



0370

# DOCUMENTATION TECHNIQUE DE PRODUIT MA-01

## noxifer®

**NOXIFER S.L.**

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21  
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

**EN 1090-1:2009+A1:2011**

**Composants structurels en acier pour le support de panneaux préfabriqués en béton**

**Numéro de la déclaration des performances: 09-01**

### CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Tolerances géométriques	Conformément à EN 1090 - 2
Soudabilité	JR selon EN 10025-2
Tenacidad a la fractura	27 J à 20° C, conformément à EN 1993-1-10
Reacción frente al fuego	Matériau classé: A1
Cadmium émission	PND
Émission de radioactivité	PND
Durabilité	Préparation de surface type P3. Galvanisation à chaud selon EN ISO 1461

### CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

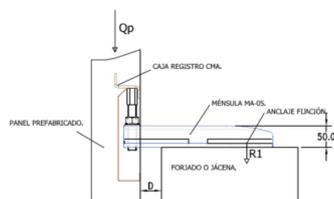
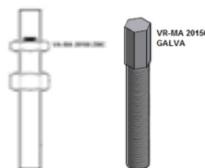
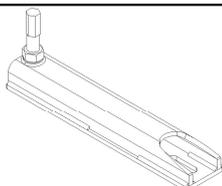
Matériau en tôle d'acier 4 mm	S235JR selon EN 10025-2
Matériau en tôle d'acier 5 mm	S275JR selon EN 10025-3
Écrou	DIN 6334
Dimensionnement	Conformément à EN 1993-1
Classe d'exécution	EXC3
Résistance au feu	PND (élément externe)
Résistance à la fatigue	PND (Charge statique)

**Fabrication** Selon EN 1090-2, classe exécution EXC3

**Portance**

Valeurs caractéristiques des actions. Le produit MA est utilisé avec le VR-MA 20150 zinguée ou Galva (en fonction des besoins de chacune des travaux).

Dimensionnement selon la norme EN 1993-1. Voir des instructions de projet et les calculs de conception associés.



MA-01 avec C25/30									
Distance D	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
Valeur charge Qp	15,42 kN	14,55 kN	13,77 kN	12,44 kN	11,34 kN	10,42 kN	9,63 kN	8,96 kN	8,37 kN
Réactions R1	7,71 kN	7,98 kN	8,26 kN	8,89 kN	9,60 kN	10,42 kN	11,38 kN	12,54 kN	13,95 kN

Sarral à 23 Février 2022  
Edición: 001