

Корпуса общего назначения средних и больших размеров

ENSTO CUBO O и C IP66/67

Корпуса общего назначения средних и больших размеров из термопластика представлены сериями ENSTO CUBO C и O. Корпуса серии ENSTO CUBO C имеют подготовленные к выбиванию фланцы (нок-ауты), разработанные в соответствии со стандартом SFS. Корпуса ENSTO CUBO O изготавливаются с глухими стенками. (три размера могут иметь круглые метрические нок-ауты). Корпуса изготавливаются из высококачественного поликарбоната. Альтернативным материалом для корпусов с глухими стенками может быть АБС. Стандартный цвет серый RAL 7035, крышка серая либо прозрачная. Прозрачные крышки всегда изготавливаются из поликарбоната. Все размеры от средних до больших размеров увеличиваются с шагом 100 мм. Наименьший корпус имеет размеры 200х300 мм, наибольший 400х600 мм, глубина 130 мм. Глубина 185 мм достигается использованием 55 мм рамной вставки. Особенности серии является возможность монтажа крышки на тыльную часть основания корпуса, а также наличие регулируемых угловых фиксаторов уровня, закрепляемых в основании корпуса, и позволяющих фиксировать пластины либо панели на любой высоте.



Все корпуса серии O и C поставляются глубиной 130 либо 185 мм. Крышка серая либо прозрачная, стандартный цвет серый RAL 7035. Использование двух рамных вставок высотой 55 мм позволяют создать корпус глубиной 240 мм.



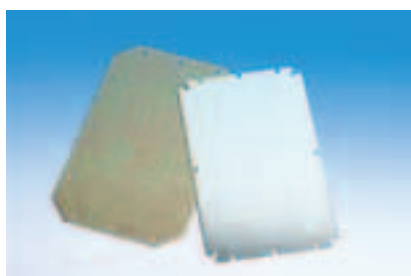
Комплект поставки стандартного корпуса глубиной 130 мм включает основание, крышку, винты крышки и монтажные винты.



Угловой фиксатор уровня OEL1 позволяет фиксировать пластины либо панели на любой высоте. Артикул изделия OEL1; включает сам угловой фиксатор уровня и болт M5.
Артикул OELA1.04 соответствует набору из четырёх фиксаторов.



Комплект поставки стандартного корпуса глубиной 185 мм включает основание, рамную вставку, крышку, винты крышки и монтажные винты, а также винты для рамной вставки.



Монтажные панели могут поставляться с Ø3мм перфорацией.



Корпуса общего назначения средних и больших размеров ENSTO CUBO изготавливаются с глухими стенками, либо подготовленными фланцевыми нок-аутами. Корпуса трех размеров могут иметь круглые метрические нок-ауты с противоположных сторон.

Корпуса общего назначения, Термопластик, ENSTO CUBO O и C

Технические характеристики

	Поликарбонат	АБС
Степень защиты по EN 60529	IP 66/67	IP 66/67
Защита от ударов EN 50102 (+35 °C / -25 °C)	IK 08/IK 08	IK 07/IK 06
Рабочие температуры	-50 °C ... +100 °C	-40 °C ... +60 °C
Воспламеняемость UL94	V-2 ... 5VA	HB
Стандартный цвет	Серый RAL 7035	Серый RAL 7035
Прозрачная крышка	Поликарбонат	Поликарбонат
Уплотнитель	Полиуретан	Полиуретан
Винты крышки	Полиамид	Полиамид
Сертификаты	FI, GL, UL, cUL, ГОСТ Р	FI, GL, ГОСТ Р

Корпуса общего назначения средних и больших размеров

ENSTO CUBO O и C

* Прозрачная крышка всегда из поликарбоната

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Внутрен. глубина мм	Поликарбонат серая крышка глухие стенки	Поликарбонат прозрач-я крышка глухие стенки	АБС серая крышка глухие стенки	АБС прозрач. крышка* глухие стенки	Поликарбонат серая крышка метрические нок-ауты
200	200	132	115,0	OPCP202013G 3442401	OPCP202013T 3442413	OABP202013G 3442423	OABP202013T 3442433	
		185	170,0	OPCP202018G 3442443	OPCP202018T 3442453	OABP202018G 3442465	OABP202018T 3442475	
200	300	132	115,0	OPCP203013G 3442402	OPCP203013T 3442414	OABP203013G 3442424	OABP203013T 3442434	
		185	170,0	OPCP203018G 3442444	OPCP203018T 3442454	OABP203018G 3442466	OABP203018T 3442476	
200	400	132	115,0	OPCP204013G 3442403	OPCP204013T 3442415	OABP204013G 3442425	OABP204013T 3442435	
		185	170,0	OPCP204018G 3442445	OPCP204018T 3442455	OABP204018G 3442467	OABP204018T 3442477	
300	300	132	115,0	OPCP303013G 3442406	OPCP303013T 3442417	OABP303013G 3442427	OABP303013T 3442437	OPCM303013G 3442552
		185	170,0	OPCP303018G 3442447	OPCP303018T 3442458	OABP303018G 3442469	OABP303018T 3442479	OPCM303018G 3442564 Нок-ауты, рис 1
300	400	132	115,0	OPCP304013G 3442407	OPCP304013T 3442418	OABP304013G 3442428	OABP304013T 3442438	OPCM304013G 3442554
		185	170,0	OPCP304018G 3442448	OPCP304018T 3442459	OABP304018G 3442470	OABP304018T 3442480	OPCM304018G 3442566 Нок-ауты, рис 2
300	600	132	115,0	OPCP306013G 3442408	OPCP306013T 3442419	OABP306013G 3442429	OABP306013T 3442439	OPCM306013G 3442556
		185	170,0	OPCP306018G 3442449	OPCP306018T 3442460	OABP306018G 3442471	OABP306018T 3442481	OPCM306018G 3442568 Нок-ауты, рис 3
400	600	132	115,0	OPCP406013G 3442410	OPCP406013T 3442420	OABP406013G 3442430	OABP406013T 3442440	
		185	170,0	OPCP406018G 3442450	OPCP406018T 3442461	OABP406018G 3442472	OABP406018T 3442482	

Основания корпусов, рамные вставки, крышки отдельно

Ширина мм	Высота мм	Основания корпусов, поликарбонат, глухие стенки	Основания корпусов, ABS, глухие стенки	Основания корпусов, поликарбонат, метрические нок-ауты	Основания корпусов, фланцевые нок-ауты	Рамная вставка, глубина 55 мм поликарбонат
200	200	OPCP202010B 3444601	OABP202010B 3444621		CPCF202010B 3443751	OPCP202006E 3444940
200	300	OPCP203010B 3444603	OABP203010B 3444623		4 отверстия размер F1 CPCF203010B 3443753	OPCP203006E 3444942
200	400	OPCP204010B 3444605	OABP204010B 3444625		2 отверстия размер F1 + CPCF204010B 3443755	2 отверстия F2 OPCP204006E 3444944
300	300	OPCP303010B 3444607	OABP303010B 3444627	OPCM303010B 3442872 Нок-ауты, рис 1	2 отверстия размер F1 + CPCF303010B 3443757	2 отверстия F2 OPCP303006E 3444946
300	400	OPCP304010B 3444609	OABP304010B 3444629	OPCM304010B 3442873 Нок-ауты, рис 2	4 отверстия размер F2 CPCF304010B 3443759	OPCP304006E 3444648
300	600	OPCP306010B 3444611	OABP306010B 3444631	OPCM306010B 3442874 Нок-ауты, рис 2	4 отверстия размер F2 CPCF306010B 3443761	OPCP306006E 3444650
400	600	OPCP406010B 3444613	OABP406010B 3444633		6 отверстий размер F2 CPCF406010B 3443763	OPCP406006E 3444652

**Толщина перфорированной панели 2 мм

Поликарбонат прозрачная крышка метрические нок-ауты	Поликарбонат серая крышка фланцевые нок-ауты	Поликарбонат прозрачная крышка фланцевые нок-ауты	Монтажная панель толщина 1.5 мм оцинкованная сталь	Монтажная панель для электросчетчика seeritud teras	Монтажная панель перфорация 3 мм желтая пассивиро- ванная сталь**	Дин рельс DIN-35
	CPCF202013G 3445021	CPCF202013T 3445020	OMP2020 3444955		OLP2020	DR35150.5 3444906
	CPCF202018G 3445102 4 отверстия размер F1	CPCF202018T 3445152 4 отверстия размер F1				
	CPCF203013G 3445031	CPCF203013T 3445030	OMP2030 3444956		OLP2030	DR35150.5 ¹ 3444906
	CPCF203018G 3445103 2 отверстия размер F1 +	CPCF203018T 3445153 2 отверстия F2	2 отверстия размер F1 +	2 отверстия F2		DR35250.5 ² 3444908
	CPCF204013G 3445041	CPCF204013T 3445040	OMP2040 3444957		OLP2040	DR35150.5 ¹ 3444906
	CPCF204018G 3445104 2 отверстия размер F1 +	CPCF204018T 3445154 2 отверстия F2	2 отверстия размер F1 +	2 отверстия F2		DR35350.5 ² 3444909
OPCM303013T 3442558	CPCF303013G 3445034	CPCF303013T 3445033	OMP3030 3444959		OLP3030	DR35250.5 3444908
OPCM303018T 3442570 Umbavad, pilt 1	CPCF303018G 3445113 4 отверстия размер F2	CPCF303018T 3445163 4 отверстия размер F2	OMP3040 3444960	KWHP3040 3444963	OLP3040	DR35250.5 ¹ 3444908
OPCM304013T 3442560	CPCF304013G 3445044	CPCF304013T 3445043		1 x M2		DR35350.5 ² 3444909
OPCM304018T 3442572 Umbavad, pilt 2	CPCF304018G 3445114 4 отверстия размер F2	CPCF304018T 3445164 4 отверстия размер F2	OMP3060 3444962	KWHP3060 3446801	OLP3060	DR35250.5 3444908
OPCM306013T 3442562	CPCF306013G 3445061	CPCF306013T 3445060		1 x M2		
OPCM306018T 3442574 Umbavad, pilt 2	CPCF306018G 3445116 6 отверстий размер F2	CPCF306018T 3445166 6 отверстий размер F2	OMP4060 3444964	KWHP4060 3446802	OLP4060	DR35350.5 3444909
	CPCF406013G 3445064	CPCF406013T 3445063		2 x M2		
	CPCF406018G 3445126 6 отверстий размер F2	CPCF406018T 3445176 6 отверстий размер F2				

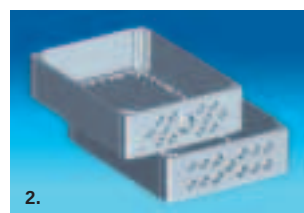
¹ Короткая сторона, ² Длинная сторона

Крышка серая поликарбонат	Крышка прозрачная поликарбонат	Крышка серая АБС
OPCG202003L 3444661	OPCT202003L 3444641	OABG202003L 3444681
OPCG203003L 3444663	OPCT203003L 3444643	OABG203003L 3444683
OPCG204003L 3444665	OPCT204003L 3444645	OABG204003L 3444685
OPCG303003L 3444667	OPCT303003L 3444647	OABG303003L 3444687
OPCG304003L 3444669	OPCT304003L 3444649	OABG304003L 3444689
OPCG306003L 3444671	OPCT306003L 3444651	OABG306003L 3444691
OPCG406003L 3444673	OPCT406003L 3444653	OABG406003L 3444693



1.

корпуса 300х300 мм с нок-аутами под гермовводы метрических размеров:
верхний: 12хM20 + 1хM16/25
нижний: 8хM20 + 4хM25/40

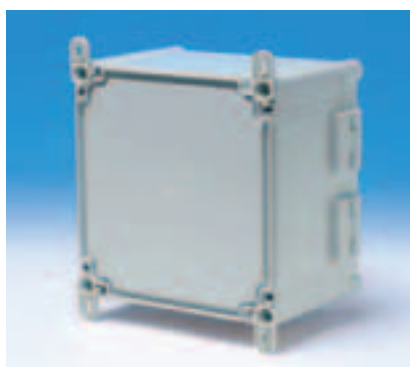


2.

большие корпуса 300х400 мм и 300х600 мм с нок-аутами под гермовводы метрических размеров:
верхний: 12хM12/20 + 1хM32/40
нижний: 8хM12/50 + 5хM16/250

**Корпуса общего назначения из термопластика
ENSTO CUBO O и C
Аксессуары**

Артикул	Описание	Размеры	Еврокод EAN
OFL1	Комплект настенного крепежа	19 x 40 x 35,5	3444974
OEL1	Угловой фиксатор с винтом M5	19/19 x 14	3444975
OELA1.04	Угловой фиксатор, набор из 4 шт	20/26 x 14	3444979
OTS1	Резьбованная втулка для винтов крышки при креплении с тыльной стороны основания корпуса	18/30 Ø 16	3444990
OTSA1.04	Комплект из 4 винтов крышки OLS42 и 4 резьбованных втулок OTS1	17 x 30/18	3444992
OMS1	Монтажные винты для DIN-рельсов и панелей	5 x 10	3444976
OBI1	Латунные резьбованные втулки	M3	3444991
OBI1A1.04	Латунные резьбованные втулки, комплект из 4 шт	M3	3444993
OCP1	Декоративные заглушки, полиэтилен	11 x Ø 15/17	3444981
OKL1	Замок на крышку, вкл. 2 ключа и инструкцию по установке	Ø 15,7/Ø 14,3	3445996
OKL442	Ключ для OKL1	49 x 20	3445997
OBS15	Стойка 15 мм с винтом M5, сталь	15 x 8	3444994
OBS15.04	Стойка 15 мм с винтом M5, сталь, набор из 4 шт	15 x 8	3444995
OBS20	Стойка 20 мм с винтом M5, сталь	20 x 8	3444996
OBS20.04	Стойка 20 мм с винтом M5, сталь, набор из 4 шт	20 x 8	3444997
OBS30	Стойка 30 мм с винтом M5, сталь	30 x 8	3444998
OBS30.04	Стойка 30 мм с винтом M5, сталь, набор из 4 шт	30 x 8	3444999



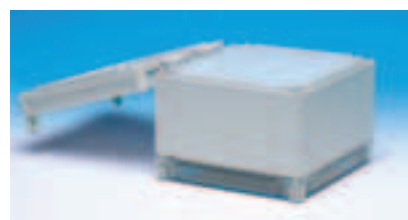
Артикул настенного крепежа OFL1. Комплект включает набор из 4 элементов с монтажными винтами. Проушины могут монтироваться вертикально либо горизонтально. Выдерживают вес до 60 кг.



Стойки для DIN-рельсов изготавливаются высотой 15, 20 и 30 мм. Артикулы соответственно OBS15, OBS20 и OBS30. В комплект входят стальные винты M5.



В верхней левой части иллюстрации видны стойки разной высоты OBS30, OBS20, OBS15. В правой части видна латунная резьбованная втулка OBI1. Её целесообразно использовать, если планируется неоднократный монтаж-демонтаж компонентов. Использование резьбованной латунной втулки позволяет избежать порчи резьбы на пластиковых монтажных кронштейнах.



Отличительной особенностью корпусов серии ENSTO CUBO O и C является возможность крепления крышки на тыльную часть основания корпуса. В данном случае тыльная сторона корпуса используется как лицевая панель.



Для монтажа крышки на тыльную часть основания корпуса требуются дополнительные компоненты: крышка, винты крышки, например, с крестообразной шляпкой OLS42, резьбованные втулки OTS1. Полный набор OTSA1.04 включает 4 винта и 4 резьбованные втулки.

**Корпуса общего назначения из термопластика
ENSTO CUBO O и C
Аксессуары**

Артикул	Описание	Размеры	Еврокод EAN
OLS42	Винт крышки шлицевая/крестообразная головка, с возможностью уплотнения	14 x 42	3444432
OLS42N	Винт крышки шлицевая/крестообразная головка, темно-серый Noryl	14 x 42	3444439
OLS32	Винт крышки шлицевая/крестообразная головка для крышки 600 мм	14 x 32	3444092
PLS63	Винт крышки с пружиной, крестообразная головка	14 x 62	3446812
OLSH1	Винт крышки шарнирный, шлицевая/крестообразная головка, полиамид, синий	14 x 96	3444090
OLWH1	Винт крышки шарнирный, барашковый, полиамид, синий	14 x 113	3444091
OLW55	Винт крышки, барашковый	14 x 55	3444433
OLT42	Винт крышки под ключ, головка стандарта DIN3	14 x 42	3444434
OLT42KEY	Ключ для винта поз. OLT42	50 x 50	3444451
OES1	Винт для рамной вставки	Ø17 x 67	3444970
OH11	Петли, пара, вкл. инструкцию по установке	40 x 50 x 16,5	3444971
OHICP1	Петли пара, вкл. 2 декоративные заглушки	40 x 50 x 16,5	3444972



Шарнирные винты крышки синего цвета. Головка под отвертку крестообразную/шлицевую (Артикул OLCH1) , либо барашек (Артикул OLWH1). Материал полиамид.

Максимальная нагрузка на открытую крышку 5 кг.



Аксессуары для корпусов серии ENSTO CUBO O и C включают петли OH11, декоративные заглушки из полиэтилена OCP1 и барашковые винты крышки OLW55.



Альтернативой винту крышки является винт с головкой стандарта DIN3 (под ключ). Артикул OLT42. Ключ для данного винта имеет артикул OLT42KEY.

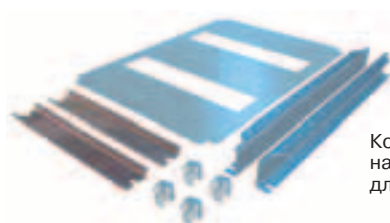
Корпуса общего назначения средних и больших размеров

ENSTO CUBO O и C

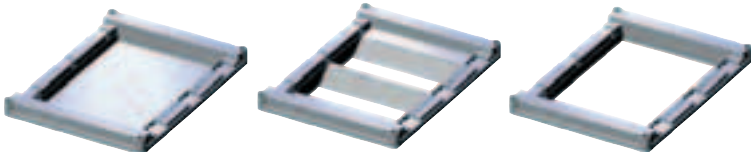
Ширина корпуса мм	Высота корпуса мм	Комплект передней* панели, Полипропилен 1 цвет серый RAL 7035 Профиль высотой 14.5 мм	Комплект передней* панели, Полипропилен цвет серый RAL 7035 Профиль высотой 32.5 мм	Отверстия и модули по DIN-стандарту	Передние панели отдельно, закрытые Полипропилен цвет серый RAL 7025
200	200	OFP22A114 3446901	OFP22A132 3446921	1 DIN-отверстие на 6 модулей	3446002
200	300	OFP32A114 3446902	OFP32A132 3446922	1 DIN-отверстие на 12 модулей	OFP23 3446003
		OFP23A214 3446906	OFP23A232 3446928	2 DIN-отверстия на 6 модулей	
200	400	OFP42A114 3446903	OFP42A132 3446923	1 DIN-отверстие на 17 модулей	OFP24 3446004
		OFP24A214 3446907	OFP24A232 3446929	2 DIN-отверстия на 6 модулей	
		OFP24A314 3446911	OFP24A332 3446935	3 DIN-отверстия на 6 модулей	
300	300	OFP33A114 3446904	OFP33A132 3446925	1 DIN-отверстие на 12 модулей	OFP33 3446013
		OFP33A214 3446908	OFP33A232 3446931	2 DIN-отверстия на 12 модулей	
300	400	OFP43A114 3446905	OFP43A132 3446926	1 DIN-отверстие на 17 модулей	OFP34 3446014
		OFP34A214 3446909	OFP34A232 3446932	2 DIN-отверстия на 12 модулей	
		OFP43A214 3446910	OFP43A232 3446933	2 DIN-отверстия на 17 модулей	
		OFP34A314 3446912	OFP34A332 3446936	3 DIN-отверстия на 12 модулей	
300	600	OFP36A414 3446915	OFP36A432 3446938	4 DIN-отверстия на 12 модулей	OFP36 3446016
		OFP36B314 3446918	OFP36B332 3446941	3 DIN-отверстия на 12 модулей	
400	600	OFP46A414 3446916	OFP46A432 3446939	4 DIN-отверстия на 17 модулей	OFP46 3446026
		OFP46B314 3446919	OFP46B332 3446942	3 DIN-отверстия на 17 модулей	

* A = зазор между DIN-рейками 125 мм

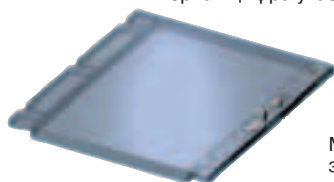
* B = зазор между DIN-рейками 150 мм



Комплект передних панелей включает 2 профиля для DIN-рельсов, высота 14.5 либо 32.5 мм, набор фиксаторов уровня, DIN-рельсы, переднюю панель, поддерживающую конструкцию для панелей 600 мм и инструкцию по установке.

Передние панели Алюминий Закрытые	Навесные передние панели* Полипропилен, цвет серый RAL 7035	Навесные передние панели* Алюминий	Модульные крышки С окном дымчато-серым поликарбонат, IP 65 Закрытая панель	Модульные крышки С окном дымчато-серым поликарбонат, IP 65 Оборудованная шлицами по стандарту DIN	Модульные крышки С окном дымчато-серым поликарбонат, IP 65 Открытая панель
OFP22 3446062	OFP22A 3446072	OHFP22 3446102			
OFP23A 3446063	OHFP23 3446073	OHFP23A 3446103			
	OHFP32 3446075	OHFP32A 3446106			
OFP24A 3446064	OHFP24 3446077	OHFP24A 3446109			
	OHFP42 3446079	OHFP42A 3446112			
OFP33A 3446067	OHFP33 3446083	OHFP33A 3446115	OPCG33CS 3444830	OPCG33.125.1DS 3444834 1 шлиц на 12 модулей	OPCG33OS 3444838
OFP34A 3446068	OHFP34 3446084	OHFP34A 3446117	OPCG34CS 3444831	OPCG34.125.2DS 3444835 2 шлица на 12 модулей	OPCG34OS 3444839
	OHFP43 3446086	OHFP43A 3446120			
OFP36A 3446069	OHFP36 3446088	OHFP36A 3446122	OPCG36CS 3444832	OPCG36.150.3DS 3444836 3 шлица на 12 модулей	OPCG36OS 3444840
	OHFP63 3446090	OHFP63A 3446125			
OFP46A 3446071	OHFP46 3446093	OHFP46A 3446127			
	OHFP64 3446096	OHFP64A 3446129			

* Первая цифра указывает на сторону с петлями



Модульные крышки могут быть: с окном дымчато-серым, поликарбонат, IP 65
закрытая панель, оборудованные шлицами по стандарту DIN, либо открытая панель

**Корпуса общего назначения, термопластиковые
ENSTO CUBO C
Фланцы**

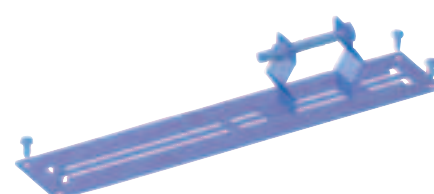
Артикул	Описание	Еврокод EAN
Фланцевые крышки		
F1151	Размер F1, материал поликарбонат/ АБС, без уплотнителя	3443959
F2251	Размер F2, материал поликарбонат, уплотнитель полиуретан	3443960
Фланцы с отверстиями под гермовводы		
F1152	Размер F1, поликарбонат/ АБС, без уплотнителя, 3 отверстия Pg16	3443963
F1153	Размер F1, поликарбонат/ АБС, без уплотнителя, 3 отверстия Pg21	3443964
F1154	Размер F1, поликарбонат/ АБС, без уплотнителя, 1 отверстие Pg29	3443965
F1165	Размер F1, поликарбонат/ АБС, без уплотнителя, 3 отверстия M20	3443865
F1166	Размер F1, поликарбонат/ АБС, без уплотнителя, 3 отверстия M25	3443866
F1167	Размер F1, поликарбонат/ АБС, без уплотнителя, 1 отверстие M32	3443867
F2157	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 3 отверстия Pg21 + 4 отверстия Pg16	3443966
F2158	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 2 отверстия Pg29 + 6 отверстий Pg16	3443967
F2159	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 2 отверстия Pg36 + 4 отверстия Pg16	3443968
F2160	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 8 отверстий Pg16	3443969
F2161	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 10 отверстий Pg11	3443970
F2168	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 4 отверстия M20 + 1 отверстие M25 + 2 отверстия M32	3443868
F2169	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 6 отверстий M20 + 1 отверстие M32 + 1 отверстие M40	3443869
F2170	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 4 отверстия M20 + 2 отверстия M40	3443870
F2171	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 8 отверстий M20	3443871
F2172	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 10 отверстий M16	3443872
Выбивные фланцы (нок-ауты)		
F2252	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 7 отверстий Pg11 + 7 отверстий Pg9/16	3443972
F2253	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 2 отверстия Pg21/29/36 + 2 отверстия Pg9/16 + 1 отверстие Pg11	3443971
F2254	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 5 отверстий Pg16/21 + 2 отверстия Pg11	3443973
F2255	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 7 отверстий M16 + 7 отверстий M12/20	3442880
F2256	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 2 отверстия M20/32/50 + 2 отверстия M12/20 + 2 отверстия M16	3442881
F2257	Размер F2, поликарбонат, с полиуретановым уплотнителем 5 отверстий M20/32 + 2 отверстия M16 + 1 отверстие M12/20	3442882
Мембранные фланцы		
F1201	Размер F1, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый) для 5 кабелей Ø7-30 мм	3443974
F2202	Размер F2, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый) для 25 кабелей Ø5-26 мм	3443975
F2203	Размер F2, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый) для 35 кабелей Ø5-26 мм	3443976
F2204	Размер F2, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый) для 3 кабелей Ø24-60 мм	3443977
F1155	Размер F1, материал термопластичный эластомер, без уплотнителя для 3 кабелей Ø21 мм + для 4 кабелей 15 мм	3443979
F1156	Размер F1, материал термопластичный эластомер, без уплотнителя для 4 кабелей Ø16 мм + для 6 кабелей Ø13 мм	3443980
F2162	Размер F2, материал термопластичный эластомер, без уплотнителя для 3 кабелей Ø30 мм + для 6 кабелей Ø18 мм + 16 кабелей Ø14 мм	3443982
F2163	Размер F2, материал термопластичный эластомер, без уплотнителя для 9 кабелей Ø18 мм + для 24 кабелей Ø14 мм	3443983
Мембранный фланец для кабеля больших диаметров		
F2CE.1	Размер F2, материал термопластичный эластомер, без уплотнителя для 1 кабеля Ø27-66 мм	3444851
Другие фланцевые аксессуары, размеры F1 и F2		
F2C50E	Рамная вставка высотой 55 мм для фланца F2, поликарбонат	3407030
F1G	Уплотнитель самоклеящийся для F1	3443991
F2G	Уплотнитель самоклеящийся для F2	3443992
F1SS20	Набор винтов для фланца F1 (стальной винт с пластиковой головкой M6x20)	3445998
F2SS20	Набор винтов для фланца F2 (стальной винт с пластиковой головкой M8x20)	3443997
F2SS20L	Набор винтов для фланца F2 (стальной винт с пластиковой головкой M8x20 + стальной коннектор)	3442870
PMR1857	Крепление для фланца F2 к основанию, материал полиамид	3443998
Компенсатор натяжения кабеля, оцинкованная сталь		
KJ8.13	Для крепления на сторону 300 мм, на 1 кабель	3444861
KJ8.23	Для крепления на сторону 300 мм, на 2 кабель	3446870
KJ8.14	Для крепления на сторону 400 мм, на 1 кабель	3446871
KJ8.24	Для крепления на сторону 400 мм, на 2 кабель	3446872



Ассортимент фланцевых аксессуаров включает крышки, фланцы с отверстиями под гермовводы, мембранные фланцы и выбивные фланцы (нок-ауты). Все фланцы изготавливаются для размеров F1 (артикул начинается с F1) и F2 (артикул начинается с F2).



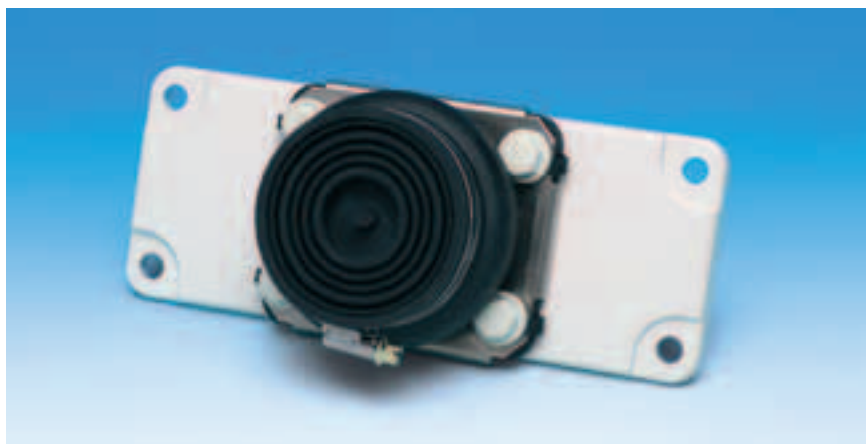
Мы предлагаем широкий выбор фланцев для серии ENSTO CUBO C. Крепление фланца к корпусу, артикул PMR1857, необходимо лишь для верхнего края. Материал крепления – полиамид.



Компенсатор натяжения кабеля изготавливается из оцинкованной стали.



Использование рамной вставки для фланца F2 оставляет больше места для ввода кабелей. Артикул F2C50E. Комплект поставки включает рамную вставку с винтами. Полиуретановый уплотнитель интегрирован в рамную вставку.



При заказе фланца F2 не забудьте заказать крепление фланца к корпусу, артикул PMR 1857, а также набор винтов, артикул F2SS20.



Аксессуары включают мембранный фланец для кабеля больших размеров. Фланец F2, диаметр кабеля 27-66 мм. Артикул F2CE.1.

При заказе фланцев не забудьте отдельно заказать набор винтов. Для фланцев F2 стальные винты поставляются с пластиковыми головками. Артикул F2SS20 с гайками. Артикул F2SS20L со стальным коннектором.

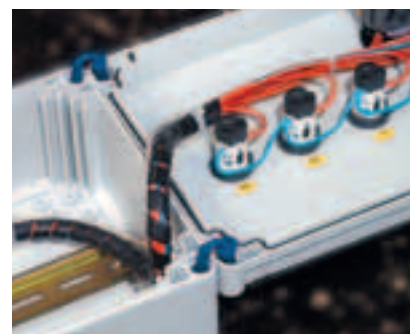


Мембранный фланец изготавливается из материала СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый), для 25 кабелей диаметром 5-26 мм. Артикул F2202. Крепление фланца и винты заказываются отдельно.





Типичное применение корпуса ENSTO CUBO C: панель управления конвейером.



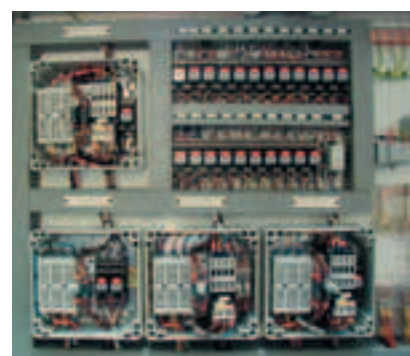
Шарнирные винты крышки применяются в крышке панели управления: крышка легко открывается и не висит на проводниках. Шарнирные винты выдерживают нагрузку до 5 кг!



Шарнирные винты изготавливаются синего цвета.



Корпуса ENSTO CUBO C используются в качестве элемента релейного модуля в лесной промышленности.



Типичное применение корпусов общего назначения ENSTO CUBO , размер 300x300.



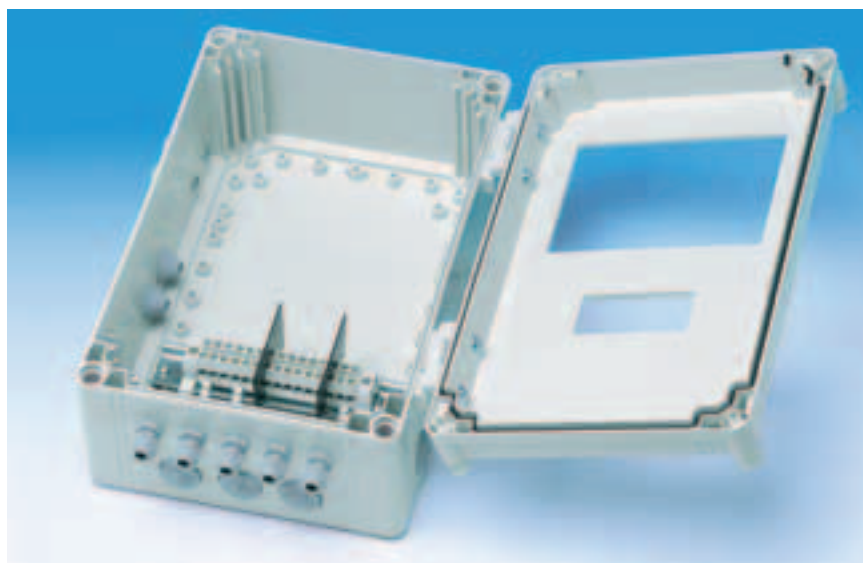
Корпуса самых больших переключателей ENSTO также размещаются в изделиях ENSTO CUBO С и О. На данной иллюстрации изображен переключатель 63А с красно/жёлтой ручкой.



Данный пример иллюстрирует особенность возможного размещения крышки на тыльной стороне основания корпуса. Измерительные приборы и переключатели размещены на тыльной стороне основания корпуса.



Корпус ENSTO CUBO О, оборудованный петлями, защищает автоматические выключатели (автоматы).



Наша служба доработки корпусов вскрывает дополнительные отверстия и вырезы в стандартных корпусах и поставляет корпуса в сборе, то есть с установленными DIN-рельсами, клеммами либо гермовводами. В данном случае в корпус установлены компактные клеммные блоки.

OPCP・OABP SERIES

ENSTO

■テクニカルデータ■

保護等級 IP65

OPCP406013□
OPCP406018□
OABP406013□
OABP406018□の4機種は
IP54です。

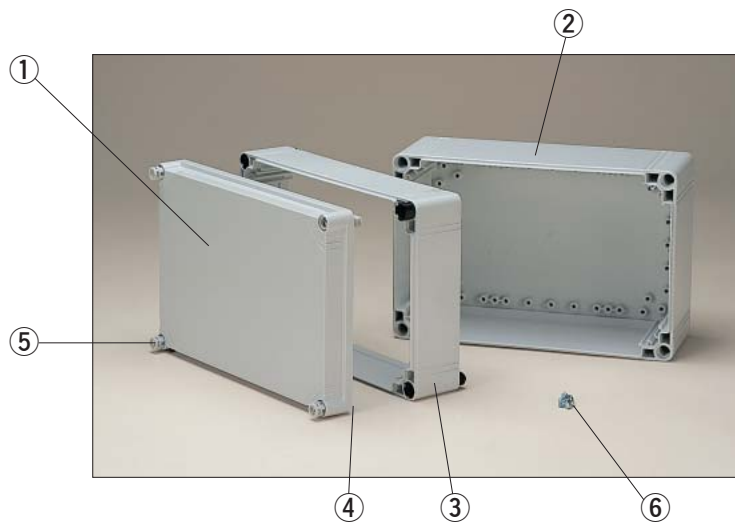
温度範囲 OPCP -20℃～+75℃

OABP -10℃～+60℃
締め付けトルク

1N・m～2N・m
(10kgf・cm～20kgf・cm)

OPCP型防水・防塵ポリカーボネートボックス

OABP型防水・防塵ABSボックス



特徴

- 中サイズから大サイズまでの電気・電子機器用ボックスです。
- トップカバーはホワイトグレーと透明の2タイプです。
- オプションのエクステンションフレームを利用することによりHが55mm（1段）高くなります。
- 保護等級については、技術資料（技-13P～14P）を参照して下さい。
- ボックス選定時には必ず使用に際しての注意点（カタログ技-14P）をご覧ください。

OPCPシリーズ機種内容

標準価格 価－36P

●ご注文の際は型番の末尾□にG又はTの仕様をつけて下さい。

型 番	W	D	H	自 重 (kg)
OPCP202013 □	200	200	132	1.04
OPCP202018 □	200	200	187	1.37
OPCP203013 □	200	300	132	1.35
OPCP203018 □	200	300	187	1.73
OPCP204013 □	200	400	132	1.67
OPCP204018 □	200	400	187	2.13
OPCP303013 □	300	300	132	1.74
OPCP303018 □	300	300	187	2.19
OPCP304013 □	300	400	132	2.20
OPCP304018 □	300	400	187	2.70
OPCP306013 □	300	600	132	3.00
OPCP306018 □	300	600	187	3.70
OPCP406013 □	400	600	132	3.96
OPCP406018 □	400	600	187	4.73

OABPシリーズ機種内容

標準価格 価－35P

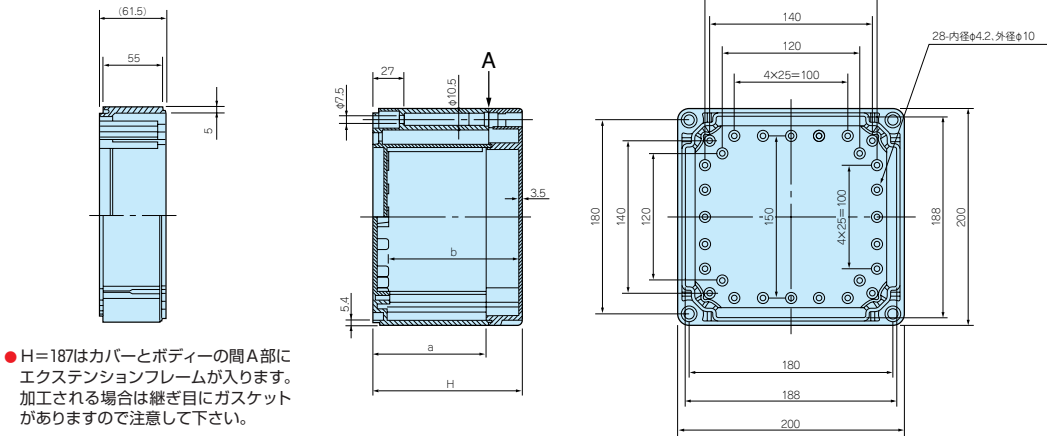
●ご注文の際は型番の末尾□にG又はTの仕様をつけて下さい。

型 番	W	D	H	Gタイプ自重(kg)	Tタイプ自重(kg)
OABP202013 □	200	200	132	0.89	0.93
OABP202018 □	200	200	187	1.22	1.25
OABP203013 □	200	300	132	1.18	1.22
OABP203018 □	200	300	187	1.56	1.60
OABP204013 □	200	400	132	1.47	1.51
OABP204018 □	200	400	187	1.92	1.97
OABP303013 □	300	300	132	1.51	1.57
OABP303018 □	300	300	187	1.96	2.02
OABP304013 □	300	400	132	1.95	2.00
OABP304018 □	300	400	187	2.45	2.51
OABP306013 □	300	600	132	2.70	2.77
OABP306018 □	300	600	187	3.40	3.47
OABP406013 □	400	600	132	3.46	3.57
OABP406018 □	400	600	187	4.25	4.33

OPCP・OABP外観寸法図

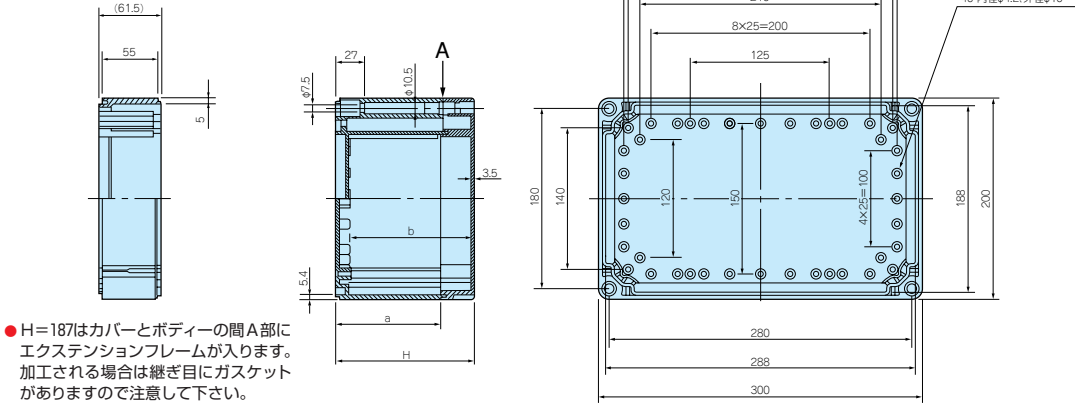
型番	H	a	b
OPCP202013	132	102	115
OPCP202018	187	157	170
OABP202013	132	102	115
OABP202018	187	157	170

エクステンションフレーム



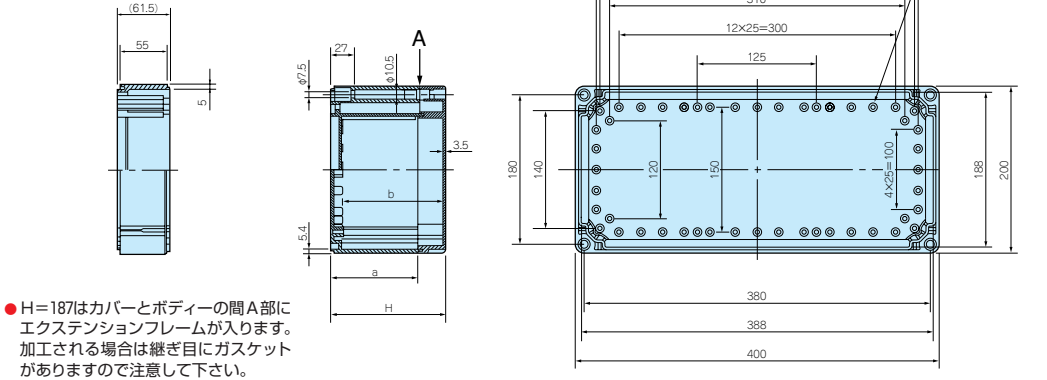
型番	H	a	b
OPCP203013	132	102	115
OPCP203018	187	157	170
OABP203013	132	102	115
OABP203018	187	157	170

エクステンションフレーム



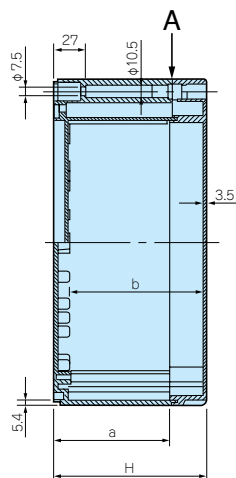
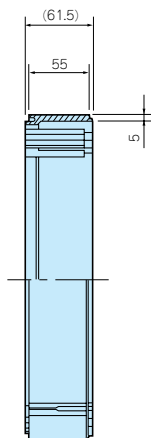
型番	H	a	b
OPCP204013	132	102	115
OPCP204018	187	157	170
OABP204013	132	102	115
OABP204018	187	157	170

エクステンションフレーム

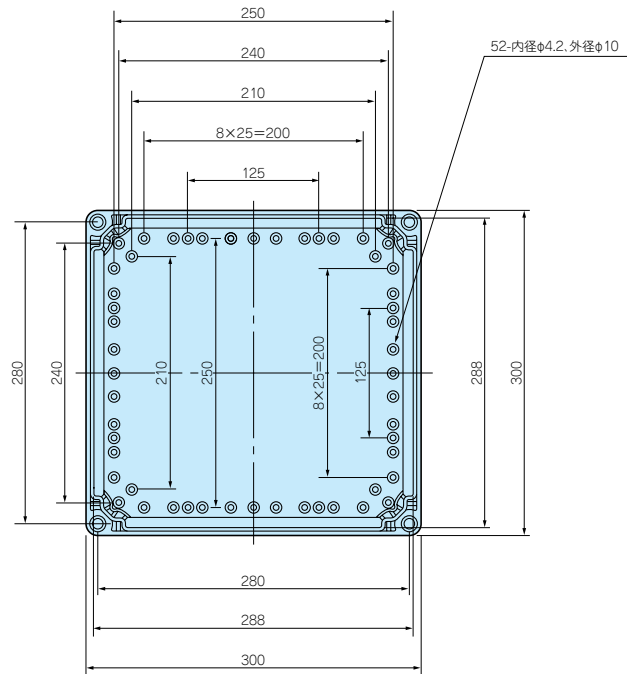


型番	H	a	b
OPCP303013 □	132	102	115
OPCP303018 □	187	157	170
OABP303013 □	132	102	115
OABP303018 □	187	157	170

エクステンションフレーム

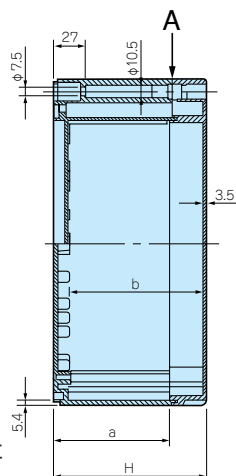
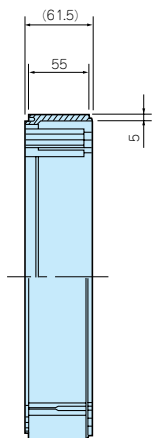


- H=187はカバーとボディーの間A部にエクステンションフレームが入ります。加工される場合は継ぎ目にガスケットがありますので注意して下さい。

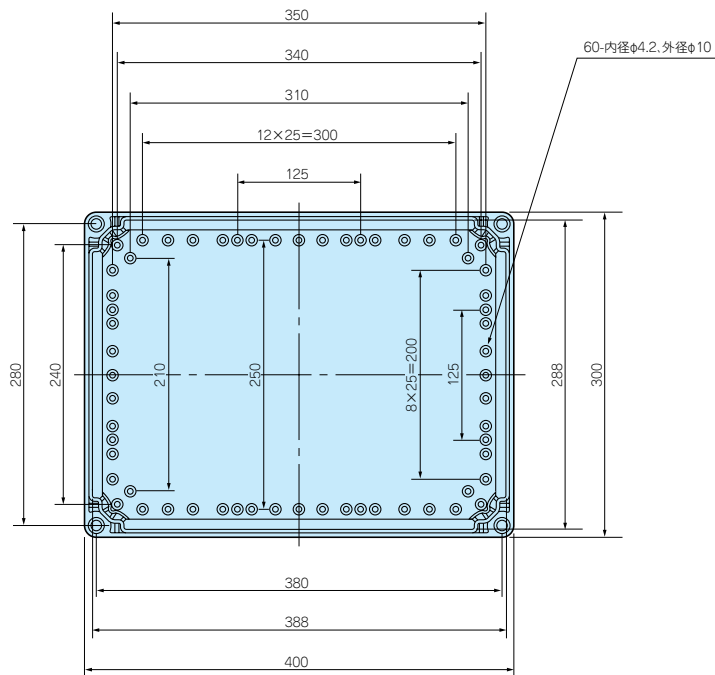


型番	H	a	b
OPCP304013 □	132	102	115
OPCP304018 □	187	157	170
OABP304013 □	132	102	115
OABP304018 □	187	157	170

エクステンションフレーム



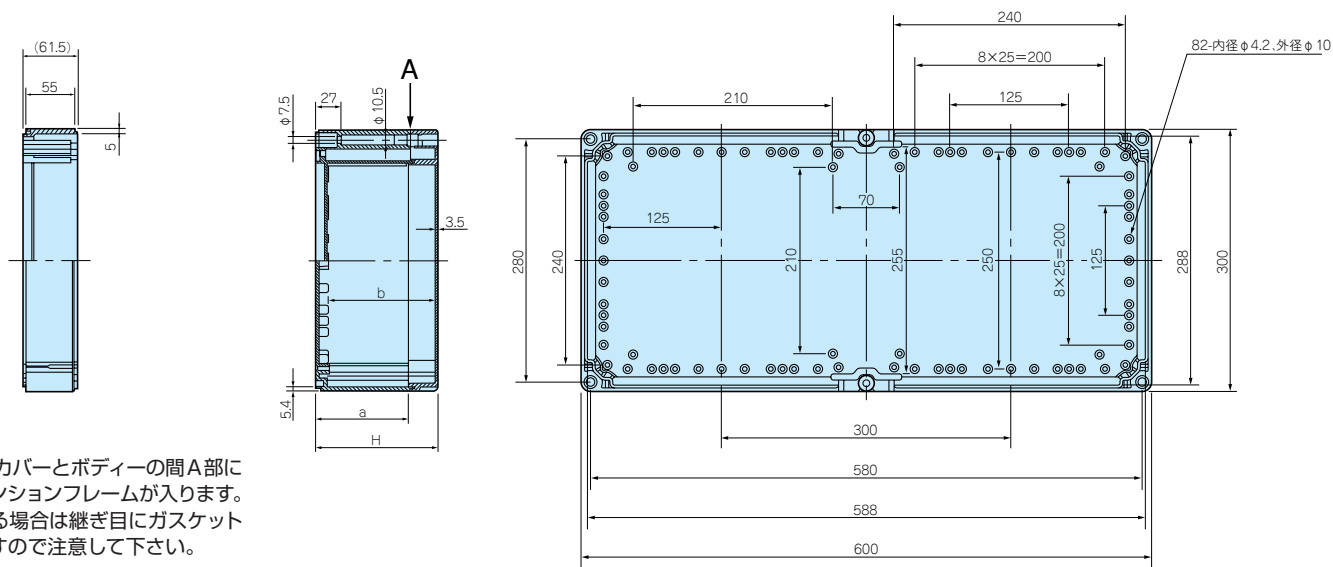
- H=187はカバーとボディーの間A部にエクステンションフレームが入ります。加工される場合は継ぎ目にガスケットがありますので注意して下さい。



OPCP・OABP外観寸法図

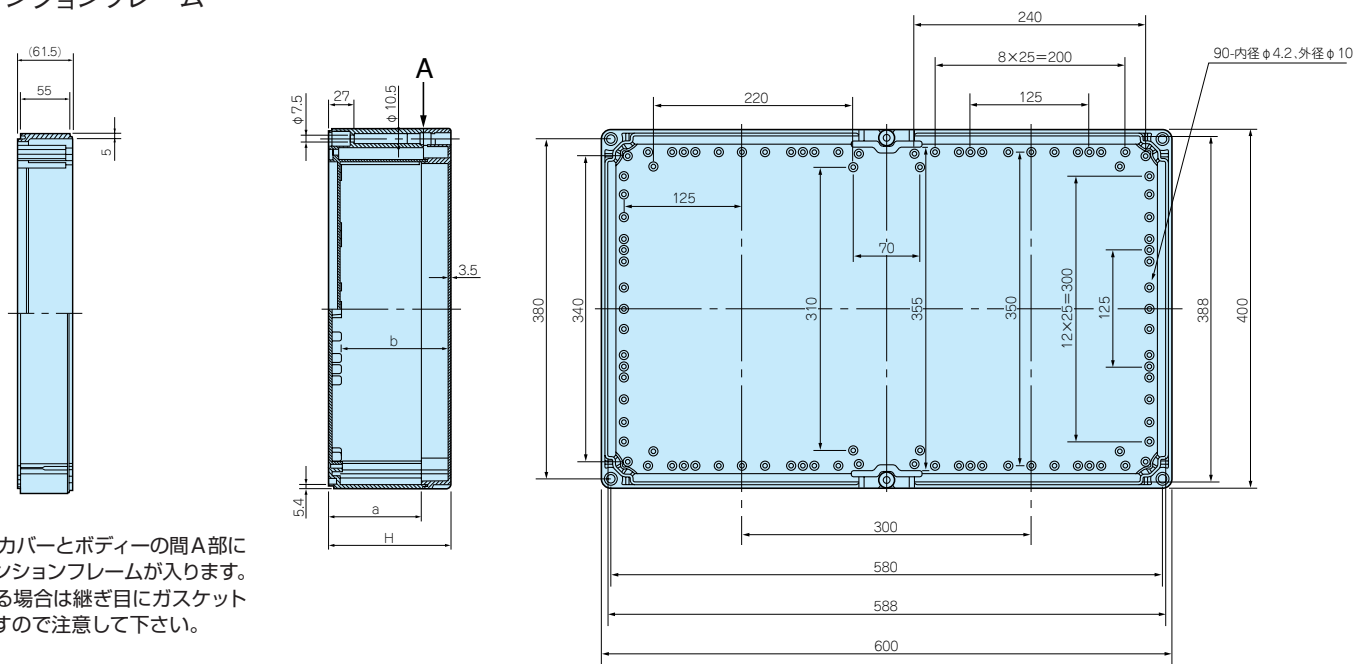
型番	H	a	b
OPCP306013 □	132	102	115
OPCP306018 □	187	157	170
OABP306013 □	132	102	115
OABP306018 □	187	157	170

エクステンションフレーム

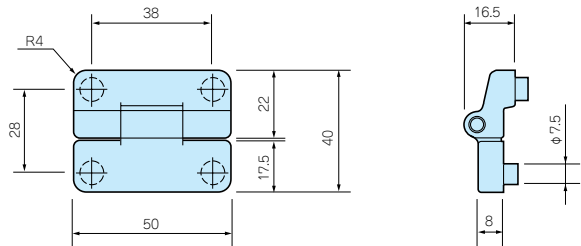


型番	H	a	b
OPCP406013 □	132	102	115
OPCP406018 □	180	157	170
OABP406013 □	132	102	115
OABP406018 □	180	157	170

エクステンションフレーム



1 OHI型ヒンジ

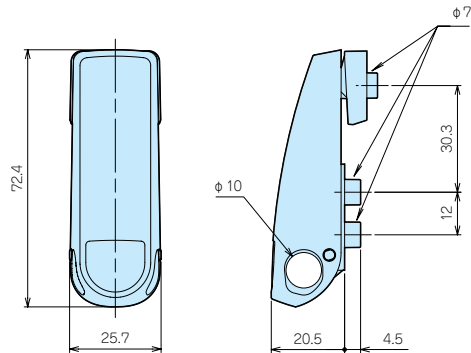


2個1組

機種内容 標準価格 価－35P ●取付用テンプレート・ビス付です。

型番	単位個数	材質	色
OHI-1	2	ポリカーボネート	ホワイトグレー

2 WQL型ラッチ



2個1組

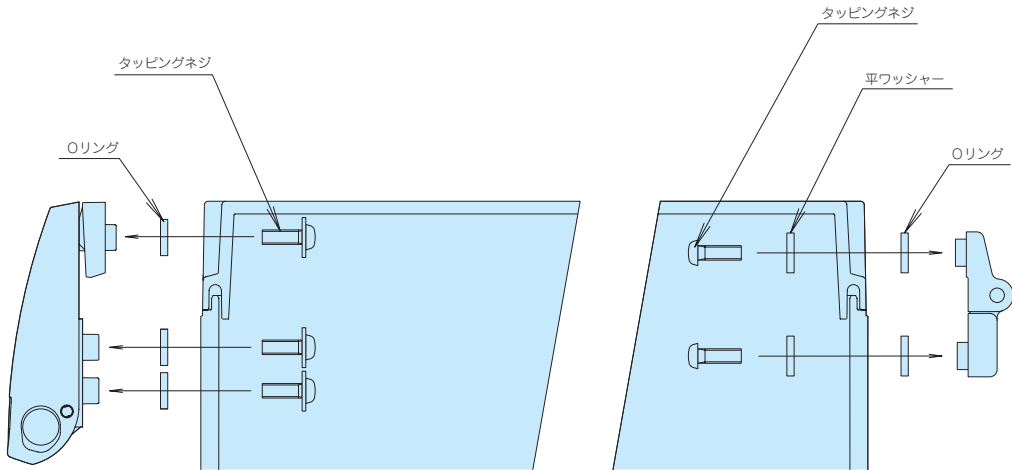
構成内容 ●ビス付です。

照番	名称	個数	材質	色・表面処理
1	ラッチ本体	2	ポリカーボネート	ホワイトグレー
2	フック	2	ポリカーボネート	ホワイトグレー
3	Oリング	6	NBR	ブラック
4	取付ネジ(ワッシャー付)	6	鉄	ユニクロメッキ

機種内容 標準価格 価－58P

型番	単位個数
WQL1-1	2個1組

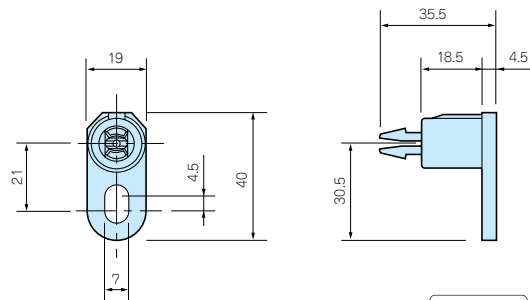
ラッチ、ヒンジ取付け方法



3 OFL型外部取付足



- 底面の穴に押し込んだ後付属ビスで固定します。



4個1組

機種内容

標準価格 価-35P

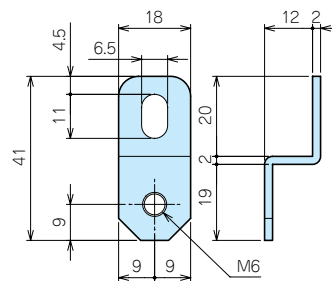
- ビス付です。

型番	単位個数	材質	色
OFL-1	4	ポリアミド	ホワイトグレー

4 CK型外部取付足



- ボックスボディ上面よりネジを入れて足を取付けます。



機種内容

標準価格 価-4P

4個1組

型番	単位個数	材質	表面処理
CK-26Z	4	SUS304	バレル研磨

- MT6-30 (カタログ12-38P) ネジを使用して取付け出来ます。

5 OPCE型エクステンションフレーム



- OPCEにはボディにつなぐ為のフレームスクリュー4個とドライバーで回す為のスクリューヘッドが1個付属しています。

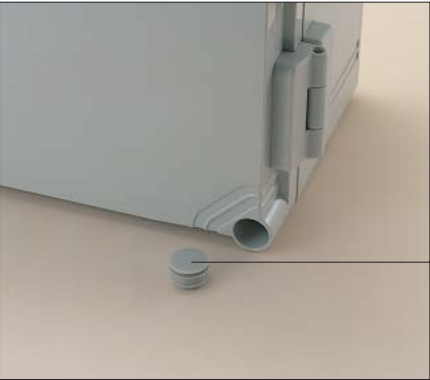
機種内容

標準価格 価-36P

- 延長高55mmで2段以上の使用も可能です。

型番	適応機種	材質	色
OPCE2020	OPCP・OABP2020	ポリカーボネート グラスファイバー	ホワイトグレー
OPCE2030	OPCP・OABP2030		
OPCE2040	OPCP・OABP2040		
OPCE3030	OPCM・WPCM・OPCP・OABP・RPCP3030		
OPCE3040	OPCM・WPCM・OPCP・OABP・RPCP3040		
OPCE3060	OPCM・WPCM・OPCP・OABP・RPCP3060		
OPCE4060	OPCP・OABP4060		

6 OSK型ブラインドプラグ



⑥

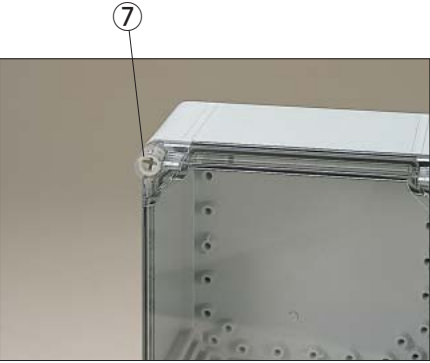
機種内容

標準価格 価-39P

1個

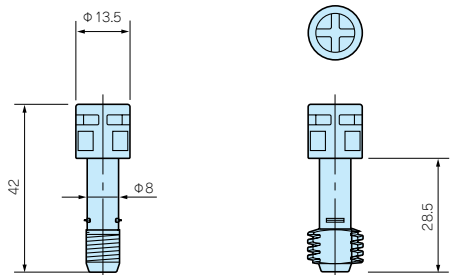
型番	単位個数	材質	色
OSK-1	1	ポリエチレン	乳白

7 OLS型スクリュー



⑦

- OPCP、OABP、RPCPシリーズのカバーをとめる標準タイプのスクリューです。スクリューをなくされた場合にご利用下さい。



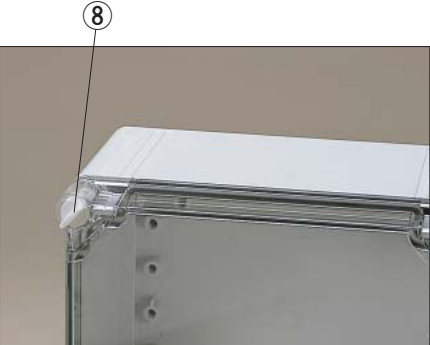
機種内容

標準価格 価-35P

1本

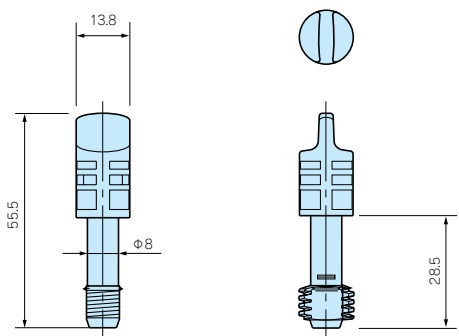
型番	単位個数	材質	色
OLS-1	1	ポリアミド	ホワイトグレー

8 OLW型ウイングスクリュー



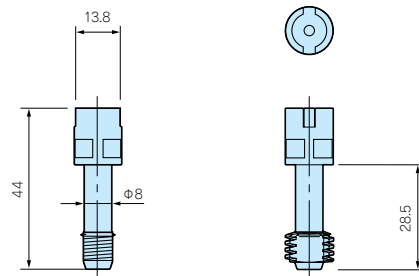
⑧

- ドライバーなしで開閉したい場合に使用します。



9 OLT型DINスクリュー

- OLT-1はいたすら防止用DIN規格スクリューです。専用キーのOLT-Kとセットでご利用下さい。



機種内容 標準価格価-35P

1本

型番	単位個数	材質	色
OLT-1	1	ポリアミド	ホワイトグレー

10 OLT-K型DINスクリューキー

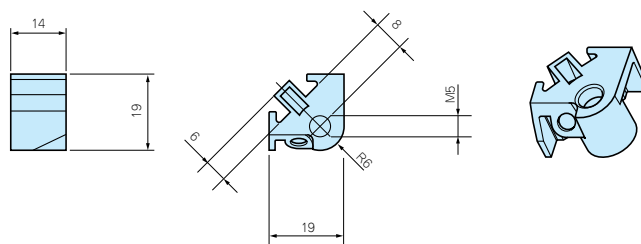
機種内容 標準価格価-35P

1個

型番	単位個数	材質	色
OLT-K	1	鉄	ニッケルメッキ

11 OEL型スライドスペーサー

- 取付ベースを任意の位置に固定して利用する為のスライドスペーサーです。
- 販売数量は1個単位ですがボックス1個につき4個必要です。



機種内容 標準価格価-35P

1個

型番	単位個数	付属ビス	材質	色
OEL-1	1	M5ビス	ポリアミド	ホワイトグレー

12 OMS型マウントスクリュー



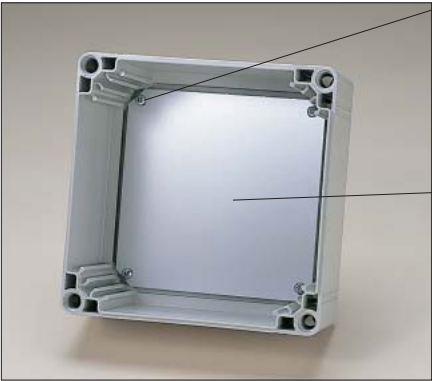
機種内容

標準価格 価-35P

1本

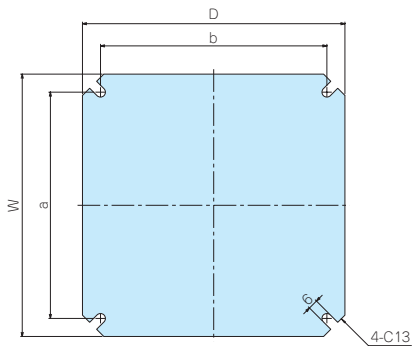
型番	単位個数	材質	表面処理
OMS-1	1	鉄(M5×10タッピング)	ユニクロメッキ

13 OMP型取付ベース

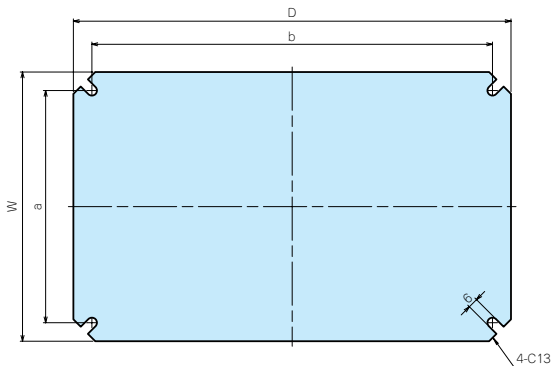


OMP 2020

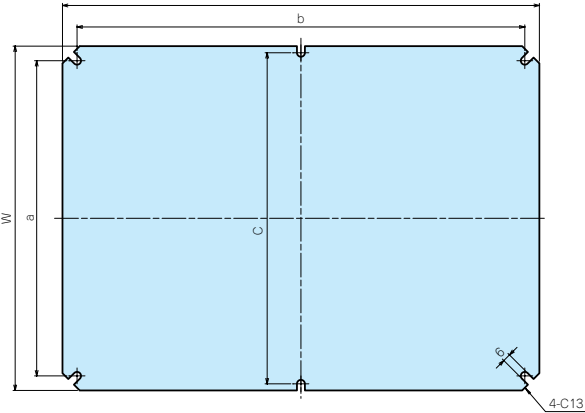
OMP 3030



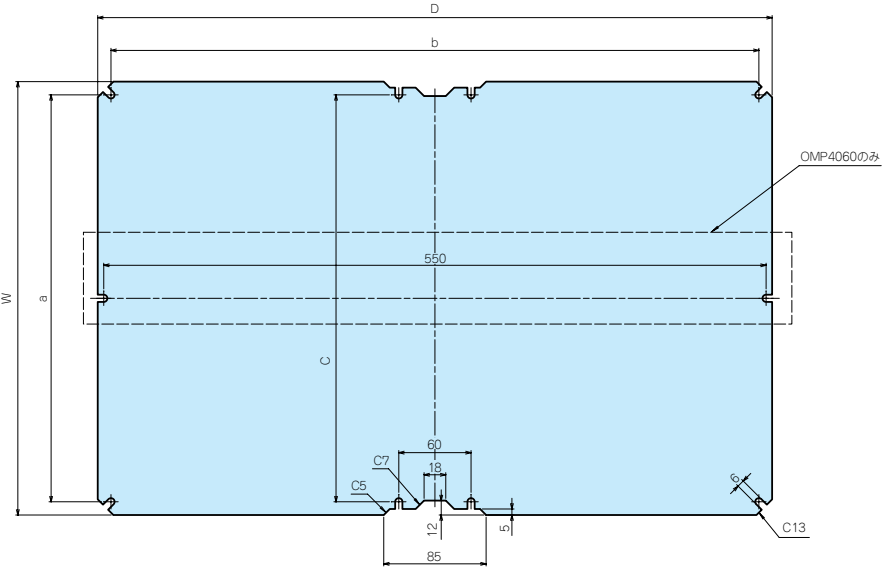
OMP 2030



OMP 2040
OMP 3040



OMP 3060
OMP 4060



構成内容

型番	適応機種	材質	色・表面処理
OMP2020	OPCP・OABP・WPCP・WABP 2020	A1050P -H24 t1.5	シルバーアルマイト メッキ
OMP2030	OPCP・OABP・WPCP・WABP 2030		
OMP2040	OPCP・OABP・WPCP・WABP 2040		
OMP3030	OPCM・WPCM・OPCP・OABP・WPCP・WABP・RPCP 3030		
OMP3040	OPCM・WPCM・OPCP・OABP・WPCP・WABP・RPCP 3040		
OMP3060	OPCM・WPCM・OPCP・OABP・WPCP・WABP・RPCP 3060		
OMP4060	OPCP・OABP・WPCP・WABP 4060		

機種内容 標準価格 価-35P

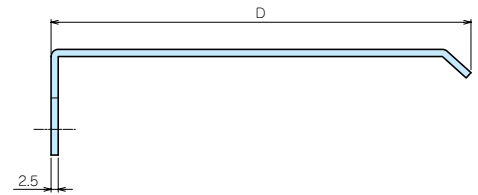
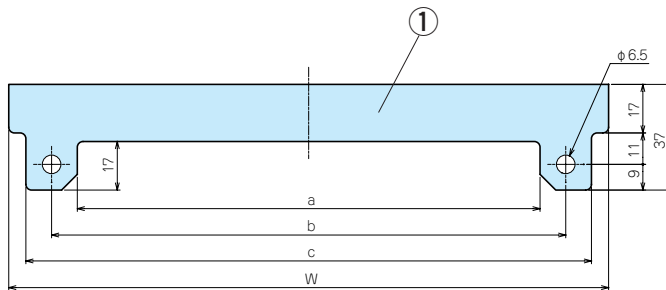
型番	W	D	a	b	c
OMP2020	160	160	138	138	—
OMP2030	160	260	138	238	—
OMP2040	160	360	138	338	150
OMP3030	260	260	238	238	—
OMP3040	260	360	238	338	250
OMP3060	260	560	238	538	238
OMP4060	360	560	338	538	338

SR-R型OPCM・WPCM・OPCP・OABP・WPCP・WABP・RPCP専用ルーフ



特徴

- ルーフはアルミ製ですので軽量で、ボックス本体に合わせたライトグレー塗装仕上げの為一体感があります。
- 屋外でボックスを設置する場合にはルーフを使用される事をお薦めします。
- ルーフを付けて、外部取付足を付ける場合はCK-26Z（カタログ7-58P）、取付ネジはMT6-30（カタログ12-38P）を使用して取り付けして下さい。



構成内容

照 番	名 称	個 数	材 質	色 ・ 表 面 処 理
1	ルーフ	1	A1050P-H24 t2.5	ライトグレー塗装
—	取付ネジ	2	ステンレス（ナベM6×35）	無処理
—	ナット	2	ステンレス（M6）	無処理

機種内容 標準価格価-51P

型 番	W	D	a	b	c	対 応 ボ ッ ク ス		
SR-R2013	210	145	162	180	198	OPCP・OABP・WPCP・WABP	202013	203013 204013
SR-R2018	210	200	162	180	198	OPCP・OABP・WPCP・WABP	202018	203018 204018
SR-R3013	310	145	262	280	298	OPCM・WPCM・OPCP・OABP WPCP・WABP・RPCP	303013	304013 306013
SR-R3018	310	200	262	280	298	OPCM・WPCM・OPCP・OABP WPCP・WABP・RPCP	303018	304018 306018
SR-R4013	410	145	362	380	398	OPCP・OABP・WPCP・WABP	406013	
SR-R4018	410	200	362	380	398	OPCP・OABP・WPCP・WABP	406018	