

# LOCBAT | Location de matériel TP

Location de matériel TP https://locbat.com



# CHEVILLE RALLONGE DUOXPAND 10x200 (boîte de 50 pcs)

#### Caractéristiques principales

- Combinaison astucieuse entre conception et matières pour une installation sûre dans le matériau de construction.
- Élément d'expansion avec deux profondeurs d'ancrage pour une utilisation flexible.
- Fixation multiple agréée pour applications non structurelles dans le béton et la maçonnerie.
- Les ergots anti-rotation empêchent la cheville de tourner dans le trou lors de l'installation.
- Vis de sécurité à tête hexagonale et rondelle intégrée pré-montée.

# Données techniques

homologation ETE

Diamètre nominal du foret (d<sub>0</sub>)

10 mm

profondeur de perçage mini. pour installation210 mm

traversante (h<sub>2</sub>)

épaisseur à fixer pour profondeur d'ancrage 150 mm

50 mm (t<sub>fix</sub>)

épaisseur à fixer pour profondeur d'ancrage 130 mm

70 mm (t<sub>fix</sub>)

épaisseur à fixer pour profondeur d'ancrage 60 mm

140 mm

épaisseur à fixer pour profondeur d'ancrage 40 mm

160 mm

Longueur de cheville (I) 200 mm

Empreinte TX40 / SW 13

Quantité 50 Pce(s)

GTIN (EAN-Code) 4048962440348



#### LOCBAT | Location de matériel TP Location de matériel TP

Location de matériel TP https://locbat.com





# **Description**

L'ancrage ultra-performant en matériaux pleins comme creux

#### **Avantages**

- Cheville bimatière qui s'adapte à tous les matériaux de construction et permet une utilisation universelle.
- La géométrie lamellaire brevetée assure une expansion douce dans le matériau de construction évitant ainsi d'endommager les parois des matériaux creux et permettant un ancrage près du bord.
- Le corps principal gris en nylon de haute qualité assure la résistance de la fixation, tandis que le composant rouge assure une expansion optimale et une sécurité supplémentaire.
- L'évaluation technique européenne (ETE) pour fixations multiples pour les applications non structurelles garantit une tenue sûre dans toutes les classes de matériaux de construction.
- La vis de sécurité prémontée est parfaitement adaptée à la cheville et permet un gain de temps lors de l'installation.

La cheville rallongée fischer DuoXpand avec deux profondeurs d'ancrage et sa vis à tête hexagonale fischer est agréée pour la fixation multiple d'applications non structurelles dans le béton, la maçonnerie et le béton cellulaire. En raison de sa géométrie lamellaire

2/6



### LOCBAT | Location de matériel TP

Location de matériel TP https://locbat.com



spéciale et de la combinaison de matières, la cheville s'expanse de manière optimale et en douceur dans le matériau de construction. La gamme comprend les diamètres 8 et 10 et des longueurs de cheville jusqu'à 230 mm. La DuoXpand avec vis à tête hexagonale et rondelle intégrée est particulièrement adaptée à la fixation de structures métalliques dans le béton et la maçonnerie.

# **Applications**

- Ossatures de façade métalliques ou en bois
- Fenêtre
- Portails et portes
- Placards
- Meubles de cuisine
- Pièces de bois équarries
- Constructions bois
- Carports
- Menuiseries
- Meubles de cuisines
- Consoles TV
- Consoles métalliques
- Equerres metalliques
- Chemins de câbles



#### Matériaux

# Agréée pour :

- Béton ? C12/15
- Brique pleine
- Brique pleine silico-calcaire



### LOCBAT | Location de matériel TP

Location de matériel TP https://locbat.com



- Bloc plein en béton léger
- Brique à perforation verticale
- Brique silico-calcaire perforée
- Bloc creux en béton léger
- Béton cellulaire

#### Convient également pour :

- Pierre naturelle à structure dense
- Panneau solide en plâtre

## Fonctionnement / Montage

- La DuoXpand est adaptée à une installation traversante.
- Dans les matériaux de construction pleins, la géométrie de la cheville garantit une répartition égale de la charge dans le support.
- Dans les briques perforées, les lamelles s'expansent au niveau des parois et créent un verrouillage de forme dans les cavités. La géométrie de la cheville garantit une expansion douce dans le matériau de construction évitant ainsi d'endommager les parois des matériaux creux.
- Particulièrement adaptée pour la fixation de structures métalliques



Mounting Strip 1 Picture

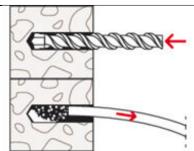
• 1

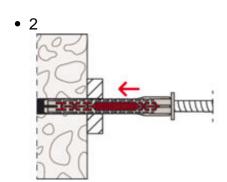


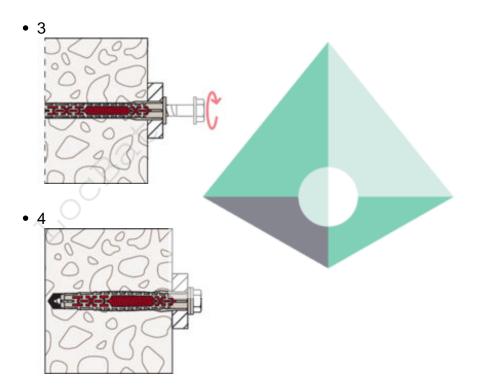
# LOCBAT | Location de matériel TP Location de matériel TP

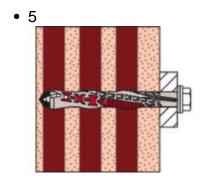
https://locbat.com













# LOCBAT | Location de matériel TP Location de matériel TP

https://locbat.com



