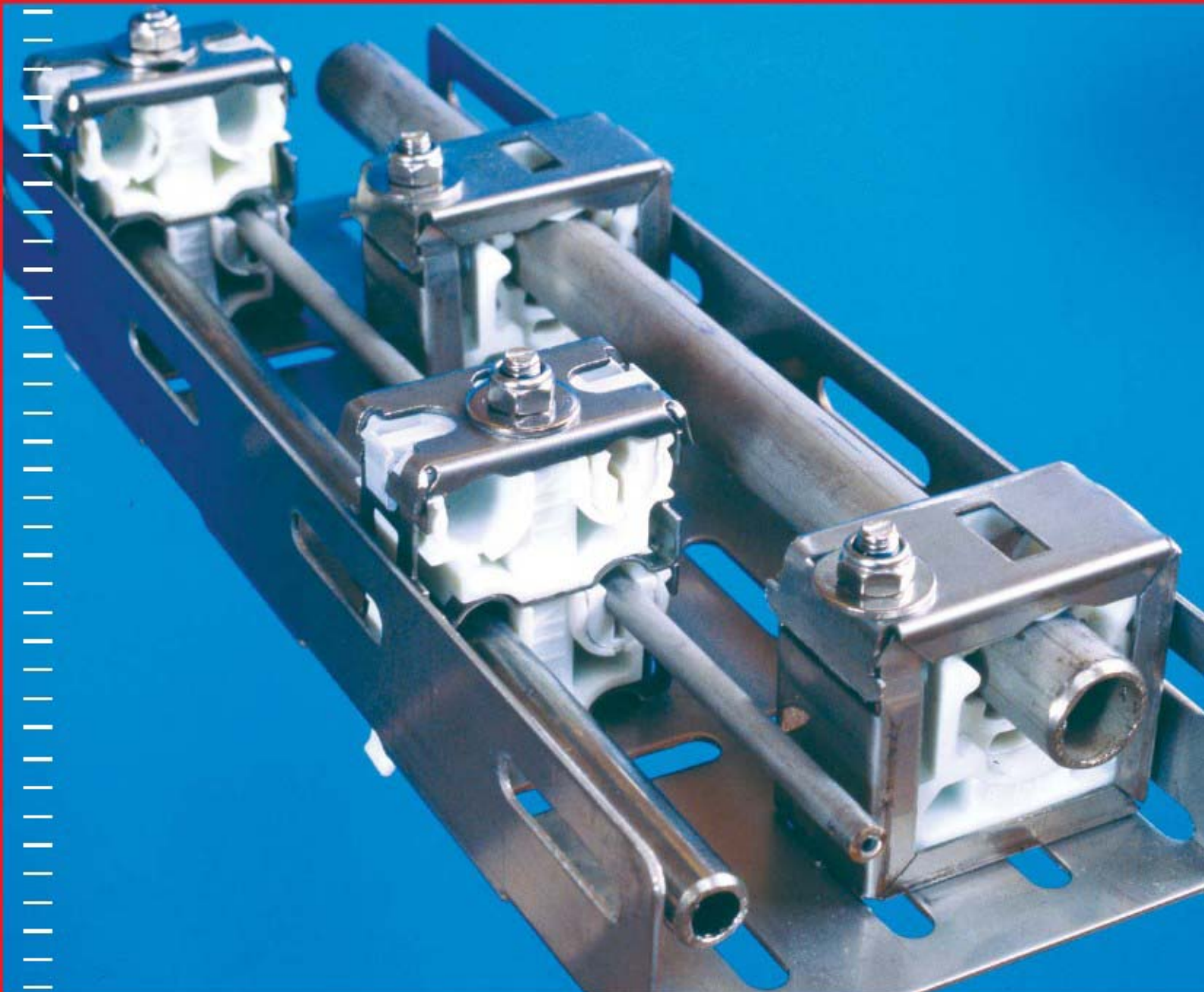


БЫТЬ РАЗУМНЫМ ХОРОШО. БЫТЬ ПЕРВЫМ ХОРОШО. БЫТЬ И ТЕМ И ДРУГИМ ЛУЧШЕ.
BEING SMART IS GOOD. BEING FIRST IS GOOD. BEING BOTH IS BETTER.



ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТРУБ ETIN

Соединение труб одним щелчком

Oglaend System зажимы для труб ETIN

Зажимы для труб ETIN уменьшают затраты на 60-70%!



Для 6-12мм или
1/4"-1/2" труб

Для 14 - 25 мм
или 5/8" - 1" труб

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ МОНТАЖА ВСЕГО 3 КОМПОНЕНТА НА ОДНУ ПАРУ ТРУБ МОНТАЖ С ПЕРЕДНЕЙ СТОРОНЫ

Зажимы для труб
(специальных/гидравлических/пневматических).

Разработаны для легкого, недорогого, и быстрого монтажа
основанного на принципе «нажал-защелкнул»

Адаптированы для всех кабельных лотков и лестниц Oglaend
System а также для большинства других производителей

Зажимы для труб ETIN запатентованы.

Производятся Oglaend System в Норвегии
Сертификат DNV номер E-7043.

Сертифицированы по NS-ISO 9001

Пластиковые детали изготовлены из огнестойкого
неармированного нейлона 66; соответствующего
спецификации UL94V-0.

Не содержит фосфор, галогены и тяжелые
металлы.

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ / SYMBOLS FOR STOCK:

Артикулы выделенные жирным
шрифтом: **3456789** = есть на
складе
Art. no in 1/2-bold means:
3456789 = In stock

Артикулы нормальным шрифтом
3456789 = Время поставки по запросу
Art. no in normal means:
3456789 = Supply time on request

Небольшие технические изменения могут быть внесены
без уведомления

Монтаж спереди (одной рукой)!

1. ВСТАВЬТЕ ЗАЖИМ

Просто вставьте и защелкните зажим в лоток. Очень удобно, если производится монтаж над головой. Демонтаж и перемещение так же легки.

2. ВСТАВЬТЕ ТРУБЫ

Вставьте трубы в гнезда зажима. Губки разъема обжимают трубы, фиксируя их. Трубы остаются изолированными от стального кожуха зажима.

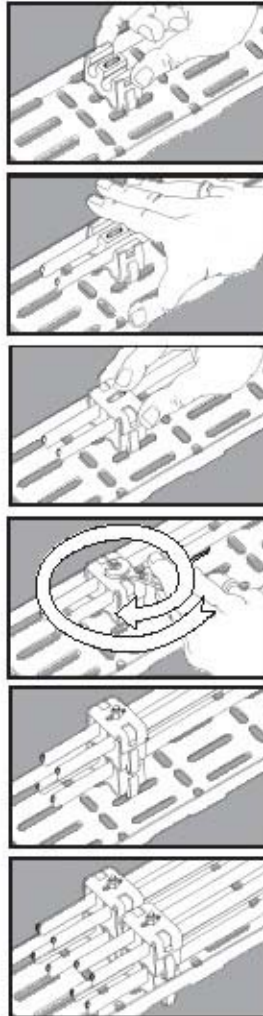
3. ЗАЩЕЛКНИТЕ КРЫШКУ

Защелкните крышку зажима.

4. САМОФИКСИРУЮЩИЙСЯ БОЛТ

Крепежный болт идет в комплекте с гайкой, готовый к монтажу. Вставьте специально разработанный болт в центральное отверстие. Он закрепит зажим на лотке как только Вы затяните гайку. Демонтаж осуществляется так же просто.

Для 6-12мм или
1/4"-1/2" труб



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РАБОТЕ ЗАЖИМОВ ETIN ДАЕТ БОЛЬШУЮ ЭКОНОМИЮ

На иллюстрации показана эффективность зажимов при монтаже большого количества труб. Зажимы ETIN, установленные на лотках SPBE, обеспечивают максимальное использование пространства. Улучшенная форма отверстия без мертвых зон означает что лоток будет использован на всю ширину. Вы также можете устанавливать зажимы на все наши лестницы. Компоненты такие же.

Все что Вам необходимо запомнить:

Два разных болта, одна крышка на каждый болт, один зажим на каждую пару труб, и размер труб.

ЗАЖИМЫ ETIN ПРОИЗВОДЯТСЯ ИЗ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ И ПЛАСТИКА

Конструкция зажимов и используемые материалы обеспечивают простоту монтажа и надежность соединения (press-lock).

В упругий кожух из нерж. стали, вставлен эластичный пластиковый зажим. Материал пластика поглощает шум и вибрации, имеет высокую температуру плавления и обеспечивает пожаробезопасность, не выделяя ядовитых газов во время пожара.

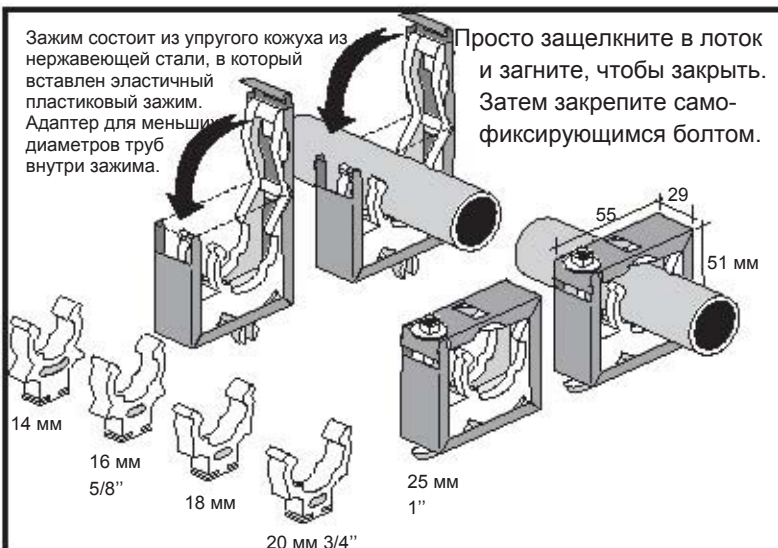
Нейлон Zytel Nylon V-O химически стойкий и устойчив к нормальным температурам и атмосферным условиям.

8 труб = необходимо только 8 компонентов!

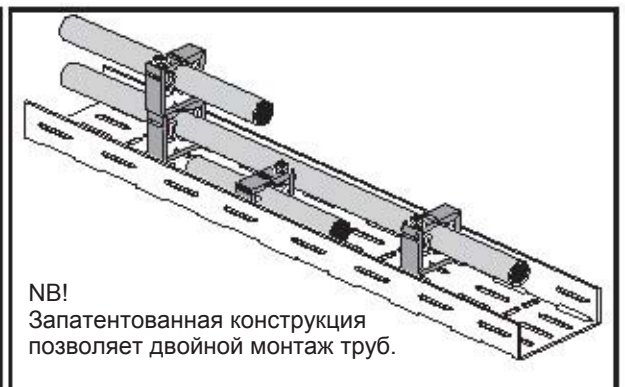
Сокращение затрат на 60-70% по сравнению с традиционными зажимами!

Зажимы для труб ETIN запатентованы.

Зажимы для труб ETIN



Для 14 - 25 мм / 5/8" - 1" труб



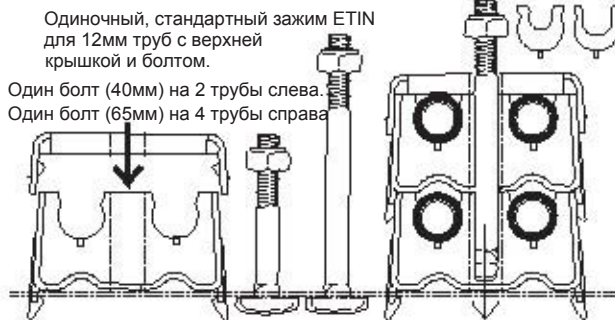
NB!
Запатентованная конструкция позволяет двойной монтаж труб.

НЕОБХОДИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ ТОЛЬКО КЛЮЧ НА 10MM

Сравните зажимы ETIN с конкурирующими зажимами!

МНОГО КОМПОНЕНТОВ УСЛОЖНЯЮТ РАБОТУ

Один из общих недостатков конкурентов ETIN это большое количество компонентов и низкая гибкость. Болты с теряющимися шайбами и гайками, требующие ловкости рук для поддержки их с обратной стороны при монтаже. Кронштейны, зажимы, верхние и фиксирующие пластины и прочие теряемые части должны быть собраны на месте. Это требует многих человеко-часов и увеличивает стоимость работы на всех этапах.



МЕНЬШЕ КОМПОНЕНТОВ – ВЫШЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Наибольшая выгода от использования зажимов Øglaend ETIN это более легкий и быстрый монтаж. Небольшое количество компонентов упрощают заказ, хранение и обращение с материалами, обеспечивают лучшее управление проектом и большую гибкость.

Зажимы ETIN сочетают все эти преимущества с разумной ценой. Установленные в лотки SPBE они также обеспечивают минимальное расходование пространства.

Адаптеры для труб диаметром 3/8", 5/16" and 1/4"
Специальный выступ фиксирует адаптер в зажиме

4 трубы = 4 компонента Здесь вы видите четыре 12мм трубы закрепленные в сдвоенном зажиме ETIN с верхней крышкой и болтом, соединенные вместе в единый самоподдерживающийся модуль. Вставьте болт в отверстие. Это закрепит зажим на лотке.

- It pays to use the ETIN from the very first clip!
- Compare the ETIN clamp with all competing clamps on the market.
- ETIN has been developed for better project economics.
- The largest jobs give you the greatest savings.
- Front-mounting is only one of the advantages.

ЗАЖИМЫ ETIN БЕЗОПАСНЫ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

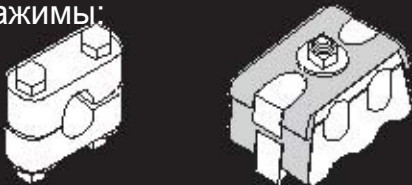
В случае неестественного нагрева или пожара пластиковый сердечник расплавится, и трубы будут лежать свободно внутри стального кожуха. Стальные кожухи будут удерживать трубы, предотвращая их падение, блокирование запасных выходов. Это очень важный вопрос безопасности!

Пластиковые детали изготовлены из огнестойкого неармированного нейлона 66; соответствующего спецификации UL94V-0. Не содержит фосфор, галогены и тяжелые металлы.

Øglaend System ETIN обеспечивает только преимущества!

Сравнение:

Устаревшие Зажимы ETIN: зажимы:



9 элементов для фиксации 1-й трубы

3 элемента для фиксации 2-х труб

ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТРУБ ETIN СПИСОК: Для 6-12мм / 1/4"-1/2" труб

Метрические трубы (синего цвета)			
FOR TUBE DIM. 10 мм	Pack	Тип мм	Art. no.
ETIN TUBE CLAMP	50	OE-CBM	1371829
Метрические трубы (белого цвета)			
ДЛЯ МАКС. ДИАМ. ТРУБ. 12мм	Pack	Тип мм	Art. no.
ETIN TUBE CLAMP	50	OE-CBM	1371825
ADAPTER 12/10мм	50	OE-CAM 1	1371826
ADAPTER 12/8мм	50	OE-CAM 2	1371827
ADAPTER 12/6мм	50	OE-CAM 3	1371828
Дюймовые трубы (серого цвета)			
ДЛЯ МАКС. ДИАМ. ТРУБ 1/2"	Тип дюйм	Art. no.	
ETIN TUBE CLAMP	50	OE-CBT	1371820
ADAPTER 1/2-3/8"	50	OE-CAT 1	1371821
ADAPTER 1/2-5/16"	50	OE-CAT 2	1371822
ADAPTER 1/2-1/4"	50	OE-CAT 3	1371823
ETIN TOP PLATE	100	OE-CT	1371830
ETIN БОЛТЫ из нерж (SS)			
В КОМПЛ. С ГАЙК. M6 x 40 (1 level)	100	OE-B1	1371831
M6 x 65 (2 levels)	100	OE-B2	1371832
M6 x 90 (3 levels)	50	OE-B3	1371833

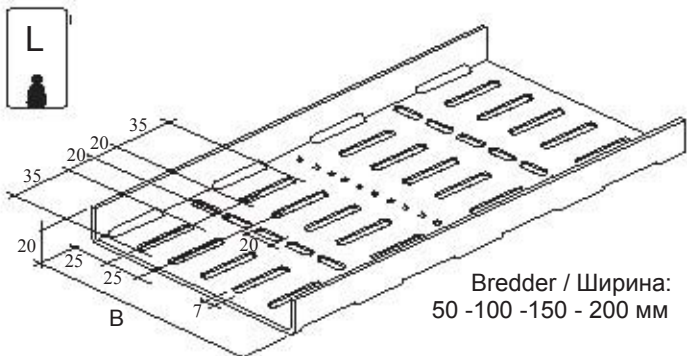
For 14-25мм / 5/8"-1" pipes

Метрические/Дюймовые трубы			
FOR MAX. TUBE DIM. 25мм/1"	Тип	Art. no.	
ETIN TUBE CLAMP	30	OE-CB-25	1302634
ADAPTER 14мм	30	OE-CA-14	1302635
ADAPTER 16мм / 5/8"	30	OE-CA-16	1302636
ADAPTER 18мм	30	OE-CA-18	1302637
ADAPTER 20мм / 3/4"	30	OE-CA-20	1302638
ETIN BOLTS IN SS			
COMPL. WITH NUTS M6 x 61 (1 level)	30	OE-B4	1302639
M6 x 110 (2 levels)	30	OE-B5	1302640

Зажимы ETIN для всех кабельных лотков и лестниц от Oglænd Systems
но оптимальным решением будет использование лотков SPBE.

Лоток SPBE-20

для МАЛЫХ НАГРУЗОК для УСТАНОВКИ ТРУБ



Bredder / Ширина:
50 -100 -150 - 200 мм

Длина: 3м
Толщина материала: HDG и AL: 2,0 мм
PG: 1,5 мм (50-200) 2 мм (300-600)
SS: 1,5 мм
По запросу: С эпоксидным покрытием и специальной обработкой.

Шириной 3- 4- 5 and 600мм поставляются стандартно как SPBE (E = подходит для ETIN).

НАГРУЗОЧНАЯ ТАБЛИЦА SPBE-20

Ширина	Поддерживаемый промежуток			
	0,5 м	1,0 м	1,5 м	2,0 м
50 мм	372 кг/м	93 кг/м	33 кг/м*	14 кг/м*
100 мм	320 кг/м	81 кг/м	36 кг/м	16 кг/м*
150 мм	320 кг/м	81 кг/м	36 кг/м	17 кг/м*
200 мм	320 кг/м	81 кг/м	36 кг/м	18 кг/м*

Материал: 1,5мм нерж. сталь (SS).
Таблица показывает максимально допустимую, равномерно распределенную нагрузку с учетом 2-кратного запаса прочности. Помеченные знаком (*) показывают максимально допустимую нагрузку с деформацией 1%

SPBE-20 Список для заказа:

Тип условия работы высота бортика + ширина лотка.

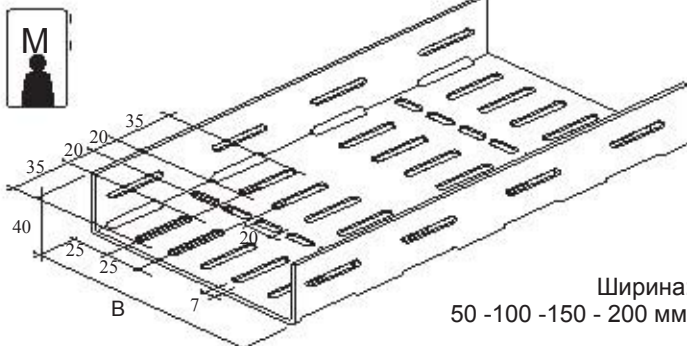
Тип	PG* Art. no.	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL* Art. no.	Вес SS
SPBE 20-50	1372201	1371400	1371408	1372217	0,9 кг/м
SPBE 20-100	1372203	1371401	1371409	1372219	1,4 кг/м
SPBE 20-150	1372205	1371402	1371410	1372221	1,9 кг/м
SPBE 20-200	1372207	1371403	1371411	1372223	2,4 кг/м

Для PG* и AL* перфорация для саморезов.

Перфорация для саморезов (см. конструкцию перфорации) только для материалов PG* и AL*.

Лоток SPBE-40

для СРЕДНИХ НАГРУЗОК для УСТАНОВКИ ТРУБ



Ширина:
50 -100 -150 - 200 мм

Длина: 3м
Толщина материала: HDG и AL:
1,5 мм(50-100) 2 мм(150-200)
PG: 1,5 мм(50-200) 2 мм(300-600)
SS: 1,5 мм
По запросу: С эпоксидным покрытием и специальной обработкой.

Ширина 3- и 400мм поставляются стандартно как SPB.
SPBE (E = fits the ETIN).

НАГРУЗОЧНАЯ ТАБЛИЦА SPBE-40

Ширина	Поддерживаемый промежуток			
	1,0 м	1,5 м	2,0 м	2,5 м
50 мм	337 кг/м	150 кг/м	84 кг/м	54 кг/м
100 мм	345 кг/м	153 кг/м	86 кг/м	55 кг/м
150 мм	320 кг/м	144 кг/м	80 кг/м	52 кг/м
200 мм	320 кг/м	144 кг/м	80 кг/м	51 кг/м

Материал: 1,5мм нерж. сталь (SS).
Таблица показывает максимально допустимую равномерно распределенную нагрузку с учетом 2-кратного запаса прочности.

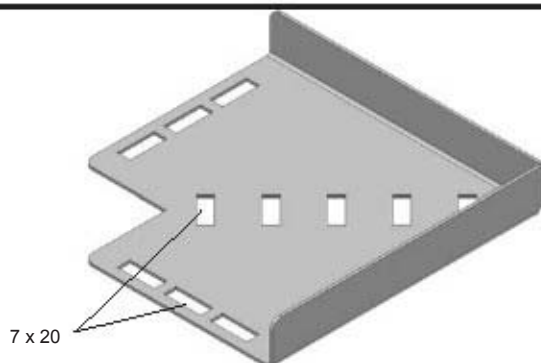
SPBE-40 Список для заказа:

Тип условия работы высота бортика + ширина лотка.

Тип	PG* Art. no.	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL* Art. no.	Вес SS
SPBE 40-50	-	1371740	1371745	1372233	0,9 кг/м
SPBE 40-100	-	1371741	1371746	1372235	1,4 кг/м
SPBE 40-150	-	1371742	1371747	1372237	1,9 кг/м
SPBE 40-200	-	1371743	1371748	1372239	2,4 кг/м

Для PG* и AL* перфорация для саморезов.

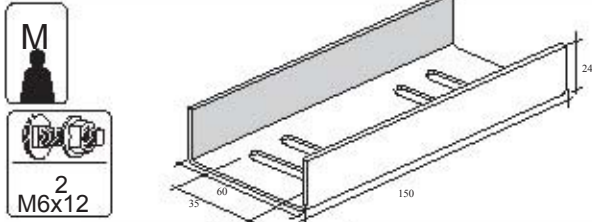
Перфорация для саморезов (см. конструкцию перфорации) только для материалов PG* и AL*.



90° СГИБ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ.

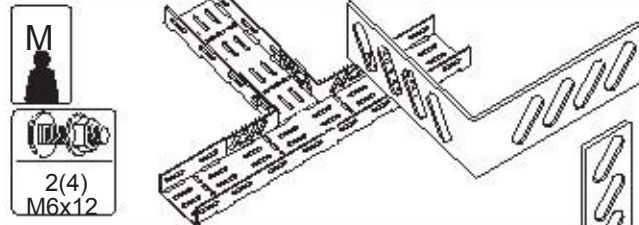
Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
SPB 20-50-RB	1302175	1371835		0,12 kg
SPB 20-100-RB	1302176	1371836		0,28 kg
SPB 20-150-RB	1302177	1371837		0,52 kg
SPB 20-200-RB	1302178	1371838		0,82 kg
SPB 40-50-RB	1302180	1371840		0,18 kg
SPB 40-100-RB	1302181	1371841		0,36 kg
SPB 40-150-RB	1302182	1371842		0,61 kg
SPB 40-200-RB	1302183	1371843		0,89 kg

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ:



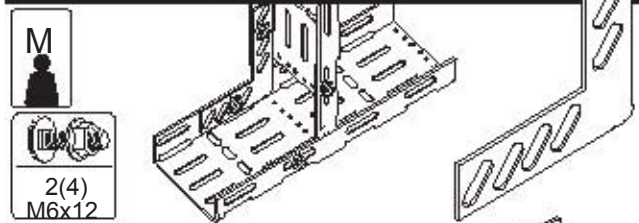
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА 50 мм ширина
SPLICE PLATE 50 мм Width

Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
SPB-CH50	1302166	1371812	77384	0,15 kg



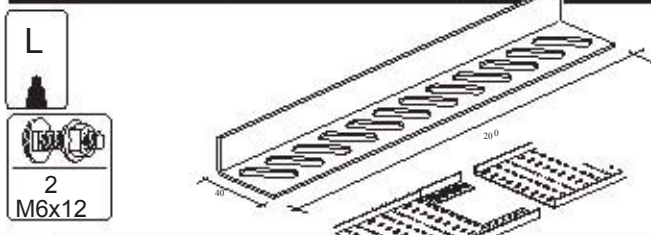
УГОЛ ДЛЯ ТРУБ **ДЛЯ SPBE-40**

Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
SPB/RV-4 (for SPBE-40)	1302168	1371815		0,13 kg



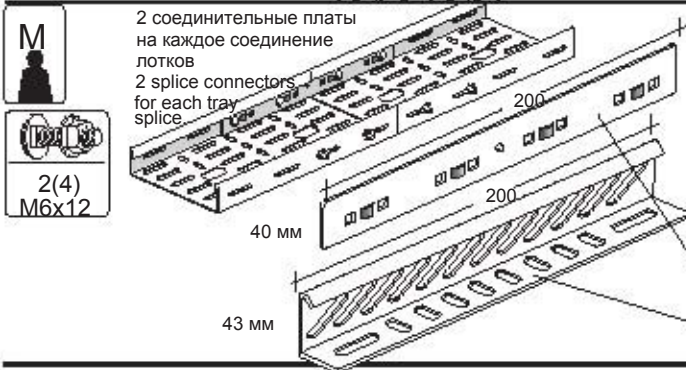
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УГОЛ SPBE-40

Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
SPB/RV-4 (for SPBE-40)	1302185	1371845		0,1 kg



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА ДЛЯ SPBE-20
SPLICE CONNECTOR to SPBE-20

Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
SPB-CH2	1371805	1371807	1372232	0,1 kg

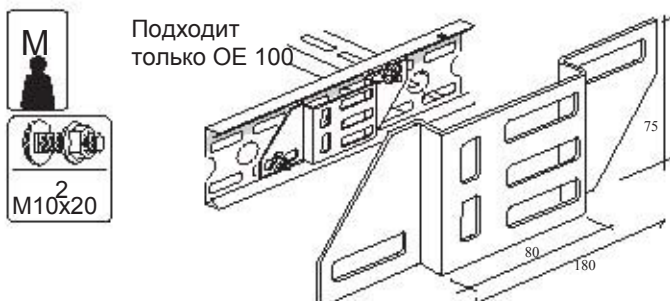


СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА для SPBE-40+
SPB-RF

SPLICE CONNECTOR to SPBE-40+
SPB-RF

Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
SPB-CH-4		1371808		0,14 kg
SPBE-CH-4	1371806	77516	1372244	0,14 kg

ETIN КРОНШЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ЛЕСТНИЦЫ:



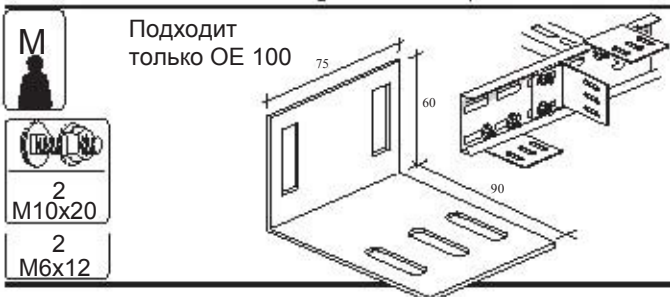
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТРУБ для OE 100

Для установки труб на наружной стороне боковины. адаптированы для зажимов ETIN.

TUBING BRACKET for OE 100

For tubing installation on the outside of OE-sidepiece, adapted to the Etin tubing clamp system.

Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
OE-TB	1302187	1371848	-	0,1 kg



Вводной кронштейн для OE 100

Для SPBE-лотков.

BRACKET FOR ENTERING OE 100

For SPBE trays.

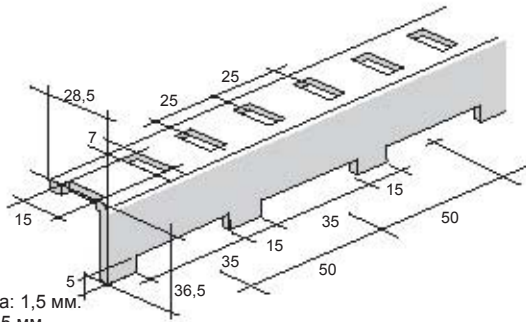
Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
OE -SB	1302186	1371847	-	0,1 kg

КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВАРКИ

Для быстрого и легкого монтажа труб
Доступны длины, кратные 3м

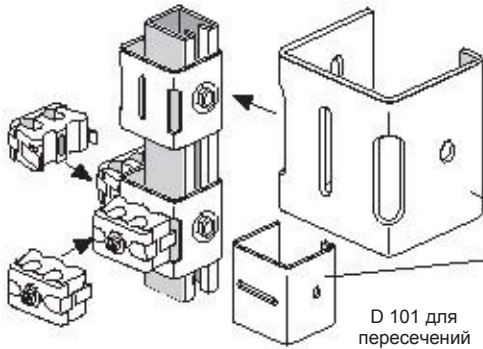
WELDING PROFILE for tubing clamp

For quick and easy tubing installation with ETIN tubing clamp. Available in Длинas of 3m.



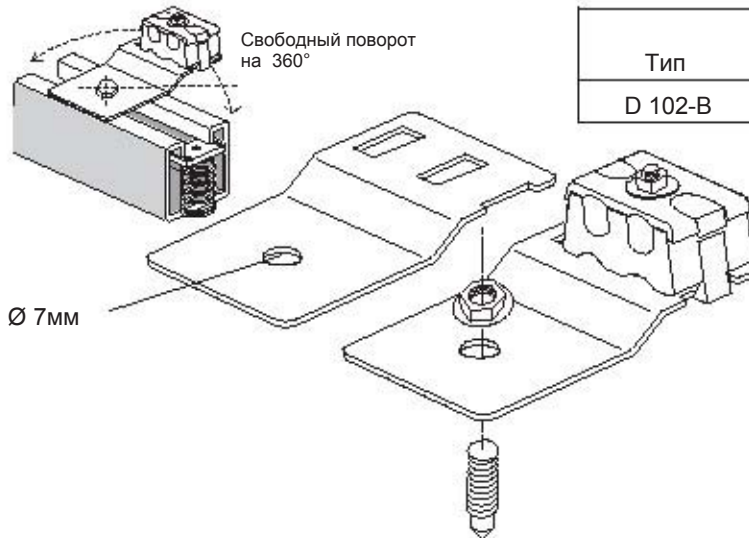
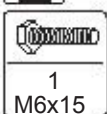
Толщина материала: 1,5 мм.
Material thickness: 1,5 мм.

Тип	PG Art. no.	SS Art. no.	Вес
RZ-EP		78497	0,7 кг/м

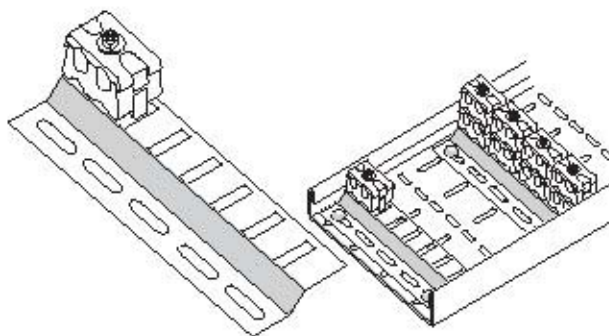


ETIN КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ UNO FOR UNO CHANNELS

Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
D 100	1302190	1371849		0,13 kg
D 101	1302191	1302193		0,13 kg



Тип	HDG Art. no.	SS Art. no.	AL Art. no.	Вес SS
D 102-B	1302192	1302194		0,1kg



ETIN ПРОФИЛЬ ДЛЯ ТРУБ

Этот профиль делает все типы лотков пригодными для установки труб с помощью ETIN

ETIN TUBING PROFILE

This profile makes all types of trays suitable for installation of instrument tubing by ETIN clamp

Type - мм	HDG / Art. no.	SS / Art. no.
EAP-190	78590	1371850
EAP-3000	78890	1371438

ПРОСТО ЛУЧШЕЕ! SIMPLY THE BEST!

Это было нашим девизом с 1977 года. Следуя этому девизу мы стали мировым лидером в нашем сегменте рынка.

Цель Oglaend Systems – это разработка систем которые лучше, проще и более выгодны экономически.

This has been our motto since the company was founded in 1977. By living up to the motto we have become the market leader in our field – worldwide.

Oglaend System has always been a front runner in our field. Our goal is to develop systems that are better, simpler and more economic overall.



1
ADS

Konsern/Holding company Øglænd Industrier AS, P.O. box 133, N-4358 Kleppe,
Tel.: +47 51 78 81 00, Fax: (47) 51 78 81 60

Datterselskap/Subsidiary Øglænd System AS
Hovedkontor fabrikk/Head Office factory: P.O. box 133, N-4358 Kleppe, Tel.: +47 51 78 81 00, Fax: (47) 51 78 81 60
Fax sales office: +47 51 78 81 61

