



SpanSet secutex®

COILPROTECT
secutex Prallschutz

secutex

secutex COILPROTECT



Inhalt

- secutex Coilprotect
 - secutex modulare Coilablage
 - secutex Coilmatte
 - secutex Endbock
 - secutex Transportgestell
 - secutex Coilprotect
 - secutex Spezialprodukte
 - secutex Zinkenschutz für Coils
-



secutex Coilprotect

Für die dauerhafte und sichere Lagerung

An den Verarbeitungsanlagen müssen die Coils für die Verarbeitung in stehender Position bereitgestellt werden. Durch umkippende Coils kommt es immer wieder zu schweren Arbeitsunfällen.

Zunehmend wichtiger wird der Schutz der produzierten oder zur Weiterverarbeitung bestimmten Blechcoils. Durch unsachgemäße Lagerung treten bei empfindlichen Feinblechcoils mit hohen Stückgewichten Druckstellen auf, die zu Problemen bei der späteren Umformung führen können.

„Namhafte Kfz-Hersteller haben festgestellt, dass Druckstellen bis in die sechste Lage nachweisbar sind, dies führt zu erheblichen Problemen bei den laufenden Umformprozessen.“

Mit secutex-Coilprotect wurde eine Coilablage entwickelt, die vor allem die schnelle und sichere Lagerung von Spaltbändern zulässt. Die enorm robuste Grundkonstruktion aus Stahlprofilen verfügt an den Auflageflächen über das secutex-Prallschutz-Bett. Die extrem schnitt- und verschleißfeste secutex-Beschichtung schützt das Lagergut effektiv vor ladebedingten Druckstellen. Das secutex-Prallschutz-Bett ist Öl- und Schmiermittelbeständig und wird von seinen Anwendern wegen seiner langen Lebensdauer gelobt. Mit der nach innen zeigenden Steckrichtung des Lochrasters für die Sicherheitsstangen können Coils schnell, flexibel und unabhängig von Durchmesser und Breite vorkommissioniert werden.

Auf jedem secutex-Coilprotect finden Sie eine gut leserliche und reflektierende Plakette mit wichtigen Arbeits- und Sicherheitshinweisen.

Optional erhalten Sie folgende Artikel:

- Absteckstangen, verzinkt, zusätzlich
- Transportwagen
- Absteckstangen, mit secutex Beschichtung



Sicherheitshinweise



Einfache Vorkommissionierung, unabhängig vom Durchmesser



Optional erhältlich

- Prallschutzauflage aus hitzebeständigem Prallschutz „secutex Heat“
- Absteckstangen, beschichtet
- Transportwagen für Absteckstangen
- Endbock für schräge und senkrechte Lagerung

secutex modulare Coilablage

Flexibel oder dauerhaft!

Die modulare Coilablage (Patent angemeldet) ist entwickelt worden für die flexible Nutzung als Coilmatte oder in Kombination mit den seitlichen Lochrasterrohren, für die dauerhafte Lagerung von Coils und Spaltbändern.

Mit der Coilmatte können schnell und flexibel Übergangslager geschaffen oder bestehende Lager bei Engpässen erweitert werden.

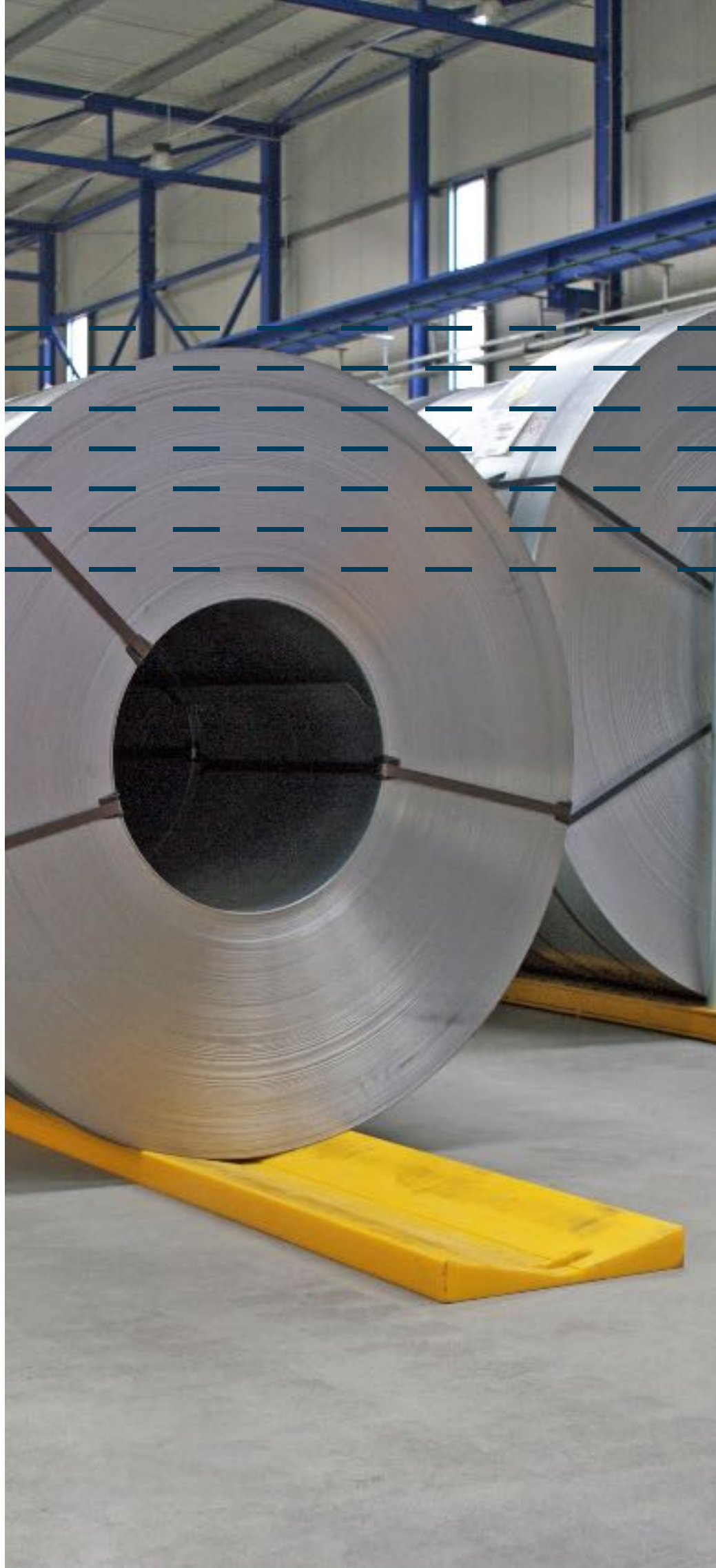
Das muss nicht sein!

Die meisten Unfälle in der Blechverarbeitenden Industrie entstehen durch umkippende Coils. In Kombination mit den schnell montierten seitlichen Lochrasterrohren entsteht ein dauerhafter Lagerplatz, schmale und dadurch kippgefährdete Coils werden durch die robusten aber noch gut zu handhabenden Einsteckstangen dauerhaft gesichert.

Auch für größere Hallen;

Eine Mehrzahl der modularen Coilablage kann einfach in Reihe montiert werden, durch die mitgelieferten Montagesets ist eine einfache Bodenverschraubung schnell umzusetzen.





secutex Coilmatte

Für die schnelle und kurze Zwischenlagerung

Zunehmend wichtig wird der Schutz der produzierten oder zur Weiterverarbeitung bestimmten Blechcoils. Empfindliche Feinblechcoils mit teilweise erheblichen Stückgewichten bekommen durch unsachgemäße Lagerung immer wieder Druckstellen, die zu Problemen bei der Umformung führen.

Für die kurzfristige Zwischenlagerung von Coils wurde die leichte und bewegliche Coilmatte konzipiert. Sie ist einfach in der Handhabung und lässt sich leicht am Einsatzort ausrollen. So können schnell und flexibel Übergangslager geschaffen, oder bestehende Lager bei Engpässen erweitert werden.

Wie alle secutex-Produkte ist auch die Coilmatte ein sehr langlebiges Produkt und gegenüber vergleichbaren Gummisorten oder Recyclingmaterialien, öl- und schmierstoffresistent.

Optional erhalten Sie die secutex-Coilmatte mit innenliegender Ölauffangwanne oder mit der speziell strukturierten Oberfläche zur Rutschhemmung.

Optional erhalten Sie jede Coilmatte mit folgender Ausführung:

- innenliegende Ölauffangwanne
- Oberfläche mit Rutschhemmung



Mit wenigen Handgriffen in Position gebracht: Die secutex-Coilmatte für eine flexible Zwischenlagerung



secutex Endbock **Für die Schräglagerung**

Der secutex Endbock in schräger Ausführung wurde für die Schräglagerung von Coils und Spaltbändern entwickelt. Der Vorteil dabei ist, dass eine größere Stückzahl platzsparend auf wenig Fläche gelagert werden kann.

Den Endbock in schräger Ausführung gibt es in zwei Ausführungen. Dabei kann man zwischen der Kombination Endbock mit Coilmatte oder Endbock mit Coilprotect wählen.

Die Kontaktflächen sind zum Schutz vor Beschädigungen und Verkratzungen mit secutex Prallschutz ausgerüstet.

Optional erhalten Sie:

- Endbock mit Coilmatte
- Endbock mit Coilprotect



secutex Transportgestelle

Sicheres Handling. effiziente Lagerung

Die betriebsinterne Handhabung von stehenden Spaltbändern ist schwierig und sicherheitskritisch. Die sichere und rationelle Lösung sind die hierfür konstruierten Transportgestelle, geeignet für den Transport per Gabelstapler und optional auch mit dem Kran.

Transportgestelle für Spaltbänder sind Lastaufnahmemittel und müssen entsprechend den geltenden Normen ausgelegt und produziert werden.

Die Transportgestelle für Spaltbänder verfügen über einzeln entnehmbare Absteckstangen zur Sicherung der einzelnen Spaltbänder gegen Umkippen. Für den Transport mit einem Gabelstapler verfügen die Gestelle über zwei großzügige Aufnahmen für die Gabelzinken, die Sicherung gegen Abrutschen erfolgt über eine Sicherungskette.

Oberflächenschutz

Für den Schutz der hochwertigen Coils sind die Prismenauflagen mit dem hochverschleißfesten secutex-Prallschutz belegt.

Müssen zusätzlich auch die Coil-Flanken geschützt werden. so können die optional verfügbaren Absteckstangen mit secutex-Beschichtung ausgestattet werden.



Optional erhalten Sie:

- Verzinkt für den Außeneinsatz
- Mit Kranösen. eckseitig
- Sondergrößen
- Alternative Transportlösungen für Bleche, Profile etc.

Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	WLL [kg]	Coilaußen- ϕ [mm]
1.500	1.020	1.200	5000	1.000 - 1.800

COILPROTECT



secutex-Drahtbundmatte

Matte mit Querrillen gegen Abrutschen

Die bewährte secutex-Drahtbundmatte verhindert zuverlässig Kratzer und Druckstellen. Die leichte Matte ist schnell in Position gebracht. Anwender loben besonders den neuen Abrutschstop. Die einzelnen Drahtringe haken sich in den Querrillen fest, die Drahtbunde verrutschen nicht mehr und eine zusätzliche Bündelung ist nicht mehr nötig.

Optional erhältlich

- Ölablauffrinne
- Profil aus dem hitzebeständigen Prallschutz „secutex Heat“ (bis 140 °C)
- Befestigungsbohrungen
- Abgeschrägtes Kopf- und Endstück zum Auffahren mit dem Gabelstapler

Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Coil-ø [mm]
43	400	3.000*	bis 1600
54	400	3.000*	bis 1800

*Auf Wunsch bis zu einer Länge von 5.000 mm



Verbindungselement für Coilmatte



secutex-Coilmatte

Flexible Matte aus secutex-Prallschutz

Für die Lagerung von Coils wurde die leichte und bewegliche Coilmatte konzipiert. Sie ist praktisch in der Handhabung. So können schnell und flexibel Übergangslager geschaffen oder bestehende Lager bei Engpässen erweitert werden.

Optional erhältlich

- Tragegriff und Ölablauffrinne
- Profil aus dem hitzebeständigen Prallschutz „secutex Heat“ (bis 140 °C)
- secutex light
- Befestigungsbohrungen
- Abgeschrägtes Kopf- und Endstück zum Auffahren mit dem Gabelstapler
- mit Verbindungselement (Bild unten)

Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Coil-ø [mm]
30	400	3.000*	800 - 1.400
43	400	3.000*	1.000 - 1.600
54	400	3.000*	1.200 - 1.800
65	500	3.000*	1.200 - 2.100



Coilmatte mit umlaufender Öl auffangwanne



secutex-modulare Coilablage

Flexibel oder dauerhaft!

Die modulare Coilablage (Patent angemeldet) ist entwickelt worden für die flexible Nutzung als Coilmatte oder in Kombination mit den seitlichen Lochrasterrohren, für die dauerhafte Lagerung von Coils und Spaltbändern. Mit der Coilmatte können schnell und flexibel Übergangslager geschaffen oder bestehende Lager bei Engpässen erweitert werden.

Optional erhältlich

- Prallschutzauflage aus hitzebeständigem Prallschutz „secutex Heat“
- Absteckstangen, beschichtet
- Transportwagen für Absteckstangen
- Endbock für schräge und senkrechte Lagerung

Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Coil-ø [mm]
70	700	1.000	800 - 2.000
70	700	2.000	800 - 2.000
70	700	3.000	800 - 2.000



Coilprotect „Altus“

Coillager mit hoher Bauform

secutex-Coilablage in der hohen Bauform für die dauerhafte Lagerung von Coils in sämtlichen Coilgrößen. Dieses Coillager kann nur mit Coilhaken und Coilzange bestückt werden.

Optional erhältlich

- Prallschutzauflage aus hitzebeständigem Prallschutz „secutex Heat“
- Absteckstangen, beschichtet
- Transportwagen für Absteckstangen
- Endbock für schräge und senkrechte Lagerung

1	Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Coil-ø [mm]
	206	1.225	1.000	1.200 - 2.400
	206	1.225	1.500	1.200 - 2.400
	206	1.225	2.000	1.200 - 2.400
	206	1.225	2.500	1.200 - 2.400
	206	1.225	3.000	1.200 - 2.400

Raster der Absteckstangen Mitte/Mitte: 125 mm



Transportwagen für Absteckstangen



Coilprotect „Semi“

Coillager mit niedriger Bauform

secutex-Coilablage in der niedrigen Bauform für die dauerhafte Lagerung von Coils in sämtlichen Coilgrößen. Die Coilablage kann sowohl mit Coilhaken/Coilzange sowie auch mit dem Gabelstapler bestückt werden.

Optional erhältlich

- Prallschutzauflage aus hitzebeständigem Prallschutz „secutex Heat“
- Absteckstangen, beschichtet
- Transportwagen für Absteckstangen
- Endbock für schräge und senkrechte Lagerung

2	Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Coil-ø [mm]
	80	675	1.000	800 - 2.000
	80	675	1.500	800 - 2.000
	80	675	2.000	800 - 2.000
	80	675	2.500	800 - 2.000
	80	675	3.000	800 - 2.000

Raster der Absteckstangen Mitte/Mitte: 100 mm



Coilprotect mit Einsteckhülsen



Coilprotect „Premium“

Coillager mit niedriger Bauform

Das Coilprotect Premium ist eine Weiterentwicklung zum bereits vorhandenen Coilprotect Semi. Die zweite Absteckreihe ermöglicht eine noch engere Absteckung, besonders für schmale Spaltbänder.

Die Coilablage kann mit Coilhaken und Coilzange bestückt werden. Eine Bestückung mittels Gabelstapler muss aufgrund der größeren Breite der Coilablage durch den Kunden geprüft werden.

Optional

- Prallschutzauflage aus hitzebeständigem Prallschutz „secutex Heat“
- beschichtete Absteckstangen
- Transportwagen für Absteckstangen
- Endbock für schräge und senkrechte Lagerung
- Einsteckhülsen für Absteckstangen

Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Coil-ø [mm]
80	833	1.000	800 - 2.000
80	833	1.500	800 - 2.000
80	833	2.000	800 - 2.000
80	833	2.500	800 - 2.000
80	833	3.000	800 - 2.000

Raster der Absteckstangen Mitte/Mitte: 50 mm

SPEZIALPRODUKTE

Coil-Handling

Für die sichere Coil-Handhabung



secutex-Wendematte

Schonend und kontrolliert Wenden

Beim Abrollen einer Last über den Boden kann die schwere Last auf dem glatten Hallenboden unkontrolliert wegrutschen. Hier besteht erhebliche Unfallgefahr. Teure Werkstücke werden durch ihr Eigengewicht beschädigt und müssen aufwendig nachbearbeitet werden. secutex-Wendematten (Bild oben) sind absolut rutschhemmend, der Wendevorgang kann sicher und ruckfrei durchgeführt werden.

Dicke [mm]	Breite max. [mm]	Länge max. [mm]
20	1.000	3.000
30	1.000	3.000
50	1.000	3.000

secutex-Spaltband-Wendeband

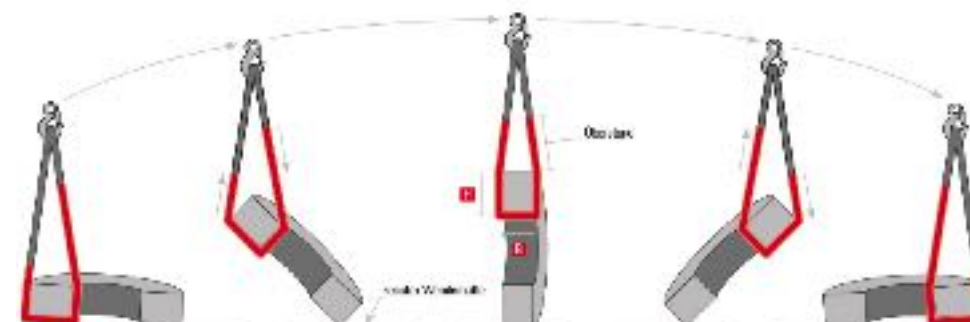
Das Problem

Das Aufrichten von gestapelten Coils auf dem Stapel ist unzulässig! Erste Wahl für das Aufrichten liegend angelieferter Pakete mit Spaltbändern ist deshalb immer ein Coilwendestuhl. Aber nicht immer steht eine feste Einrichtung für das Wenden von schmalen Coils zur Verfügung. Deshalb bieten wir eine Lösung, die nach vorheriger und gründlicher Schulung des Anschläger zum Einsatz gebracht werden darf.

Die Lösung

Eine Endschleife des secutex-Hebebands für Spaltbänder ist flach ausgeführt und kann mühelos in die Lücke zwischen den Spaltbändern geschoben werden. Die flache Endschleife wird dann einfach in den geschmiedeten C-Bügel gehängt. Der Schutzschlauch wird an den scharfen Kanten des Coils positioniert. Beim Anheben bewegt sich das Hebeband frei im Schutzschlauch, während dieser fest an der Last anliegt. Es gibt an den scharfen Kanten also keine Bewegung und kaum Verschleiß.

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
10	200	300



secutex-Haspeldorn-Strumpf

Auf Haspelanlagen müssen immer wieder Coils mit größerem Innendurchmesser als vorgesehen verarbeitet werden. Hier bietet der secutex-Haspelstrumpf eine einfache und flexible Problemlösung.

Vergrößerung des Innendurchmessers

Der handliche secutex-Haspelstrumpf wird einfach auf die Coilhaspel aufgeschoben und vergrößert den Radius auf das erforderliche Maß. Eine umständliche Montage von Teilsegmenten ist nicht mehr nötig.

Verhinderung von Eindruckstellen

Durch die gute Reibung des secutex-Materials rutscht das Coil nicht durch, die Anpresskräfte können zum Teil erheblich reduziert werden. Die typischen Eindruckstellen in den ersten Wickellagen werden verhindert, der Materialausschuss wird deutlich reduziert.

Das secutex-Material ist extrem verschleißfest und im Gegensatz zum handelsüblichem Gummi auch beständig gegen Öl. Die Einfahrspitze erleichtert das Auffädeln der Coils.

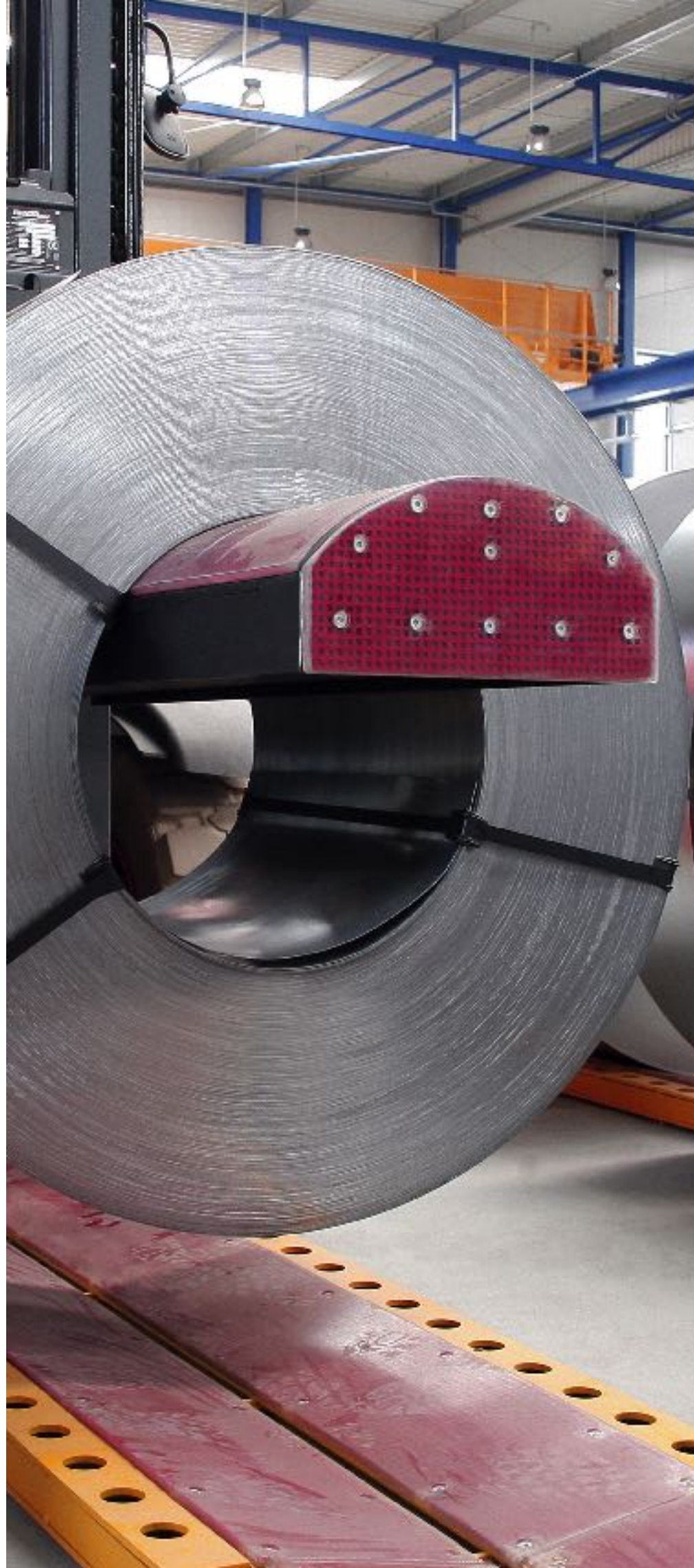
Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Coilinnen-Ø [mm]	Länge max. [mm]
390	490	508	2.000
490	590	608	2.000

Standardausführung mit Einfahrshräge

ZINKENSCHUTZ

Zinkenfestbeschichtungen
Zinkenschutz für Runde Lasten

Zinkenschutz für
runde Lasten



SZ-C

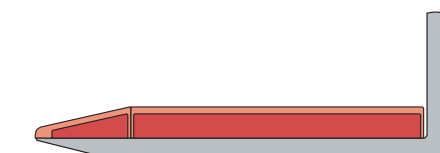
Zinkenschutz-Coil
mit und ohne Einfahrspitze

Transportieren Sie sicher und zuverlässig Blech-Coils und Drahringe mit dem secutex-Coilschuh.

Der Radius der Auflagefläche wird genau an den Coil-Innendurchmesser angepasst, Materialschäden werden so zuverlässig vermieden. Durch die hohe Reibung der secutex-Beschichtung liegt das Coil sicher. Ein Abrutschen ist kaum noch möglich. Die Einfahrsträge ermöglicht ein einfaches Einfahren in das Coil.

Der Zinkenschutz-Coil ist wahlweise mit und ohne Einfahrsträge erhältlich.

Typ	Coillinnen- \varnothing [mm]
SZ-C	408 508 608



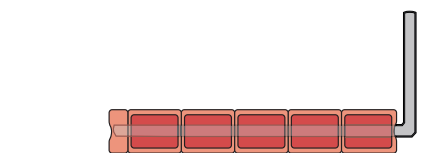
SZ-RM

Zinkenschutz-Rohrmodul

Das Zinkenschutz-Rohrmodul schützt empfindliche, runde Lasten optimal. Es ist äußerst verschleißfest, stark rutschhemmend und leicht auswechselbar.

Das Zinkenschutz-Rohrmodul wird einfach auf den vorhandenen Dorn aufgeschoben und mit der Endkappe befestigt. Die einzelnen Module sind frei drehbar gelagert und drehen sich bei ungünstiger Beanspruchung einfach weg.

Typ	Modullänge [mm]	Wandstärke [mm]	Endkappenlänge [mm]
SZ-RM	250	15 20	90



SZ-S2 Hohlprofil

Robust mit hohem Dämpfungseffekt

Der secutex-Gabelrückenschutz mit Hohlprofil ist eine robuste Ausführung zum Schutz des Transportgutes. Die Hohlkammern haben einen hohen Dämpfungseffekt beim Anprall von Lasten. Anwendungsbereiche sind z.B. Transporte von Steinen in der Ziegelindustrie oder Betonrohre in der Betonindustrie.

Die Gabelrücken werden mit Stahlband am Gabelrücken befestigt und können so leicht ausgetauscht werden.

Typ	Innenbreite [mm]	Außenbreite [mm]	Beschichtung [mm]
SZ-S2 HP	+5 - 8	+15 - 20	30



Oberflächenstrukturen

Für besondere Einsätze unter Wasser-, Öl- oder Eiseinfluss bieten wir spezielle Oberflächen an. Sprechen Sie mit Ihrem Fachberater!

**SpanSet secutex
Sicherheitstechnik GmbH**

www.secutex.de

Ihre SpanSet secutex-Werksvertretung

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Kataloges darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Firma SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Der vorliegende Katalog wurde mit der gebotenen Sorgfalt erarbeitet; SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Fehler oder Auslassungen.

© 2018 SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH, Deutschland