



Rzep DUOTEC® Inteligentne i Ogniotrwałe Rozwiązanie do Wnętrz Kolejowych



Szybki montaż / Silne i rozłączalne mocowanie / Możliwość pełnej personalizacji

**Indywidualny Konwertng z EKO-TECH®
Certyfikat EN45545 R1 HL3**

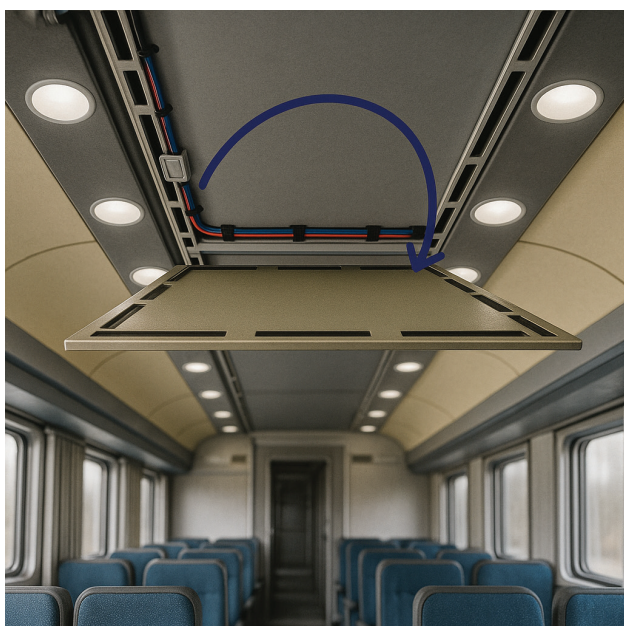


Dlaczego warto wybrać DUOTEC® do zastosowań kolejowych?

Nowoczesne wnętrza pojazdów szynowych wymagają systemów mocujących, które są **bezpieczne, lekkie, odporne na wibracje, ognioodporne i łatwe w serwisowaniu**.

Rzep DUOTEC® firmy **Gottlieb Binder** to nowoczesne, **mechaniczne złącze rozłączalne**, zaprojektowane specjalnie z myślą o **branży kolejowej i transportowej**.

Zastępuje śruby, nity i kleje, zapewniając **czyste, estetyczne i niezawodne połączenie**, z możliwością wielokrotnego otwierania i zamykania. Produkt posiada certyfikat **EN45545-2 R1 HL3**, spełniając najwyższe wymagania bezpieczeństwa przeciwpożarowego.



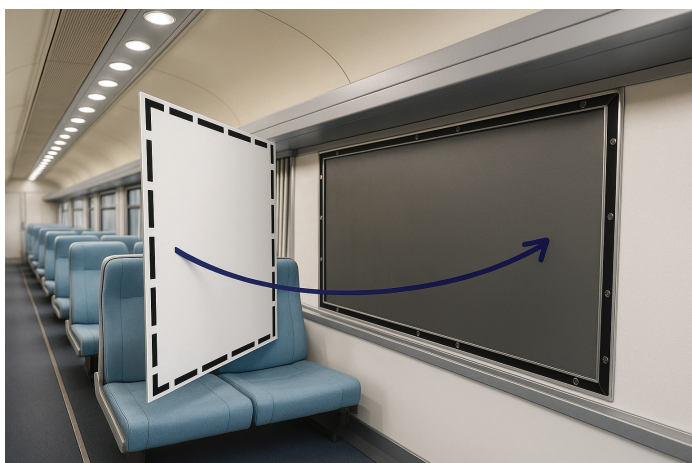
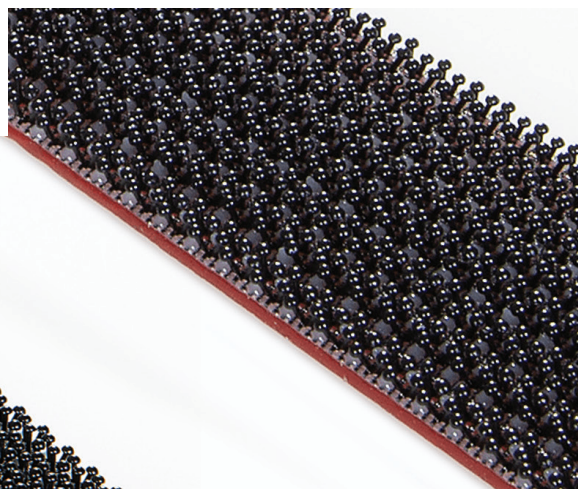
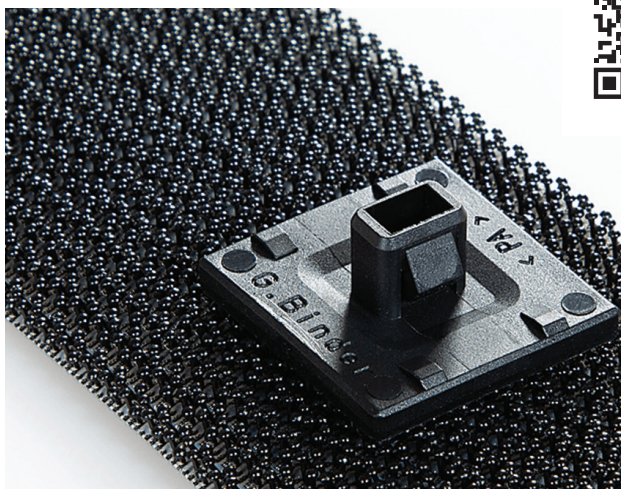
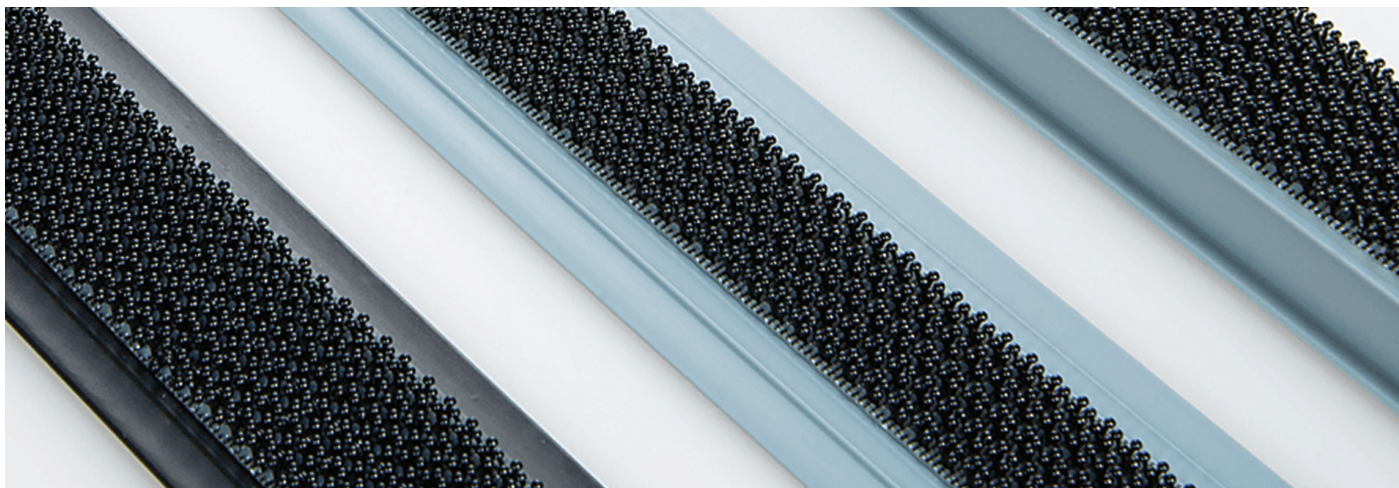
Główne zastosowania w projektach kolejowych

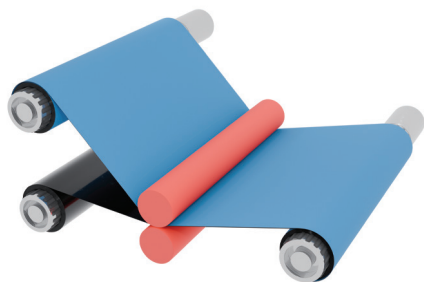
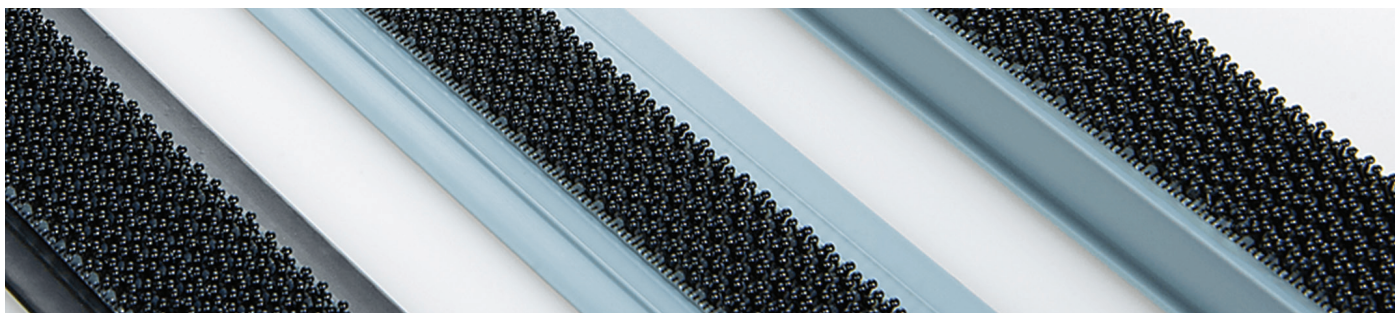
- Montaż wewnętrznych paneli ściennych
- Instalacja paneli sufitowych i podsufitek
- Montaż kanałów kablowych i osłon
- Mocowanie osłon, pokryw i profili
- Mocowanie elementów systemów HVAC
- Klapy serwisowe i rewizyjne
- Przegrody otwieralne
- Mocowanie modułów elektronicznych lub baterii



Najważniejsze zalety DUOTEC®

- **Ognioodporność (EN45545-2 R1 HL3)** – idealne do zastosowań wewnętrznych w pojazdach szynowych
- **Rozłączalność** – umożliwia łatwy dostęp do konserwacji i napraw
- **Odporność na wibracje** – stabilność w dynamicznych warunkach jazdy
- **Lekkość** – redukcja masy systemu i pojazdu
- **Czysty montaż** – bez wiercenia i bez zabrudzeń klejem
- **Redukcja hałasu i drgań**
- **Trwałość w różnych warunkach klimatycznych**
- **Wysoka siła trzymania** – także przy montażu pionowym i sufitowym





Możliwości konwertingu EKO-TECH®

Dostosowanie DUOTEC do konkretnych potrzeb klienta
EKO-TECH posiada wieloletnie doświadczenie w przetwarzaniu materiałów i znajomość norm kolejowych – dlatego oferujemy pełną konwersję DUOTEC w zależności od potrzeb projektu.

Oferujemy:

- **Laminowanie specjalnym klejem**
 - Nakładanie taśm **tesa® ACXplus** o różnych grubościach i właściwościach fizycznych
- **Cięcie na wymaganej szerokości**
 - Precyzyjne dostosowanie do procesu produkcyjnego
- **Wykrojanie (Die Cut)**
 - Kształty specjalne, kontury, otwory
- **Kiss Cut**
 - Cięcie tylko do warstwy podkładu – idealne do aplikacji ręcznej
- **Cięcie laserowe**
 - Wysoka precyzja przy skomplikowanych geometriach
- **Przewijanie i formatowanie rolek**
 - Materiał gotowy do użycia w produkcji seryjnej

Skontaktuj się z nami!

Twórz nowoczesne rozwiązania mocujące z EKO-TECH®!

DUOTEC® w połączeniu z naszymi możliwościami konwertingu to odpowiedź na potrzeby przemysłu kolejowego.

Skontaktuj się z naszym działem technicznym – wspólnie zaprojektujemy rozwiązanie idealnie dopasowane do Twojej aplikacji

