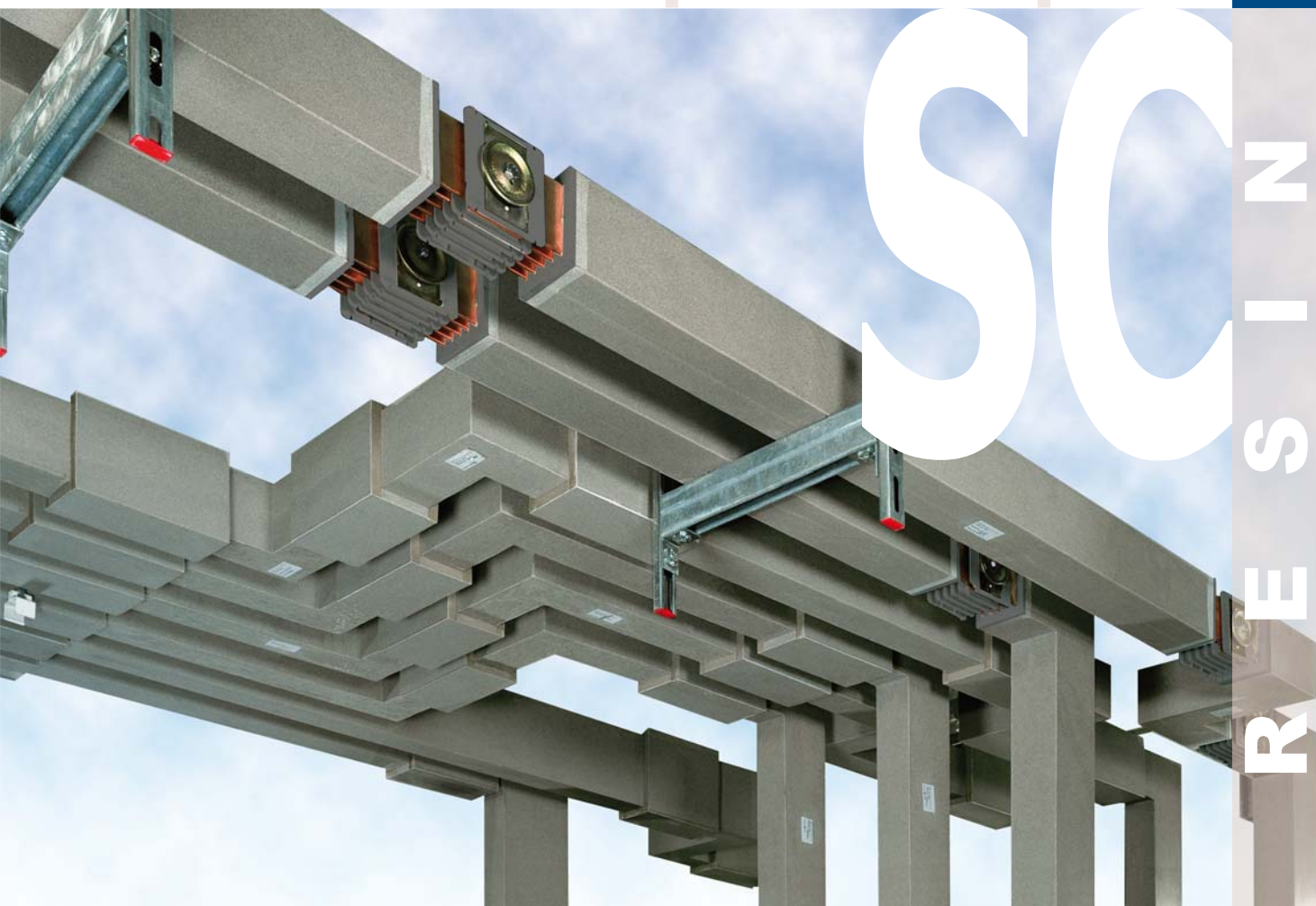


Super Compact

SC
N
S
I
N
R
E



BK S



СДЕЛАНО
В ШВЕЙЦАРИИ

Stromschienen AG
Busbar systems

ШИНОПРОВОД С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

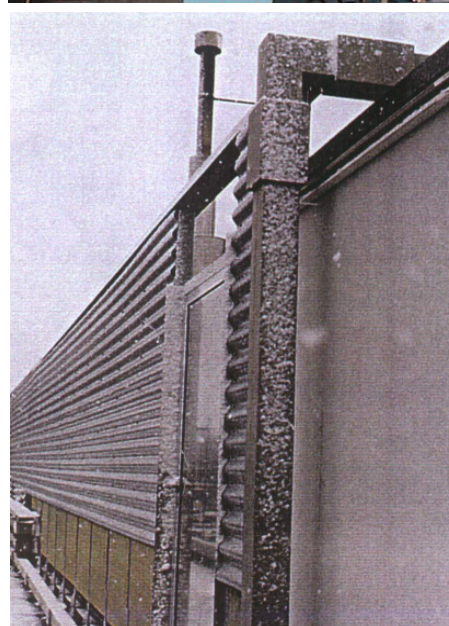
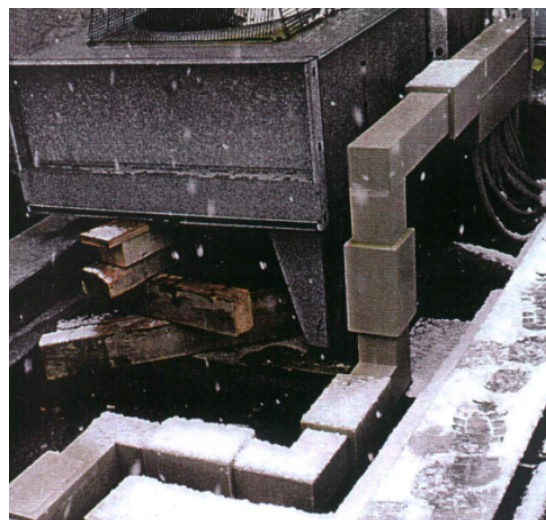
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68

Super Compact

ЗАЛИВ СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОКЛАДКИ ПО УЛИЦЕ И ПОД ЗЕМЛЕЙ

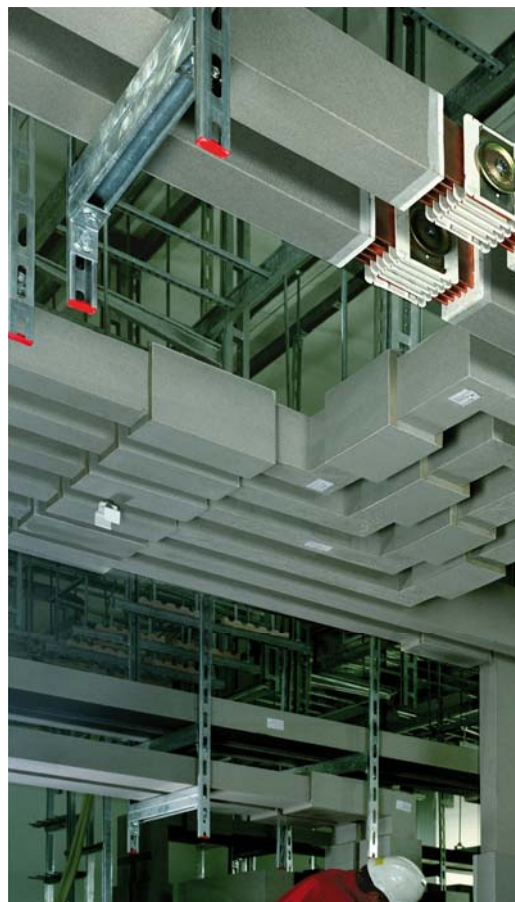


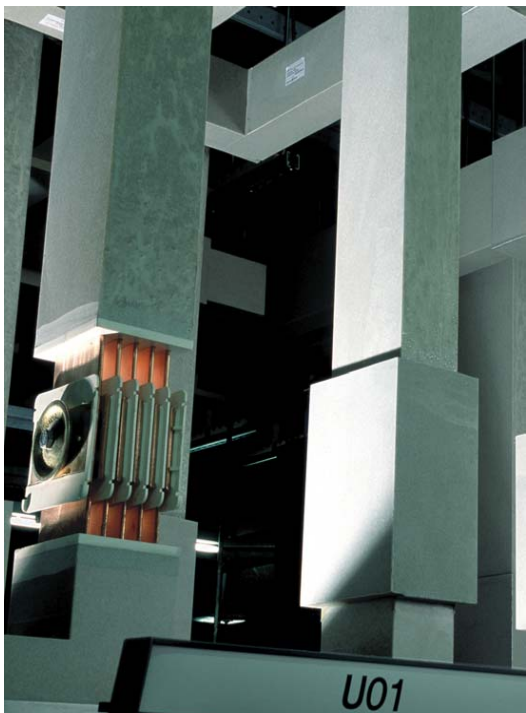
SC
RESIN

Super Compact

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация	4
Технические характеристики	6
Стандартные элементы	10
Нестандартные элементы	15
Инструкции по монтажу	19
Некоторые реализованные объекты	20
Контактная информация	22





ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлены в соответствии с мировыми стандартами
- Широкий диапазон исполнения от 400 А до 6300 А / 1000 В
- Возможность монтажа вне помещений благодаря классу электрической защиты IP 68
- Высокая стойкость к токам короткого замыкания
- Литая изоляция на всем протяжении шинопровода
- Высокая стойкость к электрической эрозии
- Низкое падение напряжения
- Низкие потери мощности
- Специально разработанные присоединительные элементы
- Высокая механическая прочность
- Небольшие габаритные размеры
- Химическая стойкость
- Устойчивость к воздействию грибков, насекомых, грызунов
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Самозатухающая изоляция
- Огнезащитные барьеры в стене/перекрытии F120
- Функциональный класс огнезащиты E30, E60 и E90
- Отсутствие каминного эффекта
- Безопасность использования во взрывоопасных зонах
- Стойкость к тропическому климату
- Легкость монтажа
- Не требует обслуживания

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применение

Шинопровод низкого напряжения фирмы BK-S серии SUPER COMPACT с литой изоляцией рассчитан на передачу тока от 400А до 6300А со степенью защиты IP68. Он разработан для передачи электрической энергии от трансформаторных подстанций и распределительных устройств, а также от генераторов, для линий подключения двигателей и многих других систем, как альтернатива параллельно прокладываемым кабелям.

Шинопровод BK-S серии SUPER COMPACT прошел испытания и может устанавливаться вне помещения, в условиях агрессивной окружающей среды и во взрывоопасных зонах.

Шинопровод BK-S серии SUPER COMPACT соответствует всем требованиям по безопасности работы персонала и установок. Система проста в проектировании, легко монтируется и не требует обслуживания.

Исполнение шинопровода

Шинопровод серии SC-R состоит из медных или алюминиевых проводников, заключенных в твердую литую ударопрочную изоляцию. Литая изоляция серии SC-R («BIC» - изоляционный компаунд БКС) состоит из эпоксидной смолы и большого количества минеральных наполнителей, смешиваемых в вакууме. Шинопровод серии SC-R не содержит галогена, обладает самозатухающими свойствами, в случае пожара не выделяет токсичных газов. Шинопровод устанавливается как по горизонтали, так и по вертикали, при этом не надо применять никакие коэффициенты для корректировки номинального значения по току.

Конфигурация фаз

Проводники имеют прямоугольную, закругленную по всем сторонам форму. В качестве сырья для проводников используют:

- Электролитическая медь Cu-OFE (CW009A)
- Прошедший процедуру гальванизации по всей длине алюминий EN AW 6060-T5

Шинопровод SC-R доступен в следующих исполнениях:

- 4 и 8 проводников 3 фазы / нейтраль 100%
- 5 и 10 проводников 3 фазы / нейтраль 100% / защитный проводник Pe 100%

По требованию заказчика можно увеличить сечение нейтрали до 200%. Также возможна поставка специальных версий трехфазных шинопроводов и шинопроводов постоянного тока.

Осуществление соединений

Механическое и электрическое соединение отдельных элементов осуществляется при помощи специальной системы моноблоков. В моноблоке находятся твердые изоляционные пластины (ВМС) с медными или алюминиевыми пластинами на каждой стороне. Данные пластины затем соединяются посредством шайб по обеим сторонам и затяжного болта с двумя головками (одна - срывная), выполненного из стали. Моноблок обеспечивает большое давление контактных пластин в центре соединения и, таким образом, должно электрическое соединение. При достижении нужного усилия затяжки, происходит срыв внешней головки болта. Далее соединение заливается изоляцией BIC.

Шинопровод SC-R по всей длине линии обладает наивысшей степенью защиты (IP68).

Для обеспечения низкого электрического сопротивления и для безопасности установка заливочной формы до достижения болтом усилия затяжки (80-84 Н·м) невозможна. Тем самым исключаются ошибки при монтаже.





ПЕРЕДАЮЩИЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ШИНОПРОВОДА

Шинопровод SC-R включает в себя значительное количество стандартных элементов, таких как прямые секции, вертикальные и горизонтальные угловые секции, элемент для изменения чередования фаз, амортизатор теплового расширения и многочисленные исполнения присоединительных блоков. Вместе с тем, BK-S предлагает большой выбор нестандартных элементов со специальными размерами, изготавливаемых в соответствии с конкретными требованиями клиента. Все это существенно облегчает процесс проектирования. BK-S также может разработать специальный дизайн и найти оригинальные технические решения для клиента что позволяет устранить трудности и необходимость проведения дорогостоящей модификации архитектуры здания.

ОТВОДНЫЕ КОРОБКИ

Компания BK-S может также поставлять секции с расположенными в любом месте элемента отводными гнездами. Отводные коробки рассчитаны на номинальный ток 125A-1250A могут быть укомплектованы разъединителями, держателями под плавкие предохранители или автоматическими выключателями. Возможна поставка специальных версий исполнения.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Для оптимального монтажа шинопровод BK-S серии SUPER COMPACT под перекрытиями, у стен, на полу или металлоконструкциях фирма BK-S предлагает соответствующие опорные и крепежные элементы. Рекомендуемое расстояние между скобами в нормальных условиях прим. 1,5 м.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ ШИНОПРОВОДА

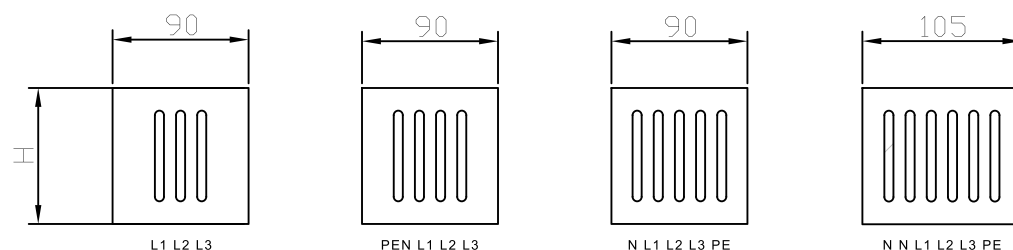
Шинопровод BK-S серии SUPER COMPACT со степенью защиты IP68 можно соединять с другими системами шинопроводов с классом защиты IP55 при помощи специальных адаптеров, уникальных для каждого проекта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

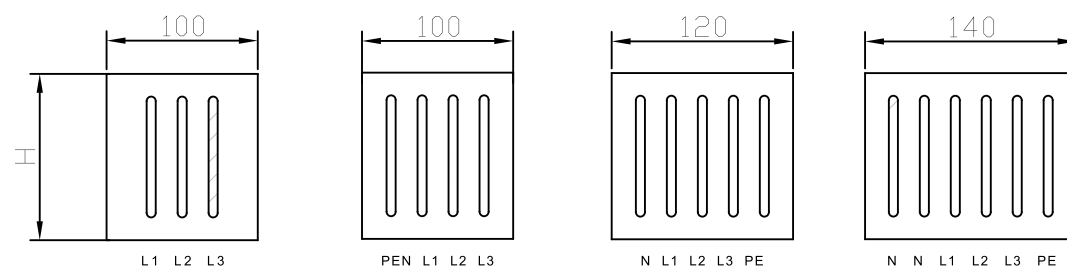
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОВОДНИКИ

400A - 800A



Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	Brandlast kWh/m Fireload kWh/m			
																	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
SB 060 A 03	Al	90	400	178	12	24	161,11	176,43	178,34	49,90	68	20	21	22	26	85	15,220	14,866	14,512	16,872
SB 060 A 04	Al	90	630	237	12	24	120,83	141,96	151,16	41,55	68	21	22	22	26	169	14,858	14,384	13,909	16,148
SB 060 A 06	Al	90	800	352	27	56	80,56	96,35	101,91	25,71	68	21	22	22	26	185	14,146	13,435	12,723	14,725

1000A - 1400A

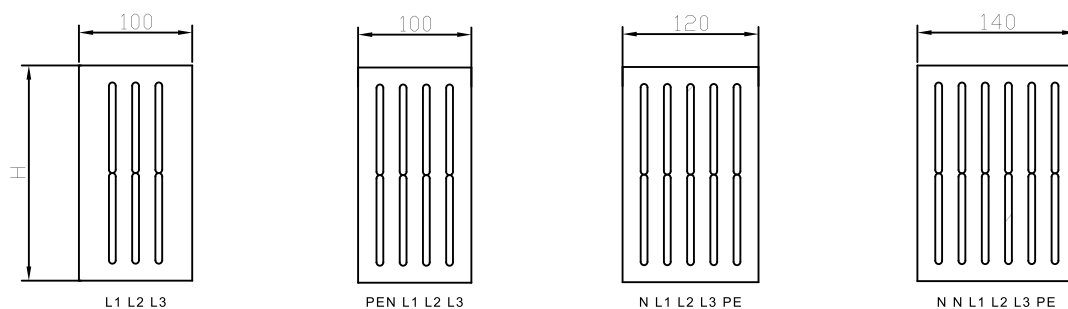


Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	Brandlast kWh/m Fireload kWh/m			
																	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
SB 080 A	Al	110	1000	472	27	56	60,42	74,35	93,80	54,65	68	26	29	35	42	223	23,137	19,593	23,286	24,164
SB 100 A	Al	130	1250	592	53	117	48,33	58,86	78,64	50,47	68	30	34	40	48	275	27,708	25,286	30,100	29,286
SB 120 A	Al	150	1400	712	53	117	40,28	49,59	65,80	41,79	68	35	39	46	55	291	31,838	24,361	28,944	36,421

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

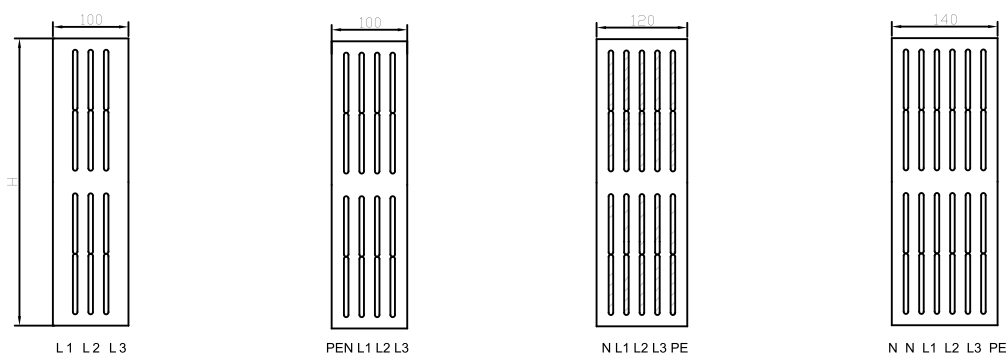
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОВОДНИКИ

1600A - 2500A



																	Brandlast kWh/m Fireload kWh/m			
Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
DB 080 A	Al	190	1600	945	53	117	30,21	36,27	58,91	45,90	68	43	48	58	70	278	40,763	31,436	37,386	43,336
DB 100 A	Al	230	2000	1185	65	143	24,17	29,48	43,32	31,38	68	52	58	69	83	353	48,602	35,054	41,607	50,974
DB 120 A	Al	270	2500	1425	65	143	20,14	25,62	38,30	29,18	68	61	68	81	97	480	56,893	37,265	44,170	59,516

3200A - 5000A

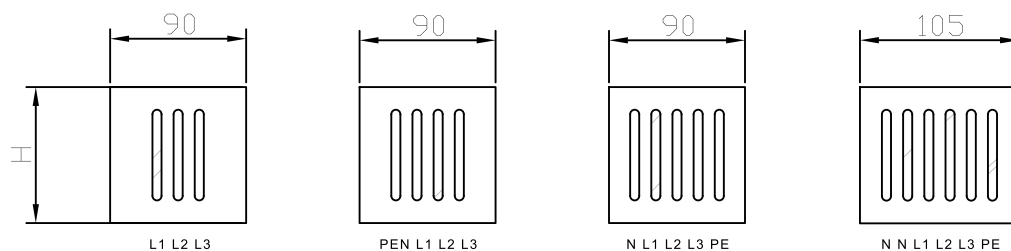


																	Brandlast kWh/m Fireload kWh/m			
Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
QB 080 A	Al	380	3200	1889	100	220	15,10	19,03	30,69	23,93	68	85	95	113	136	584	81,526	62,837	74,772	86,671
QB 100 A	Al	460	4000	2369	100	220	12,08	15,24	29,73	25,68	68	102	115	137	164	731	97,204	70,109	83,214	101,947
QB 120 A	Al	540	5000	2849	100	220	10,07	12,70	26,47	23,07	68	120	135	161	193	925	113,786	74,531	88,340	119,032

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

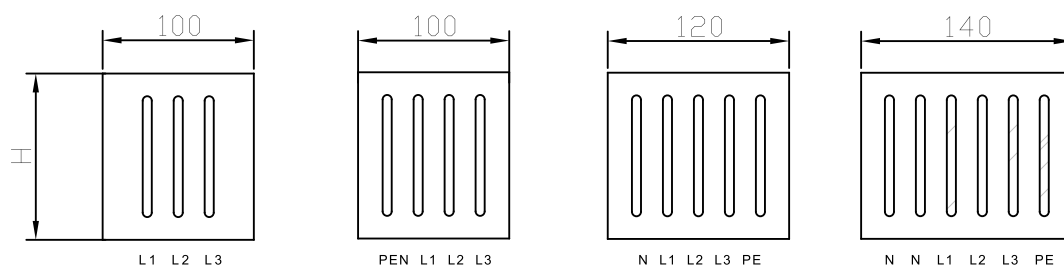
МЕДНЫЕ ПРОВОДНИКИ

630A - 1000A



Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	Brandlast kWh/m Fireload kWh/m			
																	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
SB 060 K 03	Cu	90	630	178	23	48	99,00	119,00	159,00	106,00	68	25	26	27	32	141	15,220	14,866	14,512	16,872
SB 060 K 04	Cu	90	800	237	23	48	74,00	93,00	126,00	85,00	68	27	28	29	35	178	14,858	14,384	13,909	16,148
SB 060 K 06	Cu	90	1000	352	38	80	49,00	62,00	92,00	69,00	68	30	31	34	41	186	14,146	13,435	12,723	14,725

1250A - 1700A

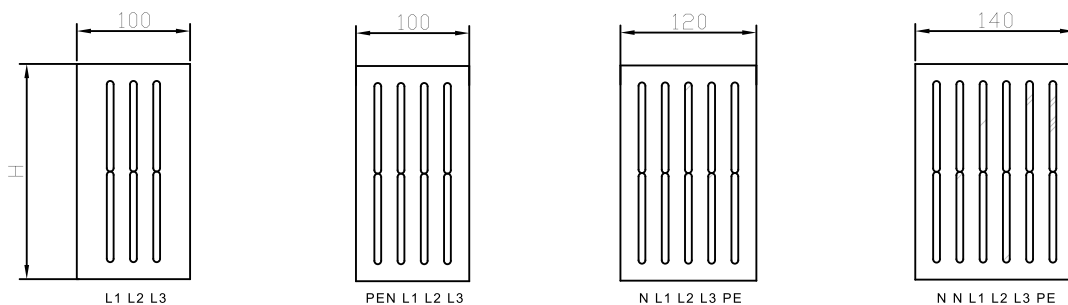


Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	Fireload kWh/m			
																	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
SB 080 K	Cu	110	1250	472	38	80	36,46	49,74	77,13	67,95	68	36	41	49	59	231	23,137	19,593	23,286	24,164
SB 100 K	Cu	130	1600	592	65	140	29,17	35,70	68,58	58,07	68	43	48	59	71	274	27,708	25,286	30,100	29,286
SB 120 K	Cu	150	1700	712	65	140	26,00	31,00	49,00	38,00	68	50	56	68	82	268	31,838	24,361	28,944	36,421

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

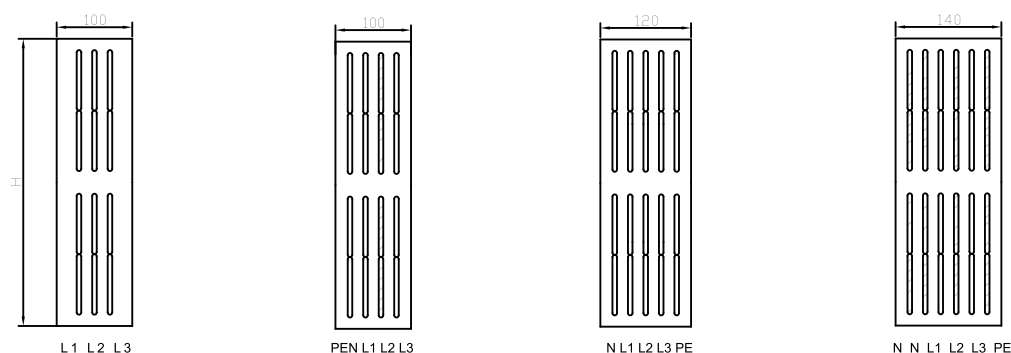
МЕДНЫЕ ПРОВОДНИКИ

2000A - 3200A



Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	Fireload kWh/m			
																	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
DB 080 K	Cu	190	2000	945	65	140	18,23	22,49	36,38	28,60	68	64	72	87	104	270	40,763	31,436	37,386	43,336
DB 100 K	Cu	230	2500	1185	80	176	14,58	17,62	29,89	24,51	68	77	87	105	126	330	48,602	35,054	41,607	50,974
DB 120 K	Cu	270	3200	1425	80	176	12,15	15,11	23,58	17,90	68	92	103	125	150	464	56,893	37,265	44,170	59,516

4000A - 6300A



Typ Type	Wkst. Mat.	H mm	In A	S mm ²	Ik (1sec.) kA	Ik (dyn.) kA	R20 μΩ	Rt μΩ	Zt μΩ	Xt μΩ	IP	3Ph kg/lfm	4Ph kg/lfm	5Ph kg/lfm	6Ph kg/lfm	P W/m	Fireload kWh/m			
																	3Ph	4Ph	5Ph	6Ph
QB 080 K	Cu	380	4000	1889	100	220	9,11	11,30	22,24	16,66	68	126	142	172	206	542	81,526	62,837	74,772	86,671
QB 100 K	Cu	460	5000	2369	100	220	7,29	8,83	20,08	17,09	68	155	174	211	253	662	97,204	70,109	83,214	101,947
QB 120 K	Cu	540	6300	2849	100	220	6,08	7,58	19,37	17,81	68	182	205	249	299	902	113,786	74,531	88,340	119,032

СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Прямой элемент



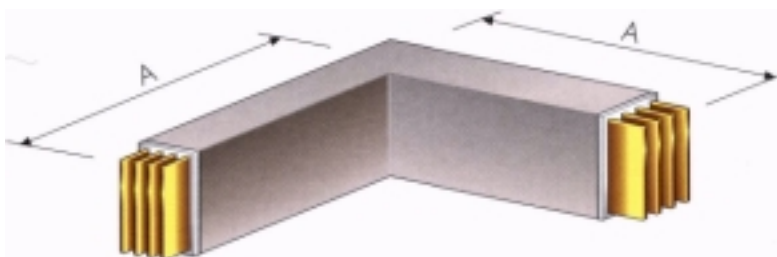
Прямые элементы нестандартных размеров

Одинарная шина
Двойная шина

мин. 300 мм
мин. 300 мм

макс. 3000 мм
макс. 3000 мм

Горизонтальный угол



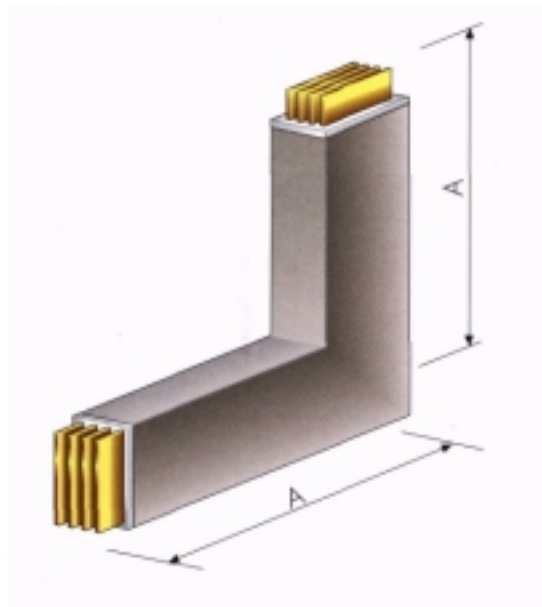
Горизонтальный угол нестандартных размеров

Одинарная шина
Двойная шина

A = мин. 300мм / макс. 1200мм / общ. макс. 1500мм
A = мин. 300мм / макс. 1200мм / общ. макс. 1500мм

СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

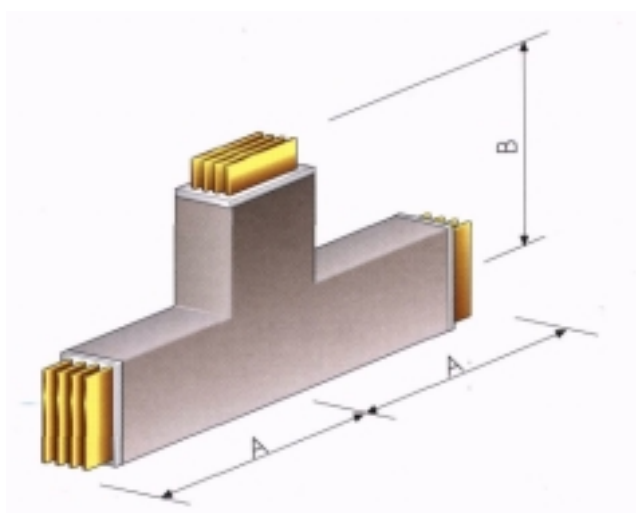
Вертикальный угол



Вертикальные углы нестандартных размеров

Одинарная шина A = мин. 350мм / макс. 1150мм / Общ. макс. 1500мм
 Двойная шина A = мин. 500мм / макс. 1000мм / Общ. макс. 1500мм

T-образный элемент

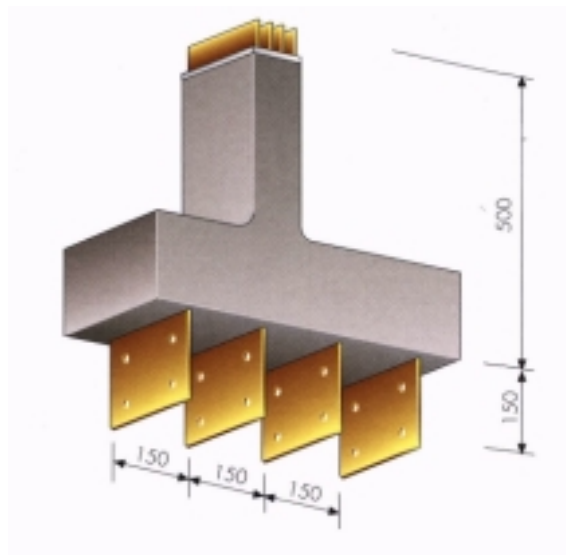


T-образные элементы нестандартных размеров

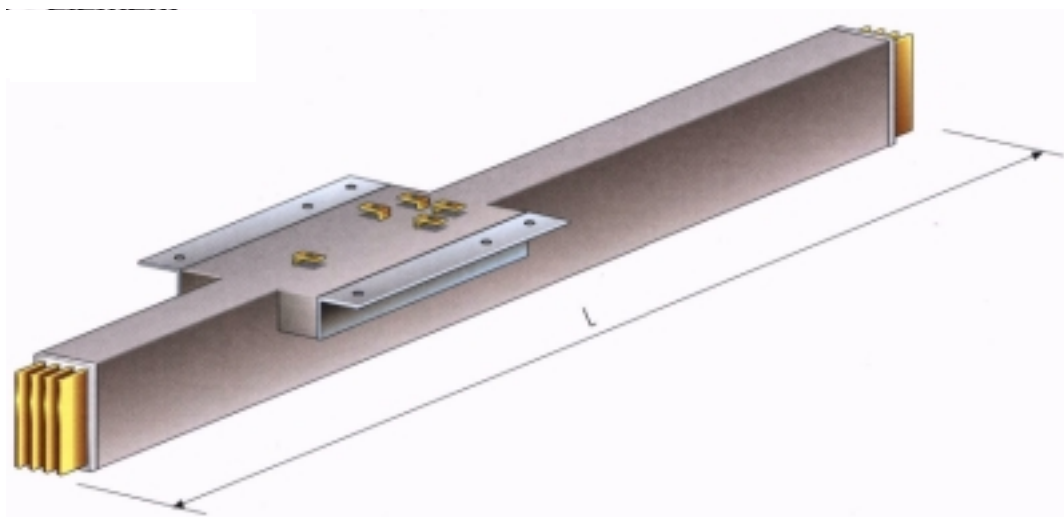
Одинарная шина A = мин. 350мм / макс. 1150мм / B = мин. 350мм / макс. 500мм / Общ.=макс. 2000мм
 Двойная шина A = мин. 500мм / макс. 1000мм / B = мин. 500мм / макс. 500мм / Общ.=макс. 2000мм

СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Присоединительный элемент

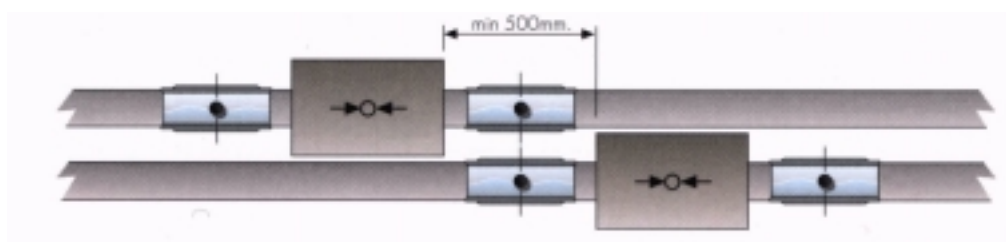
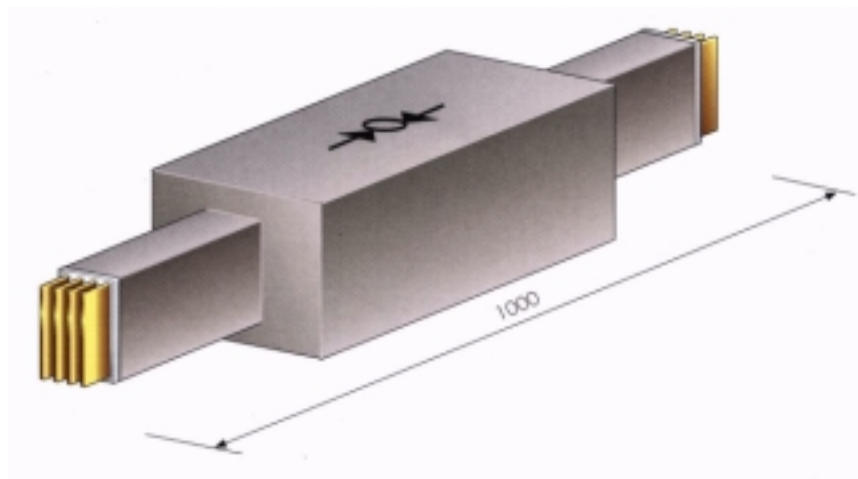


Прямой элемент с точкой отвода

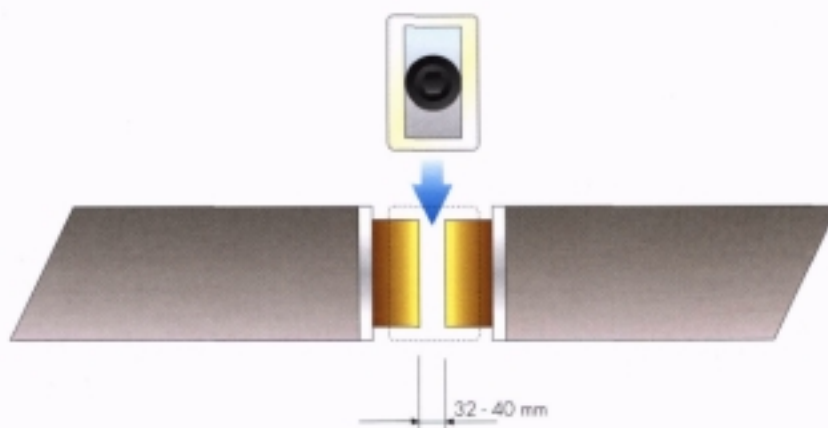


СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Амортизатор теплового расширения

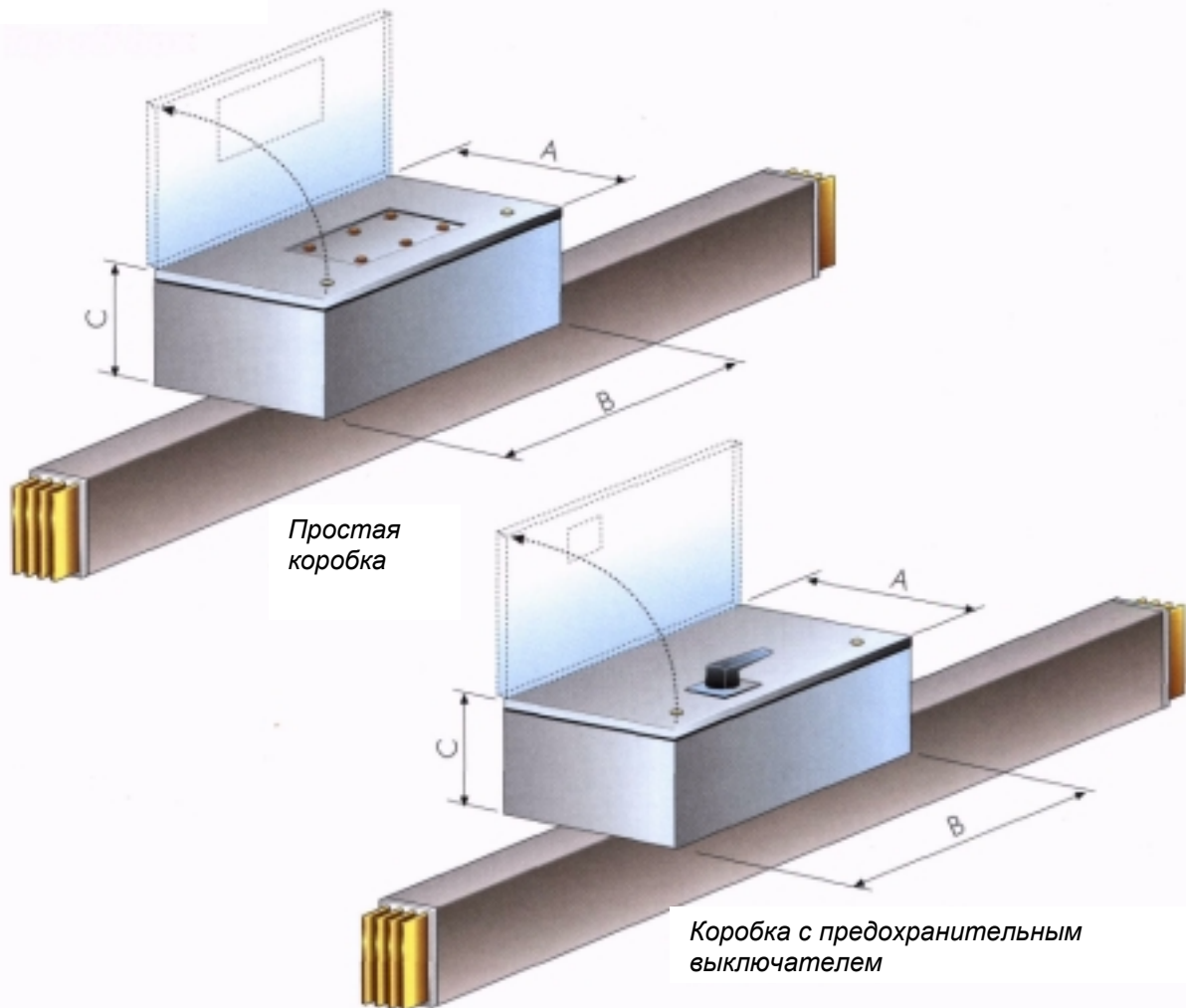


Моноблок. Поставляется с заливочными компонентами.



СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

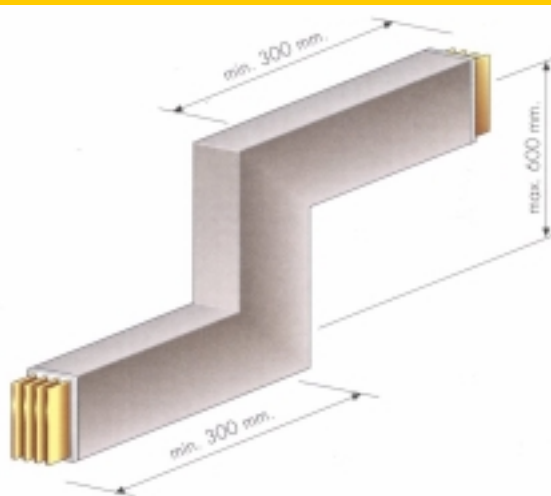
Отводная коробка



НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

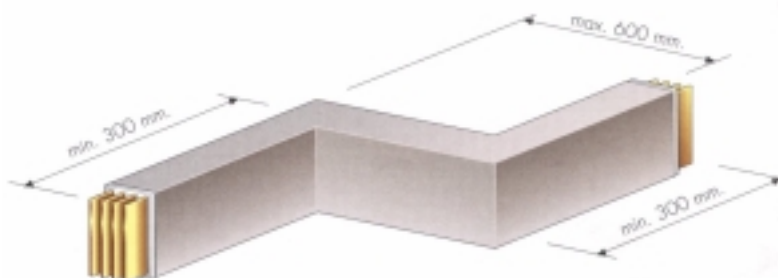
Doppel Flachwinkel

Вертикальный Z-образный элемент



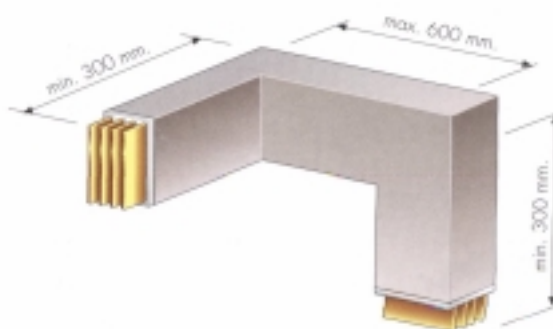
Doppel Hochkantwinkel

Горизонтальный Z-образный элемент



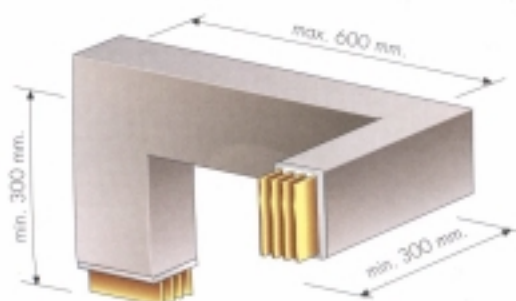
Doppelwinkel Hoch + Flach

Z-образный элемент с изменением положения магистрали (вертикальный-горизонтальный)



Doppelwinkel Flach + Hoch

Z-образный элемент с изменением положения магистрали (горизонтальный-вертикальный)



SC

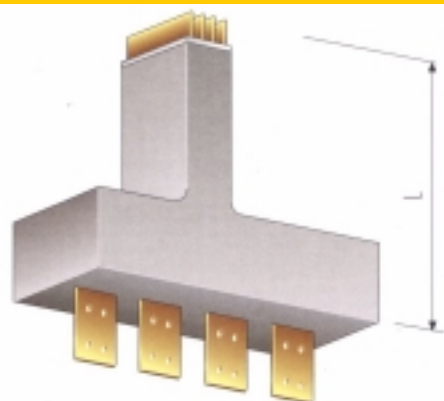
R E S I N

НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Anschlusselement TJ

Присоединительный элемент TJ

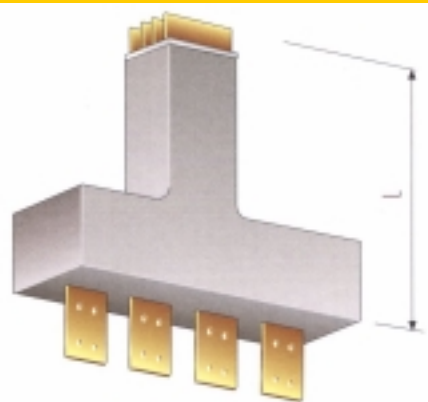
L = мин. 500 мм / макс. 1000 мм



Anschlusselement TX

Присоединительный элемент TX

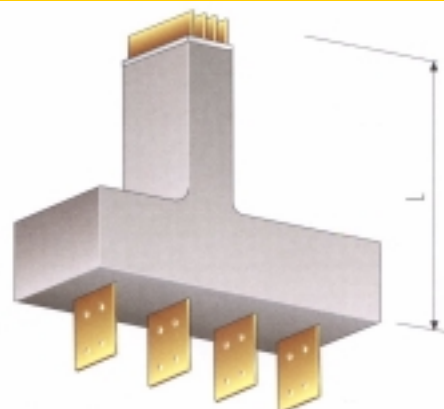
L = мин. 500 мм / макс. 1000 мм



Anschlusselement TO

Присоединительный элемент TO

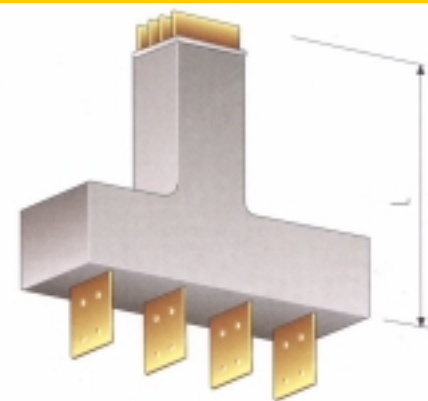
L = мин. 300 мм / макс. 1000 мм



Anschlusselement TO

Присоединительный элемент TO

L = мин. 500 мм / макс. 1000 мм

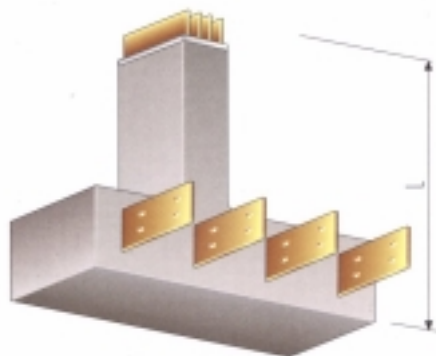


НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Anschlusselement TG

Присоединительный элемент TG

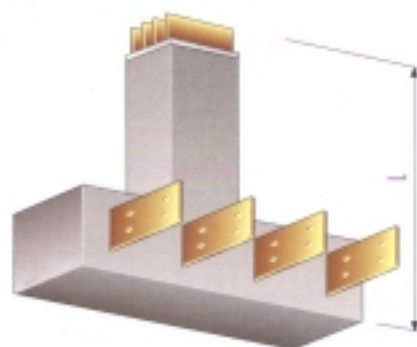
L = мин. 500 мм / макс. 1000 мм



Anschlusselement TN

Присоединительный элемент TN

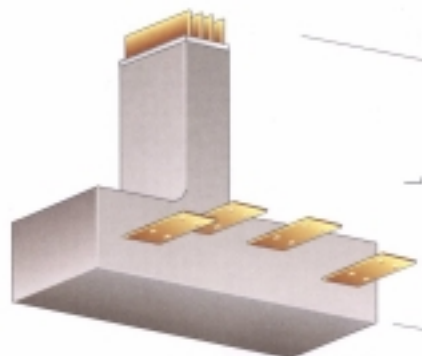
L = мин. 500 мм / макс. 1000 мм



Anschlusselement TM

Присоединительный элемент TM

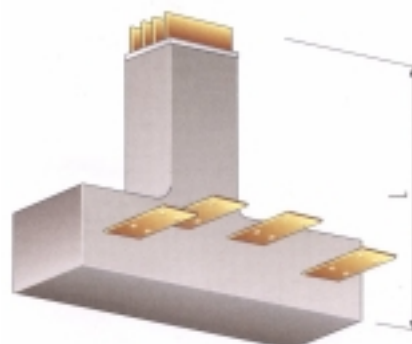
L = мин. 300 мм / макс. 1000 мм



Anschlusselement TK

Присоединительный элемент TK

L = мин. 500 мм / макс. 1000 мм



SC

N
S
I
N
R
E
S
I
N

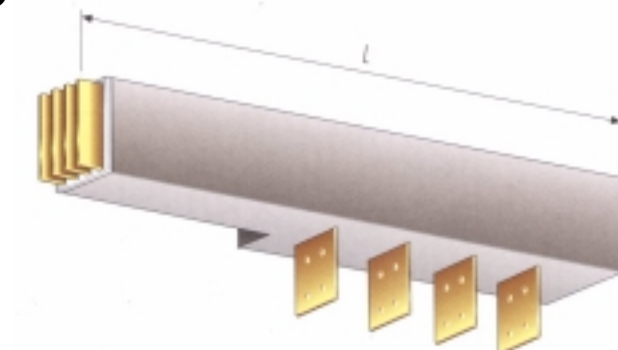


НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Anschlusselement TD

Присоединительный элемент TD

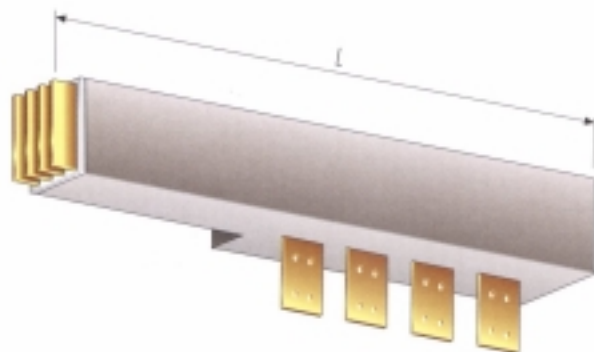
L = мин. 500 мм / макс. 2000 мм



Anschlusselement TE

Присоединительный элемент TE

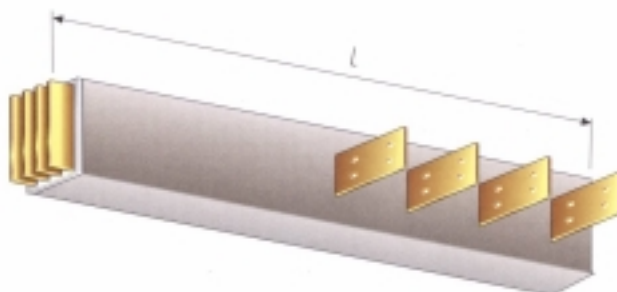
L = мин. 500 мм / макс. 2000 мм



Anschlusselement TC

Присоединительный элемент TC

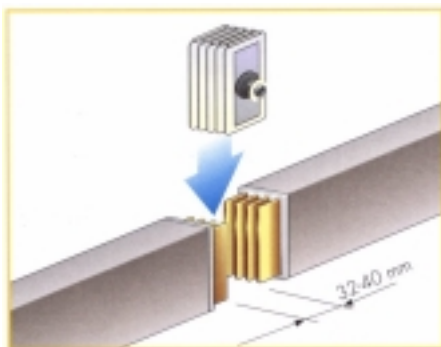
L = мин. 500 мм / макс. 2000 мм



MONTAGEBEISPIEL VERBINDUNG IP68

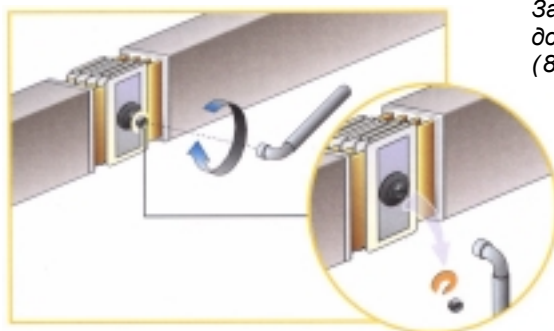
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ПРЯМОГО СОЕДИНЕНИЯ IP 68

Die Elemente horizontal und vertikal ausrichten. Der Abstand zwischen den Leitern soll 32 - 40 mm betragen. Den Monoblock zwischen die Leiter schieben und ausrichten



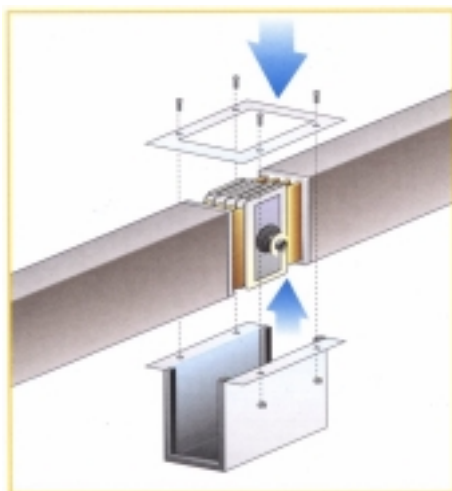
Выровняйте соединяемые элементы в горизонтальной и вертикальной плоскости. Расстояние между концами шин должно составлять 32 – 40 мм, для компенсации допусков здания. Вставьте моноблок между концами проводника и соответственно выровняйте.

Die Drehmomentbolzen am Monoblock anziehen bis der aussere Schraubenkopf abschert. 30 - 84 Nm



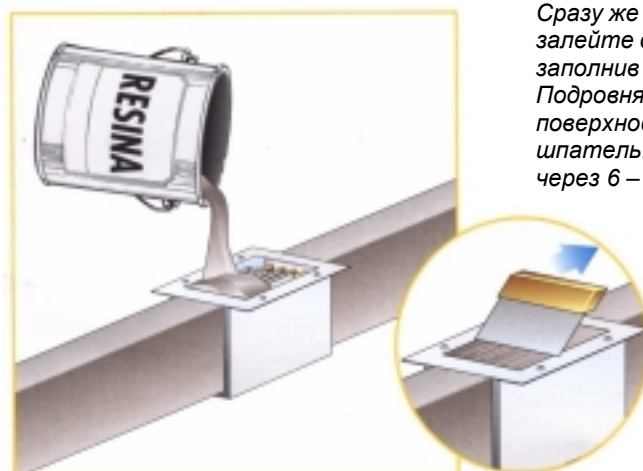
Затяните болт моноблока до среза внешней головки (80-84 Нм).

Die Vergussform mit Trennmittel einstreichen, an der Verbindungsstelle montieren und ausrichten. Die mitgelieferte Vergusseinheit mischen. (Beiliegende Gebrauchsanweisung beachten).



На внутреннюю поверхность формы нанесите тонкий слой разделительного состава, установите форму вокруг соединения. Вылейте смолу и отвердитель в пустое ведро и замешайте в течении 5 минут (следуя указаниям приложенной инструкции).

Die Vergussform mit der Vergussmasse (Resina) auffüllen und mit einer Spachfel glatt streichen. Nach dem aushärten (ca. 6 - 12 h) die Vergussform entfernen



Сразу же после замешивания залейте состав в форму, заполнив ее до краев. Подровняйте верхнюю поверхность, используя шпатель. Снимите форму через 6 – 12 часов.

НЕКОТОРЫЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

ДАТА-ЦЕНТРЫ

UBS BANK. Цюрих, Базель, Урдорф, Швейцария.

IBM. Швейцария, Дания.

HP. Франция, Индия.

DEUTSCHE BANK. Великобритания.

LCA SUPERCOMPUTING CENTER. Швейцария.

DIAH. Цюрих, Швейцария.

COLT INTERNET. Цюрих, Швейцария.

CABLE & WIRELESS. Цюрих, Швейцария.

DIGIPLEX. Женева, Швейцария.

INTERXION. Цюрих, Швейцария.

CARIER ONE. Цюрих, Швейцария.

SWISSCOM. Берн, Швейцария.

GLOBAL SWITH. Цюрих, Швейцария, Нидерланды.

TELEFONICA. Цюрих, Швейцария.

MIGROS. Швейцария.

INTERXION. Швейцария.

AMAG. Швейцария.

TAYCOM. Нидерланды.

ISC MIDDEN. Нидерланды.

INFRASERV. Германия.

DETE. Майнц, Германия.

EIB. Германия.

T-SYSTEMS. Франкфурт, Дармштадт, Германия.

FG WILSON. Великобритания.

TELECITY. Великобритания.

BULWEL. Великобритания.

UK5 DC/ADS. Великобритания.

CRISTALL COMPUTING. Бельгия.

MIND SPACE. Индия.

КИЕВСТАР. Киев, Украина.



НЕКОТОРЫЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

BP-CHEMICALS. Китай.

SHELL. Австралия, Нидерланды.

IRAN OIL. Иран, Китай.

SALMAN OFFSHORE EPC2. Иран.

TONDGOOJAN PETRO CHEMICAL. Иран.

TABNAK PROJECT. Иран.

MAHSHAHR PROJECT. Иран.

TURKMENISTAN PETRO CHEMICAL. Туркменистан.

OGD III ABU DHABI OIL. Абу-Даби, ОАЭ.

ABU DHABI OIL TAKREER. Абу-Даби, ОАЭ.

GASCO ABU DHABI. Абу-Даби, ОАЭ.

ASAB GASCO. Дубай, ОАЭ.

KHUFF OFFSHORE GAS PROJECT. ОАЭ.

ENOC PROJECT. Дубай, ОАЭ.

ORICA PLATFORM. Австралия.

ENFIELD PLATFORM. Австралия.

LNG 5 PROJECT. Австралия.

ESSO AUSTRALIA. Австралия.

PLUTO LNG. Австралия.

WOODSIDE LNG PHASE 5. Австралия.

SANTOS OIL. Австралия.

SONAHES ALGERIAN. Алжир.

UTE RKF. Алжир.

EMSHAVEN. Нидерланды.

FLUOR MIDEAST. Катар.

OMX SNOX REFINERY. Австрия.

OMV LOBAU. Австрия.

OMV SCHALTHAUS TGU. Австрия.

JASMIN B2 CONNECTION FOR 2 OIL PLATFORMS. Таиланд.

TOL BIODIESEL. Таиланд.

PTT JETTY. Таиланд.

KONFORMITÄTS - ERKLÄRUNG ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Das Produkt
Продукции

Typ Referenz *SUPER - COMPACT - RESINA*
Наименование

Hersteller BK S stromschienen ag

CH-4710 Balsthal

Beschreibung *Vorgefertigtes Stromschienensystem*
Описание *Составной шинный проводник*

Konform mit nachfolgenden Standards und Normen:

Соответствует следующим стандартам и нормативным документам:

Standard, Normen CEI 17/13-1-2 CEI EN 60439/1 -2
Стандарт, нормы CEI EN 61000-2-4 (CEI 110-27)
DIN VDE 0660 Teil 500-502

Typen Prüfung:

Тип испытаний:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Temperaturerhöhung | 1. Пределы повышения температуры |
| 2. Kurzschlussfestigkeit | 2. Стойкость нагрузкам короткого замыкания |
| 3. Isolationswiderstand | 3. Стойкость изоляции |
| 4. Mechanische Prüfung | 4. Механическая прочность |
| 5. Schutzgrad | 5. Степень защиты |
| 6. Isolationsmaterial | 6. Изоляционный материал |

Diese Konformitätsbestätigung nach EN 45014 wurde ausgestellt nach dem Test in einem Prüflabor.

Данная декларация соответствия нормам EN 45014 выдана после испытания в лаборатории.

BK S stromschienen ag

Представитель в России
ООО "Басбар Инжиниринг"
105553, г. Москва, Б. Черкизовская ул.,
24А, стр. 2, офис 51
Тел.: +7-495-984-76-20
alexey@busbar-systems.ru
www.busbar-systems.ru



BK S

Stromschienen AG
Busbar systems