

# WALRAVEN



## ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ НА ПОЛУ

разделитель модель Т 	
защитная плита 	напольный уголок 
труба 	
дюбели для монтажа 	держатели напольные  J 3.2
гвозди с воротником и оправка  J 3.3	держатель-клипса 
арочный держатель 	

### Разделители:

\*WM\* разделитель модель Т

### Защита труб и крепёжные элементы:

- \*WM\* розетки из пластика
- \*WM\* двойные розетки из пластика
- \*WM\* защитная плита
- \*WM\* напольный уголок
- \*WM\* труба

### Напольные держатели и крепёжные элементы:

- \*WM\* дюбели для установки
- J 3.2 \*WM\* напольные держатели
- J 3.3 \*WM\* гвозди с воротником и оправка
- \*WM\* держатель-клипса
- \*WM\* арочный держатель

## BETTER INSTALLATION SYSTEMS



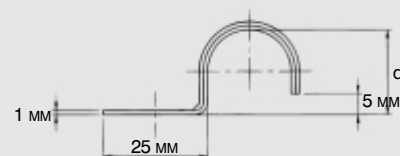
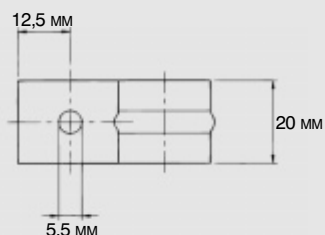
для крепления в  
системе труба в трубе

# \*WM\* напольные держатели

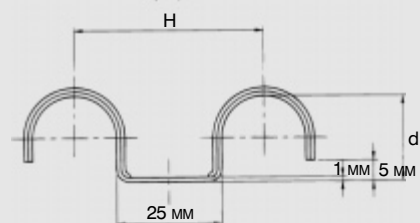
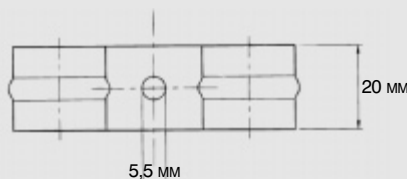
тип 391



из одной части



одинарные напольные держатели



двойные напольные держатели

### Особенности изделия:

- для крепления труб и проводов к полу
- катал. № 391 3 2XX: с увеличенной средней поверхностью (легко монтируемое крепление)
- крепление с помощью оправки и гвоздей (стр. J 3.3.)

### Технические особенности:

- сделано из стали 1.0332
- оцинковано гальванически

катал.№	выполнение	d (мм)	H (мм)
391 3 016	одинарное	16	-
391 3 020	одинарное	20	-
391 3 025	одинарное	25	-
391 3 028	одинарное	28	-
391 3 216	двойное	16	41
391 3 220	двойное	20	45
391 3 225	двойное	25	50
391 3 228	двойное	28	53

для крепления  
напольных хомутов

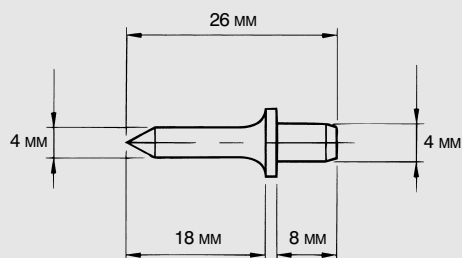
WALRAVEN

## \*WM\* гвозди с воротником и оправка

тип 632

тип 690

стержень из круглой стали  
с пояском



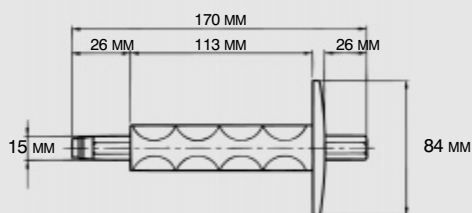
гвоздь с воротником

### Особенности изделия:

- гвозди с воротничком для забивания в бетон без сверления
- оправка со специальным зажимом для придерживания дюбеля до полного забития
- оправка с эргономическим держателем из пластмассы и защитой для рук

### Технические особенности:

- сделаны из стали 1.0332
- закалены



оправка

**гвоздь с воротником 4 мм**

катал. № 633 0 018

**оправка**

катал. № 690 0 000

**гвоздь с воротником 5 мм**

катал. № 633 0 020

**оправка**

катал. № 690 0 002