

PUCEST

## Combinable module for impact wear protection

### Kombinierbare Module für den Prallverschleißschutz

**Impact plates of new modular design** cater to increasingly cost-consciousness companies without cutbacks in the quality of reliable wear protection. In this way, lower maintenance and repair costs can be combined to obtain very good wear protection results. A new development ensures optimization of impact wear protection: the innovative fan-type impact wall from Pucest is a system of modular plates made of different materials that can be freely combined.

By combining the Pucest PU modular plate with high wear resistant hard metal and/or steel plates for maximum impact wear protection, different impact loads can be reacted to.

A buffer and clamping ledge provides additional safety and stability. The sound-insulating properties of Pucest PU considerably reduce noise emission.

#### Modular plates made of different materials

The wear rates of impact plates vary. Worn modular plates of the fan-type Pucest impact wall can be easily and quickly removed and replaced with modular plates of hard metal or steel. The easy removal of the worn plates and the short time required for replacing it in the holding ledges, reduce repair and maintenance costs to a minimum. The previous disadvantages of conventionally fitted impact plates, e.g. complex assembly and the in most cases required complete exchange of frequently only partly worn elements are thus a thing of the past.

Another of Pucest Protect GmbH's recently presented developments is the reparable signal wear protection plate that due to its outstanding resistance to wear and abrasion not only offers a long service life, but also signals the need for replacement in good time. This is of particular importance in places where inspection of the lining thickness is difficult.



The fan-type impact wall developed and manufactured by Pucest Protect GmbH is easy to assemble. Die von der Firma Pucest Protect GmbH entwickelte und produzierte Fächerprallwand ist einfach zu montieren

Prallplatten in neuer Modulbauweise unterstützen das zunehmende Kostenbewusstsein von Unternehmen, und das ganz ohne Abstriche am zuverlässigen Verschleißschutz. So lassen sich geringere Instandhaltungs- und Wartungskosten mit einem sehr guten Verschleißschutzeergebnis kombinieren. Eine Neuentwicklung sorgt für die Optimierung des Prallverschleißschutzes: Die Pucest Fächerprallwand ist ein System, bestehend aus Modul-Platten in verschiedenen Materialausführungen, die frei kombiniert werden können.

Durch die Kombination der Pucest PU Modul-Platte mit hochverschleißfesten Hartmetall- und/oder Stahlplatten für höchsten Prallverschleiß kann auf unterschiedliche Verschleißbeanspruchungen reagiert werden. Eine Puffer- und Klemmleiste sorgt für zusätzliche Sicherheit und Stabilität. Durch die schalldämmenden Eigenschaften von Pucest PU wird auch eine deutliche Lärmreduzierung erzielt.

#### Modul-Platten in verschiedenen Materialausführungen

Im Einsatz verschleifen Prallplatten unterschiedlich stark. Die Pucest Fächerprallwand erlaubt es, verschlissene Modul-Platten einfach und schnell zu entfernen und an den Stellen mit dem höchsten Verschleiß durch Hartmetall- oder Stahl-Modul-Platten zu ersetzen. Durch den geringen Zeitaufwand bei der einfachen Montage der Module an Halteleisten entstehen beim Austausch verschlissener Elemente kaum Instandhaltungs- und Wartungskosten. Die bisherigen Nachteile bei konventionell eingebauten Prallplatten, wie ihre aufwändige Montage sowie der bisher meist notwendige Komplettaustausch von oft nur teilweise verschlissenen Elementen, gehören damit der Vergangenheit an.

Eine ebenfalls kürzlich vorgestellte Entwicklung der Firma Pucest Protect GmbH ist die reparable Signalverschleißschutzplatte, die nicht nur lange Standzeiten durch hervorragende Verschleiß- und Abriebfestigkeit bietet, sondern speziell in Bereichen, wo das Überprüfen der Auskleidungsstärke schwierig ist, rechtzeitig die anstehenden Erneuerungen signalisiert.

#### CONTACT

**Pucest Protect GmbH**  
Zwischen den Wegen 5  
63820 Elsenfeld/Germany  
☎ +49 6022 264010  
✉ info@pucest.com  
➔ [www.pucest.com](http://www.pucest.com)