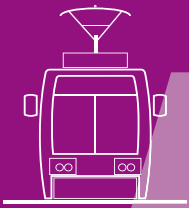


**STRAIL**<sup>®</sup> **astic\_R**



---

*-/ De beproefde grasbaansystemen.*

---

# het stille spoor.

**RAILDEMPSYSTEMEN**

*voor de hoogste eisen*

# 01.-/ TOEPASSING

**STRAILastic\_R** - Het beproefde grasbaansysteem voor trams en lightrail.

Het milieubewustzijn groeit. Zeker in de grote steden waar het zoeken naar nieuwe oplossingen belangrijk is om een groenere binnenstad te verkrijgen. Stedenbouwkundigen en architecten spelen hier een belangrijke rol.

In het gras gelegen spoor heeft potentieel voor hoog regenwaterretentie. Evenzeer neemt het gras ook het straatstof op, en dit draagt bij tot een beter leefmilieu in de stad.

De groenvoorziening rondom het spoor met gras of sedum, geeft het treinverkeer een nieuw gezicht!

Naast de natuurlijke uitstraling en het optisch verzorgde spoor, biedt **STRAILastic\_R** nog meer voordelen.

Het specifiek design van de **STRAILastic\_R** geeft elke stad een uniek gezicht. Wij kunnen de **STRAILastic\_R** aan uw eigen eisen aanpassen.

**STRAILastic\_R** is een goede zwerfstroomisolator en is bovendien bestendig tegen UV straling.

De **STRAILastic\_R** profielen kunnen op aanvraag berijdbaar worden door noodvoertuigen.

**STRAILastic\_R** beschermt rail en de bevestigingen tegen corrosie en zwerfstroom.

De **STRAILastic\_R\_TYPE AUGSBURG** heeft als voordeel een gemakkelijke in- en uitbouw techniek.

**STRAILastic\_R\_TYPE ZÜRICH** is zeer eenvoudig te hanteren. U zult verbaast zijn hoe gemakkelijk in- en uitbouw mogelijk is. Het systeem bestaat in 2 uitvoeringen> voor banen met een vrijliggende railkop en banen met profielen tot aan de bovenzijde van de railkop, met flensgroef.



**STRAIL**<sup>®</sup>**astic\_R**

## 02.-/ SYSTEMEN

### STRAIL<sup>®</sup>astic\_R\_TYPE AUGSBURG

STRAIL<sup>®</sup>astic\_R\_TYPE AUGSBURG is ontwikkeld om groenvoorziening (gras of sedum) tot aan de rail te laten groeien. De railgroef is in het product geïntegreerd. Dankzij het inkapselen van de rail, is de geluidsoverlast verminderd. De geluidsemissies zijn minimaal.

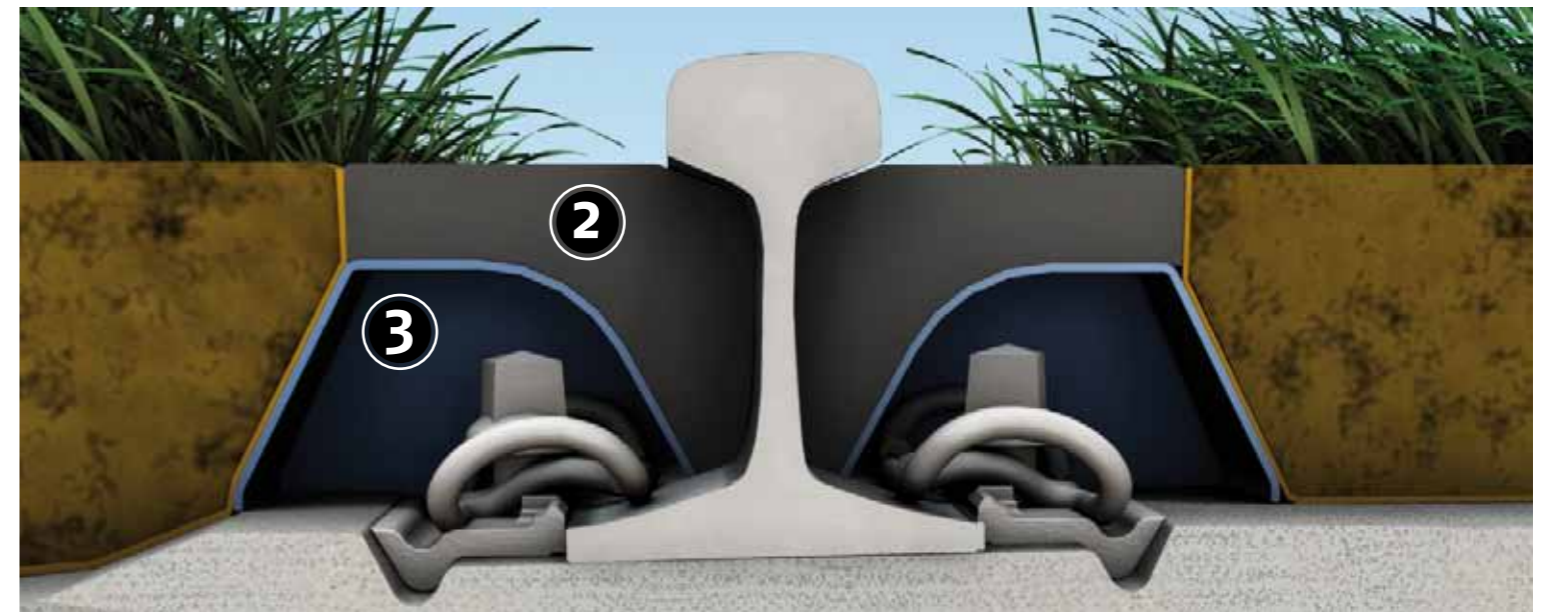
- ❶ grasbaanprofielen



### STRAIL<sup>®</sup>astic\_R\_TYPE ZÜRICH

STRAIL<sup>®</sup>astic\_R\_TYPE ZÜRICH is een bijzondere ontwikkeling die geldt als Premium systeem voor grasbanen. De vorm van het grasbaanprofiel is zo eenvoudig dat de inbouw zonder lijmen of klemmen mogelijk is. De rail is helemaal bekleed, railvoet inbegrepen. Dit systeem wordt aangevuld door een beschermkap voor de bevestiging van de spoorstaaf.

- ❷ grasbaanprofielen
- ❸ beschermkap

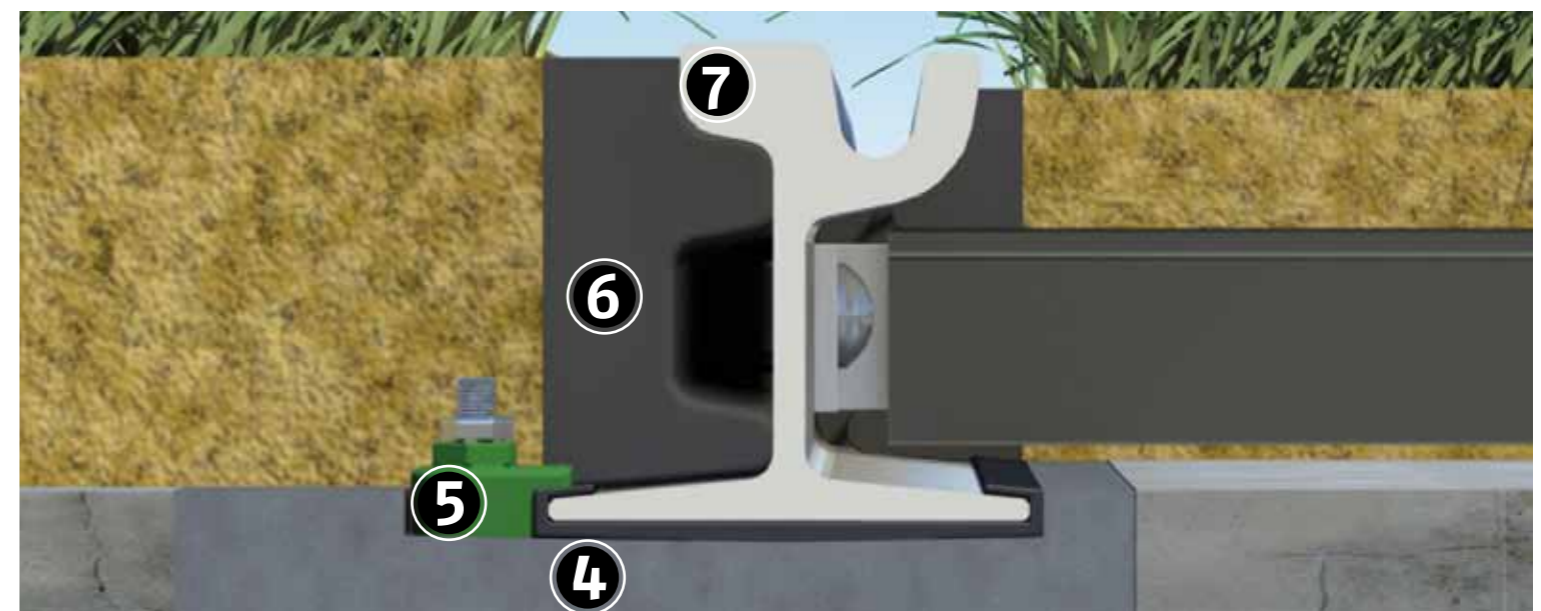


### STRAIL<sup>®</sup>astic\_R\_TYPE BELGRADO

STRAIL<sup>®</sup>astic biedt met STRAIL<sup>®</sup>astic\_R\_TYPE BELGRADO een rubber vulprofiel aan met permanente elasticiteit voor groefrail

STRAIL<sup>®</sup>astic\_R\_TYPE BELGRADO heeft een goede zwerfstroomisolatie en geluidsisolatie.

- ❹ betonnen plaat en vulmortel
- ❺ bevestigingsklem
- ❻ vulprofiel
- ❼ tot bovenzijde railkop bekleed



## 03.-/ **SAMENVATTING**

Het spoor groen maken > het stille spoor.

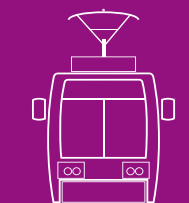
- ◆ vermindering van het geluid tot 2dB(A)
- ◆ Isolatie tegen de zwerfstrom volgens de norm DIN EN 50122-2
- ◆ bescherming van de bevestigingen en onderhoudsmogelijkheden voor de bevestigingen
- ◆ **OPTIONEEL** meer stabiliteit door een messing-groef systeem
- ◆ in noodgevallen berijdbaar
- ◆ hoge stijfheid
- ◆ van ge vulkaniseerd rubber
- ◆ aanpassing aan alle spoorconstructies
- ◆ aan persoonlijke eisen aangepast design
- ◆ gerecycleerd rubber voor een beter milieu
- ◆ gemakkelijk te onderhouden
- ◆ UV- en ozonbestendig
- ◆ kleurvast





**Ssst**

*-/ De beproefde grasbaansystemen.*



STRAIL en STRIALastic zijn merken van de  groep

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH / **STRAIL Bahnübergangssysteme & STRAILastic Gleisdämmsysteme**  
D-84529 Tittmoning / Goellstrasse 8 / tel. +49|8683|701-0 / fax -126 / [www.strail.de](http://www.strail.de) / [www.strailastic.de](http://www.strailastic.de) (maart 2011)  
**STRAIL partner in Nederland > Hans Otterman > NEDSTRAIL BV / Zwartenhof 55 / 6662 ZV Elst**  
tel. 0481 350055 / fax 0481 350098 / [hans@nedstrail.nl](mailto:hans@nedstrail.nl) / [www.nedstrail.nl](http://www.nedstrail.nl)