

## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

### Универсален дюбел UX

Универсалният крепежен елемент за отлично захващане във всички стени.

#### ОБЩ ПРЕГЛЕД



Универсален дюбелUX



Универсален дюбел UX-R с яка



Винт за дърво



Винт за талашит

#### Подходящ за:

- Бетон
- Бетонни плочи с куха сърцевина
- Естествен камък с плътна структура
- Плътна тухла
- Плътна хоросанена тухла
- Плътен блок, направен от лек бетон
- Газ-бетон
- Плътна гипсова плоскост
- Вертикално перфорирана тухла
- Перфорирана хоросанена тухла
- Кух блок, направен от лек бетон
- Плочи, направени от перфорирани тухли
- Кухи бетонени блокове и др.

- Гипсокартон и гипсов фасер
- Талашитени плоскости

#### За закрепване на:

- Картини
- Датчици за движение
- Лампи
- Первази
- Електрически прекъсвачи
- Малки рафтове за стена
- Закачалки за кърпли
- Леки шкафчета с огледала
- Пощенски кутии
- Висящи кошници
- Корнизи



### Характеристики:

#### ОПИСАНИЕ

- Найлонов универсален крепежен елемент
- Разширяващ се в твърди строителни материали, прави надежден възел във всяка възможна кухини.
- Използвайте UX 6 дълъг вариант с винтове fischer за максимална товароустойчивост в перфорирани материали, двойно облицован гипсокартон и в свързвачи не подложени на натоварване пластове.

#### Предимства / ползи

- Уникалният дизайн позволява да се използва за почти всички строителни материали.
- Оптимално водене на винта.
- Новият вид стоп срещу превъртане "зъб на трион" предотвратява въртенето на крепежния елемент в пробития отвор.
- Нисък момент на въртене и висок момент на натягане - първият универсален крепежен елемент, който наистина „стяга“.



- Може да се използва с винтове за дърво и талашит между 4 и 12 mm.
- Интегриран набивен стоп позволява при предварително поставен винт оптимален проходен монтаж.
- Яката на UX R предотвратява потъване в пробития отвор.

## МОНТАЖ

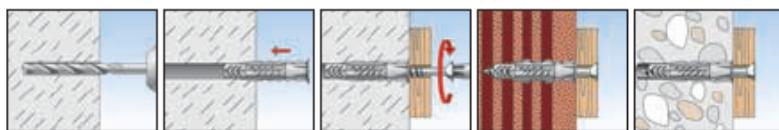
### Тип монтаж

- Монтиране с предварителна подготвка , проходен монтаж.

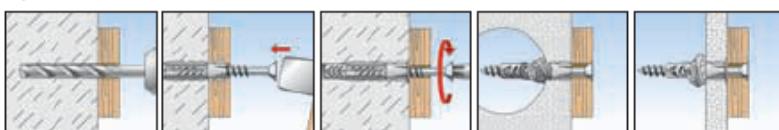
### Съвети за монтаж

- При проходен монтаж. използвайте най-големия възможен диаметър на винта.
- Пробивайте само с въртеливо движение (изключете ударния режим) в перфорирани и кухи тухли и аеробетон и използвайте свредло за метал при гипсокартон.
- Ако използвате куки за кухини и халки на винт в кухи тухли, важно е те да имат яка, за да може винтът да се затегне достатъчно, за да направи възел.
- Необходимата дължина на винта се определя от дължината на крепежния елемент + дебелината на елемента, който ще се прикрепя + 1 x диаметъра на винта.

### Монтиране с предварителна подготовка



### Проходен монтаж



## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ



UX - без яка



UX - с яка



UX - с винт за ташшит

Тип	Арт.-№	ИД	свердло-Ø	мин. дължина на пропъване	мин. дебелина на плоскостта	дължина на дюбела	наговаряма дължина	винт за ташшит	кол-во в кутия
			d <sub>p</sub> [mm]	t [mm]	d <sub>p</sub> [mm]	l [mm]	d <sub>a</sub> [mm]	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [Ø mm]	бр.
UX 5 x 30	94721	0	5	40	9,5	30	-	3 - 4	100
UX 5 x 30 R	94722	7	5	40	9,5	30	-	3 - 4	100
UX 6 x 35	77888	9	6	45	9,5	35	-	4 - 5	50
UX 6 x 35 R	77889	3	6	45	9,5	35	-	4 - 5	50
UX 6 x 50	77890	3	6	60	9,5	50	-	4 - 5	50
UX 6 x 50 R	77891	0	6	60	9,5	50	-	4 - 5	50
UX 8 x 50	62760	2	8	60	9,5	50	-	4,5 - 6	50
UX 8 x 50 R	62762	8	8	60	9,5	50	-	4,5 - 6	50
UX 10 x 60	62761	5	10	75	12,5	60	-	6 - 8	25
UX 10 x 60 R	62759	2	10	75	12,5	60	-	6 - 8	25
UX 12 x 70	77892	7	12	85	-	70	-	8 - 10	20
UX 14 x 75	77893	0	14	95	-	75	-	10 - 12	10
UX 6 x 35R S/20	94758	6	6	60	9,5	35	20	4,5 x 60	25
UX 6 x 50R S/20	94759	3	6	75	9,5	50	20	4,5 x 75	25
UX 8 x 50R S/15	94762	3	8	70	9,5	50	15	5 x 70	25
UX 8 x 50R S/25	94760	9	8	80	9,5	50	25	5 x 80	25
UX 10 x 60 S/20	94761	6	10	85	12,5	60	20	6 x 85	10



Универсален дюбел UX RH

Универсален дюбел UX WH

Тип	Арт.-№	ИД	свердло-Ø	мин. дължина на пропъване	мин. дебелина на плоскостта	дължина на дюбела	размери на луката	кол-во в кутия
			d <sub>p</sub> [mm]	t [mm]	d <sub>p</sub> [mm]	l [mm]	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [Ø mm]	бр.
UX 6 x 35 RH	94407	3	6	45	9,5	35	3,5 x 68	25
UX 6 x 35 WH	94408	0	6	45	9,5	35	3,5 x 52	25
UX 8 x 50 RH	94409	7	8	60	9,5	50	4,4 x 83	25
UX 8 x 50 WH	94410	3	8	60	9,5	50	4,4 x 68	25



Универсален дюбел UX RHW



Универсален дюбел UX WHW



Универсален дюбел UX OEW

Тип	Арт.-№	ИД	свердло-Ø	мин. дължина на пропъване	мин. дебелина на плоскостта	дължина на дюбела	размери на луката	кол-во в кутия
			d <sub>p</sub> [mm]	t [mm]	d <sub>p</sub> [mm]	l [mm]	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [Ø mm]	бр.
UX 8 x 50 RH W	94412	7	8	60	9,5	50	4,4 x 83	25
UX 8 x 50 WH W	94413	4	8	60	9,5	50	4,4 x 68	25
UX 8 x 50 OE W	94414	1	8	60	9,5	50	4,4 x 83	25

## НАТОВАРВАНЕ

Преп. натоварване  $N_{rec}$  [kN] и означава крайното натоварване  $N_u$  [kN]. Тези стойности се отнасят за употребата на винтове за дърво с посочения диаметър на винта. Когато се използват винтове за талашит, тези стойности трябва да се намалят с 30%.

Тип крепежен елемент	UX 6 x 35		UX 6 x 50 (R)		UX 8 x 50		UX 10 x 60		UX 12 x 70		UX 14 x 75	
	5	6	5	6	5	8	10	12	10	12	10	12
Диаметър на винта за дърво [mm]												
Основа	$N_{rec}$	$N_u$	$N_{rec}$	$N_u$	$N_{rec}$	$N_u$	$N_{rec}$	$N_u$	$N_{rec}$	$N_u$	$N_{rec}$	$N_u$
Бетон ≥ C12/C55	0,4	2,4	0,6	2,5	0,6	2,5	1,0	5,8	1,5	8,8	1,8	13,2
Пълна тухла ≥ Mz 12 (DIN 105)	0,2	2,0	0,3	2,1	0,3	2,1	0,5	3,7	0,7	8,0	0,8	8,0
Вертикално перфорирана тухла ≥ Hz 12 ( $\rho \geq 1,0$ кг/дм <sup>3</sup> , DIN 105)	0,2	0,9	0,2	0,9	0,2	1,0	0,2	1,4	0,3	2,1	0,4	3,2
Перфорирана коросанена тухла ≥ KSL12 (DIN 105)	0,4	2,6	0,4	2,8	0,5	3,2	0,6	4,4	0,8	5,0	0,8	5,0
Аеробетон ≥ PB2	0,05	0,4	0,1	0,5	0,15	0,7	0,2	1,1	0,2	1,6	0,2	1,7
Аеробетон ≥ PB4	0,2	1,0	0,2	1,3	0,3	1,7	0,4	2,7	0,6	3,7	0,7	3,9
Гипоскартон 12,5 mm	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1	0,6	0,1	0,6	—	—	—	—
Гипоскартон 2 x 12,5 mm	0,15	0,7	0,15	0,8	0,15	0,8	0,15	1,1	—	—	—	—
Гипсов фазер (Fermacell)	0,2	1,5	0,2	1,5	0,2	1,7	0,25	1,9	—	—	—	—