

# SMARTLOK<sup>®</sup>

BY LOADLOK<sup>®</sup>

## GAMME POUR VEHICULES UTILITAIRES LEGERS

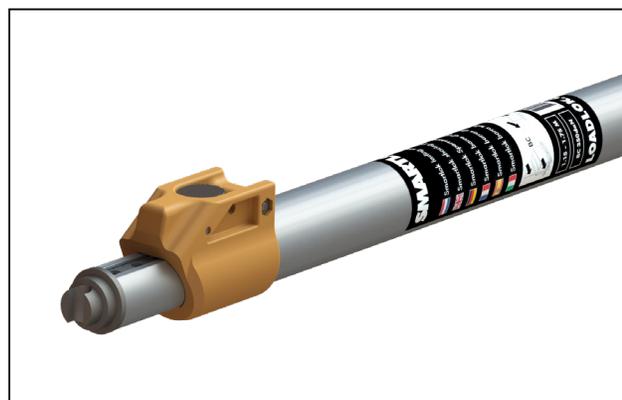
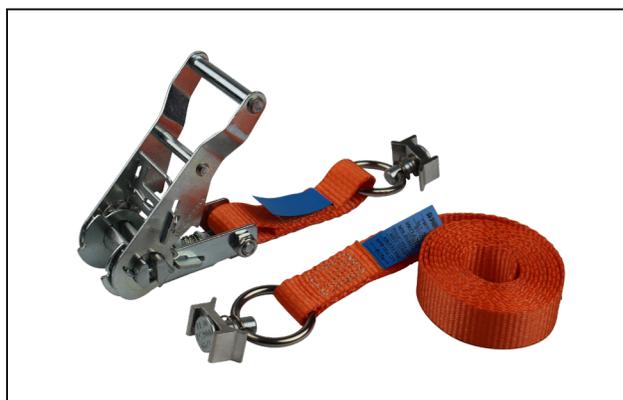


# INTRODUCTION

## IL EST IMPORTANT DE GARDER VOTRE CHARGE EN TOUTE SURETÉ ET SÉCURISÉE - À TOUT MOMENT!

Les annonces routières diffusées à la radio signalent fréquemment des charges obstruant une route ou une autoroute, et pourtant l'importance de bien arrimer un chargement est encore largement sous-estimée. La responsabilité de tout conducteur vis-à-vis des autres usagers de la route ainsi que lui-même est grande, et les amendes ou même les peines de prison pour des charges insuffisamment ou pas du tout sécurisées sont tout aussi sévères.

Pendant le transport routier, des forces G sont créées en raison des arrêts et démarrages fréquents ainsi que lors de la conduite dans des virages qui ont un impact sur la charge. Des incidents se produisent lorsque les conducteurs et les opérateurs sous-estiment la quantité d'arrimage nécessaire pour maintenir une charge sur le véhicule. Les forces dynamiques sont beaucoup plus élevées que les forces statiques. Par exemple, il faut plus de force pour fixer une charge lorsqu'elle est en mouvement (dynamique) que lorsqu'elle est immobile (statique).



Si la charge n'est pas correctement fixée, elle se déplacera ou basculera, roulera vers l'arrière et vers l'avant ou tombera même. Dans le même temps, la vue du conducteur doit toujours être dégagée et ne doit être gênée par aucun des objets transportés. Dans la plupart des pays, la loi stipule les responsabilités et responsabilités de la personne qui charge le véhicule, du conducteur et du propriétaire du véhicule.

Au sens de la sûreté et de la sécurité pour tous, il est recommandé de vous familiariser avec toutes les exigences légales et techniques avant de charger votre utilitaire. Cela implique de se familiariser avec le type d'équipements utilisé pour fixer la charge ainsi que la capacité réelle des sangles d'arrimage, etc. utilisées.

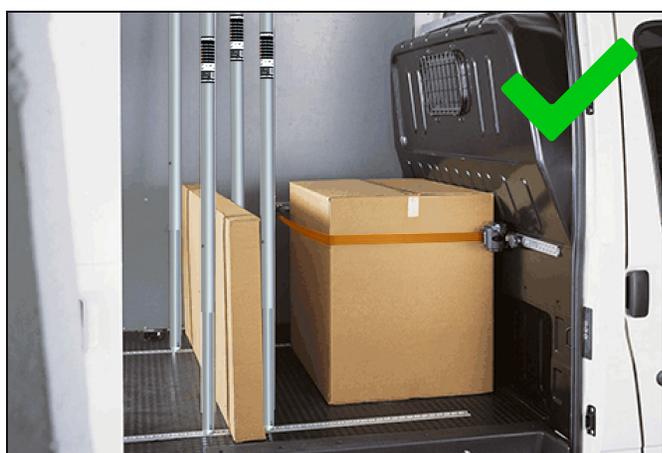
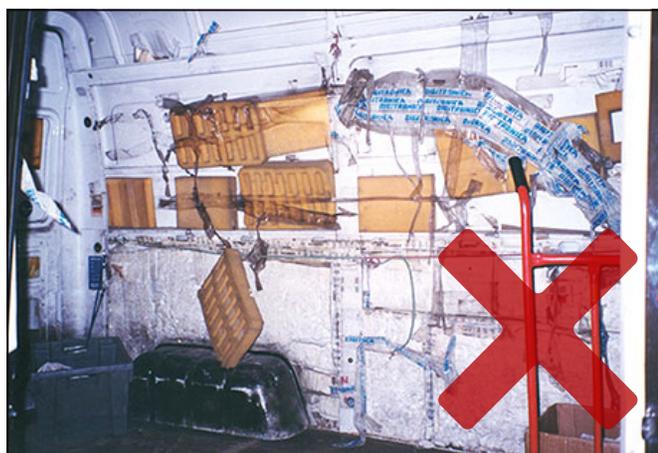
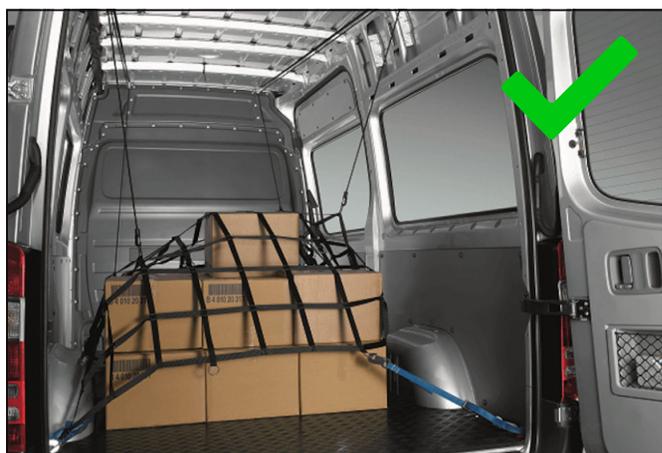
Dans cette brochure, nous vous informons sur certaines méthodes, systèmes et produits possibles pour sécuriser la charge dans votre fourgonnette. Nous serons heureux de vous conseiller sur les meilleures options pour votre parc de véhicules ou vos véhicules de transport individuel



# SÉCURISER CORRECTEMENT VOTRE CHARGE

## 10 CONSEILS POUR SÉCURISER CORRECTEMENT VOTRE CHARGE

1. Le conducteur est responsable de l'arrimage du chargement, sauf si le véhicule a été scellé par les douanes au préalable.
2. Répartissez la charge dans tout le véhicule afin que les essieux ne soient pas surchargés. Sinon, le véhicule risque de rouler ou même de basculer, dans le pire des cas.
3. Vérifiez toujours si le véhicule est adapté au transport prévu.
4. Transportez uniquement des charges dans la zone de chargement et non dans la cabine du conducteur.
5. Respectez les charge maximales d'utilisation pour les points d'ancrages, de fixations et l'équipement d'arrimage. Équipez le véhicule de sangles d'arrimage, de filets de sécurité, de tapis antidérapants, de barres de verrouillage et d'autres équipements d'arrimage.
6. Sécurisez toujours la charge - même si vous ne voulez transporter que brièvement quelque chose de A à B: car l'inattendu peut facilement se produire, en particulier sur de courtes distances à travers la ville. Même lors de voyages comme ceux-ci, vous devrez peut-être freiner brusquement ou dévier pour éviter quelque chose.
7. La cloison de votre fourgonnette est robuste, mais peut facilement être endommagée. Assurez-vous qu'il n'y est aucune charge non sécurisée
8. Disposez les caisses ou les cartons de manière à ce que toute la surface de chargement soit couverte sans laisser d'espace. Cela limite tout glissement et vous créez ainsi un chargement entrelacé. Les caisses lourdes doivent toujours être en bas sur les plus légères en haut. Les meubles ou équipements encombrants doivent être placés au milieu de la surface de chargement sur un tapis antidérapant et fixés avec des sangles d'arrimage.
9. N'oubliez pas que les charges empilées peuvent tomber soudainement lorsque vous ouvrez la porte si elles ne sont pas correctement fixées.
10. Lorsque vous conduisez, gardez à l'esprit que le véhicule chargé se comportera différemment.



# LES RAILS

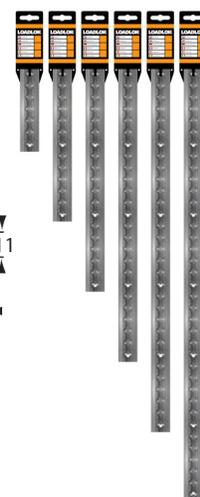
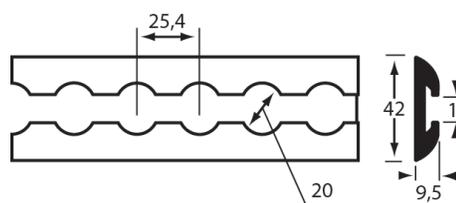
Le système Smartlok a été développé pour répondre à l'accroissement du transport de marchandises, avec des véhicules utilitaires légers en zones rurales et urbaines, en gardant à l'esprit la sécurité des charges transportées. Détails et spécificités des rails:

- Aluminium léger à haute résistance
- Convient pour un montage en surface
- Peut être utilisé horizontalement et verticalement, au sol, aux parois et au pavillon
- Peut être utilisé dans les fourgons et les remorques
- Peut être combiné avec les fixations Smartlok et les sangles Smartlok
- Compatible avec vos propres sangles

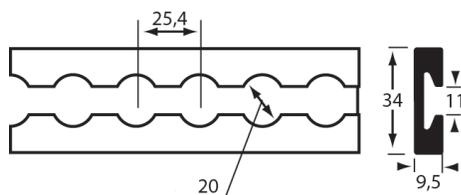


**5001** - Rail captif en aluminium robuste adapté au montage horizontal aux parois et au sol. Compatible avec les sangles équipées de fixations 5012, 5013, 5014, 5018 et 5030. Embout en plastique 2101.

| SAP Nr.  | Matériel  | Longueur | Poids  |
|----------|-----------|----------|--------|
| 10010651 | Aluminium | 178 mm   | 0,1 kg |
| 10010652 | Aluminium | 330 mm   | 0,2 kg |
| 10010653 | Aluminium | 483 mm   | 0,3 kg |
| 10010654 | Aluminium | 635 mm   | 0,4 kg |
| 10010655 | Aluminium | 787 mm   | 0,6 kg |
| 10010656 | Aluminium | 940 mm   | 0,7 kg |
| 10010696 | Aluminium | 3000 mm  | 2,1 kg |

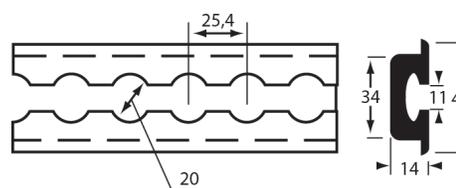


**5002** - Rail adapté au montage horizontal au mur et au sol. Compatible avec les sangles équipées de fixations 5012, 5013, 5014, 5018 et 5030.



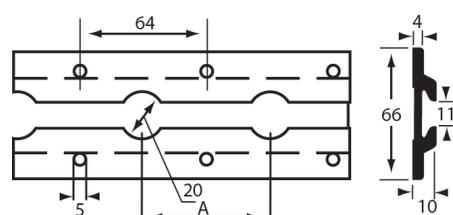
| SAP Nr.  | Matériel  | Longueur | Poids  |
|----------|-----------|----------|--------|
| 10010709 | Aluminium | 3000 mm  | 1,6 kg |

**5004** - Adapté au montage horizontal aux parois et au sol. Compatible avec les sangles équipées de fixations 5012, 5013, 5014, 5018 et 5030. Embout en plastique 2104.



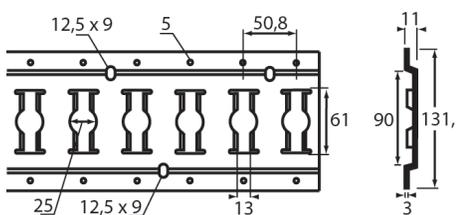
| SAP Nr.  | Matériel  | Longueur | Poids  |
|----------|-----------|----------|--------|
| 10010710 | Aluminium | 3000 mm  | 2,7 kg |

**5008** - Rail adapté au montage horizontal au mur et au sol. Compatible avec les sangles équipées de fixations 5012, 5013, 5014, 5018 et 5030.



| SAP Nr.  | Matériel  | Longueur | Poids  | A       |
|----------|-----------|----------|--------|---------|
| 10008710 | Aluminium | 3000 mm  | 1,8 kg | 25,4 mm |

**3009** - Rail de service moyen adapté au montage mural horizontal. Compatible avec les poteaux d'étagage Loadlok, les tringles à vêtements, les poutres de terrasse, les supports de poutre de terrasse 1845 et 1846 et les sangles équipées de fixations 1825 et 1826. Embout plastique 2109.



| SAP Nr.  | Matériel  | Longueur | Poids  |
|----------|-----------|----------|--------|
| 10010703 | Aluminium | 3000 mm  | 3,0 kg |

# BARRES ET POUTRES

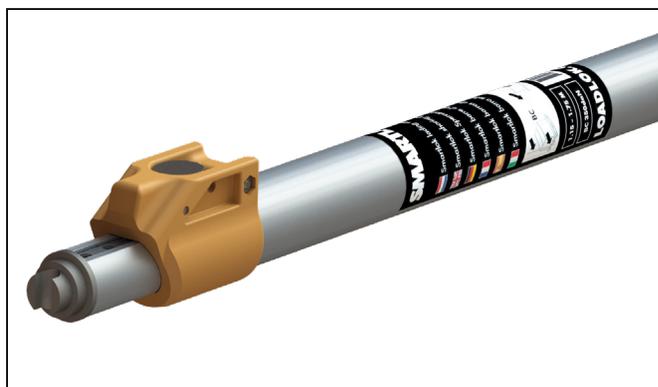
Le système Smartlok est composé de barres, de poutres et de rails conçu pour sécuriser et optimiser la charge de votre véhicule dans n'importe quelle configuration. Avec ce système, vous pouvez être sûr que votre chargement atteindra toujours sa destination en toute intégrité et en toute sécurité.

## AVANTAGES

- Créez votre propre disposition d'espace de chargement
- Pratique et sûr
- Solution rapide: «Plug & Play»
- Peut être auto-assemblé
- Equipé de trous de fixations
- Fabriqué en aluminium léger et à haute résistance
- Économique
- Pour camionnettes et petites remorques

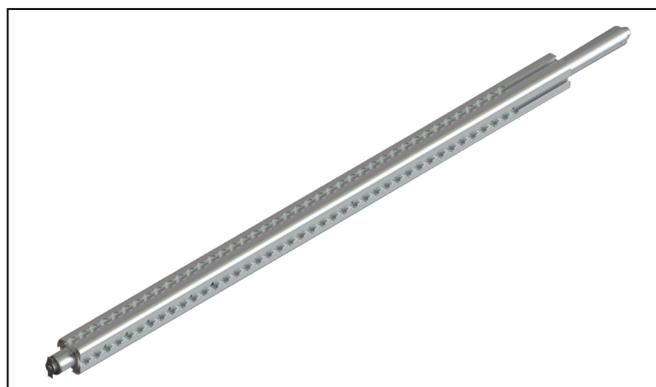


## SMARTLOK BARRE D'ARRÊT



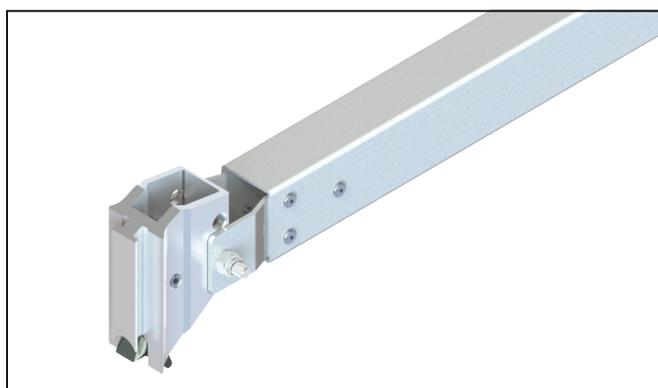
| SAP Nr.  | CMU     | Poids  | Plage de travail |
|----------|---------|--------|------------------|
| 10012442 | 300 daN | 2,5 kg | 1160 - 1760 mm   |
| 10012443 | 300 daN | 3,2 kg | 1700 - 2300 mm   |

## BARRES ÉTAIS COMBINÉES SMARTLOK



| SAP Nr.  | CMU     | Poids  | Plage de travail |
|----------|---------|--------|------------------|
| 10013316 | 350 daN | 3,2 kg | 1050 - 1350 mm   |
| 10013321 | 350 daN | 3,6 kg | 1300 - 1600 mm   |
| 10013317 | 350 daN | 3,9 kg | 1550 - 1850 mm   |
| 10013322 | 350 daN | 4,3 kg | 1800 - 2100 mm   |

## POUTRES DOUBLE PLANCHER SMARTLOK



| SAP Nr.  | CMU     | Poids  | Plage de travail |
|----------|---------|--------|------------------|
| 10013314 | 300 daN | 1,7 kg | 800 - 1000 mm    |
| 10013320 | 300 daN | 2,3 kg | 950 - 1300 mm    |
| 10013315 | 300 daN | 1,9 kg | 1250 - 1750 mm   |



TOUS LES PRODUITS SONT TESTÉS ET CERTIFIÉS PAR LOADLOK

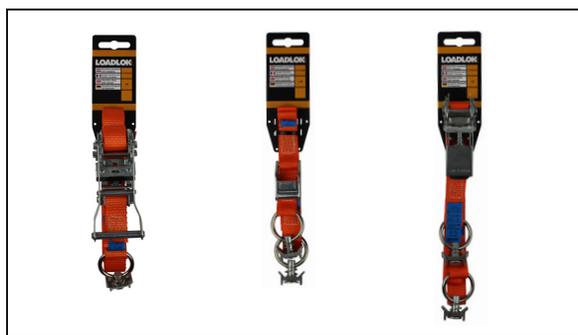
# LES SANGLES

Avec des sangles, vous pouvez facilement sécuriser toutes les marchandises dans votre fourgonnette.

- Créez des points d'arrimage où vous le souhaitez
- Peut être combiné avec les rails et fixations Smartlok
- Facile à utiliser
- Pour camionnettes et petites remorques
- Solution flexible pour toute formation de charge



## Sangles à utiliser avec les rails "AERO" 5001, 5002, 5004 et 5008



| SAP Nr.  | La description                         | Largeur de sangle | Longueur | CMU       | Rupture    |
|----------|--|-------------------|----------|-----------|------------|
| 10010668 | Sangle Smartlok avec boucle à came     | 25 mm             | 0,75 m   | LC175 daN | LC350 daN  |
| 10010669 | Sangle Smartlok avec boucle à came     | 25 mm             | 1,5 m    | LC175 daN | LC350 daN  |
| 10010667 | Sangle Smartlok avec tendeur à cliquet | 25 mm             | 1 m      | LC400 daN | LC800 daN  |
| 10010666 | Sangle Smartlok avec tendeur à cliquet | 25 mm             | 2 m      | LC400 daN | LC800 daN  |
| 10010664 | Sangle Smartlok avec tendeur à cliquet | 25 mm             | 1 m      | LC750 daN | LC1500 daN |
| 10010665 | Sangle Smartlok avec tendeur à cliquet | 25 mm             | 2 m      | LC750 daN | LC1500 daN |

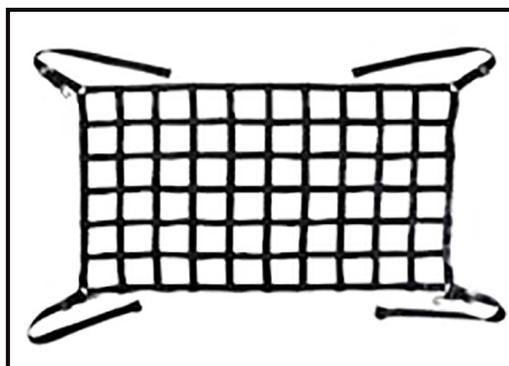
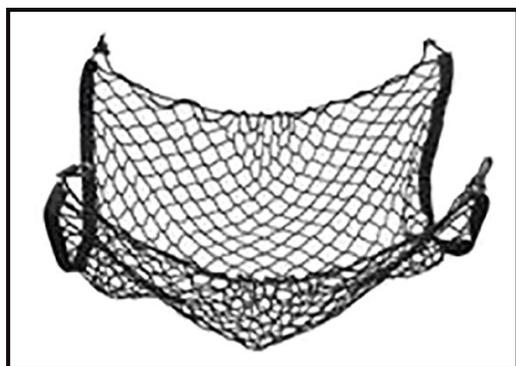
## Sangles à utiliser avec les rails 3009



| SAP Nr.  | Largeur de sangle | Longueur | CMU       | Rupture    | Tendeur | Crochet |
|----------|-------------------|----------|-----------|------------|---------|---------|
| 14004244 | 50 mm             | 4 m      | LC675 daN | LC1350 daN | 916     | 1826    |

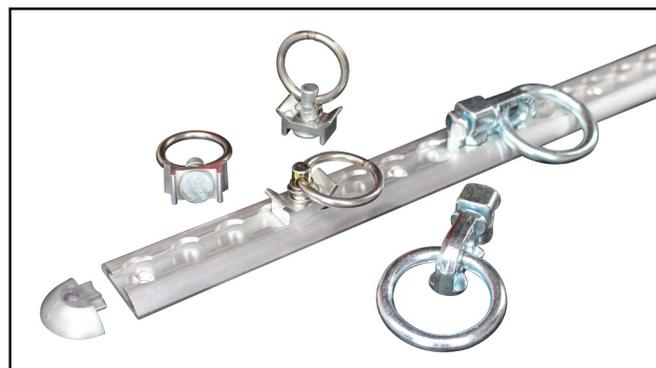
# FILETS DE MAINTIEN

Des filets pour l'arrimage des charges sont disponibles sur demande. Nous pouvons fabriquer des filets dans toutes les tailles et avec tous les accessoires.



# ACCESSOIRES

- Grand assortiment d'accessoires
- Pour une utilisation isolée ou à combiner avec d'autres éléments du système Smartlok
- Pour camionnettes et petites remorques
- Créez votre propre solution d'arrimage de charge



## RACCORDS



| SAP Nr.  | La description              | CMU      |
|----------|-----------------------------|----------|
| 10010773 | Raccord SmartLok 2 pièces   | 900 daN  |
| 10010774 | Raccord SmartLok Heavy Duty | 1125 daN |

## EMBOUS



| SAP Nr.  | La description  | Largeur | Profondeur | Hauteur |
|----------|---|---------|------------|---------|
| 12010462 | 2109 Embout plastique pour rail 3009                  | 18 mm   | 12 mm      | 132 mm  |
| 10010778 | 2101 Paire de coupelles en plastique pour rail 5001   | 26 mm   | 12 mm      | 42 mm   |
| 14000984 | 2104 Coupelle d'extrémité en plastique pour rail 5004 | 40 mm   | 12 mm      | 44 mm   |

## CORDES ÉLASTIQUES



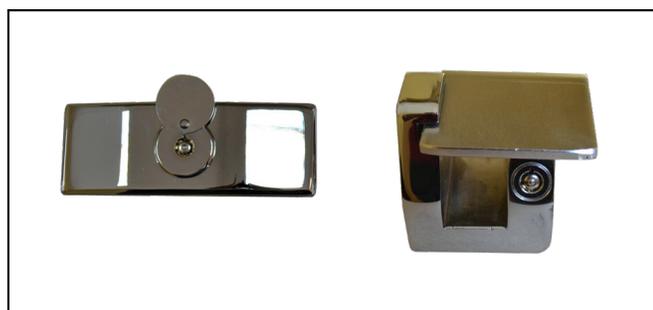
| SAP Nr.  | La description                   | Longueur | Épaisseur | Emballage |
|----------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 10010758 | Cordon élastique à crochet       | 200 mm   | 6 mm      | 2 pcs     |
| 10010759 | Cordon élastique à crochet       | 250 mm   | 6 mm      | 2 pcs     |
| 10010760 | Cordon élastique avec 2 crochets | 400 mm   | 8 mm      | 2 pcs     |
| 10010763 | Cordon élastique avec 2 crochets | 800 mm   | 8 mm      | 2 pcs     |
| 10010764 | Cordon élastique avec 2 crochets | 1000 mm  | 8 mm      | 2 pcs     |

## ANTIDÉRAPANT



| SAP Nr.  | Dimensions    | Épaisseur | Emballage | Par palette |
|----------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| 14000853 | 200 x 100mm   | 2,5 mm    | 50 pièces | 17600       |
| 14000855 | 300 x 200mm   | 2,5 mm    | 50 pièces | 5600        |
| 10010089 | 13400 x 120mm | 2,5 mm    | 1 rouleau | 217         |

## SERRURES DE PORTE



Des serrures de porte sont disponibles sur demande.



**NOUS POUVONS ÉGALEMENT FABRIQUER À VOS  
DIMENSIONS NOS CLOISONS TEMPWALLS ET  
LES COMBINER AVEC LES EQUIPEMENTS DE  
SÉCURISATION DE VOS CHARGES**

**DEMANDEZ NOUS TOUTES LES POSSIBILITÉS**

**SMARTLOK**  
BY **LOADLOK**®

**WWW.LOADLOK.COM**