



PEM® GHOST™

Magnetisch lösbare Verbindungstechnologie

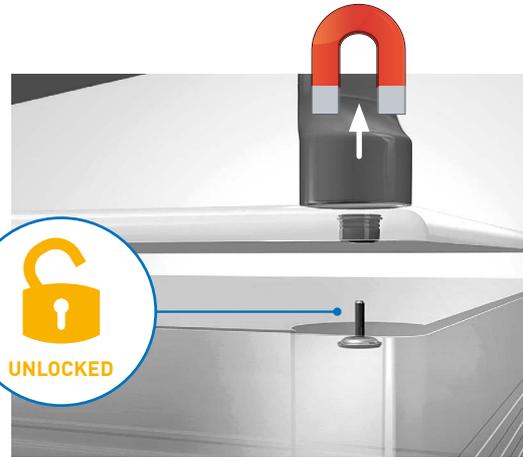
Die PEM® Ghost™-Technologie nutzt einen vollständig verdeckten Quetschverschluss kombiniert mit einem magnetischen Öffnungsmechanismus, so dass es im verbundenen Zustand keine sichtbaren Ansätze für eine Demontage gibt.

PEM® Ghost™ besteht aus zwei Teilen, die in die jeweiligen Gegenstücke verpresst werden. Das weibliche Verbindungsteil kann dabei z.B. in die Unterseite eines Bauteiles eingebracht werden, so dass im geschlossenen Zustand keine Verbindungsbestandteile mehr sichtbar sind. Die Verbindung schließt durch einfaches Zusammenpressen der beiden

Elemente. Der Quetschverschluss lässt sich nur durch Magnetisierung lösen. Für den Fall mehrerer verbauter PEM® Ghost™-Teile, müssen alle Verbindungen gleichzeitig an der richtigen Stelle magnetisiert werden, damit sich die beiden Bauteile lösen lassen. Dazu dient ein individuelles Entriegelungswerkzeug.



Wie die Technologie funktioniert



Die komplette Funktionsweise sehen Sie anschaulich dargestellt im verlinkten Video.

[→ Sehen Sie das Video hier](#)

Die Vorteile im Überblick

- Vollständig individualisierbar
- Zugangssteuerung zu Ihren Anwendungen
- Neue Designmöglichkeiten, da unsichtbare Lösung
- Flaches Design für schlanke Ästhetik
- Hohe Zuverlässigkeit der Verbindung
- Schnelle und unbegrenzte Montage und Demontage (mit dem magnetischen Entriegelungswerkzeug)

Typische Anwendungsgebiete*

- Telekommunikation
- Server
- Sicherheit
- Verbraucherprodukte
- Zugangshardware
- Haushaltsgeräte
- Kfz-Elektronik
- Fahrzeugverkleidung
- Medizintechnik

Wie auch das Entriegelungswerkzeug, sind die PEM® Ghost™-Verbinder für die jeweilige Anwendung individualisierbar. Sprechen Sie uns an!



Ihr Kontakt

Walter Scharpf

Category Manager Clinching Technology

Tel.: +49 7306 782 158

Mobil: +49 152 22541 345

E-Mail: walter.scharpf@bossard.com