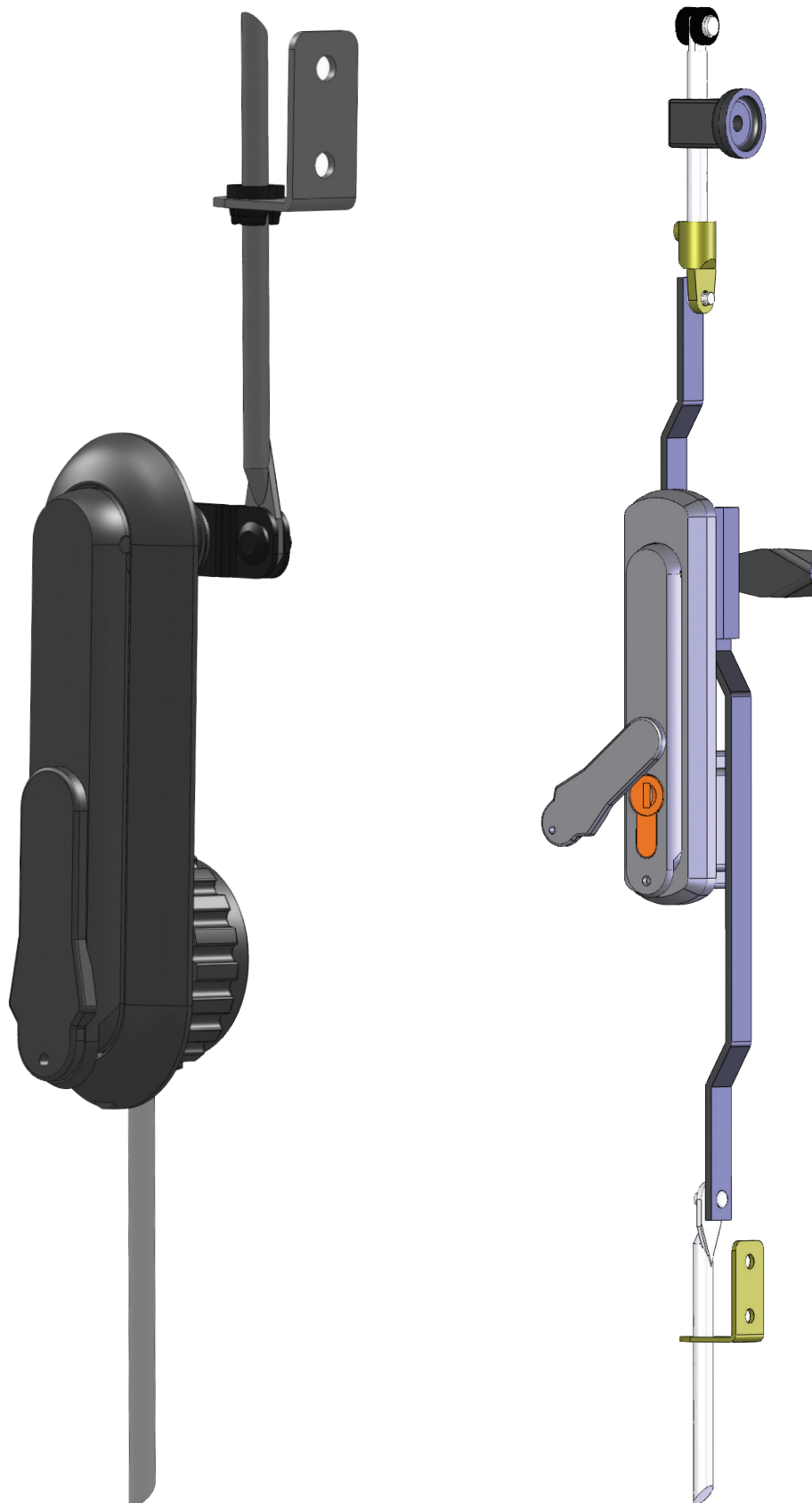
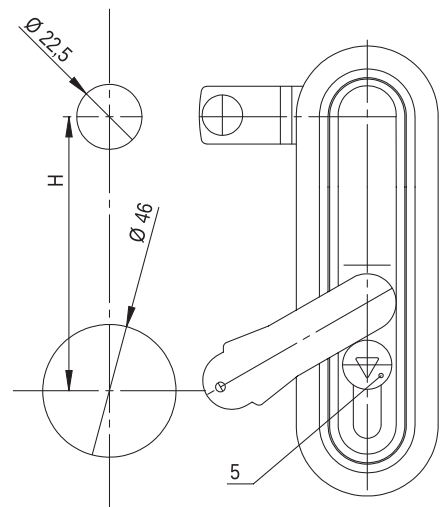
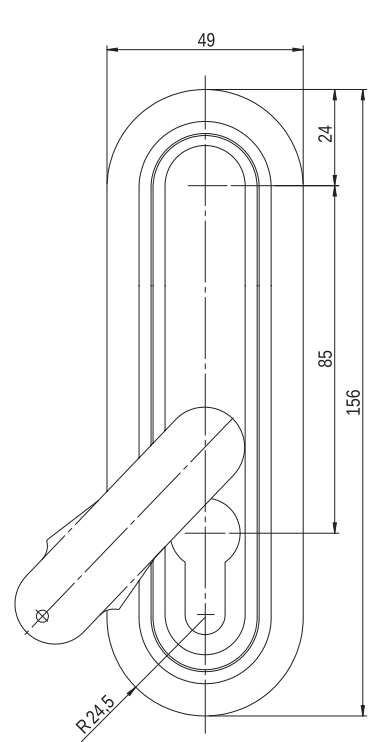
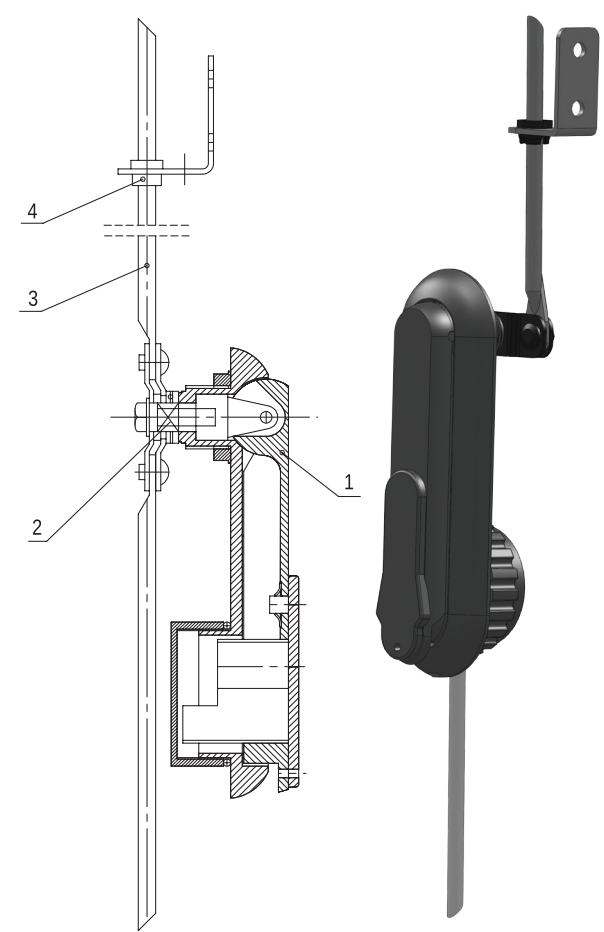




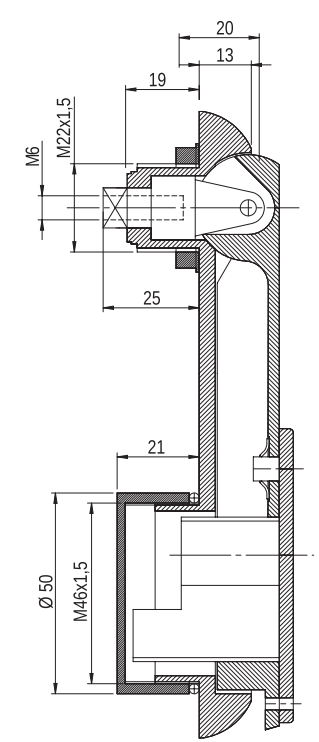
Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka
Cutouts
Форма и размер отверстий для монтажа замка



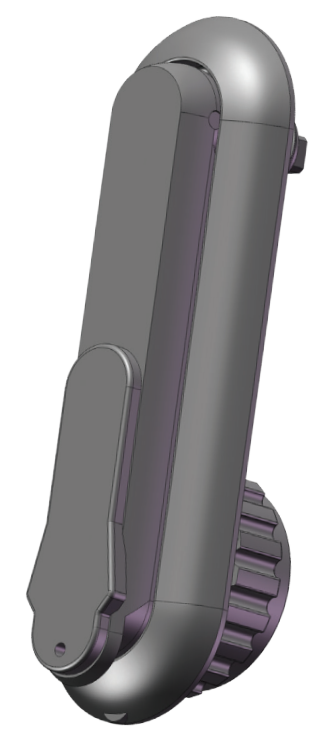
Zamek / Swinghandle / Замок HS 07-09 H=105
Zamek / Swinghandle / Замок HS 01-06/B H=95



Zamek HS 01
MATERIAL: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

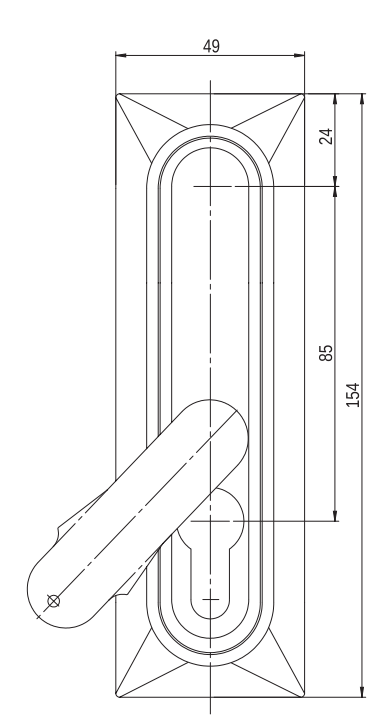


Swinghandle HS 01
MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey RAL.

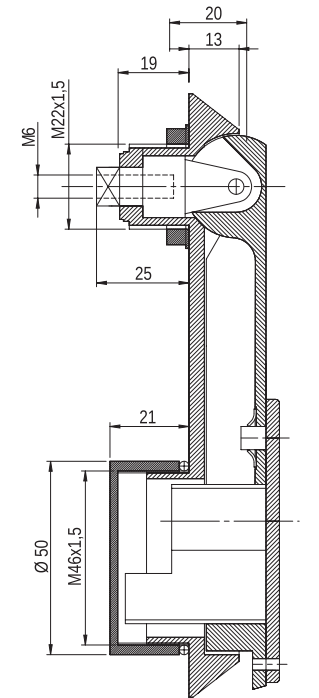


Замок HS 01
МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

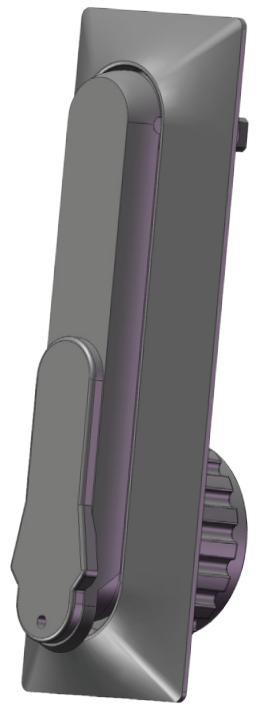
SYSTEM ZAMYKANIA HS				'HS' SWINGHANDLES			ЗАМОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ HS		
LP	NAZWA	STR.	ITEM	TYPE	PAGE	N°	НАЗВАНИЕ	СТР.	
1	Zamek HS 01	3.	1	Swinghandle HS 01	3.	1	Замок HS 01	3.	
	Zamek HS 01 Prostokątny	3.		Swinghandle HS 01 Rectangular	3.		Замок HS 01 Прямоугольный	3.	
	Zamek HS 02	4.		Swinghandle HS 02	4.		Замок HS 02	4.	
	Zamek HS 02 Prostokątny	4.		Swinghandle HS 02 Rectangular	4.		Замок HS 02 Прямоугольный	4.	
	Zamek HS 03	5.		Swinghandle HS 03	5.		Замок HS 03	5.	
	Zamek HS 04	5.		Swinghandle HS 04	5.		Замок HS 04	5.	
	Zamek HS 05 / HS 05B	6.		Swinghandle HS 05	6.		Замок HS 05	6.	
	Zamek HS 06	7.		Swinghandle HR 06	7.		Замок HR 06	7.	
	Zamek HS 06/B	7.		Swinghandle HR 06/B	7.		Замок HR 06/B	7.	
	Zamek HS 07	8.		Swinghandle HS 07	8.		Замок HS 07	8.	
2	Zamek HS 08	8.	2	Swinghandle HS 08	8.	2	Замок HS 08	8.	
	Zamek HB	9.		Swinghandle HB	9.		Замок HB	9.	
	Języki	13.		Cams	13.		Язычки замков	13.	
	Cięgno Ø 6 mm	16.		Rod Ø 6 mm	16.		Тяга Ø 6 mm	16.	
3	Cięgno Ø 8 mm	17.	3	Rod Ø 8 mm	17.	3	Тяга Ø 8 mm	17.	
	Cięgna Ø 8 mm z kółkami	17-18.		Rod Ø 8 mm with rollers	17-18.		Тяга Ø 8 mm с роликами	17-18.	
	Blaszki do cięgien met.	23.		Rod Controls	23.		Металлический элемент для металлических тяг	23.	
	Cięgna z mech. obrotowym	24-27.		Rod Latch	24-27.		Тяги с вращательным механизмом	24-27.	
4	Prowadnice Ø 6 mm	19.	4	Rod Guides Ø 8 mm	19.	4	Направляющие тяг Ø 8 mm	19.	
	Prowadnice Ø 8 mm	20.		Rod Guides Ø 6 mm	20.		Направляющие тяг Ø 6 mm	20.	
5	Wkładki zatrzaskowe	15-16.	5	Prole Half Cylinders	15-16.	5	Пружинные вкладыши	15-16.	



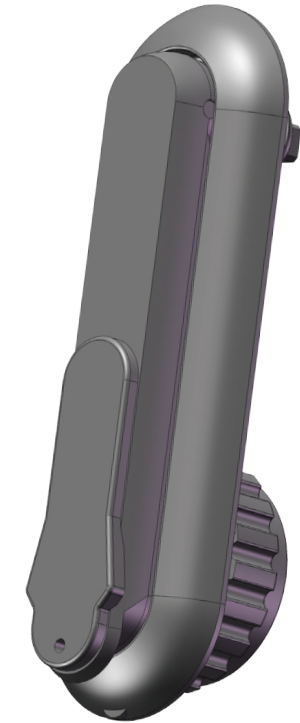
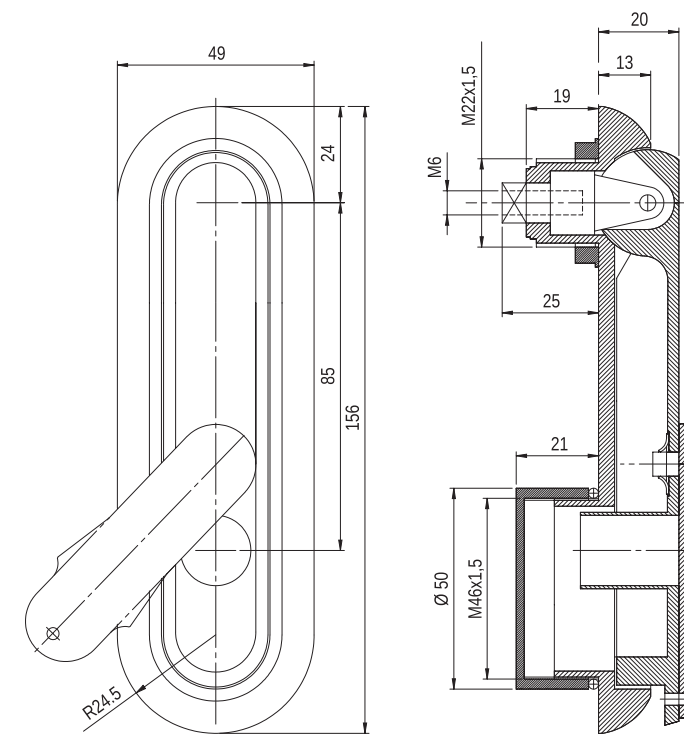
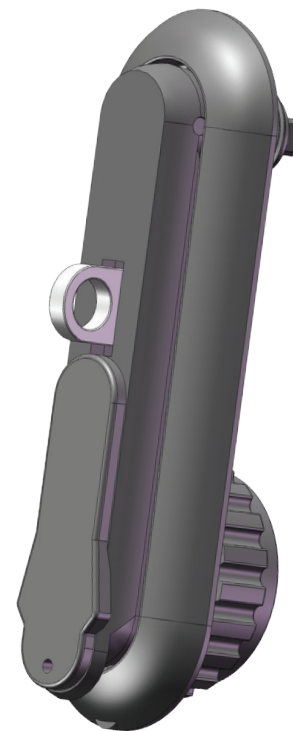
Zamek HS 01 prostokątny
MATERIAL: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.



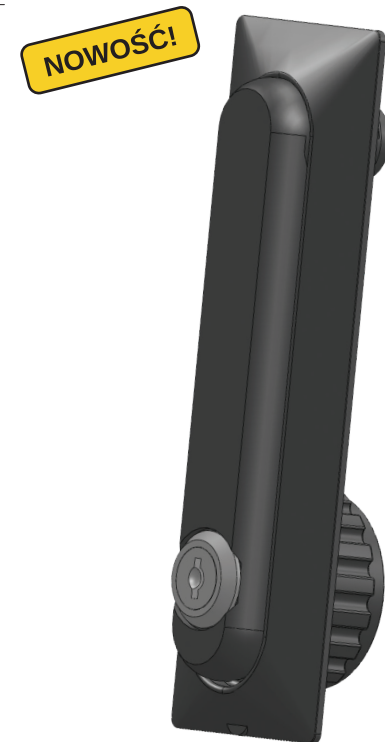
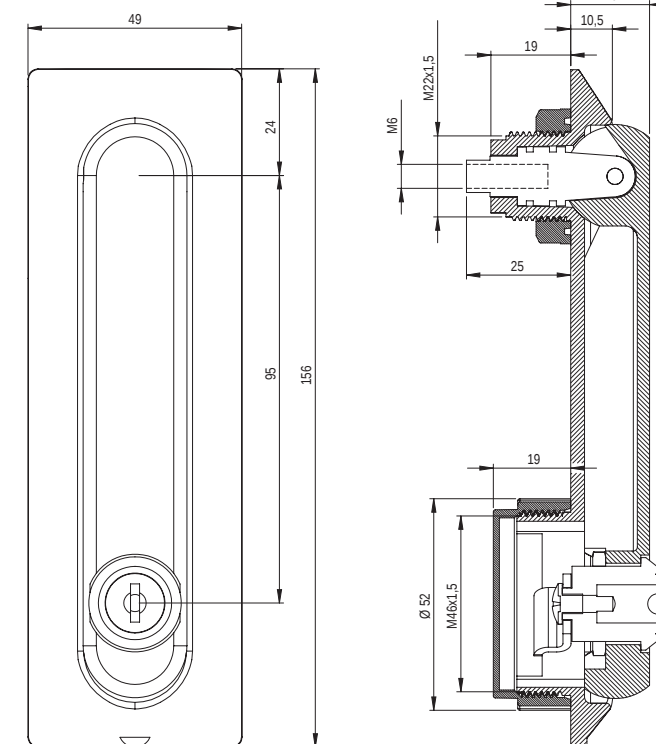
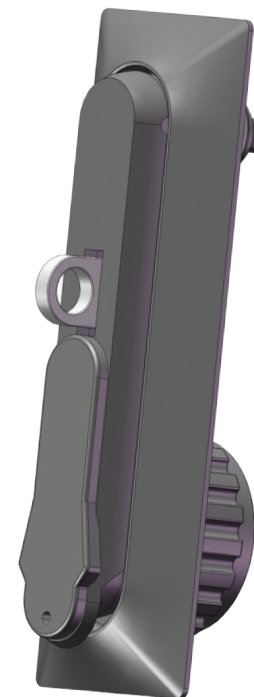
Swinghandle HS 01 rectangular
MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey RAL.



Замок HS 01 прямоугольный
МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.


Замок HS 02

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

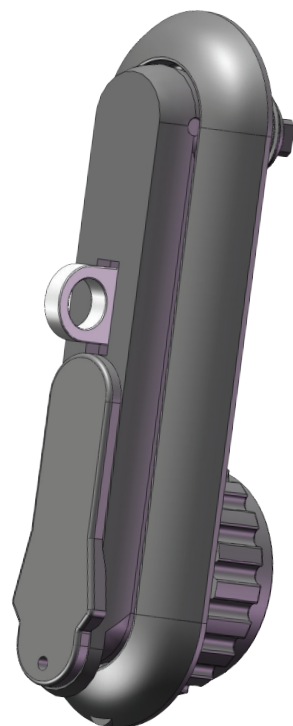
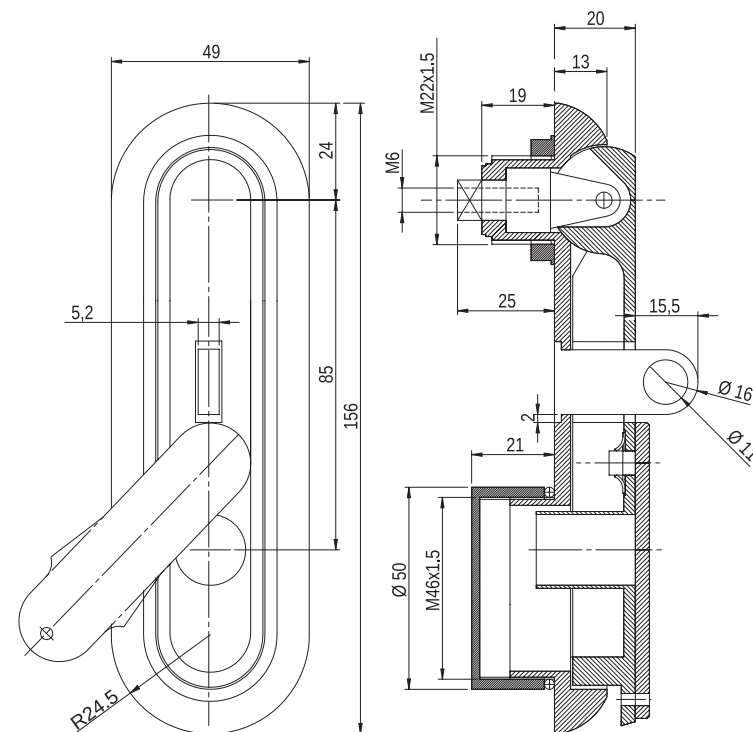


 **Замок HS 02**
прямоугольный

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

 **Замок HS 03N**

МАТЕРИАЛ: XXXXXXX



 Zamek HS 04

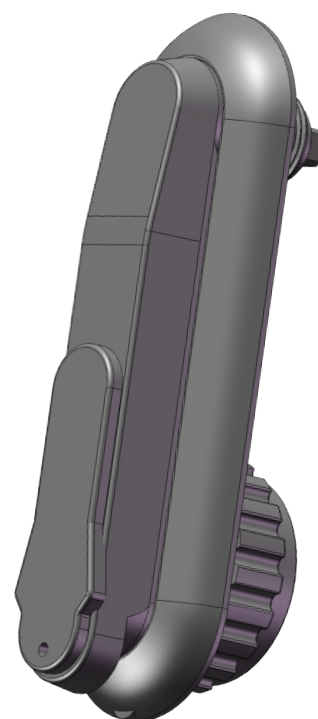
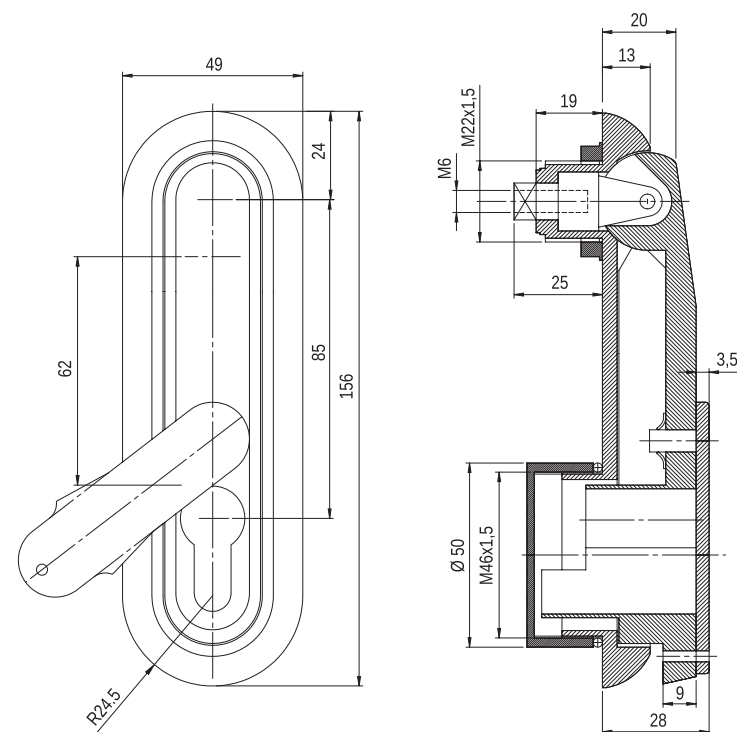
MATERIAŁ: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

Swinghandle HS 04

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey RAL.

Замок HS 04

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.


Zamek HS 05

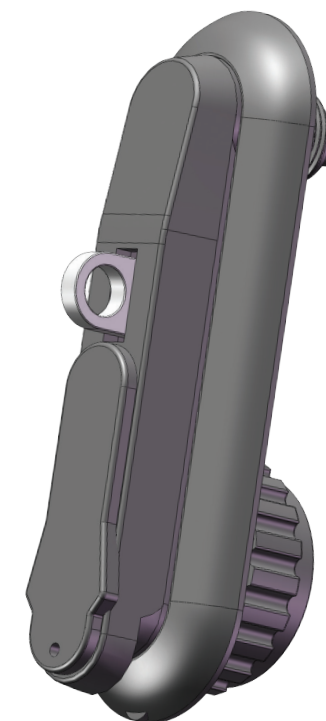
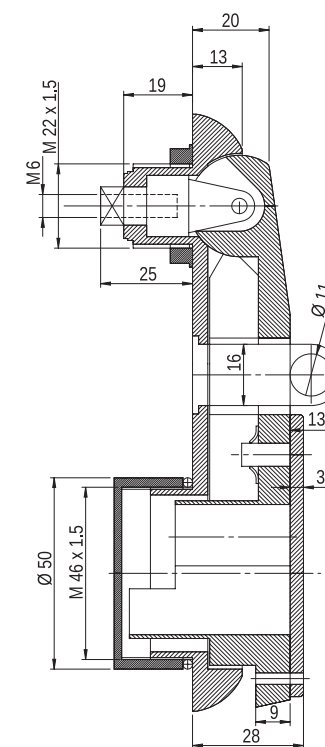
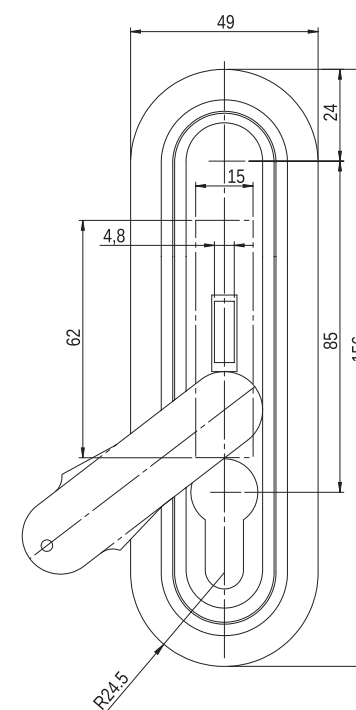
MATERIAŁ: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

 **Swinghandle HS 05**

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30: black, white, grey RAL.


Замок HS 05

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.


Zamek HS 05/B

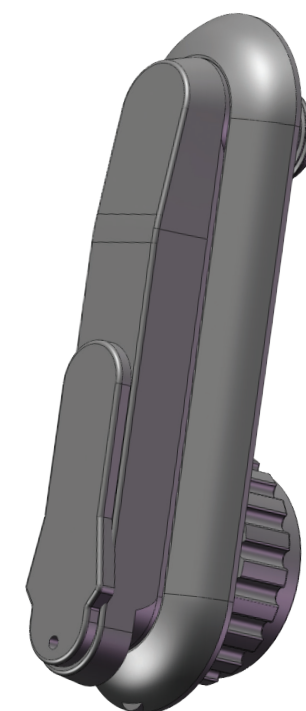
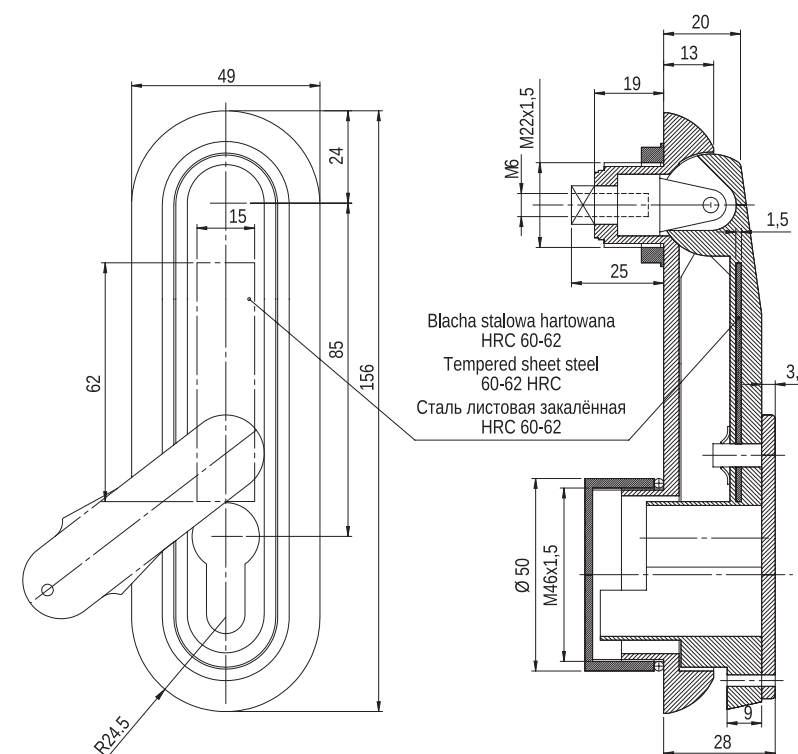
MATERIAŁ: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

 Swinghandle HS 05/B

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30: black, white, grey RAL.

 Замок HS 05/Б

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

 Zamek HS 06

MATERIAŁ: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

UWAGA: Rączka zbrojona blachą stalową, hartowaną o grubości 1,5 mm.

 Swinghandle HS 06

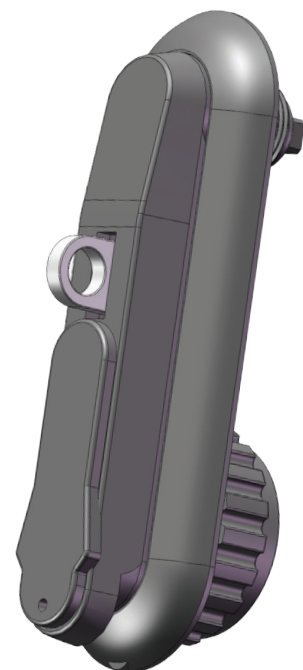
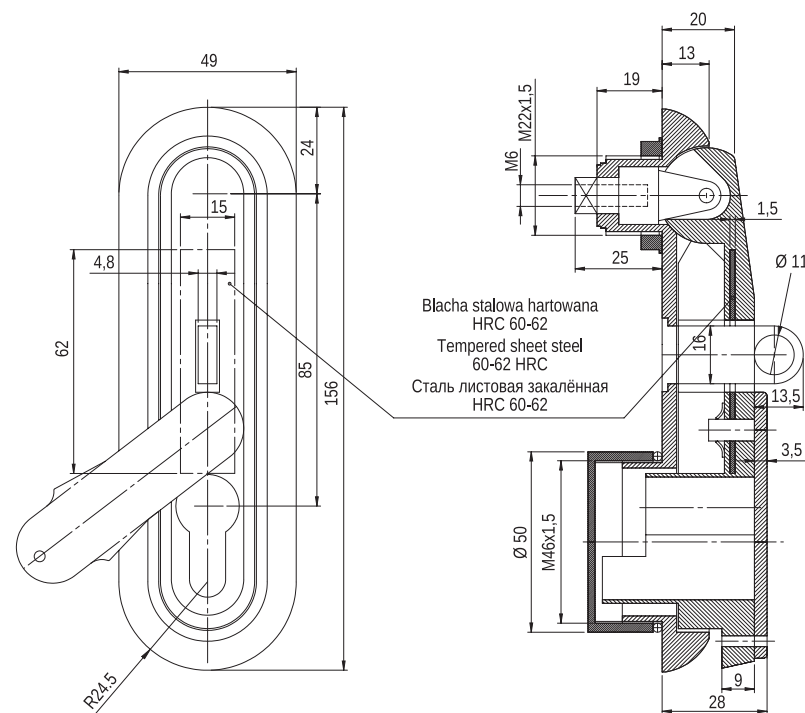
MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey
RAL.

NOTE: Handle reinforced with tempered sheet steel 1,5 mm thick.

Замок HS 06

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

NOTE: Ручка армированная закалённой листовой сталью толщиной 1,5 мм.



Zamek HS 06/B

MATERIAL: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

UWAGA: Rączka zbrojona blachą stalową, hartowaną o grubości 1,5 mm.

Swinghandle HS 06/B

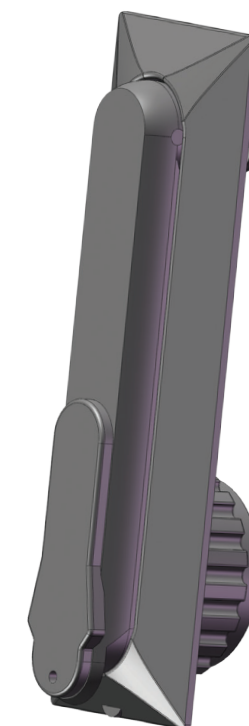
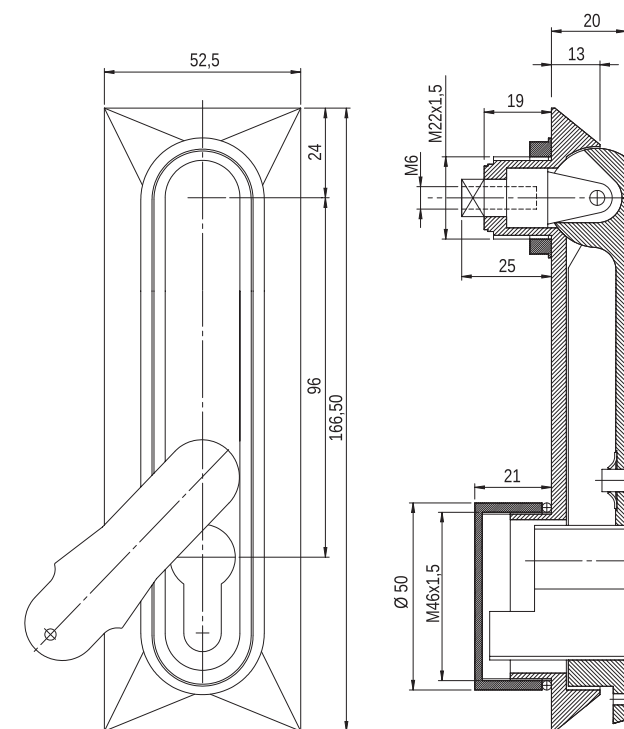
MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey RAL.

NOTE: Handle reinforced with tempered sheet steel 1,5 mm thick.

Замок HS 06/Б

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Ручка армированная закалённой листовой сталью толщиной 1,5 мм.



Zamek HS 08

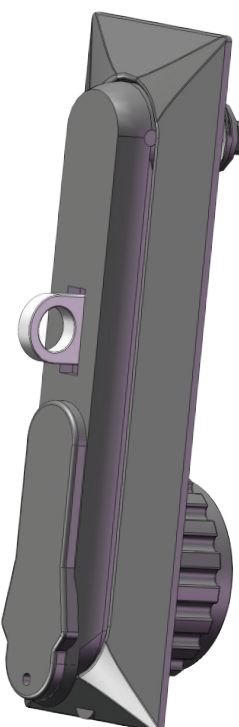
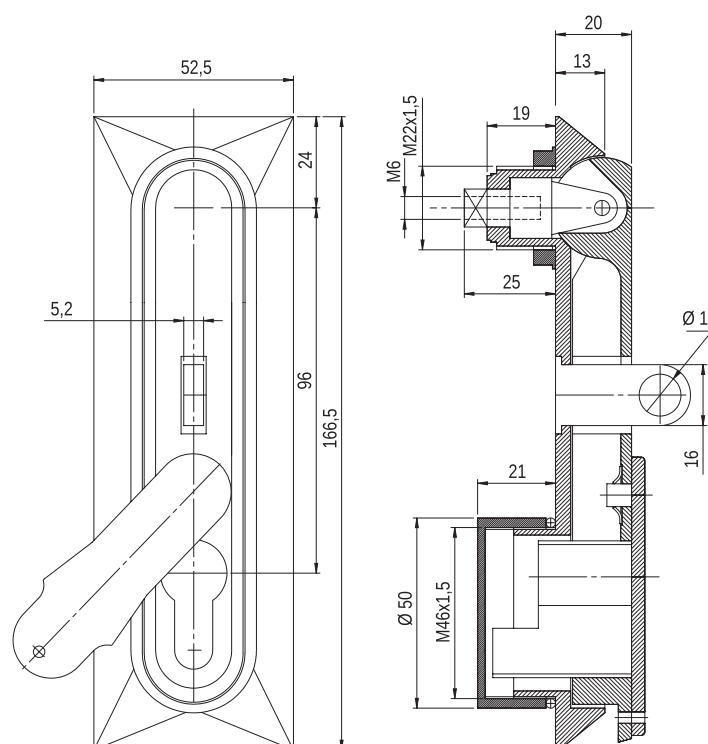
MATERIAL: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

Swinghandle HS 08

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey RAL.

Замок HS 08

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.



Zamek HS 07

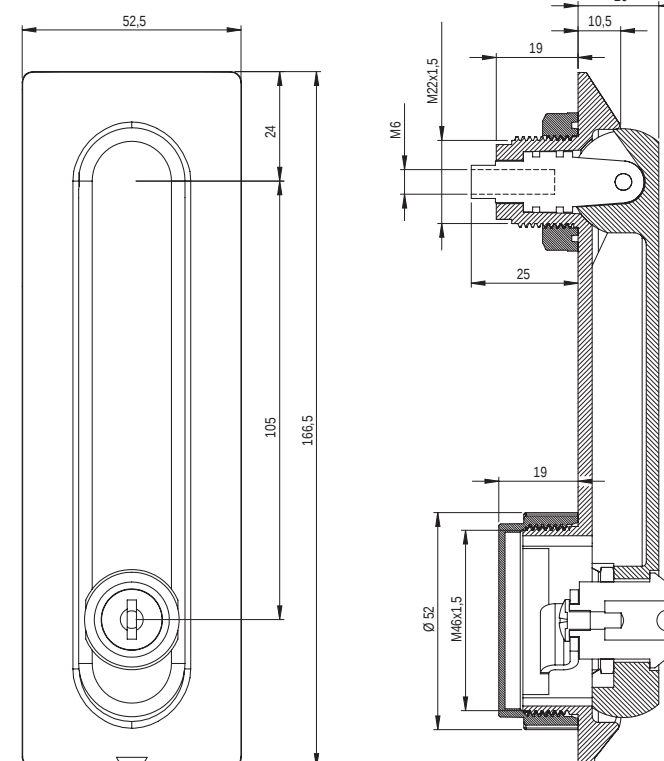
MATERIAL: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.

Swinghandle HS 07

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey RAL.

Замок HS 07

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.



NOWOŚĆ!



Zamek HS 08N

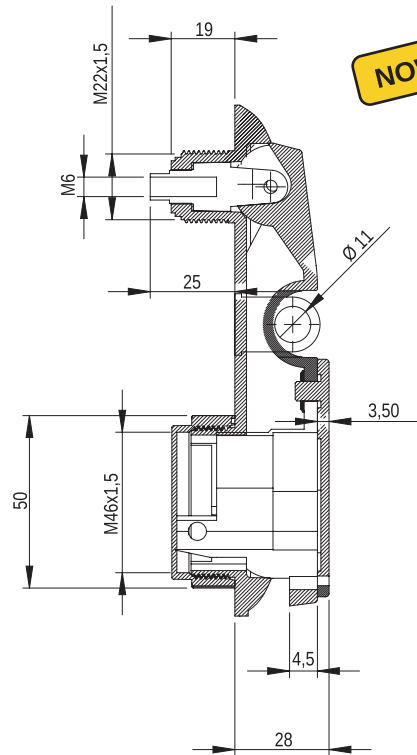
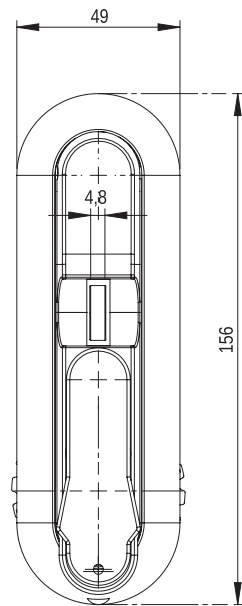
MATERIAL: XXXXXXXX
UWAGA: XXXXXXXX

Swinghandle HS 08N

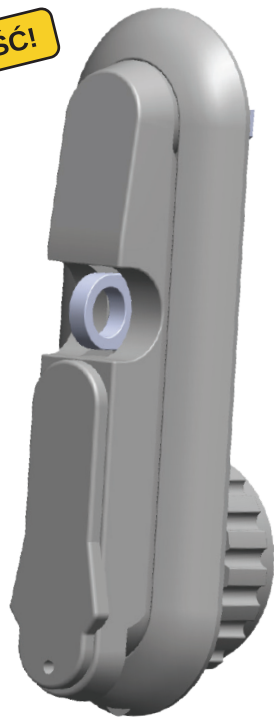
MATERIAL: XXXXXXXX
NOTE: XXXXXXXX

Замок HS 08N

МАТЕРИАЛ: XXXXXXXX
NOTE: XXXXXXXX



NOWOŚĆ!



Zamek HB

MATERIAL: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.



Swinghandle HB

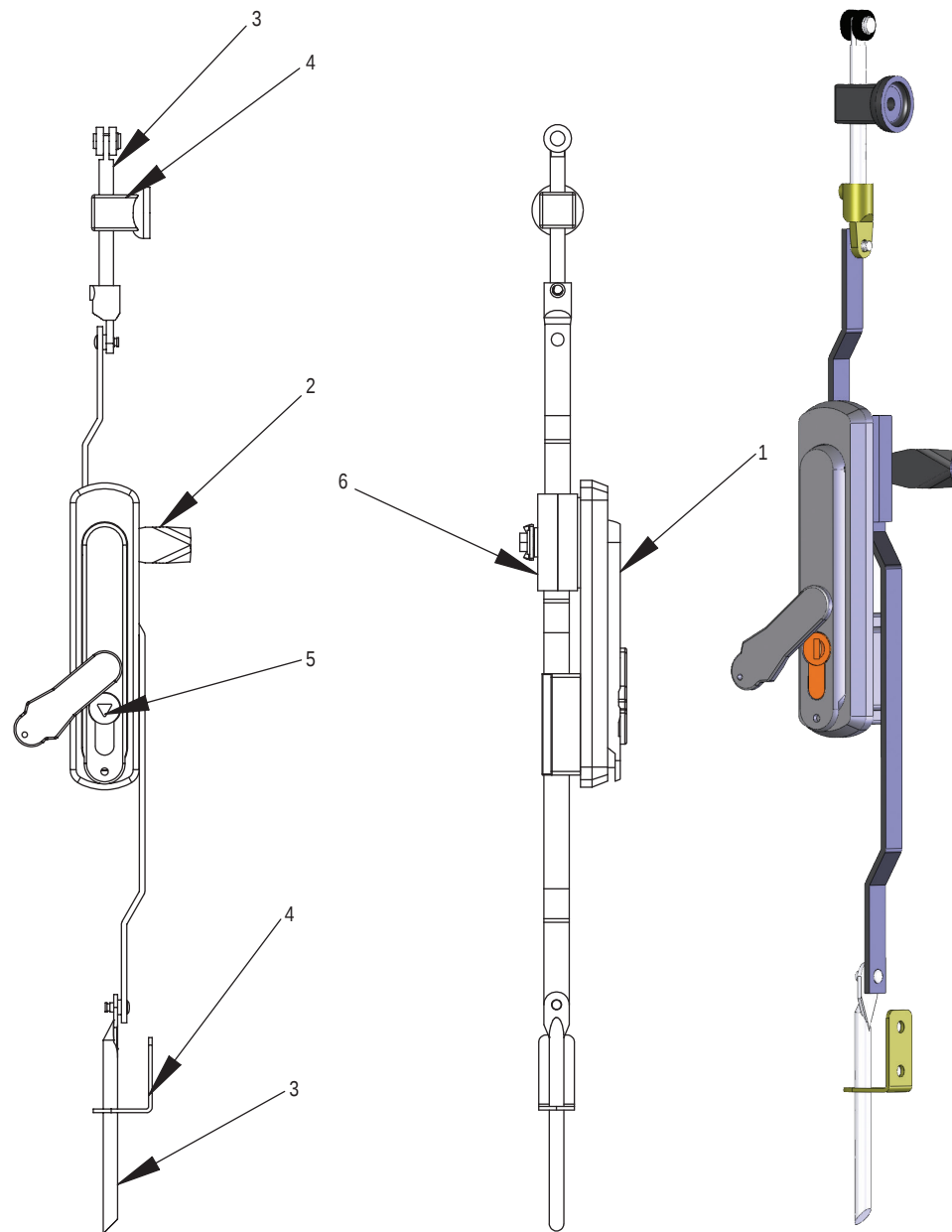
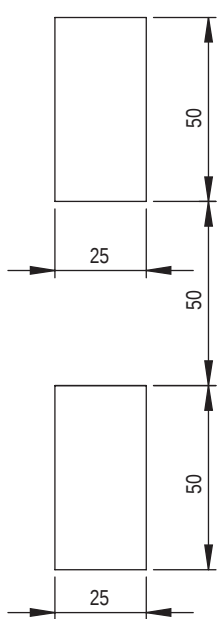
MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black, white, grey RAL.



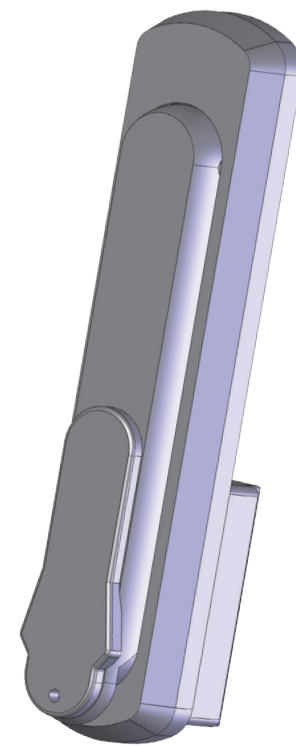
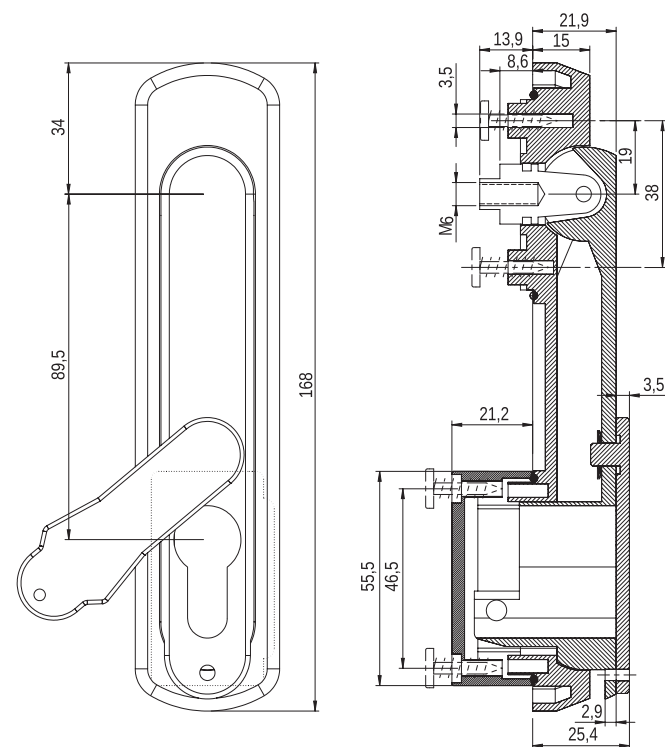
Замок HB

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka
Cutouts
Форма и размер отверстий для монтажа замка



	SYSTEM ZAMYKANIA HS NA MECHANIZM ZĘBATY			'HS' SWINGHANDLES WITH ROD-LATCH			ЗАМОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ HS С ЗУБЧАТЫМ МЕХАНИЗМОМ	
LP	NAZWA	STR.	ITEM	TYPE	PAGE	N°	НАЗВАНИЕ	СТР.
1	Zamek HS 10	11.		Swinghandle HS 10	11.		Замок HS 10	11.
	Zamek HS 11	11.	1	Swinghandle HS 11	11.	1	Замок HS 11	11.
	Zamek HS 12	12.		Swinghandle HS 12	12.		Замок HS 12	12.
2	Języki	13-14.	2	Cams	13-14.	2	Язычки замков	13-14.
3	Wkładki	15-16.	3	Profils	15-16.	3	Пружинный	15-16.
4	Cięgno Ø 6 mm	16.		Rod Ø 6 mm	16.		Тяга Ø 6 mm	16.
	Cięgno Ø 8 mm	17.	4	Rod Ø 8 mm	17.	4	Тяга Ø 8 mm	17.
	Cięgna Ø 8 mm z kółkami	17.		Rod Ø 8 mm with rollers	17.		Тяга Ø 8 mm с роликами	17.
5	Prowadnice cięgien Ø 6 mm	19-20.	5	Rod Guides Ø 6 mm	19-20.	5	Направляющие Ø 6 mm	19-20.
	Prowadnice cięgien Ø 8 mm	20-21.		Rod Guides Ø 6 mm	20-21.		Направляющие Ø 6 mm	20-21.
6	Wkładka zatrzaskowa	15-16.	6	Locking Set	15-16.	6	Пружинный вкладыш	15-16.
7	Mechanizm zębaty do zamka HS	27.	7	Rod Latch for 'HS' Swinghandles	27.	7	Зубчатый механизм для замка HS	27.



 **Zamek HS 10**

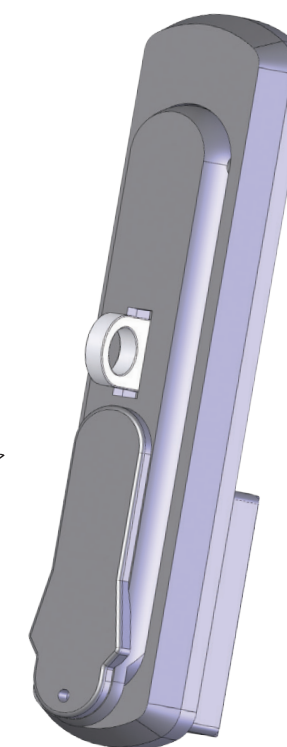
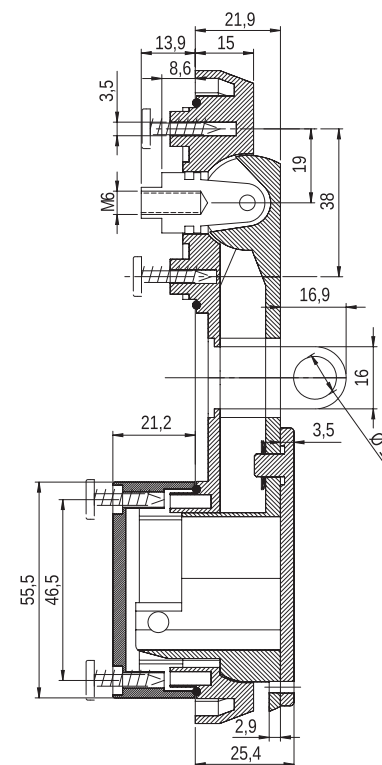
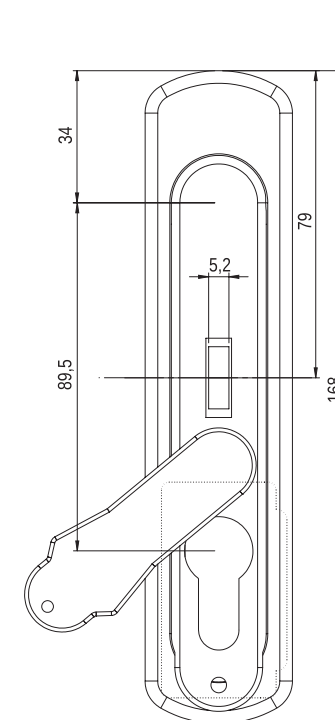
MATERIAŁ: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

 **Swinghandle HS 10**

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black RAL.

 **Замок HS 10**

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный RAL.



 **Zamek HS 12**

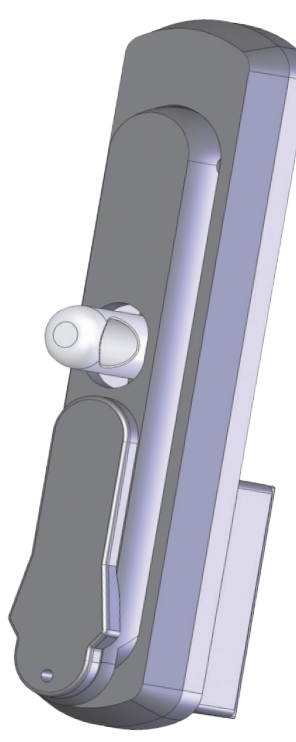
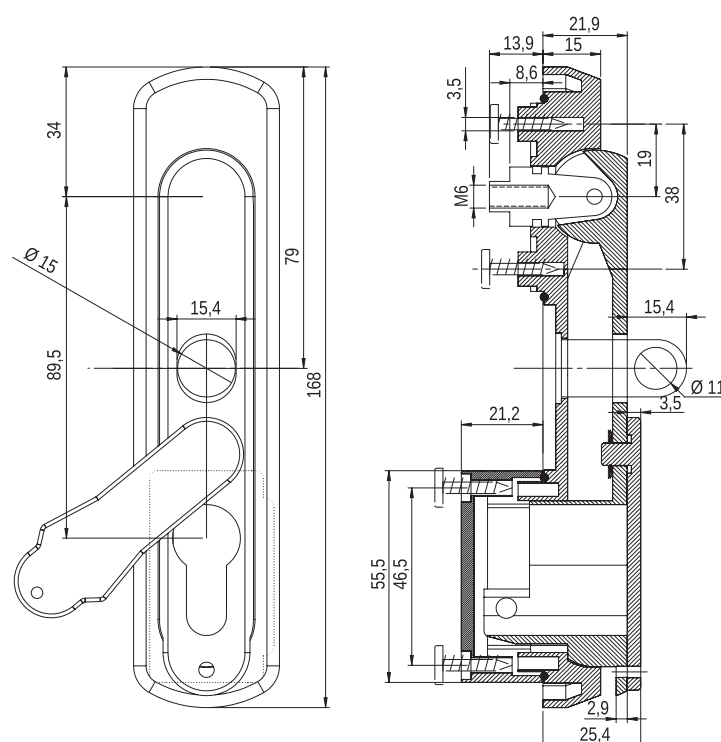
MATERIAŁ: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

 **Swinghandle HS 12**

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black RAL.

 **Замок HS 12**

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный RAL.



 **Zamek HS 11**

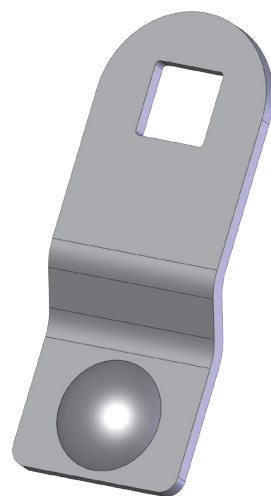
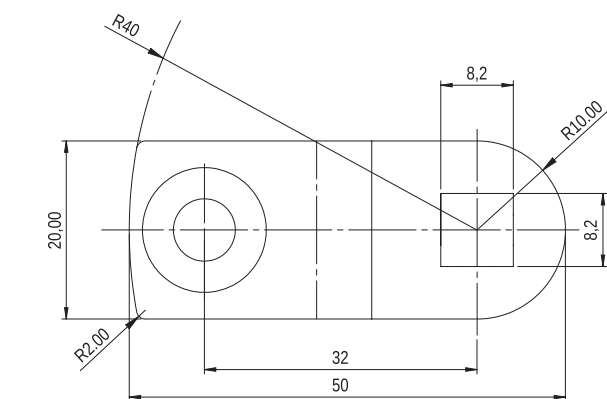
MATERIAŁ: Korpus - PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

 **Swinghandle HS 11**

MATERIAL: Housing - PA 6 GF30; black RAL.

 **Замок HS 11**

МАТЕРИАЛ: Корпус - PA 6 GF30; цвет чёрный согласно RAL.



Język L 50mm

MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynkowana.

UWAGA: Możliwe inne zagięcie i długość języka - wg zam. klienta.

Cam L 50mm

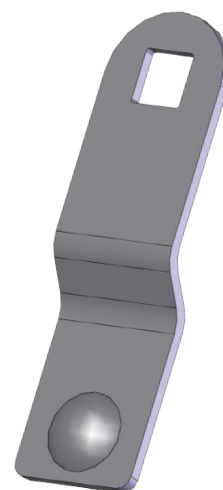
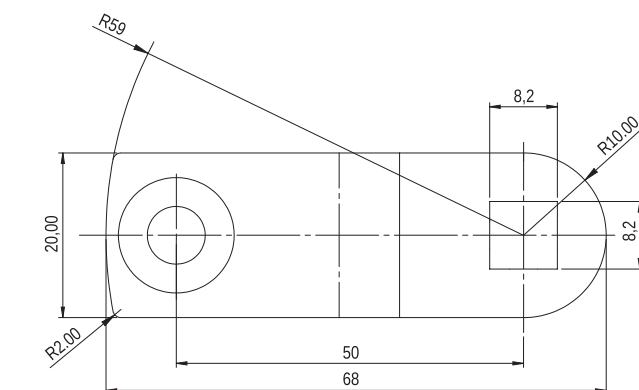
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: Different curve or length on request.

Язычок замка L 50мм

МАТЕРИАЛ: Сталь листовая оцинкованная.

ВНИМАНИЕ: Существует возможность заказа иной версии изгиба или длины язычка замка.



Język L 68mm

MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynkowana.

UWAGA: Możliwe inne zagięcie i długość języka - wg zam. klienta.

Cam L 68mm

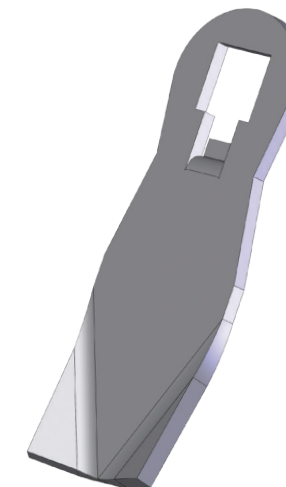
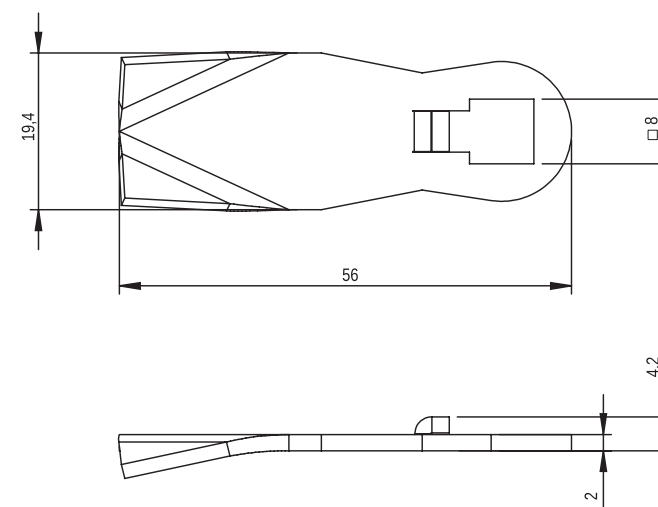
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: Different curve or length on request.

Язычок замка L 68мм

МАТЕРИАЛ: Сталь листовая оцинкованная.

ВНИМАНИЕ: Существует возможность заказа иной версии изгиба или длины язычка замка.



**Język do zamka HS
na mechanizm zębata
- wersja prosta**

MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynkowana.

UWAGA: Możliwe inne zagięcie i długość języka - wg zam. klienta.

**Cam for 'HS'
swinghandle with rod latch
- straight**

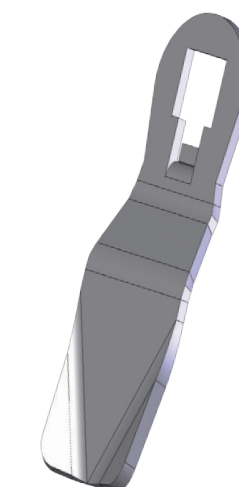
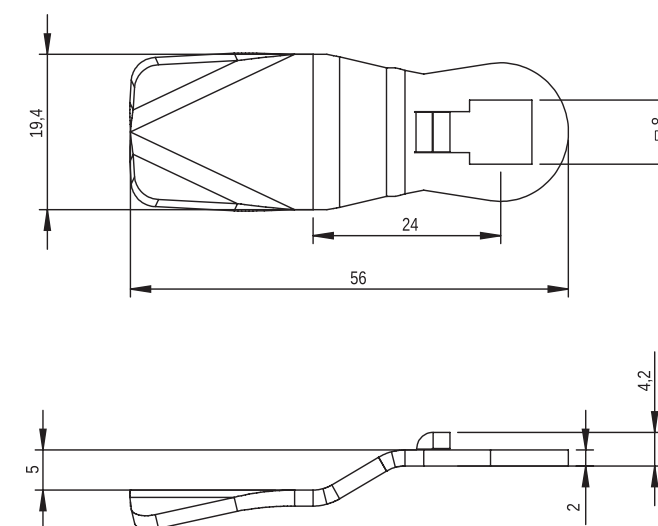
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: Different curve or length on request.

**Язычок замка HS
с зубчатым механизмом
- простая версия**

МАТЕРИАЛ: Сталь листовая оцинкованная.

ВНИМАНИЕ: Существует возможность заказа иной версии изгиба или длины язычка замка.



**Język do zamka HS
na mechanizm zębata
- wersja łamana**

MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynkowana.

UWAGA: Możliwe inne zagięcie i długość języka - wg zam. klienta.

**Cam for 'HS'
swinghandle with rod latch
- bended**

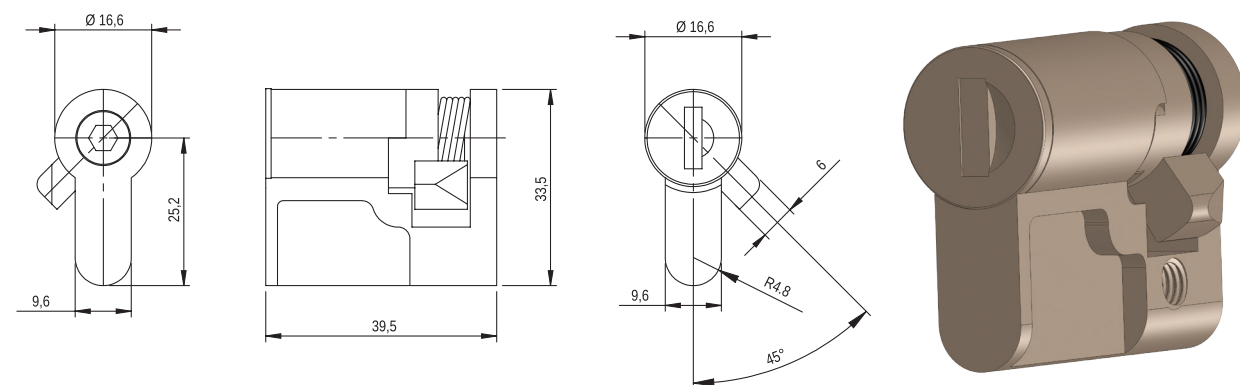
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: Different curve or length on request.

**Язычок замка HS
с зубчатым механизмом
- версия гнутая**

МАТЕРИАЛ: Сталь листовая оцинкованная.

ВНИМАНИЕ: Существует возможность заказа иной версии изгиба или длины язычка замка.



**Wkładka zatraskowa
na klucz płaski**

MATERIAL: ZnAl ocynkowany galwanicznie.

UWAGA: Możliwość zastosowania bębinka na klucz 1333 lub wg zam. klienta.

**Profile
half cylinder**

MATERIAL: ZnAl, zinc plated.

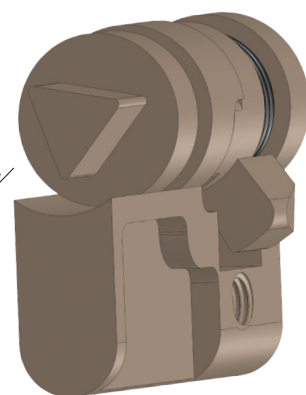
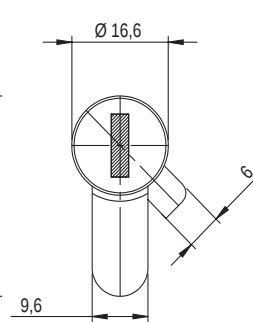
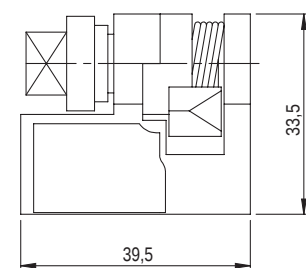
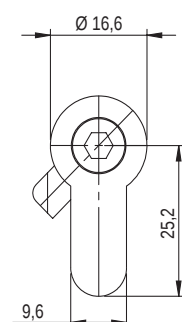
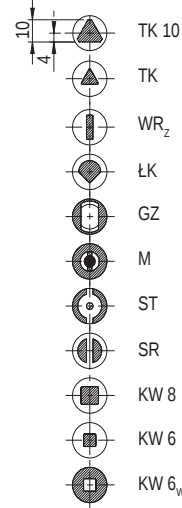
NOTE: 1333 on request.

**Пружинный вкладыш
для ключа**

МАТЕРИАЛ: ZnAl - гальваническое цинкование.

ВНИМАНИЕ: Возможное применение цилиндрического механизма с ключом 1333.

Inserts
Form der Front des Profilzylinders
Форма окончания профильного штифта



**Wkładka zatraskowa
na klucz kształtowy**

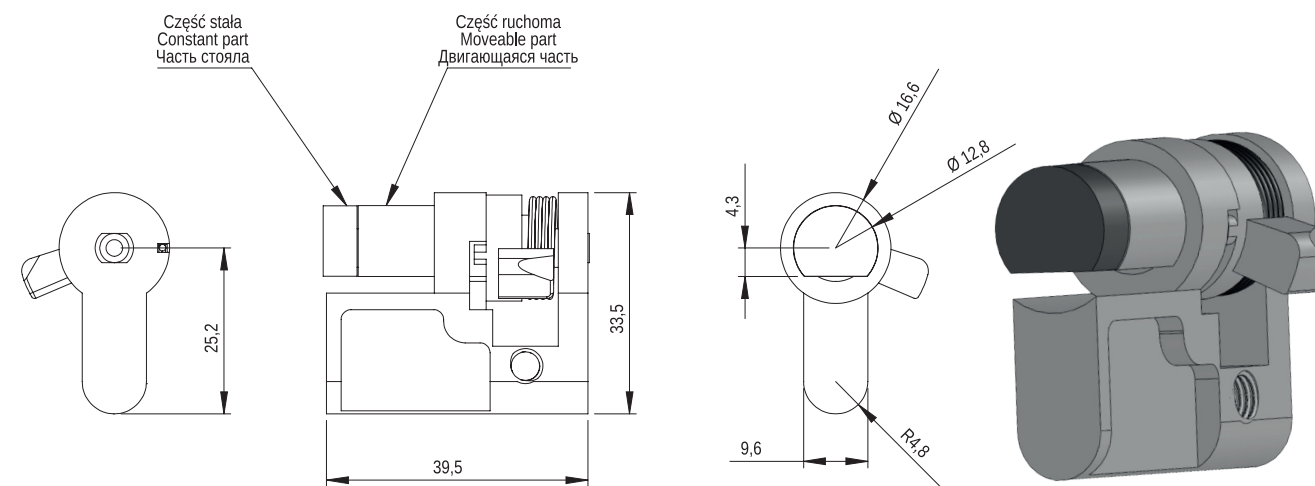
MATERIAL: ZnAl, ocynkowany galwanicznie.

**Profile half cylinder
with insert**

MATERIAL: ZnAl, zinc plated.

Пружинный вкладыш

МАТЕРИАЛ: ZnAl, гальваническое цинкование.



**Wkładka zatraskowa WZ TS
na klucz kształtowy**

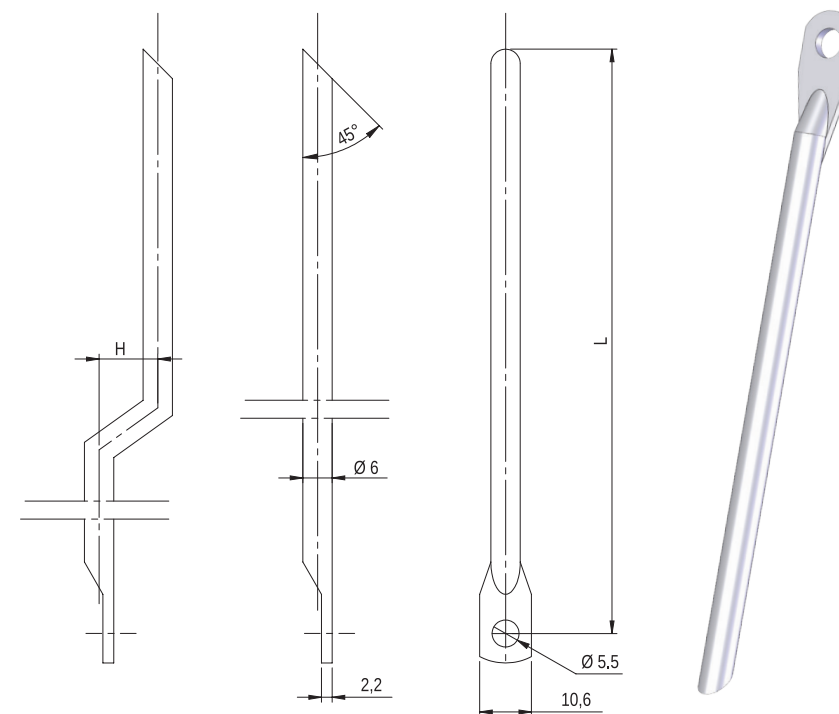
MATERIAL: ZnAl, ocynkowany galwanicznie.

**Profile half cylinder WZ TS
with insert**

MATERIAL: ZnAl, zinc plated.

Пружинный вкладыш WZ TS

МАТЕРИАЛ: ZnAl, гальваническое цинкование.



Cięgno Ø 6

MATERIAL: Pręt stalowy ocynkowany.

UWAGA: Długość L oraz wielkość zagięcia H cięgna wg zam. klienta.

Rod Ø 6

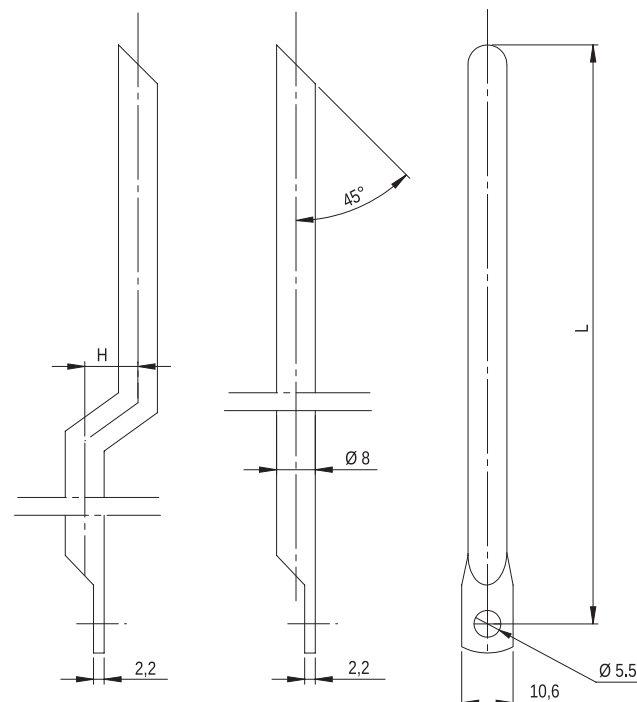
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: L-length and H-dimension to be ordered.

Тяга Ø 6

МАТЕРИАЛ: Оцинкованная сталь.

ВНИМАНИЕ: Длина L и величина изгиба H тяга производятся по заказу покупателя.



Cięgno Ø 8

MATERIAŁ: Pręt stalowy ocynkowany.

UWAGA: Długość L oraz wielkość zagięcia H cięgna wg zam. klienta.

Rod Ø 8

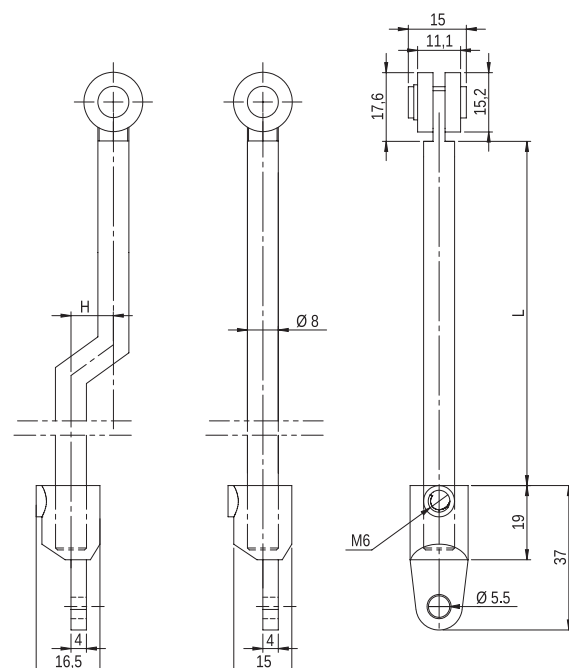
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: L-length and H-dimension to be ordered.

Тяга Ø 8

МАТЕРИАЛ: Оцинкованная сталь.

ВНИМАНИЕ: Длина L и величина изгиба H тяга производится по заказу покупателя.



Cięgno Ø 8 z rolkami prowadzącymi na adapter

MATERIAŁ: Pręt stalowy ocynkowany.

UWAGA: Długość L oraz wielkość zagięcia H cięgna wg zam. klienta.

Rod Ø 8 with rollers, for an adapter

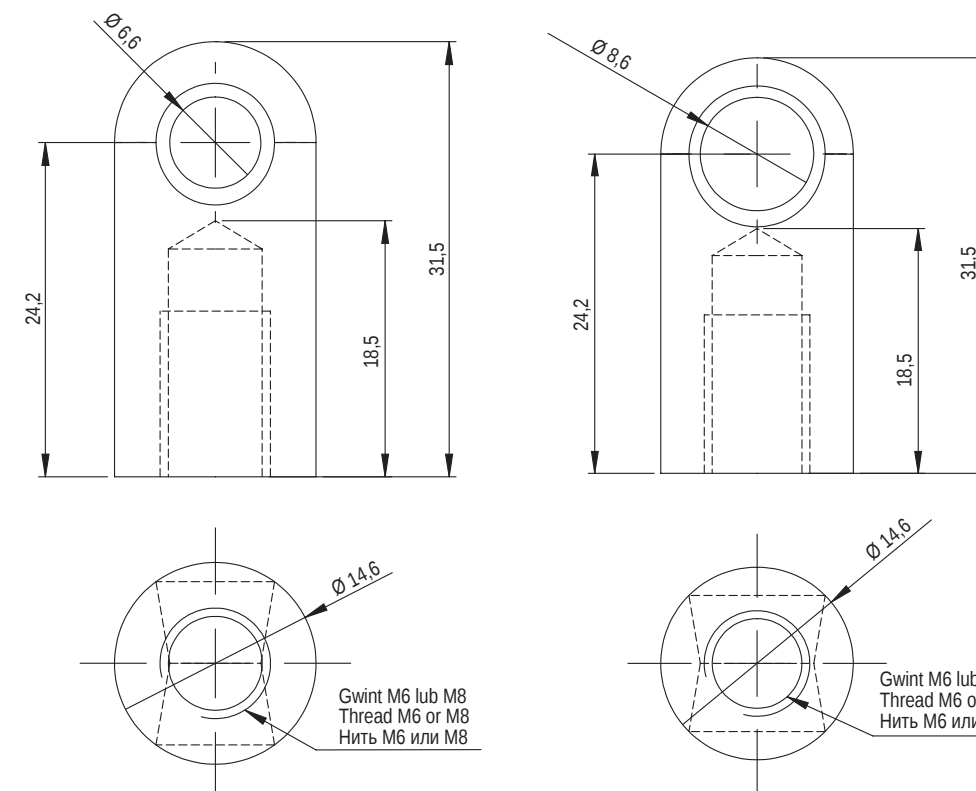
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: L-length and H-dimension to be ordered.

Тяга Ø 8 с роликами и адаптером

МАТЕРИАЛ: Оцинкованная сталь.

ВНИМАНИЕ: Длина L и величина изгиба H тяга производится по заказу покупателя.



Prowadnica PR6/3 i PR8/3

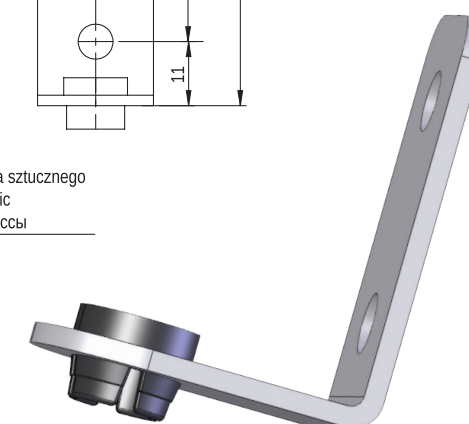
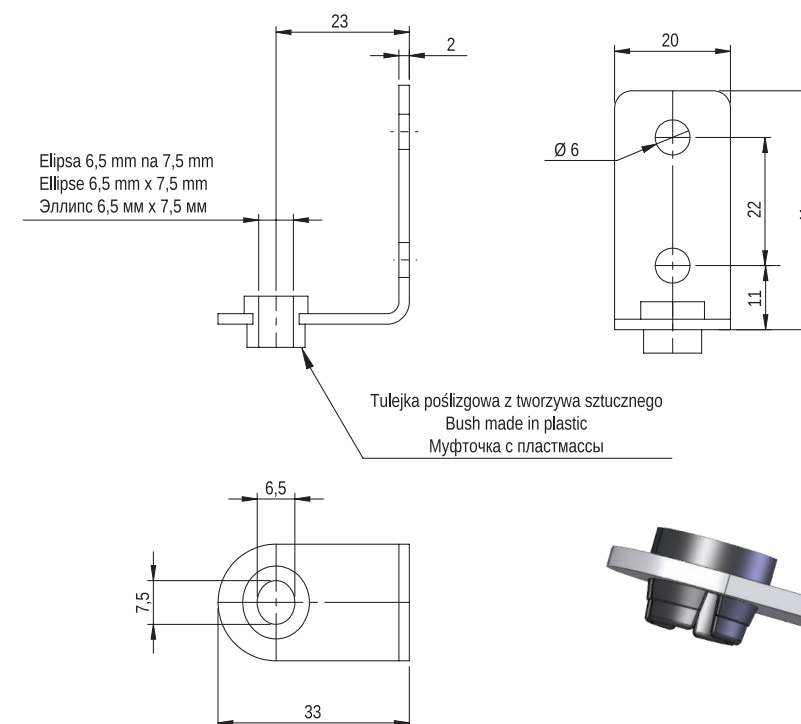
MATERIAŁ: PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

Rod guide PR6/3 and PR8/3

MATERIAL: PA 6 GF30; black RAL.

Направляющая PR6/3 и PR8/3

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет чёрный согласно RAL.



Prowadnica Ø 6 PR6/1

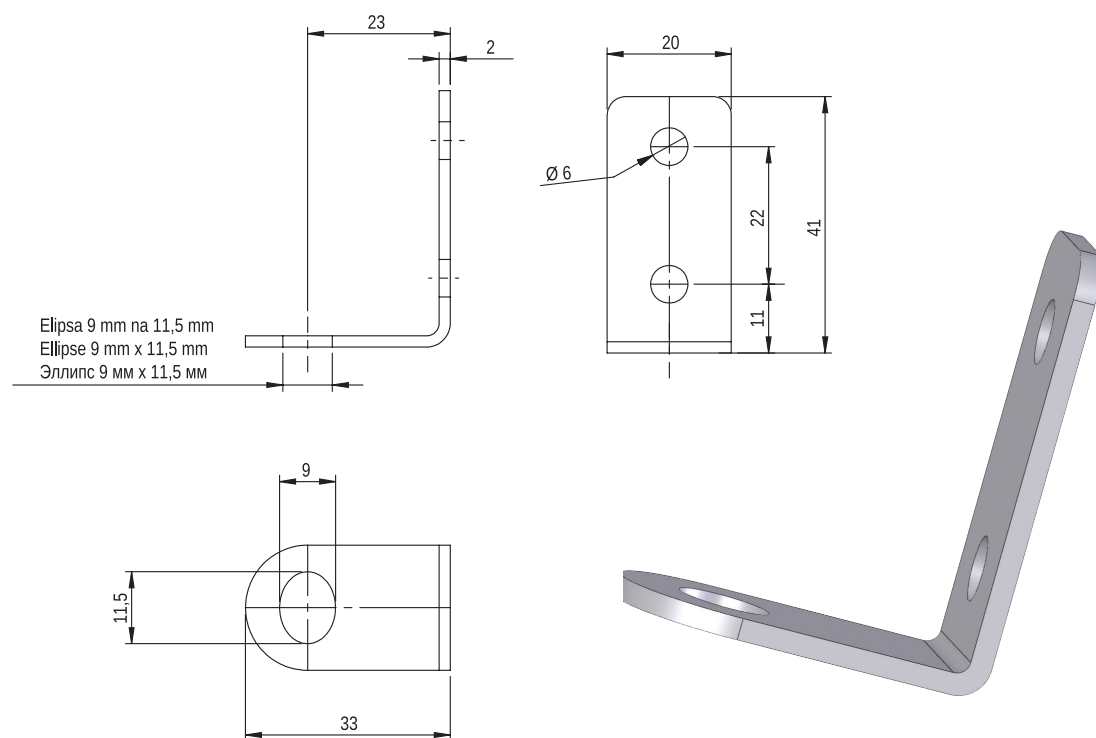
MATERIAŁ: Prowadnica – Blacha stalowa ocynkowana; Tulejka – PA 6 GF30.

Rod guide Ø 6 PR6/1

MATERIAL: Rod Guide – steel, zinc plated; Bush – PA 6 GF30.

Направляющая Ø 6 PR6/1

МАТЕРИАЛ: Направляющая – Сталь листовая оцинкованная; Втулка – PA 6 GF30.



Prowadnica Ø 8 PR8/1

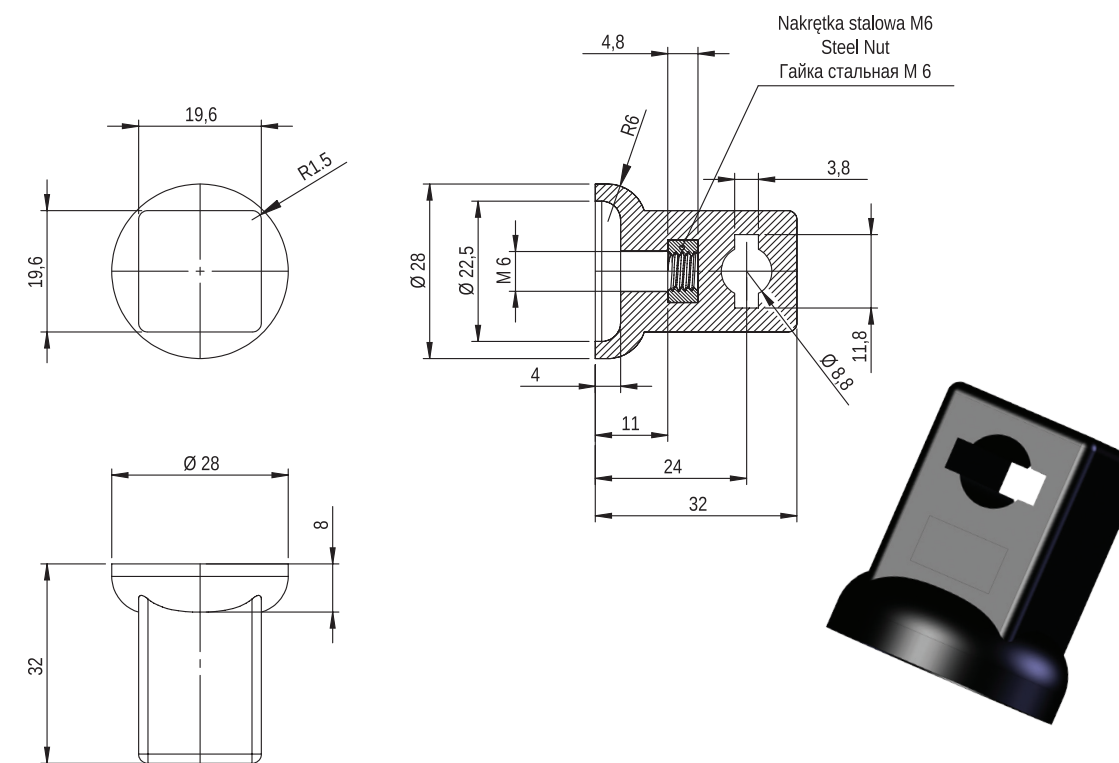
MATERIAL: Prowadnica – Blacha stalowa ocynkowana.

Rod guide Ø 8 PR8/1

MATERIAL: Steel, zinc plated.

Направляющая Ø PR8/1

МАТЕРИАЛ: Сталь гальванически оцинкованная.



Prowadnica Ø 8 PR8/2

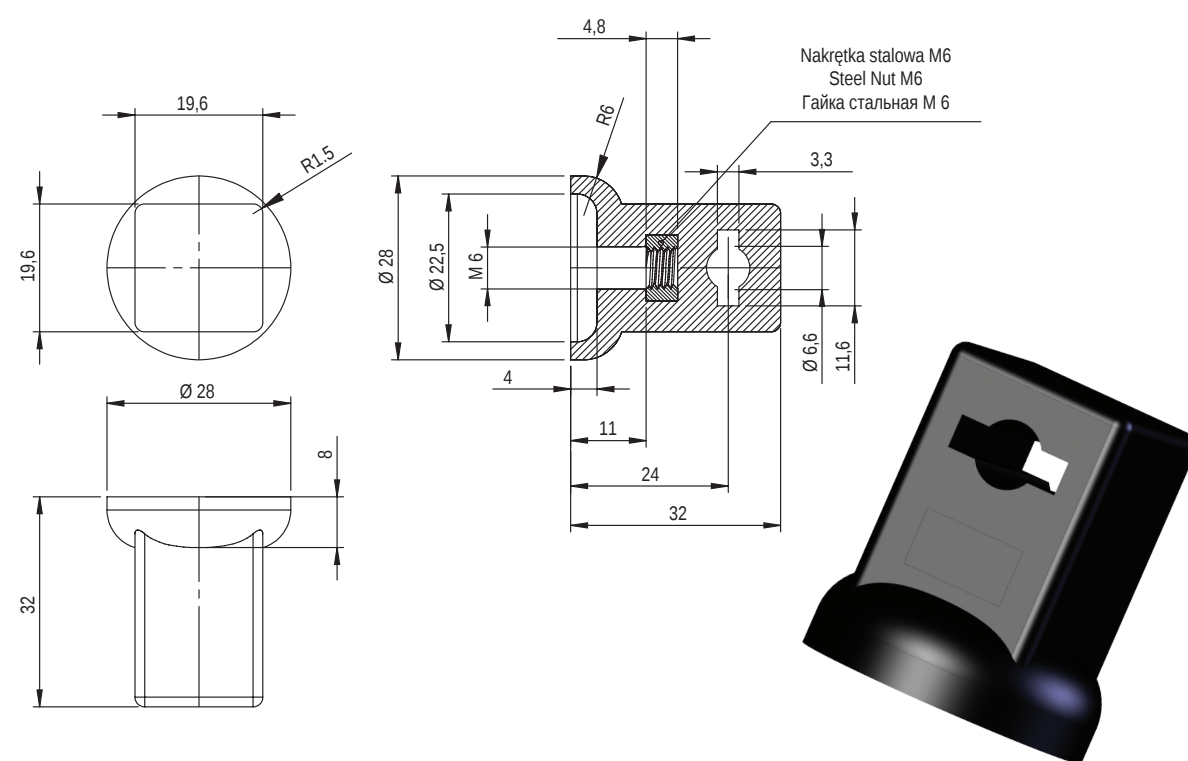
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

Rod guide Ø 8 PR8/2

MATERIAL: PA 6 GF30; black RAL.

Направляющая Ø 8 PR8/2

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет чёрный согласно RAL.



Prowadnica Ø 6 PR6/2

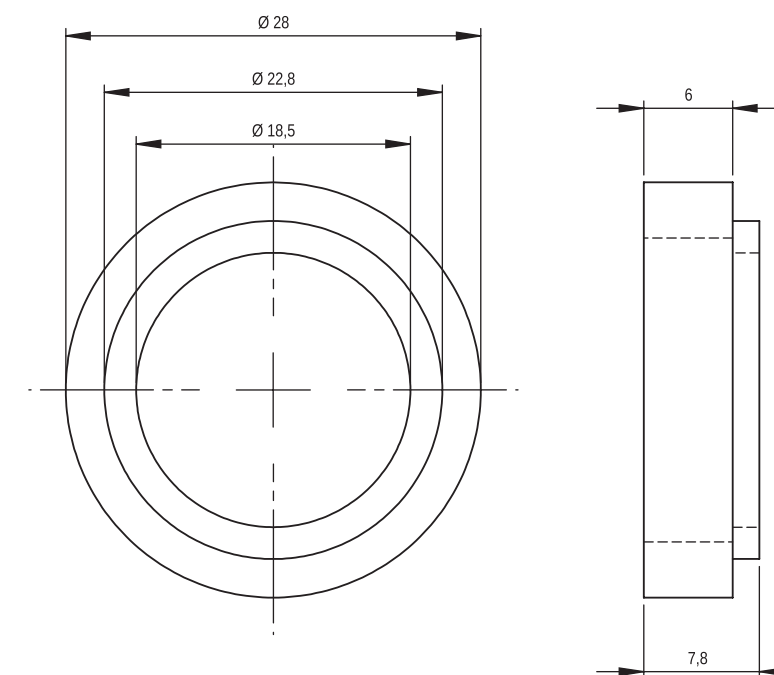
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

Rod guide Ø 6 PR6/2

MATERIAL: PA 6 GF30; black RAL.

Направляющая Ø 6 PR6/2

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет чёрный согласно RAL.



Podwyższenie prowadnicy PR6/2 i PR8/2

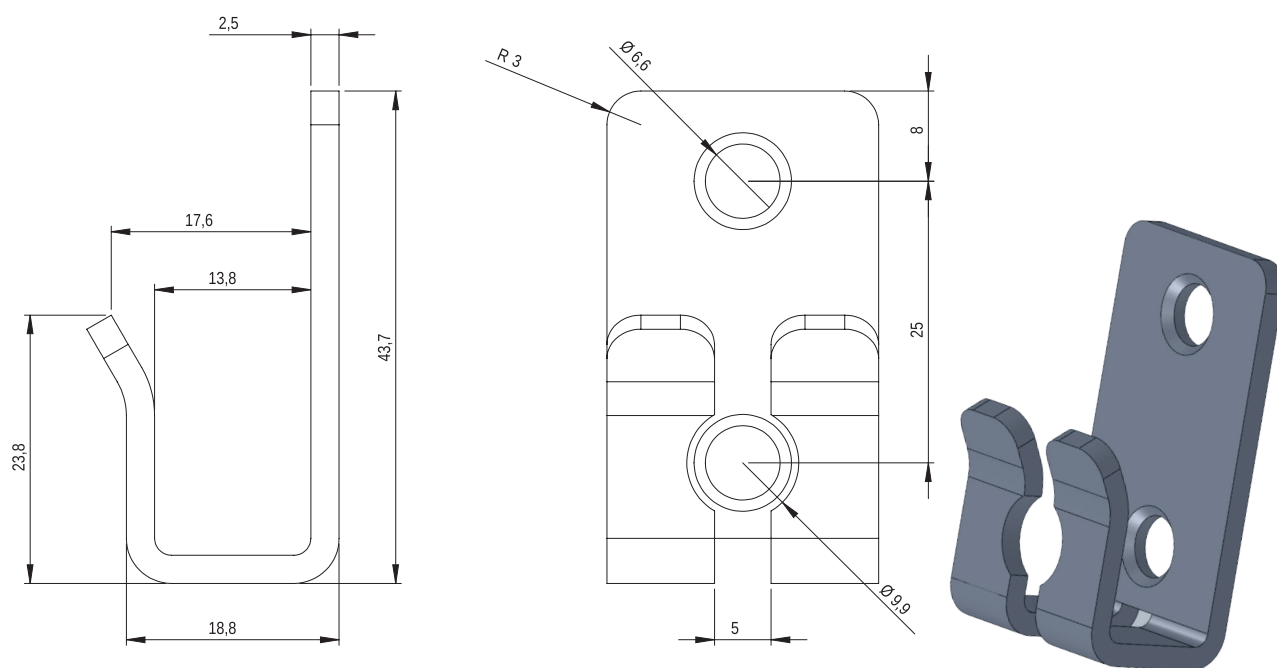
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

Rod guide expansion washer PR6/2 and PR8/2

MATERIAL: PA 6 GF30; black RAL.

Увеличивающая шайба для PR6/2 и PR8/2

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет чёрный RAL.



Docisk (prowadnica)

MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynkowana.

UWAGA: Dla cięgien płaskich z rolkami dociskającymi.

Pressure (rod guide)

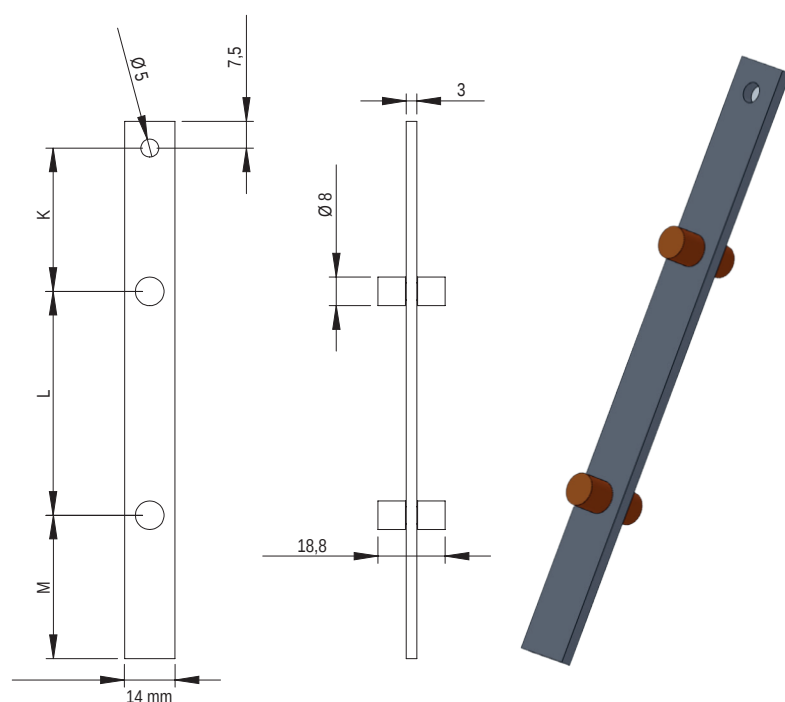
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: For rod flat with pressure rollers.

Прижим (направляющая)

МАТЕРИАЛ: Сталь гальванически оцинкованная.

ВНИМАНИЕ: Для тяга плоское с прижимающими роликами.



Cięgno płaskie z rolkami dociskającymi

MATERIAŁ: Stal ocynkowana.

UWAGA: Długość M, L, K wg zam. klienta.

Rod flat with pressure rollers

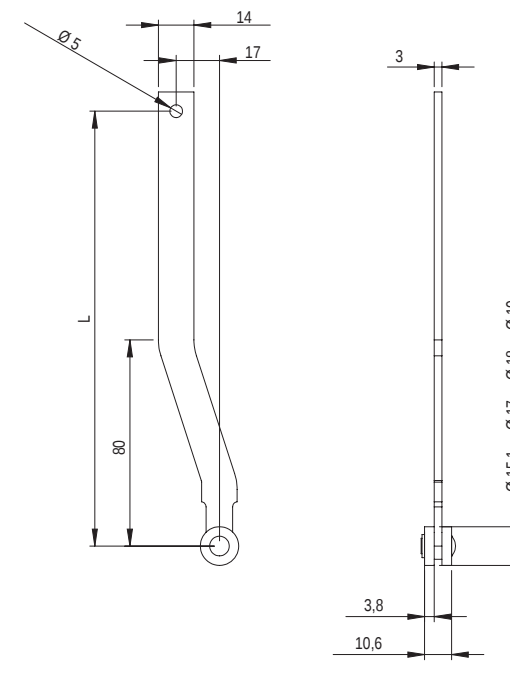
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: M, L, K length to be ordered.

Тяга плоское с прижимающими роликами

МАТЕРИАЛ: Оцинкованная сталь.

ВНИМАНИЕ: Длина M, L, K производятся по заказу покупателя.



Cięgno z rolkami prowadzącymi

MATERIAŁ: Pręt stalowy ocynkowany.

UWAGA: Długość L oraz wielkość zagięcia H cięgna wg zam. klienta.

Rod with rollers

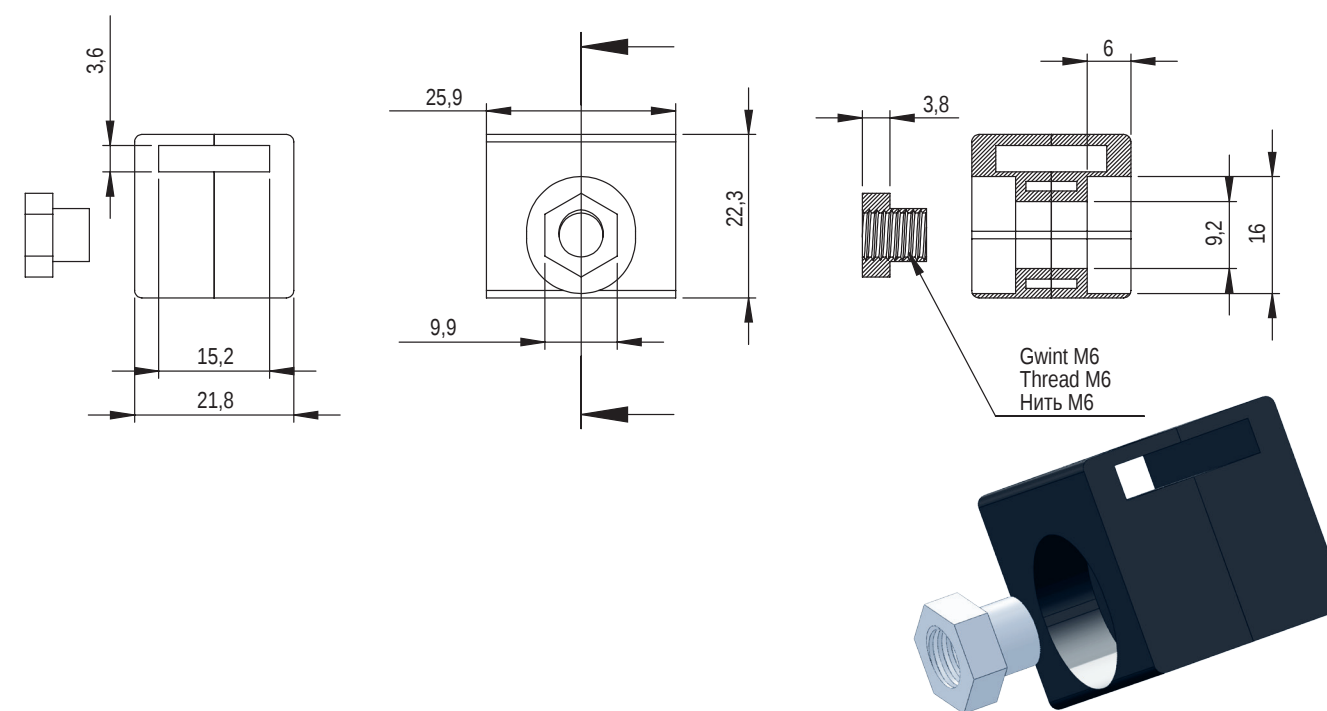
MATERIAL: Steel, zinc plated.

NOTE: L-length and H-dimension to be ordered.

Тяга с роликами

МАТЕРИАЛ: Оцинкованная сталь.

ВНИМАНИЕ: Длина L и величина изгиба H тяга производятся по заказу покупателя.



Prowadnica PRP

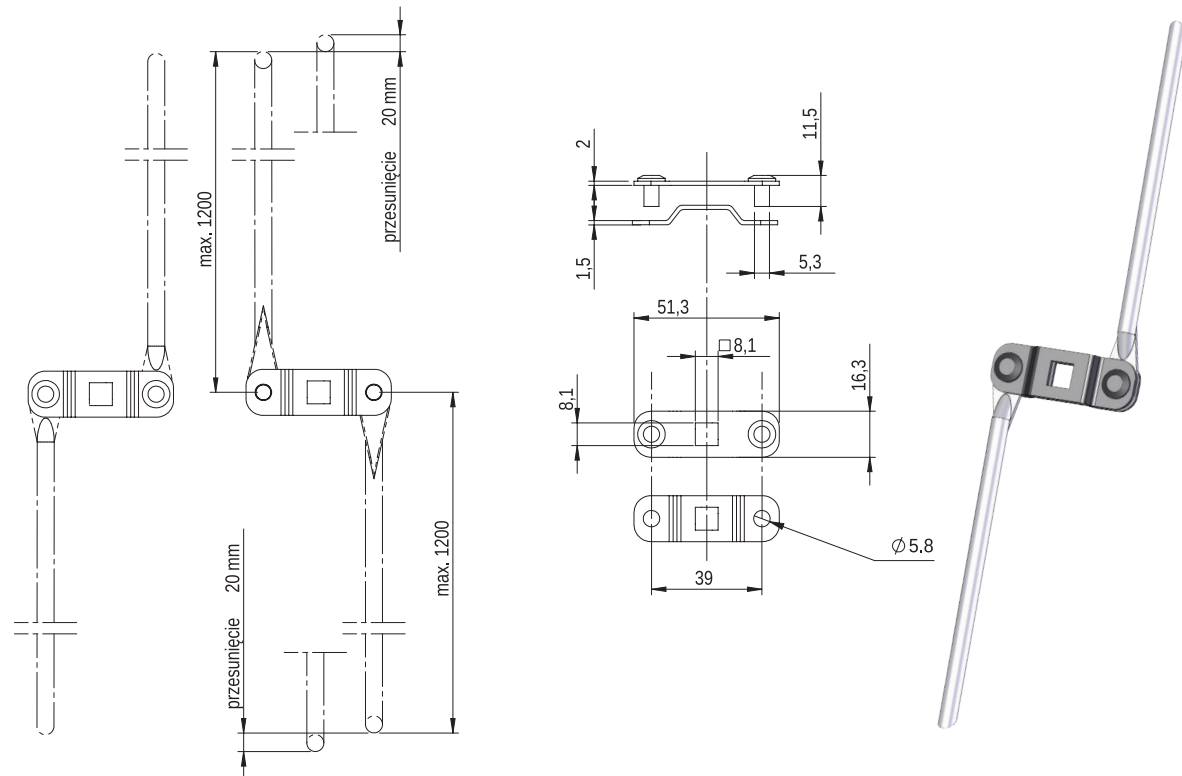
MATERIAŁ: PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.

Rod guide PRP

MATERIAL: PA 6 GF30; black RAL.

Направляющая PRP

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет чёрный согласно RAL.



Blaszki do cięgien metalowych 'kwadrat'

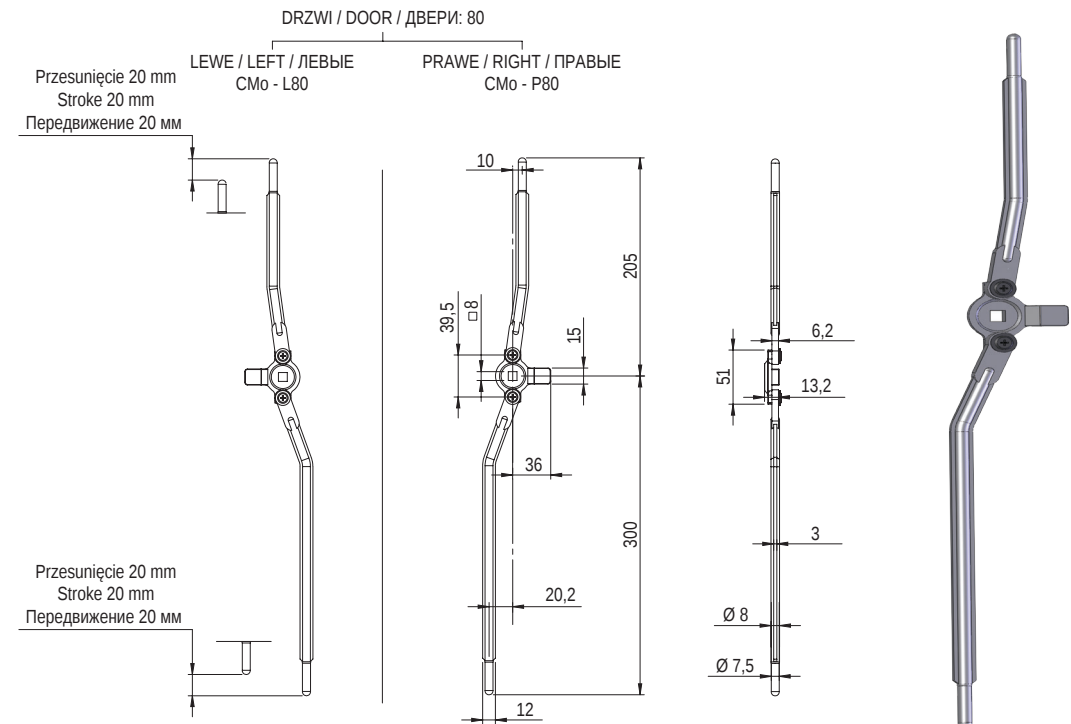
MATERIAL: Blacha stalowa ocynkowana.

Rod control 'square'

MATERIAL: Steel, zinc plated.

Металлический элемент для металлических тяг 'квадрат'

МАТЕРИАЛ: Сталь гальванически оцинкованная.



Cięgna z mechanizmem obrotowym Cmo - P, L 50

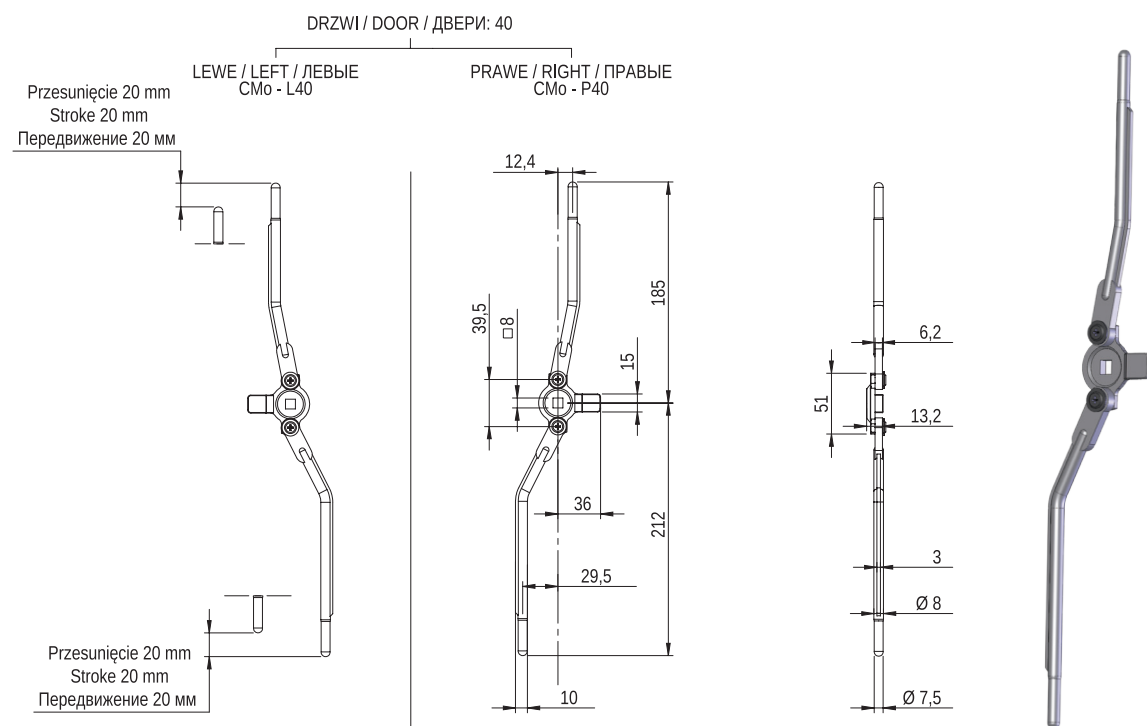
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.

Rods with rotary mechanism Cmo - P, L 50

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

Тяги с вращательным механизмом Cmo - P, L 50

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет, серый, согласно RAL.



Cięgna z mechanizmem obrotowym Cmo - P, L 40

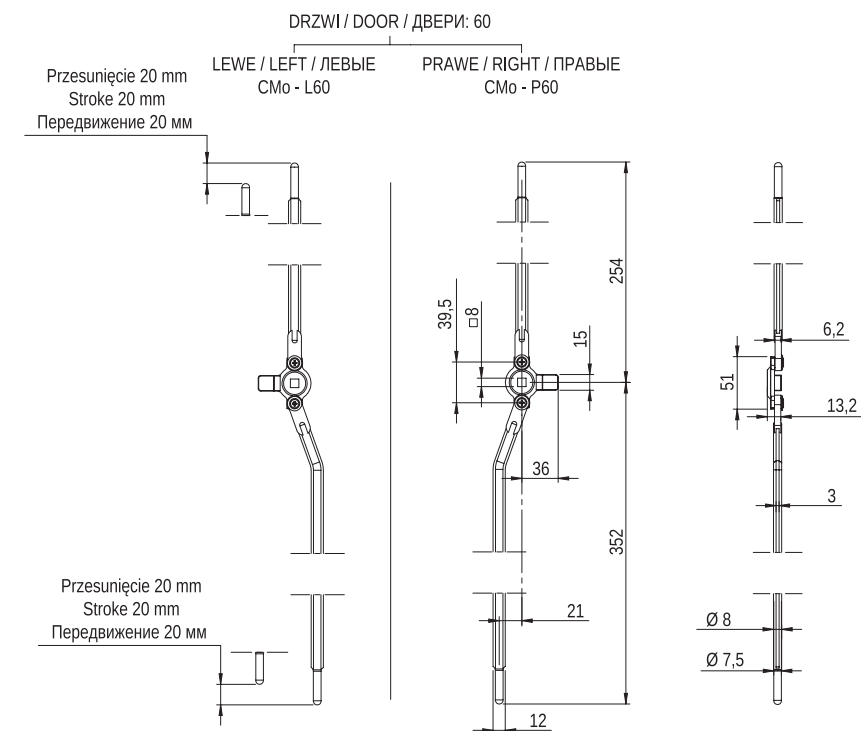
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.

Rods with rotary mechanism Cmo - P, L 40

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

Тяги с вращательным механизмом Cmo - P, L 40

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет, серый, согласно RAL.



Cięgna z mechanizmem obrotowym Cmo - P, L 60

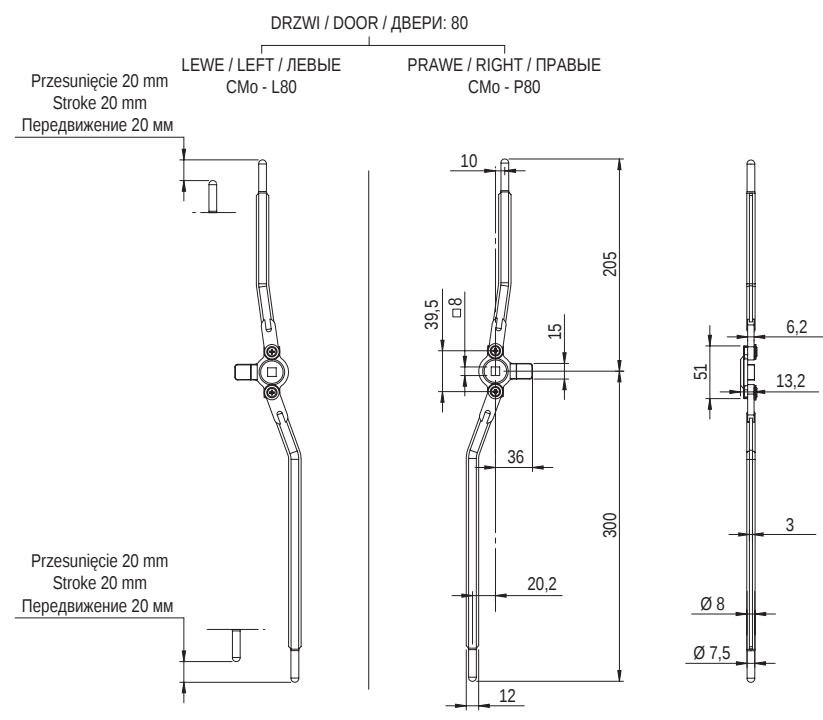
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.

Rods with rotary mechanism Cmo - P, L 60

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

Тяги с вращательным механизмом Cmo - P, L 60

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет, серый, согласно RAL.



Сігна з механізмом
обrotowym Cmo - P, L 80

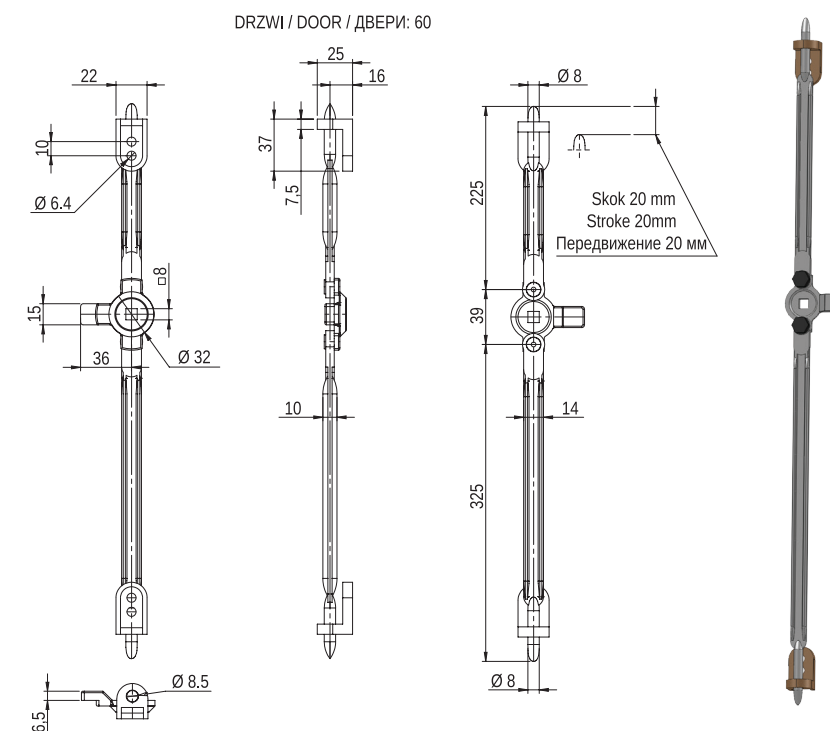
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.

Rods with rotary mechanism
Cmo - P, L 80

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

Тяги с вращательным
механизмом Cmo - P, L 80

MATERIAL: PA 6 GF30; цвет, серый, согласно RAL.



Сігна з механізмом
obrotowym Cmo1 - P, L 60

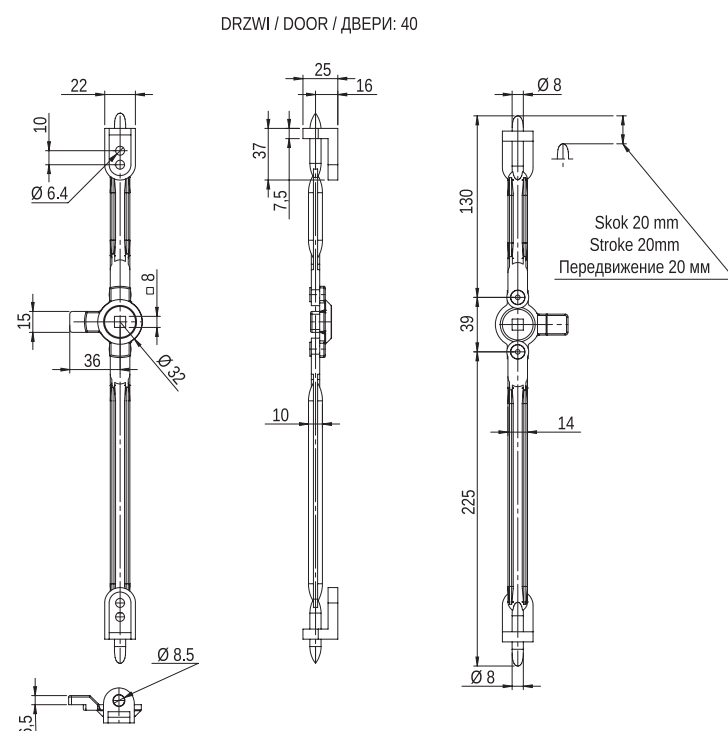
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.

Rods with rotary
mechanism Cmo1 - P, L 60

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

Тяги с вращательным
механизмом Cmo1 - P, L 60

MATERIAL: PA 6 GF30; цвет, серый, согласно RAL.



Сігна з механізмом
obrotowym Cmo1 - P, L 40

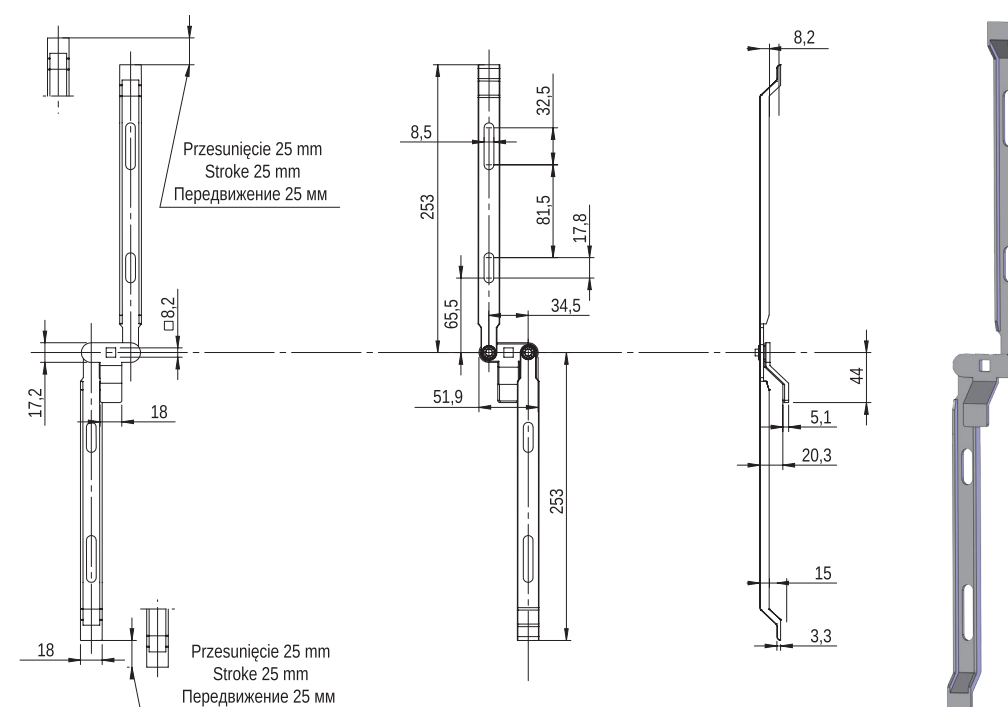
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.

Rods with rotary
mechanism Cmo1 - P, L 40

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

Тяги с вращательным
механизмом Cmo1 - P, L 40

MATERIAL: PA 6 GF30; цвет, серый, согласно RAL.



Сігна з механізмом
obrotowym Cmo2

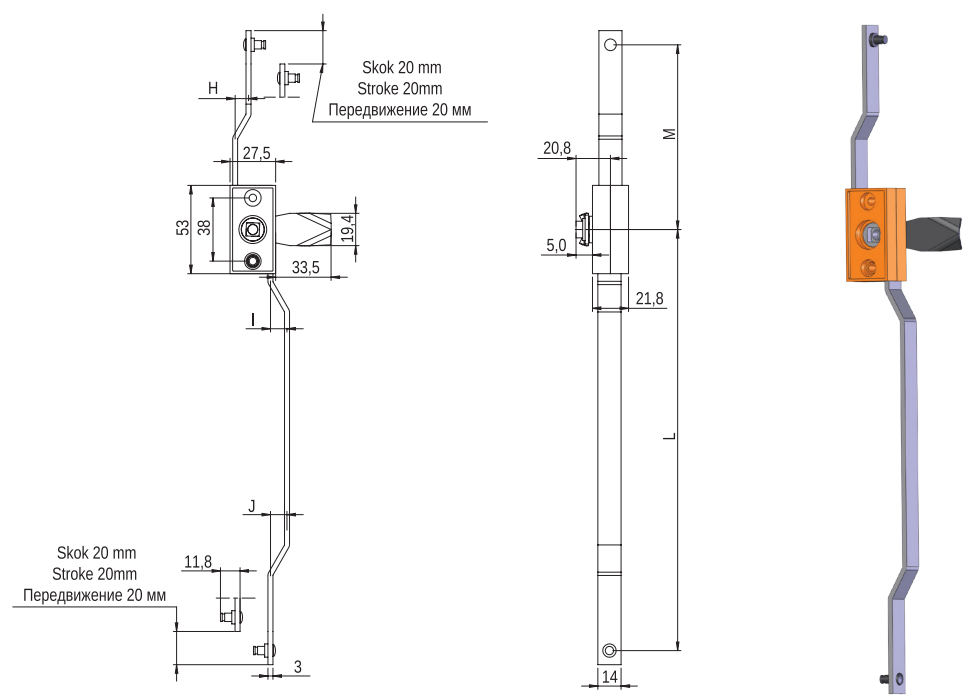
MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.

Rods with rotary
mechanism Cmo2

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

Тяги с вращательным
механизмом Cmo2

MATERIAL: PA 6 GF30; цвет, серый, согласно RAL.

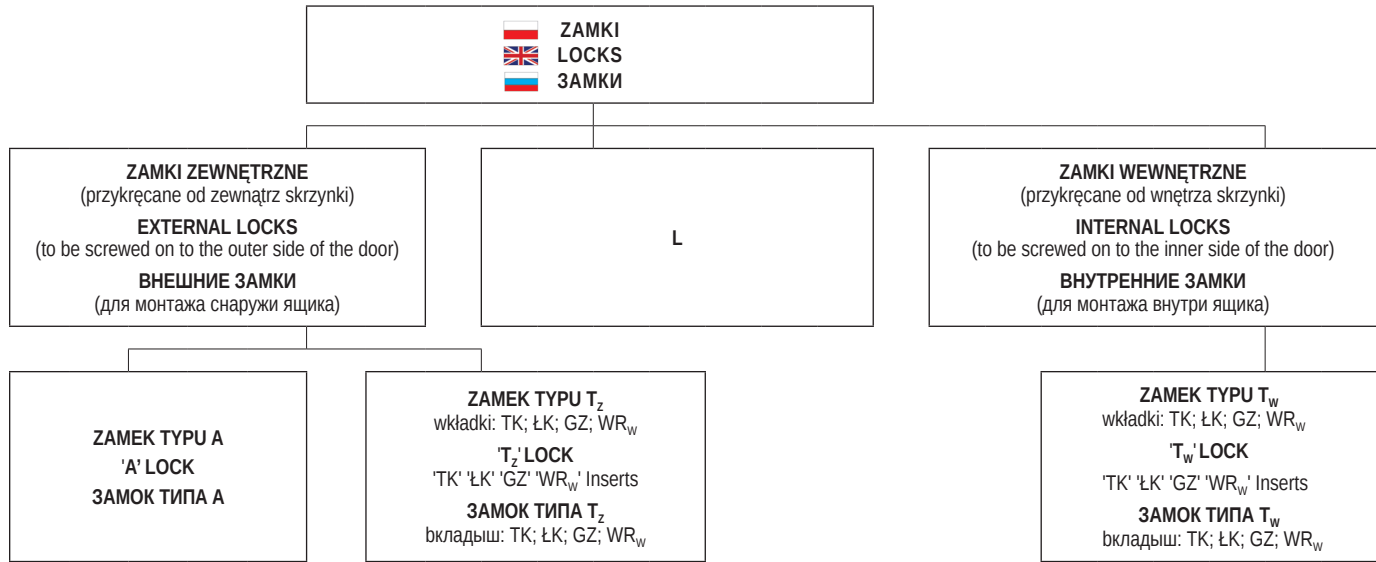


 **Mechanizm do zamków
HS 10, HS 11 i HS 12**
MATERIAL: **Pręt** – stal ocynkowana galwanicznie;
Korpus i Mechanizm – ZnAl,
ocynkowany galwanicznie.

 **Locking mechanism
HS 10, HS 11 i HS 12**
MATERIAL: **Rod** – Steel , zinc plated;
Corps and the mechanism – ZnAl zinc
plated.

 **Механизм для замков
HS 10, HS 11 i HS 12**
МАТЕРИАЛ: **Прут** – сталь гальванически оцинкованная
Корпус и механизм – ZnAl гальванически
оцинкованная.





 Zamki przykręcane od zewnątrz skrzynki występują z szyldami typu A_z do E_z

Zamki przykręcane wewnątrz skrzynki występują z szyldem typu F_w

Druga litera w nazwie szyldów mówi nam w jaki sposób szyld jest przykręcany do zamka. Szyldy z drugą literą „z” pasują do zamków które mają w nazwie literę „z”. Analogicznie jest z literą „w”.

Przy zamówieniu należy podać typ zamka, jaki język, jaka wkładka oraz z jakim szyldem chcemy go zamontować (istnieje możliwość sprzedaży zamka bez szyldu).

W przypadku zamka typu A nie ma możliwości wyboru wkładki, jest on standardowo otwierany przez dawny klucz A-B obecnie D1 WR_w

Przykład: zamek typ T_z; język metalowy 50mm; wkładka ŁK oraz szyld D_z

 External locks can be matched with escutcheons A_z to E_z

Internal locks can be matched with escutcheon F_w only.

The second letter of an escutcheon type symbol tells us which locks can the escutcheon be matched with; escutcheons marked with the second letter 'z' are compatible with locks also marked with letter 'z'. Similarly, escutcheons and locks marked with letter 'w' can form a set.

Placing an order one should specify three basic components: the lock, the cam and the insert. It should also be precised which escutcheon type will the lock be installed with. Note: locks can be purchased without escutcheons. 'A' Locks are opened by the 'A-B' key; there is no possibility of choosing other insert types.

Example: 'T_z' lock; metal cam 50mm; 'ŁK' insert; 'D_z' escutcheon

 Замки для монтажа снаружи ящика доступны с накладками на замок от A_z до E_z

Замки для монтажа внутри ящика доступны с накладками на замок типа F_w

Вторая буква в названии накладки на замок указывает как накладка привинчивается к замку. Накладки с второй буквой „z” работают с замком имеющим в названии букву „z”. Аналогично с буквой „w”.

При заказе надо указать тип замка, тип язычка замка, тип вкладыша, а также тип накладки на замок (существует возможность покупки замка без накладки). Замок типа А открывается только ключом типа А-В, нет возможности выбора другого типа вкладыша.

Пример: Замок типа T_z металлический язычок 50 мм; вкладыш ŁK или накладка на замок D_z

WCZEŚNIEJSZE NAZEWNICTWO	
ZAMEK	ZAMEK TYPU
A _{pl}	A z szyldem A _z
A _m	A z szyldem B _z
A _{al}	A z szyldem C _z
B _m	A z szyldem D _z
B _{pl}	A z szyldem E _z
TK _{bm}	T _z wkładka TK z szyldem D _z
ŁK _{bm}	T _z wkładka ŁK z szyldem D _z
TK _{bpl}	T _z wkładka TK z szyldem E _z
ŁK _{bpl}	T _z wkładka ŁK z szyldem E _z
TG	T _w wkładka GZ z szyldem F _w
TK _{apl}	T _w wkładka TK z szyldem F _w
ŁK _{apl}	T _w wkładka ŁK z szyldem F _w

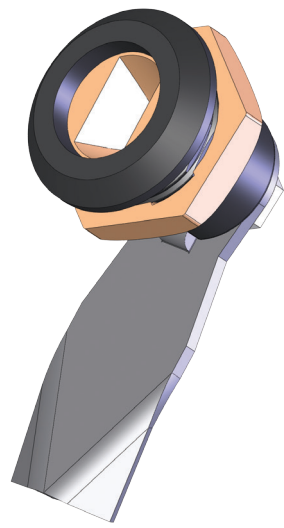
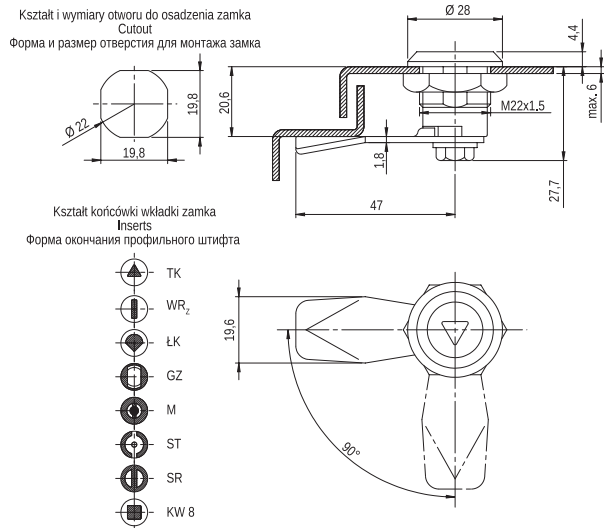
Zamki typu T_z z wkładką GZ nie występują z szyldami A_z, B_z, C_z, z pozostałymi szyldami otwierane mogą być tylko przez długie klucze.

EARLIER NOMENCLATURE	
LOCK	LOCK WITH
'A _{pl} '	'A' Lock with 'A _z ' Escutcheon
'A _m '	'A' Lock with 'B _z ' Escutcheon
'A _{al} '	'A' Lock with 'C _z ' Escutcheon
'B _m '	'A' Lock with 'D _z ' Escutcheon
'B _{pl} '	'A' Lock with 'E _z ' Escutcheon
'TK _{bm} '	'T _z ' Lock, 'TK' Insert with 'D _z ' Escutcheon
'ŁK _{bm} '	'T _z ' Lock, 'ŁK' Insert with 'D _z ' Escutcheon
'TK _{bpl} '	'T _z ' Lock, 'TK' Insert with 'E _z ' Escutcheon
'ŁK _{bpl} '	'T _z ' Lock, 'ŁK' Insert with 'E _z ' Escutcheon
'TG'	'T _w ' Lock, 'GZ' Insert with 'F _w ' Escutcheon
'TK _{apl} '	'T _w ' Lock, 'TK' Insert with 'F _w ' Escutcheon
'ŁK _{apl} '	'T _w ' Lock, 'ŁK' Insert with 'F _w ' Escutcheon

'T_z' Locks with the 'GZ' insert cannot be matched with escutcheons 'A_z', 'B_z' or 'C_z'; matched with other escutcheon types, they can be opened with long keys.

ПРЕДЫДУЩЕЕ НАЗВАНИЕ	
ЗАМОК	ЗАМОК ТИПА
A _{pl}	A с накладкой на замок A _z
A _m	A с накладкой на замок B _z
A _{al}	A с накладкой на замок C _z
B _m	A с накладкой на замок D _z
B _{pl}	A с накладкой на замок E _z
TK _{bm}	T _z вкладыш TK с накладкой на замок D _z
ŁK _{bm}	T _z вкладыш ŁK с накладкой на замок D _z
TK _{bpl}	T _z вкладыш TK с накладкой на замок E _z
ŁK _{bpl}	T _z вкладыш ŁK с накладкой на замок E _z
TG	T _w вкладыш GZ с накладкой на замок F _w
TK _{apl}	T _w вкладыш TK с накладкой на замок F _w
ŁK _{apl}	T _w вкладыш ŁK с накладкой на замок F _w

Замки типа T_z с вкладышем GZ не производятся с накладкой на замок A_z, B_z, C_z, с другими накладками - открываются только длинными ключами.



 **Zamek L1**

MATERIAŁ: **Korpus** – PA6 GF30; kolor czarny, biały, żółty, szary, brązowy wg RAL;
Wkładka – ZnAl ocynkowany lub PA6 GF 30 albo wkładka patentowa;
Język – Stal ocynkowana galwanicznie
Nakrętka – PA 6 GF30.

UWAGA: Możliwość zastosowania wkładki patentowej (np.1333); możliwe inne zagięcie i długość języka.

 **Lock L1**

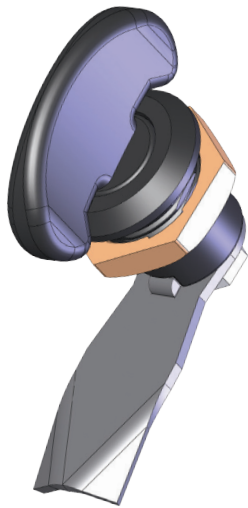
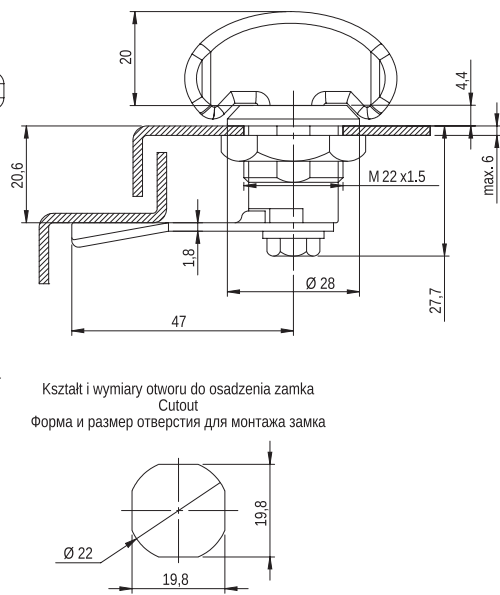
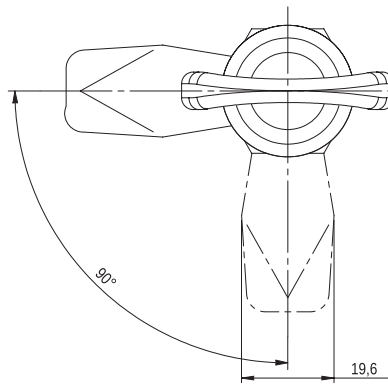
MATERIAL: **Housing** – PA6 GF30; black, white, yellow, grey, brown RAL;
Insert – ZnAl, zinc plated or PA6 GF 30 or patent insert;
Cam – Steel, zinc plated;
Nut – PA 6 GF30.

NOTE: Patent insert (e.g. 1333) or special cams on request.

 **Замок L1**

МАТЕРИАЛ: **Корпус** – PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, жёлтый, серый, коричневый согласно RAL;
Вкладыш – ZnAl гальваническое цинкование или PA6 GF 30 или патентный вкладыш;
Язычок замка – сталь гальванически оцинкованная;
Гайка – ZnAl гальваническое цинкование или PA 6 GF30.

ВНИМАНИЕ: Существует возможность применения патентного вкладыша (напр. 1333); возможная другая форма изгиба/длина язычка замка.



 **Zamek L2 zintegrowany z kluczem**

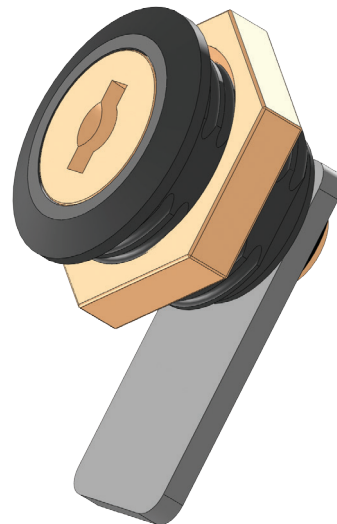
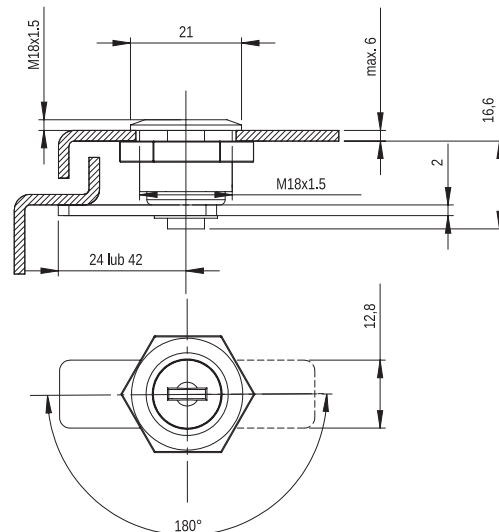
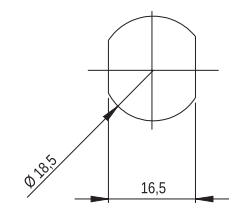
MATERIAŁ: **Korpus** – PA6 GF30; kolor czarny, biały, żółty, szary, brązowy wg RAL;
Wkładka – zintegrowana z kluczem PA6 GF30;
Język – stal ocynkowana galwanicznie
Nakrętka – PA 6 GF30.

 **Lock L2 integrated with the key**

MATERIAL: **Housing** – PA6 GF30; black, white, yellow, grey, brown RAL;
Insert – integrated with Handle PA6 GF30;
Cam – steel, zinc plated;
Nut – ZnAl, zinc plated or PA6 GF30.

 **Замок L2 с интегрированным ключом**

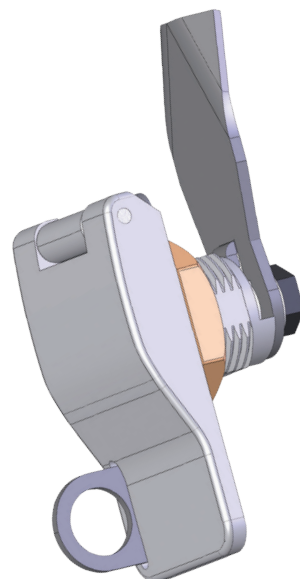
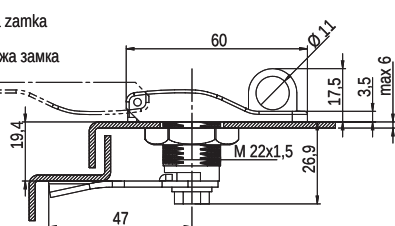
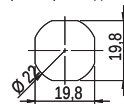
МАТЕРИАЛ: **Корпус** – PA 6 GF30; цвет чёрный, белый, жёлтый, серый, коричневый согласно RAL;
Вкладыш – с интегрированным ключом PA6 GF30;
Язычок замка – сталь гальванически оцинкованная;
Гайка – ZnAl гальваническое цинкование или PA 6 GF30.



Замок L6

МАТЕРИАЛ: Корпус – PA 6 GF30; серый согласно RAL;
Вкладыш – Патентный вкладыш;
Язычок замка – сталь гальванически оцинкованная;
Гайка – PA 6 GF30.

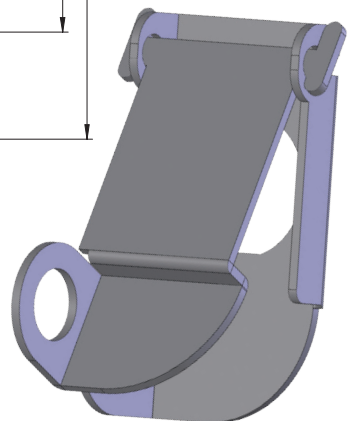
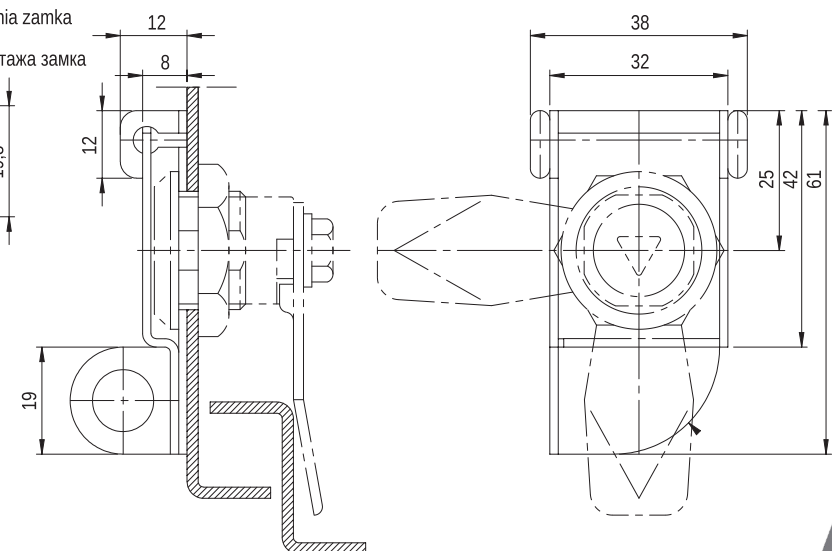
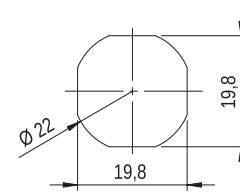
ВНИМАНИЕ: Применяется патентный вкладыш; возможная другая форма изгиба/длина язычка замка.



Замок GR

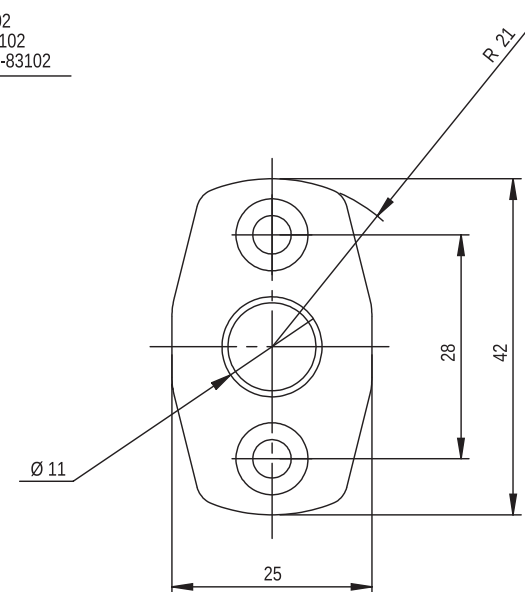
МАТЕРИАЛ: **Корпус и клапан** – PA 6 GF30; цвет, белый, серый согласно RAL;
Вкладыш – ZnAl гальваническое цинкование или PA6 GF 30;
Язычок замка – сталь гальванически оцинкованная;
Гайка – ZnAl гальваническое цинкование или PA 6 GF30;
Петля под висячий замок - сталь гальванически оцинкованная.

ВНИМАНИЕ: Существует возможность применения патентного вкладыша (напр. 1333); возможная другая форма изгиба/длина язычка замка.



Блокировка для замка L1

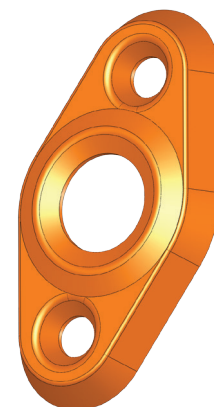
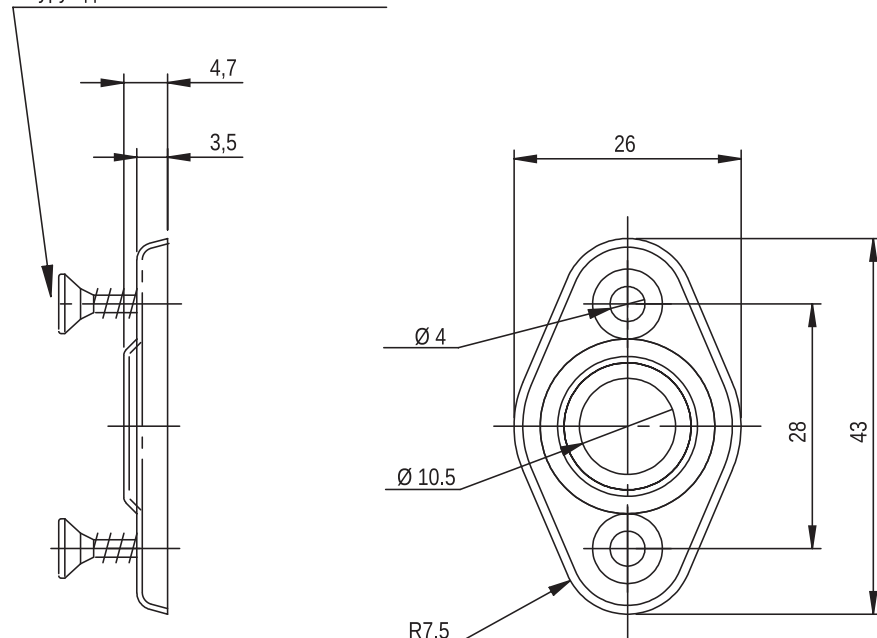
МАТЕРИАЛ: Корпус – сталь гальванически оцинкованная.



**Накладка на замок
типа A_z**

МАТЕРИАЛ: РА GF30; цвет чёрный, белый, жёлтый, серый, коричневый огласно RAL.

Blachowkręt 4 wg PN/M-83102
Screw 4 according to PN/M-83102
Шуруп для жести согласно PN/M-83102



Szyld zamka
typu B_z

Escutcheon
for 'B_z' Lock

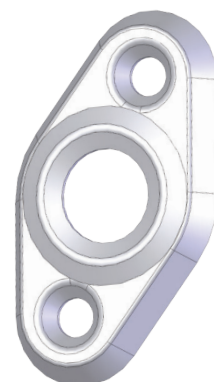
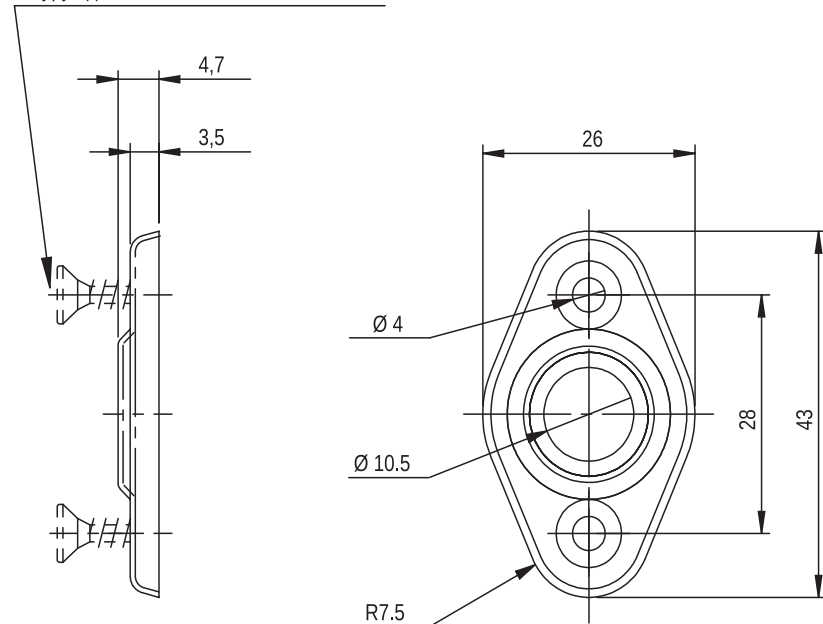
Накладка на замок
типа B_z

MATERIAL: Mosiądz.

MATERIAL: Brass.

МАТЕРИАЛ: Латунь.

Blachowkręt 4 wg PN/M-83102
Screw 4 according to PN/M-83102
Шуруп для жести согласно PN/M-83102



Szyld zamka
typu C_z

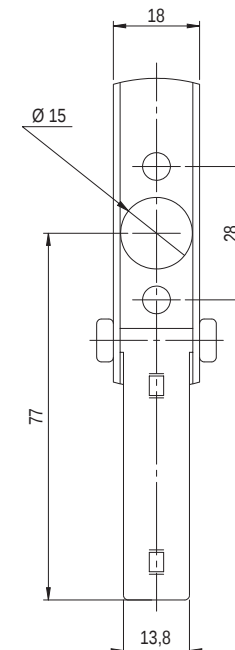
Escutcheon
for 'C_z' Lock

Накладка на замок
типа C_z

MATERIAL: Aluminium.

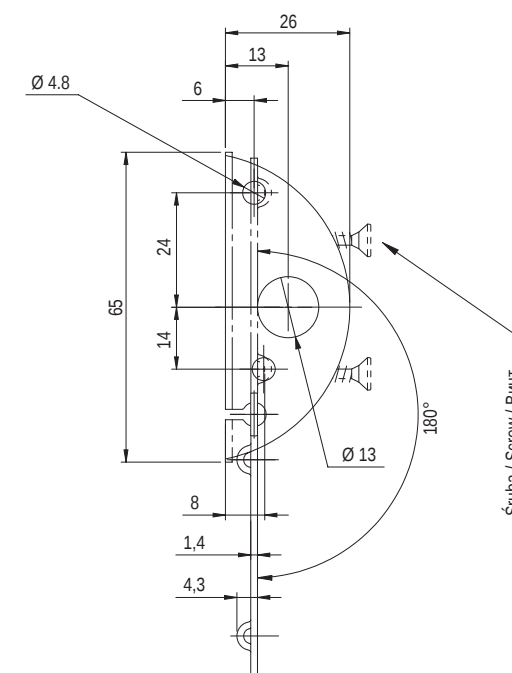
MATERIAL: Aluminium.

МАТЕРИАЛ: Алюминий.



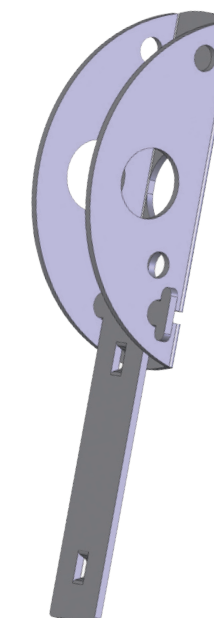
Szyld zamka
typu D_z

MATERIAL: Szyld D_z – Stal ocynkowana galwanicznie



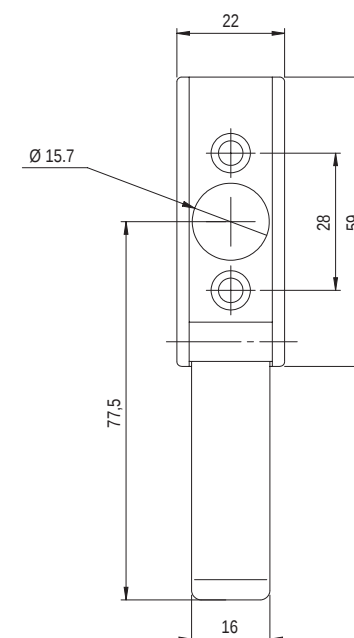
Escutcheon
for 'D_z' Lock

MATERIAL: Steel, zinc plated.



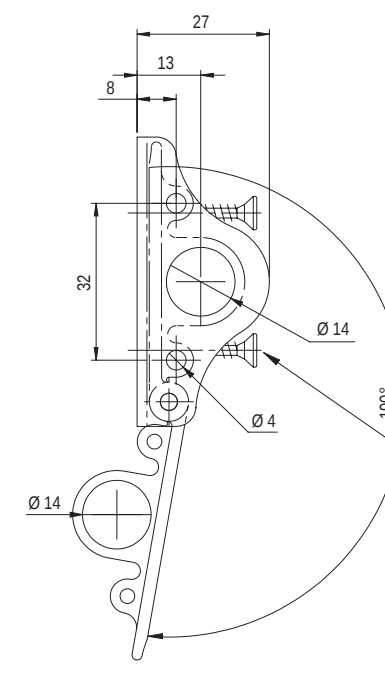
Накладка на замок
типа D_z

МАТЕРИАЛ: Сталь гальванически оцинкованная.



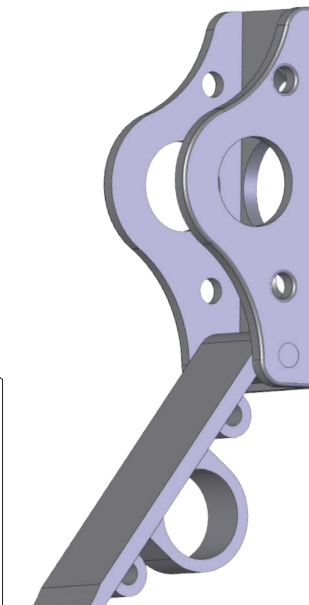
Szyld zamka
typu E_z

MATERIAL: Szyld E_z – PA GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.



Escutcheon
for 'E_z' Lock

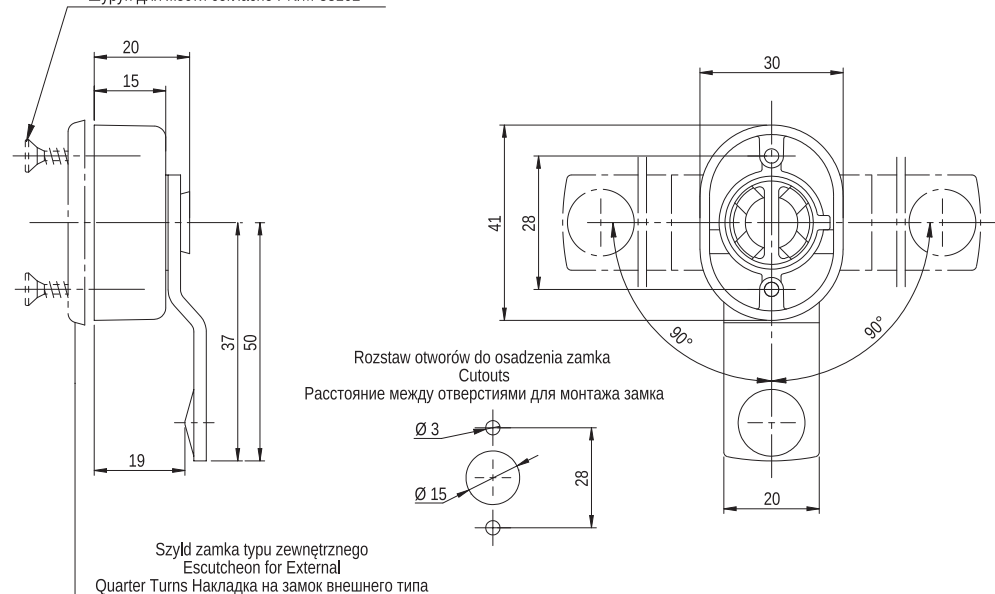
MATERIAL: Escutcheon – PA GF30; black, white, grey RAL.



Накладка на замок
типа E_z

МАТЕРИАЛ: Накладка на замок E_z – PA GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.

Blachowkręt 4 wg PN/M-83102
Screw 4 according to PN/M-83102
Шуруп для жести согласно PN/M-83102



Zamek typ A

MATERIAL: Korpus – PA GF30; kolor szary wg RAL;
Język – Stal ocynkowana galwanicznie.
UWAGA: Możliwe inne zagięcie i długość języka.

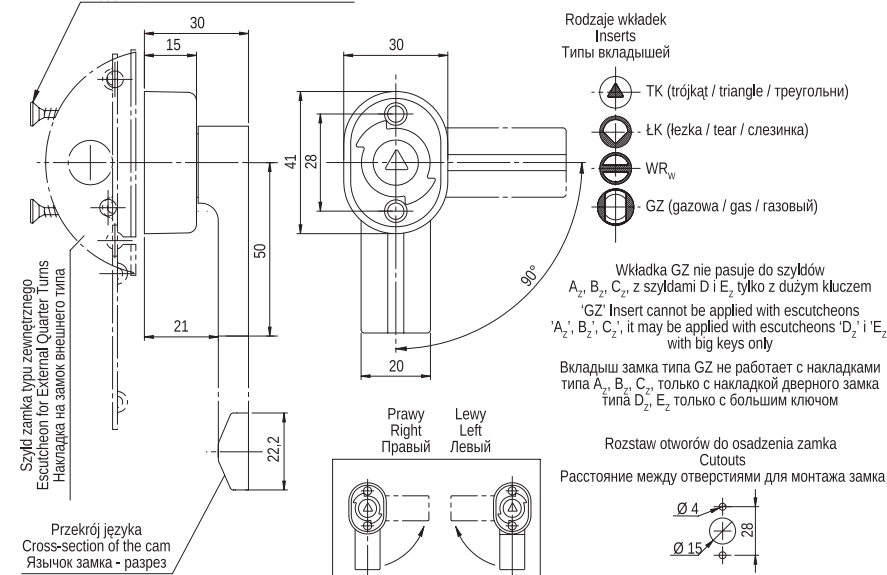
'A' Lock

MATERIAL: Housing – PA GF30; grey RAL;
Cam – Steel, zinc plated.
NOTE: Special cams on request.

Замок типа А

МАТЕРИАЛ: Корпус – PA GF30; цвет серый согласно RAL;
Язычок замка – сталь гальваническое цинкование.
ВНИМАНИЕ: Возможная другая форма изгиба/длина язычка замка.

Blachowkręt 4 wg PN/M-83102
Screw 4 according to PN/M-83102
Шуруп для жести согласно PN/M-83102



Zamek typ T_z język z tworzywa

MATERIAL: Korpus – PA GF30; kolor czarny wg RAL;
Język – PA GF30; kolor czarny wg RAL.

'T_z' Lock

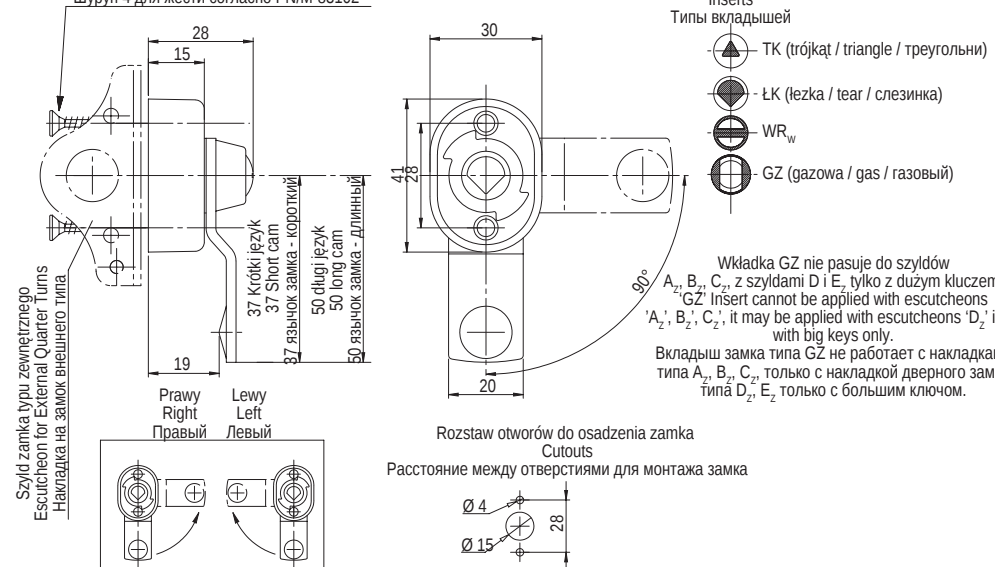
MATERIAL: Housing – PA GF30; black RAL;
Cam – PA GF30; black RAL.

Замок типа T_z

язычок замка из пластмассы

МАТЕРИАЛ: Корпус – PA GF30; цвет чёрный согласно RAL;
Язычок замка – PA GF30; цвет чёрный согласно RAL.

Blachowkręt 4 wg PN/M-83102
Screw 4 according to PN/M-83102
Шуруп для жести согласно PN/M-83102



Zamek typ T_z język metalowy

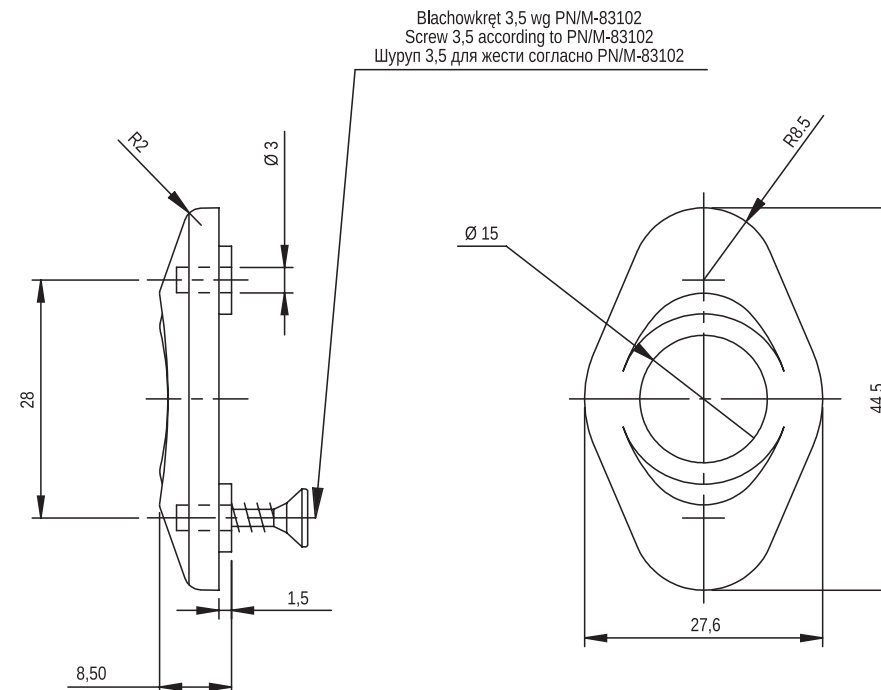
MATERIAL: Korpus – PA GF30; kolor czarny wg RAL;
Język – Stal ocynkowana galwanicznie.
UWAGA: Możliwe inne zagięcie i długość języka.

'T_z' Escutcheon with metal cam

MATERIAL: Housing – PA GF30; black RAL;
Cam – steel, zinc plated.
NOTE: Special cams on request.

Замок типа T_z металлический язычок

МАТЕРИАЛ: Корпус – PA GF30; цвет чёрный согласно RAL;
Язычок замка – сталь гальваническое цинкование.
ВНИМАНИЕ: Возможная другая форма изгиба/длина язычка замка.



Szyld zamka typu F_w

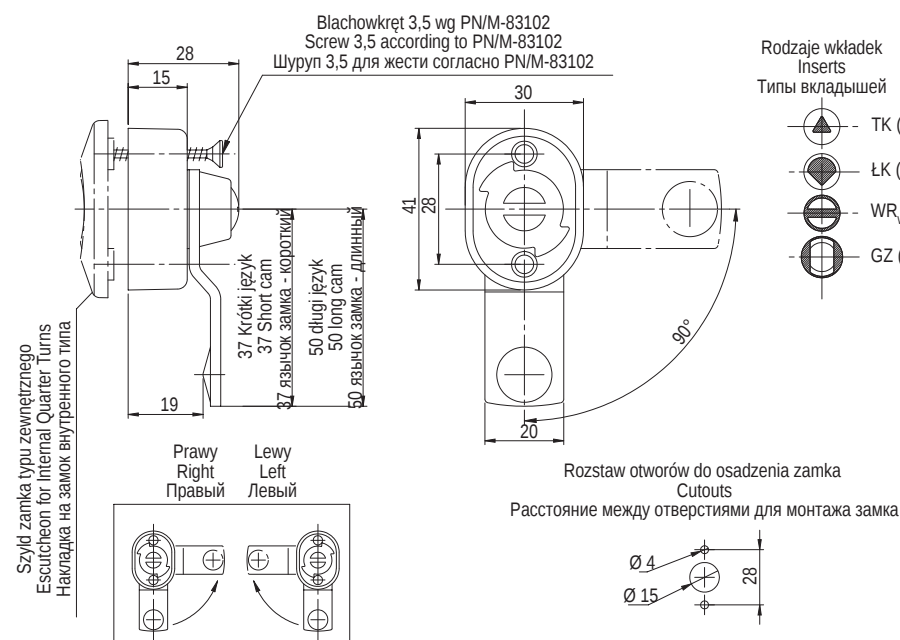
MATERIAL: Szyld F_w – PA GF30; kolor czarny, biały, żółty, szary, brązowy wg RAL.

Escutcheon for 'F_w' Lock

MATERIAL: 'F_w' Escutcheon – PA GF30; black, white, grey, yellow, brown RAL.

Накладка на замок типа F_w

МАТЕРИАЛ: Накладка на замок F_w – PA GF30; цвет чёрный, белый, жёлтый, серый, коричневый согласно RAL.



Zamek typ T_w język metalowy

MATERIAL: Korpus – PA GF30; kolor czarny wg RAL;
Język – Stal ocynkowana galwanicznie.

UWAGA: Możliwe inne zagięcie i długość języka.

'T_w' Lock with metal cam

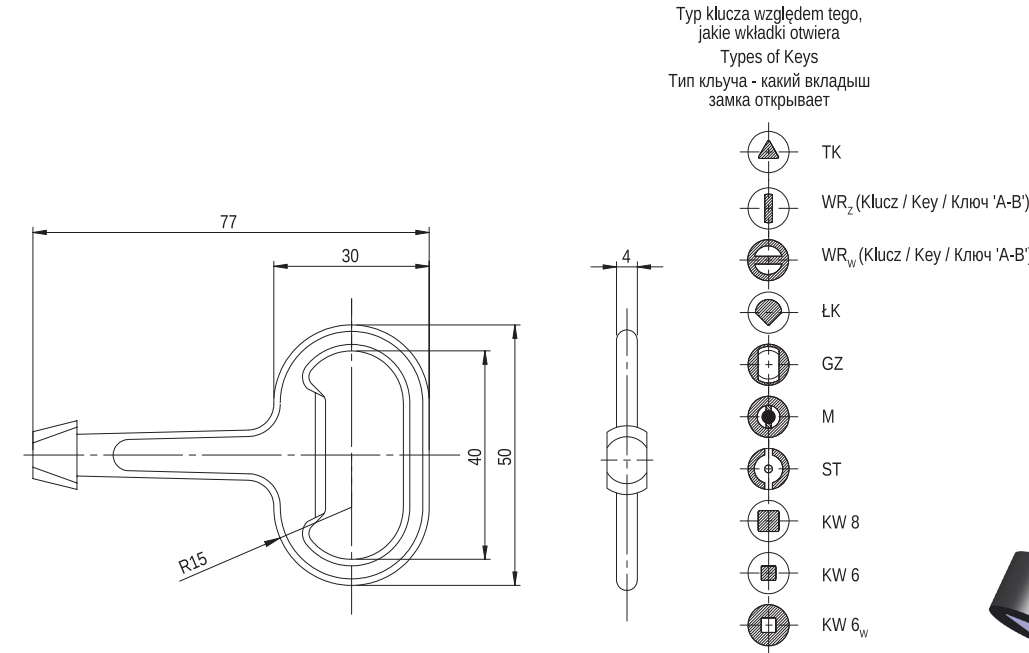
MATERIAL: Housing – PA GF30; black RAL;
Cam – Steel, zinc plated.

NOTE: Special cams on request.

Замок типа T_w металлический язычок

МАТЕРИАЛ: Корпус – PA GF30; цвет чёрный согласно RAL;
Язычок замка – сталь гальваническое цинкование.

ВНИМАНИЕ: Возможная другая форма изгиба / длина язычка замка.



Klucz D1

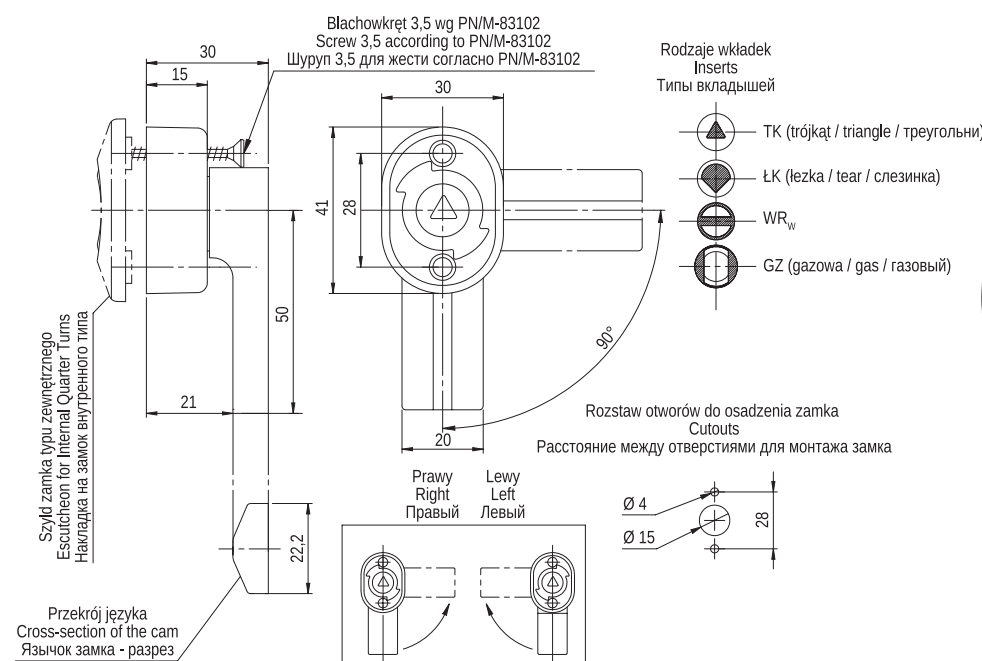
MATERIAL: Klucz – PA6 GF 30 kolor czarny wg RAL lub ZnAl ocynkowany galwanicznie.

'D1' Key

MATERIAL: Key – PA6 GF 30 or ZnAl, zinc plated.

Ключ D1

МАТЕРИАЛ: Ключ – PA6 GF 30 или ZnAl гальваническое цинкование.



Zamek typ T_w język z tworzywa

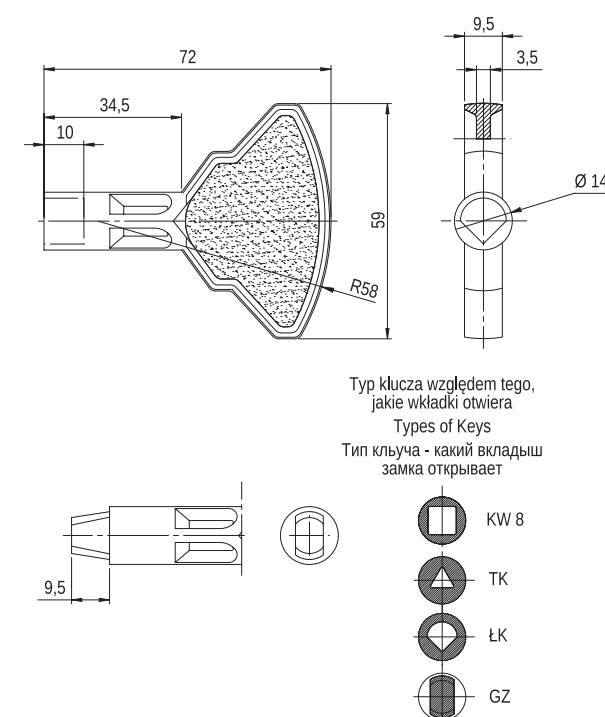
MATERIAL: Korpus – PA GF30; kolor czarny wg RAL;
Język – PA GF30; kolor czarny wg RAL.

'T_w' Lock with polyamide cam

MATERIAL: Housing – PA GF30; black RAL;
Cam – PA GF30; black RAL.

Замок типа T_w язычок замка из пластмассы

МАТЕРИАЛ: Корпус – PA GF30; цвет чёрный согласно RAL;
Язычок замка – PA GF30; цвет чёрный.



Klucz D2

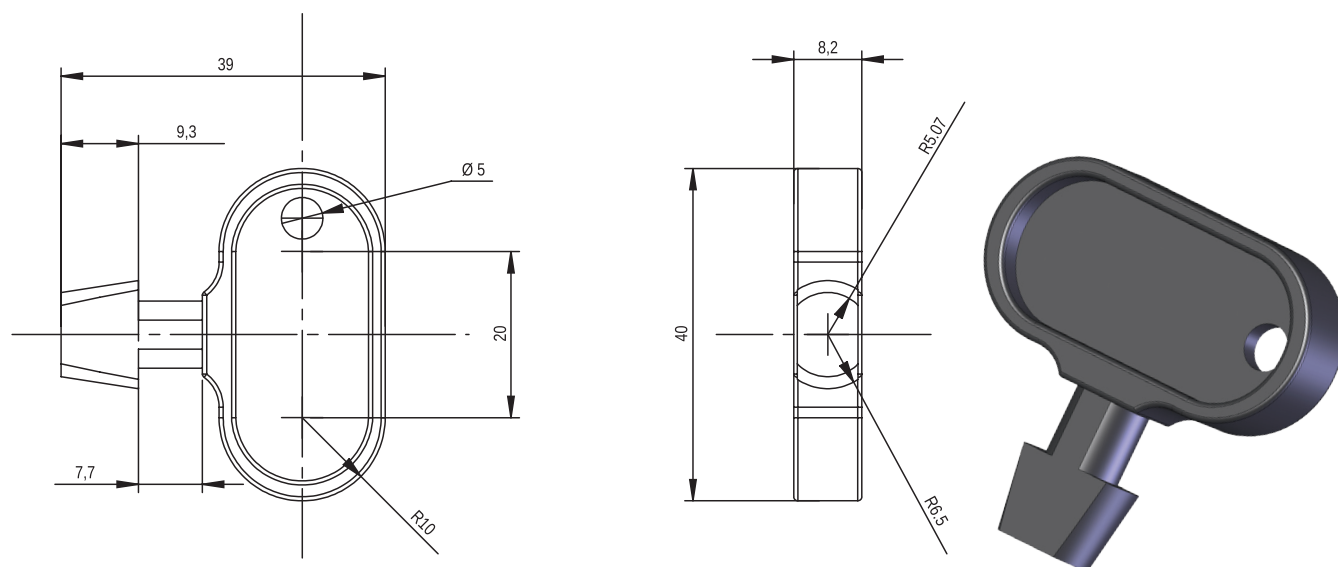
MATERIAL: Klucz – PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL;

'D2' Key

MATERIAL: Key – PA6 GF30; black RAL;

Ключ D2

МАТЕРИАЛ: Ключ – PA 6 GF30; цвет чёрный согласно RAL;



Klucz M-GZ

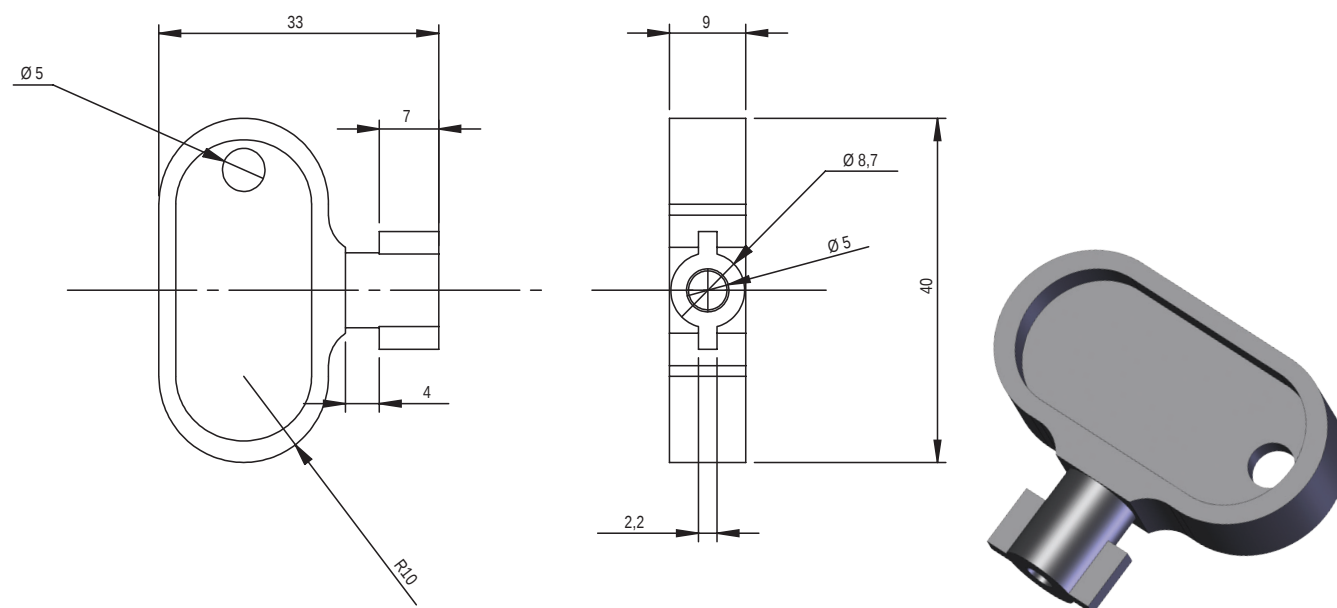
MATERIAŁ: Klucz – PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

'M-GZ' Key long

MATERIAL: Key – PA6 GF30, black, brown, grey, yellow RAL; other colours on request.

Ключ M-GZ

МАТЕРИАЛ: Ключ – PA 6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Klucz M-ST

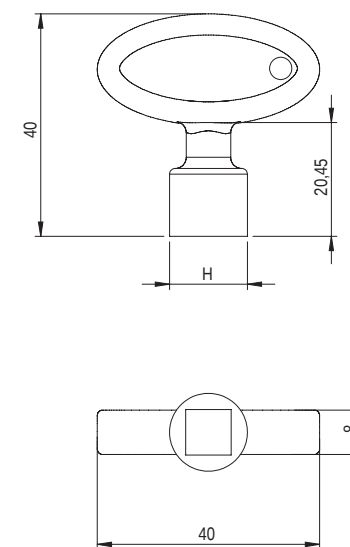
MATERIAŁ: Klucz – PA 6 GF30; kolor czarny, brązowy wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

'M-ST' Key short

MATERIAL: Key – PA6 GF30, black, brown, grey, yellow RAL; other colours on request.

Ключ M-ST

МАТЕРИАЛ: Ключ – PA 6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Klucz S

MATERIAŁ: Klucz – PA6 GF 30 lub ZnAl ocynkowany galwanicznie.

UWAGA: Wielkość H zależy od wielkości wkładki od 11.8mm do 15.2mm.

'S' Key

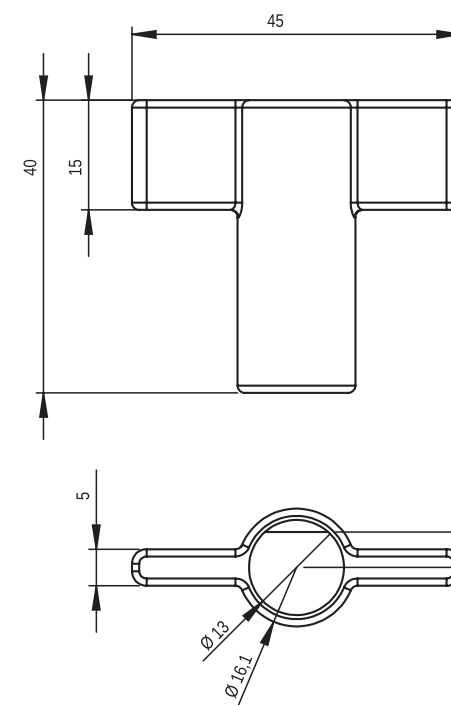
MATERIAL: Key – PA6 GF 30 or ZnAl, zinc plated.

NOTE: H-dimension depends on the size of an insert, 11.8mm- 15.2mm.

Ключ S

МАТЕРИАЛ: Ключ – PA6 GF 30 или ZnAl гальваническое цинкование.

ВНИМАНИЕ: Размер H зависит от размера вкладыша от 11.8 мм до 15,2 мм.



Klucz TS

MATERIAŁ: Klucz – PA6 GF 30 lub ZnAl ocynkowany galwanicznie.

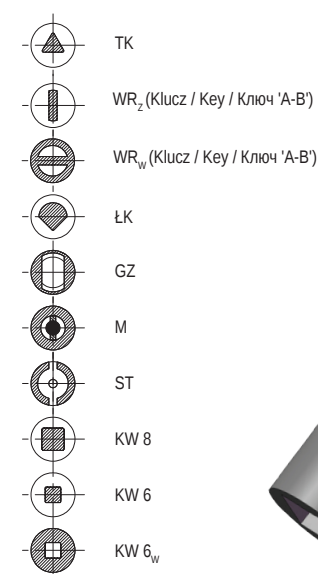
'TS' Key

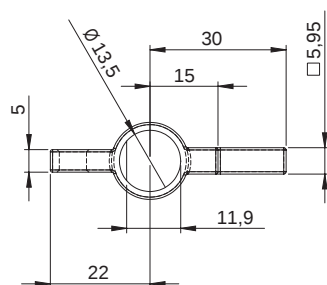
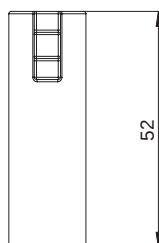
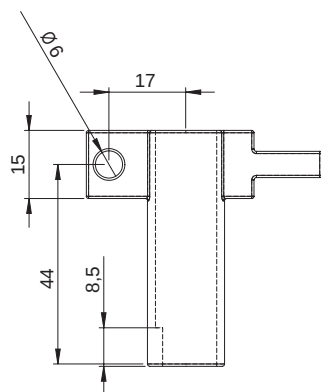
MATERIAL: Key – PA6 GF 30 or ZnAl, zinc plated.

Ключ TS

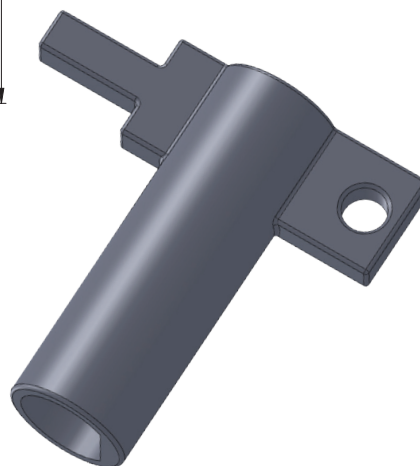
МАТЕРИАЛ: Ключ – PA6 GF 30 или ZnAl гальваническое цинкование.

Typ klucza względem tego, jakie wkładki otwiera
Types of Keys
Тип ключа - какой вкладыш замка открывает





NOWOŚĆ!



Klucz TS1

MATERIAŁ: Klucz – PA6 GF 30 lub ZnAl ocynkowany galwanicznie.



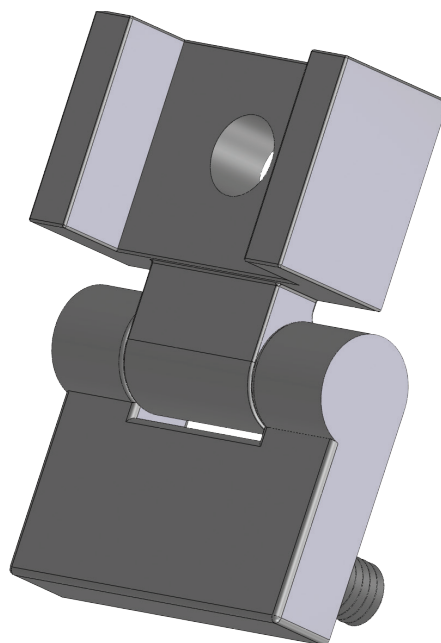
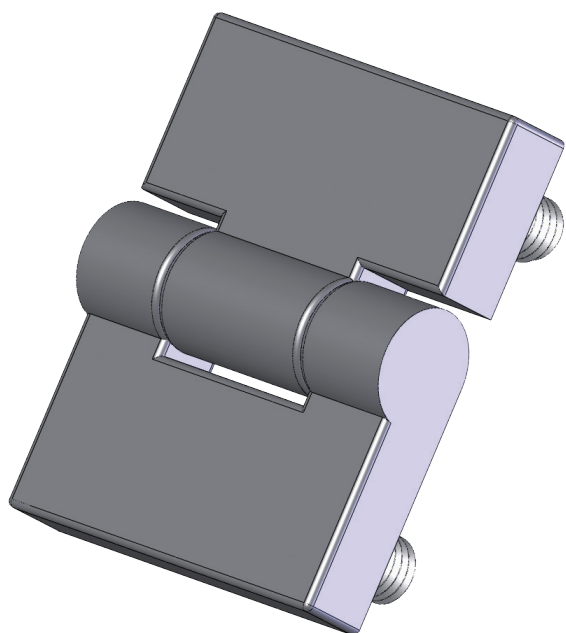
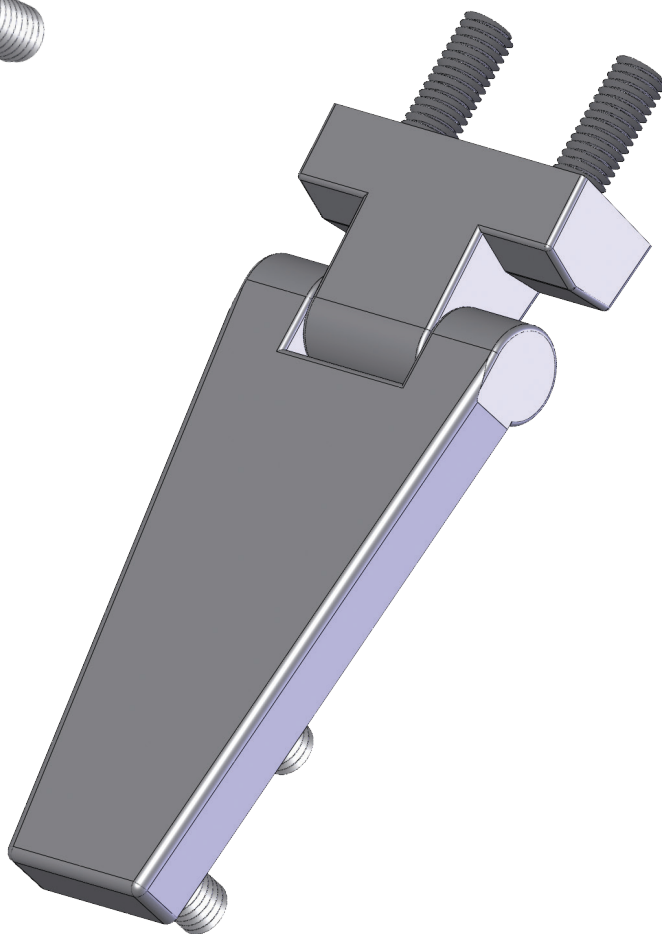
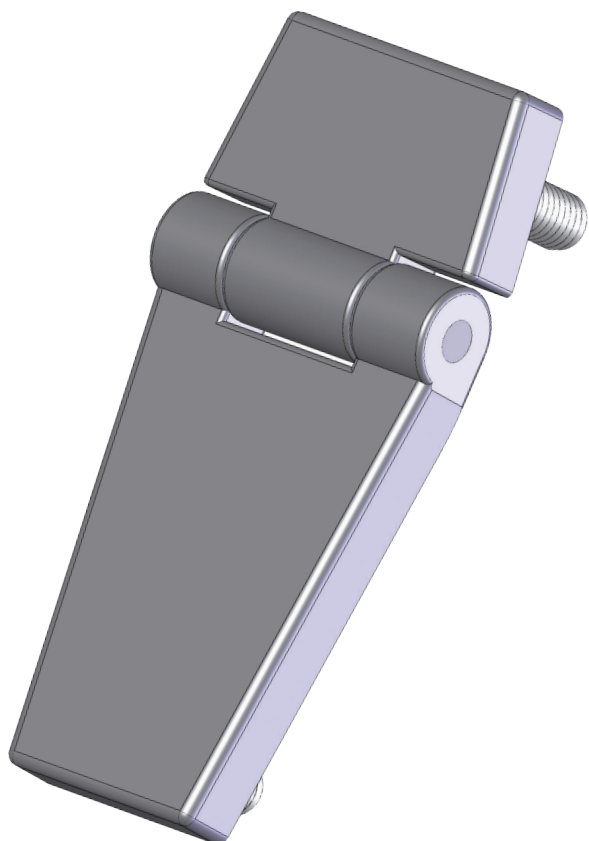
'TS1' Key

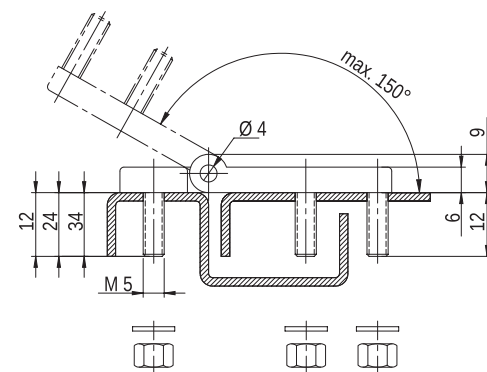
MATERIAL: Key – PA6 GF 30 or ZnAl, zinc plated.



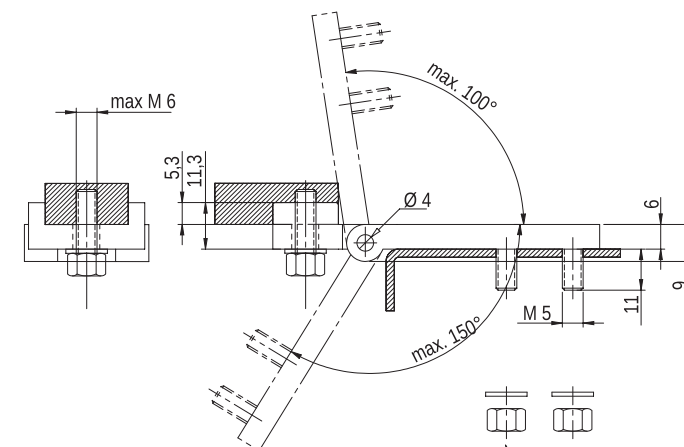
Ключ TS1

МАТЕРИАЛ: Ключ – PA6 GF 30 или ZnAl гальваническое цинкование.



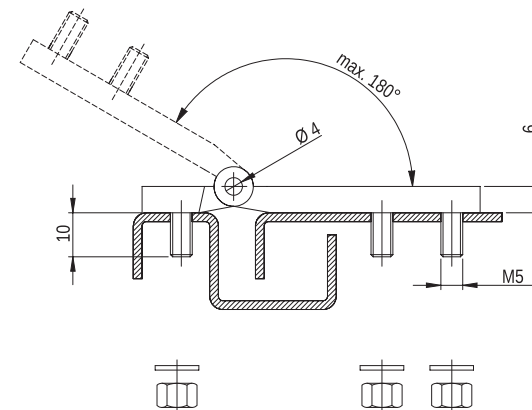
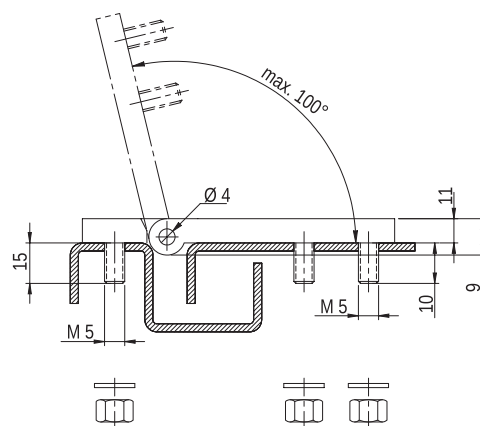


A 3D CAD model of a mechanical component, possibly a hinge or a bracket. It consists of a rectangular plate with a circular hole in the center. A threaded rod or bolt is shown passing through the hole, secured with a nut. The model is rendered in a light blue color with a metallic texture.



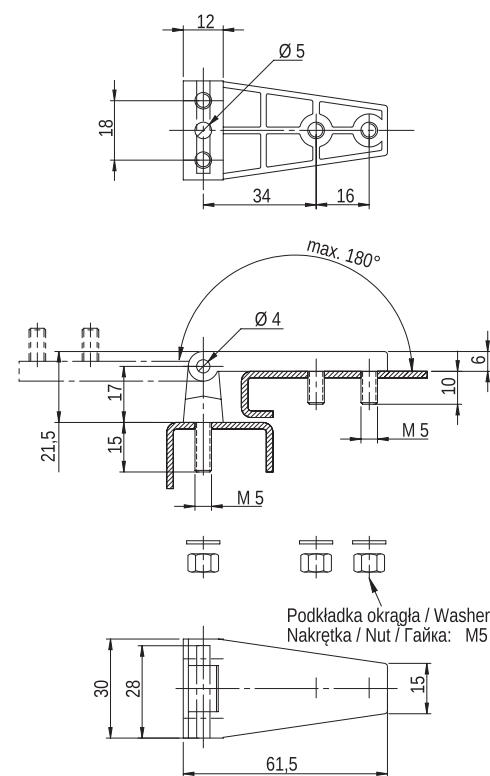
Петля М-2 U

МАТЕРИАЛ: Петля РА6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

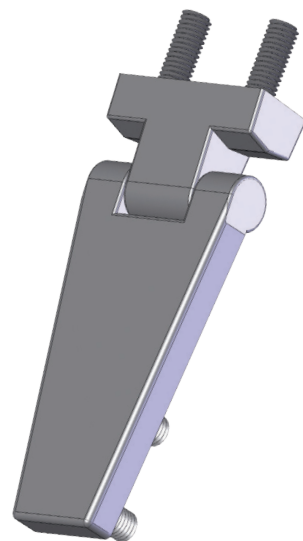


Петля М-2 Z

МАТЕРИАЛ: Петля РА6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146



Zawias M-3

MATERIAL: Zawias PA6 GF30; kolor czarny, brązowy, szary, żółty wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



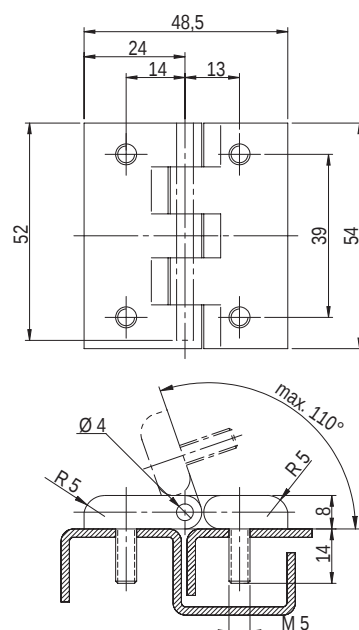
Hinge M-3

MATERIAL: Hinge PA6 GF30; black, brown, grey, yellow RAL; other colours on request.

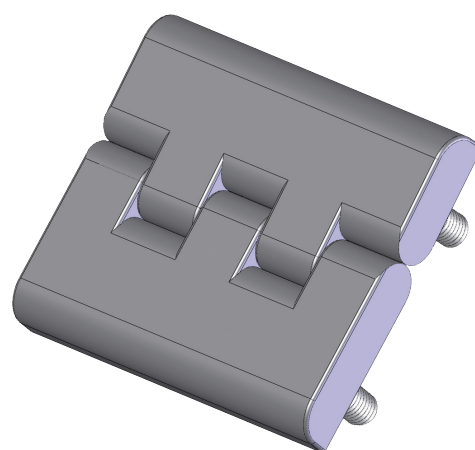


Петля M-3

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146



Zawias M-4

MATERIAL: Zawias PA6 GF30; kolor czarny, brązowy, szary, żółty wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



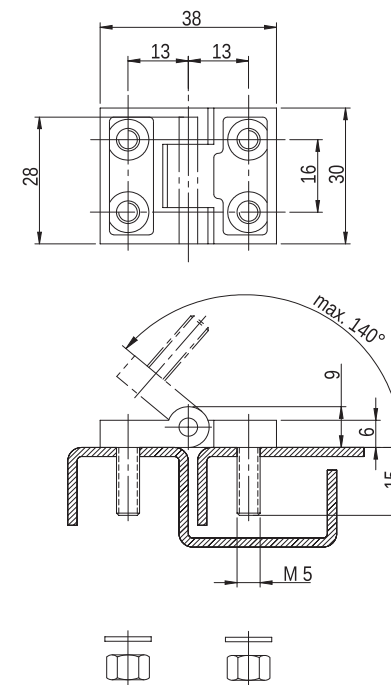
Hinge M-4

MATERIAL: Hinge PA6 GF30; black, brown, grey, yellow RAL; other colours on request.

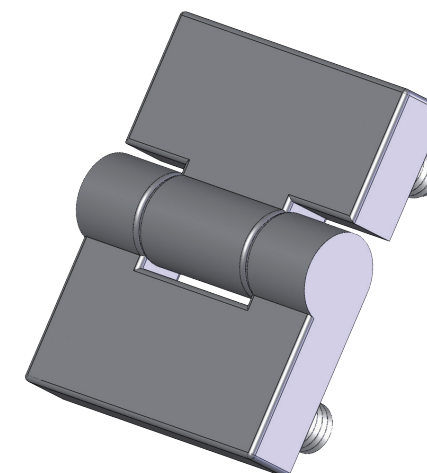


Петля M-4

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146



Zawias M-5

MATERIAL: Zawias PA6 GF30; kolor czarny, brązowy, szary, żółty wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



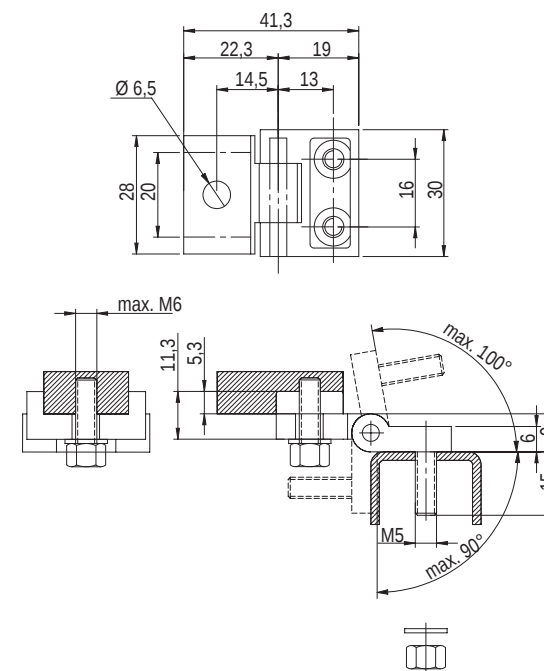
Hinge M-5

MATERIAL: Hinge PA6 GF30; black, brown, grey, yellow RAL; other colours on request.

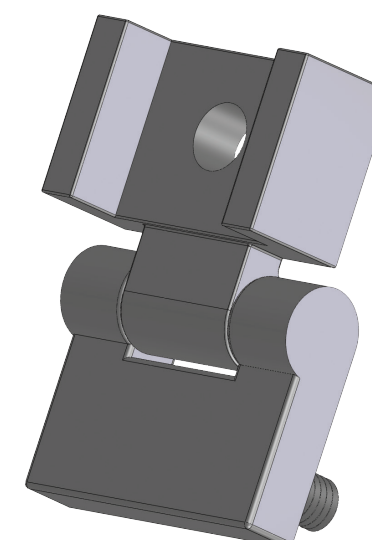


Петля M-5

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146



Zawias M-5 U

MATERIAL: Zawias PA6 GF30; kolor czarny, brązowy, szary, żółty wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



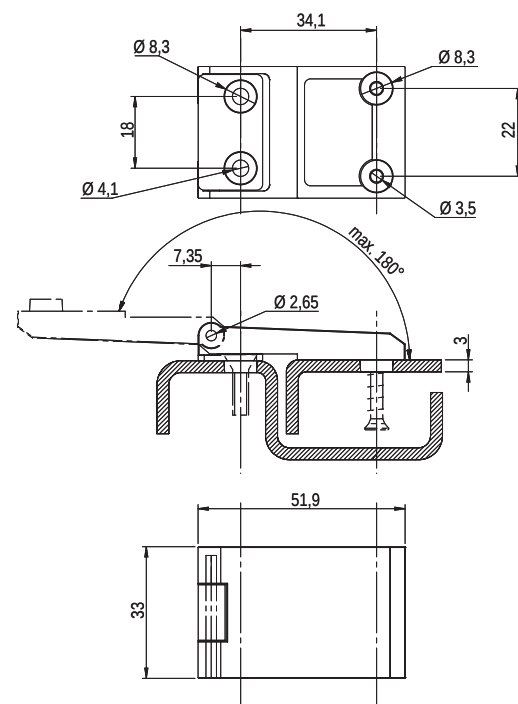
Hinge M-5 U

MATERIAL: Hinge PA6 GF30; black, brown, grey, yellow RAL; other colours on request.



Петля M-5 U

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый, жёлтый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias M-6

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny, brązowy, szary wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



Hinge M-6

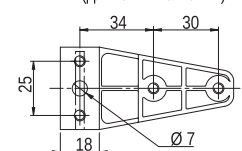
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black, brown, grey RAL; other colours on request.



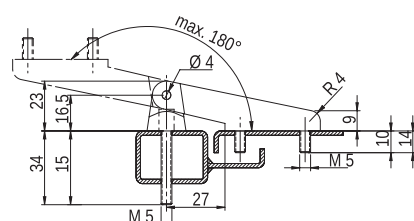
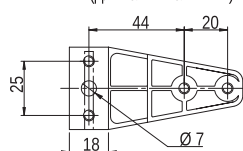
Петля М-6

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный, коричневый, серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

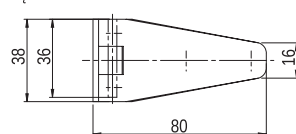
Duży rozstaw śrób (długość śrub 10 mm)
Screw spacing – long distance version (screws 10 mm long)
Большое расстояние между отверстиями (длина винта 10 мм)



Mały rozstaw śrób (długość śrub 14 mm)
Screw spacing – short distance version (screws 14 mm long)
Малое расстояние между отверстиями (длина винта 14 мм)



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146



Zawias A

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF30; kolor czarny, brązowy, szary wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



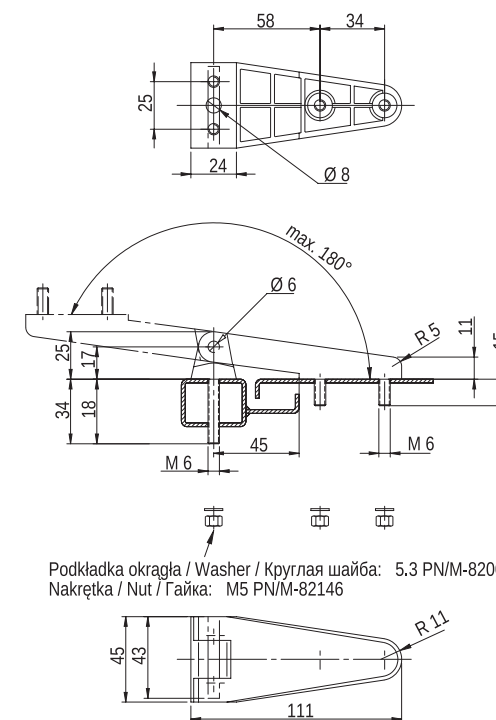
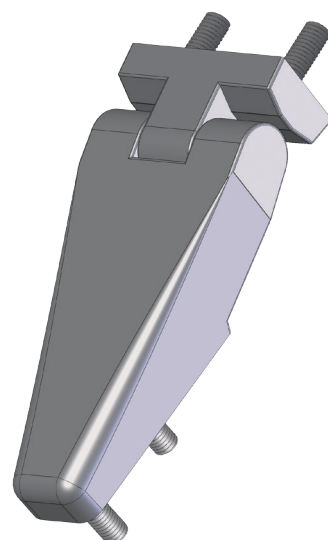
Hinge A

MATERIAL: Hinge PA6 GF30; black, brown, grey RAL; other colours on request.

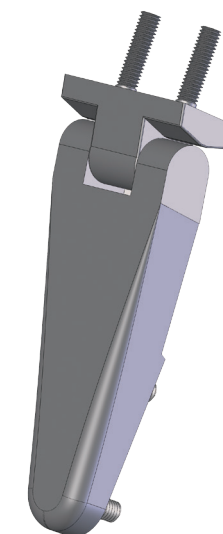


Петля А

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146



Zawias Pz-1

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF30; kolor czarny, brązowy, szary wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



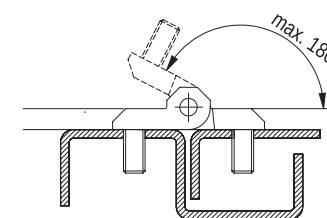
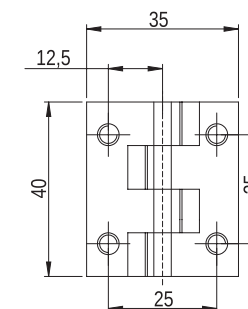
Hinge Pz-1

MATERIAL: Hinge PA6 GF30; black, brown, grey RAL; other colours on request.

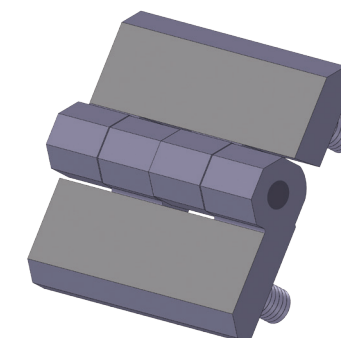


Петля Pz-1

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF30; цвет чёрный, коричневый, серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146



Zawias P 40/A

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



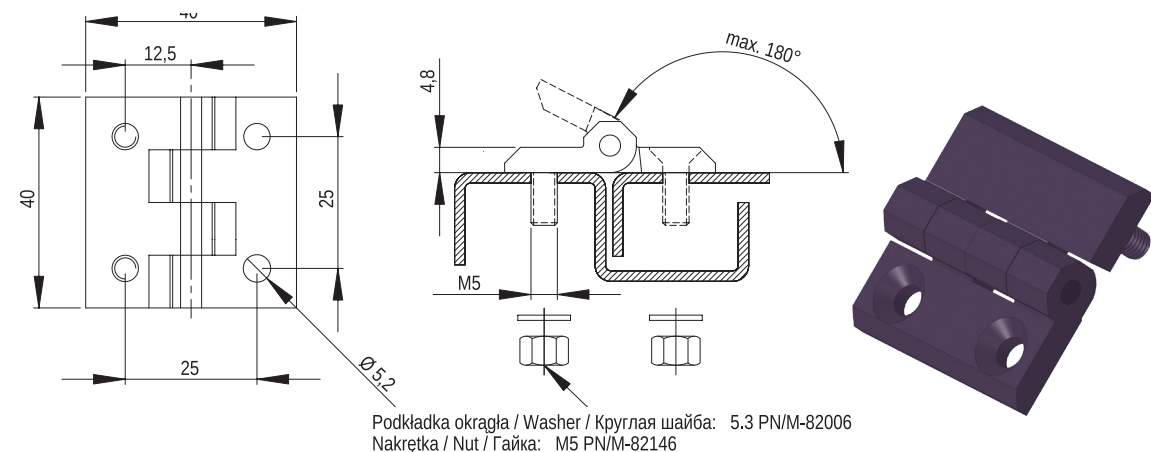
Hinge P 40/A

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.



Петля P 40/A

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P40/B

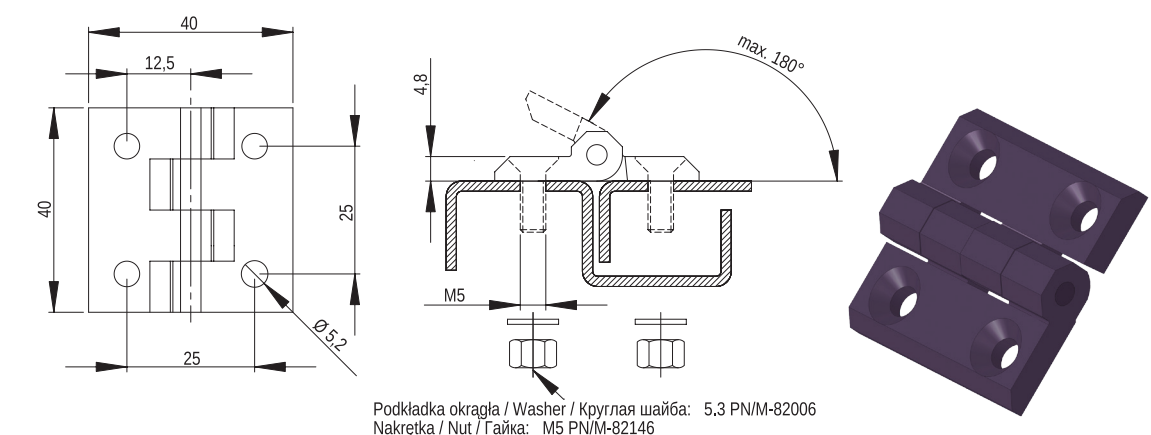
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/B

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/B

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P40/C

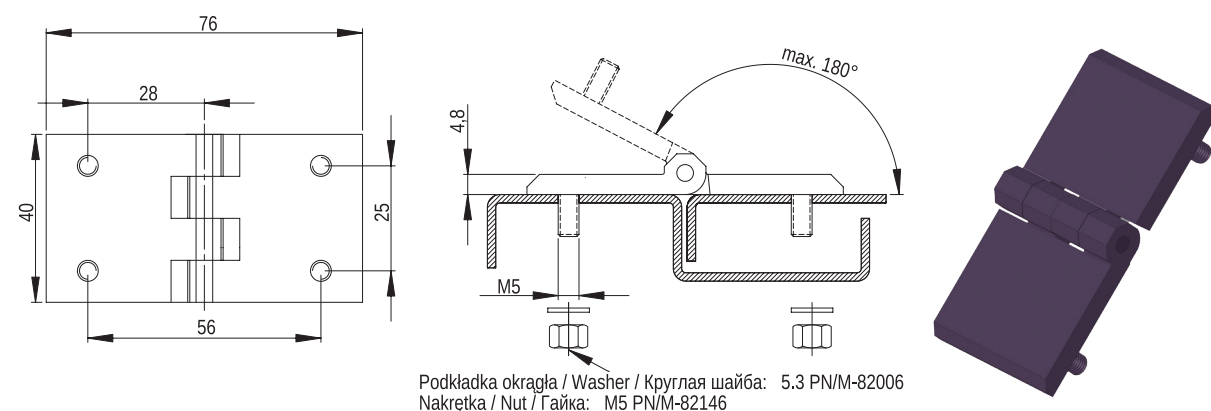
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/C

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/C

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P40/D

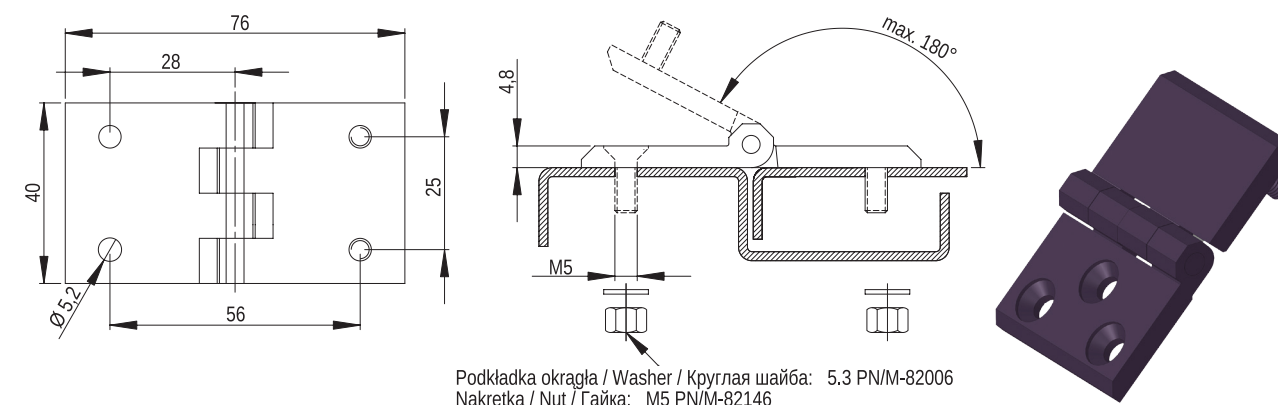
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/D

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/D

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P40/E

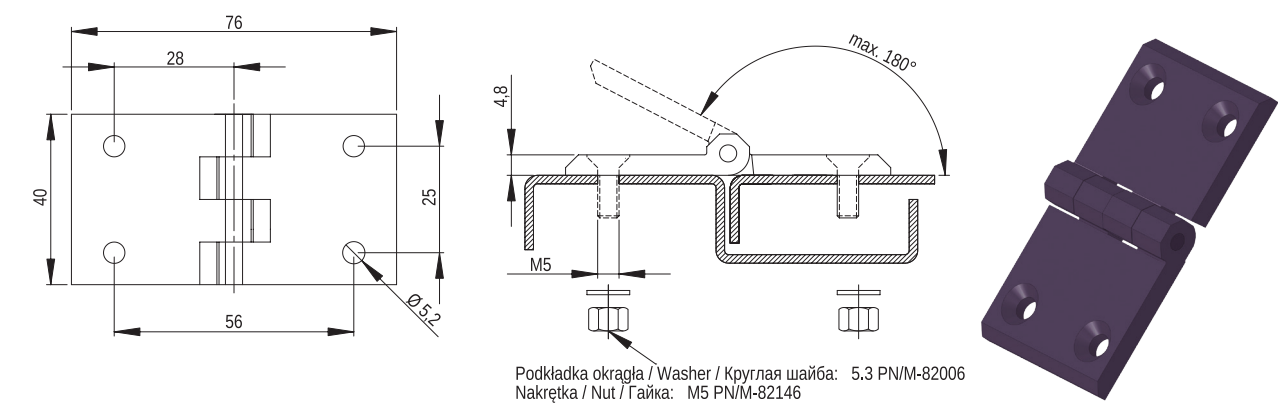
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/E

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/E

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P40/F

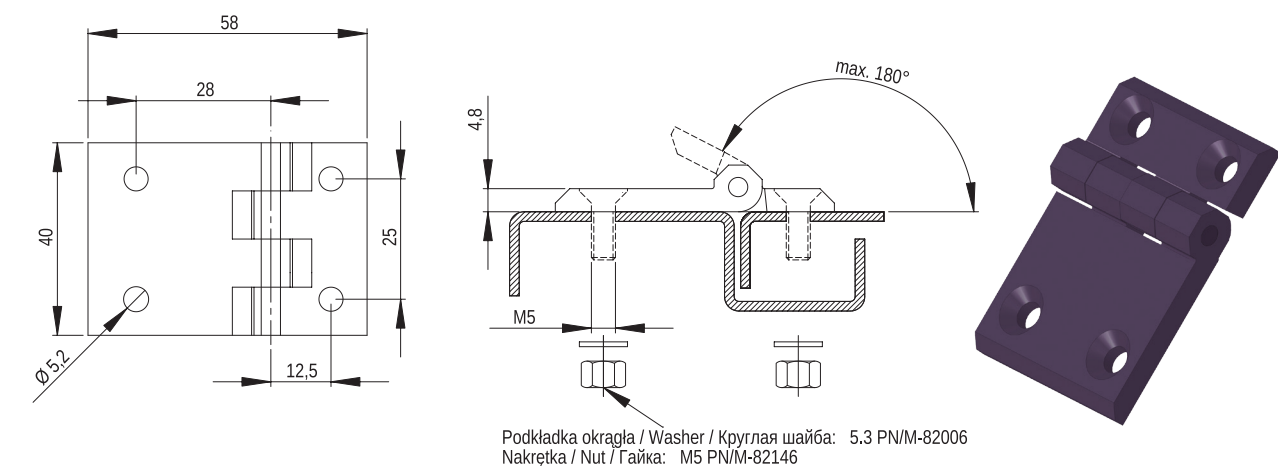
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/F

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/F

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P40/G

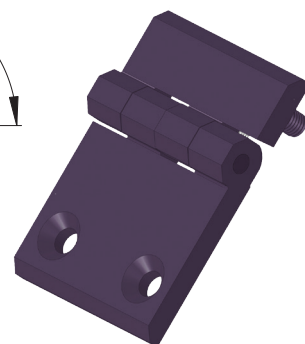
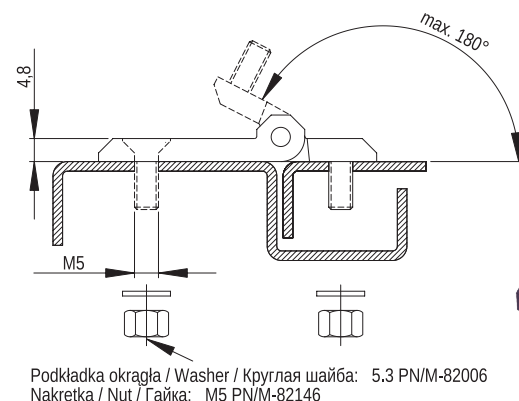
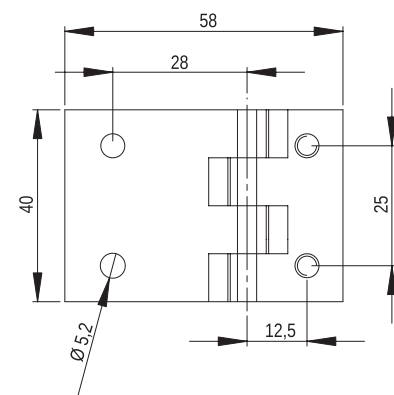
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/G

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/G

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146

Zawias P40/H

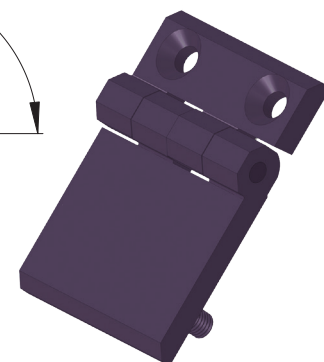
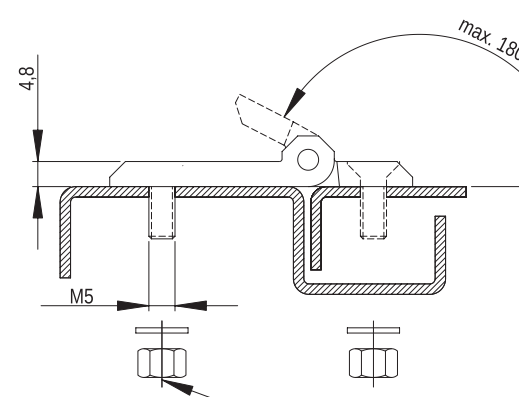
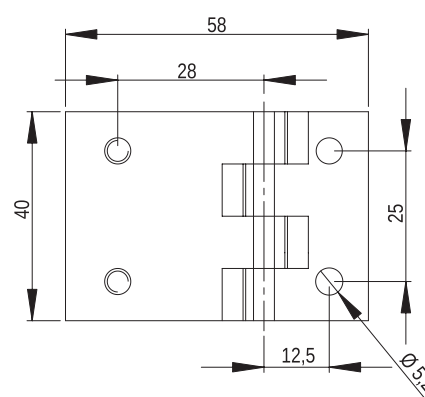
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/H

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/H

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146

Zawias P40/I

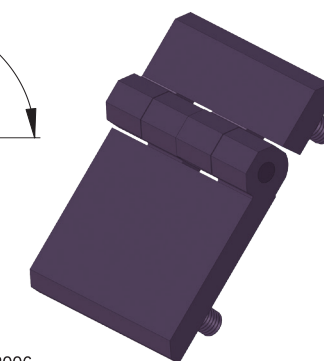
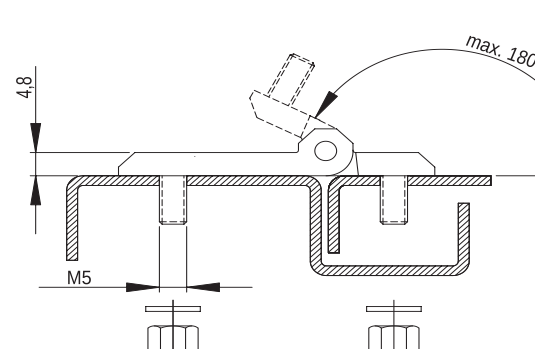
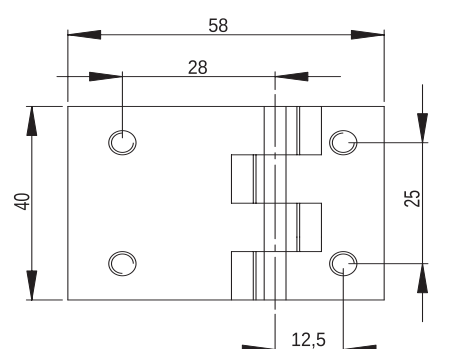
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/I

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/I

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 5.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M5 PN/M-82146

Zawias P40/J

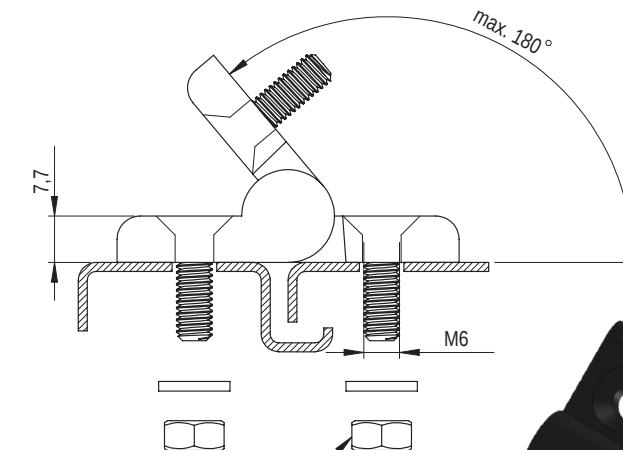
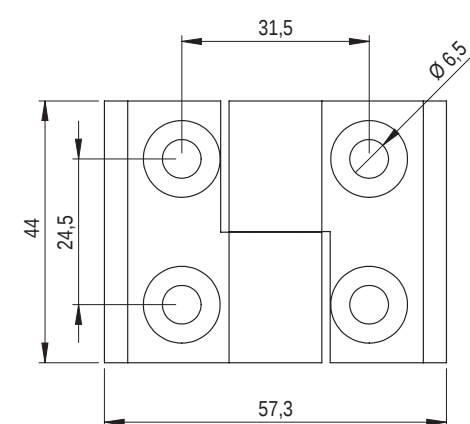
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P40/J

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P40/J

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła M6 8.3 PN/M 82006
Nakrętka PN/M 82146

NOWOŚĆ!

Zawias P44 Lewy

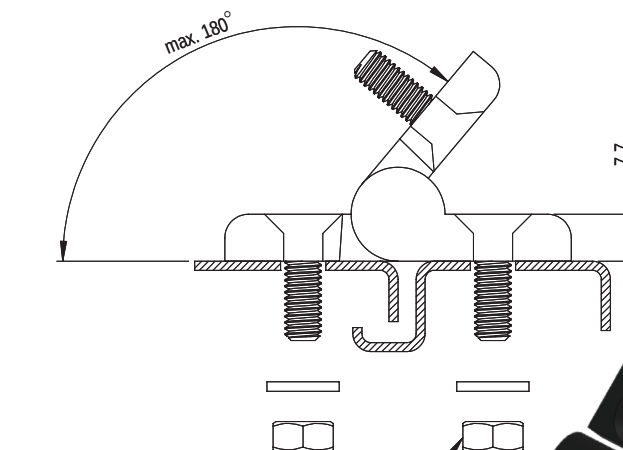
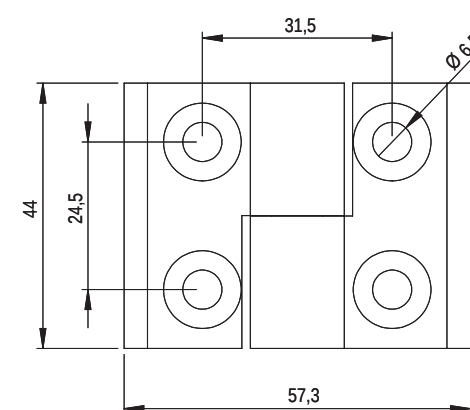
MATERIAL: xxxxxxxx

Hinge P44 Left

MATERIAL: xxxxxxxx

Петля P44

МАТЕРИАЛ: xxxxxxxx



Podkładka okrągła M6 8.3 PN/M 82006
Nakrętka PN/M 82146

NOWOŚĆ!

Zawias P44 Prawy

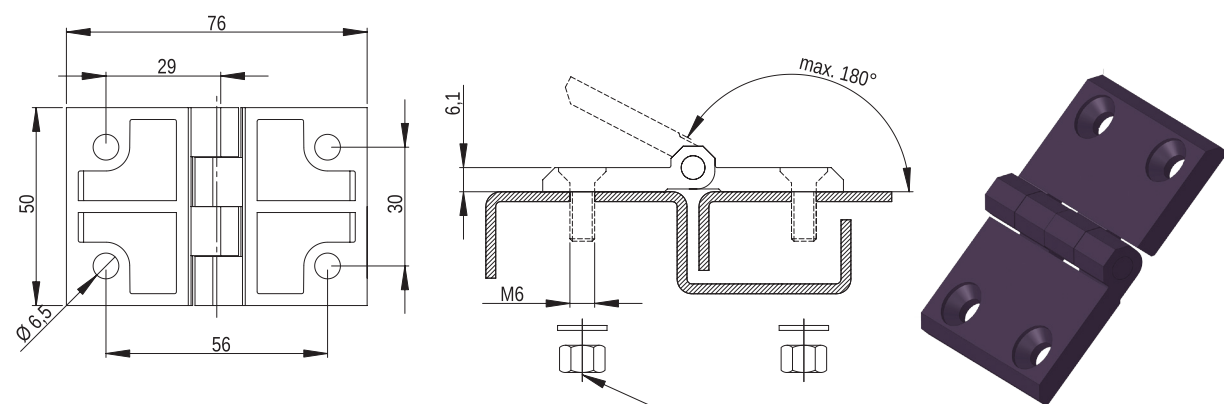
MATERIAL: xxxxxxxx

Hinge P44 Right

MATERIAL: xxxxxxxx

Петля P44

МАТЕРИАЛ: xxxxxxxx



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/A

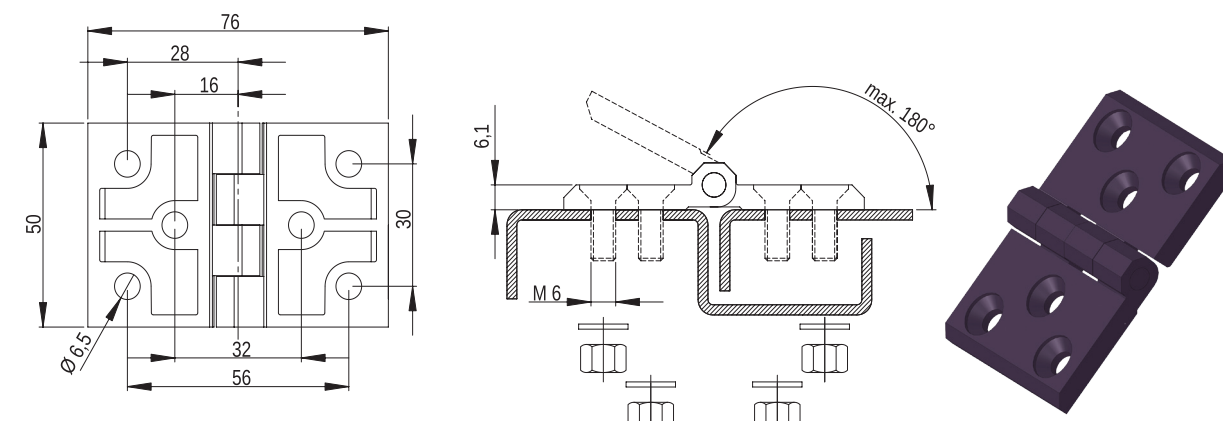
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/A

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/A

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/D

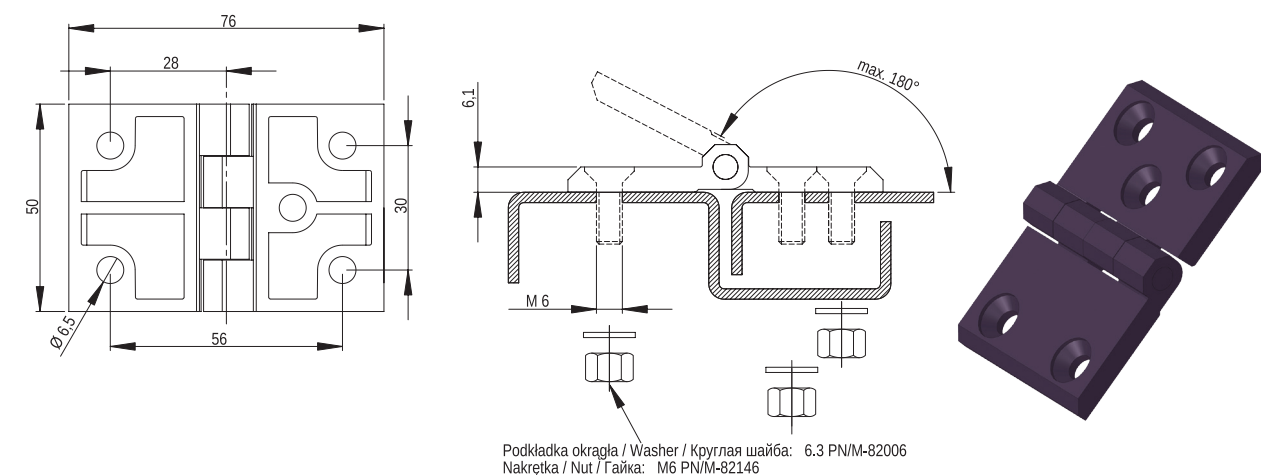
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/D

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/D

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/B

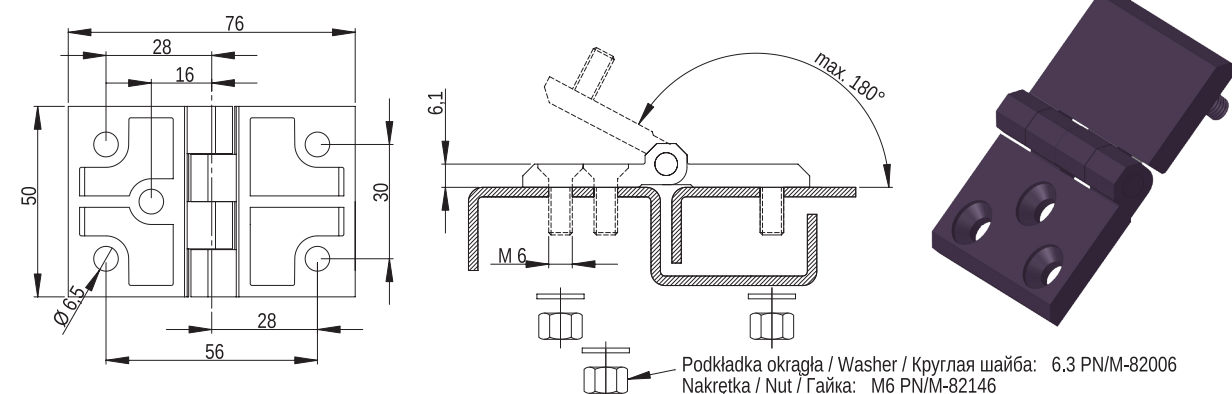
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/B

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/B

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/E

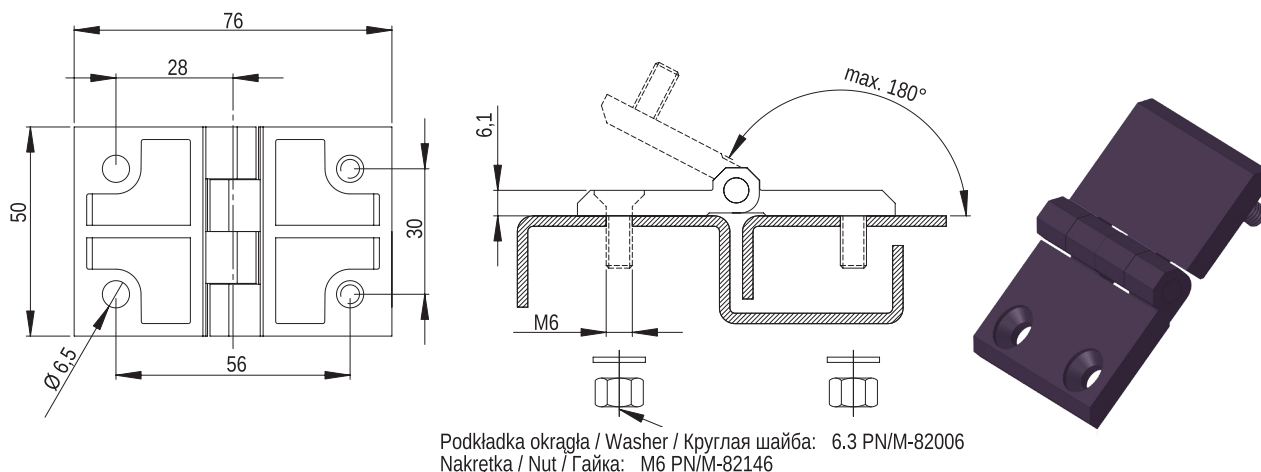
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/E

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/E

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/C

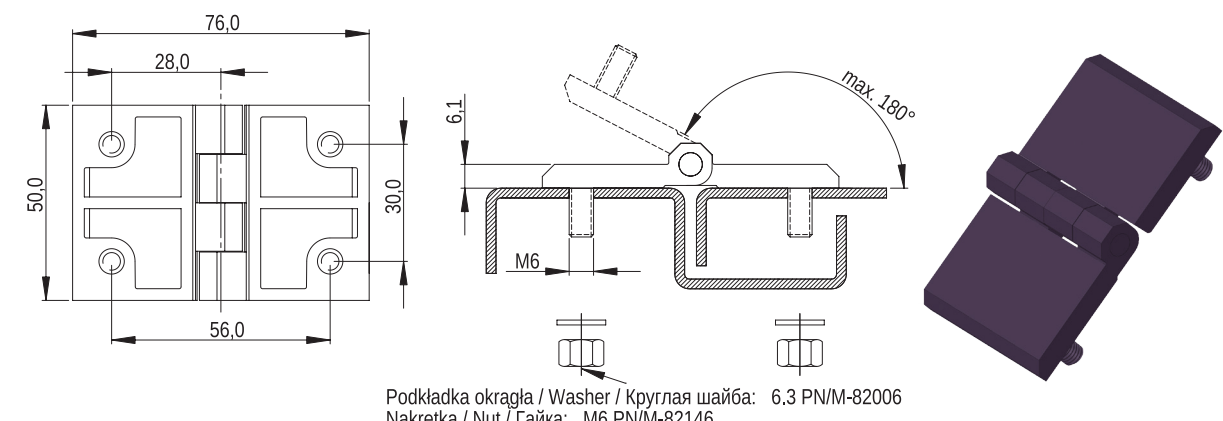
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/C

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/C

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/F

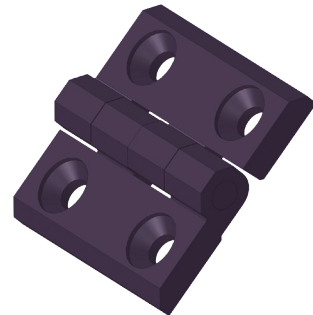
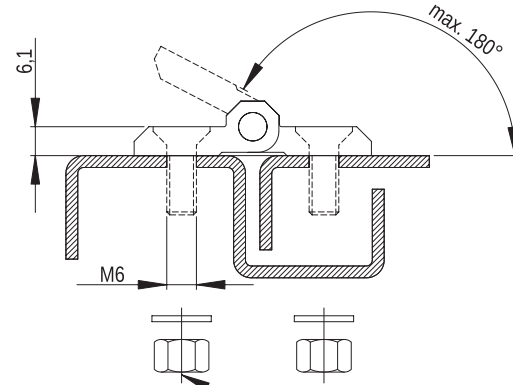
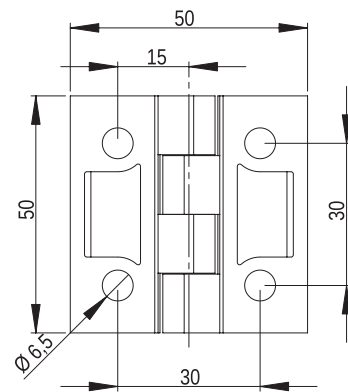
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/F

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/F

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/G

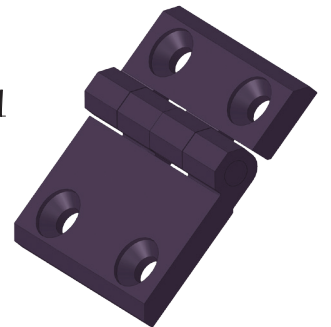
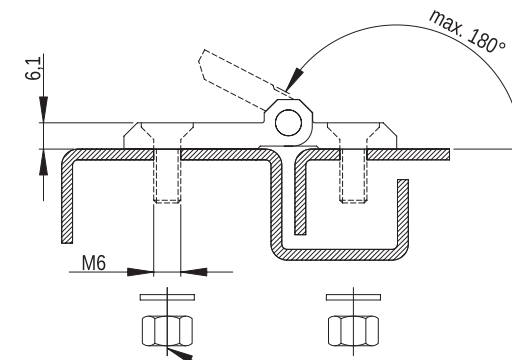
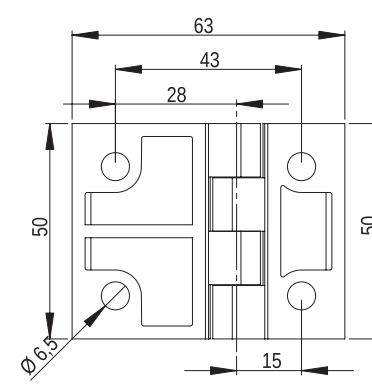
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/G

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/G

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/J

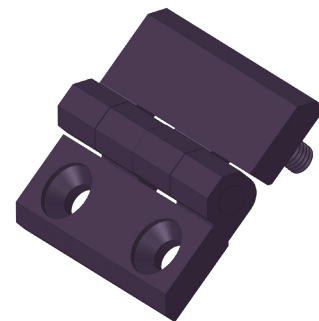
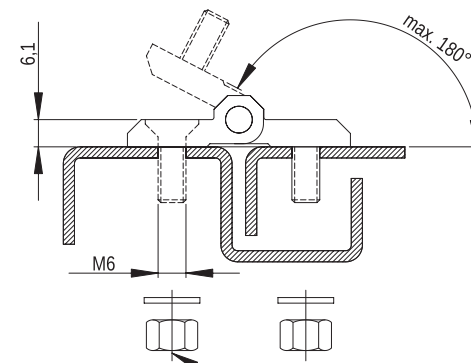
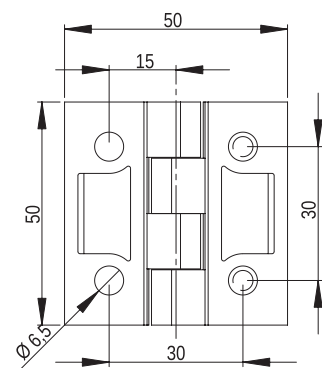
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/J

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/J

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/H

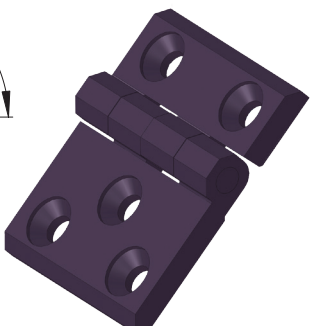
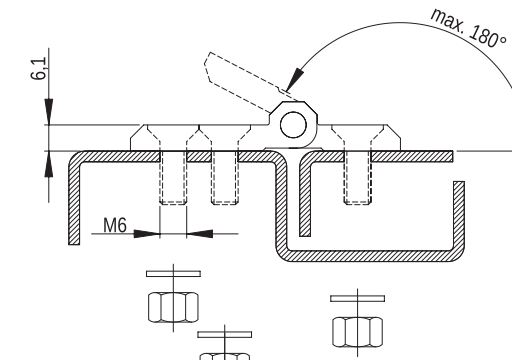
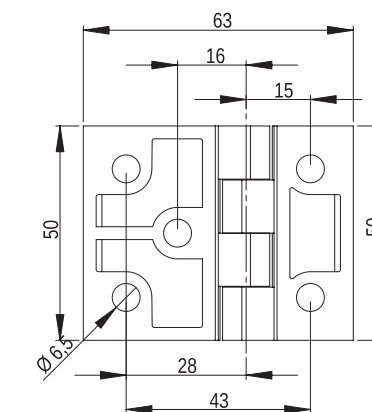
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/H

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/H

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/K

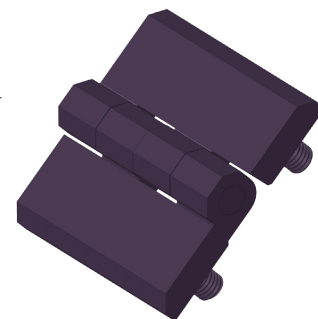
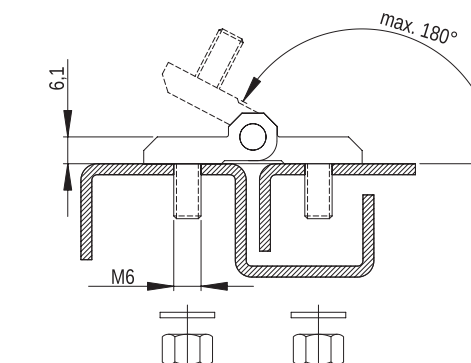
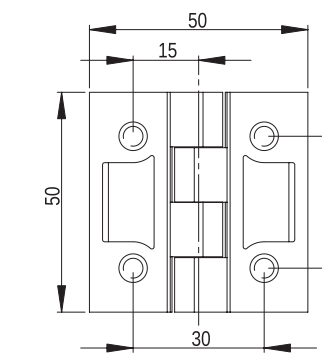
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/K

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/K

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/I

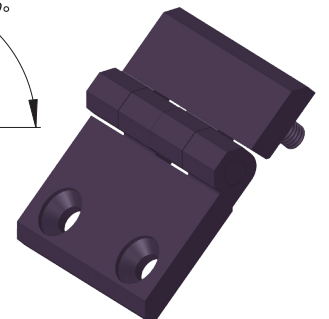
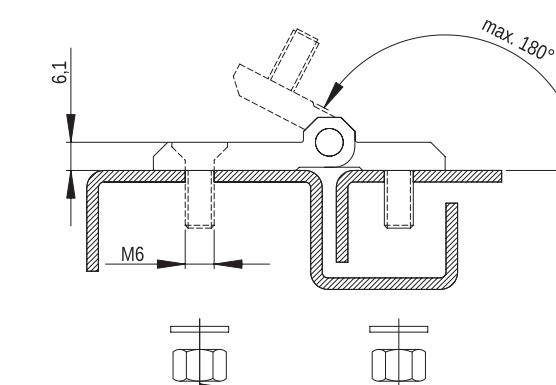
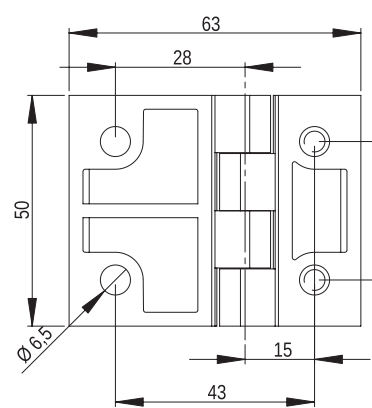
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/I

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/I

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/L

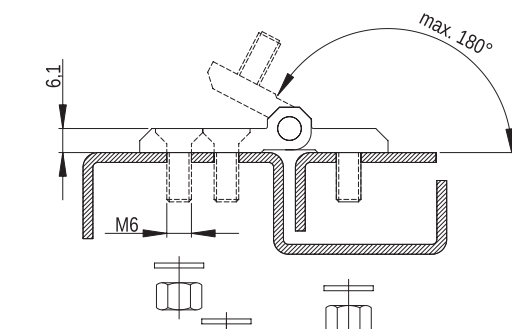
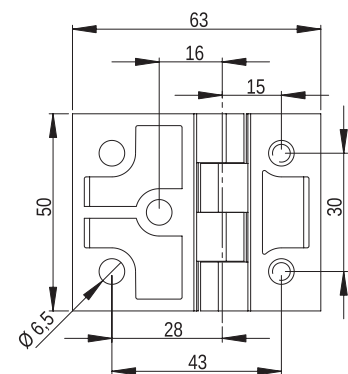
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/L

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/L

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/M

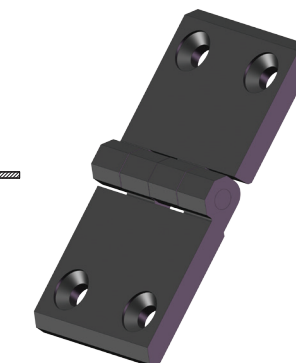
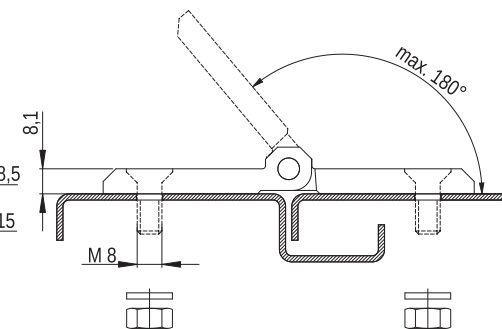
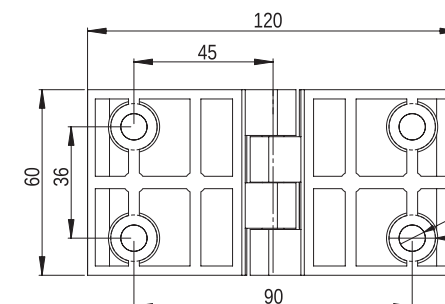
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/M

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/M

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/A

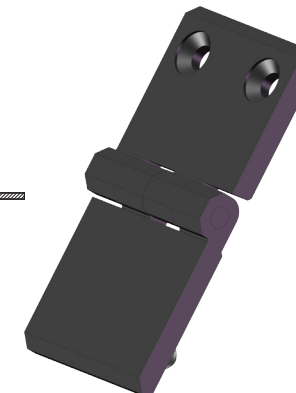
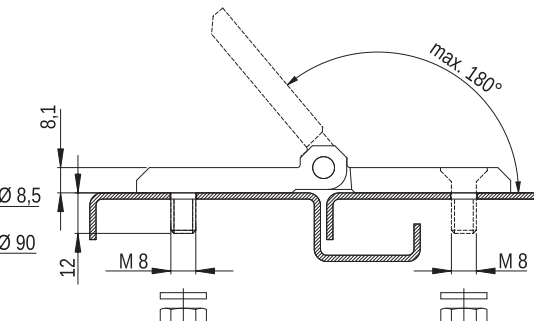
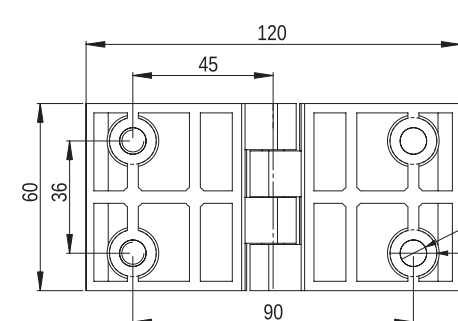
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/A

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/A

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/B

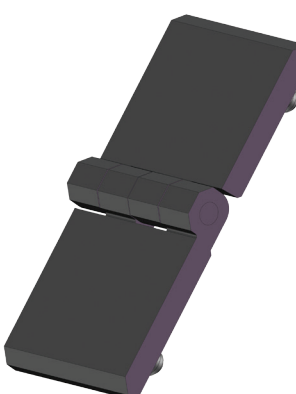
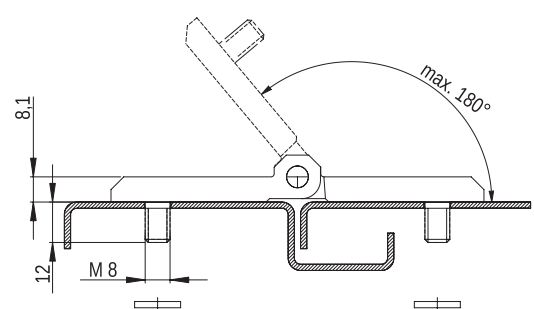
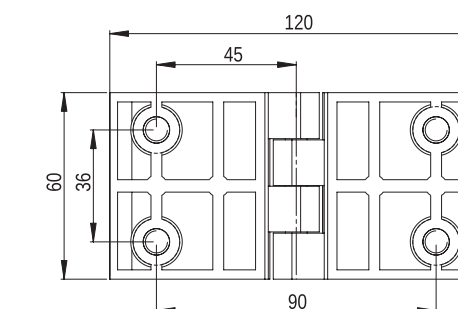
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/B

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/B

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/C

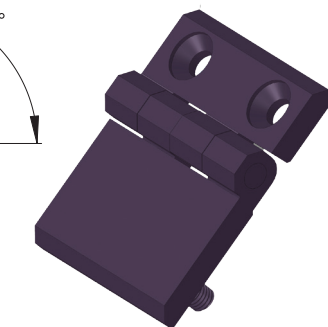
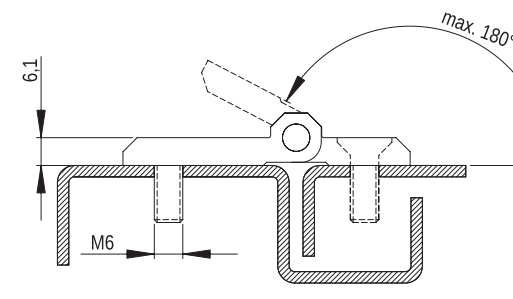
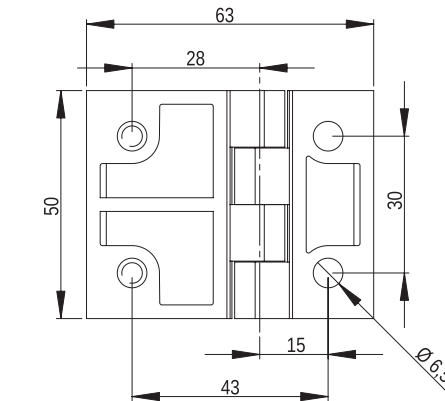
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/C

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/C

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/N

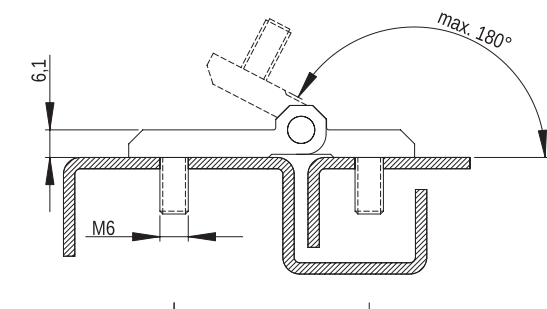
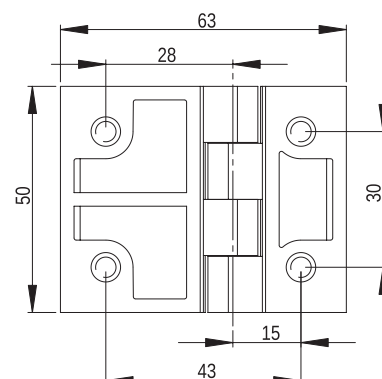
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/N

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/N

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 6.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M6 PN/M-82146

Zawias P50/O

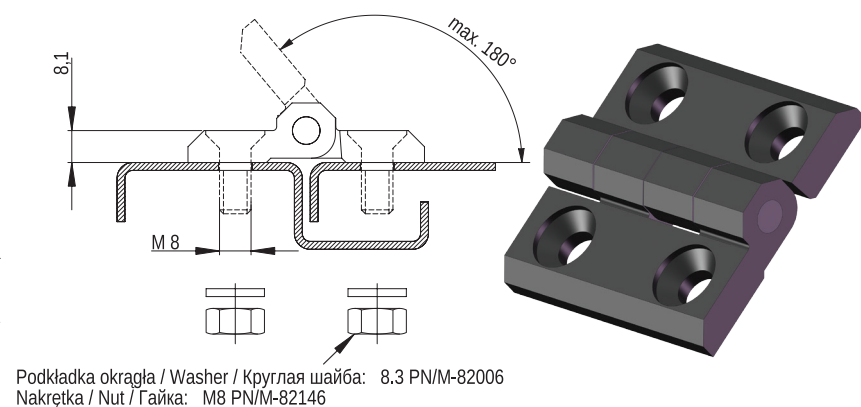
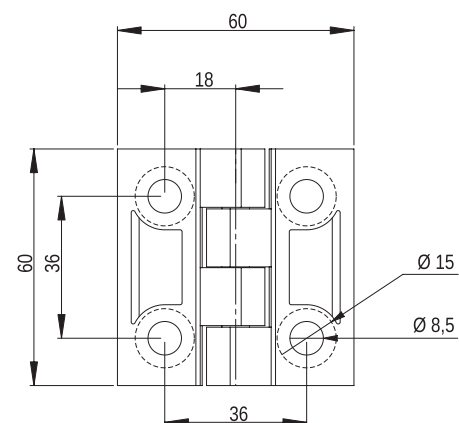
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P50/O

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P50/O

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okragła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/D

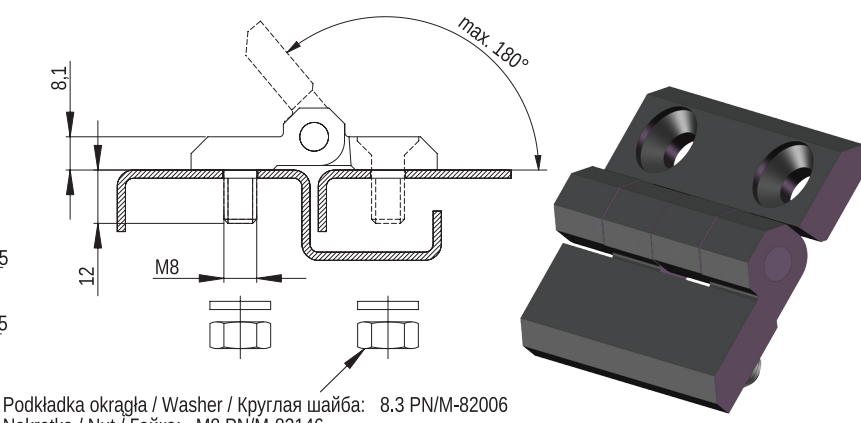
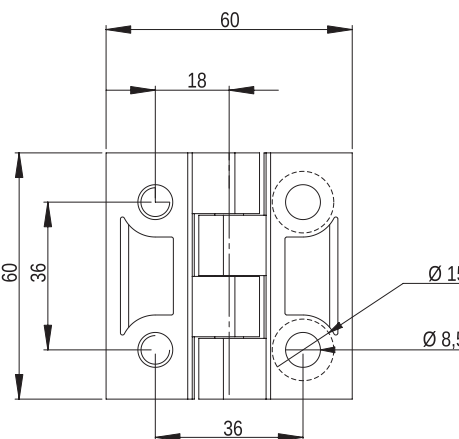
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/D

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/D

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okragła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/E

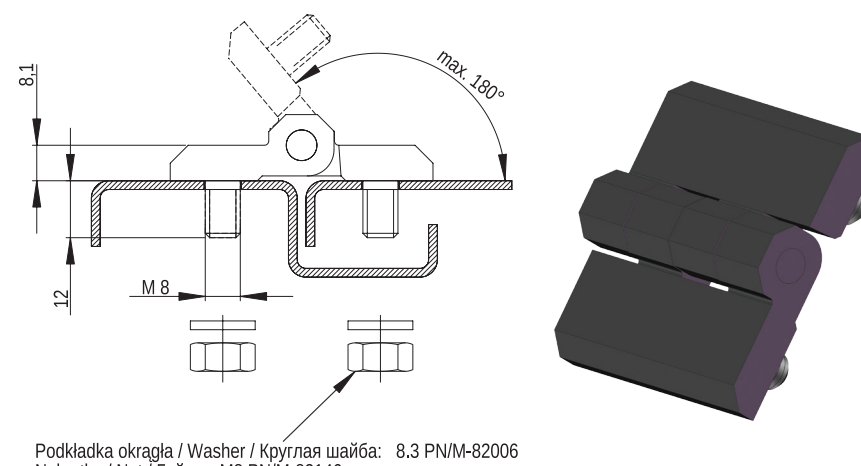
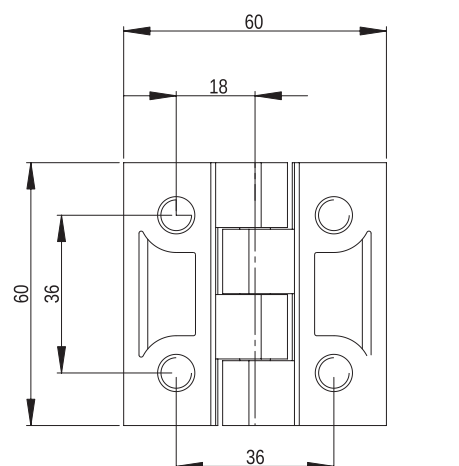
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/E

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/E

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okragła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/F

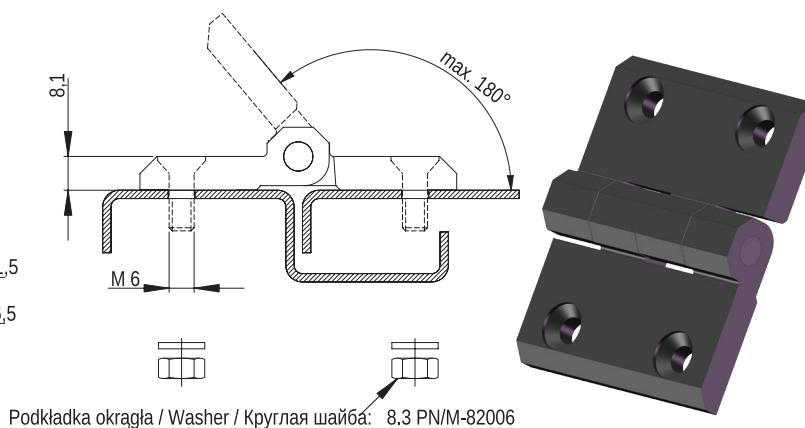
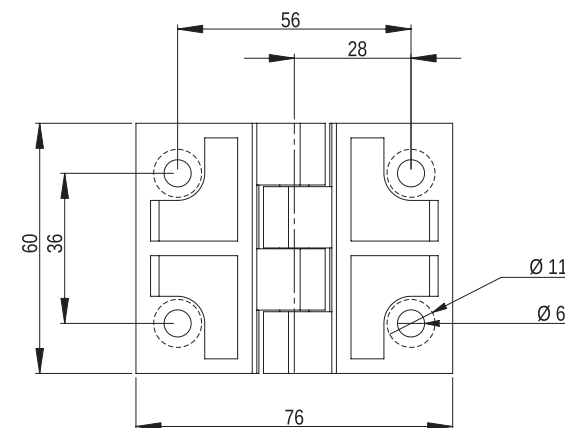
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/F

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/F

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okragła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/G

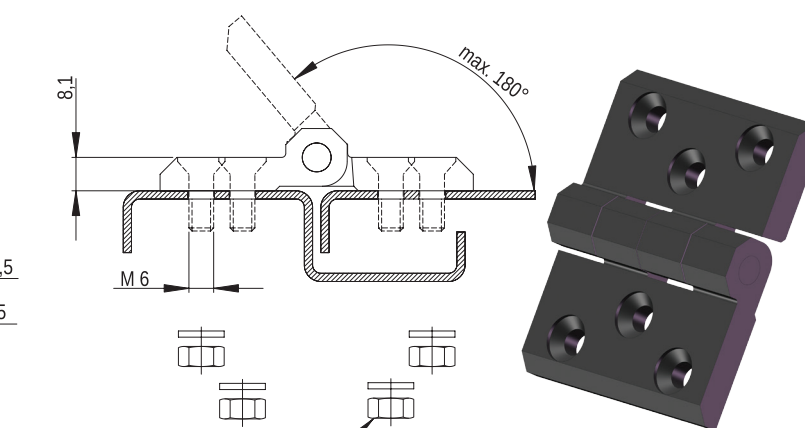
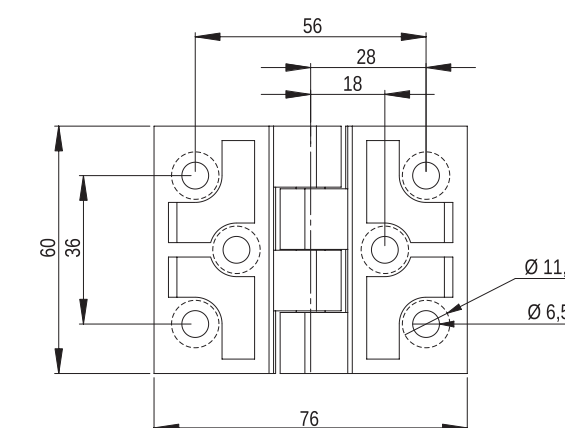
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/G

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/G

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okragła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/H

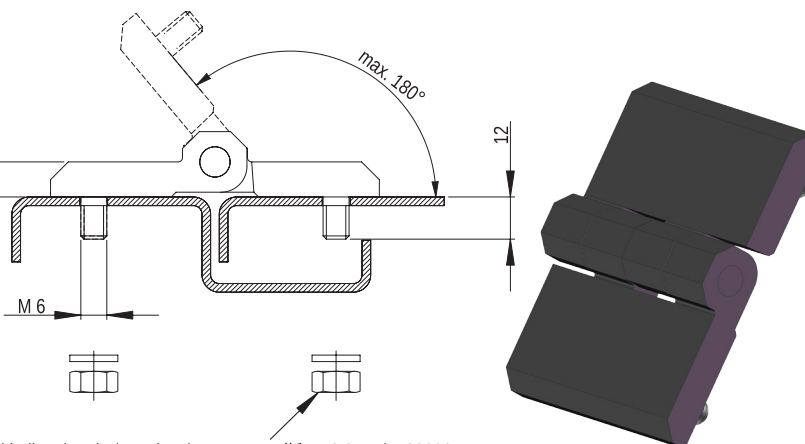
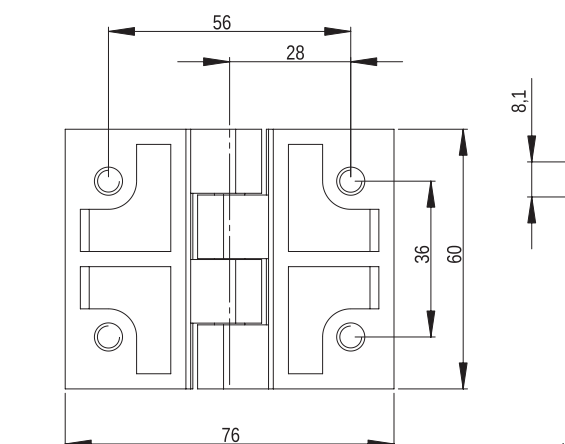
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/H

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/H

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Podkładka okragła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146

Zawias P60/I

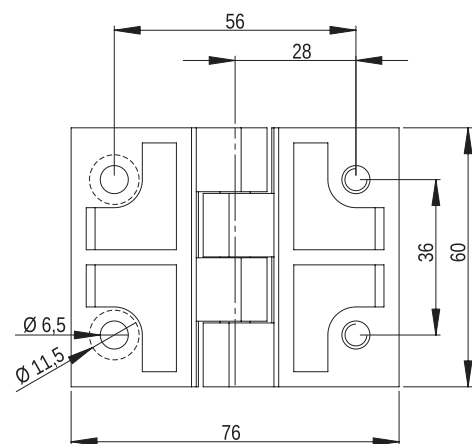
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/I

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

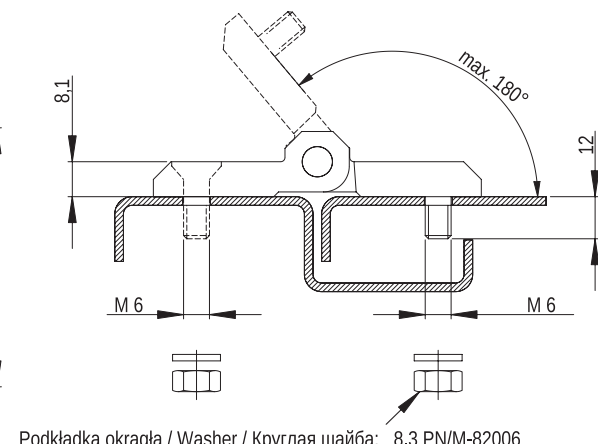
Петля P60/I

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



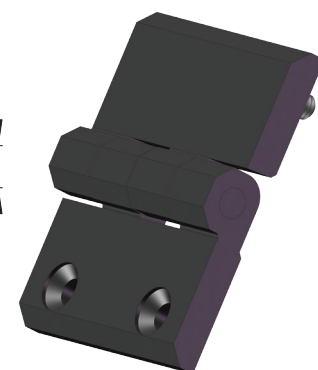
Zawias P60/J

MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



Hinge P60/J

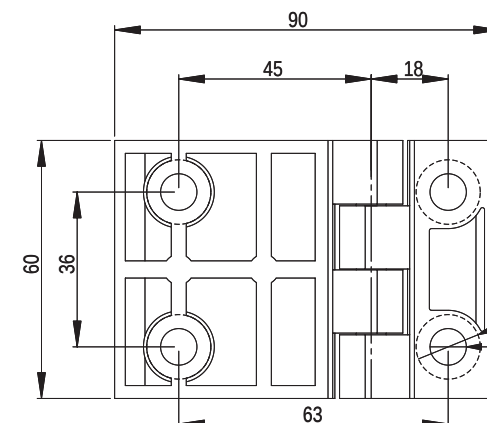
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.



Петля P60/J

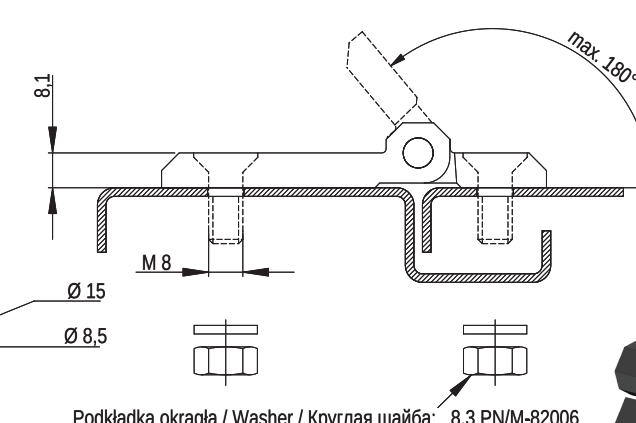
МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146



Zawias P60/M

MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



Hinge P60/M

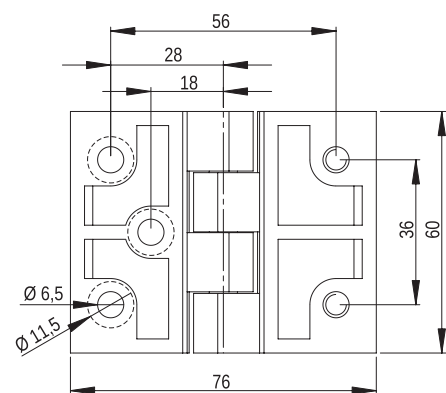
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.



Петля P60/M

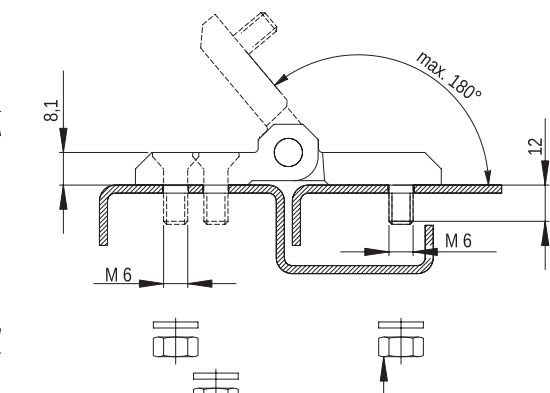
МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146



Zawias P60/K

MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



Hinge P60/K

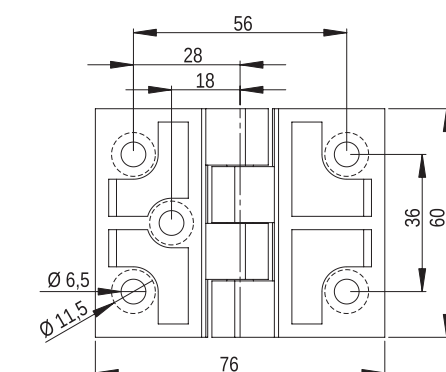
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.



Петля P60/K

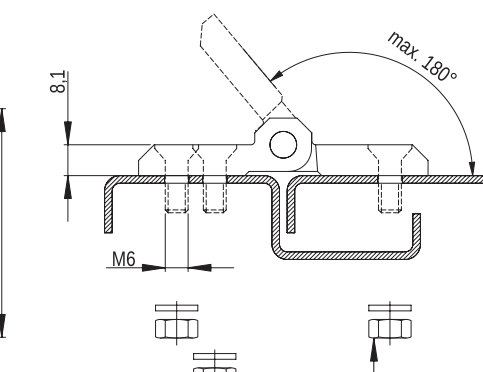
МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146



Zawias P60/L

MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



Hinge P60/L

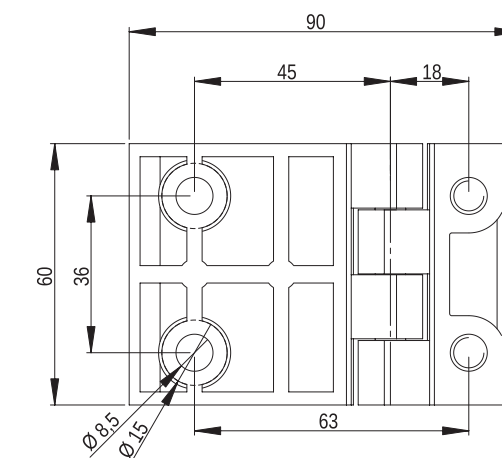
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.



Петля P60/L

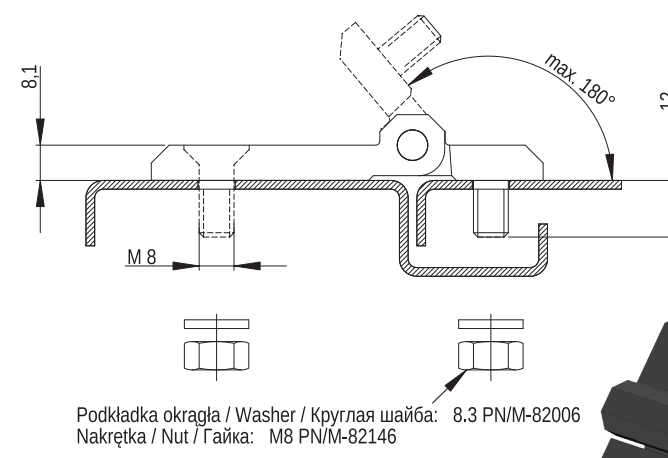
МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146



Zawias P60/N

MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



Hinge P60/N

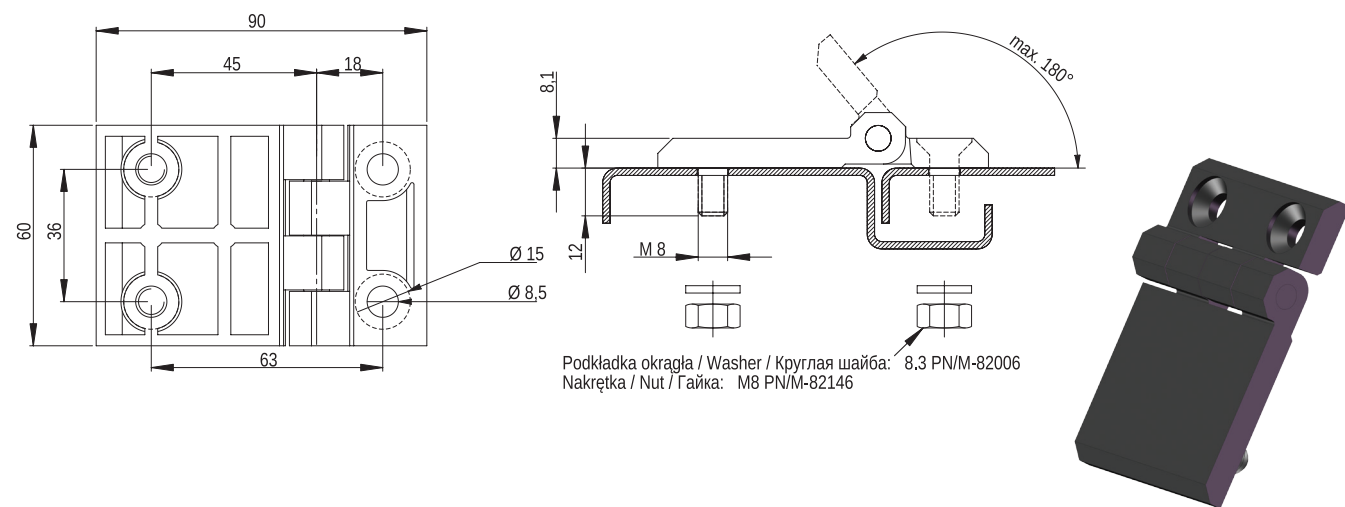
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.



Петля P60/N

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

Podkładka okrągła / Washer / Круглая шайба: 8.3 PN/M-82006
Nakrętka / Nut / Гайка: M8 PN/M-82146



Zawias P60/O

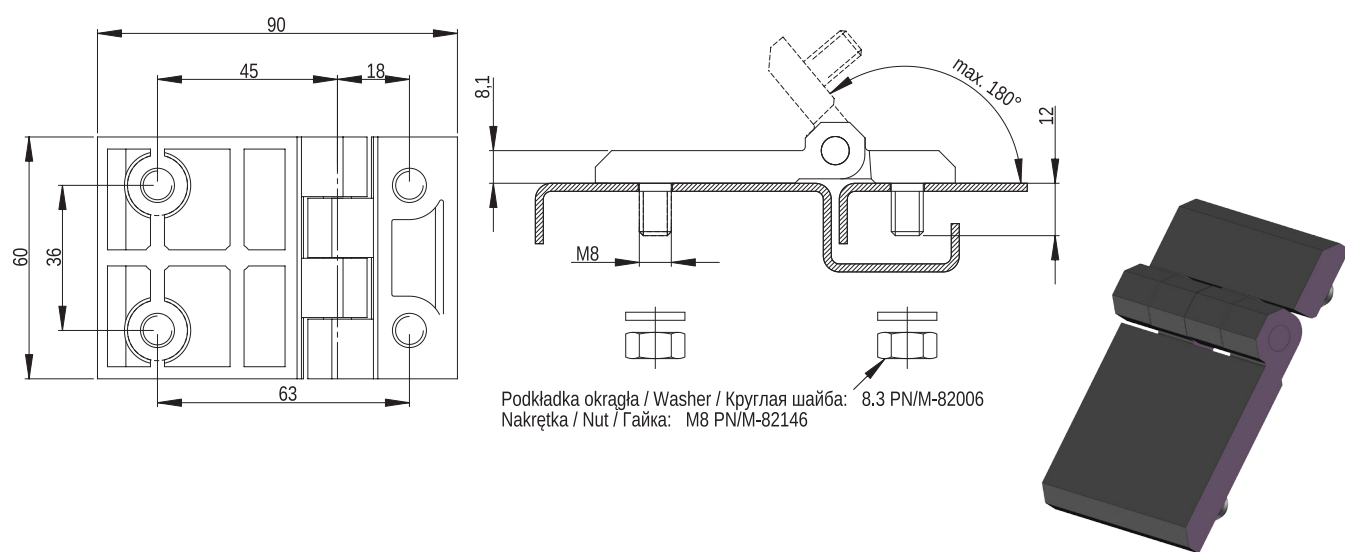
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/O

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/O

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P60/P

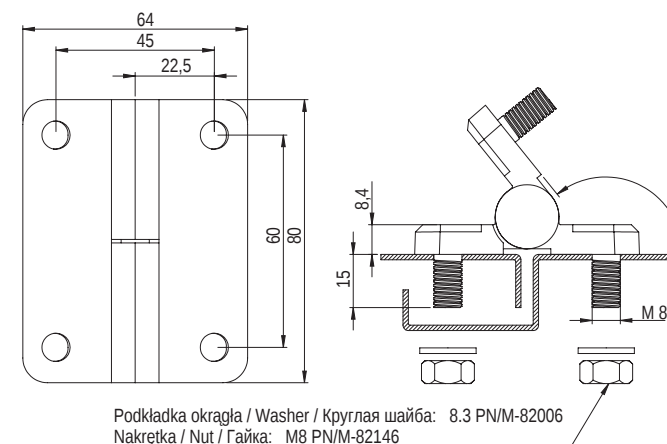
MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P60/P

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля P60/P

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

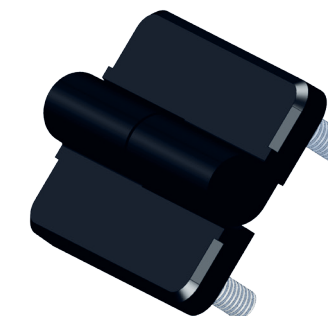


Zawias P80

MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

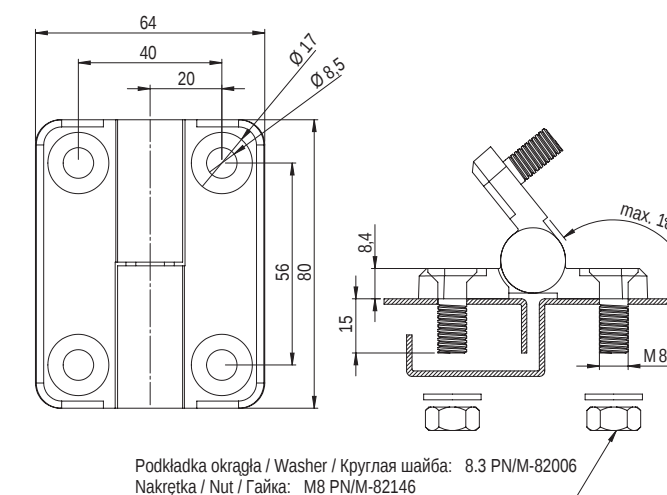
Hinge P80

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.



Петля P80

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias P80/B

MATERIAL: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge P80/B

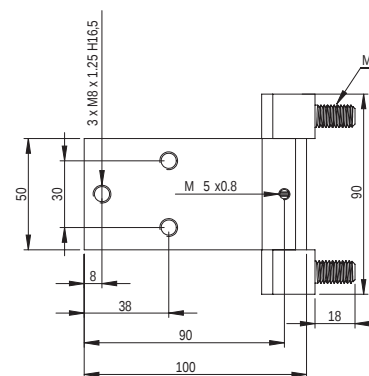
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

NOWOŚĆ!



Петля P80/B

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

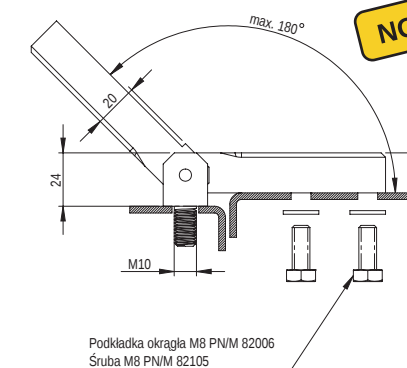


Zawias P90

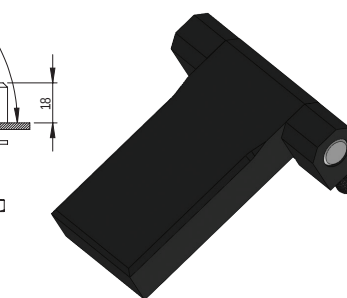
MATERIAL: xxxxxxxxx

Hinge P90

MATERIAL: xxxxxxxxx

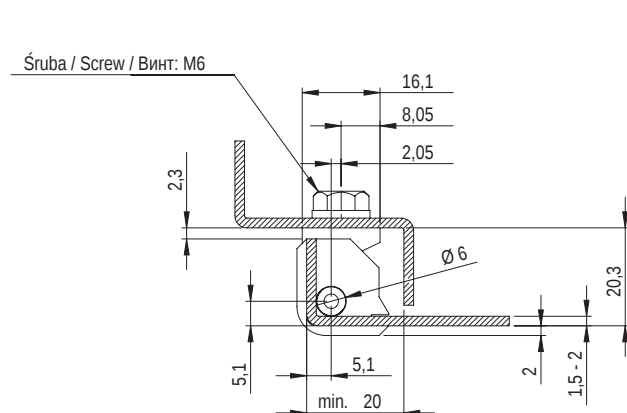


NOWOŚĆ!

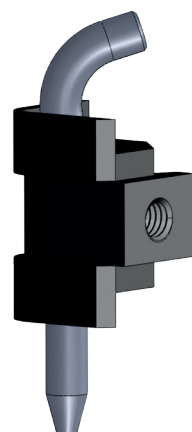
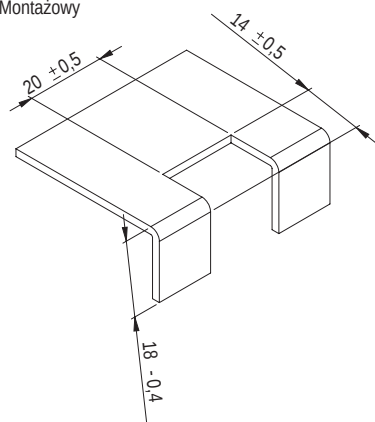


Петля P90

МАТЕРИАЛ: xxxxxxxxx



Otwór Montażowy



 **Zawias W-1**

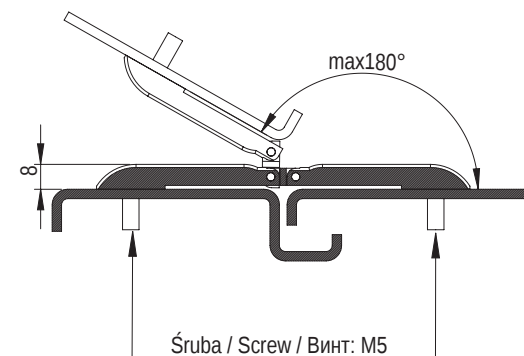
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

 **Hinge W-1**

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

 **Петля W-1**

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Śruba / Screw / Винт: M5

 **Zawias GZ C**

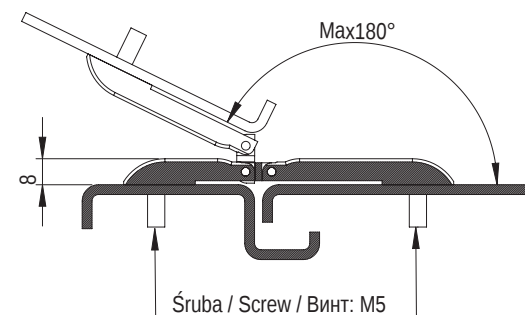
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

 **Hinge GZ C**

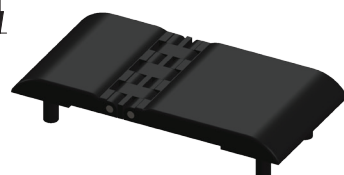
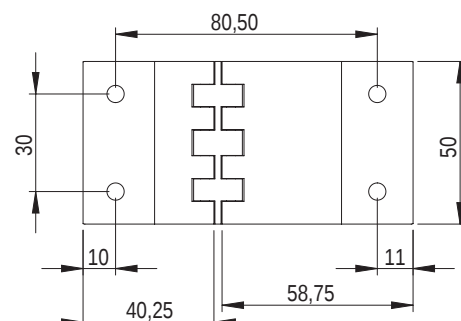
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

 **Петля GZ C**

МАТЕРИАЛ: Петля PA Grivory; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Śruba / Screw / Винт: M5



 **Zawias GZ A**

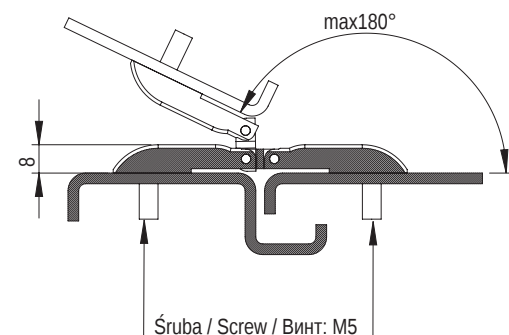
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

 **Hinge GZ A**

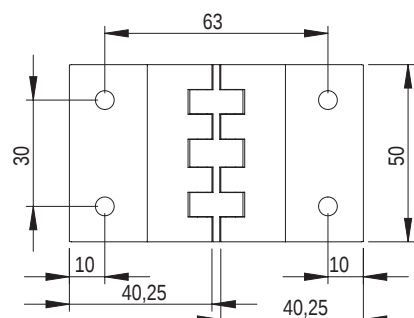
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

 **Петля GZ A**

МАТЕРИАЛ: Петля PA Grivory; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Śruba / Screw / Винт: M5



 **Zawias GZ B**

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

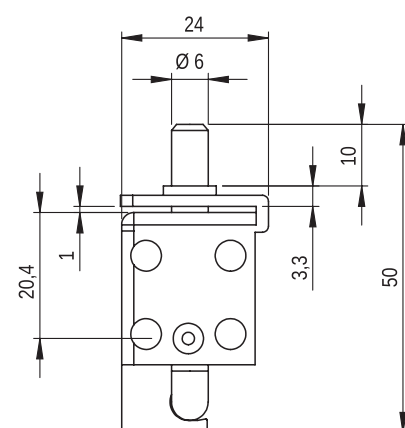
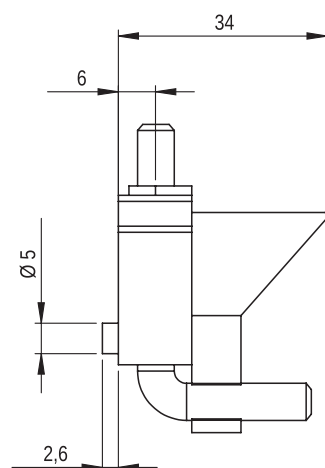
 **Hinge GZ B**

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

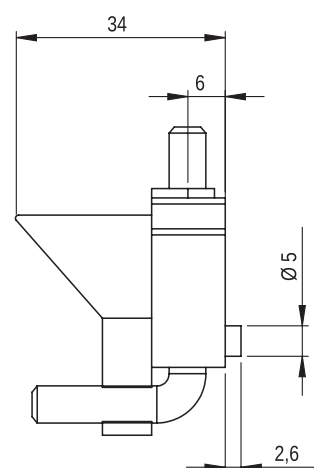
 **Петля GZ B**

МАТЕРИАЛ: Петля PA Grivory; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

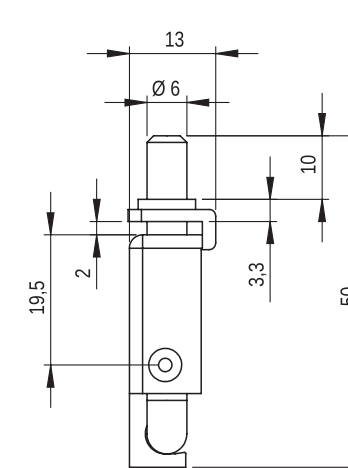
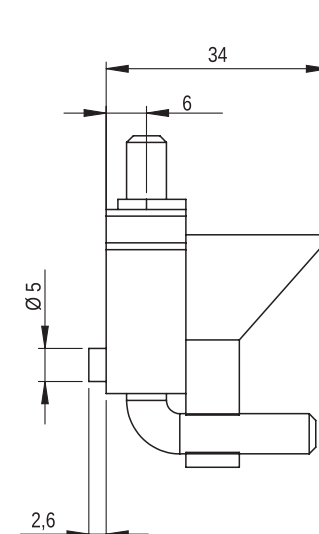
Wersja A
Version A
Версия А



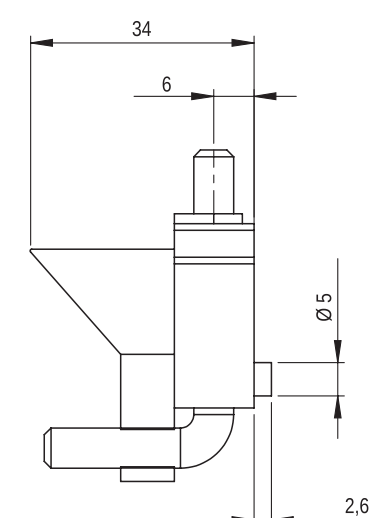
Wersja B
Version B
Версия Б



Wersja A
Version A
Версия А

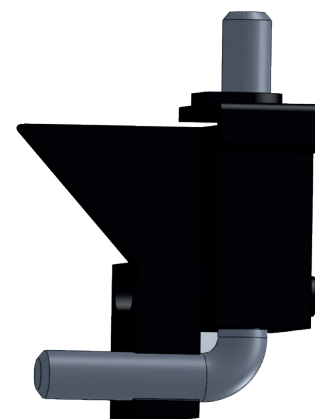
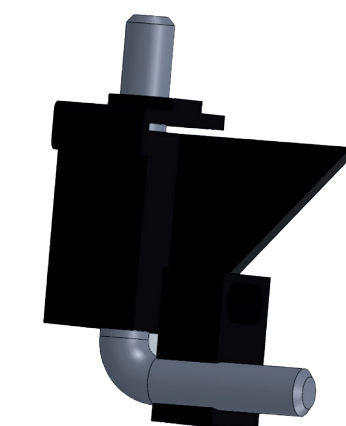
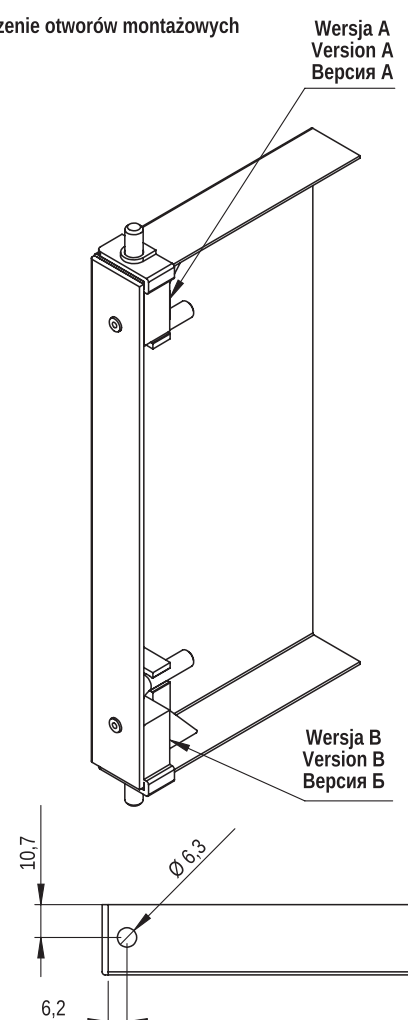
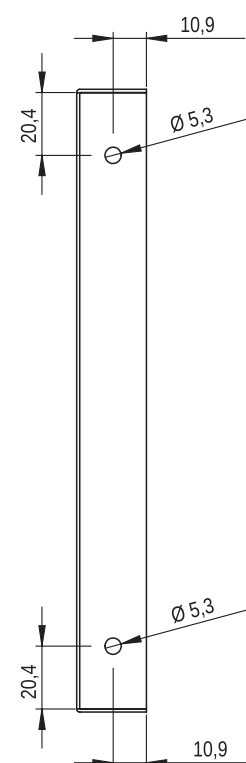


Wersja B
Version B
Версия Б



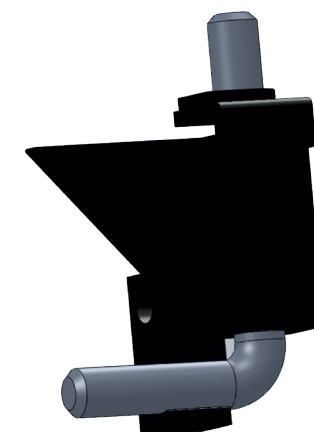
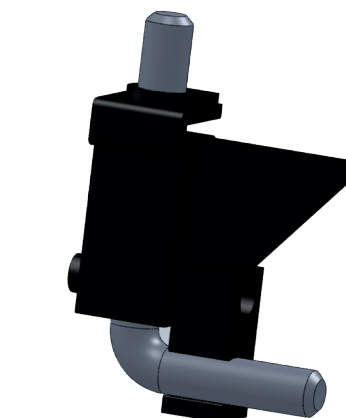
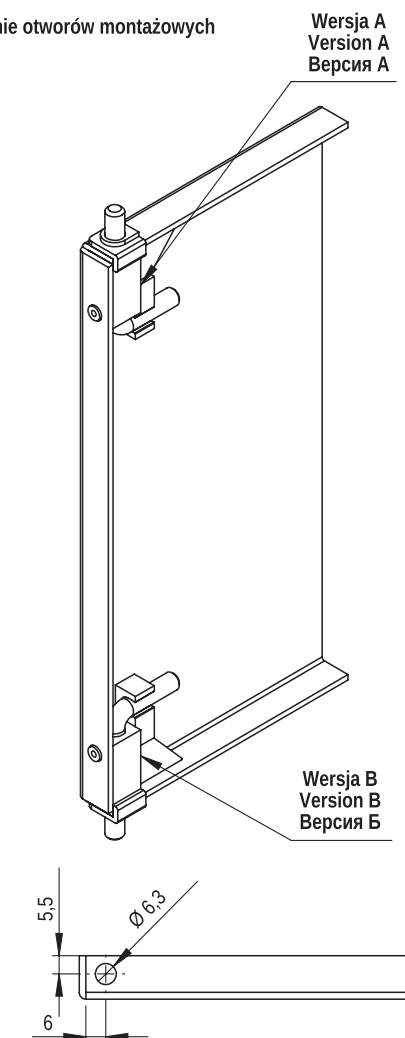
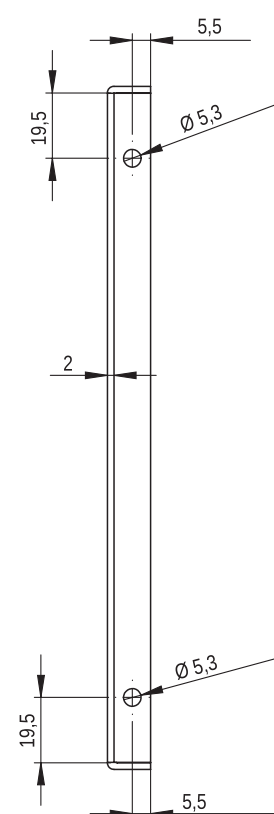
Rozmieszczenie otworów montażowych

Wersja A
Version A
Версия А



Rozmieszczenie otworów montażowych

Wersja A
Version A
Версия А



 **Zawias rantowy R-1**

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

 **Hinge R-1**

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

 **Петля R-1**

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

 **Zawias rantowy R-2**

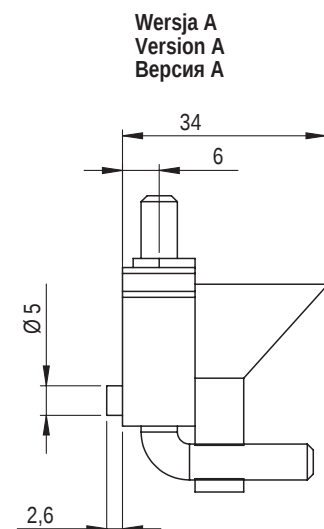
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

 **Hinge R-2**

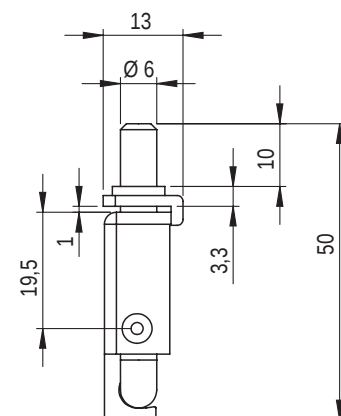
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

 **Петля R-2**

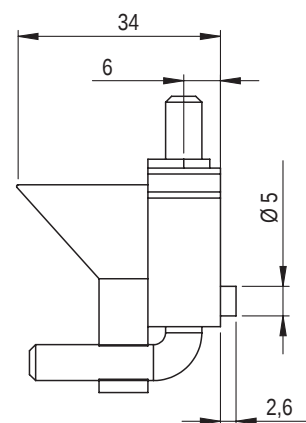
МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



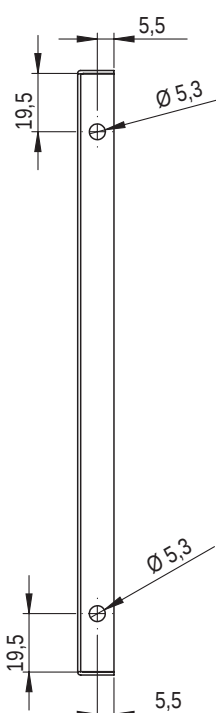
Wersja A
Version A
Версия А



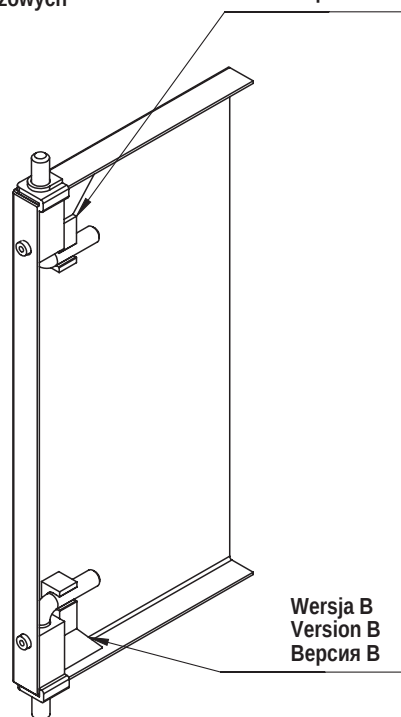
Wersja B
Version B
Версия В



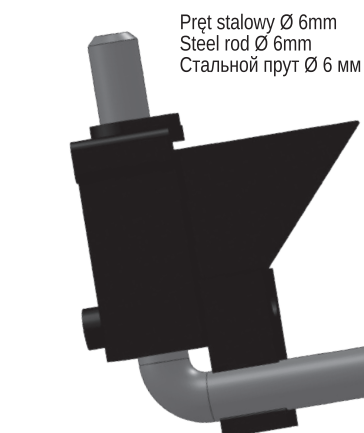
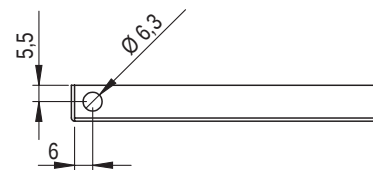
Rozmieszczenie otworów montażowych



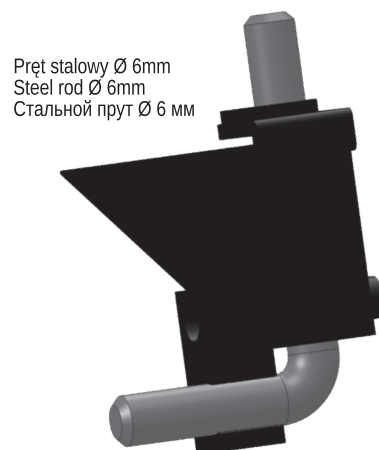
Wersja A
Version A
Версия А



Wersja B
Version B
Версия В



Pręt stalowy Ø 6mm
Steel rod Ø 6mm
Стальной прут Ø 6 мм



Pręt stalowy Ø 6mm
Steel rod Ø 6mm
Стальной прут Ø 6 мм

Zawias R3

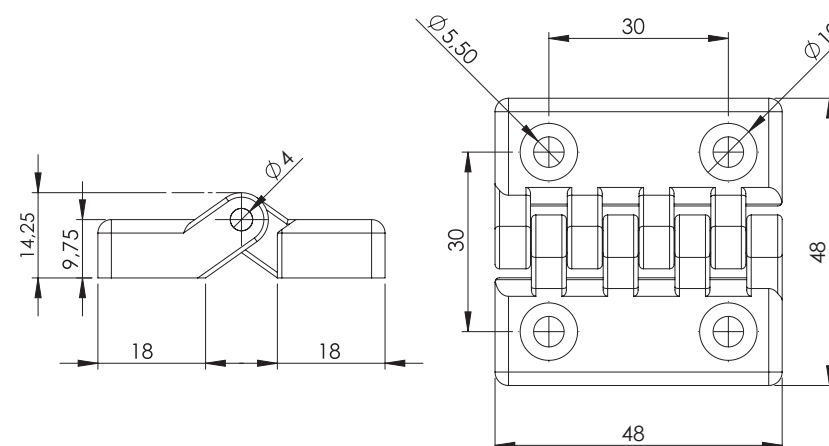
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge R3

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля R3

МАТЕРИАЛ: Петля PA Grivory; цвет чёрный согласно RAL; возможны други цвета под заказ.



Zawias ZM48P

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

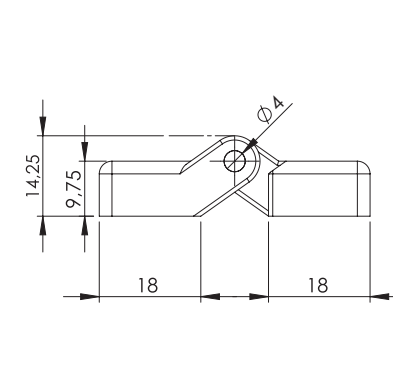
Hinge ZM48P

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM48P

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

NOWOŚĆ!



Zawias ZM48N

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

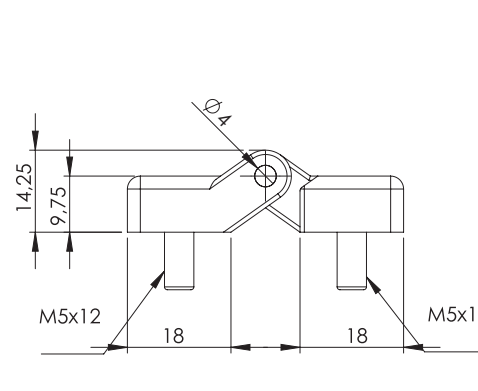
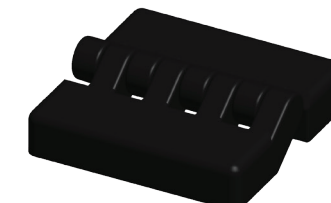
Hinge ZM48N

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM48N

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

NOWOŚĆ!



Zawias ZM48S

MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

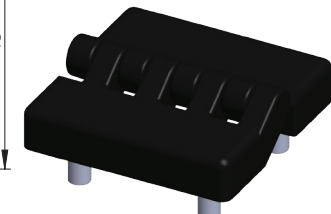
Hinge ZM48S

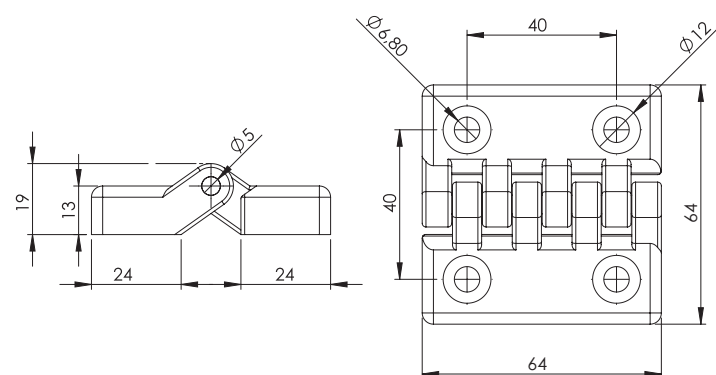
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM48S

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

NOWOŚĆ!





NOWOŚĆ!



Zawias ZM64P

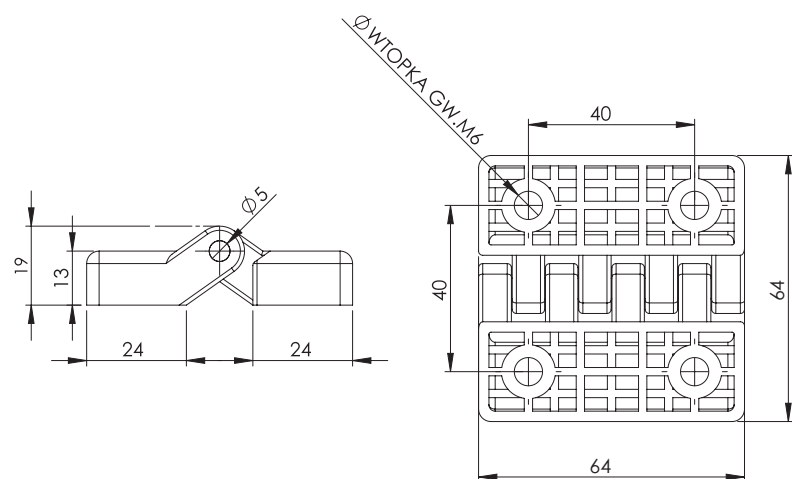
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge ZM64P

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM64P

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



NOWOŚĆ!



Zawias ZM64N

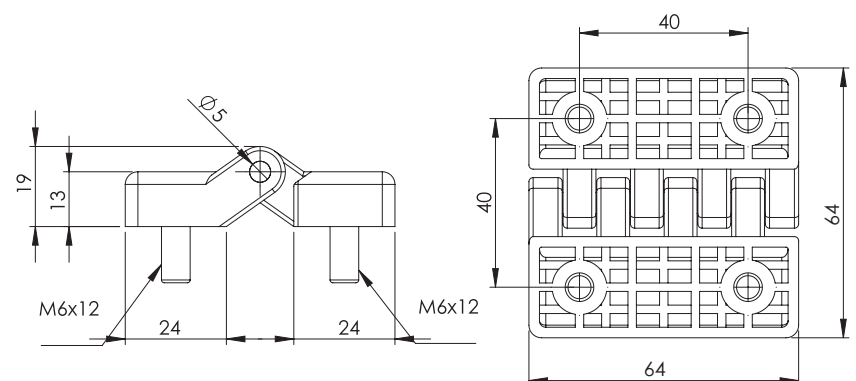
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge ZM64N

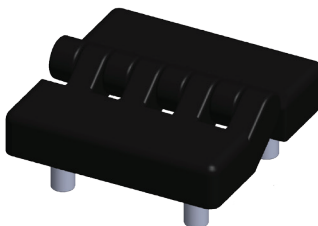
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM64N

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



NOWOŚĆ!



Zawias ZM64S

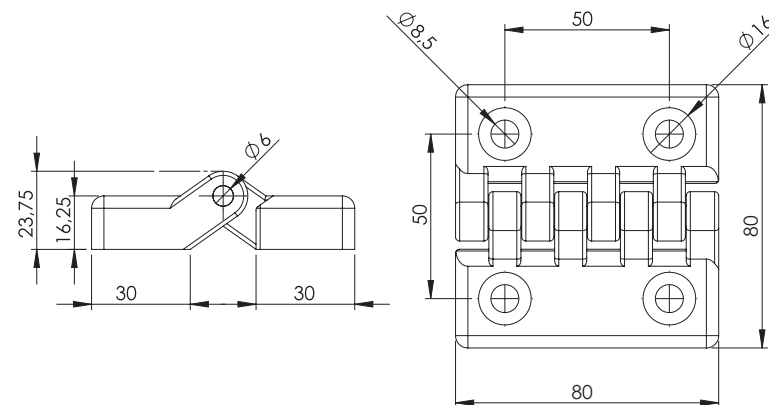
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge ZM64S

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM64S

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



NOWOŚĆ!



Zawias ZM80P

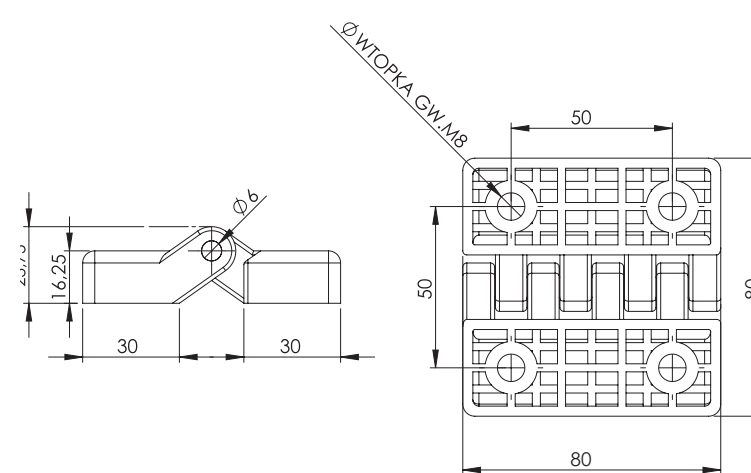
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge ZM80P

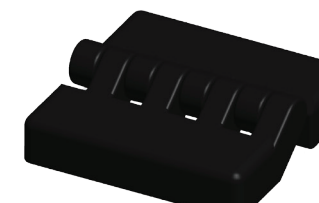
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM80P

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



NOWOŚĆ!



Zawias ZM80N

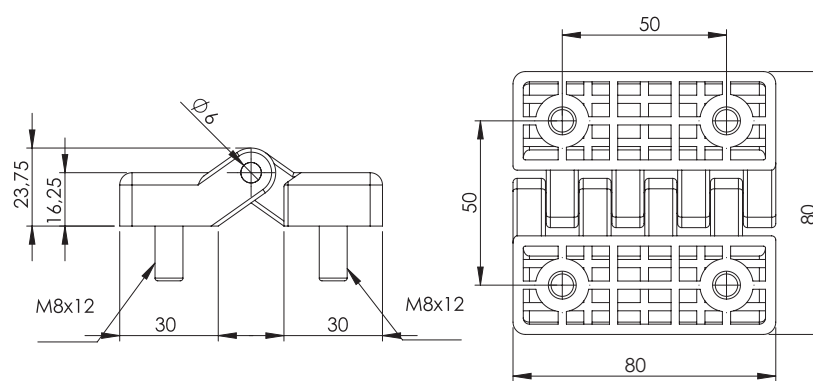
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge ZM80N

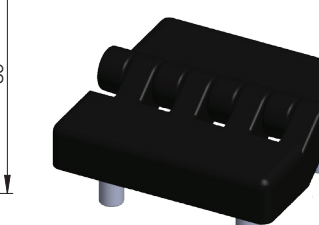
MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

Петля ZM80N

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



NOWOŚĆ!



Zawias ZM80S

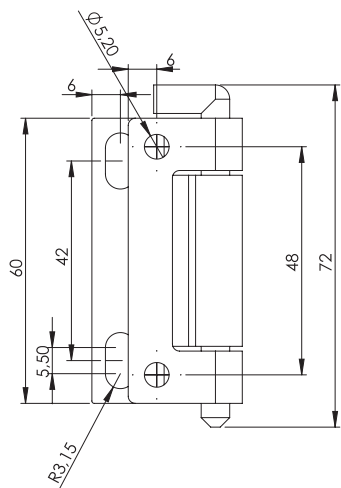
MATERIAŁ: Zawias PA6 GF 30; kolor czarny wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

Hinge ZM80S

MATERIAL: Hinge PA6 GF 30; black RAL; other colours on request.

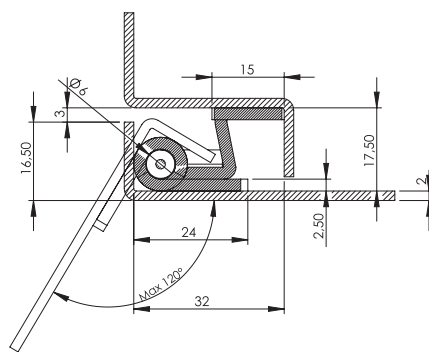
Петля ZM80S

МАТЕРИАЛ: Петля PA6 GF 30; цвет чёрный согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Zawias ST01

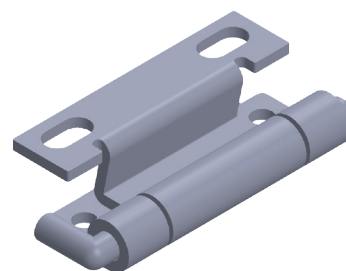
MATERIAŁ: Stal ocynkowana galwanicznie.



Hinge ST01

MATERIAL: Steel, zinc plated.

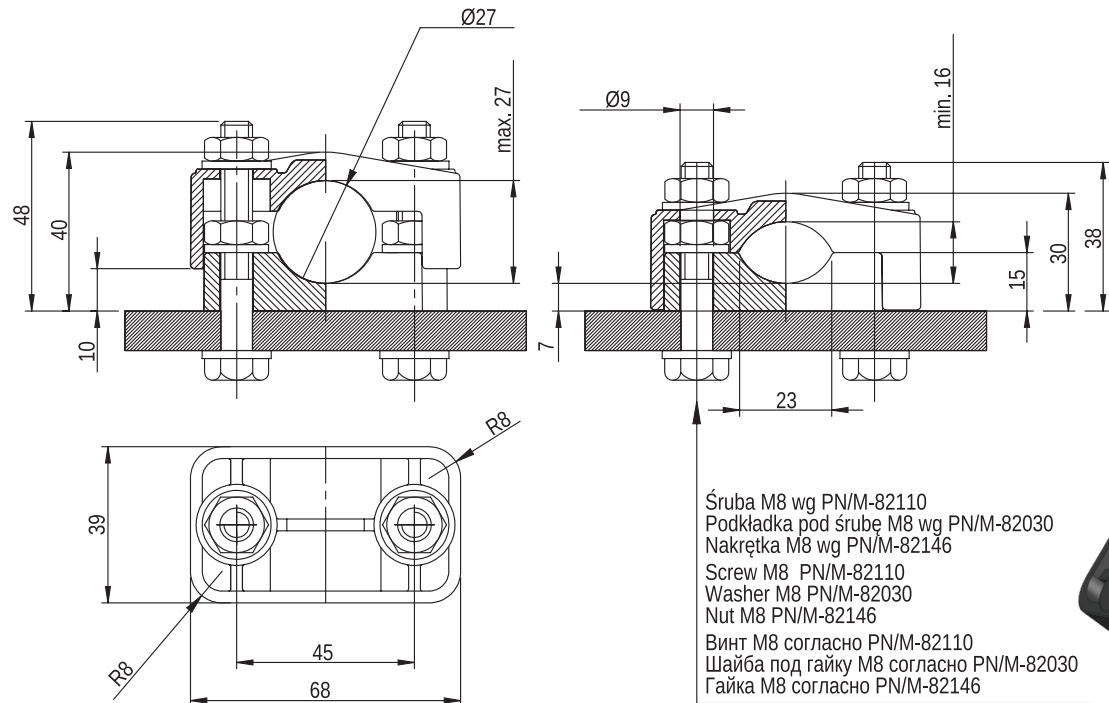
NOWOŚĆ!



Петля ST01

МАТЕРИАЛ: Сталь листовая оцинкованная.





Śruba M8 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M8 wg PN/M-82030
Nakrętka M8 wg PN/M-82146
Screw M8 PN/M-82110
Washer M8 PN/M-82030
Nut M8 PN/M-82146
Винт M8 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M8 согласно PN/M-82030
Гайка M8 согласно PN/M-82146



Obejma kablowa
KO 27

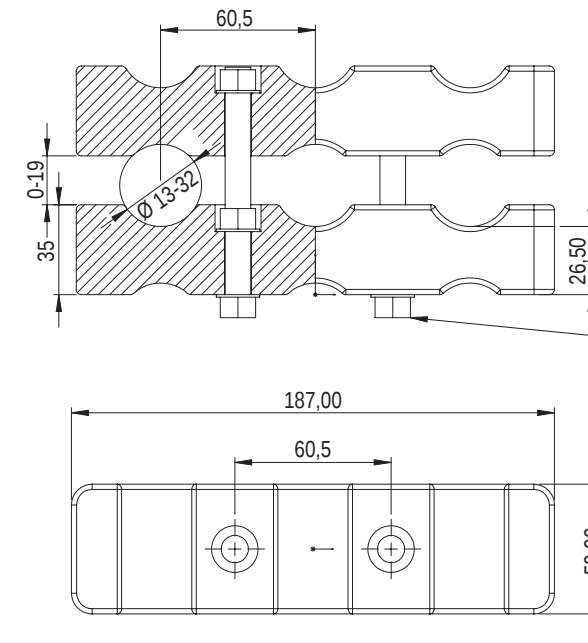
Cable Clamp
KO 27

Кабельный хомут
KO 27

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF 30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Śruba M8 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M8 wg PN/M-82030
Nakrętka M8 wg PN/M-82146
Screw M8 PN/M-82110
Washer M8 PN/M-82030
Nut M8 PN/M-82146
Винт M8 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M8 согласно PN/M-82030
Гайка M8 согласно PN/M-82146



Obejma kablowa
KO 3 13-32

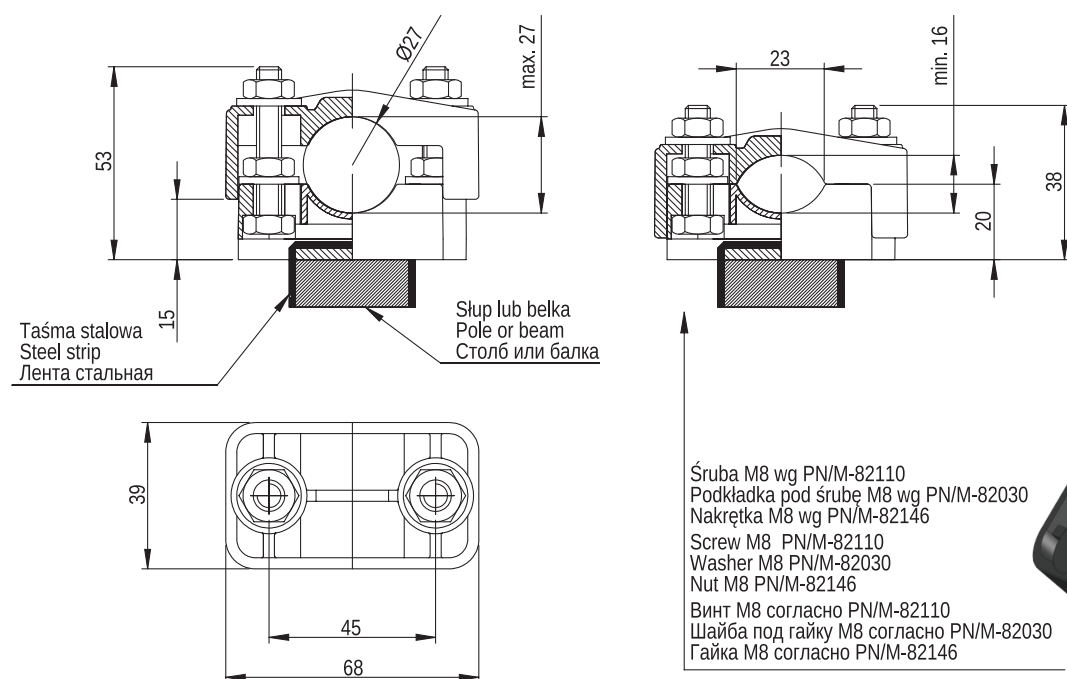
Cable Clamp
KO 3 13-32

Кабельный хомут
KO 3 13-32

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF 30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Śruba M8 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M8 wg PN/M-82030
Nakrętka M8 wg PN/M-82146
Screw M8 PN/M-82110
Washer M8 PN/M-82030
Nut M8 PN/M-82146
Винт M8 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M8 согласно PN/M-82030
Гайка M8 согласно PN/M-82146



Obejma kablowa
KO 27 T

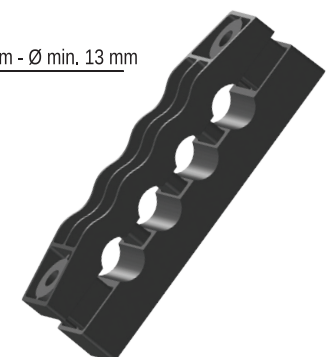
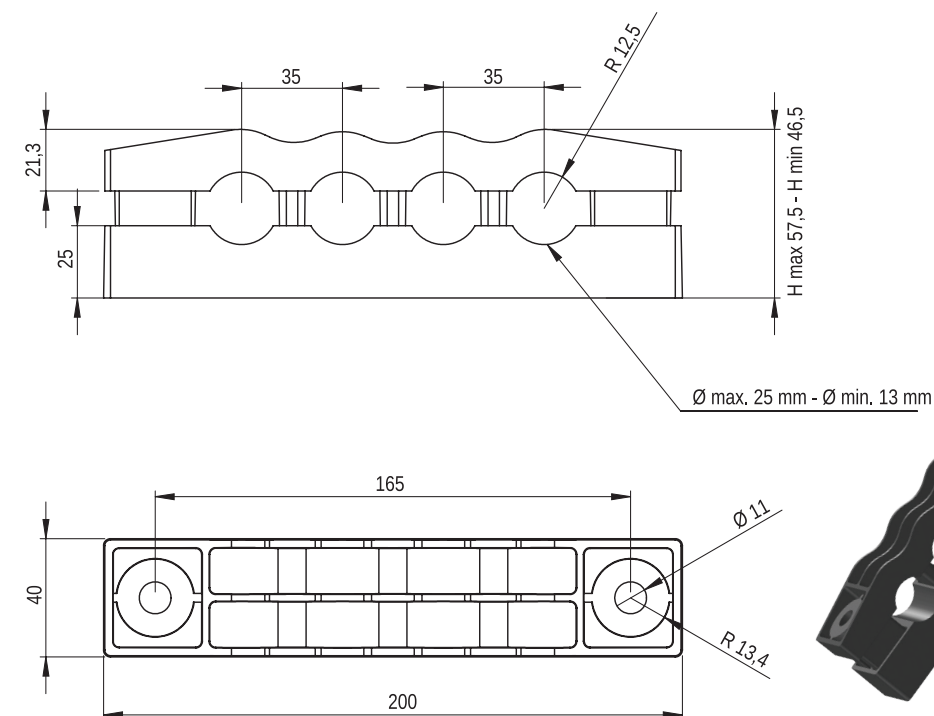
Cable Clamp
KO 27 T

Кабельный хомут
KO 27 T

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF 30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa
KO 4/13-25

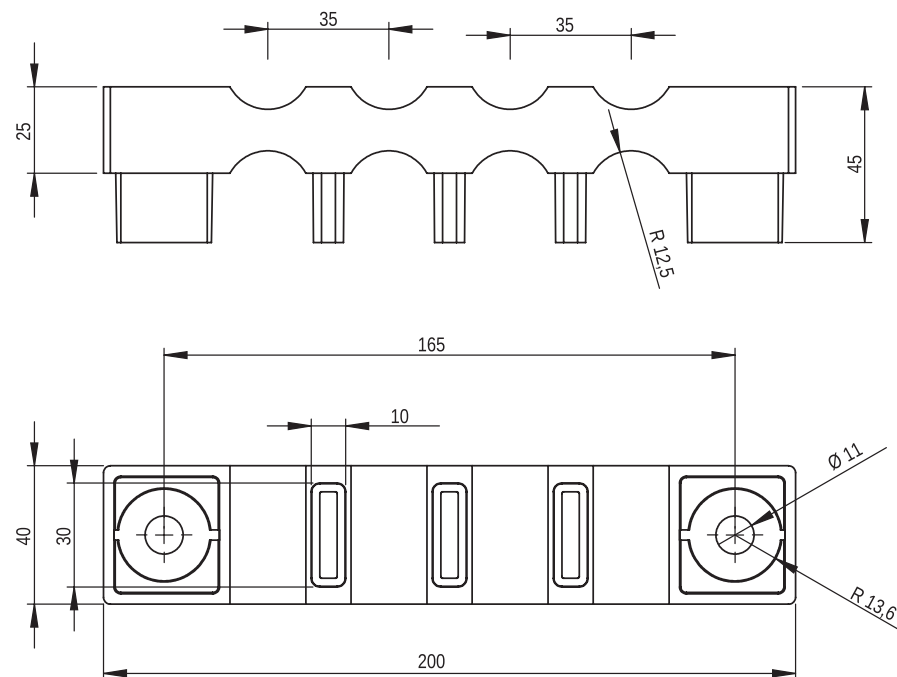
Cable Clamp
KO 4/13-25

Кабельный хомут
KO 4/13-25

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF 30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



**Moduł
KO 4/13-25 M**

MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Moduł do obejmy kablowej KO 4/27.



**Module
KO 4/13-25 M**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

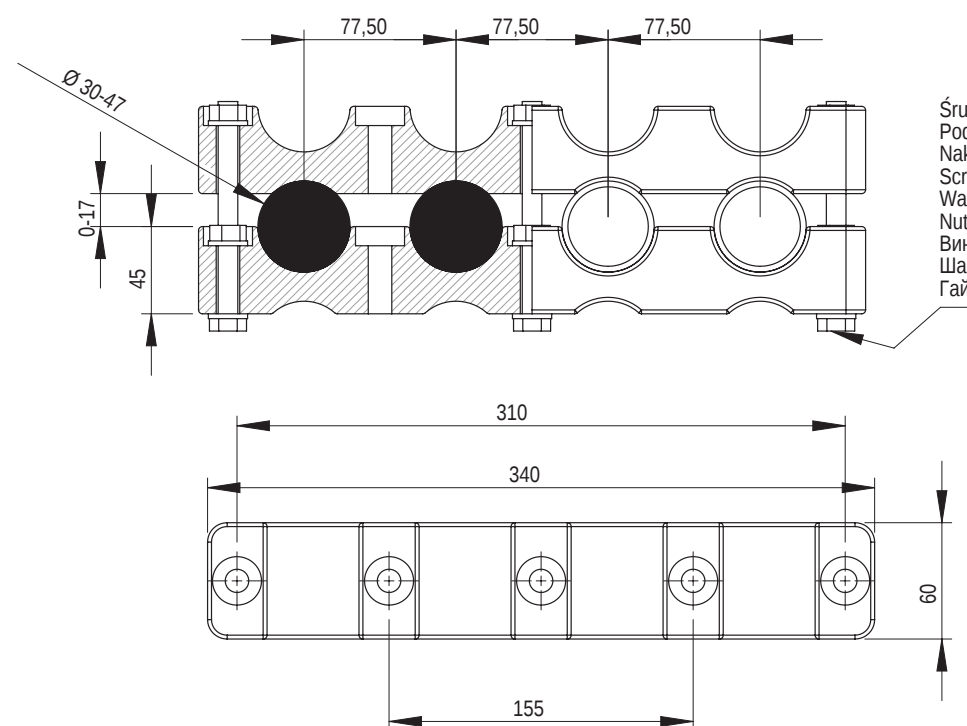
NOTE: Module to cable clamp KO 4/27.



**Модуль
KO 4/13-25 M**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF 30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Модуль для кабельных хомутов KO 4/27.



**Obejma kablowa zespolona
KO 4 30-47**

MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.



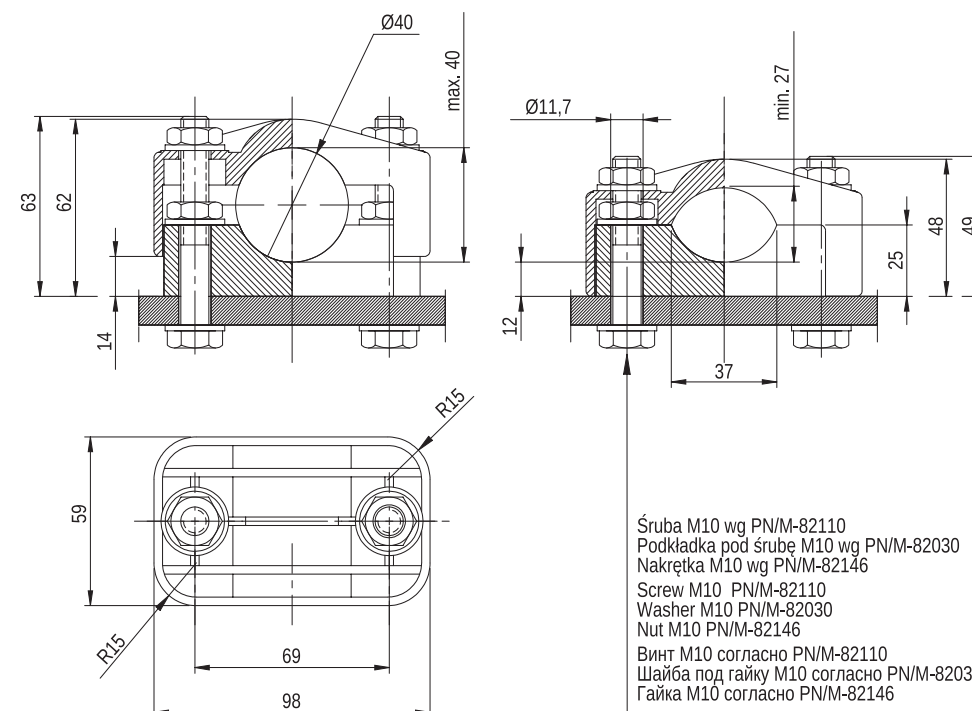
**Cable Clamp
KO 4 30-47**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.



**Кабельный хомут
KO 4 30-47**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



**Obejma kablowa
KO 40**

MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.



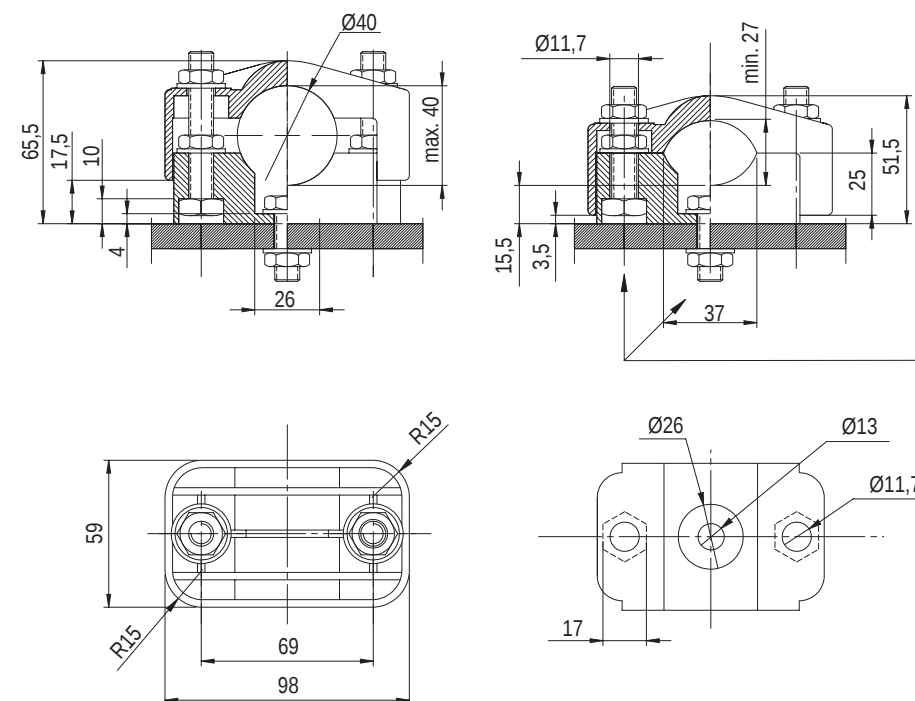
**Cable Clamp
KO 40**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.



**Кабельный хомут
KO 40**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу, PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



**Obejma kablowa
KO 40 OTW**

MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.



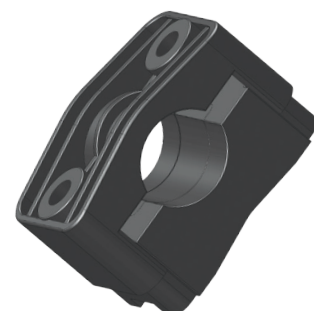
**Cable Clamp
KO 40 OTW**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.



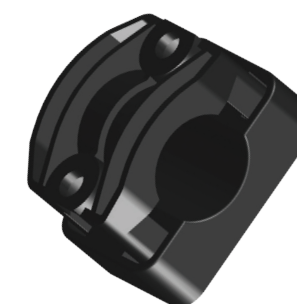
**Кабельный хомут
KO 40 OTW**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



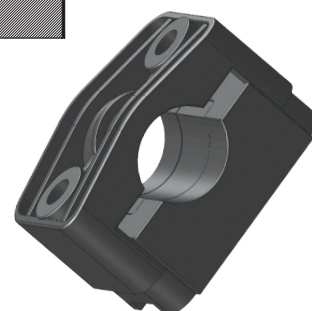
Кабельный хомут
КО 40 ТО

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



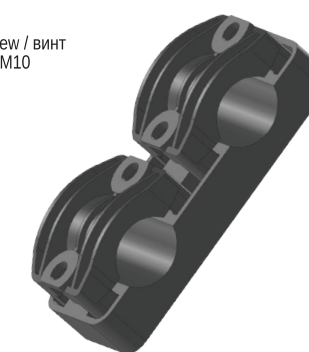
**Кабельный хомут
КО 40/1**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



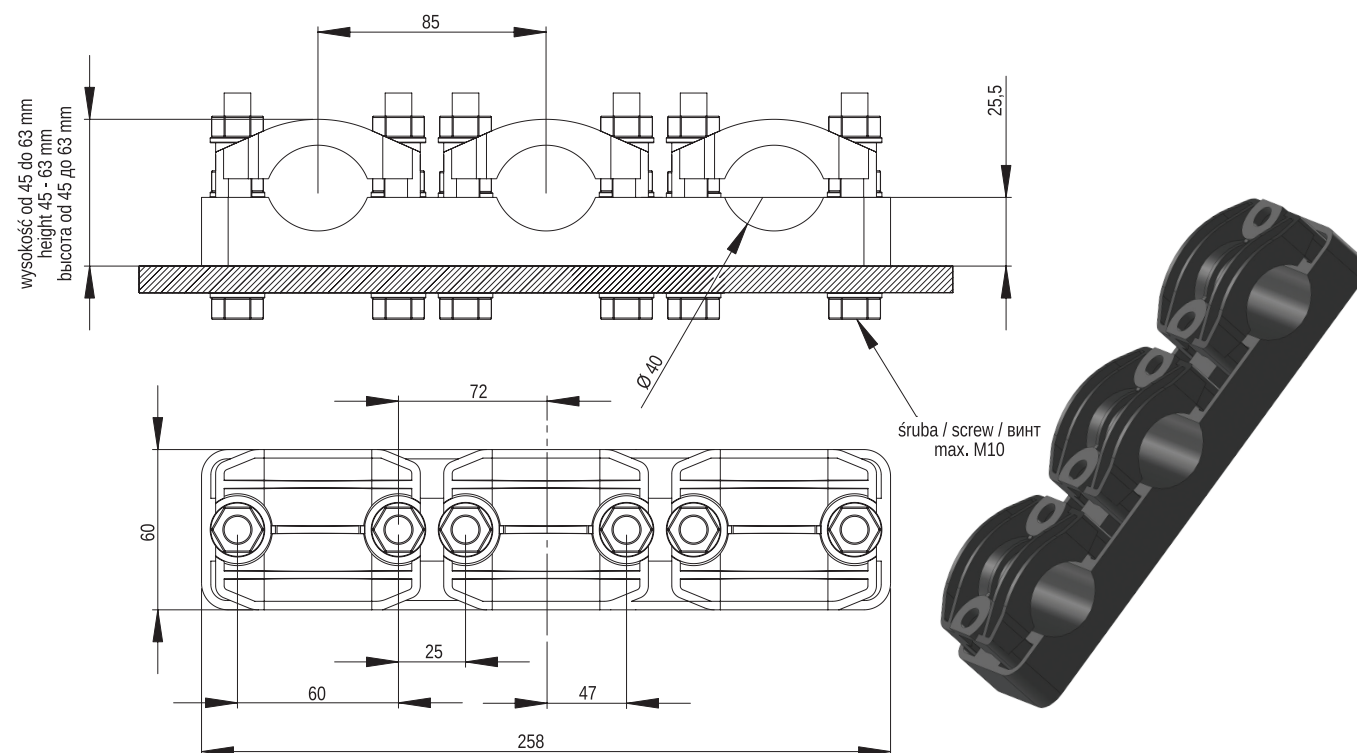
Кабельный хомут КО 40 ТР

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный солгасно RAL.



Кабельный хомут
КО 40/2

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa zespolona
KO 40/3

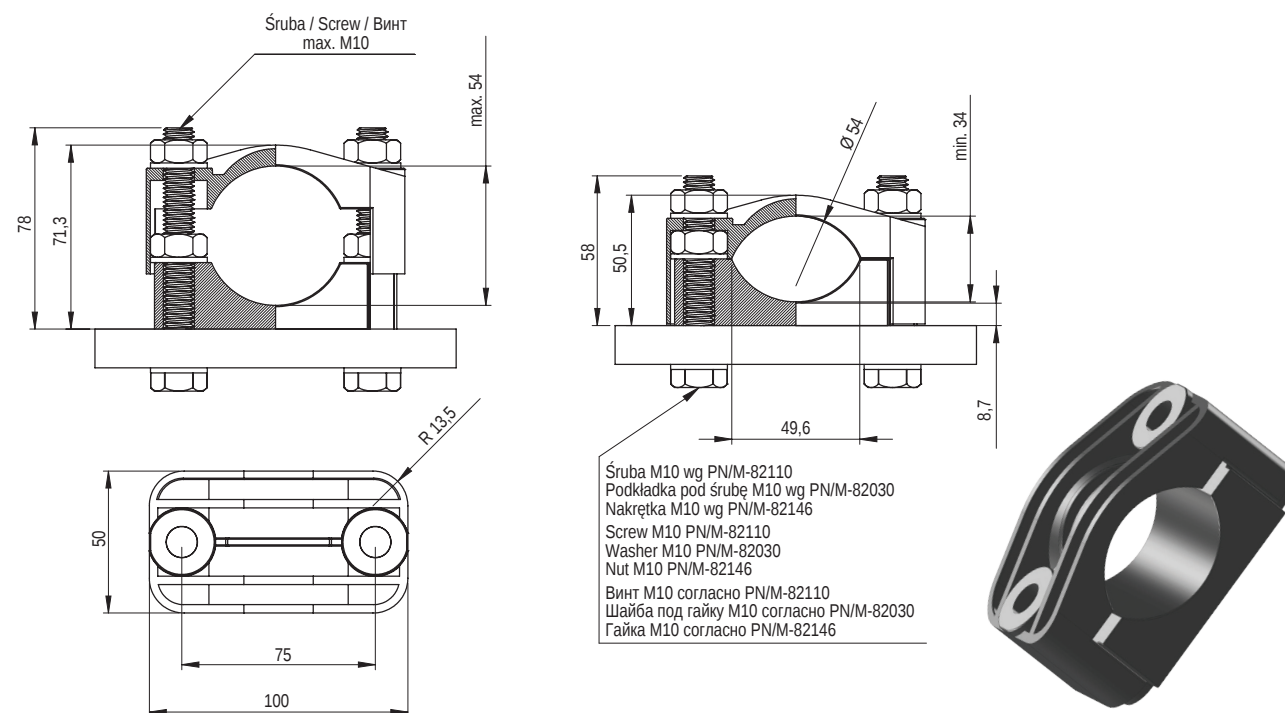
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie
PA 6 GF30 V0; kolor czarny wg RAL.

**Cable Clamp
KO 40/3**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

**Кабельный хомут
КО 40/3**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный солгасно RAL.



Obejma kablowa
KO 54

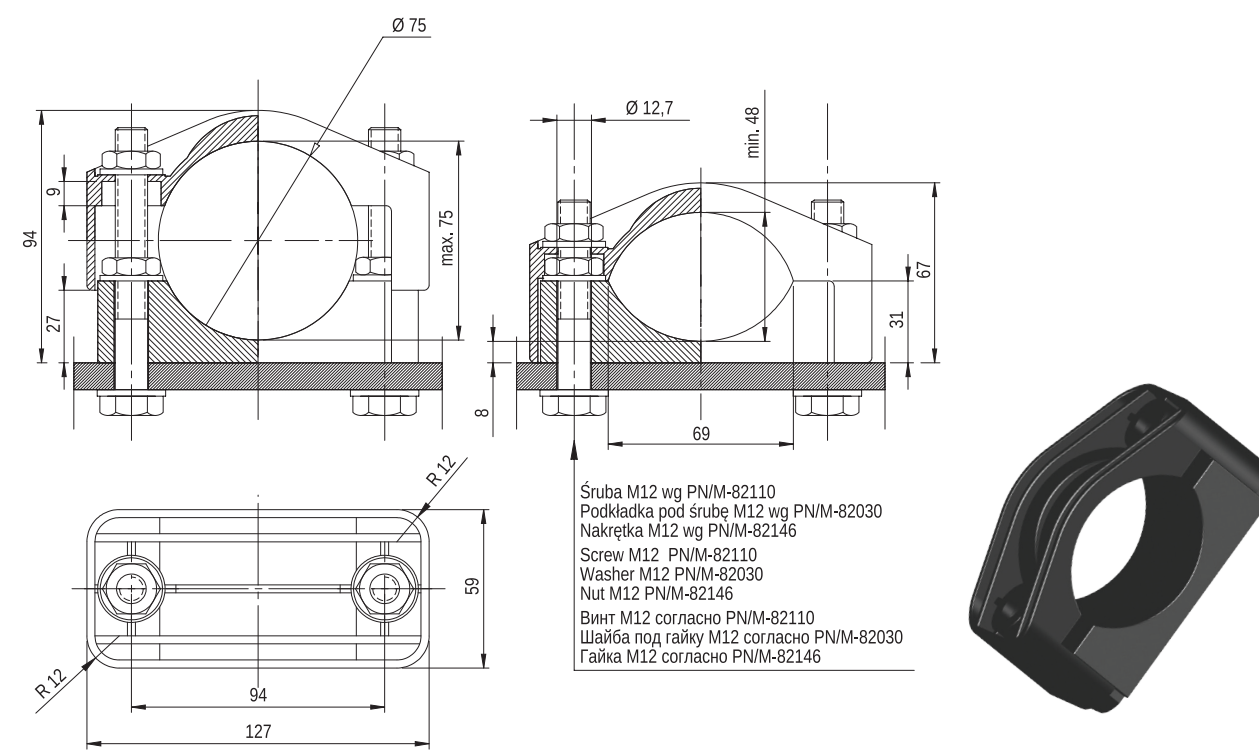
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

Cable Clamp
KO 54

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

Кабельный хомут КО 54

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный солгасно RAL.



Obejma kablowa
KO 75

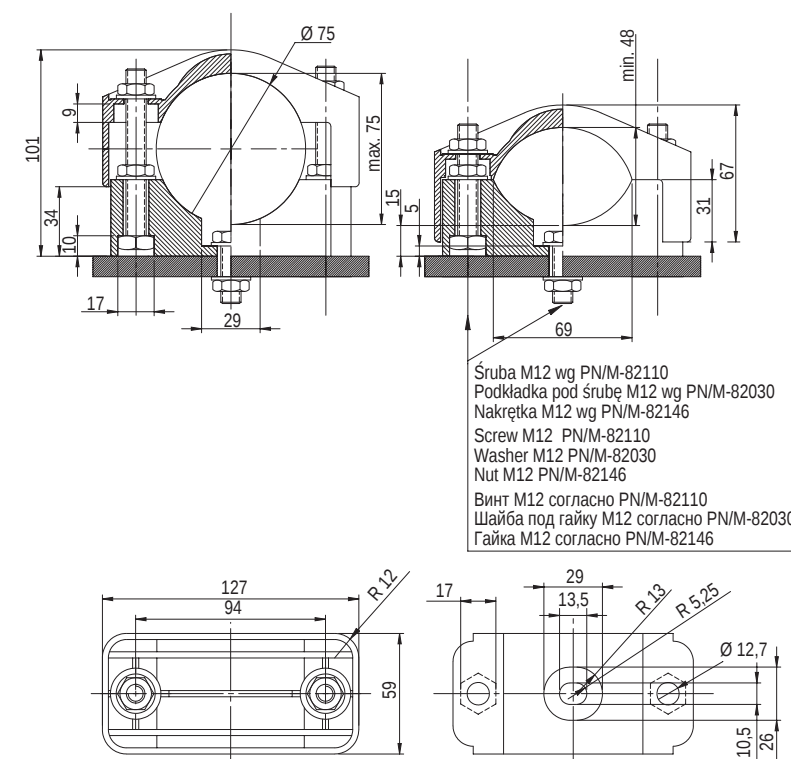
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

**Cable Clamp
KO 75**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

**Кабельный хомут
КО 75**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa
KO 75 OTW

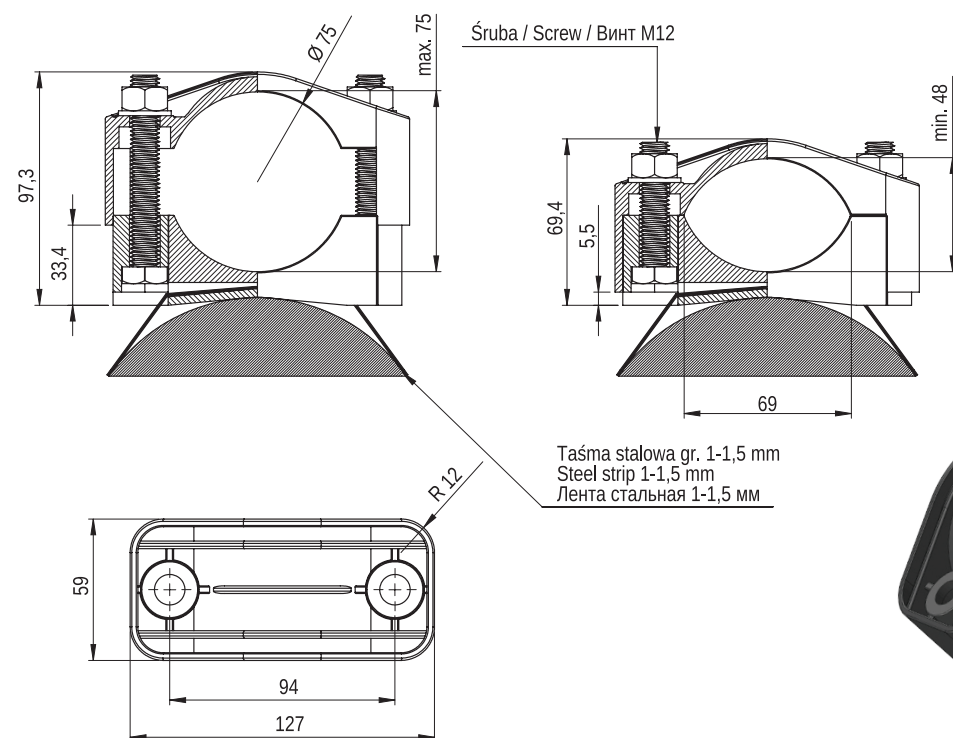
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 VO;
kolor czarny wg RAL.

**Cable Clamp
KO 75 OTW**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

**Кабельный хомут
КО 75 ОТВ**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa
KO 75 TO

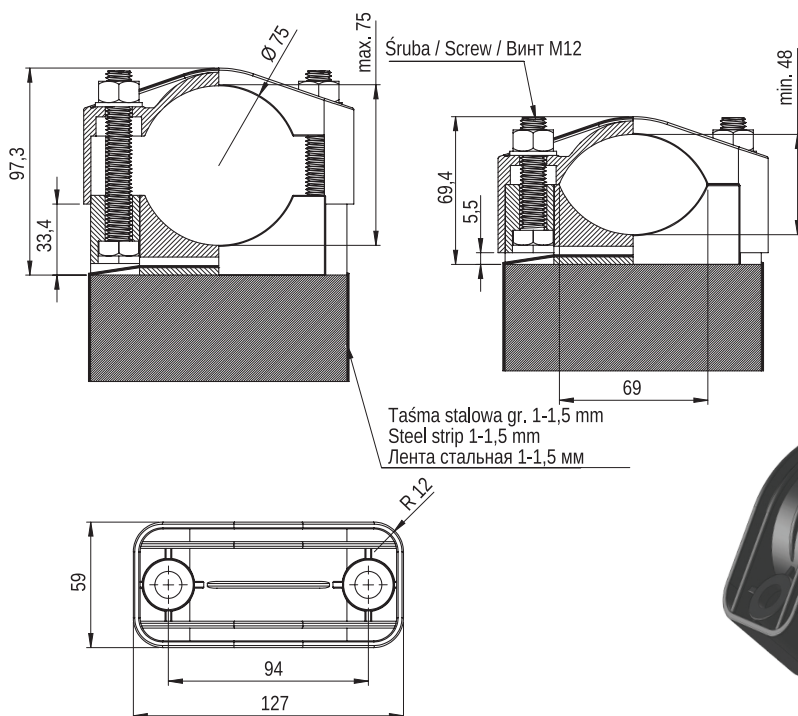
Cable Clamp
KO 75 TO

Кабельный хомут
KO 75 TO

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: Корпус — PA 6 GF30 или по запросу
PA 6 GF30 V0; цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa
KO 75 TP

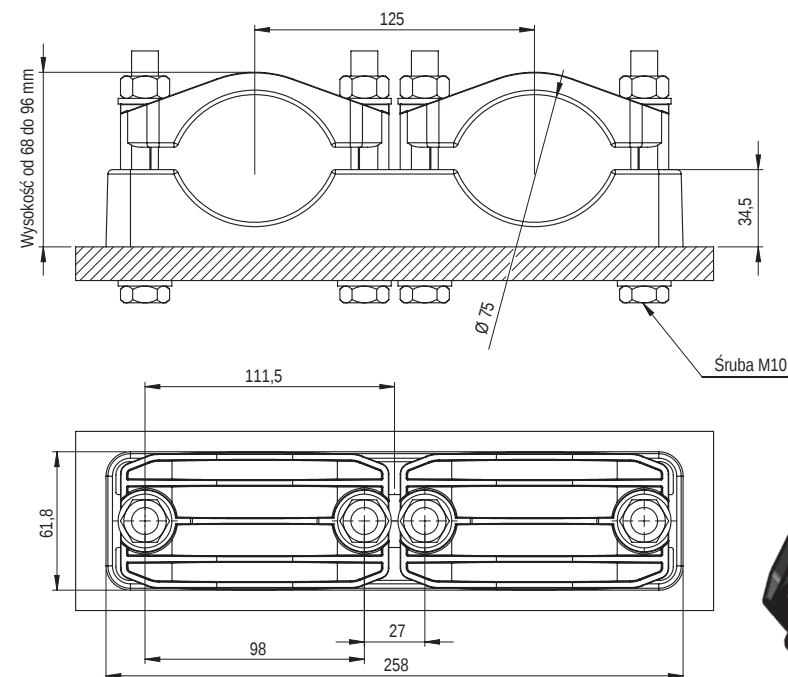
Cable Clamp
KO 75 TP

Кабельный хомут
KO 75 TP

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa zespolona
KO 75/2

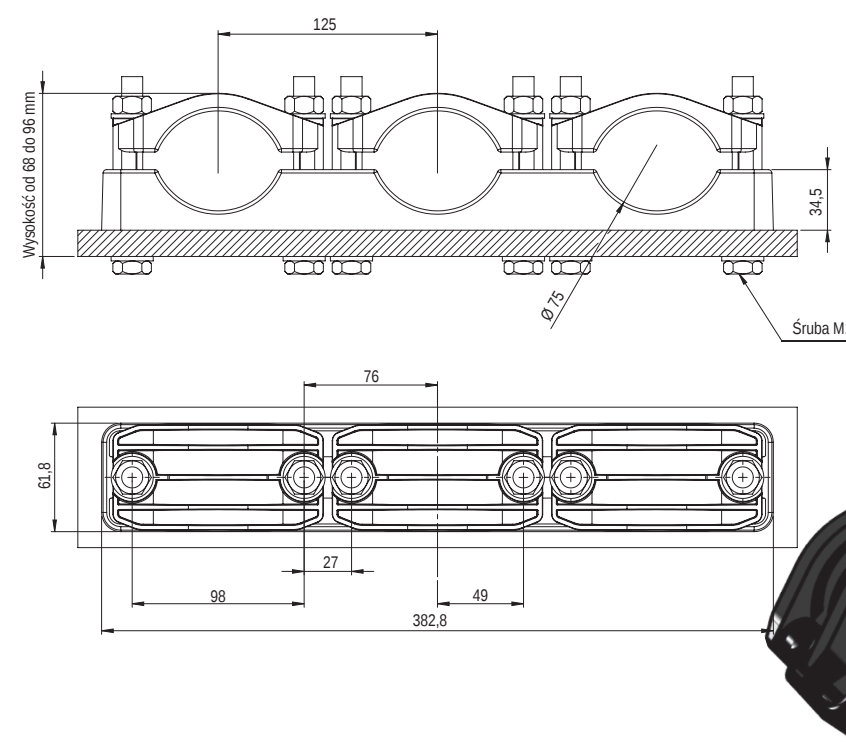
Cable Clamp
KO 75/2

Кабельный хомут
KO 75/2

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa zespolona
KO 75/3

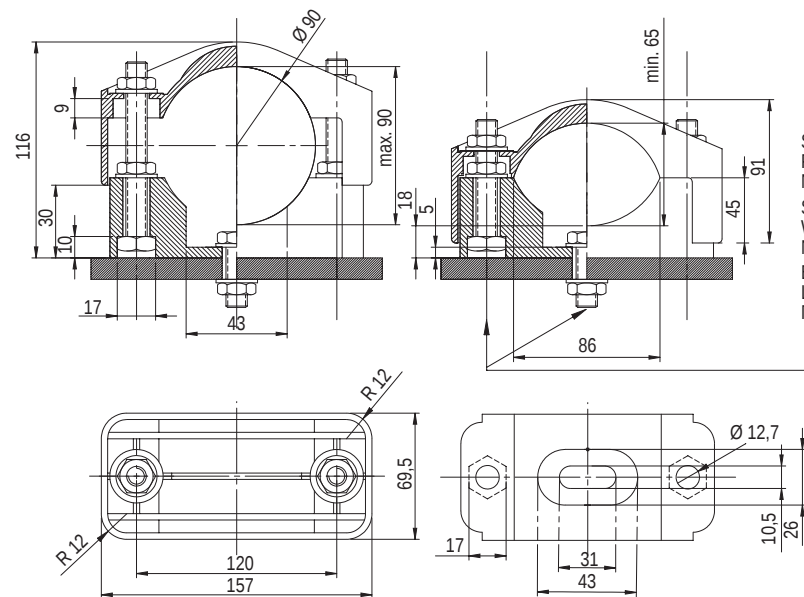
Cable Clamp
KO 75/3

Кабельный хомут
KO 75/3

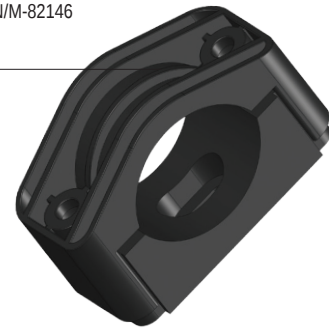
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Śruba M12 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M12 wg PN/M-82030
Nakrętka M12 wg PN/M-82146
Screw M12 PN/M-82110
Washer M12 PN/M-82030
Nut M12 PN/M-82146
Винт M12 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M12 согласно PN/M-82030
Гайка M12 согласно PN/M-82146



Obejma kablowa
KO 90

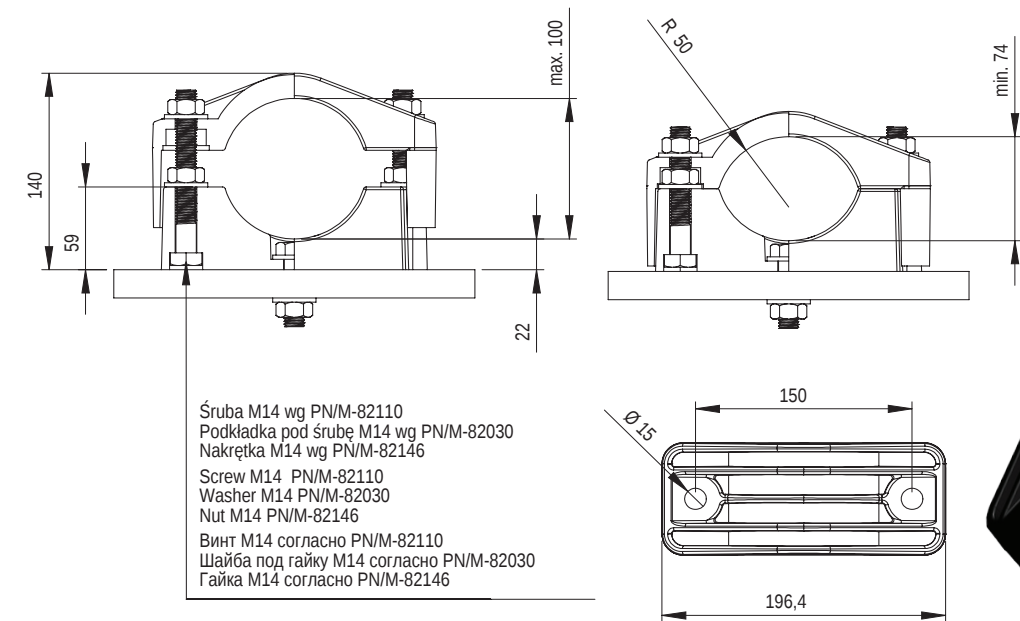
MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

Cable Clamp
KO 90

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

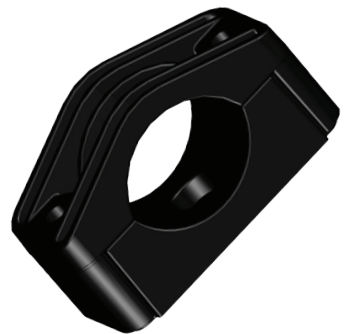
Кабельный хомут
KO 90

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Śruba M14 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M14 wg PN/M-82030
Nakrętka M14 wg PN/M-82146
Screw M14 PN/M-82110
Washer M14 PN/M-82030
Nut M14 PN/M-82146
Винт M14 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M14 согласно PN/M-82030
Гайка M14 согласно PN/M-82146

NOWOŚĆ!



Obejma kablowa
KO 100 OTW

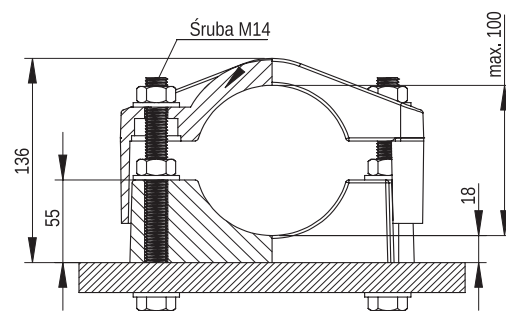
MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

Cable Clamp
KO 100 OTW

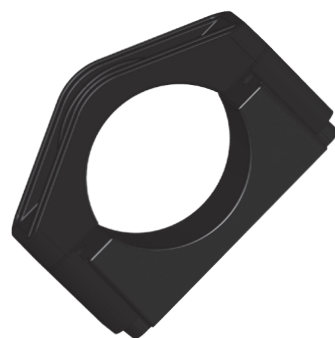
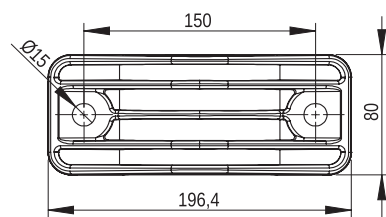
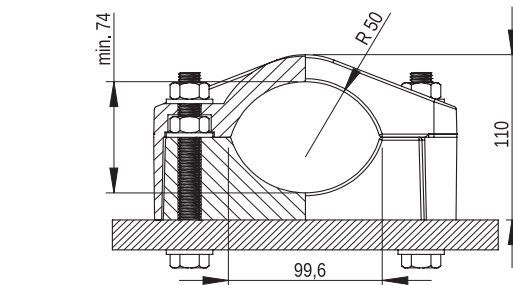
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

Кабельный хомут
KO 100 OTW

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Śruba M14 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M14 wg PN/M-82030
Nakrętka M14 wg PN/M-82146
Screw M14 PN/M-82110
Washer M14 PN/M-82030
Nut M14 PN/M-82146
Винт M14 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M14 согласно PN/M-82030
Гайка M14 согласно PN/M-82146



Obejma kablowa
KO 100

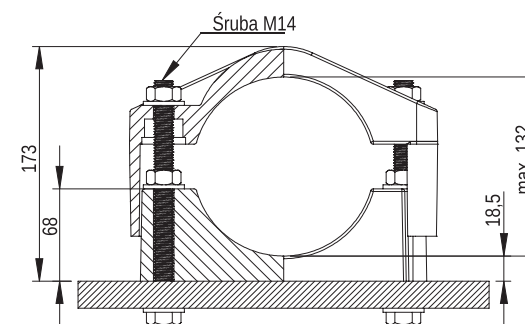
MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

Cable Clamp
KO 100

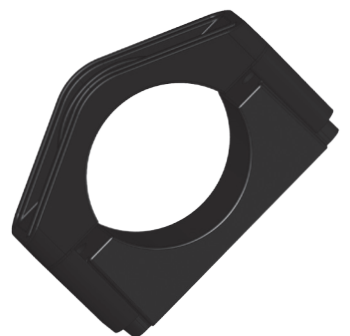
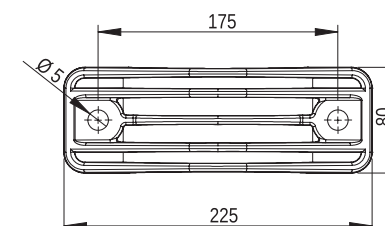
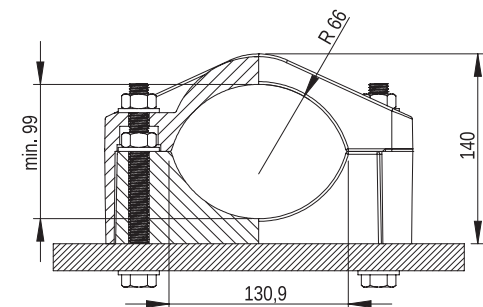
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

Кабельный хомут
KO 100

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Śruba M14 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M14 wg PN/M-82030
Nakrętka M14 wg PN/M-82146
Screw M14 PN/M-82110
Washer M14 PN/M-82030
Nut M14 PN/M-82146
Винт M14 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M14 согласно PN/M-82030
Гайка M14 согласно PN/M-82146



Obejma kablowa
KO 132

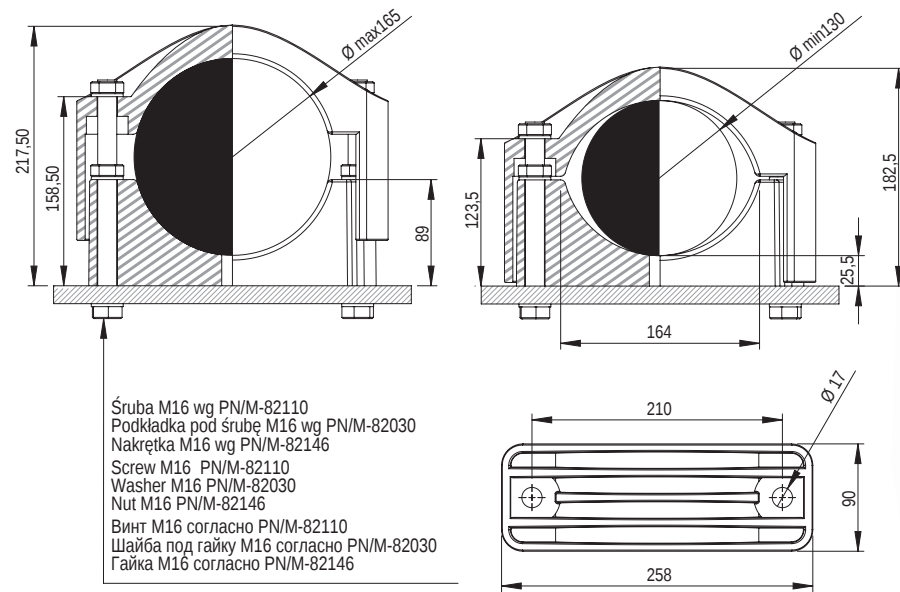
MATERIAL: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

Cable Clamp
KO 132

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

Кабельный хомут
KO 132

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa
KO 165

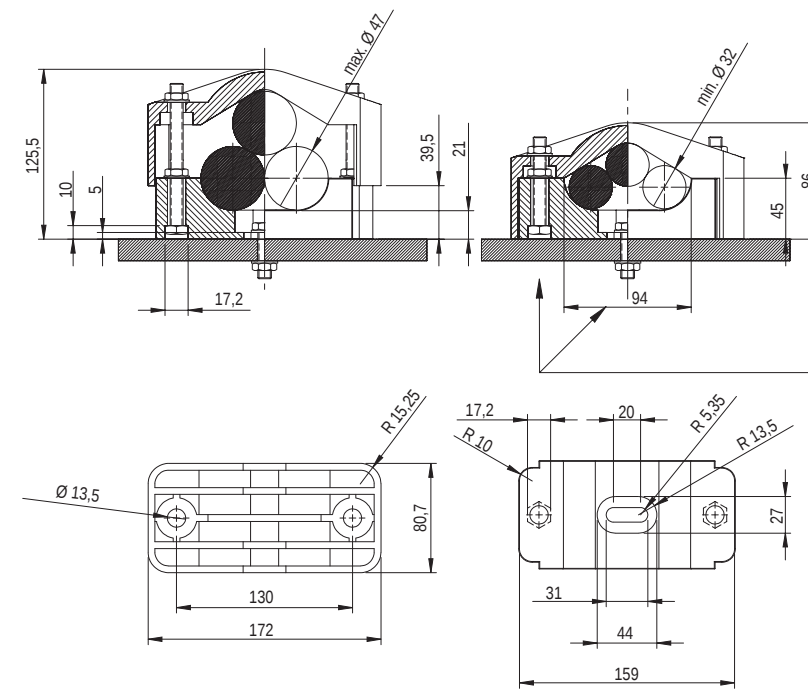
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

Cable Clamp
KO 165

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

Кабельный хомут
KO 165

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



Obejma kablowa
KO 3 32-47

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 32mm do 47mm.

Cable Clamp
KO3 32-47

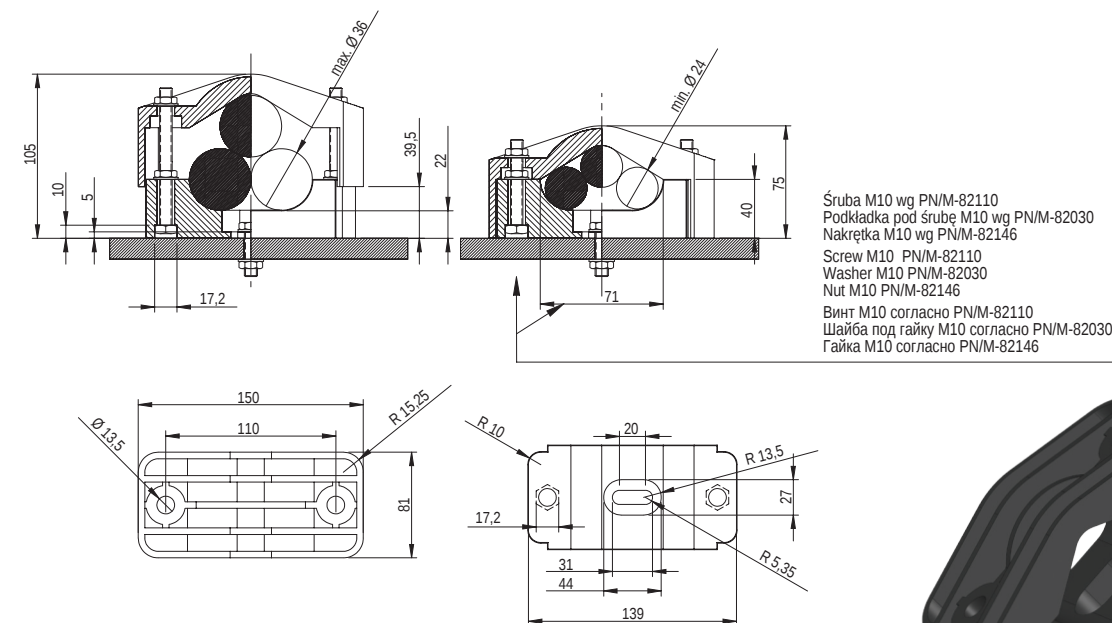
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

NOTE: Clamp for 3 cables Ø 32 mm - 47 mm.

Кабельный хомут
KO3 32-47

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 32 мм до 47 мм.



Obejma kablowa
KO 3 24-36

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 24mm do 36mm.

Cable Clamp
KO3 24-36

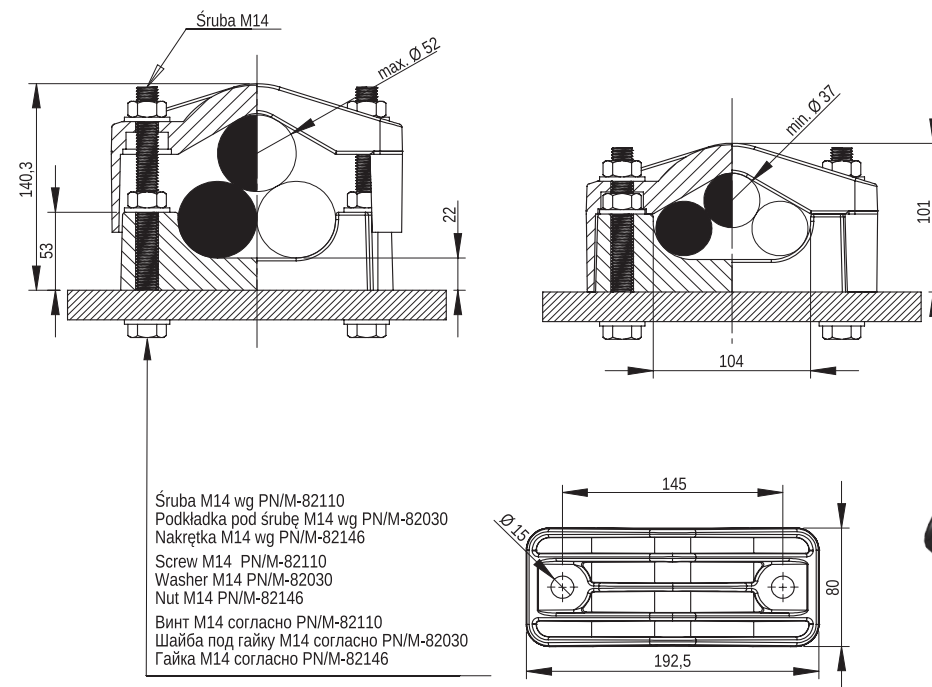
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

NOTE: Clamp for 3 cables Ø 24mm - 36mm.

Кабельный хомут
KO3 24-36

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 24 мм до 36 мм.



Obejma kablowa
KO 3 37-52

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 37 mm do 52 mm.

Cable Clamp
KO 3 37-52

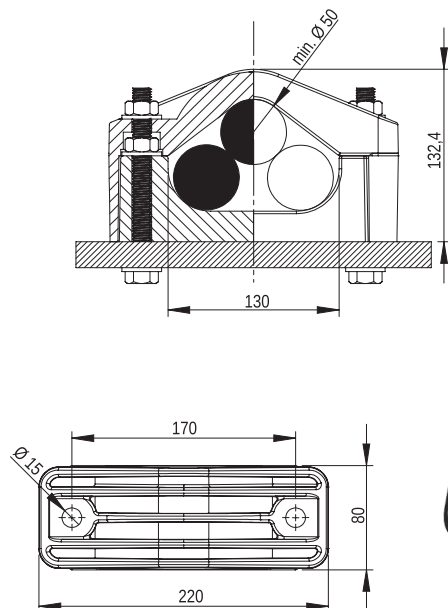
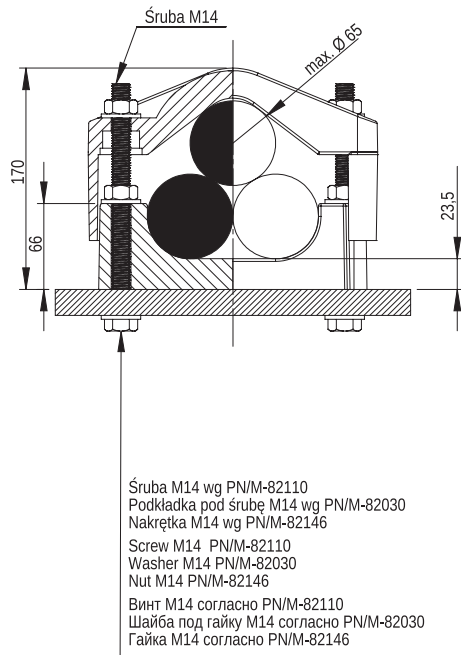
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

NOTE: Clamp for 3 cables Ø 37 mm - 52 mm.

Кабельный хомут
KO 3 37-52

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 37 мм до 52 мм.



**Obejma kablowa
KO 3 50-65**

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 50 mm do 65 mm.



**Cable Clamp
KO 3 50-65**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

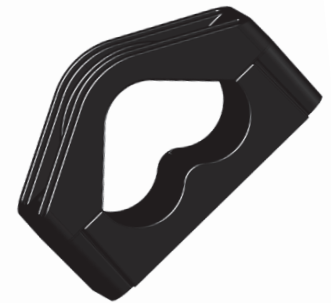
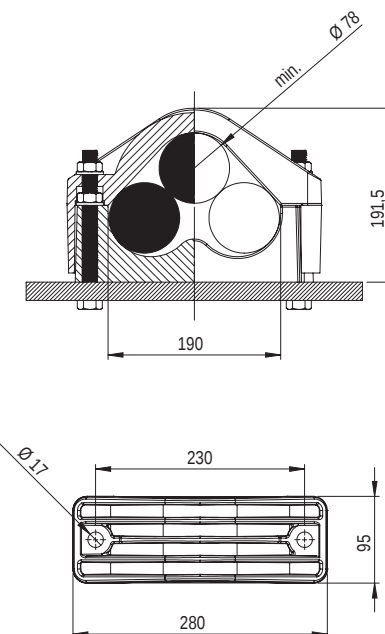
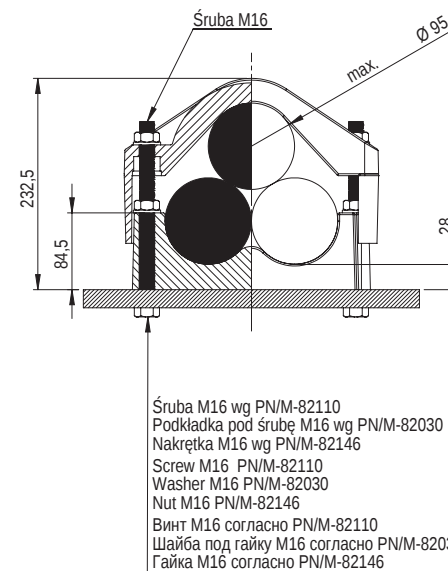
NOTE: Clamp for 3 cables Ø 50 mm - 65 mm.



**Кабельный хомут
КО 3 50-65**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 50 мм до 65 мм.



**Obejma kablowa
KO 3 78-95**

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 78mm do 95mm.



**Cable Clamp
KO3 78-95**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

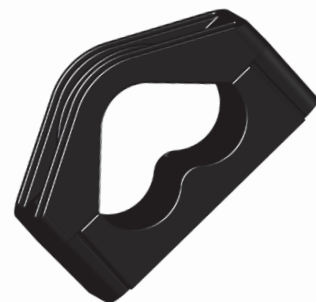
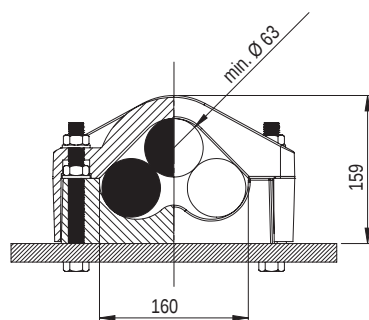
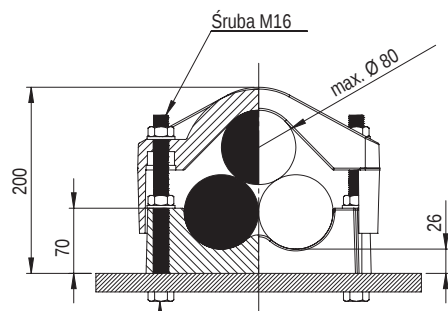
NOTE: Clamp for 3 cables Ø 78 mm - 95 mm.



**Кабельный хомут
КО3 78-95**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 78 мм до 95 мм.



**Obejma kablowa
KO 3 63-80**

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 63mm do 80mm.



**Cable Clamp
KO 3 63-80**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

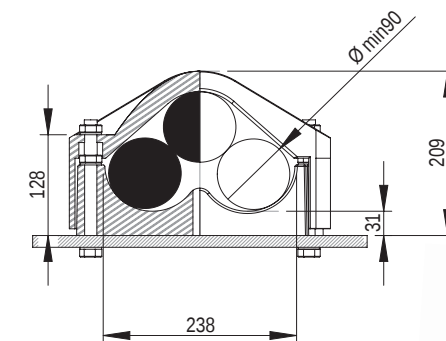
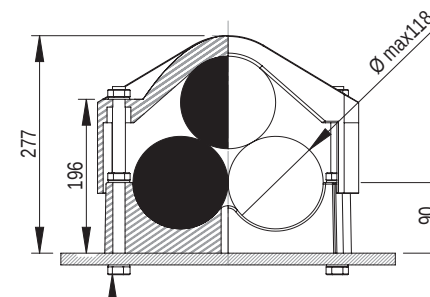
NOTE: Clamp for 3 cables Ø 63mm - 80mm.



**Кабельный хомут
КО 3 63-80**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 63 мм до 80 мм.



**Obejma kablowa
KO 3 90-118**

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 90 mm do 118 mm.



**Cable Clamp
KO 3 90-118**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

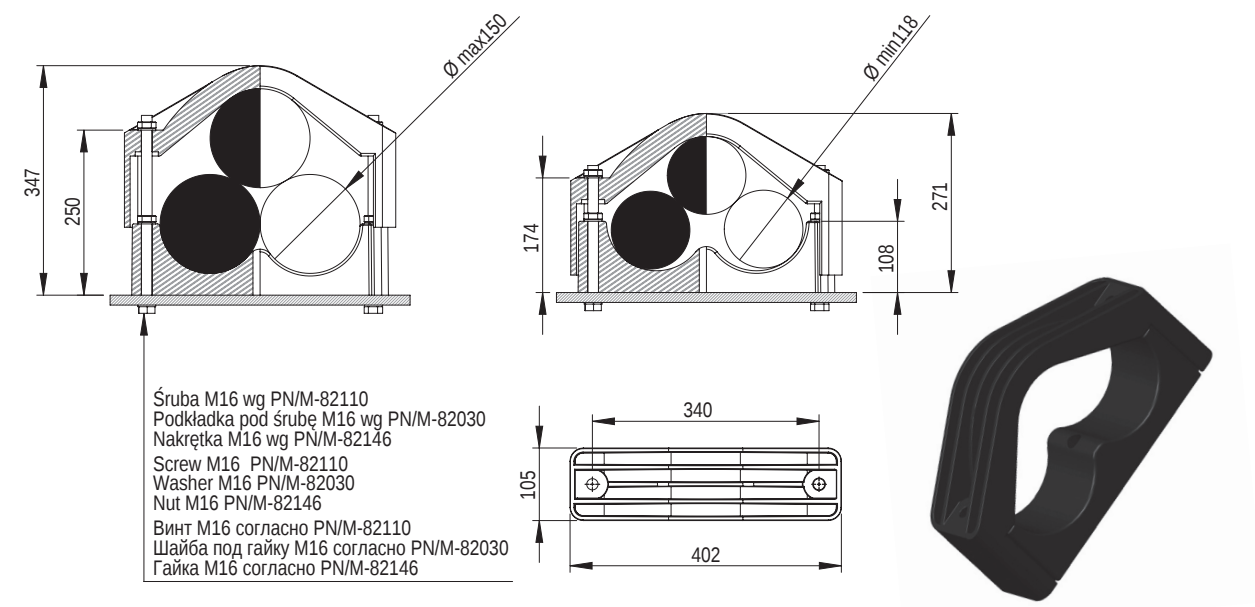
NOTE: Clamp for 3 cables Ø 90 mm - 118 mm.



**Кабельный хомут
КО 3 90-118**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 90 мм до 118 мм.



Śruba M16 wg PN/M-82110
Podkładka pod śrubę M16 wg PN/M-82030
Nakrętka M16 wg PN/M-82146
Screw M16 PN/M-82110
Washer M16 PN/M-82030
Nut M16 PN/M-82146
Винт M16 согласно PN/M-82110
Шайба под гайку M16 согласно PN/M-82030
Гайка M16 согласно PN/M-82146

**Obejma kablowa
KO 3 118-150**

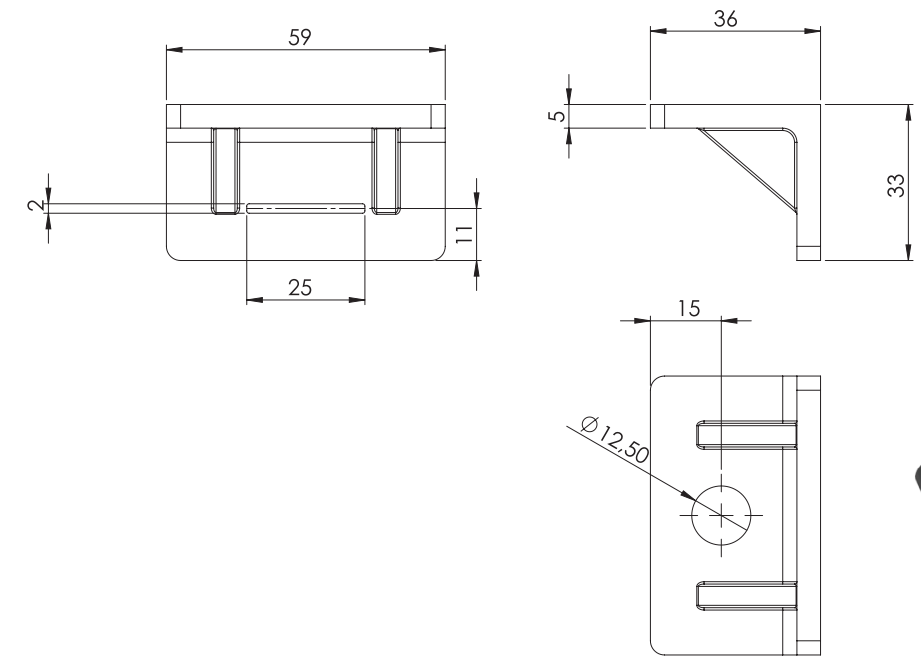
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.
UWAGA: Obejma na trzy kable o średnicy
od 118 mm do 150 mm.

**Cable Clamp
KO 3 118-150**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.
NOTE: Clamp for 3 cables Ø 118 mm - 150 mm.

**Кабельный хомут
КО 3 118-150**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.
ВНИМАНИЕ: Кабельный хомут для трех кабелей
диаметром от 118 мм до 150 мм.



NOWOŚĆ!



**Kątownik
KDT A**

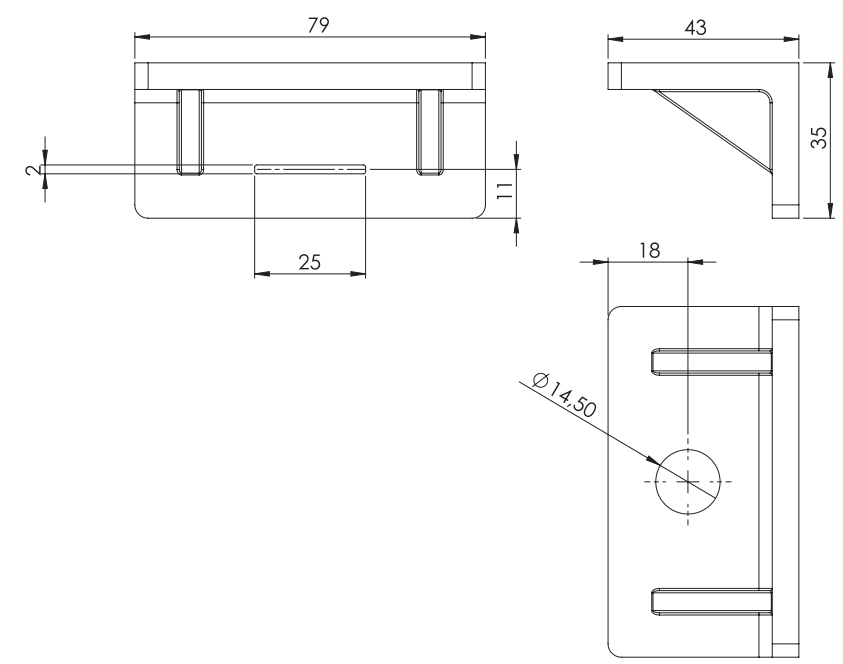
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

**Corner for cable clamps
KDT A**

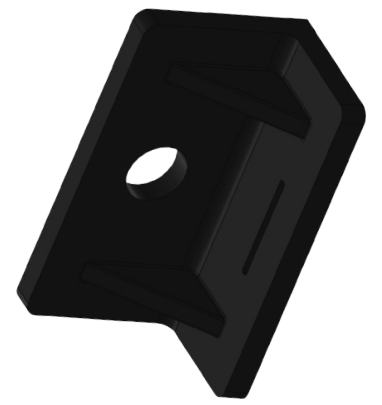
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

**Пластиковый уголок для
крепления хомутов KDT A**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.



NOWOŚĆ!



Kątownik KDT B

MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0;
kolor czarny wg RAL.

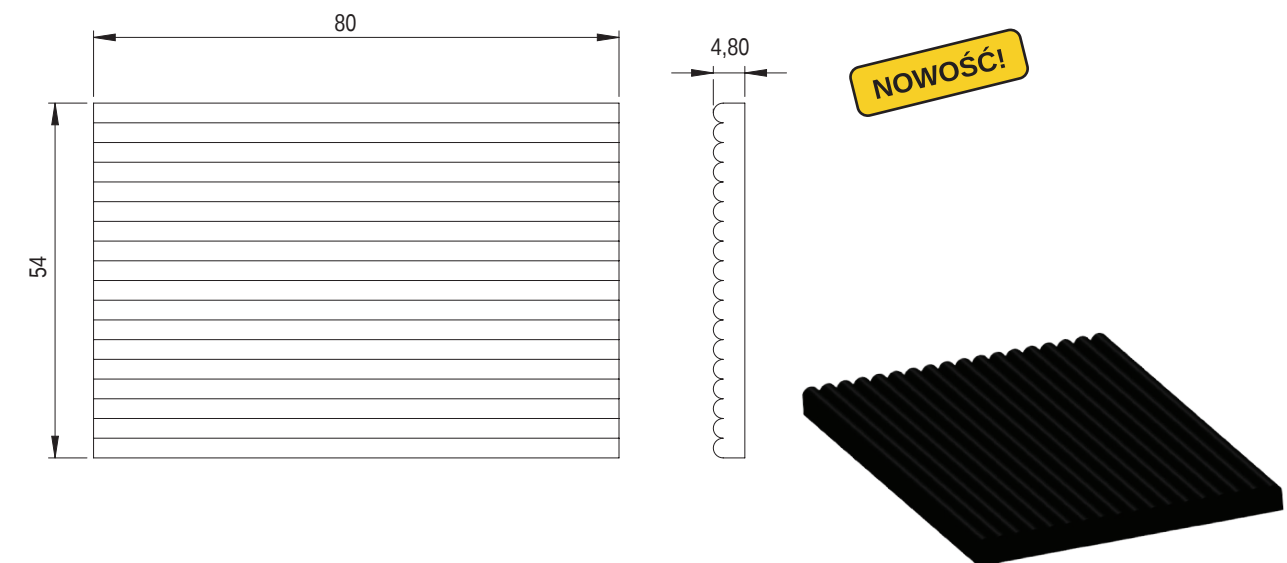
**Corner for cable clamps
KDT B**

MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0;
black RAL.

**Пластиковый уголок для
крепления хомутов KDT B**

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0;
цвет чёрный согласно RAL.

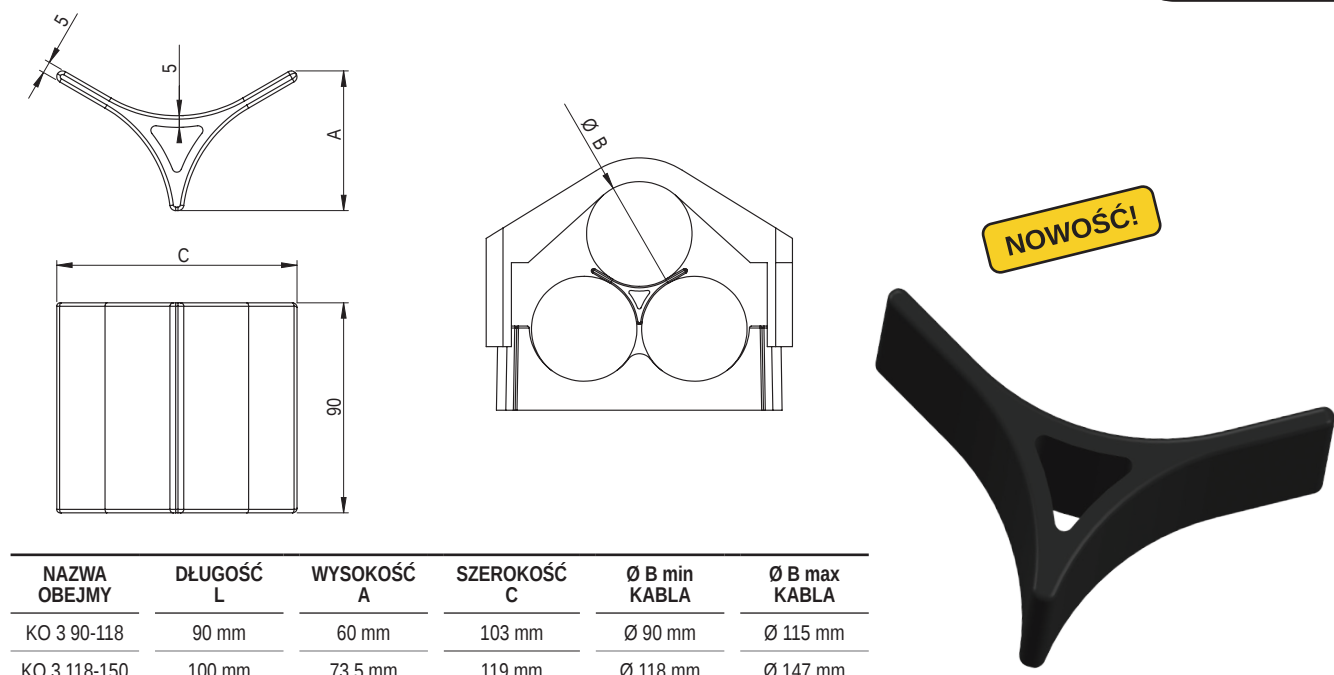
o obejm / cable clamps / кабельные хомуты



 **Wypełnienie do obejm kablowych "80"**
MATERIAŁ: TPU; kolor czarny wg RAL.

 **Elastic inlay (pad) for cable clamps "80"**
MATERIAL: TPU; black RAL.

 **Прокладка для укладки кабеля в хомутах "80"**
МАТЕРИАЛ: TPU; цвет чёрный согласно RAL.

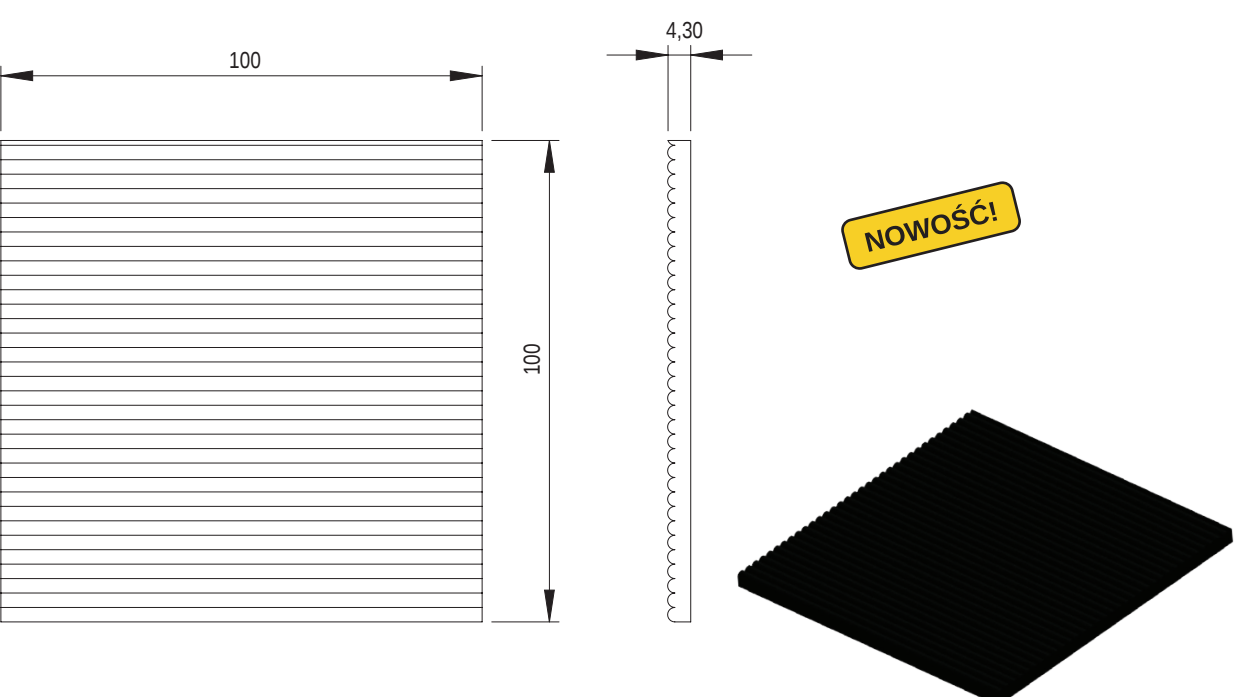


NAZWA OBEJMY	DŁUGOŚĆ L	WYSOKOŚĆ A	SZEROKOŚĆ C	Ø B min KABLA	Ø B max KABLA
KO 3 90-118	90 mm	60 mm	103 mm	Ø 90 mm	Ø 115 mm
KO 3 118-150	100 mm	73,5 mm	119 mm	Ø 118 mm	Ø 147 mm

 **Separator S1**
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0; kolor czarny wg RAL.

 **Separator S1**
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0; black RAL.

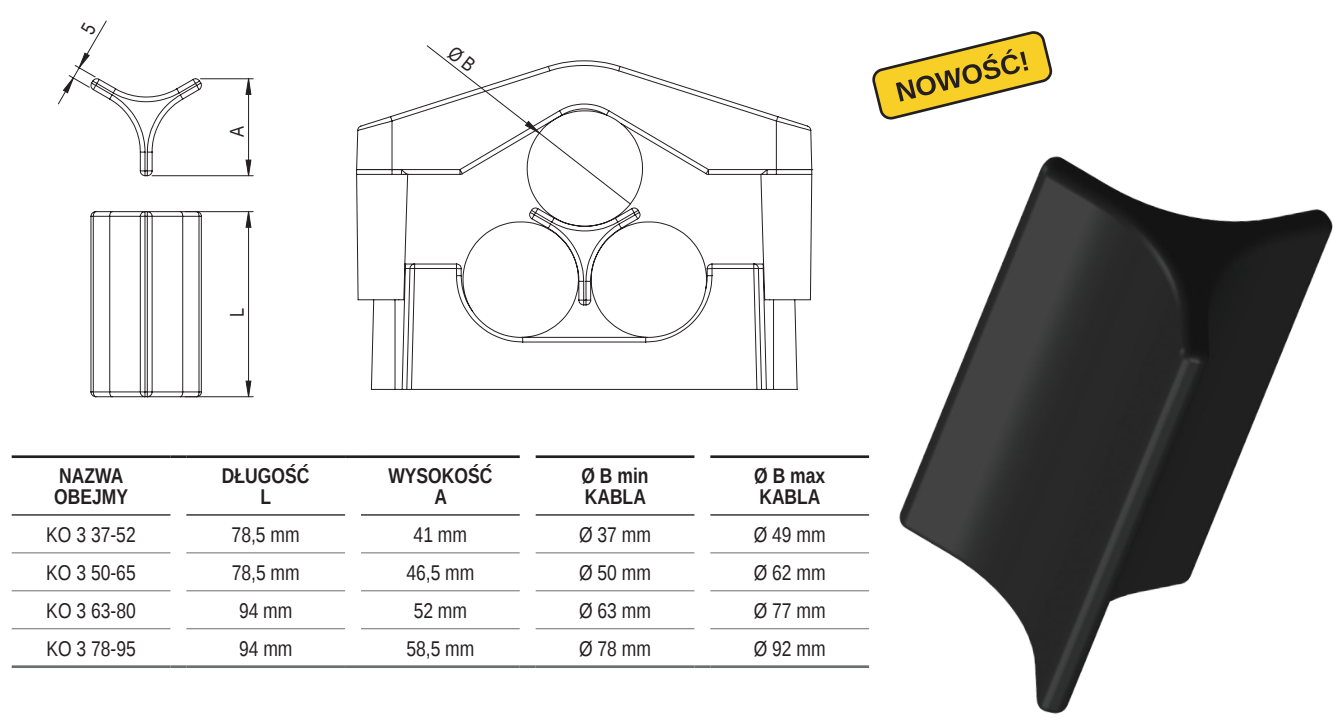
 **Сепаратор S1**
МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0; цвет чёрный согласно RAL.



 **Wypełnienie do obejm kablowych "100"**
MATERIAŁ: TPU; kolor czarny wg RAL.

 **Elastic inlay (pad) for cable clamps "100"**
MATERIAL: TPU; black RAL.

 **Прокладка для укладки кабеля в хомутах "100"**
МАТЕРИАЛ: TPU; цвет чёрный согласно RAL.



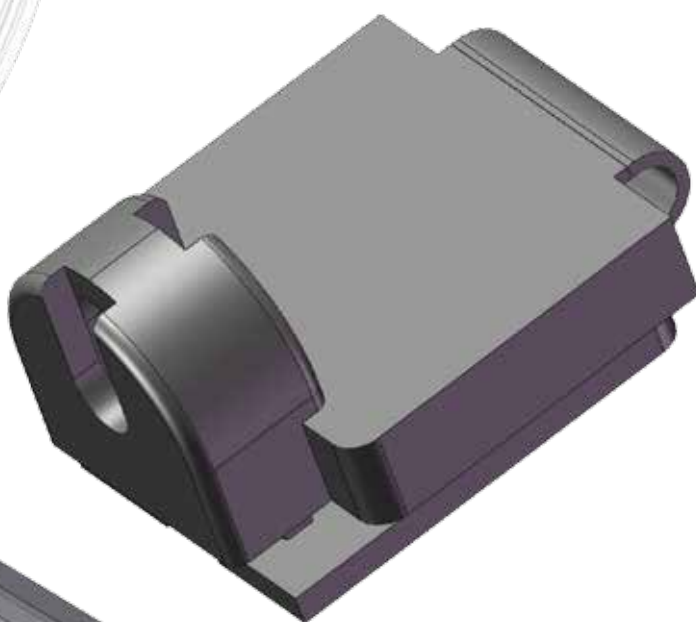
NAZWA OBEJMY	DŁUGOŚĆ L	WYSOKOŚĆ A	Ø B min KABLA	Ø B max KABLA
KO 3 37-52	78,5 mm	41 mm	Ø 37 mm	Ø 49 mm
KO 3 50-65	78,5 mm	46,5 mm	Ø 50 mm	Ø 62 mm
KO 3 63-80	94 mm	52 mm	Ø 63 mm	Ø 77 mm
KO 3 78-95	94 mm	58,5 mm	Ø 78 mm	Ø 92 mm

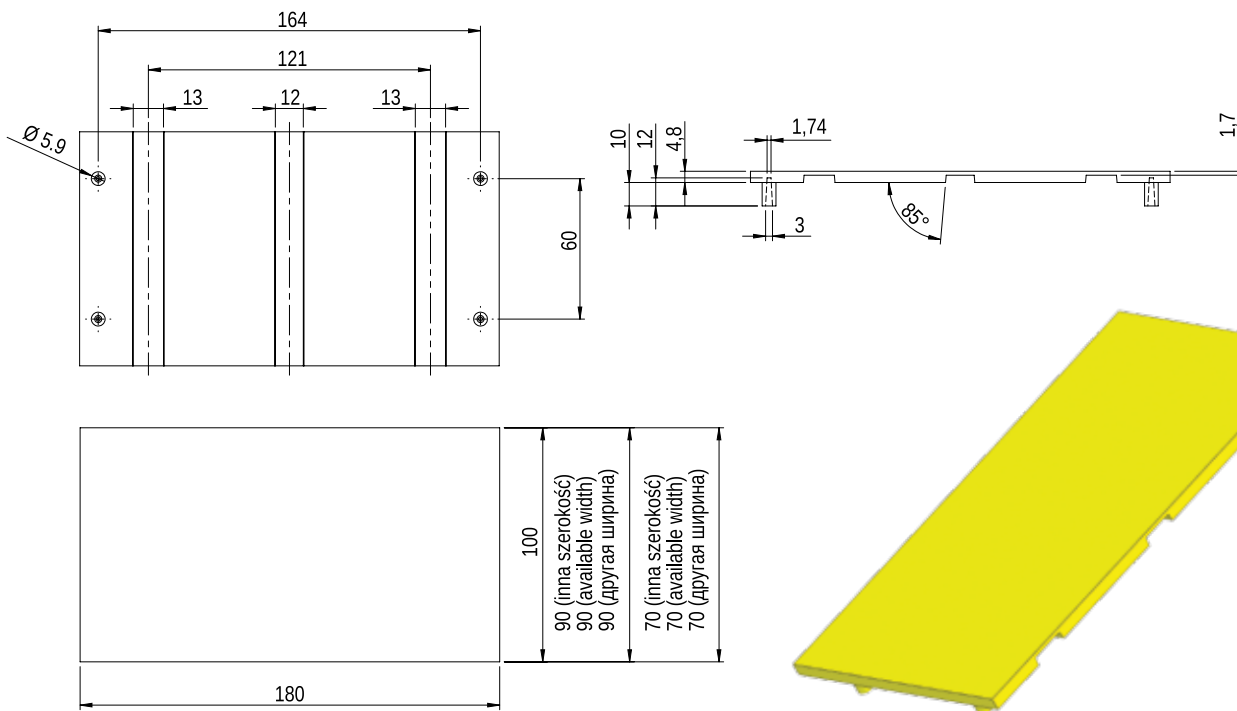
 **Separator S2**
MATERIAŁ: PA 6 GF30 lub na życzenie PA 6 GF30 V0; kolor czarny wg RAL.

 **Separator S2**
MATERIAL: PA6 GF30 or, on request, PA6 GF30 V0; black RAL.

 **Сепаратор S2**
МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30 или по запросу PA 6 GF30 V0; цвет чёрный согласно RAL.

o obejm / cable clamps / кабельные хомуты





Etykieta opisowa

MATERIAL: PA 6 GF30 kolor szary (szerokość 70 mm) lub żółty (szerokość 90mm i 100mm).



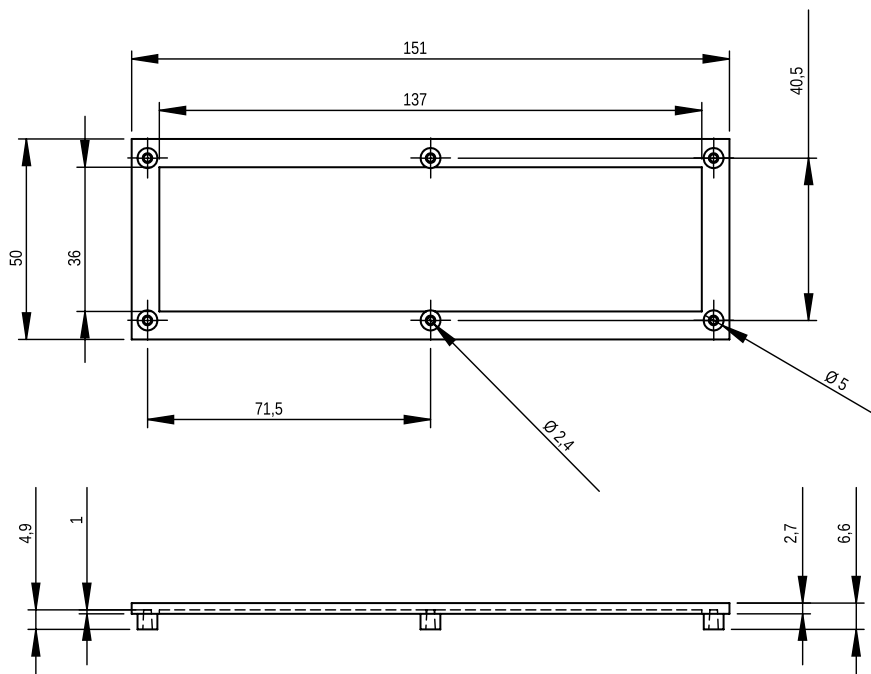
Desription tag

MATERIAL: PA6 GF30, grey (width 70mm) or yellow (width 90mm or 100mm).



Информационная табличка

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30 цвет серый (ширина 70 мм) или жёлтый (ширина 90 мм и 100 мм).



Etykieta opisowa 12x5

MATERIAL: PC odporny na UV, przezroczysty.



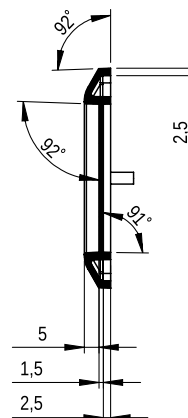
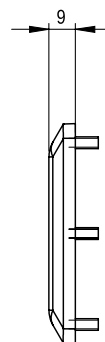
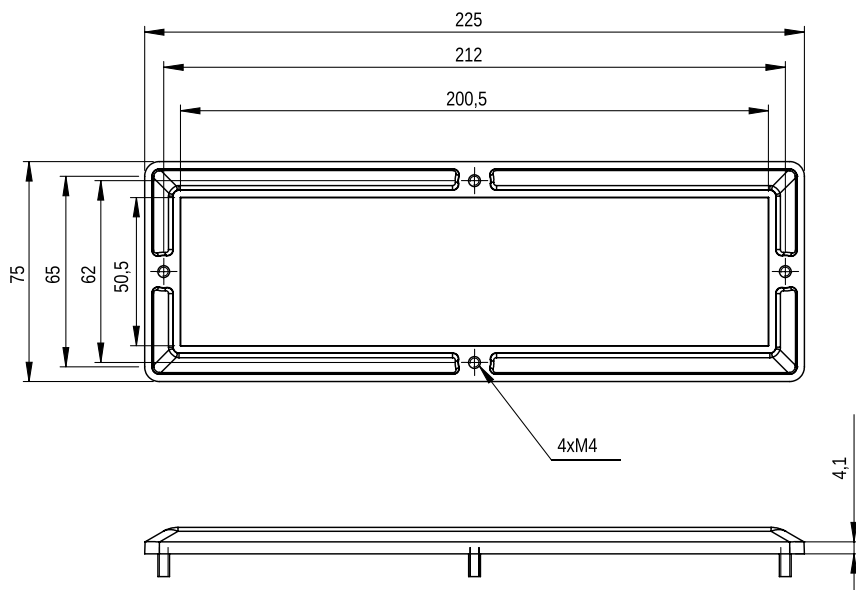
Transparent, polycarbonate description plate

MATERIAL: PC, UV-resistant, transparent.



Информационная табличка - поликарбонат

МАТЕРИАЛ: PC устойчивый к УФ, прозрачный.



Etykieta opisowa 20x5

MATERIAL: PC odporny na UV, przezroczysty.



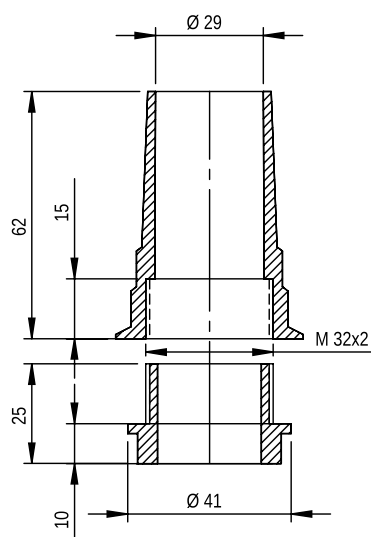
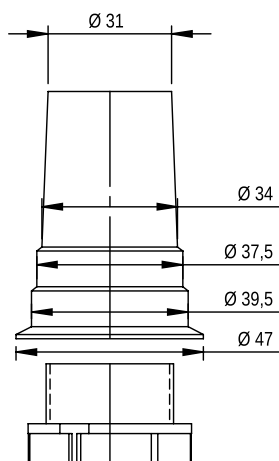
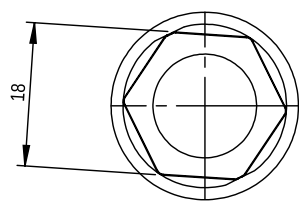
Transparent, polycarbonate description plate 20x5

MATERIAL: PC, UV-resistant, transparent.



Информационная табличка - поликарбонат 20x5

МАТЕРИАЛ: PC устойчивый к УФ, прозрачный.



Przepust Ø 29

MATERIAŁ: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.



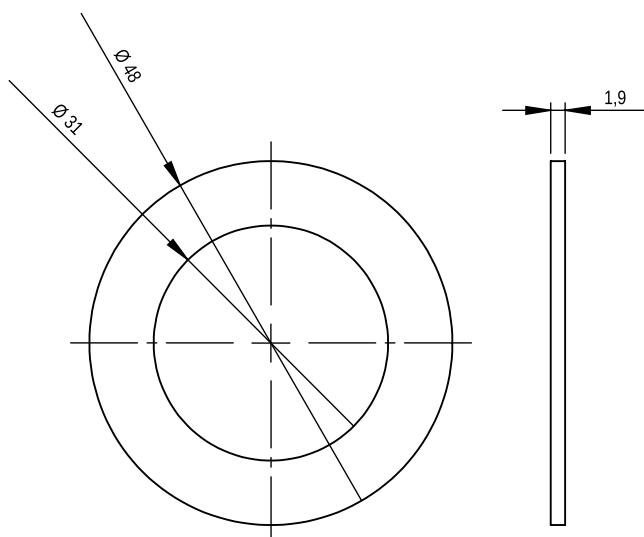
Grommet Ø 29

MATERIAL: PA6 GF30; grey RAL;



Кабельный ввод Ø 29

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет серый согласно RAL;



Uszczelka przepustu Ø 29

MATERIAŁ: PVC; kolor szary wg RAL.



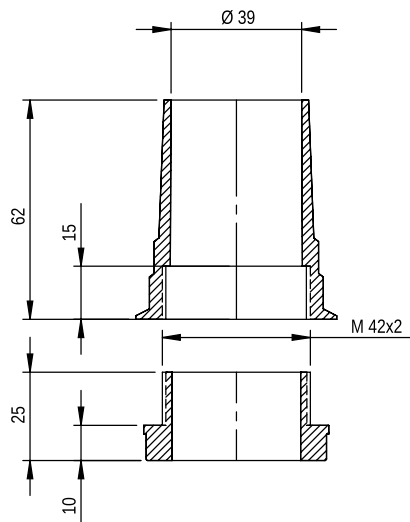
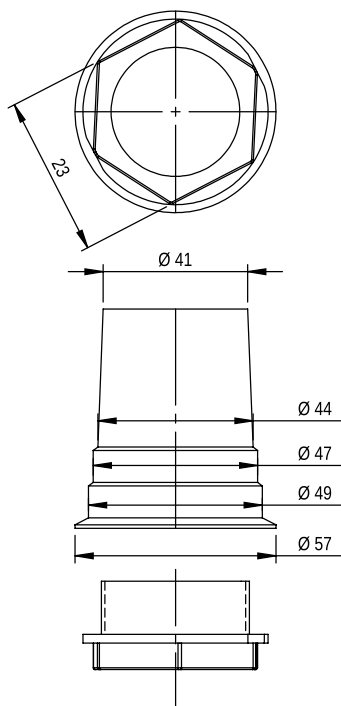
Gasket of grommet Ø 29

MATERIAL: PVC; grey RAL.



Прокладка для кабельного ввода Ø 29

МАТЕРИАЛ: PVC; цвет серый согласно RAL.



Przepust Ø 39

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.



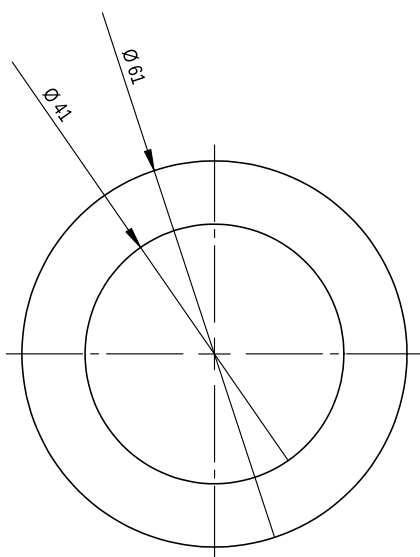
Grommet Ø 39

MATERIAL: PA6 GF30; grey RAL;



Кабельный ввод Ø 39

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет серый согласно RAL;



Uszczelka przepustu Ø 39

MATERIAL: PVC; kolor szary wg RAL.



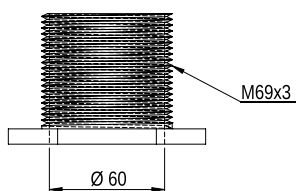
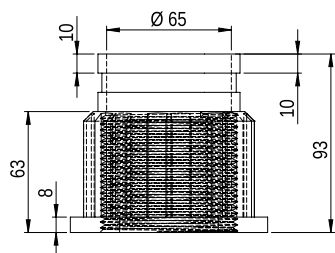
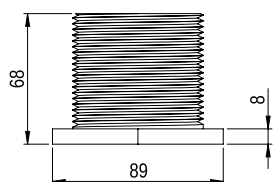
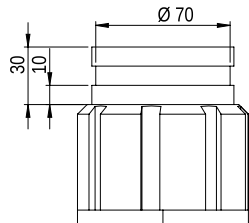
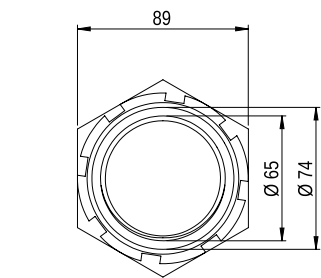
Gasket of grommet Ø 39

MATERIAL: PVC; grey RAL.



Прокладка для кабельного ввода Ø 39

МАТЕРИАЛ: PVC; цвет серый согласно RAL.



Przepust Ø 65

MATERIAŁ: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.



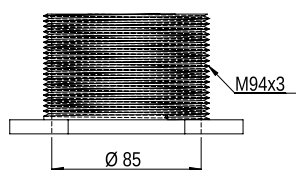
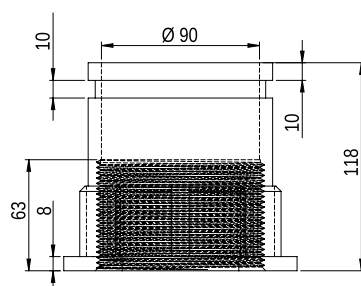
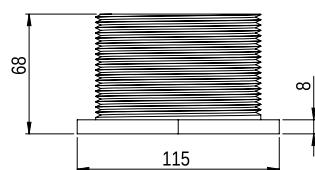
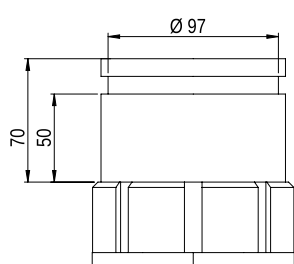
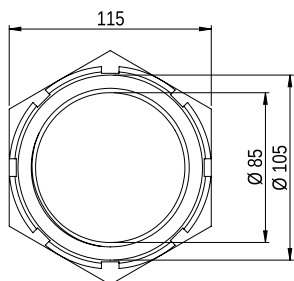
Grommet Ø 65

MATERIAL: PA6 GF30; grey RAL; other colours on request.



Кабельный ввод Ø 65

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



Przepust Ø 85

MATERIAŁ: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.



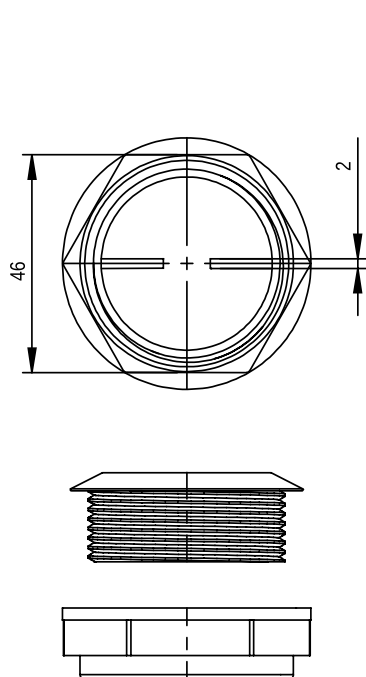
Grommet Ø 85

MATERIAL: PA6 GF30; grey RAL; other colours on request.



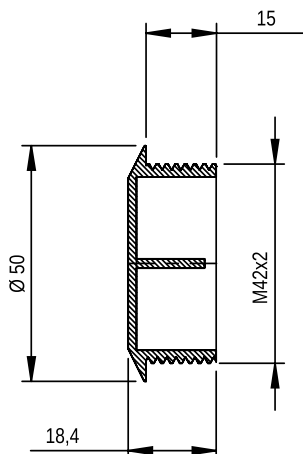
Кабельный ввод Ø 85

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



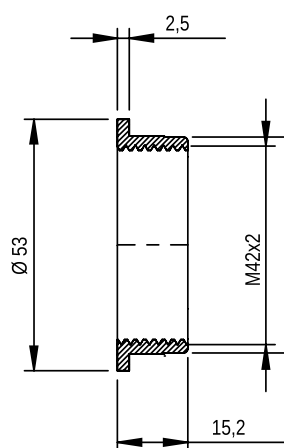
Zaślepka M42x2

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



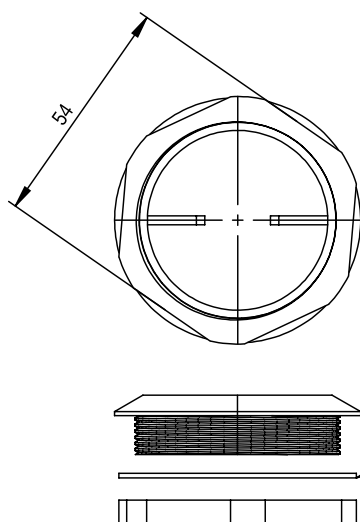
End plug M42x2

MATERIAL: PA6 GF30; grey RAL; other colours on request.



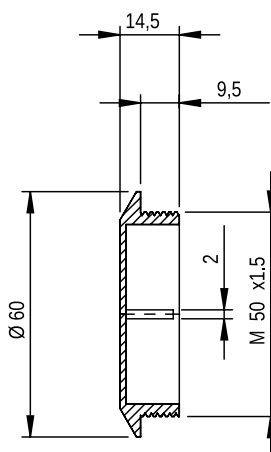
Заклушка M42x2

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.



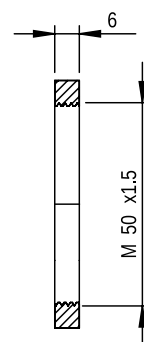
Zaślepka M50x1,5

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.



End plug M50x1,5

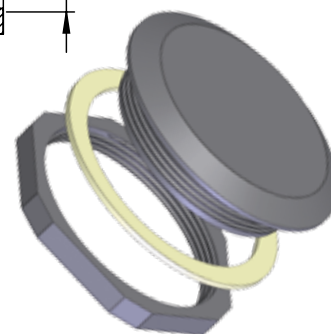
MATERIAL: PA6 GF30; grey RAL; other colours on request.

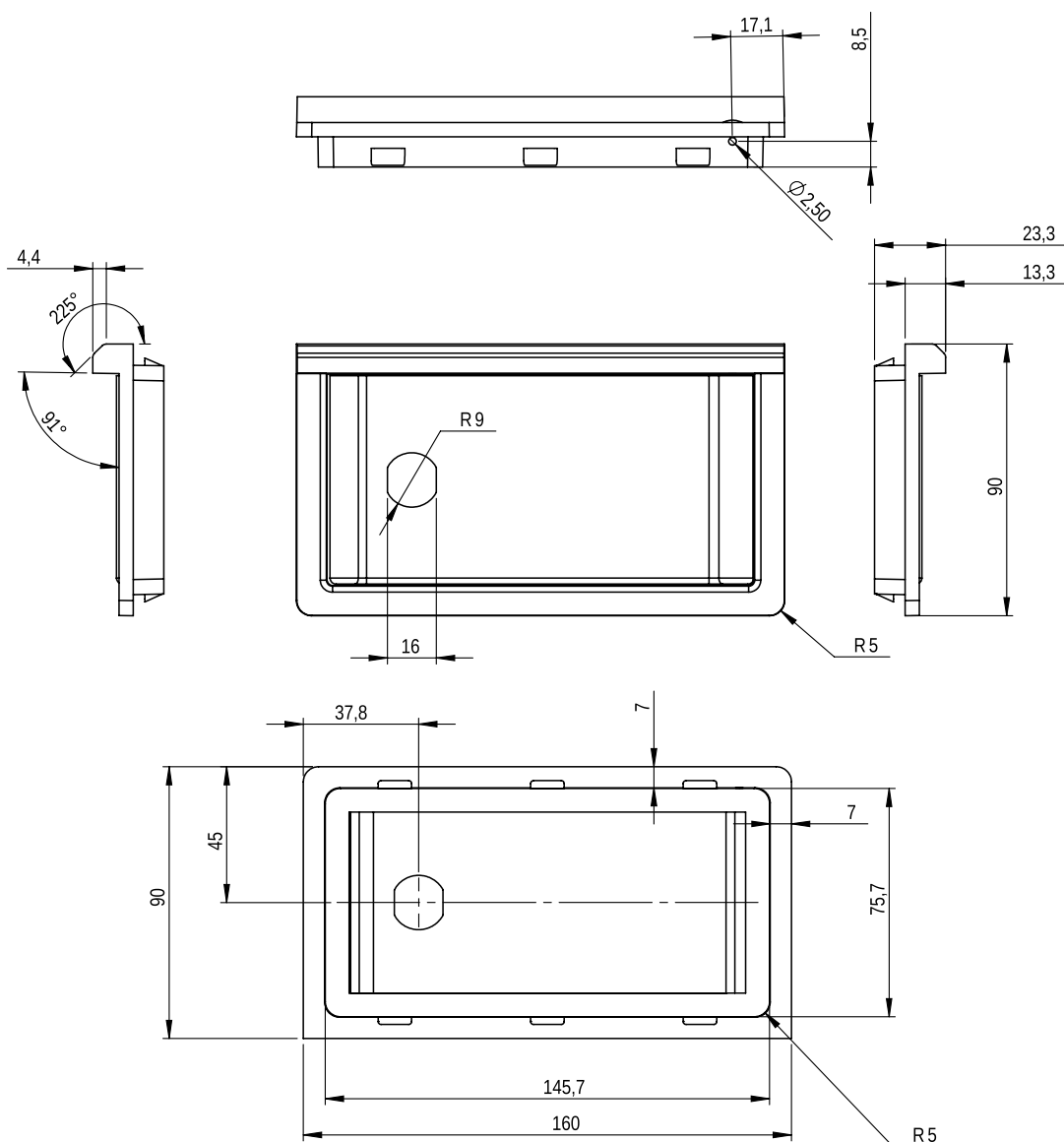


Заклушка M50x1,5

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ.

możliwość zastosowania uszczelki z PCV
PCV gasket may be applied
возможное применение прокладки с PCV





Drzwiczki rewizyjne

MATERIAŁ: Drzwiczki – PA 6 GF30; kolor szary wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie lub PC odporny na UV, przezroczysty; Ramka – PA 6 GF30; kolor szary wg RAL; inne kolory dostępne na zamówienie.

UWAGA: Dostępna także wersja otwierana na lewą stronę; Możliwy inny kształt otworu pod zamek wg zamówienia klienta.



Revision door

MATERIAL: Door – PA6 GF30; grey RAL; other colours on request; PC, UV-resistant, transparent. Frame – PA6 GF30; grey RAL; other colours on request;

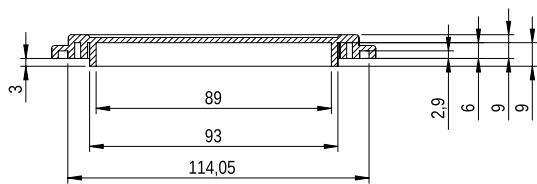
NOTE: Left-hinged door available. Different cutout shape on request.



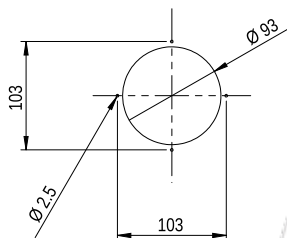
Ревизионные дверцы - правые

МАТЕРИАЛ: Дверца – PA 6 GF30; цвет серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ; PC устойчивый к УФ, прозрачный. Рамка – PA6 GF30; цвет серый согласно RAL; возможны другие цвета под заказ;

ВНИМАНИЕ: Доступная также версия открывающаяся на лево. Существует возможность заказа другой формы отверстия для замка.



rozstaw otworów
do montażu okienka
cutout pattern
расстояние между отверстиями
для монтажа окошка



Okienko okrągłe

MATERIAŁ: PC odporny na UV, przezroczysty.

UWAGA: Możliwość zastosowania uszczelki.



Window, circular

MATERIAL: PC, UV-resistant, transparent.

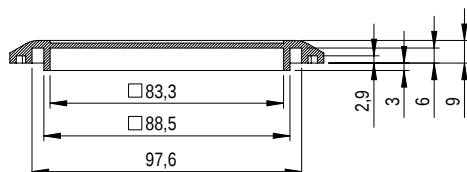
NOTE: Gasket or O-Ring may be applied.



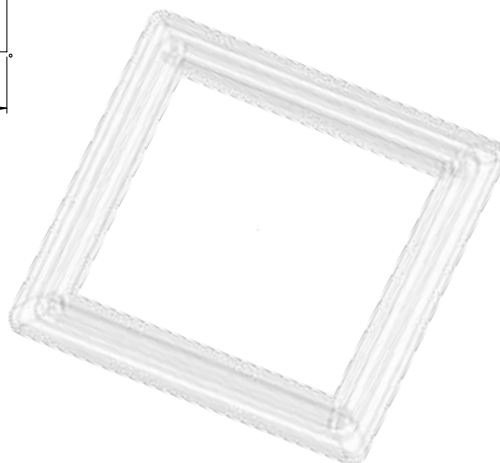
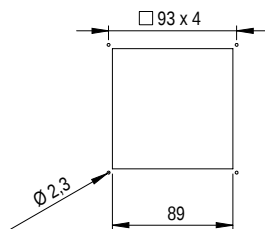
Круглое окошко

МАТЕРИАЛ: PC устойчивый к УФ, прозрачный.

ВНИМАНИЕ: Возможное применение прокладки или уплотнительного кольца.



rozstaw otworów
do montażu okienka
cutout pattern
расстояние между отверстиями
для монтажа окошка



Okienko kwadratowe

MATERIAŁ: PC odporny na UV, przezroczysty.

UWAGA: Możliwość zastosowania uszczelki.



Window, square

MATERIAL: PC, UV-resistant, transparent.

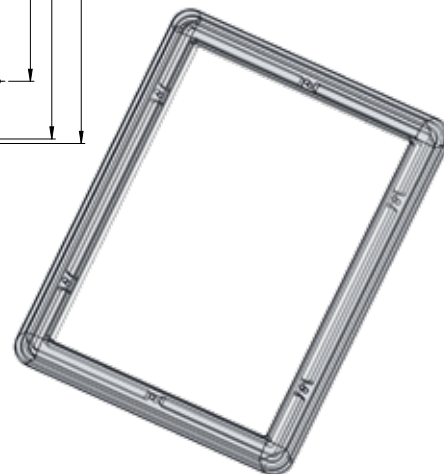
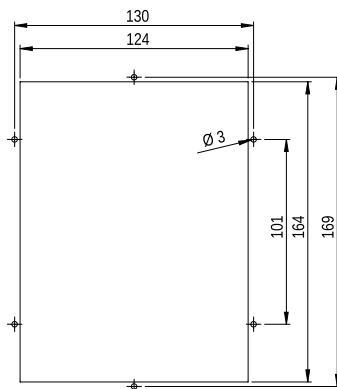
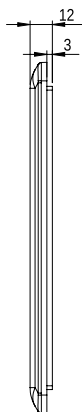
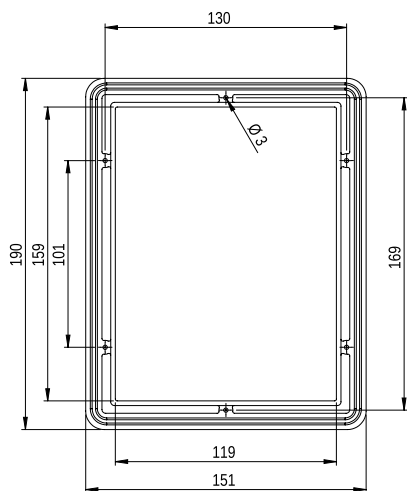
NOTE: Gasket or O-Ring may be applied.



Квадратное окошко

МАТЕРИАЛ: PC устойчивый к УФ, прозрачный.

ВНИМАНИЕ: Возможное применение прокладки или уплотнительного кольца.



Okienko 190x151

MATERIAŁ: PC odporny na UV, przezroczysty.

UWAGA: Możliwość zastosowania uszczelki.



Window 190x151

MATERIAL: PC, UV-resistant, transparent.

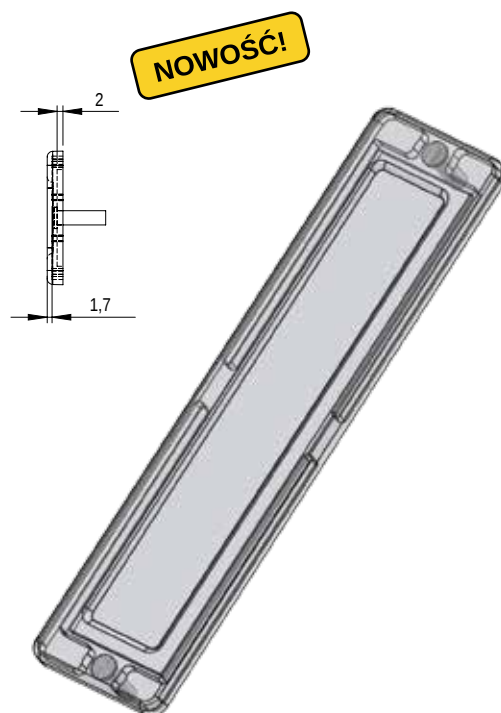
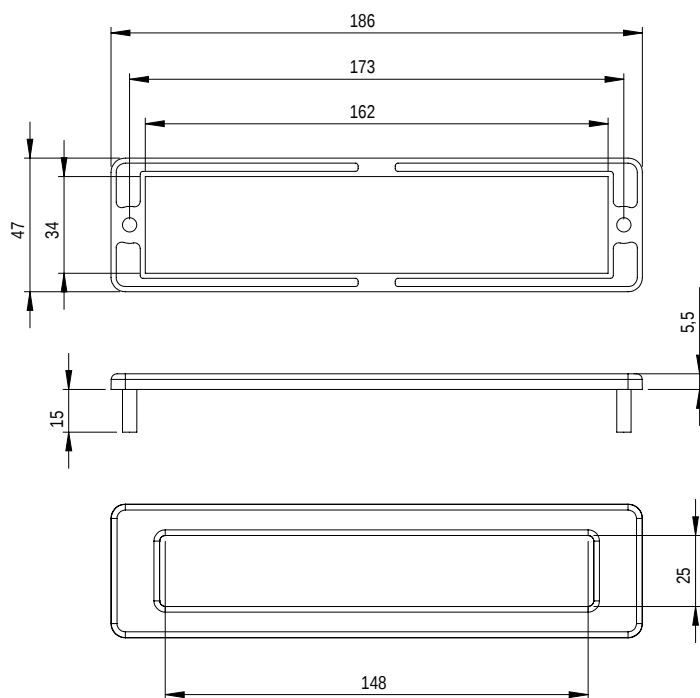
NOTE: Gasket or O-Ring may be applied.



Окошко 190x151

МАТЕРИАЛ: PC устойчивый к УФ, прозрачный.

ВНИМАНИЕ: Возможное применение прокладки или уплотнительного кольца.



Okienko 186x47

MATERIAŁ: PC odporny na UV, przezroczysty.



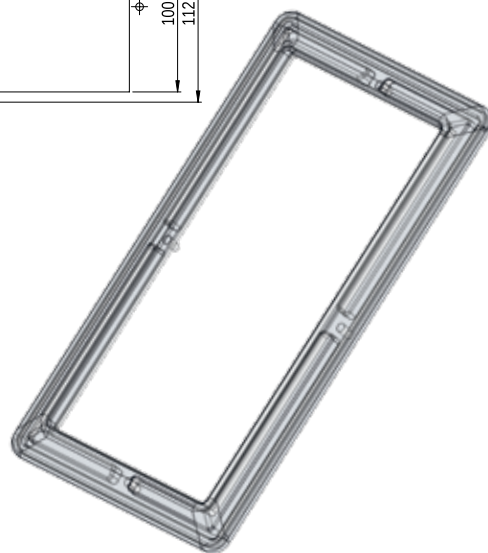
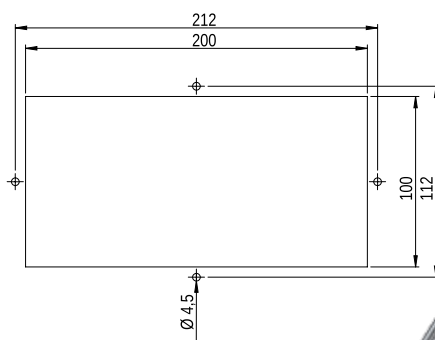
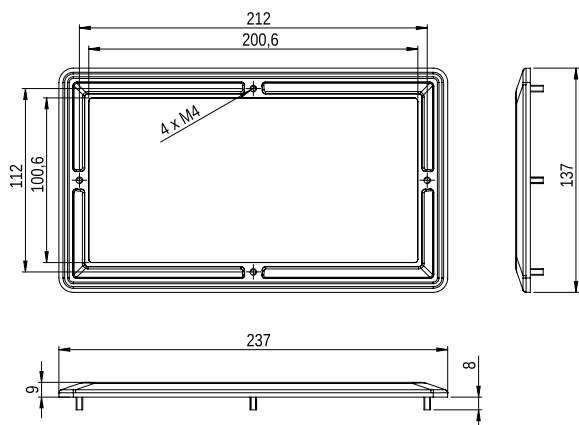
Window 186x47

MATERIAL: PC, UV-resistant, transparent.



Окошко 186x47

МАТЕРИАЛ: PC устойчивый к УФ, прозрачный.



Okienko 237x137

MATERIAŁ: PC odporny na UV, przezroczysty.

UWAGA: Możliwość zastosowania uszczelki.



Window 237x137

MATERIAL: PC, UV-resistant, transparent.

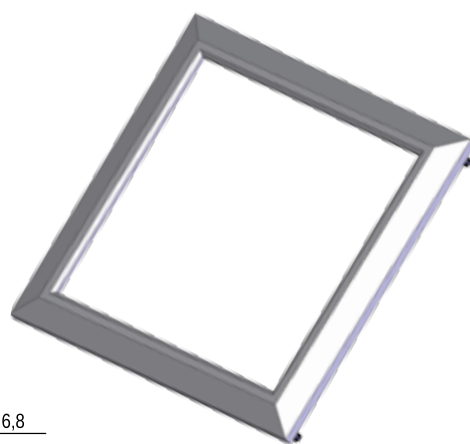
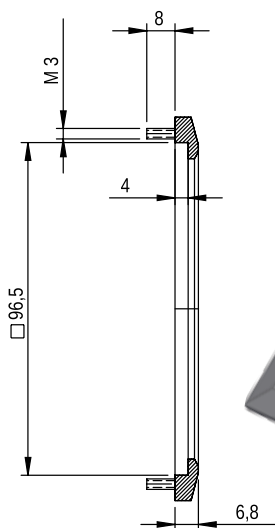
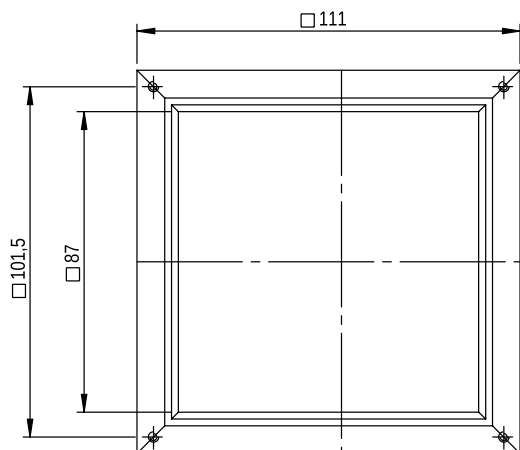
NOTE: Gasket or O-Ring may be applied.



Окошко 237x137

МАТЕРИАЛ: PC устойчивый к УФ, прозрачный.

ВНИМАНИЕ: Возможное применение прокладки или уплотнительного кольца.



Ramka

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.



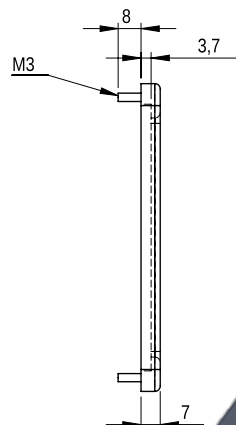
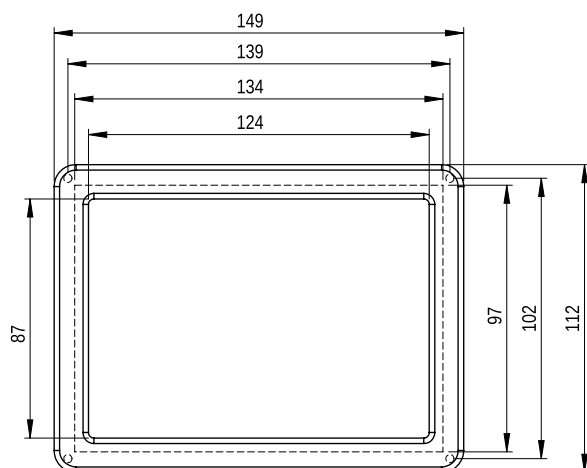
Frame

MATERIAL: PA 6 GF30; black, white, grey RAL.



Рамка

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.



Ramka 149x112

MATERIAŁ: PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.



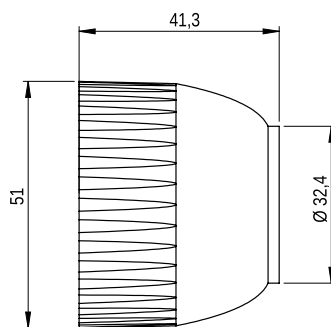
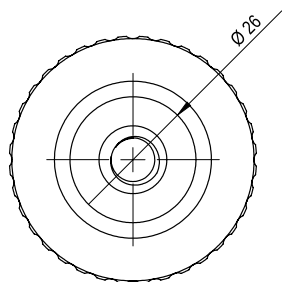
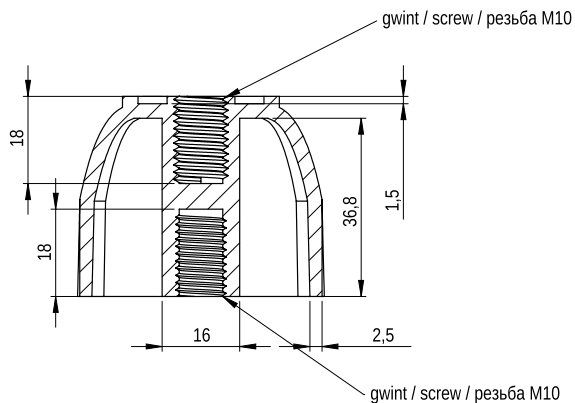
Frame 149x112

MATERIAL: PA 6 GF30; black, white, grey RAL.



Рамка 149x112

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.



Izolator

MATERIAŁ: PA 6 GF30 V0; kolor biały, szary, żółty, niebieski, czerwony wg RAL.



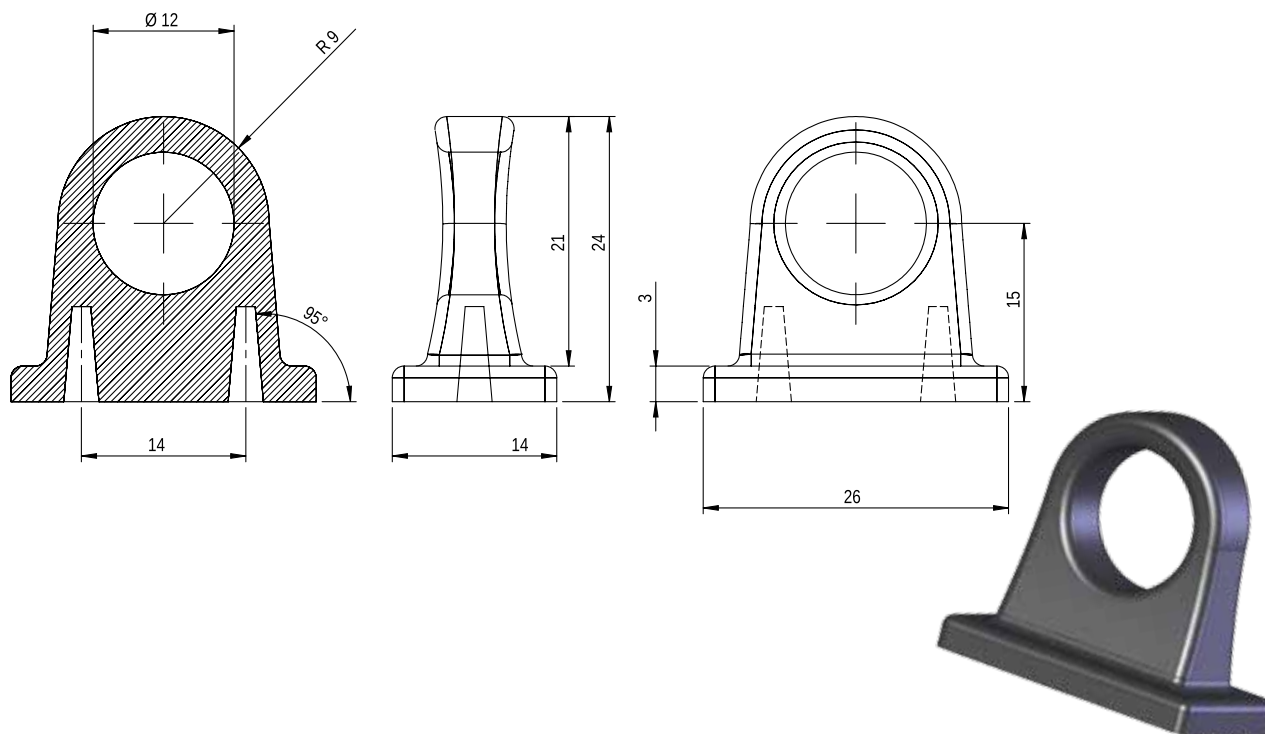
Insulator

MATERIAL: PA6 GF30 V0; white, grey, yellow, blue, red RAL.



Изолятор

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF 30 V0; цвет белый, серый, жёлтый, синий, красный согласно RAL.



Uszko

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor czarny wg RAL.



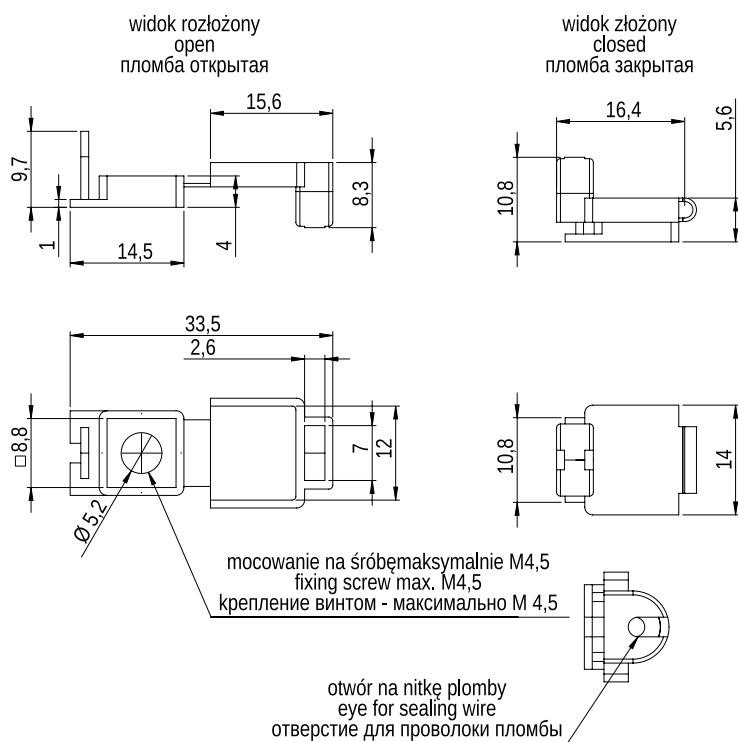
Eye

MATERIAL: PA 6 GF30; black RAL.



Ушко

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет чёрный согласно RAL.



Plomba

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor szary wg RAL.



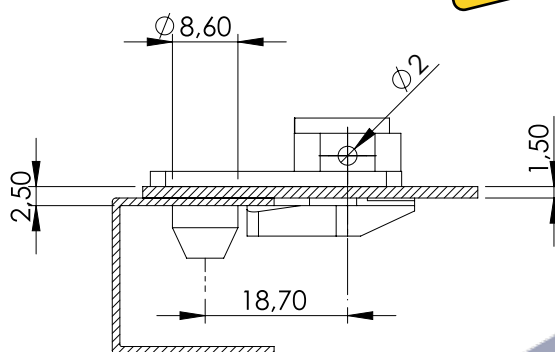
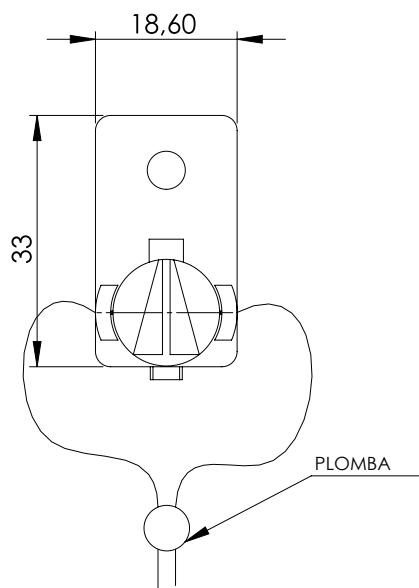
Seal

MATERIAL: PA 6 GF30; grey RAL.

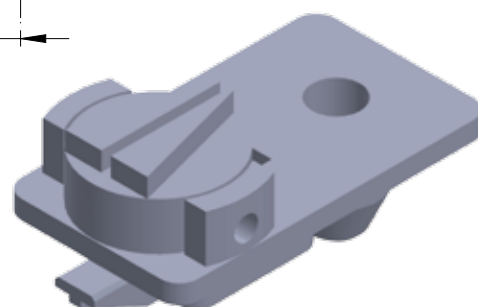


Пломба

МАТЕРИАЛ: PA 6 GF30; цвет серый согласно RAL.



NOWOŚĆ!



Zamek pod plombę 25

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary wg RAL.



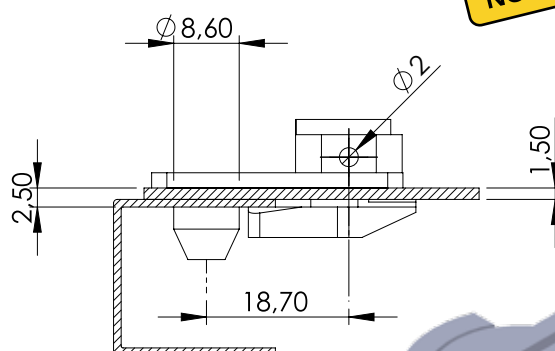
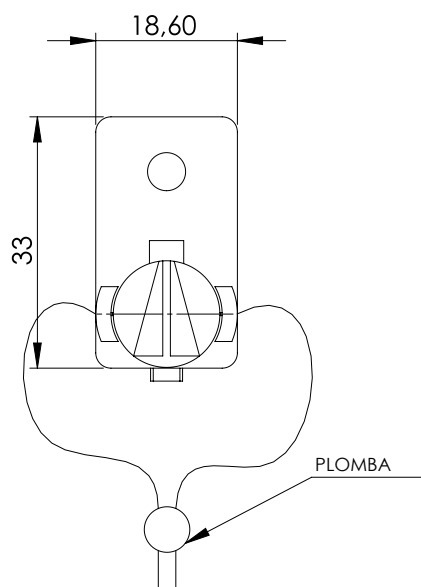
Lock for seal 25

MATERIAL: PA 6 GF30; black, white, grey RAL.

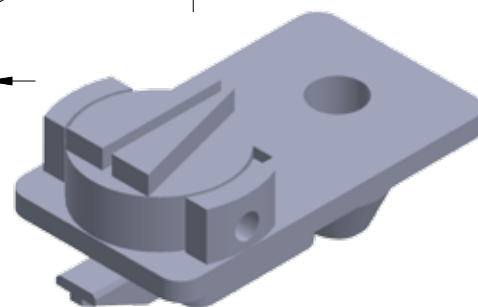


Замок для пломбу 25

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.



NOWOŚĆ!



Zamek pod plombę 35

MATERIAL: PA 6 GF30; kolor czarny, biały, szary; wg RAL.



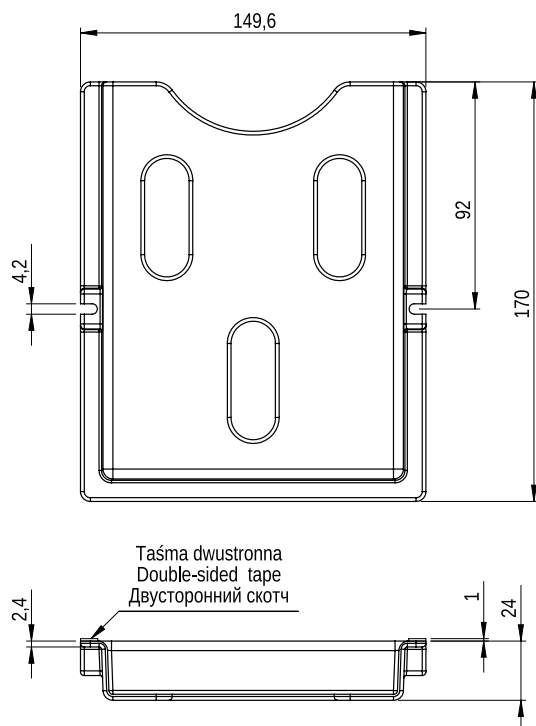
Lock for seal 35

MATERIAL: PA 6 GF30; black, white, grey RAL.



Замок для пломбу 25

МАТЕРИАЛ: ПА 6 GF30; цвет чёрный, белый, серый согласно RAL.



Kieszka na dokumenty A6

MATERIAL: Polistyren PS HI / ABS.



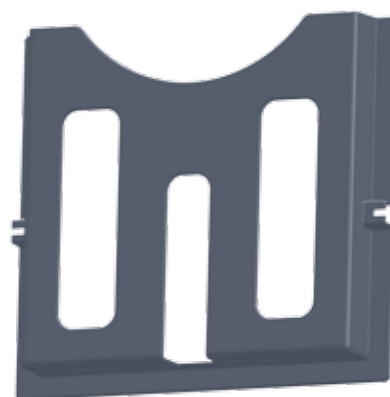
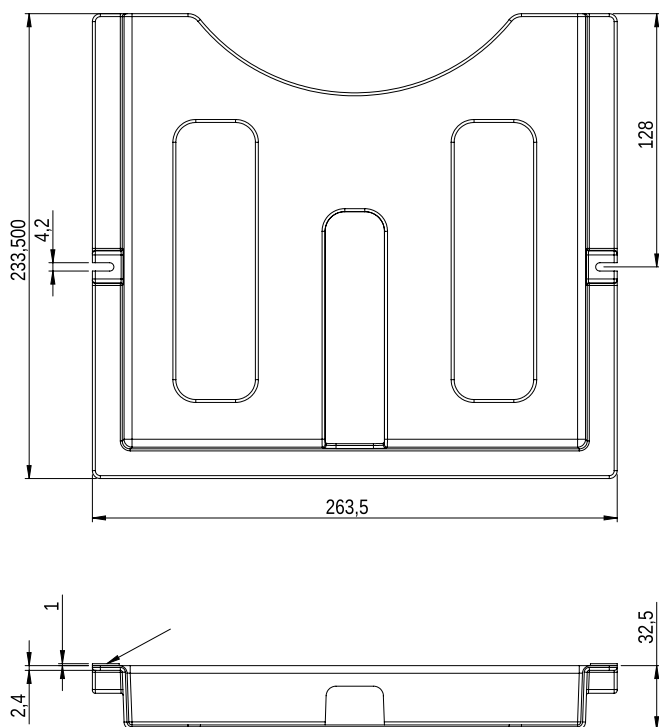
Pocket for documents A6

MATERIAL: Polystyrene PS HI / ABS.



Карман для документации A6

МАТЕРИАЛ: Полистирэн PS HI / ABS.



Kieszka na dokumenty A4

MATERIAL: Polistyren PS HI / ABS.



Pocket for documents A4

MATERIAL: Polystyrene PS HI / ABS.



Карман для документации A4

МАТЕРИАЛ: Полистирэн PS HI / ABS.

