



**Notre sélection de grattoirs
UNGER**

NETTOYAGE CLASSIQUE DE VITRES

GRATTOIRS À VITRES

ERGOtec® NINJA



Porte-grattoir pratique pour la ceinture



Mécanisme flexible



Combo pratique avec porte-grattoir & grattoir

Disponible en 2 tailles :
10 cm 15 cm



GRATTOIR ErgoTec® NINJA

- Le premier grattoir 2 en 1 avec un mécanisme de pivotement unique en son genre.**
- L'angle du mécanisme en acier inoxydable extrêmement solide se règle facilement de 0° à 30° en appuyant sur un bouton.
 - Nouveau mécanisme de curseur particulièrement solide pour changer les lames
 - S'enclenche d'une manière sûre sur les perches télescopiques de UNGER.
 - Avec lames en acier inoxydable pour grattoir à vitres UNGER haut de gamme

No. de réf.	Lame	Boîte
EN100	10 cm	5
EN150	15 cm	5



COMBO ErgoTec® NINJA (GRATTOIR + PORTE-GRATTOIR)

No. de réf.	Lame	Boîte
ENH10	10 cm	5
ENH15	15 cm	5

LAMES EN ACIER INOXYDABLE POUR GRATTOIR À VITRES UNGER HAUT DE GAMME



- **Longue durée d'utilisation :** Les lames doubles en acier inoxydable 440A ont un tranchant optimal longue durée.
- **Développé pour une utilisation rapide et facile :** Les lames en acier inoxydable 440A de UNGER ont été développées pour des résultats de nettoyage optimaux, en enlevant les saletés persistantes des vitres. Chaque lame a été affûtée avec précision, et possède ainsi un angle de coupe parfait, pour un travail précis et rapide.
- **Utilisation :** Idéal pour l'utilisation quotidienne sur les vitres. Enlève peinture, autocollants, ruban adhésif, projections de mortier et peinture, ainsi que d'autres saletés difficiles à enlever.



PORTE-GRATTOIR ErgoTec® NINJA



Porte-grattoir solide pour la ceinture.

- Bloquez le grattoir en quelques secondes avec « EasyClip ». Ainsi, il ne peut pas tomber
- Porte-grattoir en plastique solide, avec insert en acier inoxydable de protection contre la lame coupante

No. de réf.	Compatible	Boîte
HT150	S'adapte aux grattoirs de 10 cm et 15 cm	5



LAMES EN ACIER INOXYDABLE POUR GRATTOIR A VITRES HAUT DE GAMME



No. de réf.	Lame	Info	Boîte
ENB10	10 cm	1 étui = 25 lames	10 étuis
ENB15	15 cm	1 étui = 25 lames	10 étuis

Convient aussi pour les grattoirs ErgoTec®, ProTrim et Trim

4 CM, ACÉRÉE D'UN CÔTÉ



ErgoTec® GRATTOIR DE SÉCURITÉ

Le grattoir ergonomique avec mécanisme de verrouillage.

Lames de rechange : SRB10, SRB20, SRBDB

- Ergonomique : Avec revêtement en caoutchouc.
- Sûr : Lame rétractable.
- Maniable : Toujours sur soi.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
SR03K	4 cm	20 en box	20
SR04K	4 cm	50 en présentoir de comptoir	50

GRATTOIR DE SÉCURITÉ

**

Le grattoir pratique avec mécanisme de verrouillage

Lames de rechange : SRB10, SRB20, SRBDB

- Robuste : Métallique.
- Sûr : Lame rétractable.
- Maniable : Toujours sur soi.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
SR20K	4 cm	20 en box	20
SR50K	4 cm	50 en présentoir de comptoir	50



MINI GRATTOIR LAME EN CARBONE

*

Le grattoir petit avec son mécanisme raffiné. En pot de 100 pratique. Lames de rechange : SRB10, SRBDB

- Extrêmement maniable - se range partout !
- Avec mécanisme de sécurité.
- Lame de 4 cm très coupante.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
STMIN	4 cm	en seau plastique	100

MINI GRATTOIR LAME EN PLASTIQUE

*

Élimination en douceur de la saleté sur les surfaces sensibles.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
22233	4 cm	en seau plastique	100

LAMES DE GRATTOIRS À VITRES 4 cm, CARBONE

Pour SR03K, SR04K, SR20K, SR50K, STMIN, 22233.

- Pratique : Toujours 10 lames sur soi en toute sécurité.
- Efficace : Très coupante (d'un côté).
- Sûre : Lame à étrier avec support en aluminium.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
SRB10	4 cm	1 box = 100 lames	1 box
SRB20	4 cm	1 box = 250 lames (50x5)	1 box
SRBDB	4 cm	1 box=10 lames en distributeur	48 box



10/15 CM, ACÉRÉES DES DEUX CÔTÉS



ErgoTec® GRATTOIR À VITRES

Le grattoir avec extra Power. Poignée ergonomique à deux composants.

Lames de rechange : TR100 (10cm), TR150 (15cm).

- Efficace : Surface du grattoir extra grande. Lame double.
- Pratique : Changement de lame facile avec glissière.
- Sûr : Protection; adapté au cône de sécurité.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
EG100	10 cm	Conditionnés en présentoir de comptoir	10
EG150	15 cm	Conditionnés en présentoir de comptoir	10

PROTRIM 10

Le grattoir poids léger pratique au quotidien.

Lames de rechange : TR100, KL100

- Pratique : Petit et maniable - Toujours sur soi.
- Sûr : Protection de lame glissante.
- Simple : Changement de lame et nettoyage en appuyant sur un bouton.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
TX100	10 cm	Conditionnés en présentoir de comptoir	10

TRIM 10+1

**

Grattoir à vitres en inox. Dans étui en plastique pratique de 10 lames.

Lames de rechange : TR100, KL100

- Qualité : Inox robuste.
- Pratique : Adapté aux poignées de raclette UNGER.
- Sûr : Pliant.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
TM100	10 cm	1 étui = 1 porte-lame + 10 lames	10 étuis
TH100	10 cm	1 étui = 25 paquets de 5	25

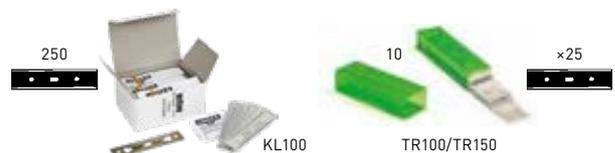


LAMES DE GRATTOIRS À VITRES 10/15 cm, CARBONE

Lames à vitres, acérées des deux côtés.

Pour TX100, EG100, EG150, TM100, EN100, EN150.

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
KL100	10 cm	1 box = 250 lames en vrac	1 box
TR100	10 cm	1 étui = 25 lames	10 étuis
TR150	15 cm	1 étui = 25 lames	10 étuis



GRATTOIRS DE SURFACE

10 CM, LAME AVEC CÔTES COUPANT & NON-COUPANT



ErgoTec® GRATTOIR



Le grattoir de surface ergonomique. Avec poignée à deux composants.

- Ergonomique : Poignée en plastique agréable.
- Performant : Tête métallique solide, inclinée.
- Efficace : Lame avec côté coupant & non-coupant.

No. de réf.	Lame	Boîte
SH000	10 cm	10



ErgoTec® GRATTOIR À MANCHE LONG



Le grattoir de surface avec plus de force. Avec poignée en deux parties.

- Puissant : Plus de force avec le manche de 25 cm.
- Efficace : Lame avec côté coupant & non-coupant.
- Sûre : Avec protection.

No. de réf.	Lame	Boîte
SH250	10 cm	10



LAMES DE GRATTOIRS DE SURFACE

Lame en acier inoxydable double coupante/non-coupante. 1 boîte avec 10 distributeurs de 10 lames. Pour SH000, SH250

- Efficace : Côté coupant pour enlever p. ex. la colle et la moquette. Côté non-coupant pour enlever le mortier et la saleté persistante

No. de réf.	Lame	Info	Boîte
RB100	10 cm	1 boîte = 10 lames	10 boîtes



CONSEILS DES EXPERTS - COMMENT GRATTENT LES PROS

- Vérifiez si la vitre est résistante aux rayures et si elle est adaptée au traitement avec le racloir. Ne sont pas adaptés p. ex. : verre acrylique, vitre laminée, verre solaire, verre de sécurité (ESG). Veuillez tenir compte des indications d'entretien du fabricant.
- Essayez éventuellement le racloir d'abord à un endroit caché.
- Avant le travail, contrôlez si la vitre n'est pas endommagée et signalez-le le cas échéant.
- Contrôlez si la lame n'est pas endommagée et changez-la éventuellement ou tournez-la.
- La surface qui doit être traitée, doit toujours être humide.
- Le mieux c'est d'utiliser un agent de séparation, p. ex. « UNGER Liquid ».
- Ne raclez que dans un seul sens ! Ne reculez jamais le racloir - Risque de rayures !
- Après avoir raclé, vérifiez s'il n'y a pas des restes de colle ou de mortier sur la lame. Changez ou tournez éventuellement la lame.

ATTENTION : Nos lames sont acérées comme des lames de rasoir. Il faut les manipuler avec grande précaution. Attention en changeant la lame !



APERÇU DES GRATTOIRS VITRES

GRATTOIRS A VITRES (lame aiguisée des 2 côtés)	QUALITÉ	MATÉRIAU DE LA LAME	TAILLE DE LA LAME	POIGNÉE	S'ENCLENCHE SUR UN CÔNE DE SÉCURITÉ	RÉGLAGE D'ANGLE	CHANGEMENT DE LAME	MÉCANISME DE PROTECTION	
ErgoTec® NINJA (EN100, EN150)	***	Acier inoxydable	10 cm 15 cm	Plastique à deux composants		✓	Glissière	Capuchon de protection	p. 46
ErgoTec® (EG100, EG150)	***	Acier au carbone	10 cm 15 cm	Plastique à deux composants		-	Glissière	Capuchon de protection	p. 47
PROTRIM (TX100)	***	Acier au carbone	10 cm	Plastique	-	-	Tirer	lame rétractable	p. 47
ErgoTec® GRATTOIR DE SÉCURITÉ (SR03K, SR04K)	***	Acier au carbone	4 cm	Acier inoxydable avec revêtement en caoutchouc	-	-	Pousser sur le côté	lame rétractable	p. 47
TRIM 10+1 (TM100, TH100)	**	Acier au carbone	10 cm	Acier inoxydable	-	-	Pousser sur le côté	Mécanisme de pliage	p. 47
GRATTOIR DE SÉCURITÉ (SR20K, SR50K)	**	Acier au carbone	4 cm	Acier inoxydable	-	-	Pousser sur le côté	lame rétractable	p. 47
MINI GRATTOIR (STMIN, 22233)	*	Acier au carbone (STMIN) Plastique (22233)	4 cm	Plastique	-	-	Pousser sur le côté	Tourner la lame	p. 47

LAMES DES GRATTOIRS VITRES (aiguës des 2 côtés)	QUALITÉ	MATÉRIAU	TAILLE	COMPATIBLE AVEC LE GRATTOIR						EMBALLAGE				
				NINJA	ERGOTEC	PROTRIM	TRIM 10+1	ERGOTEC GRATTOIR DE SÉCURITÉ	MINI GRATTOIR	BOÎTE	CONTENU BOÎTE	VPE		
LAMES DE GRATTOIRS A VITRES PRÉMIUM (ENB10, ENB15)	***	Acier inoxydable	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Étui	25 lames	10 étuis (250 lames)	p. 46	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Étui	25 lames	10 étuis (250 lames)	p. 46	
LAMES DES GRATTOIRS A VITRES (KL100, TR100, TR150, SRB10, SRB20, SRBDB)	***	Acier au carbone	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Étui	25 lames	10 étuis (250 lames)	p. 47	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Carton	250 lames	1 carton (250 lames)	p. 47	
			4 cm	-	-	-	-	-	✓	✓	Blisters	100 lames	1 blister (100 lames)	p. 47
				-	-	-	-	-	✓	✓	Affichage sur carton	50 boîtes de 5 lames chacune	1 carton (250 lames)	1 carton (250 lames)
-	-	-	-	-	-	✓	✓	Affichage sur carton	48 distributeurs de 10 lames chacun	1 carton (480 lames)	1 carton (480 lames)	p. 47		

VUE D'ENSEMBLE GRATTOIR DE SURFACE

GRATTOIR DE SURFACE (lame aiguisée sur 1 côté)	QUALITÉ	MATÉRIAU DE LA LAME	TAILLE DE LA LAME	POIGNÉE	S'ENCLENCHE SUR UN CÔNE DE SÉCURITÉ	EN ANGLE TÊTE DE MÉTAL	CHANGEMENT DE LAME	MÉCANISME DE PROTECTION	
ErgoTec® GRATTOIR (SH000)	***	Acier inoxydable	10 cm	Matériau à deux composants		✓	visser	Capuchon de protection	p. 48
ErgoTec® GRATTOIR À MANCHE LONG (SH250)	***	Acier inoxydable	10 cm	Manche long (25 cm) Matériau à deux composants	-	✓	visser	Capuchon de protection	p. 48

GRATTOIR DE SURFACE LAMES (lame aiguisée sur 1 côté)	QUALITÉ	MATÉRIAU	TAILLE	COMPATIBLE AVEC LE RACLOIR			EMBALLAGE			
				ERGOTEC	ERGOTEC GRATTOIR À MANCHE LONG	GRATTOIR DE SOL LÉGER	BOÎTE	CONTENU DE LA BOÎTE	VPE	
LAMES DE SURFACE PRÉMIUM (RB100)	***	Acier inoxydable	10 cm	✓	✓	✓	Affichage Carton	10 distributeurs à 10 lames	10 distributeurs (100 lames)	p. 48

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



Le Réseau Cocci
03 89 72 05 35
courrier@lereseaucocci.fr