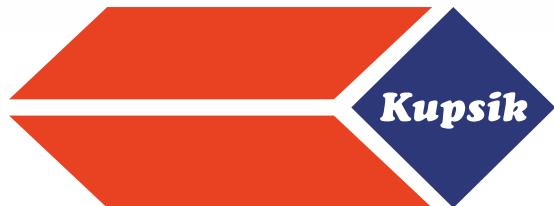


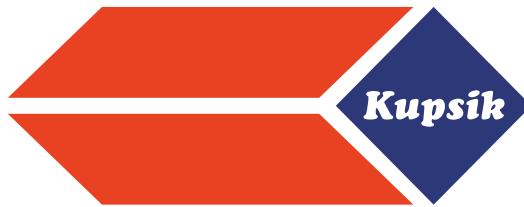
WENTYLACJA

LÜFTUNG
VENTILATION



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 nadzędnym 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 Fahrzeugsplanenherstellern 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 Fahrzeugsplanenmarkt 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 aluminum 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



Masa uszczelniająca do profili obrzeżowych K20, K30 i K40

Dichtungsmasse für die Flanschprofile K20, K30, K40 / Sealant for K20, K30 and K40 edge profiles

2

Profile i narożniki „K” do kanałów wentylacyjnych

„K” Profile für Lüftungskanäle und Profilecken / „K” duct profiles and corners

3

NAROŻNIKI DO SYSTEMU SWAH

ECKEN IN DAS SYSTEM SWAH / CORNERS FOR SWAH SYSTEM

6

NAROŻNIKI DO INNYCH SYSTEMÓW

MONTAGEWINDEL IN ANDERE SYSTEME / CORNERS FOR OTHER SYSTEMS

7

PROFILE MONTAŻOWE "T"

LÜFTUNGS-JALOUSIENKLAPPEN / MODULAR VOLUME CONTROL DAMPER SYSTEM

8

Wzmocnienia wewnętrz kanałowe

Innere Kanalverstärkungen / Reinforcement of the air ducts

10

CZERPNIE

WETTERSCHUTZGITTER-SELBSTBAUSATZ / LOUVRE ASSEMBLY

11

PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE

LÜFTUNGS-JALOUSIENKLAPPEN / MODULAR VOLUME CONTROL DAMPER SYSTEM

12

Lamele do przepustnic

Lamellen für Lüftungs- Jalousienklappen / Blade profiles for dampers

12

Elementy do budowy przepustnic

Elemente für Lüftungs - Jalousienklappen / Elements for multi blade dampers

13

Schemat budowy kanału wentylacyjnego

Bauschema eines Lüftungskanäles / Air duct diagram

14

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

MASA USZCZELNIAJĄCA DO PROFILI OBRZEŻOWYCH K20, K30 i K40

DICHTUNGSMASSE FÜR DIE FLANSCHPROFILE K20, K30, K40
SEALANT FOR K20, K30 AND K40 FLANGE PROFILES



Masa uszczelniająca została opracowana dla łatwiejszego zapewnienia wysokiej szczelności kanałów wentylacyjnych w klasach C i D.

Wybór profili z masą to szybszy, tańszy montaż i stabilne parametry szczelności.

Masa została opracowana specjalnie dla naszych profili i spełnia najwyższe oczekiwania klientów. Jej poziom elastyczności umożliwia łatwy montaż blachy w profilu.

Co bardzo ważne, masa zachowuje swoje właściwości fizyczne na przestrzeni długiego czasu.



Die Dichtungsmasse wurde verarbeitet, um eine hohe Dichtigkeit der Luftkanäle in Dichtungsklassen C und D sicherstellen zu können.

Die Wahl der Profile mit Dichtungsmasse ermöglicht eine reibungslose, preisgünstigere Montage und stabile Dichtheitsparameter.

Die Dichtungsmasse wurde speziell für Profile verarbeitet und entspricht den höchsten Erwartungen unserer Kunden. Ihr Elastizitätgrad ermöglicht eine leichtere Montage vom Blech in den Profil.

Wichtig ist, dass die Masse ihre physische Eigenschaften über einen längeren Zeitraum einhält.

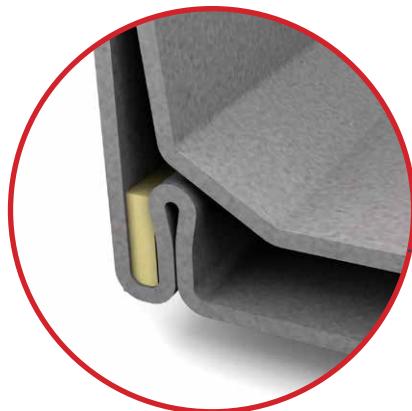


The sealing compound has been developed to make it easier to ensure high tightness of ventilation ducts in C and D classes.

The choice of profiles with mass means faster, cheaper assembly and stable tightness parameters.

The mass has been developed especially for our profiles and meets the highest expectations of customers. Its level of flexibility allows easy sheet assembly in the profile.

Importantly, the mass retains its physical properties over a long period of time.



WŁAŚCIWOŚCI:

Masa jest przeznaczona do pracy w temperaturze od -30°C do +90°C.

Masa jest odporna na działanie:

- benzyny i oleju napędowego
- olejów mineralnych
- alkoholi
- wody
- tłuszczy roślinnych i zwierzęcych
- oleje i smary silikonowe

Masa posiada Atest Higieniczny
HK/B/1285/01/2013

EIGENSCHAFTEN:

Die Masse ist für die Arbeit in Temperaturen von -30 bis + 90 Celsiusgrad geeignet.

Die Masse ist beständig:

- gegen Benzin und Kraftstoff
- gegen Mineralöle
- gegen Alkohole
- gegen Wasser
- gegen pflanzliche und tierische Fette
- gegen Silikonöle und Silikonschmiermittel

Die Masse hat das Hygienezertifikat
HK/B/1285/01/2013

FEATURES:

The mass is designed to work in temperatures from -30 ° C to + 90 ° C.

The mass is resistant to:

- gasoline and diesel
- mineral oils
- alcohol
- water
- vegetable and animal fats
- silicone oils and greases

Masa has Certificate of Hygienic
HK / B / 1285/01/2013



W zakresie nadciśnień
Im Bereich der Hypertonie
In the area of hypertension

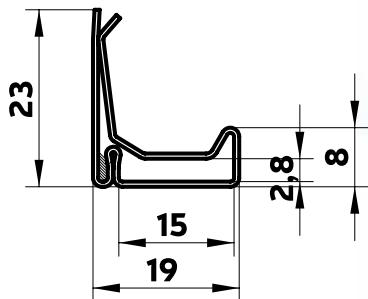


W zakresie podciśnień
Im Bereich des Unterdrucks
In the area of negative pressure

Badania szczelności połączeń kotwierzowych przeprowadzono zgodnie z wytycznymi i zaleceniami w Polskiej Normie PN-EN 1507 przez Katedrę Techniki Ogrzewczej i Wentylacyjnej Politechniki Łódzkiej
Die Dichtheitsprüfung von Flanschverbindungen wurde gemäß den Richtlinien und Empfehlungen der polnischen Norm PN-EN 1507 von der Abteilung Heizungs- und Lüftungstechnik der Technischen Universität Łódź Durchgeführt
Tightness testing of flange connections was carried out in accordance with the guidelines and recommendations in the Polish Standard PN-EN 1507 by the Department of Heating and Ventilation Technique at the Łódź University of Technology

PROFILE „K” I NAROŻNIKI „K”

„K” PROFILE UND „K” PROFILECKE / „K” DUCT PROFILES AND „K” CORNERS



Profil K20

Flanschprofil K20 / Flange profile K20

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	DODATKOWE USZCZELNIENIE ZUSÄTZLICHE DICHTUNG EXTRA SEALING
206 000 0047	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	0,6 mm	5m	500 m	-
206 000 0027	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	0,7 mm	5m	500 m	-
206 000 0039	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	0,7 mm	5m	500 m	MASA USZCZELNIJĄCA DICHTUNGSMITTEL/ MASTIC
206 000 4157	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL/ STAINLESS STEEL	1.4301 – 304	0,6 mm	5m	500 m	-
206 000 4153	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL/ STAINLESS STEEL	1.4404 – 316L	0,6 mm	5m	500 m	-
206 000 4159	ALUMINIUM ALUMINIUM/ ALUMINUM	5754 H22	0,7 mm	5m	500 m	-

Narożnik K20/3

Profilecke K20/3 / Corner K20/3



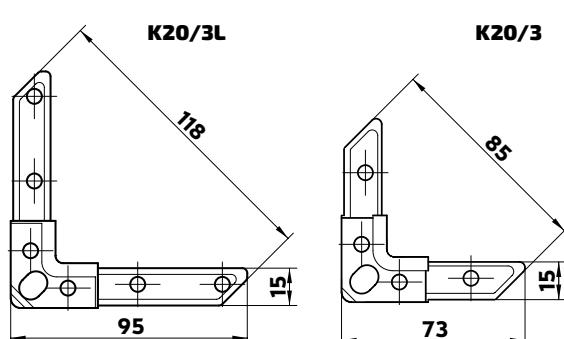
Narożnik K20/3L

Profilecke K20/3L / Corner K20/3L

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0136	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,0mm	500
203 000 0118	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	500
203 000 0121	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL / STAINLESS STEEL	1.4301 – 304	2,5 mm	500
203 000 0127	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL / STAINLESS STEEL	1.4404 – 316L	2,5 mm	500
203 000 4106	ALUMINIUM ALUMINIUM/ ALUMINUM	5754 H22	2,5mm	500

Narożnik K20/3L

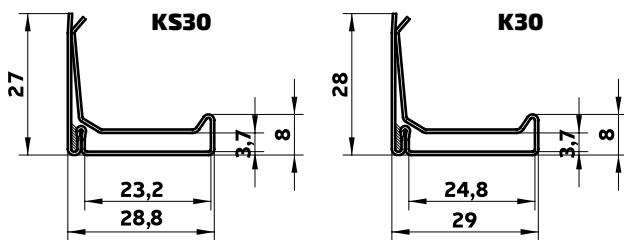
Profilecke K20/3L / Corner K20/3L



KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0137	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,0mm	500
203 000 0119	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	500

Narożnik K20/3L

Profilecke K20/3L / Corner K20/3L



Profil KS30

Flanschprofil KS30 / Flange profile KS30

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	DODATKOWE USZCZELNIENIE ZUSÄTZLICHE DICHTUNG EXTRA SEALING
206 000 0064	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	0,7 mm	5m	500 m	-

Profil K30

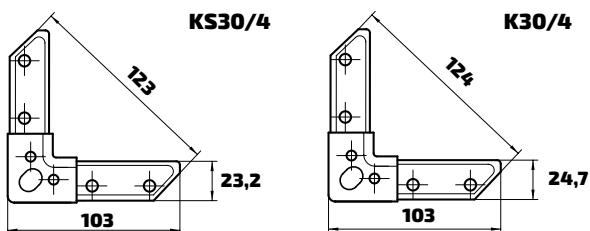
Flanschprofil K30 / Flange profile K30

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	DODATKOWE USZCZELNIENIE ZUSÄTZLICHE DICHTUNG EXTRA SEALING
206 000 0048	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	0,7 mm	5m	500 m	-
206 000 0028	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	0,8 mm	5m	500 m	-
206 000 0045	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	0,8 mm	5m	500 m	MASA USZCZELNIJĄCA DICHTUNGSMITTEL/ MASTIC
206 000 4161	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL/ STAINLESS STEEL	14301 – 304	0,6 mm	5m	500 m	-
206 000 4154	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL/ STAINLESS STEEL	14404 – 316L	0,6 mm	5m	500 m	-
206 000 4160	ALUMINIUM ALUMINIUM/ ALUMINUM	5754 H22	0,8 mm	5m	500 m	-



Narożnik KS30/4, K30/4

Profilecke KS30/4, K30/4
Corner KS30/4, K30/4



KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0120	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	250
203 000 0123	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL/ STAINLESS STEEL	14301 – 304	2,5 mm	250
203 000 0140	STAL NIERDZEWNA EDELSTAHL/ STAINLESS STEEL	14404-316L	2,5 mm	250
203 000 4108	ALUMINIUM ALUMINIUM/ ALUMINUM	5754 H22	2,5 mm	250

Narożnik K30/4

Profilecke K30/4 | Corner K30/4

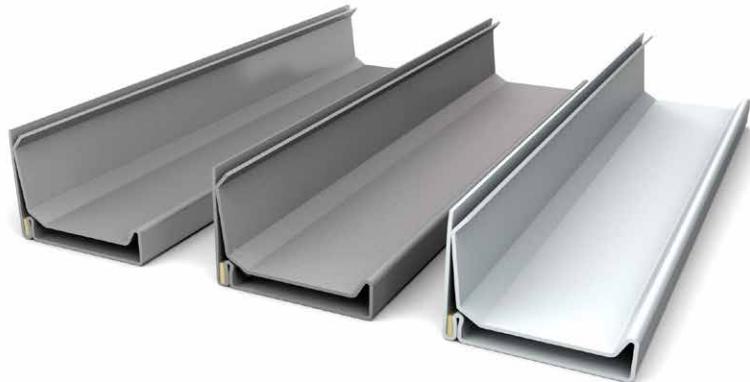
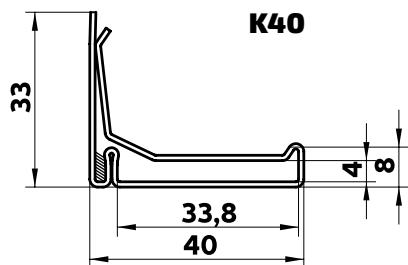
KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0150	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2 mm	250
203 000 0148	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	250

Narożnik KS30/4

Profilecke KS30/4 | Corner KS30/4

PROFILE „K” I NAROŻNIKI „K”

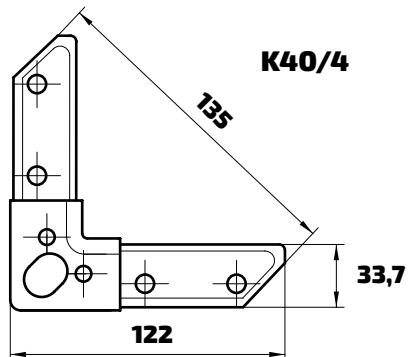
„K” PROFILE UND „K” PROFILECKE / „K” DUCT PROFILES AND „K” CORNERS



Profil K40

Flanschprofil K40 / Flange profile K40

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	DODATKOWE USZCZELNIENIE ZUSÄTZLICHE DICHTUNG EXTRA SEALING
206 000 0066	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	1,0 mm	5,5m	550 m	-
206 000 0067	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	1,0 mm	5,5m	550 m	MASA USZCZELNIJĄCA DICHTUNGSMITTEL/ MASTIC



Narożnik K40/4

Profilecke K40/4
Corner K40/4

Narożnik K40/4

Profilecke K40/4 | Corner K40/4

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0120	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	3,9 mm	100

NAROŻNIKI DO SYSTEMU SWAH

ECKEN IN DAS SYSTEM SWAH / CORNERS FOR SWAH SYSTEM

Narożnik K20/3/14

Profilecke K20/3/14 / Corner K20/3/14

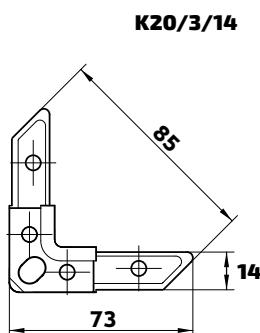
Narożnik K20/3/14

Profilecke K20/3/14
Corner K20/3L/14

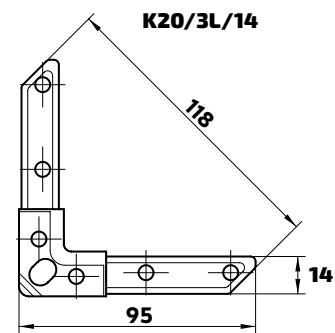


KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0130	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,0 mm	500
203 000 0181	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	500

K20/3/14



K20/3L/14



Narożnik K20/3L/14

Profilecke K20/3L/14 / Corner K20/3L/14

Narożnik K20/3L/14

Profilecke K20/3L/12
Corner K20/3L/12

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0142	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,0 mm	500
203 000 0145	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	500
203 000 0149	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,8 mm	500

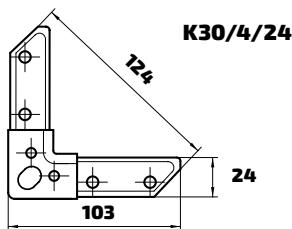
Narożnik K30/4/24

Profilecke K30/4/24 / Corner K30/4/24

Narożnik K30/4/24

Profilecke K30/4/24
Corner K30/4/24

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0131	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,0 mm	250
203 000 0144	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	250
203 000 0179	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2,8 mm	250



NAROŻNIKI DO INNYCH SYSTEMÓW

MONTAGEWINDEL IN ANDERE SYSTEME / CORNERS FOR OTHER SYSTEMS

Narożnik KP20/3

Profilecke KP20/3
Corner KP20/3



Narożnik K20/3

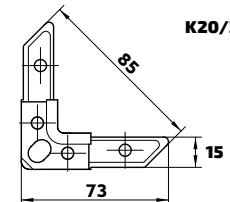
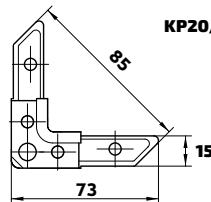
Profilecke K20/3
Corner K20/3

Narożnik KP20/3 Profilecke KP20/3 / Corner KP20/3

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0185	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	Z100-Z275	2,5mm	500

Narożnik K20/3 Profilecke K20/3 / Corner K20/3

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0186	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	Z100-Z275	2,5mm	500



Narożnik KP20/3L

Profilecke KP20/3L
Corner KP20/3L



Narożnik K20/3L

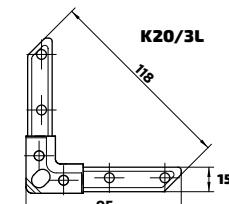
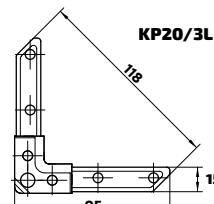
Profilecke K20/3L
Corner K20/3L a

Narożnik KP20/3L Profilecke KP20/3L / Corner KP20/3L

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0187	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	Z100-Z275	2,5mm	500

Narożnik K20/3L Profilecke K20/3L / Corner K20/3L

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0188	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	Z100-Z275	2,5 mm	500



Narożnik KP30/4

Profilecke KP30/4
Corner KP30/4

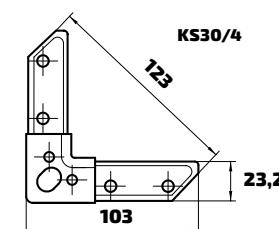
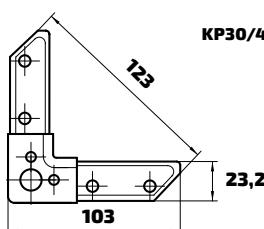


Narożnik KP30/4 Profilecke KP30/4 / Corner KP30/4

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0187	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	Z100-Z275	2,5mm	250

Narożnik KS30/4 Profilecke KS30/4 / Corner KS30/4

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
203 000 0188	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	Z100-Z275	2,5mm	250

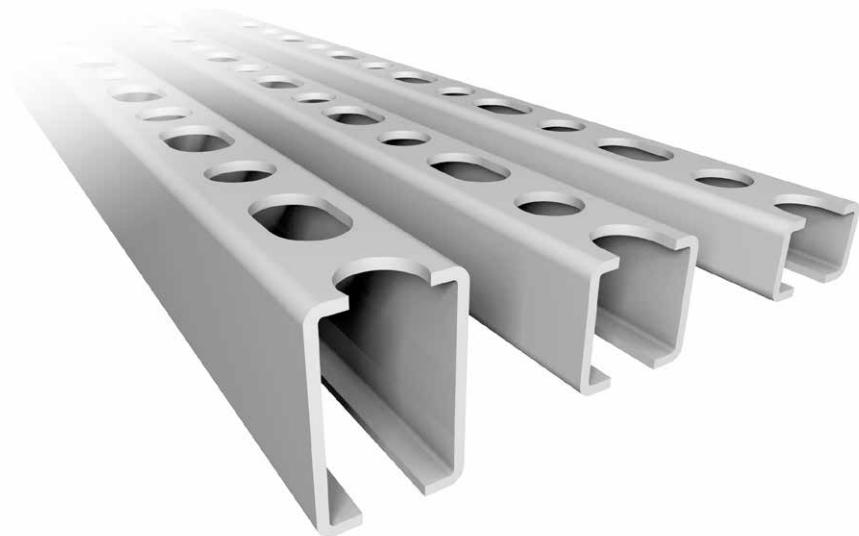


Narożnik KS30/4

Profilecke KS30/4
Corner KS30/4

PROFILE MONTAŻOWE „T”

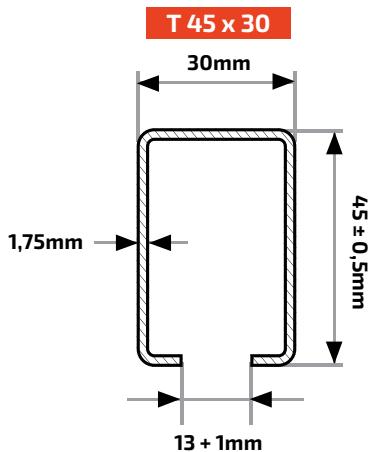
„T” PROFILE / „T” DUCT PROFILES



Profil T45 x 30

T45 x 30 Profile / T45 x 30 duct profiles

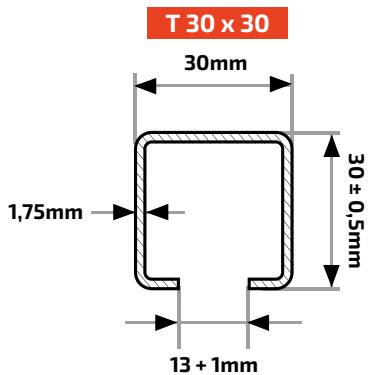
KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000004124	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	1,75 mm	5m	250 m



Profil T30 x30

T45 x 30 Profile / T45 x 30 duct profiles

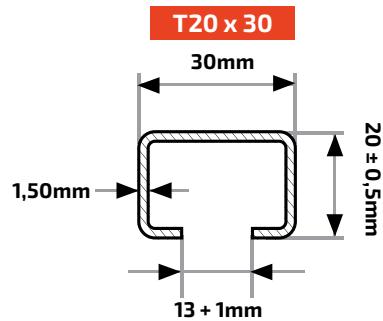
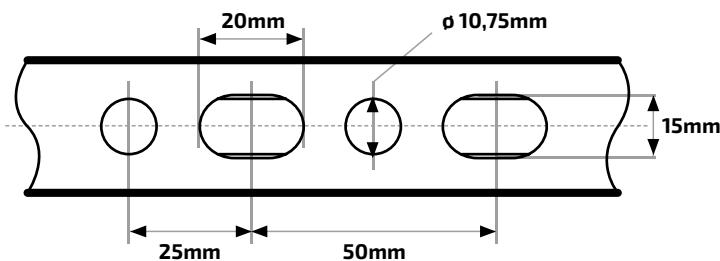
KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000004127	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	1,75 mm	5m	250 m

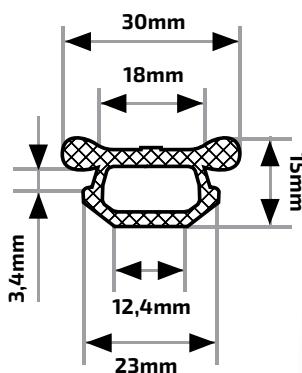


Profil T20 x 30

T45 x 30 Profile / T45 x 30 duct profiles

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000004136	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	1,50 mm	5m	250 m





Uszczelka do profili T45, T30, T20

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
300 000 0084	GUMA EPDM 80 SH'A GUMMI/RUBBER	1m	1000m



Profil T41 x 21

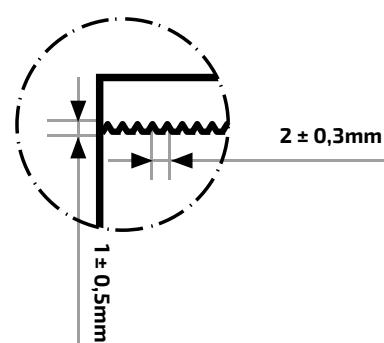
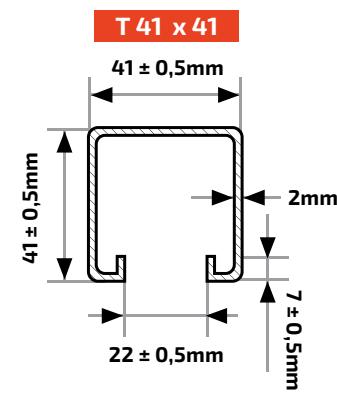
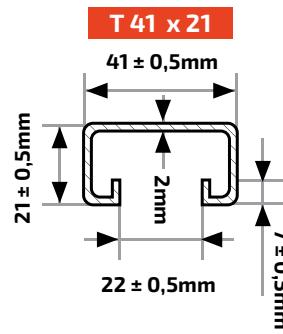
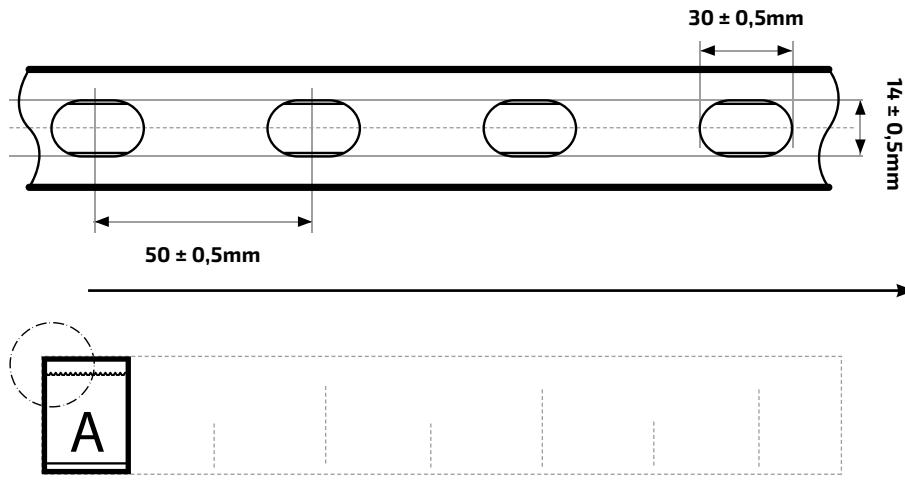
T41x21 Profile / T41x21 duct profiles

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000000005	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2 mm	6m	300 m

Profil T41 x 41

T41x41 Profile / T41x41 duct profiles

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	GATUNEK SORTE GRADE	GRUBOŚĆ DICKE THICKNESS	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000000006	STAL OCYNKOWANA VERZINKT/ ZINC COATED	Z100-Z275	2 mm	6m	300 m



WZMOCNIENIA WEWNĄTRZ KANAŁOWE

INNERE KANALVERSTÄRKUNGEN.
REINFORCEMENT OF THE AIR DUCTS.

Rurka / Rohr / Tube

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	ROZMIAR GRÖSSE SIZE	DŁUGOŚĆ LÄNGE LENGTH	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000004138	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	16x2 mm	6 m	1014 m
3000004138 A	ALUMINIUM ALUMINIUM / ALUMINUM	16x2 mm	6 m	1014 m
3000004128	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	21,3x2 mm	6 m	1986m



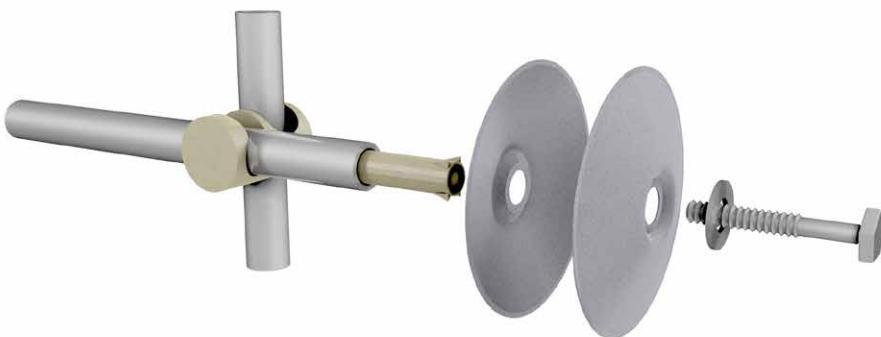
Talerzyk / Platte / Plate

KOD CODE CODE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	ROZMIAR GRÖSSE SIZE	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
2030000952	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	6,5 mm	250
2030000950	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	8,5 mm	250
2030000951	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	10,5 mm	250



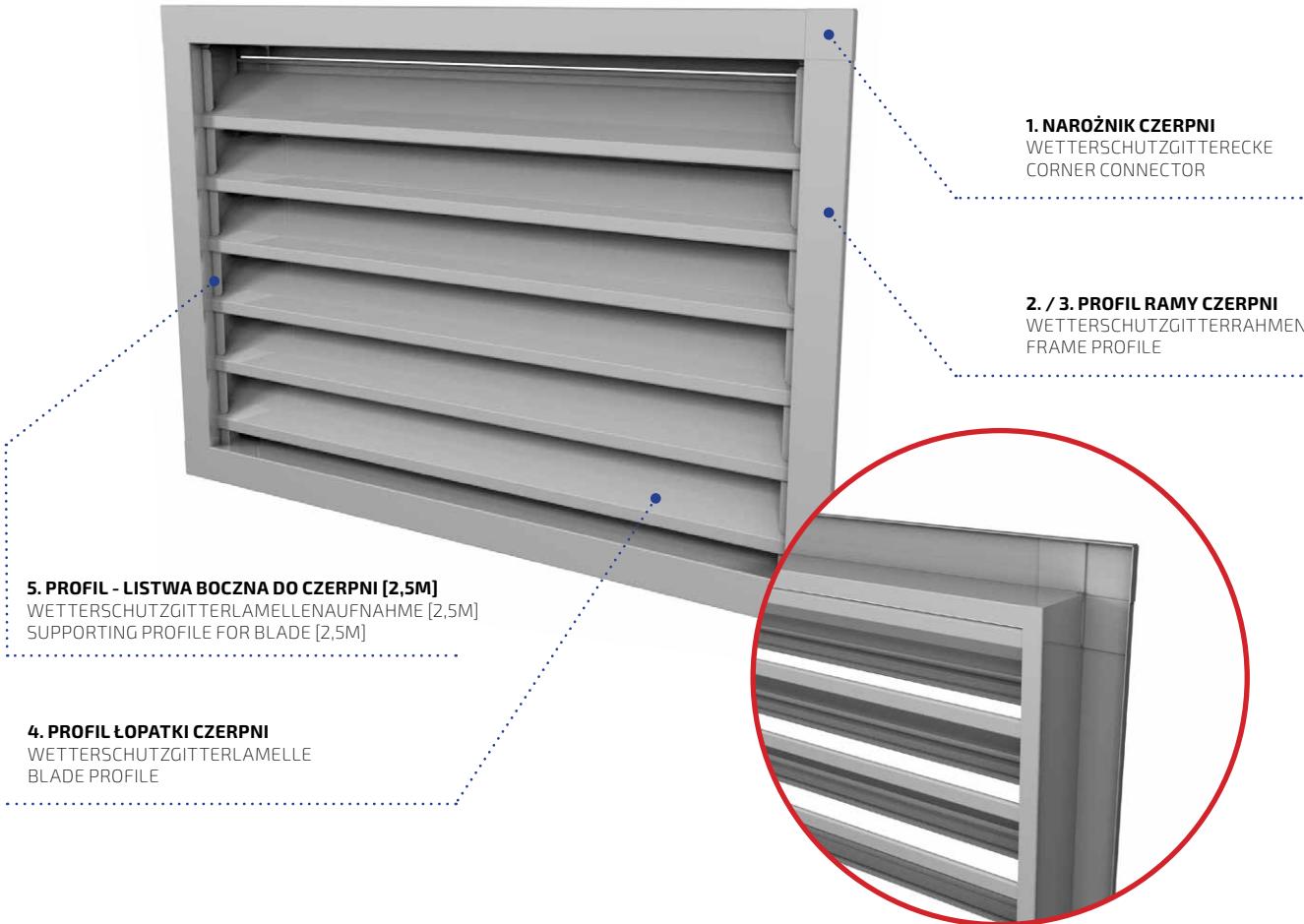
Mocowanie / Montage / Mounting

KOD CODE CODE	TYPO TYP TYPE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000000902	DYBEL DÜBEL / BRAS ANCHO	STAL – PLASTIK STAHL – KUNSTSTOFF GALVANIZED – PLASTIC	1000
3000000903	M6 x 50 mm ŚRUBA SCHRAUBE / SCREW	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	1000
KOD CODE CODE	TYPO TYP TYPE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000000022	DYBEL STALOWY 10 x 60 STAHLDÜBEL 10 x 60 BRAS ANCHOR 10 x 60	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	1000
3000000023	ŚRUBA SCHRAUBE / SCREW	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	1000
KOD CODE CODE	TYPO TYP TYPE	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING
3000000900	KRZYŻAK PLASTIKOWY KUNSTSTOFFKREUZ PLASTIC CROSS	PLASTIK KUNSTSTOFF / PLASTIC	100
3000004121	KRZYŻAK STAŁOWY HALTER / GRIP	STAL OCYNKOWANA VERZINKT / ZINC COATED	100



CZERPNIE

WETTERSCHUTZGITTER-SELBSTBAUSATZ / LOUVRE ASSEMBLY



Elementy do budowy czerpni

Wetterschutzgitter - Selbstbausatz | Elements for Air Intake

NR. NO. NO.	PRODUKT PRODUCT PRODUCT	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	JEDNOSTKA EINHEIT UNIT	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	KOD CODE CODE
1	NAROŽNIK CZERPNI WETTERSCHUTZGITTERECKE CORNER CONNECTOR		SZT. STCK. PCS.	100	2030001509
2	PROFIL RAMY CZERPNI WETTERSCHUTZGITTERRAHMEN FRAME PROFILE		m	5	2060001511A
3	PROFIL RAMY CZERPNI + CECHA WETTERSCHUTZGITTERRAHMEN + FEATURE FRAME PROFILE + FEATURE	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	m	5	2060001511
4	PROFIL ŁOPATKI CZERPNI WETTERSCHUTZGITTERLAMELLE BLADE PROFILE		m	5	3000001329
5	PROFIL - LISTWA BOCZNA DO CZERPNI [2,5M] WETTERSCHUTZGITTERLAMELLENAUFNAHME [2,5M] SUPPORTING PROFILE FOR BLADE 2,5M		SZT. STCK. PCS.	1	3000001503

PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE

LÜFTUNGS-JALOUSIENKLAPPEN / MODULAR VOLUME CONTROL DAMPER SYSTEM



Lamele do przepustnic

Lamellen für Lüftungs-Jalousienklappen / Blade profiles for dampers

NR. NO.	PRODUKT PRODUCT PRODUCT	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	JEDNOSTKA EINHEIT UNIT	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	KOD CODE CODE
1	LAMELA 100 MM LAMELLE 100 MM LAMELLA PROFILE 100 MM	ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIUM	m	5	3000001310
2	LAMELA 100 MM POD USZCZELKĘ LAMELLE 100 MM UNTER DICHTUNG LAMELLA PROFILE 100 MM FOR GASKET	ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIUM	m	5	3000001311
3	USZCZELKA DO LAMELI ALUMINIOWEJ DICHTUNG FÜR ALUMINIUMLAMELLE RUBBER GASKET FOR DAMPER ALUMINIUM PROFILE	GUMA GUMMI RUBBER	m	1	3000001312
4	ZAŚLEPKA DO LAMELI STOPFEN FÜR LAMELLE PLUG FOR LAMMELA PROFILE	PLASTIK KUNSTSTOFFE PLASTIC	SZT. STCK. PCS.	1	3000004156

Elementy do budowy przepustnic

Elemente für Lüftungs- Jalousienklappen / Elements for multi blade dampers

NR. NO. NO.	PRODUKT PRODUCT PRODUCT	MATERIAŁ WERKSTOFF MATERIAL	JEDNOSTKA EINHEIT UNIT	PAKOWANIE VERPACKUNG PACKING	KOD CODE CODE
5	NAROŻNIK FEV 30/4 MONTAGEWINKEL / CORNER FEV 30/4	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	50	2030000170
6	KOŁO ZEWNĘTRZNE ZAHNRAD AUSSENLIEGEND / EXTERNAL GEARWHEEL	PLASTIK KUNSTSTOFFE PLASTIC	SZT. STCK. / PCS.	50	3000001307
7	KOŁO WewnĘTRZNE ZAHNRAD INNENLIEGEND / INTERNAL GEARWHEEL	PLASTIK KUNSTSTOFFE PLASTIC	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001306
8	ŁOŻYSKO LAGERTEIL / BEARING	PLASTIK KUNSTSTOFFE PLASTIC	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001305
9	ŁOŻYSKO SZCZELNE DICHTLAGERTEIL / AIRTIGHT BEARING	PLASTIK KUNSTSTOFFE PLASTIC	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001305
10	OŚ KRÓTKA ACHSE KURZ / AXLE SHORT	PLASTIK KUNSTSTOFFE PLASTIC	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001303
11	OŚ DŁUGA ACHSE LANG / AXLE LONG	PLASTIK KUNSTSTOFFE PLASTIC	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001304
12	OŚ METALOWA 10 X 10 ANTRIEBACHSE 10 X 10 / DRIVING AXLE 10 X 10	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	100	2030001302
13	BOLEC 40MM BOTZEN 40MM / BOLT 40MM	ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIUM	SZT. STCK. / PCS.	100	2030001417
14	PŁYTA BOCZNA SZEŚCIOKĄTNA SEITENTEIL MIT SECHSKANTLOCH / SIDE PANEL	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	m	3	2030001300
15	PŁYTA BOCZNA SZEŚCIOKĄTNA SEITENTEIL MIT SECHSKANTLOCH / SIDE PANEL	ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIUM	m	2,5	2030001304
16	DŹWIGNIA UNIWERSALNA UNIVERSELLHEBEL / UNIVERSAL LEVER	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	15	2030001315
17	ZAMEK KŁAP 1 KANAŁ 250MM KLAP 1 FÜR KANÄLE 250MM DAMPER CONTROL 1 DUCT 250MM	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001400
18	ZAMEK KŁAP 4 KANAŁ 350MM KLAP 4 FÜR KANÄLE 350MM DAMPER CONTROL 4 DUCT 350MM	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001403
19	ZAMEK KŁAP 5 KANAŁ 500MM KLAP 5 FÜR KANÄLE 500MM DAMPER CONTROL 5 DUCT 500MM	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	100	3000001404
20	ZAMEK KŁAP 6 KANAŁ 650MM KLAP 6 FÜR KANÄLE 650MM DAMPER CONTROL 6 DUCT 650MM	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	50	3000001405
21	ZAMEK KŁAP 63 KANAŁ 700MM KLAP 63 FÜR KANÄLE 700MM DAMPER CONTROL 63 DUCT 700MM	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	50	3000001407
22	ZAMEK KŁAP 60 KANAŁ 700MM KLAP 60 FÜR KANÄLE 700MM DAMPER CONTROL 60 DUCT 700MM	CYNKOWANY VERZINKT GALVANIZED	SZT. STCK. / PCS.	50	3000001406

SCHEMAT BUDOWY KANAŁU WENTYLACYJNEGO

BAUSCHEMA EINES LÜFTUNGSKANÄLES

AIR DUCT DIAGRAM

NOWOCZESNA METODA BUDOWY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH OSZCZĘDZAJĄCYCH CZAS I PIENIĄDZE

MODERNE BAUMETHODE VON LÜFTUNGSKANÄLEN SPART ZEIT UND GELD
A MODERN SAVING TIME AND MONEY METHOD IN AIR-DUCT CONSTRUCTION



NAROŻNIKI „K”
„K” - MONTAGEWINKEL
„K” - CORNER PIECE



PROFILE „K” DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH
„K” PROFILE FÜR LÜFTUNGSKANÄLE
„K” TYPE PROFILES

ZAWIESZKA MONTAŻOWA
MONTAGESCHIEBER
SLIDE MOUNT



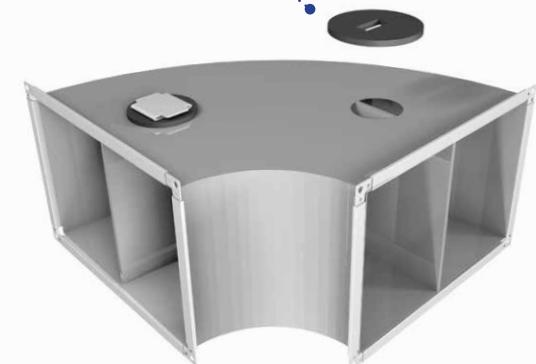
CZERPNIE
WETTERSCHUTZGITTER
-SELBSTBAUSATZ
LOUVRE ASSEMBLY



PRĘTY GWINTOWANE
GEWINDESTANGEN
THREADED RODS



KOREK STABILIZUJĄCY
BLEHDÜBEL
SHEET METAL FASTENER



USZCZELKA GUMOWA
DÄMMGUMMI
RUBBER INSULATORS



NAROŻNIK CZERPNI
WETTERSCHUTZGITTERECKE
CORNER CONNECTOR

PROFIL RAMY CZERPNI
WETTERSCHUTZGITTERRAHMEN
FRAME PROFILE

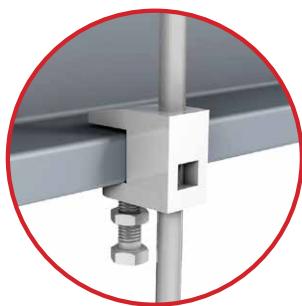
PROFIL ŁOPATKI CZERPNI
WETTERSCHUTZGITTERLAMELLE
BLADE PROFILE

PROFIL - LISTWA BOCZNA DO CZERPNI
WETTERSCHUTZGITTERLAMELLENAUFNAHME
SUPPORTING PROFILE FOR BLADE 2,5M

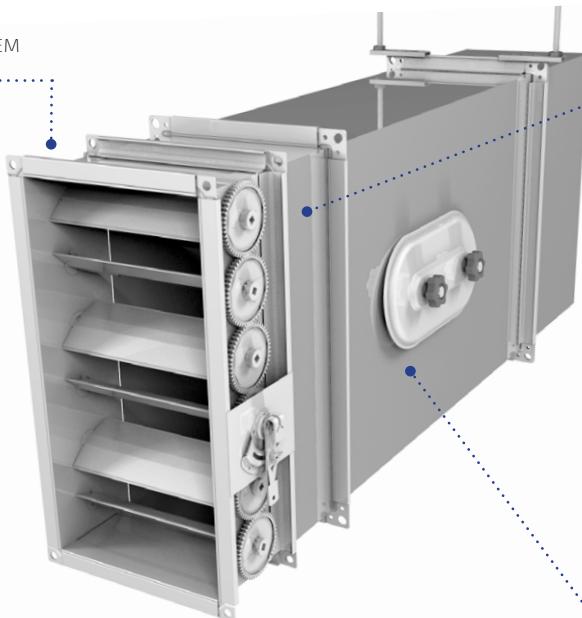
PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE

LÜFTUNGS-JALOUSIENKLAPPEN

MODULAR VOLUME CONTROL DAMPER SYSTEM



KLAMRA MONTAŻOWA
MONTAGEKLEMMEN
SUPPORT CLAMP



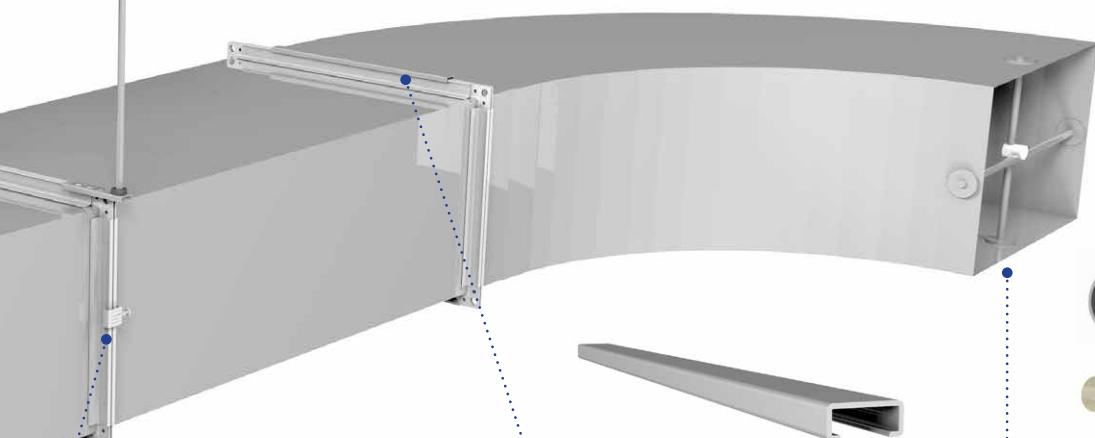
ŁĄCZNIK ELASTYCZNY

ELASTISCHE VERDINDLUNGEN

FLEXIBLE DUCT CONNECTOR



KLAPY REWIZYJNE
INSPEKTIONSDCKEL
ACCESS PANELS



KLEMY - ŚCISKI ŚRUBOWE
GEWINDEKLEMMEN
C-CLAMP



LISTWA USZCZELNIAJĄCA
SCHIEBELEISTEN
CLEAT



PROFIL MONTAŻOWY
TRAGSCHINEN
SUPPORT PROFILE



WZMOCNIENIE WEWNĄTRZKANAŁOWE
LUFTKANALAUSSTEIFUNG
DUCT REINFORCEMENT



ZAWIESZKI KANAŁOWE
LUFTKANALAUFHÄNGUNGEN
ANTI-VIBRATION HANGERS

NOTATKI

AUFPUNKTY / NOTES



NOTATKI

AUFPUNKTY / NOTES



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

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

Monika Antas

Specjalista ds. Marketingu i Sprzedaży

tel.: +48 63 217 71 90 / 107, fax: +48 63 217 71 89, gsm: +48 661 613 154
e-mail: m.antas@kupsik.com.pl, skype: monika.antas.kupsik

Marta Wojnarowska

Specjalista ds. Marketingu i Sprzedaży
Sales Representative

tel.: +48 63 217 71 90 / 102, fax: +48 63 217 71 89, gsm: +48 663 704 764
e-mail: m.wojnarowska@kupsik.com.pl, skype: m.wojnarowska

Albert Kwieciński

Specjalista ds. Marketingu i Sprzedaży
Verkauf

tel.: +48 63 217 71 90 / 215, fax: +48 63 217 71 89, gsm: +48 603 549 842
e-mail: a.kwiecinski@kupsik.com.pl