

Singer & Sohn GmbH
Förderanlagen und Maschinenbau

Industriepark Erasbach B 1
92334 Berching · Deutschland

Tel.: +49 (0) 84 62 / 94 22-0
Fax: +49 (0) 84 62 / 94 22-22

E-Mail: info@singer-und-sohn.de
www.singer-und-sohn.de



Eckbandanlage Typ EA

Corner conveyors Type EA

Übergabewelle ab Ø 14.

Transfer axle from Ø 14.



45° Eckbandanlage für Teigtransport.

45° corner conveyors for pastry transport.

> Für Ein- und Ausschleusung.

Eckbandanlagen vom Typ EA dienen häufig zur Ein- und Ausschleusung von Teigsträngen in der Bäckereiindustrie.

Die große Vielfalt an weiteren Einsatzmöglichkeiten (siehe Prinzipskizzen), sowie die einfache, funktionelle und robuste Konstruktion der Anlage sprechen für sich.

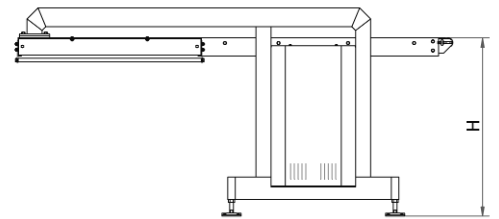
> For in- and out sluicing.

Corner conveyors Type EA are frequently used for in- and out sluicing of pastry flows in bakeries.

High versatility of further application possibilities (cf. schematic plans), as well as the simple, functional and robust construction of the installation is self-explanatory.

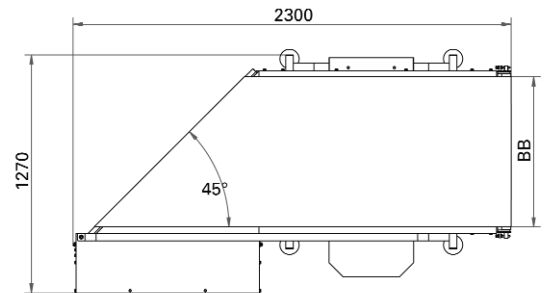
> Anlagenausführung

Anlagenlänge:	1300 mm – 4000 mm
Gurtbreite:	250 – 800 mm
Anlagenwinkel:	30 – 45°
Bandbelastung:	Zuladung bis 25 kg/m ²
Ein- und Auslaufhöhe:	500 – 1400 mm
Gurttyp:	PU-beschichteter Gewebegurt (FDA)
Gurtabtragung:	mustergewalztes Edelstahlblech
Endrolle:	Ø 50 mm, wahlweise auch mit Messerkante
Antriebswelle:	Ø 90 mm
Antrieb:	SEW-Schneckengetriebemotor, IP65, lebensmittelechte Ölfüllung
Fördergeschwindigkeit:	0,1 m/s – 0,6 m/s
Ausführung Gestell:	Rostfreier Stahl 1.4301 glasperlgestrahlt oder geschliffen mit einstellbaren Spindelfüßen +/- 50mm
Steuerung:	auf Wunsch



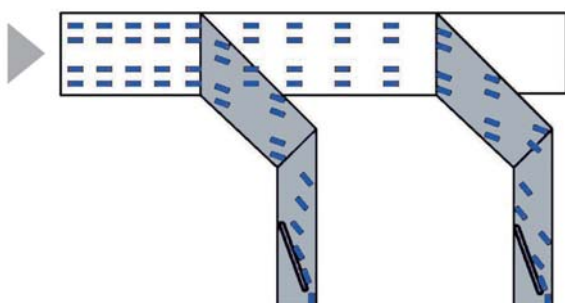
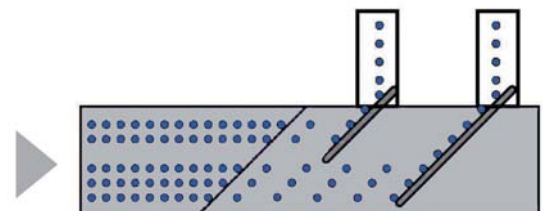
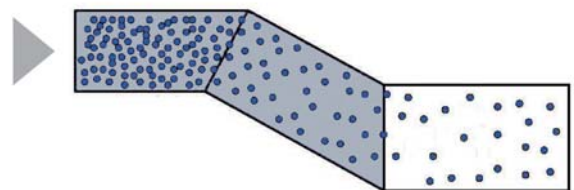
> Construction of equipment

<i>Length of equipment:</i>	<i>1,300 mm – 4,000 mm</i>
<i>Band width:</i>	<i>250 – 800 mm</i>
<i>Band angle:</i>	<i>30 – 45°</i>
<i>Band load:</i>	<i>Charges up to 25 kg/m²</i>
<i>In- and output height:</i>	<i>500 – 1,400 mm</i>
<i>Belt type:</i>	<i>PU-coated fabric belt (FDA)</i>
<i>Belt transfer:</i>	<i>pattern rolled stainless steel sheet</i>
<i>End roller:</i>	<i>Ø 50 mm, optionally with cutting edge</i>
<i>Drive shaft:</i>	<i>Ø 90 mm</i>
<i>Drive:</i>	<i>SEW-worm gear motor, IP65, with food quality oil filling</i>
<i>Transport speed:</i>	<i>0.1 m/s – 0.6 m/s</i>
<i>Chassis construction:</i>	<i>stainless steel 1.4301 glass pearl blasted or grinded with adjustable spindle legs ± 50 mm</i>
<i>Control:</i>	<i>upon separate command</i>



> Spezielle Anwendungen Um Ihren speziellen Wünschen zu entsprechen, bauen wir Eckbandanlagen passend nach Ihren Spezifikationen. Dadurch sind wir in der Lage auch bei schwierigen Platzverhältnissen Ihnen eine optimale Lösung zu bieten.

> Specific appliances *In order to meet your special requirements, we construct our corner conveyors in conformity to your specification. By this, we are able to offer yourselves an optimal solution even in cases where space requirements are hardly to meet.*



Mögliche Einsatzvarianten für Transport oder Vereinzelung von Produkten.

Possible variants of application for Transport or individual rationing of products.