

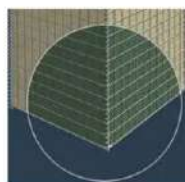




Hesco MIL Συστήματα Προστασίας



Η σειρά **Hesco MIL** βασισμένη στην στρατιωτική φιλοσοφία, με τον καινοτόμο σχεδιασμό και τα κορυφαία υλικά κατασκευής, προστατεύει στρατιώτες, στρατιωτικά οχήματα, στρατιωτικό εξοπλισμό, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, ανθρωπιστικές και πολιτικές επιχειρήσεις, για πάνω από τρεις δεκαετίες σε όλο τον κόσμο.



Οι μονάδες προστασίας **Hesco Mil**, κατασκευάζονται από σπειροειδή πλέγμα που αποτελείται από ανοξείδωτο, γαλβανισμένο μέταλλο.

Η επένδυση του κελιού είναι κατασκευασμένη από non woven αδιαβροχοποιημένο γεώφασμα, φιλικό προς το περιβάλλον εξαιρετικής αντοχής που δεν σκίζεται ώστε να συγκρατεί το υλικό και το βάρος της πλήρωσης.



Ο σχεδιασμός των μονάδων είναι αρθρωτός για εύκολη & άμεση διαμόρφωση.

Οι μονάδες MIL ξεδιπλώνονται, τοποθετούνται, ενώνονται μεταξύ τους με ειδικό εξάρτημα και γεμίζουν με υλικά όπως άμμο ή χώμα.

Επειδή οι μονάδες είναι ενωμένες μεταξύ τους, μπορούν να δημιουργήσουν απεριόριστες αμυντικές δομές οπουδήποτε, οποτεδήποτε.

Η συναρμολόγηση και η συμπλήρωση γίνεται σε λίγα λεπτά. Η MIL διατίθεται ως επίπεδη μονάδα και μπορεί να συναρμολογηθεί πιο γρήγορα με ελάχιστο ανθρώπινο δυναμικό, εξοπλισμό και υλικό πλήρωσης.

Ένας τοίχος μήκους 10 μέτρων θα χρειαστεί μόνο δύο άτομα και ένα μηχάνημα φόρτωσης σε μόλις 20 λεπτά για να κατασκευαστεί. Χρησιμοποιώντας σακιά άμμου, ο ίδιος τοίχος θα χρειαστεί οκτώ άτομα για οκτώ ώρες για να κατασκευαστεί και χρειάζεται τρεις φορές περισσότερο υλικό πλήρωσης.



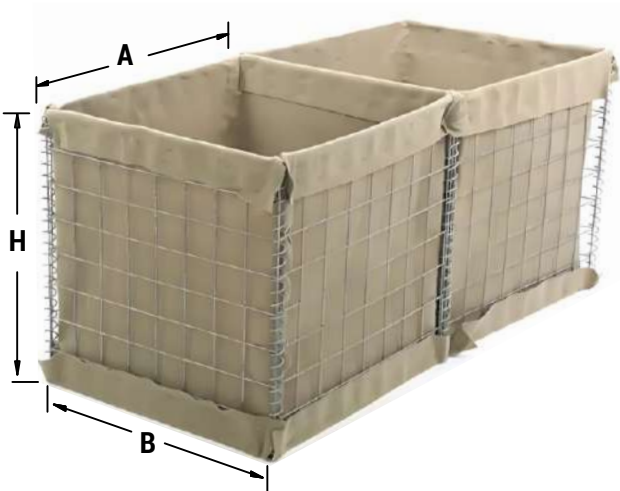


Υπάρχουν διάφορα μοντέλα με διαφορετικές διαστάσεις σε φάρδος και ύψος. Το ύψος μπορεί να προσαρμοστεί όσο χρειάζεται για την καλύτερη δυνατή προστασία. Η ευελιξία των μονάδων μας επιτρέπει να ακολουθούμε όποια κλίση ορίσουμε. Μπορούμε να δημιουργήσουμε απλές ενώσεις, ορθογώνιες, διασταυρώσεις & καμπύλες. Έτσι μπορούμε να δημιουργήσουμε τοίχους σε σημαντικό ύψος, εφόσον το υλικό πλήρωσης μπορεί να ανυψωθεί και υπάρχει χώρος για επαρκές πλάτος βάσης. Όταν υπάρχει απαίτηση για πολύ ψηλούς τοίχους, μπορεί να είναι απαραίτητο να σχηματιστεί δομή πυραμίδας.



Γενικές Διαστάσεις

Προϊόν	Ύψος	Βάθος	Μήκος
MIL1	1.37	1.06	10
MIL2	0.61	0.61	1.22
MIL3	1	1	10
MIL4	1	1.52	10
MIL5	0.61	0.61	3.05
MIL7	2.21	2.13	27.74
MIL8	1.37	1.22	10
MIL9	1	0.76	9.14
MIL10	2.21	1.52	30.5
MIL11	1.22	0.3	1.22
MIL12	2.13	1.06	33
*MIL19	2.74	1.06	3.18



Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε m

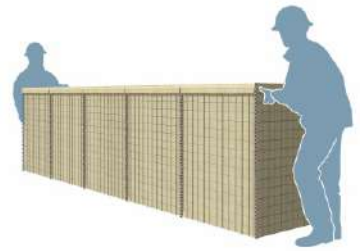




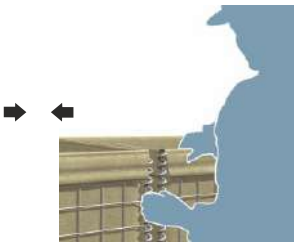
Τοποθετούμε την μονάδα Hesco στο έδαφος, οριζόντια στη θέση στην οποία πρόκειται να δημιουργηθεί το φράγμα.



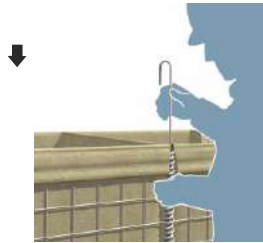
Στη συνέχεια τοποθετούμε σε όρθια θέση με τη συρραμμένη σειρά στην κορυφή, αναδιπλώνοντας στην επιθυμητή κατεύθυνση σε όλο το μήκος



Τα εξωτερικά τοιχώματα των τμημάτων ρυθμίζονται έτσι ώστε να είναι παράλληλα και όσο πιο κοντά στο έδαφος



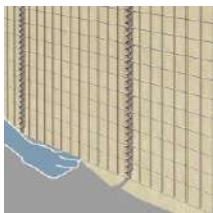
Συνδέουμε τις μονάδες μεταξύ τους τραβώντας τις εσωτερικές & τις εξωτερικές σπείρες, ώστε να κουμπώσουν.



Εισάγουμε το ειδικό συνδετικό εξάρτημα μεταξύ των εσωτερικών & εξωτερικών σπειρών ώστε να ενωθούν μεταξύ τους.



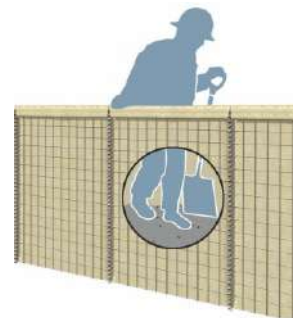
Μπορούμε να δημιουργήσουμε ενώσεις, επεκτάσεις και γωνίες πριν όμως γεμίσουμε τη μονάδα μας.



Τοποθετούμε τα πτερύγια του γεωφάσματος στις μονάδες αφού βεβαιωούμε ότι είναι επίπεδα στο έδαφος, πριν από την πλήρωση.



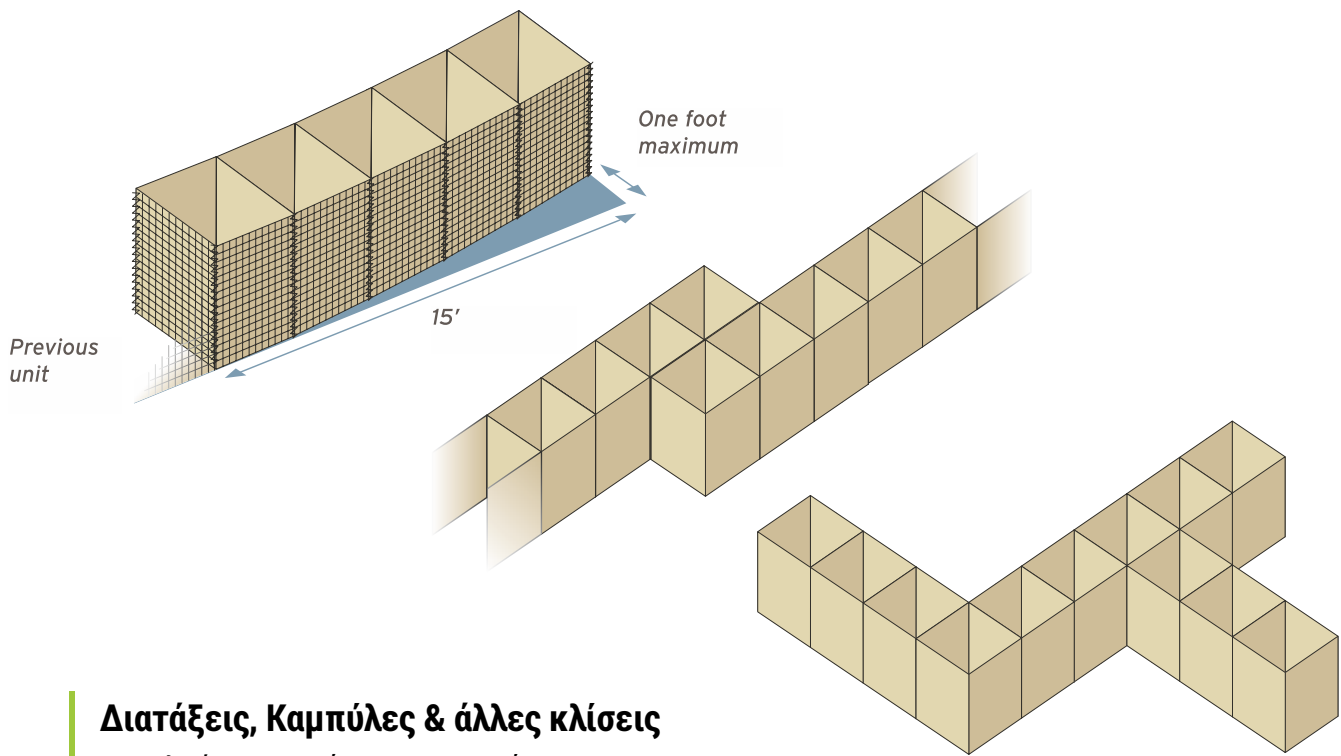
Τοποθετούμε το υλικό πλήρωσης στον πυθμένα του κάθε κελιού, είτε χειροκίνητα είτε με κατάλληλο εξοπλισμό όπως έναν φορτωτή. Αυτό βοηθά στην αγκύρωση των μονάδων. Τοποθετούμε το υλικό πλήρωσης πάντα στο κέντρο του κάθε κελιού.



Κάθε στρώση πλήρωσης θα πρέπει να κατανέμεται ομοιόμορφα και στη συνέχεια να συμπιέζεται χειροκίνητα ή μηχανικά πριν από τη συνέχιση της διαδικασίας. Η μη συμπίκνωση θα μπορούσε να οδηγήσει σε ασταθείς κατασκευές.

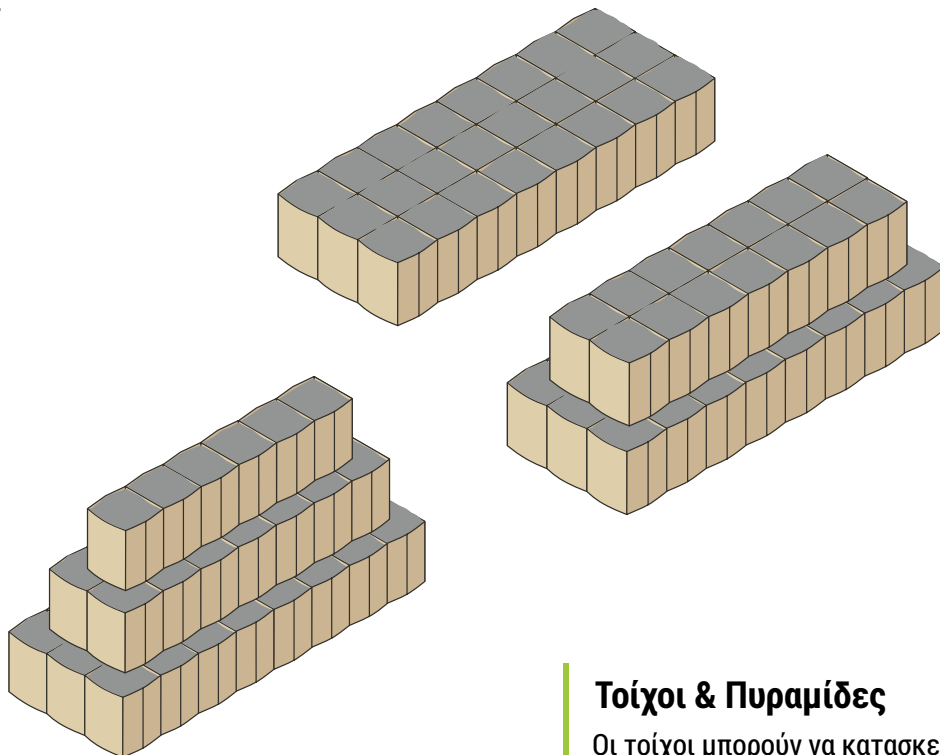


Συνεχίζουμε την πλήρωση σε όλα τα υπόλοιπα κελιά. Είναι σημαντικό τα κελιά να γεμίζουν ομοιόμορφα, καθώς σε αντίθετη περίπτωση, λυγίζουν τα διαφράγματα και μειώνεται το πλάτος βάσης.



Διατάξεις, Καμπύλες & άλλες κλίσεις

Η ευελιξία των μονάδων μας επιτρέπει να ακολουθούμε όποια κλίση ορίσουμε. Μπορούμε να δημιουργήσουμε απλές ενώσεις, ορθογώνιες, διασταυρώσεις & καμπύλες. Ιδιαίτερα η καμπύλωση των μονάδων θα πρέπει να γίνεται πριν την πλήρωση.



Τοίχοι & Πυραμίδες

Οι τοίχοι μπορούν να κατασκευαστούν σε σημαντικό ύψος, εφόσον το υλικό πλήρωσης μπορεί να ανυψωθεί και υπάρχει χώρος για επαρκές πλάτος βάσης. Όταν υπάρχει απαίτηση για πολύ ψηλούς τοίχους, μπορεί να είναι απαραίτητο να σχηματιστεί δομή πυραμίδας.

