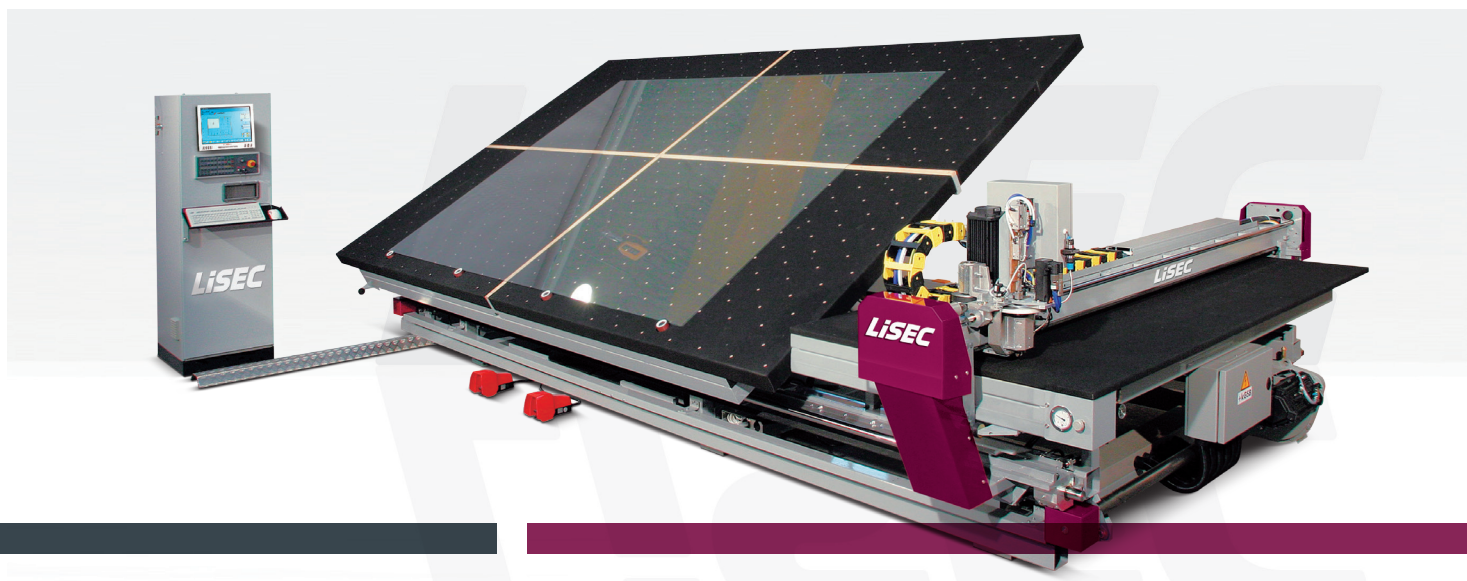


# BSK

## Kippbare Kompaktschneidemaschine für Gerad- und Formenschnitte

# LiSEC

CREATING VISIONS. PROVIDING SOLUTIONS.



Der BSK basiert auf einer massiven Stahlkonstruktion mit integriertem, hydraulischem Kippteil und stationär angeordneter Schneidebrücke. Während der Auf- und ab-Bewegung des Kippfeldes zur Glasbeladung verbleibt die Schneidebrücke in horizontaler Position. Die Präzisionsführungen der Schneidebrücke sowie die Antriebstechnik sind unabhängig von der kippbaren Tischplatte angeordnet. Sie bilden ein massives, stationäres Führungs- und Antriebselement und entlasten somit die Bewegungskomponenten der Schwenkvorrichtung entscheidend. Diese vorteilhafte Konstruktion verhindert schädliche Einflüsse an Führungen sowie Antriebsmitteln und gewährleistet ein vibrationsfreies, präzises Arbeiten

des Zentralschneiders. Dadurch werden geringste Zuschnitt-Toleranzen bei höchster Langlebigkeit der Anlage erreicht. Die automatische Ermittlung der Glaskantenposition erübrigt ein manuelles Ausrichten der Rohmaßscheibe gegen einen Positionieranschlag. Für Formenschnitte ermittelt der Prozessrechner die maximal mögliche Geschwindigkeit. Der BSK verfügt über eine elektronische Steuerung aller Antriebseinheiten und Servomotoren und bietet eine Vielfalt von Ausstattungsmöglichkeiten, z. B. mit integrierten Brechleisten als Kompaktanlage oder mit Free-fall-Beladung, automatischem Scheibentransport und nachgeschaltetem Brechtisch für den Automatikbetrieb.

### Highlights

- Torsions- und vibrationsfreies Führungs- und Antriebselement
- Wegweisende Konstruktion für höchste Langlebigkeit und dauerhaft geringste Maßabweichungen
- Fahrgeschwindigkeit bis zu 80 m/min

### Optional

- Randentschichtung von Low-E-Glas
- Free-Fall Positionierung
- Touch Screen
- Quick-Opt
- Integrierte Brechleisten
- Abnahmehilfen (Unterstützungsfinger)
- Autoscanning-System

Technische Daten	BSK-37/26	BSK-37/33	BSK-60/30	BSK-60/36
Glasdicke	2,3-12mm Optional 2,3-19mm			
Minimalmaß	1600mm x 1600mm automatischer Eintransport 600mm x 600mm manuelle Beladung			
Maximalmaß	3700mm x 2600mm	3700mm x 3300mm	6000mm x 3300mm	6000mm x 3600mm
Schneidgeschwindigkeit	80m/min			
Schneiddruckregelung	manuell			