

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

ДЮБЕЛ ЗА ПЛОСКОСТИ – К, KD, KDН, КМ

Колянови крепежни елементи К, KD, KDН, КМ

Универсален здрав крепежен елементи за фиксиране в кухи плоскости.

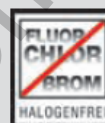
ПРЕГЛЕД



Колянови
крепежни елементи
К, KD, KDН, КМ

Подходящи за:

- Предврително напрегнати кухи бетонни плочи
- Гипсокартон и гипсофазер
- Плоскости и плочи от перфорирани тухли
- Кухи бетонни блокове и др.



За фиксиране на:

- Картини
- Лампи
- Електрически прекъсвачи
- Кутии за ключове
- Малки стенни лавици
- Релси за хавлии
- Леки огледални шкафове
- Релси за завеси
- Кабелни и тръбни скоби
- Кабелни кутии

Характеристики:

ОПИСАНИЕ

Найлоново коляно К 54

- Крепежен елемент за кухи плоскости, за винтове за дърво 4 мм.

Пружинно коляно KD/ KDН 3/4

- Разтваря чрез силата на пружината в произволни кухини.

Гравитационно коляно KD/ KDН 5/6

- Разполага с наклонен напречен елемент, който се блокира автоматично в кухината.

КМ 10

- Специално създаден за фиксиране на мивки и писоари към инсталационни и кухи стени.

Предимства/ползи

- Найлоновото коляно К54 позволява неколккратно сваляне и монтиране на елемента.
- Колената KD и KDН са специално предназначени за плоскости с малка дълбочина на кухината.
- Всички елементи KD и KDН са изцяло покрити с цинк и жълт хром за добра корозионна защита
- Дългите шпилки позволяват свързване при големи стенни дебелини.



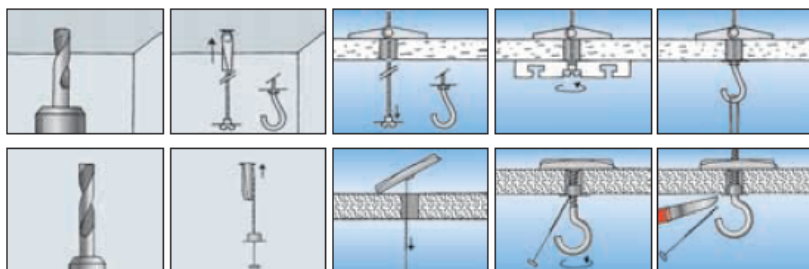
МОНТАЖ

Тип монтаж

- Монтаж с предварително позициониране

Съвети за монтаж

- Имайте предвид дълбочината на кукината и дебелината на плоскостта (вижте таблицата).
- Колената KD 5 до 8, KDH 5 до 8 и KM 10 не позволяват монтаж в посока надолу (т.е. към пода).



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ



Найлоново коляно K 54

Тип	Арт.-№	ИД	средно- ϕ	максимална дебелина на плоскостта	мин. дълбочина на кукината	дължина на дюбела	реза	кол-во в кутия
			ϕ_0 [mm]	ϕ_p [mm]	a [mm]	l [mm]	M	бр.
K 54	50323	2	10	65	58	125	винт за дърво 4mm	25

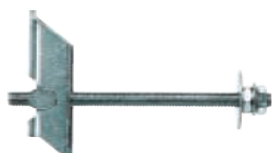


Пружинно коляно KD 3 + 4

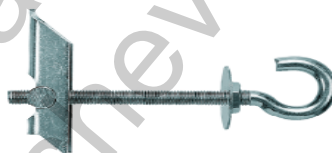


Пружинно коляно KDH 3 + 4

Тип	Арт.-№	ИД	средно- ϕ	максимална дебелина на плоскостта	мин. дълбочина на кукината	дължина на дюбела	реза	кол-во в кутия
			ϕ_0 [mm]	ϕ_p [mm]	a [mm]	l [mm]	M	бр.
KD 3	80181	9	12	65	27	95	M 3 x 90	50
KDH 3	80182	6	12	51	27	105	M 3 x 80	25
KD 3 B	80192	5	12	65	27	95	M 3 x 90	10
KD 4	80183	3	14	69	34	105	M 4 x 100	25
KDH 4	80184	0	14	35	34	95	M 4 x 70	25
KD 4 B	80193	2	14	69	34	105	M 4 x 100	10

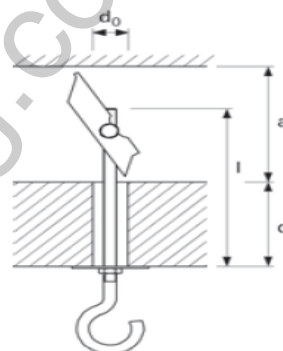


Гравитационно коляно KD 5 + 6 + 8



Гравитационно коляно KDH 5 + 6 + 8

Тип	Арт.-№	ИД	средно- ϕ	максимална дебелина на плоскостта	мин. дълбочина на кукината	дължина на дюбела	реза	кол-во в кутия
			ϕ_0 [mm]	ϕ_p [mm]	a [mm]	l [mm]	M	бр.
KD 5	80187	1	16	63	70	100	M 5 x 100	25
KDH 5	80188	8	16	60	70	130	M 5 x 90	20
KD 6	80185	7	16	63	70	100	M 6 x 100	25
KDH 6	80186	4	16	60	70	130	M 6 x 100	20
KD 8	80178	9	20	55	75	100	M 8 x 100	20
KDH 8	80179	6	20	55	75	130	M 8 x 100	20



НАТОВАРВАНЕ

Препоръчително натоварване N_{rec} [kN] и означава крайното натоварване N_u [kN].

Не се взема предвид товарносимостта на анкерната основа.

Тип	N_{rec}	N_u
K 54	0,11	0,8 ²⁾
KD 3	0,14	1,0
KD 4	0,29	2,0
KD 5	0,43	3,0
KD 6	0,50	3,5
KD 8	1,93	13,5

Тип	N_{rec}	N_u
KM 10	1,86	13,0
KDH 3	0,05	0,1 ¹⁾
KDH 4	0,20	0,4 ¹⁾
KDH 5	0,30	0,6 ¹⁾
KDH 6	0,50	1,0 ¹⁾
KDH 8	0,75	1,5 ¹⁾

- Кукината се огъва отворена.
- Лоша резба върху нйллона

fischer
КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ