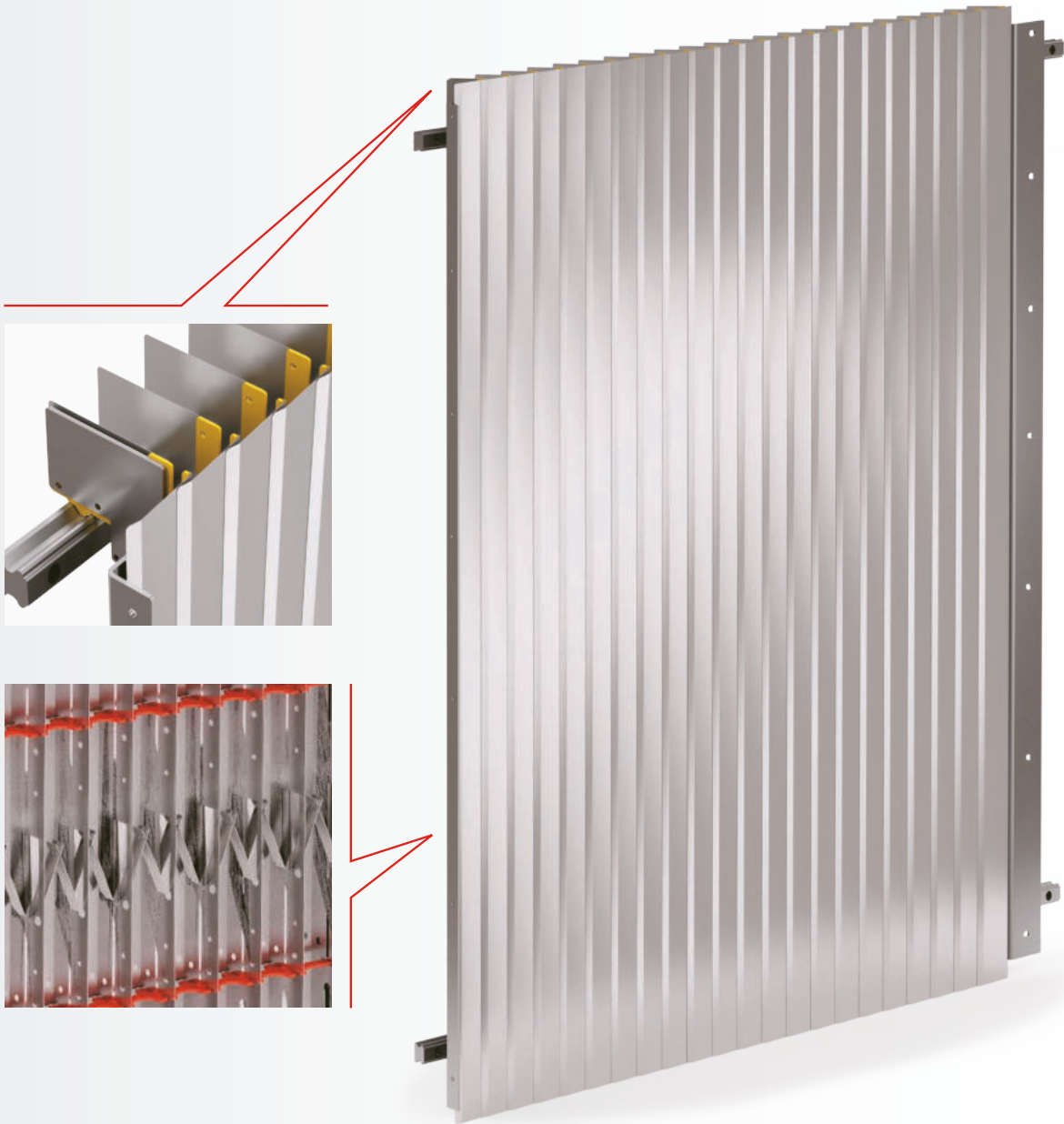


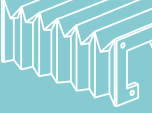
## UNIQUE STEEL COVER Die LIGHT Schutzabdeckung mit Lamellen aus Edelstahl

- **UNIQUE STEEL COVER** mit Gleichlauf-system.
- **UNIQUE STEEL COVER** mit definierter Zugspannung.
- **UNIQUE STEEL COVER** überträgt nur minimale Zugkräfte auf die Maschinenachse.
- **UNIQUE STEEL COVER** ist für eine frontale Arbeitsposition ausgelegt.

neu



(Zum Patent angemeldet)



## ABDECKUNGSSYSTEM X-Y Thermogeschweißte Faltenbälge mit Lamellen

- Die **X-Y Schutzwand** ist ein komplettes System, das den Bearbeitungsbereich vom Motorraum trennt.
- Die **X-Y Schutzwand** setzt sich zusammen aus 4 oder mehr thermogeschweißten Faltenbälgen innerhalb eines Rahmens, die es dem Maschinenkopf ermöglicht, sich frei nach allen Seiten zu bewegen. Diese Lösung vereint Wirtschaftlichkeit, Robustheit mit einer einfachen Montage und Wartung.
- Das System bietet **doppelten Schutz**, da die Lamellen den Balg von heißen und scharfkantigen Spänen abschirmen, während das Balgmaterial vor dem Eindringen von Ölen und Kühlflüssigkeiten schützt.

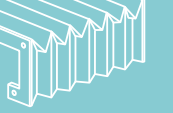


### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ✓ **MAX. GESCHWINDIGKEIT:** 120 m/min.
- ✓ **MAX. BESCHLEUNIGUNG:** 1g

### ANWENDUNGSBEISPIEL





## ABDECKUNGSSYSTEM X-Y Thermogeschweißte Faltenbälge mit Lamellen

### EINIGE DER ZAHLREICHEN MÖGLICHKEITEN

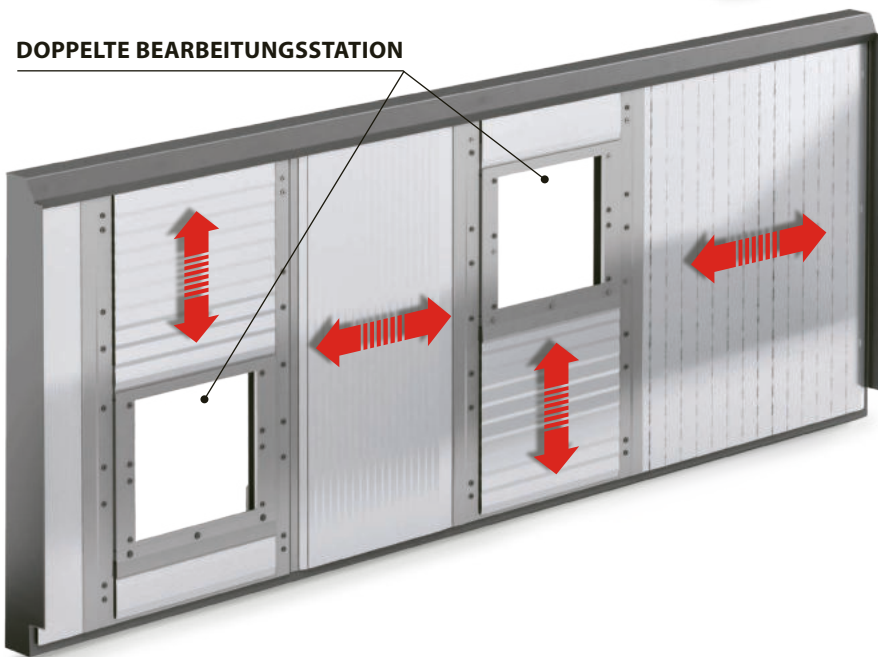


Faltenbälge mit **FEST MONTIERTEN LAMELLEN**



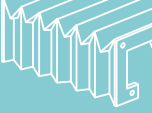
Faltenbälge mit **BEWEGLICHEN LAMELLEN**

### DOPPELTE BEARBEITUNGSSTATION

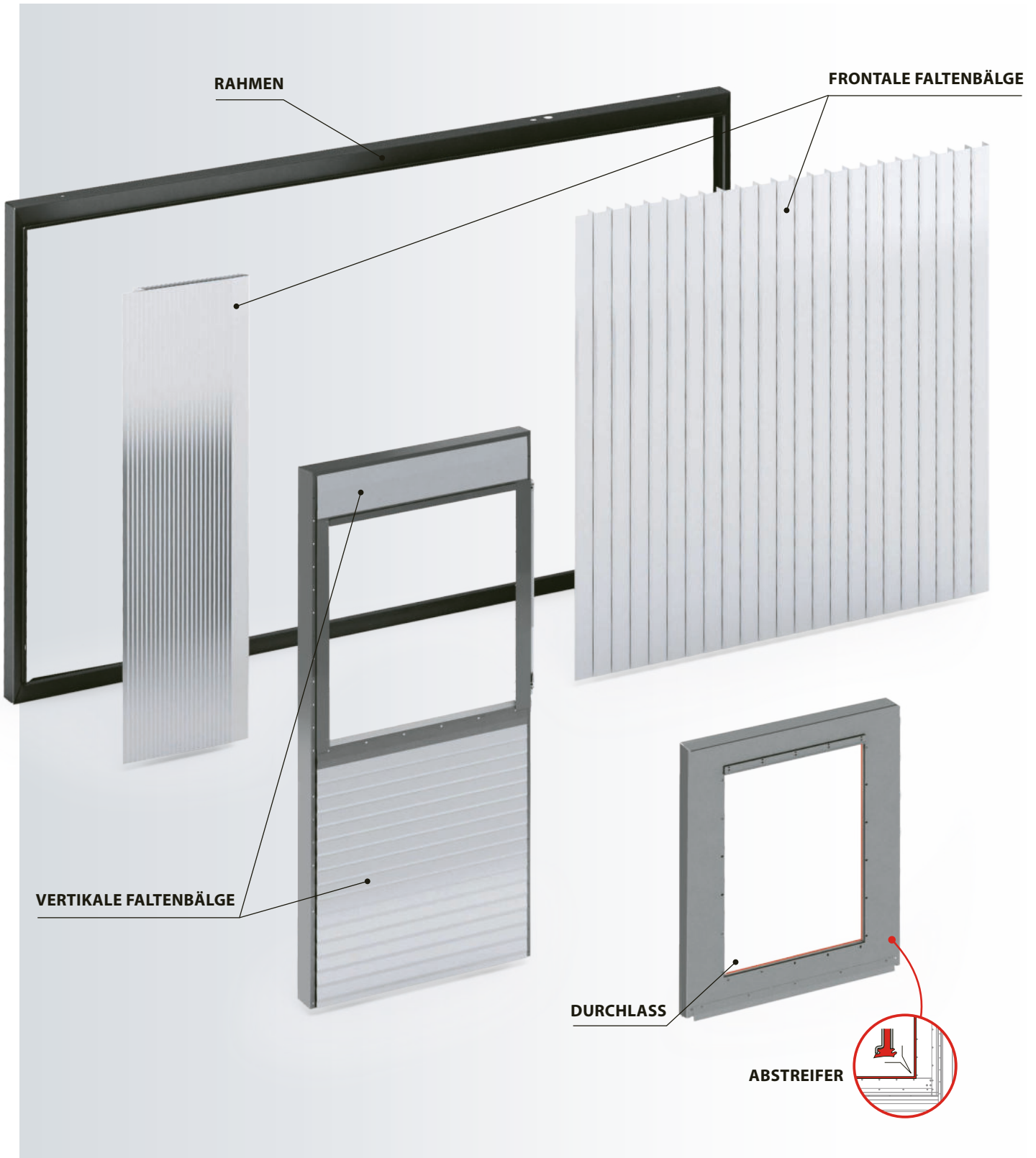


Mit **hochtemperatur-beständigen** Faltenbälgen



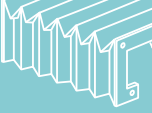


## ABDECKUNGSSYSTEM X-Y Thermogeschweißte Faltenbälge mit Lamellen



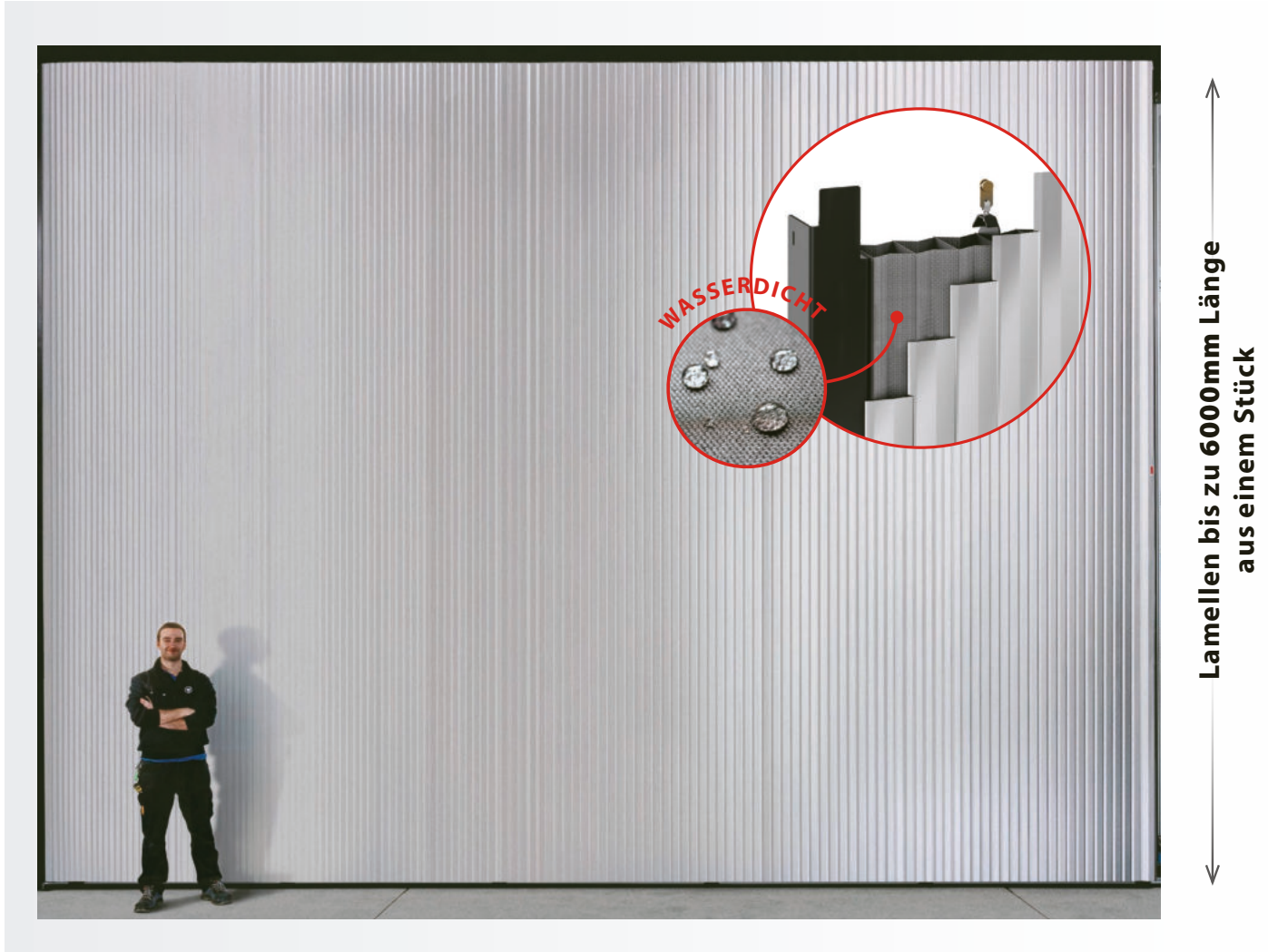
Die, auch teilweise, Vervielfältigung der vorliegenden Seite ist verboten. Für alle, in diesem Katalog beschriebenen und abgebildeten Produkte, behalten wir uns Änderungen vor. Fertigungs- und materialbedingte Maßabweichungen vorbehalten.





## GIANT SHIELD Der Riese unter den Schutzwänden

- **GIANT SHIELD:** eine Schutzwand mit außergewöhnlichen Abmessungen, geeignet für den Einsatz in sehr großen Werkzeugmaschinen.



- Für die Steifigkeit der Abdeckung sorgen die 0,3 mm starken Lamellen, sie bilden eine Schutzbarriere gegen das Durchschlagen und die Beschädigung durch heiße Späne während der Bearbeitung eines Werkstücks. **GIANT SHIELD** kann mit einer Höhe bis zu 6000mm gefertigt werden. Die besonderen Eigenschaften seiner Lamellen ermöglichen eine dynamische Bewegung mit Spannkraft, Stabilität und Leichtgängigkeit. Der aus speziellem Gewebe gefertigte und entlang seiner gesamten Höhe thermogeschweißte Faltenbalg hinter den Lamellen dient als weitere Schutzbarriere gegen das Durchdringen von Kühlflüssigkeit aus dem Bearbeitungsbereich. **GIANT SHIELD** folgt jeder Querbewegung des Maschinenkopfes.

