

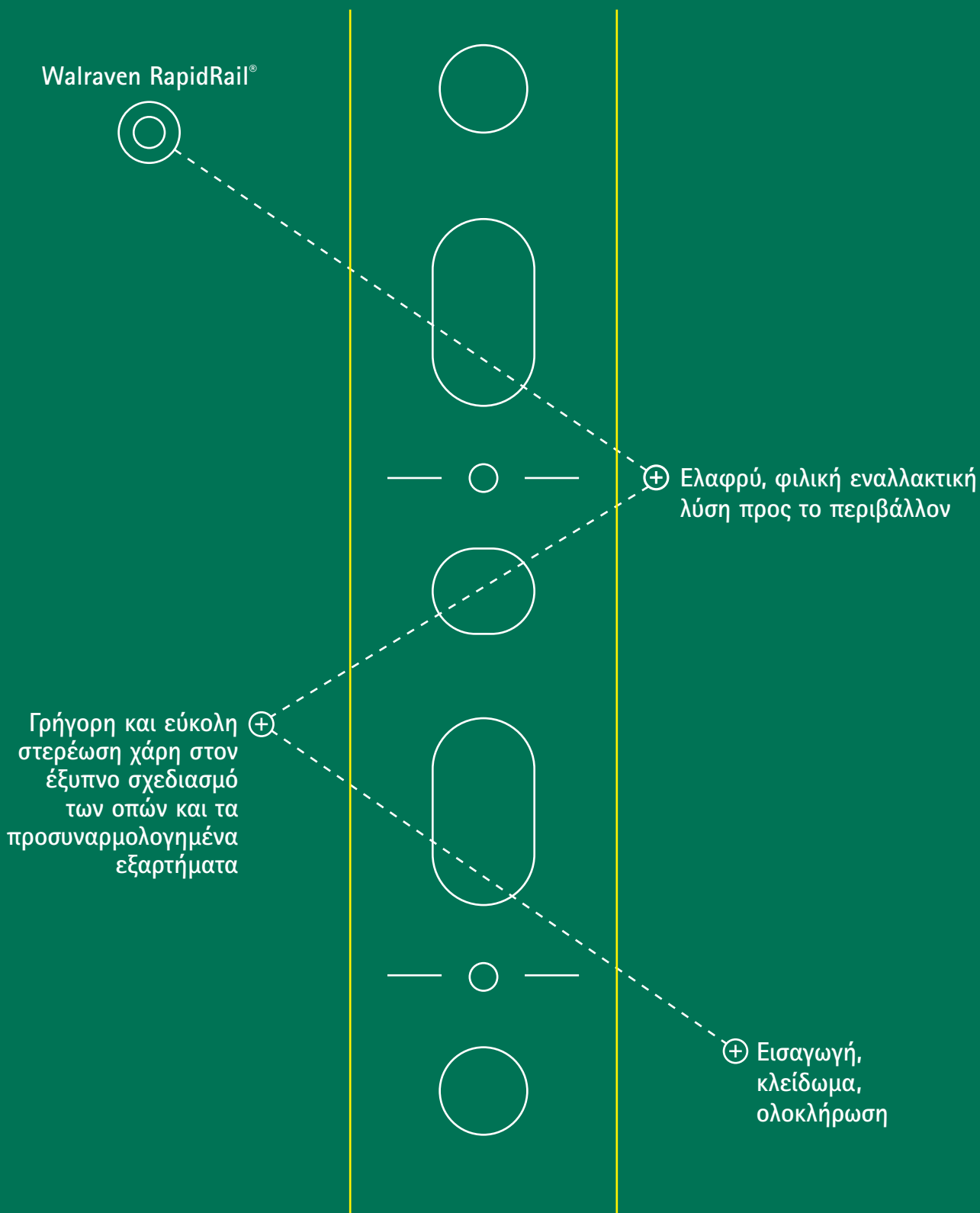
Κάντε τη δουλειά σας πιο εύκολη
με το γρήγορο σύστημα στερέωσης



Walraven RapidRail®

Ένα ολοκληρωμένο σύστημα ράγας για
ελαφριές εφαρμογές. Η πιο φιλική
εναλλακτική λύση προς το περιβάλλον.





Εμπνευσμένο με έξυπνες λύσεις από την αρχή

Η Walraven είναι μια παγκόσμια ενεργή εταιρεία στον κλάδο των εγκαταστάσεων, η οποία ιδρύθηκε το 1942. Η αφοσίωση μας είναι στο να κάνουμε το έργο των πελατών μας, μία υπόθεση ευκολότερη και πιο αποτελεσματική. Με απλές και έξυπνες λύσεις, ολοκληρωμένες υπηρεσίες και άριστη υποστήριξη.

Walraven. The value of smart

Walraven RapidRail®

Για όλες τις εφαρμογές ράγας ελαφριάς στήριξης

Walraven RapidRail® είναι το μοναδικό μας σύστημα ράγας, το οποίο αναπτύξαμε ως μια ελαφριά, εύκολη στην εγκατάσταση και πιο φιλική προς το περιβάλλον εναλλακτική λύση, σε σχέση με το παραδοσιακό προφίλ.

Ιδανικό για αρκετές εγκαταστάσεις όπως σωληνώσεις υδραυλικών και θέρμανσης, σωλήνες εξαερισμού, σχάρες καλωδίων και αγωγούς εξαερισμού.

Walraven RapidRail®

Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα

Εύκολη, γρήγορη και ασφαλής εγκατάσταση

- Το σύστημα Walraven RapidRail® έχει ένα έξυπνο σχέδιο οπών έτσι ώστε τα αξεσουάρ δύναται να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και στις δύο πλευρές της ράγας. Διαθέτει επίσης βολικές τρύπες 8,5 mm για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση
- Τα αξεσουάρ "Fast-fit" με προσυναρμολογημένους συνδετήρες όπως οι σύνδεσμοι Walraven RapidRail®, η Σφυροκέφαλη βίδα "Hammerfix" και τα Παξιμάδια Ράγας. Όλα αυτά, για να σας βοηθήσουν να κάνετε πιο γρήγορες τις εγκαταστάσεις σας, εξοικονομώντας ώρες ή ακόμα και ημέρες, στο εργοτάξιο.
- Εύκολο στο χειρισμό, ειδικά όταν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές οροφής.

Εύκολη αποθήκευση, τοποθέτηση και μεταφορά

- Εκτός από ελαφρύ, το σύστημα Walraven RapidRail® είναι διαθέσιμο σε 2 και 3 m - που διευκολύνει την αποθήκευση, τη τοποθέτηση και τη μεταφορά.

Ιδανικό για ένα ευρύ φάσμα εγκαταστάσεων

- Το σύστημα Walraven RapidRail® είναι ιδανικό για πολλές εγκαταστάσεις όπως σωληνώσεις υδραυλικών και θέρμανσης, σωλήνες εξαερισμού, σχάρες καλωδίων και αγωγούς εξαερισμού.

*Ελαφρύ, σύστημα ράγας,
γρήγορης τοποθέτησης*



*Καμία ταλαιπωρία με
ξεχωριστά εξαρτήματα*

Υψηλής ποιότητας και βιώσιμος σχεδιασμός

- Οι ειδικοί σχεδιασμού εξισορρόπησαν προσεκτικά την ποσότητα του χάλυβα, η οποία χρησιμοποιήθηκε, με την επιθυμητή απόδοση του φορτίου της ράγας, ώστε να παρέχουν ένα καθαρό σχεδιασμό και πιο βιώσιμο προφίλ.
- Το σύστημα Walraven RapidRail® είναι ελαφρύ σύστημα αλλά προσφέρει δοκιμασμένη και εγκεκριμένη ικανότητα φόρτισης. Δείτε το φύλλο τεχνικών δεδομένων στο διαδίκτυο για να μάθετε περισσότερα.
- Η Walraven διαθέτει γραμμές διαμόρφωσης προφίλ σε πολλές χώρες και έχει την κυριότητα όλων των διεργασιών. Η δυνατότητα αυτή, μας επιτρέπει να προσφέρουμε την καλύτερη δυνατή ποιότητα και λιτές αλυσίδες εφοδιασμού.
- Οι μονάδες παραγωγής μας είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και το σύστημα Walraven RapidRail® διαθέτει πιστοποίηση όπως το RAL-GZ 655/D. Οι πιστοποιήσεις προσφέρονται για να εγγυηθούν ποιότητα, αξιοπιστία και ασφάλεια στην κατασκευή. Για τεχνικές λεπτομέρειες, στο συγκεκριμένο προϊόν, ρίξτε μια ματιά στον διαδικτυακό μας κατάλογο.



Πρόσθετη εξυπηρέτηση και υποστήριξη

Υπηρεσία προκατασκευής

- Για να εξοικονομήσετε ακόμη περισσότερο χρόνο στο έργο, προσφέρουμε υπηρεσία προκατασκευής για μεγαλύτερες εφαρμογές.

Τεχνική υποστήριξη σχεδιασμού

- Η ομάδα τεχνικής υποστήριξης, προσφέρει τις λύσεις Walraven RapidRail®, όπως πλαίσια τραπεζίου, με υπολογισμούς για να αποδείξουν την καταλληλότητα για τις απαιτήσεις εγκατάστασης

Παράδειγμα Μελέτης Εγκατάστασης

Ο Μηχανολόγος Craig έχει χρησιμοποιήσει το Walraven RapidRail® για εγκατάσταση θέρμανσης και ζεστού νερού. Μας ανέφερε ότι εξοικονόμησε χρόνο σε αυτή την εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας το σύστημα Walraven RapidRail®, μαζί με τις σφυροκέφαλες βίδες "Hammerfix" και τα Παξιμάδια Ράγας.

«Αυτό το σύστημα ήταν μια μεγάλη ανακάλυψη για μένα! Το όφελος από τη μη χρήση απλών παξιμαδιών, μπουλονιών και ροδελών, είναι τεράστια εξοικονόμηση χρόνου σε μεγαλύτερες εγκαταστάσεις. Τα άλλα αξεσουάρ που συνοδεύουν αυτή τη ράγα είναι επίσης εξαιρετικά, καθιστώντας την πραγματικά ευέλικτη. Οι πρόβολοι επιτρέπουν στους σωλήνες να περνούν εύκολα στον τοίχο σε διαφορετικά βάθη.»

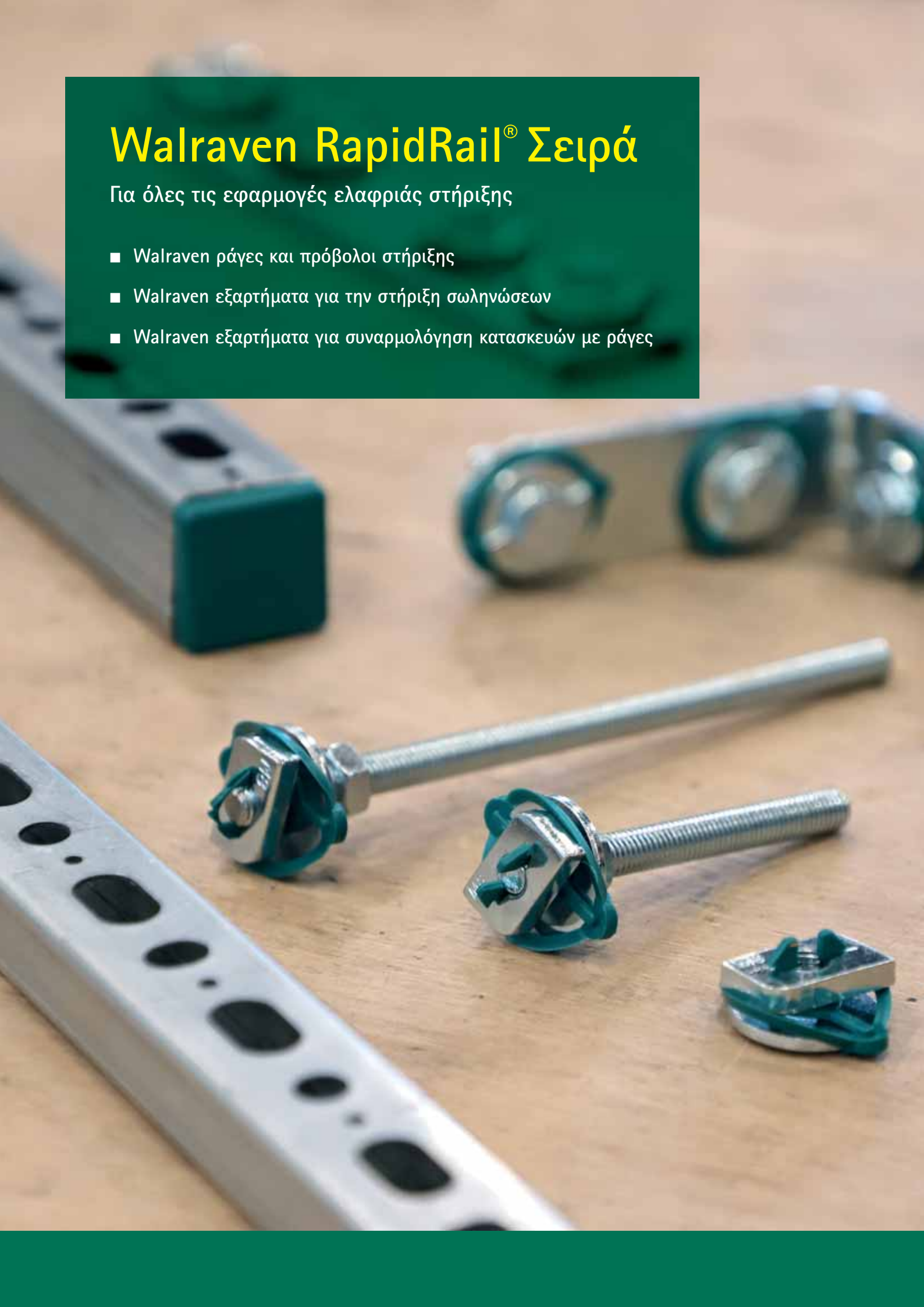
Craig Reading (CR Υδραυλικά), Μηχανολόγος Εγκαταστάτης



Walraven RapidRail® Σειρά

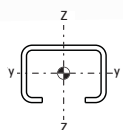
Για όλες τις εφαρμογές ελαφριάς στήριξης

- Walraven ράγες και πρόβολοι στήριξης
- Walraven εξαρτήματα για την στήριξη σωληνώσεων
- Walraven εξαρτήματα για συναρμολόγηση κατασκευών με ράγες



Ράγες και πρόβολοι στήριξης

Προφίλ Ράγας Walraven RapidRail®

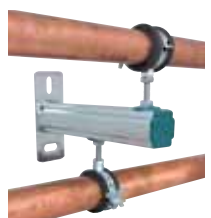


μπορούν να χρησιμοποιηθούν

και από τις δύο πλευρές

L (M)	27 x 18 mm	30 x 15 mm	30 x 20 mm	30 x 30 mm	30 x 45 mm	38 x 40 mm
2	650527182	650530152	650530202	650530302	6505030	6505235
3	650527183	650530153	650530203	650530303	-	6505335
6	650527186	650530156	650530206	650530306	6505630	6505635

Πρόβολοι Στήριξης Walraven RapidRail®

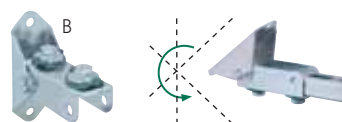


μπορούν να χρησιμοποιηθούν

και από τις δύο πλευρές

L (mm)	27 x 18 mm	30 x 15 mm	30 x 20 mm	30 x 30 mm	38 x 40 mm
150	66031815	-	66032015	-	-
200	66031820	66031520	66032020	66033020	66036820
250	-	-	66032025	66033025	66036825
300	66031830	66031530	-	66033030	-
350	-	-	-	-	66036835
400	-	-	-	66033040	66036840
500	66031850	-	-	66033050	66036850
600	-	-	-	-	66036860
750	-	-	-	-	66036875
1050	-	-	-	-	66036805

Βάσεις Στήριξης Walraven RapidRail®



Μπορείτε να φτιάξετε τον δικό σας πρόβολο στήριξης επιτόπου, χρησιμοποιώντας την βάση στήριξης τοίχου Walraven RapidRail®. Απλώς, κόψτε τη ράγα στο επιθυμητό μέγεθος και τοποθετήστε την στην βάση στήριξης. Μια γρήγορη, εύκολη και ευέλικτη λύση.

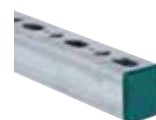
Τύπος A: Βασική βάση στήριξης

Τύπος B: Αρθρωτή βάση στήριξης

Τύπος	Κωδικός	27 x 18	30 x 15	30 x 20	30 x 30	30 x 45	38 x 40
A	6613200	✓	✓	✓	✓	✓	
A	6613235						✓
B	6613250	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ Προσαρμόζεται

Walraven Κάλυμα ράγας



Κωδικός	Για ράγα
6566000	27 x 18
6566001	30 x 20
6566002	30 x 15
6566030	30 x 30
6566035	30 x 45
6566035	38 x 40

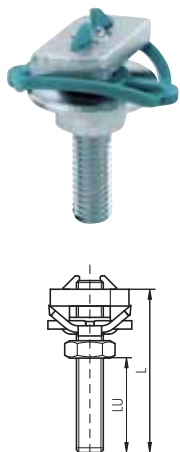
Εξαρτήματα για στήριξη σωληνώσεων

Τοποθέτηση – εισαγωγή, κλείδωμα, έγινε!



Τα προσυναρμολογημένα παξιμάδια Walraven RapidRail® Slide & οι σφυροκέφαλες βίδες Walraven RapidRail® Hammerfix είναι 3 σε 1 μέρη, τα οποία απλά πιέζεται και στρίβετε μέσα στη ράγα.

Σφυροκέφαλη βίδα Walraven RapidRail® Hammerfix



L (mm)	LU (mm)		Για όλους τους τύπους Walraven RapidRail®		
	M6	M8/M10	M6	M8	M10
20	5	-	6523602	-	-
25	-	7	-	6523802	6523002
30	15	12	6523603	6523803	6523003
40	-	22	-	6523804	6523004
50	-	32	-	6523805	6523005
60	-	42	-	6523806	6523006
70	-	52	-	6523807	-
80	-	62	-	6523808	6523008
100	-	82	-	6523810	6523010
120	-	102	-	6523812	-
150	-	132	-	6523815	-
160	-	142	-	-	6523016
180	-	162	-	6523818	-
200	-	182	-	6523820	-

Παξιμάδια ράγας

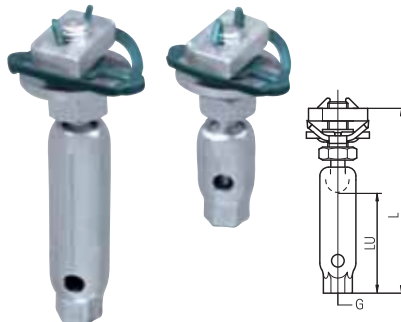
Walraven RapidRail® Slide Nuts



Τύπος Για όλους τους τύπους Walraven RapidRail®

Τύπος	Για όλους τους τύπους Walraven RapidRail®
M6	6513106
M8	6513108
M10	6513110

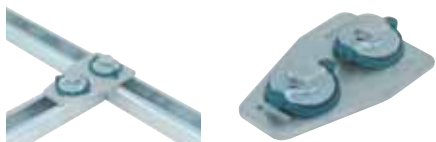
Στήριγμα εκκρεμές Walraven RapidRail®



G	L (mm)	LU (mm)	Για όλους τους τύπους Walraven RapidRail®
M8	45	18	6520100
M10	45	18	6520110
M8	70	43	6520200
M10	70	43	6520210

Εξαρτήματα για κατασκευές με ράγα

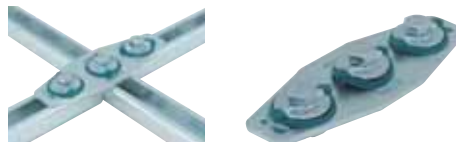
Walraven RapidRail® T-σύνδεσμος



Κωδικός

6584090

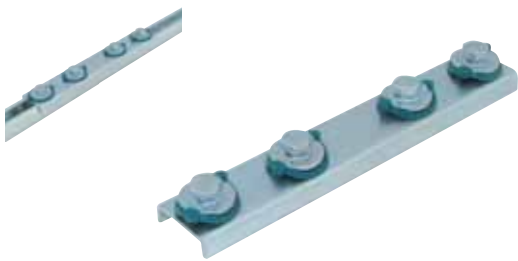
Walraven RapidRail® Χ-σύνδεσμος



Κωδικός

6584091

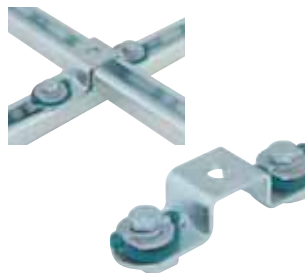
Walraven RapidRail® Ευθύς σύνδεσμος



Κωδικός

6543001

Walraven RapidRail® Κάθετος Σύνδεσμος



Κωδικός	Για ράγα
6584150	27 x 18
6584151	30 x 15
6584152	30 x 20
6584153	30 x 30
6584156	38 x 40

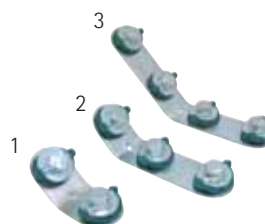
Walraven RapidRail® Σύνδεσμοι 90°



Κωδικός

1	6584003
2	6584002
3	6584001
4	6584011

Walraven RapidRail® Σύνδεσμοι 135°



Κωδικός

1	6584053
2	6584052
3	6584051

Walraven RapidRail® Σφικτήρες δοκών



Κωδικός	Για ράγα
6585011	27 x 18
	30 x 15
	30 x 20
	30 x 30
	30 x 45
6585014	38 x 40

Walraven RapidRail® Στήριγμα ανάρτησης



Κωδικός

6793008

Εξαρτήματα για κατασκευές με ράγα

Walraven Γωνιακός βραχίονας



Κωδικός	Για ράγα
6603010	27 x 18
	30 x 15
	30 x 20
	30 x 30

Walraven Γωνιακά στηρίγματα διασταύρωσης ράγας



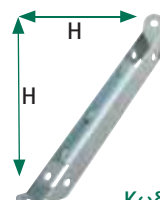
Κωδικός	Για ράγα
6593010	27 x 18
	30 x 15
	30 x 20
	30 x 30

Walraven Πλάγιος σύνδεσμος ράγας



Κωδικός	Για ράγα
6613820	τους τύπους Walraven RapidRail®

Walraven Αντιρίδα



Κωδικός	H (mm)	Για ράγα
6628220	250	τους τύπους Walraven RapidRail®
6628230	350	

Walraven Γωνιακό παξιμάδι ράγας



Κωδικός	G	Για ράγα
6513709	M8	30 x 15
		30 x 20
		30 x 30
		30 x 45
		38 x 40

Walraven Παξιμάδι 651



Κωδικός	G	Για ράγα
6513006	M6	30 x 15
		30 x 20
6513008	M8	30 x 30
		30 x 45
6513010	M10	38 x 40

Walraven Λάστιχο ράγας



Κωδικός	L	Για ράγα
6568001	30 M	27 x 18
		30 x 15
		30 x 20
		30 x 30
		38 x 40

Ο σωστός συνδυασμός

Στηρίγματα Walraven 2S

Με το στηρίγμα Walraven τύπου 2S, προσφέρουμε έναν τυπικό σφιγκτήρα με επένδυση για τη στερέωση μη μονωμένων σωλήνων από χάλυβα, χαλκό και πολυστρωματικό σωλήνα, διαμέτρου από Ø 10 mm έως Ø 225 mm. Η σειρά χωρίς ενδιάμεσα κενά στην στήριξη, έχει βελτιστοποιημένο σχεδιασμό από χάλυβα και παρέχει λύση για κάθε μεσαίο φορτίο, σύμφωνα με το πρότυπο RAL GZ-655.



Οι ροδέλες αποτρέπουν την ρίξη των βιδών.

Βίδες σκυροδέματος Walraven W-LX



62431304

Οι βίδες σκυροδέματος Walraven W-LX είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις οροφής και για χρήση με συστήματα στήριξης με ράγες Walraven. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μια ποικιλία υποστρωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των πλακών με κοίλο πυρήνα, ενώ προσφέρουν εξαιρετική απόδοση σε ρηγματωμένο και μη, σκυρόδεμα. Αυτά τα προϊόντα είναι κατασκευασμένα από ψευδάργυρο και έχουν ελεγχθεί για αντοχή στη φωτιά και στο σεισμό. Πλήρεις λεπτομέρειες μπορείτε να βρείτε στο πιστοποιητικό ETA.



Κατάλληλο για μεγάλη γκάμα εγκαταστάσεων και επιφανειών υποστρώματος.



62434304



62430510



62433304

Κατάλληλο για μεγάλη γκάμα εγκαταστάσεων και επιφανειών υποστρώματος.

Θα θέλατε να μάθετε περισσότερα για οποιαδήποτε από τις λύσεις που περιγράφονται σε αυτό το φυλλάδιο;
Η θα θέλατε να συζητήσουμε πώς θα μπορούσαμε να σας βοηθήσουμε να βρείτε την καλύτερη δυνατή λύση για το έργο σας;
Επικοινωνήστε σήμερα μαζί μας!

Greece

Walraven Hellas

166 Leof. Kifisias Ave
15126 Marousi, Athens (GR)
Tel. +30 210 6008565
info.gr@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)



Walraven RapidRail® (EL-GR) - 01/2024 - 27

* Τα τεχνικά δεδομένα είναι μη δεσμευτικά και δεν αντικατοπτρίζουν τα εγγυημένα χαρακτηριστικά των προϊόντων. Υπόκεινται σε αλλαγές. Συμβουλευτείτε τους Γενικούς Όρους και Προϋποθέσεις μας. Πρόσθετες πληροφορίες είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος. Είναι ευθύνη του σχεδιαστή να επιλέξει προϊόντα κατάλληλα για τον επιδιωκόμενο σκοπό και να διασφαλίσει ότι δεν γίνονται υπέρβαση των δεδομένων απόδοσης. Οι οδηγίες εγκατάστασης πρέπει πάντα να διαβάζονται και να ακολουθούνται.