

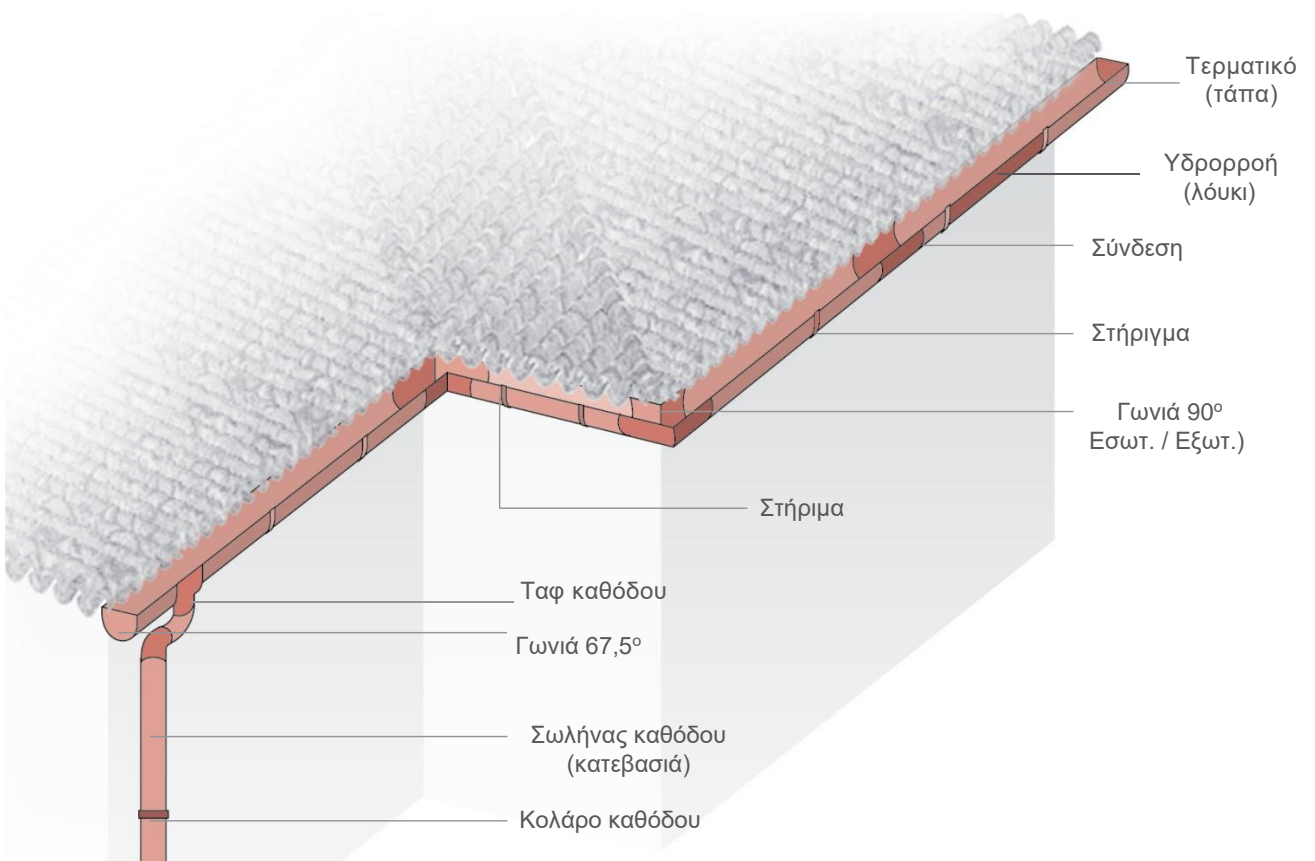


Τα συστήματα υδρορροών του ιταλικού οίκου GRUPPO STAMPLAST είναι κατάλληλα για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας.

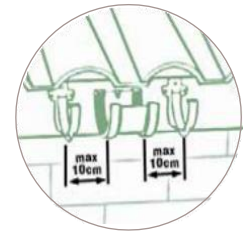
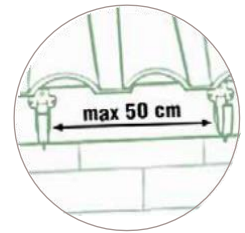
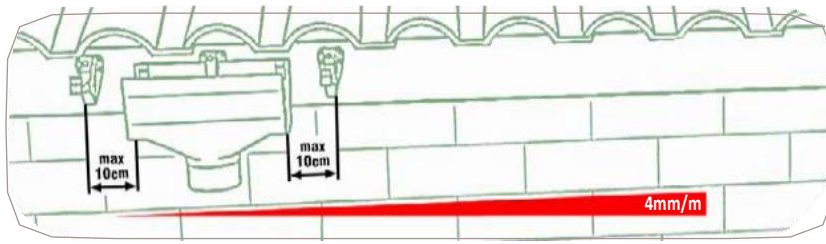
Είναι ανθεκτικά σε ακραίες διακυμάνσεις θερμοκρασίας (από  $-35^{\circ}\text{C}$  έως  $+65^{\circ}\text{C}$ ), στην ηλιακή ακτινοβολία UV, καθώς και σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις.

Όλες οι συνδέσεις είναι εξοπλισμένες με παρεμβύσματα τριών ζωνών που εξασφαλίζουν εξαιρετική στεγανότητα και σταθερότητα στη θερμική διαστολή - συστολή.

Η τοποθέτησή τους είναι εύκολη και γρήγορη, δεν απαιτείται η χρήση κόλλας και ακολουθώντας τις πιο κάτω απλές οδηγίες θα πετύχετε ένα τέλειο αισθητικό και συγχρόνως λειτουργικό αποτέλεσμα.



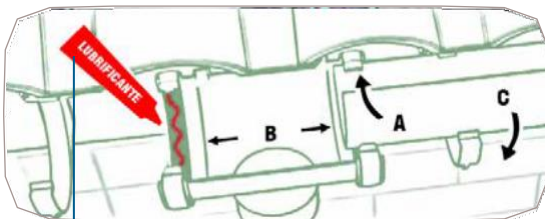
1



Υπολογίστε την επιφάνεια της στέγης που θα τοποθετήσετε την υδρορροή και επιλέγτε την πλευρά που θα βάλετε την κατεβασιά (μία ή περισσότερες). Εφαρμόστε το Ταυ στο σημείο που θα τοποθετήσετε τον σωλήνα καθόδου, λαμβανοντας υπόψη και την κλίση της υδρορροής προς την πλευρά της κατεβασιάς (4 χιλ/μ). Με ράμα δώστε την σωστή κλίση και τοποθετήστε τα στηρίγματα της υδρορροής, ξεκινώντας με το πιο απομακρυσμένο σημείο από το Ταυ καθόδου.

Τα στηρίγματα της υδρορροής θα πρέπει να τοποθετούνται σε απόσταση έως 50 εκ. (maximum) και σε απόσταση έως 10 εκ. από την σύνδεση της υδρορροής με άλλα εξαρτήματα, π.χ. Ταυ, γωνίες, συνδέσεις κλπ. Χρησιμοποιήστε βίδες 5x30 mm (για ξύλο) για να στερεώσετε όλα τα στοιχεία, στις ειδικά διαμορφωμένες οπές στην στέγη.

2

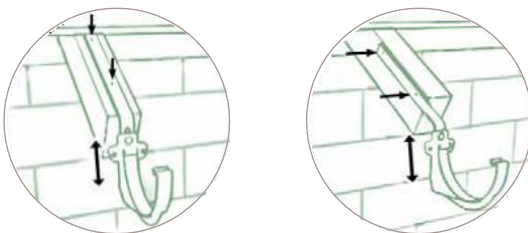


**ΔΕΝ απαιτείται η χρήση κόλλας.**

Η χρήση λιπαντικού κατά την εγκατάσταση της χάλκινης υδρορροής είναι **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ**.

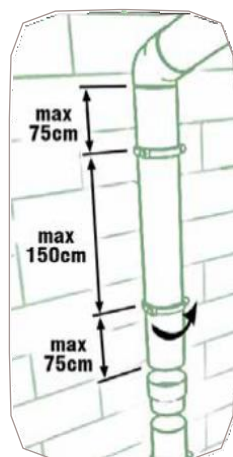
Για να εγκαταστήσετε την υδρορροή, εισάγετε πρώτα την εσωτερική άκρη στα επάνω άκρα των στηριγμάτων **A**, ρυθμίστε το άκρο της υδρορροής ώστε να ταιριάζει στις ειδικές εγκοπές **B**, (παρέχοντας τον απαραίτητο χώρο για τη θερμική διαστολή - συστολή) και κουμπώνετε την εξωτερική άκρη στα κάτω άκρα των στηριγμάτων **C**. (όταν κουμπώσει θα ακούσετε ένα μικρό "κλικ").

3



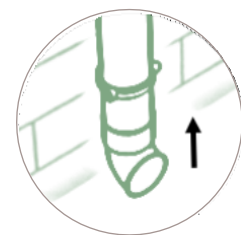
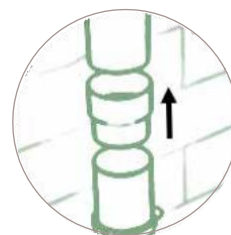
Για την εγκατάσταση του συστήματος σε δοκούς - μετώπες χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα στερέωσης για οριζόντια ή πλευρική τοποθέτηση. Χρησιμοποιήστε βίδες με μπουλόνια M6x16 στα στηρίγματα δοκών και στα στηρίγματα των υδρορροών ώστε να ρυθμίσετε εύκολα την απαιτούμενη κλίση της υδρορροής.

4



Τοποθετήστε το κολάρο του σωλήνα (κατεβασιά) σε απόσταση ανά 150 cm και 75 cm από τα άκρα του σωλήνα ή τις μούφες.

Αφού τοποθετήσετε το σωλήνα στο κολάρο, κλείστε το και σφίξτε τη βίδα.



Για τη σύνδεση σωλήνων χρησιμοποιήστε τη μούφα Ø80.

Στο άκρο του σωλήνα χρησιμοποιήστε την απόληξη καθόδου Ø80 ως τερματικό για την σωστή απόρριψη των υδάτων.

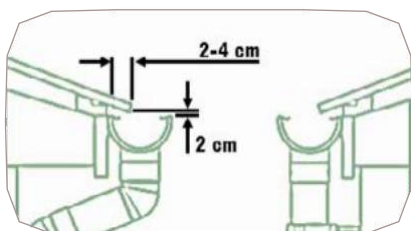
## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΡΡΩΝ "NOR" / "TOP"

Η τοποθέτηση των συστημάτων υδρορροών πρέπει να εκτελείται από εξουσιοδοτημένο και έμπειρο συνεργείο, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12056-3 και ακολουθώντας αυστηρά όλα τα εθνικά και τοπικά οικοδομικά κριτήρια και πρότυπα.

Τα συστήματα υδρορροών "NOR" & "TOP" είναι κατάλληλα για την απορροή των όμβριων υδάτων από οικιστικά, δημόσια και εμπορικά κτίρια και κτίρια ελαφριάς βιομηχανίας.

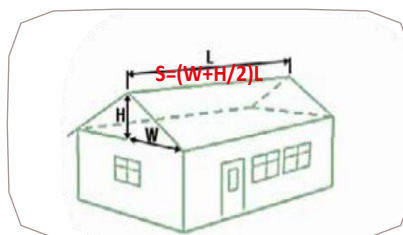
Σε περίπτωση εγκατάστασης σε σκεπές ή ταράτσες που συγκεντρώνουν χιόνι ή / και πάγο, τοποθετήστε κατάλληλα προστατευτικά καλύμματα πάγου / χιονιού στην οροφή, για να αποφύγετε την πτώση πάγου / χιονιού και σοβαρές ζημιές σε ανθρώπους και ακίνητα

Απόσταση ανάμεσα σε στέγη, κεραμίδια & υδρορροή



Η τοποθέτηση γίνεται σύμφωνα με το σχέδιο

Υπολογισμός επιφάνειας στέγης (περιοχής βροχόπτωσης)



Οι κατεβασίες πρέπει να τοποθετούνται τουλάχιστον 10 μέτρα από την αρχή της κλίσης.

### ΤΙΜΕΣ ΡΟΗΣ (EN 12056-3)

Θέση της κατεβασίας	κλίση 8mm/m		κλίση 4mm/m		οριζόντια	
	l/sec	m <sup>2</sup>	l/sec	m <sup>2</sup>	l/sec	m <sup>2</sup>
στο τελείωμα	1,5	70	1,3	60	1,2	50
ενδιάμεσα	3	140	2,6	120	2,4	100

Όλοι οι υπολογισμοί βασίζονται σε ένταση βροχόπτωσης 80 l / (m<sup>2</sup> h)

