



**secutex<sup>®</sup>**

Lifting  
Protection  
Materials

**Zinkenschutz**

**Kein Abrutschen.  
Keine Schäden.  
Kein Stillstand.**

Eine  
Schicht  
besser

**HANSA TEC**   
HEBEN · ZURREN · PRÜFEN

**KENNEN SIE DAS?**



## Beschädigte Ware, Paletten brechen, Maschinen verkratzen.



## Mangelhafte Rutschsicherheit kostet Zeit und Geld

Bei einer Notbremsung rutscht eine Stahlschüttbox von den Gabelzinken, kippt um und tausende Schrauben verteilen sich auf dem Hallenboden. Im schlimmsten Falle drohen auch Personenschäden. Die Folgen sind gravierend: stundenlange Aufräumarbeiten und ein massiv gestörter Betriebsablauf.

**Setzen Sie auf sichere Zinkenschutz-Lösungen, bevor es teuer wird.**



## Kratzer beim Staplertransport – teure Nacharbeit inklusive

Beim Verladen hochwertiger Edelstahlkantteile entstehen regelmäßig Beschädigungen durch unsachgemäßen Kontakt mit den Gabelzinken. Niemand ist direkt verantwortlich doch der Ärger ist groß, die Nacharbeit kostspielig.

**Vermeiden Sie Oberflächenschäden – mit durchdachten Zinkenschutz-Lösungen.**



## Lärm beim Palettentransport – ein Problem für das Umfeld

Beim Transport von Stahlpaletten im Außenbereich führt das Klappern auf den Gabelzinken zu erheblicher Lärmbelastung. Die Folge: Beschwerden aus der Nachbarschaft und eine unnötige Belastung für Ihre Belegschaft.

**Reduzieren Sie Geräuschemissionen – für ein besseres Arbeitsumfeld und ein gutes Nachbarschaftsklima.**



## Glatte Paletten im Frostbereich gefährden die Hygiene

Transportiert man tiefgekühlte Lebensmittel auf Kunststoffpaletten, bilden sich Eiskristalle, wodurch die Lebensmittel immer wieder mal abrutschen. Die Folge sind verunreinigte Lagerflächen, hoher Reinigungsaufwand und ein Risiko für die Betriebshygiene.

**Sichern Sie Ihre Transporte für hygienische Prozesse ohne Unterbrechung.**



— WIR HABEN LÖSUNGEN —



# Ihre Vorteile



## Rutschhemmend

Die secutex-Beschichtung besteht aus Polyurethan/Polyurea. Durch die hohe Reibung der secutex-Beschichtung liegt die Ladung sicher auf den Zinken. So ist die Gefahr, dass die Last abrutscht, deutlich reduziert. Im Test bekam secutex im Vergleich zu allen anderen vergleichbaren Materialien die besten Noten. secutex erfüllt nicht nur den Standard, sondern liegt über den als normgerecht geltenden Reibungskoeffizienten. Bei nassen oder öligen Flächen empfehlen wir secutex mit Strukturoberflächen. So wird der direkte Materialkontakt wieder hergestellt.



## Lärmreduzierend

Durch den Einsatz der secutex-Zinkenschutzprodukte wird der Kontaktbereich von Ladung und Staplerzinken mit dem dämpfenden elastischen secutex-Material ausgestattet. So kann Lärm gar nicht erst entstehen.



## Verschleißfest

Das secutex-Material ist äußerst robust und standfest. Die langen Standzeiten senken die Kosten ganz erheblich. secutex-Prallschutz verhält sich gegenüber Abrieb äußerst günstig. Extreme Schnittfestigkeit sichert extralange Lebenszeiten. Bei hoher Druckbelastung und starker Walkarbeit empfehlen wir höhere Materialhärten.



## Einfache Montage

Ersparen Sie sich umständliche Montagen. secutex-Zinkenschutzprodukte sind einfach zu befestigen:

- durch einfaches Aufschieben bei den Zinkenschutz-Schuhen
- durch Bolzen mit Splint bei den Gabelverlängerungen



## Dämpf-Effekt

Wo Kräfte aufeinanderstoßen, werden Materialien ungewollt in Mitleidenschaft gezogen. secutex-Zinkenbeschichtungen wirken dämpfend überall dort, wo Produkte durch ihr Eigengewicht oder das Handling beim Staplertransport beschädigt werden können.



## Garantierte Sicherheit reduziert Ihr Risiko

secutex-Gabelstaplerprodukte bieten ein Höchstmaß an Funktionalität und Sicherheit, das weit über das hinausgeht, was durch DIN EN und BG-Vorschriften gefordert wird.



**SEIT 40 JAHREN DER  
SPEZIALIST FÜR INDIVIDUELLE  
ZINKENSCHUTZ-LÖSUNGEN.**



## Individuelle Anforderungen brauchen Schutz, der zuverlässig funktioniert und auf Ihre Abläufe zugeschnitten ist.

Der Name secutex steht für die Erfindung der Hebebandbeschichtung. Diese neue Beschichtung schützt u. a. die Anschlagmittel gegen eindringende Fremdstoffe. Seither hat sich secutex zu einem der innovativsten Verarbeiter von kompaktem Polyurethan entwickelt.

Am Standort Geilenkirchen bietet secutex eine breite Palette an Spezial- und Standardlösungen für die Einsatzbereiche LIFTING, PROTECTION und MATERIALS.

Als Teil der globalen SpanSet-Familie werden alle Produkte in Deutschland gefertigt und weltweit vertrieben.

Mit über 40 Jahren Erfahrung erweisen sich secutex-Produkte als zuverlässige Problemlöser – mit Produkten, die stets eine Schicht besser sind.

Jetzt – und auch in Zukunft.

- |               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| 1 Schweiz     | 9 Polen        | 17 Finnland  |
| 2 Deutschland | 10 Australien  | 18 Südafrika |
| 3 England     | 11 Brasilien   | 19 Serbien   |
| 4 Spanien     | 12 USA         | 20 Mexiko    |
| 5 Frankreich  | 13 Indonesien  | 21 Chile     |
| 6 Italien     | 14 Taiwan      | 22 Vietnam   |
| 7 Österreich  | 15 Türkei      |              |
| 8 Ungarn      | 16 Niederlande |              |

# WARUM KUNDEN SECUTEX VERTRAUEN



## Festbeschichtung SZ-S-SG90

Wenn Lasten ins Rutschen geraten, wird es gefährlich. Schäden und Stillstand sind die Folge. Mit der secuGrip 90 Festbeschichtung bleiben Gabelzinken und Paletten sicher verbunden, rutschfest, oberflächenschonend und zuverlässig, selbst bei feuchten oder verschmutzten Lasten.

**„Mit secuGrip 90 sind beim Transport keine Eingriffe nötig.“**

## Gabelrückenschutz

Ohne Rückenschutz beschädigt schon das Rangieren die Ware. Der secutex Gabelrückenschutz wirkt wie ein unsichtbarer Puffer: stoßdämpfend, widerstandsfähig und einfach zu montieren. So bleibt die Last geschützt und der Betrieb läuft reibungslos weiter.



**„Dank einfacher Montage und zuverlässigem Halt bietet der Gabelrückenschutz höchste Sicherheit.“**

## Zinkenschutzschuh SZ-S-HR

Runde Lasten wie Betonrohre oder Drahtgebilde sind schwer zu sichern. Die secutex Zinkenschutz-Schuhe verhindern das Abrutschen und Schäden. Sie sind robust konstruiert, rutschhemmend beschichtet und dank Einfahrschrägen leicht aufzunehmen. So bleiben Last und Zinken dauerhaft geschützt.



**„Coils bleiben selbst beim abrupten Bremsen sicher auf den Gabelzinken.“**



**Nachgewiesene Zuverlässigkeit.**



**ISO-  
ZERTIFIZIERT**

# WELCHER ZINKENSCHUTZ WOFÜR

## WECHSELNDER EINSATZ



Gabelstapler übernehmen verschiedenste Transportaufgaben, von empfindlicher Ware im Wareneingang bis zu schweren Bauteilen in der Produktion. Hier ist ein fester Zinkenschutz oft ungeeignet. Flexible, abnehmbare Varianten ermöglichen eine materialschonende Anpassung an wechselnde Anforderungen.

### Häufig, intensive Nutzung

SZ-S-SL – Schwerlastausführung → Seite 14

### Häufig, intensive Nutzung, niedrige Einfahrhöhe

SZ-S-SG90 – Zinkenschutz-Schuh mit secuGrip → Seite 18

### Flexible Nutzung

SZ-S-M – Zinkenschutz-Schuh mit Magnet → Seite 16

## PERMANENTER EINSATZ



Für den ständigen Transport von Stahlpaletten oder Schüttboxen ist ein permanenter Zinkenschutz ideal. Fest montierte Beschichtungen bieten hier zuverlässigen, dauerhaften Schutz ohne Umrüstaufwand und erhöhen gleichzeitig die Prozesssicherheit im täglichen Einsatz.

### Häufig, intensive Nutzung

SZ-F1 – Festbeschichtung → Seite 30

### Häufig, intensive Nutzung, niedrige Einfahrhöhe

SZ-F-SG90-Glue – zum Selbstkleben → Seite 32

SZ-F-SG90-Glue – Laminat Strong → Seite 32

### Normale Nutzung

SZ-F-SG90-Glue – zum Selbstkleben → Seite 32

# INHALT

## WECHSELNDE EINSATZ

### Zinkenschutz-Schuh

|           |    |
|-----------|----|
| SZ-S-SL   | 12 |
| SZ-S-M    | 14 |
| SZ-S-SG90 | 16 |
| SZ-S-HR   | 18 |
|           | 20 |

## WECHSELNDE EINSATZ

### Gabelverlängerung

|             |    |
|-------------|----|
| SZ-GVO-S1   | 22 |
| SZ-GVO-SG75 | 26 |
| SZ-GVO-HR   | 26 |
| SZ-GVG-S1   | 27 |
|             | 27 |

## PERMANENTER EINSATZ

### Festbeschichtung

|                |    |
|----------------|----|
| SZ-F1          | 28 |
| SZ-F-SG90      | 30 |
| SZ-F-SG90-Glue | 30 |
|                | 32 |

## PERMANENTER/ WECHSELNDE EINSATZ

### Gabelrückenschutz

|            |    |
|------------|----|
| Kompakt    | 34 |
| Hohlprofil | 36 |
| Soft       | 36 |

## WECHSELNDE EINSATZ

### Zinkenschutz-Coil/-Rohrmodul

|       |    |
|-------|----|
| SZ-C  | 38 |
| SZ-RM | 40 |
|       | 42 |

|                |    |
|----------------|----|
| Seitenstapler  | 44 |
| Hubwagen       | 46 |
| Anfahrerschutz | 48 |



# ZINKENSCHUTZ-SCHUH



**Wie Sie im wechselnden  
Einsatz Prozesse dauerhaft  
sichern**



## Flexibilität, Sicherheit und Schutz. secutex Zinkenschutz-Schuhe.

Verwandeln Sie Ihren Gabelstapler im Handumdrehen in ein echtes Multitalent!

Die secutex Zinkenschutz-Schuhe lassen sich schnell und werkzeuglos aufstecken, und schon sind Sie gerüstet für alle Herausforderungen des Arbeitsalltags.

Ob morgens beim sicheren Transport von Paletten oder nachmittags im sensiblen Umgang mit hochwertigen Bauteilen – die rutschhemmende Polyurethanbeschichtung sorgt für festen Halt, schützt empfindliche Oberflächen vor Kratzern und reduziert unangenehme Geräusche.

secutex Zinkenschutz-Schuhe für alle, die höchste Ansprüche an Sicherheit, Effizienz und Materialschutz stellen.

### Ihre Vorteile im Überblick



**Lärmreduzierend**  
Reduziert Lärm und Klappergeräusche beim Transport



**Rutschhemmend**  
Sicherer Transport der Waren



**Einfache Montage**  
In wenigen Sekunden montiert und einsatzbereit



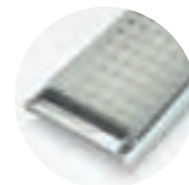
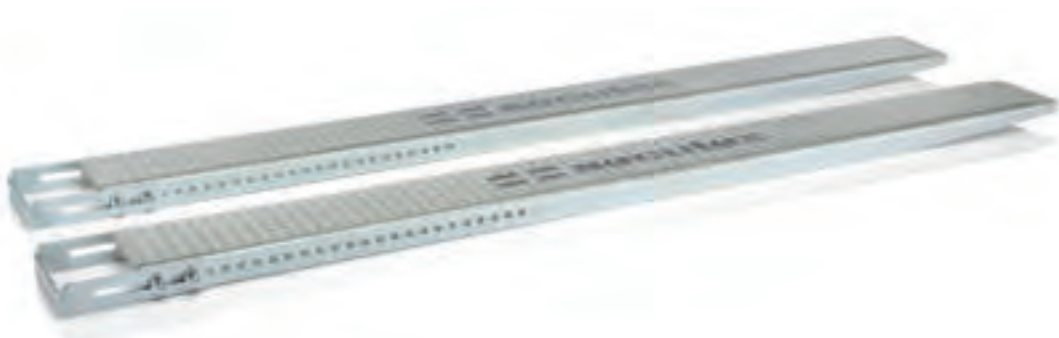
**Verschleißfest**  
Lange Standzeiten bei ordnungsgemäßem Gebrauch

## ZINKENSCHUTZ-SCHUH

**SZ-S-SL** – Schwerlastausführung



# Robuste Ausführung für den täglichen und wechselnden Einsatz im Waretransport



Stahlnase  
Standardausführung

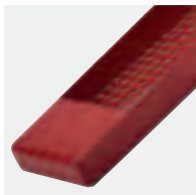
## Eigenschaften von SZ-S-SL

- Schont die Last
- Hohe Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für hohe Beanspruchung
- Robuste Profilstahlkonstruktion
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen
- Mit Stahlnase
- Mit Sicherheitsbügel als Schutz gegen Abrutschen vom Gabelzinken

## Ausführungen Zinkenspitze (optional)



Flexo-Spitze



Einfahrtasche aus  
Stahl oder Polyurethan

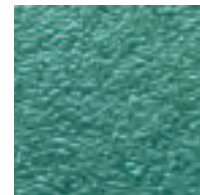
## Oberflächenstrukturen bei Einsatz mit Flüssigkeiten



Oberfläche „Schliff“



secuGrip 75 blau



secuGrip 90 grün

## Standardmaße SZ-S-SL

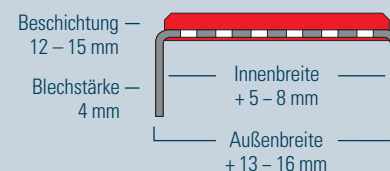
### Zinkenbreiten\* (mm)

80 100 120 130 140 150 180 200 250 300

\*Weitere Größen auf Anfrage!

### Zinkenlängen\* (mm)

1000 1200 1400 1500



## ! Sicherheitshinweise

- Hat keine tragende Funktion
- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet

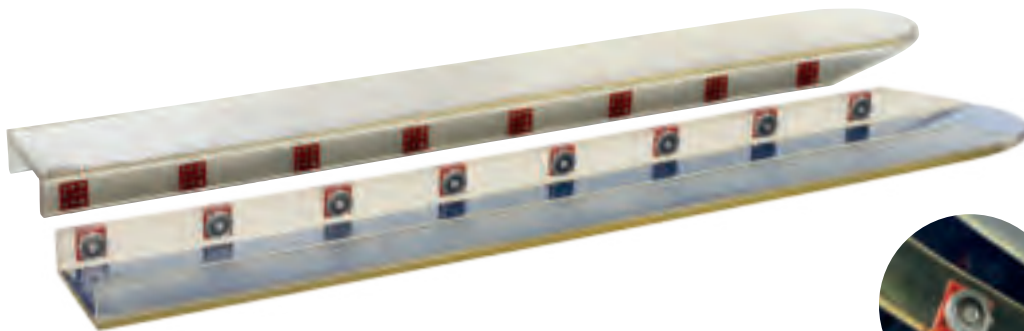
---

**ZINKENSCHUTZ-SCHUH**  
**SZ-S-M** – mit Magnet

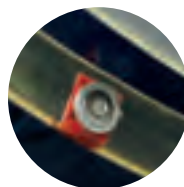
---



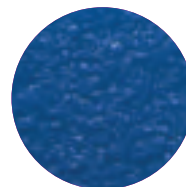
## Abrutschsicherer Schutz mit seitlichen Hochleistungsmagneten für wechselnden Einsatz



Flexo-Spitze  
Standardausführung



Hochleistungsmagnet  
Standardausführung



secuGrip 75 Beschichtung  
auf der Unterseite  
Standardausführung

### Eigenschaften von SZ-S-M

- Schont die Last
- Hohe Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für leichte bis mittlere Beanspruchung
- Hochleistungsmagnete, seitlich (Schutzrecht erteilt)
- Abrutschsicher durch secuGrip-Beschichtung auf der Unterseite
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen
- Mit Flexo-Spitze

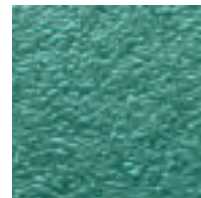
### Oberflächenstrukturen bei Einsatz mit Flüssigkeiten



Oberfläche „Schliff“



secuGrip 75 blau



secuGrip 90 grün

### Standardmaße SZ-S-M

#### Zinkenbreiten\* (mm)

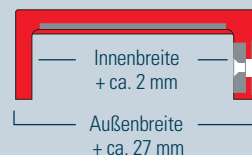
80 100 120 130 140 150 180 200 250 300

\*Weitere Größen auf Anfrage!

#### Zinkenlängen\* (mm)

1000 1200 1400 1500

Beschichtung —  
15 mm



### ! Sicherheitshinweise

- Hat keine tragende Funktion
- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet
- Der Gabelzinken muss trocken und sauber sein, um die Abrutschsicherheit zu gewährleisten

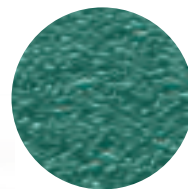
---

**ZINKENSCHUTZ-SCHUH**  
**SZ-S-SG90** – mit secuGrip

---



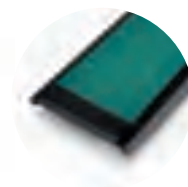
## Robuster Schutz mit reduzierter Dicke für schnelle und sichere Lastaufnahme



secuGrip 90-Beschichtung  
Standardausführung



Sicherheitsbügel  
Standardausführung



Stahlnase  
Standardausführung

### Eigenschaften von SZ-S-SG90

- Schont die Last
- Hohe Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für hohe Beanspruchung
- Robuste Blechkonstruktion
- Reduzierte Dicke
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen
- Mit Stahlnase

### Standardmaße SZ-S-SG90

#### Zinkenbreiten\* (mm)

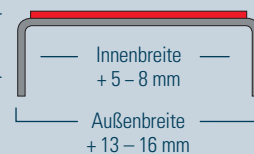
80 100 120 130 140 150 180 200 250 300

#### Zinkenlängen\* (mm)

1000 1200 1400 1500

\*Weitere Größen auf Anfrage!

Beschichtung —  
4 – 5 mm  
Blechstärke —  
4 mm



### ! Sicherheitshinweise

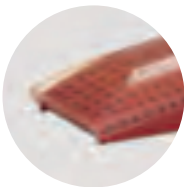
- Hat keine tragende Funktion
- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet
- Der Gabelzinken muss trocken und sauber sein, um die Abrutschsicherheit zu gewährleisten

## ZINKENSCHUTZ-SCHUH

SZ-S-HR – halbrunde Ausführung



# Sicheres Handling runder Lasten unter hoher Beanspruchung



Einfahrtschräge  
Standardausführung

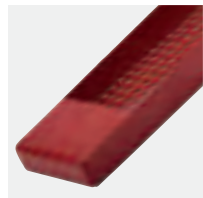


Sicherheitsbügel  
Standardausführung

## Eigenschaften von SZ-S-HR

- Schont die Last
- Hohe Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für hohe Beanspruchung
- Robuste Profilstahlkonstruktion
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Nur für runde Lasten wie Betonrohre, Drahtgebilde
- Mit Einfahrtschrägen (erleichtern das Einfahren in die Last)
- Sicherheitsbügel als Schutz gegen Abrutschen vom Gabelzinken

## Optional



Einfahrtasche aus  
Stahl

## Oberflächenstrukturen bei Einsatz mit Flüssigkeiten



Oberfläche „Schliff“

## Standardmaße SZ-S-HR

### Zinkenbreiten\* (mm)

80 100 120 130 140 150 180 200 250 300

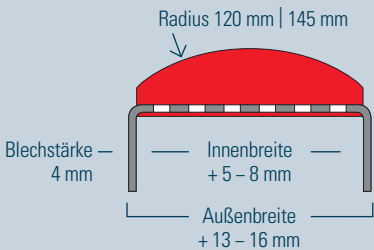
### Zinkenlängen\* (mm)

1000 1200 1400 1500

\*Weitere Größen auf Anfrage!

## ! Sicherheitshinweise

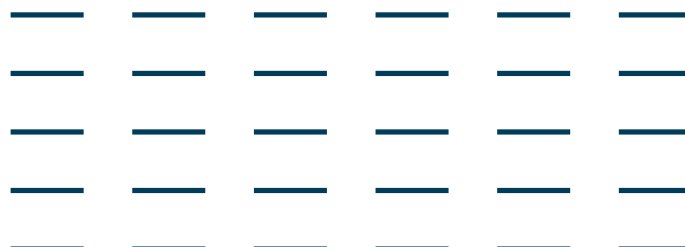
- Hat keine tragende Funktion
- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet





# GABELVERLÄNGERUNG

**Wie Sie trotz herausfordernder  
Lastmaße Stabilität und  
Kontrolle wahren**



## Wenn der normale Zinken nicht langt.

Offene und geschlossene Gabelverlängerungen erhöhen die Flexibilität beim Transport langer oder sperriger Güter mit dem Gabelstapler. Beide Varianten bieten spezifische Vorteile für unterschiedliche Einsatzbereiche. Die offenen Gabelverlängerungen sind ideal für leichte und gleichmäßig verteilte Lasten bei gelegentlicher Nutzung. Geschlossene Verlängerungen bieten ein Plus an Sicherheit und Tragkraft für schwere oder ungleichmäßige Lasten und den Dauereinsatz. Die secutex-Beschichtung empfiehlt sich überall dort, wo wertvolle, empfindliche oder rutschgefährdete Güter transportiert werden oder ein erhöhter Verschleißschutz gewünscht ist.

### Ihre Vorteile im Überblick

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Lärmreduzierend</b><br>Reduziert Lärm und Klappergeräusche beim Transport |  <b>Rutschhemmend</b><br>Sicherer Transport der Waren                    |
|  <b>Einfache Montage</b><br>In wenigen Sekunden montiert und einsatzbereit    |  <b>Verschleißfest</b><br>Lange Standzeiten bei ordnungsgemäßem Gebrauch |

---

## GABELVERLÄNGERUNG

---

SZ-GV0  
SZ-GVG

---



## Bauart & Ausführung

### Standardausführung, unten offen SZ-GVO



ohne Beschichtung



Beschichtung oben



Beschichtung oben + seitlich

Die offenen Gabelverlängerungen (ideal für leichte und gleichmäßig verteilte Lasten bei gelegentlicher Nutzung)

| Auflagendicke | Breite Gabelverl. – innen | Breite Gabelverl. – außen |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 12 – 25 mm    | + 20 mm                   | + 40 mm                   |

#### Vorteile:

- Geringes Eigengewicht, dadurch leicht zu handhaben
- Preisgünstiger als die geschlossene Version
- Besonders geeignet für den gelegentlichen Einsatz und bei häufigem Wechsel der Verlängerungen

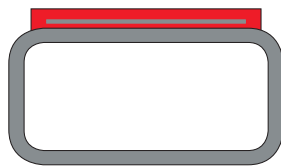
#### Wichtig:

- Geringere Stabilität und Tragkraft, da die Unterseite offen ist
- Die Last muss immer gleichmäßig verteilt sein und darf nicht außerhalb der Originalgabel liegen
- Für schwere und ungleichmäßig verteilte Lasten ungeeignet

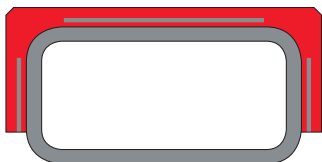
### Geschlossene Ausführung SZ-GVG



ohne Beschichtung



Beschichtung oben



Beschichtung oben + seitlich

Geschlossene Verlängerungen (Plus an Sicherheit und Tragkraft für schwere oder ungleichmäßige Lasten und den Dauereinsatz)

| Auflagendicke | Breite Gabelverl. – innen | Breite Gabelverl. – außen |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 10 – 25 mm    | + 20 – 50 mm              | + 40 – 70 mm              |

#### Vorteile:

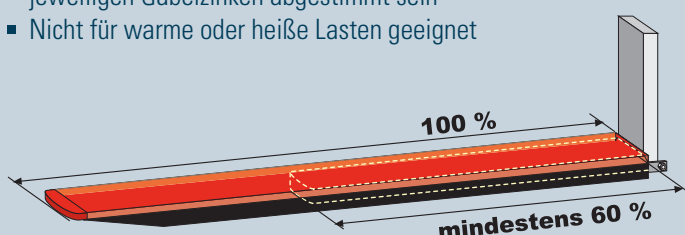
- Umschließt die Gabel komplett (deutlich höhere Stabilität und Tragfähigkeit)
- Der Lastschwerpunkt kann weiter von der Originalgabel entfernt liegen, ideal für besonders lange oder schwere Lasten
- Sicherere Handhabung, besonders bei anspruchsvollen und dauerhaften Einsätzen

#### Wichtig:

- Höheres Eigengewicht, was die Handhabung erschwert
- Größere Bauhöhe

### ! Sicherheitshinweise

- Punktuelle Lastverteilung auf der Gabelverlängerung ist möglich und zulässig
- Die Gabelverlängerung muss zu mindestens 60% von der vorhandenen Gabelzinke unterstützt werden
- Die Tragfähigkeit und der Lastschwerpunkt Abstand des Staplers und der Gabelzinke müssen eingehalten werden
- Die Tragfähigkeit der Gabelverlängerung muss auf die jeweiligen Gabelzinken abgestimmt sein
- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet



### Standardmaße

#### Zinkenbreiten\* (mm)

|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80 | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

#### Länge Gabelverlängerung\* (mm)

|      |      |      |
|------|------|------|
| 2000 | 2500 | 3000 |
|------|------|------|

\*Weitere Größen auf Anfrage!

## SZ-GVO-S1 – Verlängerung für Gabelzinken mit robuster Stahlkonstruktion



### Oberflächenstrukturen bei Einsatz mit Flüssigkeiten



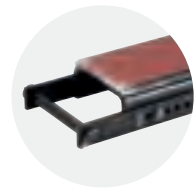
Oberfläche „Schliff“

### Klapperschutz (optional)

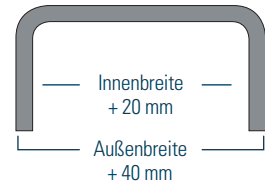


Beschichtung innen

Sicherheitsbügel Standardausführung



ohne Beschichtung

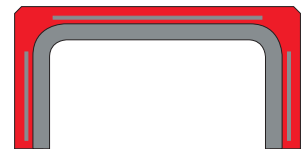


Beschichtung oben

Dicke: ca. 20 mm –



Beschichtung oben + seitlich



### Eigenschaften von SZ-GVO-S1

- Schont die Last
- Gute Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen
- Robuste Konstruktion aus Qualitätsstahl
- Einfach zu befestigen durch Bolzen mit Splint
- Durch die angeformte Spitze ist das Einfahren in Paletten deutlich schneller und sicherer

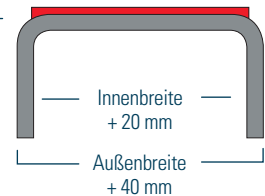
## SZ-GVO-SG75 – mit Rutschhemmung für sicheres Lastenhandling bei häufigem Einsatz



Sicherheitsbügel Standardausführung



Dicke: –  
15 – 17 mm



### Eigenschaften von SZ-GVO-SG75

- Schont die Last
- Gute Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen
- Robuste Konstruktion aus Qualitätsstahl
- Einfach zu befestigen durch Bolzen mit Splint
- Durch die angeformte Spitze ist das Einfahren in Paletten deutlich schneller und sicherer

## SZ-GVG-S1 – geschlossene Gabelverlängerung mit Schutzbeschichtung



### Oberflächenstrukturen bei Einsatz mit Flüssigkeiten

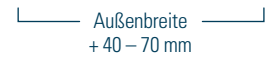
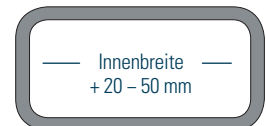


Oberfläche „Schliff“

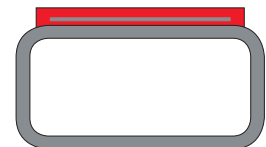
Sicherheitsbügel  
Standardausführung



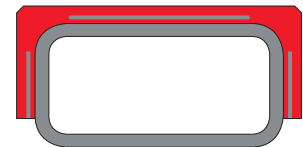
ohne Beschichtung



Beschichtung oben



Beschichtung oben + seitlich



### Eigenschaften von SZ-GVG-S1

- Schont die Last
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen
- Robuste Konstruktion aus Qualitätsstahl
- Einfach zu befestigen durch Bolzen mit Splint
- Durch die angeformte Spitze ist das Einfahren in Paletten deutlich schneller und sicherer

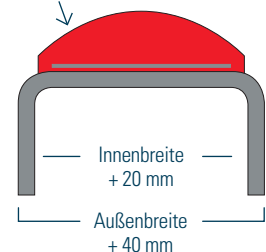
## SZ-GVO-HR – Gabelverlängerung mit halbrunder Form für schonendes Handling runder Güter



Sicherheitsbügel  
Standardausführung



Radius 120 mm | 145 mm



### Eigenschaften von SZ-GVO-HR

- Schont die Last
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen
- Robuste Konstruktion aus Qualitätsstahl
- Einfach zu befestigen durch Bolzen mit Splint
- Durch die angeformte Spitze ist das Einfahren in Paletten deutlich schneller und sicherer

A green forklift operator is shown in profile, driving a forklift in a warehouse. The forklift is carrying a large, rectangular cardboard box secured with white straps, which is placed on a black pallet. The background is slightly blurred, showing industrial structures and a blue container. The text 'FESTBESCHICHTUNG' is overlaid on the image in a bold, white, sans-serif font, flanked by horizontal lines.

# FESTBESCHICHTUNG

**Wie Sie glatte Kunststoff- und  
Stahlpaletten sicher bewegen**



## Ins Rutschen gekommen und doch fest im Griff.

Im Lager zählt jeder Handgriff, vor allem, wenn empfindliche Lasten schnell bewegt werden. Die von secutex entwickelte Festbeschichtung secuGrip ist speziell für Gabelzinken konzipiert und bietet mehr Reibung, Schutz und Kontrolle. Die Last bleibt stabil, selbst wenn es eng, rutschig oder hektisch wird.

secuGrip erhöht die Reibung, verhindert ein Verrutschen und schützt sensible Oberflächen, auch bei feuchten oder verschmutzten Paletten. Dank niedriger Einfahrhöhe und optionaler Stahlnase lassen sich sogar schmale Palettenkufen sicher und präzise greifen. Erhältlich als werkseitig aufgebrachte oder selbstklebende Variante und auf Wunsch auch aus Edelstahl mit strukturierter Oberfläche für sensible Branchen, wie die Lebensmittel- oder Pharmaindustrie. Wenn Technik mitdenkt, entsteht mehr als nur Halt. Es entsteht Vertrauen, das bleibt.

### Ihre Vorteile im Überblick



**Lärmreduzierend**  
Reduziert Lärm und Klappergeräusche beim Transport



**Rutschhemmend**  
Sicherer Transport der Waren



**Einfache Montage**  
In wenigen Sekunden montiert und einsatzbereit



**Verschleißfest**  
Lange Standzeiten bei ordnungsgemäßem Gebrauch

---

## FESTBESCHICHTUNG

---

**SZ-F1** – Werksbeschichtung

**SZ-F-SG90** – Werksbeschichtung

---



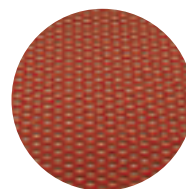
## SZ-F1 – dauerhafter Schutz mit Rutschhemmung für den Transport von Stahl- / Kunststoffpaletten



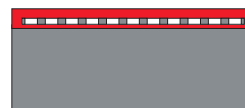
Stahlnase  
Standardausführung



Festbeschichtung  
mit Lochblech  
Standardausführung



Beschichtung —  
10 – 12 mm



### Eigenschaften von SZ-F1 – Werksbeschichtung

- Festbeschichtung mit Lochblech
- Untrennbar mit dem Gabelzinken verbunden
- Schont die Last
- Hohe Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für den dauerhaften Einsatz konzipiert
- Perfekte Lösung für Stahl- und Kunststoffpaletten
- Mit Stahlnase

### Oberflächenstrukturen bei Einsatz mit Flüssigkeiten



Oberfläche  
„Schliff“

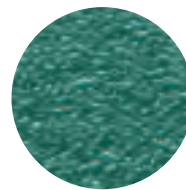
## SZ-F-SG90 – dauerhafte Beschichtung für Lasten mit niedriger Einfahrhöhe



Stahlnase  
Standardausführung



Festbeschichtung  
mit secuGrip 90 grün



Beschichtung —  
4 – 5 mm



### Eigenschaften von SZ-F-SG90 – Werksbeschichtung

- Festbeschichtung mit secuGrip 90
- Untrennbar mit Gabelzinken verbunden
- Schont die Last
- Hohe Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Für den dauerhaften Einsatz konzipiert
- Perfekte Lösung für Stahl- und Kunststoffpaletten
- Niedrige Einfahrhöhe
- Strukturoberfläche
- Perfekt auch für feuchte oder leicht verschmutzte Lasten
- Mit Stahlnase

### Optional SZ-F-SG75



secuGrip 75 blau

### Standardmaße SZ-F1 | SZ-F-SG90 | SZ-F-SG75

#### Zinkenbreiten\* (mm)

80 100 120 130 140 150 180 200 250 300

#### Zinkenlängen\* (mm)

1000 1200 1400 1500

### ! Sicherheitshinweise

- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet

\*Weitere Größen auf Anfrage!

---

## FESTBESCHICHTUNG

---

**SZ-F-SG90-Glue** – zum Selbstkleben

---



## Schutz zum Selbstkleben mit hoher Rutschhemmung – zuschneiden, aufkleben, fertig



### Eigenschaften von SZ-F-SG90-Glue

- Selbstklebende Anti-Rutsch-Beschichtung
- Schont die Last
- Sehr hohe Reibwerte
- Extrem abriebfest
- Schneidbar mit Cutter oder Schere
- Keine zusätzliche Fixierung notwendig
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Geeignet für harte und raue Einsätze

### Optional



Stahlnase



secuGrip Laminat  
Klebefolie **normal**



secuGrip Laminat  
Klebefolie **strong**

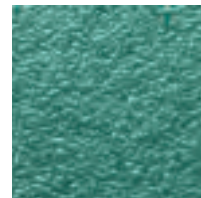
### Oberflächenstrukturen



secuGrip Struktur



secuGrip 75 blau



secuGrip 90 grün

### Standardmaße SZ-F-SG90-Glue

#### Zinkenbreiten\* (mm)

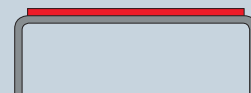
80 100 120 130 140 150 180 200 250 300

\*Weitere Größen auf Anfrage!

#### Zinkenlängen\* (mm)

1000 1200 1400 1500

Beschichtung —  
4 mm



### ! Sicherheitshinweise

- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet

# **GABELRÜCKENSCHUTZ**

**Wie Sie Rückstöße abdämpfen,  
bevor es teuer wird**





---

## Berührt, aber nicht beschädigt.

---

Beim Nachführen oder Absetzen in Regalgängen oder an Maschinen kann empfindliches Ladegut schnell den Metallrücken der Gabel berühren. Der Gabelrückenschutz von secutex verhindert das mit seiner stoßdämpfenden, widerstandsfähigen Oberfläche. Ob bei kurzen Wegen oder unebenen Untergründen: Er federt ab, hält zurück und sorgt für einen reibungslosen sowie schadenfreien Betriebsablauf. Gefertigt aus formstabilem Polyurethan, wirkt er wie ein unsichtbarer Puffer. Dabei stehen drei Varianten zur Auswahl: das kompakte Modell, das Hohlprofil mit erhöhter Flexibilität und die besonders weiche SOFT-Ausführung für sensible Anwendungen. Ein Element, das kaum auffällt, aber verhindert, dass kleine Kontakte große Folgen haben.

### Ihre Vorteile im Überblick



**Lärmreduzierend**  
Reduziert Lärm und Klappergeräusche beim Transport



**Rutschhemmend**  
Sicherer Transport der Waren



**Einfache Montage**  
In wenigen Sekunden montiert und einsatzbereit



**Verschleißfest**  
Lange Standzeiten bei ordnungsgemäßem Gebrauch

## GABELRÜCKENSCHUTZ



## Lastschonung am Gabelrücken – zuverlässig in verschiedenen Ausführungen

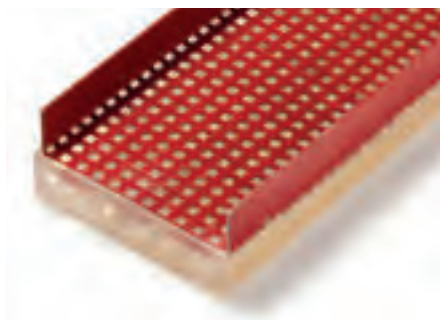


### Festbeschichtung

#### Eigenschaften

- Schont die Last
- Für den dauerhaften Einsatz konzipiert
- Fest mit dem Gabelzinken verbunden

| Beschichtung | Festbeschichtung |
|--------------|------------------|
| Kompakt      | SZ-R-F-S1        |
| Hohlprofil   | SZ-R-F-HP        |
| Soft         | SZ-R-F-Soft      |



### Aufsteckschuh

#### Eigenschaften

- Schont die Last
- Einfache Montage
- Befestigung mit Schlauchschellenband, Spanngurt oder Klettband

| Beschichtung | Aufsteckschuh |
|--------------|---------------|
| Kompakt      | SZ-R-S-S1     |
| Hohlprofil   | SZ-R-S-HP     |
| Soft         | SZ-R-S-Soft   |



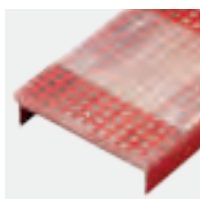
### Aufsteckschuh mit Hochleistungsmagneten

#### Eigenschaften

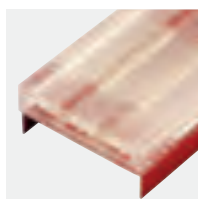
- Schont die Last
- Aufsteckbar
- Einfache und schnelle Handhabung

| Beschichtung | Aufsteckschuh mit Hochleistungsmagneten |
|--------------|-----------------------------------------|
| Kompakt      | SZ-R-M-S1                               |
| Hohlprofil   | SZ-R-M-HP                               |
| Soft         | SZ-R-M-Soft                             |

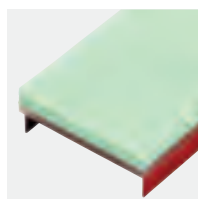
### Varianten Aufsteckschuhe



Kompakt



Hohlprofil



Soft

### Zubehör

- Schlauchschellenband
- Spanngurt
- Klettband

### Standardmaße Gabelrückenschutz

| Zinkenbreiten* (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 80                  | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 |  |

\*Weitere Größen auf Anfrage!

| Rückenlängen* (mm) |     |     |     |       |  |
|--------------------|-----|-----|-----|-------|--|
| 500                | 600 | 700 | 800 | 1.000 |  |

### ! Sicherheitshinweise

- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet



# ZINKENSCHUTZ-COIL ZINKENSCHUTZ-ROHRMODUL

**Wie Sie Coils und Rohre  
sicher und materialschonend  
bewegen**



## Sicher in der Spur. Auch wenn es rund läuft.

Ob beim Ablegen oder Transportieren: Wer Coils oder Rohre bewegt, braucht stabilen Halt an der Auflagefläche. Die Zinken-schutzmodule von secutex reduzieren punktuelle Belastung und bewahren empfindliche Oberflächen vor Beschädigungen.

Das Coilmodul ist exakt auf den Innendurchmesser von 508 mm abgestimmt. Seine robuste Profilstahlkonstruktion hält hohen Belastungen stand und schützt beim Absetzen, Umsetzen und präzisen Positionieren. Das Rohrmodul eignet sich für Drahtcoils und Rundmaterial. Es ist widerstandsfähig, drehbar gelagert und lässt sich auf vorhandene Staplerdorne montieren.

Beide Module bringen Sicherheit dorthin, wo sie leicht übersehen wird, und machen aus einem unscheinbaren Bauteil ein echtes Plus. Sie zeigen, wie wirkungsvoll Materialschutz im Detail ist und wie eine Schicht besser den entscheidenden Unterschied macht.

### Ihre Vorteile im Überblick



**Lärmreduzierend**  
Reduziert Lärm und Klappergeräusche beim Transport



**Rutschhemmend**  
Sicherer Transport der Waren



**Einfache Montage**  
In wenigen Sekunden montiert und einsatzbereit

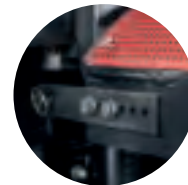


**Verschleißfest**  
Lange Standzeiten bei ordnungsgemäßem Gebrauch

**ZINKENSCHUTZ-COIL  
SZ-C**



## Zinkenschutz mit angepasster Coilauflage für den schonenden Transport von Coils und Drahtbunden



Sicherheitsbügel  
Standardausführung

### Eigenschaften von SZ-C

- Schont die Last
- Hohe Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Robuste Profilstahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Perfekt geeignet für den Transport von Blechcoils
- Radius der Auflagefläche an den Coil-Innendurchmesser von 508 mm angepasst
- Mit Sicherheitsbügel als Schutz gegen Abrutschen vom Gabelzinken

### Optional



**SZ-C-E** mit Einfahrtschräge, austauschbar

### Oberflächenstrukturen bei Einsatz mit Flüssigkeiten

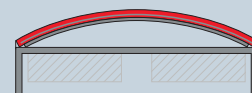


Oberfläche „Schliff“

### Standardmaße SZ-C

| Coilinnen-Ø (mm) |     |     | Gabellänge (mm) |
|------------------|-----|-----|-----------------|
| 408              | 508 | 608 | ab 1000         |

Standardausführung  
für Coil-Innendurchmesser 508 mm



### ! Sicherheitshinweise

- Der secutex Zinkenschutz-Schuh hat keine tragende Funktion
- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet

**ZINKENSCHUTZ-ROHRMODUL  
SZ-RM**



## Rutschhemmender Zinkenschutz zur Montage auf Staplerdorne für den sicheren Transport von Drahtbunden



### Eigenschaften von SZ-RM

- Schont die Last
- Perfekt geeignet für den Transport von Drahtcoils
- Gute Sicherheit gegen Abrutschen der Last
- Gut geeignet für die Montage auf vorhandene Staplerdorne
- Äußerst verschleißfest
- Modullänge 250 mm
- Frei drehbar
- Zusätzlich mit Endkappe

### Optional



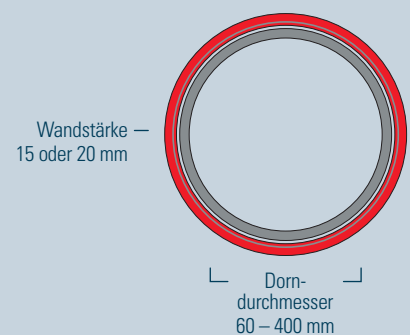
Endkappe

### Standardmaße SZ-RM

| Modullänge (mm) | Wandstärke (mm) | Endkappenlänge (mm) |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| 250             | 15 / 20         | 90                  |

### ! Sicherheitshinweise

- Hat keine tragende Funktion
- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet



# SEITENSTAPLER

Wie wir sichere Abläufe mit  
Seitenstaplern ermöglichen



---

## Auf Millimeter geführt, ohne auszubrechen

---

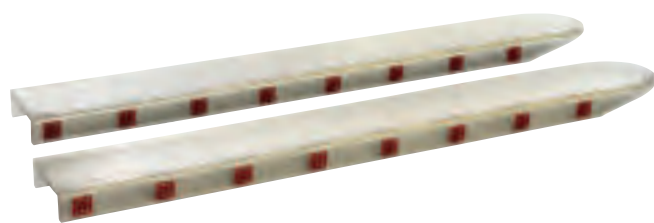
In schmalen Lagergängen und Hochregalen kommt es auf Seitenstapler an, die lange Güter bei wenig Platz kontrolliert bewegen. Damit nichts beschädigt wird, verhindern Zinkenschutz-Schuhe von secutex direkte Reibung auf empfindlichen Auflageflächen. Die Modelle SZ-S-SL und SZ-S-M überzeugen durch eine einfache Montage sowie eine robuste Bauweise und sind für den Dauereinsatz ausgelegt. Ergänzt durch Rückenschutz und seitliche Auflagen, entsteht ein lückenloses Schutzsystem, das sich flexibel an Alltag, Anspruch und Einsatzort anpasst. So bleibt das Ladegut stabil geführt, selbst bei wenig Raum. Ein flexibler Schutz, der jede Bewegung mitträgt und Belastung souverän standhält.



### SZ-S-SL

- Robuste Profilstahlkonstruktion
- Mit Stahlrinne
- Sicherheitsbügel als Schutz gegen Abrutschen

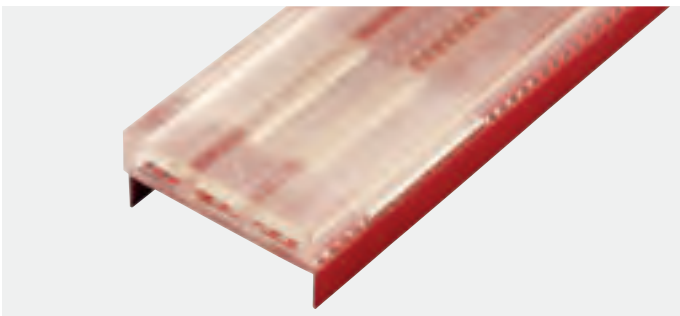
**i** Weitere Infos auf Seite 14



### SZ-S-M

- Einfache Handhabung durch seitliche Hochleistungsmagnete
- Abrutschsicher durch secuGrip-Beschichtung auf der Unterseite
- Mit Flexo-Spitze

**i** Weitere Infos auf Seite 16



### SZ-R-S-HP

- Aufsteckbar
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Befestigung mit Schlauchschellenband, Spanngurt oder Klettband

**i** Weitere Infos auf Seite 34



### SPL-F

- Auflageplatte für Langprofil
- Mit Lochblecheinlage als Armierung
- Einfache und dauerhafte Befestigung durch Verschrauben
- Geeignet für hohe Beanspruchung

**Optional** mit Strukturoberfläche bei Nässe

### **!** Sicherheitshinweise

- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet

# HUBWAGEN

Wie wir sensible Oberflächen  
im Hubwageneinsatz schützen



---

## In Bewegung bleiben – selbst unter Druck

---

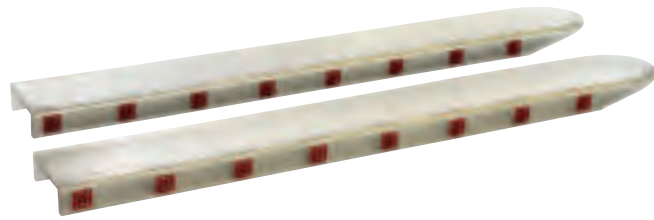
Wenn andere Geräte zu sperrig sind, punktet der Hubwagen: wendig, kompakt und zuverlässig – ideal bei wenig Raum und sensibler Ladung. Damit nichts verrutscht oder beschädigt wird, sorgen selbstklebende secuGrip-Streifen für festen Halt, selbst bei Feuchtigkeit oder leichter Verschmutzung. Der Zinkenschutz-Schuh SZ-S-M mit seitlichen Hochleistungsmagneten schützt sensible Oberflächen, lässt sich schnell anbringen und bleibt auch bei Bewegung zuverlässig in Position. Rückenpads mit Magneten ergänzen den Schutz. Verlässlich bei jedem Einsatz. Für sicheres Ablegen, auch bei schwierigen Bodenverhältnissen und empfindlicher Ladung.



### SZ-F-SG90-Glue – zum Selbstkleben

- Niedrige Einfahrhöhe
- Lösung für Stahl- und Kunststoffpaletten
- Mit Stahlrinne und Strukturoberfläche
- Auch für feuchte oder leicht verschmutzte Lasten geeignet

**i** Weitere Infos auf Seite 32



### SZ-S-M

- Einfache Handhabung durch seitliche Hochleistungsmagnete
- Abrutschsicher durch secuGrip-Beschichtung auf der Unterseite
- Mit Flexo-Spitze

**i** Weitere Infos auf Seite 16



### SZ-R-P – Rückenpads mit Magnet

- Mit Hochleistungsmagneten
- Einfache Montage
- Schont die Last
- Für den flexiblen Einsatz konzipiert
- Einfache und schnelle Handhabung
- Gut geeignet für die meisten Anwendungen

### **!** Sicherheitshinweise

- Nicht für warme oder heiße Lasten geeignet



# **ANFAHRSCHUTZ**

**Wie wir Ihre Wände und  
Regale schützen und dadurch  
Reparaturkosten einsparen**



---

## Anstoßen, ohne Spuren zu hinterlassen.

---

Ein kurzer Stoß reicht und schon entstehen Schäden an Regalen, Maschinen oder tragenden Strukturen. Genau hier kommt der secutex Anfahrschutz ins Spiel. Fest verschraubt und mit elastischem Prallschutzlappen ausgestattet, nimmt er Aufprallenergie auf und verhindert Verformungen, bevor sie entstehen. SoftPads ergänzen das System. Sie schützen empfindliche Flächen und die Rückseiten von Flurförderzeugen, passen sich flexibel an und halten auch Öl, Schmutz oder Feuchtigkeit stand. Warnbalken auf den Zinkenspitzen sorgen für mehr Sicherheit beim Fahren im öffentlichen Bereich. Für spezielle Anforderungen werden Form und Befestigung individuell angepasst. So zeigt sich im entscheidenden Moment, was durchdachte Konstruktion im Betriebsalltag leisten kann und welchen Nutzen sie bei anspruchsvollen Einsatzbereichen bietet.

## ANFAHRSCHUTZ

für Regalstützen  
für Ecken und Pfeiler



## Anfahrerschutz – für Ecken, Tore, Maschinen



| Typ    | Höhe (mm) | Draufsicht |
|--------|-----------|------------|
| SAS-AB | 1.000     |            |
| SAS-B  | 1.000     |            |

### Anfahrerschutz für Regalstützen SAS-AB | SAS-B

Selbst leichte Druckstellen können die Statik eines Hochregallagers negativ beeinflussen. Der Anfahrerschutz für Regalstützen schützt vor Beschädigungen durch den frontalen Aufprall. Die Hohlkammern im Prallschutzprofil dämpfen die Aufprallenergie, das solide Stahlprofil auf der Innenseite verhindert, dass die Regalstütze einknickt.



| Typ   | Höhe (mm) | Draufsicht |
|-------|-----------|------------|
| SAS-E | 400       |            |
| SAS-D | 400       |            |
| SAS-C | 400       |            |

### Anfahrerschutz für Ecken und Pfeiler SAS-E | SAS-D | SAS-C

Der Rammschutz wird fest am Boden verschraubt und schützt als Anfahrerschutz zuverlässig empfindliche Bereiche wie Regale, Schnellauftore oder Maschinen. Der umlaufende Prallschutzlappen absorbiert effektiv die Aufprallenergie von Gabelstaplern oder Hubwagen. Im Vergleich zu herkömmlichen Stahlwinkeln erhöht dies die Lebensdauer deutlich und reduziert Reparatur- sowie Stillstandzeiten.

---

## ANFAHRSCHUTZ

---

secutex Warnbalken  
secutex SoftPad

---



## Rundumschutz für Gabelstapler: vorne warnen, hinten dämpfen



### secutex Warnbalken

Der secutex Warnbalken wird auf die beiden Zinkenspitzen aufgesteckt und mit den fest montierten Spanngurten einfach gegen das Staplerschild gesichert. Durch die Warnfarbe und die Warnschraffurierung ist der Balken sehr gut sichtbar. Und sollte doch

einmal etwas angestoßen werden: Das elastische secutex-Material verteilt den Anprall weitflächig und vermeidet somit mögliche Schäden.



### secutex SoftPad

Die secutex SoftPads bieten einen schnellen Schutz für Gabelstapler und wirken zugleich als effektiver Rückenschutz, etwa an Hubwagen. Ihre flexible Dämpfungsschicht passt sich verschiedenen Oberflächen an – auch abgerundete Flächen werden zuverlässig geschützt. Die umlaufende Beschichtung schützt den Schaumkern vor Verschleiß, während das geschlossene Design verhindert, dass Feuchtigkeit oder Öl eindringt. Integrierte Hochleistungsmagnete gewährleisten sicheren Halt an geeigneten Metallflächen.

- Die Anpassung an spezielle Formen ist einfach realisierbar. Die secutex SoftPads werden in geschlossenen Gießformen hergestellt, diese sind kostengünstig anpassbar.
- Befestigungsbohrungen und Gewindebolzen können direkt mit eingegossen werden. Die so gelieferten secutex SoftPads können direkt montiert werden

# SONDERLÖSUNGEN

## Vielseitige secutex Produktlösungen im Einsatz



secutex Zinkenschutz-Schuhe halbrund verhindern zuverlässig Beschädigungen an den Dichtflächen.



secutex Hohlprofil als Rammschutz des Gabelstaplers gegen Beschädigungen.



Durch die frei drehbaren secutex-Rohrmodule werden Kratzer im Rohrrinnern vermieden. Aufwändige, nachträgliche Rissuntersuchungen werden dadurch reduziert.





Mit dem secutex Rohrgreifer können Schachtrohre sicher und schonend transportiert werden. Oberflächenschäden werden zuverlässig vermieden.



secutex Prallschutz (Lackierung Lochblech schwarz/gelb) schützt zuverlässig Wände und Ecken beim Anfahren mit dem Gabelstapler und Hubwagen.



secutex Gabelrückenschutz soft für den Transport von empfindlichen Gütern wie Dachziegeln oder Gipskartonplatten.

# BERATUNG & INFOS



**Hansa Tec Hebe-  
und Zurrtechnik GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 17  
D-27711 Osterholz-Scharmbeck  
Telefon: 04791/96411-0  
Fax 04791/96411-15  
E-Mail: [info@hansatec.de](mailto:info@hansatec.de)