

Liebig Superplus BLS M12-20/80/30 A4

CODE SORMAT 9650080304

Tout simplement le meilleur ancrage de sécurité auto-verrouillant au monde

- Le seul ancrage de sécurité auto-verrouillant pour installations traversantes.
- La solution la plus simple, la plus rapide et la plus sûre du marché.
- Économique : pas de mèches spéciales, d'outils de verrouillage de forme ou d'outils de pose.
- Forces d'expansion minimales compatibles avec espacements et distances aux bords réduits.
- INOX A4 pour utilisation en intérieur, en extérieur et industrielle aère.

APPLICATIONS

- Centrales électriques
- Garde-corps
- Machines
- Supports divers
- Pour charges dynamiques et sismiques
- Distances aux bords ou espacements réduits

AGRÉMENTS / CERTIFICATS



ETA-01/0011 + DoPs



Résistance au feu (ETA-01/0011)

Données techniques

DÉTAILS DE L'INSTALLATION

GAMME DE PRODUITS

Autres codes	/
Matériau	Acier inoxydable A4
Conditionnements	boîte (sachet): 10 / carton: 30 / palette: 1680
Poids	300.0 kg / 1000

MATÉRIAU SUPPORT

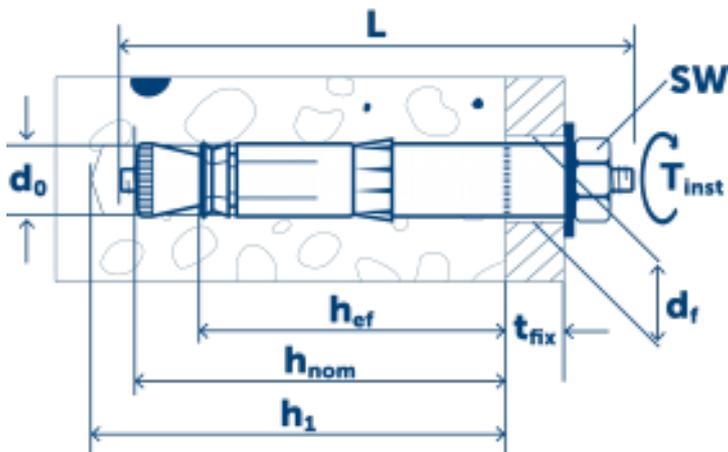
APPROUVÉ POUR

- Béton fissuré
- Béton non fissuré



0809-CPR-19006295

Dimension	M12	Trou de passage dans la platine (D_f)	21
Longueur (L)	145	Diamètre du trou de perçage (d_0) \varnothing	20
Surplats (SW)	19	Profondeur de perçage minimum	105
Epaisseur max. de la platine (T_{fix})	30	Profondeur du trou de perçage (h_1)	105
		Profondeur d'ancrage nominale (H_{nom})	96
		Profondeur d'ancrage effective (H_{ef})	80
		Couple de serrage (T_{inst})	80



Performances

Matériau support	Type de charge	Profondeur d'ancrage (h_{nom})	Direction de la charge	Valeur de charge
Béton non fissuré C20/25	N_{Rec}	96 mm		17.2 kN
Béton non fissuré C20/25	V_{Rec}	96 mm		34.4 kN
Béton fissuré C20/25	N_{Rec}	96 mm		11.9 kN
Béton fissuré C20/25	V_{Rec}	96 mm		24.5 kN

Installation

