

**AKCESORIA DO MONTAŻU:
DRUTU KOLCZASTEGO I CONCERTINY,
CONCERTINA I GRZEBIEŃ STALOWY
ACCESSORIES FOR ASSEMBLING:
BARBED WIRE AND CONCERTINA,
CONCERTINA AND STEEL COMB
ZUBEHÖR FÜR MONTAGE:
STACHELDRAHT UND CONCERTINA,
CONCERTINA UND STAHLKAMM**



**WYSIĘGNIKI
OUTRIGGERS
AUSLEGER**

Str. / Seite / Page.....156-167



**GRZEBIENIE STALOWE
STEEL SECURITY COMBS
ZACKENLEISTE**

Str. / Seite / Page.....168



**ZASIEKI I DRUTY
CONCERTINA - RAZOR WIRE PRODUCTS
VERHAU UND STACHELDRAHT**

Str. / Seite / Page..... 169-171



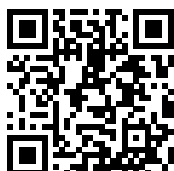
**RĘKAWICE I RĘKAWY
DO MONTAŻU ZASIEKÓW
GLOVES AND SLEEVES
FOR MOUNTING WIRE ENTANGLEMENTS
DHANDSCHUHE FÜR VERHAUMONTAGE**

Str. / Seite / Page..... 172



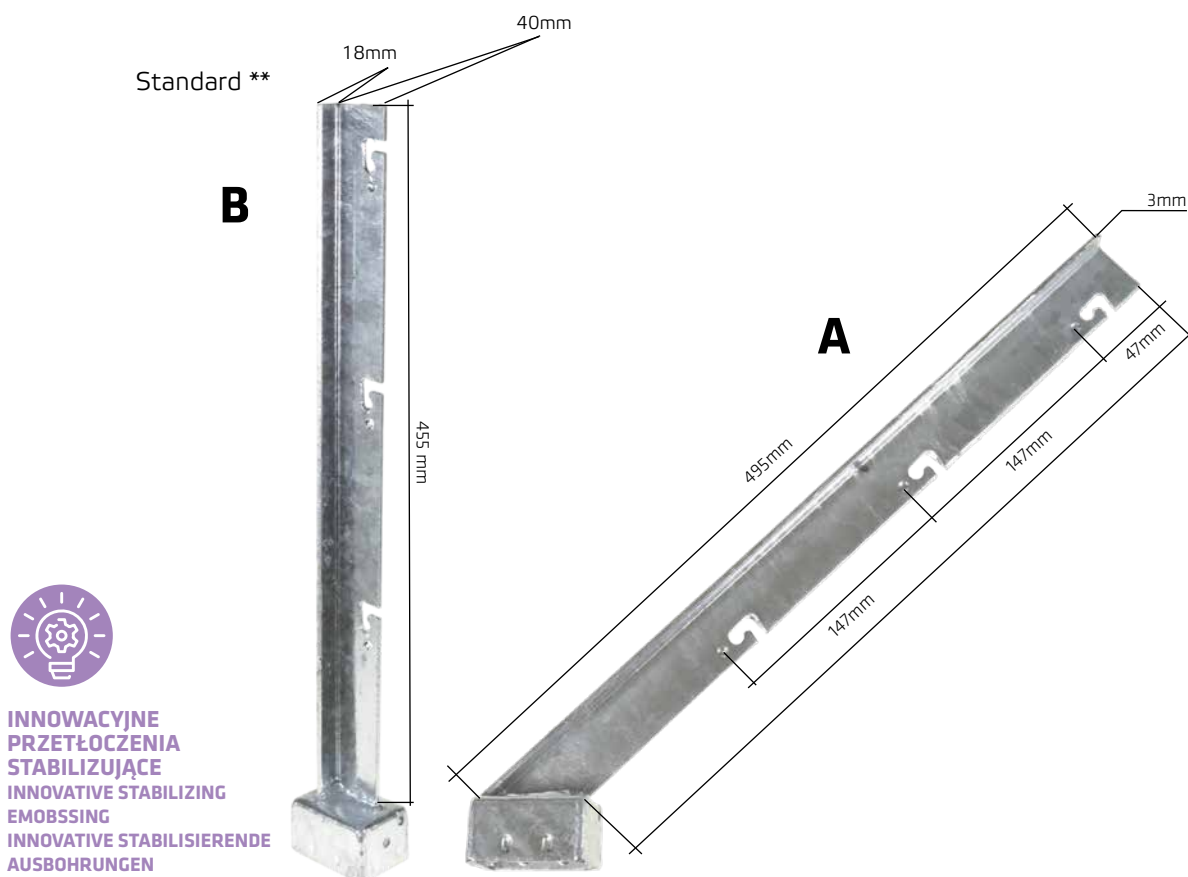
**ZŁĄCZKI I KLESZCZE
HOG RINGS AND PLIERS
VERBINDUNGSTÜCK UND ZANGEN**

Str. / Seite / Page.....173-174



STALOWY WZMOCNIONY WYSIĘGNIK UKOŚNY I PROSTY POJEDYNCZY 3,0mm

HEAVY DUTY UPRIGHT AND INCLINED STEEL OUTRIGGER 3.0mm>>
VERSTÄRKTER STAHL AUSLEGER QUER UND GERADE EINFACH 3,0mm



**INNOWACYJNE
PRZETŁOCZENIA
STABILIZUJĄCE**
INNOVATIVE STABILIZING
EMBOSSING
INNOVATIVE STABILISIERENDE
AUSBOHRUNGEN

** Standardowo wykonujemy ramiona z kątownika 40mm x 18mm / 3mm. Na specjalne zamówienie dostępne są również inne rozmiary np. 30mm x 30mm / 3mm. cena do uzgodnienia >> As a standard we make arms from the angle bar 40mm x 18mm / 3mm. Other sizes are also available at special request, e.g. 30mm x 30mm / 3mm. Negotiable price >> Standardmäßig fertigen wir Schenkel nach Winkelmaß an 40mm x 18mm / 3mm. Auf Anfrage sind auch andere Maße, z.B. 30mm x 30mm / 3mm vorhanden. Preis nach Vereinbarung.

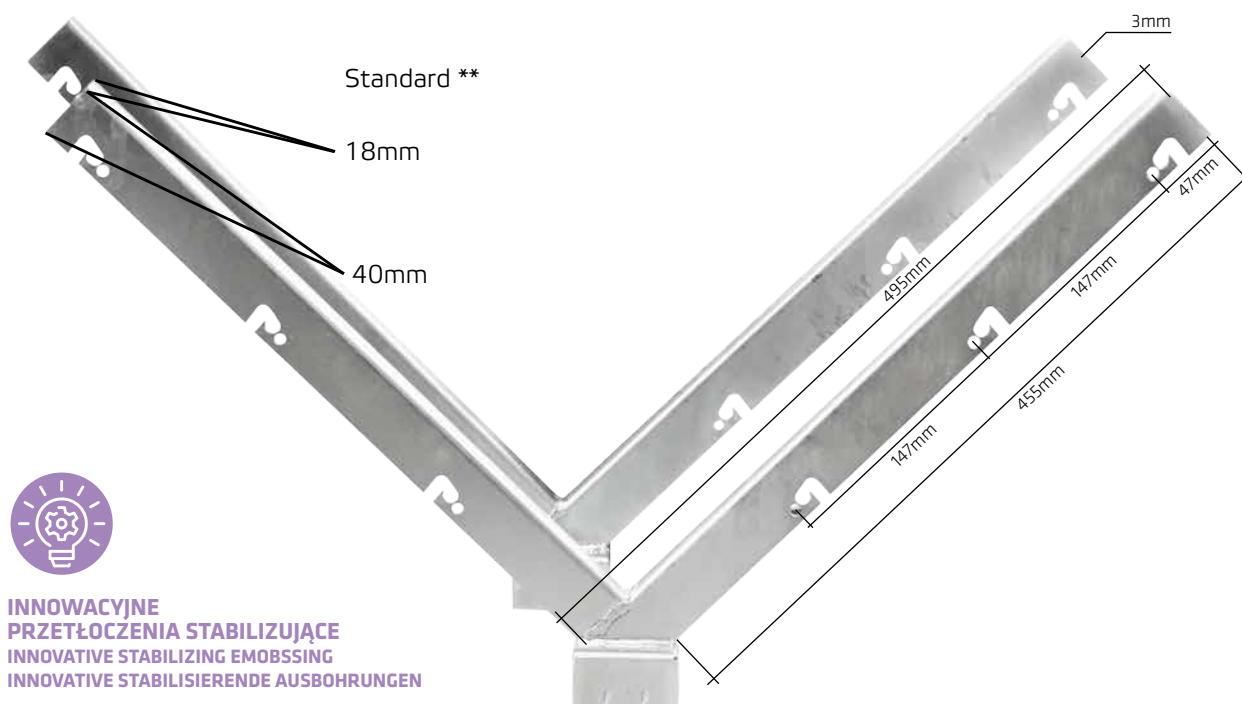
NR ART. No. ART.		POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00001A	K00001B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 42	37,20	8,86	1	1000
K00002A	K00002B	RAL 6005*	Ø 42	44,54	10,61	1	1000
K00003A	K00003B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 48	37,20	8,86	1	1000
K00004A	K00004B	RAL 6005*	Ø 48	44,54	10,61	1	1000
K00005A	K00005B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 60	43,70	10,41	1	800
K00006A	K00006B	RAL 6005*	Ø 60	53,26	12,69	1	800
K00007A	K00007B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	40x60	38,46	9,16	1	1000
K00008A	K00008B	RAL 6005*	40x60	45,49	10,84	1	1000
K00009A	K00009B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	60x60	74,30	17,69	1	800
K00010A	K00010B	RAL 6005*	60x60	82,48	19,65	1	800
K00023A	K00023B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	80x80	77,10	18,36	1	500
K00024A	K00024B	RAL 6005*	80x80	85,28	20,31	1	500
K00025A	K00025B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	100x100	93,04	22,15	1	500
K00026A	K00026B	RAL 6005*	100x100	101,22	24,11	1	500

WZÓR PRODUKTU PRAWNIE CHRONIONY
PRODUCT DESIGN LEGALLY PROTECTED
PRODUKT MUSTER RECHTLICH GESCHÜTZT
002173997-0001, 002173997-0002



STALOWY WZMOCNIONY WYSIĘGNIK UKOŚNY PODWÓJNY TYP 3,0mm

HEAVY-DUTY DOUBLE STEEL OUTRIGGER 45°, TYPE 3.0mm >> VERSTÄRKTER STAHL AUSLEGER QUER DOPPELT TYP 3,0mm



** Standardowo wykonujemy ramiona z kątownika 40mm x 18mm / 3mm. Na specjalne zamówienie dostępne są również inne rozmiary np. 30mm x 30mm / 3mm. cena do uzgodnienia >> As a standard we execute arms from the angle bar 40mm x 18mm / 3mm. Other sizes are also available at special request, e.g. 30mm x 30mm / 3mm. Negotiable price >> Standardmäßig fertigen wir Schenkel nach Winkelmaß an 40mm x 18mm / 3mm. Auf Anfrage sind auch andere Maße, z.B. 30mm x 30mm / 3mm vorhanden. Preis nach Vereinbarung.

NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00011	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 42	53,24	12,68	1	350
K00012	RAL 6005*	Ø 42	61,38	14,61	1	300
K00013	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 48	54,26	12,92	1	350
K00014	RAL 6005*	Ø 48	62,40	14,86	1	300
K00015	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 60	62,24	14,82	1	300
K00016	RAL 6005*	Ø 60	71,84	17,11	1	250
K00017	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	40x60	54,26	12,92	1	350
K00018	RAL 6005*	40x60	65,44	15,58	1	300
K00019	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	60x60	82,87	19,73	1	300
K00020	RAL 6005*	60x60	88,06	20,97	1	250
K00027	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	80x80	85,66	20,39	1	200
K00028	RAL 6005*	80x80	90,84	21,63	1	150
K00029	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	100x100	102,40	24,38	1	200
K00030	RAL 6005*	100x100	107,57	25,61	1	150

*Dostępny każdy RAL, podana cena dotyczy RAL 6005, 7016, 9005
Any RAL available, the price is for RAL 6005, 7016, 9005
Jede RAL-Farbe vorhanden, der Preis gilt für RAL 6005, 7016, 9005

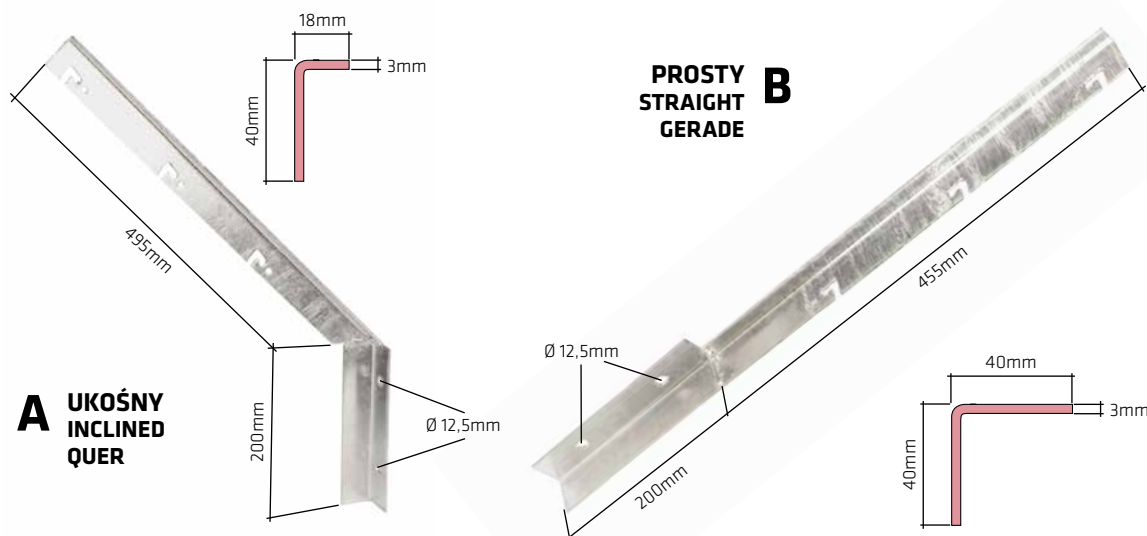
** Zamów dowolną ilość
Order any amount
Bestellen Sie eine beliebige Menge

MISTAL[®]
accessories

STALOWY WYSIĘGNIK UKOŚNY I PROSTY NA PRZEDŁUŻCE Z MONTAŻEM DO MURU

INCLINED AND STRAIGHT STEEL OUTRIGGER ON A POST EXTENDER WALL FIXED >>

QUER UND GERADE STAHL AUSLEGER AN EINER POSTVERLÄNGERUNG MIT MONTAGE FÜR EINE WAND

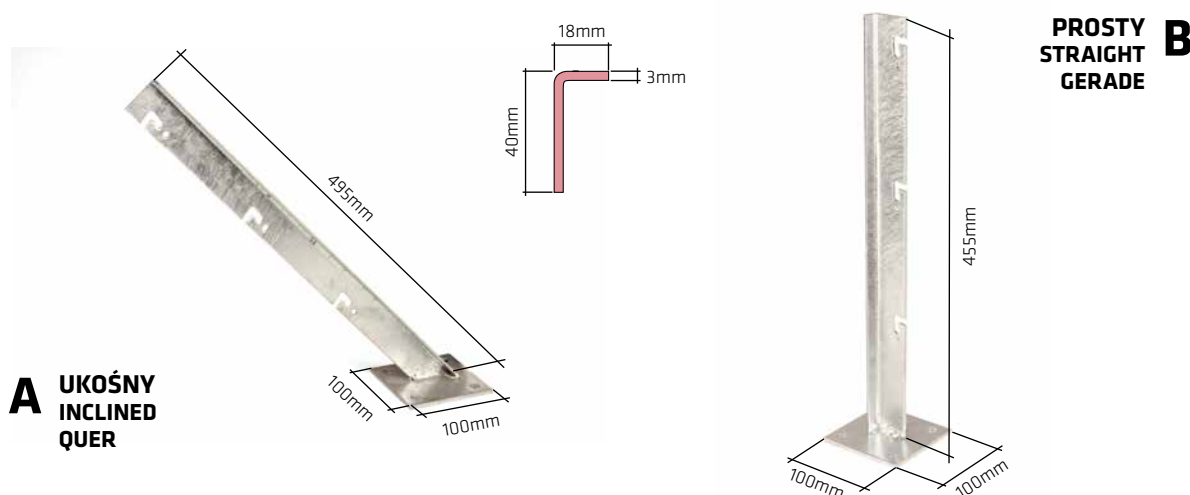


NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	IŁOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00033A K00033B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	35,28	8,40	1	1.000
K00034A K00034B	RAL 6005*	41,28	9,83	1	1.000

STALOWY WYSIĘGNIK UKOŚNY I PROSTY NA PODSTAWIE Z MONTAŻEM DO MURU

INCLINED AND STRAIGHT STEEL OUTRIGGER ON A BASE PLATE WALL FIXED >>

QUER UND GERADER STAHL AUSLEGER AUF EINER GRUNDPLATTE MIT MONTAGE FÜR EINE WAND

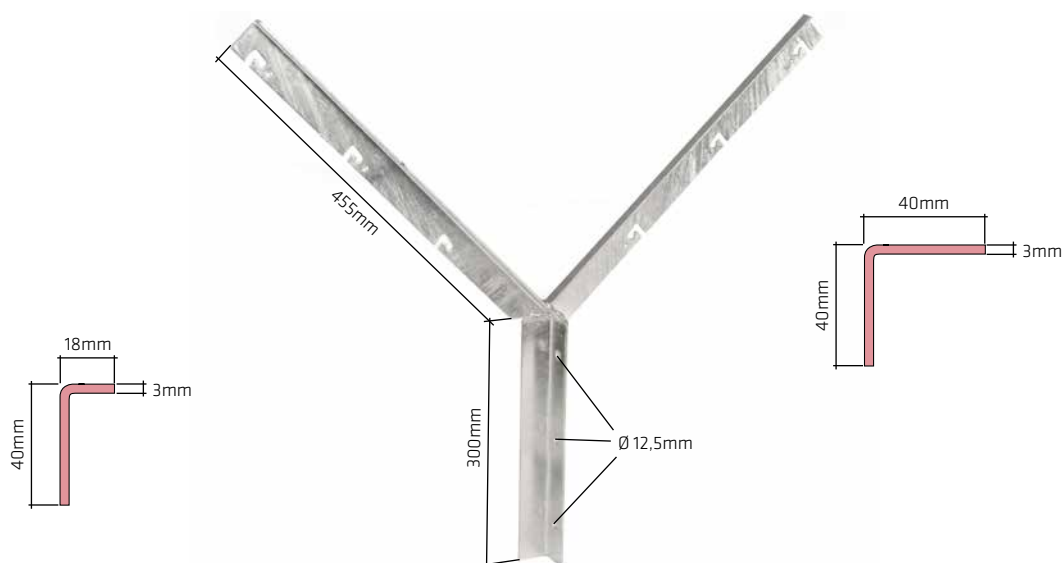


NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	IŁOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00035A K00035B	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	100x100	37,68	8,97	1	600
K00036A K00036B	RAL 6005*	100x100	43,68	10,40	1	500

STALOWY WYSIĘGNIK UKOŚNY I PROSTY PODWÓJNY NA PRZEDŁUŻCE Z MONTAŻEM DO MURU

INCLINED AND STRAIGHT STEEL DOUBLE-OUTRIGGER ON A POST EXTENDER WALL FIXED >>

QUER UND GERADE STAHL DOPPELAUSLEGER AN EINER POSTVERLÄNGERUNG MIT MONTAGE FÜR EINE WAND

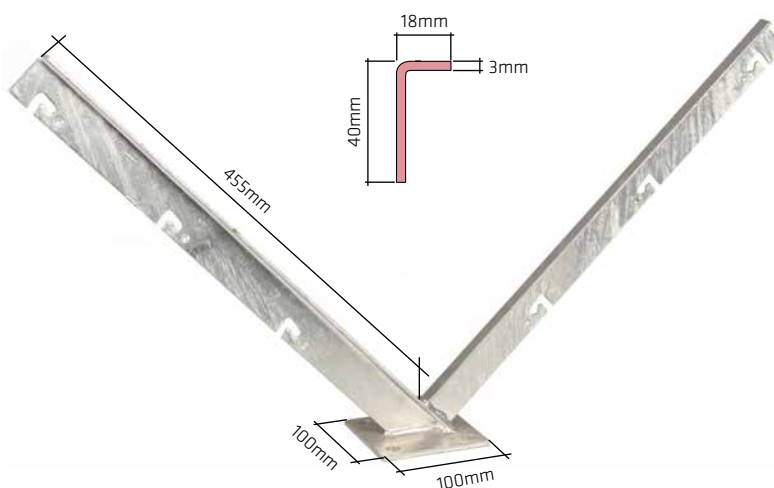


NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00037	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	52,08	12,40	1	130
K00038	RAL 6005*	58,08	13,83	1	100

STALOWY WYSIĘGNIK UKOŚNY I PROSTY PODWÓJNY NA PODSTAWIE Z MONTAŻEM DO MURU

INCLINED AND STRAIGHT STEEL DOUBLE-OUTRIGGER ON A BASE PLATE WALL FIXED >>

QUER UND GERADE STAHL DOPPELAUSLEGER AUF EINER GRUNDPLATTE MIT MONTAGE FÜR EINE WAND



NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00039	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	100x100	54,48	12,97	1	150
K00040	RAL 6005*	100x100	60,48	14,40	1	120

*Dostępny każdy RAL, podana cena dotyczy RAL 6005, 7016, 9005
Any RAL available, the price is for RAL 6005, 7016, 9005
Jede RAL-Farbe vorhanden, der Preis gilt für RAL 6005, 7016, 9005

** Zamów dowolną ilość
Order any amount
Bestellen Sie eine beliebige Menge

MISTAL[®]
accessories

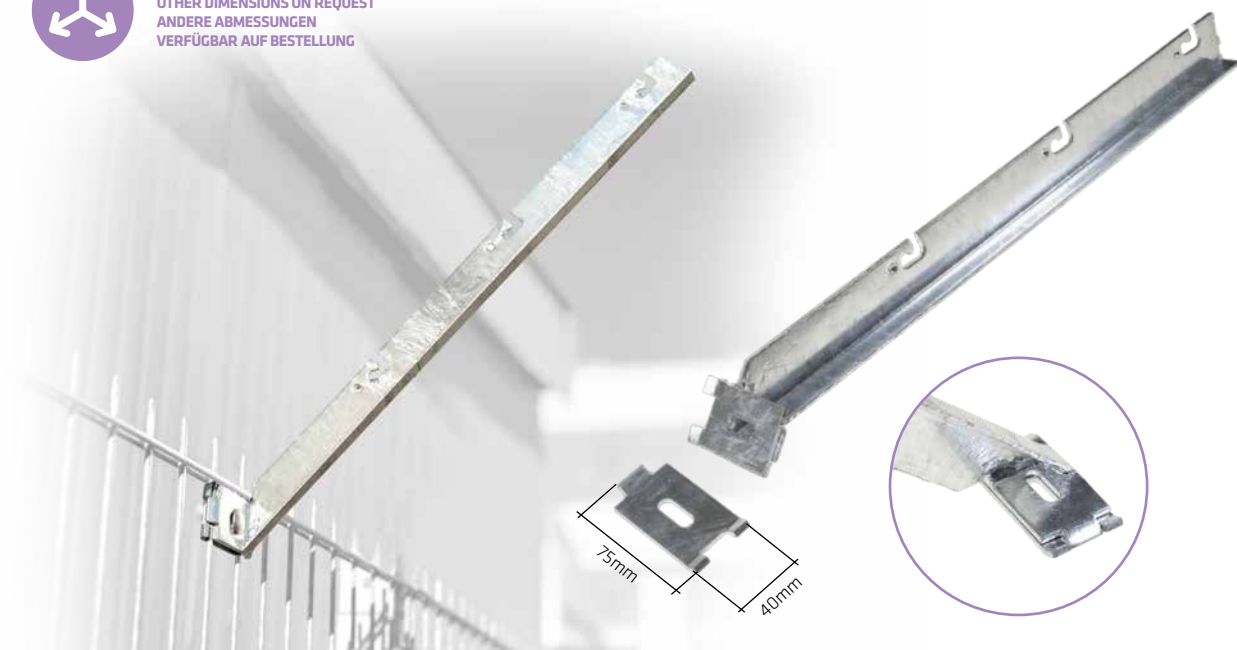
STALOWY WYSIĘGNIK UKOŚNY MOCOWANY DO PANELU

INCLINED STEEL OUTRIGGER ARM - PANEL-MOUNTED >>

STAHL AUSLEGER QUER MIT MONTAGE AN DER DOPPELSTABMATTE



INNE WYMIARY NA ZAMÓWIENIE
OTHER DIMENSIONS ON REQUEST
ANDERE ABMESSUNGEN
VERFÜGBAR AUF BESTELLUNG



NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00062	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	38,46	9,16	1	1.000
K00063	RAL 6005*	40,49	9,64	1	1.000

NOWOŚĆ
NEW >> NEU

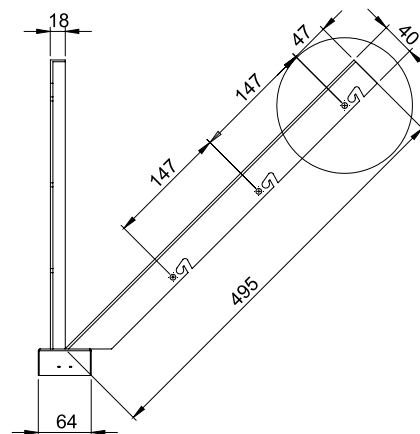
STALOWY WYSIĘGNIK NAROŻNY

STEEL CORNER OUTRIGGER >> STAHL-AUSLEGER FÜR ECKPFOSTEN



K00064A / K00065A

K00064B / K00065B



INNE WYMIARY NA ZAMÓWIENIE
OTHER DIMENSIONS ON REQUEST
ANDERE ABMESSUNGEN
VERFÜGBAR AUF BESTELLUNG

NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00064A	K00064B	40x60	62,40	14,86	1	350
K00065A	K00065B		75,26	17,92	1	300

MISTAL[®]
accessories

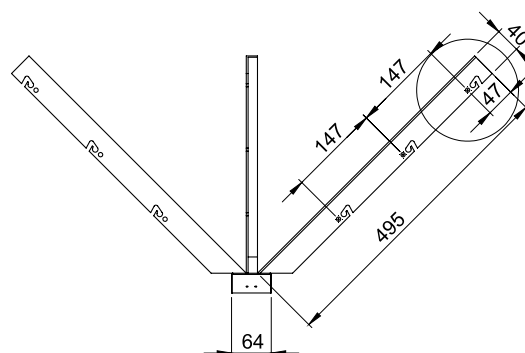
*Dostępny każdy RAL, podana cena dotyczy RAL 6005, 7016, 9005
Any RAL available, the price is for RAL 6005, 7016, 9005
Jede RAL-Farbe vorhanden, der Preis gilt für RAL 6005, 7016, 9005

** Zamów dowolną ilość
Order any amount
Bestellen Sie eine beliebige Menge

STALOWY WYSIĘGNIK NAROŻNY CZTERORAMIENNY FOUR-ARM STEEL CORNER OUTRIGGER >> STAHL-AUSLEGER VIERARMIG

NOWOŚĆ
NEW >> NEU

161

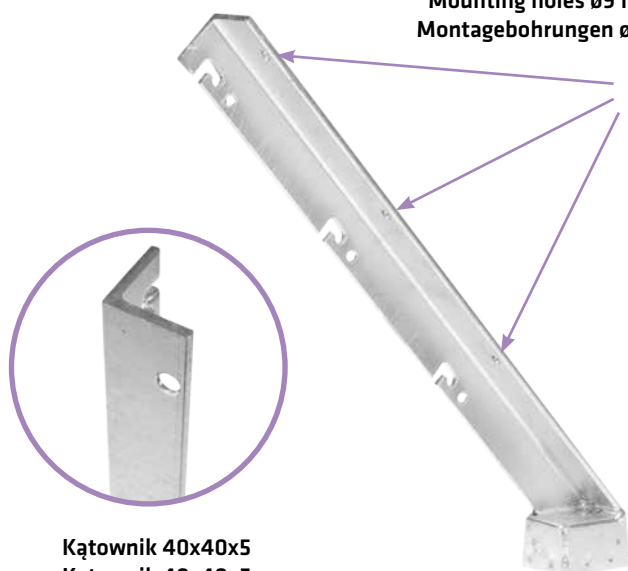


INNE WYMIARY NA ZAMÓWIENIE
OTHER DIMENSIONS ON REQUEST
ANDERE ABMESSUNGEN
VERFÜGBAR AUF BESTELLUNG

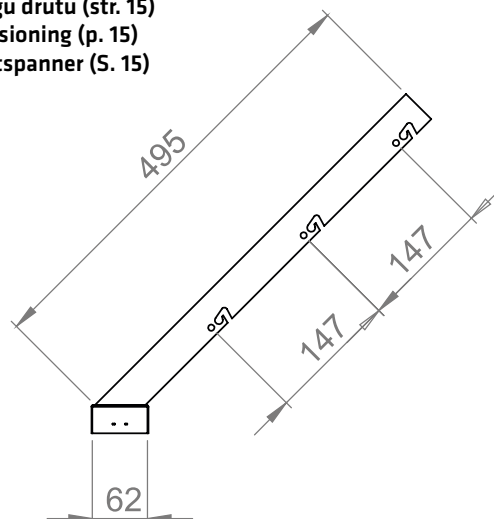
NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00068	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	40x60	108,52	25,84	1	20
K00069	RAL 6005*		130,88	31,16	1	20

STALOWY WYSIĘGNIK POCZĄTKOWY UKOŚNY STEEL OUTRIGGER- STARTING - INCLINED >> STAHL-ANFANGSAUSLEGER QUER

Otwory montażowe Ø9 do naciągu drutu (str. 15)
Mounting holes ø9 for wire tensioning (p. 15)
Montagebohrungen ø9 für Drahtspanner (S. 15)



Kątownik 40x40x5
Kątownik 40x40x5
Winkelprofil 40x40x5 mm



INNE WYMIARY NA ZAMÓWIENIE
OTHER DIMENSIONS ON REQUEST
ANDERE ABMESSUNGEN
VERFÜGBAR AUF BESTELLUNG

NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00070	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	40x60	55,78	13,28	1	600
K00071	RAL 6005*		69,56	16,56	1	500

*Dostępny każdy RAL, podana cena dotyczy RAL 6005, 7016, 9005
Any RAL available, the price is for RAL 6005, 7016, 9005
Jede RAL-Farbe vorhanden, der Preis gilt für RAL 6005, 7016, 9005

** Zamów dowolną ilość
Order any amount
Bestellen Sie eine beliebige Menge

MISTAL[®]
accessories

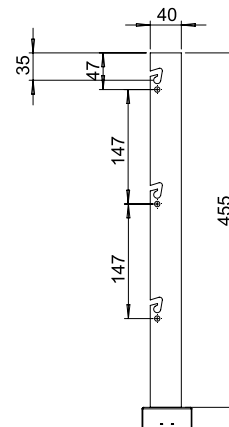
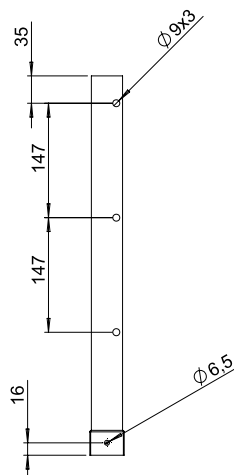
STAŁOWY WYSIĘGNIK POCZĄTKOWY PROSTY

STEEL OUTRIGGER- STARTING - UPRIGHT >> STAHL-ANFANGSAUSLEGER GERADE

Otwory montażowe Ø9 do naciągu drutu (str. 15)
Mounting holes Ø9 for wire tensioning (p. 15)
Montagebohrungen Ø9 für Drahtspanner (S. 15)



Kątownik 40x40x5
Kątownik 40x40x5
Winkelprofil 40x40x5 mm



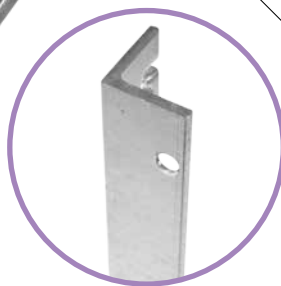
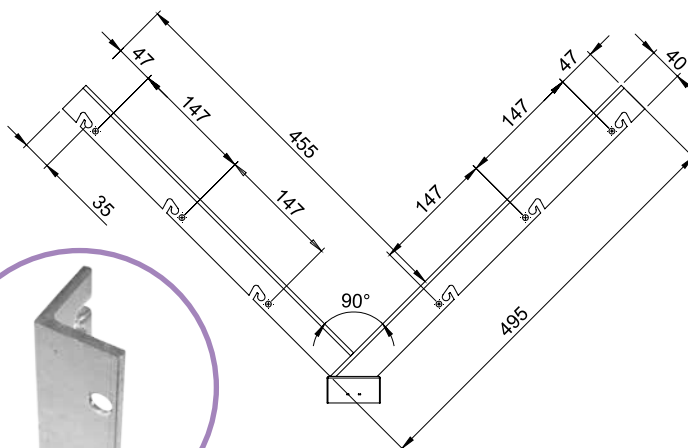
INNE WYMIARY NA ZAMÓWIENIE
OTHER DIMENSIONS ON REQUEST
ANDERE ABMESSUNGEN
VERFÜGBAR AUF BESTELLUNG

NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	IŁOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00072	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	40x60	55,78	13,28	1	600
K00073	RAL 6005*		69,56	16,56	1	500

STAŁOWY WYSIĘGNIK POCZĄTKOWY PODWÓJNY

DOUBLE STEEL OUTRIGGER- STARTING >> DOPPEL STAHL-ANFANGSAUSLEGER

Otwory montażowe Ø9 do naciągu drutu (str. 15)
Mounting holes Ø9 for wire tensioning (p. 15)
Montagebohrungen Ø9 für Drahtspanner (S. 15)



Kątownik 40x40x5
Kątownik 40x40x5
Winkelprofil 40x40x5 mm



INNE WYMIARY NA ZAMÓWIENIE
OTHER DIMENSIONS ON REQUEST
ANDERE ABMESSUNGEN
VERFÜGBAR AUF BESTELLUNG

NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR/PCS PREIS €/ST	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	IŁOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00074	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	40x60	92,96	22,13	1	350
K00075	RAL 6005*		114,21	27,19	1	300



Wykonujemy wiele rodzajów stalowych wysięgników!

We manufacture many steel outrigger arm kinds!

Wir führen viele Arten der Stahl Ausleger aus!



ZAUFAJ PROFESJONALISTOM!

W 2022 roku wykonaliśmy wysięgniki na łączną długość 500 km ogrodzeń, z czego **nieprzerwany**

odcinek stanowił 200 km. Warto nadmienić, że wszystkie wykonane przez nas elementy do wspomnianej inwestycji zostały ocenione przez Inwestora wzorowo. Z 500 km ogrodzeń, w których zastosowano nasze wysięgniki **100% wyrobów spełniło oczekiwania Klientów.**

TRUST THE PROFESSIONALS!

In 2022 we made outriggers for the total length of 500 km of fences, of which **200 km was a continuous section.** It is worth mentioning that all elements made by us for the aforementioned investment were rated exemplary by the Investor. Out of 500 km of fences in which our extension arms were used, **100% of the products met the expectations of customers.**

VERTRAUEN SIE DEN PROFIS!

Im Jahr 2022 haben wir Ausleger für eine Gesamtlänge von 500 km Zäunen hergestellt, davon **der kontinuierlich Abschnitt betrug 200 km.** Es ist erwähnenswert, dass alle von gemacht Elemente für die vorgenannte Investition wurden vom Investor vorbildlich bewertet. Aus 500 km Zäunen, in denen unsere Sperren verwendet wurden, **wurden 100% der Produkte Kundenerwartungen erfüllt.**

ALUMINIOWY WYSIĘGNIK DO PROWADZENIA DRUTU KOLCZASTEGO UKOŚNY

BARBED WIRE AND CONCERTINA ALUMINIUM OUTRIGGER ARM - INCLINED

ALUMINIUM AUSLEGER FÜR FÜHRUNG STACHELDRAHT QUER



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
A00059	Aluminium	Ø 42/42	50,35	11,99	50	800
A00060	Aluminium+ RAL *	Ø 42/42	54,38	12,95	50	800
A00061	Aluminium	Ø 48/42	52,29	12,45	50	800
A00062	Aluminium+ RAL *	Ø 48/42	56,31	13,41	50	800
A00063	Aluminium	Ø 60/42	53,23	12,67	40	640
A00064	Aluminium+ RAL *	Ø 60/42	57,25	13,63	40	640
A00065	Aluminium	Ø 76/42	77,10	18,36	40	640
A00066	Aluminium+ RAL *	Ø 76/42	86,30	20,55	40	640
A00067	Aluminium	40x60	52,62	12,53	50	800
A00068	Aluminium+ RAL *	40x60	57,22	13,62	50	800
A00069	Aluminium	60x60	65,01	15,48	50	800
A00070	Aluminium+ RAL *	60x60	70,76	16,85	50	800

ALUMINIOWY WYSIĘGNIK DO PROWADZENIA DRUTU KOLCZASTEGO PROSTY

BARBED WIRE AND CONCERTINA ALUMINIUM OUTRIGGER ARM - UPRIGHT

ALUMINIUM AUSLEGER FÜR FÜHRUNG STACHELDRAHT GERADE



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
A00071	Aluminium	Ø 42/42	50,35	11,99	50	800
A00072	Aluminium+ RAL *	Ø 42/42	54,38	12,95	50	800
A00073	Aluminium	Ø 48/42	52,29	12,45	50	800
A00074	Aluminium+ RAL *	Ø 48/42	56,31	13,41	50	800
A00075	Aluminium	Ø 60/42	53,23	12,67	40	640
A00076	Aluminium+ RAL *	Ø 60/42	57,25	13,63	40	640
A00077	Aluminium	Ø 76/42	63,71	15,17	40	640
A00078	Aluminium+ RAL *	Ø 76/42	71,43	17,01	40	640
A00079	Aluminium	40x60	75,00	17,85	50	800
A00080	Aluminium+ RAL *	40x60	82,80	19,71	50	800
A00081	Aluminium	60x60	84,56	20,13	50	800
A00082	Aluminium+ RAL *	60x60	88,01	20,95	50	800

*Dostępny każdy RAL, podana cena dotyczy RAL 6005, 7016, 9005
Any RAL available, the price is for RAL 6005, 7016, 9005
Jede RAL-Farbe vorhanden, der Preis gilt für RAL 6005, 7016, 9005

** Zamów dowolną ilość
Order any amount
Bestellen Sie eine beliebige Menge

MISTAL[®]
accessories

ALUMINIOWY BAGNET DO PROWADZENIA DRUTU KOLCZASTEGO TYP Y

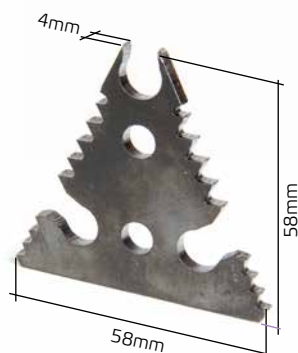
BARBED WIRE ALUMINIUM ARM - Y TYPE >> ALUMINIUM BAJONETT FÜR FÜHRUNG STACHELDRAHT TYP Y



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
A00047	Aluminium	Ø 42/42	121,89	29,02	25	200
A00048	Aluminium+ RAL *	Ø 42/42	129,08	30,73	25	200
A00049	Aluminium	Ø 48/42	113,08	26,92	25	200
A00050	Aluminium+ RAL *	Ø 48/42	120,26	28,63	25	200
A00051	Aluminium	Ø 60/42	116,83	27,81	25	200
A00052	Aluminium+ RAL *	Ø 60/42	124,01	29,52	25	200
A00053	Aluminium	40x60	103,69	24,69	25	200
A00054	Aluminium+ RAL *	40x60	110,88	26,40	25	200

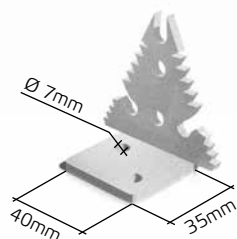
STALOWY WYSIĘGNIK Z NASADKĄ 4.0mm

STEEL OUTRIGGER WITH CAP 4.0mm >> STAHL AUSLEGER AUF KAPPE 4.0mm



K00055

WZÓR PRODUKTU PRAWNIE CHRONIONY
PRODUCT DESIGN LEGALLY PROTECTED
PRODUKT MUSTER RECHTLICH GESCHÜTZT



K00060



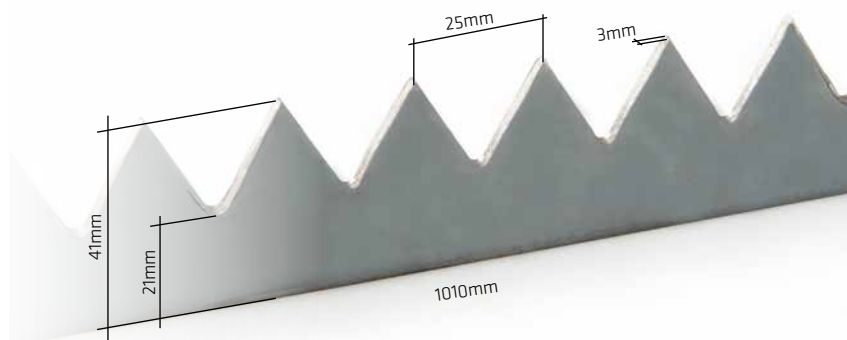
NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00041	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 42	19,43	4,63	1	1000
K00042	RAL 6005*	Ø 42	22,54	5,37	1	1000
K00043	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 48	19,43	4,63	1	1000
K00044	RAL 6005*	Ø 48	22,54	5,37	1	1000
K00045	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	Ø 60	21,38	5,09	1	1000
K00046	RAL 6005*	Ø 60	24,44	5,82	1	1000
K00047	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	40x60	21,72	5,17	1	1000
K00048	RAL 6005*	40x60	23,24	5,53	1	1000
K00049	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	60x60	29,22	6,96	1	1000
K00050	RAL 6005*	60x60	32,28	7,69	1	1000
K00051	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	80x80	31,20	7,43	1	1000
K00052	RAL 6005*	80x80	34,26	8,16	1	1000
K00053	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	100x100	33,18	7,90	1	1000
K00054	RAL 6005*	100x100	36,24	8,63	1	1000
K00060	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	35x40	16,68	3,97	1	1000
K00061	RAL 6005*	35x40	20,64	4,91	1	1000
K00055	Stal czarna / Black steel / Schwarzstahl	58x61	6,60	1,57	1	1000

*Dostępny każdy RAL, podana cena dotyczy RAL 6005, 7016, 9005
Any RAL available, the price is for RAL 6005, 7016, 9005
Jede RAL-Farbe vorhanden, der Preis gilt für RAL 6005, 7016, 9005

** Zamów dowolną ilość
Order any amount
Bestellen Sie eine beliebige Menge

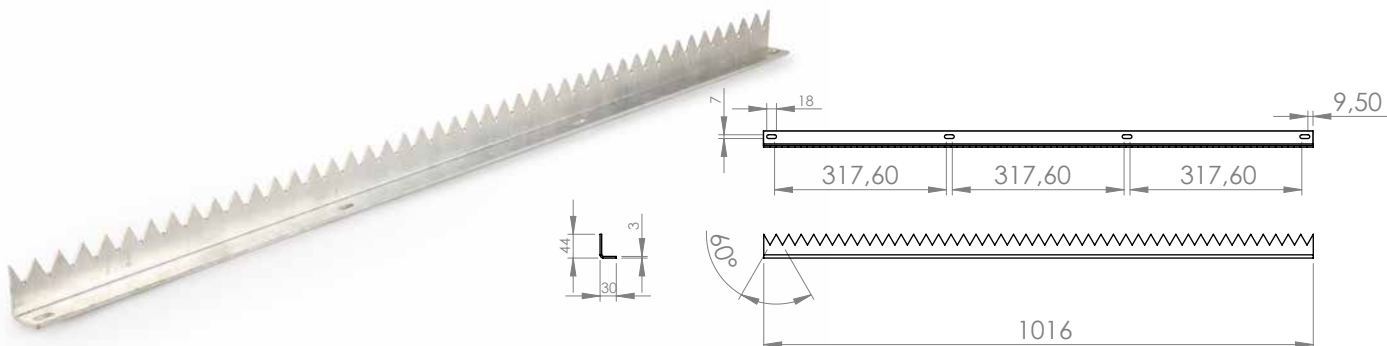
MISTAL[®]
accessories

GRZEBIEŃ STALOWY STEEL SECURITY COMB >> ZACKENLEISTE



NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	WYMIAR / DIMENSION / MAß	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR / PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU**/ PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE**/ PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00021	Surowy / Plain / Roh	Wysokość / Height / Höhe: 41mm Długość / Length / Länge: 1000mm Grubość / Thickness / Dicke: 3mm	20,84	4,96	10	600

GRZEBIEŃ PRZYKRĘCANY STEEL SECURITY COMB (SCREWED VERSION) >> ZACKENLEISTE (ZUM VERSCHRAUBEN)



NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR / PCS PREIS € / ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU**/ PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE**/ PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00031	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	50,72	12,08	1	500
K00032	Ocynk ogniowy + RAL* / Hot dip galvanized + RAL* / Feuerverzinkt + RAL*	60,49	14,40	1	500

GRZEBIEŃ MOCOWANY NA PANEL 2D

2D PANEL MOUNTED STEEL SECURITY COMB >>
DIE ZACKENLEISTE MIT BEFESTIGUNG FÜR DOPPELSTABMATTE

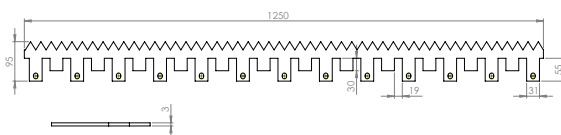


WZÓR PRODUKTU PRAWNIE CHRONIONY
PRODUCT DESIGN LEGALLY PROTECTED / PRODUKT MUSTER RECHTLICH GESCHÜTZT
015055088



CENA OBEJMUJE KOMPLET DWÓCH LISTEW
PRICE INCLUDES THE SET OF TWO STRIPS
DER PREIS BEINHÄLTET EIN SET VON ZWEI LEISTEN

GRZEBIEŃ DO PANELA O PEŁNEJ GRUBOŚCI DRUTU
STEEL SECURITY COMB FOR FULL GAUGE WIRE PANEL
DIE ZACKENLEISTE FÜR DSM MIT VOLLER DRAHTSTÄRKE



NR ART. No. ART.	POWŁOKA / COATING / BESCHICHTUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR / PCS PREIS € / ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU**/ PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALECIE**/ PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
K00056	Ocynk ogniowy / Hot dip galvanized / Feuerverzinkt	199,20	47,43	1	300
K00057	Ocynk ogniowy + RAL* / Hot dip galvanized + RAL* / Feuerverzinkt + RAL*	249,00	59,29	1	300

ZASIEK PRZESTRZENNY CONCERTINA

CONCERTINA ENTANGLEMENT >> VERHAU CONCERTINA (NATO-DRAHT)



NR ART. No. ART.	MATERIAŁ / MATERIAL / WERKSTOFF	OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	IŁOŚĆ NA PALETCE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0001	Ocynk Z200 Z200 galvanized Z200 verzinkt	54 zwoje/450mm/3 złączki 8-9m 54 coils/450mm/3 clips 8-9m 54 Windungen 450mm/3 Verb. 8-9m	166,00	39,53	1	60
CT0020	Stal kwasoodporna A4 / A4 acid-resistant steel / Säurebeständiger Stahl A4		506,30	120,55	1	60
CT0002	Ocynk Z200 Z200 galvanized Z200 verzinkt	54 zwoje/730mm/3 złączki 10-12m 54 coils/730mm/3 clips 10-12m 54 Windungen /730mm/3 Verb. 10-12m	265,00	63,10	1	30
CT0021	Stal kwasoodporna A4 / A4 acid-resistant steel / Säurebeständiger Stahl A4		680,60	162,05	1	30
CT0004	Ocynk Z200 Z200 galvanized Z200 verzinkt	54 zwoje/980mm/5 złączek 13-15m 54 coils/980mm/ 5 clips 13-15m 54 Windungen/980mm/5 Verb. 13-15m	415,00	98,80	1	25

ZASIEK PŁASKI

FLAT ENTANGLEMENT >> FLACHVERHAU



NR ART. No. ART.	MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	IŁOŚĆ NA PALETCE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0008	Ocynk Z200 Z200 galvanized Z200 verzinkt	500mm/14-15 metrów 500mm/14-15 metres 500mm/14-15 Meter	307,00	73,10	6	36
CT0022	Stal kwasoodporna A4 / A4 acid-resistant steel / Säurebeständiger Stahl A4		730,00	174,00	6	36

* Zamów dowolną ilość / Order any amount / Bestellen Sie eine beliebige Menge

DRUT OSTRZOWY LOOSE RAZOR WIRE >> SCHNEIDEDRAHT LOSE



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / BEZEICHNUNG	OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
CT0005	Drut ostrzowy luzem / Loose razor wire / Schneidedraht lose	Odcinek 200mb Section of 200 running metres Abschnitt 200 lfm	382,00	91,00	1	25
CT0023	Stal kwasoodporna A4 / A4 acid-resistant steel / Säurebeständiger Stahl A4	Odcinek 200mb Section of 200 running metres Abschnitt 200 lfm	1245,00	296,42	1	25

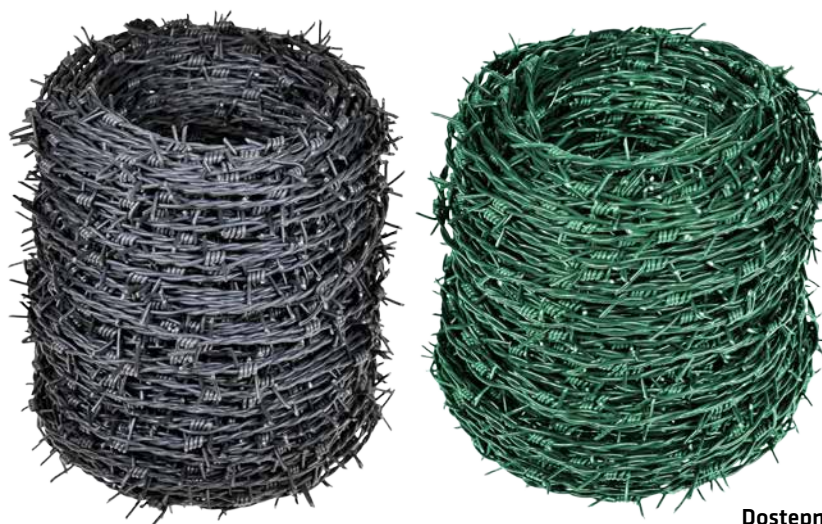
DRUT KOLCZASTY BARBED WIRE >> STACHELDRAHT



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	WYMIAR/ DIMENSION/ MAß	CENA ZŁ/KG***	PRICE EUR/KG PREIS €/KG	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
CT0024	Stal kwasoodporna A4 / A4 acid-resistant steel / Säurebeständiger Stahl A4	Rdzeń/ Core/ Kern Ø 2,5mm	44,80	10,67	10kg ≈ 90mb	1.000kg
S0144	Ocynkowany / Galvanized / Verzinkt	Rdzeń/ Core/ Kern Ø 2,5mm	14,77	3,51	10kg ≈ 90mb	1.000kg
CT0025	Ocynkowany / Galvanized / Verzinkt	Rdzeń/ Core/ Kern Ø 2,0mm	15,27	3,64	10kg ≈ 125mb	1.000kg
CT0026	Ocynkowany / Galvanized / Verzinkt	Rdzeń/ Core/ Kern Ø 1,6mm	16,00	3,81	12,5kg ≈ 250mb	1.000kg

DRUT KOLCZASTY POWLEKANY

COATED BARBED WIRE >> BESCHICHTET STACHELDRAHT



Dostępne kolory / Available colors /
Verfügbare Farben:



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	WYMIAR/ DIMENSION/ MAß	CENA ZŁ/1M	PRICE EUR/1M PREIS €/1M	ILOŚĆ W OPAKOWANIU** / PCS PER PACK** / STÜCK PRO PACKUNG**	ILOŚĆ NA PALETCE** / PCS PER PALLET** / STÜCK PRO PALETTE**
CT0027	Ocynkowany powlekany/ Galvanized Coated/ Verzinkt Beschichtet	Rdzeń/ Core/ Kern Ø 1,6 / 2,5	1,91	0,45	100m	10.000m

SIATKA ZGRZEWANA OSTRZOWA

WELDED RAZOR WIRE MESH >> VERSCHWEISSTER SCHNEIDEGITTER



BT022



Ocynk Z200
Z200 galvanized
Z200 verzinkt

NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / BEZEICHNUNG	OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS €/ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	ILOŚĆ NA PALETCE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0011	Siatka zgrzewana ostrzowa / Welded razor wire mesh / Verschweißter Schneidegitter	2,1m/6m	697,00	166,00	15	45

* Zamów dowolną ilość / Order any amount / Bestellen Sie eine beliebige Menge

MISTAL[®]
accessories

RĘKAWICE DO MONTAŻU ZASIEKÓW

GLOVES FOR MOUNTING WIRE ENTANGLEMENTS >> HANDSCHUHE ZUM INSTALLIEREN VON DRAHTVERFLECHTUNGEN



Rękawice łączą ochronę przed przecięciem z komfortem, elastycznością i sprawnością manipulacyjną w zaolejonych i wilgotnych warunkach.

Gloves combine cut protection with comfort, flexibility and handling in oily areas and humid conditions.

Handschuhe kombinieren Schnitenschutz mit Komfort, Flexibilität und Handhabung in öligen Bereichen und feuchten Bedingungen.

wg normy / according to standards / entsprechend Normen

EN ISO 21420: 2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 407: Heat Protection

NR ART. No. ART.	OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	ILOŚĆ NA PALECIE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0015	Wzmocnione / Strengthening / Verstärkt	102,30	24,36	10	2.000

RĘKAWICE DO MONTAŻU ZASIEKÓW

GLOVES FOR MOUNTING WIRE ENTANGLEMENTS >> HANDSCHUHE ZUM INSTALLIEREN VON DRAHTVERFLECHTUNGEN



Idealna ochrona do manipulowania ciężkimi i ostrymi częściami metalowymi w środowisku oleistym.

Długa trwałość nawet przy manipulowaniu nieokrojonym metalem.

Ideal protection for handling heavy and sharp metal parts in an oily environment.

Long service life even when handling uncut metal.

Idealer Schutz für schweres Handling und scharfkantige Metallteile in einer öligen Umgebung.
Lange Lebensdauer auch beim Umgang mit ungeschnittenem Metall.

wg normy / according to standards / entsprechend Normen

EN388 4X43E, EN407 X1XXXX, ISO 13997: 24.3 N

EN 420: 5/5

NR ART. No. ART.	OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	ROZMIAR / SIZE / GRÖSSE	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	ILOŚĆ NA PALECIE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0401	Wzmocnione / Strengthening / Verstärkt	8	112,88	26,88	10	2.000
CT0402		9			10	2.000
CT0403		10			10	2.000
CT0404		11			10	2.000

RĘKAWY ANTYPRECIĘCIOWE

ANTI-CUT SLEEVES >> ANTI-CUT-ÄRMEL



Rękawy antyprecięciowe to idealne uzupełnienie rękawic odpornych na przecięcie, który zapewni ramionom dodatkową ochronę.

Anti-cut sleeves are the perfect complement to cut resistant gloves, which will provide the shoulders with additional protection.

Anti-Cut-Ärmel sind die perfekte Ergänzung zu widerstandsfähigen Handschuhen Schnitt, der den Schultern zusätzlichen Schutz bietet.

wg normy / according to standards / entsprechend Normen

EN ISO 21420: 2020, EN 388:2016 + A1:2018

NR ART. No. ART.	OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	ROZMIAR / SIZE / GRÖSSE	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	ILOŚĆ NA PALECIE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0405	Wzmocnione / Strengthening / Verstärkt	7 (S)	112,88	26,88	1	2.000
CT0406		10 (XL)			1	2.000

* Zamów dowolną ilość / Order any amount / Bestellen Sie eine beliebige Menge

ZŁĄCZKA I KLESZCZE

HOG RING AND PLIERS >> VERBINDUNGSSTÜCK UND ZANGEN



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	CENA ZŁ	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	ILOŚĆ NA PALECIE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0018	Łącznik Ocynkowany / Galvanized Hog ring / Verzinkt Verbindungsstück	132,00 / kg	32 / kg	15 kg	1.000 kg
CT0019	Kleszcze / Pliers / Zangen	174,00 / szt.	41,42 / Pcs/St	1	100

ŁĄCZNIK Z DRUTU I KLESZCZE

HOG RING AND PLIERS >> VERBINDUNGSSTÜCK AUS DRAHT UND ZANGEN

GA0033



GA0034

CT0016



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	ILOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	ILOŚĆ NA PALECIE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
CT0016	Łącznik Ocynkowany / Galvanized Hog ring / Verzinkt Verbindungsstück	0,42	0,10	450	200.000
CT0028	Łącznik Nierdzewny / Stainless Steel Hog ring / Edelstahl-Verbindungsstück	1,08	0,26	450	200.000
GA0033	Kleszcze / Pliers / Zangen	680,00	161,91	1	100
GA0034	Kleszcze / Pliers / Zangen	550,00	131,00	1	100

* Zamów dowolną ilość / Order any amount / Bestellen Sie eine beliebige Menge

ŁĄCZNIK Z DRUTU I KLESZCZE

HOG RING AND PLIERS >> VERBINDUNGSSTÜCK AUS DRAHT UND ZANGEN



GA002



GA003



NR ART. No. ART.	NAZWA /NAME / MATERIAL BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	CENA ZŁ/SZT.	PRICE EUR /PCS PREIS € /ST	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU* / PCS PER PACK* / STÜCK PRO PACKUNG*	IŁOŚĆ NA PALECIE* / PCS PER PALLET* / STÜCK PRO PALETTE*
GA002	Łącznik nierdzewny / Stainless hog ring / Verbindungsstück rostfrei	0,36	0,09	500	250.000
GA003	Kleszcze / Pliers / Zangen	133,00	32,00	1	300