



Zahnräder



Mitnehmer



Bordkanten



25-400 / 402 / 411



25-400

Gitterförmiges Band mit glatter Oberfläche und symmetrischer Bauform für alle Transportanwendungen.



25-402

Rippenoberfläche für geringe Anhaftung und hervorragende Luftzirkulation zwischen den Produkten.

- Airflow
- positive Non-Stick-Struktur



25-411

Offenes Band mit gitterförmig, abgerundeter "Non-Stick"-Oberfläche.

- negative Non-Stick-Struktur

ZUBEHÖR



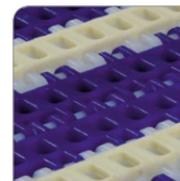
Zahnräder



Mitnehmer



Bordkanten



Frikionsmodule



Frikionsmodul Nub*

Besonderheiten dieser Bandserie:

- für mittelschwere Anwendungen in allen Industrien
- bestens geeignet in Molkereien, Fischindustrie oder Bäckereien
- Gummi-Frictionsoberfläche für Mitnahme-Transport oder Steigungen
- effiziente Zahnradintegration dank der großen Oberfläche zwischen Zahn und Gurt
- diverse Oberflächenvarianten nach Wunsch lieferbar (gitterförmig, flach, wellenstrukturiert, gummiert)

*Oberfläche mit 4 mm Noppen Fraktion

25-401 / 406 / 408 / 412 / 413 / 418 / 420



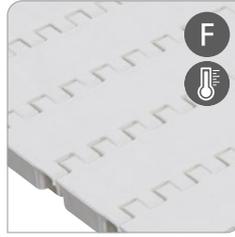
25-401

Offenes Band mit glatter Oberfläche für den mittelschweren Transport.



25-406

Perforierte Oberfläche mit Öffnungen (1 mm) für die Drainage sehr kleiner Güter.



25-408

Geschlossenes Band für universellen Betrieb mit mittelschwerer Lasten.



25-412

Offenes Netzband mit 1 x 6 mm Öffnungen. Die 2,5 mm hohen Längsrippen bieten eine ideale Produktfreigabe.

- positive Non-Stick-Struktur



25-413

Offenes Netzband mit 1,25 mm hohen Längsrippen.

- positive Non-Stick-Struktur



25-418

Geschlossenes Band mit konischer Struktur.

- positive Non-Stick-Struktur



25-420

Durchlässiges Band mit erhöhten Rippen für den Einsatz mit Fingerübergabeplatten.

- Pasteurisation/ Fingerübergabeplatten

Besonderheiten dieser Bandserie:

- für mittelschwere Anwendungen in allen Industrien
- ideal geeignet in Molkereien, Fischindustrie, Bäckereien, Abfüll- und Konservenindustrie, Pasta und Muschelzucht
- Gummi-Frictionsoberfläche für Mitnahme-Transport oder Steigungen
- effiziente Zahnradintegration dank der großen Oberfläche zwischen Zahn und Gurt
- neuartiges Randmodul **Self-Lock System** hält den Scharnierstab zuverlässig im Förderband (mehr Infos auf S. 22)
- hygienisch und sicher, da keine zusätzlichen Clips erforderlich

ZUBEHÖR



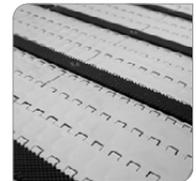
Zahnräder



Mitnehmer



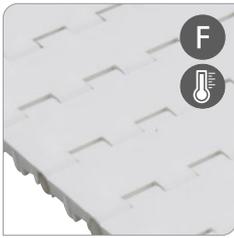
Bordkanten



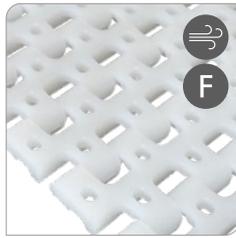
Frictionsmodule



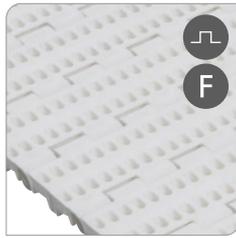
25-800 / 801 / 806 / 830 / 836



25-800
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche für den Nahrungsmittelbereich.



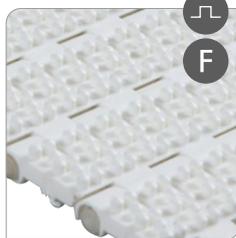
25-801
Offenes Band mit glatter Oberfläche. Für optimale Reinigungseigenschaften.
■ **Airflow**



25-806
Perforiertes Band mit Noppenstruktur und glatter Oberfläche.
■ **positive Non-Stick-Struktur**



25-830
Geschlossenes Band mit runder, konischer Oberflächenstruktur.
■ **positive Non-Stick-Struktur**



25-836
Band mit fein genoppter (3 mm) offener Oberfläche. Optimal geeignet für den Transport klebriger Lebensmittel.
■ **positive Non-Stick-Struktur**

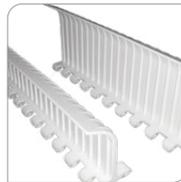
Besonderheiten dieser Bandserie:

- die 25-800er Hygiene-Serie steht für optimale Reinigungseigenschaften
- glatte Flächen an Ober- und Unterseite ermöglichen den ungehinderten Abfluss der Reinigungsmedien
- spezielle Formen des Scharnierbereichs ermöglichen leichte Reinigung
- geeignet für leichte bis mittlere Belastung in der Lebensmittelindustrie
- verschiedene Oberflächen (flach, perforiert, genoppt) stehen zur Auswahl
- neuartiges Randmodul "Self-Lock System" hält Scharnierstab zuverlässig im Förderband

ZUBEHÖR



Zahnrad



Mitnehmer



Bordkanten



Friktionsmodule

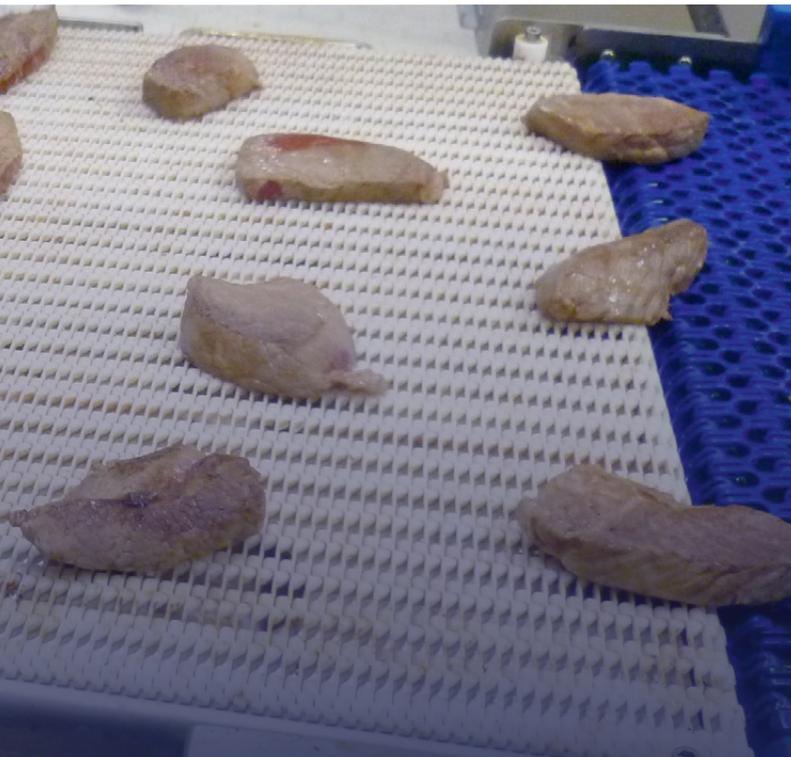


Serie

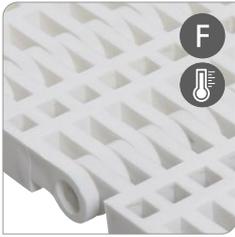
50 & 75

Die **Serie 50 ROBUST** von SCANBELT ist speziell für mittlere bis schwere Belastungen ausgelegt. Es werden verschiedene Gliederbandtypen mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen und Öffnungen angeboten. Eine optimale Lösung auch für hygienische Anwendungen der Food- und Pharmaindustrie.

Die **Serie 75 SCHWERLAST** ist speziell für schwere Transporte konzipiert. Sie eignet sich für Peoplemover, Werkermitfahrbänder, Fahrzeugmontagelinien und Nass-Anwendungen wie Autowaschanlagen. Dank der robusten Bauweise und hoher Materialqualität sind die Bänder langlebig, zuverlässig und leicht zu warten.

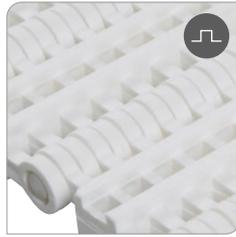


50-100 / 300 / 301



50-100

Offenes Band mit glatter Oberfläche - optimal für den Transport schwerer Güter.



50-300

Offenes Band mit zwei Quer-Rippen (Höhe 4 mm) für kleinstmöglichen Kontakt der Güter.

- positive Non-Stick-Struktur

Besonderheiten dieser Bandserie:

- die richtige Wahl für die Beförderung mittlerer bis schwerer Lasten
- häufig eingesetzt in der Fisch-, Frucht- und Gemüseindustrie sowie in der Glasindustrie
- effizienter Zahnrad-Eingriff ermöglicht hohe Zugkräfte
- produktschonende, wasserdurchlässige Oberfläche für den Schwerlasttransport



50-301

Leichte, offene Gitteroberfläche mit einer Rippe zur Entwässerung. Hebt das Produkt an und minimiert den Kontakt.

ZUBEHÖR



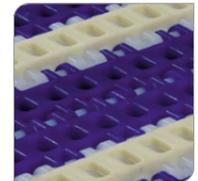
Zahnräder



Mitnehmer



Bordkanten



Friktionsmodule

50-220



50-220

Offenes Band mit Längsrippen. Größte Öffnung 3,25 x 7,5 mm.

- Temperaturstabilisiert
- Pasteurisation/ Fingerübergabeplatten

Besonderheiten dieser Bandserie:

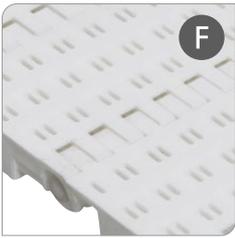
- die 50er Hygiene-Serie steht für optimale Reinigungseigenschaften
- belastungsfähiges Modulband für die Beförderung mittlerer bis schwerer Lasten
- erhöhte Rippen
- geeignet für die Flaschen- und Dosenindustrie sowie Pasteurisationen

ZUBEHÖR



Zahnräder

50-600 / 602 / 606 / 608 / 610 / 630



50-600
Perforiertes Band mit glatter Oberfläche und sehr kleinen Öffnungen.



50-602
Non-Stick-Oberfläche mit 3 mm hohen Rippen (verhindert das Festkleben von Produkten).

- positive Non-Stick-Struktur



50-606
Perforiertes Band mit glatter Oberfläche - Größte Öffnung 3 x 6 mm.

Besonderheiten dieser Bandserie:

- diverse Anbauteile wie Mitnehmer oder Niederhalterrollen erlauben eine Vielfalt von Bandvariationen
- effektiver Zahnradantrieb ermöglicht zuverlässigen Antrieb
- feingliedrige Oberfläche für besondere Arbeitsprozesse in Molkerei-, Geflügel-, Fleisch- und Gemüseverarbeitung



50-608
Band mit glatter, geschlossener Oberfläche für den universellen Transport im Non-Food Bereich.



50-610/630
Perforiertes Band mit 1 bis 3 mm hohen Mitnehmern. Minimaler Kontakt zwischen Band und Produkt.

- positive Non-Stick-Struktur

ZUBEHÖR



Zahnräder



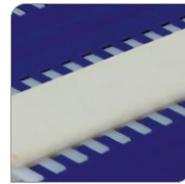
Mitnehmer



Bordkanten



Seitenteiler



Frikionsmodule

50-401 / 701



50-401
Sehr offenes Band mit glatter Oberfläche für Kühl- und Frosteranlagen.

- Airflow



50-701
Sehr offenes Band mit glatter Oberfläche für Kühl- und Frosteranlagen.

- Bester Airflow von allen Bändern

Besonderheiten dieser Bandserie:

- größte offene Fläche der gerade laufenden SCANBELT Modulbänder
- bestmöglicher Wasserdurchfluss und Luftstrom für Kühl- und Frostprozesse
- entwickelt für IQF Frosteranlagen und Gefriertunnel
- kleine Einzelöffnungen in der Bandoberfläche für optimale Reinigungseigenschaften

ZUBEHÖR



Zahnräder

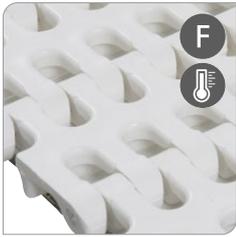


Mitnehmer

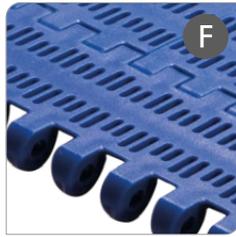


Bordkanten

50-801 / 805 / 806 / 808 / 808FLEXITOP / 830 / 831 / 838



50-801
Speziell perforiertes Band mit glatter Oberfläche und optimaler Zugkraft.



50-805
Perforiertes Band mit glatter Oberfläche und Öffnungen 4 x 11 mm.



50-806
Perforiertes Band mit glatter Oberfläche und kleinen Öffnungen 2,5 x 11 mm.



50-808
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche für Zerlegeanwendungen.



50-808FlexiTop
Schonung der Schnittwerkzeuge und starke Dämpfungseigenschaften im Prozess.



50-830
Geschlossenes Band mit konischer Oberflächenstruktur.



50-831
Offene Oberfläche mit Noppenoberseite für die Fischindustrie und andere Anwendungen, die Entwässerung benötigen.

Besonderheiten dieser Bandserie:

- konische Oberflächenstrukturen verhindern ein Anhaften der Produkte
- bestens geeignet für Anwendungen z. B. in Fleisch-, Fisch- und Schlachtereibetrieben
- verschiedene Oberflächen (flach, perforiert, genoppt) stehen zur Auswahl
- neuartiges Randmodul **Self-Lock System** hält die Scharnierstäbe zuverlässig im Förderband (mehr Infos auf S. 22)



50-838
Geschlossenes Band mit fein genoppter Oberfläche. Bestens geeignet für den Einsatz anhaften-der Lebensmittel (z. B. Süßwaren).

ZUBEHÖR



Zahnräder



Mitnehmer



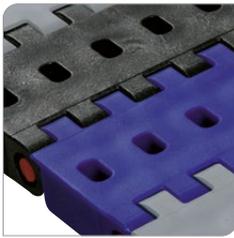
Bordkanten



Friktionsmodule



50-906 / 908 / 918 / 928 / 930 / 938 AUTOMOTIVE



50-906
Perforiertes Band mit glatter Oberfläche - GröÙte Öffnung 7 x 11 mm für Waschanwendungen.



50-908
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche und sehr hoher Zugfestigkeit für den Schwerlasttransport.



50-918
Geschlossenes Band mit genoppter Oberfläche im Diamant-Muster für besten Grip und hohe Zugfestigkeit.

■ Non-Slip-Struktur

Besonderheiten dieser Bandserie:

- höchste Zugkraft der 50er Serie
- vorgesehen für Schwerlastanwendungen wie Automotive und Logistik
- Skid-Modul in 80 mm Breite zur leichten Umrüstung von Gurtanlagen
- große Auswahl an verschiedenen Bandstrukturen (z. B. Non Slip)
- Sicherheits-Signalfarben für Personentransport-Anwendungen



50-928
Geschlossene Oberfläche mit erhöhten Rippen 5 mm.



50-930
Offenes, perforiertes Band mit 3 mm hohen Mitnehmern (Non-Slip) GröÙte Öffnung 7 x 11 mm für Nassanwendungen mit Personenbegehung.

■ Non-Slip-Struktur



50-938
Geschlossenes Band mit einer speziell, rutschfesten Oberfläche (Non-Slip) für die Automobilindustrie. Für Anwendungen mit Personenbegehung.

■ Non-Slip-Struktur

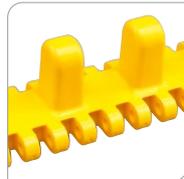
ZUBEHÖR



Zahnräder



Seitenbegrenzer



Mitnehmer



Skid-Module

75-906 / 908 / 938 AUTOMOTIVE



75-906
Perforierte glatte Oberseite. Optimal für den Transport schwerer Güter - auch von Autos oder Menschen.



75-908
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche - optimal für den Transport schwerer Güter.



75-938
Geschlossenes Band mit Quer-Rippen (Höhe 3 mm) für kleinstmöglichen Kontakt der Güter.

■ Non-Slip-Struktur

Besonderheiten dieser Bandserie:

- Die richtige Wahl für die Beförderung mittlerer bis schwerer Lasten
- Häufig eingesetzt in der Fisch-, Frucht-, Gemüse- sowie in der Glasindustrie
- Effizienter Zahnrad-Eingriff ermöglicht Zugkräfte
- Produktschonende, wasserdurchlässige Oberfläche für den Schwerlasttransport



ZUBEHÖR



Zahnräder



Seitenbegrenzer



Skid-Module

MOVET®

HYGIENE BÄNDER



DAS + IN DER LEBENSMITTEL- UND HYGIENETECHNIK

Hygiene-Bänder erkennen Sie an diesem Symbol:

HYGIENIC
DESIGN

- + Extrem **reinigungsfreundlich**
- + Hervorragender Kettenradeingriff
- + Einfache Montage und Demontage
- + Besonders **langlebig**
- + Hohe Durchzugskraft
- + Umfangreiches Zubehör
- + **100% food-safe**



RADIUSBÄNDER

Radiusbänder mit 25 mm und 50 mm Teilung werden in Kurven- oder Spiralförderern, z. B. in Großbäckereien, eingesetzt. Das S.100 R besitzt ein verstärktes Außenglied und wird oft mit Edelstahl-Scharnierstäben ausgerüstet. Das Kurvenband S.101 kommt bei gerade- und kurvengängiger Fördertechnik zum Einsatz.

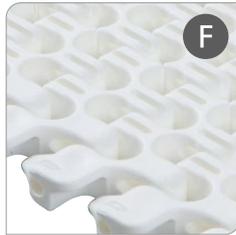
Optionale Anbauteile wie Bordkanten, Seitenfixierungen, Mitnehmer und Friktionsmodule machen beide Typen vielseitig verwendbar. Die 50 mm Serie wird in hochbelasteten Kurven- und Spiralanwendungen genutzt. Diese Bänder bieten hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in anspruchsvollen Einsatzbereichen.



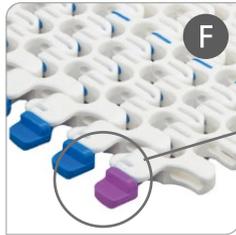
S.100R / S.101 / S.101TAB / J.101 / S.100RHOOK



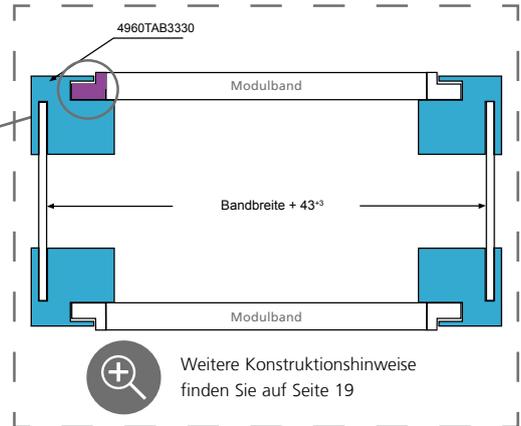
S.100R
Offenes Radiusband mit verstärkten Außengliedern an beiden Seiten. Wahlweise mit Edelstahlverstärkungen oder Seitenschutz.



S.101
Offenes Radiusband mit geringem Kollaps-Faktor. Optimal für S- und J-Kurven in Spiralkühler oder Gefrierfächer.



S.101TAB
Radiusband mit glatter, gitterförmiger Oberfläche, sehr kleinem Kollaps-Faktor und seitlichen TAB-Führungen. S- und J-kurvengängig.



J.101
Offenes Radiusband mit einem sehr niedrigen Kollapsfaktor. Ideal für schwere J-Kurven und Spiralen. Verstärkte Form.
■ Kurve nur in eine Richtung möglich



S.100RHook
Offenes Radiusband mit gitterförmiger Oberfläche. **Mit außenliegenden Führungshaken** für reibungslosen Transport bei z. B. Kühl-/Frostanlagen.

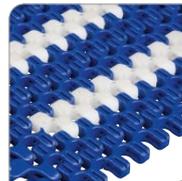
Besonderheiten dieser Bandserie:

- Kollaps-Faktor ab 1,5 x Bandbreite
- entwickelt für Spiralkühler und Frosteranlagen
- die Radiusband-Serie für S-Kurven und J-Kurven
- vielseitiges Zubehör, wie z. B. Friktionsmodule, Seitenschutz und Edelstahl-Verstärkung

ZUBEHÖR



Zahnräder



Friktionsmodule



Niederhalter



Mitnehmer und Bordkanten

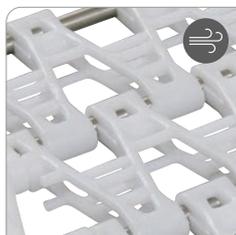
S.201 / S.201HOOK / S.250 / J.450



S.201
Offenes Radiusband mit einem sehr niedrigen Kollaps-Faktor. Optimaler Einsatz in S- und J-Kurven für Spiral-Kühler / Gefrierfächer und für Standard Radius- Anwendungen.



S.201Hook
Offenes Radiusband mit einem sehr niedrigen Kollaps-Faktor. Mit speziellen Führungshaken für reibungslosen Transport bei Kühl-/Frostanlagen sowie Standard-Applikationen.



S.250
Offenes Radiusband mit verstärkten Außengliedern für längere Spiralen. Für höchste Zugkräfte in Förderanlagen sorgen Verbindungsstäbe aus Edelstahl.
■ Airflow



J.450
Offenes Radiusband mit schweren Außengliedern für längere Spiralen. Läuft perfekt in J-Kurven.
■ Airflow
■ Kurve nur in eine Richtung möglich
■ Bordkanten-Randmodul erhältlich

ZUBEHÖR



Zahnräder



Randmodul

MATERIAL & TECHN. INFORMATIONEN

WERKSTOFFE

Unsere Modulbänder sind in den Standardwerkstoffen Polyacetal (POM), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) erhältlich. Alle Standardmaterialien entsprechen den FDA Standards und sind gemäß **EG Nr. 1935/2004** für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Polyacetal (POM) ist ein vielseitiger Kunststoff für einen Temperaturbereich von minus 43 °C bis plus 95 °C. Dieses Material bietet eine sehr hohe Zugkraft und eine abriebfeste Oberfläche. Aufgrund der niedrigen Reibwerte wird dieses Material vorzugsweise in Anlagen mit aufgestauten Produkten eingesetzt. Gegenüber Schlägen oder elastischer Verformung ist POM Material relativ empfindlich. Die chemische Beständigkeit ist geringer als bei den zuvor beschriebenen Materialien.

Polypropylen (PP) ist für Temperaturen bis plus 100 °C vorgesehen. Es ist ein robustes Material mit hoher Zugkraft. In Koch- und Trockenanlagen ist es unter hohen Temperaturbedingungen einsetzbar. Es besitzt eine sehr hohe chemische Resistenz gegen aggressive Reinigungsmittel.

Polyethylen (PE) kann in Arbeitsumgebungen bis zu minus 73 °C verwendet werden und ist somit optimal für den Betrieb in kaltem Umfeld verwendbar. Dabei ist es ideal für Anwendungen, die elastisches Bandmaterial oder hohe Schlagfestigkeit erfordern.

VERBESSERTER STABSICHERUNG

Die Transportbänder sind mit einer Reihe von verschiedenen Stabrückhaltesystemen ausgestattet.

Einige Bänder sind mit unserem einzigartigen und revolutionären **Self-Lock** ausgestattet, einem Stabrückhaltesystem, welches die Demontage zu einer einfachen Aufgabe werden lässt. Die Scharnierstäbe sind somit wiederverwendbar (siehe Bild).

Mit dem verbesserten Verschluss-System werden sowohl Montage als auch Demontage vereinfacht. Darüber hinaus wurden die hygienischen Eigenschaften signifikant verbessert.



SONDERMATERIAL

HOHE TEMPERATURBEREICHE

Für Kocher-, Räucher- und Lufttrocknungsanlagen etc. kommen temperaturstabilisierte Polypropylen-Materialien zum Einsatz.

Für Bänder, welche unerwünschten thermischen Ausdehnungen unterliegen, liefern wir Composit-Mischungen die den thermalen Ausdehnungskoeffizienten um bis zu 75 % verringern. Des Weiteren besitzen diese Materialien chemische Resistenz und antistatische Eigenschaften.

Für allgemeine Anwendungen mit hohen Temperaturen bis zu plus 150 °C empfehlen wir verschiedene Nylonvarianten. Der ideale technische Werkstoff dank hoher Zugfestigkeit und Schlagzähigkeit.

VERSTÄRKTES MATERIAL

In Bereichen, in denen eine hohe Zugkraft erforderlich ist, können wir mineralverstärktes Material liefern. Dies verbessert erheblich die Zugkraft, verringert aber gleichzeitig die Elastizität.

ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT

Die meisten Materialien können als elektrisch leitend oder als antistatisch geliefert werden. Die elektrische Leitfähigkeit kann je nach Anwendungsfall variiert werden.

ANTIHAFT-OBERFLÄCHE

Häufig wird ein Antihaft-Effekt für besondere Tiefkühl-Anwendungen erwünscht, um das Ankleben bzw. Anhaften von Produkten zu vermeiden. Aus diesem Zweck wird eine spezielle Polyethylen **Non-Stick** Variante produziert.

DETEKTIERBARES POLYPROPYLEN

Bei Arbeitsprozessen, bei denen aufgrund des robusten Einsatzes zu erwarten ist, dass Kunststoffteile absplittern, kann detektierbares Material eingesetzt werden. Absplitterungen oder abgebrochene Teile können dann in Metallsuchgeräten oder Durchleuchtungsanlagen gefunden und ausgeschleust werden.

SELBSTLÖSCHENDES MATERIAL

Für den Gebrauch in feuergefährlichen Umgebungen können wir VO-Material (verlöschende Eigenschaft) liefern. Das Material ist unter anderem FDA-zugelassen bzw. gemäß EG Nr. 1935/2004 kann im direkten Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden und ist Mikrowellen-geeignet.

KONFIGURIEREN SIE IHR BAND ONLINE



Erstellen Sie in wenigen Schritten Ihr individuelles Modulband mit unserem benutzerfreundlichen Online-Konfigurator.

Mit unserem Online-Konfigurator können Sie schnell und einfach Ihr individuelles Modulband nach Ihren spezifischen Anforderungen erstellen. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Bandtypen, Materialien und Größen, um die optimale Lösung für Ihre Transportanwendung zu finden. Der benutzerfreundliche Konfigurator führt

Sie Schritt für Schritt durch den Auswahlprozess, sodass Sie in wenigen Minuten ein perfekt zugeschnittenes Modulband erhalten. Nach Abschluss der Konfiguration können Sie direkt ein Angebot anfordern. Starten Sie jetzt und entdecken Sie die Flexibilität und Effizienz unseres Online-Konfigurators!



<http://konfigurator.movet.de/>

MULTIFLEX-KETTEN

Unsere **Multiflex-Ketten** sind vielseitige und robuste Komponenten für den dauerhaften Einsatz in anspruchsvollen industriellen Anwendungen. Sie kommen insbesondere in der Automatisierungs-, Verpackungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie im allgemeinen Maschinenbau zum Einsatz. Hergestellt

aus hochwertigen Kunststoffen wie POM, PP oder PBT, zeichnen sie sich durch hohe Dauerfestigkeit, geringe Reibung und herausragende Belastbarkeit aus. Sie sind sowohl für geradelaufende als auch kurvengängige Anwendungen konzipiert und bieten flexible Lösungen für vielfältige Transport- und Förderaufgaben.

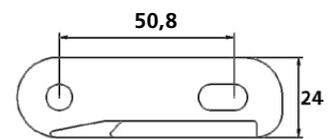
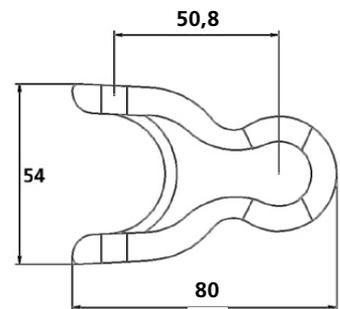


MULTIFLEX-KETTE KURVENGÄNGIG

TYP 1702



LEBENSMITTEL-
KONFORME
MATERIALIEN
EG Nr.
1935/2011



TYP 1702

TYP-NR.	STIFT	FARBE	R MIN	KG /MTR.	ZUGFESTIGKEIT (N)	MATERIAL
801702LFNAT	AISI 304	○ weiß	140	1,40	> 10500	POM
801702LFB	AISI 304	● blau	140	1,40	> 10500	POM
801702PG	AISI 316	○ weiß	140	1,30	7000	PP + Glas

SPEZIELL
FÜR HOHE
TEMPERATUREN*

- **FLEXIBLE FÖRDERKETTEN** für den Behältertransport oder Waschanlagen.
- Hohe Verschleißfestigkeit durch verstärkte Deckschicht
- Scharnierstab aus Edelstahl
- Hohe Zugkraft durch verstärkte Scharniere
→ Längere Förderstrecken mit weniger Antriebseinheiten
- Radius ab 140 mm möglich
- Erhöhte Lebensdauer des Fördersystems
- Ruhige Laufeigenschaften durch hochwertige Materialien
- Prozesssicherheit durch blaue Kontrastfarbe (Art. 801702LFB)

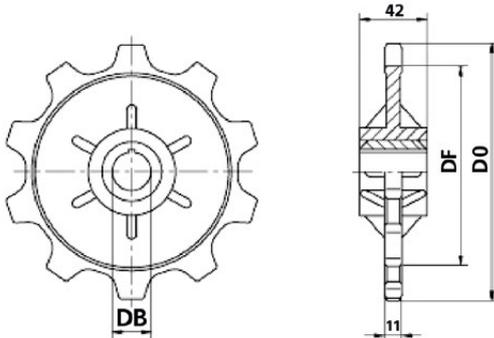
* Einsatz bis zu 100 °C Umgebungstemperatur möglich

VERPACKUNGSEINHEIT:

Individuelle Längen möglich!

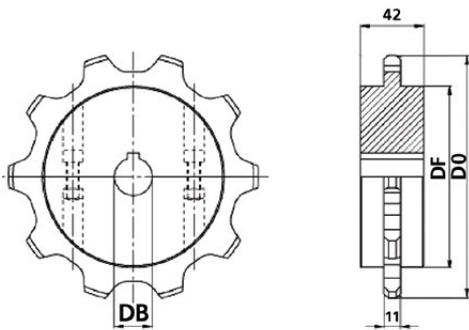
ZAHNRÄDER & ZUBEHÖR

KETTENRAD Standard



TYP-NR.	Z	D0	DF	DB	KG
881702Z08025PASS	8	130	105	25	0,36
881702Z08030PASS	8	130	105	30	0,36
881702Z10025PASS	10	162	137	25	0,43
881702Z10030PASS	10	162	137	30	0,43

TEILBARES KETTENRAD Massiv



TYP-NR.	Z	D0	DF	DB	KG
881702Z10T025PA	10	162	137	25	0,8
881702Z10T030PA				30	
881702Z10T035PA				35	
881702Z10T040PA				40	

MITNEHMER VARIANTEN

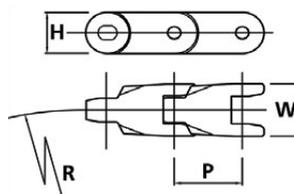
NR.			H
M1		Mitnehmer mit Friktionsoberfläche	3,5
M2		Mitnehmer halbrund mit Kuppe	5,0
M3		Mitnehmer abgeflacht	17,5
M4		Mitnehmer zylindrisch 40	40,0
M6		Mitnehmer zylindrisch 60	60,0
M8		Mitnehmer zylindrisch 80	80,0
M9		Mitnehmer mit Sonderlänge auf Anfrage	



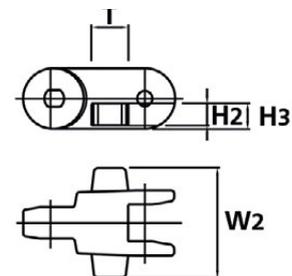
MULTIFLEX-KETTE LINEAR



MITNEHMER **STANDARD**



■ MITNEHMER **SK (TAB)**



SERIE 2000

TYP-NR.	FARBE	H	W	W2	P	R	MAX LOAD (kN)	KG/MTR.	MATERIAL
802000A	● grau	32,50	41,00		50,80	500	6,00	1,70	POM
802000AS	● orange	32,50	41,00		50,80	500	5,50	1,70	POM + Silikon
802000PGLG	● hellgrau	32,50	41,00		50,80	500	3,50	1,40	PP + Glas
802000PGR	● rot	32,50	41,00		50,80	500	3,50	1,40	PP + Glas
802000PGS	● schwarz	32,50	41,00		50,80	500	3,50	1,40	PP + Glas
802000PGLGSF	● hellgrau	32,50	41,00		50,80	500	3,50	1,40	PP + Glas
802000PGSSF	● schwarz	32,50	41,00		50,80	500	3,50	1,40	PP + Glas

SERIE 2500

802500A	● grau	40,00	46,00		63,50	550	8,50	2,20	POM
802500ARTS	● grau	40,00	46,00		63,50	550	8,50	2,20	POM
■ 802500ASK	● schwarz	40,00	46,00	74,50	63,50	550	8,50	2,35	POM
■ 802500ASKKR	● schwarz	40,00	46,00	74,50	63,50	550	8,50	2,35	POM
802500AS	● orange	40,00	46,00		63,50	550	8,00	2,20	POM + Silikon
■ 802500ASSK	● orange	40,00	46,00	74,50	63,50	550	8,00	2,35	POM + Silikon
■ 802500ASSKKR	● orange	40,00	46,00	74,50	63,50	550	8,00	2,35	POM + Silikon
802500PGLG	● hellgrau	40,00	46,00		63,50	550	4,50	1,90	PP + Glas
802500PGS	● schwarz	40,00	46,00		63,50	550	4,50	1,90	PP + Glas
802500NG	● grün	40,00	46,00		63,50	550	7,50	2,20	PBT
■ 802500NGSK	● grün	40,00	46,00	74,50	63,50	550	8,50	2,35	PBT
■ 802500NGSKKR	● grün	40,00	46,00	74,50	63,50	550	8,50	2,35	PBT

SERIE 3000

803000A	● grau	47,00	54,00		76,20	600	11,00	3,00	POM
803000AS	● orange	47,00	54,00		76,20	600	10,50	3,00	POM + Silikon
■ 803000ASSK	● orange	47,00	54,00	66,00	76,20	600	6,00	2,50	POM + Silikon
803000PGLG	● hellgrau	47,00	54,00		76,20	600	6,00	2,50	PP + Glas
803000PGS2	● schwarz	47,00	54,00		76,20	600	6,00	2,50	PP + Glas
803000PGSSF	● schwarz	47,00	54,00		76,20	600	10,50	2,50	PP + Glas

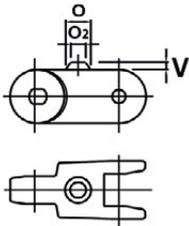
VERPACKUNGSEINHEIT:

Individuelle Längen möglich!

ZAHNRÄDER & ZUBEHÖR

MITNEHMERGLIEDER

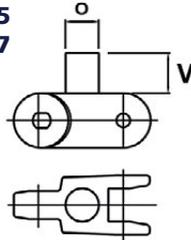
M1



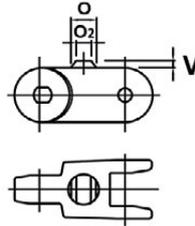
M2

M5

M7



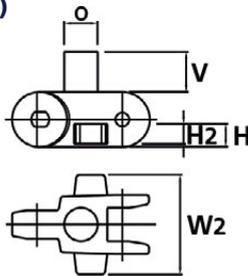
M3



SK (TAB)

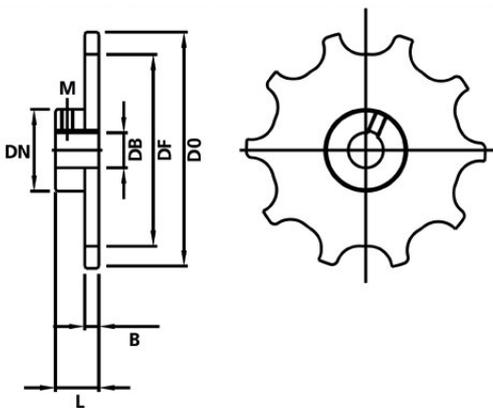
M4

M6



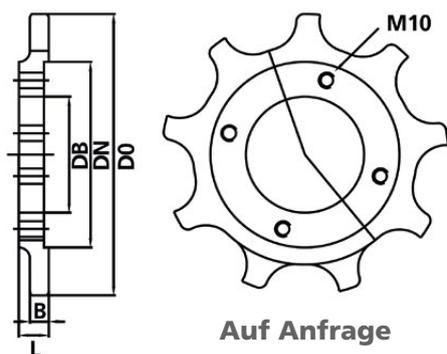
TYP-NR.		O	O2	V	H2	H3	W2
802000	M1	Ø 17	10	5			
	M2	Ø 17		16			
802500	M3	Ø 17	10	5			
	M5	Ø 21		19			
803000	M7	Ø 27		20			
802500 SK	M4	Ø 21		15	15	17	72
	M6	Ø 21		25			

KETTENRAD Standard (PA)



TYP-NR.	D0	DF	L	B	DN	KG
882000Z10...	162	130	35	10	72	1,60
882000Z11...	178	146	35	10	72	2,20
882500Z09...	182	141	35	12	72	2,20
882500Z10...	202	161	35	12	72	2,40
883000Z08...	194	147	40	15	72	2,75
883000Z09...	218	171	40	15	72	3,60

SONDERZAHNRAD MSR



Auf Anfrage

WERKSTOFF-KÜRZEL:

PA (Polyamid 6)

PO (POM)

PG (PP + Glas)

SS (Stainless Steel AISI 304)

Weitere Werkstoffe auf Anfrage

Für die individuelle Fertigung von Komponenten

POM RUNDSTÄBE FOOD-SAFE



Eigenschaften:

- Werkstoff **POM**
- **Lebensmittelkonform** nach EG 1935/2004 & VO 10/2011
- große Auswahl an Farben
- Auf Kundenwunsch zugeschnittene Größen

BESTELL-NR	TYP	FARBE	RAL	Ø	LÄNGE
4061408118168	496020B1000	● blau	5002	20	1000
4061408115587	496030B1000	● blau	5002	30	1000
4061408121519	496040B1000	● blau	5002	40	1000
4061408118144	496020G1000	● grün	6016	20	1000
4061408115570	496030G1000	● grün	6016	30	1000
4061408120109	496040G1000	● grün	6016	40	1000
4061408115600	496030N1000	● natur	-	30	1000
4061408120116	496020R1000	● rot	3027	20	1000
4061408115594	496030R1000	● rot	3027	30	1000
4061408119714	496040R1000	● rot	3027	40	1000
4061408118151	496020S1000	● orange	2009	20	1000
4061408115563	496030S1000	● orange	2009	30	1000
4061408119707	496040S1000	● orange	2009	40	1000
4061408118380	496020Y1000	● gelb	1016	20	1000
4061408088553	496030Y1000	● gelb	1016	30	1000
4061408121076	496040Y1000	● gelb	1016	40	1000

WEITERE ABMESSUNGEN FINDEN SIE IN UNSEREM SHOP: WWW.MOVET.DE

GLEITLEISTEN

Movet bietet hochwertige **Gleitleisten** aus Kunststoff für den effizienten Warentransport. Diese Leisten zeichnen sich durch geringe Reibung, hohe Stoß- und Bruchfestigkeit sowie ausgezeichnete Verschleißfestigkeit aus. Sie sind in verschiedenen Größen und Farben erhältlich und eignen sich für den Einsatz in Branchen

wie Logistik, Maschinenbau und Fördertechnik. Movet Gleitleisten sind gemäß EG 1935/2004 für den Lebensmittelbereich zertifiziert und optional antistatisch erhältlich. Die langlebigen Produkte sind wartungsarm und ideal für anspruchsvolle Transportaufgaben. Movet ist ein zuverlässiger Partner für Fördertechnik.

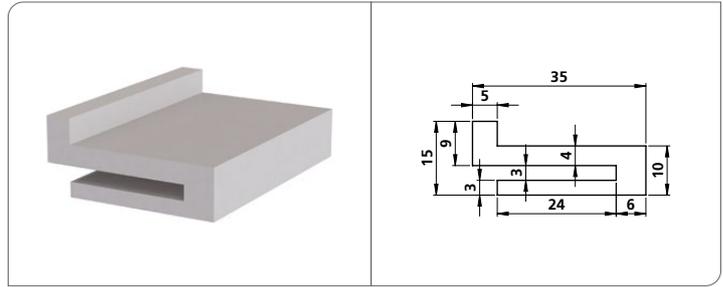


MOVET GLEITLEISTEN SUPERFINISH

Typ L

gerade, 15 x 35 x 2500 mm,
Aufstecknut 3,0 mm + 0,2

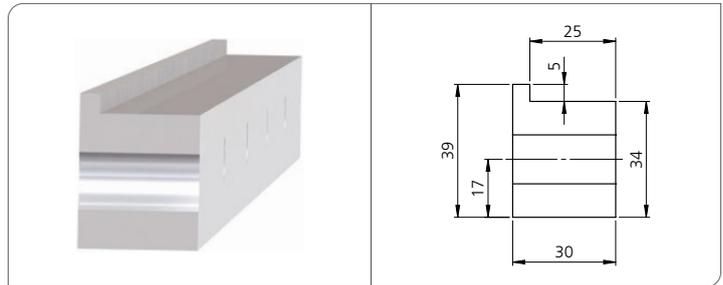
Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408094523	4960L1535
PE 1000	blau	4061408094455	4961L1535



Typ MBL

gerade, mit Bohrungen alle 500 mm,
30 x 39 x 2500 mm, L-Seitenführung

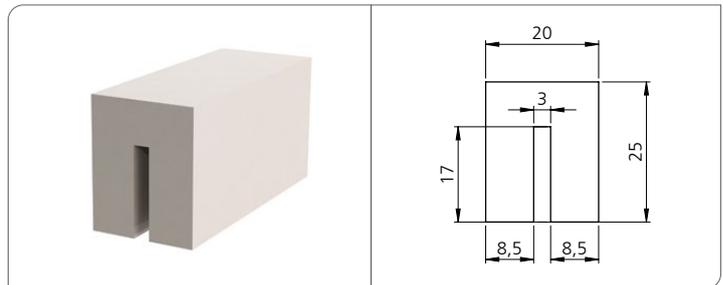
Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408031344	4960MBL3039
PE 1000	blau	4061408094479	4961MBL3039



Typ MN

mit Nut 3 x 17, 25 x 20 x 2000 mm, Aufstecknut 3,0 mm + 0,2

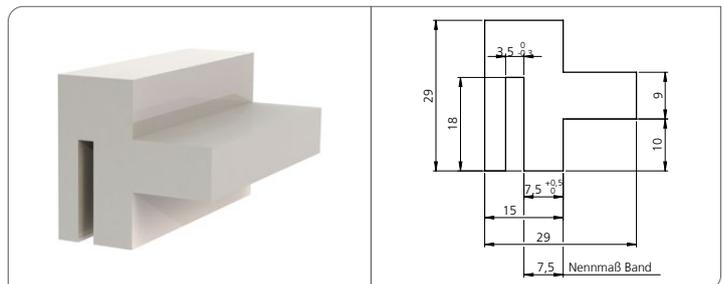
Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408007813	4960MN2520
PE 1000	blau	4061408094394	4961MN2520



Typ RT

Kurve, S25 ohne Haken,
29 x 29 x 2500 mm, Aufstecknut 3,5 mm - 0,3

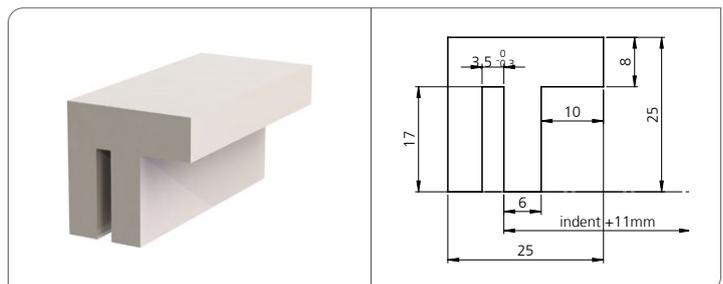
Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408007318	4960RT2929
PE 1000	blau	4061408094431	4961RT2929



Typ RH

Kurve, S25 mit Haken,
25 x 25 x 2500 mm, Aufstecknut 3,5 mm - 0,3

Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408007691	4960RH2525
PE 1000	blau	4061408094462	4961RH2525

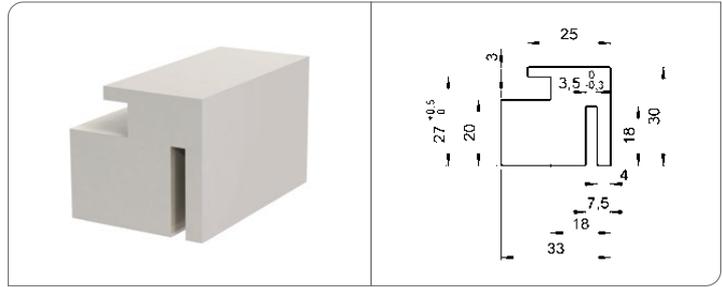


Typ TAB

Kurve S25, 33 x 30 x 2500 mm,

Aufstecknut 3,5 mm - 0,3

Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408037063	4960TAB3330
PE 1000	blau	4061408094424	4961TAB3330

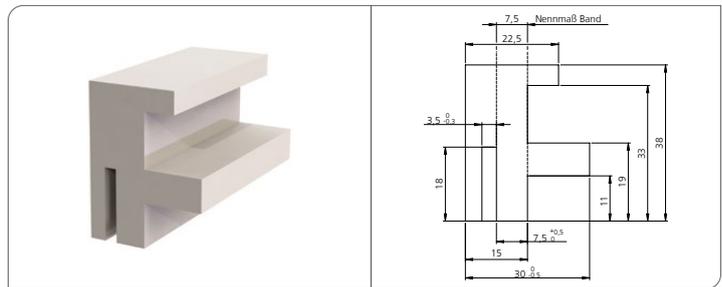


Typ RO

Übergriff, Kurve oben S25,

38 x 30 x 2500 mm, Aufstecknut 3,5 mm - 0,3

Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408022205	4960RO3830
PE 1000	blau	4061408094417	4961RO3830

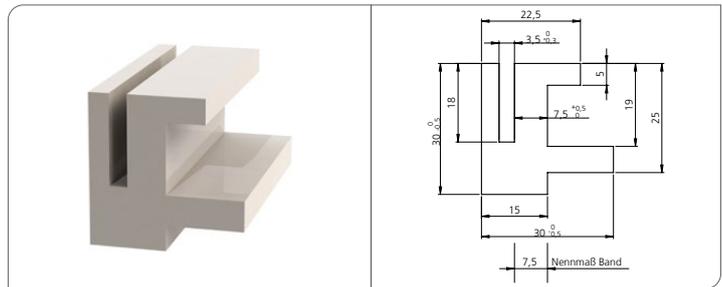


Typ RU

Übergriff, Kurve unten S25,

30 x 30 x 2500 mm, Aufstecknut 3,5 mm - 0,3

Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408022212	4960RU3830
PE 1000	blau	4061408094486	4961RU3830

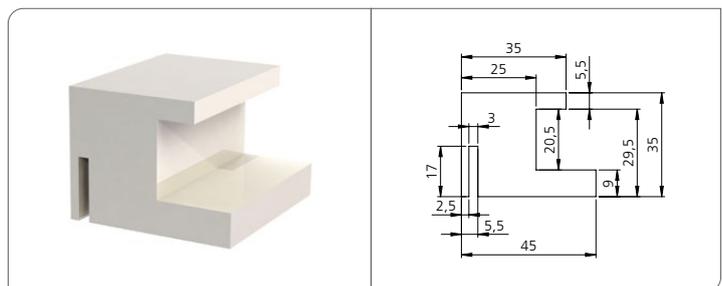


Typ GO

gerade 50-8xx oben,

35 x 45 x 2000 mm, Aufstecknut 3,0 mm + 0,2

Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408044825	4960GO3545
PE 1000	blau	4061408094400	4961GO3545

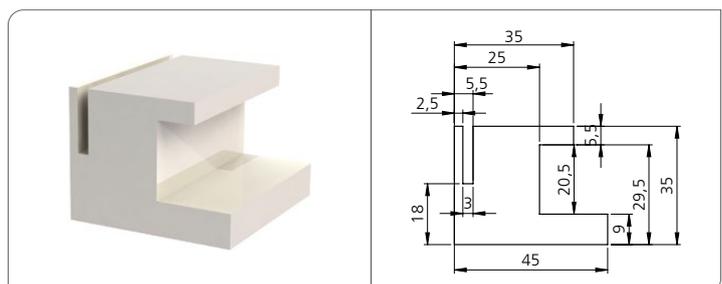


Typ GU

gerade, 50-8xx unten,

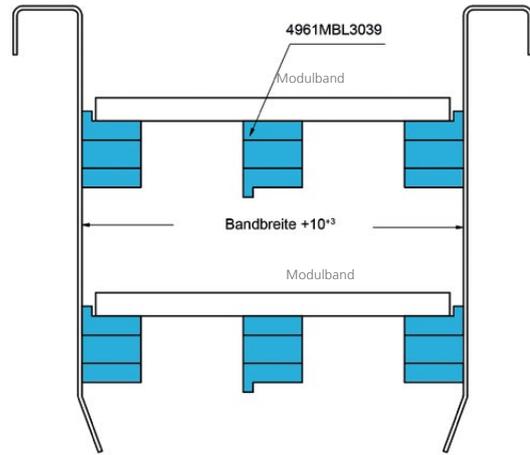
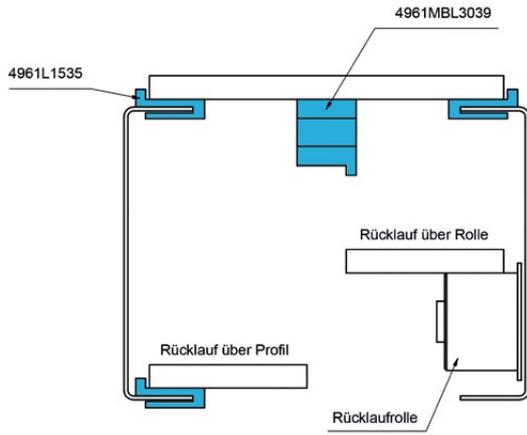
35 x 45 x 2000 mm, Aufstecknut 3,0 mm + 0,2

Material	Farbe	Bestell-Nr.	TYP
PE 1000	weiß / natur	4061408044832	4960GU3545
PE 1000	blau	4061408094448	4961GU3545

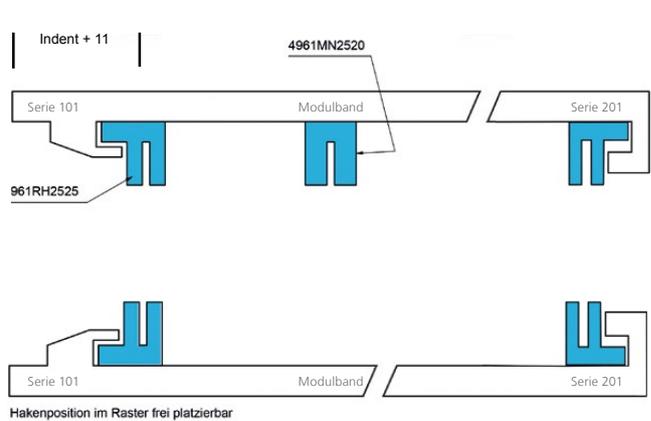
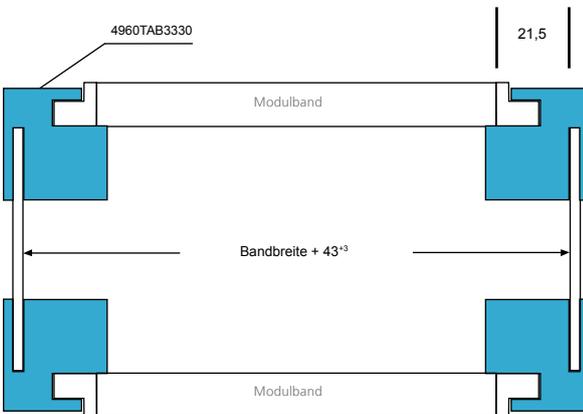
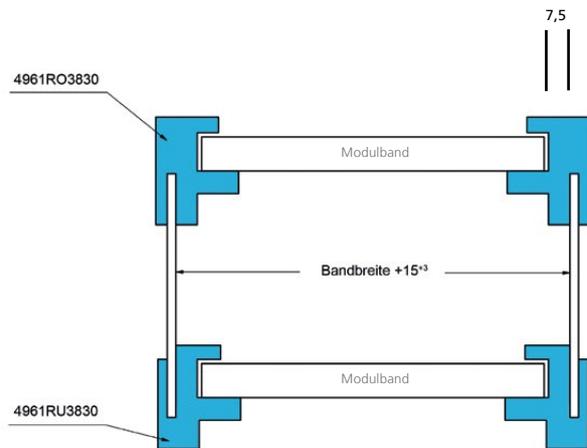
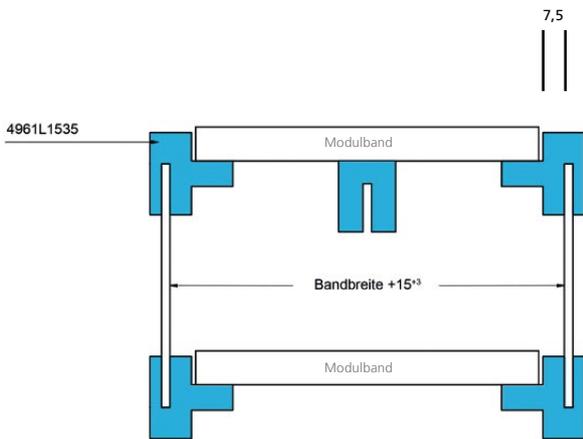


KONSTRUKTIONSinFORMATIONEN

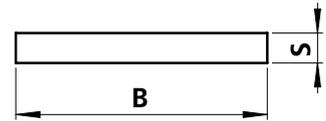
Gleitleisten für geradelaufende Modulbänder



Gleitleisten für kurvengängige Modulbänder



GLEITLEISTE SELBSTKLEBEND



MOVET Fix

Selbstklebende Gleitleisten/Verschleißschutz

Entwickelt für die einfache Montage

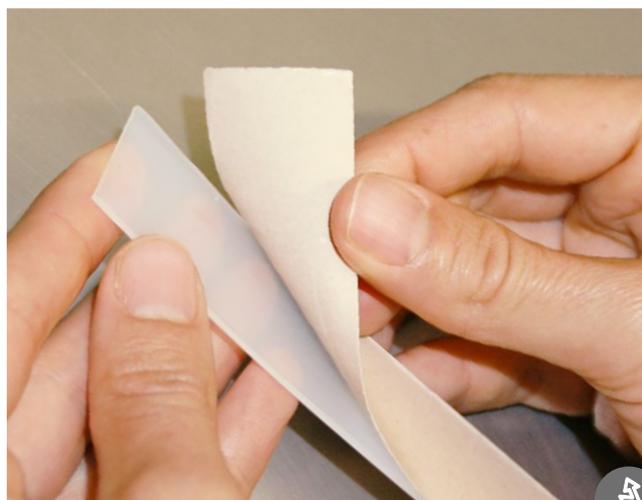
Das verschleißfeste Bandmaterial ist beständig gegen Abrieb und bietet eine schnelle Montage. Abhängig von Stärke und Radius kommen **MOVET Fix** Gleitleisten auch bei Kurvenanwendungen zum Einsatz und machen somit flexible Konstruktionen möglich.

Anwendung

Die vorgesehene Oberfläche muss staub- und fettfrei sein, um eine gute Haftung zu erzeugen. Die optimale Klebkraft wird sofort erreicht (abhängig vom Anpressdruck).

Varianten

Bestell-Nr.	TYP	Breite (B)	Stärke (S)	Rollenlänge	Werkstoff	Farbe	Shore	Reibwert / Stahl
4061408087891	496508NAT025	25	0,8	15 m	PE UHMW	weiß	67	~ 0,2
4061408088393	496516NAT025	25	1,6	15 m	PE UHMW	weiß	67	~ 0,2
4061408106400	496516ESD025	25	1,6	15 m	PE UHMW ESD	schwarz	67	~ 0,2
4061408088416	496524NAT025	25	2,4	15 m	PE UHMW	weiß	67	~ 0,2



Geeigneter Untergrund:

- Aluminium
- Edelstahl
- Glas / Fiberglas (GFK)
- Hartschaum
- Metall (lackiert)
- PVC
- Textil
- Wellpappe

Empfohlene Verarbeitungstemperatur:

+ 10° C bis + 35° C

Empfohlene Gebrauchstemperatur:

- 40° C bis + 80° C

Antistatisch:

- Schutz vor statischer Aufladung
- Bietet Entladungsschutz
- Oberflächenwiderstand von $10^2 - 10^3$



„Mit Movet habe ich einen
verlässlichen Partner an der Seite.
Die Transportbandlösungen arbeiten
zuverlässig und überzeugen durch
eine hohe Qualität.“

MOVET[®]
KOMPONENTEN

Eine Marke der
HADI GmbH
Industrievertretungen
Stuttgarter Straße 11
73614 Schorndorf

Telefon: +49 7181 / 980 32 00
Fax: +49 7181 / 980 32 48
E-Mail: info@movet.de

www.movet.de

