



Hanger - Stainless Steel AISI 304

Πλακέτα Ασφάλισης - Ανοξείδωτο Ατσάλι AISI 304

user's manual / εγχειρίδιο χρήσης

certificates πιστοποιήσεις	EN 959:2018	suitable for κατάλληλο για			
	EN 795:2012				



Weight / Βάρος:
Sul D10: 66g | Sul D12: 64g

SUL_{D10}
Serial Number (week/year)
Σειριακός Αριθμός (εβδομάδα/έτος)

Material: 304
Υλικό: 304

Strength / Φορτίο

Tested according to the standard indicated
Ελεγμένο σύμφωνα με τα αναγραφόμενα πρότυπα

Read instructions before use
Διαβάστε τις οδηγίες πριν την χρήση

Model / Μοντέλο

Brand / Μάρκα

Class of the anchor: 3
Κλάση πλακέτας: 3

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

SUL_{D12}
Serial Number (week/year)
Σειριακός Αριθμός (εβδομάδα/έτος)

Material: 304
Υλικό: 304

Strength / Φορτίο

Tested according to the standard indicated
Ελεγμένο σύμφωνα με τα αναγραφόμενα πρότυπα

Read instructions before use
Διαβάστε τις οδηγίες πριν την χρήση

Model / Μοντέλο

Brand / Μάρκα

Class of the anchor: 3
Κλάση πλακέτας: 3

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 795:2012 12kN
EN 959:2018 15kN

B EN 795:2012 12kN
EN 959:2018 25kN

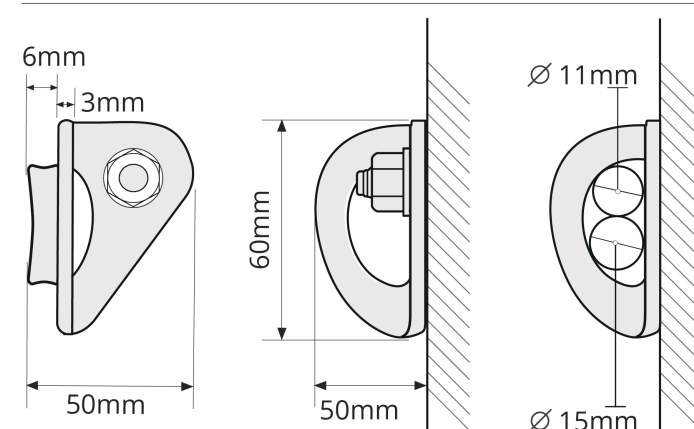
effective strength / μέγιστη φόρτιση

D10 **A** 25kN **B** 30kN
D12 **A** 27kN **B** 30kN

dynamic tests - effective strength
δυναμική φόρτιση

EN 795:2012

load direction	peak of force (kN)	Deflection of anchor device (mm)	Displacement of anchor point (mm)
A	9,4	0,0	0,0
B	8,9	0,0	0,0



installation / τοποθέτηση

A

B

C

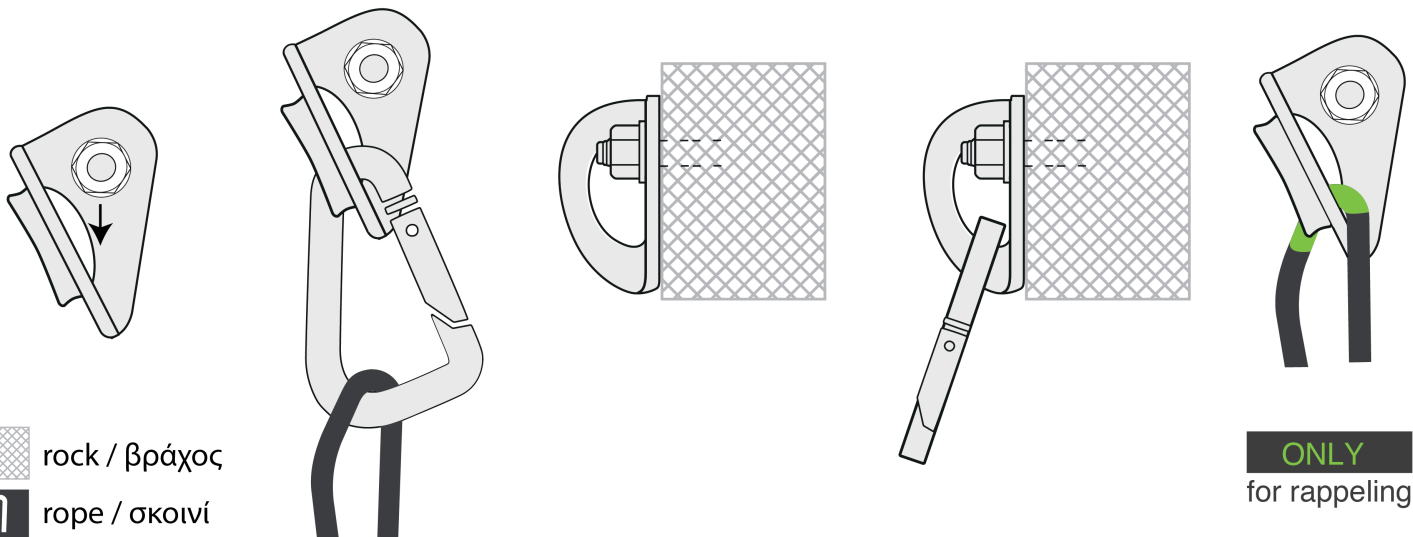
D

Ø 10mm Wrench tool No 17
Torque = 30Nm
Κλειδί No 17
Ροπή = 30Nm

Ø 12mm Wrench tool No 19
Torque = 50Nm
Κλειδί No 19
Ροπή = 50Nm



APPROVED USE / ΟΡΘΗ ΧΡΗΣΗ



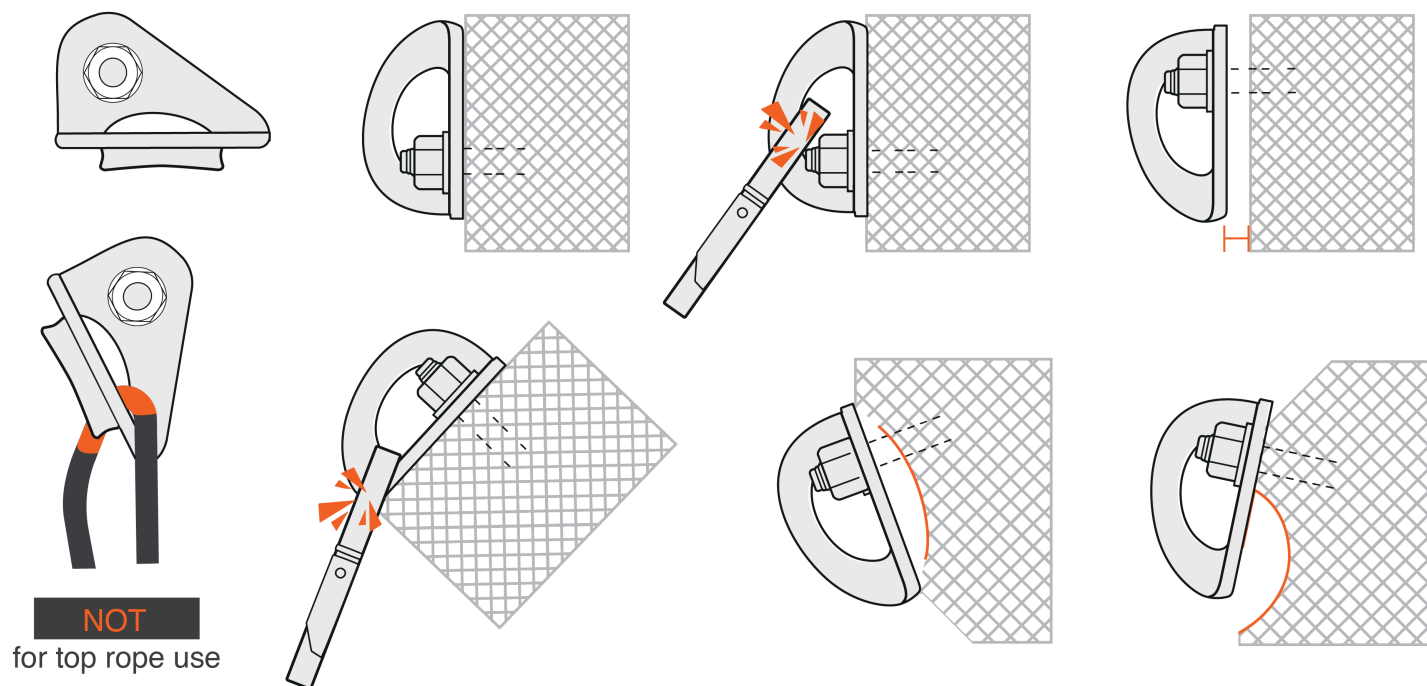
rock / βράχος
rope / σκοινί

ONLY
for rappeling



WARNING : RISK OF ACCIDENT, INJURY OR DEATH

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ Ή ΘΑΝΑΤΟΥ



NOT
for top rope use

Use Sul 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 Sul και το Rock Anchor μόνο σε περίπτωση συμπαγή βράχου (ασβεστόλιθου ή γρανίτη).

Μην τα χρησιμοποιείτε σε μαλακό βράχο (αμμόλιθου κτλ.)

lappas
climbing.com

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](https://www.instagram.com/lappasclimbingbolts)