

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2022



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

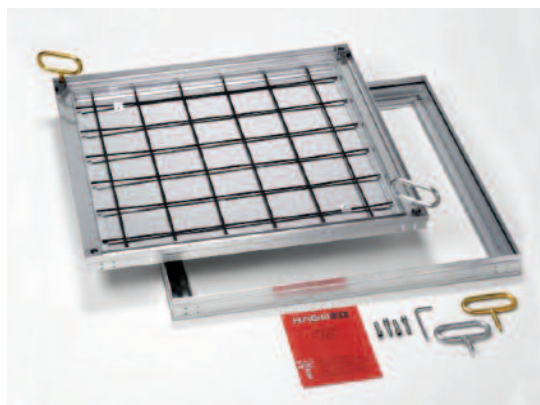
*You can depend on us**

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

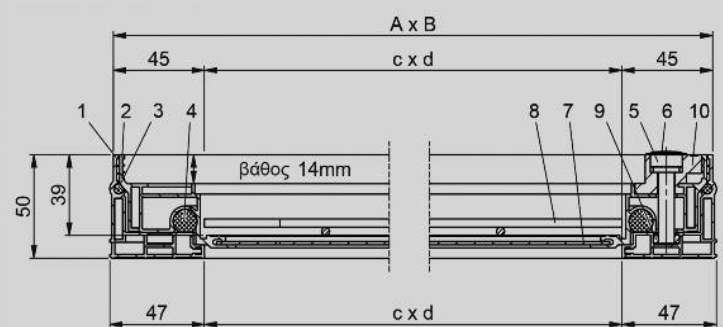
Καλύμματα αλουμινίου

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	2,00	
BVA-SL Slim 33	30,00 x 30,00	39,0 x 39,0	3,00	
BVA-SL Slim 44	40,00 x 40,00	49,0 x 49,0	4,00	
BVA-SL Slim 45	45,00 x 45,00	54,0 x 54,0	5,00	
BVA-SL Slim 55	50,00 x 50,00	59,0 x 59,0	6,00	
BVA-SL Slim 64	60,00 x 40,00	69,0 x 49,0	6,00	
BVA-SL Slim 66	60,00 x 60,00	69,0 x 69,0	7,00	
BVA-SL Slim 635	63,50 x 63,50	72,5 x 72,5	8,00	
BVA-SL Slim 77	70,00 x 70,00	79,0 x 79,0	9,00	
BVA-SL Slim 86	80,00 x 60,00	89,0 x 69,0	9,00	
BVA-SL Slim 88	80,00 x 80,00	89,0 x 89,0	10,00	
BVA-SL Slim 106	100,00 x 60,00	109,0 x 69,0	10,00	
BVA-SL Slim 108	100,00 x 80,00	109,0 x 89,0	12,00	
BVA-SL Slim 110	100,00 x 100,00	109,0 x 109,0	14,00	

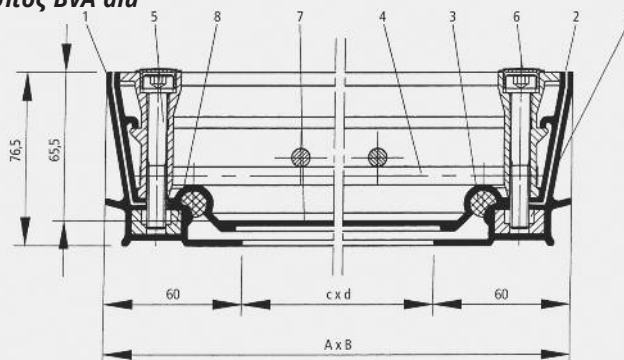
Φορτίο δοκιμής 15 KN (σύμφωνα με Euro norm EN 124)

Τύπος BVA alu από αλουμίνιο



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

Τύπος BVA alu



1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Βίδα Allen
6. Πλαστική τάπα
7. Βάση καλύμματος
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	3,00	
BVA 33	30,00 x 30,00	42,0 x 42,0	5,00	
BVA 44	40,00 x 40,00	52,0 x 52,0	7,00	
BVA 45	45,00 x 45,00	57,0 x 57,0	8,00	
BVA 55	50,00 x 50,00	62,0 x 62,0	9,00	
BVA 64	60,00 x 40,00	72,0 x 52,0	9,00	
BVA 66	60,00 x 60,00	72,0 x 72,0	10,00	
BVA 635	63,50 x 63,50	75,5 x 75,5	11,00	
BVA 77	70,00 x 70,00	82,0 x 82,0	12,00	
BVA 86	80,00 x 60,00	92,0 x 72,0	12,00	
BVA 88	80,00 x 80,00	92,0 x 92,0	15,00	
BVA 106	100,00 x 60,00	112,0 x 72,0	15,00	
BVA 108	100,00 x 80,00	112,0 x 92,0	21,00	
BVA 110	100,00 x 100,00	112,0 x 112,0	23,00	

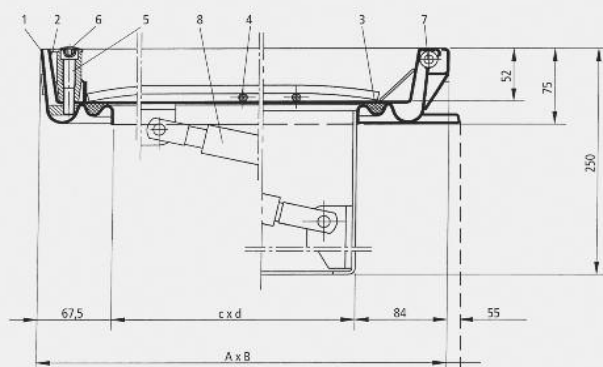
Τα καλύμματα είναι κλάση B125 (125 KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro norm EN 206-1 και EN 124)

Αυτόματα καλύμματα γαλβανισμένα εν θερμώ και ανοξείδωτα

Ανοίγουν εύκολα με πνευματική υποβοήθηση



Τύπος BV-GD από χάλυβα / BVE-GD από ανοξείδωτο χάλυβα



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

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 66	60 x 60	73,5 x 75,15	29,00	
BV-GD 86	80 x 60	93,5 x 75,15	36,00	
BV-GD 88	80 x 80	93,5 x 95,15	42,00	
BV-GD 106	100 x 60	113,5 x 75,15	40,00	
BV-GD 108	100 x 80	113,5 x 95,15	47,00	
BV-GD 110	100 x 100	113,5 x 115,15	55,00	

Τύπος BVE-GD αυτόματο από ανοξείδωτο χάλυβα

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ.)	€ / Τεμ.
BVE-GD 66	60 x 60	73,5 x 75,15	28,00	
BVE-GD 86	80 x 60	93,5 x 75,15	35,00	
BVE-GD 88	80 x 80	93,5 x 95,15	41,00	
BVE-GD 106	100 x 60	113,5 x 75,15	40,00	
BVE-GD 108	100 x 80	113,5 x 95,15	47,00	
BVE-GD 110	100 x 100	113,5 x 115,15	53,00	

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.

video



Εγκατάσταση



Το κάλυμμα όπως φαίνεται από κάτω



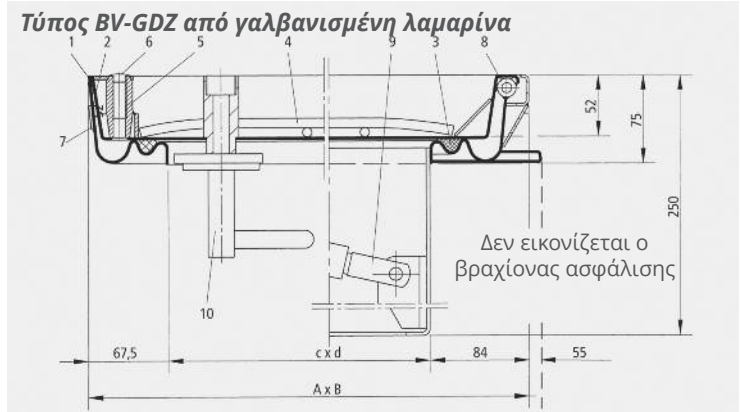
Το κάλυμμα τοποθετημένο σε χώρο πισίνας

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



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. Πλαίσιο | 5. Σημείο ανύψωσης |
| 2. Κάλυμμα | 6. Πλαστική τάπα |
| 3. Τιμούχα στεγανοποίησης | 7. Αγκύριο |
| 4. Οπλισμός σκυροδέματος | 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 x 60	73,5 x 75,15	30,00	
BV-GDZ 86	80 x 60	93,5 x 75,15	38,00	
BV-GDZ 88	80 x 80	93,5 x 95,15	44,00	
BV-GDZ 106	100 x 60	113,5 x 75,15	44,00	
BV-GDZ 108	100 x 80	113,5 x 95,15	51,00	
BV-GDZ 110	100 x 100	113,5 x 115,15	58,00	

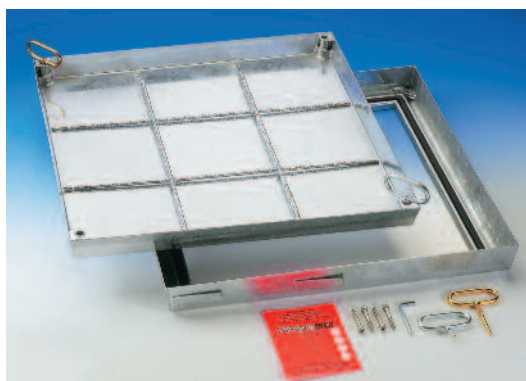
Αριθμός αμορτισέρ αερίου	
60 x 60	1
80 x 60	2
80 x 80	2
100 x 60	2
100 x 80	2
100 x 100	2



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

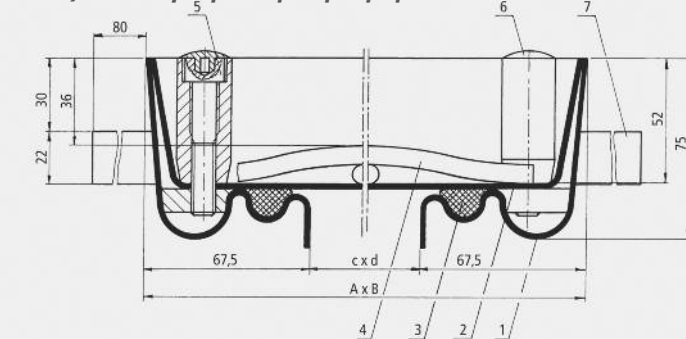
Καλύμματα από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα

Τύπος BV από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα



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

Τύπος BV από γαλβανισμένη λαμαρίνα



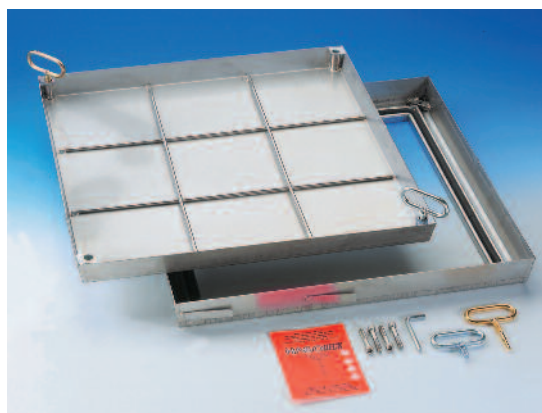
1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Βίδα Allen
6. Πλαστική τάπα
7. Αγκύριο

Κωδικός	Καθαρό άνοιγμα cxd (cm)	Εξωτερική διάσταση AxB (cm)	Βάρος άδειο (Kg/τεμ)	€ / Τεμ.
BV 33	30,0 x 30,0	43,5 x 43,5	10,00	
BV 44	40,0 x 40,0	53,5 x 53,5	13,00	
BV 45	45,0 x 45,0	58,5 x 58,5	16,00	
BV 55	50,0 x 50,0	63,5 x 63,5	17,00	
BV 64	60,0 x 40,0	73,5 x 53,5	17,00	
BV 66	60,0 x 60,0	73,5 x 73,5	21,00	
BV 635	63,5 x 63,5	77,0 x 77,0	22,00	
BV 86	80,0 x 60,0	93,5 x 73,5	27,00	
BV 88	80,0 x 80,0	93,5 x 93,5	31,00	
BV 106	100,0 x 60,0	113,5 x 73,5	31,00	
BV 108	100,0 x 80,0	113,5 x 93,5	37,00	
BV 110	100,0 x 100,0	113,5 x 113,5	42,00	

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

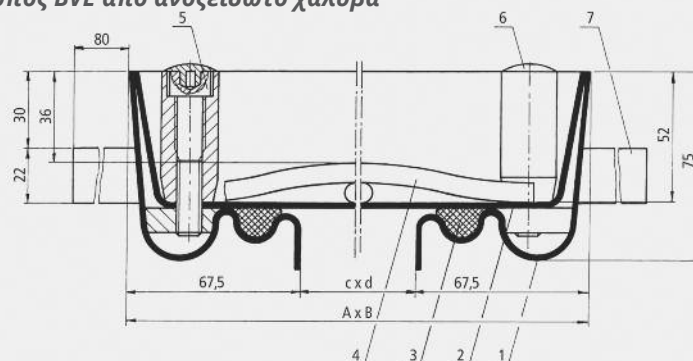
Ανοξείδωτα καλύμματα

Τύπος BVE από ανοξείδωτο χάλυβα



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

Τύπος BVE από ανοξείδωτο χάλυβα



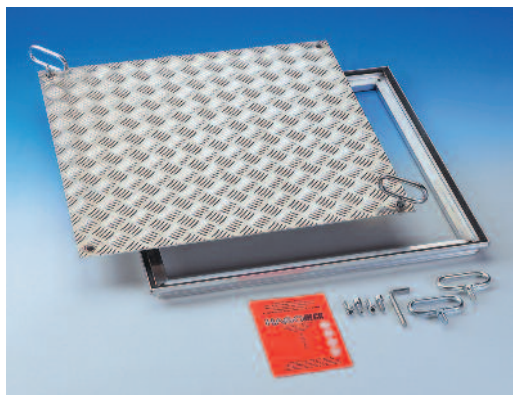
1. Πλαίσιο
2. Κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης
4. Οπλισμός σκυροδέματος
5. Βίδα Allen
6. Πλαστική τάπα
7. Αγκύριο

Κωδικός cxd (cm)	Καθαρό άνοιγμα Ax B (cm)	Εξωτερική διάσταση (Kg/τεμ)	Βάρος άδειο	€ / Τεμ.
BVE 33	30 x 30	43,5 x 43,5	9,00	
BVE 44	40 x 40	53,5 x 53,5	13,00	
BVE 55	50 x 50	63,5 x 63,5	17,00	
BVE 64	60 x 40	73,5 x 53,5	16,00	
BVE 66	60 x 60	73,5 x 73,5	20,00	
BVE 86	80 x 60	93,5 x 73,5	24,00	
BVE 88	80 x 80	93,5 x 93,5	30,00	
BVE 106	100 x 60	113,5 x 73,5	29,00	
BVE 108	100 x 80	113,5 x 93,5	33,00	
BVE 110	100 x 100	113,5 x 113,5	40,00	

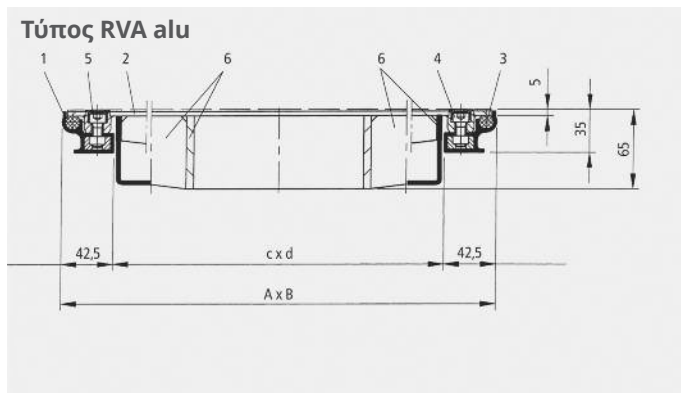
Τα καλύμματα είναι κλάση B125 (125 KN) με beton C35/45 (σύμφωνα με Euro norm EN 206-1 και EN 124)

Αντιολισθητικά καλύμματα

Τύπος RVA Alu



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



1. Πλαίσιο
2. Αντιολισθητικό κάλυμμα
3. Τσιμούχα στεγανοποίησης
4. Βίδα Allen
5. Πλαστική τάπα
6. Ενίσχυση καλύματος

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

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

Τα καλύμματα είναι κλάση A15 (15 KN)

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 τημανιβέλα και το κάλυμμα θα ανυψωθεί



3. Σπρώξτε (ή τραβήξτε) το κάλυμμα στην άκρη

Κωδικός	Μήκος ανύψωσης (cm)	Ανυψωτική ικανότητα της μίαςμανιβέλας (kg)	€ / Τεμ.
HL 26	26	11	

Ακόμη διατίθεται κατόπιν παραγγελίας το HL 31 με μήκος ανύψωσης 31cm.

Η παραγγελία του HL 31XH απαιτείται μόνον για τα BV(E)HS 400/110 ή για τα ιδιαίτερα ειδικά τεμάχια μεγάλου βάθους Hago.



CARAMONDANI
hellas

You can depend on us

Κουντουριώτου 5, 151 27 Μελίσσια
T 210 8034036, F 210 8033940
info@caramondani.gr, www.caramondani.gr



MEMBER OF CARAMONDANI GROUP