



TREZOR TEST s.r.o.
Na Vršku 67, 250 67 Klecany, Czech Republic

CERTIFICATION BODY NO. 3025
ACCREDITED BY
THE CZECH ACCREDITATION INSTITUTE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Registration number: TT- 400/2023

for

Rav-Bariach Locks Products Ltd.
Haofe 31 Southern Industrial Zone, Ashkelon, 7878030 Israel

PRODUCT: Cylinders for locks type LOCXIS High Security Cylinder

Design: Double cylinder Euro Profile
Single cylinder Euro Profile
Thumb turn cylinder Euro Profile
Oval double cylinder UK profile
Oval single cylinder UK profile
Oval thumb turn cylinder UK profile

producer: Rav-Bariach Locks Products Ltd.,
Haofe 31 Southern Industrial Zone, Ashkelon, 7878030 Israel
CZ-CPA 25.72.12

CLASSIFICATION: The product is in accordance with the certification schema CS TT 1a/2020
(based on scheme 1a EN ISO/IEC 17067:2013, based on testing).

in conformity with requirements of
EN 1303:2015 Building hardware – Cylinders for locks – Requirements and test method,
chapter 7 – Classification

1	2	3	4	5	6	7	8
Category of use	Durability	Door mass	Fire resistance	Safety	Corrosion resistance and temperature	Key related Security	Attack resistance
1	6	0	B	0	C	6	D

The certificate is issued on the basis of Test report No. 56/2023, Certification report No. C 140/2023
within the accreditation according to the Certificate No. 77/2022 of 14th February 2022
issued by the Czech Accreditation Institute.

Chairman of the Certification board
Certification Body No. 3025
Ing. Ladislav POLÁK

Date of publication:
Certification date:
Certification expiration date:



Deputy chairman of the Certification board
Certification Body No. 3025
Ing. Daniela ČÍŽKOVÁ

09. 11. 2023
09. 11. 2023
09. 11. 2026

This certificate can be used and duplicated only unchanged and with all enclosures.

NORME EN 1303

CLASSIFICATION

La norme EN 1303:2015 repose sur l'évaluation de 8 caractères.

1. CATÉGORIE D'UTILISATION



1

Grade 1 : Utilisation par des personnes très soigneuses présentant un faible risque de mauvaise utilisation - Les clés sont résistantes à un couple de 2,5 Nm.

2. ENDURANCE



2

L'endurance garantit la sécurité dans la durée par la mesure d'un nombre de cycles. Pour effectuer le test on opère de la manière suivante : Entrée de la clé, rotation 360°, retrait de la clé // entrée de la clé, rotation de 360° dans l'autre sens et retrait de la clé.

Grade 4 : 25 000 cycles d'essai. **Grade 5 :** 50 000 cycles d'essai. **Grade 6 :** 100 000 cycles d'essai.

3. MASSE DE LA PORTE ET EFFORT DE FERMETURE



3

Grade 0 : Aucune exigence relative à la masse de la porte.

4. APTITUDE À UNE UTILISATION SUR DES BLOCS-PORTES COUPE FEU / PARE-FUMÉES



4

Grade 0 : Inapte à l'utilisation sur des blocs-portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées.

Grade A : Apte à l'utilisation sur des blocs-portes étanches aux fumées.

Grade B : Apte à l'utilisation sur des portes coupe-feu ou étanches aux fumées.

5. SÉCURITÉ DES PERSONNES



5

Grade 0 : Aucune exigence de sécurité des personnes.

6. ÉSISTANCE À LA CORROSION ET À LA TEMPÉRATURE



6

La serrure est testée avec du brouillard salin pour voir si elle fonctionne après avoir été exposée à la corrosion. On teste à différentes températures et on classe sa résistance à la corrosion en fonction du temps (faible ou élevée).

Grade 0 : Aucune exigence de résist à la corrosion – aucune exigence de t°.

Grade A : Résistance élevée à la corrosion 96h (HBS) – aucune exigence de t°.

Grade B : Aucune exigence de résist à la corrosion – exigence de t° entre -25°C et +65°C.

Grade C : Résist élevée à la corrosion 96h (HBS) – exigence de t° entre -25°C et +65°C.

7. SÉCURITÉ DES BIENS RELATIVE À LA CLÉ



7

La sécurité relative à la clé est déterminée par : le brevet du cylindre ou de la clé, le nombre de clés différentes possibles, la protection de la duplication des clés et le nombre de goupilles que possède le cylindre. Le Grade 6 assure la meilleure sécurité des biens.

Grade 1 : 100 (nbr Min. de variations effectives) / 2 (nbr Min. de pcs mobiles de blocage).

Grade 2 : 300 (nbr Min. de variations effectives) / 3 (nbr Min. de pcs mobiles de blocage).

Grade 3 : 15 000 (nbr Min. de variations effectives) / 5 (nbr Min. de pcs mobiles de blocage).

Grade 4 : 30 000 (nbr Min. de variations effectives) / 5 (nbr Min. de pcs mobiles de blocage).

Grade 5 : 30 000 (nbr Min. de variations effectives) / 6 (nbr Min. de pcs mobiles de blocage).

Grade 6 : 100 000 (nbr Min. de variations effectives) / 6 (nbr Min. de pcs mobiles de blocage).

8. RÉSISTANCE À L'ATTAQUE



8

La résistance aux attaques mesure le niveau de résistance au perçage, au crocheting, à la casse, à l'arrachement, à la torsion et à la rotation en force. Le grade D assure la résistance la plus élevée possible.

Grade 0 : pas de résist. au perçage – pas de résist. à l'attaque mécanique.

Grade A : 3 à 5 min de résistance au perçage – résistance à l'attaque mécanique (excepté à l'extraction du rotor et/ou du cylindre).

Grade B : 5 à 10 min de résistance au perçage – résistance à l'attaque mécanique (excepté à l'extraction du rotor et/ou du cylindre).

Grade C : 3 à 5 min de résist. au perçage – résist. à l'attaque mécanique.

Grade D : 5 à 10 min de résistance au perçage – résistance à l'attaque mécanique.