



Verpackungslösungen Transportlogistik

Wir schützen Ihr Produkt



Cost Focus

Protection Focus

SCHLECHT VERPACKT

Sparen Sie bei Technologie und Verbrauchsmaterial auf die Gefahr hin, Produkte zu beschädigen und zusätzliche Kosten zu verursachen

OPTIMALES ERGEBNIS

Schützen Sie Ihr Produkt und optimieren Sie Ihre Verpackungsinvestition

ZU TEUER VERPACKT

Übermäßige Verpackungen schützen die Produkte, vergrößern jedoch unnötigerweise die Kosten und den ökologischen Fußabdruck

Unser Prozess

Unser Portfolio

Vor-Ort-Audit durchführen

Wir führen eine Vor-Ort-Prüfung Ihrer Verpackungslinien durch, um Ihre Herausforderungen und Verbesserungsmöglichkeiten zu verstehen.

Entwurf optimaler Lösungen

Wir liefern Geräte, Software und Prozessempfehlungen, die in unseren ISTA-zertifizierten Labors in der Praxis erprobt und validiert werden.

Ausführen des Konzepts

Wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um Geräte in Betrieb zu nehmen, die Automatisierung einzurichten, Software zu konfigurieren und Ihre Mitarbeiter zu schulen - und das bei minimaler Ausfallzeit.

Service und Betreuung

Wir erleichtern Service- und Bedienerschulungen, planen vorbeugende Wartung und bieten Unterstützung vor Ort, um die Betriebszeit zu maximieren.



Verpackungstechnologie

Schützen und stabilisieren Sie Waren beim Transport mit unseren vielseitigen und innovativen Endverpackungslösungen.

Schutzverpackung

Sichern Sie Ihre Produkte mit Schutzmaterialien und Ihre Ladung während des Transports mit unserem Sortiment an Stausäcken.

Automatisierungslösungen

Erhöhen Sie die Effizienz, steigern Sie die Produktivität und verbessern Sie den Durchsatz mit integrierten Automatisierungslösungen.

Servicezuverlässigkeit

Umfassende Unterstützung zur Erfüllung der heutigen und zukünftigen Serviceanforderungen.

DAS ERGEBNIS

Signode bietet die niedrigsten Gesamtbetriebskosten und die höchste Gesamtanlageneffektivität; Optimierung von Produktschutz, innerbetrieblicher Automatisierung und ROI.

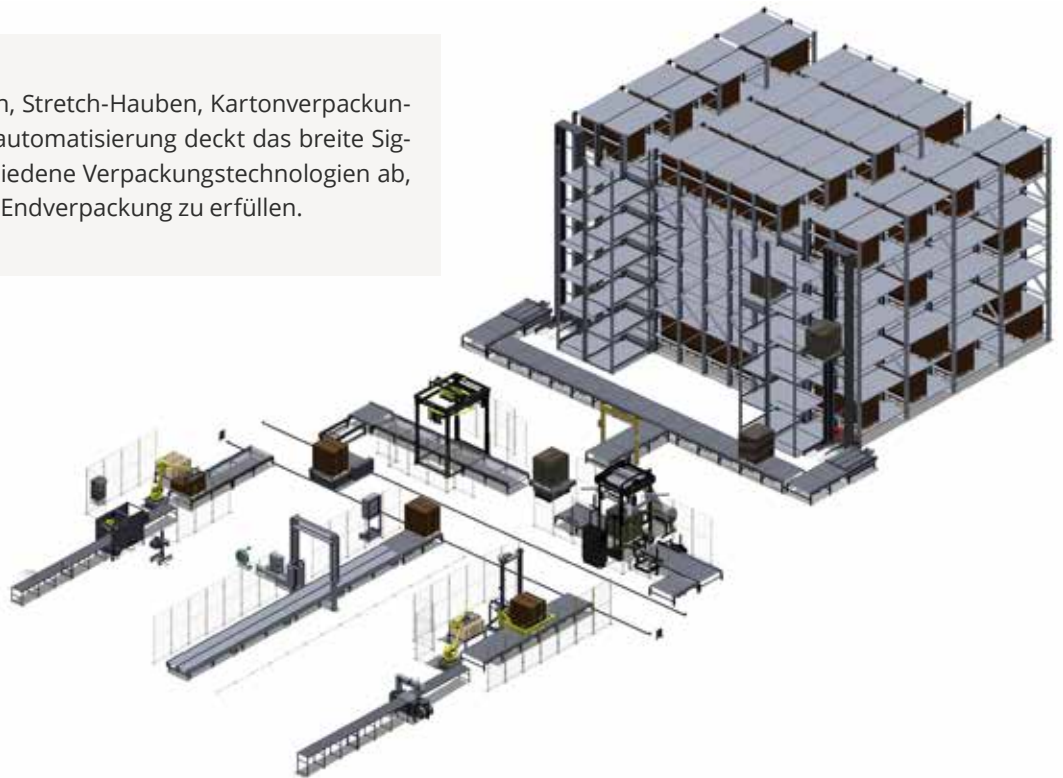


Wenn Sie mehr über Signode's Verpackungstechnologie, Verpackungstests und Serviceleistungen erfahren möchten, eine Bewertung planen oder ein Angebot für eine aktuelle Anwendung einholen möchten, senden Sie eine E-Mail an: info.emea@signode.com.

INTEGRATIONS- UND AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Automatisierungslösungen, die sich nahtlos in die End-of-Line-Effizienz und -Produktivität integrieren lassen

Von Umreifen, Stretch-Wickeln, Stretch-Hauben, Kartonverpackungen, Heften bis hin zur Lagerautomatisierung deckt das breite Signode Produktportfolio verschiedene Verpackungstechnologien ab, um die Anforderungen an die Endverpackung zu erfüllen.



Lager-Automatisierung

Automatisiertes Lager- und Bereitstellungssystem (AS/RS)

Bewegen Sie Paletten schnell und automatisch in und aus den Lagerpositionen. Diese Lösung für "Lights-Out"- Vollautomatische Lagerung bietet einen erhöhten Durchsatz und Flexibilität mit unbegrenzten Konfigurationen.



KARTONAUFRICHT- UND VERSCHLUSSMASCHINEN

Leicht anpassbares Produktportfolio mit robuster Konstruktion und wartungsfreiem Betrieb für maximale Betriebszeit



Kartonaufrichter

CF-25SB E

Schmaler Kartonaufrichter mit geringer Stellfläche zum Formen und Verschließen von Wellpappkartons

bis zu 15 Karton pro Minute



Kartonverschlussmaschinen

LDX-RTB-E

Leistungsstarke halbautomatische Kartonverschlussmaschine mit vielseitigen Verarbeitungsmöglichkeiten für Kartons

bis zu 30 Karton pro Minute



LD-16EC

Vollautomatisches Verschließen von Kartons von oben und unten für große Mengen an Kartons



LD-7-E1

Basislösung für den Verschluss von Ober- und Unterseite bei gleichförmigen Kartons



AUTOMATISCHE STRETCH-VERPACKUNGSMASCHINEN

Sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Ladungssicherung, maximieren Sie die Produktivität und senken Sie den Folienverbrauch mit flexiblen und intuitiven Verpackungslösungen

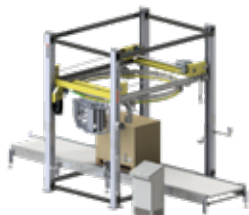


Automatische Ring-Stretch-Verpackungsmaschinen

Compact Series

Kostengünstig und kompakt für den Einstieg in die Automatisierung

Bis zu 60 Paletten pro Stunde



B Series

Anpassbare Wickelmuster und Einstellungen zur Spannungs-kontrolle Vielseitig konfigurierbar

Bis zu 100 Paletten pro Stunde



S Series

Vielseitig konfigurierbar, mit unbegrenzten Wickelmustern

Bis zu 125 Paletten pro Stunde



T Series

Doppelter Folienwagen für höchste Durchsatzanforderungen

Bis zu 180 (150) Paletten pro Stunde



Automatische Stretchhauben- Verpackungsmaschine



Power Flex T1

Einfach und benutzerfreundlich für einheitliche Paletten-größe auf kleinem Raum

bis zu 100 Paletten pro Stunde



Power Flex TL

Hoher Durchsatz für unterschiedliche Palettengrößen mit geringen Größenabweichungen

bis zu 200 Paletten pro Stunde



Multi FleX1

Anpassungsfähig für verschiedene Palettengrößen mit hydraulisch oder elektrisch betätigtem Stretchrahmen

bis zu 200 Paletten pro Stunde



Multi FleXL

Hohe Flexibilität bei unterschiedlichen Ladungsgrößen und Verpackungsmustern für großformatige Paletten

bis zu 150 Paletten pro Stunde



Halbautomatische-Stretchwickler

Dreharmwickler

Robustes Gestell und vielseitiger Betrieb für leichte, schwere und unregelmäßige Lasten

bis zu 35 Paletten pro Stunde



Drehtellerwickler

Zuverlässiges und intuitives Design, ausgestattet mit einem HMI zur Speicherung bevorzugter Wickelprofile

bis zu 35 Paletten pro Stunde



Mobil

Stretchwickelmaschine installiert auf einem mechanischen Palettenheber



UMREIFUNGSMASCHINEN

Kunststoff- und Papierband Umreifungsmaschinen maximieren die Produktivität bei Anwendungen wie Kartonverschluss und Produktverpackung

Umreifungsmaschinen für automatische Karton- und Produktverpackung

SIG-CORR

High-Speed Umreifungsanlage für Kartons aus Wellpappe

bis zu 30 Produkte pro Minute



ISB

Zuverlässige Längs-Umreifungsanlage für Kartons aus Wellpappe

bis zu 32 Produkte pro Minute



SMB PRO-X

Kreuzumreifung in einer Maschine mit innovativem Touch 4.0

bis zu 21 Kreuzumreifungen pro Minute



SGP Series

Automatische und halbautomatische Umreifungsmaschinen mit vielen Optionen wie Doppelspulen

bis zu 45 Produkte pro Minute



SGP Inox

Umreifungsmaschinen in Edelstahlausführung. Korrosionsbeständig und abwaschbar

Schutzart IP 56



Umreifungsmaschinen für spezielle Anwendung

LPE-Z20

Umreifungsmaschine mit langlebigen elektrischen Kompressionszylindern für die Holzindustrie



GCU-NG

Umreifungsmaschine mit Pressfunktion für die Wellpappindustrie

bis zu 200 Ladungen pro Stunde



Endra End Sealer

Umreifungsmaschine für die Anbringung horizontaler und vertikaler Bänder ohne Bandführungskanal



HSM

Umreifungsmaschine für die Anbringung horizontaler Bänder



TSM

Umreifungsmaschine für die Anbringung vertikaler Bänder mit Verschlussaggregat von oben



VSM

Umreifungsmaschine für die Anbringung vertikaler Bänder mit Verschlussaggregat von der Seite



Vollelektrische Umreifungsköpfe

MH-C

Einschuss- und Verschlussaggregat sind 2 getrennte Module, die sich innerhalb einer Minute tauschen lassen



Z20

Separate Verschleiß-, Bandzuführungs- und Spannmodule für alle Anforderungen



AK200

Vollelektrisch für einen reproduzierbaren Umreifungsablauf, sowie robust und strapazierfähig für raue Umgebungen



H3000/6500

Schnellster Umreifungskopf in seiner Klasse. Für maximalen Durchsatz und reduzierte Zykluszeiten



HANDGERÄTE

Tragbare, leichte und intuitive Technologien für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich batteriebetriebener, pneumatischer und manueller Werkzeuge

Kunststoffband

BXT

Äußerst vielseitig, benutzerfreundlich und bedienerfreundlich für viele Anwendungen



Stahlband

BPT

Bürstenlose Motortechnologie sorgt für einen elektronisch gesteuerten und reproduzierbaren Umreifungsprozess mit Hülsen



BST

Das hülsenlose Stahlumreifungsgerät bietet hohe Leistung bei anspruchsvollen Anwendungen



Heften

Top Stapler

Kostengünstiger, ergonomischer und akkubetriebener Kartonverschlusshefter mit Frontlaserführung

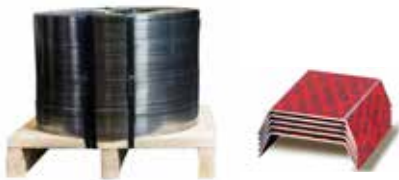


VERBRAUCHSMATERIAL UND SCHUTZVERPACKUNGEN

Sicherstellung der Ladungsstabilisierung und der Markenintegrität durch ein breites Spektrum an Verpackungsverbrauchsmaterialien

Stahlband und Hülsen

Stahlband aus kohlenstoffarmem Stahl zur Sicherung schwerer Lasten, zur Verwendung mit Signode-Werkzeugen und -Maschinen



PP- und PET-Umreifungsband

Polyester- und Polypropylen-Umreifungsband, kompatibel mit Signode-Geräten und -Werkzeugen



Papierband

Nachhaltiges Papierband aus FSC-zertifizierten Quellen, recycelbar mit Altpapier



Stretchfolie

Leistungsstarke Hand- und Maschinenfolien für eine breite Palette von Geräten und Anwendungen



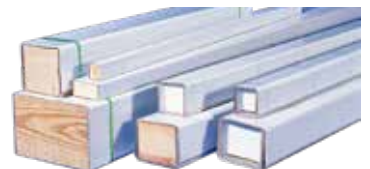
Staupolster

Staupolster aus Polygewebe und Kraftpapier zur Stabilisierung und zum Schutz von Palettenladungen während des Transports



Reddi Crate®

Versandbehälter aus laminiertem Karton, entwickelt für den Transport von Langgut



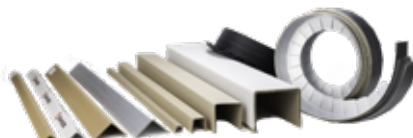
Zwischenlagen, Rahmen und Abdeckplatten

Erhöhen die Stabilität der Produkte und reduzieren das Verrutschen der Ladung, während die Anforderungen an eine gebündelte Ladeinheit erfüllt werden



Kantenschutz

Starre oder flexible Kantenschutzelemente, die Stabilität und Durchstoßfestigkeit bieten, um Ladungen während des Transports zu schützen



Fracht- und Ladungssicherung & Trockenmittel

Zurrsysteme und Trockenmittellösungen für den Containertransport



PACKAGING PLUS SERVICEZUVERLÄSSIGKEIT

Umfassende Unterstützung zur Erfüllung der heutigen und zukünftigen Serviceanforderungen

Gestaffelte Serviceleistungen

Packaging Plus bietet vorbeugende Wartungspläne, Sicherheitsinspektionen, Schulungen, technischen Telefonsupport, Ersatzteilversand, Nachrüstungen und Upgrades.



**PACKAGING
PLUS** RELIABILITY
SERVICES

Unser Außendienst zeichnet uns aus

Die Signode Servicetechniker sind mit den neuesten Technologien und Werkzeugen ausgestattet. Durch regelmäßige Schulungen arbeiten wir sicher, effizient und effektiv.

Silber

Vorbeugender Service

Gold

Erweiterter Service

Platin

Komplettservice

Leistungsanalyse

Unsere Servicetechniker prüfen kritische Punkte an der Maschine und deren Einstellung, die sich auf den Maschinenbetrieb und die Betriebszeit auswirken. Dies ergibt eine Gesamtbewertung des Maschinenzustands und spezifische Empfehlungen zur Verbesserung der Leistung.



PRÜFUNG UND BERATUNG IM VERPACKUNGSLABOR

Replikation realer Transportbedingungen zur Optimierung und Validierung der Verpackungsleistung



Beschleunigungs- /Brems-Analyse

Bestimmt die Wirksamkeit der Verpackung beim Schutz eines Produkts bei Geschwindigkeitsänderungen.

Schrägaufprallprüfung

Testet plötzliche horizontale Stöße, die häufig beim Ankuppeln von Eisenbahnwaggons und beim Andocken von Lastwagen auftreten.

Beratung zu Verpackungen

Beratung durch Fachleute zu verschiedenen Verpackungstechnologien: Ummantelung, Umhüllung, Umreifung, Verbrauchsmaterial und Schutzmittel.

Wir halten uns an die
Top-Industriestandards



 **SIGNODE**



Fertigungs-
/Montageorte

23

Länder

7,000

Mitarbeiter

80+

Produktionsstandorte

1916

Gründungsjahr

Beschleunigung der Nachhaltigkeit



Twentyby30

Mit Twentyby30 verstärken wir unser Engagement für Nachhaltigkeit, indem wir 20 messbare Ziele festlegen, welche bis Ende 2030 erreicht werden sollen.

Viele Verbrauchsmaterialien sind auch als "grüne" nachhaltige Verbrauchsmaterialien erhältlich:

PCR Film, BIO PP Strap, PP Strap PCR, Coreless Stretch Film, Paper Airbag



Climate Action



Resource Efficiency



Optimum Circularity



Working Together



Never Compromise



Governance & Ethics

Hauptsitz

Hidden River Corporate Center Two
14025 Riveredge Drive, Suite 500
Tampa, Florida 33637
USA

(+1) 866.347.1820
webinfo@signode.com

Europa, Mittlerer Osten und Afrika

Silbernstrasse 14
8953 Dietikon
Switzerland

(+41) 44.745.5050
info.emea@signode.com

Asien-Pazifik

3rd Floor, Jyothi Majestic,
8-2-120/84, Road No. 2
Banjara Hills, Hyderabad - 500034,
Telangana, India

(+91) 40.6746.8900 | 6746.8926
webinquiry_apac@signode.com