



FERRADIX®

FACILITEZ-VOUS LA VIE

CATALOGUE FERRADIX®

Notre Gamme • Nos outils
Matériel de pose • Accessoires



BIENVENUE DANS L'ANCRAGE VERTICAL

BIENVENUE



Madame, Monsieur,

je suis heureux de vous présenter le catalogue de la gamme FERRADIX®.

Il y a 25 ans, j'ai inventé le Pieu FERRADIX®, une nouveauté absolue dans le monde de l'ancrage vertical. J'ai été inspiré, pour son design, par la disposition particulière des racines du chêne en forme de "T".

A l'aide des outils et techniques de pose, les applications des FERRADIX® sont ingénieuses et vastes. Le FERRADIX® a réussi les tests du CETE (laboratoire régional des Ponts et Chaussées de St Quentin) et de la BAST (*Bundesanstalt für Straßenwesen*).

Notre matière première étant l'acier, 100% RECYCLABLE, nous participons activement à la préservation des ressources naturelles. De plus Sträb a mis en place depuis de nombreuses années un système drastique de tri de tous ses déchets.

STRÄB, société familiale franco-allemande est située au Sud de Stuttgart, bassin industriel d'excellence. Plus de 10 grandes sociétés nous font confiance dans la sous-traitance, parmi lesquelles: BMW, BOSCH, METABO, SIEMENS, VW et MERCEDES.

Vous découvrirez dans ce catalogue que beaucoup de produits peuvent être combinés les uns avec les autres, ce qui en fait un vrai MECCANO.

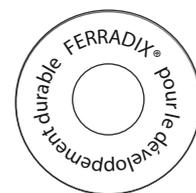
Grâce au FERRADIX® vos travaux deviennent ainsi plus efficaces, plus esthétiques et finalement plus rentables.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Bader'.

Joachim Bader
Propriétaire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'German Käsmier'.

German KÄSMEIER
Directeur Général



INDEX

BIENVENUE DANS L'ANCRAGE VERTICAL



6

Notre gamme
FERRADIX®



24

Nos outils de
pose FERRADIX®



22

Le matériel de
pose sélectionné



31

Les accessoires
FERRADIX®



Dossier 2006 - 296 (affaire 43780.01)



SON COEUR TOUT EN ACIER

La bague acier biconique brevetée exerce une force de retenue exceptionnelle empêchant toute rotation ou traction verticale du support.

Votre matériel est automatiquement centré et mis d'aplomb.

Les quatres emboutis de la platine de serrage évitent la proéminence des têtes de boulons.

En cas de "CRASH" ou vandalisme, le support est remplacé en quelques minutes.

L'ensemble est galvanisé à chaud, selon norme EU.



Remplacement rapide



Extrêmement robuste



ALPHA Ferradix®

Sa popularité est fondée sur sa simplicité: En sol naturel vous prenez le pieu, vous engagez le mouton et vous l'enfoncez. C'est fait.

CITY Ferradix®

Un succès immédiat dans la ville: grâce à sa forme, vous scellerez facilement et sereinement vos supports.

extrémité pointue	extrémité arrondie
en enrobé: L. 400 à 600 mm	dans enrobé épais, béton désactivé, pierre
en terrain naturel: L. 600 à 800 mm	dans pavé autobloquant, pavé granit
Sections du support: Ø 50 à 100 mm, 80x40 mm, 80x80 mm	Sections du support: Ø 60 à 90 mm, 80x40
Longueurs conseillées: 400 à 600 mm	Longueur unique du CITY: 300 mm



Tous nos pieux sont livrés avec le kit de serrage adapté à votre mât.



FERRADIX®

Tous nos pieux d'ancrage FERRADIX sont développés, produits et vendus uniquement par Sträb GmbH.

Le FERRADIX est tout en acier galvanisé à chaud.

Plus de 300 références pour faire votre choix.

Lancez-vous!

Section de 40 à 100 mm: le FERRADIX répond parfaitement au diamètre de votre mât.



Alpha Ferradix® 76x600 mm





ALPHA
50x400

200102



ALPHA
50x400

200100



ALPHA
50x600

200200



ALPHA
50x600

200201



Kit de fixation ø 50
Joint conique

2050



Kit de fixation ø 50
Bague biconique acier

110154



Platine M12
Spéciale ø 50

110177



Platine d'obturation
Spéciale ø 50

110156



Mouton 50
Alésage ø 27

110047



Mouton 50
Alésage ø 29

110048



Enjoliveur 50
Inox

110304



Enjoliveur 50
Acier RAL

110354

60



ALPHA
60x300

2067



ALPHA
60x400

2066



ALPHA
60x600

2069



ALPHA
60x800

2099



CITY
60x300

2062



Kit de Fixation 60
Bague biconique acier

110157



Kit de Fixation Ø 62
Joint conique

110151



Fourreau
60x250

2064



Mouton 60
Alésage Ø 29

100126



Enjoliveur 60
Inox

100300



Enjoliveur 60
Acier RAL

100350



ALPHA
76x300

2074



ALPHA
76x400

2076



ALPHA
76x600

2078



ALPHA
76x800

2079



CITY
76x300

2073



Kit de Fixation 76
Bague biconique acier

2080



Kit de Fixation 76
Joint

sur demande



Fourreau
76x200

2072



Mouton 76
Alésage Ø 29

130006



Enjoliveur 76
Inox ou Acier RAL

sur commande

Accessoires de fixation

Suite

PAGE 31

80x40



ALPHA
80x40x300

200133



ALPHA
80x40x400

200111



ALPHA
80x40x600

200112



ALPHA
80x40x800

200118



CITY
80x40x300

2081



Kit de Fixation 80x40
Joint caoutchouc

200115



Mouton 80x40
Alésage Ø 29

804029



Enjoliveur 80x40
Inox ou Acier RAL

sur commande

Accessoires
de fixation

Suite

PAGE 31



ALPHA
80x300

2083



ALPHA
80x400

2084



ALPHA
80x600

2086



ALPHA
80x800

2088



Kit de Fixation 80
Joint

2089



Kit de Fixation 80
pour potelet à "mémoire"

2089R



Fourreau
80x500

2085



Mouton 80
Alésage Ø 29

110013

Accessoires
de fixation

Suite

PAGE 31

80x80



ALPHA
80x80x500

200300



ALPHA
80x80x700

200303



Kit de Fixation 80x80
Joint

200304



Fourreau
80x80x350

2883



Mouton 80x80
Alésage Ø 29

808029



Enjoliveur 80x80
Inox ou Acier RAL

sur commande

Accessoires
de fixation

Suite

PAGE 31



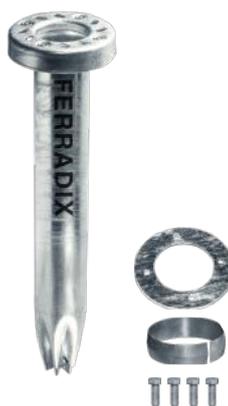
CITY
90x300

2097



ALPHA
90x400

90400



ALPHA
90x600

90600



ALPHA
80x800

90800



Fourreau
90x300

2093



Kit de Fixation
Bague biconique acier

2091



Kit de Fixation
potelet à "mémoire"

2091R



Fourreau
90x550

2090



Mouton 90
Alésage Ø 29

110024



Enjoliveur 80x80
Inox ou Acier RAL

sur commande

Accessoires
de fixation

Suite

PAGE 31

100



ALPHA
100x300

200132



ALPHA
100x500

200150



ALPHA
100x700

200160



ALPHA
100x800

200180



Kit de serrage
Joint Ø 100

200162



Kit de serrage
potelet à "mémoire"

200162R



Platine de fermeture
Joint Ø 100

200163



Mouton 100
Alésage Ø 29

110029



Enjoliveur 100
Acier RAL*

sur demande

Sections spéciales



Fourreau
60x30x200

200136



Fourreau
60x40x200

200280



Fourreau
90x300

2093



Kit de fixation 60x30
Joint torique

200139



Kit de fixation 60x40
Joint torique

200281



Kit de fixation 40x40
Ouverture en lumière

200152



Kit de fixation 40x40
Joint torique

200149



Mandrin pour Amarre

110123-125



ALPHA Amarre
60x500

200121



ALPHA Amarre
60x700

200122

Le Vis Versa



Se pose dans un Ferradix®Ø60

Extrêmement robuste

Propre et net

Sécurité des piétons



Mise en place de l'information temporaire



Notre concept:

- 1 pieu d'ancrage FERRADIX®Ø60
- 1 entretoise réversible
- 4 boulons M8 x 25mm
- 2 vis

Pour vos tubes de:

Ø 30 à 44mm

□ 35 x 35mm

Référence:
110245

Après la manifestation, le trottoir est à nouveau libre pour les piétons

Pour les balises



Montage sur
FERRADIX®

Hauteur Ferradix
au choix

Balise J1-J3



Platine de Fixation, Ø192
pour Balise J1-J3

110297

Balise J11-J12



Platine M12
balise J11-J12

110178



Montage sur
FERRADIX®

Hauteur Ferradix
au choix

Platines
de fixation
spéciales
pour les
J1-J3
J11-J12





60x400

200093-2



60x600

200094-2



Mouton 60
Alésage \varnothing 29

100126



76x400

200108-2



76x600

200081-2



Mouton 76
Alésage \varnothing 29

130006



80X40X400

200113-2



80x40x600

200114-2



Outils de
compactage

110537

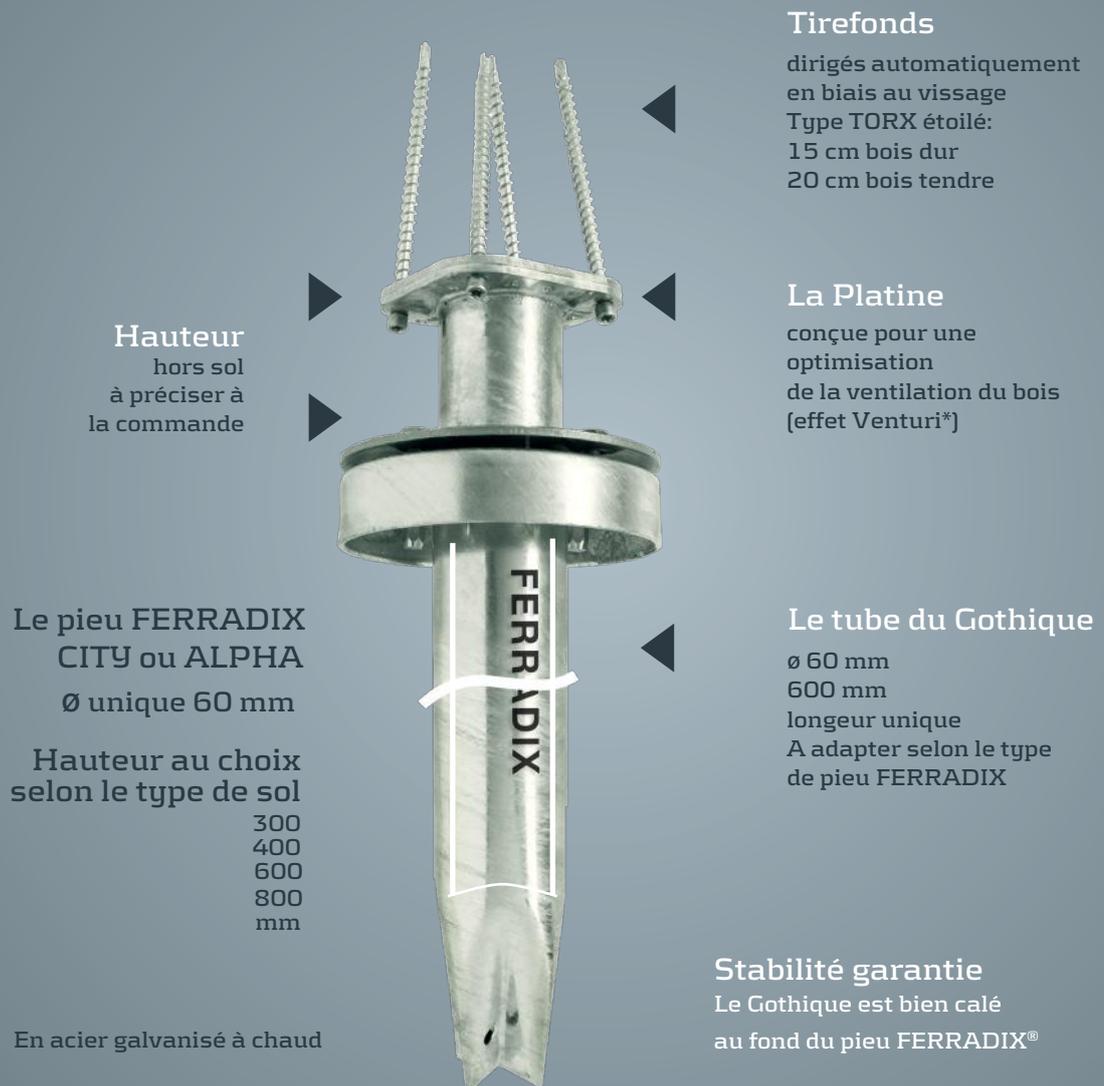


Mouton 80x40
Alésage \varnothing 29

804029

Le support GOTHIQUE

pour les potelets bois



Tirefonds

dirigés automatiquement
en biais au vissage
Type TORX étoilé:
15 cm bois dur
20 cm bois tendre

La Platine

conçue pour une
optimisation
de la ventilation du bois
(effet Venturi*)

Le tube du Gothique

ø 60 mm
600 mm
longueur unique
A adapter selon le type
de pieu FERRADIX

Stabilité garantie

Le Gothique est bien calé
au fond du pieu FERRADIX®

Hauteur
hors sol
à préciser à
la commande

Le pieu FERRADIX
CITY ou ALPHA
Ø unique 60 mm

Hauteur au choix
selon le type de sol
300
400
600
800
mm

En acier galvanisé à chaud

made by Sträb

* La circulation de l'air est accélérée grâce au rétrécissement de la zone de circulation.

Le Gothique

Montage
du
poteaux bois
sur le
GOTHIQUE



Test
résistance
remporté
avec
succès

Photos non contractuelles



Support Gothique
Ø 60, long: 300 mm

110524



Support Gothique
Ø 60, long: 600 mm

110521



Support Gothique
Fourche

110515



Soulie de sous
construction terrasse

110519

La Platine du
GOTHIQUE
est conçue pour
une
optimisation
de la ventilation
du bois
(effet Venturi)



pour Potelet bois ou mât
mât > 90x90 mm
ou > Ø 90 mm

110269



Support Gothique
6 tirefonds L 180 mm
2 pointes

110269



Support Gothique
4 tirefonds L 200 mm
2 pointes

110299



pour Potelet bois ou mât
mât > 100x100 mm
ou > Ø 120 mm

110299

LOCK unfix et TOP safe



TopSafe Ø 60

200161



LockFix Ø 60

200169



Clef pompier

200173



TopSafe Ø 76

200164



LockFix Ø 76

200170



Clef pompier

200173

La responsabilité des produits

L'application du produit

Nos produits sont conçus pour être utilisés comme petites fondations dans les domaines du transport, de la publicité, de la clôture, du mobilier urbain, des installations sportives, en particulier:

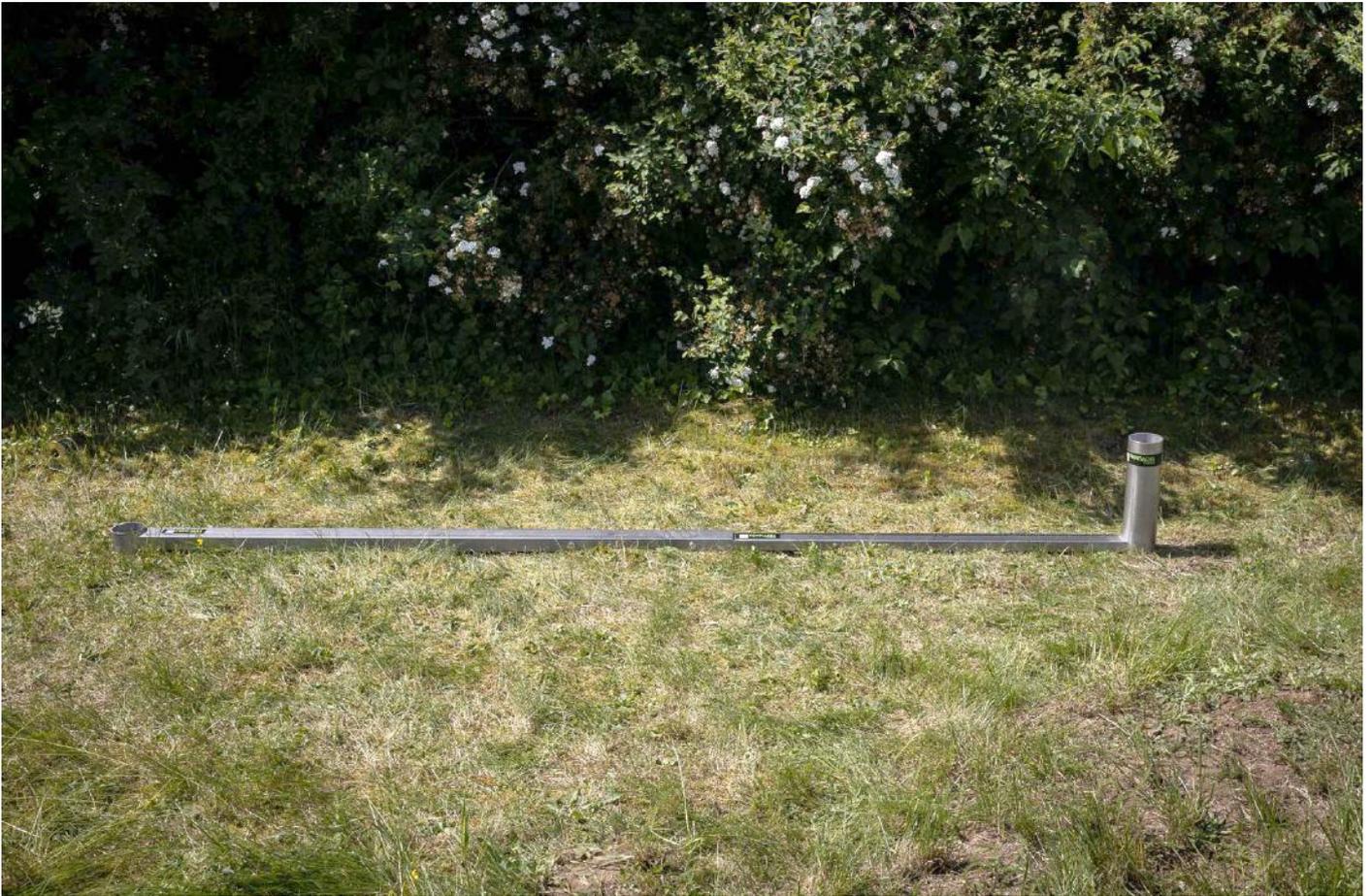
panneaux de signalisation et d'information, mobilier urbain tel que les bancs, les corbeilles à papier, les potelets, les bornes, les barrières, les garde-corps, les balises, les clôtures et clôtures de construction.

Les exemples d'application présentés sur notre site Web ou dans des catalogues et des brochures vous donnent une idée des fondations qui conviennent pour chaque application. Cependant, le nombre et la taille requise des fondations respectives sont des facteurs déterminants du type de sol, de la taille, du poids et de la charge de neige et de vent des différents objets à fixer. En ce qui concerne l'utilisation de nos produits pour la fixation d'objets plus grands, nous recommandons fortement que la fondation prévue soit sécurisée par un calcul statique. Notre responsabilité pour les dommages résultant d'un calcul structurel insuffisant ou incorrect est exclue.

Le respect des réglementations en vigueur pour l'utilisation / le montage incombe à l'utilisateur des fondations. Ce faisant, les règlements et directives du législateur, des autorités de surveillance et des associations professionnelles en matière d'exécution, de prévention des accidents et de protection de l'environnement doivent être respectés.

Nous fournissons les instructions nécessaires sur nos produits et la formation des utilisateurs par notre équipe technique pour assurer l'utilisation optimale des produits FERRADIX®.

Montage de clôture



Gabarit pour clôtures

REF. 200179



Vis-Versa
Support électoral

110245



Support de clôtures

110529



Cloche de carottage
Ø 29 mm

110434

Le Superset FERRADIX®

Le carottage de Sträb



En acier spécial trempé galvanisé.
Base biseautée.
A utiliser avec un marteau compresseur. (voir p. 22)

Tube Ø 60



alésage Ø 29
hauteur utile 400

110083

Tube Ø 76



alésage Ø 29
hauteur utile 800

110196



alésage Ø 29
hauteur utile 400

110054



alésage Ø 29
hauteur utile 800

110205



Tube Ø 64
hauteur utile 900

110208



Tube Ø 75
hauteur utile 900

110280



Tube Ø 100
hauteur utile 800

110067



Mouton
Ø 100 mm a
alésage Ø 29 mm

110068



Outil d'extraction pour
pieu et tube

110411



Cloche de centrage Ø 60
pour carottage par battage

200095F



Cloche de centrage Ø 76
pour carottage par battage

200107F



barre à mine en
deux partis
Ø 30 x 1500

110109

Des Coéquipiers prêts à tout

Le WACKER BH 55 en action. Cadence de frappe rapide. Percuteur léger, très grande énergie de frappe.



Joules

55
j

Frappes /min.

1300

Poids

24
kg

Puissance Opérationnelle

1,6 (2,18)
kw

Capacité du réservoir

1,8
l



Forrage Maximum

202
Ø

Vitesses

3

Poids

6,4
kg

Puissance Absorbée

2000
w

Sécurité antiblocage

1

La DUSS DIA303W à main levée. Niveau à bulle intégré, avec sa cloche diamantée adaptée au Ø du FERRADIX®.

Marteau + Carotteuse



Wacker 25x108
(emmanchement)

BH 55



pointe selon
emmanchement

sur demande



pointu selon
emmanchement

sur demande



Spatule selon
emmanchement

sur demande



Carotteuse DUSS +
malette complète

DIA303W



Réservoir d'eau, 16 l
pressurisée, à piles
sur roulettes

60160



CITY BOARD
guidage de la cloche

DIA-VO



Cloche diamantée Black*
Ø 162, hauteur 300 mm

162300B



Niveau à bulles
inox DUSS

DIA-NH



Manchon DUSS
changement rapide
côté machine

DIA-SVM



Manchon DUSS
changement rapide
côté cloche

DIA-SVK



* Les cloches diamantées -série Black- sont à utiliser uniquement dans les sols durs, compacts**. Utilisation interdite dans la grève.

** Le béton désactivé, l'enrobé épais, la pierre, les pavés autobloquants, les pavés granite.

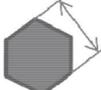


Tableau des Emmanchements

Selon votre marteau compresseur

Le marteau compresseur monté
avec sa pointerolle en action.

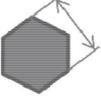
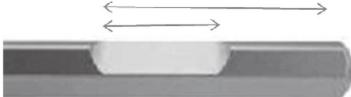
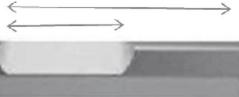
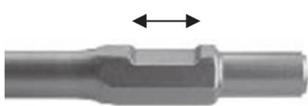
Pointerolles

Emmanchement côté machine	emmanchement	Pointerolle pour alésage Ø29	Ciseau pointu 400/450/500	Spatule 75mm
	 Ø 25 x 75mm	110128		110100
	 hexa. 25 x 108mm	110107	25108400	110102

Ø
29

Commencez par identifier l'emmanchement côté machine



Emmanchement côté machine	emmanchement	Pointerolle pour alésage Ø 29	Ciseau pointu 400/450/500	Spatule 75mm
	 Ø 27 x 80mm , épaulement carrée	110104	2780400	110108
	 hexa. 22 x 108mm	110113	741900450	110121
	hexa. 28 x 152mm	110099	28152450	110103
	hexa.28 x 160mm	110105	28160400	110138
	 hexa.28,7mm , Niche 70mm	110112	29150500	110136
	 Cylindre Ø 24x55 puis hexa. 30mm , Niche,	110111	751700400	110120
	hexa. 32 x 152mm	110118	32152400	110122
	hexa. 32 x 160mm	110119	32160400	110124

LA GIRAFE FERRADIX®

La verticalité made by Sträb



Niveau à bulle
intégré

Tube Inox

1,20
m



80x40

Manchon Inox

Ø 76
sans le manchon

Ø 60
sans le manchon

Idéale pour enfoncer le CITY et le metre d'aplomb.

Au repos, elle dort sur ses deux oreilles.

Référence: 110500

Référence: 110512

Accessoires (sauf 50 et 100)



Platine d'obturation

200117



Platine M12 balise J11-J12

110178



Platine banc lumière centrale

110199



Platine orientable Section au choix

sur commande



Support Gothique mât > 100x100 ou > Ø 120 mm

110299



Support Gothique mât > 90x90 ou > Ø 90 mm

110269



Vis Versa □ 35x35 mm Ø 30 à 44 mm

110245



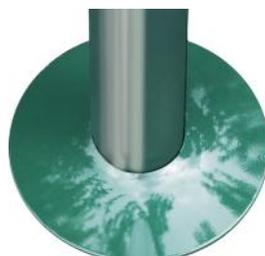
Platine spéciale balise J1-J3

110297



Platine Acier

AU CHOIX



Enjoliveur RAL ou Inox

AU CHOIX



Platine et potelet même RAL

AU CHOIX



Couleur standard RAL

AU CHOIX



FERRADIX®

FACILITEZ-VOUS LA VIE

Sträb GmbH & Co. KG
Behrstrasse 53
73240 Wendlingen sur Neckar
Allemagne

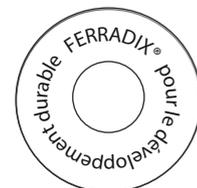
Administration ventes
imen.azizi@straeb.de
0033 (0)7 62 32 48 48
0049- 7024 94-10-19

www.ferradix.fr

Votre Agent régional:

BIENVENUE DANS L'ANCRAGE VERTICAL

® dans tous les pays de l'UE
et la Suisse



F0053F-04-2020