

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΝΑUF

Ασφάλεια Συστημάτων Οροφών





Η Κναuf Γυψοποιία ΑΒΕΕ επενδύει σταθερά στον πειραματικό έλεγχο και τεκμηρίωση των μεταλλικών προφίλ και εξαρτημάτων παραγωγής της ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (European Norms ή EN) και στις απαιτήσεις ασφάλειας και ποιότητας των σύγχρονων κατασκευών.

Σε ένα ολοκαίνουργιο κτίριο 2.500 m² στο εργοστάσιο της Κναuf Γυψοποιία ΑΒΕΕ στη Σίνδο, Θεσσαλονίκης, στεγάζονται 4 νέες γραμμές παραγωγής μεταλλικών προφίλ και εξαρτημάτων.

- ▶ Πρόκειται για σύγχρονες γραμμές παραγωγής με μηχανολογικό εξοπλισμό Γερμανικής προέλευσης και τεχνολογίες που εξασφαλίζουν άριστη ποιότητα διάτρησης, διέλασης και παραγωγής του τελικού προϊόντος.
- ▶ Τα μηχανολογικά και τεχνολογικά πλεονεκτήματα του εξοπλισμού έχουν σαν αποτέλεσμα την παραγωγή κορυφαίας ποιότητας μεταλλικών προφίλ και εξαρτημάτων. Η σχολαστική τήρηση όλων των διεθνών προτύπων, καθώς και του εσωτερικού προτύπου παραγωγής KNAUF STANDARD, διασφαλίζει τόσο τη στατική, όσο και τη δυναμική, συμπεριφορά των συστημάτων ξηράς δόμησης.
- ▶ Για την παραγωγή χρησιμοποιούνται άριστα γαλβανισμένες α' ύλης κορυφαίων ευρωπαϊκών χαλυβουργείων, που εξασφαλίζουν την αρτιότητα, τόσο κατά την παραγωγική διαδικασία, όσο και στο τελικό παραγόμενο μεταλλικό προφίλ ή εξάρτημα.
- ▶ Οι γραμμές παραγωγής, τέλος, είναι εξοπλισμένες με όλα τα σύγχρονα συστήματα ασφάλειας προστατεύοντας έτσι τον εργαζόμενο με γνώμονα πάντα την Υγεία και Ασφάλεια στον εργασιακό χώρο.



Νέο, υπερσύγχρονο εργοστάσιο και κέντρο διανομής Κναuf στη Θεσσαλονίκη.



Ποιοτικός έλεγχος

Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015



Βάση των διαδικασιών TÜV CERT, η εταιρεία Κнауφ Γυψοποιία ΑΒΕΕ πιστοποιείται ότι εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015 για την παραγωγή των προϊόντων της.

Το Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου είναι αρμόδιο να παρακολουθεί και να διασφαλίζει ότι εφαρμόζονται οι ποιοτικοί έλεγχοι και ότι η πρώτη ύλη και το τελικό προϊόν είναι σύμφωνα

με όλα τα πρότυπα και τις προδιαγραφές που έχουν οριστεί. Στο εργοστάσιο της Θεσσαλονίκης πραγματοποιούνται ημερησίως έλεγχοι στις παραλαβές των πρώτων υλών και στα τελικά προϊόντα με τελευταίας τεχνολογίας εργαστηριακό εξοπλισμό.

Νέες πειραματικές δοκιμές εξαρτημάτων Κнауφ

Η Κнауφ Γυψοποιία Α.Ε.Β.Ε πραγματοποίησε στο Ινστιτούτο iBMB - ΜΡΑ πειραματικές δοκιμές στατικών και δυναμικών φορτίσεων στα παραγόμενα μεταλλικά εξαρτήματα της, σε συνδυασμό με μεταλλικά προφίλ οροφών πάχους 0,5mm. Οι δοκιμές αυτές πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13964. Τα αποτελέσματα έδειξαν πως τα μεταλλικά εξαρτήματα Κнауφ πέρασαν επιτυχώς τις δοκιμές και άρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κατασκευές οροφών γυψοσανίδας με απόλυτη ασφάλεια.



Έλεγχος συνδετήρα Π για CD-προφίλ 60/27



Έλεγχος συνδετήρα Τ για CD-προφίλ 60/27



Έλεγχος ανάρτησης Π για CD-προφίλ 60/27



Έλεγχος συνδετήρα Μ για CD-προφίλ 60/27



Πλεονεκτήματα:

- › Το ταχύτερο είδος ανάρτησης
- › Αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενο ύψος ανάρτησης
- › Δυνατότητα εύκολης επιμήκυνσης του ύψους ανάρτησης μέσω της πεταλούδας προέκτασης

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ

Σύστημα Knauf με Ντίζα Ανάρτησης

Για ανάρτηση οροφών με έως μεσαίο ύψος ανάρτησης και κανονικό βάρος οροφής.



Ντίζα με κρίκο για ταχεία ανάρτηση.
Μήκη: 125 έως 1500 mm
συν ειδικά μήκη.



Πεταλούδα προέκτασης για ντίζα.
Προέκταση 2 ντιζών με κρίκο.



Ταχεία ανάρτηση με ασφάλεια για CD 60/27.

Με ασφάλιση περιστροφικού μοχλού για στερέωση της ανάρτησης στον οδηγό οροφής CD.



Ταχεία ανάρτηση Light σκελετού επισκέψιμων οροφών.
Με ελεύθερο άκρο.
Ανάρτηση μέσω ντίζας με κρίκο.



Ταχεία ανάρτηση BASIC για CD 60/27.
Χωρίς μοχλό ασφάλισης.



Πλεονεκτήματα:

- › Κατάλληλο για οροφές με μεγάλο ύψος ανάρτησης και αυξημένο βάρος
- › Σταθερή σύνδεση μεταξύ του επάνω και κάτω τμήματος μέσω πύρου σύνδεσης Nonius ή κοπίλιας ασφάλειας Nonius
- › Δυνατότητα σχεδόν αδιαβάθμητης ρύθμισης ύψους, χάρη στη διάτρηση από άκρο σε άκρο

Σύστημα Knauf Nonius

Για ανάρτηση οροφών με αυξημένο βάρος, μεγαλύτερα ύψη ανάρτησης ή ειδικές απαιτήσεις, π.χ. πυραντίσταση, αντίσταση σε υποπίεση αέρα, αντισεισμικό σχεδιασμό.



Επάνω τμήμα αναρτήρα Nonius.

Για μεταβλητή ανάρτηση οροφής. Μήκη: 200 έως 5000 mm. Διατίθεται με αντιδιαβρωτική προστασία C3 και C5M.



Προφίλ ανάρτησης Nonius.

Εξάρτημα προέκτασης με διατρήσεις σε όλο το μήκος για συστήματα ανάρτησης Nonius. Μήκος: 3000 mm



Συνδετήρας Nonius.

Εξάρτημα σύνδεσης για επάνω τμήμα αναρτήρα Nonius και προφίλ ανάρτησης Nonius. Μήκος: 90 mm



Κοπίλια ασφάλειας/πίρος Nonius.

Για σύνδεση και στερέωση εξαρτημάτων Nonius.



Κάτω τμήμα αναρτήρα Nonius.

Για ταχεία σύνδεση με τον οδηγό οροφής CD, δυνατότητα βιδώματος εάν απαιτείται. Διατίθεται με αντιδιαβρωτική προστασία C3 και C5M.



Κάτω τμήμα αναρτήρα Nonius κλειστού τύπου για CD 60/27.

Ανάρτηση μέσω του συστήματος Nonius. Περιβάλλει τον οδηγό οροφής CD με ασφάλεια. Παραδίδεται άκαμπτο.



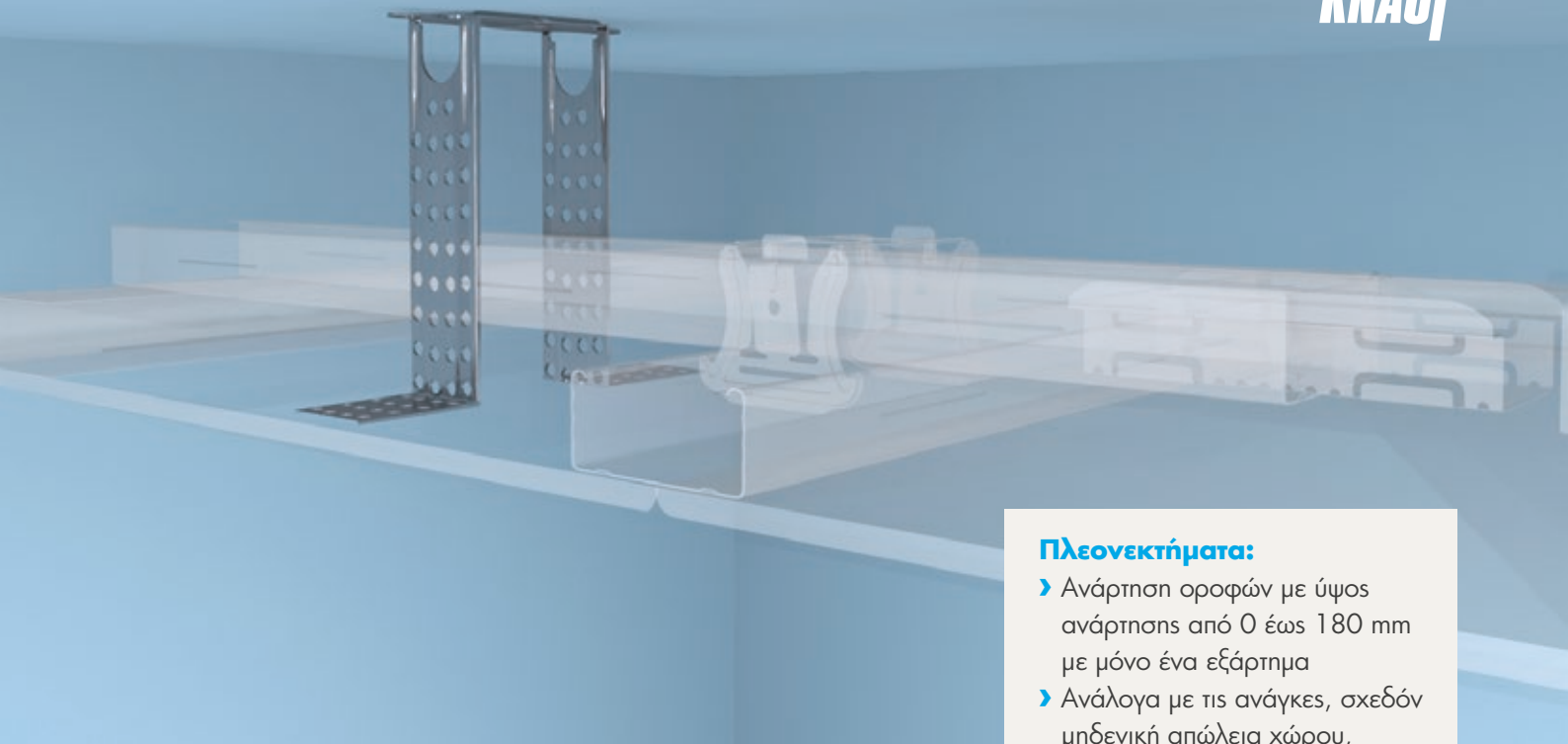
Κάτω τμήμα αναρτήρα Nonius κλειστού τύπου για UA 50/40.

Ανάρτηση μέσω του συστήματος Nonius. Περιβάλλει το ενισχυμένο προφίλ UA με ασφάλεια. Παραδίδεται άκαμπτο. Διατίθεται με αντιδιαβρωτική προστασία C3 και C5M.



Αντικραδασμικό επάνω τμήμα αναρτήρα Nonius.

Για ηχομονωτική στερέωση του σκελετού αναρτημένων οροφών με σύστημα Nonius. Με ηχομονωτικό λάστιχο για αυξημένη προστασία από τους θορύβους.



Πλεονεκτήματα:

- ▶ Ανάρτηση οροφών με ύψος ανάρτησης από 0 έως 180 mm με μόνο ένα εξάρτημα
- ▶ Ανάλογα με τις ανάγκες, σχεδόν μηδενική απώλεια χώρου, λόγω της αναρτημένης οροφής
- ▶ Εύκολη στερέωση του οδηγού οροφής

Σύστημα Άμεσης Ανάρτησης Knauf

Για άμεση ανάρτηση οροφών με ύψος ανάρτησης από 0 έως 180 mm.



Άμεση ανάρτηση Π για CD 60/27.
Για άμεση στερέωση με μήκος βραχίονα 50/120/200 mm. Οι βραχίονες 120 mm διατίθενται επίσης με αντιδιαβρωτική προστασία C3.



Άμεση αντικραδασμική ανάρτηση Π για CD 60/27.
Για ηχομονωτικά βελτιωμένη άμεση στερέωση, μήκος βραχίονα 50/120/200 mm.



Ρυθμιζόμενο σύστημα άμεσης ανάρτησης Π για CD 60/27.
Για ρυθμιζόμενη άμεση στερέωση.



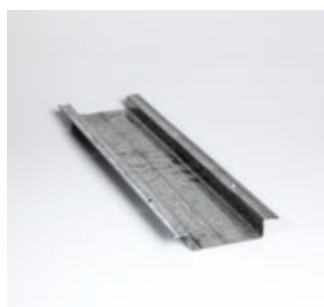
Ρυθμιζόμενο σύστημα άμεσης αντικραδασμικής ανάρτησης Π για CD 60/27.
Για ρυθμιζόμενη άμεση στερέωση. Με ηχομονωτικό λάστιχο για αυξημένη προστασία από τους θορύβους.



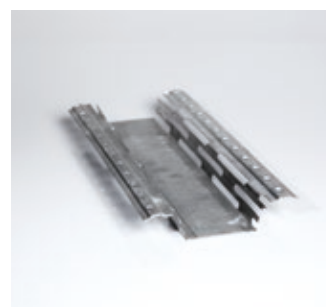
Κλιπ άμεσης τοποθέτησης για CD 60/27.
Για άμεση στερέωση στο σύστημα διπλής οροφής.



Σπαστή ανάρτηση κλειστού τύπου Ω για CD 60/27.
Για άμεση στερέωση σε ξύλινες δοκούς. Δυνατότητα ρύθμισης ύψους 20 mm.



Προφίλ Ω 98/15/06.
Για πλαίσιο κάλυψης εξοικονόμησης χώρου.



Εύκαμπτο προφίλ Ω 60/27/06.
για ηχομονωτικά βελτιωμένο πλαίσιο κάλυψης εξοικονόμησης χώρου.

ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΝΑUF

Για ασφαλή σύνδεση του μεταλλικού σκελετού ειδικών οροφών Κναuf

ΑΡΘΡΩΤΟ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ



Συνδετήρας Multi με εξαρτήματα προσαρμογής.

Ο συνδετήρας πολλαπλών χρήσεων Multi της Κναuf είναι πολυτάλαντος. Λόγω του εύκαμπτου σχεδιασμού του, ταιριάζει άψογα στον οδηγό CD και παρέχει διπλάσια ασφάλεια ως διαμήκης συνδετήρας. Τα καινοτόμα εξαρτήματα προσαρμογής που διαθέτει του δίνουν ακόμα μεγαλύτερες δυνατότητες. Οι διάφορες γωνιακές συνδέσεις με το σκελετό αποτελούν πλέον εύκολη υπόθεση.

Συνδυάστε τον συνδετήρα πολλαπλών χρήσεων Multi και τα εξαρτήματα προσαρμογής της Κναuf (βλ. Προσαρμογέα συνδετήρα Multi, σελ. 7) για ταχύτερη και ακριβέστερη υλοποίηση βαθμίδων σε διακοσμητικές οροφές.



ΓΡΗΓΟΡΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ



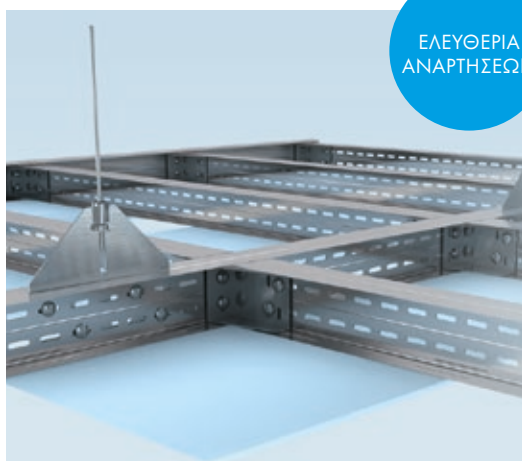
Κλιπ ρύθμισης για CD 60/27

Τα συστήματα ανάρτησης είναι ιδανικά όταν επιτυγχάνεται γρήγορα το βέλτιστο αποτέλεσμα. Η εφαρμογή του κλιπ ρύθμισης της Κναuf μπορεί να γίνει εύκολα και το αποτέλεσμα είναι εμφανές.

Ο μεταλλικός σκελετός από προφίλ CD μπορεί να στερεωθεί ιδανικά πάνω σε ξύλο. Το κλιπ ρύθμισης της Κναuf βιδώνεται εύκολα, επιτρέποντας ταυτόχρονα το αλφάδιασμα της οροφής. Και με αεροστεγανή επιστροφή του σημείου βιδώματος.



ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ



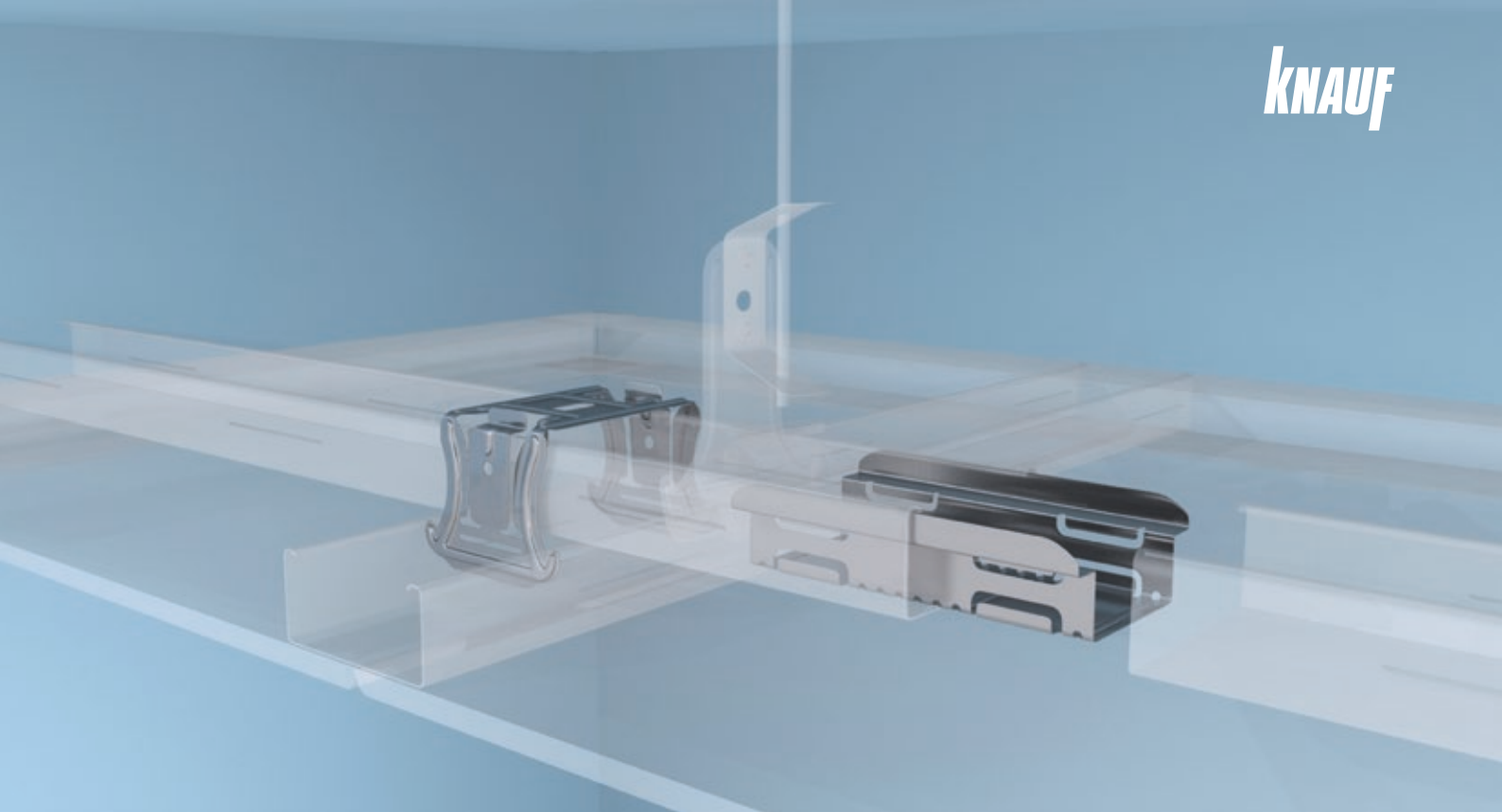
Μεσαία ανάρτηση UA

Οι σύγχρονες εγκαταστάσεις απαιτούν συχνά αυτοφερόμενες οροφές. Με την καινοτόμο μεσαία ανάρτηση UA της Κναuf παρουσιάζονται εντελώς νέες δυνατότητες για επιμήκυνση των αυτοφερόμενων οροφών.

ευέλικτα ύψη ανάρτησης, με σπειροειδή ράβδο. Έτσι, η αυτοφερόμενη οροφή μπορεί να επεκταθεί σε εξαιρετικά μεγάλα πλάτος.

Το επάνω τμήμα στερεώνεται στη φέρουσα οροφή και το κάτω τμήμα στα προφίλ UA. Και τα δύο επιμέρους τμήματα συνδέονται εύκολα, σε





ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ

Για ασφαλή σύνδεση των μεταλλικών οδηγών οροφής Knauf.



Συνδετήρας Π για CD 60/27

Συνδέει κύριους και δευτερεύοντες οδηγούς CD εγκάρσια. Με ασφάλιση μέσω κλιπ για σταθερή στήριξη. Διατίθεται με αντιδιαβρωτική προστασία C3 / C5M.



Συνδετήρας Π για UA με προφίλ CD

Για σύνδεση κύριου οδηγού UA 50/40 με δευτερεύοντα οδηγό CD 60/27. Διατίθεται με αντιδιαβρωτική προστασία C3 και C5M.



Συνδετήρας Π για σκελετό T με προφίλ CD

Για σκελετό επισκέψιμης οροφής τύπου Knauf Danoline Visona.



Διαμήκης συνδετήρας M για CD 60/27

Για διαμήκη σύνδεση οδηγών CD. Στρογγυλεμένες ακμές για ευκολότερη τοποθέτηση. Διατίθεται με αντιδιαβρωτική προστασία C3 και C5M.



Συνδετήρας Universal για CD 60/27

Για ένωση οδηγών ομοεπίπεδου σκελετού Knauf D113 σε εύκαμπτες γωνιακές ρυθμίσεις. Κατάλληλος και ως διαμήκης συνδετήρας CD.



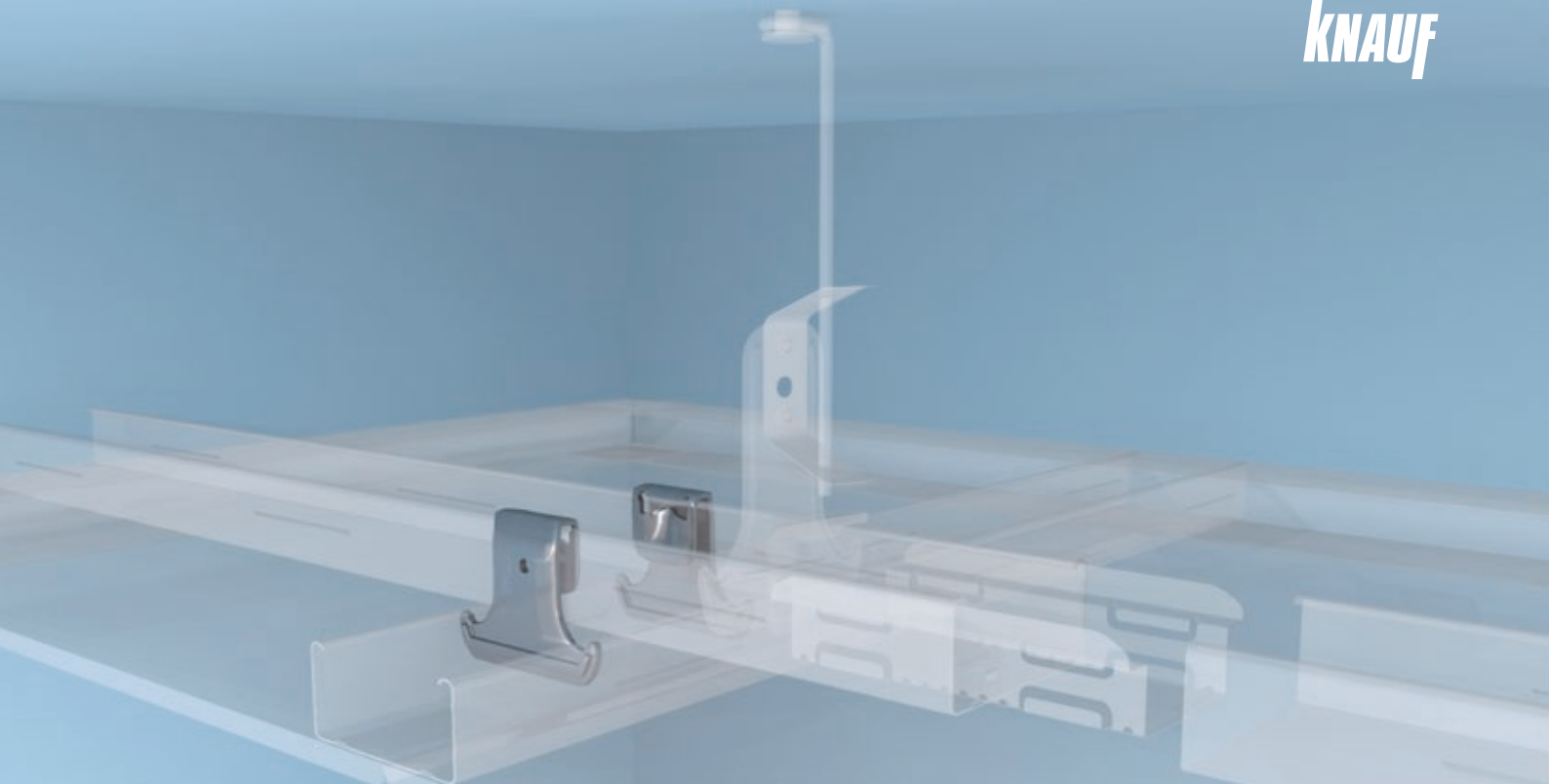
Γωνιακός συνδετήρας 90° για CD 60/27

Για σύνδεση οδηγών CD σε ορθή γωνία.



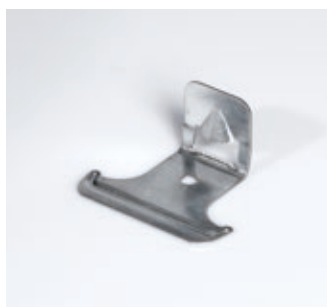
Συνδετήρας X για CD 60/27 ίδιου επιπέδου

Για ένωση κυρίων και δευτερευόντων οδηγών σε ομοεπίπεδες οροφές Knauf D113.



ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ

Για ειδική χρήση
σε αναρτημένες ή αυτοφερόμενες οροφές.



Συνδετήρας T για CD 60/27
Για εγκάρσια σύνδεση των οδηγών CD σε γωνία 90°.



Περιστροφικός συνδετήρας T για CD 60/27
Για εγκάρσια σύνδεση των οδηγών CD υπό γωνία στρέψης.



Χωνευτή γωνία για λαμπάδες θυρών
Εφαρμόζεται σε λαμπάδες θυρών με προφίλ CW ή UA 50/75/100 mm για ολισθαίνουσα σύνδεση με τη φέρουσα οροφή και το δάπεδο.



Γωνία σύνδεσης
Για στερέωση ενισχυμένων προφίλ UA 50/75/100 mm σε συστήματα τοίχων. Διατίθεται με αντιδιαβρωτική προστασία C3 και C5M.



Γωνιακός συνδετήρας UA
Για σύνδεση προφίλ UA, π.χ. για σύνδεση αυτοφερόμενων οροφών με ενισχυμένα προφίλ UA σε παρακείμενα δομικά στοιχεία.



Γωνιακός συνδετήρας και συνδετήρας επιμήκυνσης για προφίλ UA
Συνδέει τα προφίλ UA υπό γωνία ή κατά μήκος, π.χ. στο σύστημα room-in-room Knauf Cubo



Προσαρμογέας συνδετήρα Multi
Για τη δημιουργία βαθμίδων σε μεταλλικούς σκελετούς οροφών με οδηγούς CD, όπως διακοσμητικές οροφές, κούτελα, κρυφούς φωτισμούς, κεκλιμένες οροφές, κλπ.

Κωδικός είδους	Είδος εξαρτήματος	Σύστημα ανάρτησης			Κατηγορία ανάρτησης σε kN				Βάρος οροφής σε kN/m ²			
		Ταχεία	Nonius	Άμεση	0,10	0,15	0,25	0,40	έως 0,15	έως 0,30	έως 0,50	έως 0,65 για διπλή οροφή
3413	Ταχεία ανάρτηση με ασφάλεια	✓					✓			✓		
512131	Ταχεία ανάρτηση BASIC	✓					✓			✓		
3393	Κάτω τμήμα αναρτήρα Nonius για CD 60/27		✓					✓			✓ με βιδωτή σύνδεση από 0,40	✓ με βιδωτή σύνδεση από 0,40
3391	Κάτω τμήμα αναρτήρα Noniusκλειστού τύπου για CD 60/27		✓					✓			✓	✓
3392	Κάτω τμήμα αναρτήρα Noniusκλειστού τύπου για UA 50/40		✓					✓			✓	✓
615642	Άμεση ανάρτηση Π 120 mm για CD 60/27			✓				✓			✓	✓
615644	Άμεση ανάρτηση Π 200 mm για CD 60/27			✓				✓			✓	✓
Κατόπιν παραγγελίας	Ρυθμιζόμενο σύστημα άμεσης ανάρτησης Π για CD 60/27			✓				✓			✓	
Κατόπιν παραγγελίας	Ρυθμιζόμενο σύστημα άμεσης αντικραδασμικής ανάρτησης Π για CD 60/27			✓				✓			✓	
66123	Άμεση αντικραδασμική ανάρτηση Π 120 mm για CD 60/27			✓				✓			✓	✓
Κατόπιν παραγγελίας	Άμεση αντικραδασμική ανάρτηση Π 200 mm για CD 60/27			✓				✓			✓	✓
Κατόπιν παραγγελίας	Κλιπ ρύθμισης για CD 60/27 συμπερ. της βίδας			✓				✓ Απαραίτητο βίδωμα σε επικλινή σύνδεση		✓		
Κατόπιν παραγγελίας	Κλιπ άμεσης τοποθέτησης για CD 60/27			✓	✓ χωρίς βίδωμα			✓ με βίδωμα		✓		
3542	Σπαστή ανάρτηση κλειστού τύπου Ω για CD 60/27			✓			✓			✓		
80186	Ταχεία ανάρτηση Light σκελετού επισκέψιμων οροφών	✓						✓		✓		
Κατόπιν παραγγελίας	Εύκαμπτο προφίλ Ω 60/27/06			✓						✓		
Κατόπιν παραγγελίας	Προφίλ Ω 98/15/06			✓						✓		

Κωδικός είδους	Είδος εξαρτήματος	Απαίτηση πυροπροστασίας			Σύστημα Κнауφ	Ύψος ανάρτησης	Αντιδιαβρωτική προστασία	
		από κάτω	από επάνω	από κάτω και από επάνω			C3 Μαύρο	C5M Μπλε
3413	Ταχεία ανάρτηση με ασφάλεια	✓			D112/D152	≥ 110 mm		
512131	Ταχεία ανάρτηση BASIC	✓			D112/D152	≥ 110 mm		
3393	Κάτω τμήμα αναρτήρα Nonius για CD 60/27	✓	✓ με βιδωτή σύνδεση	✓ με βιδωτή σύνδεση	D112/D113/ D152/D124/ D127	≥ 130 mm	✓	✓
3391	Κάτω τμήμα αναρτήρα Noniusκλειστού τύπου για CD 60/27	✓	✓	✓	D112/D152/ D127/D124	≥ 130 mm		
3392	Κάτω τμήμα αναρτήρα Noniusκλειστού τύπου για JA 50/40	✓	✓	✓	D116	≥ 130 mm	✓	✓
615642	Άμεση ανάρτηση Π 120 mm για CD 60/27	✓	✓	✓	D112/D152/ D127/D124	5–100 mm	✓	
615644	Άμεση ανάρτηση Π 200 mm για CD 60/27	✓	✓	✓	D112/D152/ D127/D124	5–180 mm		
Κατόνιν παραγγελίας	Ρυθμιζόμενο σύστημα άμεσης ανάρτησης Π για CD 60/27	✓			D112/D152/ D127/D124	35–85 mm		
Κατόνιν παραγγελίας	Ρυθμιζόμενο σύστημα άμεσης αντικραδασμικής ανάρτησης Π για CD 60/27	✓			D112/D152/ D127/D124	40–90 mm		
66123	Άμεση αντικραδασμική ανάρτηση Π 120 mm για CD 60/27	✓	✓	✓	D112/D152/ D127/ D124	15–110 mm		
Κατόνιν παραγγελίας	Άμεση αντικραδασμική ανάρτηση Π 200 mm για CD 60/27	✓	✓	✓	D112/D152/ D127/ D124	15–190 mm		
Κατόνιν παραγγελίας	Κλιπ ρύθμισης για CD 60/27 συμπερ. της βίδας	✓			D152	4 mm		
Κατόνιν παραγγελίας	Κλιπ άμεσης τοποθέτησης για CD 60/27	✓			D124	4 mm		
3542	Σπαστή ανάρτηση κλειστού τύπου Ω για CD 60/27	✓			D152	7–27 mm		
80186	Ταχεία ανάρτηση Light σκελετού επισκέψιμων οροφών	✓			D111/D151	≥ 110 mm		
Κατόνιν παραγγελίας	Εύκαμπτο προφίλ Ω 60/27/06	✓			D153	28 mm		
Κατόνιν παραγγελίας	Προφίλ Ω 98/15/06	✓			D153	15 mm		



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΝΑΟΥΦ

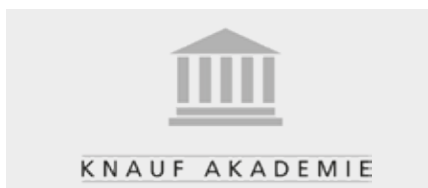


ΚΝΑΟΥΦ ΔΙΡΕΚΤ

Έχουμε τις απαντήσεις για εσάς.

Αντιμετωπίζετε κάποιο τεχνικό πρόβλημα ξηράς δόμησης; Θέλετε να λάβετε κάποιο από τα πιστοποιητικά μας; Επιθυμείτε να λάβετε γενική ενημέρωση για τα συστήματα δόμησης Κναuf;

Στείλτε μας το ερώτημά σας στο Κναuf Direct (www.knauf.gr) και το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας θα σας απαντήσει άμεσα. Επιλέξτε την κατηγορία του ερωτήματος, συμπληρώστε τα στοιχεία επικοινωνίας σας, καταχωρήστε το αίτημά σας και θα επικοινωνήσουμε μαζί σας για την επίλυσή του.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΝΑΟΥΦ

Η εκπαίδευση για την Κναuf αποτελεί μια από τις πολυτιμότερες αξίες της. Από την ίδρυση της εταιρείας το 1991 η ανάπτυξη της σε Ελλάδα και Κύπρο βασίστηκε στην εκπαίδευση του τεχνικού κόσμου, των συνεργατών, του τελικού καταναλωτή και των στελεχών της με γνώμονα την αποδοτικότερη χρήση και την αριότερη εφαρμογή των συστημάτων δόμησης που παράγει. Η Κναuf λειτουργεί οργανωμένα και πιστοποιημένα εκπαιδευτικά κέντρα σε Ελλάδα και Κύπρο, ικανοποιώντας την απαίτηση του τελικού καταναλωτή για εξειδικευμένη κατάρτιση και πιστοποίηση τεχνικών εφαρμογής των ολοκληρωμένων συστημάτων δόμησης.



ΚΝΑΟΥΦ ΔΙΓΙΤΑΛ

Η Κναuf στα ηλεκτρονικά μέσα επικοινωνίας, σας προσφέρει συνεχή ενημέρωση για νέα συστήματα, αλλά και ειδήσεις από τον κατασκευαστικό κλάδο στην Ελλάδα και σε όλο τον κόσμο. Για online ενημέρωση επισκεφθείτε το blog μας και εγγραφείτε στις ηλεκτρονικές μας εφαρμογές Κναuf Cube & Κναuf Club. Με την εγγραφή στο newsletter της εταιρείας έχετε άμεση ενημέρωση στο email σας για τα θέματα που σας αφορούν. Ακολουθείστε μας στις online κοινότητες του Facebook, Instagram και LinkedIn.

Παρακολουθείστε στη σελίδα μας στο YouTube videos για την εταιρεία μας, την εφαρμογή των συστημάτων μας και τη βέλτιστη χρήση των προϊόντων μας.

Μείνετε συνδεδεμένοι με την εξέλιξη και την καινοτομία των συστημάτων δόμησης Κναuf.



www.knauf.gr

Η Κναuf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποιότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνθιτισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της. Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συγκατάθεση της Κναuf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

Η στατική επάρκεια και οι ιδιότητες οικοδομικής φυσικής των συστημάτων Κναuf, όπως η ηχομόνωση και η πυροπροστασία, επιτυγχάνονται με την αποκλειστική χρήση όλων των επιμέρους προϊόντων Κναuf ή άλλων αυστηρά συστημένων από την Κναuf.

ΚΝΑΟΥΦ ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΤΤΙΚΗ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ: Έδρα & Κεντρικά Γραφεία: Ευριπίδου 10, Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Στάνος, Τ.Κ. 305 00, Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100, Fax: 26420 29112

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ. 57022, Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης. Τηλ.: & Fax: 2310 548995

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ: Παπάγου 18, Τ.Κ. 661 00, Προάσπιο, Δράμα. Τηλ. & Fax: 25210 34715

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Βαλαβάνη 25, Τ.Κ. 413 34, Λάρισα. Τηλ. & Fax: 2410 626636

ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: Ηπείρου 27, Τ.Κ. 221 00, Τρίπολη. Τηλ. & Fax: 2710 233662

ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ: Ραύκου 8, Τ.Κ. 713 04, Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. & Fax: 2810 313818

ΚΥΠΡΟΣ: ΚΝΑΟΥΦ CYPRUS LIMITED - Χρίστου Ζεϊπέκκη 1, 4504 Βάσα Κελλακίου, Ρ.Ο. Βοx 54579 3725 Λεμεσός.

Τηλ.: +357 25 821 040, Fax: +357 25 821 043 www.knauf.com.cy, e-mail: knauf@knauf.com.cy