

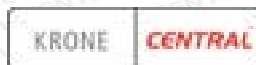


ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

SERVER RACK 19" 42U (ΣΕΙΡΑ PLUS)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SERVER RACK 19"
(ΣΕΙΡΑ PLUS)

Το επιδαπέδιο **SERVER-RACK** ' ' Εσωτερικού Χώρου ' ' παρέχει υψηλή ποιότητα και σύγχρονη σχεδίαση σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα της Δομημένης Καλωδίωσης (τηλεφωνικών, τηλεπικοινωνιακών μέσων, data). Τοποθετείται σε Computer Rooms και ειδικά σε **Data Centers**.



Κατασκευασμένα σύμφωνα με όλες τις **Διεθνείς** Προδιαγραφές:

- ✓ **EIA 310-D**
- ✓ **IEC 60297**
- ✓ **IEC 60207-3**
- ✓ **IEC 297-1/2**
- ✓ **ISO 8130-3-5:1992**
- ✓ **DIN EN 12532:1999**
- ✓ **89/336 EEC EMC**
- ✓ **DIN 41494 Part 7 και Part 8**
- ✓ **DIN 41491 Part 1**
- ✓ **EN 60950-1**
- ✓ **CEA-310-E**
- ✓ **BS 5954**
- ✓ **IEC 61587-1-2**
- ✓ **EN 62262 (IK 08)**

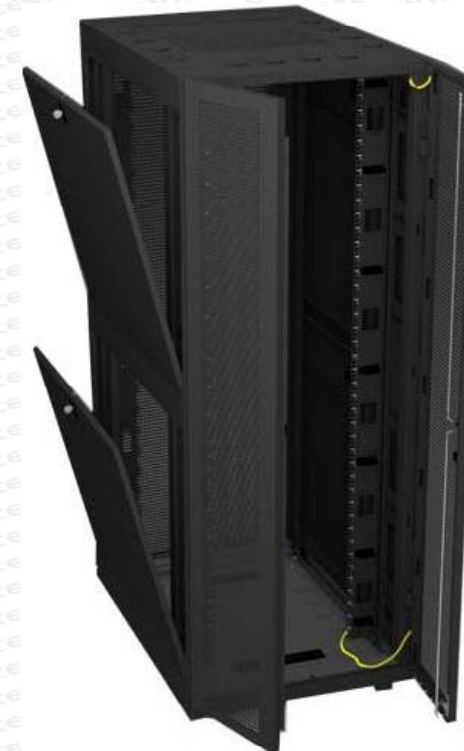
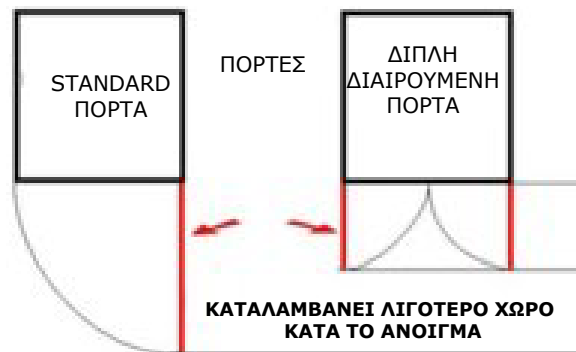


Καλύπτεται με Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας **ISO 9001** και περιβαλλοντικής διαχείρισης **14001**

KRONE CENTRAL

• Το **Server – Rack (Σειράς Plus) 19"** διαθέτει **2 πόρτες διάτρητες "εμπρός & πίσω"** (αφαιρούμενες), με περιστροφικές **χειρολαβές** ανοίγματος και **κλειδαριές** ασφαλείας.

• **Σημ.:** Διατίθεται **κ.π.** Προαιρετική **κλειδαριά** ασφαλείας με **συνδυασμό** (με πληκτρολόγηση κωδικού)



• Η **εμπρόσθια** πόρτα είναι σχεδιασμένη **'Oval Type'** και διαθέτει επιλογή κατεύθυνσης ανοίγματος αριστερά-δεξιά ενώ η **οπίσθια** πόρτα είναι **διπλή διαιρούμενη**.

• Προαιρετική δυνατότητα **χρήσης** και των δύο **(2) όψεων** του Rack (ως-κύρια εμπρόσθια) κατ'επιλογή

• Διατίθεται **κ.π.** και με **2 διπλές διαιρούμενες** διάτρητες πόρτες (**εμπρός και πίσω**) για ειδικές περιπτώσεις εξοικονόμησης ελεύθερου χώρου (**Data Center**)

KRONE

CENTRAL

SERVER RACK 19" 42U (ΣΕΙΡΑ PLUS)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 9950 2 750 42/C3



• Διαστάσεων **42U**: (Πλάτος **750mm** x Βάθος **1070mm** x Ύψος **2000mm**)

- Βαφή: Ηλεκτροστατική **πολυεστερικής** πούδρας: **Μαύρο RAL 9005**
- Υλικό: Λαμαρίνα πάχους $\approx 1.5\text{mm}$ (**αντοχή στα στατικά φορτία**),
- Μέγιστο **στατικό** φορτίο $\approx 1200\text{Kg}$
- Δείκτης Στεγανότητας : **IP20**

Πλαϊνή Όψη

Σημ: Οι βοηθητικές **ρόδες** με ύψος (50mm) ή και οι ρυθμιζόμενοι **πεγουλατόροι** (ύψους -ευθυγράμμισης) που διαθέτει δεν προσμετρώνται στο προαναφερόμενο ύψος της καμπίνας



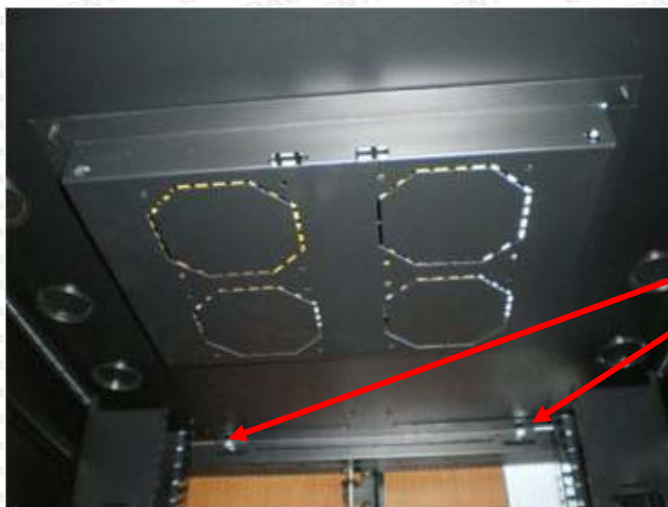
• **Αποσπώμενα (4)** πλαίσια τμήματα (άνω-κάτω) με **μηχανισμό κουμπώματος** και **κλειδαριές ασφαλείας (2 σε κάθε πλευρά)** για την εύκολη και γρήγορη πρόσβαση στο εσωτερικό του Rack



- Πλαστική ' 'αποσπώμενη- διαιρούμενη' ' προστατευτική τάπα διέλευσης καλωδίων

Οροφή Καμπίνας- Είσοδοι καλωδίων

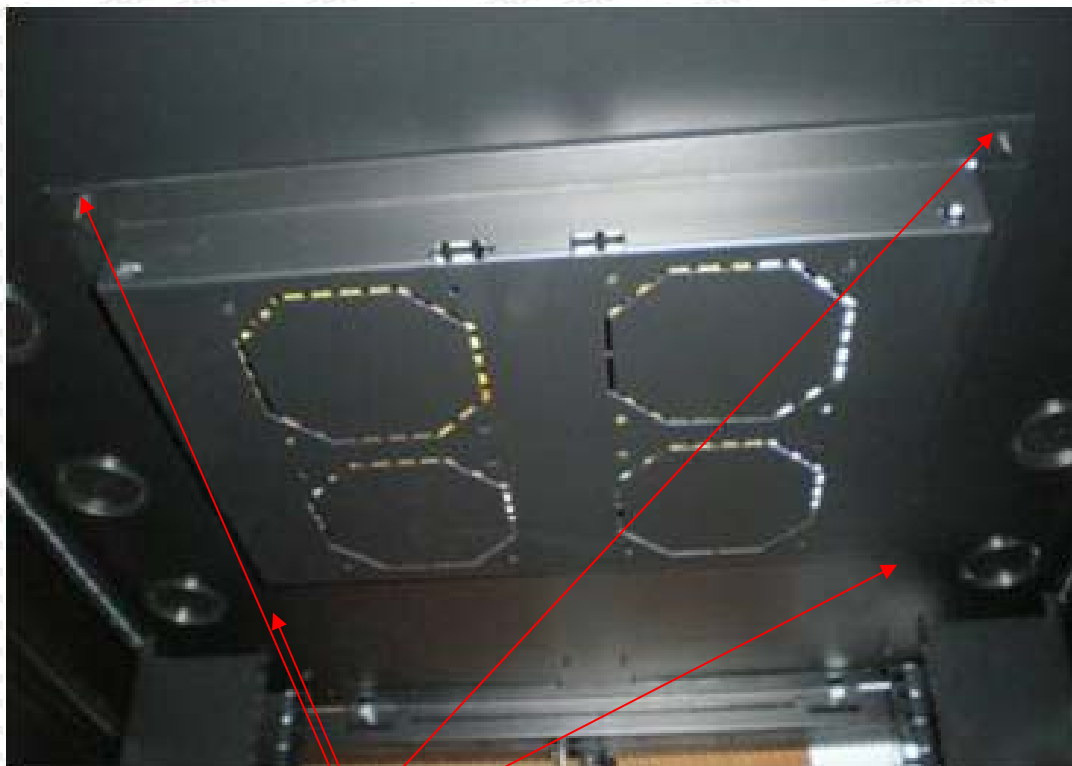
- Επιλογή **πολλαπλών εισόδων** στη οροφή της καμπίνας για την εύκολη διέλευση των καλωδίων καθώς διαθέτει 12 στρογγυλά ανοίγματα προστατευμένα με πλαστικές αποσπώμενες τάπες και **(2)** ειδικά ανοίγματα διέλευσης καλωδίων
- **Εξαερισμοί** άνω και κάτω



• "Αποσπώμενη" οροφή Καμπίνας

Διαθέτει ειδικό **κουμπωτό** μηχανισμό για την πλήρη αποποθέτηση της οροφής της καμπίνας

KRONE CENTRAL

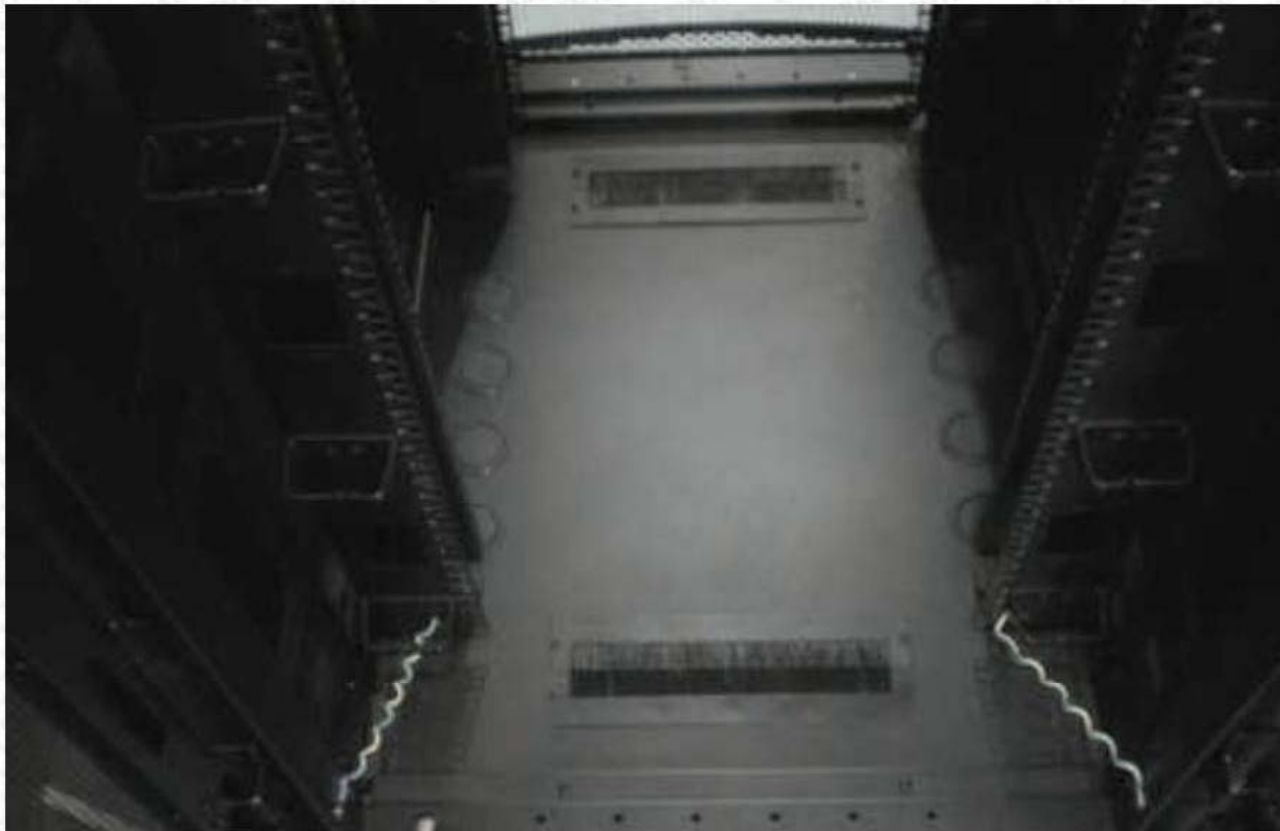


Αποσπώμενο Panel ανεμιστήρων εξαερισμού

- Αποσπώμενο εσωτερικό **Panel οροφής ανεμιστήρων** εξαερισμού με έτοιμες **αναμονές** στην άνω βάση για την εύκολη τοποθέτηση **1** έως **4** ανεμιστήρων

KRONE

CENTRAL



“Αποσπώμενη” Βάση Καρπίνας

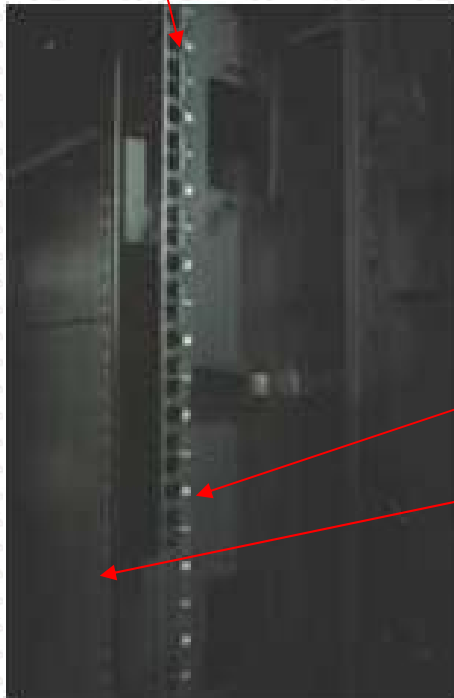
- Με επιλογή **πολλαπλών εισόδων** στη βάση της καρπίνας για την εύκολη διέλευση των καλωδίων καθώς διαθέτει στρογγυλά ανοίγματα **(4** από κάθε πλευρά) προστατευμένα με πλαστικές **αποσπώμενες τάπες** και **(4)** ειδικά ανοίγματα **διέλευσης** καλωδίων στη βάση του δαπέδου με **βούρτσες** για προστασία **κατά της σκόνης**.
- Διατίθενται **'extra'** στη συσκευασία 3 panels εάν δεν επιθυμούμε την τοποθέτηση των panels με βούρτσα

KRONE

CENTRAL

- **Ρυθμιζόμενες (4) κολώνες** (ικριώματα 19") στήριξης συσκευών (εμπρός-πίσω) με **αριθμημένη σήμανση** ανά **U**

Σημ: Οι κολώνες έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία λείανσης στις αιχμές τους και δεν παρουσιάζουν καμία αμυχή προστατεύοντας τόσο τον εξοπλισμό όσο και τον εγκαταστάτη κατά την τοποθέτηση.



Με δυνατότητα τοποθέτησης εξοπλισμού 19" και στο οπίσθιο μέρος του RACK

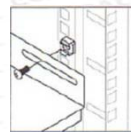
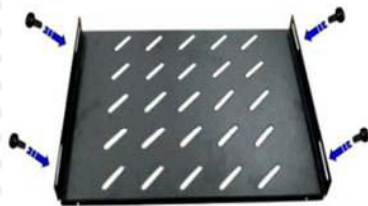
- Με τις **2 πόρτες** που διαθέτει (εμπρός & πίσω) και σε συνδυασμό με τις **4 κολώνες** στήριξης μπορούμε να τοποθετήσουμε εξοπλισμό 19" **και** στο **οπίσθιο** τμήμα του Rack αυξάνοντας τον ωφέλιμο χώρο .
Για παράδειγμα σε μία καμπίνα με ύψος 42U (έχουμε ωφέλιμο 42U μπροστά + 42U πίσω)

Εμπρόσθια Σειρά

Πλαϊνή Σειρά εγκοπών 19"

- Δυνατότητα τοποθέτησης στα RACK :

Υλικών - συσκευών 19" **παθητικού** και **ενεργού** εξοπλισμού



- Οι **(4)** ρυθμιζόμενες κολώνες (ικριώματα 19") διαθέτουν **δύο σειρές κατακόρυφων εγκοπών 19"** (εμπρόσθια και πλαϊνή) για την τοποθέτηση εξαρτημάτων. Η **πλαϊνή** πλευρά μας δίνει την δυνατότητα τοποθέτησης σταθερών και τηλεσκοπικών ραφιών (**ύψους 1U**) χωρίς να καταλαμβάνουμε ωφέλιμο ύψος από το RACK
Σημ: Τοποθετούνται ανάλογα **ράφια Βάθους 700mm**.

ΟΡΓΑΝΩΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

KRONE

CENTRAL

- Διαθέτει (2) **δύο εμπρόσθιους** και (2) **δύο οπίσθιους** κατακόρυφους **οργανωτές διέλευσης-ταξινόμησης καλωδίων** "αριστερά-δεξιά" εξοπλισμένους με **πλαστικά** δαχτυλίδια καθώς και ειδικά ανοίγματα για την διέλευση των καλωδίων. Οι κολώνες (ικριώματα 19") μαζί με τους κάθετους οργανωτές καλωδίων έχουν σχήμα U (U shape) δημιουργώντας κατά αυτό το τρόπο ένα εσωτερικό κανάλι διέλευσης και προφύλαξης των καλωδίων



Εσωτερικό κανάλι οδευσης των καλωδίων

Τρεις (3) οριζόντιοι οδηγοί στήριξης και μετατόπισης των 4 ικριωμάτων 19" με αριθμημένη σήμανση



- Στα δύο εσωτερικά πλαϊνά μέρη της καμπίνας ,υπάρχουν τρεις (3) οριζόντιοι **οδηγοί** με αριθμημένη σήμανση οι οποίοι στηρίζουν τις κολώνες (ικριώματα 19") ανά πλευρά, για γρήγορη και ακριβέστερη μετατόπιση-ρύθμιση των ικριωμάτων.

KRONE

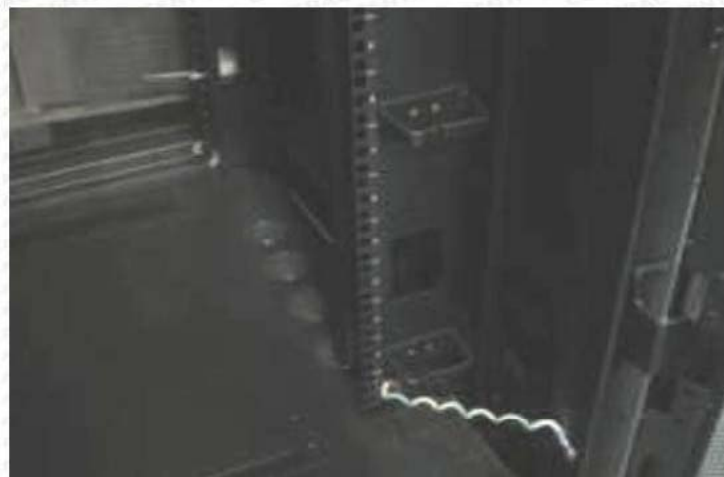
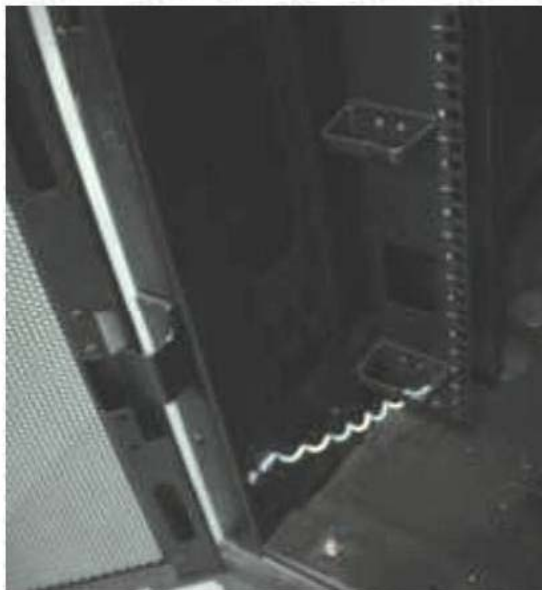
CENTRAL



- **2 Κατακόρυφες Πλαϊνές σχάρες** αριστερά - δεξιά (Αποσπώμενη) για τη διέλευση και ταξινόμηση των εισερχομένων / εξερχομένων καλωδίων της εγκατάστασης

KRONE

CENTRAL



- **(2) κεντρικά σημεία γειώσεων** καθώς και καλώδια γειώσεων στις **(2) πόρτες** και στο εσωτερικό των κολωνών- ικριωμάτων **19"** (εμπρός και πίσω).

KRONE

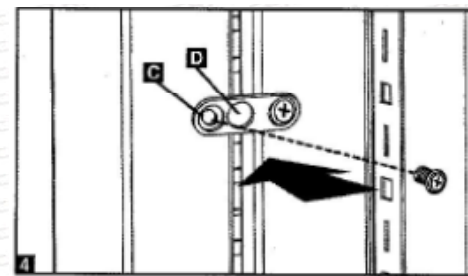
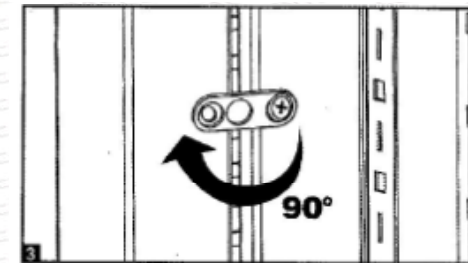
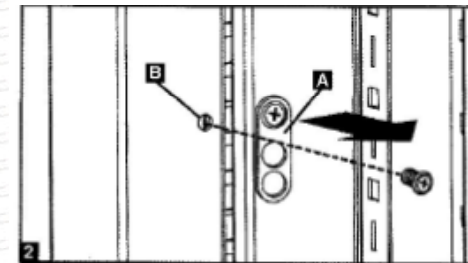
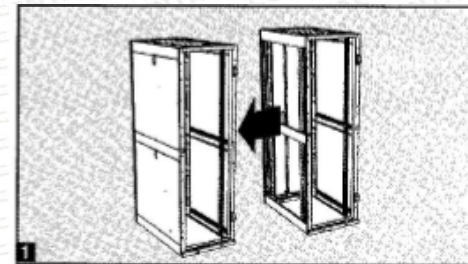
CENTRAL

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΜΠΙΝΩΝ



Οπίσθιο λαμάκι

Εμπρόσθιο λαμάκι



- Έτοιμες πλαϊνές αναμονές με **ρυθμιζόμενα λαμάκια** (2 εμπρόσθια-2 οπίσθια) για τη σύνδεση (**επέκταση**) 2 ή και περισσότερων καμπίνων

KRONE CENTRAL



• Διαθέτει επιπλέον στη βάση του:

α) βοηθητικές ρόδες (σετ 4 τεμ)

β) ρυθμιζόμενους ρεγουλατόρους (σετ 4 τεμ) (ύψους -ευθυγράμμισης για το δάπεδο).

γ) Διατίθενται 'extra' στη συσκευασία (σετ 4 τεμ.) ειδικά **στηρίγματα** (με εσοχές ασφαλείας), βίδες και ούπα βαρέος τύπου σε περίπτωση "επιπρόσθετης στήριξης της καμπίνας" στο δάπεδο.

✓ Δυνατότητα προαιρετικής τοποθέτησης **αντικραδασμικών** (αντισεισμικών) στηριγμάτων

(τύπου M12 - σετ 4 τεμ) ΚΩΔ: 80-83-455/C





ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ SERVER RACK 19" "ΣΕΙΡΑΣ PLUS"

