Martin® Skirtboard Liner mit T-Schraubennut



Der Martin®-Skirtboard Liner mit T-Schraubennut wird in die Seitenwände der Fördergurt-Übergabe eingebracht. Er dämpft Stöße und Abrieb und bildet eine Barriere, die das Dichtungssystem vor groben Fördergut schützt, er verlängert die Lebensdauer der Seitendichtung.

Die Martin® Skirtboard Liner verfügen über eine in das Urethan eingegossene Stahlschiene. Diese einzigartige Befestigungsschiene mit T-Schraubennut ermöglicht die Einstellung der Skirtboard Liner von außerhalb der Schurrenwand, wodurch das Arbeiten in beengten Räumen entfällt. Die Skirtboard Liner sind zudem stapelbar, um höhere Schurren auszukleiden.

Als optionaler Korrosionsschutz ist die T-Schraubennut aus (unbeschichtetem) Weichstahl, der mit einer dünnen Urethanfilm überzogen ist, verfügbar.

VORTEILE

- **Verbesserte Dichtungsleistung**
  Bildet eine „Sperre“, die das Dichtungssystem vor Beschädigung durch das Material schützt und dazu beiträgt, Materialaustritt zu minimieren → weniger Staub und Materialverlust, sauberere Übergaben, geringere Kosten für Reinigung und Instandhaltung, bessere Einhaltung von Umwelt- und Sicherheitsstandards
- **Sicherere und einfachere Wartung**
  Von außerhalb der Schurrenwand einstellbar, das Arbeiten in beengten Räumen entfällt → geringerer Arbeitsaufwand, schnellere Wartung und sicherere Arbeitsbedingungen
- **Verlängerte Lebensdauer des Dichtungssystems**
  Schützt das Dichtungssystem vor direkten Stößen und Abrieb. Dient als Verschleißschutz, das Material abfängt → längere Lebensdauer von Schurren und Dichtungen, reduzierte Wartungskosten, geringere Austauschhäufigkeit
- **Hohe Verschleißfestigkeit und Langlebigkeit**
  Entwickelt, um Stöße und Abrieb zu absorbieren; Verwendung von Urethan mit integrierter Stahlschiene zur Verhinderung von Haftversagen → zuverlässige Leistung in rauen Umgebungen, weniger unerwartete Ausfälle und Ausfallzeiten
- **Flexible Installation für verschiedene Anwendungen**
  Stapelbare Auskleidungen für höhere Schurren; die einstellbare Befestigung gewährleistet eine optimale Abdichtung über die gesamte Lebensdauer → anpassbar an verschiedene Schurrenhöhen und -konfigurationen, zukunftssichere Lösung für Systemaufrüstungen

SPEZIFIKATION

Muldungswinkel (°)	Betriebstemperatur* (°C)	Reversierbetrieb möglich	Gurtrücklauf möglich	Betrieb in ATEX-Bereichen
0 - 45	-40 - +150	Ja	Ja	Nein

**Abhängig vom Urethantyp*

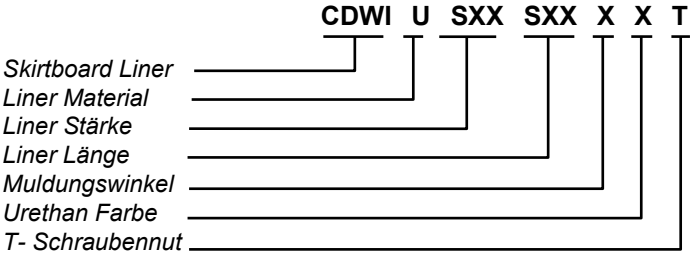
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Frage	Antwort
Kann der Skirtboard Liner bei allen Arten von Fördergurten verwendet werden?	*Ja*
Übt der Skirtboard Liner Druck auf das Förderband aus, was zu Reibung und einem höheren Energieverbrauch führt?	*Nein. Der Skirtboard Liner wird so montiert, dass er knapp über der Gurtoberfläche positioniert ist.*
Wie sollte die Förderbandauflage in Bereichen gestaltet werden, in denen die Skirtboard Liner zum Einsatz kommt?	*Es ist wichtig, dass die Gurtoberfläche eben ist, d. h., dass sie sich in Laufrichtung nicht auf und ab bewegt. Der Gurt sollte durch die Impact- und Slider-Cradles geführt werden.*

Form No. L4223DE-07/26
© Martin Engineering Company 2026

SKIRTBOARD LINER MIT T-SCHRAUBENNUT

ARTIKELNUMMER



LINER STÄRKE
13: 1.25 Zoll (32mm)
20: 2.00 Zoll (32mm)

LINER LÄNGE
24: 24 Zoll (610mm)
36: 36 Zoll (915mm)
48: 48 Zoll (1220mm)*

MULDUNGSWINKEL
2: 20 Grad
3: 35 Grad
4: 45 Grad
F: 0 Grad : flach

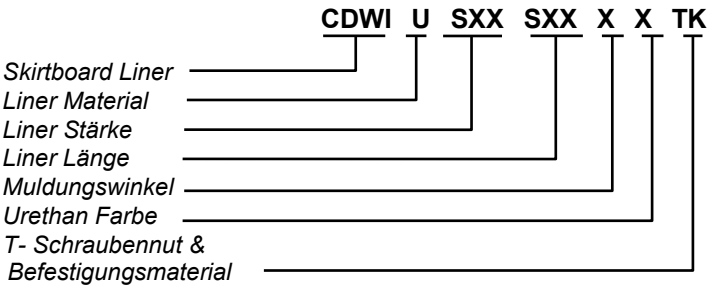
URETHAN FARBE
O: Orange (Standard)
B: Braun (Korrosiv oder hohe Feuchtigkeit)
G: Grün (Hohe Temperatur)

T- SCHRAUBENNUT
T: Mit T Schraubennut

**Länge 48-Zoll ist nur verfügbar mit Liner Stärke 13.*

SKIRTBOARD LINER MIT T-SCHRAUBENNUT & BEFESTIGUNGSMATERIAL

ARTIKELNUMMER



LINER STÄRKE
13: 1.25 Zoll (32mm)
20: 2.00 Zoll (32mm)

LINER LÄNGE
24: 24 Zoll (610mm)
36: 36 Zoll (915mm)
48: 48 Zoll (1220mm)*

MULDUNGSWINKEL
2: 20 Grad
3: 35 Grad
4: 45 Grad
F: 0 Grad flach

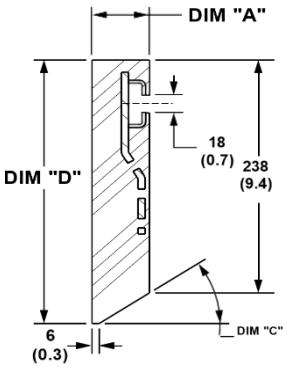
URETHAN FARBE
O: Orange (Standard)
B: Braun (Korrosiv oder hohe Feuchtigkeit)
G: Grün (Hohe Temperatur)

T- SCHRAUBENNUT & BEFESTIGUNGSMATERIAL
TK: T- Schraubennut & Befestigungsmaterial

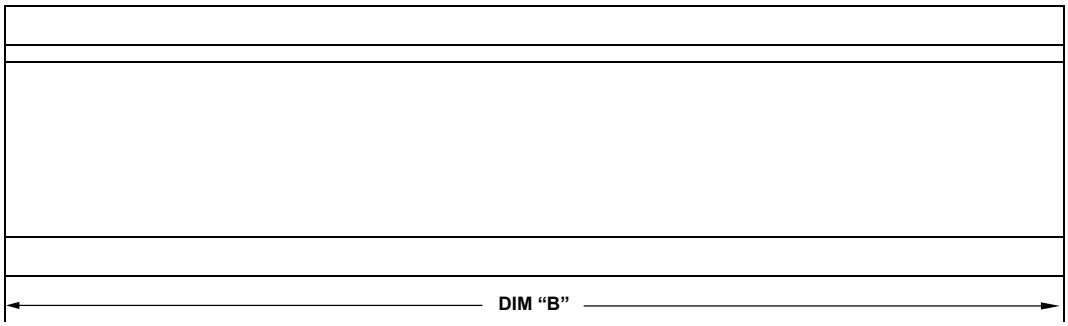
**Länge 48-Zoll ist nur verfügbar mit Liner Stärke 13.*

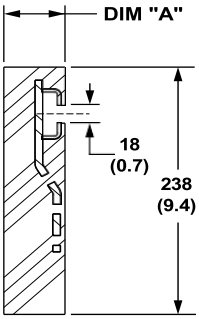
Form No. L4223DE-07/26
© Martin Engineering Company 2026

ABMESSUNGEN — MM (IN.)

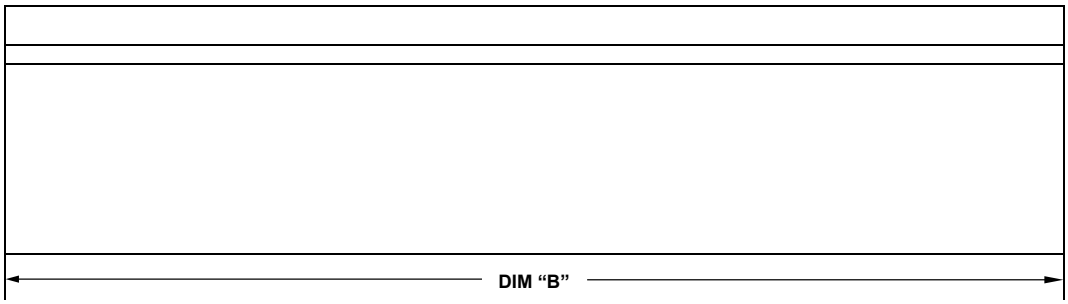


(20°, 35° & 45°)
MULDUNGSWINKEL





(0°)
MULDUNGSWINKEL



Artikelnummer*	Dim "A" - mm (in.)	Dim "B" - mm (in.)	Dim "C"	Dim "D" - mm (in.)
CDWIUS13S482XT	32 (1.25)	1220 (48.00)	20°	247 (9.7)
CDWIUS13S483XT	32 (1.25)	1220 (48.00)	35°	254 (10.0)
CDWIUS13S484XT	32 (1.25)	1220 (48.00)	45°	263 (10.3)
CDWIUS13S48FXT	32 (1.25)	1220 (48.00)	0°	N/A
CDWIUS20S242XT	51 (2.00)	610 (24.00)	20°	254 (10.0)
CDWIUS20S243XT	51 (2.00)	610 (24.00)	35°	269 (10.6)
CDWIUS20S244XT	51 (2.00)	610 (24.00)	45°	282 (11.1)
CDWIUS20S24FXT	51 (2.00)	610 (24.00)	0°	N/A
CDWIUS20S362XT	51 (2.00)	915 (36.00)	20°	254 (10.0)
CDWIUS20S363XT	51 (2.00)	915 (36.00)	35°	269 (10.6)
CDWIUS20S364XT	51 (2.00)	915 (36.00)	45°	282 (11.1)
CDWIUS20S36FXT	51 (2.00)	915 (36.00)	0°	N/A

Martin Engineering GmbH
In der Rehbach 14,
65396 Walluf, Germany
Tel. +49 (0)6123 97820
Fax +49 (0)6123 75533
info@martin-eng.de
www.martin-eng.de

Technische Änderungen vorbehalten. Qualitätsmanagement zertifiziert nach DNV - ISO 9001

Form No. L4223DE-07/26
© Martin Engineering Company 2026