

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	PTV	351
	REV 0	2001/11

PTV 351/0 (2001)

ACIERS DE CONSTRUCTION
FIXATIONS POUR BARRIERES DE SECURITE

REVISION 0

Approuvé par le Comité de la Marque

Validé et enregistré par l'Institut Belge de Normalisation
le 19/11/2001 sous la référence 3001/1191

Enregistré par la Direction Agrément et Spécifications (DAS) du SPF Economie, PME, Classes moyennes et Energie
(loi du 1984.12.28, art. 3)

Le 12/02/2002 sous le N° VICI/Q/212

OCAB



ORGANISATION POUR LE CONTROLE DES
ACIERS POUR BETON

Association Sans But Lucratif

Rue Montoyer 47 B-1000

BRUXELLES

Page 1 de 4
Annexes 01 et 02

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES


Fixations pour barrières de sécurité en acier

**INSTITUT BELGE DE
NORMALISATION**

COMITE DE LA MARQUE

**Prescriptions Techniques OCAB
PTV n° 351 – Rév. (0)**

-
- . Proposé par le Bureau Technique 3 le 22/09/1999
 - . Approuvé par le Conseil d'Administration le 29/09/1999
 - . Approuvé par le Comité de la marque le 19 novembre 2001 sous 3001/1191

		PRESCRIPTIONS TECHNIQUES Fixations pour barrières de sécurité en acier	
Rév. : (0)	Date : 01/09/2001	Document OCAB n° PTV 351	Page 2 de 4 Annexes 01 et 02

PREAMBULE

Ces prescriptions techniques ont été rédigées par le Bureau technique 3 - Aciers de Construction - de l'OCAB, en vue de la certification des fixations pour barrières routières de sécurité métalliques.

Le Comité de la Marque a agréé les présentes Prescriptions Techniques en tant que document pour la certification (Corrigendum 20041208).

DOCUMENTS DE REFERENCE (NORMES ET REGLEMENTS)

Standaardbestek 250 voor de wegenbouw.
(19.12.1996)

CCT RW99 1999
H 2 3 Glissière de sécurité en métal.

NBN-EN-20898-01 (1992)
Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation -
Partie 1 : Boulons, vis et goujons.

NBN-EN-20898-02 (1994)
Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation -
Partie 2 : Ecrous avec charges d'épreuve spécifiées.

NBN EN ISO 1461 (1999)

NBN EN ISO 14713 (1999)

NBN EN ISO 1460 (1995)
En remplacement de :


NBN I 07-001 (1986)
Revêtements métalliques, Protection contre la corrosion par galvanisation des métaux ferreux,
Principes directeurs.

NBN I 07-002 (1986)
Revêtements métalliques, Protection contre la corrosion par galvanisation des métaux ferreux,
Spécifications.

NBN I 07-003 (1992)
Revêtements métalliques – Revêtements de galvanisation à chaud sur métaux ferreux –
Détermination gravimétrique de la masse par unité de surface (ISO 1460 : 1992).

NBN I 07-004 (1986)
Revêtements métalliques, Protection contre la corrosion par galvanisation des métaux ferreux,
Mesurage de l'épaisseur du revêtement, Méthode par jauge magnétique.

NBN I 07-005 (1986)
Revêtements métalliques, Protection contre la corrosion par galvanisation des métaux ferreux,
Contrôle de l'adhérence du revêtement de zinc, Essai au couteau.

		PRESCRIPTIONS TECHNIQUES Fixations pour barrières de sécurité en acier	
Rév. : (0)	Date : 01/09/2001	Document OCAB n° PTV 351	Page 3 de 4 Annexes 01 et 02

NBN I 07-006 (1986)

Revêtements métalliques, Protection contre la corrosion par galvanisation des métaux ferreux, Contrôle de l'adhérence du revêtement de zinc, Essai au marteau pivotant.

NBN I 07-007 (1986)

Revêtements métalliques, Protection contre la corrosion par galvanisation des métaux ferreux, Contrôle de la continuité du revêtement, Essai par immersion dans une solution de sulfate de cuivre.

NBN I 07-008 (1986)

Revêtements métalliques, Protection contre la corrosion par galvanisation des métaux ferreux, Spécifications de la galvanisation à chaud des boulons (vis, écrous et rondelles).

DIN 601 (November 1970)

Sechskantschrauben ohne Sechskantmutter - mit Sechskantmutter – Ausführung.

DIN 555 (Oktober 1987)

Sechskantmuttern, Gewinde M5 bis M100*6, Produktklasse C.

DIN 126 (May 1968)


Scheiben, Ausführung grob (bisher roh), vorzugsweise für Sechskantschrauben und –muttern.

DIN 76 Teil 1 (Dezember 1983)

Gewindeausläufe Gewindefreistriche für metrische ISO-Gewinde.

DIn 78 (Dezember 1983)

Gewindeenden Schraubenüberstände für metrische ISO-Gewinde.

OCAB  BENOR		PRESCRIPTIONS TECHNIQUES Fixations pour barrières de sécurité en acier	
Rév. : (0)	Date : 01/09/2001	Document OCAB n° PTV 351	Page 4 de 4 Annexes 01 et 02

1. OBJET

Les présentes prescriptions techniques précisent les exigences auxquelles les éléments de fixation pour barrières de sécurité en acier doivent satisfaire.


2. FORMES ET DIMENSIONS

Les éléments de fixation sont constitués d'un écrou, d'une vis et d'une rondelle dont la forme et les dimensions sont définies en annexes 01 et 02 et dans les normes référencées à celles-ci.


3. QUALITE D'ACIER

Les vis et les écrous des éléments de fixation sont réalisés en acier de qualité 4.6 selon les normes NBN-EN-20898-01 (1992) et NBN-EN-20898-02 (1994).

Les pièces constitutives des éléments de fixation (vis, écrou, rondelle) sont galvanisées selon les prescriptions des normes I 07-001 à 008 ou de celles qui remplacent l'une ou l'autre de ces dernières.

OCAB 		PRESCRIPTIONS TECHNIQUES Fixations pour barrières de sécurité en acier	
Rév. : (0)	Date : 01/09/2001	Document OCAB n° PTV 351	ANNEXE 01 14 PAGES

ANNEXE 01

OCAB		PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	
		Fixations pour barrières de sécurité en acier	
Rév. : (0)	Date : 01/09/2001	Document OCAB n° PTV 351	ANNEXE 02 15 pages

ANNEXE 02