

Per sistemi di pulizia a ruspetta su pavimentazioni chiuse rivestite con rivestimenti in gomma KRAIBURG



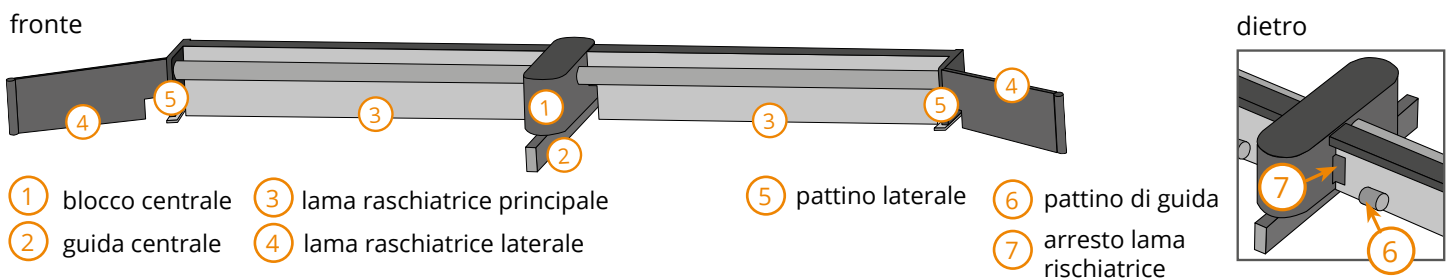
Condizione preliminari:

I tappeti sono stati montati seguendo le istruzioni di montaggio KRAIBURG.

Fondamentale: Utilizzare solo ruspette appositamente sviluppate per l'utilizzo su pavimenti in gomma

In caso di modifiche: Adattare in coordinazione con il produttore della ruspetta secondo le seguenti indicazioni KRAIBURG per la ruspetta

Nota: I soli materiali in movimento che possono venire in contatto con i tappeti in gomma sono quelli non abrasivi, come gomma/plastica o metallo, non materiali abrasivi come ad es. il cemento
Le traverse devono essere fatti in metallo



- ① blocco centrale
- ② guida centrale
- ③ lama raschiatrice principale
- ④ lama raschiatrice laterale
- ⑤ pattino laterale
- ⑥ pattino di guida
- ⑦ arresto lama raschiatrice

Requisiti minimi

① Smussare tutti gli spigoli della ruspetta

- Smussare tutti gli spigoli che vengono in contatto con i tappeti (smusso o arrotondamento)!
- Controllare l'usura degli spigoli taglienti della ruspetta!



Importante:

Fare la manutenzione regolarmente!
Controllare la ruspetta almeno annualmente!

lame raschiatrici ③, ④:

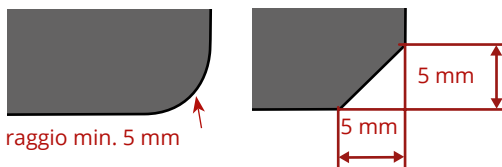
almeno con R2



raggio min. 2 mm

blocco centrale ① e pattino laterale ⑤:

almeno con R5 o smusso 5 x 45°



raggio min. 5 mm

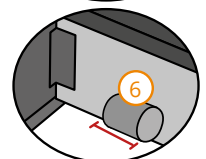
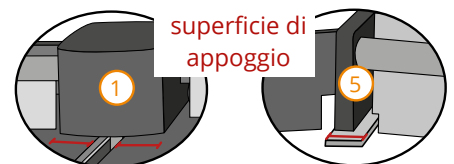
② La pressione di appoggio deve essere la più bassa possibile

Superfici di appoggio delle parti della ruspetta:	ruspetta standard con blocco centrale fino a ca. 250 kg di peso complessivo:	ruspetta pesante con blocco centrale fino a ca. 500 kg di peso complessivo:
blocco centrale ① e pattini laterali ⑤	largo min. 4 cm	largo min. 8 cm
pattino guida delle lame raschiatrici ⑥	largo min. 6 cm	largo min. 8 cm

Ruspette estremamente pesanti e ruspette senza blocco centrale:

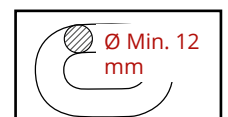
aumentare le superfici di appoggio adeguatamente (per questo calcolare la pressione di superfici delle parti della ruspetta)

- Pressione di superficie massima consentita per la ruspetta:
 - al blocco centrale ① : max. 0,3 kg/cm²
 - ai pattini laterali ⑤ : max. 0,5 kg/cm²



③ Impianti senza guide centrali:

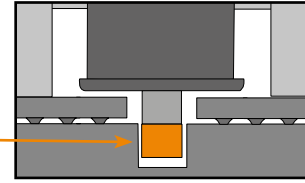
- alzare la puleggia di rinvio alzata dello spessore del tappeto
- i cavi di acciaio non devono mai appoggiarsi direttamente sui tappeti
-> Proteggere i tappeti dall'usura causata dai cavi d'acciaio!
- Nei seguenti casi non è necessario proteggere la superficie del tappeto contro l'usura:
 - quando si utilizza una catena a maglie tonde con diametro min. di 12 mm
 - quando si utilizza una fune di plastica o un cavo rivestito di plastica



Adattare la ruspetta

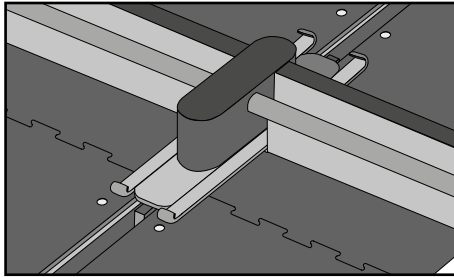
Blocco centrale ①

! **Nota:** Dopo il montaggio dei tappeti la guida della ruspetta nella canalina di guida deve essere ancora garantita! La guida deve essere alta il doppio dello spessore dei tappeti!

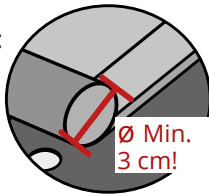


Modi di adattamento:

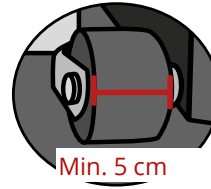
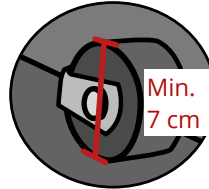
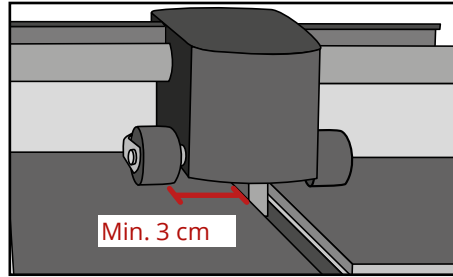
① zone di appoggio a forma di pattino (davanti e dietro)



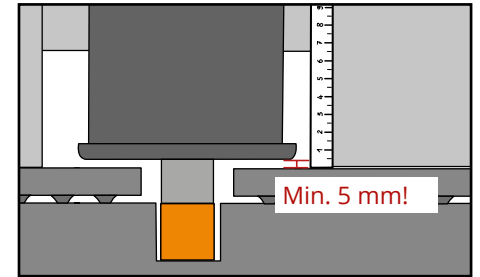
altra possibilità:
montare ferri tondi



② rulli



③ event. in aggiunta: alzare blocco centrale



distanza minima dal tappeto: 5 mm

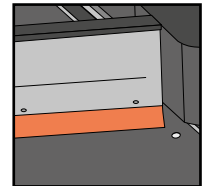
! **Fare attenzione all'usura!**

Lame raschiatrici ③

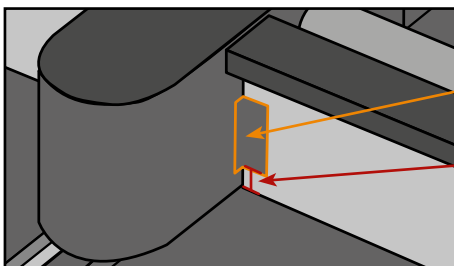
Condizioni:



i Una **striscia in gomma o plastica** montata sulle lame raschiatrici può portare a migliori risultati di pulizia (è molto utile nel caso di avvallamenti o irregolarità nel pavimento).



arresto lama raschiatrici ⑦

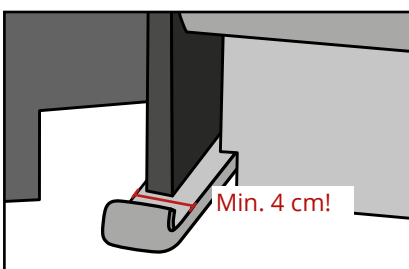


arresto lama raschiatrici

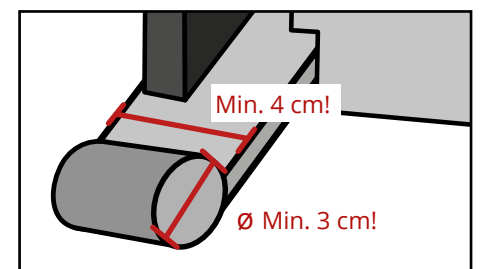
Nessun contatto con il pavimento!
La distanza è molto importante!

Pattino laterale ⑤

davanti e dietro piegato a slitta



altra possibilità:
montare ferri tondi



Adattamento della ruspetta - esempio -

Smussare gli spigoli della ruspetta



arrotondare la zona di appoggio dei pattini laterali



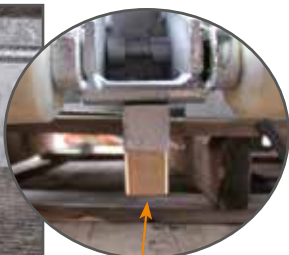
lame di raschiamento laterali
Attenzione: spigoli vivi! (-> arrotondare!)

Blocco centrale



il blocco centrale si muove su larghi rulli di plastica

arresto lama raschiatrice



spessorare la guida del blocco centrale dello spessore dei tappeti



ampio appoggio per il blocco centrale, piegato in alto a forma di slitta all'estremità



vista laterale



ampio appoggio per il blocco centrale e con ferri tondi aggiunti

Pattini laterali



pattini laterali con largo appoggio e ferro tondo aggiunto



pattino laterale largo e piegato in alto a forma di slitta, avvitato



pattino laterale largo e piegato in alto a forma di slitta

Lame raschiatrici



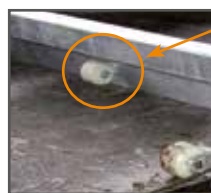
anello catena saldato



ferri tondi saldati sulla lama



pattino di guida sulla lama



pattino di guida con rullo applicato sulla lama



arresto lama raschiatrice: nessun contatto con il pavimento



Una striscia in gomma montata sulle lame raschiatrici migliora la rimozione del letame. L'impiego su gomma non dà problemi.

Importante: fare una manutenzione regolare

Anche su gomma, le parti di scorrimento della ruspetta si usurano e l'abrasione crea degli spigoli affilati.

! Controllare almeno annualmente la ruspetta e levigare gli spigoli taglienti arrotondandoli!

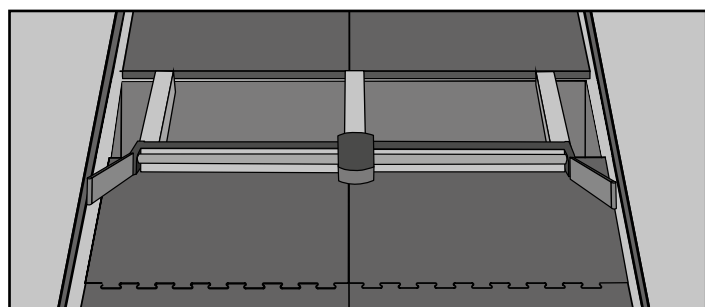
Esempio: l'usura che le parti in acciaio manifestano

Scorrimento su gomma dopo circa un anno:
chiara abrasione riconoscibile



! Regolazione del cursore:
1. Girare e controllare il cursore
2. Arrotondare i bordi col flessibile

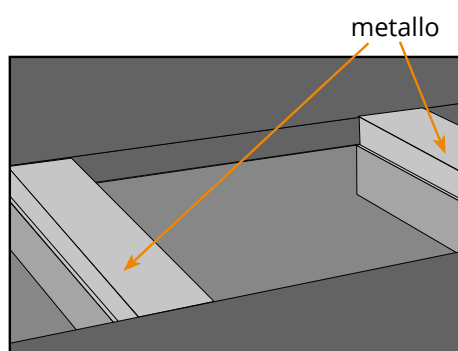
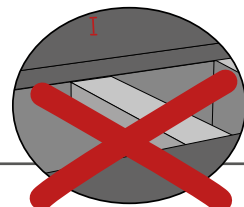
Per passaggi della ruspetta sopra la fossa di scarico



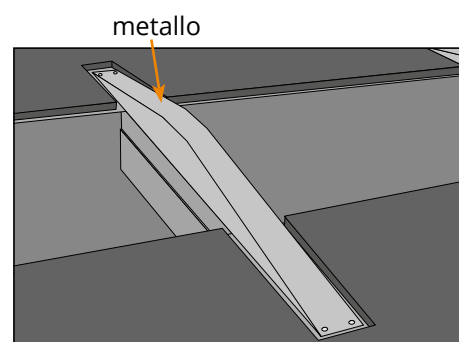
Requisiti minimi

- Le traverse devono essere allo stesso livello del tappeto
- Senza rilievi dove la ruspetta potrebbe impigliarsi!

! Senza rilievi!
La zona d'attraversamento non deve trovarsi sotto il livello del tappeto!



i **Consiglio:** una staffa curvata è ancora più indicata per garantire un passaggio della ruspetta senza problemi -> ad esempio montare un ferro curvato



Esempi pratici:

