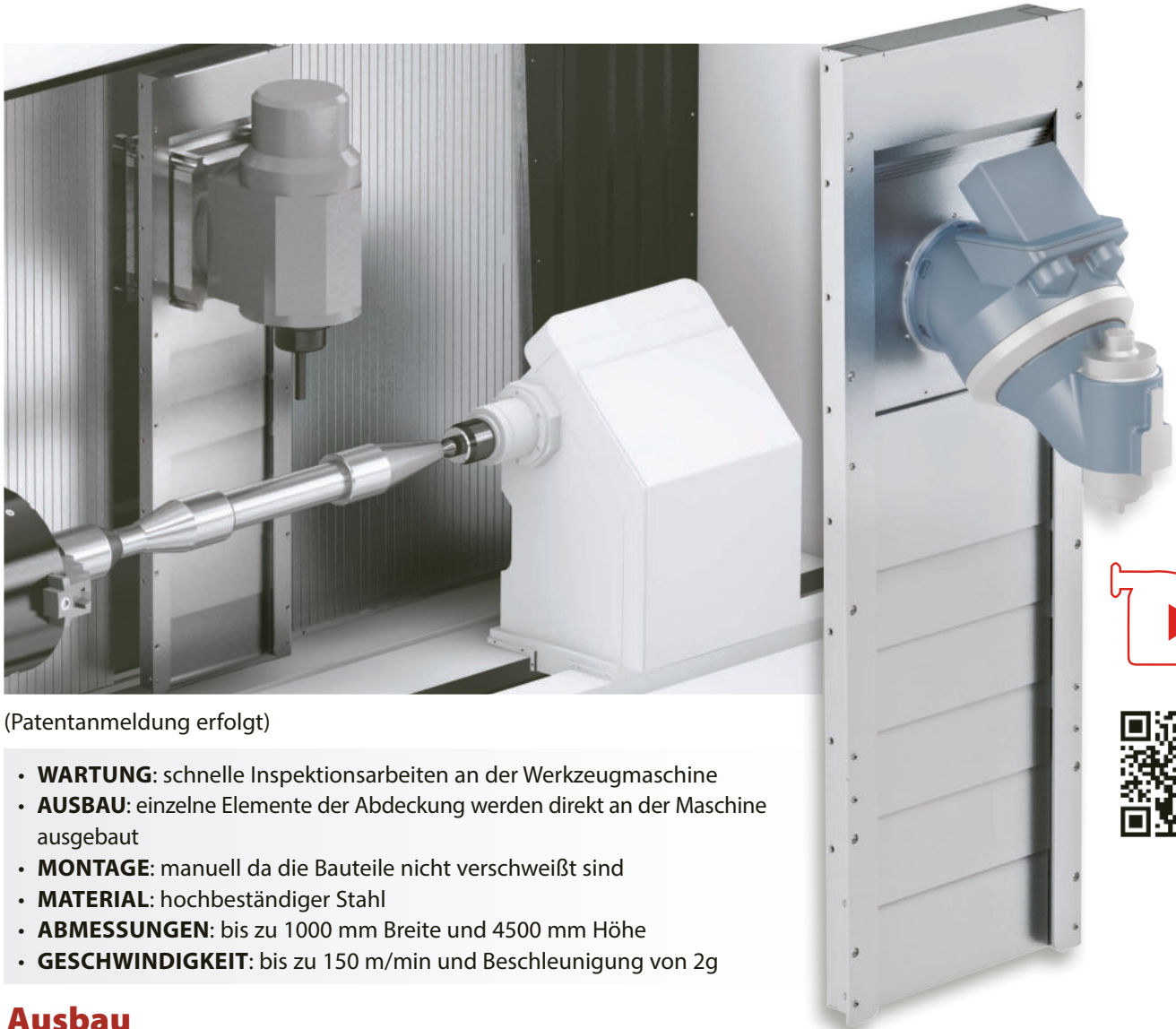




## SNAP TELESCOPIC COVER Die "EASY-ACCESS" Teleskop-Abdeckung

**Snap Telescopic Cover** ist die absolut **innovative, zerlegbare Teleskop-Abdeckung**, die für den Schutz der frontalen und vertikalen Achsen in kleinen bis mittelgroßen Bearbeitungszentren, Transfer-, Dreh- und Fräsbohrmaschinen geeignet ist.



(Patentanmeldung erfolgt)

- **WARTUNG:** schnelle Inspektionsarbeiten an der Werkzeugmaschine
- **AUSBAU:** einzelne Elemente der Abdeckung werden direkt an der Maschine ausgebaut
- **MONTAGE:** manuell da die Bauteile nicht verschweißt sind
- **MATERIAL:** hochbeständiger Stahl
- **ABMESSUNGEN:** bis zu 1000 mm Breite und 4500 mm Höhe
- **GESCHWINDIGKEIT:** bis zu 150 m/min und Beschleunigung von 2g

### Ausbau



Die einzelnen Bleche, aus denen sich **Snap Telescopic Cover** zusammensetzt, können in der Maschine aus- und wieder eingebaut werden ohne den Maschinenkopf, den Ständer oder den Werkzeughalter ausbauen zu müssen. Der äußere Basisrahmen verbleibt an der Maschine damit die Bleche wieder eingebaut werden können, ohne die Abdeckung neu ausrichten oder kalibrieren zu müssen.



## DUAL BARRIER - 2EVO

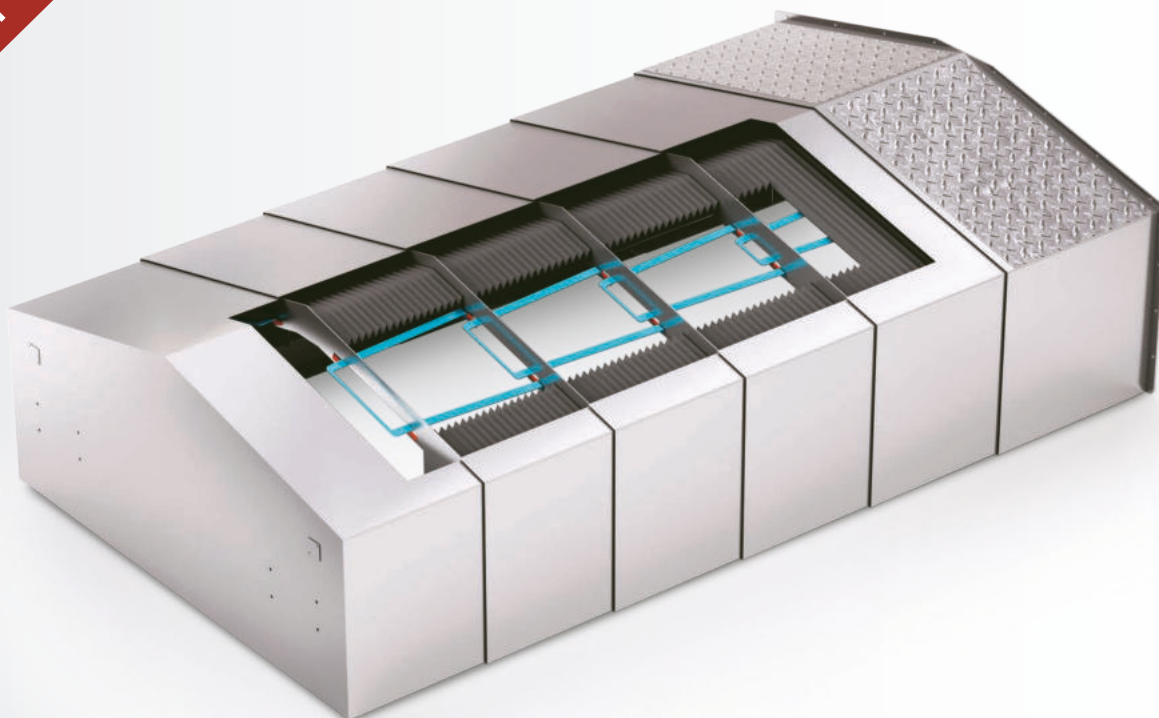
**Die Komplettabdeckung mit Faltenbalgsegmenten im Inneren einer Teleskopabdeckung**

Die Teleskopabdeckung und der thermogeschweißte wasserabweisende Faltenbalg sind vereint zu einem vollkommen undurchlässigen Abdecksystem.

Der Faltenbalg leitet den Kühlschmierstoff, der unter die Teleskopabdeckung gelangt, in die Auffangwanne ab und verhindert so ein Vermischen mit dem Öl der hydrostatischen Führungen.



neu

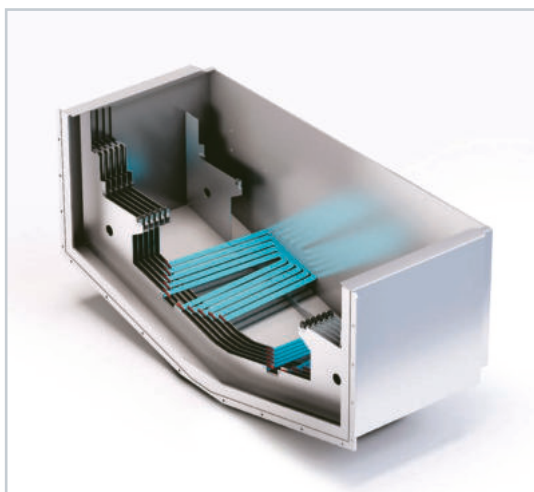


### ZUSAMMENDRUCKMAß:

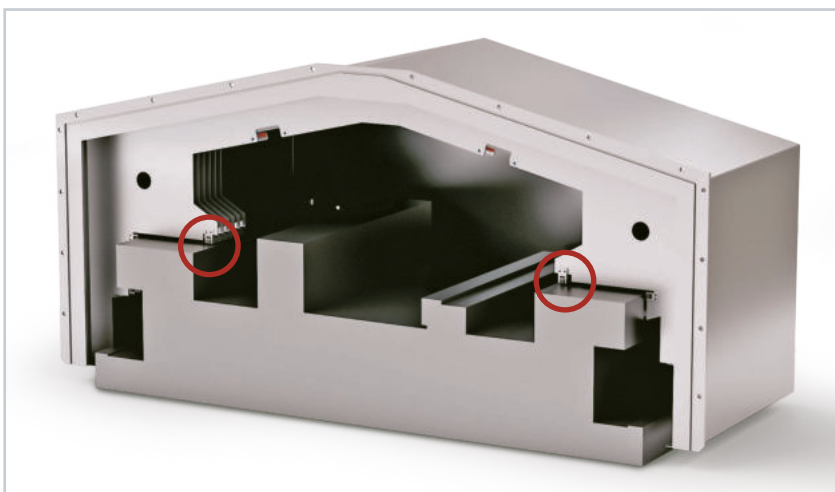
Gleiches Zusammendruckmaß wie bei Teleskopabdeckungen ohne integrierten Faltenbalg.

### EIGENSCHAFTEN:

Bei **DUAL BARRIER - 2EVO** liegt nur die Teleskopabdeckung auf den **2 Führungen** auf, der Faltenbalg wird durch in der Abdeckung integrierte Halterungen gestützt.



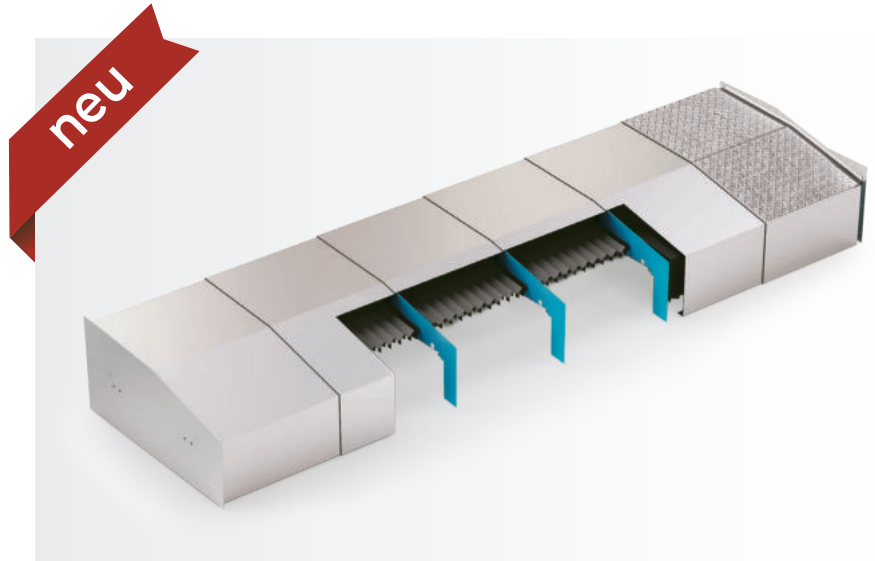
(Zum Patent angemeldet)





## DUAL BARRIER - 4SPC

Die Komplettabdeckung mit Faltenbalgsegmenten im Inneren einer Teleskopabdeckung.



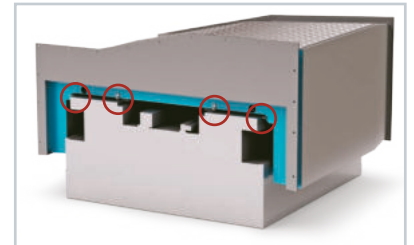
### ZUSAMMENDRUCKMAß:

Die Summe der Zusammendruckmaße der Teleskopabdeckung und des thermogeschweißten Faltenbalgs ergibt das Zusammendruckmaß der kompletten Abdeckung.



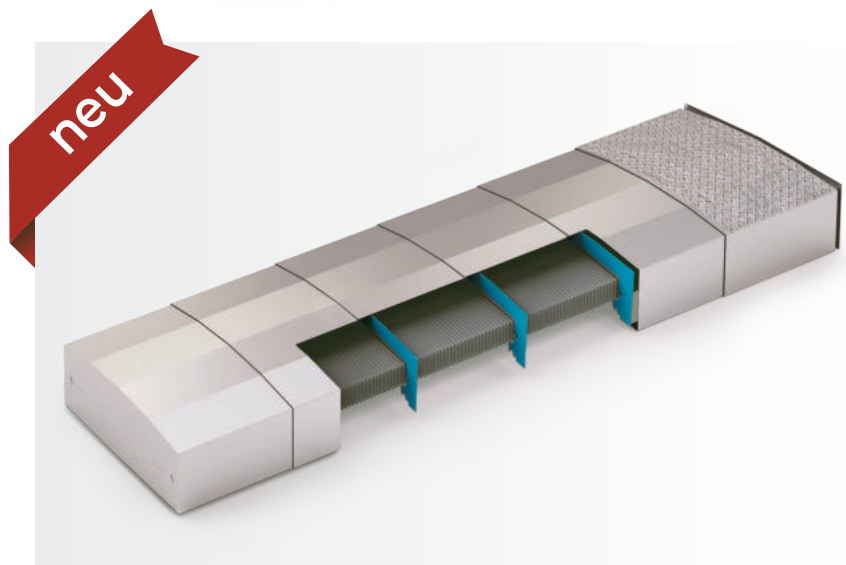
### EIGENSCHAFTEN:

**DUAL BARRIER - 4SPC** benötigt **2 Führungen** mit jeweils **2 Auflageflächen** für die Teleskopabdeckung und **2 Auflageflächen für den Faltenbalg**.



## DUAL BARRIER - 4STD

Die Komplettabdeckung mit einem Faltenbalg im Inneren einer Teleskopabdeckung



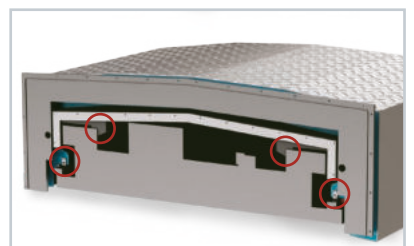
### ZUSAMMENDRUCKMAß:

Gleiches Zusammendruckmaß wie bei Teleskopabdeckungen ohne integrierten Faltenbalg.



### EIGENSCHAFTEN:

**DUAL BARRIER - 4STD** benötigt **2 Führungen** für die Teleskopabdeckung und **2 weitere Führungen** für die Auflage des Faltenbalgs.







## SHEET-POCKET™

Die **Teleskop-Stahlabdeckungen SHEET-POCKET™**, stellen die wirkungsvollste innovative Lösung zur Abschirmung der Y-Achse (vertikal) bei horizontalen Bearbeitungszentren dar. Der komplett geschlossene und von der tragenden Maschinenstruktur unabhängige Führungsrahmen ist so ausgelegt, dass eine schnelle, einfache Montage durchgeführt werden kann, ebenso wie die Demontage.

- Verfahrensgeschwindigkeiten bis zu 150 m/min
- Beschleunigungen bis zu 2g.

**SHEET-POCKET™** können auch mit Rolloabdeckungen **SURE-SPRING®** kombiniert werden.





## SHEET-POCKET™ PROSHD

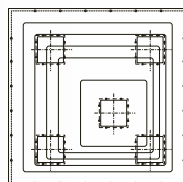
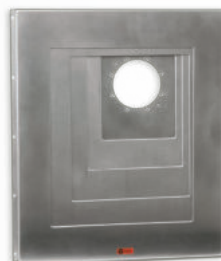
**SHEET-POCKET™ PROSHD** ist eine Schutzwand die den Arbeitsbereich vom Motor trennt und der Spindel ermöglicht, sich frei in alle Richtungen zu bewegen.



Die **Teleskop-Abdeckungssysteme SQUARE™ und ROUND SLIDING COVER™** wurden speziell für die Anforderungen bei SPEZIAL- oder TRANSFERMASCHINEN und kleinen Bearbeitungszentren konzipiert.

### SQUARE SLIDING COVER™

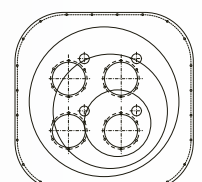
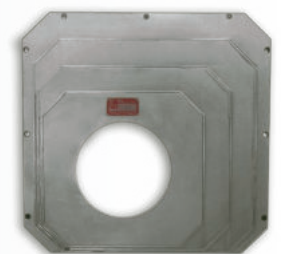
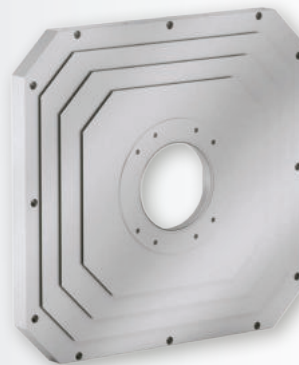
- Einsatz auf zwei Verfahrachsen
- Hohe Verfahrgeschwindigkeiten
- Reduzierter Raumbedarf
- Einfache Montage
- Maximale Raumausnutzung



(Patentiert)

### ROUND SLIDING COVER™

- Einsatz auf zwei Verfahrachsen
- Hohe Verfahrgeschwindigkeiten
- Reduzierter Raumbedarf
- Einfache Montage



(Patentiert)



## TELESKOPABDECKUNGEN FÜR DREHMASCHINEN

