



**SLINET**  
www.slinet.de



www.slinet.de



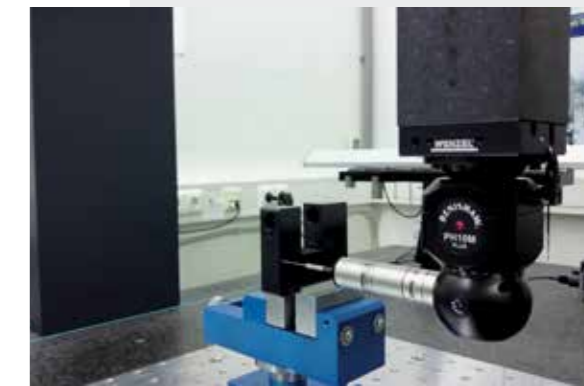
# Visionär

Wir schaffen Innovationen und Erlebnisse  
Visionary – We create innovation to inspire

Unsere Ingenieure aus den Bereichen Konstruktion, Entwicklung und Software arbeiten täglich daran, unsere Innovationsleistung weiter zu erhöhen.

Wir erarbeiten technische Lösungen, die von der Spaltanlage bis hin zum vollautomatisierten Coilhandling reichen. Dabei übernehmen wir möglichst viele Technologien aus der industriellen Anwendung in unsere Maschinen. Damit möchten wir auch unseren Kunden aus dem Handwerk Maschinen bieten, die mit Alleinstellungsmerkmalen aufwarten und führend in ihrem Bereich sind. Neben der Coiltechnik befasst sich die Slinet-ASCO GmbH mit der Produktion und dem Vertrieb der Variobend Langabkantmaschinen und Doppelbieger. Das anerkennende Lächeln unserer Kunden ist für uns das schönste Kompliment und Dankeschön.

To increase the innovation level our construction, development and software engineers work every day to ensure our goal. We work on technical solutions from innovative long folding machines up to a full automated bending center. The big technology transfer within Slinet-ASCO helps us to make our products more effective and innovativ upon all client levels. The smile of our customers is the biggest compliment and thank you.



# Die neue Slinet 1.0

Maximale Leistung, minimale Größe

The new slinet 1.0 maximum performance, minimum size



# Slinet 1.0

## Effizientes Schneiden bei höchster Vernetzung

Efficient slitting with maximum networking

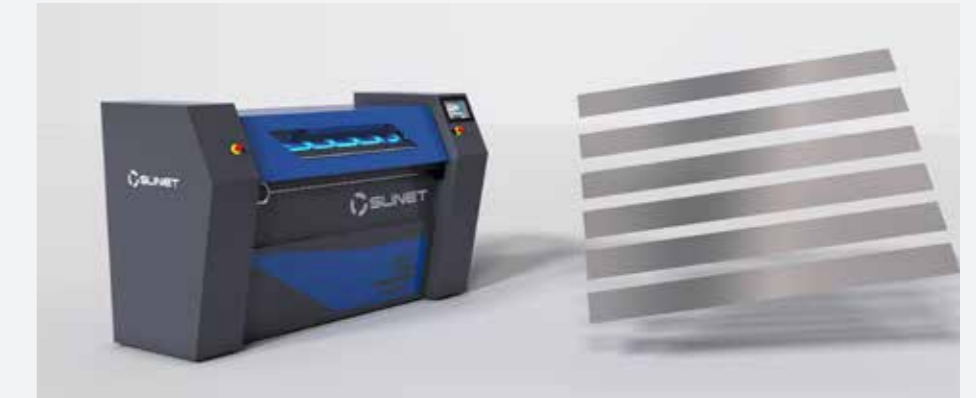
Slinet steht für die nächste Generation von innovativem Coil Processing.

Märkte sind einer ständigen Veränderung ausgesetzt. Auch in der Blechbearbeitung führt dies zu immer höherer Komplexität der Produkte und Abläufe. Um rationell Zuschnitte für Profile fertigen zu können, bedarf es effektiver, hochflexibler, aber vor allem bedienerfreundlicher Lösungen. Slinet bietet Ihnen genau das! Sie vereint beste Qualität und einfachste Bedienung bei höchster Flexibilität und Automatisierung. Die Längs- und Querteilanlage Slinet 1.0 ermöglicht Ihnen präzise Schnitte bei geringsten Rüstzeiten. Dank der bis zu 8-fachen automatischen Messerverstellung können Zuschnitte in verschiedensten Breiten automatisiert längs geteilt werden.

The next generation for innovative coil processing.

Markets are subject to permanent change. In sheet metal forming, this also leads to an ever higher complexity of products and processes. The efficient production of blanks for profiles and flashings requires effective, high flexible and user friendly solutions. Slinet combines best quality with easy use with highest flexibility and automation. The cut to length unit Slinet S 1.0 allows precise cuttings with lowest set up time. With its full automated up to 8 knife setting the Slinet S 1.0 allows an automated adjustment for slitting.

Slinet 1.0  
Messerverstellung  
Knife adjustment

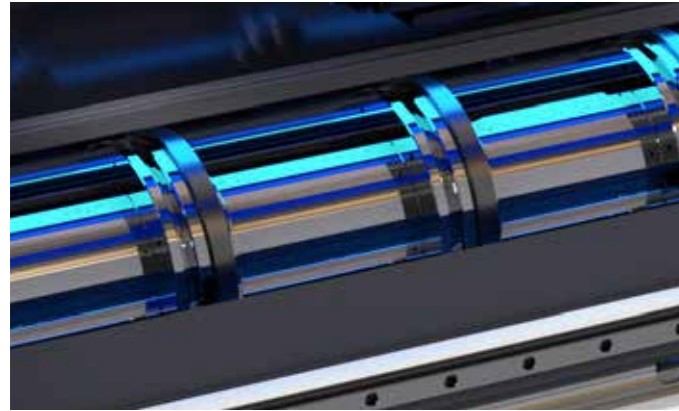


### VOLLAUTOMATISCHE MESSERVERSTELLUNG

Präzise Positionierung mittels innovativem Spannsystem. Optional erweiterbar auf bis zu 8 vollautomatisch positionierbare Messerpaare. Kein Referenzschnitt notwendig durch automatisches Abheben der oberen Messerwelle. Somit kein Längenabfall. Variable Schnittspalt- und Überlappungsverstellung pro Material sorgt für beste materialbezogene Schnittergebnisse.

### FULL AUTOMATIC KNIFE ADJUSTMENT

Precise positioning using an innovative clamping system. Optionally expandable to up to 8 full automatic positionable knife pairs. No reference cut necessary due to the automatic lifting of the upper knife shaft. No waste of length. Variable cutting gap and overlap adjustment for each material ensures best material-related cutting results.



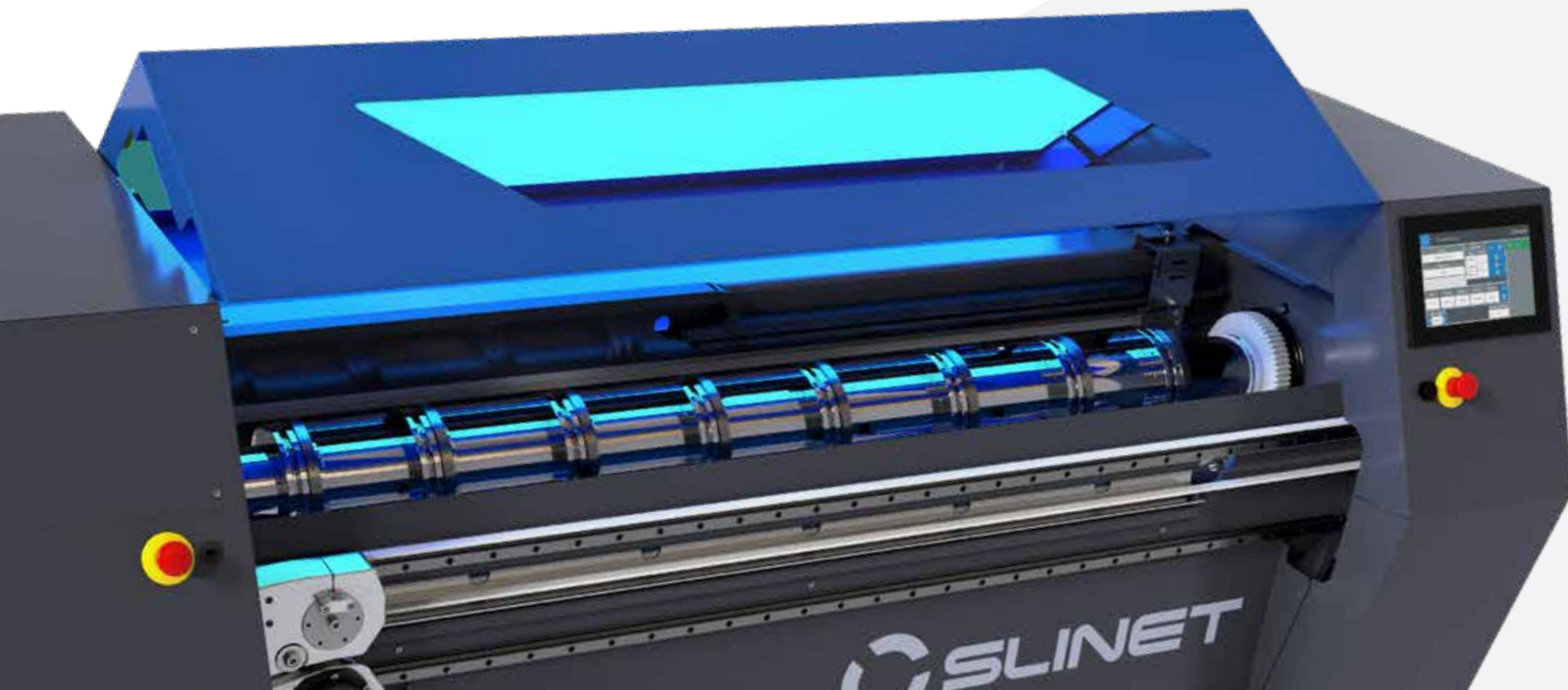
## Slinet S 1.0 Spannsystem Clamping system

### SPANNSYSTEM

Dank des innovativen Spannsystems werden die Messer präzise positioniert und fixiert.

### CLAMPING SYSTEM

Thanks of the innovative clamping system the knives can be locked and positioned perfectly.



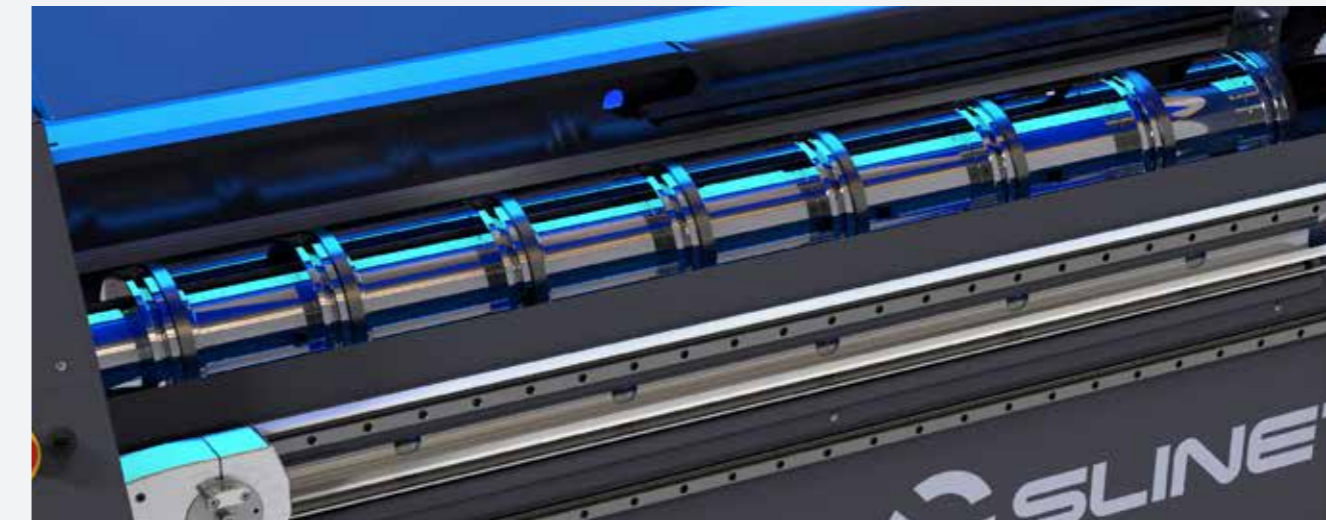
## Slinet 1.0 Messerwelle Knife shaft

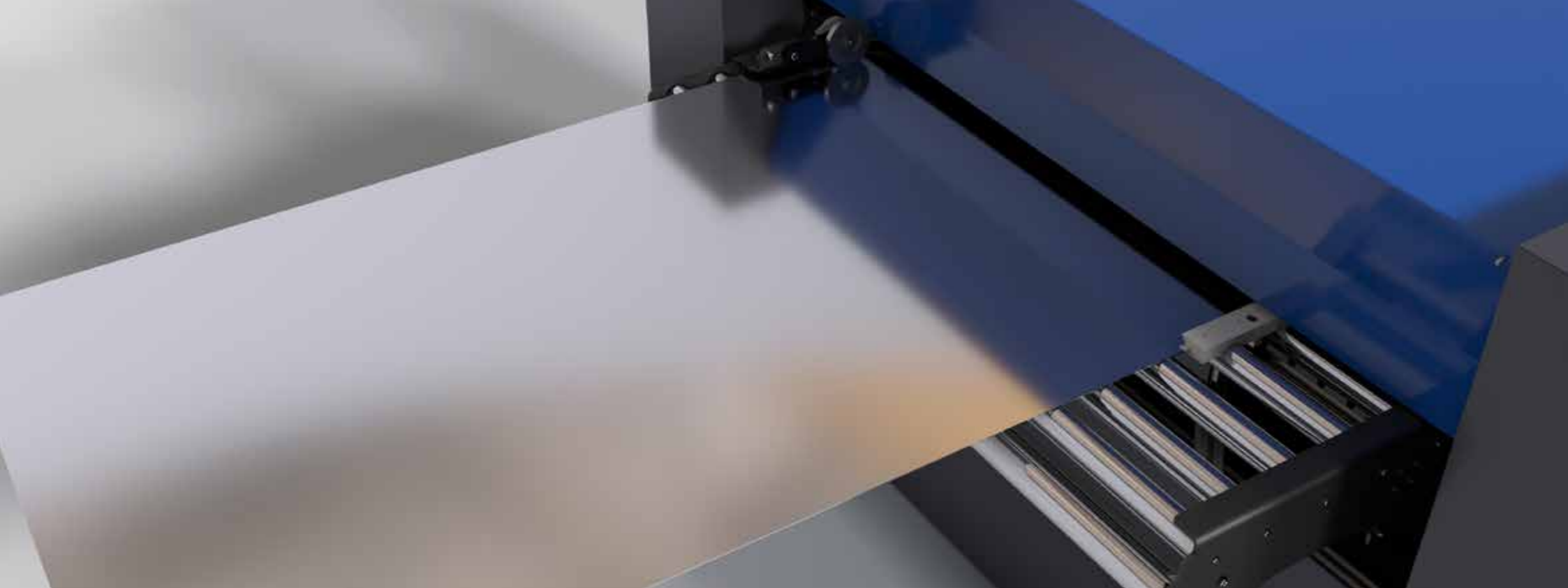
### DIE MASSIVE MESSERWELLE

Der Durchmesser von 125 mm garantiert perfekte Schnittergebnisse. Durch den großen Außendurchmesser wird die Schnittqualität des Spaltbandes maximiert. Zudem ermöglicht der große Außendurchmesser längere Laufzeiten der einzelnen Messer.

### MASSIVE KNIFE SHAFT

A diameter of 125 mm guarantees perfect cutting results. Because of the big outside diameter the cutting quality will be maximized. In addition, the big outer diameter enables the individual knives to run longer.





## Slinet 1.0 Seitenausrichtung

### Sheet positioning

#### **AUTOMATISCHE SEITENAUSRICHTUNG**

Blechbreiten von 200 mm bis 1250 mm per Fußtaster automatisch positionieren. Variable Breitenausrichtung inkl. Positionsbremse. Abriebfeste Seitenführung aus speziell gehärtetem Kunststoff.

#### **AUTOMATIC SHEET POSITIONING**

Position sheet widths from 200 mm to 1250 mm automatically using the foot switch. Variable width alignment including position brake. Extra hardened side guide made of special plastic for less abrasion.

## Slinet 1.0 Schneidapparat

### Cutting device

#### **DER SCHNEIDAPPARAT FÜR PERFEKTE QUERSCHNITTE**

Die Schrägstellung der Schneidmesser sorgt für präzise Schnitte. Variable Schnittspalt- und Überlappungsverstellung für gratfreie Schnitte bei verschiedensten Materialien. Beidseitig geschliffene Rollenmesser für eine Verdopplung der Einsatzzeit. Der Riemenantrieb sorgt für Geschwindigkeit, Präzision und ist zudem wartungsfrei. Die Linearführungen garantieren einen stabilen und ruhigen Lauf der Querschere.

#### **THE CUTTING DEVICE FOR PERFECT CROSS CUTS**

The incline position of the cutting blades ensures precise cuts. Variable cutting gap and overlap adjustment for perfect cuts in a wide variety of materials. Rollknives are grinded on both sides to double the operating time. The belt drive ensures speed, precision and is also maintenance-free. The linear rail technology guarantees a stable, quiet run of the cross cut unit.



## Slinet 1.0 Touchpanel Touchpanel



### INTUITIVE STEUERUNG VIA TOUCHPANEL

Die serienmäßige Steuerung besticht durch ihre Bedienerfreundlichkeit und einem klar strukturierten Aufbau. Einfache Eingabe der automatischen Längsmesser. Hinzufügen verschiedenster Längen mit unterschiedlichen Stückzahlen. Vernetzungsmöglichkeit mit Variobend Langabkantmaschinen und Doppelbieger sowie anderer Maschinen und Programmen. Bedienseite frei wählbar.

### INTUITIVE CONTROL VIA TOUCH PANEL

The standard control impresses with its user-friendliness and clear structure. Easy entry of the automatic slitting knives. Adding different lengths with different quantities. Can be networked with Variobend long folding machines and double folders as well as other machines and programs. Control side freely selectable.

## Slinet 1.0 Kompakte Bauform Compact Size



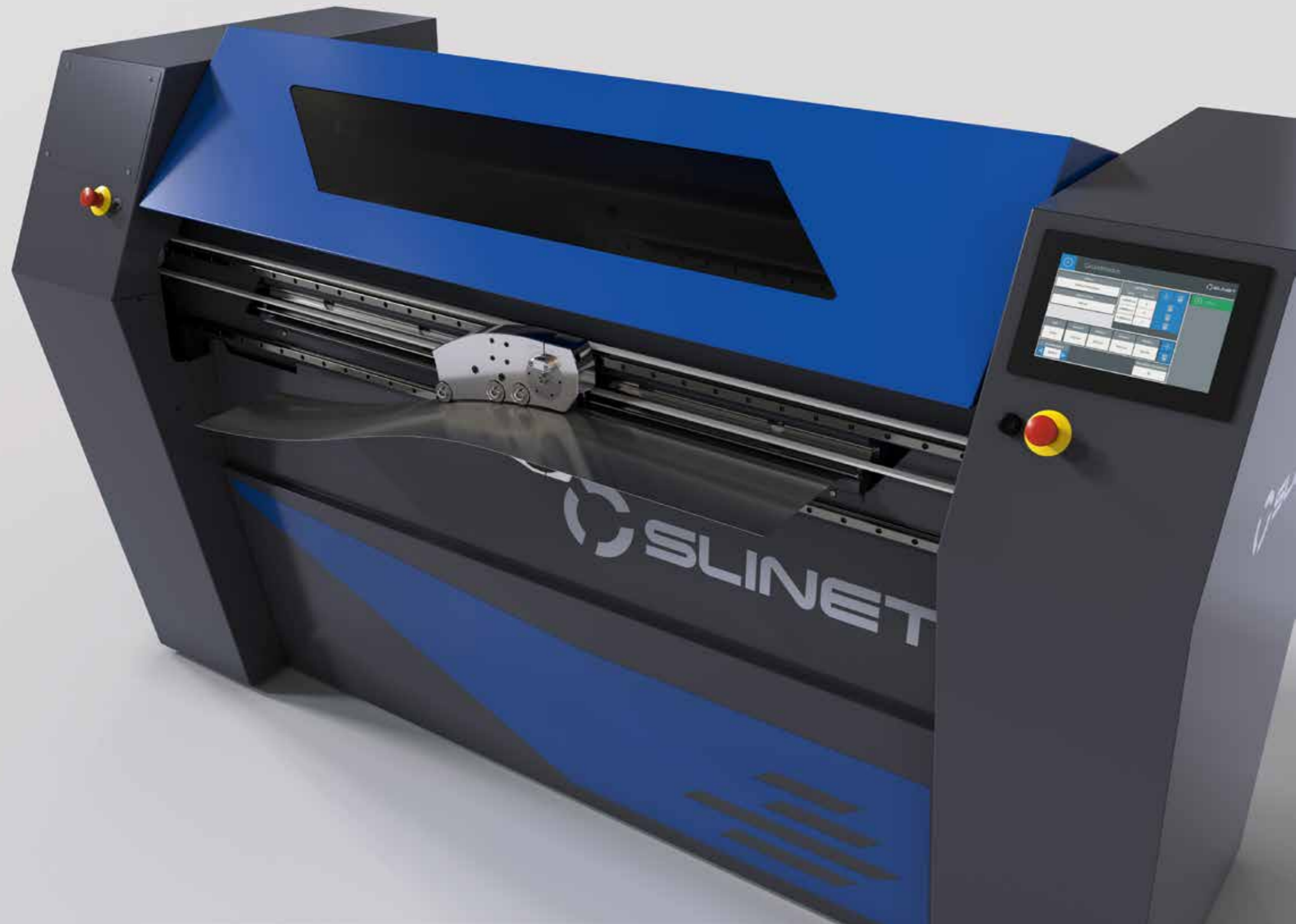
### KOMPAKTE BAUFORM

Die kompakte Bauform der Slinet S 1.0 passt sich optimal den verschiedensten Stellflächen an. So können auch Betriebe mit kleineren Platzverhältnissen von der neuen Technologie profitieren. Durch die Vielzahl an Automatisierungen wie der automatischen Messerverstellung oder der automatischen Seitenführung lassen sich zudem weitere Platzersparnisse realisieren.

### COMPACT SIZE

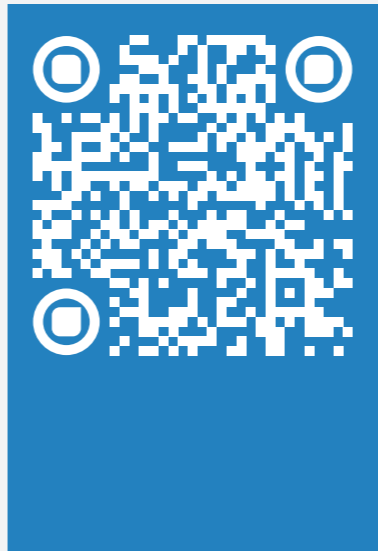
The compact design of the Slinet S 1.0 adapts perfectly to a wide variety of spaces. This means that even companies with limited space can benefit from the new technology. The large number of automations such as the automatic knife adjustment or the automatic side guide also allow further space savings to be achieved.





Slinet 1.0  
**Auszug Technische Informationen**  
 technical informations

Maximale Bandbreite   Maximum sheet width	1250 mm
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>   Mild Steel	1,00 mm
Edelstahl 550 N/mm <sup>2</sup>   Stainless Steel	0,80 mm
Alu 190 N/mm <sup>2</sup>   Alu	1,25 mm
Blechzuschnitt Mittelstreifen   min cutting width in the middle	65 mm
Blechzuschnitt Randstreifen   min cutting width from side	15 mm
Schnittgenauigkeit   Slitting accuracy	DIN/ISO 2768 (± 0,8 mm/m)



Technische Informationen  
 mit Slinet 1.5 online vergleichen  
 Compare technical information with Slinet 1.5 online



# Neues Design Slinet 1.5

Mehr Features

New design, more features



# Slinet 1.5

## Mit Slinet die nächste Generation für innovatives Coil Processing erleben

The next generation for innovative coil processing

**Slinet steht für die nächste Generation von innovativem Coil Processing.**

Märkte sind einer ständigen Veränderung ausgesetzt. Auch in der Blechbearbeitung führt dies zu immer höherer Komplexität der Produkte und Abläufe. Um rationell Zuschnitte für Profile fertigen zu können, bedarf es effektiver, hochflexibler, aber vor allem bedienerfreundlicher Lösungen. Slinet bietet Ihnen genau das! Sie vereint beste Qualität und einfachste Bedienung bei höchster Flexibilität und Automatisierung. Das modulare System besteht aus 3 Teilen und kann ganz flexibel an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Die Längs- und Querteilanlage Slinet 1.5 ermöglicht Ihnen präzise Schnitte bei geringsten Rüstzeiten. Dank der bis zu 8-fachen automatischen Messerverstellung können Zuschnitte in verschiedensten Breiten automatisiert längs geteilt werden. Der Querschnitt erfolgt über eine innovative Rollenschere, die die Bleche von unten schneidet. Modular kann an die Slinet 1.5 ein Richtwerk angeschlossen werden. In einer weiteren Ausbaustufe kann dann das vollautomatische Coillager an das vorhandene System gekoppelt werden.

**The next generation for innovative coil processing.**

Markets are subject to permanent change. In sheet metal forming, this also leads to an ever higher complexity of products and processes. The efficient production of blanks for profiles and flashings requires effective, high flexible and user friendly solutions. Slinet combines best quality with easy use with highest flexibility and automation. The modular system contains out of 3 modules with can be added flexible to the required setting. The cut to length unit Slinet S 1.5 allows precise cuttings with lowest set up time. With its full automated up to 8 knife setting the Slinet S 1.5 allows an automated adjustment for slitting. The cross cut is made by a new innovative roll knife. The system can be added by an automated straightening unit. The next module which can be added is the full automated coil storage system.



## Slinet S 1.5

# Automatische Messerverstellung

Automated knife adjustment

### **AUTOMATISCHE MESSERVERSTELLUNG**

Mit der bis zu 8-fachen automatischen Messerverstellung können einfach und schnell verschiedenste Zuschnitte abgearbeitet werden, ohne manuelles Einstellen der Messer.

### **AUTOMATED KNIFE ADJUSTMENT**

With it is up to 8 knife automated knife adjustment the production of blanks for profiles and flashings can be made fast and easy without manual knife adjustment.



#### SPANNSYSTEM

Dank des innovativen Spannsystems werden die Messer präzise positioniert und fixiert.

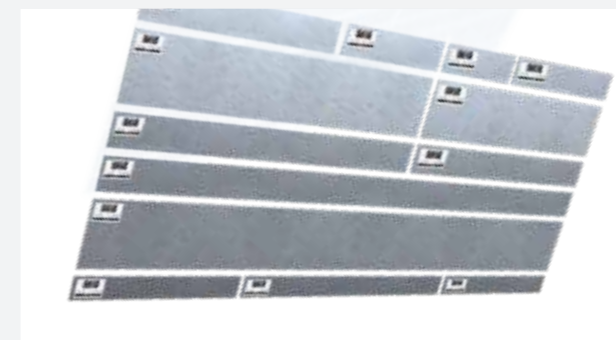
#### CLAMPING SYSTEM

Thanks of the innovative clamping system the knives can be locked and positioned perfectly.

## Slinet S 1.5 Spannsystem Clamping system

## Slinet S 1.5 Innovationen made by Slinet

### Innovations made by Slinet



#### PARTIELLES SCHNEIDEN

Das optional erhältliche Partielle Schneiden ermöglicht die optimale Aufteilung von Aufträgen bei minimalem Verschnitt.

#### OPTIONAL BRICK CUTTING

The optional brick cutting allows the optimal setting of orders within the coil by having minimum waste strips.

#### QUERTEILUNG

Der Querschnitt erfolgt von einem Rollenmesser mit einem darüber liegenden Messerbalken. Mit diesem Schneidsystem ist ein nach unten gerichteter Schnittgrat (wie üblich) ausgeschlossen. Dadurch entstehen beim Ausfahren der Blechstreifen aus der Maschine keinerlei Kratzspuren auf den bereits gestapelten Blechen.

#### CROSS CUT

The cross-cutting is done from the bottom upwards via a roller knife, working in conjunction with an overhead knife bar. With this cutting system a downwards facing cutting burr is excluded. Thus the sheet metal strip exiting from the machine do not leave scratch marks on the already stacked sheet metal strips.



## Slinet S 1.5 Antriebskonzept

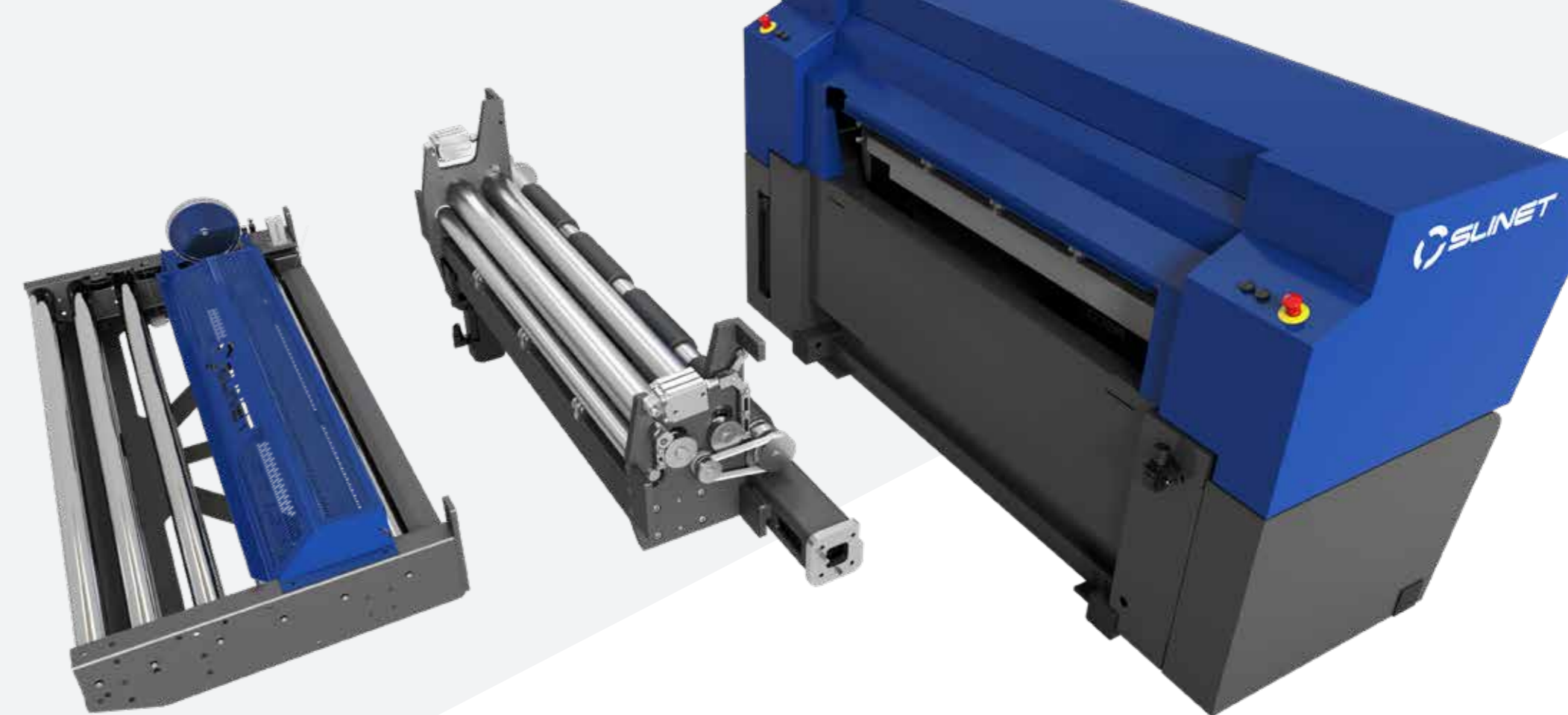
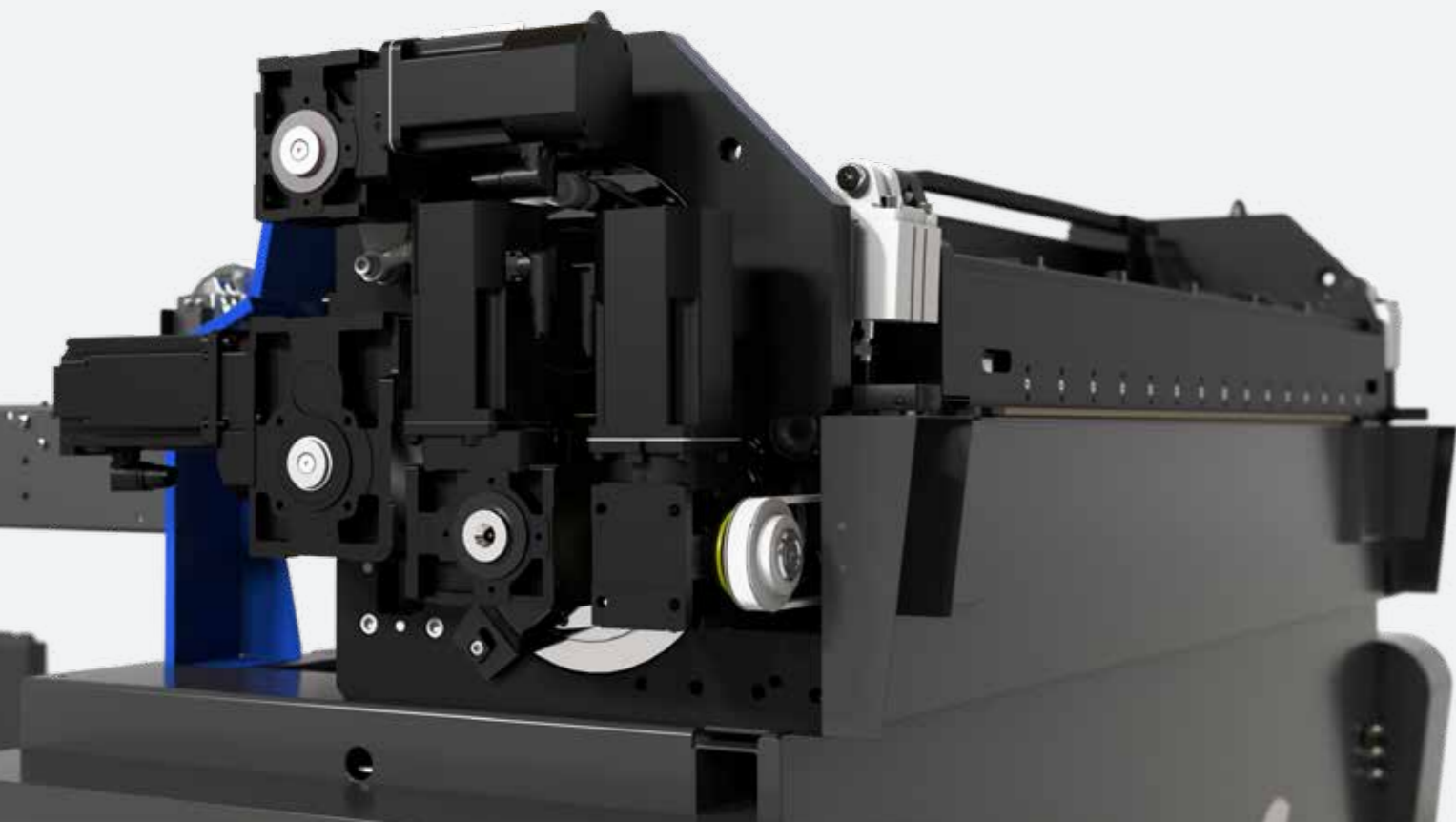
### Drive Concept

#### ANTRIEBSKONZEPT

Mit der gleichzeitigen Ansteuerung von mehreren Achsen werden verschiedenste Positionierungen parallel ausgeführt. In Verbindung mit der verwendeten Servotechnologie entstehen dadurch einmalige Dynamiken, die hocheffiziente Bewegungsabläufe garantieren. Die S 1.5 arbeitet voll elektrisch.

#### DRIVE CONCEPT

With the parallel control of several axes and Servo technology different positioning can be made at the same time. This ensures high dynamical movements. The machine works fully electric.



## Slinet S 1.5 Richtanlage

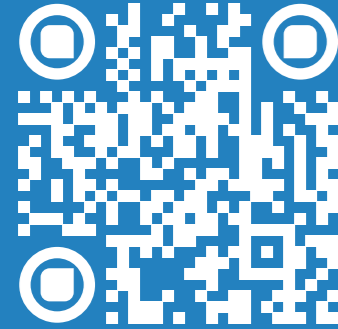
### Straightening unit

#### RICHTANLAGE

Das vollautomatische Richtwerk ist optional erhältlich. Mittels 4 wahlweise 6 Rollen kann automatisch von Konkav auf Konkav umgeschaltet werden.

#### STRAIGHTENING UNIT

The automated straightening unit can be ordered optional. Done by 4 optionally 6 rolls this unit can switch between convex and concave automated.



Mehr Zubehör  
für Slinet online  
More attachments for  
Slinet online



## Slinet 1.5 Etikettendrucker Barcoding system

### SLINET ETIKETTENDRUCKER

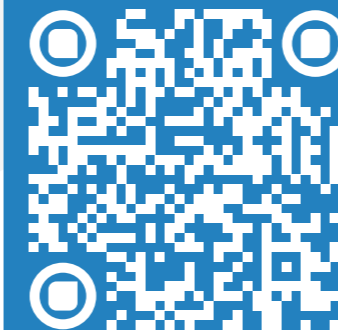
Mit dem optional erhältlichen Etikettendrucker vernetzen Sie Ihre Fertigung und minimieren das Fehlerrisiko. Informationen wie der Profilname oder die Bestellnummer können beliebig und individuell auf dem Etikett platziert werden. In Verbindung mit der Variobend Office Version, kann zudem ein Barcode auf das Etikett gedruckt werden, der das direkte Öffnen via Barcode Scanner an der Langabkantmaschine ermöglicht. Profilcharakteristiken (Zuschnitt K-Faktor, konische Werte), aber auch Parameter wie Einstellwerte der Bombierung oder die im Büro definierte Biegereihenfolge werden somit automatisch mit dem Barcode übergeben. Beim Abscannen an der Langabkantmaschine öffnet sich somit ein komplett fertiges Profil. Das Aufbringen der bis zu 9 Etiketten erfolgt zudem hoch effektiv. Während des Blechlaufes werden die Etiketten mittels Förderband platziert. Beim Querschnitt werden die Etiketten zeitgleich auf die jeweiligen Streifen geklebt. Dieses System ist hocheffizient und schnell.

### SLINET LABEL PRINTER

With the optional barcode label printer, you can network your production and minimize the risk of errors. Information such as the profile name or the order number can be placed arbitrarily and individually on the label. With the office software, a barcode can also be printed on the label which will allow the barcode scanner on the folding machine to open a profile directly. Not only profile characteristics (blank width, k-factor, taper values) but also parameters such as the crowning or the bending sequence defined in the office are thus automatically transferred with the barcode. The application of up to 9 labels is also very efficient. While the metal sheet is coming out, the labels are placed by means of a conveyor belt. When the sheet stops to cut it to length, up to 9 labels are then adhered to the respective strips at the same time. This makes for a very efficient system.

## Slinet 1.5 Auszug Technische Informationen Part technical informations

Maximale Bandbreite   Maximum sheet width	1250 mm
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>   Mild Steel	1,5 mm
Edelstahl 550 N/mm <sup>2</sup>   Stainless Steel	1 mm
Alu 190 N/mm <sup>2</sup>   Alu	2 mm
Blechzuschnitt Mittelstreifen   min cutting width in the middle	65 mm
Blechzuschnitt Randstreifen   min cutting width from side	15 mm
Schnittgenauigkeit   Slitting accuracy	DIN/ISO 2768 (± 0,8 mm/m)



Technische Informationen  
mit Slinet 1.0 online vergleichen  
Compare technical information with Slinet 1.5 online



# Software & Steuerung

Eine Software, die neue Maßstäbe setzt

Easy and userfriendly

## Verschnitt Optimierer

### Slinet Nesting Software

#### SLINET OPTIMIERER

Um auch kleine Lösgrößen optimal und effektiv zu produzieren, können mit Hilfe des Slinet Optimierers mehrere Aufträge zusammengefasst und der Zuschnitt optimiert werden. Mit der optional verfügbaren Funktion des Partiellen Schneidens können somit verschiedenste Längen und Breiten diverser Aufträge nach minimalem Verschnitt automatisch optimiert und geschnitten werden. Dabei kann die Optimierung mittels diverser Wege erfolgen.

- Die Übergabe der Informationen (Stückzahl, Material, Breite und Länge) erfolgt aus der Variobend Office Software. Hier können zudem noch Biegereihenfolge, konische Maße mittels Barcode übergeben werden.
- Händische Optimierung mittels Eingabe per Liste, sofern keine Softwareanbindung besteht
- Optimierung erfolgt nach Übergabe der Profile durch eine Fremdsoftware (Bendex, NuIT, Sema)

Dadurch gewährleistet der Optimierer über verschiedenste Softwarelösungen hinweg einen flexiblen Einsatz. Vernetztes Fertigen verringert das Fehlerrisiko und erhöht die Profitabilität.

#### SLINET NESTING SOFTWARE

In order to produce small batch sizes optimally and effectively, several orders can be combined and the cut can be optimized, with the help of the Slinet Optimizer. With the optional partial cutting function, various lengths and widths of multiple jobs can be automatically optimized and cut with minimal waste. The optimization can be done in several ways.

- The information (quantity, material, width, and length) is transferred from the office software. In addition, the bending sequence and conical dimensions can also be imported via barcodes.
- Manual optimization via list input if there is no networked software.
- Optimization takes place after the profiles have been transferred by third-party software (Bendex, NuIT, Sema)

Thus, the optimizer ensures flexible use across a wide range of software solutions. Networked manufacturing reduces the risk of errors and increases profitability.





# Slinet Pro Touch

Eine Software, die neue Maßstäbe setzt  
Easy and userfriendly

Die Slinet Pro Touch ist eine einzigartige Software, die Effizienz und Bedienerfreundlichkeit in einem nie dagewesenen Verhältnis vereint. Die serienmäßige Steuerung besteht durch ihre Bedienerfreundlichkeit und einem klar strukturierten Aufbau. Funktionen wie das Programmieren von partiellen Teilen sowie einer Simulation gehören zum Standard. Der moderne 18" Flat-Screen in HD Auflösung ermöglicht eine optimale Eingabe und Darstellung.

Im Grundmodus können schnell und bedienerfreundlich Zuschnitte erstellt werden. Mit Hilfe der hinterlegten Datenbank werden Schnittpalt-Einstellungen materialspezifisch automatisch übernommen. Über einfaches Hinzufügen können bis zu 9 Streifen individuell definiert werden.

Bei Anbindung eines vollautomatischen Lagers dient dieser Modi zudem als Plattenmodus. In diesem Programm können Reststreifen oder Tafelbleche individuell gespalten werden – ohne Einsatz des angeschlossenen Lagersystems.

The Slinet Pro Touch combines efficiency and user-friendliness in an unprecedented relationship. The control which comes in standard stands for its user-friendliness and a clear structure. Functions as the programming of partiell cuts as a simulation can be made easily. The modern 18" flat screen in HD resolution permit ideal input and display.

In basic mode blanks for flashings can be made very easily. By using the material database gap adjustment will be made automatically for each individual material. Easily by using the finger you can add up to 9 strips.

In addition this mode can be used as a plate mode when a full automated storage system is installed.

Effizienz und Bedienerfreundlichkeit in einem nie dagewesenen Verhältnis vereint

Combines efficiency and user-friendliness in an unprecedented relationship



## JOBVERWALTUNG

In der Jobverwaltung lassen sich beliebig viele Ordner und Aufträge erstellen. Eine wahlweise Listendarstellung der Jobs ermöglicht dem Bediener die optimale Darstellung der Aufträge. Über die Import-Funktion können diverse Formate importiert werden. Zudem ermöglicht eine Exportfunktion verschiedenste Anbindungen an Maschinen. Jobs können durch einfaches Antippen verschoben oder kopiert werden.

## JOB MANAGEMENT

The job management allows to add a various number of folders and jobs. An optional list view helps the operator for a better overview. By using the import function different formats can be imported. In addition the export function allows the connection to different machines. Jobs can easily moved and copied by fingers.



## ZEICHENMASKE

In der Zeichenmaske lassen sich neue Jobs einfach und schnell erstellen. Fügen Sie bis zu 9 Streifen hinzu. In diesem Modi ist es Ihnen zusätzlich möglich, partielle Schnitte zu programmieren. Wählen Sie das zu schneidende Material über die Materialdatenbank oder durch anklicken des gewünschten Coils. In der Simulation erhalten Sie eine grafische Darstellung des programmierten Jobs. Bei einem angeschlossenen Coillager erfolgt nach Freigabe des Auftrages die gesamte Abwicklung vollautomatisch.

## DRAWING MODE

In the drawing mode new jobs can be created. Add up to 9 different strips. In that mode the optional brick cutting can be programmed. Choose the material over the material database or by direct click on the coil. In simulation the operator gets a graphic overview about the job. In connection with a full automated coil storage system the process will be done full automated.



# Die nächste Generation

für innovatives Coil Processing  
The next generation for innovative coil processing

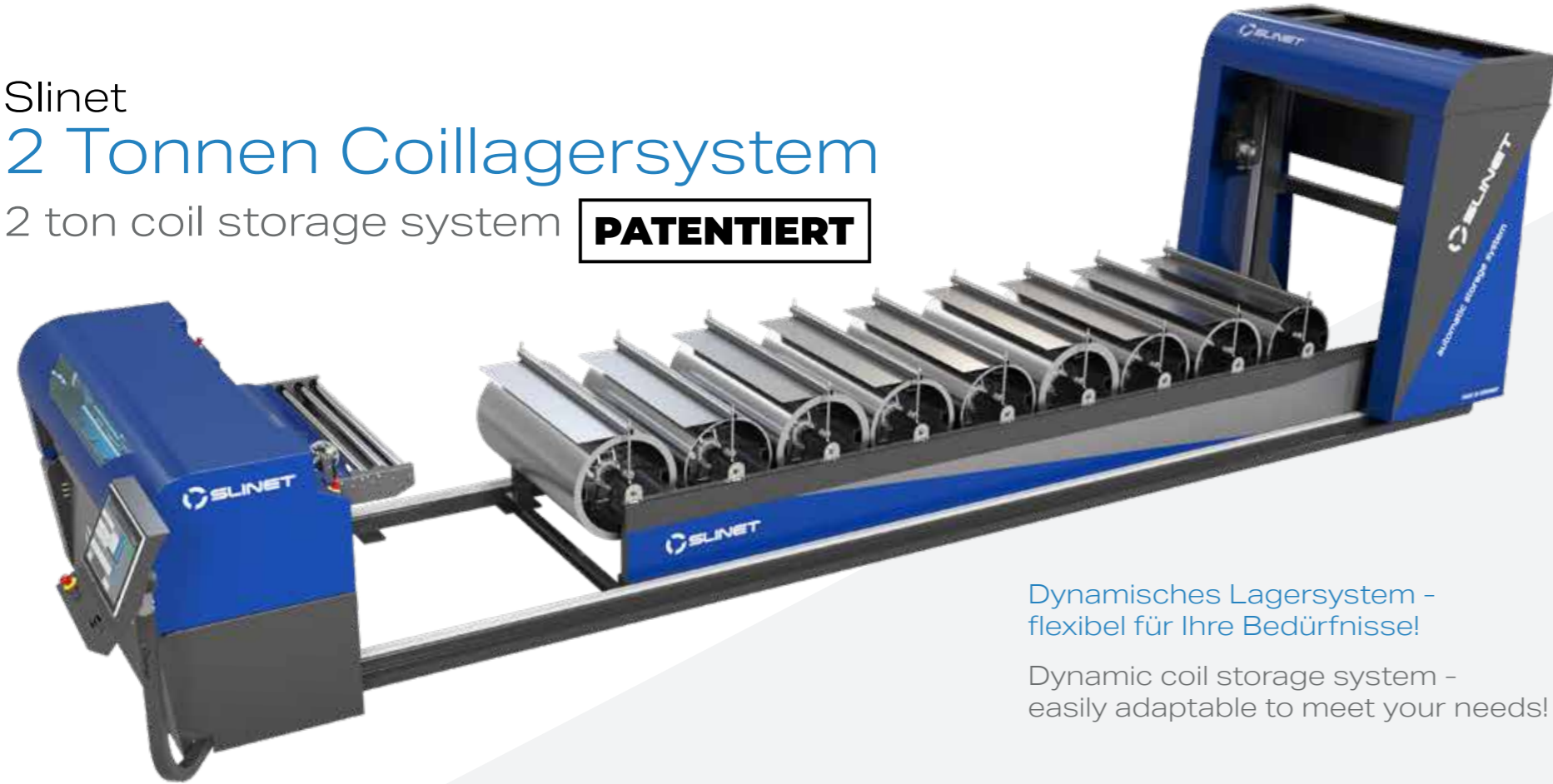
#Slinet





# Slinet 2 Tonnen Coillagersystem

2 ton coil storage system **PATENTIERT**



Dynamisches Lagersystem -  
flexibel für Ihre Bedürfnisse!

Dynamic coil storage system -  
easily adaptable to meet your needs!

Eine Brancheninnovation ist das dynamische, patentierte Lagersystem von Slinet, das sich von allem derzeit am Markt befindlichen Systemen deutlich unterscheidet. Ausgelegt ist das Lager in der Standardausführung für acht 2-Tonnen-Coils. Das Lagersystem arbeitet jedoch nicht mit fixen Coil-Plätzen, sondern „dynamisch“. Dabei wird unter Einbeziehung des jeweiligen Coils das Lager dynamisch angepasst. Dank dieses „flexiblen Lagersystems“ ist es möglich, je nach verbleibenden Außendurchmesser der eingelagerten Coils auf gleicher Fläche bis zu 10 Achsen zu integrieren. Die Steuerung des Lagers erfolgt mittels Servotechnik voll elektrisch. Jede Coilachse enthält eine eindeutige ID. Mittels Coilhaspel ID sendet jede Achse die jeweilige Position. Dadurch passt sich das Lagersystem individuell an die im Lager verbleibenden Coildurchmesser an. Dieses Lagersystem kann flexibel an Ihre Bedürfnisse angepasst und beliebig verlängert werden.

Slinet's dynamic, patented coil storage system is another industry innovation, differing significantly from all other systems on the market.

For example, the version designed to hold 8 full-sized coils can hold up to 10 partial coils. This is possible because there are no fixed coil locations. Instead, the Slinet storage system dynamically adapts to each coil's outside diameter. Each coil mandrel contains a unique ID, which allows the control to randomly place the coils to best utilize space based on the remaining coil diameters. In addition, the system can be easily adapted to meet your requirements and can be extended as desired.

# Slinet Achsen-ID Unique mandrel ID

Flexible Positionierung  
mittels einmaliger ID für  
jede Achse!

Flexible positioning by  
unique mandrel ID.



## EINMALIGE ID FÜR JEDE ACHSE

Jede Achse enthält eine einmalige ID. Mittels dieser kann jeder Coil frei im Lager positioniert werden.

## UNIQUE MANDREL ID

Each mandrel contains a unique ID. This ID system allows for each coil to be positioned at any place within the storage.





(Standard)  
Zweireihiges Coillagersystem  
double row coil storage system

## Bis 5 Tonnen Up to 5 tons

### DAS 5 TONNEN LAGERSYSTEM

Hier findet die Brancheninnovation des dynamische Lagersystem von Slinet ebenfalls Anwendung. Ausgelegt ist das Lager in der Standardausführung für 16 Coils je 5-Tonnen im Zweibahnssystem. Optional kann das 5 Tonnen Lager auf ein Dreibahnssystem erweitert werden. Dieses bietet dann Platz für bis zu 24 Coils. Mit den möglichen Erweiterungen in der Länge kann das Lager auf über 40 Coilplätze ausgebaut werden.

## Slinet 5 Tonnen Coillagersystem 5 ton coil storage system

**PATENTIERT**

### THE INDUSTRY-INNOVATIVE SLINET STORAGE SYSTEM

Here it is also used for the 5 ton coil storage system. The standard version is designed for 16 5-ton coils in the double-row system. The storage system can also be extended to a three-track system. This then offers space for up to 24 coils. With the optional length extensions, the system can be expanded to more than 40 Coil storage spaces.

Dreireihiges  
Coillagersystem

Triple row  
coil storage system



### EINMALIGE ACHSEN ID FÜR JEDE ACHSE

Jede Achse enthält eine einmalige ID. Mittels dieser kann jeder Coil frei im Lager positioniert werden.

### UNIQUE MANDREL ID

Each mandrel contains a unique ID. This ID system allows for each coil to be positioned at any place within the storage.

### DAS 5 TONNEN LAGERSYSTEM

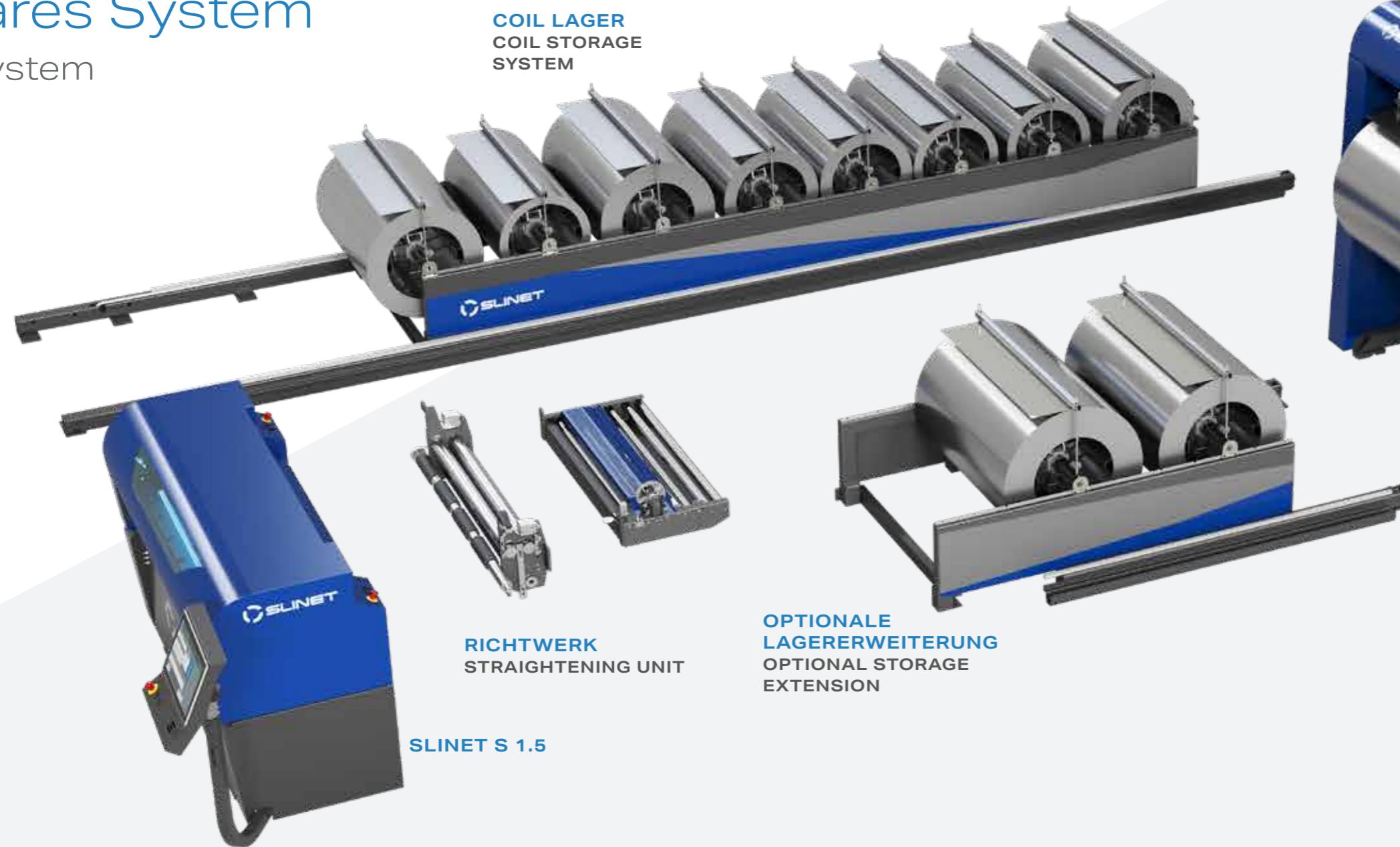
von Slinet arbeitet nicht mit fixen Coil-Plätzen, sondern „dynamisch“. Dabei wird unter Einbeziehung des jeweiligen Coils das Lager dynamisch angepasst. Dank dieses „flexiblen Lagersystems“ ist es möglich, je nach verbleibenden Außendurchmessern der eingelagerten Coils auf gleicher Fläche mehr Coils zu lagern. Die Steuerung des Lagers erfolgt mittels Servotechnik voll elektrisch. Jede Coilachse enthält eine eindeutige ID. Zudem ist jede Achse im Lager angetrieben und verfügt über ein Bremssystem. Das Lager kann flexibel an Ihre Bedürfnisse angepasst und beliebig verlängert werden.

### THE 5 TON STORAGE SYSTEM

from Slinet does not use fixed coil positions. The positions are dynamically adapted to the coil diameters. Thanks to this flexible storage system, it is possible to store more coils in the same area, depending on the outside diameters of the coils in the system. The storage system is controlled electrically by servo technology. Each coil axis contains a unique ID. In addition, each axis in the storage system is driven and has a braking system. The system can be adapted to your requirements and can be extended further for more coil storage.

# Slinet Modulares System

Modular system



COIL LAGER  
COIL STORAGE  
SYSTEM

RICHTWERK  
STRAIGHTENING UNIT

SLINET S 1.5

OPTIONALE  
LAGERERWEITERUNG  
OPTIONAL STORAGE  
EXTENSION

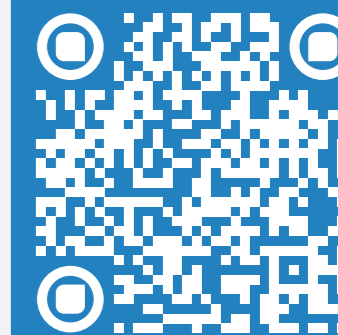
COIL  
LIFTER

COIL LIFTER ZWEIREIHIG  
DOUBLE ROW COIL LIFTER

Das modulare System von Slinet bietet höchste Flexibilität für alle zukünftigen Herausforderungen.

The modular designed system provides highest flexibility for all future requirements.

Technische  
Informationen  
technical information



# Slinet & Variobend

Maximale Vernetzung. Alles aus einer Hand

Maximum networking, All from a single source



Slinet und Variobend bieten eine nie dagewesene Kombination. Die Vernetzung ermöglicht einen optimierten Arbeitsablauf ohne zusätzliche Software. Alles aus einer Hand! Die Variobend Langabkantmaschine, der Variobend Doppelbieger und die neue vollelektrische Variobend V2.5 bieten Innovationen, die den Markt verändert haben. Gepaart mit der im Hause entwickelten Variobend Pro Touch Steuerung

Slinet and Variobend offer an unprecedented combination. The networking enables an optimized workflow without additional software. All from a single source! The Variobend long folding machine, the Variobend double bender and the Variobend V2.5 all offer innovations that have changed the market. Coupled with the Variobend Pro Touch control written in-house, an impressive mixture is created. This is exactly what was also imple-



Variobend  
Doppelbieger

Variobend  
Einfachbieger



entstehen für alle Produktfamilien eindrucksvolle Synergien und Effizienzgewinne. Von der Slinet S1.0 die bereits mit einer automatischen Messerverstellung ausgestattet ist bis hin zum vollautomatischen 5 Tonnen Coillagersystem mit bis zu 40 Plätzen.

mented with the Slinet. From the Slinet S1.0, which is already equipped with an automatic knife adjustment, to a fully automatic 5 ton coil storage system with up to 40 spaces.



Slinet-ASCO GmbH  
Am Pfaffenkogel 9  
D-83483 Bischofswiesen

Tel. +49 (0)8652 / 655 91-00  
Fax +49 (0)8652 / 655 91-33  
Email: info@slinet.de

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

