

# Liebig - Boulon de sécurité SK M8-12/55/15 EZN

CODE SORMAT 9652055415

## Ancrage de sécurité de référence à deux cônes pour haute performance

- Ancrage de sécurité à deux cônes contrôlé par serrage pour installations traversantes.
- Adapté aux charges lourdes grâce à une résistance de frottement optimale.
- Large expansion cylindrique de la bague d'expansion sur toute la longueur.
- EZN pour utilisation en intérieur sec et en extérieur temporaire.

## APPLICATIONS

- Garde-corps
- Systèmes de levage de voitures
- Balustrades
- Plaques de base
- Rayonnages d'entrepôts

## AGRÉMENTS / CERTIFICATS



ETA-06/0108 + DoPs



Résistance au feu (ETA-06/0108)

## Données techniques

### DÉTAILS DE L'INSTALLATION

<b>Dimension</b>	M8
<b>Longueur (L)</b>	85
<b>Empreinte</b>	HEX5

### GAMME DE PRODUITS

<b>Autres codes</b>	/
<b>Matériau</b>	Acier zingué
<b>Conditionnements</b>	boîte (sachet): 25 / carton: 125 / palette: 7000
<b>Poids</b>	63.0 kg / 1000

### MATÉRIAU SUPPORT

#### APPROUVÉ POUR

- Béton fissuré
- Béton non fissuré

#### CONVIENT ÉGALEMENT À

- La pierre naturelle



0809-CPR-19006293

### DÉTAILS DE L'INSTALLATION

<b>Trou de passage dans la platine (D<sub>f</sub>)</b>	14
<b>Diamètre du trou de perçage (d<sub>0</sub>) ø</b>	12
<b>Profondeur de perçage minimum</b>	70

Epaisseur max. de la platine ( $T_{fix}$ )

15 Profondeur du trou de perçage ( $h_1$ )

70

Profondeur d'ancrage nominale ( $H_{nom}$ )

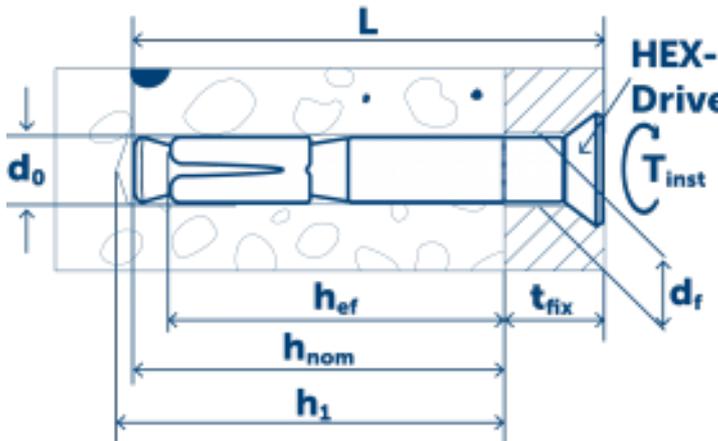
63

Profondeur d'ancrage effective ( $H_{ef}$ )

55

Couple de serrage ( $T_{inst}$ )

20



DÉTAILS DE LA TÊTE

Diamètre de la tête  $\varnothing$

24

épaisseur de la tête

6,5

Diamètre, autre

12

# Performances

Matériau support	Type de charge	Direction de la charge	Valeur de charge
Béton non fissuré C20/25	N <sub>Rec</sub>		4.8 kN
Béton non fissuré C20/25	V <sub>Rec</sub>		9.8 kN
Béton fissuré C20/25	N <sub>Rec</sub>		3.6 kN
Béton fissuré C20/25	V <sub>Rec</sub>		7.0 kN

## Installation

