



Rock Anchor - Stainless Steel AISI 316L (Marine)
Πλακέτα Ασφάλισης - Ανοξείδωτο Ατσάλι AISI 316L (Marine)

user's manual / εγχειρίδιο χρήσης

certificates / πιστοποιήσεις

EN 959:2018
EN 365:2004

UUIAA

suitable for / κατάλληλο για

outdoor / εξωτερικό
caving / σπηλιές
rescue / διάσωση
canyoning / κανιόνιγκ



Serial number (10th week of 2020)
Σειριακός Αριθμός (10^η εβδομάδα του 2020)

Material: 316L / Υλικό: 316L

Strength / Φορτίο

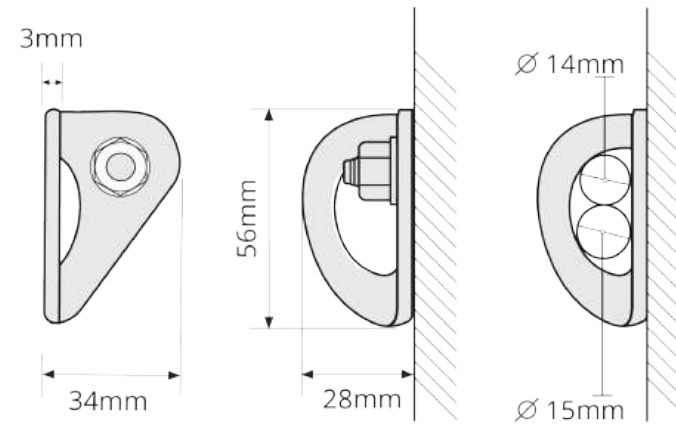
International Climbing and Mountaineering Federation
Εθνική Ομοσπονδία Αναρρίχησης και Ορειβάσις

Model / Μοντέλο

Brand / Μάρκα

Class of the anchor: 2
Κλάση πλακέτας: 2

1P = Used by only one person at a time
1P = Χρησιμοποιείται από έναν άνθρωπο κάθε φορά



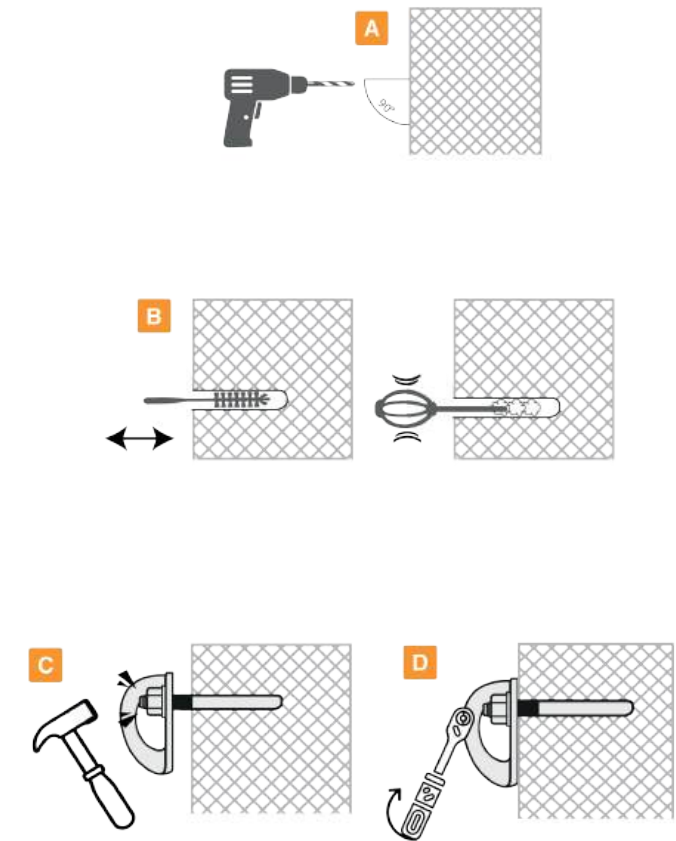
resistance requirements - statics tests
απαιτήσεις στατικής φόρτισης

A	EN 959:2018	15kN
	UIAA 123 - 2	20kN
B	EN 959:2018	25kN
	UIAA 123 - 2	25kN

effective strenght / μέγιστη φόρτιση

A >20kN B >25kN

installation / τοποθέτηση



Check the exposed part of the hang fix.
The nut has to be totally screwed on the hang fix but the hang fix has not to come out during installation. In this way you can check the correct depth of installation.

Wrench tool No 17
Torque = 30Nm

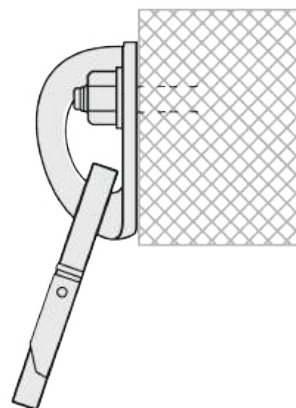
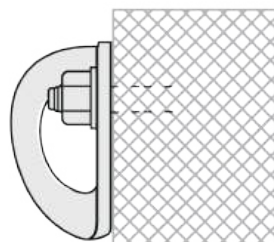
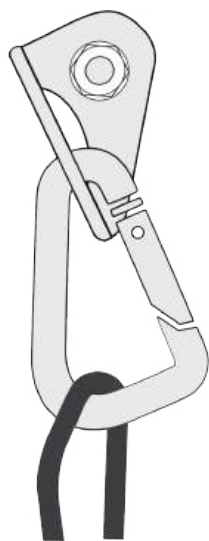
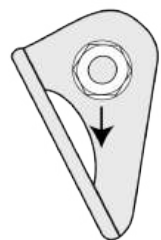
Κλειδί Νο 17
Ροπή = 30Nm

Wrench tool No 19
Torque = 50Nm

Κλειδί Νο 19
Ροπή = 50Nm



APPROVED USE / ΟΡΘΗ ΧΡΗΣΗ

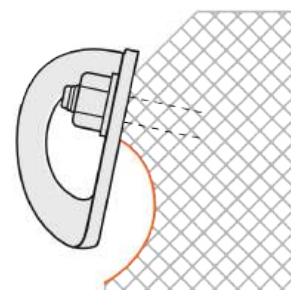
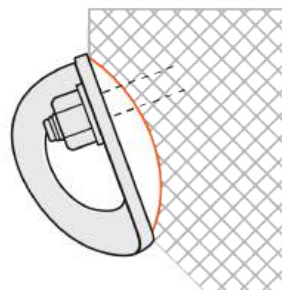
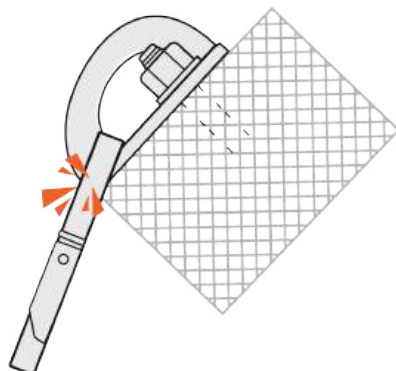
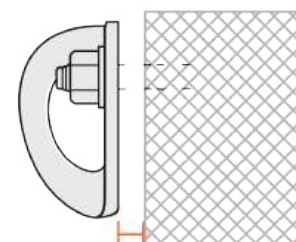
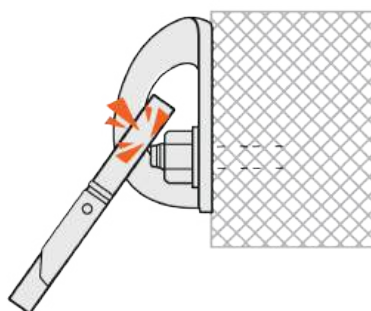
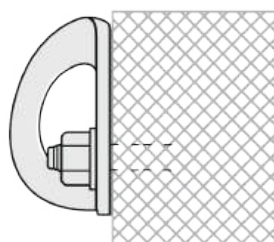
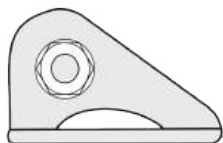


rock / βράχος
rope / σκοινί



WARNING : RISK OF ACCIDENT, INJURY OR DEATH

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ Ή ΘΑΝΑΤΟΥ



Use Alpine and rock anchor only in case of compact rock (massif stone - granite). Don't use it on soft rock (sandstone e.t.c.)

Χρησιμοποιήστε το Sea Urchin και το βύσμα μόνο σε περίπτωση συμπαγή βράχου (ασβεστόλιθου ή γρανίτη).
Μην τα χρησιμοποιείτε σε μαλακό βράχο (αμμόλιθου κτλ.)

Lappas
climbing bolts

LAPPAS S.A.

5th Km nat.rd Ioannina - Athens
IOANNINA, 45500
GREECE

(+30) 26510 41 855

www.lappasclimbing.com

info@lappasclimbing.com

lappas climbing bolts