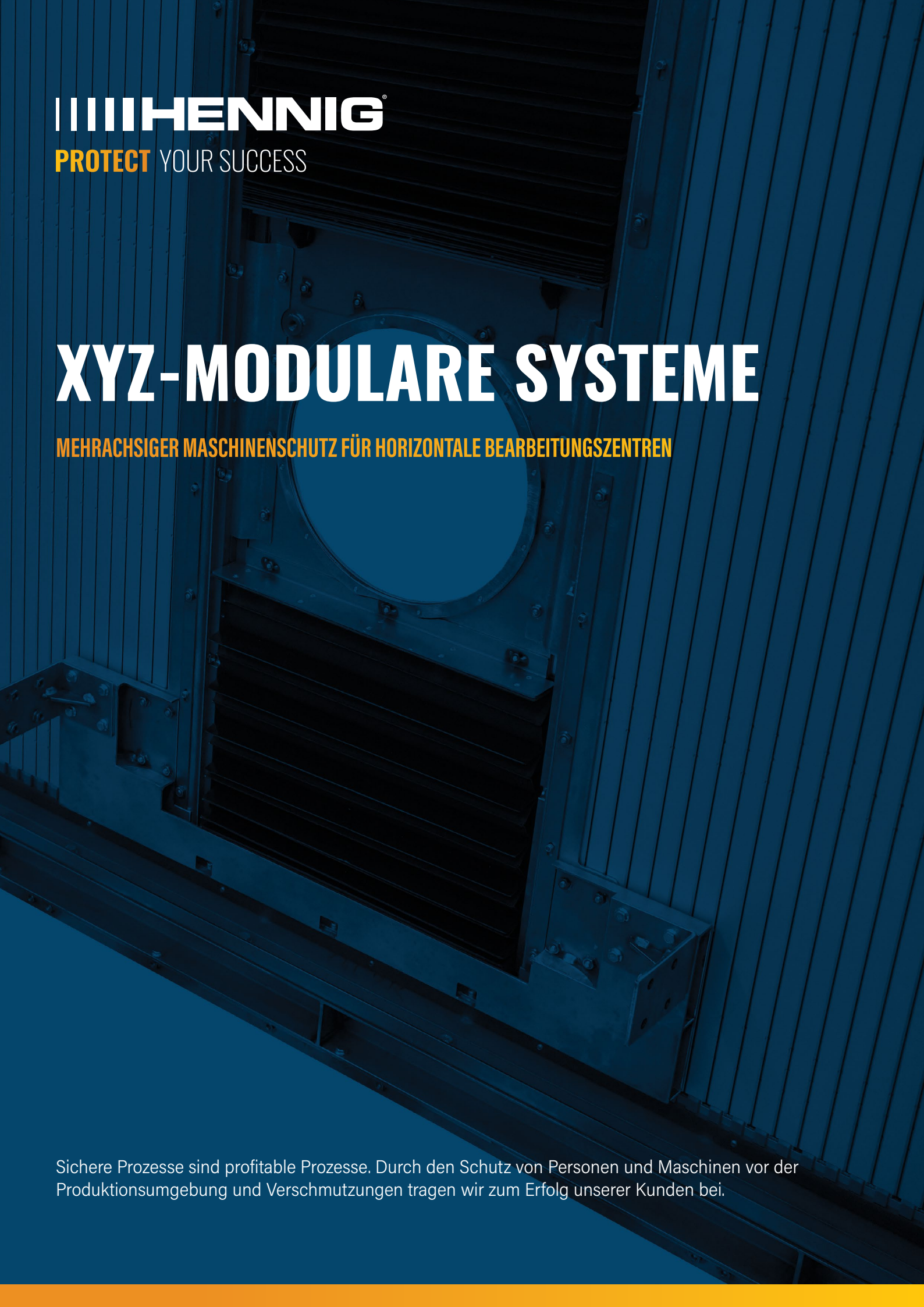


The background of the entire page is a blue-tinted photograph of a large industrial machine enclosure. The enclosure has vertical slats and a large circular opening in the center. The text is overlaid on this image.

IIII HENNIG®

PROTECT YOUR SUCCESS

XYZ-MODULARE SYSTEME

MEHRACHSIGER MASCHINENSCHUTZ FÜR HORIZONTALE BEARBEITUNGSZENTREN

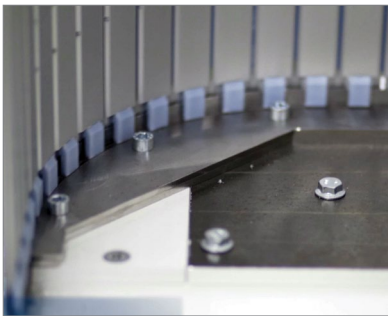
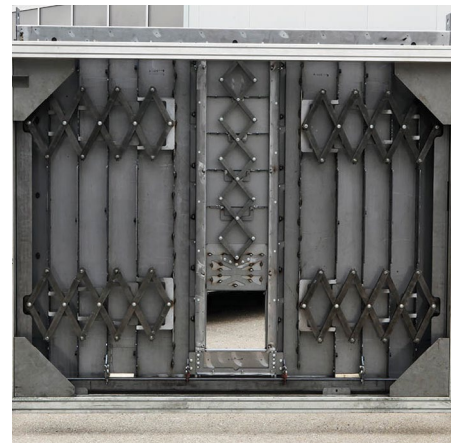
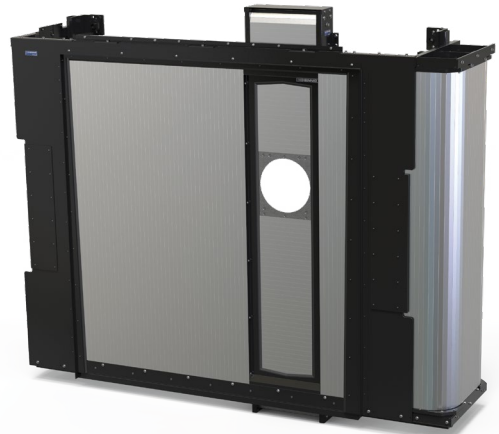
Sichere Prozesse sind profitable Prozesse. Durch den Schutz von Personen und Maschinen vor der Produktionsumgebung und Verschmutzungen tragen wir zum Erfolg unserer Kunden bei.

XYZ-MODULARE SYSTEME

MEHRACHSIGER MASCHINENSCHUTZ

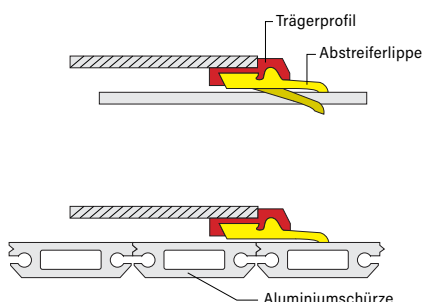
Unsere modularen Systeme gewährleisten umfassenden, mehrachsigen Schutz vor heißen Spänen und Kühlmitteln, die die Betriebszeit und Präzision der Maschine beeinträchtigen können.

- Montagefreundliche Kompaktbauweise (Baukastensystem) mit einzeln austauschbaren Komponenten
- Ausgelegt für hohe dynamische Lasten
- Individuelle Einbauform je nach Kundenspezifikation und Einbausituation
- CL-Abstreiferlippe zur Aufnahme von Vibrationen der Aluminiumschürze bis zu einer Stärke von 3 mm
- Mechanisches Führungssystem, speziell für den Einsatz von Aluminiumschürzen entwickelt. Siehe nächste Seite für Details.
- Abhängig von den Platzverhältnissen nahezu beliebig kombinierbar:
 - Teleskop-Stahlabdeckungen
 - Flex-Protect-Systemen
 - Rolloabdeckungen
 - Aluminiumschürzen
 - Lamellenbälge



FÜHRUNGSSYSTEM

- Umlenk- oder Aufwickelsystem erlaubt je nach Schürzentyp (Aluflex oder GS20) die Führung in eine oder zwei Richtungen.
- Verfügbarer Raum an oder in der Maschine gibt die Form der Schürzenführung vor: aufwickeln, umlenken, elyptisch oder spiral, in jeder Lage.
- Nahezu verschleißfreie Führung ist für hohe Geschwindigkeiten bis zu 100m/min geeignet.
- Extrem leicht schieb- oder ziehbar, Beschleunigung bis max. 1 g.
- Bei Bedarf können wir passende Transportgestelle liefern.



ABSTREIFER

CL1 Abstreifersystem

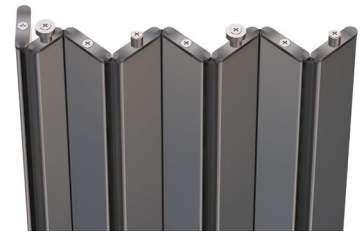
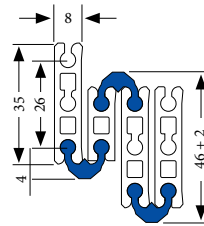
- Geeignet für große Flächen und Aluminiumschürzensysteme, vielseitig einsetzbar.
- Optimale Abstreifleistung – gleicht Unebenheiten bis 3 mm mühelos aus.
- Perfekte Abdichtung.
- Hohe Beständigkeit und resistent gegen alle gängigen Kühlmittel.
- Erhältlich in Endloslänge.

XYZ-MODULARE SYSTEME

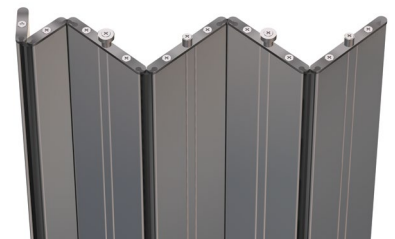
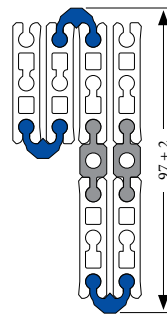
FLEX-PROTECT-SYSTEM

Schutz vor Öl, Späne, Kühl- und Spritzwasser durch engen Kontakt zwischen Lamellen und PU-Gelenk.

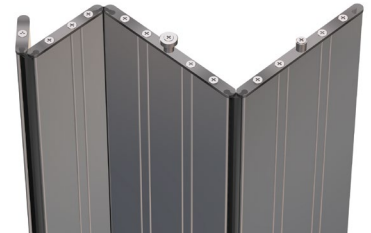
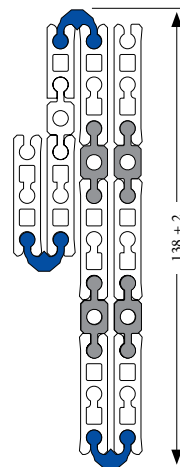
- Bewegliche, durch Polyurethangelenke verbundene Aluminiumlamellen
- PUR-Gelenke dienen einerseits als flexible Scharniere, andererseits als Abdichtung zwischen den Lamellen
- Lamellen in drei Breiten erhältlich:
 - 46 mm (Einfachelement)
 - 92 mm (Zweifachelement)
 - 138 mm (Dreifachelement)
- Verlängerung bis sechs Meter pro System
- Lamellenhöhe bis 3 Meter



Einfachelement 46 mm, $L_{min} : L_{max} \approx 1 : 4$



Zweifachelement 92 mm, $L_{min} : L_{max} \approx 1 : 7,5$



Dreifachelement 138 mm, $L_{min} : L_{max} \approx 1 : 11,5$

FLEX-DOOR

Rolltürensysteme

- vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Verschiedene Aluminiumprofiltypen erhältlich
- Geeignet für den Einsatz vertikal und über Kopf
- Sauberer Lauf dank Führungsrahmen
- Automatisches Öffnen und Schließen mittels Motor, alternativ manuelle Bedienung
- Öffnungsgeschwindigkeiten bis 80 m/min
- Große Hübe auch bei geringer Schürzenbreite



|||| HENNIG®

PROTECT YOUR SUCCESS

WIR HALTEN IHNEN DEN RÜCKEN FREI

Hennig Worldwide ist seit 1950 ein führendes Unternehmen, das auf Maschinenschutz und Span- und Kühlmittelmanagement spezialisiert ist. In Zusammenarbeit mit zahlreichen Herstellern und Partnern weltweit unterstützen wir Sie dabei, sichere und effiziente Arbeitsumgebungen zu schaffen und zu erhalten. Unser Engagement für Exzellenz geht über den Service hinaus: Wir schaffen lokale Arbeitsplätze, legen großen Wert auf Langlebigkeit sowie Nachhaltigkeit und berücksichtigen dabei stets die globalen Bedürfnisse unserer Werkzeugmaschinenkunden.



Überrheinerstr. 5
85551 Kirchheim/Germany
+49 89 96096-0

hennigworldwide.com

XYZ_GmbH_0525