

Catalogue 2018

snowstick

snowstick.ch





Snowstick est votre partenaire fiable pour l'équipement et les pièces d'usure. Nous avons les pièces d'usure et les pièces de rechange pour le dégagement efficace de la neige adaptées à toutes les conditions.

Notre compétence de base, la vente des lames à neige, nous permet de répondre à vos besoins et de vous aider rapidement avec des solutions et un service client personnalisés.

Grâce aux nouvelles technologies, seulement des matériaux de haute qualité et éprouvés sont traités pour la production des lames à neige. Nous garantissons ainsi un déneigement effectif, efficace et durable.



Avec le label "Made in Black Forest", nous assurons la production de nos produits en forêt noire et nous tenons à la haute qualité, la disponibilité et la fiabilité de nos produits.

Assurance qualité

Chaque lame à neige est ainsi produite sous le contrôle d'expert.

De plus, nos lames à neiges MK et MGK sont dotées d'un code individuel garantissant la sécurité et la qualité des produits destinés au service hivernal.

Malgré des contrôles constants, les erreurs ne peuvent pas être exclues à 100%. Si le cas improbable de problèmes de qualité survenait, nous pouvons identifier votre lame par le code individuel et suivre les détails de production. Cela nous permet de résoudre votre problème et d'améliorer notre processus de fabrication.



MS lame acier



La lame en acier MS est faite d'acier spécial d'usure élevée d'une dureté entre 450 HB et 525 HB. Cela permet un meilleur résultat même avec la neige gelée et le sol glacé.

Les utilisateurs qui dépendent d'une évacuation agressive et d'un temps d'arrêt extrêmement élevé sont bien conseillés avec la lame en acier MS MUTTER. Toutes les tâches de dégagement* à toutes les altitudes sont facilement gérées.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Prix avantageux
- ◆ Longue durée de vie
- ◆ Très agressif
- ◆ dureté entre 450 HB et 525 HB.
- ◆ Disponible en 150 x 20 mm ou 200 x 20 mm

Adapté aux usages suivant :



Autoroute



Route
département



En ville

Exemple de montage :



Page 12 de ce catalogue pour plus d'informations

MK lame acier céramique



La lame MK est une lame composite. Fabriquée d'un acier spéciale d'une dureté de 450 HB et caoutchouc ainsi que céramique. Elle a été développée pour les applications difficiles.

La combinaison de ces trois matériaux fournit un déneigement agressif mais propre et en même temps protection des routes. En raison de la longue durée de vie et des caractéristiques de consommation, la lame combinée haute performance est très rentable en plus.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Économique et protection des routes
- ◆ Très bonnes propriétés de glissement
- ◆ Très agressif
- ◆ Longue durée de vie
- ◆ Disponible en 25, 36 ou 50 mm d'épaisseur

Adapté aux usages suivant :



Autoroute

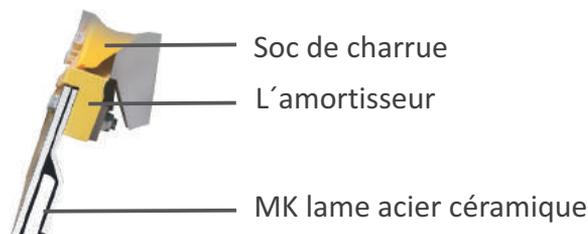


Route
département



En ville

Exemple de montage :



Page 12 de ce catalogue pour plus d'informations

MGK Lame caoutchouc céramique



La lame MGK est une lame en caoutchouc avec des morceaux céramique intégré et l'insert en acier (Pour certaines machines hivernales, modèle également disponible uniquement en caoutchouc).

Grâce à sa forme particulière, elle est parfaitement adaptée au caoutchouc et garantit des propriétés de glissement améliorées et un fonctionnement plus souple. La lame est conçue pour absorber tout bruit.

La lame MGK est souvent utilisée sur les chasse-neiges avec le clapet à ressort.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Protection des routes
- ◆ Très bonnes propriétés de glissement
- ◆ Avec ou sans insert en acier
- ◆ Longue durée de vie
- ◆ Disponible en 42 ou 50 mm d'épaisseur

Adapté aux usages suivant :



Utilisation
limitée sur
les autoroutes



En ville

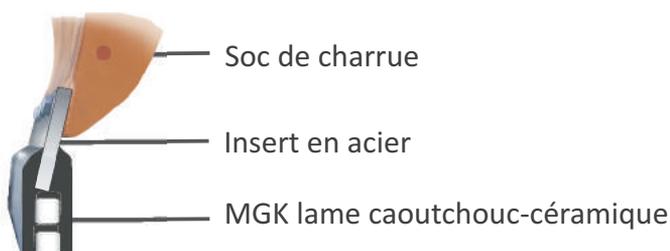


Route
départementale



Applicable
sur les pavés

Exemple de montage :



Page 12 de ce catalogue pour plus d'informations

MG lame polymère



La lame polymère MG est un composé d'un caoutchouc spécial. Aussi disponible avec l'insert en acier pour une fixation sur le soc de charrue de certains modèles de chasse-neige.

Cette lame est développée pour un déneigement silencieux et pour assurer la protection des routes. Elle est également adaptée pour les surfaces de routes sensible et les pavés ronds.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Silencieux
- ◆ Déneigement protectif des routes
- ◆ Avec ou sans insert d'acier
- ◆ Disponible en 42 ou 50 mm d'épaisseur

Adapté aux usages suivant :



Route départementale



En ville

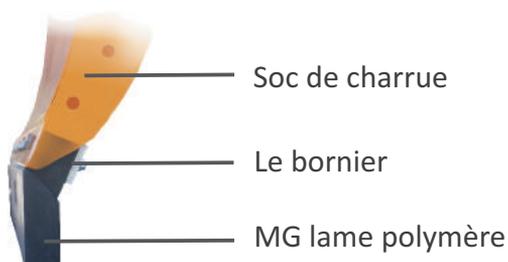


Applicable sur les pavés



Piste d'aéroport

Exemple de montage :



Page 12 de ce catalogue pour plus d'informations

MEG 90 Lame élastomère



La lame élastomère est développée spécialement pour l'usage sur des machines plus petites.

La lame en élastomère se distingue par une dureté de 90° shore. De plus, elle est extrêmement douce, stable et résistante, donc une alternative économique aux lames en caoutchouc ou polyuréthane.

La lame MEG peut être utilisée partout où une évacuation adaptée au sol est nécessaire ou dans des structures souterraines sensibles telles que des routes sans ou avec les pavés. Nous proposons ce produit en différentes versions, dépendante du type de chasse-neige.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Prix d'achat favorable
- ◆ Résistant à l'usure
- ◆ Déneigement protectif des routes
- ◆ Avec ou sans insert en céramique
- ◆ Disponible en différentes dimensions

Adapté aux usages suivant :



En ville



Applicable
sur les pavés



Piste
d'aéroport

Page 12 de ce catalogue pour plus
d'informations

Lame polymère-texture GG



La lame polymère-tissu est renforcée grâce à l'insert de texture, malgré cela extrêmement solide et anti-déchirure. Elle est en même temps très élastique et attrape les chocs grâce à son effet amortisseur.

Ces propriétés font de ce produit une alternative très douce, mais stable, qui joue pleinement ses avantages, particulièrement sur les sols irréguliers, les pavés et les routes non pavées.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Choc absorbant et à faible bruit
- ◆ Déneigement protectif des routes
- ◆ Applicable sur les pavés
- ◆ Durée de vie prolongée grâce à l'insert de texture
- ◆ Disponible en différentes dimensions

Adapté aux usages suivant :



En ville



Applicable
sur les pavés



Piste
d'aéroport

Page 12 de ce catalogue pour plus
d'informations

PCS Greenline Lame polyuréthane



La lame PCS combine les avantages du matériel polyuréthane de haute technologie et des possibilités de fabrication de notre production. Elle est disponible en différentes dimensions, que ce soit du standard ou individuels.

Grâce à sa dureté de 90 ° Shore A, le PCS, malgré son élasticité, est extrêmement résistant à l'usure et donc idéal pour toutes les applications sur des surfaces sensibles.

De plus, des pentes de 45 ° peuvent être incorporés si désirée.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Choc absorbant et à faible bruit
- ◆ Déneigement protectif des routes
- ◆ Approprié sur les sols irréguliers
- ◆ Perçage ou pente de 45 ° sur demande
- ◆ Dimensions individuelles sur demande

Adapté aux usages suivant :



En ville



Applicable
sur les pavés



Piste
d'aéroport

Page 12 de ce catalogue pour plus
d'informations

Choisir la bonne lame à neige

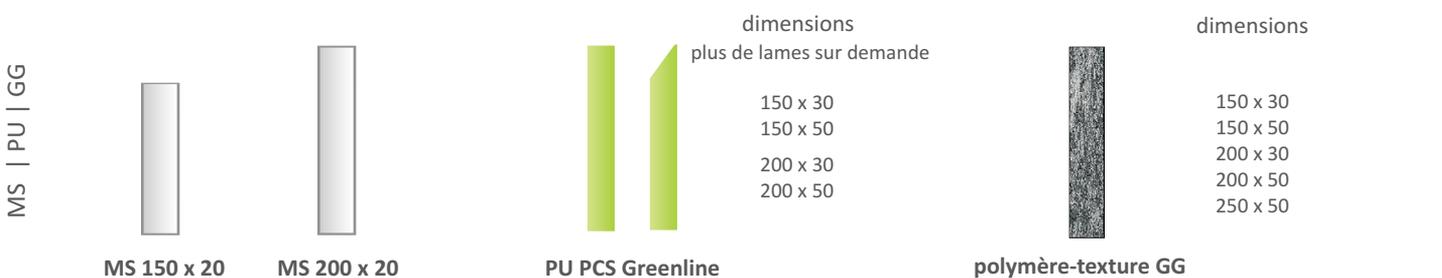
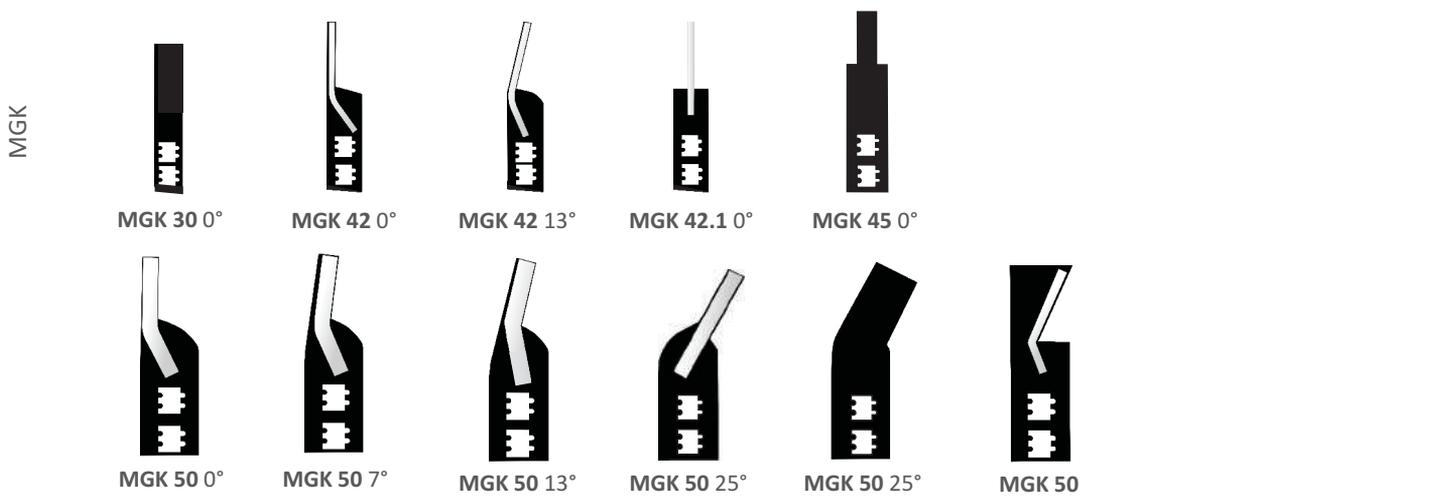
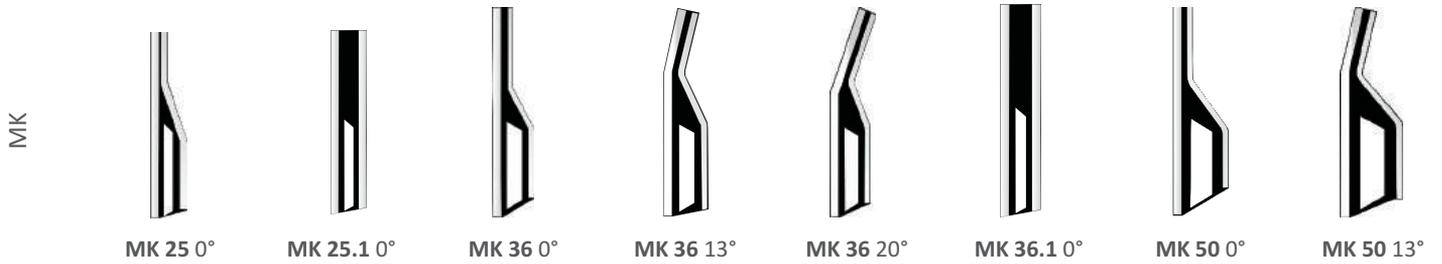
L'aperçu suivant est approprié comme aide à la décision, quelle lame vous convient. Donc, vous voyez à nouveau toutes les caractéristiques spéciales et les avantages de toutes les lames en comparaison directe.

Encore incertain ? Nous vous invitons à contacter notre service client, soit par e-mail ou par téléphone.

| | MS | MK | MGK | MG, MEG, GG, PCS |
|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Durée de vie | ●●●○○ | ●●●●● | ●●●○○ | ●●○○○ |
| L'agressivité | ●●●●● | ●●●●○ | ●●○○○ | ●○○○○ |
| Enlever la glace | ●●●●● | ●●●●○ | ○○○○○ | ○○○○○ |
| Propriété de glissement | ●●○○○ | ●●●●○ | ●●○○○ | ○○○○○ |
| Résistant aux chocs* *MS, MK avec amortisseurs | ●○○○○ | ●○○○○ | ●●●○○ | ●●●●● |
| Protection de routes | ○○○○○ | ●●○○○ | ●●●○○ | ●●●●● |
| Faible bruit | ●○○○○ | ●●●○○ | ●●●●● | ●●●●● |
| Pavés | ○○○○○ | ●○○○○ | ●●●○○ | ●●●●● |
| Chemins de terre | ○○○○○ | ○○○○○ | ●●●●● | ●●●●● |

Types de lames MUTTER

Les lames peuvent être fabriquées individuellement pour chaque type de chasse-neige peu importe le fabricant. Les possibilités techniques dans notre usine, ainsi que la compétence et l'expérience de nos employés nous permettent d'optimiser le déneigement. Comme résultat, nous pouvons proposer des différents types de lames de déneigement. Pour plus d'informations, visitez la page prochaine.



Le saviez-vous ?

Vous avez pu voire une sélection de nos différentes lames à neige. Nous vous présentons maintenant l'effet de toutes les types de lames.

On dit « chaque machine est seulement bonne comme son conducteur ». Ceci est particulièrement vrai pour les lames en caoutchouc, caoutchouc-céramique et polymère. MUTTER vous conseille l'angle d'attaque de 90° (verticale à la route) pour améliorer et stabiliser le déneigement et un trajet plus confortable. Cela vous permet également de protéger votre chasse-neige et la lame.

Les lames en acier ou en combinaison fonctionnent bien avec un angle d'attaque. Avec une inclinaison correspondante, les lames MK peuvent être désamorçé afin d'être moins agressif. Lors de la commande, faites attention à l'inclinaison de votre lame de déneigement et aux réglages individuels de votre véhicule. Nous vous conseillons de suivre les recommandations de mode d'emploi du fabricant de votre véhicule. Avec ces informations nous pouvons vous offrir la lame idéale.

Si le déneigement est trop agressif, les lames peuvent contrecarrer l'angle d'attaque positif et réduire l'agressivité.



La pente positive du chasse-neige a pour conséquence que les lames MK 0° sont également positifs sur la route. Plus votre chasse-neige est positif sur la route, plus le déneigement est agressif.



Si le déneigement est donc trop aggressive, les lames inclinées peuvent contrer l'angle d'attaque positif et réduire l'agressivité.



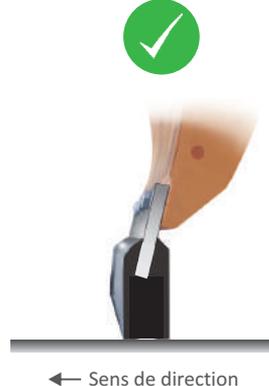
La pente positive du chasse-neige a pour conséquence qu'une lame en acier céramique à 0° est également positif sur la route. Cette circonstance est suivie d'effets négatifs lors du déneigement.



L'angle d'attaque positif du chasse-neige est compensé par la lame MUTTER incliné. Comme résultat, la lame est à un angle idéal de 90° par rapport à la route.

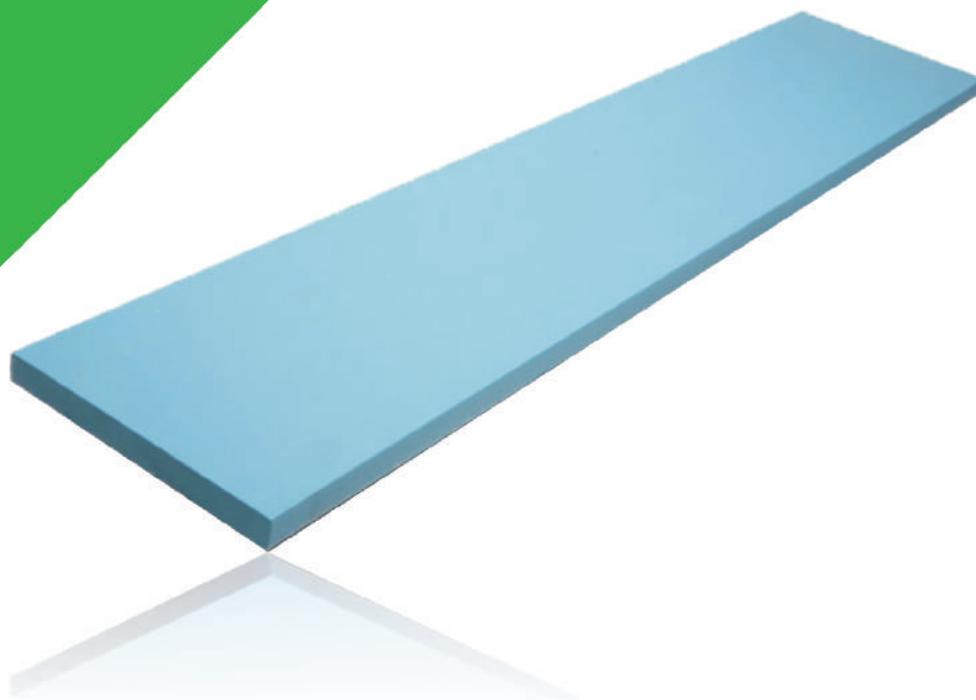


La pente positive du chasse-neige a pour conséquence qu'une lame droite en caoutchouc ou en polyuréthane soit également positif sur la route. Votre déneigement sera inconfortable et moins efficace.



Comme alternative aux lames ordinaire en caoutchouc et polyuréthane, la lame MG peut être perpendiculaire grâce l'insert en acier à la surface de la route. Cela améliore le confort et le déneigement.

Bandes d'usure pour fraise à neige



Avec les bandes d'usures de MUTTER, la durée de vie de votre souffleuse à neige se prolonge. Changer simplement les couteaux en acier usés et protéger votre souffleuse contre les apparences d'usage ou les endommagements.

Nos bandes d'usure font partie des produits numéro 1 sur le marché. Depuis plus de 90 ans, l'acier scandinave garantit une fiabilité exceptionnelle et prolonge la durée de vie des outils et durabilité contrôlée.

L'acier de haute qualité avec sa dureté de 450 à 500 HB et grâce à ses différentes dimensions convient à un grand nombre de souffleuses à neige. Plus informations ainsi qu'un formulaire de contact approprié, y compris la fiche de dimension, peuvent être trouvés sur notre site web.

Vos avantages en un clin d'œil :

- ◆ Prolonge la durée de vie de la souffleuse à neige
- ◆ Dureté de 450 à 500 HB
- ◆ 100 x 10 mm, 100 x 12 mm ou 100 x 15 mm
- ◆ Dimensions individuelles sur demande

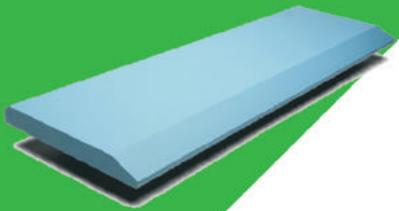
Approprié pour :



Souffleuse à neige



Usure en acier pour engin de terrassement



Cutting Edges

- Soudage sur Pelleteuse à chargement frontal et l'excavateur
- Pour nouvelle production ou pour la régénération
- Dimension standard :
largeur x épaisseur x longueur
100 x 12 x 3000 mm, 150 x 16 x 6100 mm,
150 x 20 x 6100 mm, 200 x 20 x 6100 mm



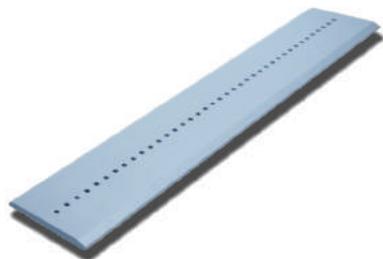
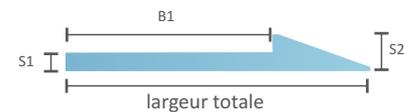
Wear Stripes

- Pour souder à l'arrière de la cuillère
- Protège la Pelle contre l'endommagements
- Dimension standard :
Largeur x épaisseur
100 x 10 mm, 100 x 12 mm oder 100 x 15 mm,
longueur max. 6000 mm



Profiles Cutting Edges

- Retient les endommagements sur votre Pelleteuse ou l'excavateur
- A souder ou à viser
- Également utilisé comme coupe-bordure ou à des fins de réparation
- Dimension standard :
Épaisseur S1 x largeur B1 x épaisseur S2 x largeur totale x longueur max.
11 x 46 x 21 x 101 x 6100 mm



Bolt-on Edges

- Peut-être vissé et tourné
- Sert comme protection du couteau de base et prolonge sa durée de vie
- Dimension standard :
Épaisseur x largeur x longueur max.
20 x 200 x 2300 mm



Vos avantages en un clin d'œil :

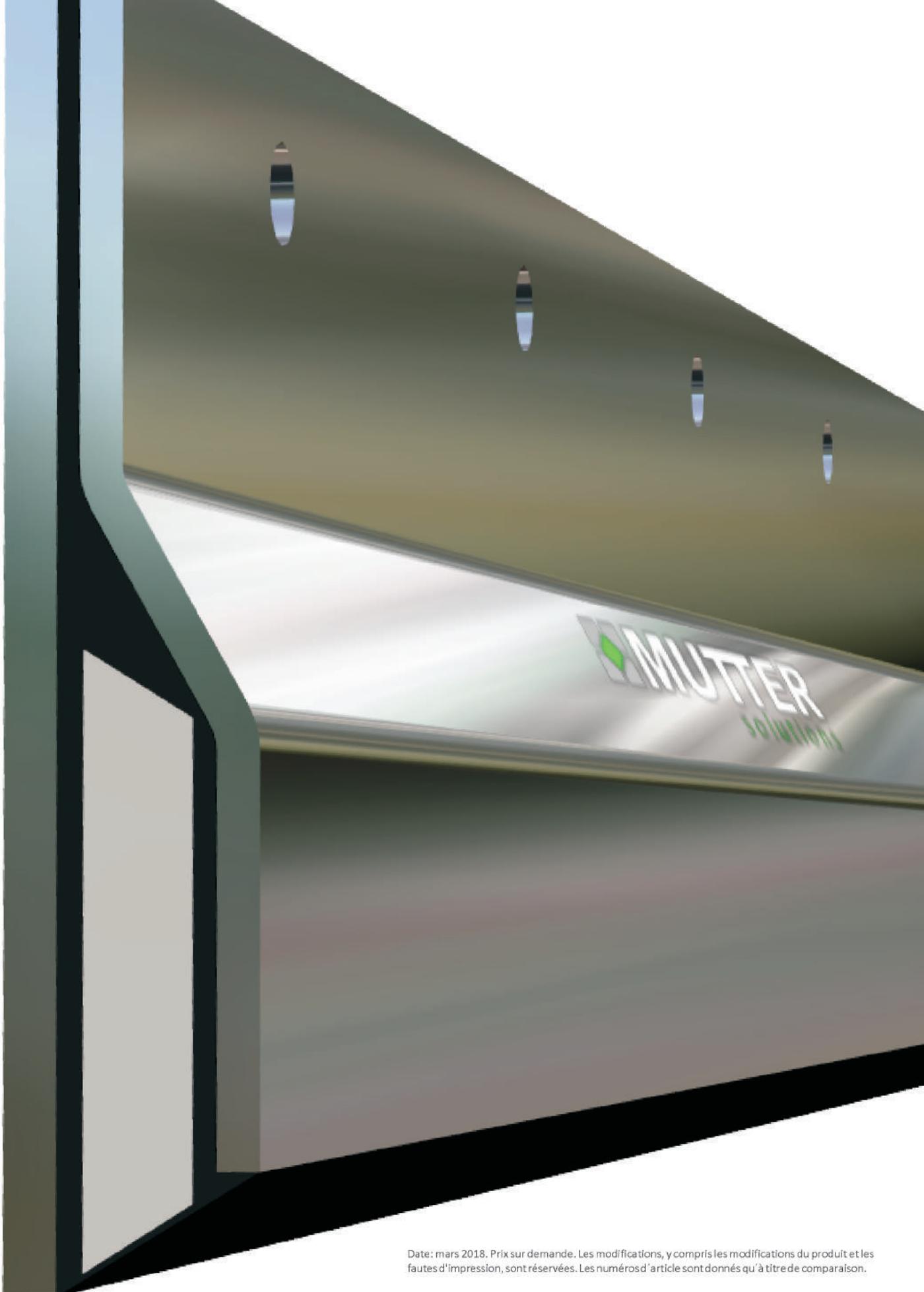
- ◆ Prolonge la durée de vie de la pelle
- ◆ Acier de haute qualité
- ◆ Dureté de 450 à 500 HB
- ◆ Dimensions individuelles sur demande
- ◆ Perçage selon les spécifications du client

Approprié pour :



Pelleteuse à
chargement frontal
et l'excavateur





Date: mars 2018. Prix sur demande. Les modifications, y compris les modifications du produit et les fautes d'impression, sont réservées. Les numéros d'article sont donnés qu'à titre de comparaison.

Snowstick GmbH
CH - 3212 Gurmels
+41 76 787 83 72
office@snowstick.ch

snowstick
snowstick.ch