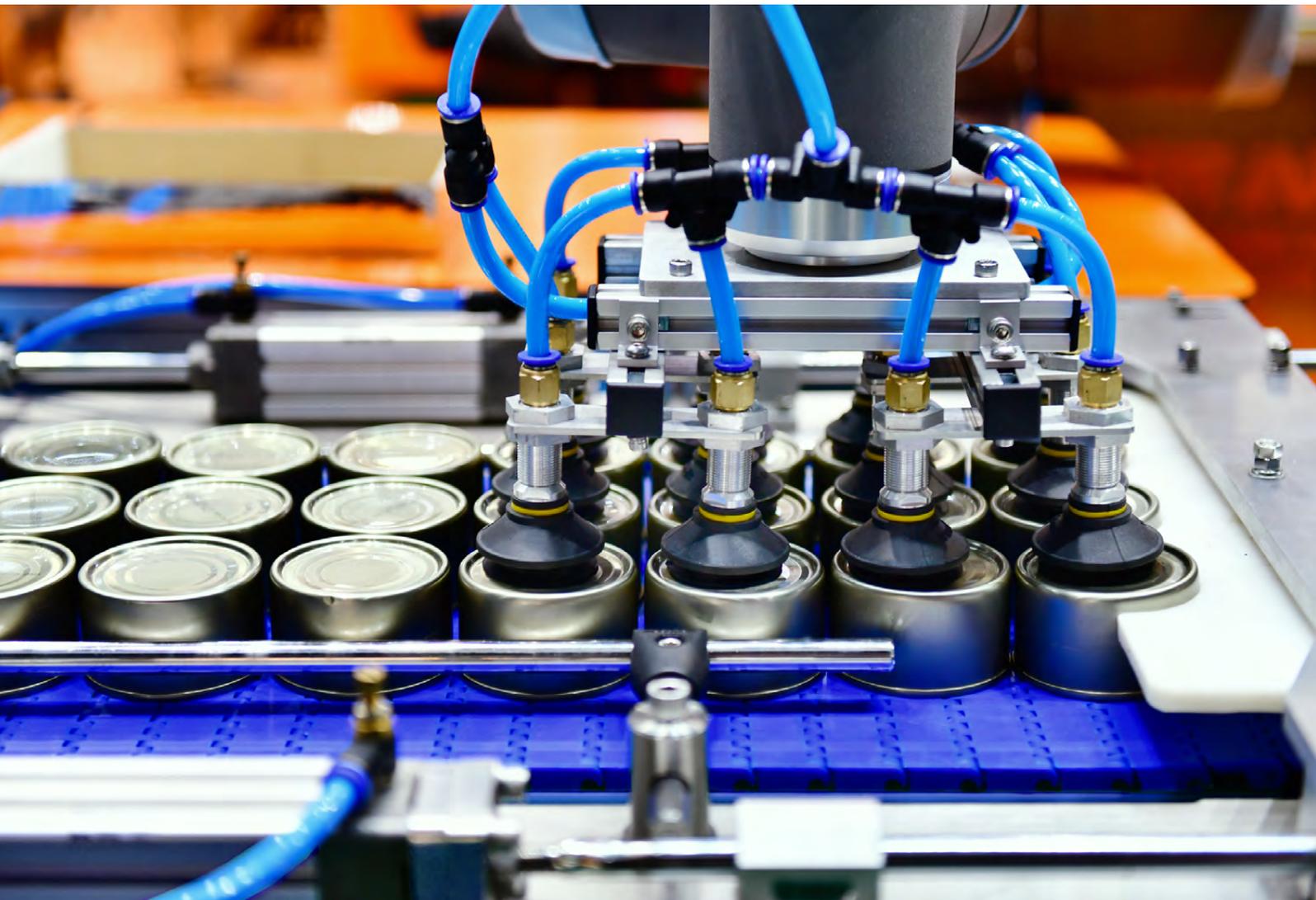


# TRANSPORTBÄNDER

ROBUSTE TRANSPORTBÄNDER STEIGERN LEISTUNG & EFFIZIENZ





## TRANSPORTLÖSUNGEN VON MOVET

Ob Lebensmittel oder Pharmaverpackungen - Modulbänder sind durch den flexiblen Aufbau und die nahezu unendlichen Variationsmöglichkeiten ein universelles Transportmedium in Automatisierungsprozessen geworden. 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 so Förderanlagen energieeffizient. Wir beraten Sie in allen Fragen rund um die Transport- und Fördertechnik.

ZUM ONLINE SHOP  
[WWW.MOVET.DE](http://WWW.MOVET.DE)



SCANBELT OFFICIAL PARTNER



BÄNDER ONLINE KONFIGURIEREN



SCHNELLER VERSAND

## INDUSTRIEN



Gemüse / Obst



Automotive



Backwaren



Molkerei



Pharma



Verpackung



Flaschenabfüllung



Fleisch / Geflügel



Fisch



Sonstige

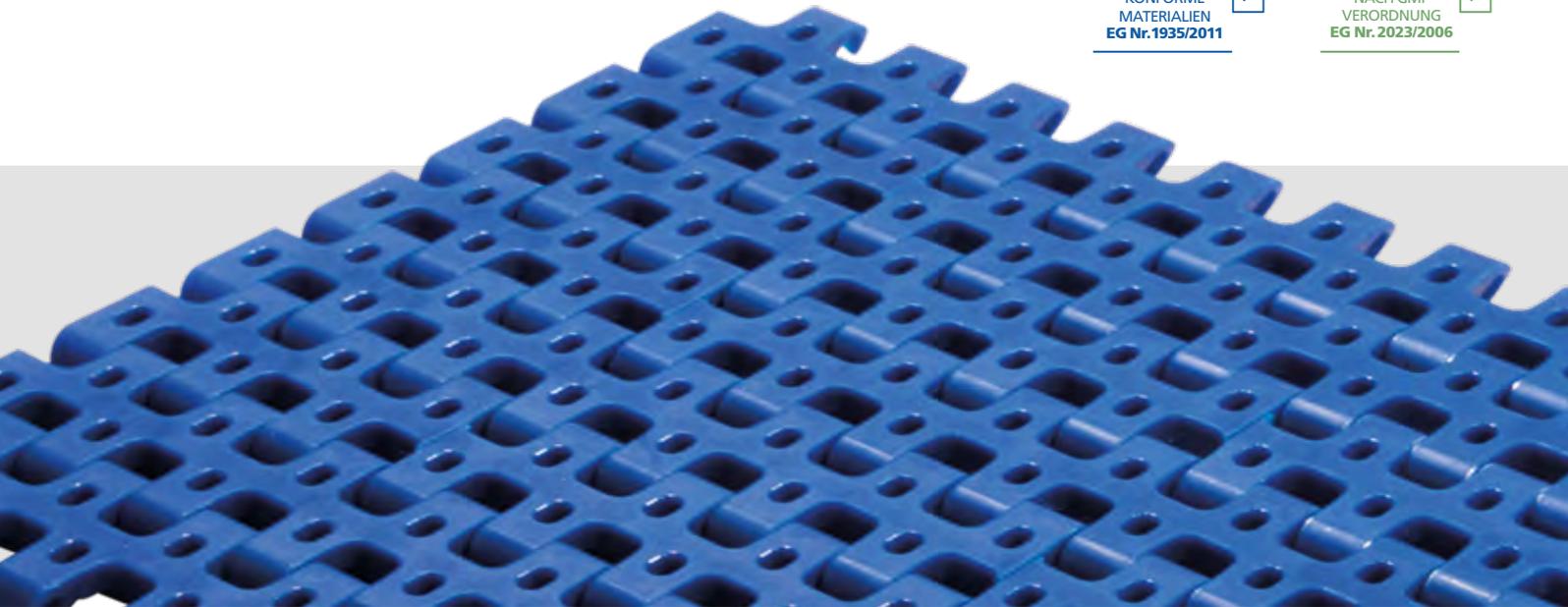
STRESSFREIE PRODUKTION

## SICHERE VERARBEITUNG VON LEBENSMITTELN

LEBENSMITTEL-  
KONFORME  
MATERIALIEN  
EG Nr. 1935/2011



HERSTELLUNG  
NACH GMP  
VERORDNUNG  
EG Nr. 2023/2006



### ERKLÄRUNG DER SYMBOLE



Friktionsmodul  
(optional)



Friktionsmodul Nub  
(optional)



Temperatur-  
stabilisiert  
(optional)



Pasteurisation/  
Fingerübergabe-  
platten



Non-Slip-Struktur



Airflow



Bester Airflow



Negative  
Non-Stick-Struktur



Positive  
Non-Stick-Struktur



Weitere  
Informationen

LET'S GO!

## INHALTSVERZEICHNIS



|   |           |
|---|-----------|
| <b>SERIE 06 &amp; 12</b>                                  | <b>6</b>  |
| 06-401  | 7         |
| 12-401 12-406 12-408 12-438 12-448                        | 7         |
| <b>SERIE 25</b>   | <b>8</b>  |
| 25-100 25-600 25-700                                      | 9         |
| 25-400 25-402 25-411                                      | 9         |
| 25-401 25-406 25-408 25-412 25-413 25-418 25-420          | 10        |
| 25-800 25-801 25-806 25-830 25-836                        | 11        |
| <b>SERIE 50</b>   | <b>12</b> |
| 50-100 50-300 50-301                                      | 13        |
| 50-220  | 13        |
| 50-600 50-602 50-606 50-608 50-610 50-630                 | 14        |
| 50-401 50-701   | 14        |
| 50-801 50-805 50-806 50-808 FlexiTop 50-830 50-831 50-838 | 15        |
| 50-906 50-908 50-918 50-928 50-930 50-938                 | 16        |
| <b>SERIE 75</b>   | <b>17</b> |
| 75-906 75-908 75-938                                      | 18        |
| <b>RADIUSBÄNDER</b>                                       | <b>19</b> |
| S.100R S.101 S.101TAB J.101 S.100R Hook                   | 20        |
| S.201 S.201HOOK S.250 J.450                               | 20        |
| <b>MATERIAL / BESONDERHEITEN</b>                          | <b>21</b> |
| Werkstoffe / Verbesserte Stabsicherung / Sondermaterial   | 21        |
| <b>GLEITLEISTEN</b>                                       | <b>22</b> |
| Konstruktionsinformationen                                | 22        |
| Produktübersicht  | 23 / 24   |
| Gleitleiste / Gleitfolie Kunststoff Selbstklebend         | 25        |

## SERIE 06 & 12

Die „**MICROPITCH**-Serie“ mit 6 mm Teilung 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 „**MINIPITCH**-Serie“ mit einer 12,5 mm Teilung speziell für kompakte Transportlösungen mit sehr kleinen Radien von 7 mm an der Umlenkung.

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



SERIE 12

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

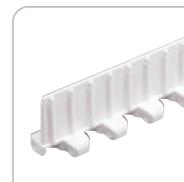


**12-448**  
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche für kleine Übergaben mit Friktionsoberfläche.  
■ negative Non-Stick-Struktur

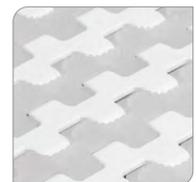
ZUBEHÖR



Zahnräder



Mitnehmer



Friktionsmodule

## SERIE 25

Die klassische **ALLROUNDER**-Serie mit 20 verschiedenen Bandtypen und diversen charakteristischen Eigenschaften für die meisten Transportanlagen. Die Modulbänder der 25-400-Familie mit geschlossenen, gitterförmigen, gerippten, perforierten oder friktionsgummierten Strukturen machen diese Serie so vielseitig. Die Förderbänder mit Teilung 25 mm besitzen hervorragende Reinigungseigenschaften und werden bevorzugt in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Ein effektiver Zahnradantrieb mit stabiler Seitenführung ermöglicht alltagstaugliche Förderlösungen. Die Zahnräder bevorzugt auf 25 oder 40 mm Vierkantwellen, sind bidirektional einsetzbar. Die Zahntaschen sind hygienefreundlich und symmetrisch ausgeführt.



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

**Besonderheiten dieser Bandserie:**

- sehr gleichmäßiger Wasser- und Luftdurchlass bei Temperaturprozessen z. B. beim Kühlen
- abgerundete Strukturen für schonendes Produkthandling
- vorgesehen für leichte Anwendungen wie Snackfood, Süßwaren, Teigwaren

ZUBEHÖR



Zahnräder



Mitnehmer

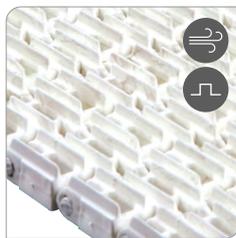


Bordkanten

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

**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)



**25-411**  
Offenes Band mit gitterförmig, abgerundeter "Non-Stick"-Oberfläche.  
■ negative Non-Stick-Struktur

ZUBEHÖR



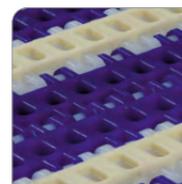
Zahnräder



Mitnehmer



Bordkanten

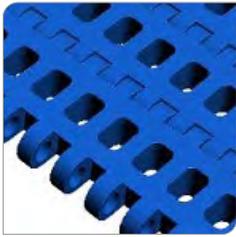


Friktionsmodule



Friktionsmodul Nub\*

\*Oberfläche mit 4 mm Noppen Fraktion.



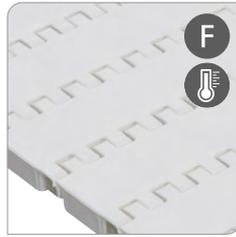
**25-401**

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
- hygienisch und sicher, da keine zusätzlichen Clipse erforderlich

ZUBEHÖR



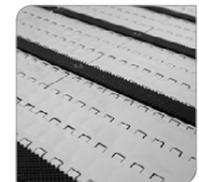
Zahnräder



Mitnehmer



Bordkanten

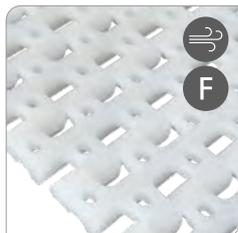


Frictionsmodule



**25-800**

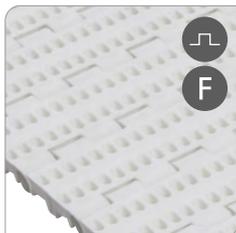
Geschlossenes Band mit glatter Oberfläche für den Nahrungsmittelbereich.



**25-801**

Offenes Band mit glatter Oberfläche. Für optimale Reinigungseigenschaften.

- Airflow



**25-806**

Perforiertes Band mit Noppenstruktur und glatter Oberfläche.

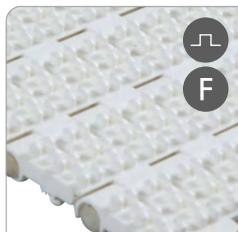
- positive Non-Stick-Struktur



**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



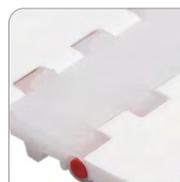
Zahnräder



Mitnehmer



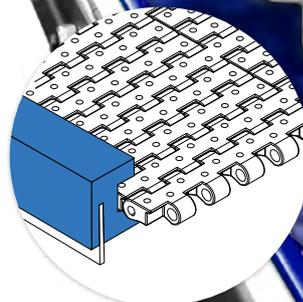
Bordkanten



Friktionsmodule

# DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG FÜR KUNSTSTOFF-MODULBÄNDER

GLEITLEISTEN - U-PROFILE - AUFSTECKPROFILE

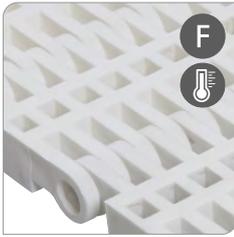


[www.movet.de](http://www.movet.de) > Gleitleisten

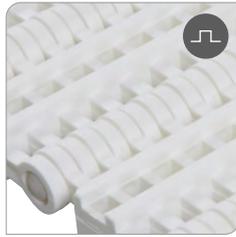
## SERIE 50

Die **ROBUSTE** Serie mit Teilung 50 mm von SCANBELT ist speziell für mittlere bis schwere Belastungen ausgelegt. Es werden verschiedene Gliederbandtypen mit jeweils unterschiedlichen Oberflächenstrukturen und Öffnungen angeboten. Eine optimale Lösung auch für hygienische Anwendungen der Food- und Pharmaindustrie. Eine spezielle Gummioberfläche und verschiedene Noppenstrukturen verleihen dem Transport Ihrer Waren einen optimalen Halt. Umfangreiches Zubehör wie Mitnehmer mit Verstärkungen, Bordkanten, Niederhalter usw. sind zusätzlich erhältlich. Eine extrem hohe Belastbarkeit ermöglicht die Beförderung von schweren Gütern wie z. B. Paketen, Paletten oder ganzen Fahrzeugen.





**50-100**  
Offenes Band mit glatter Oberfläche - optimal für den Transport schwerer Güter.

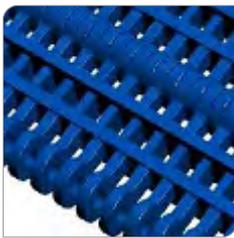


**50-300**  
Offenes Band mit zwei Quer-Rippen (Höhe 4 mm) für kleinstmöglichen Kontakt der Güter.

- 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



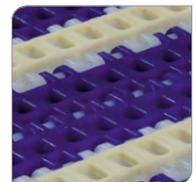
Zahnräder



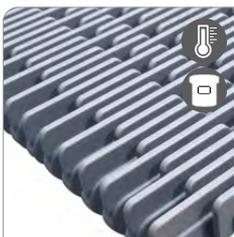
Mitnehmer



Bordkanten



Friktionsmodule



**50-220**  
Offenes Band mit Längsrippen. Größte Öffnung 3,25 x 7,5 mm.

- Temperaturstabilisiert
- Pasteurisation/ Fingerübergabeplatten

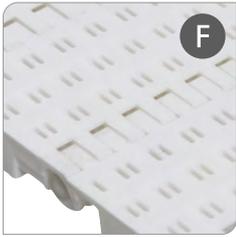
**Besonderheiten dieser Bandserie:**

- 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**  
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



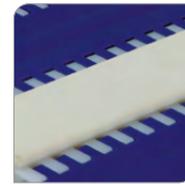
Mitnehmer



Bordkanten



Seitenteiler



Friktionsmodule



**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**  
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.



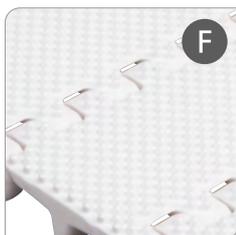
**50-830**  
Geschlossenes Band mit konischer Oberflächenstruktur.



**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



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

**ZUBEHÖR**



Zahnräder



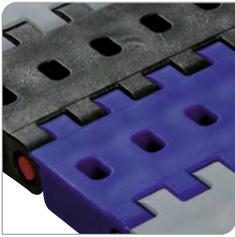
Mitnehmer



Bordkanten



Friktionsmodule



**50-906**  
Perforiertes Band mit glatter Oberfläche - Größte 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



**50-928**  
Geschlossene Oberfläche mit erhöhten Rippen 5 mm.



**50-930**  
Offenes, perforiertes Band mit 3 mm hohen Mitnehmern (Non-Slip) Größte 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

**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

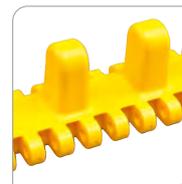
ZUBEHÖR



Zahnräder



Seitenbegrenzer



Mitnehmer



Skid-Module

# FLEXIBLE FÖRDERKETTEN FÜR DEN BEHÄLTERTRANSPORT ODER WASCHANLAGEN

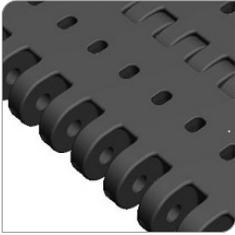
[www.movet.de](http://www.movet.de) > Transportbänder > Multiflex-Ketten



# SERIE 75

Die Serie 75 ist für den besonderen **SCHWERLAST-**Transport konzipiert. Spezielle Oberflächenstrukturen sind für den Bereich der „Peplemover“ vorgesehen. Werkermitfahrbänder oder Fahrzeugmontagelinien mit Seitenbegrenzern oder Kamm-Mitnehmern sind weltweit im Einsatz. Auch für Nass-Anwendungen wie Autowaschanlagen oder Dichtigkeits-Prüfanlagen ist dieses Modulband vorgesehen.





**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



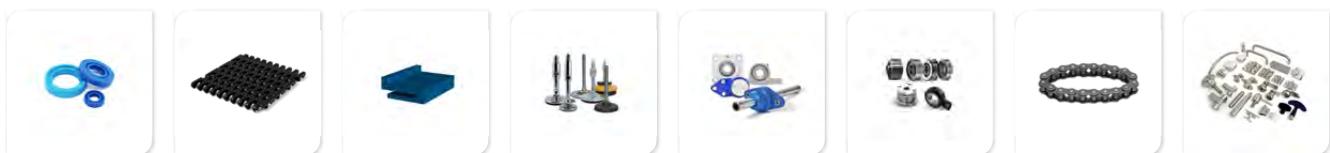
Skid-Module

**MOVET** | KOMPONENTEN

# MASCHINENBAUTEILE FÜR DIE FÖRDERTECHNIK



HYGIENE-KOMPONENTEN - TRANSPORTBÄNDER - GLEITLEISTEN - MASCHINENFÜSSE - LAGER UND LAGEREINHEITEN - FREILÄUFE - ROLLENKETTEN - MASCHINENELEMENTE



[www.movet.de](http://www.movet.de)

# RADIUSBÄNDER

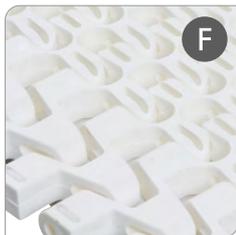
Über 25 Jahre Erfahrung mit **RADIUS**-Anwendungen stecken in den Bandserien mit 25 mm und 50 mm Teilung. Sie werden in Kurven- oder Spiralförderern z. B. in Großbäckereien eingesetzt. Das bereits vielfach verwendete S.100 R besitzt ein verstärktes Außenglied, ohne dabei Kompromisse in der Zugkraft eingehen zu müssen. Dieser Bandtyp wird oft mit Edelstahl-Scharnierstäben ausgerüstet.

Das Kurvenband S.101 kommt häufig 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 eingesetzt.

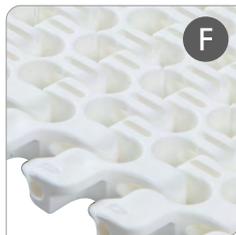
Hohe Zugkraft bei gleichzeitig reduziertem Bandgewicht - das bietet das moderne Modulband S.201 und ermöglicht so einen enormen Bandzug, ohne Stahlbauteile.





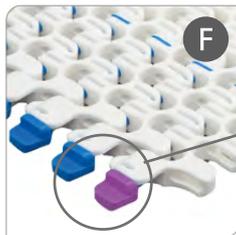
### S.100R

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



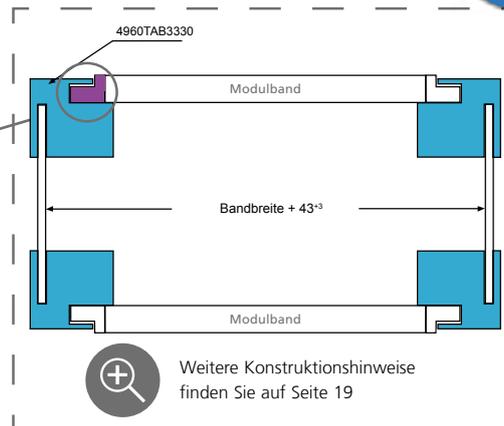
### S.101

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.

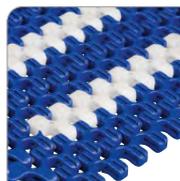
#### Besonderheiten dieser Bandserie:

- 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



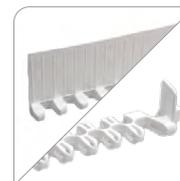
Zahnrad



Friktionsmodule



Niederhalter



Mitnehmer und Bordkanten



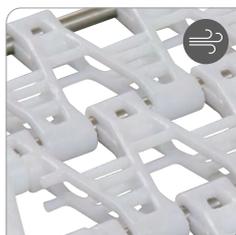
### S.201

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



Zahnrad



Randmodul

## 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.



Rückseite Modulband

## 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 Antihafteffekt 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.

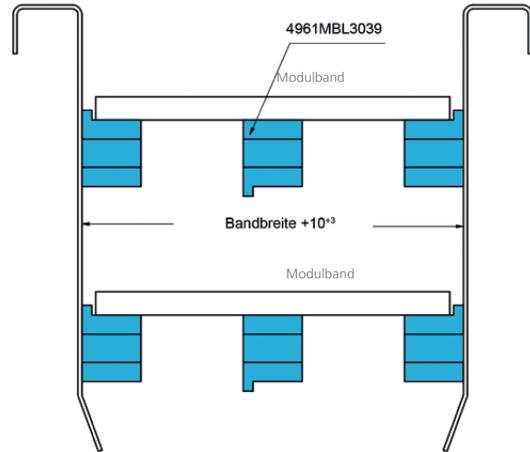
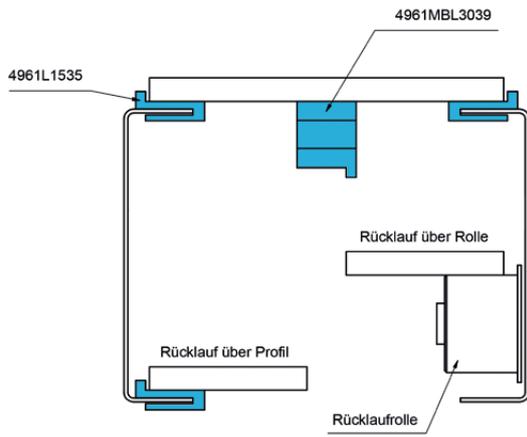
### DETEKTIERBARES POLYPROPYLEN

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.

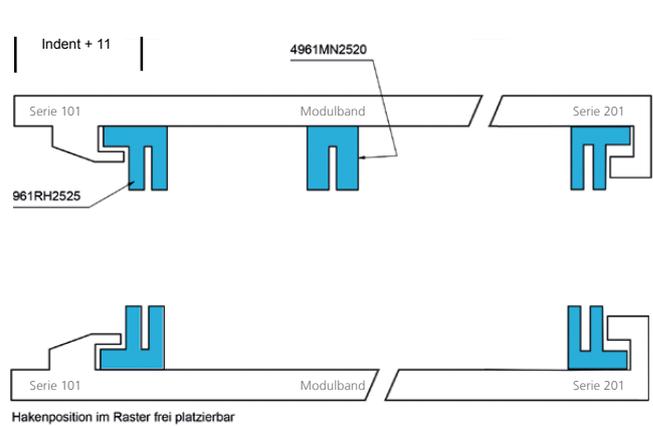
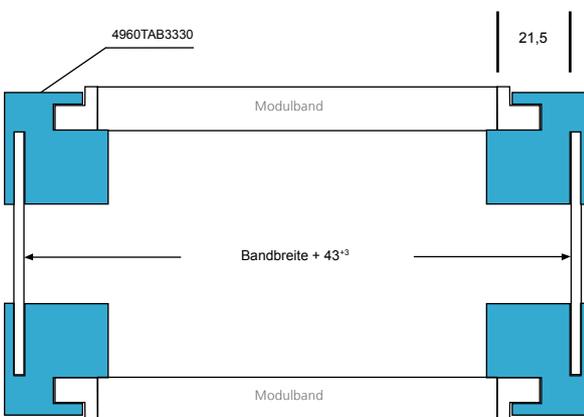
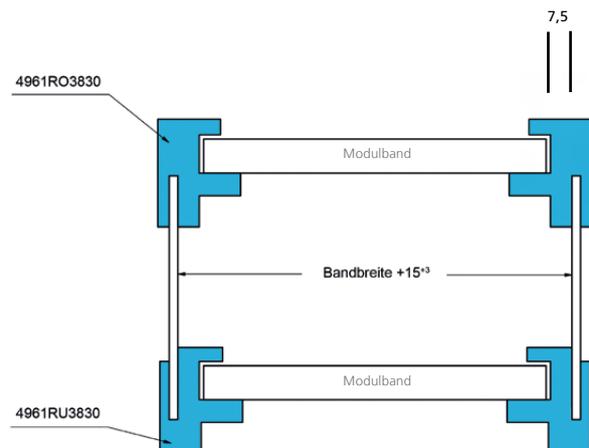
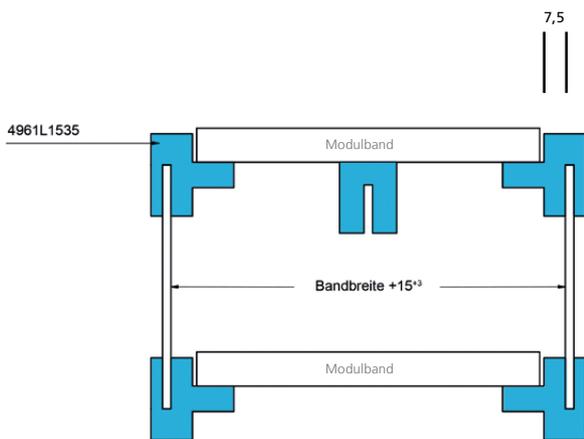
### SELBSTLÖSCHENDES MATERIAL

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.

Gleitleisten für geradelaufende Modulbänder



Gleitleisten für kurvengängige Modulbänder



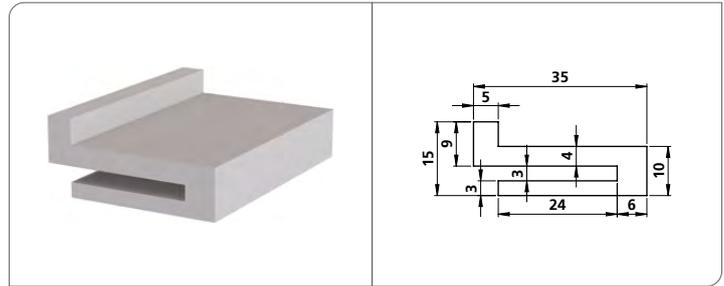
## Produktübersicht

### MOVET Gleitleiste 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 |

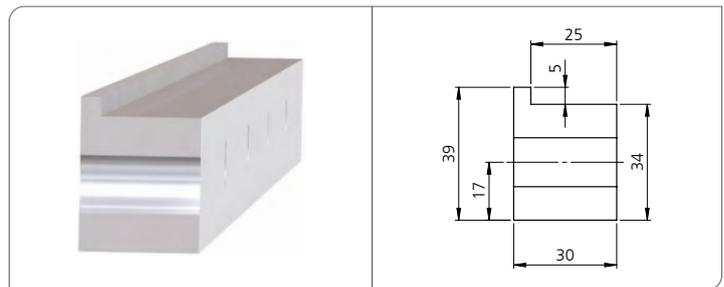


### MOVET Gleitleiste Superfinish

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 |

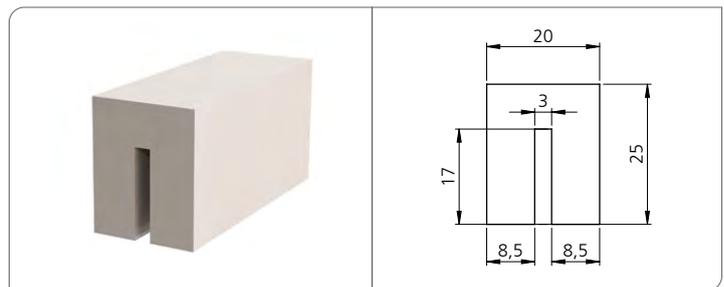


### MOVET Gleitleiste Superfinish

Typ MN mit Nut 3 x 17, 25 x 20 x 2000 mm, Aufsteck-

nut 3,0 mm + 0,2

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

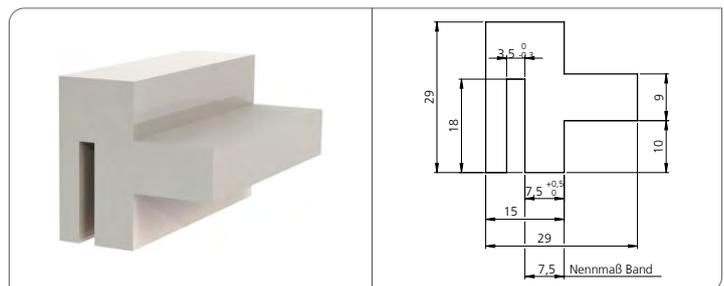


### MOVET Gleitleiste Superfinish

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 |

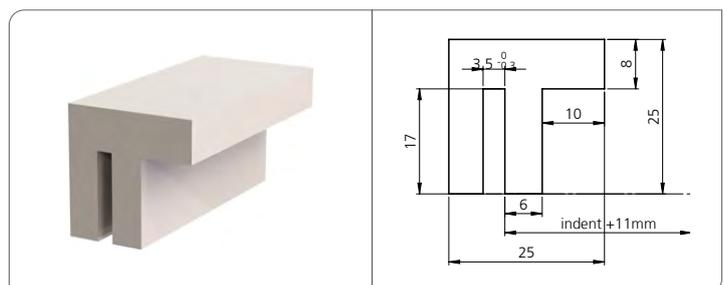


### MOVET Gleitleiste Superfinish

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 |

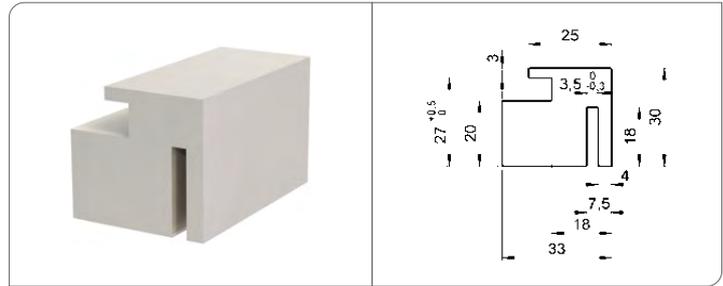


### MOVET Gleitleiste Superfinish

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 |

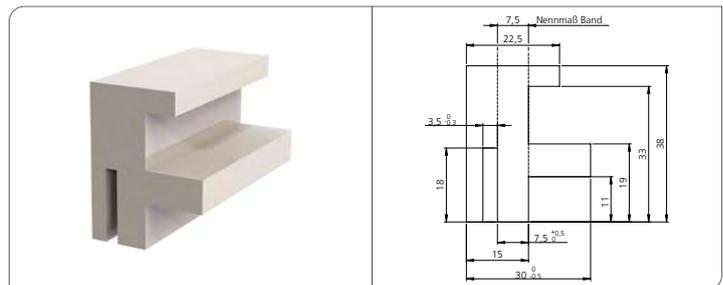


### MOVET Gleitleiste Superfinish

Typ RO, Übergreif, 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 |

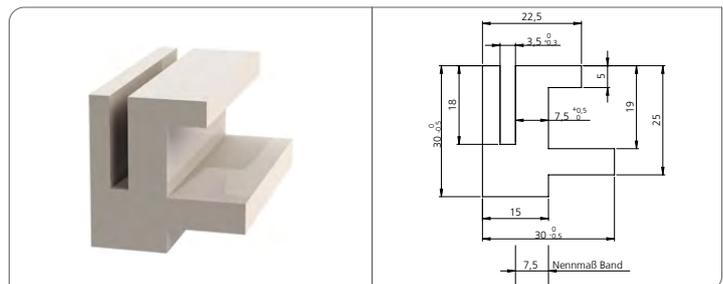


### MOVET Gleitleiste Superfinish

Typ RU, Übergreif, 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 |

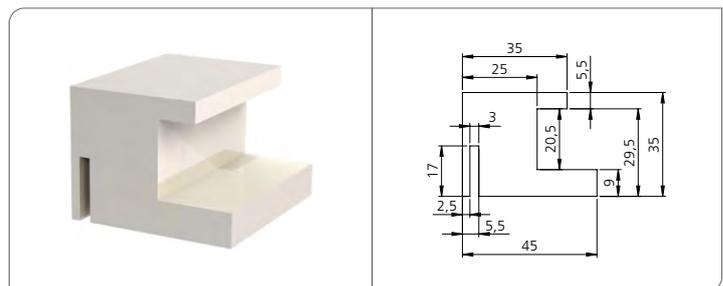


### MOVET Gleitleiste Superfinish

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 |

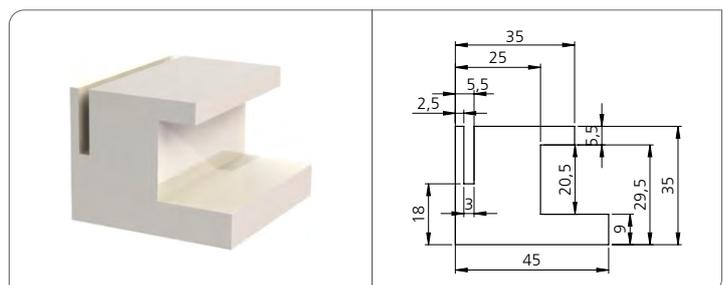


### MOVET Gleitleiste Superfinish

Superfinish Typ GU, gerade, 50-8xx unten,

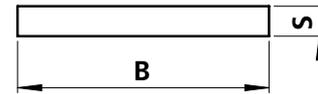
35 x 45 x 2000 mm, Aufstecknut 3,0 mm + 0,2

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





PE UHMW  
FDA & USDA KONFORM



## MOVET Fix

### Selbstklebende Gleitleisten/Verschleißschutz

#### Entwickelt für die einfache Montage

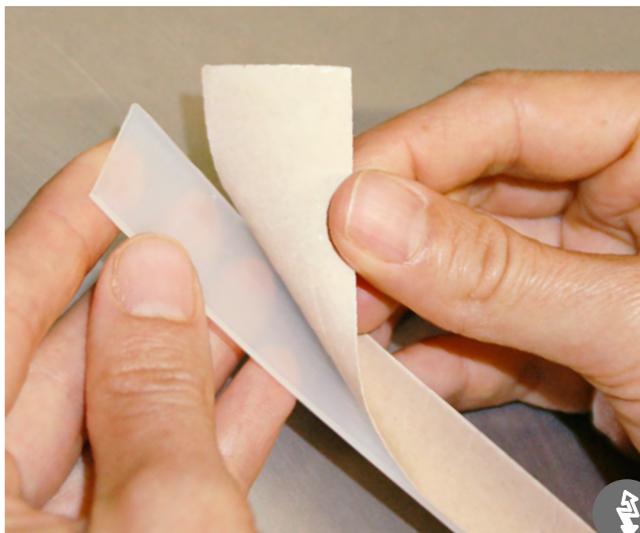
Das verschleißfeste Bandmaterial ist beständig gegen Abrieb und bietet eine schnelle Montage. Abhängig von Stärke und Radius kommen **MOVET Fix** Gleitleisten auch bei Kurvenanwendungen zum Einsatz und machen somit flexible Konstruktionen möglich.

#### 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  $10^2$  -  $10^3$

Individuelle Breiten und ESD-Eigenschaften auf Anfrage

# FÜR DIE INDIVIDUELLE FERTIGUNG VON KOMPONENTEN

# POM RUNDSTÄBE FOOD-SAFE

## Lebensmittelkonform:

- ✓ food grade
- ✓ EU-Verordnung 1935/2004
- ✓ EU-Verordnung 10/2011

Auf Kundenwunsch  
zugeschnittene Größen

Werkstoff:  
POM Kunststoff



| 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](http://WWW.MOVET.DE)



**MOVET**<sup>®</sup>  
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](mailto:info@movet.de)

[www.movet.de](http://www.movet.de)

