fischer

Σύστημα προφίλ καναλιών FLS ελαφριάς καταπόνησης



Σύστημα προφίλ καναλιών FLS
Εύκολο και στιβαρό

Προφίλ καναλιών FLS

Η κλίμακα στα κανάλια **διευκολύνει την κοπή τους** και την **τοποθέτηση των εξαρτημάτων κατά την εγκατάσταση.**



Ευρεία γκάμα προφίλ καναλιού σε τρία ύψη (17, 30 και 37 χιλιοστά) **για μεγαλύτερη ευελιξία και αντοχή.**

Το σχήμα του καναλιού με τις εγκοπές των ακμών προσφέρει **τέλεια εφαρμογή στα εξαρτήματα του συστήματος.**

Πλάτος προφίλ καναλιών 31 χιλιοστά.



Εναλλασσόμενες οβάλ τρύπες πλάτους 8,5 mm και 10,5 mm στο κανάλι **για ευελιξία βελτιστοποιημένη στερέωση στο υπόστρωμα.**



Με οδόντωση στο χείλος του προφίλ **για μεγαλύτερη ασφάλεια και εύκολη τοποθέτηση και ρύθμιση των εξαρτημάτων σύνδεσης.**

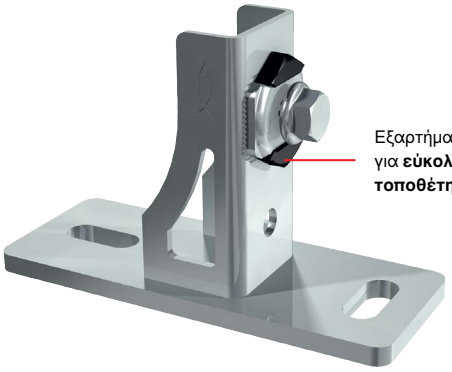
Πιστοποιητικά

MLAR
German standard regulations for fire safety requirements for piping systems (11/2005)
R 30
Certificate of compliance of the minimum distance ≤ 50 mm

Fire resistance classification
R 120
according DIN EN 1363-1

Μόνο για τα προφίλ FLS 37 και τους προβόλους ALK 37

Βάση έδρασης SF Clix 31 και γωνιακός σύνδεσμος MW Clix 90°



Εξαρτήματα clix με περιστροφή 90° για **εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση των προφίλ καναλιών.**



Προσυναρμολογημένα εξαρτήματα για γ**ρήγορη και εύκολη τοποθέτηση** λόγω του μειωμένου αριθμού εξαρτημάτων.

Η ειδική ροδέλα με οδόντωση **εγγυάται ασφαλή τοποθέτηση.**

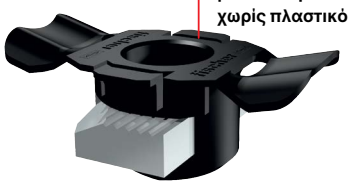
Εξαρτήματα σύνδεσης



Το ειδικό ελατήριο στα εξαρτήματα clix εξαφαλίζει την απαιτούμενη πίεση στο προφίλ καναλιού για **εύκολη ρύθμιση.**



Το ειδικό φρένο στα εξαρτήματα Clix **εγγυάται ακριβή περιστροφή 90° στο κανάλι.**



Το ειδικό πλαστικό του σφυροκέφαλου περικοχλίου καναλιού FSM Clix P εξασφαλίζει **μεταλλική σύνδεση στο προφίλ καναλιού χωρίς πλαστικό παρέμβυσμα.**



Τα χαρακτηριστικά σκέλη του συνδέσμου εξασφαλίζουν **εφαρμοστή τοποθέτηση στο προφίλ καναλιού**

Σύστημα προφίλ καναλιών FLS
Ελαφρύ και ευέλικτο



Εφαρμογές

SF Clix 31



Στερέωση προφίλ καναλιού στο δάπεδο

MW 90° Clix



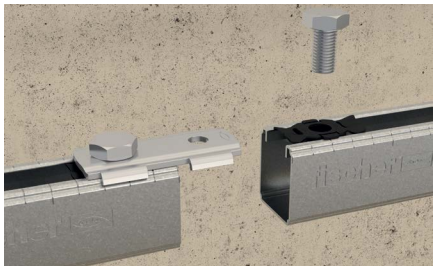
Κατασκευή βραχίονα από προφίλ καναλιού

FLS, EMS 31



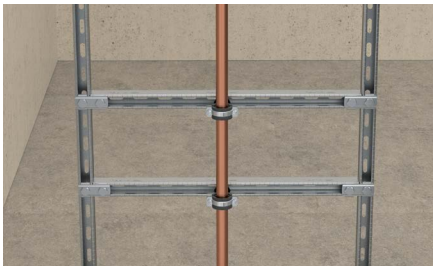
Στερέωση αεραγωγού σε αναρτημένο προφίλ καναλιού

FSM Clix P



Επέκταση προφίλ καναλιού με σύνδεσμο

SV 31



Στερέωση σε δύο επίπεδα

FSM Clix M



Οριζόντιος σωλήνας σε κατασκευή πλαισίου

HK 31



Στερέωση οριζόντιων σωλήνων και από τις δύο πλευρές

FHS Clix



Στερέωση σωλήνων σε προφίλ καναλιού

ALK



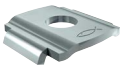
Σχάρες καλωδίων σε προβόλους

Γκάμα

Σύστημα προφίλ καναλιών ελαφριάς καταπόνησης


ALK


WS 31/45°


HK 31


FHS Clix


MWU 90°


MW 90°


EMS 31

Είδος	Κωδικός	Συσκευασία [τεμ.]
Πρόβολος **ALK 17-200**	**538738**	10
Πρόβολος **ALK 17-300**	**538739**	10
Πρόβολος **ALK 30-200**	**538740**	10
Πρόβολος **ALK 30-300**	**538741**	10
Πρόβολος **ALK 30-450**	**538742**	10
Πρόβολος **ALK 37-300**	**538743**	10
Πρόβολος **ALK 37-450**	**538744**	10
Πρόβολος **ALK 37-600**	**538745**	5
Αντηρίδα **WS 31/45°**	**538749**	10
Ροδέλα καναλιού **HK 31 8,5**	**538663**	50
Ροδέλα καναλιού **HK 31 10,5**	**538664**	50
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 8 x 30**	**538653**	100
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 8 x 40**	**538654**	100
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 8 x 60**	**538655**	100
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 8 x 80**	**538656**	50
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 8 x 100**	**538657**	50
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 8 x 140**	**545834**	50
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 8 x 190**	**545835**	100
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 10 x 30**	**538658**	100
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 10 x 40**	**538659**	100
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 10 x 60**	**538660**	50
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 10 x 80**	**545836**	50
Σφυροκέφαλη βίδα **FHS Clix 10 x 100**	**538661**	50
Γωνιακός σύνδεσμος **MWU 90° (8,5)**	**538667**	25
Γωνιακός σύνδεσμος **MW 90°**	**538668**	50
Λάστιχο ηχομόνωσης καναλιού **EMS 31**	**538752**	1

Σύστημα προφίλ καναλιών ελαφριάς καταπόνησης


FLS


AK


SV 31


FSM Clix P


FSM Clix M


SF Clix 31


MW Clix 90°


TKR 31


Κοπτικό προφίλ

Είδος	Κωδικός	Συσκευασία [τεμ.]
Προφίλ καναλιού **FLS 17/1.0 - 2 m**	**538753**	10
Προφίλ καναλιού **FLS 17/1.0 - 3 m**	**538754**	8
Προφίλ καναλιού **FLS 30/1.0 - 2 m**	**538755**	10
Προφίλ καναλιού **FLS 30/1.0 - 3 m**	**538756**	8
Προφίλ καναλιού **FLS 37/1.2 - 2 m**	**538757**	10
Προφίλ καναλιού **FLS 37/1.2 - 3 m**	**538758**	8
Προφίλ καναλιού **FLS 37/1.2 - 6 m**	**538759**	1
Τάπα **AK 17**	**538746**	100
Τάπα **AK 30**	**538747**	100
Τάπα **AK 37**	**538748**	100
Σύνδεσμος καναλιών **SV 31**	**538641**	25
Περικόχλιο καναλιού **FSM Clix P 6**	**538643**	50
Περικόχλιο καναλιού **FSM Clix P 8**	**538647**	50
Περικόχλιο καναλιού **FSM Clix P 10**	**538649**	50
Περικόχλιο καναλιού **FSM Clix M 6**	**538650**	50
Περικόχλιο καναλιού **FSM Clix M 8**	**538651**	50
Περικόχλιο καναλιού **FSM Clix M 10**	**538652**	50
Προσυναρμολογημένη βάση έδρασης **SF Clix 31**	**538665**	10
Προσυναρμολογημένος γωνιακός σύνδεσμος **MW Clix 90°**	**538666**	10
Στήριγμα προφίλ καναλιού σε μεταλλικές δοκούς **TKR 31**	**538751**	25
Κοπτικό εργαλείο προφίλ καναλιού **FLS**	**543965**	1

Φορτία

Πίνακας φορτίων σφυροκέφαλων εξαρτημάτων **FLS Clix (FHS, FSM, MW και SF)**

Είδος	Μέγιστο συνιστώμενο φορτίο εφελκυσμού για **FLS 17/1.0** και **FLS 30/1.0** [kN]	Μέγιστο συνιστώμενο φορτίο έντασης για **FLS 37 / 1. 2** [kN]	Μέγιστο συνιστώμενο διατμητικό φορτίο [kN]	Ροπή σύσφιξης [Nm]
FHS Clix / FSM Clix M	1,5	2,0	1,0	8,0
FSM Clix P, HK, MW, MWU, SF, SV	1,5	2,0	1,0	10,0

Ο συνεργάτης σας

03/2023 · Τυπώθηκε στην Ελλάδα
Το περιεχόμενο του εντύπου υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.
Η fischer Ελλάς Εμπορική ΕΠΕ δεν ευθύνεται για πιθανά τυπογραφικά λάθη ή παραλείψεις.

fischer σημαίνει:

Συστήματα στερέωσης
Συστήματα αυτοκινήτων
Παιχνίδια fischertechnik
Σύμβουλοι επιχειρήσεων
Ηλεκτρονικές λύσεις

fischer ΕΛΛΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Π.Ε.
Καλαβρύτων 2 & Καϊάφα
145 64 Κηφισιά, Αθήνα
T 210 62 53 660, 210 28 38 167
F 210 28 38 169
E info@fischer.gr
ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ.: 8296301000

www.fischer.gr