



Działamy na rynku krajowym i europejskim od 1989 roku i jesteśmy czołowym w Polsce producentem okuć do produkcji plandek, namiotów i banerów reklamowych. Istotnym profilem naszej działalności jest również produkcja koszy na palety, dachów przesuwanych, zabudów kurtynowych i słupków do pojazdów użytkowych.

Nasze produkty charakteryzuje wysoka jakość, trwałość i funkcjonalność, osiągnięte dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Nad prawidłowym przebiegiem procesu produkcyjnego czuwa ponad 100 osobowa załoga - wykwalifikowana, doświadczona i zorientowana na klienta. Pracujemy według systemu jakości zgodnego z wymaganiami normy ISO 9001:2000. Zapraszamy do współpracy.

Наша продукция представлена на внутреннем и Европейском рынке с 1989 года и в настоящий момент мы лидируем как производители фурнитуры для тентов, изделий из тентовых тканей, наружной рекламы в Польше. Так же мы производим, коробка для хранения паллет, конструкции для сдвижных крыш автофургонов, бортовые стойки.

Благодаря современным технологиям мы производим высококачественную продукцию, отличительные особенности которой, долгая эксплуатация и функциональность. Наш опытный и высококвалифицированный персонал (в настоящий момент на предприятии работает более 100 сотрудников) очень ответственно осуществляет производственный процесс и контроль качества. Вся наша продукция сертифицирована и исполняется в соответствие со стандартом ISO 9001:2000. Приглашаем к сотрудничеству.

Wir sind auf den polnischen und europäischen Märkten seit 1989 tätig und sind ein führender Hersteller von Beschlägen für die LKW-Planen, den Zeltbau, und den Sign-Bereich. Sehr wichtiger Geschäftsbereich ist auch die Fertigung von Palettenstaukasten, Schiebeverdecken, Gardinen-Aufbauten und Rungen für LKW.

Dank der Basis moderner Konstruktion und Fertigungsmethoden zeichnen sich unsere Produkte durch hohe Qualität, Dauerhaftigkeit und Funktionalität aus. Produktionsprozess wird von der gut ausgebildeten, erfahren und orientierten an Kunden Belegschaft überwacht.

Wir arbeiten nach ISO 9001:2000.

Wir laden zur Zusammenarbeit ein.

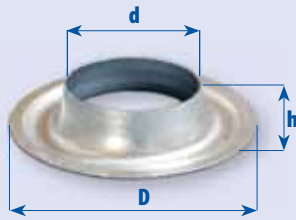
We've worked on the domestic and european market since 1989 and we are leading producer of fittings to tarpaulins, tents and outdoor advertising in Poland. Our core business is also production of pallet-boxes, sliding roofs, curtain system and pillars for bodies.

Our products have a high quality, they provide a long-lasting exploitation and functionality which is attained thanks to modern technological solutions. Our experience and qualified staff (that currently amount over 100 people) watch over all manufacturing process. We work according to the quality system ISO 9001:2000.

We invite you to cooperation.

OCZKA OKRĄGŁE

КРУГЛЫЕ – RUNDÖSEN – ROUND EYELETS



Nr	d	D	h		
01.10	10	20	6,5	1000	2,4
01.12	12	24	7,8	1000	3,6
01.16	16	30	8,4	1000	5,0
01.20	20	36	9,0	1000	6,7
01.25	25	44	9,7	1000	9,7
01.40	40	62	12,5	1000	17,4

СЫНКОВАНЕ
оцинкованные
verzinkt
zinc plated



01.10.1	10	20	6,0	1000	2,4
01.12.1	12	24	7,0	1000	3,6
01.16.1	16	30	8,0	1000	5,3
01.20.1	20	36	9,0	1000	7,2
01.25.1	25	44	9,7	1000	10,7
01.40.1	40	62	12,5	1000	18,7

НИЕРДЗЕВНЕ
нержавеющей стали
Nirosta
stainless steel



02.10	10	20	6,5	1000	2,5
02.12	12	24	7,8	1000	3,6
02.16	16	30	8,4	1000	5,6
02.20	20	36	9,0	1000	7,8
02.25	25	44	9,7	1000	11,1
02.30*	30	44	12,0	1000	9,5
02.40	40	62	12,5	1000	20,0

МОСИЊЗНЕ
латунные
Messing
brass



02.10.2	10	20	6,5	1000	2,3
02.12.2	12	24	7,8	1000	3,9
02.16.2	16	30	8,4	1000	5,7
02.20.2	20	36	9,0	1000	7,9
02.25.2	25	44	9,7	1000	11,3
02.40.2	40	62	12,5	1000	20,1

МОСИЊЗНЕ НИКЛОВАНЕ
латунные никелерованные
Messing vernickelt
brass nickel plated

*na specjalne zamówienie - по специальному заказу - auf spezielle Bestellung - special order

OCZKA OWALNE

ОВАЛЬНЫЕ – OVALÖSEN – OVAL EYELETS

Nr	a	b	h		
----	---	---	---	---	---



03.40	40	10	7,8	1000	11,6
03.42	42	22	11,8	1000	14,1

CYNKOWANE

оцинкованные

verzinkt

zinc plated

03.42.1	42	22	11,8	1000	12,3
----------------	----	----	------	------	------

NIERDZEWNE

нержавеющей стали

Nirosta

stainless steel

04.40	40	10	7,8	1000	13,2
04.42	42	22	11,8	1000	14,3

MOSIĘZNE

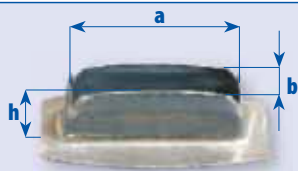
латунные

Messing

brass

OCZKA PROSTOKĄTNE

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ – RECHTECK-SCHLITZÖSEN – RECTANGULAR EYELETS



05.27	27	8	10,5	1000	5,4
05.38	38	8	8,5	1000	5,5

CYNKOWANE

оцинкованные

verzinkt

zinc plated

06.27	27	8	10,5	1000	5,1
06.38	38	8	8,5	1000	8,2

MOSIĘZNE


латунные

Messing

brass

CHWYTKI NABURTOWE



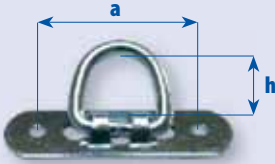


КРУГЛЫЕ СКОБЫ - BÜGELKRAMPEN - ROUNDED STAPLES

	Nr	h	a			
	07.21	21	51	500	16,9	CYNKOWANA оцинкованная <i>verzinkt</i> zinc plated
	07.25	25	51	500	17,6	
	07.30	30	51	500	18,8	
	07.38	38	51	100	4,0	
	07.45	45	51	100	4,3	
	07.55	55	51	100	4,6	
	07.30.1	30	51	500	18,8	NIERDZEWNA* нержавеющей стали* <i>Nirosta*</i> stainless steel*
	08.30	30	55	500	12,1	CYNKOWANA оцинкованная <i>verzinkt</i> zinc plated
	09.16	16	51	300	7,0	PLASKA CYNKOWANA плоская с цинковым покрытием <i>flach verzinkt</i> flat zinc plated
	10.25	25	51	500	19,8	CYNKOWANA оцинкованная <i>verzinkt</i> zinc plated
	10.30	30	51	500	20,8	
	10.38	38	51	300	13,2	
	10.45	45	51	100	4,7	
	10.55	55	51	100	5,0	
	11.25	25	26	500	16,5	
	11.30	30	26	500	17,6	
	11.55	55	26	100	4,4	
	15.22	22	40	200	4,9	
	15.30	30	40	200	5,8	

*na specjalne zamówienie - по специальному заказу - auf spezielle Bestellung - special order



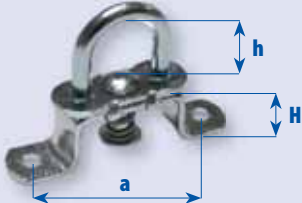


CHWYTKI NABURTOWE

КРУГЛЫЕ СКОБЫ - BÜGELKRAMPEN - ROUNDED STAPLES

	Nr	h	a			
	12.25	25	51	300	11,4	RUCHOMA CYNKOWANA колебательная скоба оцинкованная <i>umklappbar verzinkt</i> rocking zinc plated staple
	12.37	37	51	300	12,6	
	12.45	45	51	300	13,6	
	12.55	55	51	100	5,1	
	13.25	25	30	300	11,4	
	13.37	37	30	300	12,8	
	13.45	45	30	300	13,7	
	13.55	55	30	100	5,1	
	14.25	25	30	300	9,7	
	14.37	37	30	300	10,1	
	14.45	45	30	300	11,7	
	14.55	55	30	100	4,9	

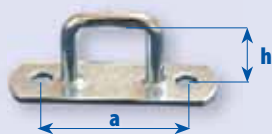
CHWYTKI NABURTOWE OBROTOWE

ПОВОРОТНАЯ СКОБА - DREHVERSCHLÜSSE - TURNABLE STAPLES

	Nr	H	h	a			
	19.51	19	17	51	300	14,1	CYNKOWANA оцинкованная <i>verzinkt</i> zinc plated
	19.51.12	12	17	51	300	12,7	
	19.51.1	19	17	51	300	13,8	NIERDZEWNA нержавеющей стали <i>Nirosta</i> stainless steel
	19.51.5	19	24	51	300	13,7	WAHLIWA CYNKOWANA колебательная скоба оцинкованная <i>umklappbar verzinkt</i> rocking zinc plated staple

PROWADNICE PLANDEKOWE ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТЕНТОВЫЕ СКОБЫ - RIEMENKRAMPEN - STRAP STAPLES

Nr h L a  



17.11	11		34	500	7,1
17.15	15		34	500	7,7
17.17	17		34	500	7,8

СЫНКОВАНА
оцинкованная
verzinkt
zinc plated



18.16	16		51	500	11,4
18.20	20		51	500	11,8
18.25	25		51	500	12,4
18.30	30		51	500	12,9
18.35	35		51	300	8,2



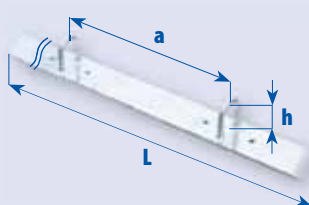
18.30.1	30		51	500	12,3
----------------	----	--	----	-----	------

НИЕРДЗЕВНА
нержавеющей стали
Nirosta
stainless steel



18.30.5	30		51	500	12,7
----------------	----	--	----	-----	------

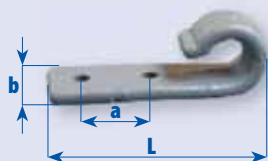
СЫНКОВАНА
оцинкованная
verzinkt
zinc plated



16.200	30	2000	200	16	26,0
16.250	30	2500	200	16	33,0

LISTWA NABURTOWA
СЫНКОВАНА ОГНИОВО
бортовые полосы со скобами
Bügelkrampenband feuerverzinkt
hot zinc plated strips with staples

Nr	b	h	L	a	g	ø		
----	---	---	---	---	---	---	---	---



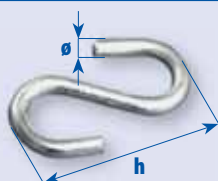
20.20	20		63	20			100	0,9
-------	----	--	----	----	--	--	-----	-----

POLIAMIDOWY
полиамидный
Polyamid
polyamide



21.13	13		51	20	2,8		500	8,3
21.15	15		65	20	2,5		500	8,1
21.20	20		68	20	2,0		500	16,2

CYNKOWANY
оцинкованный
verzinkt
zinc plated



24.40		40				3,8	500	3,7
24.45		45				4,2	500	5,5
24.60		60				5,7	500	13,5

„S” CYNKOWANY
S-образный оцинкованный
„S” verzinkt
„S” zinc plated



54.47		47				3,5	100	0,8
-------	--	----	--	--	--	-----	-----	-----

CYNKOWANY
оцинкованный
verzinkt
zinc plated



54.50		50				4,0	100	1,1
-------	--	----	--	--	--	-----	-----	-----

CYNKOWANY
оцинкованный
verzinkt
zinc plated

SPRĘŻYNOWY EKSPANDORA - крючок для эспандера - Spiralfeder verzinkt - spihook zinc



25.06			55			6	500	4,8
25.08			73			8	500	8,4
25.06.3			55			6	500	4,8
25.08.3			73			8	500	8,4

cynkowany - оцинкованный
- verzinkt - zinc plated
KTL* - КТЛ*
KTL - КТЛ



25.12			130			12	100	6,6
25.12.3			130			12	100	6,6

cynkowany - оцинкованный
- verzinkt - zinc plated
KTL* - КТЛ*

	Nr	L	ø	a			
	36.08		8		500	0,8	ZACISK DO HAKÓW SPRĘŻYNOWYCH EKSPANDORA CYNKOWANY зажим для крюков эспандера оцинкованный Klemme für Spiralhaken verzinkt clip for spinhooks zinc plated
	26.06	10	6		100	0,2	ZACISK TULEJKOWY EKSPANDORA CYNKOWANY эжим для эспандера оцинкованный Würgeklemme für Expanderseil verzinkt bushing clip zinc plated
	26.08	10	8		100	0,4	
	26.10	10	10		100	0,4	
	50.22			22	1000	4,2	KLAMERKA CYNKOWANA пряжка оцинкованная Klammer verzinkt zinc plated buckle
	63.06	90	6		100	1,0	KOŃCÓWKA LINKI Z HAKIEM CYNKOWANA наконечник для троса с крючком оцинкованный Seil-Endverscluß mit Simplexhaken, verzinkt cable end closure with simplex snaphook zinc plated
	63.08	110	8		100	1,8	
	63.10	112	10		100	2,7	
	63.06.10	58	6		100	0,7	KOŃCÓWKA LINKI BEZ HAKA CYNKOWANA наконечник для троса без крючка оцинкованный Seil-Endverscluß ohne Simplexhaken verzinkt cable end closure without simplex snaphook zinc plated
	63.08.10	70	8		100	1,2	
	63.10.10	70	10		100	1,3	
	66.06	35			100	0,3	HAK CYNKOWANY крючок оцинкованный Haken verzinkt zinc plated hook
	66.08	45			100	0,6	
	66.10	50			100	1,4	

Nr L ø  



23.06	58	6	100	0,8
23.08	70	8	100	1,2

KOŃCÓWKA LINKI CELNEJ
наконечник для ТИР троса
Zollseil-Endverschluß
cable end for TIR cable



23.06.00	58	6	100	0,6
23.08.00	70	8	100	0,9

KORPUS KOŃCÓWKI LINKI
корпус
Rumpf des Endverschlusses
frame for cable ends



23.06.10			100	0,1
23.08.10			100	0,1

NIT RURKOWY MOSIĘŻNY
латунная заклёпка
Ovalrohrniet Messing
tubular brass rivet








23.06.20			100	0,1
----------	--	--	-----	-----

NIT ALUMINIOWY
алюминиевая заклёпка
Alu-Spitzniet
aluminium rivet

KÓŁKA, PÓŁKÓŁKA

КОЛЬЦА ПОЛУКОЛЬЦА - RUNDRINGE, HALBRUNDRINGE - RINGS, HALF-RINGS

	Nr	d	h	a	ø			
	27.20	20			3,0	100	0,4	KÓŁKO CYNKOWANE <i>кольцо оцинкованное</i> <i>Rundring verzinkt</i> zinc plated ring
	27.25	25			4,0	100	0,5	
	27.30	30			4,0	100	1,1	
	27.35	35			4,0	100	1,2	
	27.40	40			4,0	100	1,3	
	27.45	45			4,0	100	2,0	
	27.50	50			4,5	100	2,6	
	27.60	60			5,0	100	3,6	
27.70	70			5,0	100	3,7		
	28.21.3	21			3,0	100	0,5	PÓŁKÓŁKO CYNKOWANE <i>полукольцо оцинкованное</i> <i>Halbrundring verzinkt</i> zinc plated half-ring
	29.20			20		100	1,1	WIESZAK DO KÓŁEK <i>кольцедержатель</i> <i>Ringhalter</i> ringholder

NITY, PODKŁADKI

ЗАКЛЁПКИ, ПОДКЛАДКИ - NIETE, UNTERLAGEN - RIVETS, WASHERS

	33.08		8		5,0	1000	0,5	NIT DRAŻONY ALUMINIOWY <i>полая алюминиевая заклёпка</i> <i>Alu Hohlniet</i> hollow aluminium rivet
	33.10		10		5,0	1000	0,6	
	33.12		12		5,0	1000	0,7	
	34.10		10		3,0	1000	0,8	NIT KLAPSOWY NIKLOWANY <i>двойная заклёпка</i> <i>никелерованная</i> <i>Hohlniet Doppel-Calott vernickelt</i> tubular rivet nickel plated
	35.00			0		500	0,2	PODKŁADKA PLASTIKOWA <i>подкладка пластиковая</i> <i>Unterlage Kunststoff</i> plastic washer
	35.20			20		100	0,1	
	35.25			25		100	0,1	
	35.34			34		500	0,8	
	35.51			51		500	0,8	
	49.00			0		500	0,7	PODKŁADKA CYNKOWANA <i>подкладка оцинкованная</i> <i>Unterlage verzinkt</i> zinc plated washer
	49.20			20		100	0,4	
	49.25			25		100	0,4	
	49.34			34		500	2,3	
	49.51			51		500	2,3	




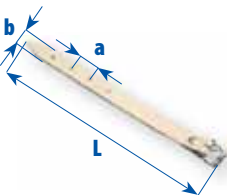


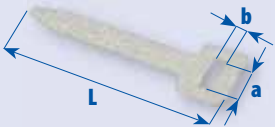



LINKI

ТРОСЫ - SEILE - CABLES

	Nr	ø	L			
	37.06.250	6	250m	1	12,7	CELNA ТИП трос Zollseil mit Stahldraht TIR cable
	37.06.500	6	500m	1	25,0	
	37.08.250	8	250m	1	18,7	
	37.08.500	8	500m	1	37,0	
	30.08.250	8	250m	1	13,8	NYLONOWA ПВХ трос с нейлоновой сердцевиной Planenseil mit Nyloneinlage PVC cable with inside nylon wire
	31.08.100	8	100m	1	6,3	PVC PRZEŚROCYSTA ПВХ трос прозрачный Kunststoff-Planenseil transparent PVC translucent cable
	32.08.100	8	100m	1	6,3	PVC SREBRNA ПВХ трос цвет металл Kunststoff-Planenseil, silber PVC silver cable
EKSPANDOR - эспандер - Expanderseil - elastic cable						
	38.061	6	100m	1	2,6	czarny - черный - schwarz - black czerwony - красный - rot - red niebieski - синий - blau - blue zielony - зелёный - grün - green
	38.062	6	100m	1	2,6	
	38.063	6	100m	1	2,6	
	38.064	6	100m	1	2,6	
	38.081	8	100m	1	4,0	czarny - черный - schwarz - black czerwony - красный - rot - red niebieski - синий - blau - blue zielony - зелёный - grün - green
	38.082	8	100m	1	4,0	
	38.083	8	100m	1	4,0	
	38.084	8	100m	1	4,0	
	62.20		200	100	2,0	NACIĄG GUMOWY пассик резиновый Gummi-Spannring rubber tensioner
	62.25		250	100	3,1	
	62.40		400	100	5,1	


PASKI I TAŚMY

СТРОПЫ, ЛЕНТЫ, РЕМНИ - BERIEMUNG UND BÄNDER - STRAPS & TAPES

	Nr	L	g	b	a			
	39.14	50m	3	14		1	2,3	PASEK ZAPĘCZKIOWY ТИП ремень ПВХ Zollband TIR PVC TIR strap
	39.24	50m	3	24		1	4,1	
	40.200	200		20	25	100	2,2	PASEK ZE SPRZĄCZKĄ ремень ПВХ с пряжкой Schnallriemen mit Rollschnalle strap with loop
	40.250	250		20	25	100	2,4	
	40.300	300		20	25	100	2,6	
	40.350	350		20	25	100	2,9	
	40.500	500		20	25	100	3,6	
	40.600	600		20	25	100	4,1	
	40.700	700		20	25	100	4,8	
	41.300	300		20	25	100	2,1	PASEK Z RÓŁKÓŁKIEM ремень с полукольцом Aufrollriemen roll-up strap
	41.400	400		20	25	100	2,2	
	41.500	500		20	25	100	3,8	
	42.20	105		20	25	100	1,8	SPINKA DO PODWIJANIA TYŁÓW ремешок для крепления заднего распаша Aufrollkappe roll-up strap
	43.20	124		8	27	100	0,5	PASEK DO OCZEK ремень для люверсов Strippe für Öse strap for eyelets
	60.42	180		22	42	100	1,9	PASEK DO OCZEK OWALNYCH ремень для люверсов овальных Strippe für Ovalöse strap for oval eyelets
	58.00	100m		50		1	4,7	TAŚMA PVC - стропы ПВХ - PVC Gurtband - PVC bottom strap czarna - чёрная - schwarz - black biała - белая - weiss - white szara - серая - grau - grey
	58.01	100m		50		1	4,7	
	58.02	100m		50		1	4,7	
	59.00	250m		7		1	1,1	TAŚMA CELNA TIR - ТИР лента ПВХ - Zollnaht-Schweißband TIR - PVC welding tape TIR niebieska - синяя - blau - blue czerwona - красная - rot - red srebrna - серебряная - silber - silver czarna - чёрная - schwarz - black przezroczysta - прозрачная - transparent - translucent żółta - жёлтая - gelb - yellow
	59.01	250m		7		1	1,1	
	50.02	250m		7		1	1,1	
	59.03	250m		7		1	1,1	
	59.04	250m		7		1	1,1	
	59.06	250m		7		1	1,1	





KLAMRA NIERDZEWNA Z PASEM I HAKIEM

НАТЯЖНОЙ ЗАМОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СО СТРОПОЙ И КРЮЧКОМ
NIRO SPANNER MIT GURT UND HAKEN
STAINLESS STEEL BUCKLE WITH STRAP AND HOOK

	Nr			
	53.01.45.01	1	0,4	<p>Z HAKIEM PŁASKIM NIERDZEWNYM с крючком плоским из нержавеющей стали mit Flachhaken Niro with flat stainless steel hook</p>
	53.01.45.00	1	0,4	<p>Z HAKIEM PŁASKIM CYNKOWANYM (LUB KTL*) с крючком плоским оцинкованным (или KTL*) mit Flachhaken verzinkt (oder KTL*) with flat zinc plated (or KTL*) hook</p>
	53.01.46.00	1	0,4	<p>Z HAKIEM DRUCIANYM CYNKOWANYM с крючком из круглого профиля оцинкованного mit Drahhaken verzinkt with wire zinc plated hook</p>

KLAMRA CYNKOWANA (LUB KTL*) Z PASEM I HAKIEM




НАТЯЖНОЙ ЗАМОК ОЦНКОВАННЪЙ (ИЛИ KTL*) СО СТРОПОЙ И КРЮЧКОМ
SPANNER VERZINKT (ODER KTL*) MIT GURT UND HAKEN
ZINC PLATED (OR KTL*) BUCKLE WITH STRAP AND HOOK

	Nr			
	53.00.45.01	1	0,4	<p>Z HAKIEM PŁASKIM NIERDZEWNYM с крючком из нержавеющей стали mit Flachhaken Niro with flat stainless steel hook</p>
	53.00.45.00	1	0,4	<p>Z HAKIEM PŁASKIM CYNKOWANYM (LUB KTL*) с крючком плоским оцинкованным (или KTL*) mit Flachhaken verzinkt (oder KTL*) with flat zinc plated (or KTL*) hook</p>

*KTL - powłoka kataforetyczna kolor czarny - чёрное катафоретическое покрытие - schwarze kataphoretische Beschichtung - black cataphoresis coating




KLAMRA CYNKOWANA (LUB KTL*) Z PASEM I HAKIEM


НАТЯЖНОЙ ЗАМОК ОЦИНКОВАННОЙ (ИЛИ КТЛ*) СО СТРОПОЙ И КРЮЧКОМ
SPANNER VERZINKT (ODER KTL*) MIT GURT UND HAKEN
ZINC PLATED (OR KTL*) BUCKLE WITH STRAP AND HOOK


Nr			
	53.00.46.00	1	0,4
			Z HAKIEM DRUCIANYM CYNKOWANYM с крючком из круглого профиля оцинкованного mit Drahhaken verzinkt with wire zinc plated hook

KLAMRA NIERDZEWNA Z BLOKADĄ Z PASEM I HAKIEM

НАТЯЖНОЙ ЗАМОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФИКСАТОРОМ СО СТРОПОЙ И КРЮЧКОМ
SPANNER MIT KIPP-SICHERHEITSSYRSCHLUSS - NIROSTA MIT GURT UND HAKEN
STAINLESS STEEL BUCKLE POSITIVE LOCK PUSH-TAB RELEASE WITH STRAP AND HOOK

Nr			
	52.01.45.01	1	0,5
			Z HAKIEM PŁASKIM NIERDZEWNYM с крючком плоским из нержавеющей стали mit Flachhaken Niros with flat stainless steel hook

	52.01.45.00	1	0,5
			Z HAKIEM PŁASKIM CYNKOWANYM (LUB KTL*) с крючком плоским оцинкованным (или КТЛ*) mit Flachhaken verzinkt (oder KTL*) with flat zinc plated (or KTL*) hook

	52.01.46.00	1	0,5
			Z HAKIEM DRUCIANYM CYNKOWANYM с крючком из круглого профиля оцинкованного mit Drahhaken verzinkt with wire zinc plated hook

KLAMRY

НАТЯЖНОЙ ЗАМОК - SPANNER - BUCKLES

Nr a d D g  



53.01 1 0,2

NIERDZEWNA
из нержавеющей стали
Nirosta
stainless steel buckle



53.00 1 0,3

CYNKOWANA (LUB KTL*)
оцинкованный (или КТЛ*)
verzinkt (oder KTL*)
zinc plated buckle (or KTL*)



52.01 1 0,3

Z BLOKADĄ NIERDZEWNA
с фиксатором из
нержавеющей стали
mit Kipp Sicherheitsverschluss Nirosta
stainless steel buckle with blockage



56.28 28 100 1,9

**PODKŁADKA PLASTIKOWA
ZE ŚRUBAMI I NAKRĘTKAMI
NIERDZEWNYMI**
пластиковая подкладка
с болтами из нерж. стали
Kunststoffgegenplatte
mit Schrauben
und Muttern aus Nirosta
**plastic fixing plate with
stainless steel screws and nuts**

PODKŁADKA - подкладка - Gegenplatte - washer



51.28 28 100 1,7

cynkowana - оцинкованная
verzinkt - zinc plated

51.20.1 28 100 1,7

nierdzewna - из нержавеющей стали
Nirosta - stainless steel



51.00 7,4 22 2 500 2,6

okrągła cynkowana - круглая оцинкованная
Scheibe verzinkt -

51.00.1 7,4 22 2 500 2,6

round zinc plated washer

okrągła nierdzewna -

круглая из нержавеющей стали

Scheibe Nirosta - round stainless steel washer






PASY

СТРОПЫ - GURTE - STRAPS

	Nr	L			
	60.45.01	650	1	0,1	Z HAKIEM PŁASKIM NIERDZEWNYM с плоским крючком из нержавеющей стали mit Flachhaken Niro with flat stainless steel hook
	60.45.00	650	1	0,2	Z HAKIEM PŁASKIM CYNKOWANYM (LUB KTL*) с плоским крючком оцинкованным (или KTL*) mit Flachhaken verzinkt (oder KTL*) with flat zinc plated hook (or KTL*)
	60.46.00	650	1	0,2	Z HAKIEM DRUCIANYM CYNKOWANYM с крючком из круглого профиля оцинкованного mit Drahthaken verzinkt with wire zinc plated hook

HAKI

КРЮЧКИ - HAKEN - HOOKS

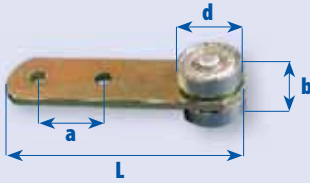
	Nr	a			
	45.01	51	1	0,1	PŁASKI NIERDZEWNY плоский из нержавеющей стали Flachhaken Niro flat stainless steel hook
	45.00	51	1	0,1	PŁASKI CYNKOWANY (LUB KTL*) плоский оцинкованный (или KTL*) Flachhaken verzinkt (oder KTL*) zinc plated (or KTL*) hook
	46.00	51	1	0,1	DRUCIANY CYNKOWANY из круглого профиля оцинкованного Drahthaken verzinkt wire zinc plated

*KTL - powłoka kataforetyczna kolor czarny - чёрное катафоретическое покрытие - schwarze kataphoretische Beschichtung - black cataphoresis coating

ROLKI

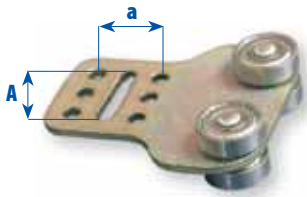
РОЛИКИ - ROLLEN - RUNNERS

Nr a A b d L  



47.00	20		20	19	71	1	0,05
-------	----	--	----	----	----	---	------

NA ŁOŻYSKACH SĄNKOWANA
оцинкованный одинарный
mit Stahlkugellager verzinkt
with ball bearing zinc plated



47.10	20	25	20	19	69	1	0,10
-------	----	----	----	----	----	---	------

PODWÓJNA NA ŁOŻYSKACH SĄNKOWANA
оцинкованный двойной
Doppelrolle mit
Stahlkugellager verzinkt
double with ball bearing zinc plated



48.00	29		22	22	86	1	0,08
-------	----	--	----	----	----	---	------

NA ŁOŻYSKACH SĄNKOWANA
оцинкованный одинарный
mit Stahlkugellager verzinkt
with ball bearing zinc plated



57.10.03	29		28	35	125	1	0,13
57.10.05	29		28	35	125	1	0,13

NA ŁOŻYSKACH DO PROFILI EDSCHA
с ободом для Едсха профиля
mit Kugellager für
Edscha-Profile verzinkt
with ball bearing for Edscha profile



57.20.03		52	29	35	60	1	0,11
57.20.05		52	29	35	60	1	0,11

NA ŁOŻYSKACH DO PROFILI EDSCHA
с ободом для Едсха профиля
mit Kugellager für
Edscha-Profile verzinkt
with ball bearing for Edscha profile



57.30.03	28		29	35	82	1	0,10
----------	----	--	----	----	----	---	------

NA ŁOŻYSKACH DO PROFILI EDSCHA
с ободом для Едсха профиля
mit Kugellager für
Edscha-Profile verzinkt
with ball bearing for Edscha profile

ROLKI

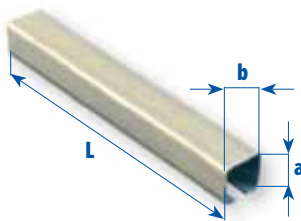
РОЛИКИ - ROLLEN - RUNNERS

Nr a b d L  

57.40.05 28 29 35 105 1 0,25



**NA ŁOŻYSKACH
DO PROFILI EDSCHA**
с ободом для Едсха профиля
mit Kugellager
für Edscha-Profile verzinkt
**with ball bearing
for Edscha profile**



55.25 24 25 6000 1 5,00

SZYNA CYNKOWANA
оцинкованный профиль для
направляющей
Laufschiene verzinkt
zinc plated rail



55.25.5 40 1 0,10
55.25.7 40 1 0,10

UCHWYT SZYNY
держатель для крепления
направляющей
Befestigungsmuffe
für Laufschiene
support for rail's fastening

ZAKUWAKI

РАСКЛЁПЫВАТЕЛИ - EINSCHLAGSTEMPEL - DIES

Nr d a b  



001.10	10			1	0,4
001.12	12			1	0,5
001.16	16			1	0,6
001.20	20			1	0,8
001.25	25			1	1,1
001.40	40			1	2,4

OKRĄGŁY

круглый

rund

round die



001.10.5	10			1	0,5
001.12.5	12			1	0,5
001.16.5	16			1	0,7
001.20.5	20			1	0,9
001.25.5	25			1	1,2
001.40.5	40			1	2,6

ODWROTNY OKRĄGŁY

обратный круглый расклёпыватель

gegenteilig rund

reverse round die



003.40	40	10		1	2,0
003.42	42	22		1	2,2

OWALNY

овальный

oval

oval die



003.40.5	40	10		1	2,1
003.42.5	42	22		1	2,3

ODWROTNY OWALNY

обратный овальный

gegenteilig oval

reverse oval die



005.27	27	8		1	0,8
005.38	3	8		1	1,8

PROSTOKĄTNY










прямоугольный

eckig

rectangular die

ZAKUWAKI

РАСКЛЁПЫВАТЕЛИ - EINSCHLAGSTEMPEL - DIES

	Nr	d			
	007.06	6	1	1,0	DO KOŃCÓWEK LINEK устройство для установки наконечников для троса Werkzeug für Seil-Endverschlüsse fixing tool for cable ends
	007.08	8	1	1,0	
	007.06.10		1	0,8	KORPUS DO LINKI корпус Unterteil body of die
	007.08.10		1	0,8	
	007.06.20		1	0,1	UCHWYT GROTA запасной держатель Halter für Spitze spear holder
	007.08.20		1	0,1	
	007.06.30		1	0,1	ZAKUWAK NITA MOSIĘZNEGO расклёпыватель для латунных заклёпок Umbördelstempel punch
	007.08.30		1	0,1	
	007.06.40		1	0,01	GROT UNIWERSALNY стрела universelle Spitze universal spear
	012.05		1	0,08	DO NITÓW DRAŻONYCH расклёпыватель для полых заклёпок für Alu-Hohlriete die for hollow rivets
	012.10		1	0,2	DO NITÓW KLAPSOWYCH для двойных заклёпок für Hohlriete Doppel-Calott die for tubular rivet

WYCINAKI

ВЫСЕЧКИ - LOCHEISEN - HOLLOW PUNCH

Nr

d

a

b



002.03	3			1	0,04
002.04	4			1	0,05
002.05	5			1	0,06
002.06	6			1	0,07
002.07	7			1	0,08
002.08	8			1	0,11
002.09	9			1	0,12
002.10	10			1	0,14
002.12	12			1	0,16
002.16	16			1	0,33
002.20	20			1	0,41
002.25	25			1	0,46
002.40	40			1	0,72

OKRĄGŁY

круглая

rund

round



004.40	40	10		1	0,5
004.42	42	22		1	0,7

OWALNY

овальная

oval

oval



006.27	27	8		1	0,5
006.38	38	8		1	0,6

PROSTOKĄTNY

прямоугольная

eckig

rectangular



008.20	20			1	0,47
008.25	25			1	0,48
008.28	38			1	0,60
008.34	34			1	0,62
008.51	51			1	0,67

PODWÓJNY Ø 5

весечка двучастная Ø 5

Doppellocheisen Ø 5

double punch Ø 5



008.05	5			2	0,05
--------	---	--	--	---	------

WKŁAD WYMIENNY

прорезка

Ersatz-Locheisen

replaceable part

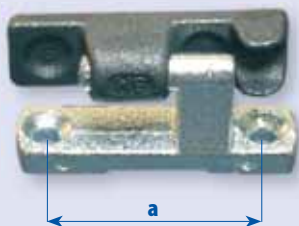
INNE

ПРОЧЕЕ- ANDERE - OTHER

	Nr	a	b			
	009.10			1	1,0	MŁOTEK молоток Ösen Einschlaghammer hammer
	009.16			1	1,6	
	009.05			1	0,1	WKŁADKA WYMIENNA вкладыш рабочей части молотка Ersatzkopf replaceable part
	009.06			1	0,2	
	010.05	410	275	1	3,4	PŁYTA GUMOWA плита резиновая Lochungsunterlage rubber block
	010.07	560	200	1	3,4	
	90.1610			1	1,8	ZGRZEWARKA RĘCZNA фен для сварки тентов ПВХ горячим воздухом Handschweißgerät hot air welding tool
	90.020		20	1	0,05	DYSZA SZCZELINOWA дюза плоская Schlitzdüse slotted nozzle
	90.040		40	1	0,05	
	90.145		45	1	0,2	WAŁEK DOCISKOWY валик прикаточный Breitbandandruckrolle band roller
	90.207		7	1	0,3	WAŁEK DOCISKOWY DO TAŚM CELNYCH валик для накатки таможенной ленты Zollbandandruckrolle customs seal pressure roller

Nr a b d  

64.70 70 1 0,3



**ZAWIAS DO BURT ALUMINIOWYCH
ODLEW STALIWNY OCYNKOWANY**

*петля литая оцинкованная
для алюминиевых бортов*

Scharnier für Alu-Bordwände

Stahlguß verzinkt

**hinge for aluminium side boards
steel casting zinc plated**

64.75 75 1 0,6



**ZAWIAS DO BURT ALUMINIOWYCH
ODLEW STALIWNY OCYNKOWANY**

*петля литая оцинкованная
для алюминиевых бортов*

Scharnier für Alu-Bordwände

Stahlguß verzinkt

**hinge for aluminium side boards
steel casting zinc plated**

64.94 94 1 0,7



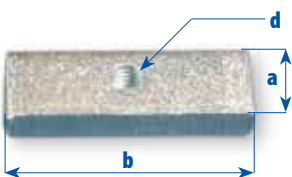
**ZAWIAS DO BURT ALUMINIOWYCH
ODLEW STALIWNY OCYNKOWANY**

*петля литая для
алюминиевых бортов*

Scharnier für Alu-Bordwände

Stahlguß verzinkt

**hinge for aluminium side boards
steel casting zinc plated**



64.00 18 50 M8 100 5,23

PLYTKA DO ZAWIASÓW

основа для петель

Gegenplatte für Scharniere

plate for hinges

80.45 1 4,4



**BLOKADA SWORZNI
KRÓLEWSKIEGO**

замок для

буксировочного элемента

Diebstahlsicherung für

Königszapfen des Sattelauflegers

**royal pivot lock to protect
a semitrailer against theft**

Nr b h L d  



61.35 35 1 0,1

**WKŁAD GUMOWY UCHWYTU
POPZECZKI STELAŻA**

вкладыш резиновый для
креплёжных элементов

Planbalkenhalter/Gummiteil

rubber part of holder for rack's cross-bar



61.35.10 35 1 0,2

**OBUDOWA METALOWA
UCHWYTU POPZECZKI STELAŻA**

креплёжный элемент для
запорного устройства

Planbalkenhalter / Blechteil

metal frame of holder
for rack's cross-bar



70.25.45. 25 100 45 1 0,2

70.25.70 25 100 70 1 0,3

KIESZEŃ STELAŻA

карман для
крепежа обрешетки

Halbtasche

rack's pocket

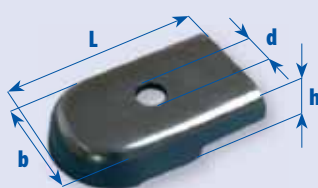


71.26.35P 26 130 35 1 0,18

71.26.45P 26 130 45 1 0,22

71.26.35L 26 130 35 1 0,18

71.26.45L 26 130 45 1 0,22



EP/00-18 65 25 107 16,5 1 0,3

**UCHWYT DO MOCOWANIA KOSZA
(STAL RM MIN.420, KTL)**

держатель для крепежа короба
для хранения паллет

(сталь рм420, КТЛ)

Aufbau-Befestigung für Palettenkasten

(Stahl Rm min. 420, KTL)

fixing holder for pallet box

(steel Rm min. 420, KTL)



EP/00-17 34 14 66 8,5 1 0,05

**UCHWYT MOSUJĄCY POMOCNICZY
(STAL RM MIN.420, KTL)**

вспомогательный держатель

Hilfshalter (Stahl Rm min. 420, KTL)

auxiliary holder

(steel Rm min. 420, KTL)

*lewa – левый – linke – left

*prawa – правый – rechte – right