



Sicherheitssysteme  
Zimmermann

Système de sécurité  
Zimmerman

### Schaltleisten

Die Schaltleisten SSZ zeichnen sich durch hohe Flexibilität und grosse Temperaturbeständigkeit aus, welche dem patentierten Schaltstreifen aus Silikon zu verdanken ist. Das Programm umfasst 4 Profilgrößen, wobei der Gummi in NBR oder EPDM lieferbar ist. Die Schaltleisten werden nach Kundenwunsch in unserer eigenen Werkstatt gefertigt, was kürzeste Lieferzeiten garantiert.

### Barrettes de commutation

Les barrettes de commutation SSZ sont caractérisées par leur grande souplesse et leur grande résistance à la température rendues possibles par la bande de commutation brevetée en silicone. La gamme comprend 4 tailles de profilés, le caoutchouc étant livrable en NBR ou EPDM. Les barrettes de commutation sont fabriquées dans notre propre atelier, conformément aux souhaits du client, ce qui garantit des délais de livraison très courts.



### Auswertegeräte

Für die Auswertung der Signale von Schaltleisten, Trittmatten und Bumper stehen 10 verschiedene Gerätevarianten zur Verfügung. Die Auswertung kann nach Kategorie zwei oder drei ausgeführt werden, wobei erst die Kombination zwischen Schaltteil und Schaltgerät eine nach BG-Zulassung geprüfte Lösung ergibt.

### Appareils évaluateurs

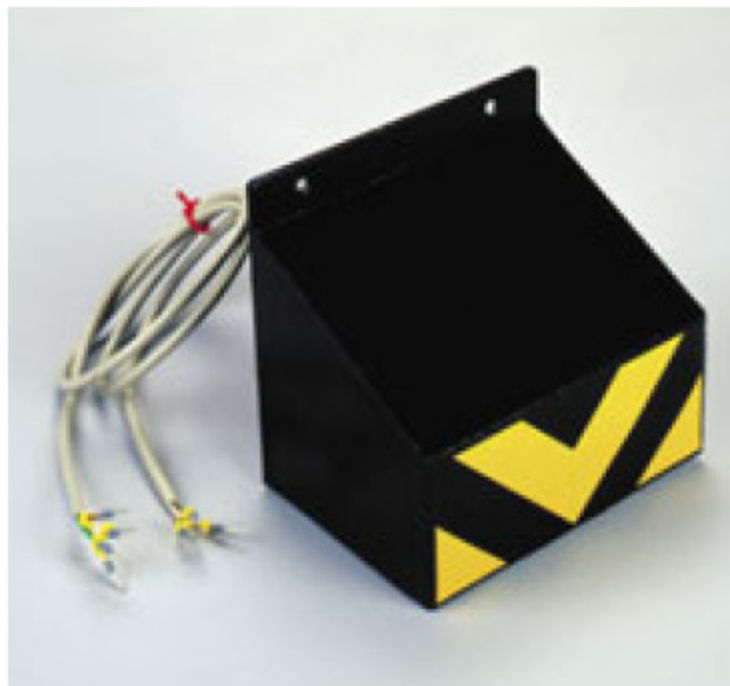
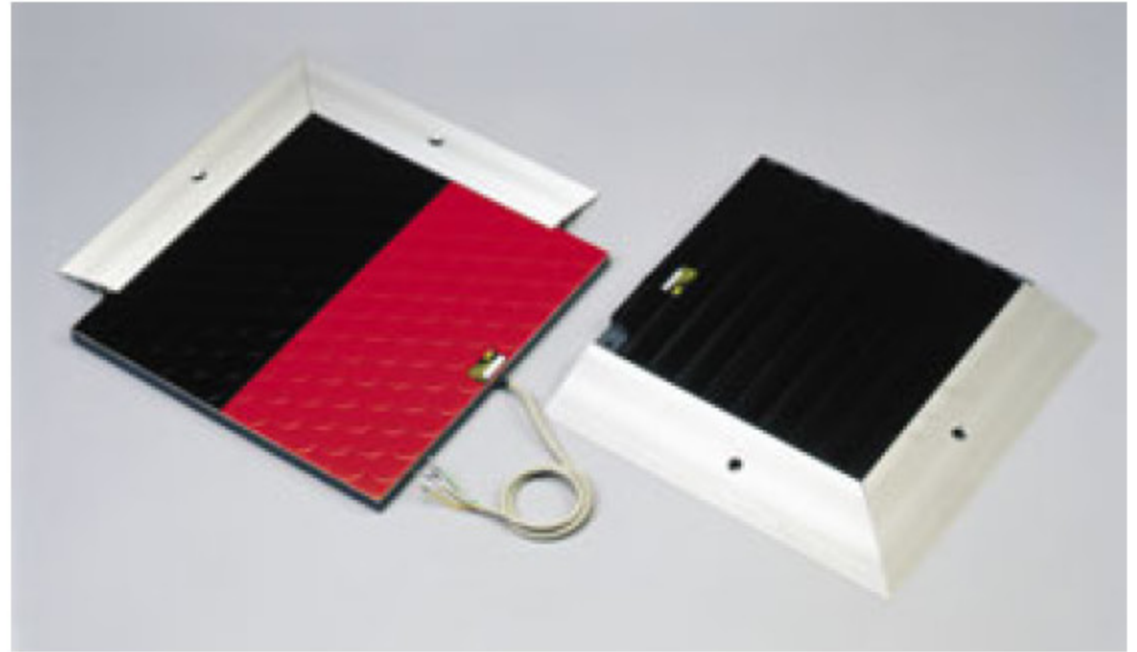
Pour l'évaluation de barrettes de commutation, tapis de marche et pare-chocs, on dispose de 10 variantes d'appareil différentes. L'évaluation peut être exécutée selon deux ou trois catégories, celle-ci ne donnant une solution contrôlée selon homologation BG que dans le cadre d'une combinaison entre barrette de commutation et appareil de commutation.

### Trittmatten

Die SSZ-Trittmatten können in 4 Ausführungen angeboten werden: Eine Low-Cost-Version aus PVC-Noppenbelag, einer hochrobusten Version aus NBR-Riefenbelag oder einem Typ mit Aluminium-Riefenbelag. Schliesslich gibt es den Trittmattentyp BAT, der speziell für Kunststoffspritzmaschinen entwickelt wurde. Es können jegliche Formen gebaut werden, wobei die maximale Fläche für ein Auswertegerät 12 m<sup>2</sup> nicht übersteigen darf.

### Tapis de marche

Les tapis de marche SSZ peuvent être proposés en 4 versions: une version bon marché en revêtement nopé PVC, une version très robuste en revêtement pour pneumatiques NBR ou un type avec revêtement pour pneumatiques en aluminium. Enfin, le tapis de marche type BAT qui a été conçu spécialement pour les machines à injecter les matières plastiques. Toutes les formes peuvent être fabriquées, la surface maximum ne devant pas dépasser 12 m<sup>2</sup> pour un appareil évaluateur.



### Bumper

SSZ-Bumper können mit einer Tiefe von maximal 1000 mm angefertigt werden, wobei der Ansprechwert 20 mm beträgt. Die Bumper können somit mit einem sehr grossen Nachlaufweg gefertigt werden. Das Grundmaterial bildet ein herkömmlicher Schaumgummi, der nach dem Bestücken mit Polyurethan umspritzt und gelb signalisiert wird. Die Bumper sind mit 3 verschiedenen Grundplatten für die Befestigung sowie auch für Hochtemperaturen (bis 550°C während 2 Minuten) lieferbar.

### Pare-chocs

Les pare-chocs SSZ peuvent être fabriqués dans une profondeur de 1000 mm au maximum, la valeur de réaction étant de 20 mm. Les pare-chocs peuvent ainsi être réalisés dans une très grande course d'inertie. Le matériau de base est constitué par un caoutchouc mousse conventionnel qui, après gommage, est revêtu de polyuréthane par projection et identifié en jaune. Les pare-chocs sont livrables avec 3 plaques de base différentes pour la fixation et pour les hautes températures (jusqu'à 550°C pendant 2 minutes).