SWISSCROSS
BAHNÜBERGANG
PASSAGE À NIVEAU
PASSAGGIO A LIVELLO
RAIL LEVEL CROSSING

Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»
Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

REX.CH
RUBBER AND THERMOPLASTICS

SWISSCROSS
BAHNÜBERGANG
PASSAGE À NIVEAU
PASSAGGIO A LIVELLO
RAIL LEVEL CROSSING

Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»
Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

Das neue Modell SWISSCROSS RUBE® für Betonschwellengeleise verbindet die Vorteile des Beton-Bahnüberganges mit derjenigen des Gummi-Bahnüberganges

Typenzulassung: CH-ZR44TZ2008-11-0007

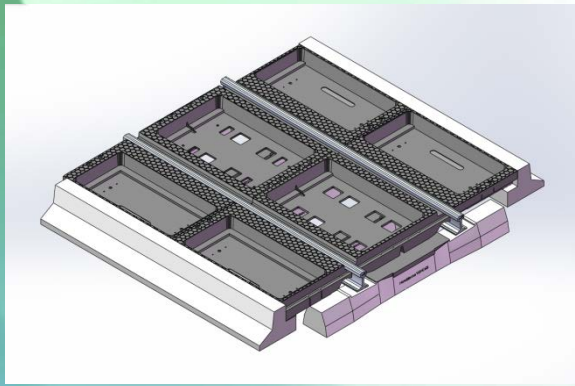
REX.CH
RUBBER AND THERMOPLASTICS

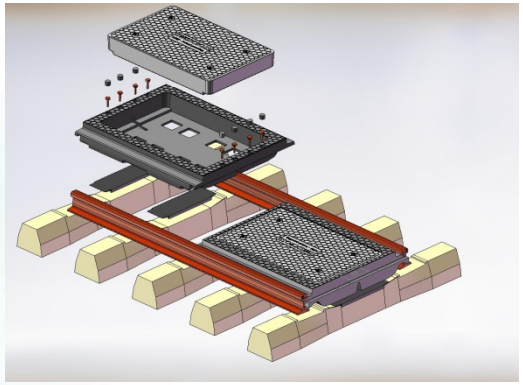
SWISSCROSS
BAHNÜBERGANG
PASSAGE À NIVEAU
PASSAGGIO A LIVELLO
RAIL LEVEL CROSSING

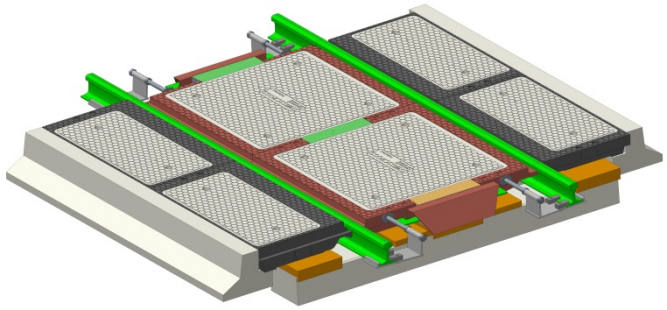
Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»
Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

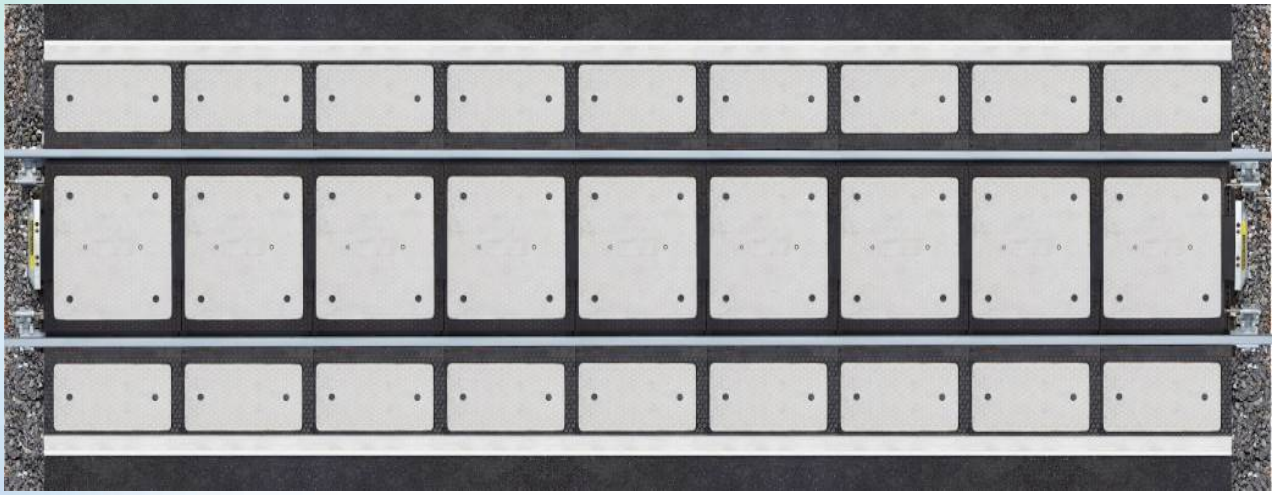
IRIS Certification

Prinzip:









REX.CH
RUBBER AND THERMOPLASTICS

SWISSCROSS BAHNÜBERGANG PASSAGE À NIVEAU PASSAGGIO A LIVELLO RAIL LEVEL CROSSING

Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»
Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

Vorteile:

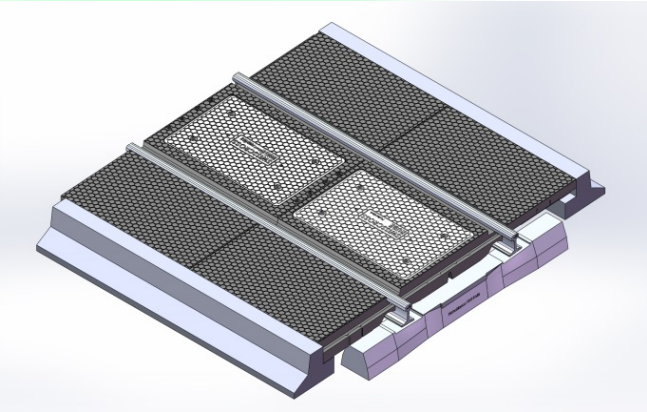
- Beste Vibrationsdämpfung und Lärmschutz
- Erhöhte Tragkraft und Verminderung der Verformung
- Schnelle und rationelle Montage und Demontage
- Erhöhte Lebensdauer
- Bestes Verhalten bei Frost und Regen
- Erhöhte Stabilität
- Elektrische Isolierung zwischen die beiden Schienen

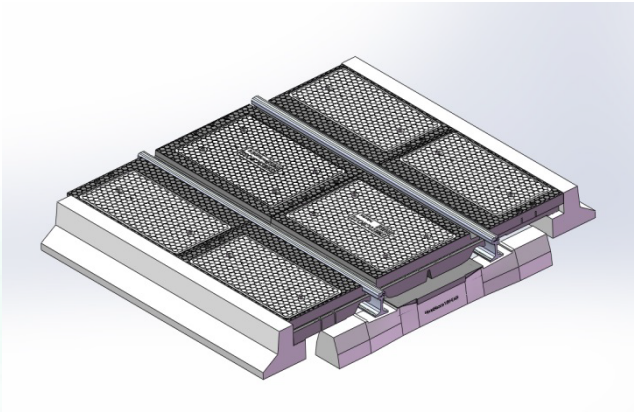
SWISSCROSS
BAHNÜBERGANG
PASSAGE À NIVEAU
PASSAGGIO A LIVELLO
RAIL LEVEL CROSSING

Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»
Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

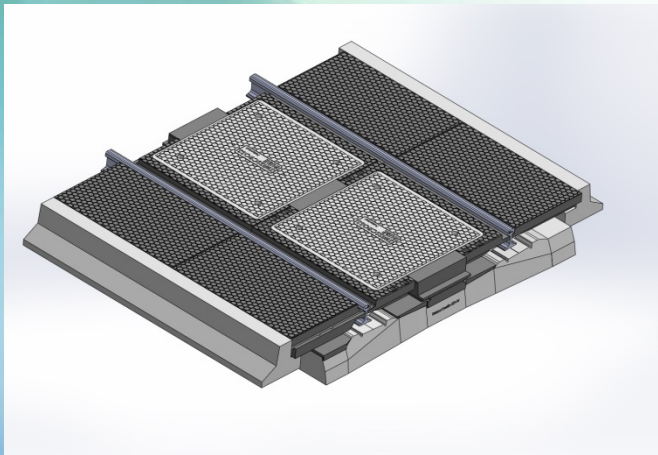
IRIS Certification

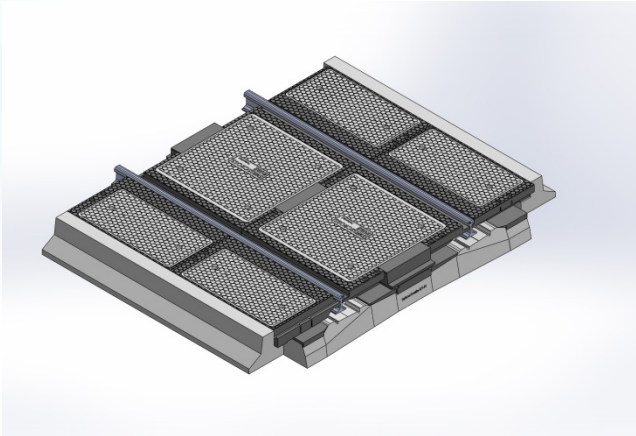
Modelle:





Spurweite 1000 mm





Spurweite 1435 mm

Spurweite 1524 mm

Seitenelemente in Gummi

Seitenelemente in Gummi-Beton

REX.CH
RUBBER AND THERMOPLASTICS

SWISSCROSS BAHNÜBERGANG PASSAGE À NIVEAU PASSAGGIO A LIVELLO RAIL LEVEL CROSSING

www.rex.ch

«SWISSCROSS RUBE»

Check List

REX SA RUBBER AND THERMOPLASTICS

CHECK LIST "SWISSCROSS RUBE"
Bahnübergang aus Gummi und Beton

IRIS Certification

Bauherr: _____

Zuständig: _____

Objekt: _____

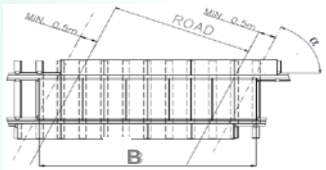
Bauvorhaben: _____

Auftragnehmer: Rex Articoli Tecnici SA - Via Catenazzi 1 - CH-6850 Mendrisio

Zuständig: _____

Bahnübergang Typ: Schwerverkehr ☐ Fussgänger ☐ Leichter Verkehr ☐ Andere _____

1 Spurweite: ☐ 1000 mm ☐ 1435 mm ☐ 1524 mm ☐ 1600 mm



2 Breite des Bahnüberganges A: m _____

3 Strassenwinkel: Grad: _____

4 Anzahl der Gleise: stk. _____

5 Innerelemente im Gleis: stk. _____ 1200mm ☐

6 Zenter-Elemente stk. _____ 600x1781mm ☐ Zugeschnitten: ☐

7 Aussenelemente: stk. _____ 535mm ☐ 700mm ☐

8 Kupplungsschutzplatten notwendig: Ja ☐ Nein ☐ stk. _____

9 Schwellentyp: **Beton** ☐ Hersteller: _____

10 Schwellentyp: **Stahl** ☐ Hersteller: _____

11 Schwellenabstand soll sein: **600 +/-10mm** Bestehend mm: _____

12 Schienentyp: **SBB I / 46E1** ☐ **SBB III / 54E1** ☐ **SBB IV / 54E** ☐ **SBB VI / 60E1** ☐

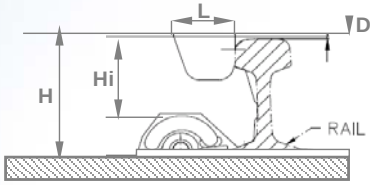
13 Vermessung Bahnschiene: (Ok = Oberkante)

H = Höhe Ok Schwelle und Ok Schienenkopf mm _____

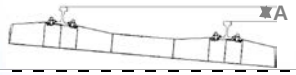
Hi = Höhe Ok Schienenbefestigung und OK Schiene mm _____

D = Höhe Ok Schienenkopf und Ok. Gummiplatte mm _____

L = Spurrillenbreite mm _____



14 Überhöhung A: mm _____



15 Kurvenradius R: m _____

REX SA RUBBER AND THERMOPLASTICS

CHECK LIST "SWISSCROSS RUBE"
Bahnübergang aus Gummi und Beton

IRIS Certification

16 Fahrzeugüberquerungen:

- Personenwagen Anzahl pro Tag: _____
- Lastwagen - TIR Anzahl pro Tag: _____
- Andere Anzahl pro Tag: _____

17 Andere Besonderheiten: _____

18 Lieferadresse: _____

19 Lieferdatum: _____

20 Montagetermin: _____

21 Montage/Montageaufsicht durch Rex Articoli Tecnici SA:

- Montage mit qualifiziertem Personal Ja ☐ Nein ☐
- Einschulung / Montageaufsicht Ja ☐ Nein ☐

22 Anschrift Bauherr: _____

23 Zuständig: _____

24 Spezielle Ausführungen: _____

25 Zeichnung des Bahnüberganges:

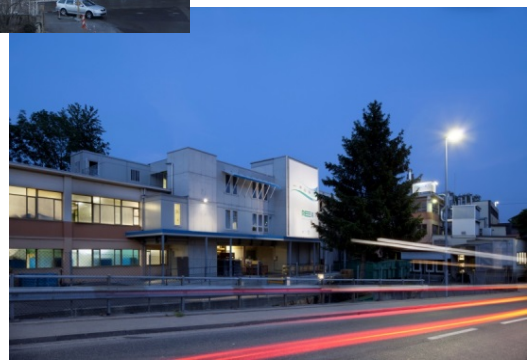
REX.CH RUBBER AND THERMOPLASTICS

SWISSCROSS BAHNÜBERGANG PASSAGE À NIVEAU PASSAGGIO A LIVELLO RAIL LEVEL CROSSING

Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»
Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

IRIS Certification

Unsere Firma:



- Familienunternehmung seit 75 Jahre
- Sitz: Mendrisio, Tessin - Südschweiz
- 100 Mitarbeiter
- Entwicklung von spezifischen Gummi-produkten für den Bereich Rollware und Infrastruktur

REX.CH RUBBER AND THERMOPLASTICS

SWISSCROSS
BAHNÜBERGANG
PASSAGE À NIVEAU
PASSAGGIO A LIVELLO
RAIL LEVEL CROSSING

Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»
Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

IRIS Certification

- Eigene Mischerei
- Über 40 Pressen
- Labor für Entwicklung
- Labor für Qualitätskontrolle
- Interne technische Büro
- SQS seit 1990, IRIS seit 2010

- Produktion von Technische Artikel
- Produktion von Gummi-Metall Artikel
- Artikel für die Bahnindustrie
- Bremsbeläge für Fahrräder

REX.CH
RUBBER AND THERMOPLASTICS
75 YEARS

REX.CH
RUBBER AND THERMOPLASTICS

Bahnübergang aus Gummi und Beton
«SWISSCROSS RUBE»

Spurweite: 1000 – 1435 – 1524 mm

KONTAKT:

REX Articoli Tecnici SA

Via Catenazzi 1
6850 Mendrisio

www.rex.ch, sales@rex.ch

phone 0041 91 640 50 50
fax. 0041 91 640 50 55

REX.CH
RUBBER AND THERMOPLASTICS