



## AUFWICKELBARE SCHUTZABDECKUNGEN DER FIRMA P.E.I. SRL

P.E.I. Srl ist eine Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Bologna, Italien, die sich im Laufe der über vierzigjährigen Firmengeschichte zu einem der führenden Hersteller von Schutzabdeckungen für Werkzeugmaschinen entwickelt hat.

Seit mehr als 15 Jahren produziert P.E.I. Gliederschürzen der „J“-Reihe, aus der mittlerweile eine ganze Palette an Varianten hervorgeht (JB, JL, JH, JM). Diese Produkte sind in der Lage, einen Großteil der Anforderungen, die der Kunde an eine aufwickelbare Abdeckung mit Aluminiumschürze stellt, zu erfüllen.

Diese Abdeckart entstand aufgrund der starken Nachfrage nach begehbaren Rolloabdeckungen, heute werden diese Abdeckungen häufig auch für den frontalen Einsatz genutzt.

Abdeckschürzen aus Aluminium sind bedeutend leichter als das Äquivalent aus Stahl und die plane Oberfläche vereinfacht die Reinigung durch einen im Gehäuse integrierten Abstreifer.

Die Modulbauweise der Schürze des Typs J ermöglicht zudem den einfachen Austausch einzelner Glieder im Falle eines Schadens, wodurch ein langer Stillstand der Produktionslinie vermieden wird.

Aus dieser Schürzenreihe entstand die aufwickelbare Abdeckung namens Corner Roll-UP Cover mit einem JM Profil. Diese Abdeckung schützt mehrere Seiten, sowohl in der vertikalen, als auch in der horizontalen Ebene.

Die Aluminiumschürze wird auf einen speziellen Mechanismus aufgewickelt und durch einen Schubmotor über zwei seitlich an der Schürze integrierte Ketten abgewickelt. Die Funktionsweise ähnelt der einer Zahnstange.

Die Corner Roll-Up Cover JM Schutzabdeckungen sind auf Wunsch mit Sichtfenster in den Varianten transparent, verdunkelt für Laser- oder Schweißarbeiten, oder mit einer Lichtquelle im Inneren lieferbar.





**P**rotezioni  
**E**laborazioni  
**I**ndustriali

Abbildung: CORNER ROLL-UP COVER JM

<https://www.pei.it/de/produkte/abdeckschuerze-ueber-2-achsen/>

Pressekontakt: Freia Quarta, [fquarta@pei.eu](mailto:fquarta@pei.eu)

P.E.I. S.R.L.  
[www.pei.eu](http://www.pei.eu)  
[info@pei.eu](mailto:info@pei.eu)