

# Une qualité sans soucis Made in Finland

Notre usine de production est située à Järvenpää, dans le sud de la Finlande. SV-Shocks est une entreprise axée sur la qualité et nous avons été certifiés selon les normes ISO 9001, ISO 14001, ISO 3834 et EN 15085.

## FOURNISSEUR MONDIAL

Aujourd'hui, 85 % de notre production est exportée. Le principal marché de SV-Shocks est l'Europe, mais nos produits sont vendus dans le monde entier.



**SV-SHOCKS®**

Made in Finland 

APPLICATIONS  
MILITAIRES

AGRICULTURE

APPLICATIONS  
FERROVIAIRES

TRANSPORT

APPLICATIONS  
INDUSTRIELLES

## DES AMORTISSEURS POUR UN USAGE INTENSIF

SV-Shocks Ltd est un fabricant traditionnel et innovant d'amortisseurs.

Depuis plus de 50 ans, nous concevons et fabriquons des amortisseurs reconnus par l'industrie pour les applications ferroviaires, les véhicules lourds, y compris les camions, les remorques, les autobus, les véhicules militaires et pour des applications industrielles.

## UN SYSTÈME D'ESSAI DERNIÈRE GÉNÉRATION

SV-Shocks a investi dans un système d'essai dernière génération et a mis à niveau tous ses systèmes d'essai existants. Grâce à nos puissants appareils d'essai, nous pouvons effectuer des tests de performance et de durabilité exigeants, dans toutes les positions et avec toutes formes d'ondes.

Nous effectuons des essais jusqu'à des forces de 50 kN avec des vitesses de 0,001 m/s à 5 m/s.

## UN DISPOSITIF DE TESTS COMPLET POUR AMORTISSEURS

Nous proposons également des services d'essai pour des amortisseurs ferroviaires d'autres marques. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des besoins en matière de tests.

# Des amortisseurs longue durée pour un voyage en douceur

**SV-SHOCKS®**

Laurilantie 5, FI-04410 Järvenpää, Finlande

info@sv-shocks.com

sv-shocks.com



DES AMORTISSEURS  
DE HAUTE QUALITÉ

Applications  
Ferroviaires

**NOS CARACTÉRISTIQUES  
PRODUIT POUR UN TRANSPORT  
EN TOUTE SÉRÉNITÉ**

- Un frottement réduit et joint de tige de piston à durée de vie très longue, avec plusieurs lèvres d'étanchéité
- Contact non métallique entre les pièces mobiles pour réduire l'usure
- Construction solide et robuste pour une durée de vie prolongée
- Une conception réparable est disponible
- Des silent blocs de la plus haute qualité
- Des vannes silencieuses dans tous les amortisseurs

AMORTISSEURS FERROVIAIRES HYDRAULIQUES  
HORIZONTALS ET VERTICAUX

Conçus pour des  
vitesses ferroviaires  
élevées et le confort  
des passagers



En raison des exigences croissantes en matière de vitesses ferroviaires élevées et de confort des passagers, les amortisseurs hydrauliques jouent un rôle plus essentiel que jamais. L'amortissement horizontal et vertical joue un rôle clé dans l'obtention de la stabilité et la réduction des vibrations en transformant l'énergie cinétique en énergie thermique.

**AMORTISSEURS FERROVIAIRES  
POUR SUSPENSION PRIMAIRE  
ET SECONDAIRE**

SV-Shocks est le spécialiste des amortisseurs ferroviaires conçus pour résister aux conditions les plus exigeantes. Qu'il s'agisse de variation d'amplitudes, de vitesses élevées ou d'environnements difficiles, nos produits relèvent le défi. Les amortisseurs SV-Shocks occupent une place de premier plan dans ces applications, se distinguant par leurs performances et leur longévité exceptionnelles.



**NOS AMORTISSEURS  
FERROVIAIRES**

- Suspension primaire et secondaire (horizontale et verticale)
- Amortisseurs à lacets
- Amortisseurs de toits
- Amortisseurs linéaires pour pantographes
- Applications spéciales

**Performances optimales et  
durabilité exceptionnelle**

Nos compétences en termes de production et de conception nous permettent de produire une grande variété d'amortisseurs ferroviaires en grandes ou petites séries.

Nous fabriquons des amortisseurs pour tous types d'usages, garantissant que les exigences spécifiques de nos clients soient satisfaites rapidement et efficacement. SV-Shocks s'engage à fournir des produits fiables sur le marché.

Forts d'une longue expérience de l'industrie et d'une réputation mondiale pour la fiabilité et la durabilité de nos produits, SV-Shocks répond aux besoins des applications les plus spécifiques.

**DES SOLUTIONS SUR MESURE**

En tant que fabricant adaptable et innovant de la technologie des vannes, nous concevons et fabriquons des produits sur mesure, adaptés aux exigences de chaque marché local.

**VÉRIFIÉS POUR RÉPONDRE À NOS  
NORMES DE QUALITÉS ÉLEVÉES**

Les amortisseurs SV-Shocks sont particulièrement reconnus pour leur haute qualité, leur fiabilité et leur durabilité. Chaque amortisseur est minutieusement testé avant de quitter l'usine pour s'assurer qu'il réponde à nos normes de qualité les plus élevées.

Nos produits, reconnus pour leur qualité exceptionnelle, garantissent une utilisation fiable et sans maintenance jusqu'à la prochaine intervention programmée des bogies.