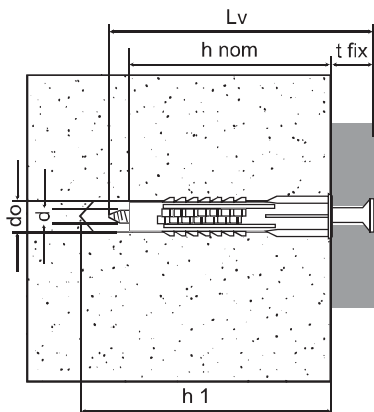


ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΑΝΝΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



- tfix = дебелина на закрепване / παχος εγκαταστασης
do = диаметр на отвора / διαμετρος τρυπας
h1 = минимална дълбочина на отвора / ελαχιστο βαθος τρυπας
hnom = номинална дълбочина на монтиране / ονομαστικο βαθος στηριξης
hmin = мин. дебелина на конзолата / ελαχιστο παχος υποστηριξης
d = диаметр на винта / διαμετρος βιδας
L = дължина на анкера / μηκος αγκυριου
Lv = дължина на винта / μηκος βιδας

Дюбел полипропиленов / Βύσμα πολυπροπυλενίου

тип / Τυπος do x L	do mm	h1* mm	hnom* mm	Κод / Κωδικος
Ø6x33	6	45	32	65000006033
Ø6x46	6	60	45	65000006046
Ø8x51	8	65	50	65000008051
Ø10x66	10	75	65	65000010066
Ø12x72	12	90	70	65000012072

* . / Οι ενδείξεις αναφέρονται στην στερέωση σε συμπαγή ή τμηματικά διαμετρηής βάσης υλικά

Диаметър на винтовете препоръчан за употреба в различни основи / Οι προτεινομενες διαμετροι για τις βιδες, εξαρτονται από τα βασικά υλικά

тип / Τυπος do x L	Гипскартон-панели и плочи γυψοσανίδα – πανελ και φυλλα		Глин.клет.тухли-тухли шест..клетки αργιλικο τουβλο – κυψελωτο τουβλο		Бетон-плътен основен материал ταιμεντο – Συμπαγή βασικά υλικά	
	Ø мин. / ελαχιστο - mm	Ø макс. / μεγιστο - mm	Ø мин. / ελαχιστο - mm	Ø макс. / μεγιστο - mm	Ø мин. / ελαχιστο - mm	Ø макс. / μεγιστο - mm
Ø6x33	3	4	3,5	4,5	4	5
Ø6x46	3	4	3,5	4,5	4	5
Ø8x51	4	5	4,5	5,5	5	6
Ø10x66	5	6	5,5	6,5	6	8
Ø12x72	6	8	6,5	8,5	8	10

Дюбел полипропилен с винт за талашит / Βύσμα πολυπροπυλενίου με νοβοπανοβίδα

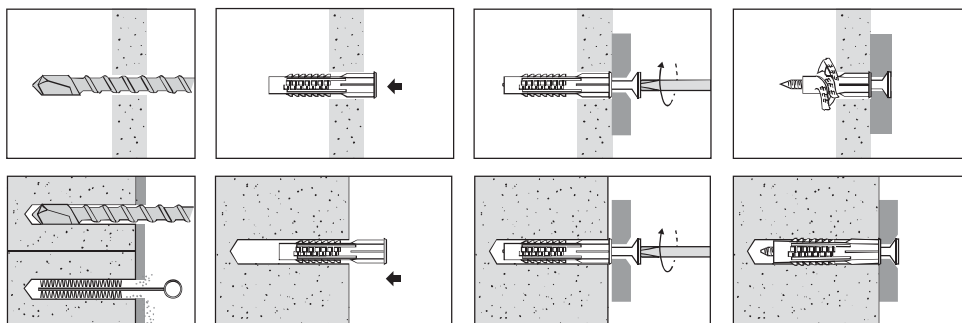
тип / Τυπος do x L	tfix mm	h1* mm	hnom* mm	d mm	Lv mm	Κод / Κωδικος
Ø6x33	5	45	32	4	40	65002006033
Ø6x46	5	60	45	4	55	65002006046
Ø8x51	5	65	50	5	60	65002008051
Ø10x66	5	75	65	6	75	65002010066
Ø12x72	5	90	71	8	90	65002012072

* . / Οι ενδείξεις αναφέρονται στην στερέωση σε συμπαγή ή τμηματικά διαμετρηής βάσης υλικά

ОСНОВИ – ΒΑΣΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

● добра / καταληλές εφαρμογές ● частично добра / περιοδικά καταληλές εφαρμογές

- бетон / ταιμεντο
- тухла шестоъгълни клетки / κυψελωτο τουβλο
- лека тухла шестоъгълни клетки / ελαφру κυψελωτο τουβλο
- кух лек циментен блок / кoiло кaлoυтi μiκpης πiкнoтiηтaς
- гипскартон / γυψοσανίδα
- плътен камък / συμπαγής πέτρα
- плътна тухла / συμπαγή τουβλο
- глинена тухла с клетки / αργιλικο τουβλο
- кух плътен циментен блок / кoiло кaлoυтi мeγaλiς πiкнoтiηтaς
- газобетон / υτον
- панели и плочи / πανελ και φυλλα

ΜΟΝΤΑЖ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ


Температура при монтаж / Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5 / +40 °C
Работна температура / Θερμοκρασία εργασίας:	-40 / +30 °C (макс +70 °C) / μεγ. + 70 βαθμούς για μικρή περίοδο
Използването на пластмасови дюбели не се препоръчва за прилагане на постоянно окачени товари над 40°C Η χρήση πλαστικών αγκυριών δε συνιστάται σε μονίμα αιωρούμενα φορτία, σε θερμοκρασίες άνω των 40°C	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ НА ПРОДУКТА - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Тип Τυπος	Ματεριал υλικο	Πокритие Επικάλυψη
Дюбел Βυσμα	полипропилен Πολυπροτυλενιο	-
Винт βίδα	цементована стомана τσιμεντοποιημενος χαλυβας	бяло цоцинкован Λευκο γαλβανισμα

ΠРЕΠΟΡЪЧΑНИ НАΤОВАРΒΑΝΙΑ - ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ⁽¹⁾

Εдиничен анкер с голямо разстояние между осите и до ръба.
 Μονο αγκυριο για μεγάλη αποσταση από άλλο αγκυριο και την ακρη

Дюбел / Αγκυριο				Ø6x33	Ø6x46	Ø8x51	Ø10x66	Ø12x72
Диаметър на винта за талашит / διαμετρος νοβοπανοβιδας				Ø4	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8
Бетон C20/25 ⁽²⁾ Τσιμεντο C20/25 ⁽²⁾	Οπън / Τεντωμα	N _{cons}	kN	0.05	0.08	0.1	0.12	0.42
	Срязване / Κάθετη δύναμη	V _{cons}	kN	0.16	0.2	0.25	0.45	0.75
Глин.тухла клетъчна ⁽³⁾ αργιλικο τουβλο ⁽³⁾	Οпън / Τεντωμα	N _{cons}	kN	0.04	0.07	0.14	0.15	0.24
	Срязване / Κάθετη δύναμη	V _{cons}	kN	0.08	0.14	0.18	0.25	0.4
Двойна тухла UNI ⁽³⁾ Διπλο τουβλο UNI ⁽³⁾	Οпън / Τεντωμα	N _{cons}	kN	0.03	0.05	0.1	0.12	0.21
	Срязване / Κάθετη δύναμη	V _{cons}	kN	0.14	0.18	0.23	0.35	0.55
Гипскартон 12.5 mm Γυψοσανιδα 12.5 mm	Οпън / Τεντωμα	N _{cons}	kN	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1
	Срязване / Κάθετη δύναμη	V _{cons}	kN	0.05	0.06	0.1	0.12	0.14
Разстояние до ръба ⁽⁴⁾ / Αποσταση από την ακρη ⁽⁴⁾			C	mm	45	65	70	90
Разстояние между осите ⁽⁴⁾ / Αποστασεις ⁽⁴⁾			S	mm	45	65	70	100

1kN = 100 kgf

- ⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания са производни на средните гранични стойности и са функция на коефициента на сигурност γ=6. За характеристика на основния материал се консултирайте с „...“, основи с дебелина на мазилката ~10÷15mm,
 Τα προτεινόμενα φορτία προκύπτουν από τα μέσα τελικά φορτία και συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό συντελεστή ασφαλείας γ=6. Για περιγραφή των βασικών υλικών συμβουλευτείτε τον "ΤΕΧΝΙΚΟ ΟΔΗΓΟ ΤΗΣ FRIULSIDER". Βασικά υλικά με παχος σουβα 10-15... Αποφυγεται κρουση όταν τρυπατε σε κυψελοτα τουβλα & ...
- ⁽²⁾ Основи без мазилка. / Βασικα υλικά χωρίς γυψο
- ⁽³⁾ Основи с дебелина на мазилката около 10-15... / Βασικα υλικά με γυψο παχους περιπου 10-15 χιλιοστα
- ⁽⁴⁾ В случай на счупени тухли, удвоете разстоянията от указателните данни. / Σε περιπτωση σπασμενου τουβλου, διπλασιαστε τις αποστασεις από τις ενδεικτικες

При отсъствие на маркировка CE препоръчаните натоварвания са резултат от изпитания, извършени в лабораторията на Фриулсидер в съответствие със стандартите. Стойностите на натоварванията са валидни единствено ако е спазен правилния монтаж. Инженер-проектантът е отговорен е отговорен за проекта и изчисленията на крепежа

Λογω της απουσιας σημανσεων CE, τα προτεινόμενα φορτια απορреουν από τα τεστ που εγιναν στο εργαστήριο της Friulside, σύμφωνα με τις απαραίτητες προϋποθεσεις. Οι ενδείξεις των φορτίων ισχύουν μόνο εάν η τοποθέτηση έγινε σωστα. Ο μηχανικός είναι υπευθυνος για τη σχεδιαση και τον υπολογισμο της στερεωσης.