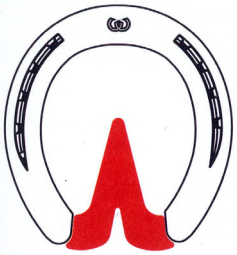
Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE ORTHO-KIT 1.0

FER EN CŒUR



This Heart Bar can easily be modified into an open toe shoe.

En utilisant la barre sur des fers Warrior avec des pinçons latéraux ou en quartier ou sur les fers Warrior Special, l'effet de la modification est optimisé par la forme de la pince du fer.

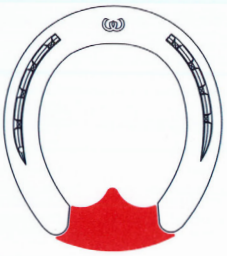
CHAMPS D'APPLICATION

- Fourbure chronique
- Pathologies du tendon du fléchisseur profond
- Pathologies du ligament intrinsèque du tendon du fléchisseur profond
- Affection naviculaire chronique
- Douleurs palmaires du pied
- Inflammation des ligaments du doigt
- Seimes

EFFET

- Expansion de la zone de soutien palmaire sans modification du levier palmaire
- Diminution du risque de déferrage lié au fait de tirer sur le fer (par rapport à une ferrure avec extension palmaire)
- Augmentation de l'angle de la phalange distale sur un sol mou
- Diminution de la tension du tendon du fléchisseur profond et une diminution de la pression sur la zone naviculaire
- Sans contact avec la fourchette: protection de la fourchette et de la partie palmaire du sabot (os naviculaire, fixation du tendon du fléchisseur profond) sur tous les types de sols
- En contact avec la fourchette: augmentation continue de la surface porteuse dans la partie palmaire du sabot, quel que soit le type de sol.

FER OVALE



This Eggbar can easily be modified into an open toe shoe.

En utilisant la barre sur des fers Warrior avec des pinçons latéraux ou en quartier ou sur les fers Warrior Special, l'effet de la modification est optimisé par la forme de la pince du fer.

CHAMPS D'APPLICATION

- Pathologies du tendon du fléchisseur profond
- Pathologies du ligament intrinsèque du tendon du fléchisseur profond
- Affection naviculaire chronique
- Douleurs palmaires du pied
- Inflammation des ligaments du doigt

EFFET

- Expansion de la zone de soutien palmaire et du levier palmaire
- Augmentation de l'angle de la phalange distale sur un sol mou
- Réduction de l'effet de levier exercé sur la partie avant (du doigt) du sabot sur tous les sols
- Diminution de la tension du tendon du fléchisseur profond et une diminution de la pression sur la zone naviculaire
- Sans contact avec la fourchette : protection de la fourchette et de la partie palmaire du sabot (os naviculaire, fixation du tendon du fléchisseur profond) sur tous les types de sols
- En contact avec la fourchette : augmentation continue de la surface porteuse dans la partie palmaire du sabot, quel que soit le type de sol

FER À PLANCHE

This Straight Bar can easily be modified into an open toe shoe.

En utilisant la barre sur des fers Warrior avec des pinçons latéraux ou en quartier ou sur les fers Warrior Special, l'effet de la modification est optimisé par la forme de la pince du fer.

CHAMPS D'APPLICATION

- Fourbure chronique
- Pathologies du tendon du fléchisseur profond
- Pathologies du ligament intrinsèque du tendon du fléchisseur profond
- Affection naviculaire chronique
- Douleurs palmaires du pied
- Inflammation des ligaments du doigt
- Seimes

EFFET

- Expansion de la zone de soutien palmaire sans modification du levier palmaire
- Diminution du risque de déferrage lié au fait de tirer sur le fer (par rapport à une ferrure avec extension palmaire)
- Augmentation de l'angle de la phalange distale sur un sol mou
- Diminution de la tension du tendon du fléchisseur profond et une diminution de la pression sur la zone naviculaire
- Sans contact avec la fourchette: protection de la fourchette et de la partie palmaire du sabot (os naviculaire, fixation du tendon du fléchisseur profond) sur tous les types de sols
- En contact avec la fourchette: augmentation continue de la surface porteuse dans la partie palmaire du sabot, quel que soit le type de sol.

FER À PLANCHE HAUTE PERFORMANCE

This Straight Bar Performance shoe can easily be modified into an open toe shoe.

En utilisant la barre sur des fers Warrior avec des pinçons latéraux ou en quartier ou sur les fers Warrior Special, l'effet de la modification est optimisé par la forme de la pince du fer.

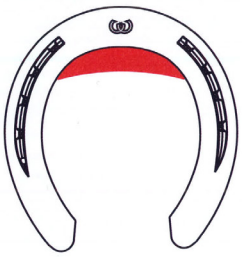
CHAMPS D'APPLICATION

- Fourbure chronique
- Pathologies du tendon du fléchisseur profond
- Pathologies du ligament intrinsèque du tendon du fléchisseur profond
- Affection naviculaire chronique
- Douleurs palmaires du pied
- Inflammation des ligaments du doigt
- Seimes

EFFET

- Expansion de la zone de soutien palmaire sans modification du levier palmaire
- Diminution du risque de déferrage lié au fait de tirer sur le fer (par rapport à une ferrure avec extension palmaire)
- Augmentation de l'angle de la phalange distale sur un sol mou
- Diminution de la tension du tendon du fléchisseur profond et une diminution de la pression sur la zone naviculaire
- Sans contact avec la fourchette: protection de la fourchette et de la partie palmaire du sabot (os naviculaire, fixation du tendon du fléchisseur profond) sur tous les types de sols
- En contact avec la fourchette: augmentation continue de la surface porteuse dans la partie palmaire du sabot, quel que soit le type de sol.

FER À PINCE LARGE



En diminuant la largeur des branches du fer (meulage, découpe de la cannelure), l'effet du fer est optimisé sur un sol mou.

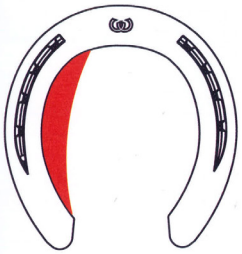
CHAMPS D'APPLICATION

- Pathologies du tendon du fléchisseur superficiel
- Pathologies du ligament intrinsèque du tendon du fléchisseur superficiel
- Pathologies du ligament suspenseur du boulet et de ses ligaments intrinsèques

EFFET

- Augmentation de la zone de contact avec le sol dans le doigt
- Diminution de l'enfoncement du doigt sur un sol mou
- Une orientation moins verticale de l'angle de la phalange distale dorso-palmaire par rapport à des fers standard sur un sol mou
- La position de la phalange distale correspond à l'orientation sur un sol dur = constante
- Sur un sol mou, une diminution de la tension du tendon du fléchisseur superficiel, du ligament intrinsèque du fléchisseur superficiel et du ligament suspenseur du boulet

FER À BRANCHES LARGES



La branche intérieure ou extérieure du fer peut être élargie en soudant une barre de branche large.

En diminuant la largeur de la branche opposée (meulage, découpe de la cannelure), l'effet du fer est optimisé sur un sol mou.

Le meulage/forgeage de l'extérieur (côté sol) de la branche plus étroite (« laminage ») intensifie l'effet sur tout type de surface. Les deux peuvent être combinés.

CHAMPS D'APPLICATION

- Lésion des ligaments latéraux (élargissement du côté de la lésion/diminution de la largeur du côté opposé/laminage du côté opposé)
- Arthrose unilatérale des articulations du doigt (élargissement du côté opposé de la pathologie/diminution de la largeur du côté de la pathologie/laminage du côté de la pathologie)

EFFET

- Augmentation unilatérale de la zone de contact avec le sol
- Enfoncement accru du côté opposé sur un sol mou
- Soulagement des ligaments latéraux du côté élargi
- Soulagement de l'arthrose unilatérale du côté non élargi

DIMENSIONS

L'ORTHOKIT 1.0

Taille	Model	mm	
		Largeur	Hauteur
Ortho S	Fer à Pince Large	68.5	17.2
	Fer à Branches Larges	89.5	21.4
	Fer en Cœur	62.2	75.9
	Fer à Planche	61.0	33.9
	Fer à Planche Haute Performance	61.0	33.9
	Fer Ovale	70.7	36.8
Ortho M	Fer à Pince Large	79.3	20.1
	Fer à Branches Larges	102.8	25.1
	Fer en Cœur	68.7	84.1
	Fer à Planche	66.6	37.0
	Fer à Planche Haute Performance	68.0	38.0
	Fer Ovale	79.2	40.8
Ortho L	Fer à Pince Large	90.2	22.5
	Fer à Branches Larges	118.0	28.4
	Fer en Cœur	78.6	96.9
	Fer à Planche	75.4	42.6
	Fer à Planche Haute Performance	75.4	42.6
	Fer Ovale	89.7	46.5

FER OVALE

FER EN CŒUR

FER À PLANCHE

FER À PLANCHE HAUTE PERFORMANCE

FER À PINCE LARGE

FER À BRANCHES LARGES

COMMENTAIRES

TAILLE

La taille S s'insère dans un fer Warrior antérieur de taille 0 (équivaut à un Ryder Original de taille 2 / Euroskill de taille 0)

La taille M s'insère dans un fer Warrior antérieur de taille 2 (équivaut à un Ryder Original de taille 4 / Euroskill de taille 2)

La taille L s'insère dans un fer Warrior antérieur de taille 5 (équivaut à un Ryder Original de taille 7 / Euroskill de taille 5)

IMPORTANT

Les modifications ORTHOKIT ont différents effets sur différents types de sol. Il est important de prendre en compte la litière dans le box et les types de sols sur lesquels le cheval est travaillé pour un effet optimal.

Notez bien que le fait de diminuer la charge sur une structure anatomique sera toujours accompagné d'une augmentation de la charge dans une autre zone.

Les extrémités des barres pour fers ovales, en cœur, à planche et à planche haute performance sont préfabriquées gauches et droites. Assurez-vous que les barres sont correctement insérées.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

L'ORTHOKIT de Werkman doit uniquement être sélectionné, utilisé et monté par des maréchaux-ferrants et des vétérinaires qui disposent de connaissances adéquates en matière de ferrure orthopédique. Une sélection ou un montage inexpérimenté ou erroné de l'ORTHOKIT de Werkman (particulièrement lors de l'assemblage des pièces par soudure) peut annuler l'effet souhaité et même provoquer des lésions. Par conséquent, C.V. Werkman n'endosse aucune responsabilité pour les éventuelles lésions, dommages, frais ou autres conséquences dus à une sélection et/ou un montage inexpérimentés ou erronés de l'ORTHOKIT de Werkman.