



Design SOFT GROUND

Design HARD GROUND





Fabricant de crampons pour l'usage des cavaliers



MICHEL VAILLANT, UN FABRICANT INNOVANT POUR LES CAVALIERS

Pleinement conscient des réticences des cavaliers face au cramponnage (mise en place des crampons difficile notamment à cause du retaraudage des mortaises et confusion parmi tous les modèles existants sur le marché), Michel Vaillant a créé la gamme de crampons FASTUDS°. Une gamme simplifiée, facile et rapide à mettre en place...

Avec les crampons FASTUDS°, faites profiter du Vissage Self Cleaning pour gagner du temps et s'affranchir du re-taraudage des mortaises. Offrez du Grip et une durée de vie à toute épreuve grâce au à la pointe tungstène et au corps en acier durci, pour «accrocher» à tous les types de sols. Proposez seulement 8 crampons pour couvrir tous les besoins des cavaliers, avec un descriptif épuré et des références explicites.

Michel Vaillant conçoit et fabrique des produits spécifiques pour le pied du cheval, dont une large gamme de crampons depuis plus de 70 ans : Mordax, crampons Michel Vaillant, crampons PoP, clous tungstène...

Forts d'une véritable culture industrielle, notre savoir-faire est un atout majeur, avec des investissements toujours high-tech, la qualité comme leitmotiv, et une stratégie sans cesse tournée vers l'innovation.

Les cavaliers abordent enfin sereinement le cramponnage!





Les crampons FASTUDS°

VISSAGE SELF CLEANING

Vissez vos crampons en un seul geste sans réparer vos mortaises. Au moment du vissage, le filetage se répare dans le même temps. Plus besoin du taraud, vous cramponnez 2 fois plus vite!

GRIP EN TOUTES CIRCONSTANCES

Qualité exceptionnelle : avec leur pointe tungstène et leur corps en acier durci, ils conserveront très longtemps leur design accrocheur, pour le meilleur grip sur tous types de sols.

8 CRAMPONS POUR TOUS LES BESOINS

Une gamme unique de 8 crampons seulement, couvrant tous les usages et facile à appréhender. Identification aisée par la référence : Type de sol /Dépassement/Type de filetage.



Existent en filetage M10 ou en W3/8"



Existent en filetages métrique M10 ou en W3/8

FASTUDS: SG 9

Crampon FASTUDS®.

Design sol souple.

Dépassement 9 mm.

Filetage self-cleaning.

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-SG9-M10 W3/8" : Réf. FASTUDS-SG9-W3/8

FASTUDS: SG 13

Crampon FASTUDS*.

Design sol souple.

Dépassement 13 mm.

Filetage self-cleaning.

 $M\'{e}trique~M10: R\'{e}f.~FASTUDS-SG13-M10$

W3/8": Réf. FASTUDS-SG13-W3/8









FASTUDS SG 17

Crampon FASTUDS®.

Design sol souple.

Dépassement 17 mm.

Filetage self-cleaning.

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-SG17-M10 W3/8" : Réf. FASTUDS-SG17-W3/8

FASTUDS SG 21

Crampon FASTUDS®.

Design sol souple.

Dépassement 21 mm.

Filetage self-cleaning.

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-SG21-M10 W3/8" : Réf. FASTUDS-SG21-W3/8



Existent en filetages métrique M10 ou en W3/8

FASTUDS HG 6

Crampon FASTUDS*.

Design sol dur - Routes.

Dépassement 6 mm.

Filetage self-cleaning.

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-HG6-M10 W3/8" : Réf. FASTUDS-HG6-W3/8

FASTUDS HG 10

Crampon FASTUDS®. Design sol dur.

Dépassement 10 mm. Filetage self-cleaning.

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-HG10-M10

W3/8": Réf. FASTUDS-HG10-W3/8















FASTUDS HG 14

Crampon FASTUDS®.

Design sol dur.

Dépassement 14 mm.

Filetage self-cleaning.

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-HG14-M10 W3/8" : Réf. FASTUDS-HG14-W3/8

FASTUDS HG 16

Crampon FASTUDS®.

Design sol dur.

Dépassement 16 mm.

Filetage self-cleaning.

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-HG16-M10 W3/8" : Réf. FASTUDS-HG16-W3/8



CLÉ FASTUDS.

Clé à visser + 2 embouts magiques pour déboucher l'intérieur des mortaises en un tour de main.

Réf CLF-FASTUDS

BOUCHON MOUSSE FASTUDS.

Bouchon en mousse pour éviter le remplissage des mortaises. Très pratique et facile à utiliser. Plaque de 50 bouchons.

Réf. BOUCHON-FASTUDS















KIT FASTUDS SOFT GROUND

Contient:

8 x FASTUDS-SG13

1 clé + 50 bouchons mousse

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-SGKIT1317-M10 W3/8" : Réf. FASTUDS-SGKIT1317-W3/8

KIT FASTUDS HARD GROUND

Contient :

8 x FASTUDS-HG10

8 x FASTUDS-HG14

1 clé + 50 bouchons mousse

Métrique M10 : Réf. FASTUDS-HGKIT1014-M10

W3/8": Réf. FASTUDS-HGKIT1014-W3/8



VISSAGE	RÉFÉRENCES	DÉPASSEMENT (mm)	UTILISATION	FILETAGE
SELF CLEANING	FASTUDS-SG9-W3/8	9	Sol souple	Whitworth 3/8"
	FASTUDS-SG13-W3/8	13	Sol souple	Whitworth 3/8"
	FASTUDS-SG17-W3/8	17	Sol souple	Whitworth 3/8"
	FASTUDS-SG21-W3/8	21	Sol souple	Whitworth 3/8"
	FASTUDS-HG6-W3/8	6	Routes	Whitworth 3/8"
	FASTUDS-HG10-W3/8	10	Sol dur	Whitworth 3/8"
T A	FASTUDS-HG14-W3/8	14	Sol dur	Whitworth 3/8"
	FASTUDS-HG16-W3/8	16	Sol dur	Whitworth 3/8"
	CLE-FASTUDS			
8	BOUCHON-FASTUDS			
of the same of the	FASTUDS-SGKIT1317-W3/8	8 FASTUDS SG 13 8 FASTUDS SG 17 + 1 clé + 50 bouchons mousse	Sol souple	Whitworth 3/8"
	FASTUDS-HGKIT1014-W3/8	8 FASTUDS HG 10 8 FASTUDS HG 14 + 1 clé + 50 bouchons mousse	Sol dur	Whitworth 3/8"



	RÉFÉRENCES	DÉPASSEMENT (mm)	UTILISATION	FILETAGE
VISSAGE SELF CLEANING	FASTUDS-SG9-M10	9	Sol souple	Métrique M10
A 8	FASTUDS-SG13-M10	13	Sol souple	Métrique M10
	FASTUDS-SG17-M10	17	Sol souple	Métrique M10
	FASTUDS-SG21-M10	21	Sol souple	Métrique M10
	FASTUDS-HG6-M10	6	Routes	Métrique M10
	FASTUDS-HG10-M10	10	Sol dur	Métrique M10
T A	FASTUDS-HG14-M10	14	Sol dur	Métrique M10
A	FASTUDS-HG16-M10	16	Sol dur	Métrique M10
	CLE-FASTUDS			
	BOUCHON-FASTUDS			
	FASTUDS-SGKIT1317-M10	8 FASTUDS SG 13 8 FASTUDS SG 17 + 1 clé + 50 bouchons mousse	Sol souple	Métrique M10
	FASTUDS-HGKIT1014-M10	8 FASTUDS HG 10 8 FASTUDS HG 14 + 1 clé + 50 bouchons mousse	Sol dur	Métrique M10



www.michel-vaillant.com

Michel VAILLANT
INNOVATION SPIRIT

FABRICANT DE CRAMPONS

Michel VAILLANT

4 Bd du Chevran - BP 124 74302 Cluses Cedex - France

Tél.: +33(0) 4 50 98 63 80 Fax: +33(0) 4 50 98 48 40