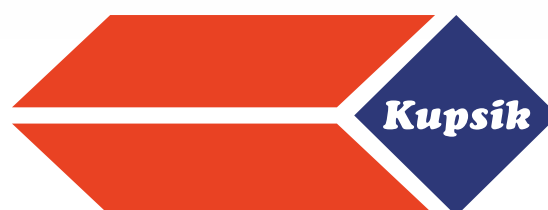


AKCESORIA PLANDEKOWE

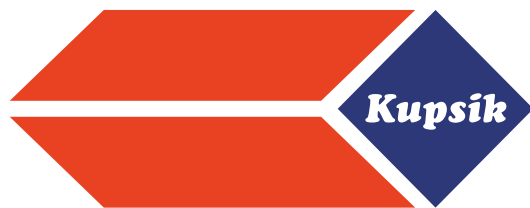
PLANENZUBEHÖR

TARPAULIN ACCESSORIES



Innowacyjny partner z tradycjami

Innovativer Partner mit Tradition | Innovative partner with traditions



Innowacyjny partner z tradycjami

*Innovativer Partner mit Tradition
Innovative partner with traditions*



Szanowni Państwo

Grupa Kupsik od lat łączy doświadczenie w produkcji akcesoriów plandekowych z wysoką jakością wyrobów. Współpracujemy z największymi producentami okryć plandekowych do samochodów ciężarowych. Nasze produkty poddawane są rygorystycznym testom jakościowym, które potwierdzają niezależne instytucje certyfikujące. Jesteśmy niewątpliwie specjalistami w branży, gdyż po drogach całej Europy jeżdżą już miliony pojazdów z wyrobami naszej firmy. Rynek okryć plandekowych rozwija się i podlega ciągłym zmianom, dzięki współpracy z odbiorcami dostarczamy wyroby spełniające najnowsze wymagania. Sprostanie wysokim oczekiwaniom klientów, budowanie trwałych i wieloletnich relacji z odbiorcami jest naszym nadrzędnym celem. Posiadamy rozbudowany dział narzędziowy, który czyni nas niezależnymi i samowystarczalnymi. Jako producent mamy wpływ na każdy aspekt oferowanego przez nas wyrobu, co jest naszą dodatkową zaletą.

Grupa Kupsik to pewny partner w branży akcesoriów plandekowych. Jesteśmy również znaczącym w Europie producentem rur stalowych, stosowanych głównie przez producentów układów wydechowych. Produkujemy również szeroką gamę profili i akcesoriów stalowych i aluminiowych do wielu branż. Miesięcznie przerabiamy tysiące ton stali w gotowe wyroby. Zapraszamy do współpracy z **Grupą Kupsik**.

Meine Damen und Herren

Grupa Kupsik verbindet seit Jahren Erfahrung in der Planenzubehörherstellung und eine hohe Produktqualität. Wir arbeiten mit größten Fahrzeugbauern und Fahrzeugplanenherstellern zusammen. Unsere Produkte sind sehr strengen Testen unterzogen, die durch autorisierten Einrichtungen für Zertifizierung bestätigt werden. Zweifellos sind wir Spezialisten auf diesem Gebiet, denn Millionen Fahrzeuge, an denen unsere Produkte verbaut sind, befahren die Strassen europaweit. Der Fahrzeugplanenmarkt entwickelt sich weiter und unterzieht ständigen Änderungen, dank einer guten Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern liefern wir Produkte, die die aktuellsten Anforderungen erfüllen. Den hohen Kundenanforderungen gewachsen zu sein, beständige und langjährige Kundenbeziehungen ist unser Hauptziel. Wir haben gut ausgerüstete Werkzeugbauabteilung, die erlaubt uns unabhängig und selbstständig zu sein. Als Hersteller haben wir völligen Einfluss auf jeden Aspekt des von uns angebotenen Produktes, was unser weiterer Vorteil ist.

Grupa Kupsik ist ein zuverlässiger Partner in der Planenzubehörbranche. Bei weitem nicht alles, wir sind auch bedeutender Hersteller von Stahlrohren in Europa, die durch Auspuffhersteller gebraucht werden. Wir produzieren eine breite Palette von Stahlprofilen und Stahl-, Aluminiumwaren, die in vielen anderen Branchen ihre Anwendung finden. Monatlich verarbeiten wir tausende Tonnen von Stahl zu fertigen Produkten. Wir bitten Sie zur Zusammenarbeit!

Ladies and Gentlemen

Group Kupsik for years have been combining experience in the production of tarpaulin accessories with high quality products. We work with major producers of bodies and lorry trailers. Our products are subjected to rigorous quality tests that are confirmed by independent certification bodies. We are certainly specialists in the industry, there are already millions of vehicles with our products, present on the European roads. Tarpaulin cover market is growing and is constantly changing, thanks to the cooperation with customers our products meet the latest requirements. Meeting the high expectations of our customers, building lasting and long-term relationships with customers is our primary goal. We have well-developed tooling department that makes us independent and self-sufficient. As a manufacturer, we have an impact on every aspect of the product offered by us, which is our advantage.

Kupsik Group is a reliable partner in tarpaulin accessories industry. We are also a major European producer of steel pipes, used primarily by manufacturers of exhaust systems. We also manufacture a wide range of steel and aluminium profiles and accessories for many industries. Monthly we process thousands of tons of steel into finished goods. We invite you to cooperation with the **Group Kupsik**.

SPIS TREŚCI

INHALT / CONTENTS



Klamry Spanner / Buckles	2
Podkładki Geganplatten / Washers	6
Haki Haken / Hooks	7
Rolki Rollen / Rollers	10
Profile, Szyny, Rury Profil, laufschiene, rohr / Profiles, rails, tubes	16
Pasy do zgrzewania Riemen für welding / Belts for welding	19
Uchwyty naburtowe Bügelkrampe / Sailbridge	20
Oczka do plandek Ösen / Eyelets	21
Linki	22
Możliwe kombinacje Gurtspanner Kombinationen / Possible combinations	23
Certyfikaty Zertifikate / Certificates	24

Grupa Kupsik Sp. z o.o., sp. k.

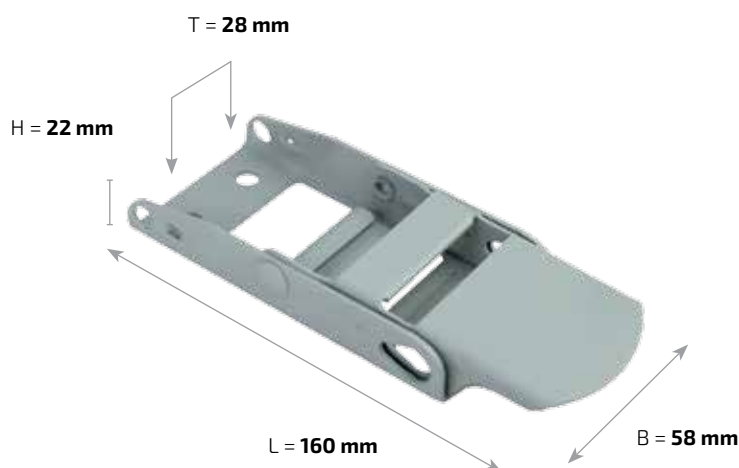
ul. Zakładowa 17, 62-510 Konin, Polska

Tel: +48 63 21 77 190, Fax.: +48 63 21 77 189

e-mail: kupsik@kupsik.com.pl

KLAMRY

SPANNER / BUCKLES



Klamra OC Plus-900

OC Übertotpunktspanner – 900
Over Center buckle – 900

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0114	50	DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		



Klamra OC55-750

OC Übertotpunktspanner – 750
Over Center 55 buckle – 750

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0116	50	DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		



Klamra OC19 **NEW**

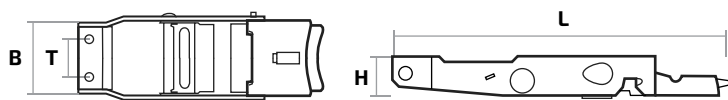
OC19 Übertotpunktspanner
Over Center 19 buckle

WZÓR ZASTRZEŻONY / VORBEHALTEN / REGISTERED DESIGN
OHIM001423578

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0119	50	DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		

ZGODNIE Z EU 1230/2012 / GEMÄß EU-VERORDNUNG 1230/2012 / IN LINE WITH THE EU DIRECTIVE 1230/2015

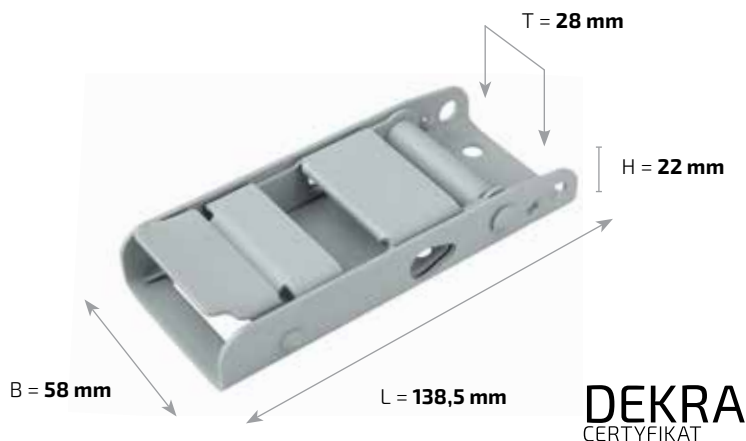
WYMIARY I WAGI
 ABMESSUNGEN UND GEWICHT
 DIMENSIONS AND WEIGHT



Klamra TS

TS Kippsicherheitsverschluss
 TS Safe type locking buckle

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0120	50	BEZ HAMULCA OHNE BREMSE WITHOUT BRAKE
P0121	50	Z HAMULCEM MIT BREMSE WITH BREAK
DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE		
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		



Kamra TSK

TSK Kippsicherheitsverschluss
 TSK Safe type locking buckle

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0124	50	BEZ HAMULCA OHNE BREMSE WITHOUT BRAKE
P0125	50	Z HAMULCEM MIT BREMSE WITH BREAK
DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE		
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		



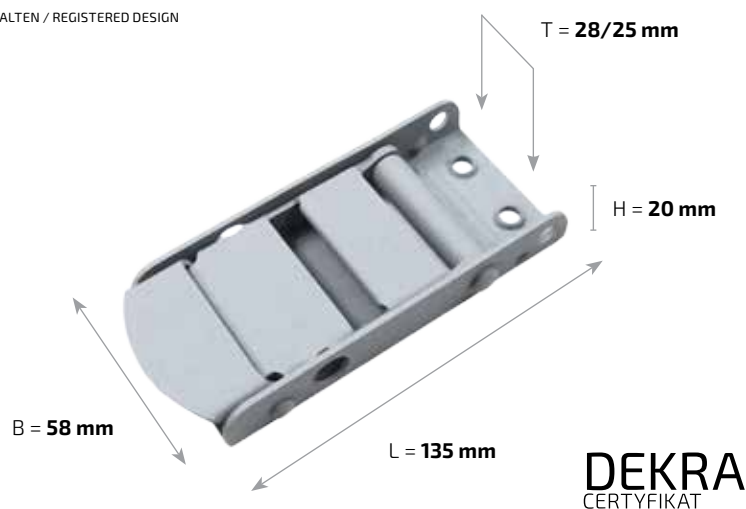
Klamra TS19

NEW

WZÓR ZASTRZEŻONY / VORBEHALTEN / REGISTERED DESIGN
 OHIM001423560

TS19 Kippsicherheitsverschluss
 TS19 Safe type locking buckle

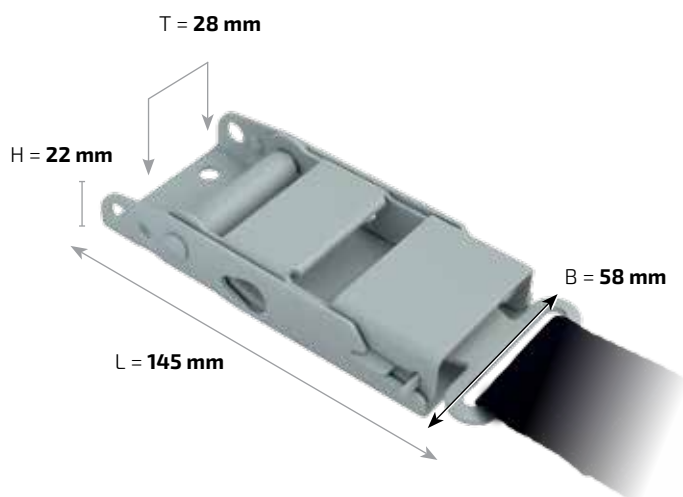
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0105	50	BEZ HAMULCA OHNE BREMSE WITHOUT BRAKE
P0104	50	Z HAMULCEM MIT BREMSE WITH BREAK
DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE		
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		



ZGODNIE Z EU 1230/2012 / GEMÄß EU-VERORDNUNG 1230/2012 / IN LINE WITH THE EU DIRECTIVE 1230/2015

KLAMRY

SPANNER / BUCKLES



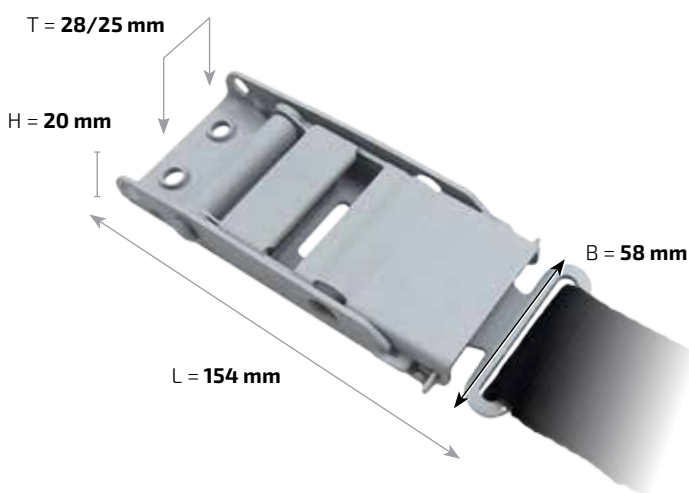
DEKRA
CERTYFIKAT

Klamra LT

LT Ziehverschluss

LT Buckle

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0100	50	BEZ HAMULCA, BEZ OBSZYCIA OHNE BREMSE, OHNE GURT WITHOUT BRAKE, WITHOUT WEBBING
P0101	50	Z HAMULCEM, BEZ OBSZYCIA MIT BREMSE, OHNE GURT WITH BRAKE, WITHOUT WEBBING
P0829	50	BEZ HAMULCA, Z OBSZYCIEM OHNE BREMSE, MIT GURT WITHOUT BRAKE, WITH WEBBING
P0102	50	Z HAMULCEM, Z OBSZYCIEM MIT BREMSE, MIT GURT WITH BRAKE, WITH WEBBING
DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE		
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		



DEKRA
CERTYFIKAT

Klamra LT19 **NEW**

LT19 Ziehverschluss nirosta

LT 19 Buckle

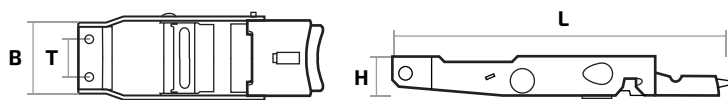
WZÓR ZASTRZEŻONY / VORBEHALTEN / REGISTERED DESIGN

OHIM001423222-001

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0106	50	Z HAMULCEM, BEZ OBSZYCIA MIT BREMSE, OHNE GURT WITH BRAKE, WITHOUT WEBBING
P0107	50	Z HAMULCEM, Z OBSZYCIEM MIT BREMSE, MIT GURT WITH BRAKE, WITH WEBBING
DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE		
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		

ZGODNIE Z EU 1230/2012 / GEMÄß EU-VERORDNUNG 1230/2012 / IN LINE WITH THE EU DIRECTIVE 1230/2015

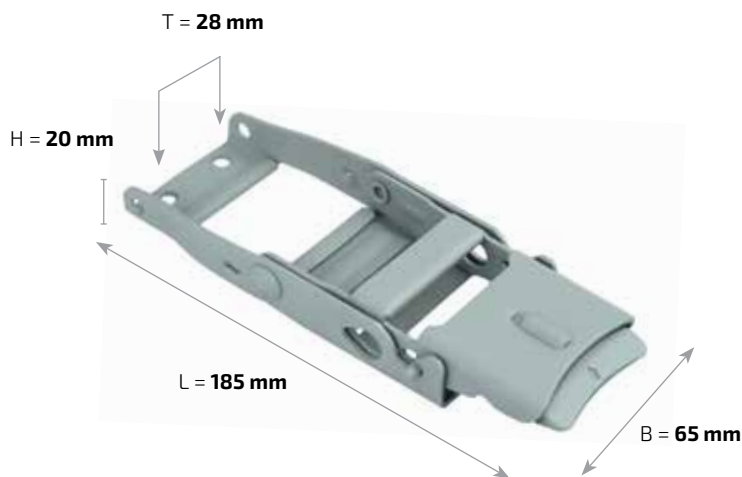
WYMIARY I WAGI
 ABMESSUNGEN UND GEWICHT
 DIMENSIONS AND WEIGHT



Klamra 60

60 Druckschliessspanner
 60 Push-up locking buckle

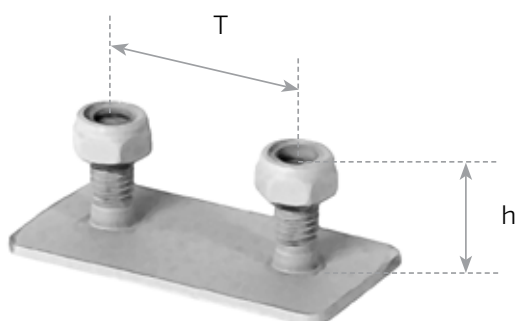
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	UWAGI KOMMENTARE COMMENTS
P0130	50	DOSTĘPNE SĄ PODKŁADKI MONTAŻOWE / VORHANDEN AUCH GEGENPLATTEN TWIN FIX ZUR MONTAGE / FIXING WASHER AVAILABLE
STAL NIERDZEWNA / EDELSTAHL / STAINLESS STEEL		



Podkładka 2G – nierdzewna

Twin fix 2G gegenplatte
 Fixing washer 2G stainless

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE		T (mm)	h (mm)	H (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0569	T25 M6 x 12	25	10	12	2	500
P0460	T25 M6 x 14,5	25	12,5	14,5	2	500
P0463	T25 M6 x 12	25	10	12	2	500
P0402	T28 M6 x 12	28	10	12	2	500
P0454	T28 M6 x 14,5	28	12,5	14,5	2	500
P0455	T28 x M6 x 16	28	14	16	2	500
P0456	T28 M6 x 18,5	28	16,5	18,5	2	500



PODKŁADKI

GEGENPLATTEN / WASHERS



Podkładka 2G nierdzewna

Gegenplatte 2G Edelstahl,
Fixing washer 2G stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	T (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0403	34	50 x 15 mm	1000



Podkładka 2G nierdzewna

Gegenplatte 2G Edelstahl,
Fixing washer 2G stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	T (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0405	28	50 x 15 mm	1000



Podkładka 2G cynkowana

Gegenplatte 2G verzinkt,
Fixing washer 2G zinc coated

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	T (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0420	28	48 x 25 mm	1000



Podkładka 2G nierdzewna

Gegenplatte 2G Edelstahl,
Fixing washer 2G stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	T (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0421	28	48 x 25 mm	1000



Podkładka 6x25x1,5 cynkowana

Gegenplatte 2G rund verzinkt,
Fixing washer 6x25x1,5 zinc coated

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	FI (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0440	6,6	6 x 25 x 1,5 mm	2000



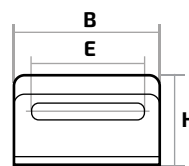
Podkładka 3G 48x48 cynkowana

Gegenplatte 3G 48x48 verzinkt,
Fixing washer 3G 48x48 zinc coated

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	T (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0431	13 / 28	48 x 48 mm	1000

HAKI

HAKEN / HOOKS



WYMIARY I WAGI
ABMESSUNGEN UND GEWICHT
DIMENSIONS AND WEIGHT



Hak 13 – nierdzewny

13 Flachhaken, Edelstahl
13 Flat hook, stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0230	65	50	25	40	30	3	200	30



Hak płaski 24 – nierdzewny

24 Flachhaken, Edelstahl
24 Flat hook, stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0200	65	50	23	45	23	3	200	22



Hak płaski 54 – nierdzewny

54 Flachhaken, Edelstahl
54 Flat hook, stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0210	65	50	30	50	28	3	200	24



Hak 54 z wycięciem

54 Flachhaken – verzinkt
54 Flat hook with cut, stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0209	65	50	35	50	30	3	200	29



Hak 64 – nierdzewny

64 Flachhaken, Edelstahl
64 Flat hook, stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0220	65	50	36	56,5	28	3	200	29



HAKI

HAKEN / HOOKS



Hak DB – nierdzewny

DB Flachhaken, Edelstahl
DB Flat hook, stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0252	65	50	30	65	25	3	100	29



Hak 022Z/N – cynk, nikiel

022Z/N Flachhaken 2 Sikken Zinc-Nickel beschichtet
022Z/N Hook zinc, nickel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0213	65	50	29	42	25	3	200	24



Hak 024Z/N – cynk, nikiel

024Z/N Flachhaken 2 Sikken Zinc-Nickel beschichtet
024Z/N Hook zinc, nickel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0201	65	50	25	46	17	3	200	24



Hak 024N/F – nierdzewny

024N/F Flachhaken 2 Sikken Edelstahl
024N/F Hook stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0204	65	50	25	46	17	3	200	24

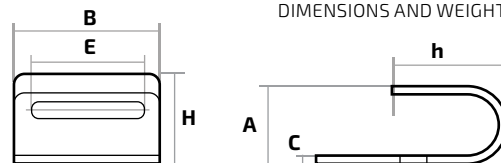


Hak 054Z/N – cynk, nikiel

054Z/N Flachhaken 2 Sikken Zinc-Nickel beschichtet
054Z/N Hook zinc, nickel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0202	62	50	30	54	24	3	150	27

WYMIARY I WAGI
ABMESSUNGEN UND GEWICHT
DIMENSIONS AND WEIGHT



Hak 054N – nierdzewny

054N Flachhaken 2 Sikken Edelstahl
054N Hook stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0206	62	50	30	54	24	3	150	27



Hak 035Z/N – cynk, nikiel

035Z/N Flachhaken 3 Sikken Zinc-Nickel beschichtet
035Z/N Hook zinc, nickel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0205	65	50	25	46	25	3	200	24



Hak 035N/F – nierdzewny

035N/F Flachhaken 3 Sikken Edelstahl
035N/F Hook stainless steel

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0208	65	50	25	46	25	3	200	24



Hak druciany – ocynkowany

Drahthaken – verzinkt
Closed rave hook, zinc

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	B (mm)	E (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	C (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0240	75	50	38	39	39	10	200	30



ROLKI

ROLLEN / ROLLERS



Rolka LT – kółko ścięte z łożyskiem

LT Rolle mit Kugelleger, abgerundet
LT type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0500C	28	125	25	35	29	3	50	7



Rolka LT – kółko proste z łożyskiem

LT Rolle mit Kugellager, gerade
LT type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0501	28	125	30	37	29	3	50	7



Rolka LT – kółko proste bez łożyska

LT Rolle ohne Kugellager, gerade
LT type roller – with slide bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0502	28	125	30	37	29	3	50	6



Rolka E prosta – kółko ścięte z łożyskiem

E Rolle mit Kugellager, abgerundet
E type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0545	28	125	40	35	29	5	50	11



Rolka E prosta – kółko proste z łożyskiem

E Rolle mit Kugellager, gerade
E type roller – with steel bearing

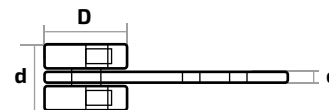
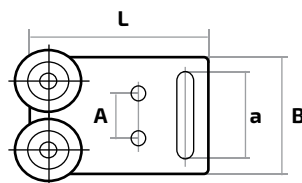
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0546	28	125	40	37	29	5	50	11



Rolka E prosta – kółko proste bez łożyska

E Rolle ohne Kugellager
E type roller – with slide bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0546	28	125	40	37	30	5	50	10



WYMIARY
ABMESSUNGEN
DIMENSIONS

Rolka LT 115 – kółko proste z łożyskiem

LT 115 Rolle mit Kugellager,
LT 115 type roller with bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACK	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0594	28	115	30	31	24	3	50	7



Rolka 102 – kółko ścięte z łożyskiem

102 Rolle mit Kugellager, abgerundet
102 type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0550	28	102	45	35	29	5	50	10



Rolka 102 – kółko proste z łożyskiem

102 Rolle mit Kugellager, gerade
102 type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0551	28	102	45	37	28	5	50	10



Rolka 75 – kółko ścięte z łożyskiem

75 Rolle mit Kugellager, abgerundet
75 type roller –with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0560	28	75	46	35	29	3	50	6



Rolka E gięta – kółko ścięte z łożyskiem

E Rolle mit Kugellager, abgerundet, gekröpft
E type bent roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0540	28	123	40	35	29	5	50	11



Rolka E gięta – kółko proste z łożyskiem

E Rolle mit Kugellager, gekröpft, gerade
E type bent roller –with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWICHT WEIGHT
P0541	28	123	40	37	29	5	50	11





Rolka E gięta – kółko proste bez łożysk

E Rolle ohne Kugellager, gekröpft, gerade
E type bent roller – with slide bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0542	28	123	40	37	30	5	50	10



Rolka SP – kółko ścięte z łożyskiem

SP Rolle mit Kugellager für Gurtband mit Schlitz, abgerundet
SP type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	a (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0510	50	60	65	35	29	5	50	8



Rolka SP – kółko proste z łożyskiem

SP Rolle mit Kugellager für Gurtband mit Schlitz, gerade
SP type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	a (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0512	50	60	65	37	29	5	50	8



Rolka SP – kółko proste bez łożyska

SP Rolle mit Gleitlager für Gurtband mit Schlitz
SP type roller – with slide bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	a (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0513	50	60	65	37	30	5	50	7



Rolka Tandem prosta – kółko ścięte z łożyskiem

Doppelrolle mit Kugellager, abgerundet
Tandem type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	a (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0570	25	50	98	65	35	29	5	50	14



Rolka Tandem prosta – kółko proste z łożyskiem

Doppelrolle mit Kugellager, Gerade,
Tandem type roller – with steel bearing

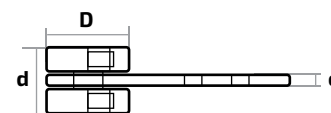
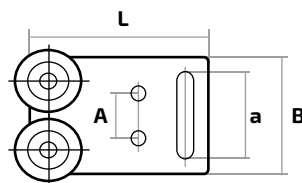
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	a (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0571	25	50	98	65	37	29	5	50	14



Rolka Tandem prosta – kółko proste bez łożysk

Doppelrolle ohne Kugellager
Tandem type roller – with slide bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	a (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0572	25	50	98	65	37	30	5	50	13



WYMIARY
ABMESSUNGEN
DIMENSIONS

Rolka Tandem 60 – kółko plastikowe z łożyskiem

Doppelrolle 60 mit Kugellager

Tandem 60 type roller – with bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0574	28	50	98	31	24	5	50	14



Rolka, Tandem jednostronna

Doppelrolle mit Kugellager, einseitig

Tandem type roller with bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0598	50	75	31	19	5	100	13



Rolka 70 – 20 x 19 mm – łożysko kulkowe

70 Sthalrolle 20 x19 mm

70 type roller 20 x19 mm – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0525	20	71	20	19	18,5	3	200	10



Rolka 70 – 22 x 22 mm – łożysko kulkowe

70 Sthalrolle 22 x22 mm

70 type roller 22 x22 mm – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0526	20	71	20	22	22	3	200	10



Rolka 85 – 22 x 22 mm – łożysko kulkowe

85 Sthalrolle 22 x 22 mm

85 typeroller 22 x 22 mm – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0530	28	85	30	22	22	3	100	10



Rolka 85 – 22 x 24,5 mm – łożysko kulkowe

85 Sthalrolle 22 x 24,5 mm

85 type roller 22 x 24,5 mm – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0534	28	85	30	22	24,5	3	100	10





Rolka 85 – 22 x 19 mm – łożysko kulkowe

85 Sthalrolle 22 x 19 mm mit Kugellager
85 type roller 22 x 19 mm – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0539	28	85	30	20	19	3	100	10



Rolka 85 – 24 x 24 mm – łożysko kulkowe

85 Sthalrolle 24 x 24 mm mit Kugellager
85 type roller 24 x 24 mm – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0506	28	100	30	24	24	3	100	10



Rolka stalowa – 50/40 – łożysko kulkowe

50/40 Sthalrolle mit Kugellager
50/40 type roller

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0067	28	112	30	38	28	5	50	6



Rolka stalowa – 50/40

50/40 Stahkrikke ohne Kugellager
50/40 type rollers – with slide bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0020	28	112	30	38	28	5	50	6



Rolka stalowa SP – 50/40 – łożysko kulkowe

SP 50/40 Sthalrolle mit Schlitz, mit Kugellager
SP 50/40 type roller – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	a (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0049	52	58	65	38	28	5	100	18



Rolka 75 – 608022 – łożysko kulkowe

75 Sthalrolle 22 x 22 mm
75 type roller 22 x 22 mm – with steel bearing

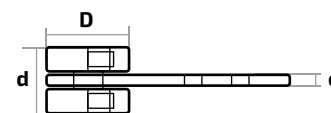
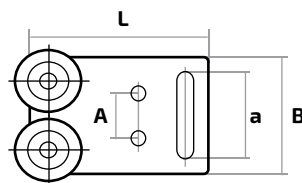
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0561	28	75	46	22	22	3	100	14



Rolka 75 – 628022 – łożysko kulkowe

75 Sthalrolle 24 x 24 mm
75 type roller 24 x 24 mm – with steel bearing

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0562	28	75	46	24	24	3	100	15



WYMIARY
ABMESSUNGEN
DIMENSIONS

Rolka TT 608ZZ – łożysko kulkowe

Sthalrolle TT 608ZZ
Steel roller TT 608ZZ

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0529	28	70	50/20	22	22	3	100	15



Rolka TT 607ZZ – łożysko kulkowe

Sthalrolle TT 607ZZ
Steel roller TT 607ZZ

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0528	28	70	50/20	20	19	3	100	14



Rolka T5

Sthalrolle T5
Steelroller T5

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0593	-	95	110/30	24	24	5	50	14



Rolka tandem – 24 x 24 mm – z prętem gwintowanym 10mm

Doppel Sthalrolle 24 x 24 mm mit Gewindestange fi 10 mm
Tandem type roller 24 x 24 mm with threaded rod fi 10 mm

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0588	-	100	64	24	24	5	30	10



Rolka Tandem – 608ZZ – łożysko kulkowe

Sthalrolledoppelrolle 608ZZ, 22 x 22 mm
Tandem type rolle 608ZZ, 22 x 22 mm

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	c (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0586	28	100	70	22	22	3	50	20,5

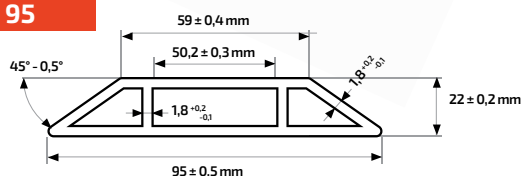


PROFILE, SZYNY, RURY

PROFIL, LAUFSCHIENE, ROHR / PROFILES, RAILS, TUBES



P 95

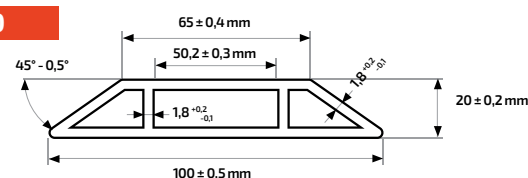


Profil aluminiowy P

Aluminiumlatte P / Aluminium profile P

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P 100	5,355 mm	140
P 95	5,355 mm	140

P 100



KLIPS PLANDEKOWY – stalowy cynkowany

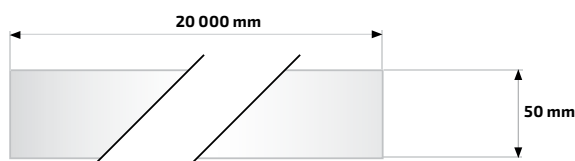
Planen clips, verzinkt / Clip for aluminium profiles - galvanized

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0520	4,5 mm	200

Taśma nierdzewna 1.4310 50x1,0mm

Federspaltband Edelstahl 1.4310 50x1,0mm

Stainless steel strip 1.4310 50x1,0mm



ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P4150	0,6 mm	200 m
P4135	1,0 mm	200 m

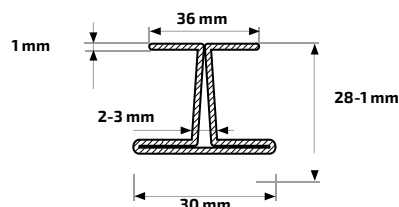


Profil Truck I ocynkowany

Stahlprofil „Truck I”, Feuerverzinkt

Steel profile „Truck I”, zinc coated

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0696	5 M	250

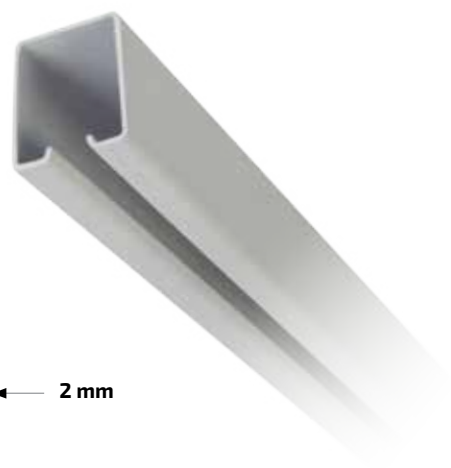
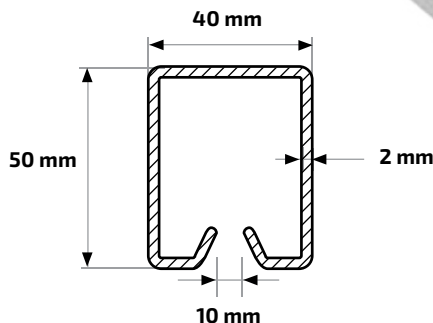


Szyna stalowa 50x40 ocynkowany

Laufschiene feuerverzinkt 50x40 / Profile, steel, coated zinc 40x50

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	DŁUGOŚĆ LÄNGE LARGE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0023	7,8 m	50 x 7,8 = 390m

Szyna do rolek:
Schienenrollen: / Rail rolls:

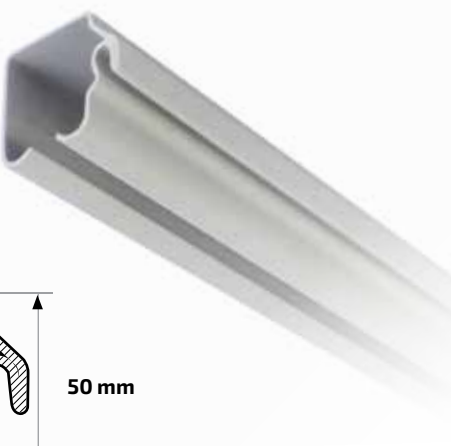
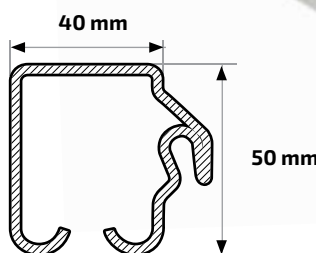


Profil 50x40+, POD USZCZELKĘ

50x40+Laufschiene mit Gummilippe / Profile, steel 50x40+ for seals

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	DŁUGOŚĆ LÄNGE LARGE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0079	7,8 M	50 x 7,8 = 390m

Szyna do rolek:
Schienenrollen: / Rail rolls:

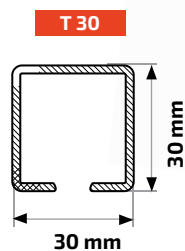
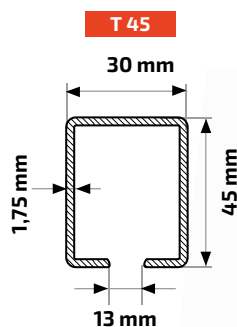
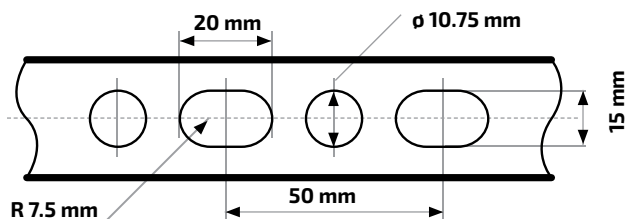


Profil T 45/T 30, ocynkowany

Profil T 45/T 30 - Feuerverzinkt

Profil T 45/T 30 - zinc, coated

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	WYSOKOŚĆ HÖHE HEIGHT	GRUBOŚĆ STARKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LARGE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0083	45 mm	1,75 mm	5 m	500
P0085	30 mm	1,75 mm	5 m	500



Szyna do rolek:
Schienenrollen: / Rail rolls:



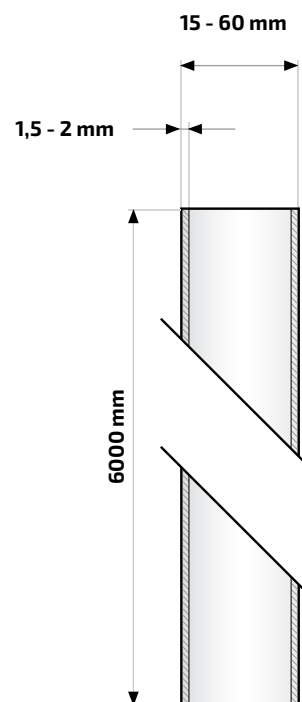
RURY

– STAL CZARNA I POWLEKANA, STAL NIERDZEWNA,
ALUMINIUM, CHROMOWA

ROHRE – Roh, Verzinkt, Alumiiniert, Edelstahl

TUBE – aluminium, steel + coating, stainless steel, chromic

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	ŚREDNIAC DURCHMESSER DIAMETER	GRUBOŚĆ ŚCIANKI STÄRKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH
P0000	15 - 60 MM	1,5 - 2 MM	6 M

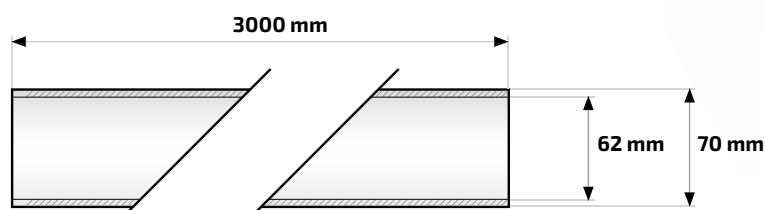
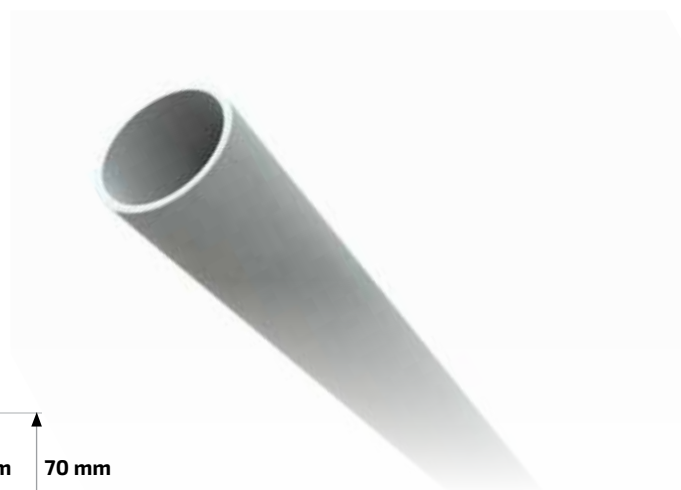


RURA DO NAWIJANIA PLANDEK Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Planen-Rohr, Kunststoffe

Plastic tube for tarpulin transport

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0086	3 M	30 m



PASY DO ZGRZEWANIA

HF - GURT BAND / BELTS FOR WELDING

PAS HF POLIESTER (DO ZGRZEWANIA) 1300kg

HF-Gurtband 1300kg / Belt 1300kg

PAS GURT / BELT	SZEROKOŚĆ BREITE / WIDTH	DŁUGOŚĆ LÄNGE / LARGE	PAKOWANIE VERPACKUNG / PACK	WYTRZYMAŁOŚĆ BRUCHLAST/ STRENGTH
P0074	47 mm	100 m	10.000m	1300kg
P0082	47 mm	100 m	10.000m	1300kg
P0083	47 mm	100 m	10.000m	1300kg
P0084	47 mm	100 m	10.000m	1300kg



P0074



P0082



P0083



P0084

PAS HF POLIESTER (DO ZGRZEWANIA) 2400kg

HF-Gurtband 2400kg / Belt 2400kg

PAS GURT / BELT	SZEROKOŚĆ BREITE / WIDTH	DŁUGOŚĆ LÄNGE / LARGE	PAKOWANIE VERPACKUNG / PACK	WYTRZYMAŁOŚĆ BRUCHLAST/ STRENGTH
P0097	47 mm	100 m	5000m	2400kg
P0069	47 mm	100 m	5000m	2400kg
P0073	47 mm	100 m	5000m	2400kg
P0098	47 mm	100 m	5000m	2400kg



P0097



P0069



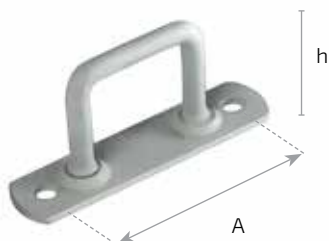
P0073



P0098

UCHWYTY NABURTOWE

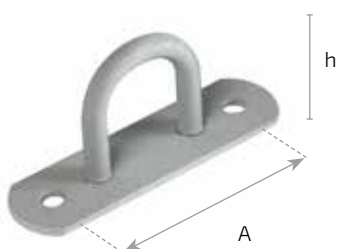
BÜGELKRAMPE / SAILBRIDGE



Uchwyt plandekowy

Riemenkrampe
Sailbridge

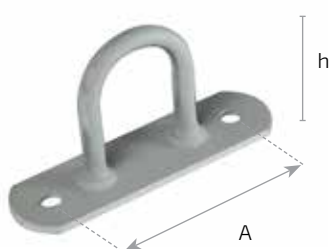
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	h (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0062	51	25	500	11



Uchwyt naburtowy

Bügelkrampe
Sailbridge

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	h (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0046	51	25	500	18



Uchwyt naburtowy

Bügelkrampe
Sailbridge

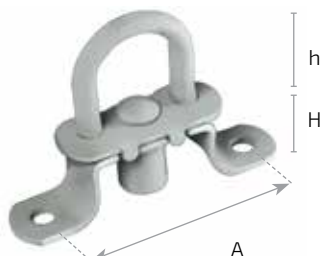
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	h (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0047	51	30	500	19



Uchwyt naburtowy

Bügelkrampe
Sailbridge

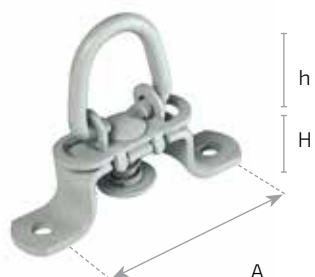
ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	h (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0051	26	30	500	18



Uchwyt obrotowy

Drehverschluss
Turn stamper

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	h (mm)	H (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0016	51	20	20	100	12



Uchwyt obrotowy łamany

Drehverschluss unklappbar
Rocking Turn stamper

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	A (mm)	h (mm)	H (mm)	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	WAGA (KG) GEWIGHT WEIGHT
P0017	51	25	20	100	13

OCZKA DO PLANDEK

ÖSEN / EYELETS

OCZKO-16

Standard ösen-16
Standard eyelets-16

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0056	16	1000



OCZKO OWALNE 42x22

Ovale ösen 42x22 mm
Oval eyelets 42x22 mm

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0028	42x22	250



OCZKO-40

Standard ösen-16
Standard eyelets-16

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0056	40	100



LINKI

BÜGELKRAMPE / SAILBRIDGE



Linka celna zakuta

Zollseil mit Zollverschlussstücken
Seal cable

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	Fi (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
P0103	6-8	21,5-42m	50-100



Taśma antywłamaniowa PVC szara lub transparentna

Antivandalismusband-Kunststoffseil grau oder transparent
PVC anti burglary tape gray or transparent

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	Fi (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION
P0100	1,5	150m

Linka PCV czarna shore 90

Kunststoffplanenseil shore 90
PCV rope black shore 90

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	Fi (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION
P0104	9,6	100m

Linka PCV transparentna

Planenseil transparent
PVC transparent rope

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	Fi (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION
P0000	6-8	150-250m

Linka PCV sznurkowa

Planenseil-Sisal
PVC cord rope

ARTYKUŁ ARTICLE ARTICLE	Fi (mm)	WYMIAR MASS DIMENSION
P0102	6-8	150-250m



MOŻLIWE KOMBINACJE

GURTSPANNER KOMBINATIONEN / POSSIBLE COMBINATIONS

ZESTAW SET SET



KLAMRY SPANNER BUCKLES



Klamra LT
z pasem szytym 28 cm

Ziehverschluss nirosta
mit gurtband pe 28 lt
Pull down locking
with antislip webbing break



Klamra OC Plus

Übertotpunktspanner NIROSTA
Over Center buckle



Klamra TS

Kippsicherheitsverschluss NIROSTA
Tysafe locking buckle



Klamra TSK

TSK Kippsicherheitsverschluss
TSK Safe type locking buckle



Klamra 60

Druckschliessspanner NIROSTA
Push-up locking buckle

PASY GURT BELTS

Typowe długości pasów: 65cm, 70 cm, 75cm, 85 cm
Längen: / Lengths:



PAS - Poliester 2400 kg

Gurtband (polyester)
Webbing (polyester)



PAS - Polipropylen 1300 kg

Gurtband (polypropylen)
Webbing (polypropylen)

HAKE HAKEN HOOKS



Hak płaski 54 – nierdzewny

Flachhaken „54“ Edelstahl
Flat hook 54 – stainless steel



Hak płaski 24 – nierdzewny

Flachhaken „24“ Edelstahl
Flat hook 24 – stainless steel



Hak 64 – nierdzewny

Flachhaken „64“ Edelstahl
Flat hook 64 – stainless steel



Hak 13 – nierdzewny

Flachhaken „13“ Edelstahl
Flat hook 13 – stainless steel



Hak 54 z wycięciem

Flachhaken
Closed rave hook, zinc



Hak DB – nierdzewny

DB Flachhaken, Edelstahl
DB Flat hook, stainless steel



Hak druciany – ocynkowany

Drahthaken – verzinkt
Closed rave hook, zinc



Hak 024Z/N

024Z/N Flachhaken 2 Sikken Zinc-Nickel beschichtet
024Z/N Hook zinc, nickel



Hak 024N/F nierdzewny

024N/F Flachhaken 2 Sikken Edelstahl
024N/F Hook stainless steel



Hak 054Z/N

054Z/N Flachhaken 2 Sikken Zinc-Nickel beschichtet
054Z/N Hook zinc, nickel



Hak 054N

054N Flachhaken 2 Sikken Edelstahl
054N Hook stainless steel



Hak 035Z/N

035Z/N Flachhaken 3 Sikken Zinc-Nickel beschichtet
035Z/N Hook zinc, nickel



Hak 035N/F nierdzewny

035N/F Flachhaken 3 Sikken Edelstahl
035N/F Hook stainless steel

CERTYFIKATY

ZERTIFIKATE / CERTIFICATES

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center



ZERTIFIKAT

Nr. 201126101

über die festigkeitsmäßige Prüfung von Hilfsmitteln zur Ladungssicherung nach
DEKRA Anforderungsprofil VA 80-13-TTD-50 in Verbindung mit
DAIMLER Ladungssicherung 9.5, DIN EN 12641-2 und DIN EN 12642 Code XL
für das

Ladungssicherungsmittel	Gurtspanner mit Gurtband und Haken für Schiebepa- nen als zusätzliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung
des Herstellers	KUPSIK Sp. z o. o. ul. Zakładowa 17 62-510 Konin Polen
Typ	Gurtspanner TSK mit Gurtband und Haken 024ZN
Kennzeichnung	Herstellerzeichen Typ

Prüfung / Prüfergebnis
Das durch die Herstellerunterlagen beschriebene Gurtspannsystem (siehe Prüfbericht) wurde durch statische und dynamische Prüfungen nach o.g. Anforderungen geprüft und entspricht diesen Prüfspezifikationen.

Gültigkeit dieses Zertifikat
Dieses Zertifikat gilt nur für das oben genannte Ladungssicherungsmittel. Es erlischt, wenn es zurückgegeben oder entzogen wird, oder Änderungen an wesentlichen Bestandteilen des DEKRA zertifizierten Gurtspannsystems durchgeführt werden (siehe Hinweise Prüfbericht).

Bestandteil dieses Zertifikates ist der Prüfbericht Nr. 201126101 vom 11.01.2012

Klettwitz, 11.01.2012


DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center
Dipl.-Ing. (FH) Ralf Ambros
Fachspezialist

- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz; Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail datc@dekra.com

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center

DEKRA

**ZERTIFIKAT
CERTIFICATE**

Nr. / No.
201536737

Über die festigkeitsmäßige Prüfung von Hilfsmitteln zur Ladungssicherung nach DEKRA-Anforderungsprofil VA 80-13-TTD-50 für Schiebeplanen und DIN EN 12641-2 Mindestanforderungen an Schiebeplanen.
regarding the strength testing of aids for load securing according to the DEKRA requirements profile VA 80-13-TTD-50 for sliding curtains and DIN EN 12641-2 minimum requirement sliding curtains.

Schiebeplanenkomponente Sliding curtain component	Gurtspanner mit Gurtband und Flachhaken Buckle with belt webbing and flat hook
des Herstellers of the manufacturer	Grupa Kupsik sp. z o.o. sp.k. ul. Zakładowa 17 62-510 Konin, Poland
Einzelbauteile Single parts	
Gurtspanner / Buckle Teile Nr. / part no.	Ertriegung mittels Zugband LT19
Gurtband / Belt webbing Teile Nr. / part no.	Polyester Gurt 47 x 1,1 / Polyester tape 47 x 1,1 ohne / without
Flachhaken / Flat hook Teile Nr. / part no. - Befestigung Flachhaken fastening flat hook	U-Haken mit 3 Sicken / U-hook with 3 beading 035N/F Gurtband vernäht / belt webbing, sewed
Kennzeichnung identification marking	Herstellerinterne Kennzeichnung Internal identification marking by the manufacturer

Zertifikat Nr. / Certificate no. 201536737, Seite / page 1 von / of 2
- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01968 Kottwitz, Telefon (035754) 7344-000, Fax (035754) 7345-500, E-Mail info@dekra.com

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center

DEKRA

**ZERTIFIKAT
CERTIFICATE**

Nr. / No.
2014 32385

Über die festigkeitsmäßige Prüfung von Hilfsmitteln zur Ladungssicherung nach DEKRA-Anforderungsprofil VA 80-13-TTD-50 für Schiebeplanen und DIN EN 12641-2 Mindestanforderungen an Schiebeplanen.
regarding the strength testing of aids for load securing according to the DEKRA requirements profile VA 80-13-TTD-50 for sliding curtains and DIN EN 12641-2 minimum requirement sliding curtains.

Schiebeplanenkomponente Sliding curtain component	Gurtspanner mit Bremse Buckle with brake
des Herstellers of the manufacturer	KUPSIK Sp. z o.o. ul. Zakładowa 17 62-510 Konin Polen
Einzelbauteile Single parts	
Gurtspanner / Buckle Typ- Nr. / Type no	PQ 120/H
Kennzeichnung Identification marking	Herstellerinterne Kennzeichnung Internal identification marking by the manufacturer

Zertifikat Nr. / Certificate no. 201432385, Seite / page 1 von / of 2
- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01968 Kottwitz, Telefon (035754) 7344-000, Fax (035754) 7345-500, E-Mail info@dekra.com

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center

DEKRA

ZERTIFIKAT

Nr. 201228361

Über die festigkeitsmäßige Prüfung von Hilfsmitteln zur Ladungssicherung nach DEKRA Anforderungsprofil VA 80-13-TTD-50 in Verbindung mit DAIMLER Ladungssicherung 9.5, DIN EN 12641-2 und DIN EN 12642 Code XL für das

Ladungssicherungsmittel	Gurtspanner mit Gurtband und Haken für Schiebeplanen als zusätzliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung
des Herstellers	KUPSIK Sp. z o.o. ul. Zakładowa 17 62-510 Konin Polen
Typ	Gurtspanner LT ohne Haken
Kennzeichnung	Herstellerzeichen Typ

Prüfung / Prüfergebnis
Das durch die Herstellerunterlagen beschriebene Gurtspannsystem (siehe Prüfbericht) wurde durch statische und dynamische Prüfungen nach o.g. Anforderungen geprüft und entspricht diesen Prüfungsbedingungen.

Gültigkeit dieses Zertifikat
Dieses Zertifikat gilt nur für das oben genannte Ladungssicherungsmittel. Es erlischt, wenn es zurückgegeben oder entzogen wird, oder Änderungen an wesentlichen Bestandteilen des DEKRA zertifizierten Gurtspannsystems durchgeführt werden (siehe Hinweise Prüfbericht).

Bestandteil dieses Zertifikates ist der Prüfbericht Nr. 201228361 vom 03.05.2012
Kottwitz, 03.05.2012

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center


Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ambos
Fachspezialist

- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01968 Kottwitz, Telefon (035754) 7344-000, Fax (035754) 7345-500, E-Mail info@dekra.com

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center

DEKRA

**ZERTIFIKAT
CERTIFICATE**

Nr. / No.
201536288

Über die festigkeitsmäßige Prüfung von Hilfsmitteln zur Ladungssicherung nach DEKRA-Anforderungsprofil VA 80-13-TTD-50 für Schiebeplanen und DIN EN 12641-2 Mindestanforderungen an Schiebeplanen.
regarding the strength testing of aids for load securing according to the DEKRA requirements profile VA 80-13-TTD-50 for sliding curtains and DIN EN 12641-2 minimum requirement sliding curtains.

Schiebeplanenkomponente Sliding curtain component	Gurtspanner mit Gurtband und Flachhaken Buckle with belt webbing and flat hook
des Herstellers of the manufacturer	Grupa Kupsik sp. z o.o. sp.k. ul. Zakładowa 17 62-510 Konin, Poland
Einzelbauteile Single parts	
Gurtspanner / Buckle Teile Nr. / part no.	Drehklippverschluss / rotation snap cap TS 19/2
Gurtband / Belt webbing Teile Nr. / part no.	Polyester Gurt 47 x 1,1 / Polyester tape 47 x 1,1 ohne / without
Flachhaken / Flat hook Teile Nr. / part no. - Befestigung Flachhaken fastening flat hook	U-Haken mit 3 Sicken / U-hook with 3 beading 035N/F Gurtband vernäht / belt webbing, sewed
Kennzeichnung Identification marking	Herstellerinterne Kennzeichnung Internal identification marking by the manufacturer

Zertifikat Nr. / Certificate no. 201536288, Seite / page 1 von / of 2
- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01968 Kottwitz, Telefon (035754) 7344-000, Fax (035754) 7345-500, E-Mail info@dekra.com

Innowacyjny partner z tradycjami

Innovativer Partner mit Tradition | Innovative partner with traditions



KONTAKT

KONTAKT / CONTACT

Grupa Kupsik sp. z o.o. sp. k.
ul. Zakładowa 17
62-510 Konin,
POLAND

Tomasz Wodecki

*Specjalista ds. handlu
Vertrieb repräsentativen*

tel.: +48 63 217 71 90 / 215

fax: +48 63 217 71 89

gsm: +48 607 610 057

e-mail: t.wodecki@kupsik.com.pl

skype: twodecki



Marcin Kowalkowski

*Kierownik działu sprzedaży
Sales manager*

tel.: +48 63 217 71 90 / 101

fax: +48 63 217 71 89

gsm: +48 603 066 599

e-mail: m.kowalkowski@kupsik.com.pl

skype: kowalkowski.marcin

