

Prochain ist der Hersteller und Entwickler von modernen Ringgeflecht-Systemen für Sicherheitsanwendungen.

PROCHAIN
ARTUS-SYSTEMS

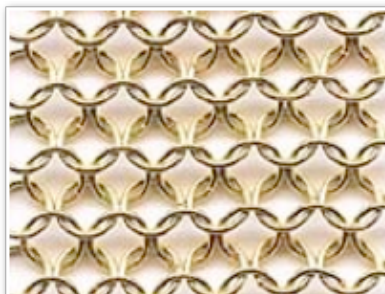


Wie in vielen Validierungen gezeigt, haben Ringgeflechtsysteme die Eigenschaft große Mengen an Energie zu absorbieren. Dabei spielt die Interaktion der Ringe und das richtige Verhältnis Ring - Durchmesser - Material eine große Rolle.

Das Institut Prochain arbeitet eng mit der FH Ingolstadt zusammen sowie mit verschiedenen Industriepartnern, um den neuen Werkstoff mit seinen exzellenten Eigenschaften für den Bereich Sicherheit und Schutz zu validieren.

Besondere Anwendungen lassen sich angeben u. a. in folgenden Bereichen:

- ▶ Fangnetze für den Skisport (WM 2005)
- ▶ Formel 1 – Barrieren
- ▶ Schutzbekleidung PSA
- ▶ Schutzsplitterschutz von Fahrzeugen /Verkehr
- ▶ Schutz von Infrastruktur/Gebäuden und Räumen
- ▶ Architektur-Dekoration
- ▶ Schiffbau-Bordwandungsschutz
- ▶ Militärische und zivile Bereiche für Sperren



PROCHAIN
ARTUS-SYSTEMS

Vertretung: Recan GmbH Geißbergstraße 8 73432 Aalen-Waldhausen

Weitere Informationen: Prof. Dr. Jörg Wellnitz - Fachhochschule Ingolstadt - Institut für Artus-Systeme - Prochain e. V. - Esplanade 10 - 85049 Ingolstadt - www.prochain.de