



# TECHNISCHE DATEN

Bande EP ou PP*		Entretoise	Dimensions de vis			
N/mm	PIW		M3	M4	M5	M6
250/2	253/3	200				
315/2	315/3					
400/2	400/3	228				
500/3	500/4	Taille unique				
630/2	630/3	Entretoise CU				



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



Lame de décorticage (en mm)	Bande EP ou PP*		Entretoise	Dimensions de vis			
	N/mm	PIW		M3	M4	M5	M6
35	315/2	315/3					
40	400/2	400/3					

# AUSWAHLTABELLE



Um den richtige **SUPER-SCREW® Evolution**, die Schrauben und Schälmesser zu bestimmen, wählen Sie die Eigenschaften Ihres Bandes in der untenstehenden Tabelle aus.

Für Ihre Bänder von **EP250** bis **EP630** (**200 PIW** bis **360 PIW**) beziehen Sie sich bitte auf das **SUPER-SCREW® Evolution**-Sortiment oben. Für technische Daten, die über die obigen Werte hinausgehen, beachten Sie bitte die The Original **SUPER-SCREW®**-Serie.

Bandstärke vor dem skiven		mm	3 + 1	4 + 1.5	5 + 1.5	4 + 2	5 + 3	6 + 2	6 + 3	8 + 3
		inch	1/8" + 1/32"	5/32" + 1/16"	3/16" + 1/16"	5/32" + 1/16"	3/16" + 1/8"	1/4" + 1/16"	1/4" + 1/8"	5/16" + 1/8"
Skiving Klingen (mm)			3.5	4.5	4.5	4.5 2.5	4.5 3.5	6.5 2.5	6.5 3.5	8.5 3.5
SUPER-SCREW® Evolution	EP oder PP Bänder* Betriebsspannung bis zu		Spacer Distanzhalter	Schraubendimensionen						
	N/mm	PIW								
35	250/2	250/3	200	5x10 - 5x12						
	315/2	315/3								
40	400/2	400/3	230							
63	500/3	500/4	360	5x12 - 5x14						
	630/2	630/3								
	630/4	630/5								
65	500/3	500/4	360	5x14 - 5x16						
	630/2	630/3								
	630/4	630/5								

Tabelle verwendbar für EP- oder PP-Bänder (EP oder NN)

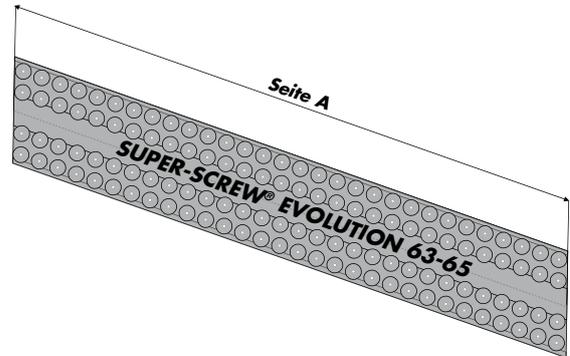
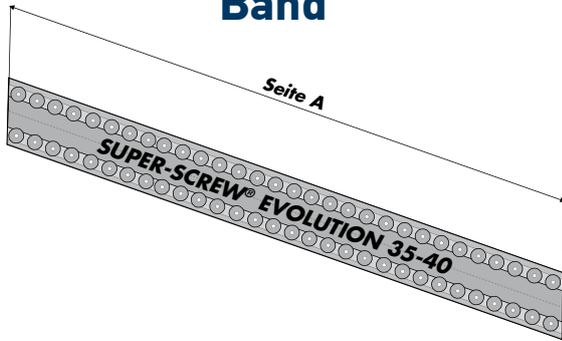
## 3 SCHRITTEN

WÄHLEN SIE  
IHREN  
SUPER-SCREW®  
EVOLUTION

- Wählen Sie Ihren SUPER-SCREW®-Typ aus dem EVOLUTION-Sortiment**  
 Abhängig von Ihrem Gurtyp (EP oder PP) bestimmen Sie, welche SUPER-SCREW® EVOLUTION verwendet werden soll.
- Wählen Sie Ihre Schraubengröße aus**  
 Nachdem Sie Ihren SUPER-SCREW® gewählt haben, ermitteln Sie die erforderliche Schraubengröße in Abhängigkeit von Ihrer Bandstärke.
- Ermitteln Sie die Klingen**  
 Bestimmen Sie je nach Dicke der Beschichtungen auf Ihrem Band vor dem Abziehen einfach, welche Klingen Sie zum Abziehen verwenden müssen.



## Länge der SUPER-SCREW® EVOLUTION für Ihr Band



Metrik Angaben	Seite A (mm)	Anzahl der Schrauben	Anzahl der Distanzhalter	Seite A (mm)	Anzahl der Schrauben	Anzahl der Distanzhalter
<b>Bandbreite (mm)</b>	<b>SUPER-SCREW® Evolution 35 - 40</b>			<b>SUPER-SCREW® Evolution 63 - 65</b>		
500	517	46	2	517	92	2
600	630	56	3	630	112	3
650	675	60	3	675	120	3
800	832	74	3	832	148	3
900	945	84	4	945	168	4
1000	1035	92	4	1035	184	4
1200	1260	112	4	1260	224	4
1300	1350	120	5	1350	240	5
1400	1462	130	5	1462	260	5
1500	1575	140	5	1575	280	5
1600	1665	148	6	1665	296	6
1800	1890	168	6	1890	336	6
2000	2092	186	7	2092	372	7

Imperial Angaben	Seite A (inch)	Anzahl der Schrauben	Anzahl der Distanzhalter	Seite A (inch)	Anzahl der Schrauben	Anzahl der Distanzhalter
<b>Bandbreite (inch)</b>	<b>SUPER-SCREW® Evolution 35 - 40</b>			<b>SUPER-SCREW® Evolution 63 - 65</b>		
18	18 <sup>3/4</sup>	46	2	18 <sup>3/4</sup>	92	2
24	24 <sup>3/4</sup>	56	3	24 <sup>3/4</sup>	112	3
30	31 <sup>3/4</sup>	60	3	31 <sup>3/4</sup>	120	3
36	38	74	3	38	148	3
42	44 <sup>1/4</sup>	92	4	44 <sup>1/4</sup>	184	4
48	50 <sup>1/2</sup>	120	5	50 <sup>1/2</sup>	240	5
54	56 <sup>3/4</sup>	140	5	56 <sup>3/4</sup>	280	5
60	62 <sup>3/4</sup>	168	6	62 <sup>3/4</sup>	336	6
72	75	186	7	75	372	7



# VERPACKUNGEN

## Im Kit oder als Rollenware

### GEBRAUCHSFERTIGES KIT (SCHNITTLÄNGEN)

je nach Typ und Bandbreite (für einige Qualitäten und Modelle von SUPER-SCREW® EVOLUTION verfügbar)



Das gebrauchsfertige KIT enthält :

- den **SUPER-SCREW® Evolution**, abgelängt, von MLT vormontiert (komplett mit Distanzstücken)
- Schrauben
- PZ-Bits
- Anleitung zur Unterstützung bei der Installation :
  - **SUPER-SCREW® Evolution** installationsanleitung,
  - eine Installationsvorlage,
  - hilfswerkzeug zur Installation.

### KIT ALS ROLLENWARE

(für einige Qualitäten und Modelle von SUPER-SCREW® EVOLUTION verfügbar).



Die Rollenware enthält :

- eine Rolle SUPER-SCREW® EVOLUTION zur Selbstmontage (Schraube müssen separat bestellt werden)
- Distanzhalter,
- PZ-Bit, eine Installationsvorlage,
- die Rollenware enthält :
  - **SUPER-SCREW® Evolution** anleitung zur Unterstützung bei der Installation,
  - installationsanleitung,
  - hilfswerkzeug zur Installation.

**SUPER-SCREW® Evolution** 35 bis 65 sind in Rollen von 3, 5, 10 und 25 Metern mit Stahl- oder Edelstahl einlagen erhältlich. Sie müssen nur die Schraubengrößen auswählen (siehe Tabelle unten).

## Technische Daten

Metrisch	SUPER-SCREW® Evolution			
	35	40	63	65
Max. Bruchspannung des Bandes, N/mm	315	400	630	630
Trommeldurchmesser Ø min., mm	160	180	200	230
Dicke der Oberseite, mm	3.5	3.5	4	6
Dicke der Unterseite, mm	3	3	3	3

Imperial	SUPER-SCREW® Evolution			
	35	40	63	65
Max. Bruchspannung des Bandes, PIW	200	230	360	360
Trommeldurchmesser Ø min., inch	6	7	8	9
Dicke der Oberseite, inch	9/64	9/64	5/32	1/4
Dicke der Unterseite, inch	1/8	1/8	1/8	1/8

## Benötigte Materialien

	SUPER-SCREW® Evolution 35 - 40					SUPER-SCREW® Evolution 63 - 65				
	1 m	3 m rolle	5 m rolle	10 m rolle	25 m rolle	1 m	3 m rolle	5 m rolle	10 m rolle	25 m rolle
Schrauben	92	276	460	920	2300	184	552	920	1840	4600
Distanzhalter	4	12	20	40	100	4	12	20	40	100
PZ2 Bits	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2



**Vertriebspartner**





PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

ZI du Clos Marquet, 15 rue Michel Rondet,  
42400 Saint-Chamond - France  
tél. +33 (0)4 77 22 19 19 - [www.mlt-lacing.com](http://www.mlt-lacing.com)