

Κανάλια και σχάρες αποστράγγισης από πολυμερικό μπετόν

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ιόνια Οδός, Αυτοκινητόδρομος
Σήραγγα Κλόκοβας, Ιόνια Οδός
Ολυμπία Οδός, Αυτοκινητόδρομος
Γέφυρες Σκοτίνας, Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου
Green Plaza, Κτίριο γραφείων, Μαρούσι
Sofitel, Ξενοδοχείο, Ελ. Βενιζέλος
Ikos Olivia, Ξενοδοχείο, Χαλκιδική
Sani club, Ξενοδοχεία, Χαλκιδική
Στρατιωτικό Αεροδρόμιο 110 Π.Μ., Λάρισα
Ιδιωτικές κατοικίες

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχεία
Νοσοκομεία
Αθλητικές εγκαταστάσεις
Πεζόδρομοι - πλατείες
Χώροι στάθμευσης
Αυτοκινητόδρομοι
Ιδιωτικά κτίρια

Πλεονεκτήματα:

- Αντοχή σε φορτία μέχρι 90 τόνους
- Αντοχή σε προσκρούσεις και πιέσεις
- Μεγάλος συντελεστής ροής
- Αντοχή σε μεγάλες κλιματολογικές αλλαγές
- Μηδενικός συντελεστής γραμμικής διαστολής
- Μη διαπερατά στην υγρασία
- Δεν αλλοιώνονται από οξέα, άλατα, χημικά
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση
- Κανάλια με ή χωρίς κλίση
- Κανάλια σε ποικιλία μεγεθών
- Κανάλια με πλήρη σειρά εξαρτημάτων
- Σχάρες με ποικιλία υλικών (γαλβανισμένες, χυτοσιδηρές κ.λ.π.)
- Σχάρες σε ποικιλία σχεδίων
- Σχάρες με κλάσεις από A15 έως F900

Κατά DIN 19580 & EN 124

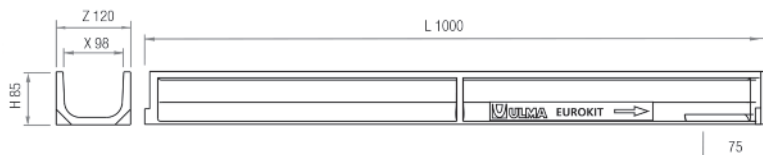
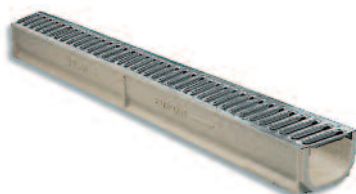


Κανάλια και σχάρες EUROKIT

Κλάση φόρτισης έως A15 κατά EN 1433

Κατάλληλα για ιδιωτικά σπίτια, κήπους, πεζόδρομους, κ.α.

Κανάλι ULMA τύπος EUROKIT: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 120mm, εσωτερικό πλάτος 98mm με συνολικό ύψος 85mm για τη συλλογή ομβρίων.



Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)
			Z	X	
EUROKIT	1000	85	120	98	66,5

Η σχάρα, κλάση A15, ασφαλίζει πάνω στο κανάλι χωρίς βίδες (click).



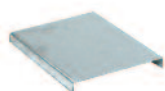
Αυλακωτή



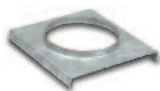
Κωδικός	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)
GNS100UOA	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	120	3

Κωδικό	€ / Μ
EUROKIT + GNS100UOA	

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€ / Τεμ.
TEUROKITC	Τερματικό κλειστό	-	
TEUROKITA	Τερματικό ανοιχτό	60	

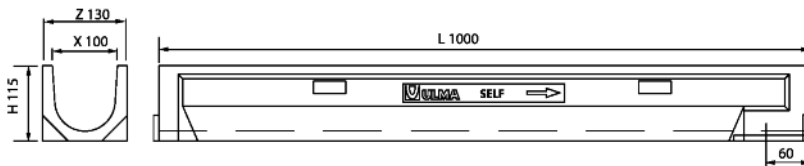
Κανάλια και σχάρες SELF

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

Κατάλληλα για ιδιωτικούς δρόμους, σχολεία, πάρκα, κήπους, κ.α.

Κανάλια SELF

Κανάλι ULMA τύπος SELF: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 130mm, εσωτερικό πλάτος 100mm με συνολικό ύψος 115mm για τη συλλογή ομβρίων. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.



Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€ / Τεμ.
			Z	X		
SELF	1000	115	130	100	85	

Σχάρες για κανάλια SELF



1: Αυλακωτή



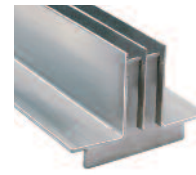
2: Τρυπητή



3: Καρέ - normal and heelproof



4: Μονή σχισμή

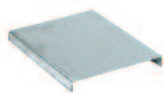


5: Διπλή σχισμή

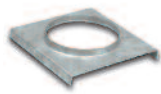
Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	€ / Τεμ.
FNX100UCBM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	B125	500	130	6	
FNX100UCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	130	6	
GN100UCA	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	130	3	
GN100UOA (1)	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	130	3	
GP100UCA	2	Σχάρα τρυπητή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	130	3	
GEX100UCB33	3	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	130	2	
GEHX100UCB	3	Σχάρα καρέ heelproof από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	130	2	
GR100UOC (1)	4	Σχάρα μονής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	130	70	
GDR100UOC (1)	5	Σχάρα διπλής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	130	70	
IN100UCA	1	Σχάρα αυλακωτή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	130	3	
IP100UCA	2	Σχάρα τρυπητή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	130	3	
IEX100UCB	3	Σχάρα καρέ από ανοξείδωτο χάλυβα	B125	1000	130	3	

(1) Χωρίς βίδες

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€ / Τεμ.
TSELF100C	Τερματικό κλειστό	-	
TSELF100A	Τερματικό ανοιχτό	90	

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
CS100 + TEF840	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



AEURO100



AU100



CU100

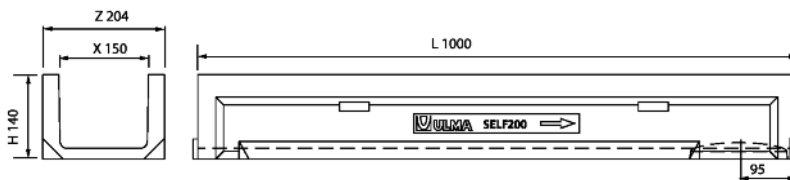
Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος (mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€ / Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
AEURO100	500	300	130	90/110	90	1	CEURO100	
AU100	500	542	130	110/160	90	1	CU100	
CU100								

Κανάλια και σχάρες SELF200

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

Κανάλια SELF200

Κανάλι ULMA τύπος SELF200: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 204mm, εσωτερικό πλάτος 150mm με συνολικό ύψος 115mm για τη συλλογή ομβρίων. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.

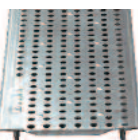


Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€ / Τεμ.
			Z	X		
SELF200	1000	140	204	150	180	

Σχάρες για κανάλια SELF200



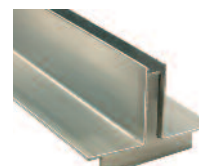
1: Αυλακωτή



2: Τρυπητή



3: Καρέ - normal and heelproof



4: Μονή σχισμή



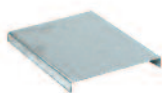
5: Διπλή σχισμή

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	€ / Τεμ.
FNX150UCBM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	B125	500	200	76	
FNX150UCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	200	5	
GN150UCA	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	200	3	
GP150UCA	2	Σχάρα τρυπητή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	200	3	
GEX150UCB33	3	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	200	2	
GEHX150UCB	3	Σχάρα καρέ heelproof από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	200	2	
GR150UOC (1)	4	Σχάρα μονής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	200	70	
GDR150UOC (1)	5	Σχάρα διπλής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	200	70	
IP150UCA	2	Σχάρα τρυπητή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	200	3	
IEX150UCB	3	Σχάρα καρέ από ανοξείδωτο χάλυβα	B125	1000	200	3	

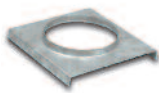
(1) Χωρίς βίδες

* Τιμή κατόπιν ζήτησης

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€ / Τεμ.
TSELF200C	Τερματικό κλειστό	-	
TSELF200A	Τερματικό ανοιχτό	110	

16

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
CS150 + TEF840	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



ASELF200



CSELF200

Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος (mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€ / Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
ASELF200	500	378	204	160/200	160	1	CSELF200	
CSELF200								

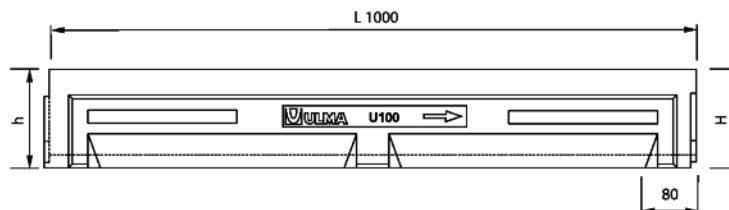
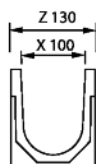
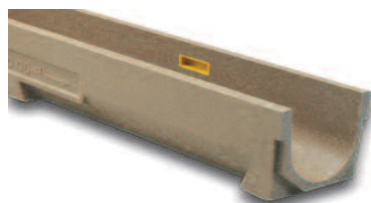
Κανάλια και σχάρες U100

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

Κατάλληλα για χώρους διέλευσης πεζών, αθλητικούς χώρους, πάρκιγκ, κλπ. Μεγαλύτερη ποικιλία σε ύψη και με κλίση σε σχέση με σειρά SELF.

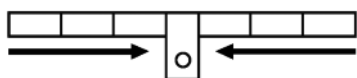
Κανάλια U100

Κανάλι ULMA τύπος U100: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 130mm, εσωτερικό πλάτος 100mm. Διαθέσιμο για ύψη από 130mm έως 230mm με κλίση 0,5% και χωρίς κλίση έως 280mm για τη συλλογή ομβρίων. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.



Κωδικός	L (mm)	Ύψος (mm)		Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€/ Τεμ.
		h	H	Z	X		
U100.00R	1000	130	130	130	100	97	
U100.01	1000	130	135	130	100	97	
U100.02	1000	135	140	130	100	101	
U100.03	1000	140	145	130	100	106	
U100.04	1000	145	150	130	100	111	
U100.05	1000	150	155	130	100	116	
U100.05R	1000	155	155	130	100	120	
U100.06	1000	155	160	130	100	120	
U100.07	1000	160	165	130	100	125	
U100.08	1000	165	170	130	100	130	
U100.09	1000	170	175	130	100	135	
U100.10	1000	175	180	130	100	140	
U100.10R	1000	180	180	130	100	145	
U100.11	1000	180	185	130	100	145	
U100.12	1000	185	190	130	100	150	
U100.13	1000	190	195	130	100	155	
U100.14	1000	195	200	130	100	159	
U100.15	1000	200	205	130	100	164	
U100.15R	1000	205	205	130	100	169	
U100.16	1000	205	210	130	100	169	
U100.17	1000	210	215	130	100	174	
U100.18	1000	215	220	130	100	178	
U100.19	1000	220	225	130	100	183	
U100.20	1000	225	230	130	100	188	
U100.20R	1000	230	230	130	100	193	
U100.25R	1000	255	255	130	100	240	
U100.30R	1000	280	280	130	100	288	

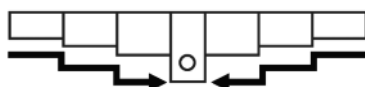
Ενδεικτικοί τρόποι εγκατάστασης με ή χωρίς κλίση



Χωρίς κλίση



Με κλίση 0,5%



Κλιμακωτή κλίση



Συνδυασμένη κλίση

Σχάρες για κανάλια U100



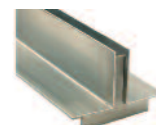
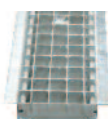
1: Αυλακωτή



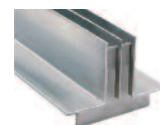
2: Τρυπητή



3: Καρέ - normal and heelproof



4: Μονή σχισμή

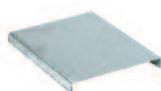


5: Διπλή σχισμή

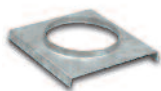
Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	€/ Τεμ.
FNX100UCBM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	B125	500	130	6	
FNX100UCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	130	6	
GN100UCA	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	130	3	
GN100UOA (1)	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	130	3	
GP100UCA	2	Σχάρα τρυπητή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	130	3	
GEX100UCB33	3	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	130	2	
GEHX100UCB	3	Σχάρα καρέ heelproof από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	130	2	
GR100UOC (1)	4	Σχάρα μονής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	130	70	
GDR100UOC (1)	5	Σχάρα διπλής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	130	70	
IN100UCA	1	Σχάρα αυλακωτή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	130	3	
IP100UCA	2	Σχάρα τρυπητή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	130	3	
IEX100UCB	3	Σχάρα καρέ από ανοξείδωτο χάλυβα	B125	1000	130	3	

(1) Χωρίς βίδες

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κανάλι	Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€/ Τεμ.
U100.00R	T100U00C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100U00A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100.05R	T100U05C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100U05A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100.10R	T100U10C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100U10A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100.15R	T100U15C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100U15A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100.20R	T100U20C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100U20A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100.25R	T100U25C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100U25A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100.30R	T100U30C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100U30A	Τερματικό ανοιχτό	110	

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€/ Τεμ.
CS100 + TEF840	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



AU100



CU100

Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος (mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€/ Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
AU100	500	542	130	110/160	90	1	CU100	
CU100								

Εξάρτημα μετάβασης ύψους



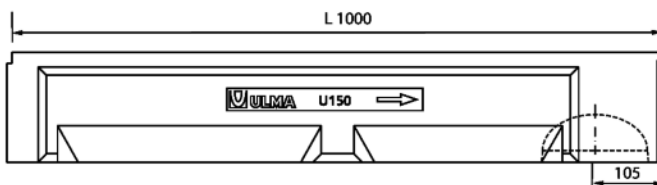
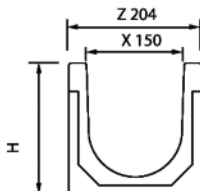
Κωδικός	€/ Τεμ.
CEU100	

Κανάλια και σχάρες U150

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

Κανάλια U150

Κανάλι ULMA τύπος U150: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 150mm, εσωτερικό πλάτος 204mm. Διαθέσιμο για ύψη από 200mm έως 300mm για τη συλλογή ομβρίων. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.

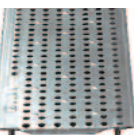


Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€ / Τεμ.
			Z	X		
U150.00R	1000	200	204	100	230	
U150.10R	1000	250	204	100	305	
U150.20R	1000	300	204	100	380	

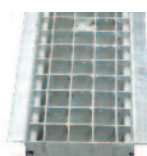
Σχάρες για κανάλια U150



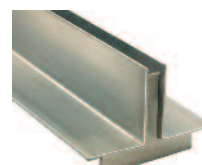
1: Αυλακωτή



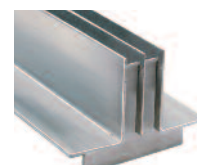
2: Τρυπητή



3: Καρέ - normal and heelproof



4: Μονή σχισμή

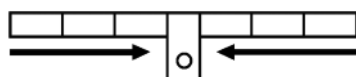


5: Διπλή σχισμή

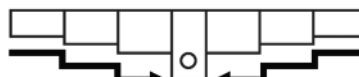
Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	€ / Τεμ.
FNX150UCBM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	B125	500	200	5	
FNX150UCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	200	5	
GN150UCA	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	200	3	
GP150UCA	2	Σχάρα τρυπητή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	200	3	
GEX150UCB33	3	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	200	2	
GEHX150UCB	3	Σχάρα καρέ heelproof από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	200	2	
GR150UOC (1)	4	Σχάρα μονής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	200	70	
GDR150UOC (1)	5	Σχάρα διπλής σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα	C250	1000	200	70	
IP150UCA	2	Σχάρα τρυπητή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	200	3	
IEX150UCB	3	Σχάρα καρέ από ανοξείδωτο χάλυβα	B125	1000	200	3	

(1) Χωρίς βίδες

Ενδεικτικοί τρόποι εγκατάστασης με ή χωρίς κλίση

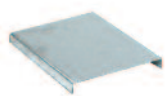


Χωρίς κλίση

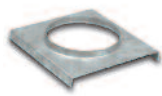


Κλιμακωτή κλίση

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κανάλι	Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€ / Τεμ.
U150.00R	T150U00C	Τερματικό κλειστό	-	
	T150U00A	Τερματικό ανοιχτό	160	
U150.10R	T150U10C	Τερματικό κλειστό	-	
	T150U10A	Τερματικό ανοιχτό	160	
U150.20R	T150U20C	Τερματικό κλειστό	-	
	T150U20A	Τερματικό ανοιχτό	160	

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
CS150 + TEF845	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



AU150



AU150S + A150B



C150

Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος(mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€ / Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
AU150	500	328	204	160	110	1	-	
AU150S+A150B	500	633 *	204	160	110	2	C150	
C150								

* Το φρεάτιο μπορεί να γίνει πιο ψηλό με τη χρήση επέκτασης.

Εξάρτημα μετάβασης ύψους



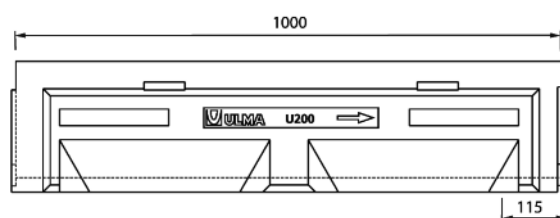
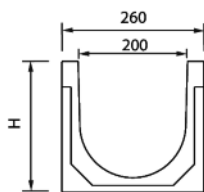
Κωδικός	€ / Τεμ.
CE150	

Κανάλια και σχάρες U200

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

Κανάλια U200

Κανάλι ULMA τύπος U200: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 260mm, εσωτερικό πλάτος 200mm. Διαθέσιμο για ύψη από 240mm έως 340mm για τη συλλογή ομβρίων. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.



Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€ / Τεμ.
			Z	X		
U200.00R	1000	240	260	200	374	
U200.10R	1000	290	260	200	473	
U200.20R	1000	340	260	200	571	

Σχάρες για κανάλια U200

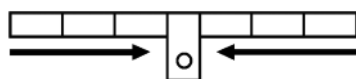


1: Αυλακωτή

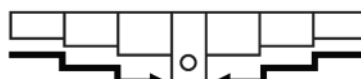
2: Καρέ - normal and
heelproof

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	€ / Τεμ.
FNX200UCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	250	6	
GN200UCA	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	250	4	
GEX200UCB33	3	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	250	2,5	
GEHX200UCB	3	Σχάρα καρέ heelproof από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	250	2,5	

Ενδεικτικοί τρόποι εγκατάστασης με ή χωρίς κλίση

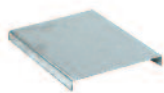


Χωρίς κλίση

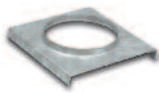


Κλιμακωτή κλίση

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κανάλι	Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€ / Τεμ.
U200.00R	T200U00C	Τερματικό κλειστό	-	
	T200U00A	Τερματικό ανοιχτό	200	
U200.10R	T200U10C	Τερματικό κλειστό	-	
	T200U10A	Τερματικό ανοιχτό	200	
U200.20R	T200U20C	Τερματικό κλειστό	-	
	T200U20A	Τερματικό ανοιχτό	200	

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
CS200 + TEF1060	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



AU200



AU200S + A200B



C200

Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος (mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€ / Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
AU200	500	338	260	160/200	-	1	-	
AU200S+A200B	500	680*	260	160/200	-	2	C200	
C200								

* Το φρεάτιο μπορεί να γίνει πιο ψηλό με τη χρήση επέκτασης.

Εξάρτημα μετάβασης ύψους



Κωδικός	€ / Τεμ.
CE200	

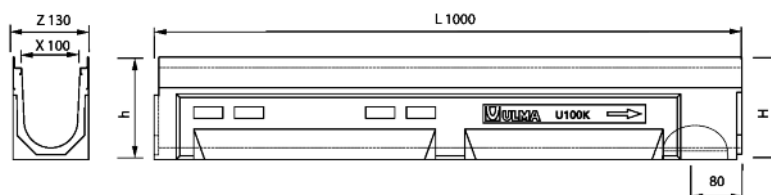
Κανάλια και σχάρες U100K

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

Κανάλια με γαλβανισμένη ακμή προστασίας. Κατάλληλα για επιφάνειες μπετού και ασφάλτου. Με ή χωρίς κλίση 0,5% για κλάση φορτίου έως C250.

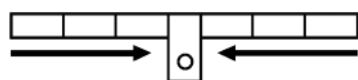
Κανάλια U100K

Κανάλι ULMA τύπος U100K: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 130mm, εσωτερικό πλάτος 100mm. Διαθέσιμο για ύψη από 130mm έως 250mm με κλίση 0,5% και από 150mm έως 300mm χωρίς κλίση για τη συλλογή ομβρίων. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.

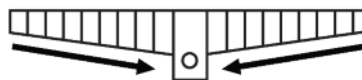


Κωδικός	L (mm)	Ύψος (mm)		Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€ / Τεμ.
		h	H	Z	X		
U100K00R	1000	150	150	130	100	97	
U100K01	1000	150	155	130	100	97	
U100K02	1000	155	160	130	100	101	
U100K03	1000	160	165	130	100	106	
U100K04	1000	165	170	130	100	111	
U100K05	1000	170	175	130	100	116	
U100K05R	1000	175	175	130	100	120	
U100K06	1000	175	180	130	100	120	
U100K07	1000	180	185	130	100	125	
U100K08	1000	185	190	130	100	130	
U100K09	1000	190	195	130	100	135	
U100K10	1000	195	200	130	100	140	
U100K10R	1000	200	200	130	100	145	
U100K11	1000	200	205	130	100	145	
U100K12	1000	205	210	130	100	150	
U100K13	1000	210	215	130	100	155	
U100K14	1000	215	220	130	100	159	
U100K15	1000	220	225	130	100	164	
U100K15R	1000	225	225	130	100	169	
U100K16	1000	225	230	130	100	169	
U100K17	1000	230	235	130	100	174	
U100K18	1000	235	240	130	100	178	
U100K19	1000	240	245	130	100	183	
U100K20	1000	245	250	130	100	188	
U100K20R	1000	250	250	130	100	193	
U100K25R	1000	275	275	130	100	240	
U100K30R	1000	300	300	130	100	288	

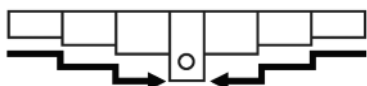
Ενδεικτικοί τρόποι εγκατάστασης με ή χωρίς κλίση



Χωρίς κλίση



με κλίση 0,5%

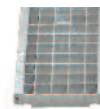
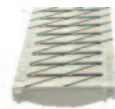


Κλιμακωτή κλίση



Συνδιασμένη κλίση

Σχάρες για κανάλια U100K



1: Αυλακωτή

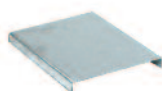
2: Τρυπητή

3: Καρέ - normal

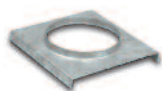
Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	€/Τεμ.
FNX100KCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	123	
FNHX100KCCM	1	Σχάρα αυλακωτή heelproof από χυτοσίδηρο	C250	500	123	
GP100KCA	2	Σχάρα διάτρητη από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	123	
GN100KCA	1	Σχάρα αυλακωτή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	123	
GEX100KCB	3	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	123	
IN100KCA	1	Σχάρα αυλακωτή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	123	
IP100KCA	2	Σχάρα διάτρητη από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	123	
IEX100KCB	3	Σχάρα καρέ από ανοξείδωτο χάλυβα	B125	1000	123	
PNH100KCAM-GRIS (1)	1	Σχάρα αυλακωτή heelproof COMPOSITE	A15	500	123	

(1) Διαθέσιμη σε διάφορα χρώματα

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κανάλι	Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€/Τεμ.
U100K00R	T100K00C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100K00A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100K05R	T100K05C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100K05A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100K10R	T100K10C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100K10A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100K15R	T100K15C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100K15A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100K20R	T100K20C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100K20A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100K25R	T100K25C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100K25A	Τερματικό ανοιχτό	110	
U100K30R	T100K30C	Τερματικό κλειστό	-	
	T100K30A	Τερματικό ανοιχτό	110	

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€/Τεμ.
CS100 + TEF840	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



AK100



CU100

Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος (mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€/Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
AK100	500	560	130	110/160	90	1	CU100	
CU100								

Εξάρτημα μετάβασης ύψους



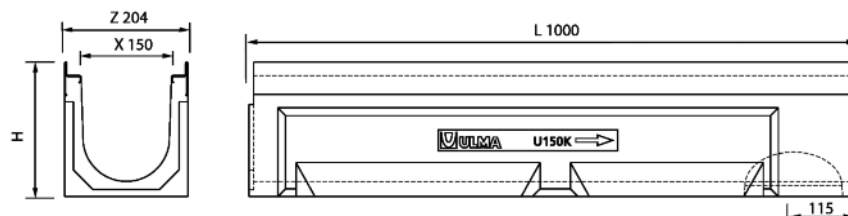
Κωδικός	€/Τεμ.
CEU100	

Κανάλια και σχάρες U150K

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

Κανάλια U150K

Κανάλι ULMA τύπος U150K: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 204mm, εσωτερικό πλάτος 150mm. Διαθέσιμο για ύψη από 220mm έως 320mm. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.

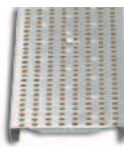


Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€ / Τεμ.
			Z	X		
U150K00R	1000	220	204	150	230	
U150K10R	1000	270	204	150	305	
U150K20R	1000	320	204	150	380	

Σχάρες για κανάλια U150K



1: Αυλακωτή



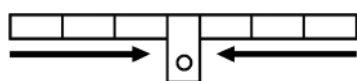
2: Τρυπητή



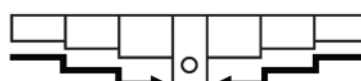
3: Καρέ

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	€ / Τεμ.
FNX150KCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	195	
GP150KCA	2	Σχάρα τρυπητή από γαλβανισμένο χάλυβα	A15	1000	195	
GEX150KCB	3	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	195	
IP150KCA	2	Σχάρα τρυπητή από ανοξείδωτο χάλυβα	A15	1000	195	
IEX150KCB	3	Σχάρα καρέ από ανοξείδωτο χάλυβα	B125	1000	195	

Ενδεικτικοί τρόποι εγκατάστασης με ή χωρίς κλίση

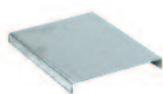


Χωρίς κλίση

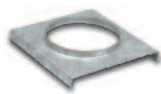


Κλιμακωτή κλίση

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κανάλι	Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€ / Τεμ.
U150K00R	T150K00C T150K00A	Τερματικό κλειστό Τερματικό ανοιχτό	- 160	
U150K10R	T150K10C T150K10A	Τερματικό κλειστό Τερματικό ανοιχτό	- 160	
U150K20R	T150K20C T150K20A	Τερματικό κλειστό Τερματικό ανοιχτό	- 160	

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
CS150 + TEF845	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



AK150



AK150S + A150B



C150

Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος (mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€ / Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
AK150	500	350	204	160	110	1	-	
AK150S + A150B	500	655 *	204	160	110	2	C150	
C150								

* Το φρεάτιο μπορεί να γίνει πιο ψηλό με τη χρήση επέκτασης.

Εξάρτημα μετάβασης ύψους



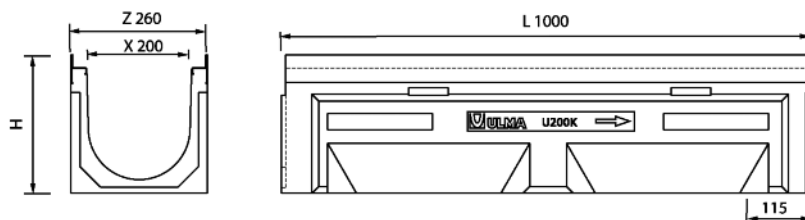
Κωδικός	€ / Τεμ.
CE150	

Κανάλια και σχάρες U200K

Κλάση φόρτισης έως C250 κατά EN 1433

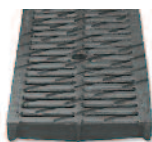
Κανάλια U200K

Κανάλι ULMA τύπος U200K: μήκος 1000mm, εξωτερικό πλάτος 260mm, εσωτερικό πλάτος 2050mm. Διαθέσιμο για ύψη από 263mm έως 363mm. Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στο κανάλι με μεταλλικά εξαρτήματα και βίδες.



Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)		Υδραυλική επιφάνεια τομής (cm ²)	€ / Τεμ.
			Z	X		
U200K00R	1000	263	260	200	374	
U200K10R	1000	313	260	200	473	
U200K20R	1000	363	260	200	571	

Σχάρες για κανάλια U200K



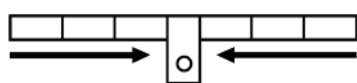
1: Αυλακωτή



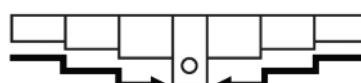
2: Καρέ

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Κλάση φορτίου	L (mm)	Πλάτος (mm)	€ / Τεμ.
FNX200KCCM	1	Σχάρα αυλακωτή από χυτοσίδηρο	C250	500	250	
GEX200KCB	2	Σχάρα καρέ από γαλβανισμένο χάλυβα	B125	1000	250	

Ενδεικτικοί τρόποι εγκατάστασης με ή χωρίς κλίση

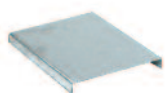


Χωρίς κλίση

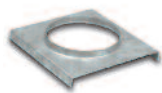


Κλιμακωτή κλίση

Τερματικά γαλβανιζέ



Κλειστό



Ανοιχτό

Κανάλι	Κωδικός	Περιγραφή	Φ (mm)	€ / Τεμ.
U200K00R	T200K00C	Τερματικό κλειστό	-	
	T200K00A	Τερματικό ανοιχτό	200	
U200K10R	T200K10C	Τερματικό κλειστό	-	
	T200K10A	Τερματικό ανοιχτό	200	
U200K20R	T200K20C	Τερματικό κλειστό	-	
	T200K20A	Τερματικό ανοιχτό	200	

Εξαρτήματα στερέωσης σχαρών



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
CS200 + TEF1060	Γαλβανιζέ εξάρτημα στερέωσης και βίδα	

(Δύο εξαρτήματα ανά μέτρο)

Φρεάτιο συλλογής και καλάθι συγκράτησης από γαλβανισμένη λαμαρίνα



AK200



AK200S + A200B



C200

Κωδικός	L (mm)	H (mm)	Πλάτος (mm)	Έξοδος (mm)		Φρεάτιο	Καλάθι	€ / Τεμ.
				Εγκάρσια	Διαμήκης			
AK200	500	363	260	160/200	-	1	-	
AK200S+A200B	500	705 *	260	160/200	-	2	C200	
C200								

* Το φρεάτιο μπορεί να γίνει πιο ψηλό με τη χρήση επέκτασης.

Εξάρτημα μετάβασης ύψους



Κωδικός	€ / Τεμ.
CE200	

