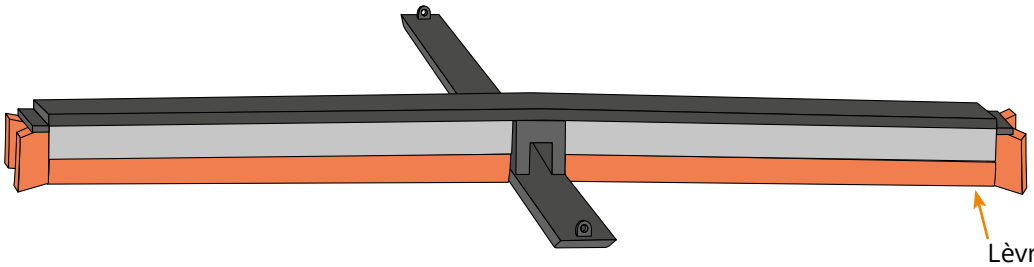
Sur revêtements caoutchouc KRAIBURG pour caillebotis

Conditions préalables :

Les revêtements d'aires d'exercice ont été montés selon la notice de montage KRAIBURG.

En général :	Utiliser des racleurs spécialement adaptés aux sols caoutchouc.
En cas de modifications :	Adapter les racleurs selon les prescriptions KRAIBURG après l'accord du fabricant.
Veuillez noter :	Seuls les matériaux à base de caoutchouc, plastique ou de métal peuvent entrer en contact avec les tapis caoutchouc : en aucun cas des matériaux abrasifs tels que p. ex. le béton.

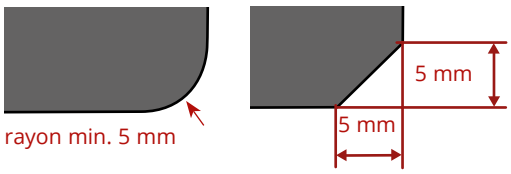


Conditions préalables générales :

① Adoucir les arêtes de différentes pièces du racleur

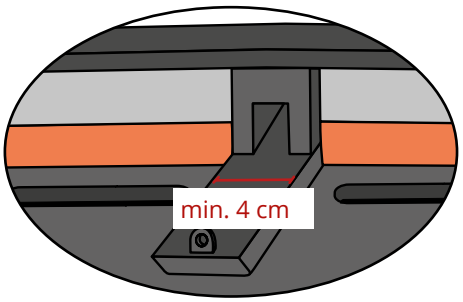
- adoucir toutes les arêtes de matière non élastique, entrant en contact avec les tapis (biseau de 5 x 45° ou arrondi de R5) !
- contrôler les racleurs pour des arêtes vives dues à l'usure

Important :
entretien régulier !
contrôler le racleur au moins une fois par an !

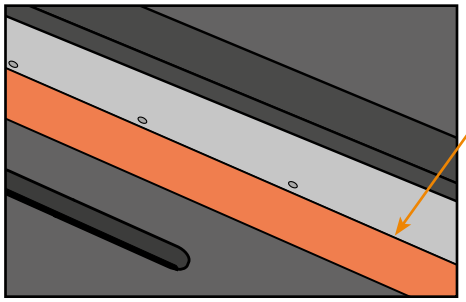


② La pression d'appui doit être aussi faible que possible

- surfaces d'appui des pièces du racleur : largeur min. 4 cm
- pour les racleurs > 250 kg : nous consulter ! ☎



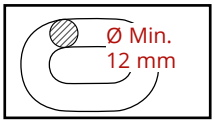
③ Le racleur doit être équipé d'une lèvre en caoutchouc ou d'une brosse souples



Exemple :

Autres types de racleur

Racleurs à traction :

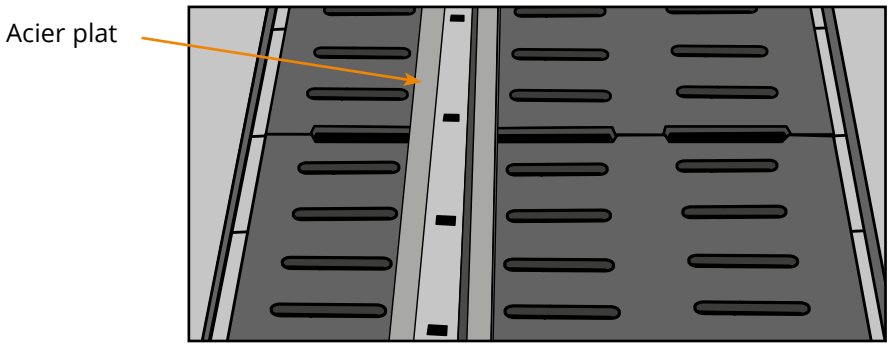


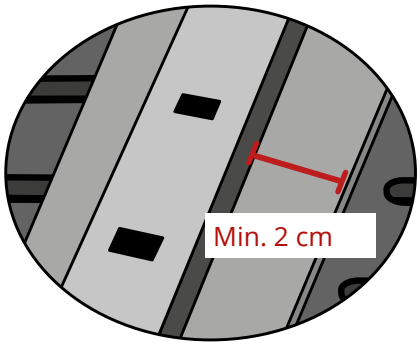
• rehausser la position de la poulie de l'épaisseur des tapis
• pas besoin de protéger les tapis contre l'abrasion en utilisant :
- une **chaîne à maillons en acier rond** d'un diamètre minimal de 12 mm
- une corde en plastique ou un câble gainé de plastique

(Les câbles en acier ne doivent pas reposer directement sur les tapis caoutchouc
-> protéger les tapis contre l'abrasion par le câble !)

Racleurs hydrauliques :

• monter le rail de traction / la bielle de poussée sur les tapis
• stabiliser le système en plaçant en dessous de l'acier plat large : - épaisseur env. 3 mm
- débordant au minimum de 2 cm





Exemple :

Robots racleurs :

• ils fonctionnent sur les revêtements de caillebotis KRAIBURG lorsque les conditions préalables générales sont remplies (voir ci-dessus)

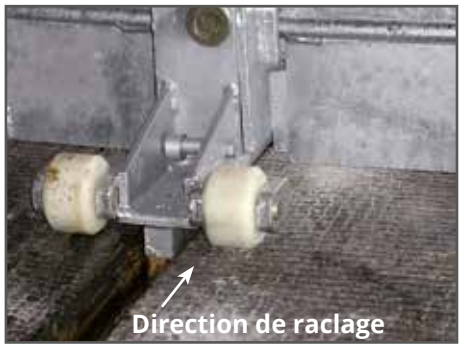
Adaptation du racleur - Exemples -

Adoucir les arêtes de différentes pièces du racleur

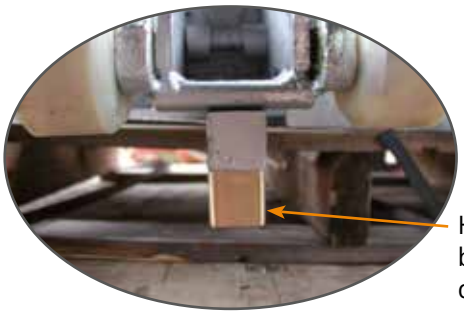
Surface d'appui du patin latéral arrondie

Volet latéral
Attention : arêtes vives ! (-> arrondir !)

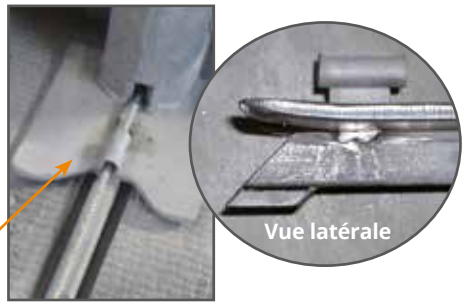
Bloc central



Bloc central sur roulettes larges en plastique



Hauteur du guide sous le bloc central augmentée de l'épaisseur des tapis



Appui large pour le bloc central, en forme de patin recourbé

Appui large pour le bloc central, fers ronds soudés

Patins latéraux

Patins latéraux avec fers ronds et appui large

Patins latéraux larges et recourbés vissés

Patins latéraux larges et recourbés

Important : entretien régulier

Les pièces du racleur s'usant aussi sur caoutchouc, les arêtes deviennent vives.

Contrôler le racleur au moins une fois par an et arrondir les arêtes vives !

Exemple : usure du racleur au niveau des pièces en acier

après env. 1 année d'utilisation sur caoutchouc :
abrasion importante visible

Adaptation du racleur :
1. **retourner le racleur et le contrôler**
2. **arrondir les arêtes vives à l'aide d'une tronçonneuse**