

neues design

neue funktionen

neue technik

# Power Generation

Die neue Klasse  
der Beck-Packautomaten

# Die BeckLinie



**Design  
Funktion  
Qualität**

## **Folien-Verpackungsautomaten und Schrumpfpackanlagen**

- Maschinen für manuelle Wareneingabe
- Online-Maschinen für automatische Produktionslinien
- Hochleistungs-Maschinen
- Thermo-Schrumpftunnel
- Sondermaschinenbau
- Anlagenbau

## **Automatic film packaging machines and shrink wrapping installations**

- machines for manual product feeding
- machines for use in inline automated manufacturing lines
- high-speed equipment
- thermo shrink tunnels
- special purpose machine engineering
- plant engineering and construction

## **Machines d'emballage sous film et à rétraction**

- Machines à alimentation manuelle
- Machines en ligne pour lignes de production automatiques
- Machines haute performance
- Tunnel de rétraction
- Construction de machines spéciales
- Construction d'installations industrielles

## **Folie-verpakkingsautomaten en krimp-installaties**

- Machines voor manuele producttoevoer
- Online-machines voor automatische produktielijnen
- Hoge-capaciteitsmachines
- Thermo-krimptunnels
- Speciaal machinebouw
- Bouwen van installaties

# Beck-Serienpacker SX



- 4-seitige Produkteinschweißung mit 2 Rollen Flachfolie
- Symmetrische Beutel durch beidseitigen Folientransport
- Arbeitet ohne Formschulter
- Dauerbeheizte Schweißwerkzeuge
- Wahlweise mit Servoantrieb für hohe Packleistung

- four-side sealing using 2 rolls of flat film
- symmetrical bags due to film transport on both sides
- operates without a form shoulder
- continuously heated sealing tools
- servo drive for high output rates (optional)

- emballage 4 soudures avec deux bobines de film à plat
- sachets symétriques grâce au transport bilatéral du film
- fonctionne sans conformateur
- outillage de soudage chauffé en continu
- version servomotorisée au choix pour un haut rendement

- Fixes Transportniveau durch spezielle Verstellung der Schweißwerkzeuge
- Breite stufenlos aus der Mitte verstellbar
- Stufenlos einstellbare Transportgeschwindigkeit
- Separat angetriebene Folienstreifen-Aufwickelvornrichtung mit Überwachungsfunktionen

- fixed transport height using adjustable sealing tools
- stepless width adjustment from the centre
- steplessly adjustable transport speed
- separately driven film waste strip winding unit with monitoring function

- hauteur de transport fixe grâce au réglage spécial de l'outillage de soudage
- largeur réglable sans intervalles en partant du centre
- vitesse de transport réglable sans intervalles
- enrouleuse de bandes de film avec moteur individuel et fonctions de contrôle

- Vaste transporthoogte door een speciale verstelling van de laswerktuigen
- Breedte traploos instelbaar vanuit het midden
- Traploos instelbare transportsnelheid
- Separaat aangedreven folierest-opwikkelinstallatie met beveiligingsfuncties

- 4-zijdige las om product, met 2 rollen vlakfolie
- Symetrische folieverpakking door het dubbele folie-transport
- Werkt zonder vormschouder
- Continu verwarmde dwarslasbalk
- Naar keuze met servo-aandrijving voor een verhoogde verpakkings-capaciteit



# Beck-Serienpacker SX Band

# SX



## **Serienpacker SX mit Einlaufband**

- Optional mit Doppel-Einlaufband für Produkte mit extrem unterschiedlichen Abmessungen
- Zum Verpacken schmaler Produkte ist nur 1 Band im Einsatz.

### **Zusatzvorrichtungen lieferbar:**

- zur Herstellung von Klappenbeutel mit Adhäsionsverschluß
- für beidseitig bedruckte Folienverpackungen
- für die Herstellung von Aufhängepackungen mit Euroloch

## **Serienpacker SX with conveyor feeding**

- twin infeed conveyor for products with extremely differing sizes (optional)
- when wrapping narrow products only 1 conveyor is used

### **Available accessories:**

- for producing flap bags with adhesive closing
- for film printed on both sides of the package
- for producing suspension packs with hole according to Euro-norm

## **Serienpacker SX avec convoyeur à bande**

- double convoyeur à bandes en option pour des produits de dimensions très variables
- un seul convoyeur est en marche pour l'emballage de produits étroits

### **Equipements supplémentaires disponibles:**

- pour la fabrication de sachets à fermeture à rabat adhésive
- pour film préimprimé sur les deux côtés du paquet
- pour la fabrication d'emballages à suspension avec trou européen

## **Serienpacker SX met inloopband**

- Optioneel leverbaar met een dubbele inloopband voor extreem uiteenlopende produktbreedtes
- Bij het verpakken van smalle producten is er slechts één toevoerband in gebruik

### **Extra optie leverbaar voor:**

- het produceren van een her sluitbare verpakking met kleefsluiting
- dubbelzijdig bedrukte folie (dubbel drukbeeld onder en boven)
- het produceren van ophang-verpakkingen met een euro-perforatie

## **Serienpacker SX mit Doppel-Einlaufband**

- Zum Verpacken breiter Produkte sind 2 Bänder im Einsatz.
- Branchenspezifische Sonderlösungen

## **Serienpacker SX with twin infeed conveyor**

- two belts are applied when wrapping large products
- customized solutions for each industry sector

## **Serienpacker SX avec double convoyeur**

- les deux convoyeurs sont en marche pour l'emballage de produits larges.
- solutions spéciales adaptées à chaque domaine d'activité

## **Serienpacker SX met dubbele inloopband**

- Voor het verpakken van brede producten zijn 2 toevoerbanden in gebruik
- product-specifieke oplossingen



# Beck-Serienpacker SX Greifer

# Serie



- Online-Übernahme oder manuelle Aufgabe der Ware möglich
- Anlegesysteme anbaubar
- automatic take-over or hand feeding of products available
- feeders can be added
- prise en charge en ligne ou alimentation manuelle des produits
- systèmes de guidage adaptables
- Online product-overname of manuele toevoer van de producten mogelijk
- Inleg-automaten zijn aan te bouwen

#### **Serienpacker SX mit Greiferbeschickung**

- Die Beschickung ist repetierend und schiebt die Ware ohne Verrutschen über den Schweiß-Stempel.
- Option: System zum automatischen Abtauchen der Greifer – für leichte, dünne Ware
- Formatumstellung in wenigen Minuten möglich.

#### **Serienpacker SX with grab feeding system**

- The revolving feeding system pushes the products across the sealing beam without distortion
- system for automatic sinking of grab feeders – for lightweight and thin products (optional)
- size changeover time is reduced to less than a few minutes

#### **Serienpacker SX alimentation à taquets**

- L'alimentation à répétition fait glisser le produit sans le décentrer à travers la mâchoire de soudage
- Option: Système d'abaissement automatique des taquets – pour produits légers et de faible épaisseur
- Le changement de format se fait en quelques minutes.

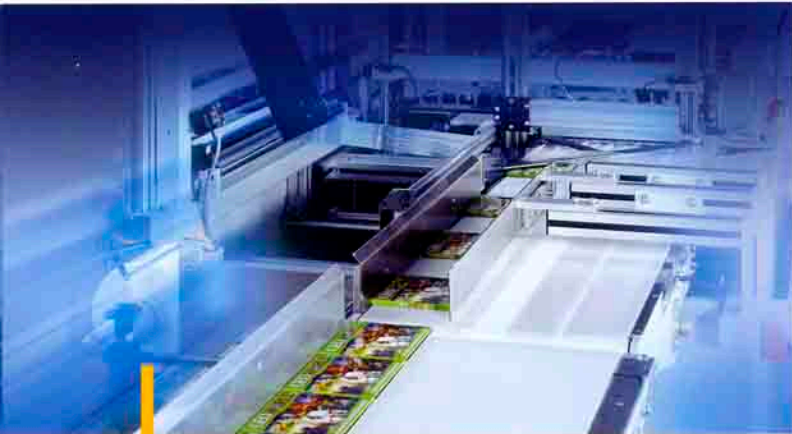
#### **Serienpacker SX met grijpervoer**

- Het invoersysteem werkt alternerend en duwt de producten, zonder deze te verschuiven, over de lasstempel.
- Optie: systeem voor het automatisch laten wegduiken van de grijpervingers: voor lichte- en dunne producten
- Formaatomschakeling mogelijk in enkele minuten



# Beck-Multiplex

# Multi



## **Qualität, die sich bezahlt macht**

*3-seitige Produkteinschweißung mit Halbschlauch- und/oder Flachfolie*

- Für schmale, lange, runde, flache – und Promotion-Packungen
- Packdatenspeicher für wiederholgenaue Formatumstellung
- Stufenlose Breitenverstellung in kürzester Zeit

## **Our quality pays off**

*three-side sealing using centre-folded and/or flat films*

- for narrow, long, round and flat products – and for promotion packs
- product data memory for size changeover with repeat accuracy
- stepless width adjustment within the shortest time possible

## **Un investissement dans la qualité**

*Emballage 3 soudures avec film dossé et/ou film à plat*

- pour emballages étroits, longs, ronds, plats et emballages de promotion
- mémoire des données d'emballage pour un changement fidèle de format
- grande rapidité du réglage en largeur sans intervalles

## **Kwaliteit, die de moeite loont**

*3-zijdige las om het product met halve buis- en / of vlakfolie*

- Voor smalle-, lange-, ronde-, vlakke- en promotie-verpakkingen
- Productgeheugen voor een snelle en accurate formaat-verstelling.
- Traploze breedte- verstelling in korte tijd



# plex MPX

beck  
packautomaten



- Einrichtung zum Schließen der Schweißstempellücke für kurze Produkte
- Wahlweise mit Servoantrieb für hohe Packleistung
- device for closing the beam gap when wrapping short products
- servo drive for high output rates (optional)
- bande rapprochante pour produits courts
- version servomotorisée au choix pour un haut rendement
- Installatie voor het sluiten van de lasstempel-opening. Voor het transporteren van korte producten.
- Naar keuze met servo-aandrijving voor een verhoogde verpakkings-capaciteit

- Diverse Einstellmöglichkeiten der Folienführung für schwierigste Packgüter
- Enge Folieneinschweißung garantiert optimale Verpackungsqualität
- various possible film feed adjustments for most difficult applications
- tight film sealing to guarantee an optimum packaging quality
- différents réglages possibles pour l'acheminement du film, pour les produits les plus difficiles à emballer
- soudage serré du film garantissant une qualité d'emballage optimale
- Diverse instelmogelijkheden van de folie-geleiding voor het werken met moeilijke te verpakken producten
- Het strak inlassen garandeert een optimaal verpakkingsresultaat



# Beck-Fitpacker

# Fit



## **Formschultermaschine mit universellem Einsatzbereich für Folienverpackungen der Spitzenklasse**

- Packgutbreite: 100 bis 400/500mm • Packguthöhe: bis 300mm  
Optimal bei großvolumigen und von der Form her schwierigen Produkten

## **Form shoulder machine with versatile applications for first class film packaging**

- product width: 100 to 400/500mm • product height: up to 300mm  
Particularly suitable for voluminous and odd-shaped products.

## **Machine d'emballage à conformateur à usage universel, pour des emballages sous film haut de gamme**

- largeur du produit à emballer: 100 à 400/500mm  
• hauteur du produit à emballer: jusqu'à 300mm  
Idéal pour les produits volumineux et difficiles à emballer du fait de leur forme.

## **Vormschoudermachine met een universeel inzetbereik voor verpakkingen van hoge kwaliteit**

- Productbreedte : 100 tot 400/500mm • Producthoogte: tot 300mm  
Optimaal toe te passen bij volumineuze en onregelmatig gevormde producten

Der Beck-Fitpacker wird online oder manuell beschickt, auch Sonderbeschickungen sind möglich.

- Mechanische Folienecken-Einstößvorrichtung ermöglicht enge Packungen ohne Schrumpfung

The Beck-Fitpacker is fed automatically or by hand. Special-purpose feeding systems are also available.

- a mechanical corner tucking-in device allows tight packs without shrinking

La Beck-Fitpacker est à alimentation en ligne ou manuelle, des modes d'alimentation spéciaux sont également possibles

- le poussoir mécanique pour rentrer les coins permet un emballage serré sans rétraction

De Beck-Fitpacker wordt online of manueel gestuurd, ook zijn er speciale toevoersystemen mogelijk.

- Het mechanisch instoten van de foliehoeken resulteert in een strakke verpakking zonder te krimpen





# Beck-Fitpacker Junior

# packer



#### **Abfallfrei verpackende Formschultermaschine**

- Die folie wird an der Unterseite des Produkts überlappt.
- Produktzuführung über flexibles Bandsystem
- Verpackt Produkte unterschiedlicher Länge durcheinander

#### **Form shoulder packaging machine for waste-free wrapping**

- the film is overlapped underneath the product
- product feeding using a versatile conveyor system
- wrapping products differing in lengths at random

#### **Machine d'emballage à conformateur pour emballage sans chute de film**

- le film est à recouvrement sous le produit.
- système flexible de convoyage à bandes pour l'acheminement du produit
- conditionne plusieurs longueurs de produit pêle-mêle

#### **Afvalvrij-verpakkende vormschoudermachine**

- De folie wordt aan de onderzijde van het product overlapt
- Producttoevoer loopt via een flexibel band-systeem
- Producten met variabele lengtes kunnen door elkaar verpakt worden

Stapelware kann vor dem Schrumpfen ausgerichtet werden.

Piled products can be aligned before shrinking.

Les produits empilés peuvent être recentrés avant la rétraction.

Gestapelde producten kunnen voor het krimpen uitgelijnd worden



# Beck-Mobilpacker

# Mobilpacker



## **Hochleistungs-Packautomat mit beweglicher Querschweißeinheit**

- Kontinuierlicher Warentransport
- Kombinierbar mit:
  - Kettenbeschickungen
  - Zusammentragstrecken
- Übernahme der Ware online aus Linien oder aus Magazinsystemen

## **High-speed automatic packaging machine with movable cross sealing unit**

- continuous product transport
- can be combined with:
  - chain feeding systems
  - collation systems
- automatic take-over of products from production lines or out of hopper feeders

## **Machine d'emballage à haut rendement avec dispositif de soudage transversal mobile**

- convoyage continu
- peut être combiné avec :
  - alimentations à chaînes
  - convergeurs
- Prise en charge en ligne du produit à la sortie de lignes de production ou de systèmes de stockage

## **Hoge capaciteitsmachine met beweegbare lasstempel**

- Continue producttransport
- Te combineren met:
  - Grijsertoevoer
  - Verzamel-eenheid
- Product-overname rechtstreeks uit de productielijn of uit magazijnen

## **Folgende Verpackungsarten sind auf der Maschine realisierbar:**

- Längverschluss mit Überlappung an Packgutunterseite
- Längverschluss mit Überlappung an Packgutoberseite
- Längverschluss mit seitlicher Verschweißung

## **The following kinds of packs can be produced on the machine:**

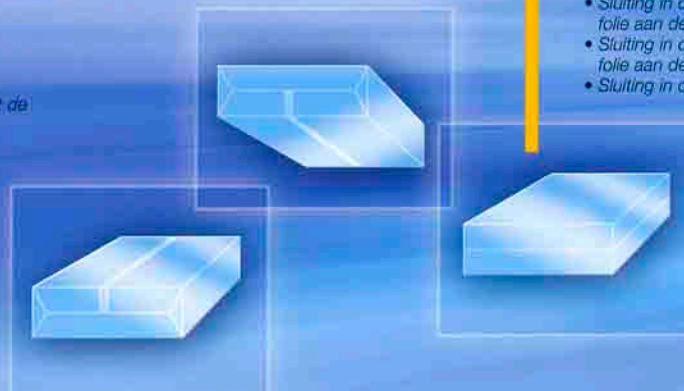
- longitudinal closing with film overlapping underneath the product
- longitudinal closing with film overlapping on the top of the product
- longitudinal closing with side seals

## **La machine peut effectuer les types d'emballages suivants:**

- Scellage longitudinal avec recouvrement du film sous le produit
- Scellage longitudinal avec recouvrement du film sur le produit
- Scellage longitudinal avec soudure latérale

## **De volgende verpakkingssystemen zijn op de machine realiseerbaar**

- Sluiting in de lengte met overlappende folie aan de product-onderzijde
- Sluiting in de lengte met overlappende folie aan de product-bovenzijde
- Sluiting in de lengte met zijdelingse las



# Beck-Thermoschrumpfer

# Thermoschrumpfer



## **Leistungsstarke Beck-Thermoschrumpfer zeichnen sich aus durch:**

- Exakte Steuerung der Heißluft für hervorragende Schrumpfergebnisse
- Reduzierung des Stromverbrauchs durch optimierte Isolationstechnik

## **High-capacity Beck Shrink Tunnels are characterised by the following features:**

- an exact hot air control to assure outstanding shrinking results
- an optimised insulation technique to reduce power consumption

## **Les rétracteurs thermiques haute performance Beck-Thermoschrumpfer se distinguent par:**

- un réglage exacte de l'air chaud pour une rétraction parfaite
- une réduction de la consommation électrique grâce à une technique d'isolation optimisée.

## **De krachtige Beck-krimptunnels kenmerken zich door:**

- Exacte sturing van de hete lucht rond het product voor een optimaal resultaat
- Verminderd stroomverbruik door een optimale isolatietechniek

## **Beck-Thermoschrumpfer sind in verschiedenen Größen lieferbar**

- Optimale Folienausschrumpfung durch spezielle Warmluftführung
- Wartungsfreundlich durch schnell wechselbare Heizaggregate

## **Beck Shrink Tunnels are available in various sizes**

- a special air conduction system allows optimum shrinking results
- maintenance-friendly by using fast changing heating aggregates

## **Les machines Beck-Thermoschrumpfer sont disponibles en différentes tailles**

- rétraction optimale du film grâce à une conduite spéciale du flux d'air chaud
- maintenance aisée grâce au changement rapide des systèmes de chauffage

## **Beck-krimptunnels zijn in verschillende afmetingen leverbaar**

- Optimaal krimpresultaat door de speciale hetelucht-sturing
- Onderhoudsvriendelijk door snel wisselbare verwarmingsunit



# Beck-Variant

# BeckVariant



## **Leistungsstarke Folien-Banderoliermaschine**

- Stabiler Maschinenbau für schwere Produkte
- Alle Antriebe frequenzgeregelt
- Hohe Packleistung
- Optimale Bedienbarkeit
- Individuelle Sammel-, Gruppier- und Zuführsysteme

## **High-capacity film sleeve wrapping machine**

- robust machine construction for heavy products
- all drives feature frequency controls
- high output rates
- optimum operability
- customised collation, grouping and feeding systems

## **Fardeuseuse haute performance**

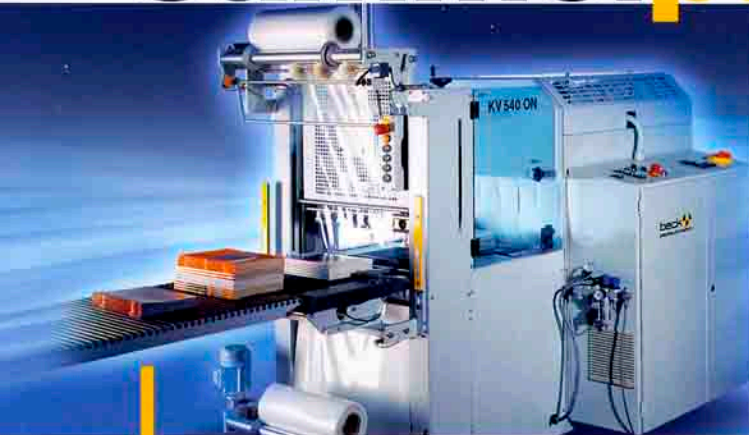
- construction stable adaptée aux produits lourds
- régulation en fréquence de tous les moteurs
- haut rendement
- très grande facilité d'utilisation
- systèmes individuels d'assemblage, de groupage et d'alimentation

## **Krachtige folie-bundelmaschine**

- Stabiele machinebouw voor zware producten
- Alle aandrijvingen zijn frequentie-gestuurd
- Hoge verpakkingscapaciteit
- eenvoudige bediening
- Individueel verzamel-, groepeer- en toevoersysteem



# Sammel**packer**



**Mobile Schrumpf-Banderoliermaschine für Einzel- und Mehrstück-Einheiten aller Art**

- Verschiedene Zuführsysteme
- Kundenspezifische Sammel- und Gruppierstationen
- Hohe Packleistung
- Wartungsarmes Schweißsystem

**Mobile shrink sleeving machine for all kinds of individual packs and collation packs**

- various feeding systems
- special purpose collation and grouping stations
- high output rates
- low-maintenance sealing system

**Fardeleuse mobile avec rétraction pour lots simples et multiples de toutes sortes**

- divers systèmes d'alimentation
- stations d'assemblage et de groupage adaptées aux besoins spécifiques du client
- haut rendement
- système de soudage requérant peu de maintenance

**Compacte krimp-bundelmachine voor allerlei soorten enkelvoudige en verzamelverpakkingen**

- Diverse toevoersystemen
- Klant-specifieke oplossingen voor het groeperen en verzamelen van de producten
- Hoge productiecapaciteit
- Onderhoudsarm las-systeem

*Einzelne Zeitschriften und Stapelware können durcheinander verpackt werden.*

*Single magazines and collation packs can be wrapped at random.*

*La machine peut emballer journaux à l'unité et produits empilés pêle-mêle.*

*Enkele tijdschriften, maarals ook stapels kunnen door elkaar verpakt worden*



# Technische Informationen

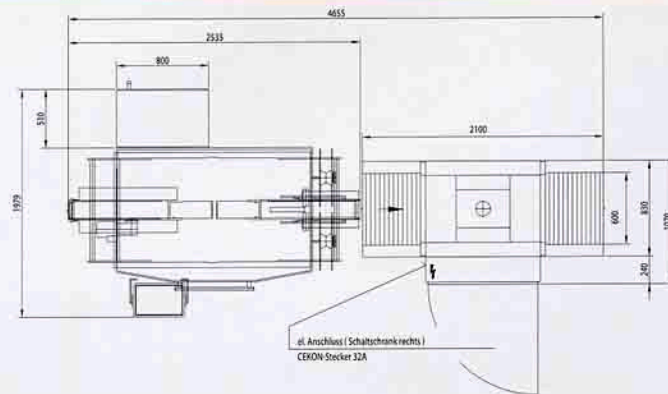
## Technical Information

Typ Type	Arbeitsbreiten Working widths in mm	Max. Packhöhe Max. packaging height in mm	Anschlußwert Connected load in kW	Nettogewicht Net weight in kg (approx.)
Serienpacker Band	60-500/170-500	100	3	1000
	320-800	250	3	1200
Serienpacker Greifer	150-500	80	5	1200
Multiplex	20-400	200	3	800
Fitpacker S	100-400/200-500	300	3	1020
Fitpacker U	150-400	250	3	1020
Fitpacker Junior	100-400	200	3	730
Mobilpacker	100-400	150	7	1000
Variante/Allroundpacker	800/1000/1200	400	3	850/1000/1200
Sammelpacker	540	280	14	570
Thermoschrumpfer	600-1200	400	13-25.5	380-700

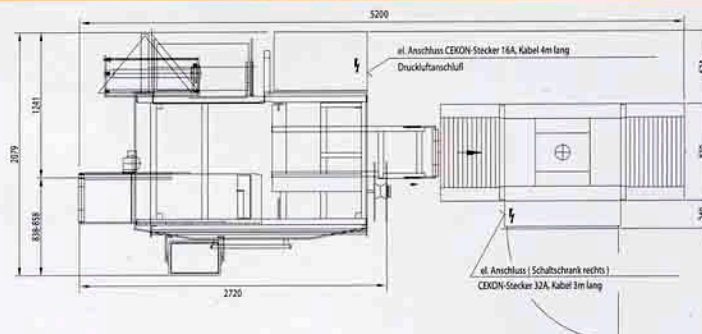
<b>Stromart</b> Electrical Supply	Drehstrom 230/400 V / 50 Hz 230/400 V / 50 cycles, 3-phase
<b>Sonderbreiten</b> Special widths	auf Anfrage on request
<b>Sonderausführungen</b> Special executions	auf Anfrage on request

Technische Daten unterliegen Änderungen und sind ohne Gewähr • Technical information is subject to change and is without guarantee.

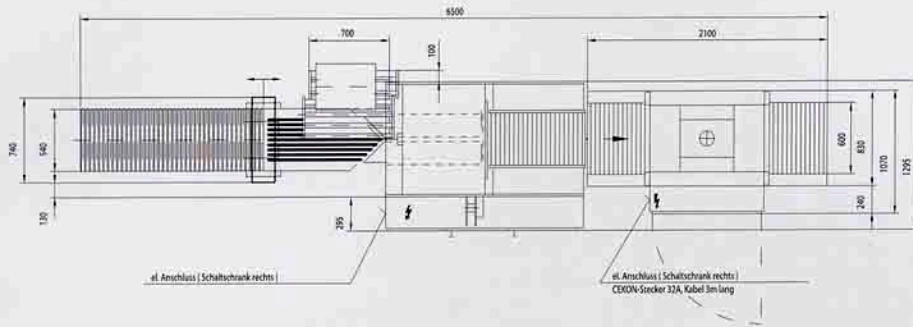
### Beck-Serienpacker SX



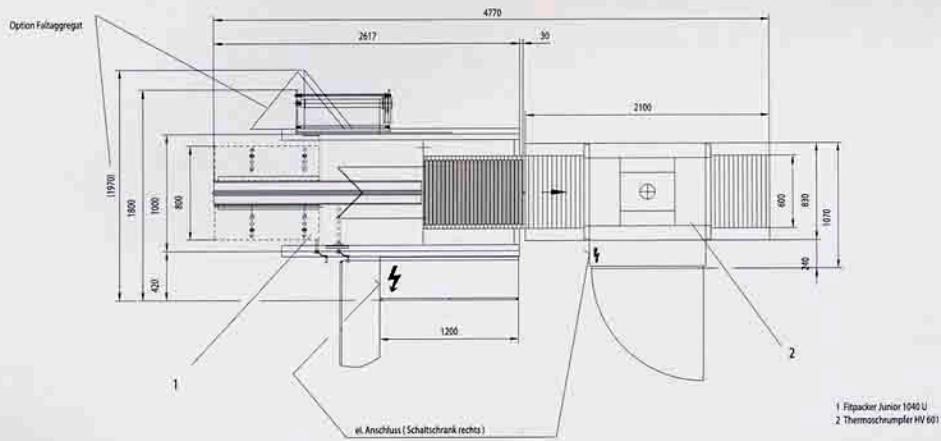
### Beck-Multiplex MP X



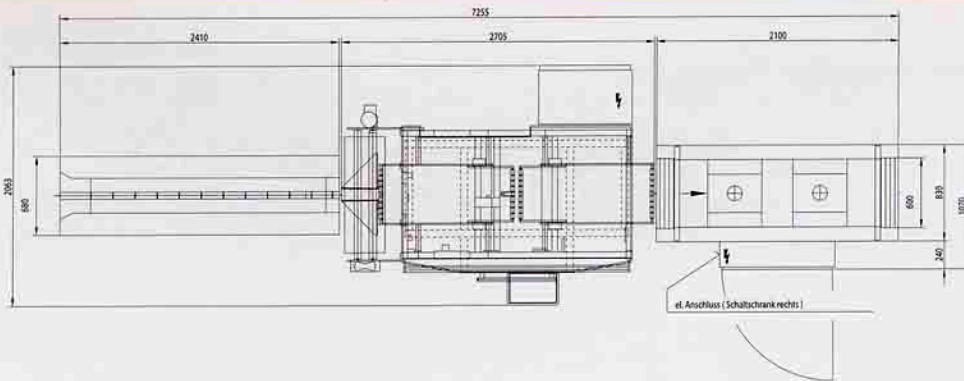
### Beck-Fitpacker



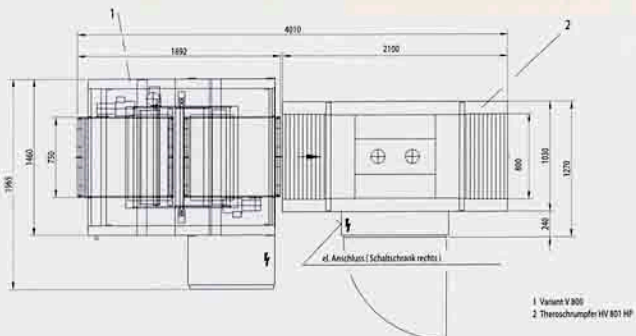
### Beck-Fitpacker Junior



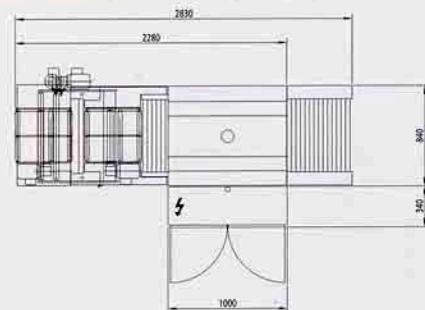
### Beck-Mobilpacker

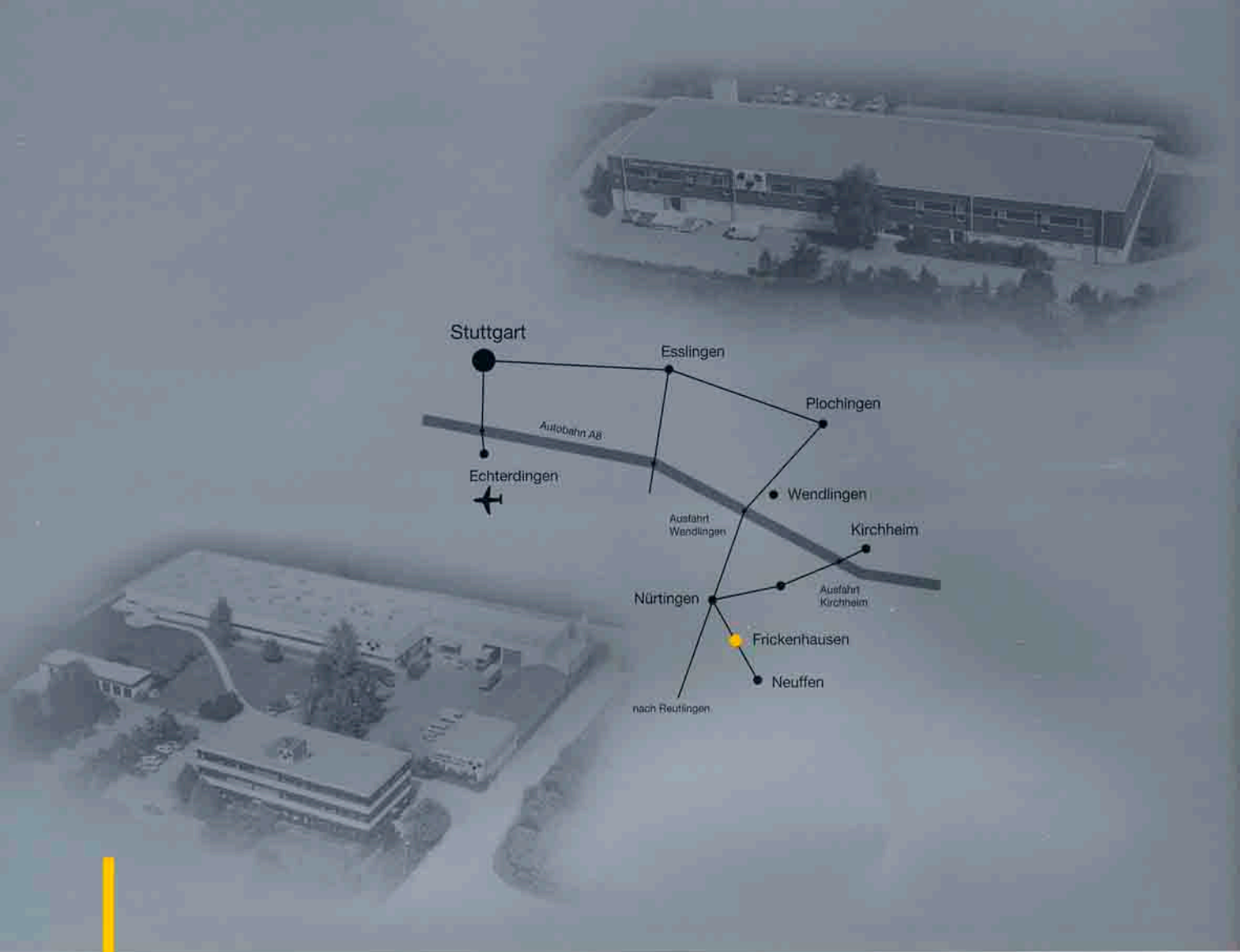


### Beck-Variant



### Beck-Sammelpacker





## Beck Packautomaten GmbH + Co

Steinbeisstraße 9  
D-72636 Frickenhausen

Postfach 1153  
D-72632 Frickenhausen

Telefon: +49 (0) 7022-4009-0  
Telefax: +49 (0) 7022-49315

Technischer Dienst / Service:  
Telefon: +49 (0) 7022-4009-66  
Ersatzteildienst:  
Telefon: +49 (0) 7022-4009-67

e-mail:  
info@beck-packautomaten.de  
Internet:  
www.beck-packautomaten.de

beck packautomaten

