



CERTIFICATION DE

**DISPOSITIFS DE RETENUE ROUTIERS**

BENOR

Cette fiche technique a été imprimée le 26/09/2017.

La validité de cette fiche peut être vérifiée sur <http://extranet.copro.eu/>

## FICHE TECHNIQUE

CODE RAPIDE	VERSION	VALIDITÉ
<b>0640/0004</b>	<b>4.0 - 17/05/2017</b>	<b>CERTIFIÉ</b>
TITULAIRE DU CERTIFICAT	UNITÉ DE PRODUCTION	NUMÉRO DE CERTIFICAT
Tubosider Corso Torino 236 I-14100 Asti +39 141 418411	Tubosider Regione S. Antonio 71 I-12066 Monticello d'Alba +39 173 64715 <a href="mailto:info@tubosider.it">info@tubosider.it</a>	BENOR 640/69B Dispositifs de retenue routiers

## PRODUIT

DÉNOMINATION OFFICIELLE	DÉNOMINATION COMMERCIALE
<b>H4B WN3 VIN6 ASI B BARRIÈRE DE PONT</b>	<b>BPL 66</b>

## INSCRIPTION SUR LE PRODUIT

Numéro de production + logo producteur dans les éléments.

## APPLICATION

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2016) | <input checked="" type="checkbox"/> PTV 869 (3.0) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 1317-5 (2007) + A2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 3.1    |   | (2012) + AC (2012)  |
|  |   | <input checked="" type="checkbox"/> EN ISO 1461           |

Utilisé: La construction a été testée dans le béton.

## COMMENTAIRES (CECI NE RELÈVE PAS DE LA SURVEILLANCE EXTERNE DANS LE CADRE DE LA CERTIFICATION BENOR)

## POINTS PRIORITAIRES - ENCORE À CONTRÔLER PAR LE PRENEUR (NON LIMITATIF)

L'étiquette BENOR doit au moins être appliquée chaque 100 m par le poseur de la construction.

## MODE DE LIVRAISON

Des éléments en vrac.

## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Type de boulons :  
Voir plan.

## Personne de contact chez

* COPRO:	Kim Vandenhoeke	+32 2 468 00 95	kim.vandenhoeke@copro.eu
* Titulaire du certificat:	Monica Correggia	+39 0141 418411	m.correggia@tubosider.it

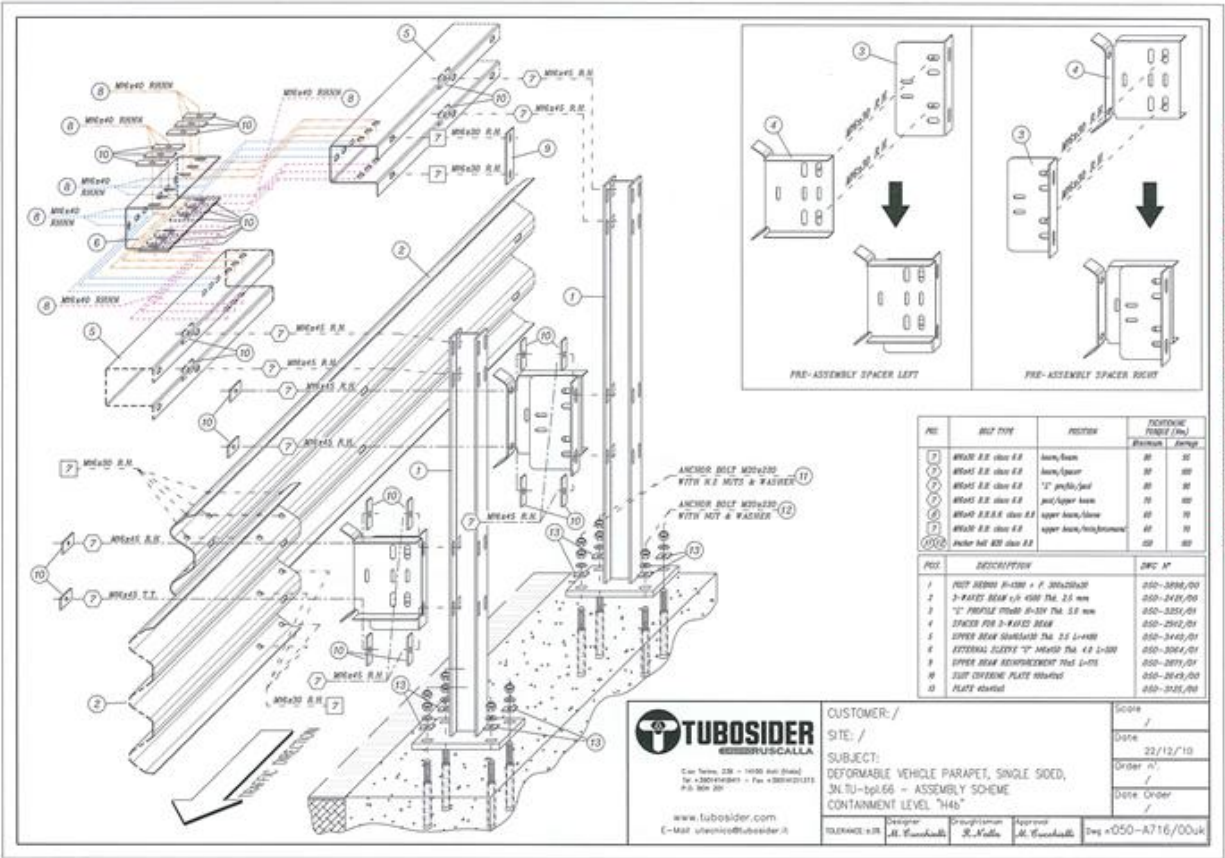
## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

DONNÉES DANS LES RAPPORTS D'ESSAIS	SELON	UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
Niveau de retenue (*)	NBN EN 1317-2		H4b	-	-
Indice de choc (*)	NBN EN 1317-2		ASI B	-	-
Largeur de fonctionnement (W) (*)	NBN EN 1317-2		Wn3	-	-
Intrusion du véhicule (VI) (*)	NBN EN 1317-2		VIn6	-	-
Déflexion dynamique maximale (*)	NBN EN 1317-2	m	0,5	-	-
Hauteur de la construction		m	1,4	1,40	1,42
Largeur de la construction		m	0,52	-	-
Entraxe des poteaux		m	1,5	-	-
Longueur de l'essai		m	82,0	-	-
ELEMENTS		UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
Lisse à 3 ondes		mm	4820x508x2,5	-	-
Poteau		mm	HEB100 L:1380	-	-
Ecarteur 1		mm	324x250x74x5,0	-	-
Ecarteur 2		mm	270x220x55x66x3,0	-	-
Profil 1		mm	4480x165x130x50x3,5	-	-

(\*) Ces caractéristiques du produit sont une déclaration du producteur inspirée de sa déclaration de performance. Le titulaire du certificat déclare que les valeurs communiquées sont conformes à la déclaration de performance.

(\*\*) Ces valeurs sont mentionnées sur la fiche technique complète qui est éventuellement disponible auprès du titulaire du certificat.

DESSIN TECHNIQUE



POS.	REF. TYPE	REVISION	REVISION	REVISION	REVISION
1	M8x20 8.8 class 8.8	none,beam	00	00	00
2	M8x20 8.8 class 8.8	none,beam	00	00	00
3	M8x20 8.8 class 8.8	"1" profile,beam	00	00	00
4	M8x20 8.8 class 8.8	nut,upper beam	00	00	00
5	M8x20 8.8 class 8.8	upper beam,beam	00	00	00
6	M8x20 8.8 class 8.8	upper beam,beam,beam	00	00	00
7	M8x20 8.8 class 8.8	nut,beam	00	00	00
8	M8x20 8.8 class 8.8	nut,beam	00	00	00

POS.	DESCRIPTION	QTY	QTY
1	POST M8x20 8-8.8 - 1.000mm	200	200
2	3-PAKET BEAM 2x 400 Thk. 2.5 mm	200	200
3	"1" PROFILE 100x40 8-8.8 Thk. 2.5 mm	200	200
4	SPACER FOR 3-PAKET BEAM	200	200
5	UPPER BEAM 100x40 Thk. 2.5 1-400	200	200
6	EXTERNAL SLEEVES "1" M8x20 Thk. 4.0 1-400	200	200
7	UPPER BEAM REINFORCEMENT Thk. 1-100	200	200
8	300 COVERING PLATE 100x40	200	200
9	PLATE 100x40	200	200

**TUBOSIDER**  
S.p.A. - VIA S. GIUSEPPE 10 - 20139 MILANO (MI) - ITALY

www.tubosider.com  
E-Mail: info@tubosider.it

CUSTOMER: /

SITE: /

SUBJECT:  
DEFORMABLE VEHICLE PARAPET, SINGLE SIDED,  
IN TU-tg0.66 - ASSEMBLY SCHEME  
CONTAINMENT LEVEL "44b"

Scale: /

Date: 22/12/10

Order n°: /

Date Order: /

TOLERANCE: ±0.1

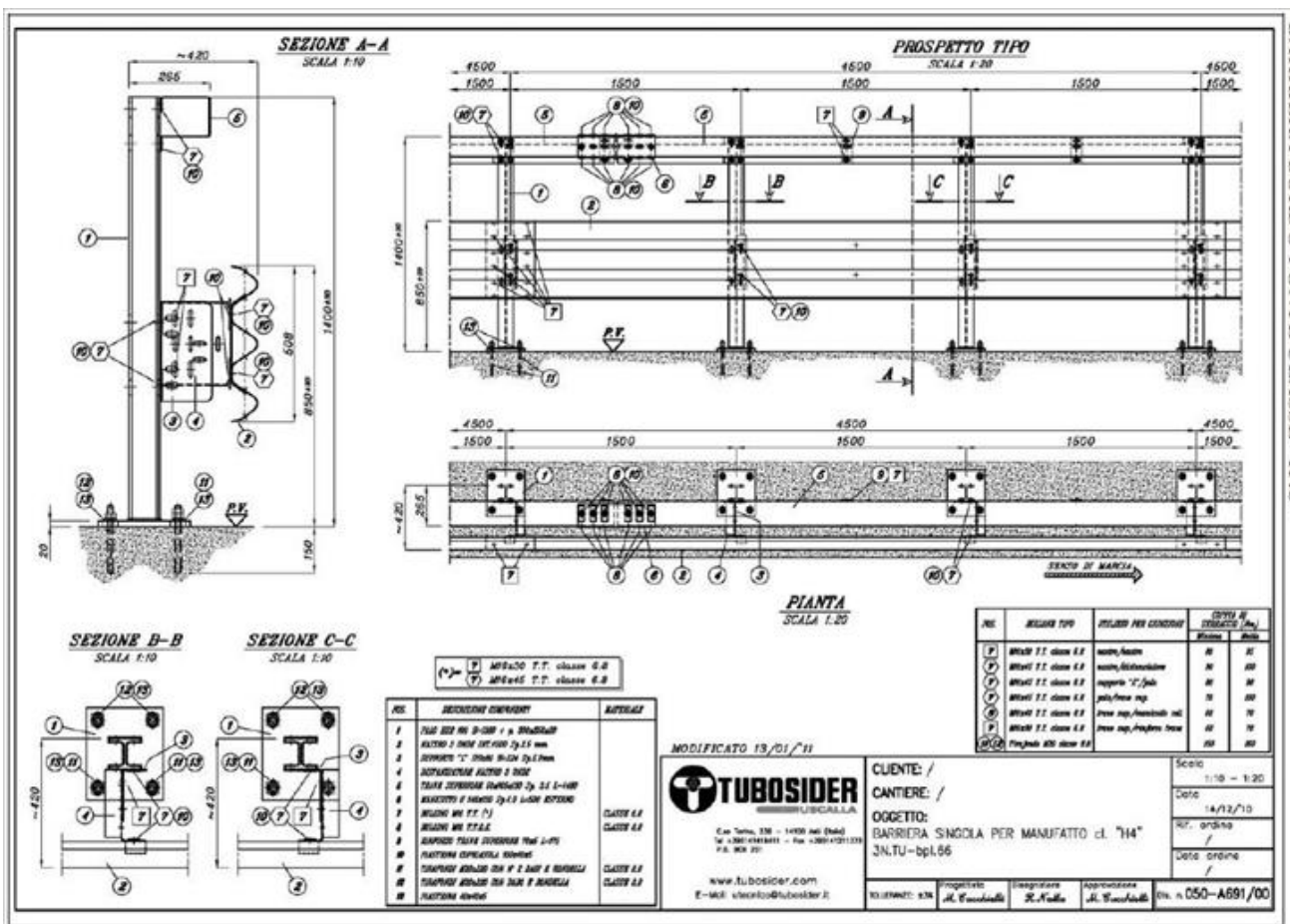
Designer: A. Fucini

Project Manager: R. Vello

Approver: M. Fucini

Dwg. n°: 050-A716/00uk

Documento fornito da Puro Spazio - Tubosider S.p.A. in data 10/07/2012 alle ore 9:42



**AUTHENTICATION**

La certification BENOR du produit indique que sur base d'une surveillance externe périodique, un degré suffisant de confiance existe que le titulaire du certificat est en mesure de garantir de façon permanente la conformité du produit, comme déterminé dans les documents de référence et dans le TRA 69 B (4.0).  
 Cette fiche technique contient les performances des caractéristiques qui sont déclarées par le producteur. La fiche technique est vérifiée par l'organisme de certification.  
 Le titulaire du certificat déclare livrer un produit qui est conforme à cette fiche technique, comme indiqué sur le bon de livraison.

TITULAIRE DU CERTIFICAT		COPRO	
Nom:	MONICA CORREGGIA	Nom:	Kim Vandenhoeke
Date:	13/04/2017	Date:	17/05/2017
		Signature:	
			COPRO asbl - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731 Zellik