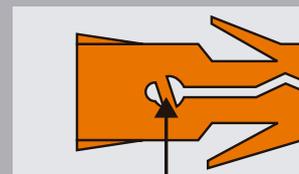
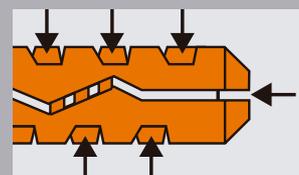


# Дюбель нейлоновый



## Предохранитель

позволяет избежать преждевременного расклинивания дюбеля при забивании



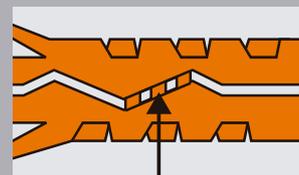
## Система фиксирующих блоков,

чередующихся в шахматном порядке, гарантирует моментальную фиксацию дюбеля при установке



## М-образные зубцы

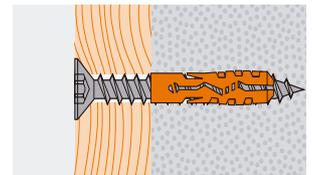
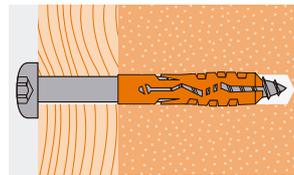
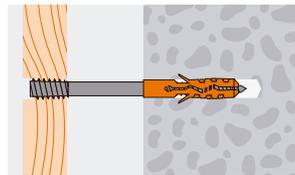
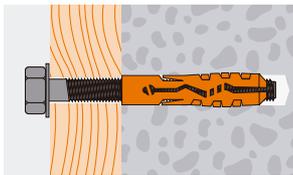
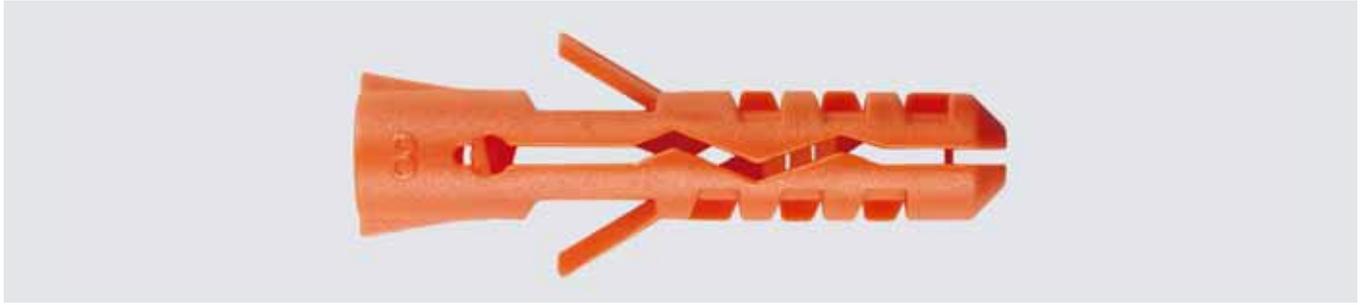
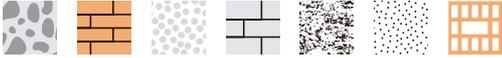
обеспечивают равномерное распределение давления по всей внутренней поверхности отверстия для достижения максимальной несущей способности



## Контролирующие перемычки

предотвращают раскрытие дюбеля в процессе предварительной установки, легко разрываясь, обеспечивают его полное расклинивание при вкручивании шурупа

# MN Дюбель нейлоновый



## MN

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр шурупа дерево / ДСП (мм)	Метрич. резьба	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1000040	4	20	2.2 – 3	-	100 $\frac{1}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
1000050	5	25	2.6 – 4	M 3	100 $\frac{1}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
<sup>1)</sup> 1000060	6	30	3.5 – 5	M 4	100 $\frac{1}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
1000070	7	35	4.5 – 5	M 4	100 $\frac{1}{2}$	3600 $\frac{32}{32}$
<sup>1)</sup> 1000080	8	40	4.5 – 6	M 5	100 $\frac{1}{2}$	3600 $\frac{32}{32}$
1000100	10	50	6 – 8	M 6	50 $\frac{1}{2}$	1800 $\frac{32}{32}$
1000120	12	60	8 – 10	M 8	25 $\frac{1}{2}$	900 $\frac{32}{32}$
1000140	14	70	10 – 12	M 10	20 $\frac{1}{2}$	720 $\frac{32}{32}$
1000150	15	75	10 – 12	M 10	10 $\frac{1}{2}$	360 $\frac{32}{32}$
1000160	16	80	12 – 14	M 12	10 $\frac{1}{2}$	360 $\frac{32}{32}$
1000200	20	90	14 – 16	M 14	5 $\frac{1}{2}$	180 $\frac{32}{32}$

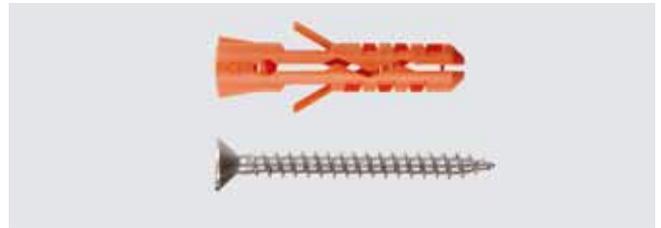
<sup>1)</sup> Может применяться с дистанционным шурупом (см. стр. 55)

## Рекомендуемая нагрузка в кН, вырыв (1 кН = 100кг)

Тип	Бетон C20/25			Газобетон
	Кирпич	Кирпич	Кирпич	
MN 4	0.25	0.2	0.02	
MN 5	0.35	0.3	0.04	
MN 6	0.6	0.5	0.06	
MN 7	0.7	0.65	0.07	
MN 8	0.85	0.8	0.09	
MN 10	1.4	1.0	0.2	
MN 12	1.8	1.4	0.4	
MN 14	3.0	1.5	0.5	
MN 15	3.1	1.6	0.6	
MN 16	3.5	-	0.6	
MN 20	5.2	-	1.0	

Показатели действительны при использовании шурупов для дерева максимального диаметра  
Коэффициент безопасности 5

## MN-S / MN-SS



### MN-S (MN + шуруп с потайной головкой PZ)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр и длина шурупа (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1380076	5	25	3.5x30	2	100 $\frac{1}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
1380077	6	30	4.5x40	2	100 $\frac{1}{2}$	3600 $\frac{32}{32}$
1380078	8	40	5.0x50	2	50 $\frac{1}{2}$	1800 $\frac{32}{32}$
1380070	10	50	6.0x60	3	25 $\frac{1}{2}$	450 $\frac{22}{22}$



### MN-SS (MN + шуруп с шестигранной головкой)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр и длина шурупа (мм)	Размер под ключ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1380079	10	50	7.0x65	13	25 $\frac{1}{2}$	450 $\frac{22}{22}$
1380080	12	60	8.0x80	13	10 $\frac{1}{2}$	180 $\frac{22}{22}$
1380081	14	70	10.0x90	17	10 $\frac{1}{2}$	180 $\frac{22}{22}$

## MN в пластиковом ящике (Maxi-Box)



40x30x23.5 см

### MN (Maxi-Box)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в ящике (шт.)
1000041	4	20	100 $\frac{1}{2}$	5600
1000051	5	25	100 $\frac{1}{2}$	5600
1000061	6	30	100 $\frac{1}{2}$	5600
1000071	7	35	100 $\frac{1}{2}$	2800
1000081	8	40	100 $\frac{1}{2}$	2800
1000101	10	50	50 $\frac{1}{2}$	1400
1000121	12	60	25 $\frac{1}{2}$	700
1000141	14	70	20 $\frac{1}{2}$	560
1000151	15	75	10 $\frac{1}{2}$	280
1000161	16	80	10 $\frac{1}{2}$	280
1000201	20	90	5 $\frac{1}{2}$	140

### MN нерасфасованные в пласт. ящике (Mini-Box)



30x20x12.5 см

### MN (Mini-Box)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Количество в ящике (шт.)
1380031	4	20	5000
1380032	5	25	4000
1380033	6	30	3000
1380034	8	40	1300
1380035	10	50	700

### MN нерасфасованные в картонной коробке

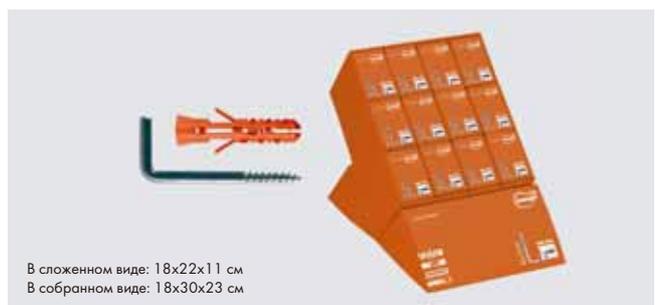


26.5x31.5x30 см

### MN нерасфасованные в картонной коробке

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Количество в коробке (шт.) SK
1000055	5	25	20000 $\frac{32}{2}$
1000065	6	30	15000 $\frac{32}{2}$
1000085	8	40	5000 $\frac{32}{2}$
1000105	10	50	2500 $\frac{32}{2}$
1000125	12	60	2000 $\frac{32}{2}$
1000145	14	70	1000 $\frac{32}{2}$

## MN-S4L Демонстрационная стойка



В сложенном виде: 18x22x11 см  
В собранном виде: 18x30x23 см

### MN-S4L (MN + угловой шуруп)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр и длина шурупа (мм)	Упаковка (шт.)	Количество в стойке (шт.)
1000014	4	20	2.5x30x10	10	480

### MN Демонстрационная стойка

Арт. №	Наименование	Количество в стойке (шт.)
1000017	MN Демонстрационная стойка	11200

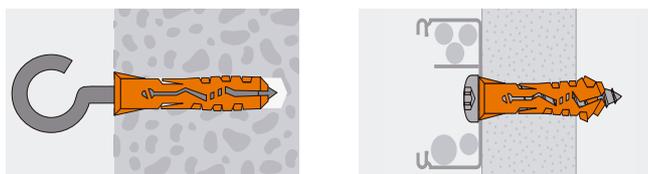
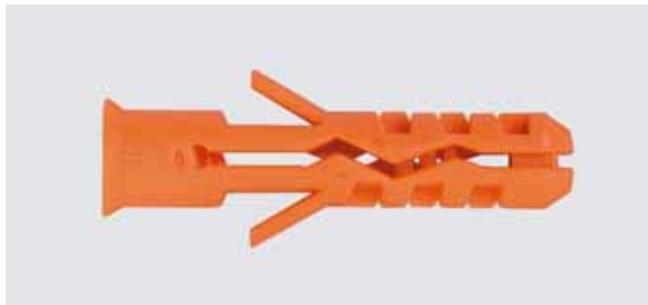


В сложенном виде: 43x30x71 см  
В собранном виде: 43x30x170 см

### Содержание демонстрационной стойки MN:

Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество упаковок FS (шт.)	Количество в секции (шт.)
6	30	100 $\frac{1}{2}$	64	6400
8	40	100 $\frac{1}{2}$	32	3200
10	50	50 $\frac{1}{2}$	32	1600

## MNK Дюбель нейлоновый с бортиком



- Контролируемая глубина установки
- Аккуратный внешний вид

### MNK

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр шурупа дерево / ДСП (мм)	Метрич. резьба	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1040510	5	18	2.6 – 4	M3	100 $\frac{3}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
1040520	5	25	2.6 – 4	M3	100 $\frac{3}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
1040630	6	30	3.5 – 5	M4	100 $\frac{3}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
1040840	8	40	4.5 – 6	M5	100 $\frac{3}{2}$	3600 $\frac{32}{32}$
1041050	10	50	6 – 8	M6	50 $\frac{3}{2}$	1800 $\frac{32}{32}$
1041250	12	60	8 – 10	M8	25 $\frac{3}{2}$	900 $\frac{32}{32}$

### MNK-S (MNK + шуруп с потайной головкой PZ)



### MNK-S

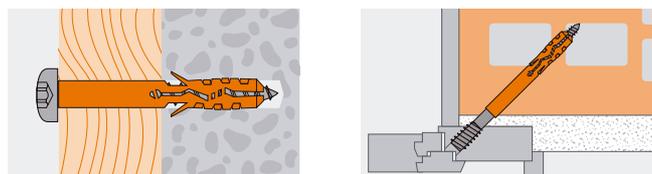
Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр и длина шурупа (мм)	PZ	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1380095	5	25	3.5x30	2	100 $\frac{3}{2}$	3600 $\frac{22}{22}$
1380096	6	30	4.5x40	2	100 $\frac{3}{2}$	3600 $\frac{32}{32}$
1380097	8	40	5.0x50	2	50 $\frac{3}{2}$	1800 $\frac{32}{32}$

### Рекомендуемая нагрузка в кН, вырыв (1 кН = 100кг)

Тип	Бетон C20/25	Кирпич	Газобетон
MNK 5	0.35	0.3	0.04
MNK 6	0.6	0.5	0.06
MNK 8	0.85	0.8	0.09
MNK 10	1.4	1.0	0.2
MNK 12	1.8	1.4	0.4

Показатели действительны при использовании шурупов для дерева максимального диаметра  
Коэффициент безопасности 5

## MNL Дюбель нейлоновый длинный



- Удлиненная гладкая часть дюбеля предотвращает смещение отверстий по осям
- Пригоден для монтажа рам
- Контролируемая глубина установки при сквозном монтаже
- Может применяться с дистанционным шурупом (см. стр. 55)

### MNL

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр шурупа дерево / ДСП (мм)	Метрич. резьба	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1000600	6	50	3.5 – 5	M4	100 $\frac{3}{2}$	1800 $\frac{22}{22}$
1000800	8	60	4.5 – 6	M5	50 $\frac{3}{2}$	900 $\frac{22}{22}$

### Рекомендуемая нагрузка в кН, вырыв (1 кН = 100кг)

Тип	Бетон C20/25	Кирпич	Газобетон
MNL 6	0.6	0.5	0.06
MNL 8	0.85	0.8	0.09

Показатели действительны при использовании шурупов для дерева максимального диаметра  
Коэффициент безопасности 5

### MNL в пластиковом ящике (Maxi-Box)



40x30x23.5 см

### MNL (Maxi-Box)

Арт. №	Диаметр дюбеля и сверла (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в ящике (шт.)
1000610	6	50	100 $\frac{3}{2}$	2800
1000810	8	60	50 $\frac{3}{2}$	1400