

DECLARATION **CE** DE CONFORMITE
CE DECLARATION OF CONFORMITY

« Equipements de travail neufs ou considéré comme neufs »
et mis pour la première fois sur le marché après le 19 décembre 2009.

« *New working equipments or considered as new* »
and placed on the market for the first time after the 19th of December 2009.

Nous / We :

AdC – Accessoires de Construction S.A.S.
32 rue Maurice Berteaux
95500 LE THILLAY
FRANCE
Tel : +33 1 39 33 18 60
Fax : +33 1 39 88 14 42
Email : adc@adc-sas.com
Web : www.adc-sas.com

déclarons que les accessoires de levage neufs désignés ci-après :
declares that the new lifting devices specify bellow:

ELINGUES DE LEVAGE / LIFTING LOOPS

Référence	Filetage	CMU
<i>Reference</i>	<i>Thread</i>	<i>SWL</i>
ELL16	M/Rd 16	2.0 Tonnes
ELL24	M/Rd 24	4.0 Tonnes
ELL30	M/Rd 30	5.2 Tonnes

satisfont à l'ensemble des dispositions réglementaires définies par la Directive « Machines »
n° 2006/42 et son annexe I transposée par décret n°2008-1156 du 7 novembre 2008.

*are in conformity with the EC Machinery guideline nb 2006/42 and the appendix I transposed
by the order in council nb 2008-1156 on the 7th of November 2008.*

Fait à LE THILLAY, le 23/04/2021



Damien LEFEBVRE
Directeur Technique / *Technical Manager*

Elingue de Levage Latérale

Ensemble composé d'une élingue de levage latérale et d'une vis pour lever sur les côtés un élément du type cuve en béton.



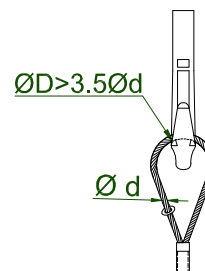
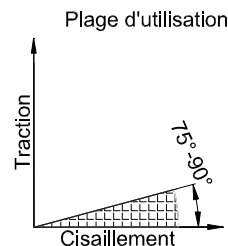
Elingue de Levage Latérale

Référence Elingue	Pour vis M/Rd	Charge Maximale d'Utilisation [kg] 75°- 90°	Dimensions [mm]	
			hauteur	Ø trou
ELL16	16	2 000	300	16.5
ELL24	24	4 000	330	24.5
ELL30	30	5 200	400	31.0

La CMU est donnée pour un béton de résistance à la compression du béton minimale de 25MPa.

Vis à Tête Hexagonale DIN 933

Référence Vis	Filetage M	Longueur sous tête [mm]	Classe	6 pans [mm]
10VI16040-88	M 16	40	8.8	24
10VI24050-88	M 24	50	8.8	36
10VI30070-88	M 30	70	8.8	46



Les douilles doivent être positionnées à une distance suffisante du haut de la pièce afin d'éviter toute rupture du béton au-dessus de la douille.

Les douilles doivent être positionnées au ras du béton. L'utilisation d'un positionneur qui entraînerait un retrait de la douille dans le béton est strictement interdit.

Conditions d'emploi et de sécurité des élingues de levage

AVANT UTILISATION

A faire :

- S'assurer que la vis est entièrement vissée dans la douille.
- S'assurer que le filetage de la douille est propre.
- S'assurer que la résistance du béton est au moins égale à celle prévue dans le dimensionnement des ancrages. Un béton à 25 MPa est le strict minimum.
- S'assurer que l'élingue est exempte de défaut tels que trace de soudure, rupture de fils du câble, corrosion excessive.
- S'assurer que le filetage de la vis propre et non endommagé.

A ne pas faire :

- **Ne jamais utiliser l'élingue de levage latérale avec un angle d'inclinaison par rapport à la verticale supérieur à 15°.**
- Ne jamais souder l'élingue pour quelque raison que ce soit.
- En aucun cas le diamètre du crochet ou de la manille ØD, accroché à la boucle, ne doit être inférieur à 3.5 fois le diamètre du câble de la boucle de levage Ød. Nous recommandons si possible un diamètre supérieur à 5 fois le diamètre du câble.

EN UTILISATION

- Le transport des éléments préfabriqués par des engins de chantier, entraîne l'apparition de surcharges dynamiques qu'il faut prendre en compte dans le dimensionnement des ancrages. Les entreprises de pose doivent donc manutentionner ces pièces avec précaution.
- Une attention particulière est requise au moment du décoffrage. En effet, l'effort d'adhérence entraîne des surcharges supplémentaires.

MAINTENANCE

- Quelle que soit leur fréquence d'utilisation, les élingues doivent être contrôlées au moins une fois par an par une personne compétente. Elles ne doivent avoir subi aucune déformation permanente.
- Aucune réparation n'est possible.

GENERALITES

- Ne jamais utiliser le système de levage dans un autre but que celui pour lequel il a été créé.
- S'assurer que le personnel utilisant le système a bien pris connaissance des conditions d'utilisation.
- Toutes les consignes générales de sécurité concernant le levage doivent être respectées.

En cas de doute sur l'utilisation des élingues de levage, contacter le service technique d'AdC.