

# SUPER-SCREW®

*the Original*  
since  
1994



## INSTALLATIONSANLEITUNG



The experience of the past is the  
development of the future.  
Your partner since 1972.



# ERFORDERLICHE MATERIALIEN

um einen SUPER-SCREW® einfach zu installieren.

Dies sind die Werkzeuge, die Sie für die Installation Ihrer **SUPER-SCREW®** Verbindung benötigen. Diese Werkzeuge ermöglichen es Ihnen, ihren Verbinder schnell und einfach zu installieren.



*\*Alle diese Werkzeuge sind in unserem Werkzeugkatalog verfügbar.*

## Von MLT empfohlene PSA



### Werkzeuge zur Schritt-bei-Schritt Unterstützung

Dank der hilfreichen Installationswerkzeuge des **SUPER-SCREW®**, die von **MLT** entwickelt wurden, können Sie Ihren Verbinder einfach installieren:

Das Schraubenauswahltabelle hilft Ihnen vor Ort herauszufinden, welche Schrauben zu verwenden sind.

Die **SUPER-SCREW®** Installationsvorlage wird Sie führen und Ihnen helfen, den perfekten Winkel für Ihre **SUPER-SCREW®** im Handumdrehen zu finden.

Diese Tabellen werden mit jeder **SUPER-SCREW®** -Verpackung in Rollen oder gebrauchsfertig zugeschnittenen Längen geliefert.



### PS - 15 Skiver

Der **PS-15** Standard ist ein qualitativ hochwertiges Schälwerkzeug mit einer Ausschalt- und 4 Temperatureinstellungen, das auf jedem Teil Ihres Bandes von 1,5 mm bis zu einer Tiefe von 15 mm schälen kann. Jedes Teil ist als Ersatzteil erhältlich.



### Akku Werkzeugsatz mit Skiver und Schraubendreher

Dieses Paket bietet Ihnen einsatzbereite Werkzeuge für installieren der meisten **MLT**-Produkte, einschließlich der **SUPER-SCREW®**, bestehend aus:

einem Akku Skiver und Zubehör

einem Akku Schrauber und Zubehör

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Mit den insgesamt 17 im Paket enthaltenen Elementen können Sie Ihre Installationen problemlos in Rekordzeit fertig stellen.

Separat zu bestellen unter [Bestell-Nr. 2991688](#).

# Installationsverfahren

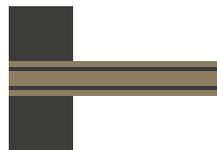
## Wie installieren Sie Ihre SUPER-SCREW®?

Nachfolgend finden Sie die Schritte zur Installation Ihrer **SUPER-SCREW®** Verbindung.

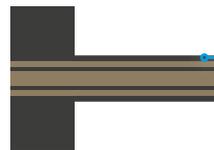
Bei Bedarf kann Ihnen unser **HOTLINE-Service** aus der Ferne bei der Installation unseres Produkts helfen: siehe **Seite 7**.

### Der richtige Schritt

#### + Gut skiven



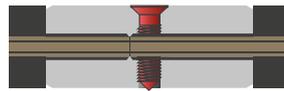
Schlechtes skiven



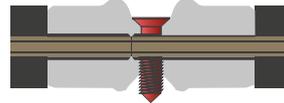
Gutes skiven

Hinterlassen Sie eine dünne Gummischicht mit dem Skiver.

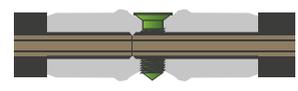
#### + Richtig verschraubt



Nicht genug angezogen

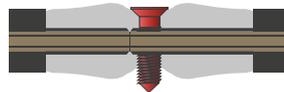


Zu fest angezogen

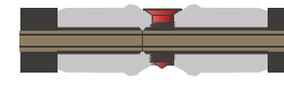


Richtig angezogen

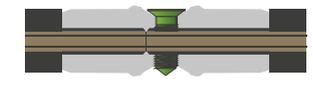
#### + Auswahl der richtigen Schraube



Schraube ist zu lang



Schraube ist zu kurz



Schraube ist perfekt

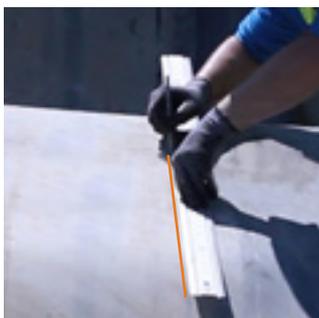


1| Stellen Sie sich in Richtung in die sich das Förderband bewegt.



2| Am Band makieren :

- die Laufrichtung,
- die Hinterkante und die Vorderkante.



3| Teilen Sie das Band mit einem Maßband in 2 Teile (auf beiden Seiten) und zeichnen Sie die Mitte ein.



4| In Laufrichtung des Förderbandes legen Sie die lange Seite der Schablone (in Leserichtung) auf die linke Bandkante.



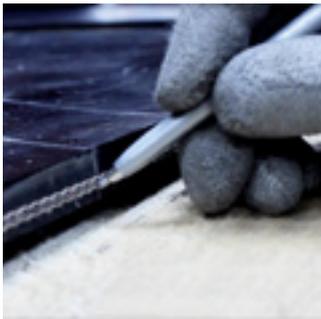


5| Abhängig vom Modell Ihres **SUPER-SCREW®**, zeichnen Sie Ihre skiving Linien an der Hinterkante nach.

**Hinweis : Beachten Sie die zuvor identifizierten Vorder und Hinterkanten.**



6| Vervollständigen Sie die Schnittlinie dank der Schablone.



7| Markieren Sie die skiving Linie auf der Seite des Bandes (auf beiden Seiten).



8| Drehen Sie ihr Band, machen Sie Markierungen und verbinden Sie diese mit einem Lineal.



9| Drehen Sie die Installationsschablone so, dass sie rückwärts zur Laufrichtung des Bandes zeigt.



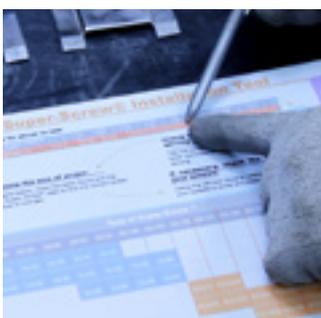
10| Wiederholen Sie den Vorgang vorne und hinten an der Vorderkante.



11| Zurück an der Hinterkante, schneiden Sie das Band entsprechend der Linie bis zum Schnittpunkt ab.



12| Wiederholen Sie diesen Schritt mit der Vorderkante.

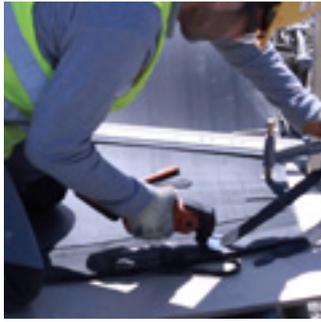


13| Verwenden Sie das Super-Screw® Installationswerkzeug um die richtigen Klingen für Ihr Band zu bestimmen.

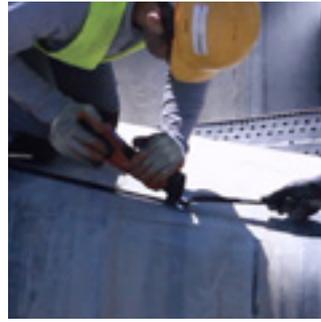


14| Schneiden Sie mit einem Cutter leicht an der Linie entlang (Achtung, dass das Gewebe nicht geschnitten wird)





**15|** Drehen Sie das Band (Hinterkante), und skiven Sie dann die untere Fläche, wie Sie es bereits zuvor getan haben.



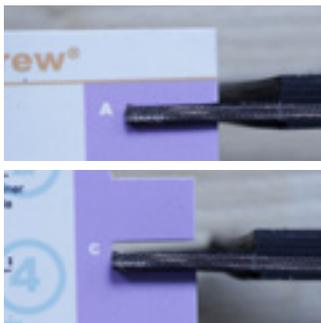
**16|** Drehen Sie ihr Band, um die gleiche Operation am oberen Teil durchzuführen.



**17|** Wiederholen Sie Schritt 15 und 16 auf der Vorderkante.



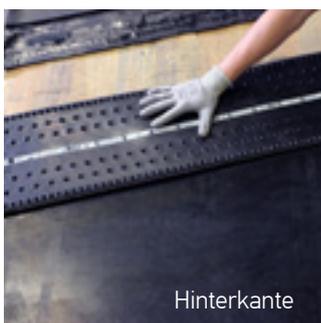
**18|** Scheiden Sie das Ende des Bandes mit einem Messer ab (wenn die Banddicke  $\geq 6\text{mm}$  ist)



**19|** Messen Sie die Dicke Ihres geskivten Bandes mit Hilfe der Tabelle "Wie wählen Sie Ihre **SUPER-SCREW®**" und bestimmen Sie dann die richtige Größe der zu verwendenen Schrauben.

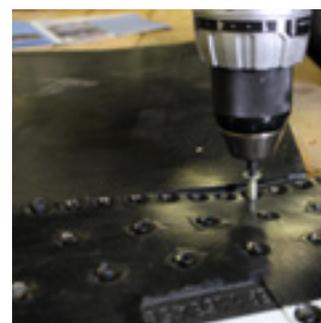


**20|** Im Zweifelsfall überprüfen Sie die Schraubengrößen anhand unserer Tabelle. Wie Sie Ihre **SUPER-SCREW®** auswählen.

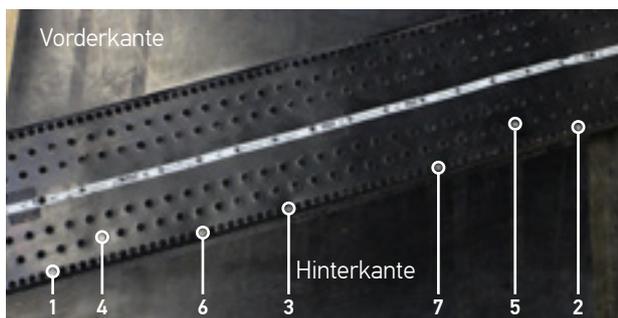


**21|** Zuerst die Verbindungsstelle an der Hinterkante positionieren, indem sie an die Distanzstücke einsetzen.

Hinterkante

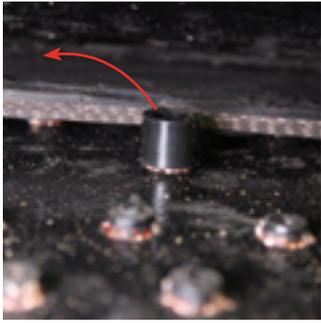


**22|** Verschrauben Sie den Verbinder.

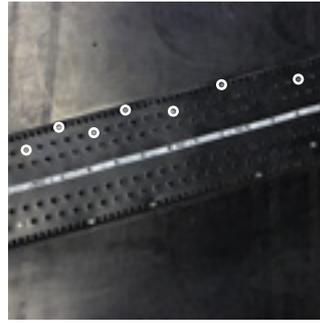


**23|** Die erste geschraubte Seite des Bandes muss sich an der Hinterkante befinden. Die Verschraubung muss so geteilt sein wie auf dem Bild. Achten Sie auf:

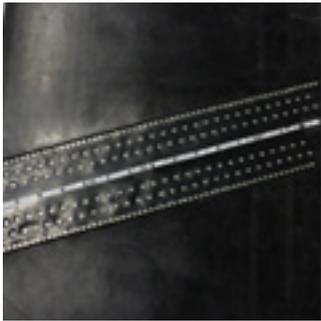
- anziehen und Schraubengröße,
- auf ein flachem oder dickem Holzbrett verschrauben.



24| Abstandhalter entfernen.



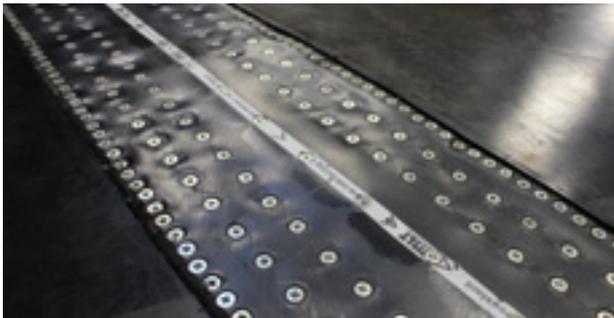
25| Wiederholen Sie Schritt 23 auf der Vorderkante.



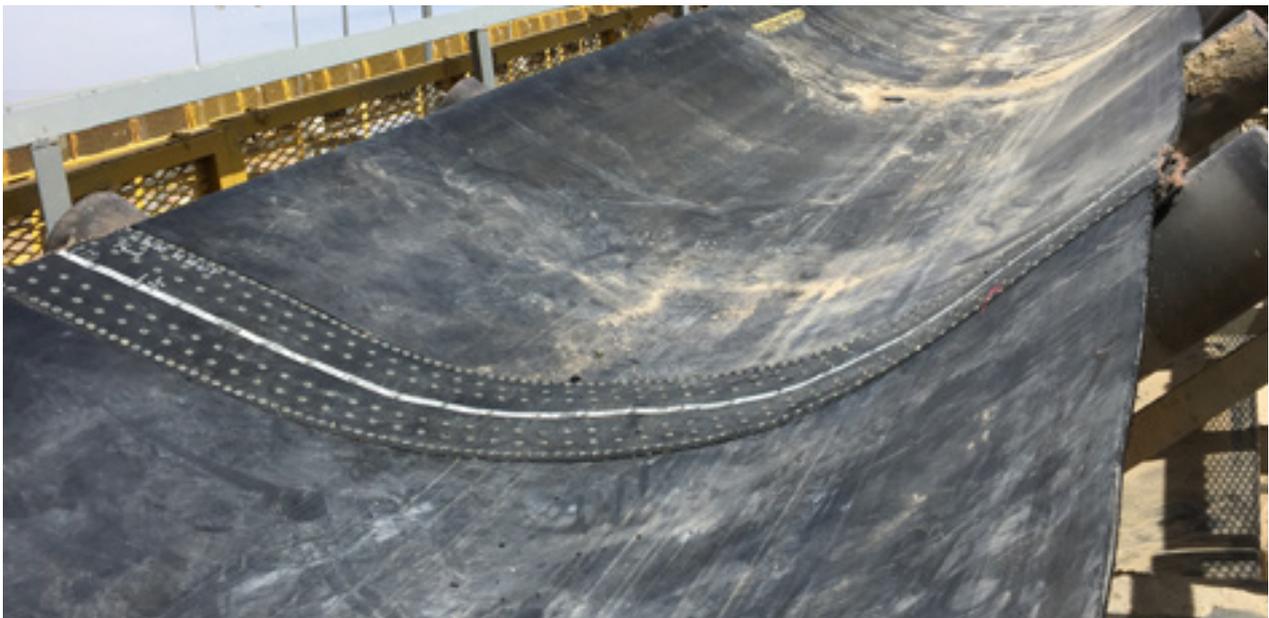
26| Wiederholen Sie Schritt 23 auf der Vorderkante. Verschrauben Sie den Verbinder.



27| Falls nötig, schneiden Sie den **SUPER-SCREW®** entlang der Kanten des Bandes ab.



**Ihr Super-Screw®  
Verbinder ist installiert !**



# HOTLINE MLT-Dienst



## Unsere MLT-Vertreter werden Ihnen aus der Ferne und in Bildern helfen

Der HOTLINE MLT-Dienst steht zu Ihrer Verfügung, um Ihnen live bei der Lösung von Problemen zu helfen, auf die Sie stoßen könnten :

Risse oder ein anderes Problem auf Ihrem Förderband, wir können Ihnen kostenlos, aus der Ferne und in Bildern helfen.

Unsere Teams stehen Ihnen in **10 Sprachen** zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten!

Melden Sie sich online an, damit einer unserer Vertreter Sie kontaktieren und Ihnen so schnell wie möglich helfen kann:

[www.mlt-lacing.com/mlt-hotline](http://www.mlt-lacing.com/mlt-hotline)



The experience of the past is the development of the future.  
Your partner since 1972.

Tel. (030) 455 23 58 / 59  
[info@brosius-berlin.de](mailto:info@brosius-berlin.de)  
[www.brosius-berlin.de](http://www.brosius-berlin.de)



Hotline-Vorregistrierung  
[www.mlt-lacing.com/mlt-hotline](http://www.mlt-lacing.com/mlt-hotline)



# SUPER-SCREW®

*the Original*  
since  
1994

## MLT Minet Lacing Technology

Mehr als 70 Jahre Innovation  
zu Ihrer Verfügung



ANY SPLICE, ANY BELT,  
ANYTIME, ANYWHERE





**BROSIUS**  
Transportbandtechnik GmbH

The experience of the past is the  
development of the future.  
Your partner since 1972.

**Logo des Vertreibers**

PATENTED PRODUCT  
**MADE IN FRANCE**



ZI du Clos Marquet, 15 rue Michel Rondet,  
42 400 Saint-Chamond - France  
tél. +33 (0)4 77 22 19 19 - [www.mlt-lacing.com](http://www.mlt-lacing.com)