

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024



You can depend on us®

CARAMONDANI
hellas

HAGODECK®



Καλύμματα φρεατίων με δυνατότητα επιλογής τελικής επιφάνειας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

GRAND HYATT, Ξενοδοχείο, Λεωφ. Συγγρού, Αθήνα
Myconian Crown Suites, Μύκονος
MarBella Elix, Ξενοδοχείο, Πέρδικα Θεσπρωτίας
Σταθμοί METRO Αθήνας Γραμμή 3
Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σ. Νιάρχος ΚΠΙΣΝ
Costa Navarino, Ξενοδοχείο, Μεσσηνία
Hilton, Ξενοδοχείο, Αθήνα
Περιβάλλον χώρος, ΟΑΚΑ, Μαρούσι
Εθνική Ασφαλιστική, Κτήριο Γραφείων, Αθήνα
Ευαγγελισμός, Νοσοκομείο, Αθήνα
Ερρίκος Ντυνάν, Νοσοκομείο, Αθήνα
ΑΒ Βασιλόπουλος, Βερόπουλος, Super markets
Δημοτικό Κολυμβητήριο, οδός Πειραιώς
Πλατεία Συντάγματος
Πλατεία Ομόνοιας
Ιδιωτικές κατοικίες σε όλη την Ελλάδα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχεία
Νοσοκομεία
Εμπορικά κέντρα
Αθλητικές εγκαταστάσεις
Πεζόδρομοι - πλατείες
Ιδιωτικά κτήρια

HAGODECK



CARAMONDANI
hellas

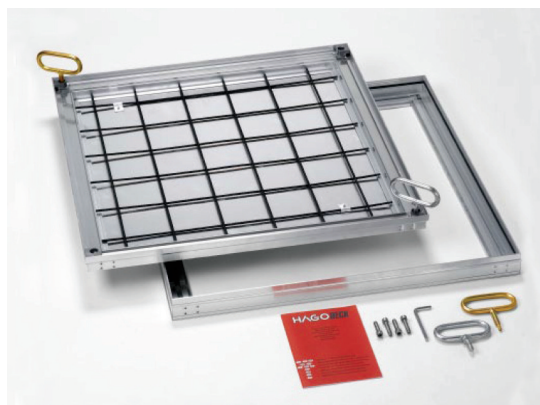
You can depend on us®

Πλεονεκτήματα:

- Στεγανά
- Ασφαλίζουν με ανοξείδωτες βίδες
- Τοποθετούνται εύκολα
- Ανοίγουν εύκολα με το "Χρυσό Κλειδί" που λειτουργεί ως εξολκέας
- Με βιδωτά κλειδιά για ασφαλή αφαίρεση του καλύμματος
- Διαθέτουν πλέγμα στερεωμένο στο κάλυμμα ως οπλισμό σκυροδέματος
- Πλήρεις οδηγίες εγκατάστασης στα ελληνικά
- Ποικιλία διαστάσεων

Καλύμματα αλουμινίου

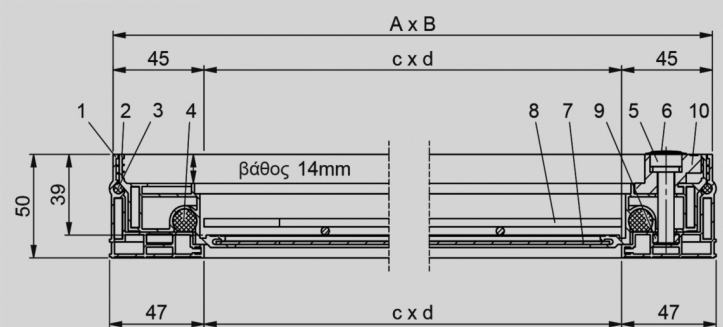
Τύπος BVA-SL Slim από αλουμίνιο (ύψος εγκατάστασης 5cm)



Βάθος γεμίσματος: 3,9 cm
(1,4 cm στην περίμετρο)

Ύψος εγκατάστασης: 5,0 cm

Τύπος BVA-SL Slim Alu



1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Επάνω τσιμούχα
4. Κάτω τσιμούχα
5. Βίδα Allen (ανοξείδωτη)
6. Πλαστική τάπα
7. Βάση καλύμματος
8. Οπλισμός
9. Παξιμάδι ανοξείδωτο
10. Χυτό αλουμίνιο

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVA-SL Slim 22	20,00 x 20,00	29,0 x 29,0	2	
BVA-SL Slim 33	30,00 x 30,00	39,0 x 39,0	3	
BVA-SL Slim 44	40,00 x 40,00	49,0 x 49,0	4	
BVA-SL Slim 45	45,00 x 45,00	54,0 x 54,0	5	
BVA-SL Slim 55	50,00 x 50,00	59,0 x 59,0	6	
BVA-SL Slim 64	60,00 x 40,00	69,0 x 49,0	6	
BVA-SL Slim 66	60,00 x 60,00	69,0 x 69,0	7	
BVA-SL Slim 635	63,50 x 63,50	72,5 x 72,5	8	
BVA-SL Slim 77	70,00 x 70,00	79,0 x 79,0	9	
BVA-SL Slim 86	80,00 x 60,00	89,0 x 69,0	9	
BVA-SL Slim 88	80,00 x 80,00	89,0 x 89,0	10	
BVA-SL Slim 106	100,00 x 60,00	109,0 x 69,0	10	
BVA-SL Slim 108	100,00 x 80,00	109,0 x 89,0	12	
BVA-SL Slim 110	100,00 x 100,00	109,0 x 109,0	14	

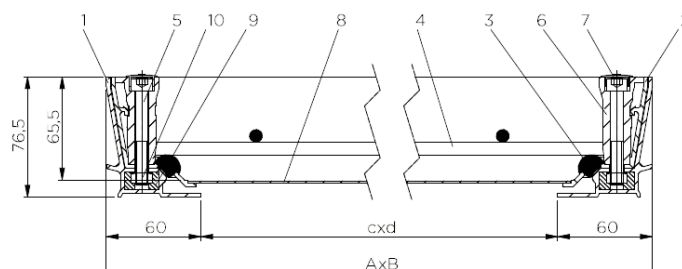
Φορτίο δοκιμής 15 KN (σύμφωνα με Euro norm EN 124)

Τύπος BVA αλου από αλουμίνιο



Βάθος γεμίσματος: 6,6 cm
Ύψος εγκατάστασης: 7,6 cm

BVA Alu



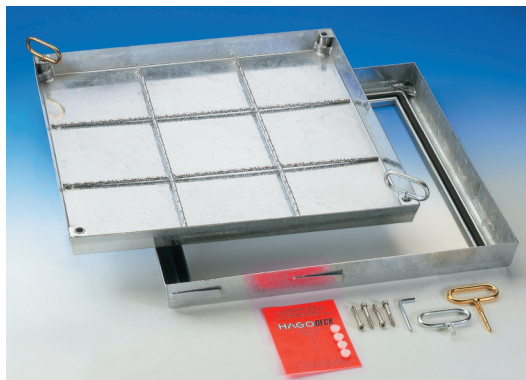
- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Πλαίσιο | 5. Βίδα Allen |
| 2. Κάλυμμα | 6. Πλαστική τάπα |
| 3. Τσιμούχα στεγανοποίησης | 7. Βάση καλύμματος |
| 4. Οπλισμός σκυροδέματος | 8. Χυτοπρεσσαριστή γωνία |
| | 9. Παξιμάδι τετράγωνο |

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVA 22	20,00 x 20,00	32,0 x 32,0	3	
BVA 33	30,00 x 30,00	42,0 x 42,0	5	
BVA 44	40,00 x 40,00	52,0 x 52,0	7	
BVA 45	45,00 x 45,00	57,0 x 57,0	8	
BVA 55	50,00 x 50,00	62,0 x 62,0	9	
BVA 64	60,00 x 40,00	72,0 x 52,0	9	
BVA 66	60,00 x 60,00	72,0 x 72,0	10	
BVA 635	63,50 x 63,50	75,5 x 75,5	11	
BVA 77	70,00 x 70,00	82,0 x 82,0	12	
BVA 86	80,00 x 60,00	92,0 x 72,0	12	
BVA 88	80,00 x 80,00	92,0 x 92,0	15	
BVA 106	100,00 x 60,00	112,0 x 72,0	15	
BVA 108	100,00 x 80,00	112,0 x 92,0	21	
BVA 110	100,00 x 100,00	112,0 x 112,0	23	

Τα καλύμματα είναι κλάση B125 (125 KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro norm EN 206-1 και EN 124)

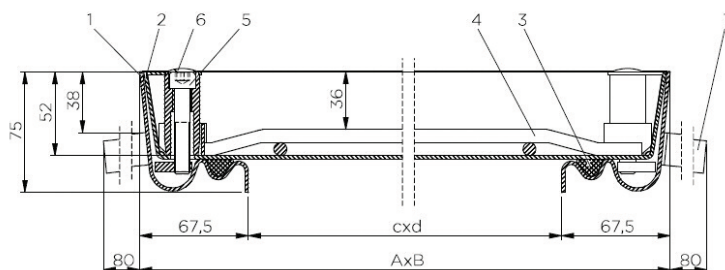
Καλύμματα από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα

Τύπος BV από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα



Βάθος γεμίσματος: 5,0 cm
Ύψος εγκατάστασης: 7,5 cm

BV steel



1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Βίδα Allen
6. Πλαστική τάπα
7. Αγκύριο

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BV 33	30,00 x 30,00	43,5 x 43,5	10	
BV 44	40,00 x 40,00	53,5 x 53,5	14	
BV 45	45,00 x 45,00	58,5 x 58,5	16	
BV 55	50,00 x 50,00	63,5 x 63,5	17	
BV 64	60,00 x 40,00	73,5 x 53,5	17	
BV 66	60,00 x 60,00	73,5 x 73,5	21	
BV 635	63,50 x 63,50	77,0 x 77,0	23	
BV 77	70,00 x 70,00	83,5 x 83,5	27	
BV 86	80,00 x 60,00	93,5 x 73,5	26	
BV 88	80,00 x 80,00	93,5 x 93,5	31	
BV 106	100,00 x 60,00	113,5 x 73,5	30	
BV 108	100,00 x 80,00	113,5 x 93,5	36	
BV 110	100,00 x 100,00	113,5 x 113,5	42	

Τα καλύμματα είναι κλάση B125 (125 KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro norm EN 206-1 και EN 124)

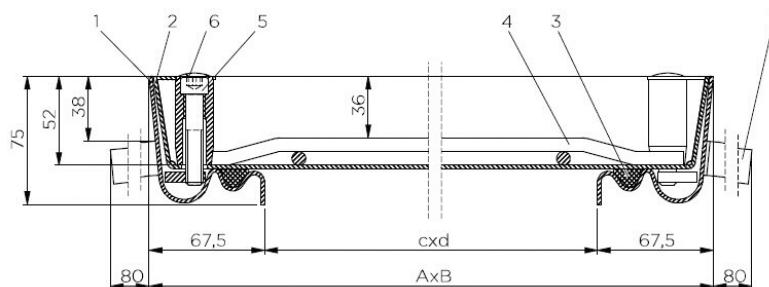
Ανοξείδωτα καλύμματα

Τύπος BVE από ανοξείδωτο χάλυβα



Βάθος γεμίσματος: 5,0 cm
Ύψος εγκατάστασης: 7,5 cm

BVE stainless steel



1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Βίδα Allen
6. Πλαστική τάπα
7. Αγκύριο

Κωδικός cxd (cm)	Καθαρό άνοιγμα AxB (cm)	Εξωτερική διάσταση (Kg/τεμ)	Βάρος άδειο	€ / Τεμ.
BVE 22	20,00 x 20,00	33,5 x 33,5	7	
BVE 33	30,00 x 30,00	43,5 x 43,5	10	
BVE 44	40,00 x 40,00	53,5 x 53,5	13	
BVE 55	50,00 x 50,00	63,5 x 63,5	16	
BVE 64	60,00 x 40,00	73,5 x 53,5	16	
BVE 66	60,00 x 60,00	73,5 x 73,5	20	
BVE 635	63,50 x 63,50	77,0 x 77,0	21	
BVE 77	70,00 x 70,00	83,5 x 83,5	26	
BVE 86	80,00 x 60,00	93,5 x 73,5	24	
BVE 88	80,00 x 80,00	93,5 x 93,5	29	
BVE 106	100,00 x 60,00	113,5 x 73,5	28	
BVE 108	100,00 x 80,00	113,5 x 93,5	34	
BVE 110	100,00 x 100,00	113,5 x 113,5	40	

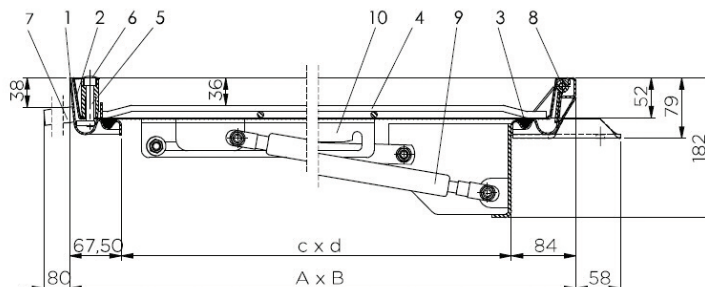
Τα καλύμματα είναι κλάση B125 (125 KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro norm EN 206-1 και EN 124)

Αυτόματα καλύμματα γαλβανισμένα εν θερμώ και ανοξείδωτα

Ανοίγουν εύκολα με πνευματική υποβοήθηση



BV-GD automatic steel/BVE-GD automatic stainless steel



- | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1. Πλαίσιο | 4. Οπλισμός σκυροδέματος | 7. Αγκύριο |
| 2. Κάλυμμα | 5. Βίδα Allen | 8. Μεντεσές |
| 3. Τσιμούχα στεγανοποίησης | 6. Πλαστική τάπα | 9. Αμορτισέρ αερίου |
| | | 10. Λάμα ασφαλείας |

Τύπος BV-GD αυτόματο από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα

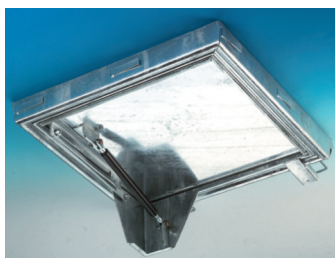
Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ.)	€/ Τεμ.
BV-GD 44	40,00 x 40,00	53,50 x 55,15	20	
BV-GD 55	50,00 x 50,00	63,50 x 65,15	24	
BV-GD 66	60,00 x 60,00	73,50 x 75,15	27	
BV-GD 86	80,00 x 60,00	93,50 x 75,15	33	
BV-GD 88	80,00 x 80,00	93,50 x 95,15	37	
BV-GD 106	100,00 x 60,00	113,50 x 75,15	38	
BV-GD 108	100,00 x 80,00	113,50 x 95,15	45	
BV-GD 110	100,00 x 100,00	113,50 x 115,15	50	

Τύπος BVE-GD αυτόματο από ανοξείδωτο χάλυβα

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ.)	€/ Τεμ.
BVE-GD 44	40,00 x 40,00	53,50 x 55,15	20	
BVE-GD 55	50,00 x 50,00	63,50 x 65,15	24	
BVE-GD 66	60,00 x 60,00	73,50 x 75,15	28	
BVE-GD 86	80,00 x 60,00	93,50 x 75,15	35	
BVE-GD 88	80,00 x 80,00	93,50 x 95,15	41	
BVE-GD 106	100,00 x 60,00	113,50 x 75,15	36	
BVE-GD 108	100,00 x 80,00	113,50 x 95,15	42	
BVE-GD 110	100,00 x 100,00	113,50 x 115,15	48	

Αριθμός αμορτισέρ αερίου	
60 x 60	1
80 x 60	2
80 x 80	2
100 x 60	2
100 x 80	2
100 x 100	2

Διατίθενται με γαλβανισμένα αμορτισέρ. Με ανοξείδωτα, κατόπιν ζήτησης.



Το κάλυμμα όπως φαίνεται από κάτω



Το κάλυμμα τοποθετημένο σε χώρο πισίνας

video



Εγκατάσταση

Τα καλύμματα είναι κλάση B125 (125 KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro norm EN 206-1 και EN 124)

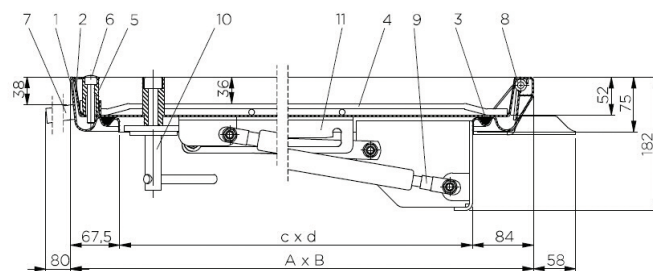
Αυτόματα καλύμματα γαλβανισμένα εν θερμώ

Ανοίγουν εύκολα και από το εσωτερικό του φρεατίου με πνευματική υποβοήθηση

Τύπος BV-GDZ αυτόματο από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα



BV-GDZ automatic steel/BVE-GDZ automatic stainless steel



1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τιμούχα στεγανοποίησης
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Θέση κλειδιού ανήψωσης
6. Πλαστική τάπα
7. Αγκύριο
8. Μεντεσές
9. Αμορτισέρ αερίου
10. Κεντρική κλειδαριά

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BV-GDZ 66	60,00 x 60,00	73,50 x 75,15	27	
BV-GDZ 86	80,00 x 60,00	93,50 x 75,15	33	
BV-GDZ 88	80,00 x 80,00	93,50 x 95,15	39	
BV-GDZ 106	100,00 x 60,00	113,50 x 75,15	39	
BV-GDZ 108	100,00 x 80,00	113,50 x 95,15	45	
BV-GDZ 110	100,00 x 100,00	113,50 x 115,15	50	

Τύπος BVE-GDZ αυτοματο απο ανοξείδωτο χαλυβα

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVE-GDZ 66	60 x 60	73,5 x 75,15	28	
BVE-GDZ 86	80 x 60	93,5 x 75,15	32	
BVE-GDZ 88	80 x 80	93,5 x 95,15	39	
BVE-GDZ 106	100 x 60	113,5 x 75,15	39	
BVE-GDZ 108	100 x 80	113,5 x 95,15	42	
BVE-GDZ 110	100 x 100	113,5 x 115,15	50	

Αριθμός αμορτισέρ αερίου	
60 x 60	1
80 x 60	2
80 x 80	2
100 x 60	2
100 x 80	2
100 x 100	2

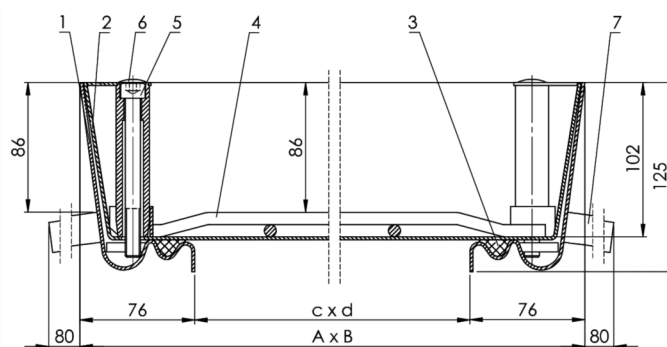
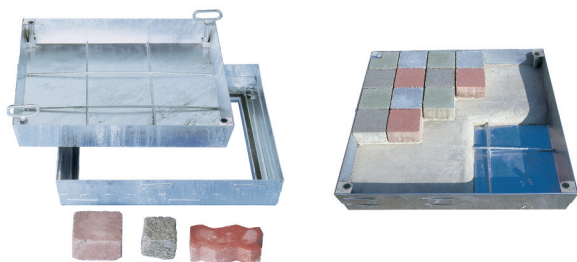
Διατίθενται με γαλβανισμένα αμορτισέρ. Με ανοξείδωτα, κατόπιν ζήτησης.



Τα καλύμματα είναι κλάση B125 (125 KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro norm EN 206-1 και EN 124)

Κάλυμμα φρεατίου μεγάλου βάθους για χρήση κυβόλιθων.

Τύπος BVH-maxi από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα



1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Βίδα Allen
6. Πλαστική τάπα
7. Αγκύριο

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVHmaxi 33	30,00 x 30,00	45,2 x 45,2	15	
BVHmaxi 44	40,00 x 40,00	55,2 x 55,2	18	
BVHmaxi 55	50,00 x 50,00	65,2 x 65,2	22	
BVHmaxi 64	60,00 x 40,00	75,2 x 55,2	22	
BVHmaxi 66	60,00 x 60,00	75,2 x 75,2	27	
BVHmaxi 77	70,00 x 70,00	85,2 x 85,2	33	
BVHmaxi 86	80,00 x 60,00	95,2 x 75,2	32	
BVHmaxi 88	80,00 x 80,00	95,2 x 95,2	38	
BVHmaxi 106	100,00 x 60,00	115,2 x 75,2	37	
BVHmaxi 108	100,00 x 80,00	115,2 x 95,2	44	
BVHmaxi 110	100,00 x 100,00	115,2 x 115,2	50	

Τύπος BVEH-maxi από ανοξείδωτο χάλυβα

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVEHmaxi 33	30,00 x 30,00	45,2 x 45,2	14	
BVEHmaxi 44	40,00 x 40,00	55,2 x 55,2	17	
BVEHmaxi 55	50,00 x 50,00	65,2 x 65,2	21	
BVEHmaxi 66	60,00 x 60,00	75,2 x 75,2	25	
BVEHmaxi 86	80,00 x 60,00	95,2 x 75,2	30	
BVEHmaxi 88	80,00 x 80,00	95,2 x 95,2	36	
BVEHmaxi 106	100,00 x 60,00	115,2 x 75,2	36	
BVEHmaxi 108	100,00 x 80,00	115,2 x 95,2	42	
BVEHmaxi 110	100,00 x 100,00	115,2 x 115,2	47	

Τα καλύμματα είναι κλάσης B125 (125KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro EN206-1 και EN124)

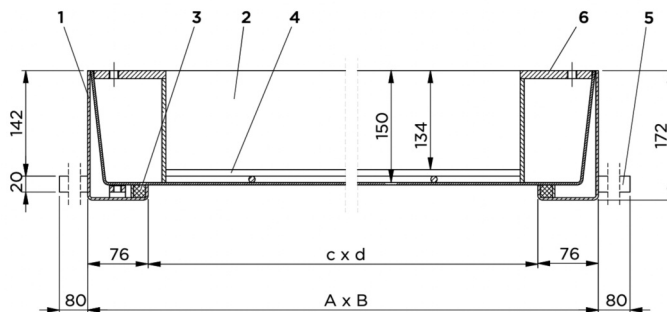
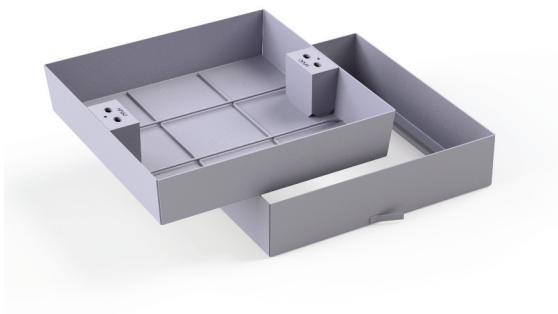
Σημείωση:

Τα καλύμματα μεγάλου βάθους για χρήση κυβόλιθων βγαίνουν και στους παρακάτω τύπους:

1. Με πνευματική υποβοήθηση (BVH-GDmaxi γαλβανιζέ εν θερμώ λαμαρίνα & BVEH-GDmaxi ανοξείδωτο χάλυβα) - Κλάσης B125 (125KN) .
 2. Βαρέως τύπου κατηγορίας C250 (BVHS 250 γαλβανιζέ εν θερμώ λαμαρίνα & BVEHS 250 ανοξείδωτο χάλυβα) - Κλάσης C250 (250KN) .
 3. Βαρέως τύπου κατηγορίας D400 (BVHS400 γαλβανιζέ εν θερμώ λαμαρίνα & BVEHS400 ανοξείδωτο χάλυβα) - Κλάσης D400 (400KN) .
- Η κατηγορία D400 βγαίνει και με πνευματική υποβοήθηση (BVHS-GD400 γαλβανιζέ εν θερμώ λαμαρίνα & BVEHS-GD400 ανοξείδωτο χάλυβα)

Κάλυμμα φρεατίου μεγάλου βάθους.

Τύπος BVHS από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα



- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Πλαίσιο | 4. Οπλισμός σκυροδέματος |
| 2. Κάλυμμα | 5. Αγκύριο |
| 3. Τσιμούχα στεγανοποίησης | 6. Πλάκα ανύψωσης |

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVXH 66	60,00 x 60,00	75,2 x 75,2	48	
BVXH 88	80,00 x 80,00	95,2 x 95,2	65	
BVXH 110	100,00 x 100,00	115,2 x 115,2	84	

Τύπος BVEXHS από ανοξείδωτη λαμαρίνα

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVEXH 66	60,00 x 60,00	75,2 x 75,2	48	
BVEXH 88	80,00 x 80,00	95,2 x 95,2	65	
BVEXH 110	100,00 x 100,00	115,2 x 115,2	84	

Τα καλύμματα είναι κλάσης B125 (125KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro EN206-1 και EN124)

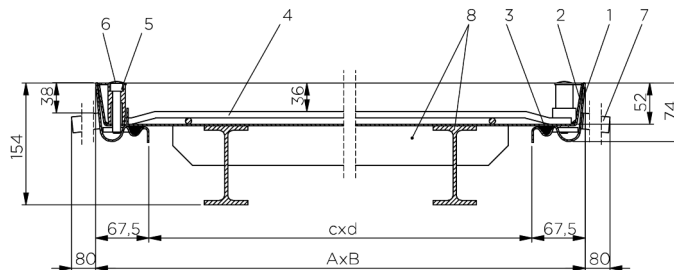
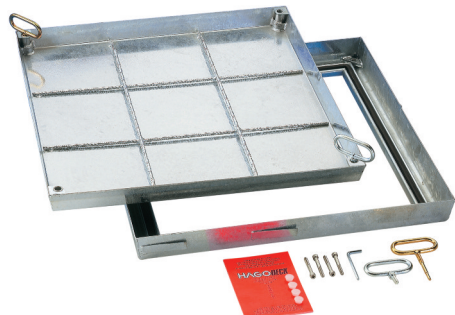
Σημείωση:

Τα καλύμματα μεγάλου βάθους βγαίνουν και στους παρακάτω τύπους:

1. Βαρέως τύπου κατηγορίας C250 (BVXHS 250 γαλβανιζέ εν θερμώ λαμαρίνα & BVEXHS 250 ανοξείδωτο χάλυβα)
- Κλάσης C250 (250KN) .
2. Βαρέως τύπου κατηγορίας D400 (BVXHS400 γαλβανιζέ εν θερμώ λαμαρίνα & BVEXHS400 ανοξείδωτο χάλυβα)
- Κλάσης D400 (400KN) .

Καλύμματα φρεατίων βαρέως τύπου

Τύπος BVS-250 από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα



- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. Πλαίσιο | 5. Βίδα Allen |
| 2. Κάλυμμα | 6. Πλαστική τάπα |
| 3. Τσιμούχα στεγανοποίησης | 7. Αγκύριο |
| 4. Οπλισμός σκυροδέματος | 8. Ενίσχυση |

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVS250 / 44	40,00 x 40,00	53,5 x 53,5	22	
BVS250 / 55	50,00 x 50,00	63,5 x 63,5	27	
BVS250 / 64	60,00 x 40,00	73,5 x 53,5	26	
BVS250 / 66	60,00 x 60,00	73,5 x 73,5	33	
BVS250 / 86	80,00 x 60,00	93,5 x 73,5	44	
BVS250 / 88	80,00 x 80,00	93,5 x 93,5	54	
BVS250 / 106	100,00 x 60,00	113,5 x 73,5	54	
BVS250 / 108	100,00 x 80,00	113,5 x 93,5	66	
BVS250 / 110	100,00 x 100,00	113,5 x 113,5	80	

Τύπος BVES-250 από ανοξείδωτο χάλυβα

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVES250 / 44	40,00 x 40,00	53,5 x 53,5	21	
BVES250 / 55	50,00 x 50,00	63,5 x 63,5	27	
BVES250 / 64	60,00 x 40,00	73,5 x 53,5	25	
BVES250 / 66	60,00 x 60,00	73,5 x 73,5	33	
BVES250 / 86	80,00 x 60,00	93,5 x 73,5	43	
BVES250 / 88	80,00 x 80,00	93,5 x 93,5	54	
BVES250 / 106	100,00 x 60,00	113,5 x 73,5	54	
BVES250 / 108	100,00 x 80,00	113,5 x 93,5	66	
BVES250 / 110	100,00 x 100,00	113,5 x 113,5	80	

Τα καλύμματα είναι κλάσης C250 (250KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro EN206-1 και EN124)

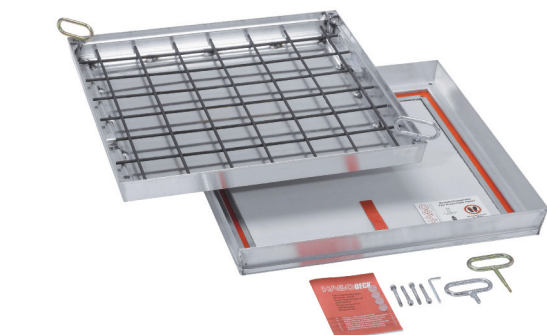
Σημείωση:

Τα καλύμματα βαρέως τύπου βγαίνουν στους παρακάτω τύπους:

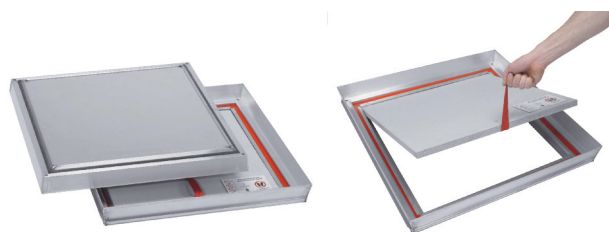
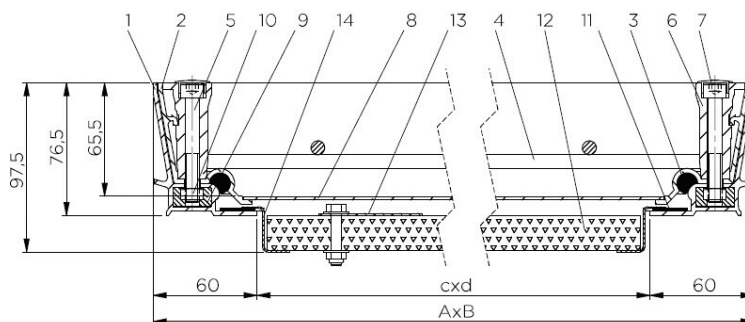
1. Βαρέως τύπου (BVS400) από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα - Κλάσης D400 (400KN)
2. Βαρέως τύπου (BVES400) από ανοξείδωτο χάλυβα - Κλάσης D400 (400KN)

Πυράντοχα καλύμματα φρεατίων

Τύπος BVA-F90 από αλουμίνιο



BVA-F90 Aluminium



1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης πυράντοχη
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Βίδα allen (ανοξείδωτη)
6. Χυτευμένη γωνία (αλουμινίου)
7. Πλαστική τάπα
8. Χυτευμένη γωνία (αλουμινίου)
9. Βάση καλύμματος (αλουμινίου)
10. Τετράγωνο παξιμάδι (ανοξείδωτο)
11. Πυράντοχη ταινία
12. Τετράγωνο παξιμάδι (ανοξείδωτο)
13. Λαβή ανύψωσης πυράντοχης πλάκας
14. Ανοξείδωτο στήριγμα "Z" της πυράντοχης πλάκας

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVA-F90 22	20,00 x 20,00	32,0 x 32,0	4	
BVA-F90 33	30,00 x 30,00	42,0 x 42,0	7	
BVA-F90 44	40,00 x 40,00	52,0 x 52,0	11	
BVA-F90 45	45,00 x 45,00	57,0 x 57,0	12	
BVA-F90 55	50,00 x 50,00	62,0 x 62,0	14	
BVA-F90 64	60,00 x 40,00	72,0 x 52,0	14	
BVA-F90 66	60,00 x 60,00	72,0 x 72,0	17	
BVA-F90 635	63,50 x 63,50	75,5 x 75,5	18	
BVA-F90 77	70,00 x 70,00	82,0 x 82,0	21	
BVA-F90 86	80,00 x 60,00	92,0 x 72,0	21	
BVA-F90 88	80,00 x 80,00	92,0 x 92,0	26	
BVA-F90 106	100,00 x 60,00	112,0 x 72,0	26	
BVA-F90 108	100,00 x 80,00	112,0 x 92,0	34	
BVA-F90 110	100,00 x 100,00	112,0 x 112,0	39	

Τα καλύμματα είναι κλάσης B125 (125KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro EN206-1 και EN124)

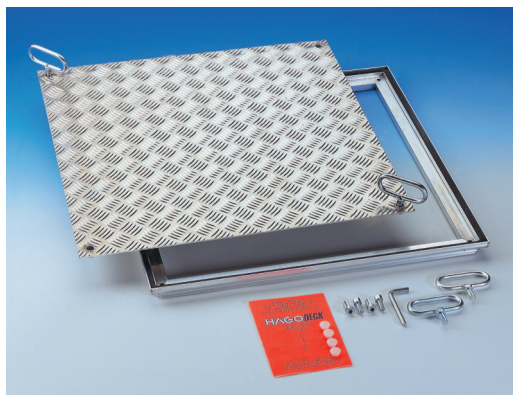
Σημείωση:

Τα πυράντοχα καλύμματα βγαίνουν και στους παρακάτω τύπους:

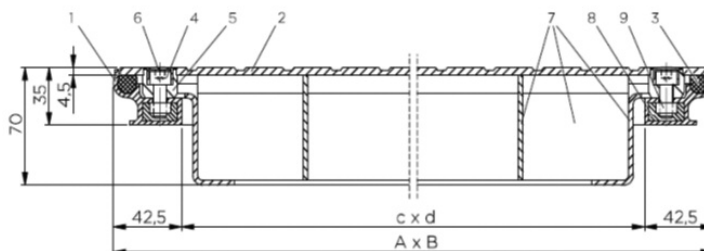
1. Από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα (BV-F90) - Κλάση B125 (125KN)
2. Από ανοξείδωτο χάλυβα (BVE-F90) - Κλάση B125 (125KN)
3. Με πνευματική υποβοήθηση από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα (BV-GD-F90 - Κλάση B125 (125KN))
4. Με πνευματική υποβοήθηση από ανοξείδωτο χάλυβα (BVE-GD-F90 - Κλάση B125 (125KN))

Αντιολισθητικά καλύμματα

Τύπος RVA Alu



Τύπος RVA alu



- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Πλαίσιο | 6. Πλαστική τάπα |
| 2. Κάλυμμα | 7. Ενίσχυση καλύμματος |
| 3. Τσιμούχα στεγανοποίησης | 8. Χυτό μέρος |
| 4. Βίδα Allen | 9. Τετράγωνο παξιμάδι (ανοξείδωτο) |
| 5. Υποδοχή βίδας | |

Ύψος εγκατάστασης: 3,5 cm
 Συνολικό ύψος: 7,0 cm
 (περιλαμβανομένης και της ενίσχυσης)

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
RVA 22	20,00 x 20,00	28,5 x 28,5	2	
RVA 33	30,00 x 30,00	38,5 x 38,5	3	
RVA 44	40,00 x 40,00	48,5 x 48,5	4	
RVA 55	50,00 x 50,00	58,5 x 58,5	5	
RVA 64	60,00 x 40,00	68,5 x 48,5	5	
RVA 66	60,00 x 60,00	68,5 x 68,5	8	
RVA 86	80,00 x 60,00	88,5 x 68,5	10	
RVA 88	80,00 x 80,00	88,5 x 88,5	12	
RVA 106	100,00 x 60,00	108,5 x 68,5	12	
RVA 108	100,00 x 80,00	108,5 x 88,5	15	
RVA 110	100,00 x 100,00	108,5 x 108,5	18	

Σημείωση: Ο τύπος RVA μπορεί κατόπιν παραγγελίας να παραδοθεί και σε γαλβανισμένη λαμαρίνα (τύπος RV)

Τα καλύμματα είναι κλάση A15 (15 KN)

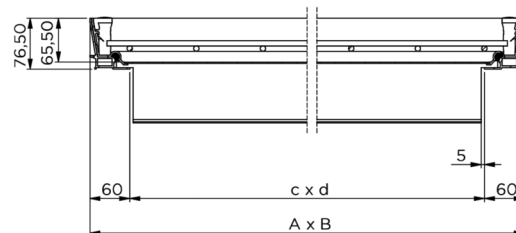
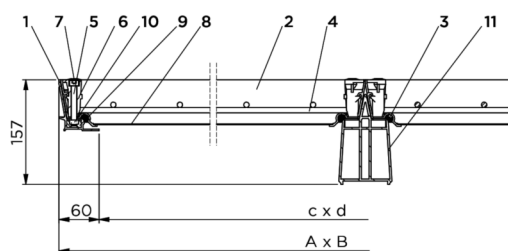
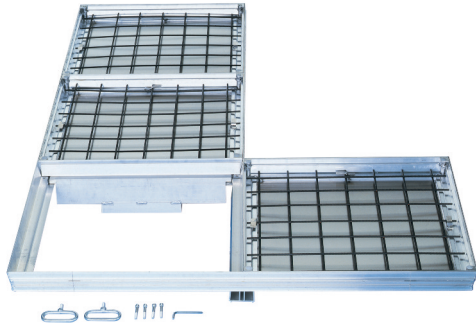
Σημείωση:

Τα αντιολισθητικά καλύμματα βγαίνουν στους παρακάτω τύπους

1. Από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα (RV) - Κλάση A15 (15KN)
2. Από ανοξείδωτο χάλυβα (RVE) - Κλάση A15 (15KN)
3. Από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα (RVS 125 - Κλάση B125 (125KN) / RVS 250 - Κλάση C250 (250KN) και σε RVS 400 - Κλάση D400 (400KN))
4. Από ανοξείδωτο χάλυβα (RVS 125 - Κλάση B125 (125KN) / RVS 250 - Κλάση C250 (250KN) και σε RVS 400 - Κλάση D400 (400KN))
5. Με πνευματική υποβοήθηση από αλουμίνιο (CRVA - Κλάση A15 (15KN))
5. Με πνευματική υποβοήθηση από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα (RV-GD - Κλάση A15 (15KN))
7. Με πνευματική υποβοήθηση από ανοξείδωτο χάλυβα (RVE-GD - Κλάση A15 (15KN))

Στεγανά κάλυμμα αγωγών.

Τύπος BVA-RA multi από αλουμίνιο



- | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πλαίσιο | 4. Οπλισμός | 7. Πλαστική τάπα | 10. Ορθογώνιο παξιμάδι (ανοξείδωτο) |
| 2. Κάλυμμα | 5. Βίδα (allen) ανοξείδωτη | 8. Βάση καλύμματος | 11. Αφαιρούμενη βάση |
| 3. Τσιμούχα στεγανοποίησης | 6. Χυτευμένη γωνία (αλουμινίου) | 9. Χυτοπρεσαριστή γωνία | |

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BVA-RA multi 2 part	60 x 132	72 x 144	23	
BVA-RA multi 3 part	60 x 203	72 x 215	32	
BVA-RA multi 2 part	80 x 172	92 x 184	33	
BVA-RA multi 3 part	80 x 263	92 x 275	47	

Τα καλύμματα είναι κλάσης A125 (125KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro EN206-1 και EN124)

Σημείωση:

Τα καλύμματα αγωγών βγαίνουν και στους παρακάτω τύπους:

1. Από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα (BV-RA multi) - Κλάση B125 (125KN)
2. Από ανοξείδωτο χάλυβα (BVE-RA multi) - Κλάση B125 (125KN)
3. Με αντιολισθητικό δάπεδο από αλουμίνιο (RVA-RA multi) - Κλάση A15 (15KN)
4. Με αντιολισθητικό δάπεδο από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα (RV-RA multi) - Κλάση A15 (15KN)
5. Με αντιολισθητικό δάπεδο από ανοξείδωτο χάλυβα (RVE-RA multi) - Κλάση A15 (15KN)

HAGOlifter HL

Ανυψωτικό σύστημα καλυμμάτων HAGO



Μετά τη χρήση οι βίδες στερέωσης μπορούν να παραμείνουν σφιγμένες στο μηχανισμό ώστε τίποτα να μη χαθεί μέχρι να το ξαναχρησιμοποιήσετε.

video



Λειτουργία

Προτεινόμενες εφαρμογές

Το hagolifter, το ανυψωτικό σύστημα καλυμμάτων Hago είναι κατάλληλο για καλύμματα φρεατίων τα οποία δε διαθέτουν μεντεσέδες. Με το σύστημα αυτό η ανύψωση του καλύμματος γίνεται πολύ εύκολα. Ακόμη και τα πιο βαριά καλύμματα μπορούν να ανυψωθούν και να μετακινηθούν στο πλάι από ένα άτομο, χωρίς ιδιαίτερο κόπο.

Τρόπος παράδοσης

Ο ανυψωτικός μηχανισμός Hagolifter παραδίδεται περιλαμβάνοντας τα παρακάτω στοιχεία:

- 2 τμχ ανυψωτικούς μηχανισμούς (γρίλους) που διαθέτουν τροχούς αλουμινίου με ελαστική κάλυψη
- 2 τμχ βίδες στερέωσης M10 (για καλύμματα αλουμινίου)
- 2 τμχ βίδες στερέωσης M12 (για καλύμματα γαλβανισμένα εν θερμώ και ανοξείδωτα)
- 2 τμχ ελαστικές πλάκες προστασίας (για την προστασία των πιο ευαίσθητων πατωμάτων)



1. Βιδώστε τις βίδες στερέωσης που παραλάβατε με το Hago lifter



2. Απλά χειριστείτε τη μανιβέλα και το κάλυμμα θα ανυψωθεί



3. Σπρώξτε (ή τραβήξτε) το κάλυμμα στην άκρη

Κωδικός	Μήκος ανύψωσης (cm)	Ανυψωτική ικανότητα της μίας μανιβέλας (kg)	€ / Τεμ.
HAGOlifter PRO	26	12	
HAGOlifter XH	31	12	

Ακόμη διατίθεται κατόπιν παραγγελίας το HAGOlifter WALL με μήκος ανύψωσης 26cm.

Η παραγγελία του HAGOlifter XH απαιτείται μόνον για τα BV(E)HS 400/110 ή για τα ιδιαίτερα ειδικά τεμάχια μεγάλου βάθους Hago.

Επίσης τα ανυψωτικά βγαίνουν και σε mini ανυψωτική ικανότητα 19 cm

- Η Εταιρεία έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια για την ακρίβεια των τεχνικών στοιχείων που παραθέτονται στον τιμοκατάλογο αλλά σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν λάθη.
- Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να καταργήσει την εμπορία υλικών χωρίς προειδοποίηση.
- Οι τιμές του τιμοκατάλογου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ και αφορούν παράδοση στις αποθήκες μας.



CARAMONDANI
hellas

You can depend on us

Κουντουριώτου 5, 151 27 Μελίτσια
Τ 210 8034036, info@caramondani.gr
www.caramondani.gr



MEMBER OF CARAMONDANI GROUP