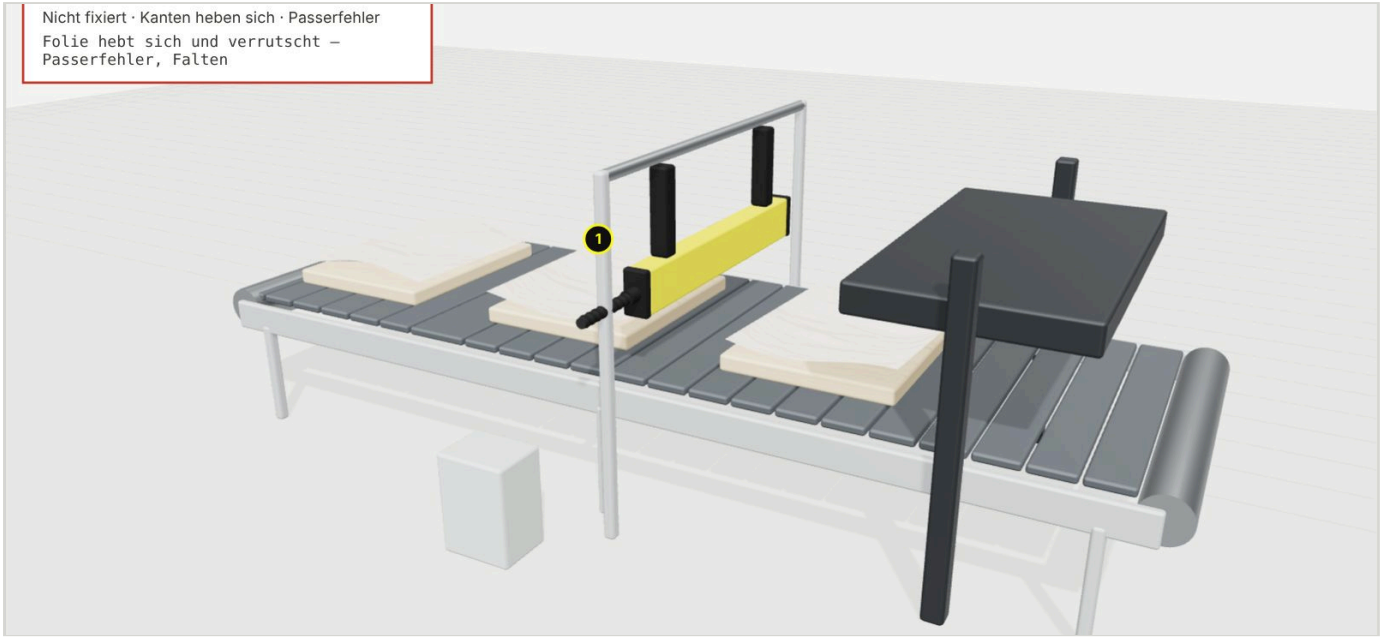
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

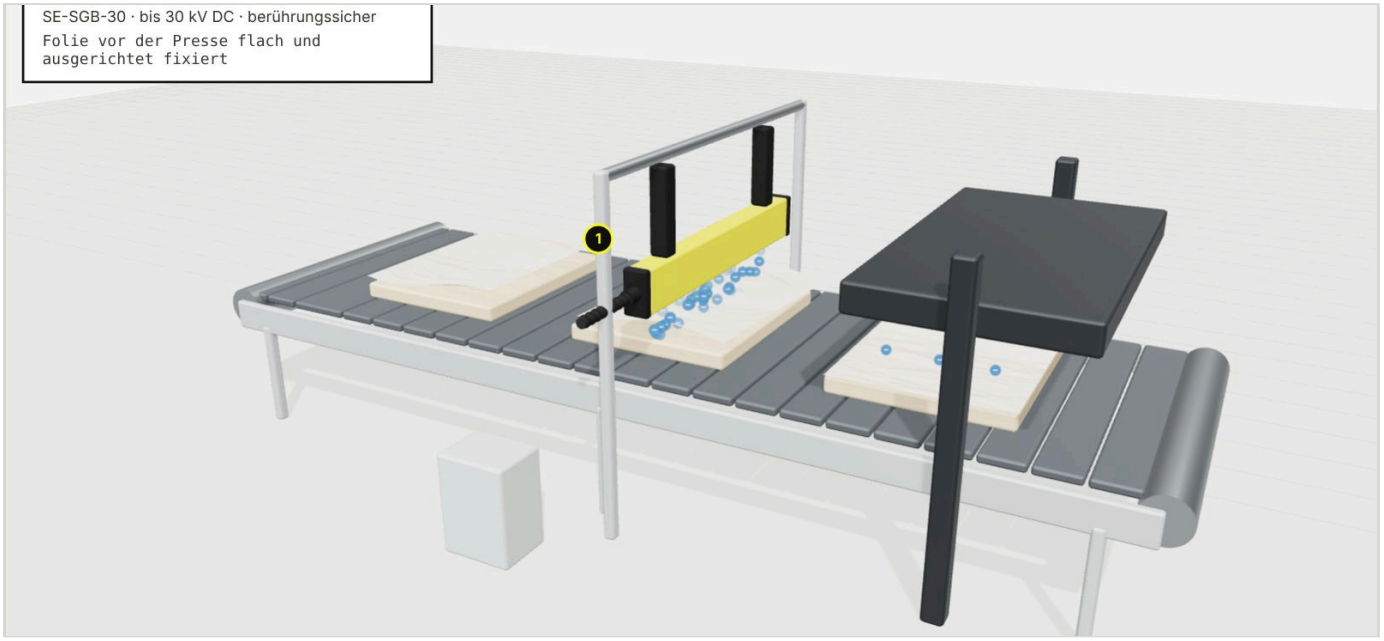
Holzverarbeitung – elektrostatisches Fixieren (Pinning) von Folie mit SE-SGB-30

Dekorfolie oder Melaminfilm muss exakt auf der Holzplatte oder MDF-Platte liegen, bis die Kaschierpresse schließt. Lose Folie hebt sich an den Kanten, verschiebt sich und wirft Falten – Passerfehler und Ausschuss –, und Klemmen würden die Oberfläche markieren. Der SE-SGB-30 Aufladestab quer über dem Förderer bringt eine kontrollierte, gleichmäßige Ladung auf die Folie auf und fixiert sie flach und ausgerichtet auf der Platte bis in die Presse.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-SGB-30



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-SGB-30 – Pinning der Folie auf den Platten

Quer über dem Lattenförderer oberhalb der Platten; seine zweireihigen Emitter bringen eine Ladung einer Polarität auf die Folie auf, die dadurch flach und ausgerichtet auf der Platte haftet, bis die Presse schließt. Der SE-SGB-30 lädt das Material gezielt auf (Pinning) – er ist kein Entladegerät.

Ausgangsspannung	**Bis 30 kV DC · berührungssicher**
Emitter	**Zweireihig · 15 mm Teilung · einzeln geschützt**
Generator	**SE-GEN-30N-AC (erforderlich) · bis zu 4 Stäbe**
Bestelllänge	**100 – 4000 mm**

SE-SGB-30 – Details **Technisches Angebot anfordern**

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen.

foge-antistatic.de/applications/wood-foil-pinning-se-sgb-30/

Schematisches Modell, nicht maßstabsgetreu. Maschinen und Teile sind allgemein dargestellt — kein bestimmter Hersteller und keine bestimmte Marke. Produktdaten wie auf foge-antistatic.de veröffentlicht.