

## STEP-STOP

### Ressorts à gaz avec arrêt de course prédéfini

Le Step-Stop est un ressort à gaz dont la course est divisée en une ou plusieurs sections distinctes.

Le Step-Stop fonctionne comme un ressort à gaz normal sauf qu'il permet à un couvercle ou une porte de se bloquer dans une position prédéfinie grâce à un verrouillage interne.

Les sections de la course sont réalisées par des rainures et des points de fixation sur le tube.

Le Step-Stop s'immobilise à chaque point d'arrêt et reste dans cette position jusqu'à ce qu'il soit réactivé par l'opérateur.

Différentes forces de maintien sont disponibles.

Une autre caractéristique du Step-Stop est qu'en utilisant des pistons spéciaux ? il est possible de réaliser différents comportements à chaque section de la course.

### Détails techniques

- Le Step-Stop est disponible avec autant de sections que nécessaire.
- Le ressort à gaz fonctionne de la même manière lors de la compression (fermeture du couvercle).

Comme mentionné, le nombre de sections de course est sans limite et le comportement dans ces sections peut être divers. Des alternatives populaires sont illustrées ci-dessous:

