

Обозначения встречающиеся в каталоге:

S - сталь с гальванопокрытием соответствующим DIN EN 10142

AW - смешанная конструкция (алюминий и другие материалы)

AL - алюминий

K - пластик

Стандартные цвета для элементов из полиамида: RAL 7011 серо-стальной
RAL 9005 черный

Кромка для мягких напольных покрытий: кромка люка накрывает край напольного покрытия и защищает его от повреждений. Люк устанавливается после укладки напольного покрытия.

Кромка для жестких напольных покрытий: вертикальная кромка люка предназначена для установки с твердыми напольными покрытиями, такими как плитка, ламинат, паркет и т.д.. Люк устанавливается до укладки напольного покрытия.

Фиксаторы

Кромка для мягких покрытий

Кромка для твердых покрытий

Для установки в монтажные коробки



KD1 E4S... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 5-15 мм, плюс толщина напольного покрытия в зависимости от типа рамы

Для бетонных полов



KD0 E4S... - комплект стальных фиксаторов, плюс толщина напольного покрытия в зависимости от типа рамы.

Для фальш-полов



KD3 E4S... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм, плюс толщина напольного покрытия в зависимости от типа рамы

Содержание

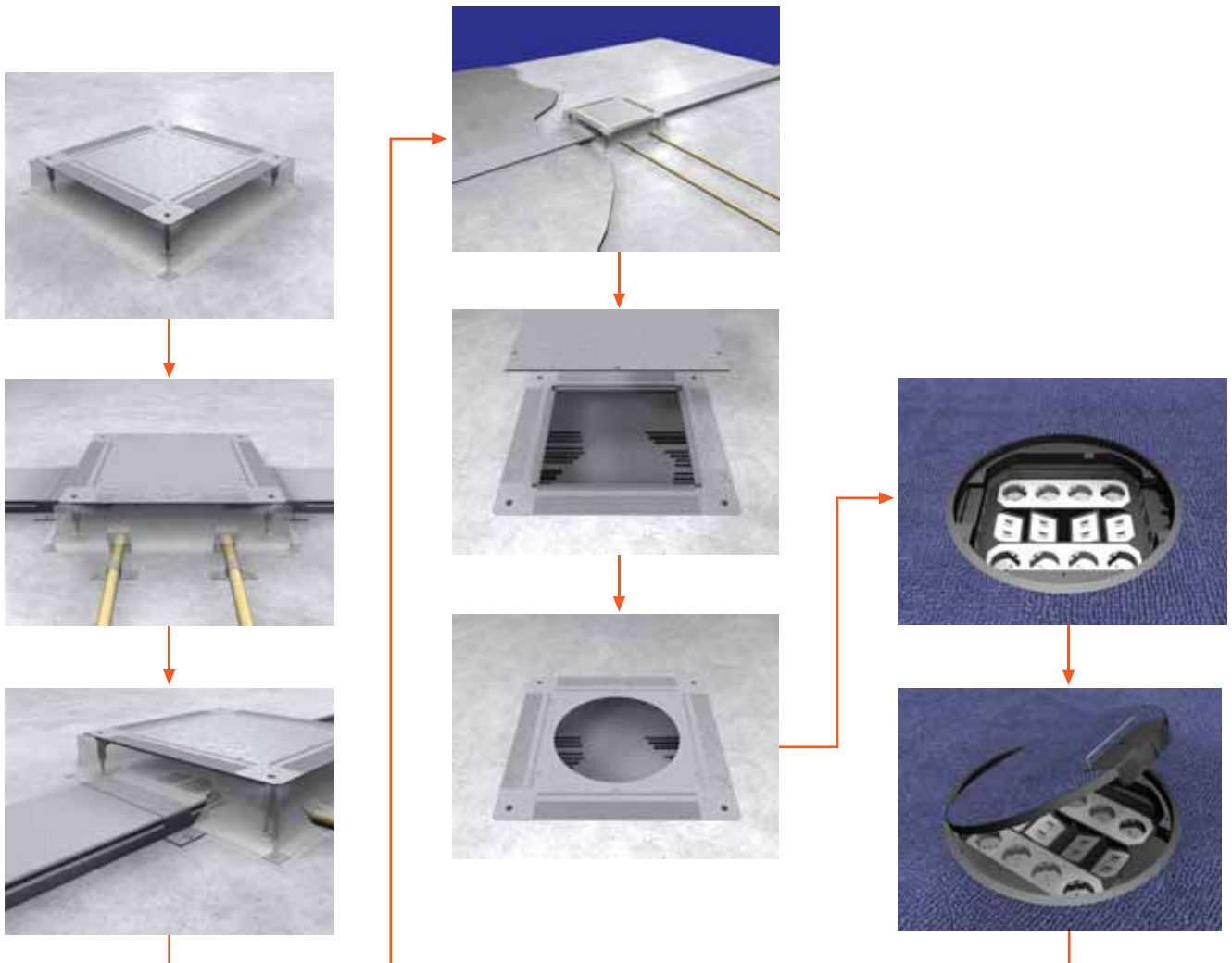
Короба для заливки в пол	4
Коробки для установки в пол	7
Люки для установки в пол	10
Инструкция по установке коробов	18
Инструкция по установке люков	19
Проволочные лотки – rejiband [®]	20
Аксессуары к проволочным лоткам	24

Наши партнеры: **Electraplan** – ведущий немецкий производитель кабельных систем для установки в полу.

pemsa – крупнейший испанский производитель кабельных лотков, в том числе и специально разработанной системы для прокладки под фальш-полом.

Шаг

Шаг за шагом... за шагом...



КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ПОЛУ

Широкая гамма размеров кабельных коробов позволяет Вам легко подобрать оптимальный вариант для любого объекта.

В зависимости от варианта пола в который устанавливается кабельная система (главным образом бетонная стяжка) могут использоваться металлические коробки с предварительно нанесенной на боковых поверхностях перфорацией для подсоединения кабельных коробов или соединительные коробки с гибкими боковыми стенками и установленной на фабрике звукоизоляции. Оба варианта соединительных коробок имеют регулировочные винты, позволяющие осуществлять точное выравнивание монтажной рамы относительно уровня пола.



ЗАКОНЧЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Кабельные короба для установки в пол.
Универсальные соединительные коробки.
Люки для установки розеток.
Распределительные коробки.

Система коробов для установки в пол - Для заливки в бетон -

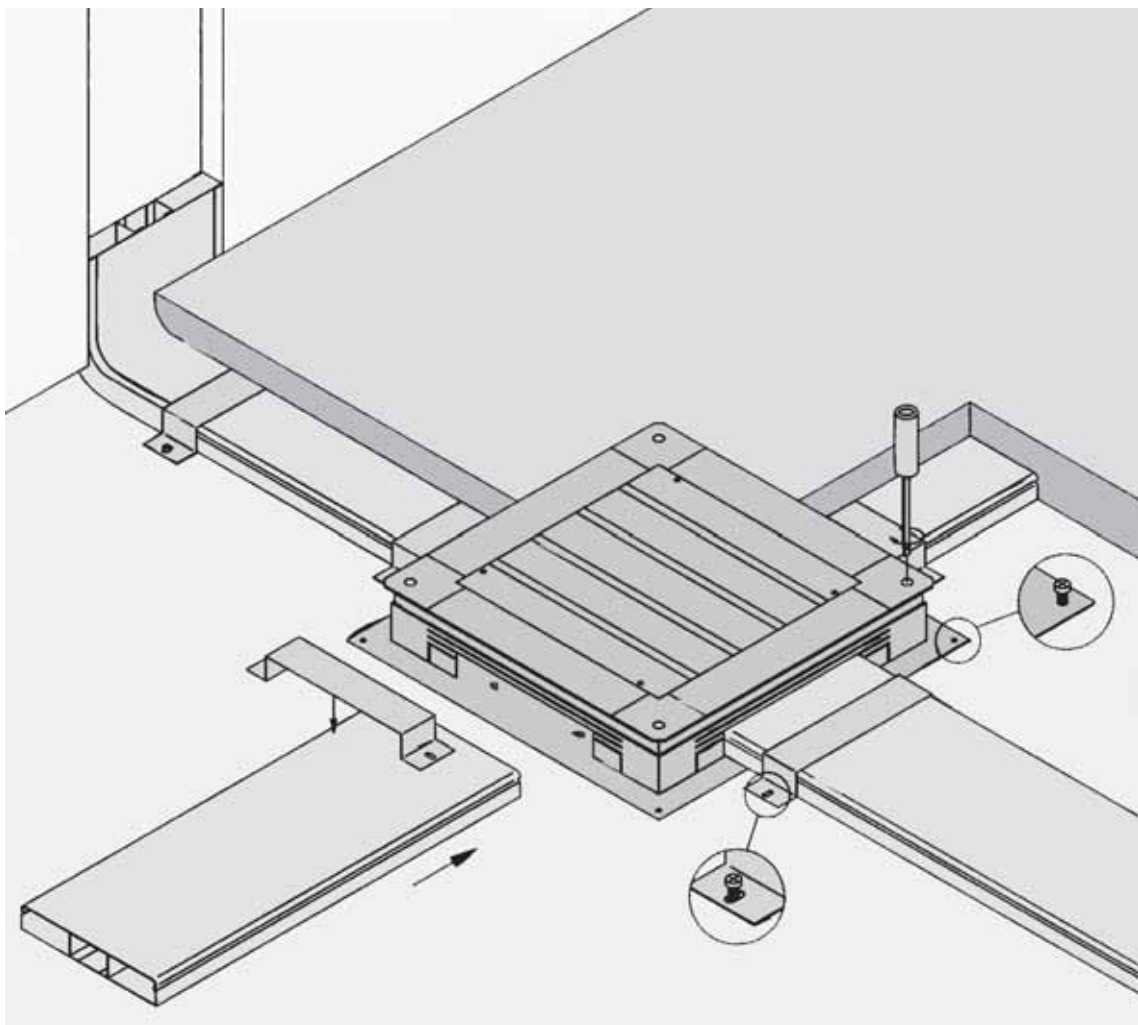
Толщина покрытия над коробом, в соответствии со стандартом DIN 18560, должна быть минимум 35 мм.

При наличии возможности установки, при равном полезном сечении, следует использовать короба с большей высотой так как они имеют больший коэффициент заполнения и обеспечивают лучшее размещение кабелей.

Стандартная длина короба = 2 метра.

Специальные размеры и другая длина доступны по запросу.

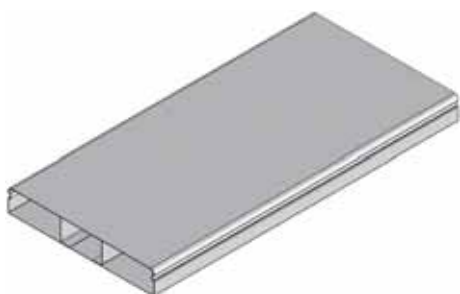
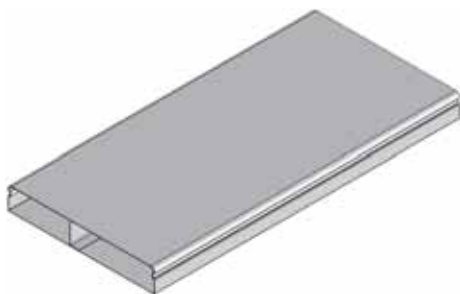
Винты, дюбеля и другие материалы для установки коробов не включены в комплект поставки и их необходимо заказывать отдельно.



Короба для установки в пол и аксессуары

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер ширина x высота, отделение, мм	 Упак.
---	-----	---	--

S Короба для установки в пол UK...

 Два отделения
 Три отделения

Короб UK соответствует стандарту DIN VDE 0634 часть 2, для заливки в бетон.

Основание с защелкивающейся крышкой

 Материал: стальной лист, с гальванопокрытием соответствующим DIN EN 10142
 Толщина материала: крышка 1,25 мм, основание 0,75 мм, у коробов с шириной 340 мм, толщина материала основания 0,90 мм.

Стандартная длина: 2000 мм.

UK 190.28-2	2-отделения	110 131 610	190 x 28 / 75	2 м
UK 190.38-2	2-отделения	110 141 610	190 x 38 / 75	2 м
UK 190.48-2	2-отделения	110 151 610	190 x 48 / 75	2 м
UK 190.28-3	3-отделения	110 132 610	190 x 28 / 60	2 м
UK 190.38-3	3-отделения	110 142 610	190 x 38 / 60	2 м
UK 190.48-3	3-отделения	110 152 610	190 x 48 / 60	2 м
UK 240.28-2	2-отделения	110 331 610	240 x 28 / 100	2 м
UK 240.38-2	2-отделения	110 341 610	240 x 38 / 100	2 м
UK 240.48-2	2-отделения	110 351 610	240 x 48 / 100	2 м
UK 240.28-3	3-отделения	110 332 610	240 x 28 / 85	2 м
UK 240.38-3	3-отделения	110 342 610	240 x 38 / 85	2 м
UK 240.48-3	3-отделения	110 352 610	240 x 48 / 85	2 м
UK 340.28-2	2-отделения	110 531 610	340 x 28 / 140	2 м
UK 340.38-2	2-отделения	110 541 610	340 x 38 / 140	2 м
UK 340.48-2	2-отделения	110 551 610	340 x 48 / 140	2 м
UK 340.28-3	3-отделения	110 532 610	340 x 28 / 115	2 м
UK 340.38-3	3-отделения	110 542 610	340 x 38 / 115	2 м
UK 340.48-3	3-отделения	110 552 610	340 x 48 / 115	2 м

S Скоба UKB...


На скобах имеются два отверстия 7 x 15 мм

Скоба UKB для крепления коробов к полу.

 Необходима одна скоба для каждого ввода короба в монтажную коробку.
 Дополнительные скобы заказываются в зависимости от условий установки.

 Материал: стальной лист, с гальванопокрытием соответствующим DIN EN 10142
 Толщина материала: 0,90 мм
 Ширина: 59 мм

UKB 190.28	111 130 610	190 x 28	1 шт.
UKB 190.38	111 140 610	190 x 38	1 шт.
UKB 190.48	111 150 610	190 x 48	1 шт.
UKB 240.28	111 330 610	240 x 28	1 шт.
UKB 240.38	111 340 610	240 x 38	1 шт.
UKB 240.48	111 350 610	240 x 48	1 шт.
UKB 340.28	111 530 610	340 x 28	1 шт.
UKB 340.38	111 540 610	340 x 38	1 шт.
UKB 340.48	111 550 610	340 x 48	1 шт.

S Соединитель UKS...


На соединителях имеются два отверстия 7 x 15 мм

Скоба UKS для соединения коробов и их фиксации

Рекомендуется: рассчитывать из соотношения 0,5 соединителя на каждый метр короба.

Дополнительные соединители заказываются в зависимости от условий установки

 Материал: стальной лист, с гальванопокрытием соответствующим DIN EN 10142
 Толщина материала: 0,90 мм
 Ширина: 59 мм

UKS 190.28	112 130 610	190 x 28	1 шт.
UKS 190.38	112 140 610	190 x 38	1 шт.
UKS 190.48	112 150 610	190 x 48	1 шт.
UKS 240.28	112 330 610	240 x 28	1 шт.
UKS 240.38	112 340 610	240 x 38	1 шт.
UKS 240.48	112 350 610	240 x 48	1 шт.
UKS 340.28	112 530 610	340 x 28	1 шт.
UKS 340.38	112 540 610	340 x 38	1 шт.
UKS 340.48	112 550 610	340 x 48	1 шт.

Короба для установки в пол и аксессуары

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер ширина x Высота, отделение, мм	Упак.
--	-----	---	-------

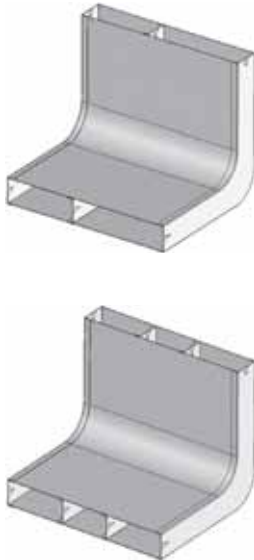
S Вертикальный угол UKK

Два отделения
Три отделения

Вертикальный угол UKK для вывода кабеля из горизонтальной в вертикальную плоскость.
Вертикальный угол и короб должны соединяться соединителем UKS.

Материал: стальной лист, с гальванопокрытием соответствующим DIN EN 10142
Толщина материала: 0,75 мм

Длина плеча: 200 мм.



UKK 190.28-2	2-отделения	117 131 610	190 x 28 / 75	1 шт.
UKK 190.38-2	2-отделения	117 141 610	190 x 38 / 75	1 шт.
UKK 190.48-2	2-отделения	117 151 610	190 x 48 / 75	1 шт.
UKK 190.28-3	3-отделения	117 132 610	190 x 28 / 60	1 шт.
UKK 190.38-3	3-отделения	117 142 610	190 x 38 / 60	1 шт.
UKK 190.48-3	3-отделения	117 152 610	190 x 48 / 60	1 шт.
UKK 240.28-2	2-отделения	117 331 610	240 x 28 / 100	1 шт.
UKK 240.38-2	2-отделения	117 341 610	240 x 38 / 100	1 шт.
UKK 240.48-2	2-отделения	117 351 610	240 x 48 / 100	1 шт.
UKK 240.28-3	3-отделения	117 332 610	240 x 28 / 85	1 шт.
UKK 240.38-3	3-отделения	117 342 610	240 x 38 / 85	1 шт.
UKK 240.48-3	3-отделения	117 352 610	240 x 48 / 85	1 шт.
UKK 340.28-2	2-отделения	117 531 610	340 x 28 / 140	1 шт.
UKK 340.38-2	2-отделения	117 541 610	340 x 38 / 140	1 шт.
UKK 340.48-2	2-отделения	117 551 610	340 x 48 / 140	1 шт.
UKK 340.28-3	3-отделения	117 532 610	340 x 28 / 115	1 шт.
UKK 340.38-3	3-отделения	117 542 610	340 x 38 / 115	1 шт.
UKK 340.48-3	3-отделения	117 552 610	340 x 48 / 115	1 шт.

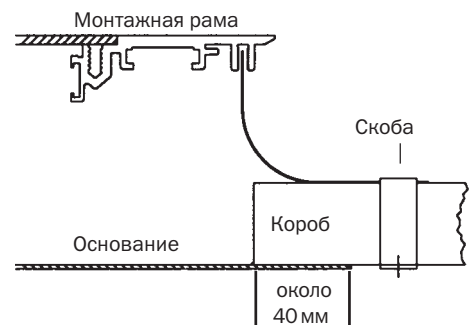
S Заглушка UKE

Материал: стальной лист, с гальванопокрытием соответствующим DIN EN 10142
Толщина материала: 0,90 мм



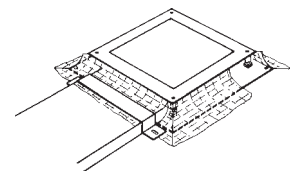
UKE 190.28	115 130 612	190 x 28	1 шт.
UKE 190.38	115 140 612	190 x 38	1 шт.
UKE 190.48	115 150 612	190 x 48	1 шт.
UKE 240.28	115 330 612	240 x 28	1 шт.
UKE 240.38	115 340 612	240 x 38	1 шт.
UKE 240.48	115 350 612	240 x 48	1 шт.
UKE 340.28	115 530 612	340 x 28	1 шт.
UKE 340.38	115 540 612	340 x 38	1 шт.
UKE 340.48	115 550 612	340 x 48	1 шт.

При установке коробов с универсальными соединительными коробками, короб следует задвинуть внутрь коробки приблизительно на 40 мм.



Заземление

Короба механически и электрически соединяются соединителями. Электрическое соединение должно быть безопасным для этого следует предохранять верхнюю и нижнюю часть соединителя от попадания грязи, только это способно предотвратить электрическую изоляцию между отдельными металлическими частями.



Универсальная соединительная коробка

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Упак.
--	-----	-------

AW Универсальная соединительная коробка с основанием

UDB2 размер 2
UDB3 размер 3



Универсальная соединительная коробка, соответствующая стандарту DIN VDE 0634 часть 2, с основанием и гибкими боковыми стенками. Для установки люка необходимо использовать монтажную раму UDM... (заказывается отдельно)

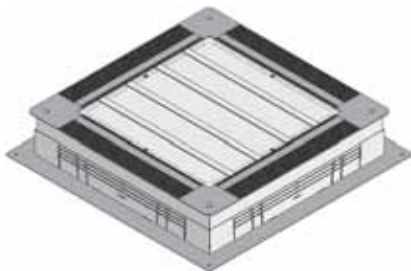
С установленными на фабрике звукоизоляцией и регулировочными винтами.

Минимальная высота установки в зависимости от модели 50 или 70 мм.

UDB2 50 - 80	252 050 920	1 шт.
UDB2 75 - 125	252 075 920	1 шт.
UDB2 120 - 170	252 120 920	1 шт.
UDB2 165 - 215	252 165 920	1 шт.
UDB2 215 - 265	252 215 920	1 шт.
UDB3 50 - 80	253 050 920	1 шт.
UDB3 75 - 125	253 075 920	1 шт.
UDB3 120 - 170	253 120 920	1 шт.
UDB3 165 - 215	253 165 920	1 шт.
UDB3 215 - 265	253 215 920	1 шт.

AW Универсальная соединительная коробка с основанием

UDS3 размер 3



Универсальная соединительная коробка соответствующая DIN VDE 0634 часть 2 с основанием и корпусом изготовленным из стального листа. Для установки люка необходимо использовать монтажную раму UDM... (заказывается отдельно)

Боковые стенки коробки имеют перфорацию, позволяющую легко проделать отверстия под соответствующий размер короба.

Минимальная высота установки 70 мм.

Высота около 120 мм возможна только с использованием повышающей рамы UDA !

UDS3 70 - 120	253 070 925	1 шт.
----------------------	-------------	-------

AW Универсальная соединительная коробка с опорами

UDH2 размер 2
UDH3 размер 3



Универсальная соединительная коробка соответствующая DIN VDE 0634 часть 2 с опорами и гибкими боковыми стенками. Для установки люка необходимо использовать монтажную раму UDM... (заказывается отдельно)

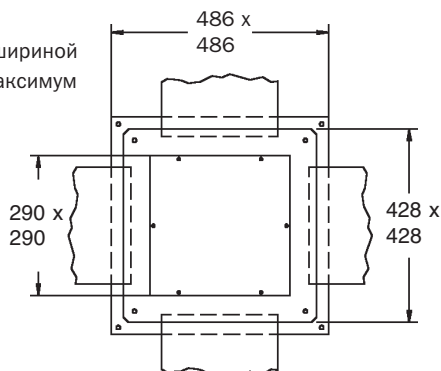
С установленными на фабрике звукоизоляцией и регулировочными винтами.

Минимальная высота установки в зависимости от модели 50 или 70 мм.

UDH2 50 - 80	252 050 820	1 шт.
UDH2 75 - 125	252 075 820	1 шт.
UDH2 120 - 170	252 120 820	1 шт.
UDH2 165 - 215	252 165 820	1 шт.
UDH2 215 - 265	252 215 820	1 шт.
UDH3 50 - 80	253 050 820	1 шт.
UDH3 75 - 125	253 075 820	1 шт.
UDH3 120 - 170	253 120 820	1 шт.
UDH3 165 - 215	253 165 820	1 шт.
UDH3 215 - 265	253 215 820	1 шт.

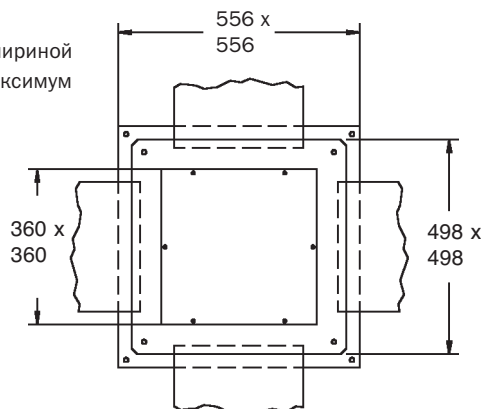
Размер 2

для коробов шириной
4 x 240 мм максимум



Размер 3

для коробов шириной
4 x 340 мм максимум



Примечание:

До укладки напольного покрытия, защитная крышка в универсальной соединительной коробке должна быть заменена на соответствующую раму.

Аксессуары

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер отверстия, мм	 Упак.
---	-----	-------------------------	--

- AL** **Повышающая рама**
UDA2 размер 2
UDA3 размер 3
 для установки рам UDM...



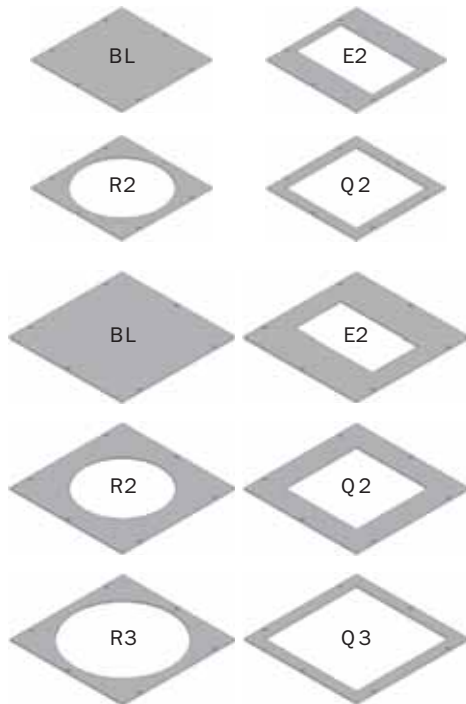
Повышающая рама изготовленная из алюминия.
 Позволяет увеличить толщину бетонного покрытия примерно на 35 мм.

Внешний размер: 296 x 296 мм (размер 2)
 366 x 366 мм (размер 3)

Внутренний размер: 290 x 290 мм (размер 2)
 360 x 360 мм (размер 3)

UDA2 35	252 324 926		1 шт.
UDA3 35	253 324 926		1 шт.

- S** **Установочная рама**
UDM2 размер 2
UDM3 размер 3

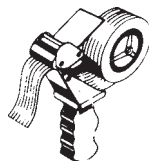
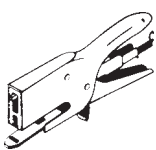


Установочная рама предназначена для установки люков в коробку.

Материал: стальной лист, с гальванопокрытием соответствующим DIN EN 10142
 Толщина материала: 4 мм



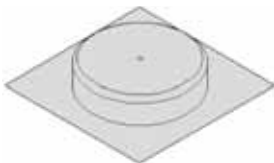

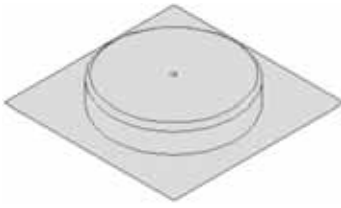
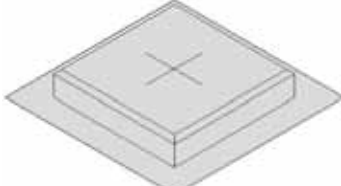
Размеры: 290 x 290 мм (размер 2)
 360 x 360 мм (размер 3)

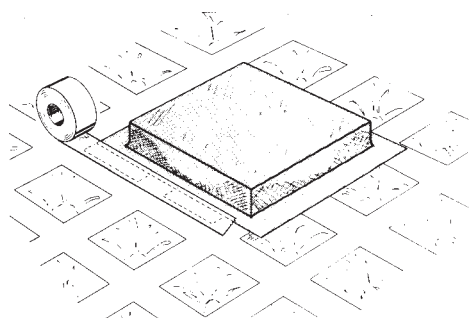
Для коробок с размером 2			
UDM2 BL	252 920 610	заглушка	1 шт.
UDM2 E2	252 922 610	147 x 247	1 шт.
UDM2 R2	252 923 610	Ø 242	1 шт.
UDM2 Q2	252 924 610	228 x 228	1 шт.
UDM2 GBZ	252 927 610	Ø 50	1 шт.
UDM2 ESDB 133	252 921 610	Ø 114	1 шт.
Для коробок с размером 3			
UDM3 BL	253 920 610	заглушка	1 шт.
UDM3 E2	253 922 610	147 x 247	1 шт.
UDM3 R2	253 923 610	Ø 242	1 шт.
UDM3 Q2	253 924 610	228 x 228	1 шт.
UDM3 R3	253 925 610	Ø 306	1 шт.
UDM3 Q3/Q4	253 926 610	294 x 294	1 шт.
UDM3 GBZ	253 927 610	Ø 50	1 шт.
UDM3 ESDB 133	253 921 610	Ø 114	1 шт.

Установочный инструмент


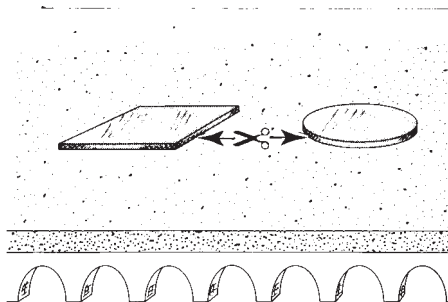
WZH	степлер	990 041 980	1 шт.
WZH KM	скобы	990 045 980	5000 шт.
WRA	роллер	990 051 980	1 шт.
WRA KB	самоклеющаяся лента	990 055 980	1 рол.

Монтажные коробки

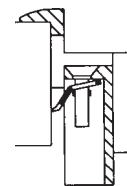
Electraplan Номер модели / Описание		Код	Размер отверстия, мм	 Упак.
К	Коробка E2	Монтажная коробка для установки люка E2. Высота: 50 мм.		
	МНК E2	677 522 010	147 x 247	1 шт.
К	Коробка R2	Монтажная коробка для установки люка R2. Высота: 50 мм.		
	МНК R2	677 560 010	∅ 241	1 шт.
К	Коробка Q2	Монтажная коробка для установки люка Q2. Высота: 50 мм.		
	МНК Q2	677 562 010	228 x 228	1 шт.
К	Коробка R3	Монтажная коробка для установки люка R3. Высота: 50 мм.		
	МНК R3	677 590 010	∅ 305	1 шт.
К	Коробка Q3/Q4	Монтажная коробка для установки люков Q3 и Q4. Высота: 50 мм.		
	МНК Q3/Q4	677 593 010	294 x 294	1 шт.



Установите коробку вверх дном на перекрытие и тщательно уплотните щели.

Инструкция по установке


После заливки стяжки, срежьте выступающую над полом часть коробки.



В данный тип коробок устанавливаются люки со стальными фиксаторами.

Люк Q2S

- Изготавливается из полиамида
- Для напольных покрытий толщиной 5, 8, 12 или 22 мм
- Для 8 модульных механизмов 45 x 45 мм или 50 x 50 мм + 2 x 1 модулей 22,5 x 45 мм

Размеры

Внешние размеры:

- с кромкой для мягких напольных покрытий - 242 x 242 мм
- с кромкой для твердых напольных покрытий - 234 x 234 мм
- размеры отверстия 228 x 228 мм
- минимальная глубина установки 55 мм


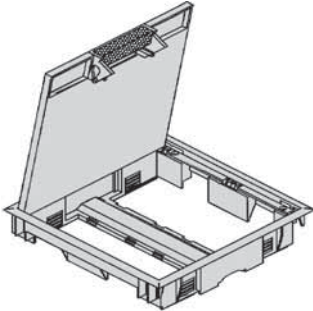


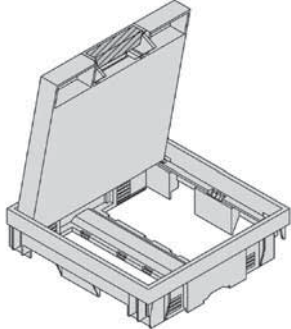


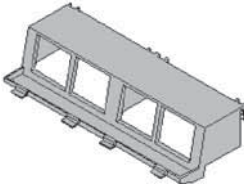
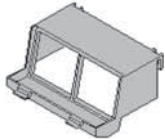
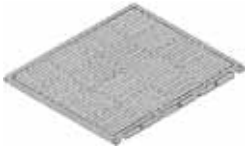
- Текстурная вставка для крышки люка, изготовлена из полиамида, 5 мм



- Кромка для мягких напольных покрытий (ковролина и т.п.)

- Вариант люка для паркета



		Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер отверстия, мм	Упак. 	
К Люк KD Q2S  <p>для бетонного пола</p>  <p>для металлических коробок</p> <p>Самый популярный</p>  <p>для фальш-полов</p>	Люк изготовленный из полиамида, с кромкой для мягких напольных покрытий, толщиной 5,8 или 12 мм.					
			KD1 Q2SR5 7011	368 422 010	228 x 228	1 шт.
			KD1 Q2SR5 9005	368 422 090	228 x 228	1 шт.
			KD1 Q2SR8 7011	368 432 010	228 x 228	1 шт.
			KD1 Q2SR8 9005	368 432 090	228 x 228	1 шт.
			KD1 Q2SR12 7011	368 442 010	228 x 228	1 шт.
			KD1 Q2SR12 9005	368 442 090	228 x 228	1 шт.
			KD0 Q2SR5 7011	368 427 010	228 x 228	1 шт.
			KD0 Q2SR5 9005	368 427 090	228 x 228	1 шт.
			KD0 Q2SR8 7011	368 437 010	228 x 228	1 шт.
			KD0 Q2SR8 9005	368 437 090	228 x 228	1 шт.
			KD0 Q2SR12 7011	368 447 010	228 x 228	1 шт.
		KD0 Q2SR12 9005	368 447 090	228 x 228	1 шт.	
		KD3 Q2SR5 7011	368 424 010	228 x 228	1 шт.	
		KD3 Q2SR5 9005	368 424 090	228 x 228	1 шт.	
		KD3 Q2SR8 7011	368 434 010	228 x 228	1 шт.	
		KD3 Q2SR8 9005	368 434 090	228 x 228	1 шт.	
		KD3 Q2SR12 7011	368 444 010	228 x 228	1 шт.	
		KD3 Q2SR12 9005	368 444 090	228 x 228	1 шт.	
К Люк KD Q2SR  <p>для бетонного пола</p>  <p>для металлических коробок</p>  <p>для фальш-полов</p>	Люк с рамой для паркета, изготовленный из полиамида, для покрытий толщиной 22 мм. Доступен так же для покрытий толщиной 5,8 или 12 мм.					
			KD1 Q2SK22 1019	368 562 042	228 x 228	1 шт.
			KD1 Q2SK22 9005	368 562 092	228 x 228	1 шт.
			KD0 Q2SK22 1019	368 567 042	228 x 228	1 шт.
			KD0 Q2SK22 9005	368 567 092	228 x 228	1 шт.
			KD3 Q2SK22 1019	368 564 042	228 x 228	1 шт.
		KD3 Q2SK22 9005	368 564 092	228 x 228	1 шт.	
К Суппорт GB4 M8/45  <p>Изолирующая крышка</p>	Монтажный суппорт GB4 M8/45 для установки 4 модульных механизмов 45 x 45 мм, включает 4 посадочных места и разделительную перегородку.					
			GB4 M8/45	405 998 010		1 шт.
		GB4 IF	405 990 110		1 шт.	
К Суппорт GB4 M4/45 GB4 M4/50  <p>Модули 45x45 мм Модули 50x50 мм Изолирующая крышка</p>	Монтажный суппорт GB4 M4 для установки 2 модульных механизмов 45 x 45 мм или 50 x 50 мм, включает 2 посадочных места.					
			GB4 M4/45	405 997 010		1 шт.
			GB4 M4/50	405 994 010		1 шт.
			GB4 IT	405 990 010		1 шт.
К Текстурированная вставка KDZ Q2S 	Вставка в крышку люка KD Q2S. Текстурированная вставка из полиамида, 5 мм. RAL 7011 Серо-стальной RAL 9005 Черный					
			KDZ Q2SEK S5B 7011	368 001 010	отдельная	1 шт.
			KDZ Q2SEK S5B 9005	368 001 090	отдельная	1 шт.
			KDZ Q2SEK S5E 7011	368 001 510	установленная на заводе	1 шт.
			KDZ Q2SEK S5E 9005	368 001 590	установленная на заводе	1 шт.

Люк KD E4S

- Изготовлен из полиамида
- С кромкой для мягких напольных покрытий
- Для напольных покрытий толщиной 5,8 или 12 мм
- Для 10 модульных механизмов 45 x 45 мм
+ 4 x 1 модуля 22,5 x 45 мм на основании люка

Размеры

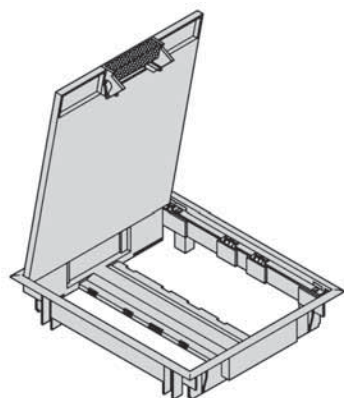
- с кромкой для мягких напольных покрытий - 260 x 304 мм
- с кромкой для твердых напольных покрытий - 252 x 296 мм
- размеры отверстия под установку 247 x 291 мм
- минимальная глубина установки 55 мм



Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер отверстия, мм	 Упак.
--	-----	-------------------------	--

К Люк KD E4S

Люк изготовленный из полиамида, с кромкой для мягких напольных покрытий, толщиной 5,8 или 12 мм.



для бетонного
пола

для металлических
коробок

для
фальш-полов

KD1 E4SR5 7011	338 422 010	247 x 291	1 шт.
KD1 E4SR5 9005	338 422 090	247 x 291	1 шт.
KD1 E4SR8 7011	338 432 010	247 x 291	1 шт.
KD1 E4SR8 9005	338 432 090	247 x 291	1 шт.
KD1 E4SR12 7011	338 442 010	247 x 291	1 шт.
KD1 E4SR12 9005	338 442 090	247 x 291	1 шт.
KD0 E4SR5 7011	338 427 010	247 x 291	1 шт.
KD0 E4SR5 9005	338 427 090	247 x 291	1 шт.
KD0 E4SR8 7011	338 437 010	247 x 291	1 шт.
KD0 E4SR8 9005	338 437 090	247 x 291	1 шт.
KD0 E4SR12 7011	338 447 010	247 x 291	1 шт.
KD0 E4SR12 9005	338 447 090	247 x 291	1 шт.
KD3 E4SR5 7011	338 424 010	247 x 291	1 шт.
KD3 E4SR5 9005	338 424 090	247 x 291	1 шт.
KD3 E4SR8 7011	338 434 010	247 x 291	1 шт.
KD3 E4SR8 9005	338 434 090	247 x 291	1 шт.
KD3 E4SR12 7011	338 444 010	247 x 291	1 шт.
KD3 E4SR12 9005	338 444 090	247 x 291	1 шт.

К Суппорт GB4 M6/45


Монтажный суппорт GB4 M6/45 для установки 3 модульных механизмов 45 x 45 мм, включает 3 посадочных места.

GB4 M6/45	405 997 510		1 шт.
------------------	-------------	--	-------

К Суппорт GB4 M4/45


Монтажный суппорт GB4 M4 для установки 2 модульных механизмов 45 x 45 мм.

Изолирующая
крышка

GB4 M4/45	405 997 010		1 шт.
GB4 IT	405 990 010		1 шт.

Люки / распределительные коробки

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер отверстия, мм	 Упак.
---	-----	-------------------------	--

К Люк Q02KD

**Новая
продукция**

Люк из полиамида с рамой для мягких напольных покрытий толщиной 5 мм.
 Суппорт GBPM4 2x45 D: для двух механизмов 45 x 45 мм.
 Суппорт GBPM4 2x45 S: для двух механизмов 45 x 45 мм.

Q02KD RA05 7 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.
 Q02KD RA05 3 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки

Q02KD RA05 4 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов

Внешние размеры: 155 x 155 мм.

Глубина установки: 70 мм.

RAL 7011 серо-стальной

RAL 9005 черный



GBPM4 2X45 D



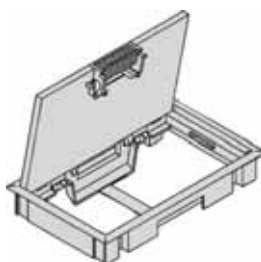
GBPM4 2X45 S

 для бетонного
пола

 для металлических
коробок

 для
фальш-полов

Q02KD R057 7011	950 427 001	132 x 132	1 шт.
Q02KD R057 9005	950 427 009	132 x 132	1 шт.
Q02KD R053 7011	950 423 001	132 x 132	1 шт.
Q02KD R053 9005	950 423 009	132 x 132	1 шт.
Q02KD R054 7011	950 424 001	132 x 132	1 шт.
Q02KD R054 9005	950 424 009	132 x 132	1 шт.
GBPM4 2X45 D	405 996 010		1 шт.
GBPM4 2X45 S	405 996 020		1 шт.

**К Люк KD0 E2
KD3 E2**


Люк из полиамида с кромкой для мягких напольных покрытий толщиной 5 мм, соответствует DIN VDE 0634 часть 1

Для 4 механизмов 45 x 45 мм в двух суппортах GBP... или GBM...

KD0 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.

KD1 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки.

KD3 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов

Внешние размеры: 161 x 261 мм.

Глубина установки: 50 мм.

RAL 7011 серо-стальной

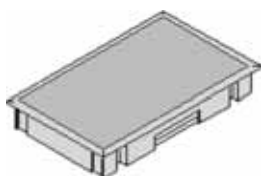
RAL 9005 черный

 для бетонного
пола

 для металлических
коробок

 для
фальш-полов

KD0 E2R5 7011	351 427 010	147 x 247	1 шт.
KD0 E2R5 9005	351 427 090	147 x 247	1 шт.
KD0 E2R8 7011	351 437 012	147 x 247	1 шт.
KD0 E2R8 9005	351 437 092	147 x 247	1 шт.
KD1 E2R5 7011	351 422 010	147 x 247	1 шт.
KD1 E2R5 9005	351 422 090	147 x 247	1 шт.
KD1 E2R8 7011	351 432 012	147 x 247	1 шт.
KD1 E2R8 9005	351 432 092	147 x 247	1 шт.
KD3 E2R5 7011	351 424 010	147 x 247	1 шт.
KD3 E2R5 9005	351 424 090	147 x 247	1 шт.
KD3 E2R8 7011	351 434 012	147 x 247	1 шт.
KD3 E2R8 9005	351 434 092	147 x 247	1 шт.

**К Люк BD0 E2
BD3 E2**


Кромка для мягких напольных покрытий толщиной 5 или 8 мм.

BD0 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.

BD1 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки.

BD3 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов.

Внешние размеры: 161 x 261 мм.

RAL 7011 серо-стальной

RAL 9005 черный

 для бетонного
пола

 для металлических
коробок

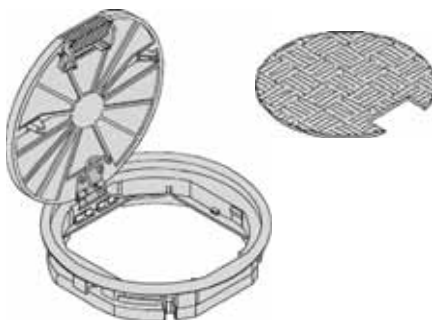
 для
фальш-полов

BD0 E2R5 7011	351 127 010	147 x 247	1 шт.
BD0 E2R5 9005	351 127 090	147 x 247	1 шт.
BD0 E2R8 7011	351 137 012	147 x 247	1 шт.
BD0 E2R8 9005	351 137 092	147 x 247	1 шт.
BD1 E2R5 7011	351 122 010	147 x 247	1 шт.
BD1 E2R5 9005	351 122 090	147 x 247	1 шт.
BD1 E2R8 7011	351 132 012	147 x 247	1 шт.
BD1 E2R8 9005	351 132 092	147 x 247	1 шт.
BD3 E2R5 7011	351 124 012	147 x 247	1 шт.
BD3 E2R5 9005	351 124 092	147 x 247	1 шт.
BD3 E2R8 7011	351 134 012	147 x 247	1 шт.
BD3 E2R8 9005	351 134 092	147 x 247	1 шт.

Люк с крышкой

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер отверстия, мм	 Упак.
--	-----	-------------------------	--

AL Люк KD0 R2 Aluminium
KD3 R2 Aluminium



Люк из алюминия с крышкой для мягких напольных покрытий толщиной 5 мм, соответствует DIN VDE 0634 часть 1.

Для 6 модулей 50x50 или 45x45 мм в двух установочных коробках GB2.

KD0 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.
KD1 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки
KD3 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов

Внешний диаметр 253 мм.
Глубина установки 70 мм.

Если вам необходима декоративная вставка в крышку люка необходимо это указать в коде при заказе **KD R2R5...+E**

A = натуральный алюминий
AP = полированный

для бетонного пола	KD0 R2R5 A	353 427 500	∅ 242	1 шт.
	KD0 R2R5 AP	353 427 505	∅ 242	1 шт.
	KD0 R2R5 A+E	353 427 510	∅ 242	1 шт.
для металлических коробок	KD1 R2R5 A	353 422 500	∅ 242	1 шт.
	KD1 R2R5 AP	353 422 505	∅ 242	1 шт.
	KD1 R2R5 A+E	353 422 510	∅ 242	1 шт.
для фальш-полов	KD3 R2R5 A	353 424 500	∅ 242	1 шт.
	KD3 R2R5 AP	353 424 505	∅ 242	1 шт.
	KD3 R2R5 A+E	353 424 510	∅ 242	1 шт.

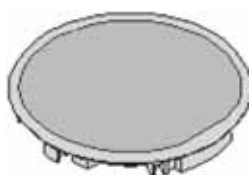
K Промежуточная рама



Промежуточная рама изготавливается из полиамида для увеличения высоты установки на 15 мм, включает монтажные винты

GB2ZR	405 661 010		1 шт.
--------------	-------------	--	-------

AL Распределительная коробка
BD0 R2 Aluminium
BD3 R2 Aluminium



Кромка для мягких напольных покрытий толщиной 5 мм, изготавливается из алюминия.


BD0 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.
BD1 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки.
BD3 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов.

Внешний диаметр 253 мм.

A = натуральный алюминий
AP = полированный

для бетонного пола	BD0 R2R5 A	353 127 500	∅ 242	1 шт.
	BD0 R2R5 AP	353 127 505	∅ 242	1 шт.
для металлических коробок	BD1 R2R5 A	353 122 500	∅ 242	1 шт.
	BD1 R2R5 AP	353 122 505	∅ 242	1 шт.
для фальш-полов	BD3 R2R5 A	353 124 500	∅ 242	1 шт.
	BD3 R2R5 AP	353 124 505	∅ 242	1 шт.

Люки / распределительные коробки

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Размер отверстия, мм	 Упак.
--	-----	-------------------------	--

**AL Люк KD0 R3 Aluminium
KD3 R3 Aluminium**



Люк из алюминия с крышкой для мягких напольных покрытий толщиной 5 мм соответствует DIN VDE 0634 часть 1.

Для установки 12 модулей 45 x 45 в 3-х установочных коробках GBR3 или GB3D с системой регулировки глубины установки (в диапазоне 30 мм)

KD0 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.

KD1 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки.

KD3 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов

Внешний диаметр: 325 мм.

Глубина установки 70 мм.

A = натуральный алюминий

AP = полированный

для бетонного
пола
для металлических
коробок
для
фальш-полов

для бетонного пола	KD0 R3R5 A	355 427 500	∅ 306	1 шт.
	KD0 R3R5 AP	355 427 505	∅ 306	1 шт.
для металлических коробок	KD1 R3R5 A	355 422 500	∅ 306	1 шт.
	KD1 R3R5 AP	355 422 505	∅ 306	1 шт.
для фальш-полов	KD3 R3R5 A	355 424 500	∅ 306	1 шт.
	KD3 R3R5 AP	355 424 505	∅ 306	1 шт.

**AL Люк KD0 R3 Aluminium
KD3 R3 Aluminium
с текстурной вставкой**



Люк из алюминия с крышкой для мягких напольных покрытий толщиной 5 мм соответствует DIN VDE 0634 часть 1.

Для установки 12 модулей 45 x 45 в 3-х установочных коробках GBR3 или GB3D с системой регулировки глубины установки (в диапазоне 30 мм)

KD0 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.

KD1 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки.

KD3 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов

Внешний диаметр: 325 мм.

Глубина установки: 70 мм.

Текстурная вставка из алюминия.

A = натуральный алюминий

AP = полированный

для бетонного
пола
для металлических
коробок
для
фальш-полов

для бетонного пола	KD0 R3R5 A+E	355 427 510	∅ 306	1 шт.
	KD0 R3R5 AP+E	355 427 515	∅ 306	1 шт.
для металлических коробок	KD1 R3R5 A+E	355 422 510	∅ 306	1 шт.
	KD1 R3R5 AP+E	355 422 515	∅ 306	1 шт.
для фальш-полов	KD3 R3R5 A+E	355 424 510	∅ 306	1 шт.
	KD3 R3R5 AP+E	355 424 515	∅ 306	1 шт.

**AL Распределительная коробка
BD0 R3 Aluminium
BD3 R3 Aluminium**



Люк из алюминия с крышкой для мягких напольных покрытий толщиной 5 мм соответствует DIN VDE 0634 часть 1.

BD0 ... - комплект фиксаторов для бетонных полов.

BD1 ... - комплект фиксаторов 5-15 мм для установки в металлические соединительные коробки.

BD3 ... - комплект фиксаторов с диапазоном регулировки 35-50 мм для фальш-полов.

Внешний диаметр: 325 мм.

A = натуральный алюминий

AP = полированный

для бетонного
пола
для металлических
коробок
для
фальш-полов

для бетонного пола	BD0 R3R5 A	355 127 500	∅ 306	1 шт.
	BD0 R3R5 AP	355 127 505	∅ 306	1 шт.
для металлических коробок	BD1 R3R5 A	355 122 500	∅ 306	1 шт.
	BD1 R3R5 AP	355 122 505	∅ 306	1 шт.
для фальш-полов	BD3 R3R5 A	355 124 500	∅ 306	1 шт.
	BD3 R3R5 AP	355 124 505	∅ 306	1 шт.

Для модульных механизмов
 45 x 45 и 50 x 50 мм

Electraplan Номер модели / Описание	Код	Версия	
--	-----	--------	---

К Суппорт GBM-


Суппорт для люков KD E2 или KD E4.

Для вертикальной установки 2 модулей 45 x 45 мм.

Глубина установки 60 мм.

GBM-	405 821 010		1 шт.
-------------	-------------	--	-------

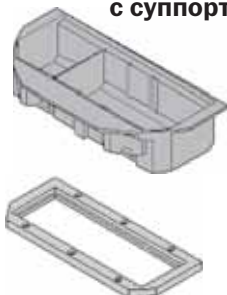
К Суппорт GBPM


Суппорт для люков KD E2 или KD E4.

Для горизонтальной установки 2 модулей 45 x 45 мм.

Глубина установки 50 мм.

GBPM	405 811 010		1 шт.
-------------	-------------	--	-------

К Установочная коробка с суппортом GB2


Суппорт для люков KD R2.

Установка 3-х модулей 45 x 45 мм или 50 x 50 мм, включает разделительную перегородку.

Размеры: длина x ширина x глубина: 188 x 93,5 x 41 мм

Суппорт для установки 3-х модулей 50 x 50 мм

Размеры: длина x ширина: 168 x 70 мм

GB2	405 601 010		1 шт.
GB2 M6	405 623 060	суппорт	1 шт.

К Установочная коробка с суппортом GB3


Суппорт для люков KD R3.

Установка 4-х модулей 45 x 45 мм, включает разделительную перегородку.

Размеры: длина x ширина x глубина: 243 x 73 x 41 мм

Суппорт для половины коробки для 2-х модулей 45 x 45 мм

Размеры: длина x ширина: 106,5 x 70 мм

GB3	405 701 010		1 шт.
GB3 M4 45X45	405 722 290	суппорт	1 шт.

Переходник на модули 45 x 45 мм

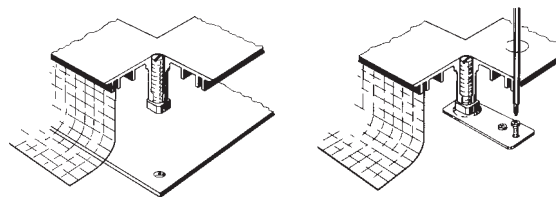

Переходник 45 / 45 мм.

I-M2 AR	681 400 250		1 шт.
----------------	-------------	--	-------

Установка соединительных коробок

Установите коробки на перекрытие в соответствии с планом.

Проверьте диапазон регулировки. В случае необходимости замените комплект регулировочных винтов. Винты закручиваются в основание против часовой стрелки.

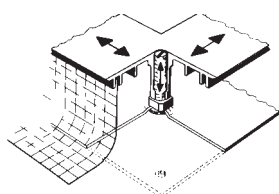


Основание: используйте дюбеля для крепления всех четырех углов к перекрытию. В основании имеется 4 отверстия 6,5 мм.

С основанием

С опорами

Опоры: используйте дюбеля для крепления всех четырех углов к перекрытию. В опоре имеются отверстия 1 x 6 и 1 x 7 мм.



Регулировка высоты соединений коробки

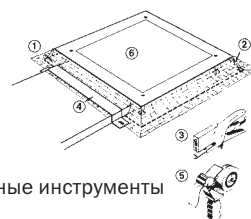
Установите раму коробки в соответствии с требуемой высотой. Для этого используйте винты в углах коробки, используя отвертку.

Эластичные стенки коробки предотвращают повреждение стяжки.

Присоединение короба

Вырежьте гибкую боковую стенку (1) в соответствии с высотой и шириной короба. Вставьте короб в отверстие как можно дальше. Зажмите пленку между коробом и скобой (4) и зафиксируйте скобу к перекрытию.

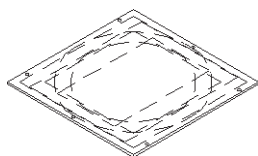
Соедините гибкие боковые стенки (1) на углах (2) степлером (3). Закрепите пленку вокруг коробки к перекрытию самоклеющейся лентой или винтами. Закройте все места соединения.



WZH

Установочные инструменты

WRA



Монтажная рама для UDB2 / UDH2 / UDB3 / UDH3 / UDS3

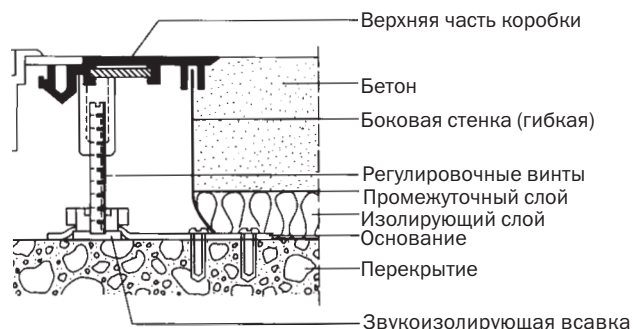
Не вынимайте защитную крышку из коробки до укладки напольного покрытия и замените ее монтажной рамой, фиксируемой 6-8 винтами.

Внимание: вырезайте отверстие в напольном покрытии в соответствии с размерами люка.

Заливка бетоном

Пожалуйста, уделите особое внимание следующим моментам:

- Не допускается поднятие гибких боковых стенок
- Нельзя работать с бетоном под коробкой
- Предхраняйте металлические части от агрессивных видов бетона
- Проверяйте систему коробов на наличие протечек



Верхняя часть коробки

Бетон

Боковая стенка (гибкая)

Регулировочные винты

Промежуточный слой

Изолирующий слой

Основание

Перекрытие

Звукоизолирующая вставка

Специальная инструкция по установке соединений коробки UDS

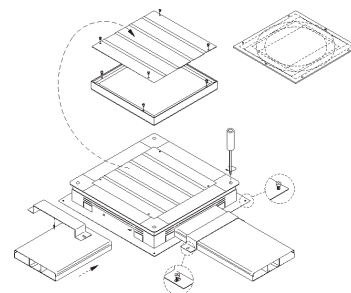
Следуйте тем же самым инструкциям, как и для коробок UDB, со следующими изменениями:

Высота стяжки более 120 мм

Удалите защитную крышку. Поместите повышающую раму на коробку и тщательно приверните. Вставьте защитную крышку.

Присоединение короба

Вырежьте отверстие в боковой стенке используя имеющуюся перфорацию в соответствии с размером короба. Вставьте короб в коробку как можно дальше



Инструкция по установке люков/распределительных коробок

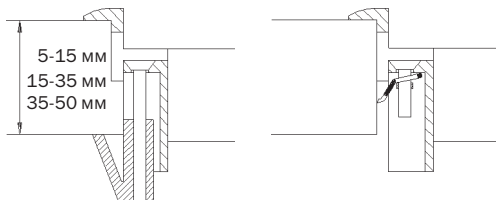
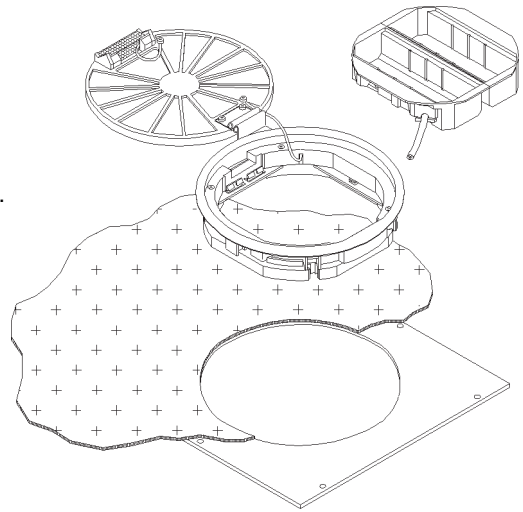
Подготовка

Перед установкой люка необходимо заменить защитную крышку на монтажную раму

At installation in junction boxes please exchange the screed protective cover against the necessary fitting frame.

Люки/распределительные коробки с крышкой для мягких напольных покрытий
Уложите покрытие над ожидаемым местом установки люка и вырежьте отверстие. Люк устанавливается после укладки напольного покрытия.

Люки/распределительные коробки с крышкой для жестких напольных покрытий
Уложите покрытие над ожидаемым местом установки люка и вырежьте отверстие с диаметром большим на 3 мм, чем диаметр люка. Люк следует устанавливать до окончательной укладки покрытия.

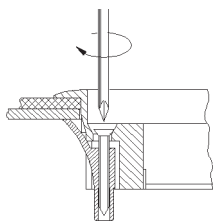


Установка люка

Проверьте правильность выбора фиксаторов в зависимости от типа пола и его высоты. Вставьте люк в отверстие. После этого отверткой затяните фиксаторы.

Фиксаторы с диапазоном регулировки 5-15 мм, 15-35 мм или 35-50 мм плюс толщина напольного покрытия соответствующего выбранному типу люка

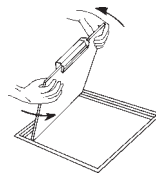
Стальные фиксаторы



Винты фиксаторов закручиваются крестовой отверткой.

Снятие крышки

Для ускорения монтажа крышка может быть снята

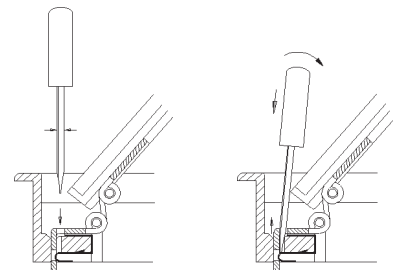


Квадратные люки:

Откройте крышку и слегка повернув ее в раме снимите

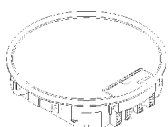
Круглые люки

Откройте крышку, вставьте отвертку (3 мм шириной) сквозь зазор между крышкой люка и корпусом до появления значительного сопротивления. Надавите на отвертку одновременно поворачивая ее по направлению к крышке. Ослабьте движение после щелчка. Удерживая отвертку в этом положении нажмите на раму. Потяните крышку люка вверх, одновременно покачивая ее влево-вправо.

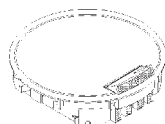


Люки изготовленные из алюминия

Крышка алюминиевого люка имеет клемму заземления соединенную проводами с корпусом люка.



Вывод кабеля в нерабочем состоянии



Вывод кабеля в рабочем состоянии

Открытие и закрытие крышки

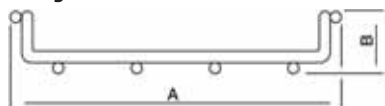
Установите крышку в люк. В рабочем состоянии кабели должны проходить через вывод кабеля. Для этого установите крышку люка на один уровень с полом и поднимите вывод кабеля.

В нерабочем состоянии вывод кабеля должен быть закрыт.

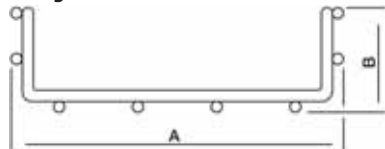
reijband® установка под фальш-полом



Reijband 35



Reijband 60



стр. 22



Напольный суппорт

ПОЛИЭСТЕР		
Код	шт./упак.	упак.
68000060	0,02	100

неметаллические
компоненты
Рабочие температуры:
-5 °C / +60 °C

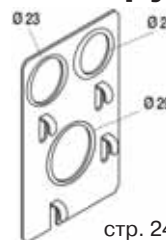
Монтаж вдавливанием

Клипса-фиксатор



стр. 24

Вывод для труб



стр. 24

ДЛЯ ТРУБ С РАЗМЕРОМ:

M20 PG 13
M20 PG 16
M25 PG 21

Клей

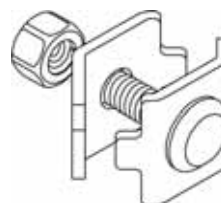


Состоит из:
клея + загуститель
(хватает примерно
для 100 напольных фиксаторов)

Материал:
неметаллические компоненты
Температура транспортировки,
хранения и применения:
+5 °C / +40 °C
Рабочие температуры:
-5 °C / +60 °C

Код	шт./упак.	упак.
68000065	1,80	1

Клемма заземления

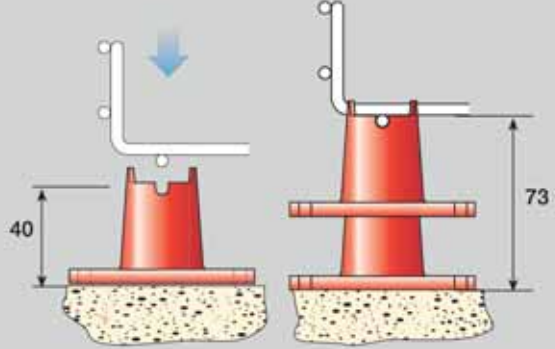
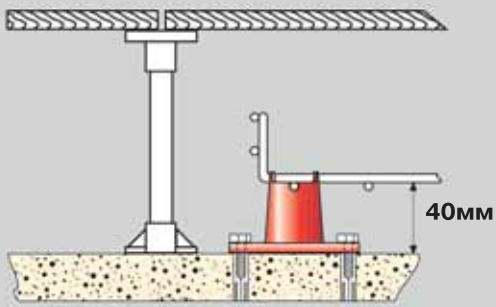


стр. 24

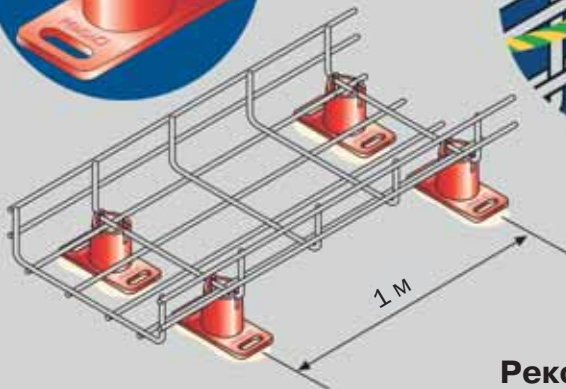
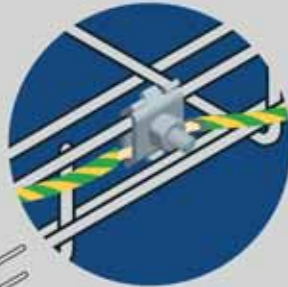
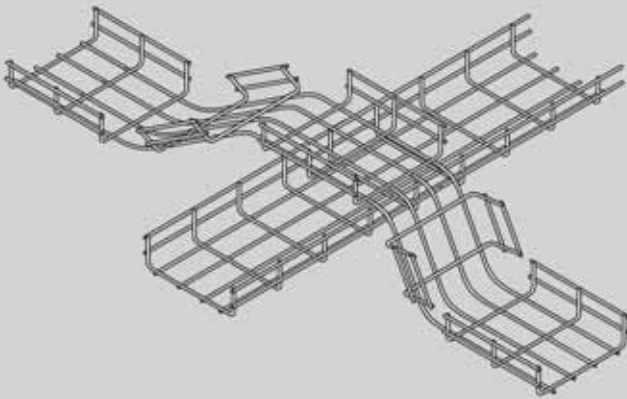
ЛАТУНЬ		
Код	шт./упак.	упак.
68000032	0,024	20

Примеры монтажа

Монтаж вдавливанием



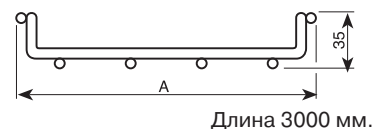
Быстрая и легкая установка



стр. 24

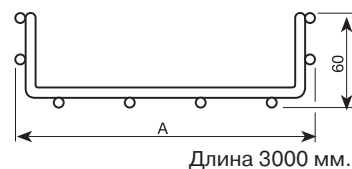
Рекомендуемое расстояние между суппортами

Rejiband 35



A	E.Z.		BYCRO		G.C.		INOX 304		INOX 316		мм ²	м
	Код	h/м	Код	h/м	Код	h/м	Код	h/м	Код	h/м		
100	60211100	0,65	60221100	0,65	60231100	0,70	60251100	0,65	60261100	0,65	2220	24
200	60211200	1,01	60221200	1,01	60231200	1,08	60251200	1,00	60261200	1,01	4900	18
300	60211300	1,38	60221300	1,38	60231300	1,46	60251300	1,36	60261300	1,38	7580	18
400	60211400	1,77	60221400	1,77	60231400	2,02	60251400	1,73	60261400	1,74	10200	12

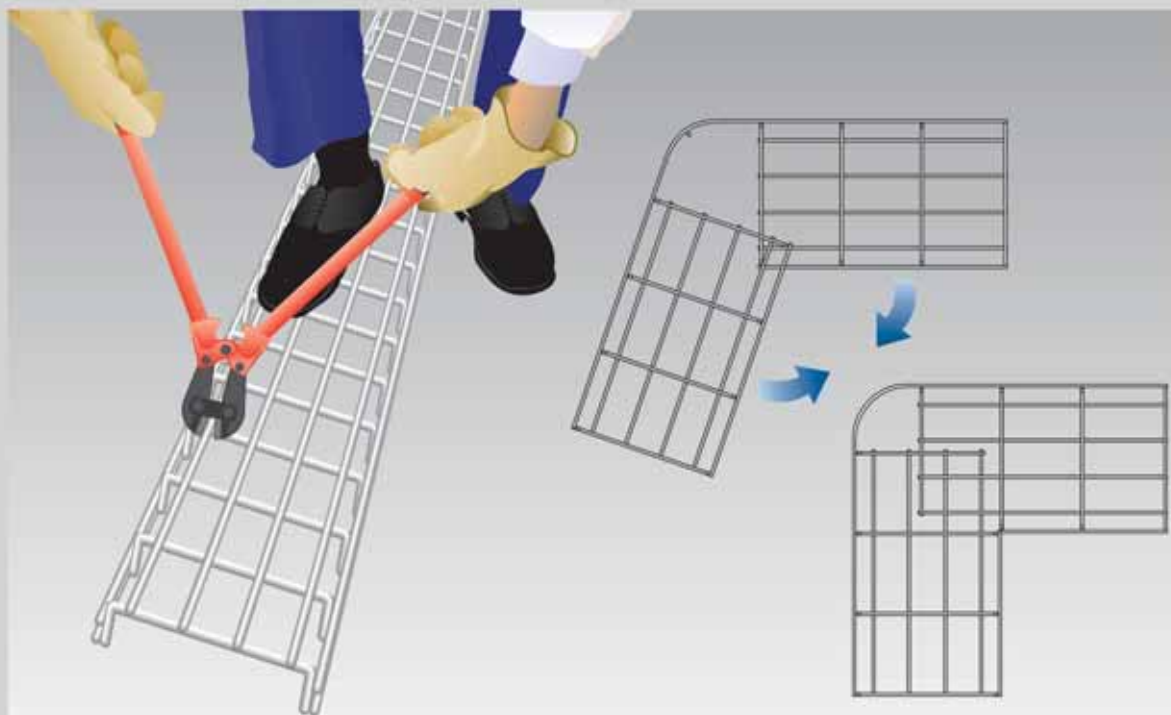
Rejiband 60



A	E.Z.		BYCRO		G.C.		INOX 304		INOX 316		мм ²	м
	Код	h/м	Код	h/м	Код	h/м	Код	h/м	Код	h/м		
060	60212060	0,67	60222060	0,67	60232060	0,71	60252060	0,67	60262060	0,67	2410	24
100	60212100	0,95	60222100	0,95	60232100	1,01	60252100	0,94	60262100	0,94	4310	24
150	60212150	1,01	60222150	1,01	60232150	1,07	60252150	1,00	60262150	1,00	6900	24
200	60212200	1,31	60222200	1,31	60232200	1,39	60252200	1,30	60262200	1,30	9490	18
300	60212300	2,07	60222300	2,07	60232300	2,19	60252300	1,66	60262300	1,66	14200	12
400	60212400	2,52	60222400	2,52	60232400	2,66	60252400	2,02	60262400	2,02	19300	6
500	60212500	2,97	60222500	2,97	60232500	3,13	60252500	2,38	60262500	2,38	24400	6
600	60212600	3,42	60222600	3,42	60232600	3,61	60252600	2,74	60262600	2,74	29500	6

ИЗГОТОВЛЕНИЕ АКСЕССУАРОВ

(поворотов, Т-образных отводов и т.д.)



отрежьте - согните - соедините

Rejiband 35

Максимальная допустимая безопасная нагрузка (Ньютоны/метр)

Е.З., ВУСРО и G.C.

Лоток:	Расстояние между суппортами в метрах		
	1	1,5	2
100x35	487	294	197
200x35	522	307	188
300x35	529	280	177
400x35	615	340	218

Нержавеющая сталь

Лоток:	Расстояние между суппортами в метрах		
	1	1,5	2
100x35	421	261	172
200x35	455	258	169
300x35	490	255	167
400x35	525	307	196

Rejiband 60

Максимальная допустимая безопасная нагрузка (Ньютоны/метр)

Е.З., ВУСРО и G.C.

Лоток:	Расстояние между суппортами в метрах		
	1	1,5	2
60x60	627	359	245
100x60	921	526	338
150x60	622	372	255
200x60	843	483	314
300x60	1568	754	500
400x60	1450	787	505
500x60	1735	967	539
600x60	2068	1078	627

Нержавеющая сталь

Лоток:	Расстояние между суппортами в метрах		
	1	1,5	2
60x60	421	268	211
100x60	598	353	235
150x60	559	356	239
200x60	647	405	255
300x60	669	409	281
400x60	692	413	307
500x60	983	526	335
600x60	1274	640	363

Как правильно перекусывать прутья

Необходимо использовать СИММЕТРИЧНЫЕ КУСАЧКИ

Кусачки должны располагаться у пересечения горизонтальных и вертикальных прутьев в позиции как показано на схемах



Позиция для перекусывания на основании



Перекусывание бокового прута

Избегайте использования обрезных машин.



- Повреждается защитное покрытие
- Образуются неровности
- Образуется пыль
- Искры могут привести к несчастным случаям
- Возрастает опасность образования коррозии
- Повреждает защиту прутьев

Соединительная клипса



E.Z.		Z.B.		упак.
Код	шт.	Код	шт.	
64010061	0,027	64020061	0,026	50

G.C.		INOX 316		упак.
Код	шт.	Код	шт.	
64030061	0,026	64060061	0,028	50

СОСТОИТ ИЗ 3-Х ЭЛЕМЕНТОВ!

- Зафиксированный винт
- Простота монтажа
- Повышенная на 20% механическая прочность



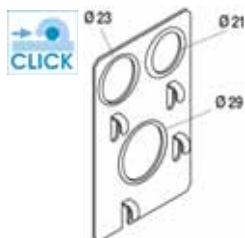
Клемма заземления



Для кабелей сечением 16-35 мм²

ЛАТУНЬ		
Код	шт.	упак.
68000032	0,024	20

Вывод труб

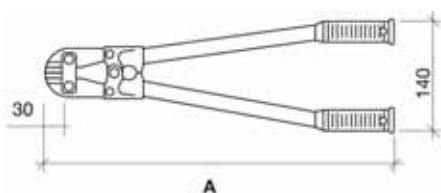


Фиксируется надавливанием

M20 PG 13
M20 PG 16
M25 PG 21

E.Z.		Z.B.		упак.
Код	шт.	Код	шт.	
67010040	0,063	67020040	0,063	10

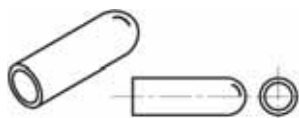
Кусачки



A	Код	шт.	упак.
450	68000058	1,6	1
600	68000059	2,8	1

Материал: металлические детали

Наконечники для прутьев



ЧЕРНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН		
Код	шт.	упак.
68000049	0,001	100

Материал: Неметаллические компоненты
Рабочие температуры: -50 °C / +60 °C

Материал: сталь
Рабочие температуры: -50 °C / +150 °C

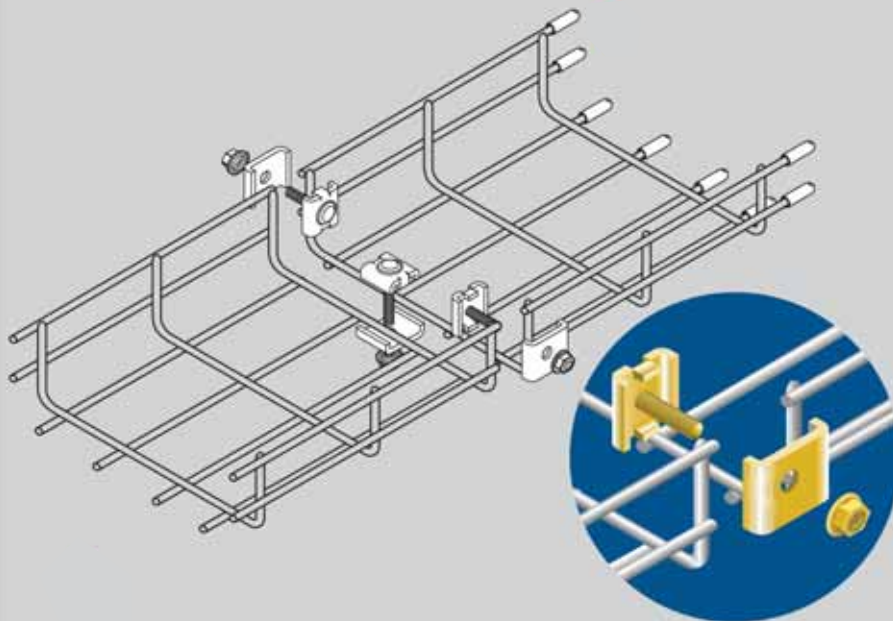
E.Z. ВУСРО Электрогальванизированное UNE-EN 12329
Электролитическое бихроматирование UNE-EN 12329


G.C. INOX Глубокая гальваника UNE-EN-ISO 1461
Нержавеющая сталь AISI 304 или 316

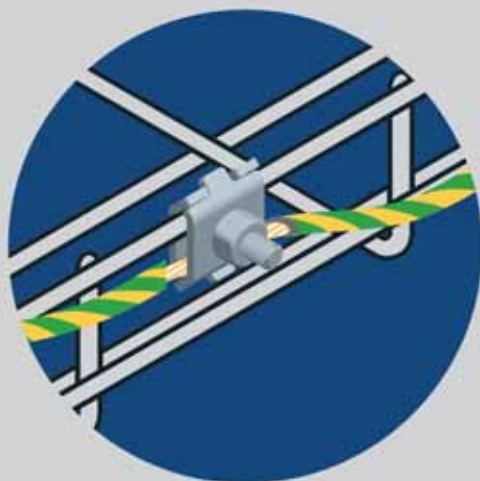
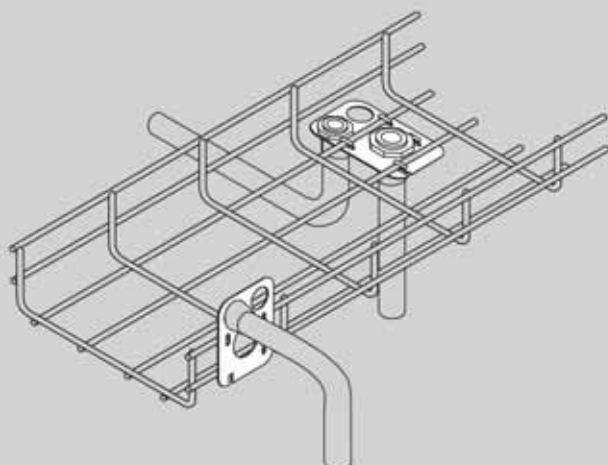
Масса в кг.

Примеры монтажа

СОЕДИНИТЕЛИ НЕОБХОДИМЫ ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 3 МЕТРА



ширина	
060	2
100	2
150	2
200	2+1
300	2+1
400	2+2
500	2+2
600	2+2



КЛЕММА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Для кабелей
сечением
16-35 мм²