



edilon)(sedra ERS (Embedded Rail System) - für Depots, Waschanlagen und Werkstätten



Depot Auckland Transport, Neuseeland

Always a step ahead
in rail systems!



edilon)(sedra
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra ERS - Merkmale

Mit edilon)(sedra ERS (Embedded Rail System) hat sich die traditionelle Vorstellung von Schienenbefestigung grundlegend verändert. Die über die gesamte Schienenlänge kontinuierlich elastische Lagerung sorgt für den nötigen Halt, elektrische Isolation und ist beständig gegenüber Belastungen. Darüber hinaus reduziert sie Kosten und logistische Probleme, die mit Wartung und Instandsetzung von Schotterbett, Schwellen, Zwischenplatten und Befestigungsmitteln verbunden sind.

Das Besondere an edilon)(sedra ERS ist edilon)(sedra Corkelast®, das eine elastische Verbindung zwischen Schiene und Schienenkanal herstellt. Die ebenso einzigartige wie bewährte Zweikomponenten-PU-Vergussmasse gewährleistet eine über Jahrzehnte anhaltende Lagestabilität bei niedrigen Systemkosten, reduzierter Bauhöhe und leichtem Einbau.



Depot RTA Red Line Metro Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Geschäftsstellen www.edilonsedra.com

edilon)(sedra

Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com

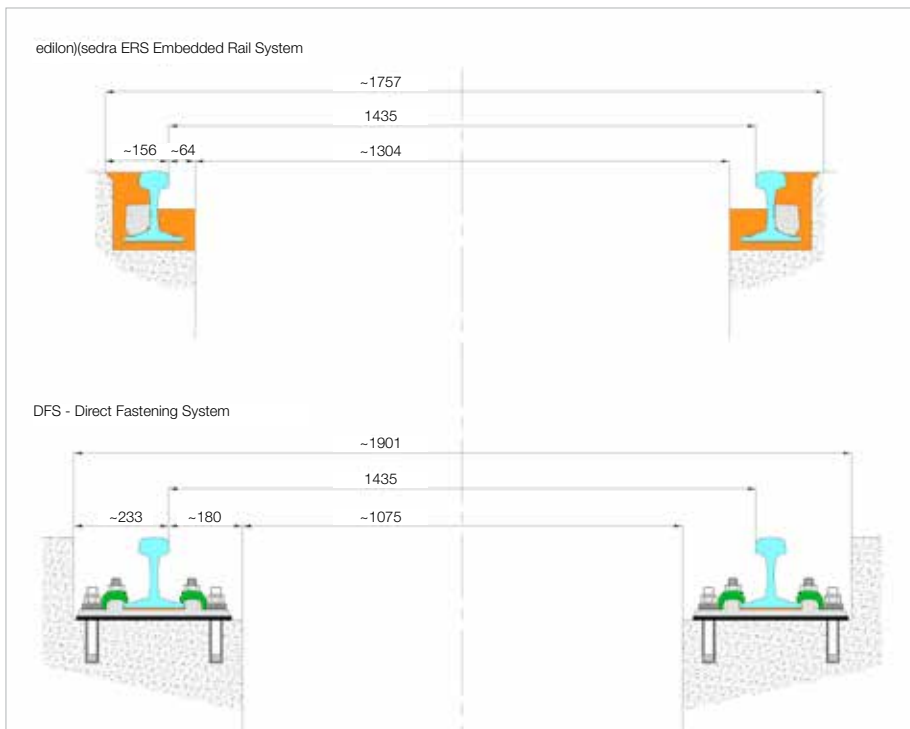
edilon)(sedra
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra ERS - Vorteile

edilon)(sedra ERS ermöglicht den schnellen und kosteneffektiven Aufbau der Gleisanlage von Depots, Waschanlagen und anderen Betriebseinrichtungen. Die ERS Schienenbefestigung ist hervorragend geeignet für Depots, weil sie mehr Raum in Gleisgruben bietet - ein wichtiger Vorteil bei engen Spurweiten. Im Vergleich zu traditionellen Systemen ist der entsprechende Abstand 144 mm größer. Dies bedeutet eine Standardsicherheitsvorkehrung für Depots.



Wartungsgrube und Depot, TSO U-Bahn Panama City, Panama



-)(mehr Arbeitsraum in der Grube
-)(Mischverkehr (Reifen/Schiene)
-)(maximaler chemischer Widerstand
-)(maximale Streustromisolierung
-)(geringeres Unfallrisiko
-)(kontinuierlich elastische Schienenlagerung
-)(eco-LCC (Life Cycle Costs/ Lebenszykluskosten)
-)(praktisch wartungsfrei
-)(vorgefertigte Platten für den Eingangsbereich

Situationskizze für Grubengleis: ERS im Vergleich mit DFS

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Geschäftsstellen www.edilonsedra.com

edilon)(sedra

Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra ERS in Betriebshöfen, Waschanlagen oder anderen Betriebseinrichtungen einzusetzen heißt, nie mehr auf herkömmliche Befestigungsmittel zurückgreifen zu müssen. Das System kann schnell und einfach für Schienen jeder Art montiert werden. Die Schienen sind in einer elastischen Vergussmasse verklebt, die Bewegungen entgegenwirkt, ausgleicht und die Schienen in ihrer Lage sichert.

edilon)(sedra ERS ist für Mischverkehr (Reifen/Schiene) besonders geeignet. Das System ist darauf ausgelegt, eine sichere Arbeitsumgebung zu schaffen. Dank der Vergussmasse edilon)(sedra Corkelast® wird eine hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit erreicht.



Betriebshof RTA Red Line Metro Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Geschäftsstellen www.edilonsedra.com

edilon)(sedra

Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra
www.edilonsedra.com



Wiri maintenance depot for Metro in Auckland, New Zealand

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Geschäftsstellen www.edilonsedra.com

edilon)(sedra

Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra ERS ist die ideale Lösung für Waschanlagen. Der Einsatz von Schienenbefestigungssystemen mit eingebetteter Schiene soll diese gegen Korrosion schützen und späteren Wartungsaufwand vermeiden.



Zugwaschanlage der agilis in Regensburg, Deutschland

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Geschäftsstellen www.edilonsedra.com

edilon)(sedra

Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra ERS ermöglicht, problemlos an verschiedene Anlagen anzuschließen. Das Verbinden von konventionellen Gleisen und Gleisen mit eingebetteten Schienen ist unkompliziert.



Depot TPG Bachet Genf, Schweiz | Fotos: André Knoerr

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Geschäftsstellen www.edilonsedra.com

edilon)(sedra

Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com

edilon)(sedra
www.edilonsedra.com

Über edilon)(sedra

edilon)(sedra ist ein weltweiter Anbieter von Produkten für Eisenbahninfrastrukturprojekte. edilon)(sedra entwickelt, produziert und vermarktet innovative, extrem langlebige Gleisbefestigungssysteme für Eisenbahn-, S-Bahn, U-Bahn, Straßenbahn-, Stadtbahn- und Krangleise. edilon)(sedra ist weltweit tätig und in den meisten europäischen Ländern, im Nahen und Fernen Osten, in Australien und in Nordamerika vertreten. Das Zusammenspiel aus Erfahrung, Wissen und Know-how hat edilon)(sedra zu einer soliden, von Unternehmergeist getragenen und dynamischen Organisation gemacht.

edilon)(sedra beschäftigt hoch qualifizierte Mitarbeiter, die für stete Innovation und kontinuierliche Projektanalyse verantwortlich sind. In den vergangenen Jahrzehnten hat edilon)(sedra erfolgreich eine Reihe von herausragenden Bahnbauprojekten in der ganzen Welt realisiert. edilon)(sedra wird von Kommunalverwaltungen, Beratern, Projektentwicklern und Baufirmen konsultiert oder beauftragt.

Die einzigartigen Schienenbefestigungssysteme sind uneingeschränkt mit den wichtigsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen kompatibel. Selbstverständlich ist edilon)(sedra nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

Dadurch wird edilon)(sedra zu einem wertvollen, globalen Partner für komplexe Eisenbahninfrastrukturprojekte.



Depot Auckland Transport, Neuseeland



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Geschäftsstellen www.edilonsedra.com