



Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

Dossier M090832 - Document DE/2 - Page 1/3

RAPPORT D'ESSAI

Demandeur : LOCINOX
Industriezone 2 "Vijverdam"
Mannebeekstraat 21
8790 WAREGEM
BELGIQUE

Date de la demande : 27 avril 2012

Objet : Essais d'une serrure de sécurité pour barrières de protection de piscine à usage individuel ou collectif.

Contrôle des exigences de sécurité

Document de référence : § 5.8.1.3 Déverrouillage
§ 5.8.1.3.1 Exigences générales

de la norme NF P 90-306 d'octobre 2007.

Identification de l'échantillon : Poignée pour serrure de sécurité LAKZP1
réf. : 3006 WSI

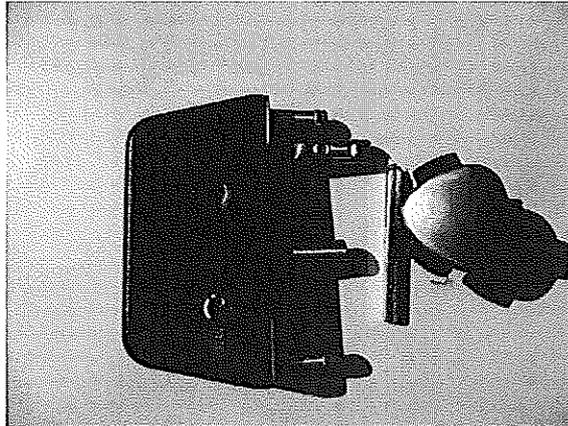
La reproduction du présent document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244
CRCA PARIS C.AFF.RENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882

1. ECHANTILLONS PRESENTES

Le demandeur a déposé au LNE de Trappes, un échantillon d'une poignée réf. 3006 WSI pour serrure de sécurité LAKZP1.



2. BUT DES ESSAIS

Le but de ces essais est de vérifier la conformité du système de sécurité au regard du paragraphe :

- **5.8.1.3 Déverrouillage**
 - . 5.8.1.3.1 Exigences générales
- de la norme NF P 90-306 d'octobre 2007.

3. METHODES DES ESSAIS

La serrure de sécurité doit satisfaire aux exigences définies dans le paragraphe suivant de la norme NF P 90-306 d'octobre 2007.

- **5.8.1.3 Déverrouillage**
 - . 5.8.1.3.1 Exigences générales

4. RESULTATS

- Le déverrouillage de la serrure de sécurité nécessite d'une action manuelle d'une force de 20 N.
- le déverrouillage de la serrure de sécurité nécessite 2 actions, la seconde étant dépendante de la première qui est réalisée et maintenue.

5. CONCLUSION

La poignée réf. 3006 WSI pour serrure de sécurité LAKZP1 est conforme aux exigences de la norme NF P 90-306 d'octobre 2007 en ce qui concerne :

§ 5.8.1.3 Déverrouillage

§ 5.8.1.3.1 Exigences générales.

Trappes, le 11 juin 2012

Responsable du Pôle Mécanique



Vincent BARBIER



Responsable du Département
Mécanique Industrielle



Bruno FAUVEL

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.