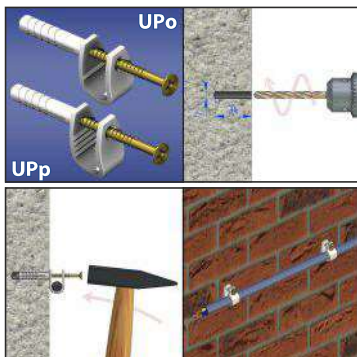


UCHWYTY KABLOWE "UPo", "UPp"

Uchwyty montażowe UPp przystosowane są do montowania płaskich przewodów a UPo do okrągłych. Mogą być stosowane do mocowania przewodów do różnych powierzchni. Zastosowanie uchwyty gwarantuje szybki montaż, trwałe mocowanie - profesjonalnie wykonaną instalację.



WIRE GRIPS

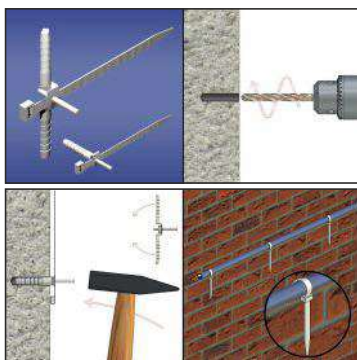
Mounting grips "UPp" are designed to mount flat and "UPo" to the round cables. They can be used to mount wiring and pipes to a variety of surfaces. The use of the grip ensures fast installation, stable mounting - the professionally made installation.

Mocowanie / Mounting: kołkowe / plugs

Nr kat. Cat No.	Typ Type	Zastosowanie Application	Średnica otworu mont. Mounting hole diameter	Kolor Colour
12.41	UPo	Przewody okrągłe max. 3x2,5 (500V)	6 mm	biały/white
12.42	UPp	Przewody płaskie max. 4x2,5 (500V)	6 mm	biały/white

UCHWYTY PASKOWE Z KOŁKIEM "USMPK"

Opaska kablowa z kołkiem szybkiego montażu. Wykonana z polipropylenu opaska zawiera jednocześnie kołek rozporowy, który formuje się poprzez złożenie. Uchwyty ten wykorzystywany jest zazwyczaj do mocowania pojedynczych przewodów, wiązek przewodów lub rurek z tworzywa sztucznego.



WIRE GRIPS

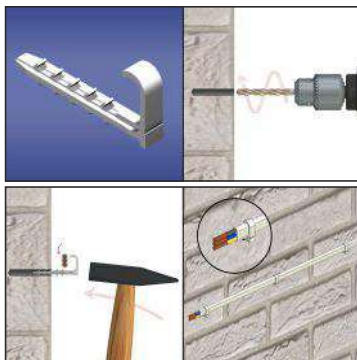
Cable tie with pin of a quick assembly. Made of polypropylene cable tie contains also dowel which is formed by assembling. This grip is typically used to attach single wires, bundles of wires or tubes made of plastic.

Mocowanie / Mounting: kołkowe / plugs

Nr kat. Cat No.	Typ Type	Średnica otw. mont. Mounting hole diam.	Min-Max średnica Min-max diameter	Kolor Colour
21.1	USMPK - 6	6 mm	10-20 mm	biały / white
21.2	USMPK - 8	8 mm	15-25 mm	biały / white
21.3	USMPK - 10	10 mm	25-35 mm	biały / white
21.4	USMPK - 12	12 mm	30-50 mm	biały / white

UCHWYTY PŁASKIE HAKOWE "USMPH"

Uchwyty hakowe płaskie USMPH przystosowane są do montowania : przewodów płaskich: elektrycznych, telekomunikacyjnych, sterowniczych do różnych powierzchni. Bardzo szybki montaż, pewność mocowania, profesjonalny wygląd instalacji. Zastosowanie hakowego mocowania umożliwia dostęp w celu przeprowadzenia ewentualnej korekty instalacji.



WIRE GRIPS - FLAT HOOK

Flat hook grips "USMPH" are adapted for mounting of flat electrical, telecommunications, control wires and installation of the flat tubes to the different surfaces. Very fast installation, certainty of the fixing, professional appearance installation. The use of the mounting in a hook shape allows the access to perform possible corrections in the installation.

Mocowanie / Mounting: dwustronne, wbijane / two sides mounting, hammered in

Nr kat. Cat No.	Typ Type	Zastosowanie Application	śr. wiertła Drill diam.
16.8	USMPH - 2	YDYp 3 x 1,5 (400V), YDYp 2 x 2,5	6 - 7 mm
16.9	USMPH - 3	YDYp 3 x 1,5 (750V), YDYp 3 x 2,5	6 - 7 mm

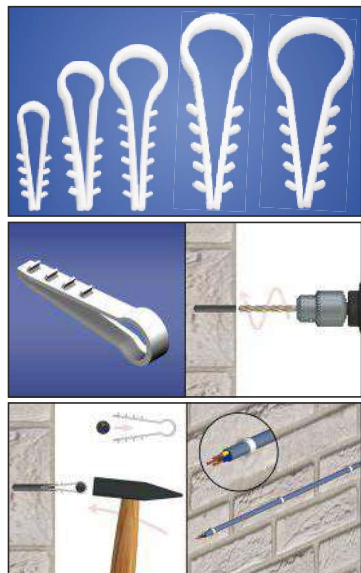
OPASKOWE "USMO"

USMO są wersją uchwytu przeznaczoną do montażu: przewodów oraz rurek o profilu okrągłym do różnego rodzaju powierzchni. Szeroka gama rozmiarów oraz prosta forma instalacji uchwytu warunkuje swobodę oraz jednocześnie zapewnia trwałość mocowania. W praktyce stosuje się je często jako przytrzymanie przewodów na ścianie podczas prac wykończeniowych takich jak: tynkowanie, gipsowanie, wylewki podłóg.

FAST FIXING WIRE GRIPS - BAND

"USMO" is a version of the grip which is intended for mounting all kinds of wires and tubes with a round profile to the different types of surfaces. Wide range of sizes and a simple form of installing allows on freedom of work and at the same time ensures reliability of the connection. In practice, they are frequently used as a holder for the wires on the wall during the finishing works such as plastering walls or concreting the floors.

Mocowanie / Mounting: dwustronne / two sides mounting



Nr kat. Cat No.	Typ Type	Średnica przew Wire diam.	Zastosowanie Application		Śr. wiertła Drill diam.
14.1	USMO-6	6 mm	WIRES YTKSY(1 do 5)x2x0,5 YTKSYekw	YDTY(2 do 16)x0,5 YDTYekw DY 4 do 10	5 mm
14.2	USMO-8	8 mm	YDY(2x1,0) YDY(2x1,5) YDY(3x1,0)	WIRES przewody antenowe przewody tel. kablowej	6-7 mm
14.3	USMO-10	10 mm	YDY(2x2,5) YDY(3x1,5) YDY(3x2,5)	WIRES YDY(4x1,0) przewody tel. kablowej	6-7 mm
14.4	USMO-12	12 mm	YDY(3x4,0) YDY(4x1,5) YDY(4x2,5)	WIRES YDY(5x1,0) YDY(5x1,5) RVKL (peszel) Ø 12	7-8 mm
14.5	USMO-14	14 mm	YDY(3x6,0) YDY(4x4,0) YDY(5x2,5)	WIRES RVKL (peszel) Ø 14	7-8 mm
14.6	USMO-16	16 mm	YDY(4x6,0) YDY(5x4,0) rury PP -	WIRES - ogrzew. podłogowe RVKL (peszel) Ø 16	7-8 mm
14.7	USMO-18	18 mm	DUCT rury PCV	RVKL (peszel) Ø 18	8-9 mm
14.8	USMO-20	20 mm	DUCT rury PCV	RVKL (peszel) Ø 20	8-9 mm

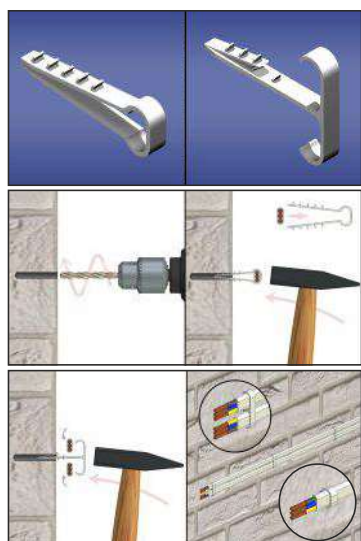
OPASKOWE PŁASKIE "USMP"

Wykonane z polipropylenu uchwyty USMP stosowane są zazwyczaj do mocowania przewodów płaskich do ścian lub podłóg. Szczególnie często wykorzystywane jako uchwyt przytrzymujący przewód na ścianie podczas nakładania tynków, płyt gipsowych lub podczas wykonywania wylewek, podłóg itp. Szeroka gama rozmiarów oraz wersje bis warunkują uniwersalność zastosowania przy mocowaniu płaskich przewodów.

FAST FIXING WIRE GRIPS - FLAT BAND

Made from polypropylene grips USMP are usually used to attach flat wires to walls or floors. Especially often used as a cable anchor on the wall during the application of plaster, plasterboard or performing screed, flooring, etc. A wide range of sizes and versions "bis" makes, that those grips are very versatile during securing flat wires.

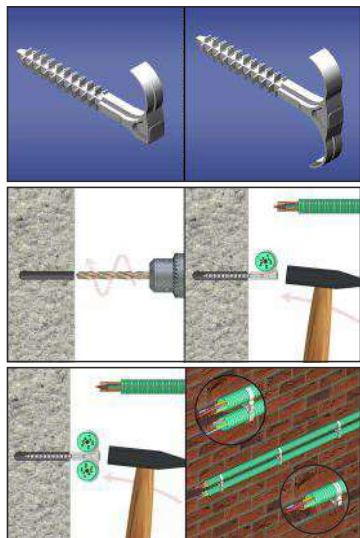
Mocowanie / Mounting: dwustronne / two sides mounting



Nr kat. Cat No.	Typ Type	Średnica przew Wire diam.	Zastosowanie Application	Śr. wiertła Drill diam.
16.1	USMP-2	2x2,5 mm	WIRES YDYp(2x2,5) YDYp(3x1,0) YDYp(3x1,5) - w cienkiej powłoce	6-7 mm
16.7	USMP-2bis	2x(2x2,5) mm	WIRES 2x(YDYp 2x2,5) 2x(YDYp 3x1,5) 2x(YDYp 3x1,0) w cienkiej powłoce	6-7 mm
16.2	USMP-3	3x2,5 mm	WIRES YDYp(3x1,5) YDYp(3x2,5)	6-7 mm
16.5	USMP-3bis	2x(3x2,5) mm	WIRES 2 x YDYp(3x1,5) 2 x YDYp(3x2,5)	6-7 mm
16.3	USMP-4	4x2,5 mm	YDYp(4x1,5) YDYp(4x2,5)	6-7 mm
16.4	USMP-5	5x2,5 mm	WIRES YDYp(5x1,5) YDYp(5x2,5)	6-7 mm
16.6	USMP-6	5x6 mm	WIRES YDYp(5x6,0) YDYp(5x4,0)	8 mm

OPASKOWE "USMH" HAKOWE

Uchwyty hakowe okrągłe przystosowane są do montowania okrągłych przewodów elektrycznych oraz rurek instalacyjnych do różnych powierzchni. Występują w wersjach pojedynczego haku USMH 10, 16, 22 oraz podwójnego USMH-22bis. Konstrukcja uchwyty w kształcie haku warunkuje swobodny dostęp oraz trwałość mocowania.



FAST FIXING WIRE GRIPS - HOOK

Round hook holders are suitable for mounting round wires: electrical, telecommunications, control and for installation pipes to different surfaces. There are versions of a single hook USMH 10, 16, 22 and double USMH-22bis. The design of the holder in the shape of the hook allows the easy access and durable fastening.

Mocowanie / Mounting: dwustronne / two sides mounting

Nr kat. Cat No.	Typ Type	Średnica przew Wire diam.	Zastosowanie Application			Śr. wiertła Drill diam.
15.1	USMH-10	6-10 mm	WIRES YDY(2x1,0) YDY(2x1,5)	YDY(2x2,5) YDY(3x1,0)	YDY(3x1,5) YDY(3x2,5) YDY(4x1,0)	5 mm
15.2	USMH-16	11-16 mm	WIRES YDY(3x6,0) YDY(4x4,0)	YDY(4x6,0) YDY(5x2,5) YDY(5x4,0)		6 mm

Mocowanie / Mounting: czterostronnie / four sides mounting

15.3	USMH-22	18-22 mm	Rury instalacyjne 8 mm Przewody Ø 18 - 22 mm			6 mm
15.4	USMH-22BIS	2 x 18-22 mm	Rury instalacyjne 8 mm Przewody Ø 18 - 22 mm			6 mm

"USMK" KOŁKOWE

Kołki USMK przeznaczone są do mocowania kanałów elektroinstalacyjnych, specjalna konstrukcja pozwala na dokładne przymocowanie kanału.



FAST FIXING WIRE GRIPS - BOLT

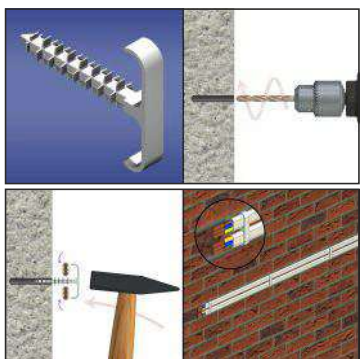
USMK Pins are designed to fix wiring channels, special design allows for accurate attachment of the channel.

Mocowanie / Mounting: dwustronne / two sides mounting

Nr kat. Cat No.	Typ Type	Średnica przew Wire diam.	Zastosowanie Application		Śr. wiertła Drill diam.
17.1	USMK	-	kanał instalacyjny	installation chanel	5,5-6 mm

UCHWYTY PŁASKIE "UMP"

Uchwyt stosowany do przymocowania przewodów płaskich w twardym podłożu. Mocowanie czterostronne, gwarantuje solidną instalację.



FAST FIXING WIRE GRIPS - FLAT

Grip is used to attach the flat wire in hard surface. The Quadrilateral fixing, guarantee a solid installation.

Mocowanie / Mounting: czterostronnie / four sides mounting

Nr kat. Cat No.	Typ Type	Średnica przew Wire diam.	Zastosowanie Application		Śr. wiertła Drill diam.
16.13	UMP-3 bis	2x(3x2,5mm)	WIRES 2 x YDYp(3x1,5) 2 x YDYp(3x2,5)		6 mm
16.12	UMP-2 bis	2x(3x1,5mm)	WIRES 2x(YDYp 2x2,5) 2x(YDYp 3x1,5)	2x(YDYp 3x1,0 w cieniłej powłoce)	6 mm