SK

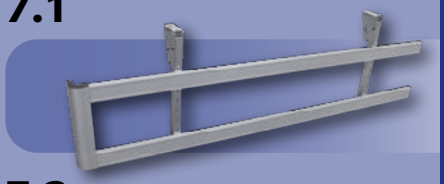
DOPLNKY PRE STAVBU

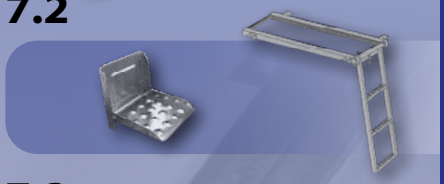
7.1 Podjazdová zábrana
7.2 Schodíky
7.3 Osvetlenie vozidla
7.4 Nárazníky, dorazy a ochranné lišty
7.5 Vzpery plynové
7.6 Hliníkové nádrže a vzduchojemy
7.7 Okná, mriežky, poklopy a ventilátory
7.8 Spojovací materiál a lepidlá

PL

ELEMENTY DODATKOWE

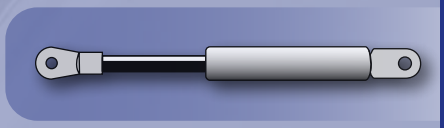
7.1 Osłona antynajazdowa
7.2 Schodki
7.3 Oświetlenie pojazdu
7.4 Odbojniki i listwy ochronne
7.5 Sprężyny gazowe
7.6 Aluminiowe zbiorniki na paliwo i powietrze
7.7 Okna, wywietrzniki, kratki i wentylatory
7.8 Kleje i materiały łączące

7.1


7.2


7.3

7.4

7.5


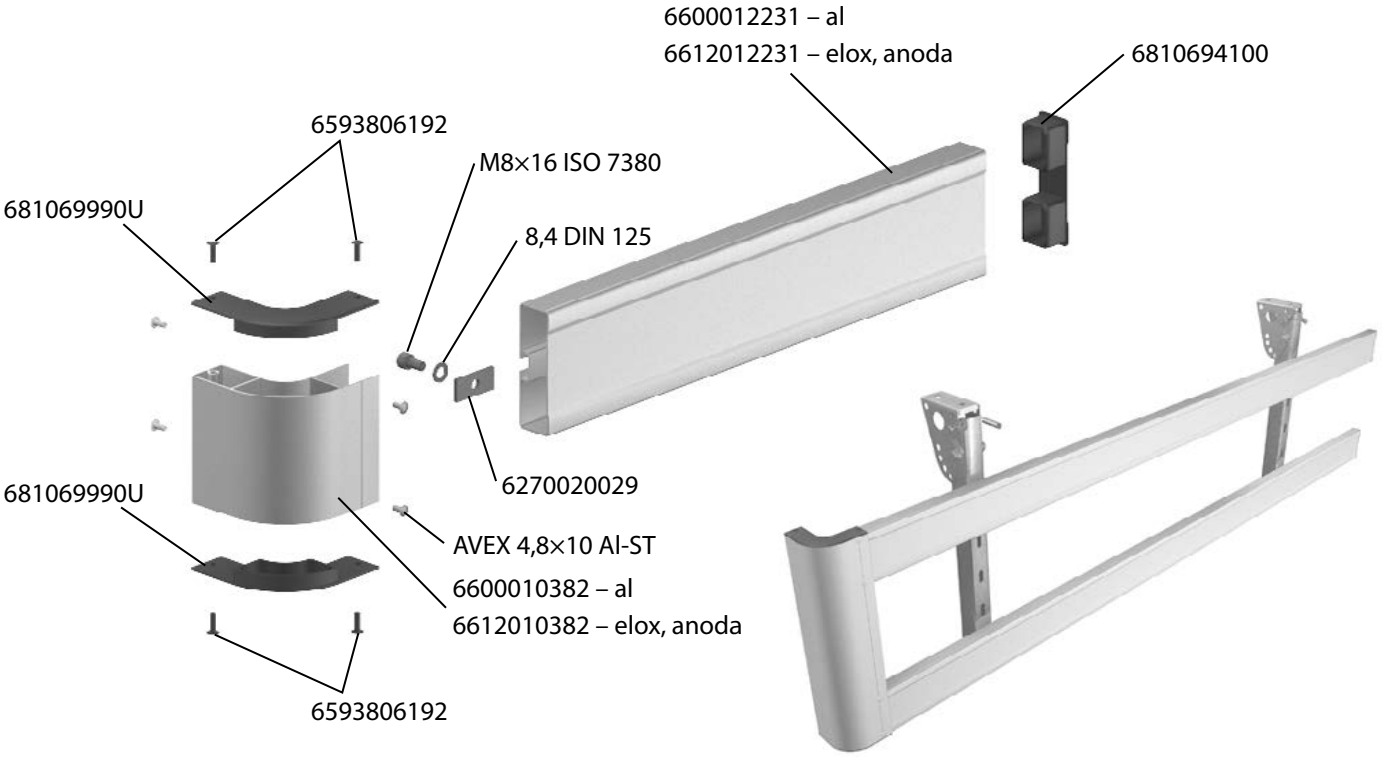
7.6

7.7

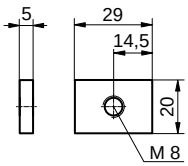
7.8

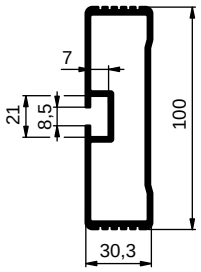
Podjazdová zábrana / Osłona antynajazdowa

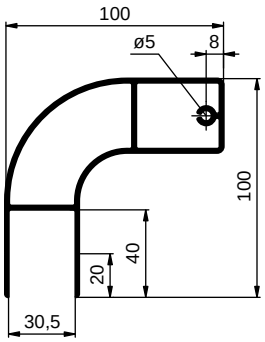
BOČNÁ PODJAZDOVÁ ZÁBRANA / BOCZNA OSŁONA ANTYNAJAZDOWA



E8 73 R – 010678







6270020029	zn/ocynk	
Doštička závitová M8-20x29mm Płytka gwintowana M8-20x29mm		
oceľ/stal	0,021 kg	ks/szt

6600012231	al	
6612012231	elox / anoda	
Profil zábrany bočnej 30×100mm Profil osłony antynajazdowej 30×100mm		
al	1,122 kg	m

6600010382	al	
6612010382	elox / anoda	
Profil bočnej zábrany - nábežný Profil osłony antynajazdowej - czołowy		
al	2,060 kg	m

6593806192		
Nit trhací AVEX 4,8×15,1 čierny Nit AVEX 4,8×15,1 czarny		
al	0,001 kg	ks/szt

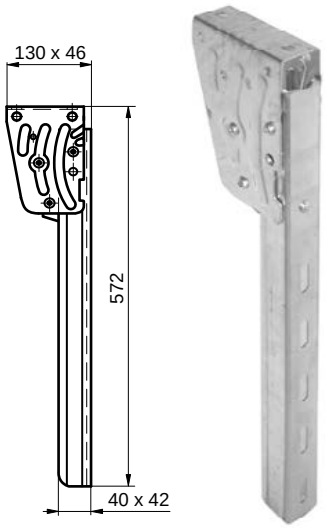
6810694100		
Záslepka profilu bočnej zábrany uni čierna Zaślepka profilu antynajazdowego uni czarna		
PE	0,024 kg	ks/szt

681069990U		
Záslepka nábežného profilu univerzálna Zaślepka profilu czołowego uniwersalna		
PE	0,020 kg	ks/szt

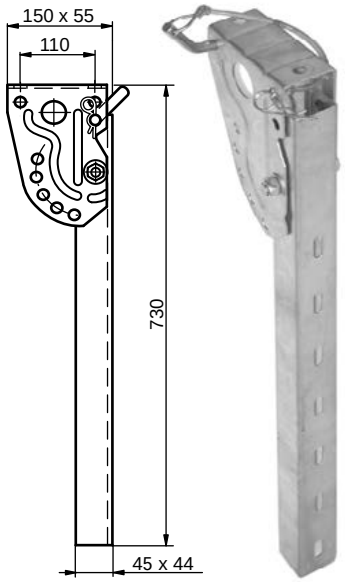
Technická informácia / Informacja techniczna :
Hliníková podjazdová zábrana je určená pre všetky typy vozidiel, návesov a prívesov. Zodpovedá požiadavkom na bezpečnosť a predpisom ECE R58.
Komplet aluminiowych osłon antynajazdowych można stosować do wszystkich typów zabudów, naczep i przyczep. Odpowiada normie bezpieczeństwa ECE R58.

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

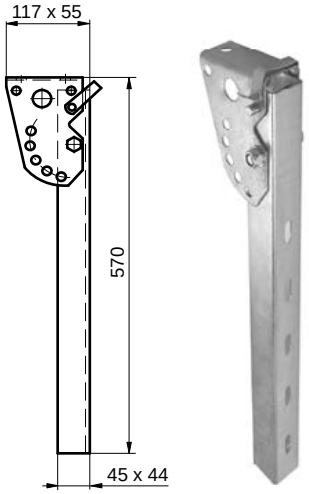
DRŽIAKY BOČNEJ ZÁBRANY / UCHWYTY OSŁONY ANTYNAJAZDOWEJ



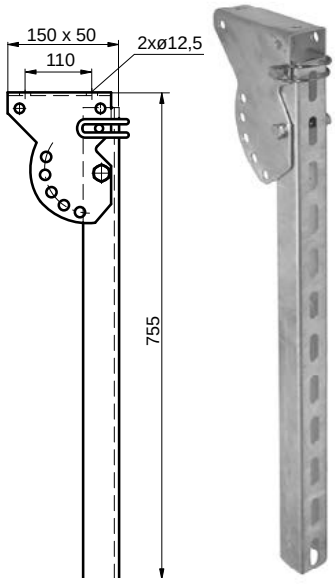
3F57900154	Magnelis	
Držiak boč. zábrany 572mm plast.pojistka Uchwyt osłony antyrower.572mm		
nerez/nierdzew	1,970 kg	ks/szt



3F57900173	žár. zn/ocynk ogn.	
Držiak bočnej zábrany 730mm Uchwyt osłony antyrower.730mm		
oceľ/stal	2,800 kg	ks/szt



3F57900155	žár. zn/ocynk ogn.	
Držiak bočnej zábrany, 570mm Uchwyt osłony antyrower.570mm		
oceľ/stal	2,300 kg	ks/szt

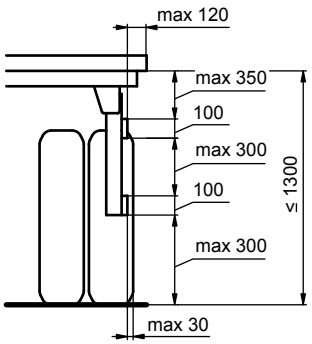


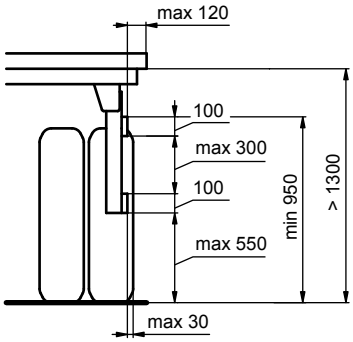
43110423GA	žár. zn/ocynk ogn.	
Držiak bočnej zábrany, 755mm Uchwyt osłony antyrower.755mm		
oceľ/stal	3,600 kg	ks/szt

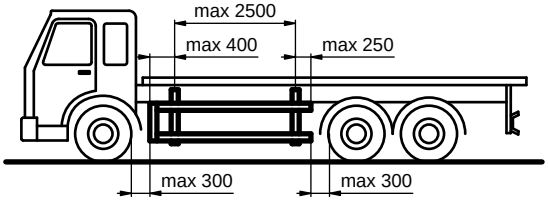
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

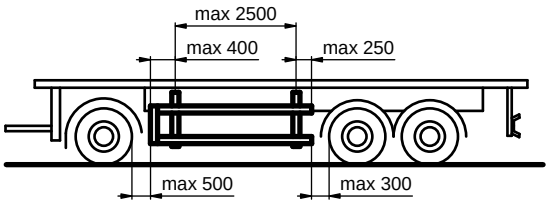
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

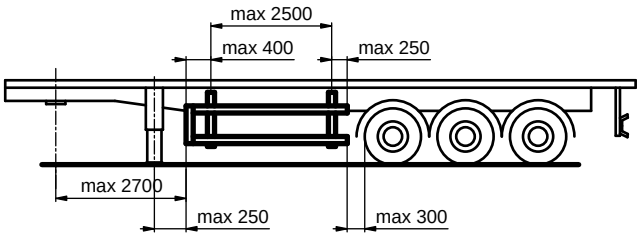
ZÁBRANY PROTI BOČNÉMU VKLINENIU - UMIESTNENIE A STANOVENIE ROZMEROV ZÁBRAN
OSŁONA ANTYNAJAZDOWA - WYMAGANIA ROZMIARÓW I UMIESZCZENIA



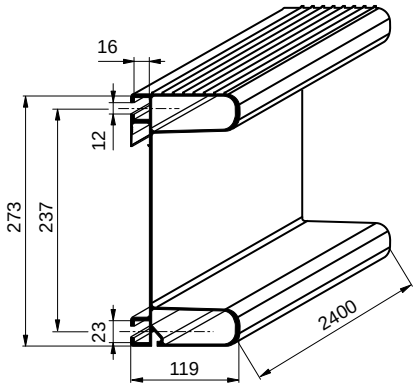








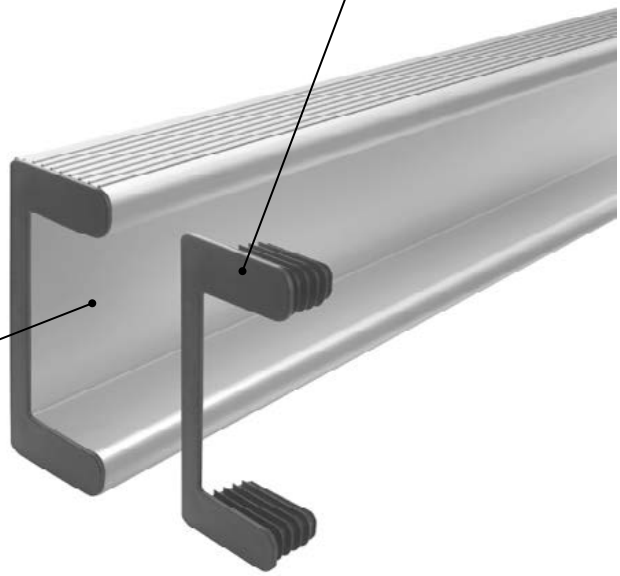
ZADNÁ PODJAZDOVÁ ZÁBRANA / ZDERZAK TYLNY



E8 58R – 027810

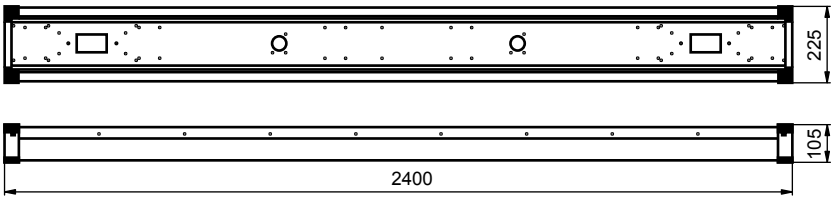
1000011400	elox/anod	
Narazník zadný 2400mm Zderzak tylny 2400mm		
AW 6060 - PP	16,92 kg	ks/szt

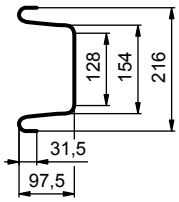
1000011402		
Koncovka k nárazníku Element zakończeniowy		
plast/plastik	0,100 kg	ks/szt



Technická informace / Informacja techniczna:
Jedno balenie nárazníka (1000011400) obsahuje profil + voľne priložené 2 koncovky. / Jedno opakowanie zderzaka (10000114000) zawiera profil zderzaka anodowany + 2 zaślepki luzem.

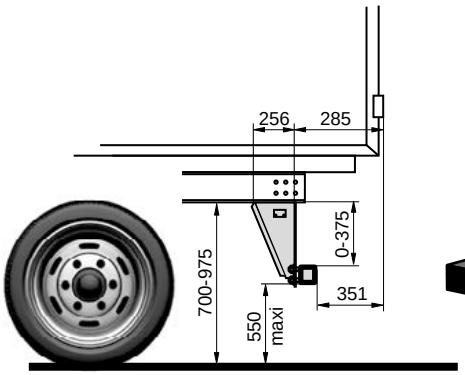
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

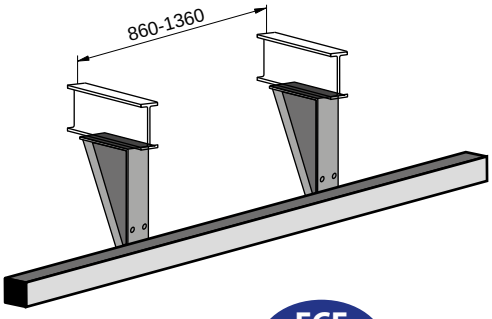




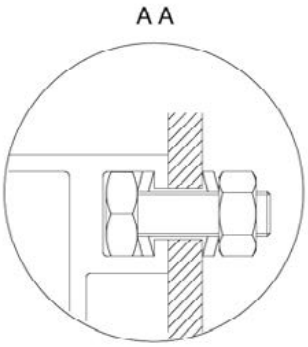
5400007540		
Nárazník zadný 2400 mm, šedý lak Zderzak tylny 2400mm szary		
oceľ/stal	22,00 kg	ks/szt

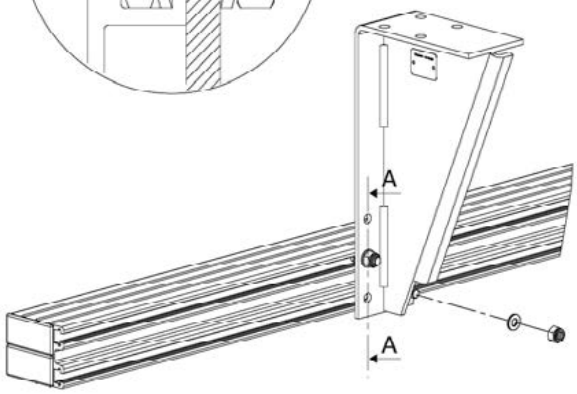
4290940100		
Naraznik zadný 120xH100 ECE R58 Zderzak tylny 120xH100 ECE R58		
al	43,00 kg	ks/szt





ECE R 58



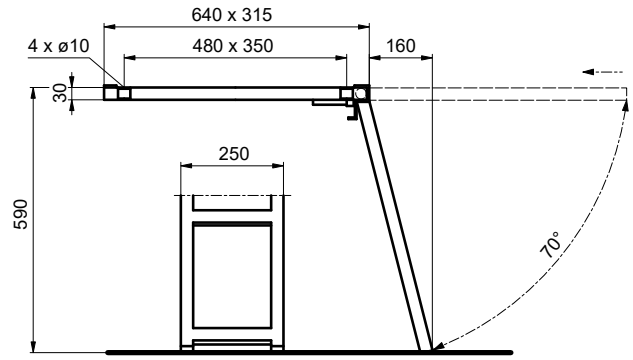


Technická informace / Informacja techniczna:
Dĺžka nárazníka podľa požiadavky zákazníka. / Długość zderzaka zgodnie z wymaganiami klienta.

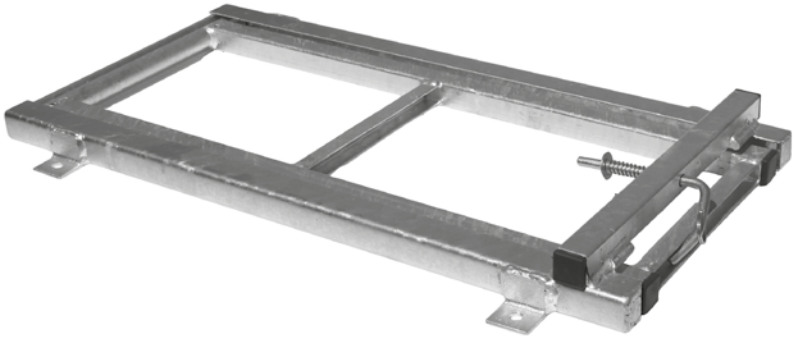
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

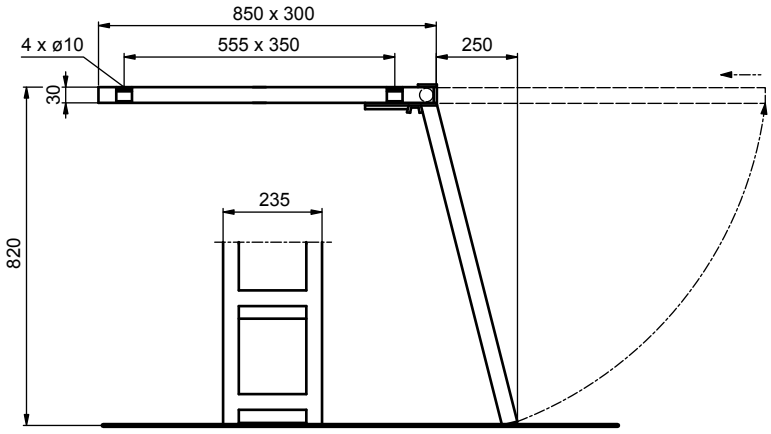
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

Schodíky / Schodki



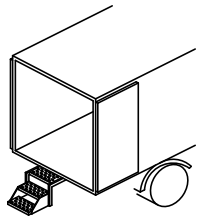
6140010200	ž. zn/ocynk ogn.	
Schodík zasúvací - 2 stupne Schodek wsuwany - 2 stopnie		
oceľ/stal	4,880 kg	ks/szt

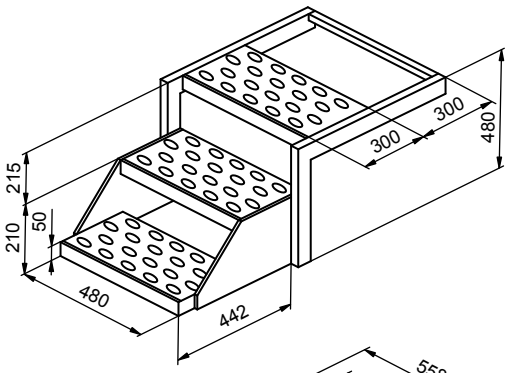




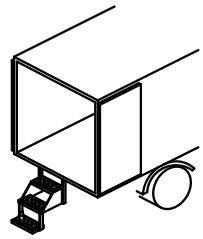
6140010300	ž. zn/ocynk ogn.	
Schodík zasúvací - 3 stupne Schodek wsuwany - 3 stopnie		
oceľ/stal	6,900 kg	ks/szt

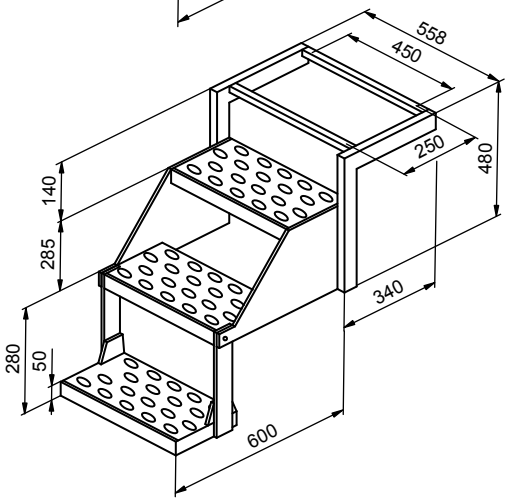
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.



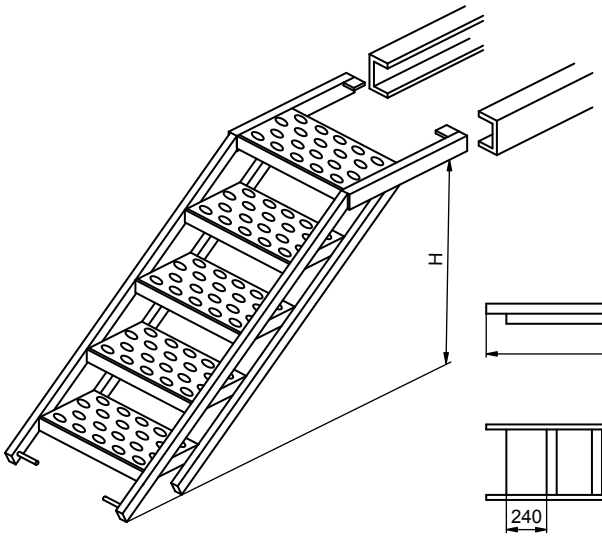


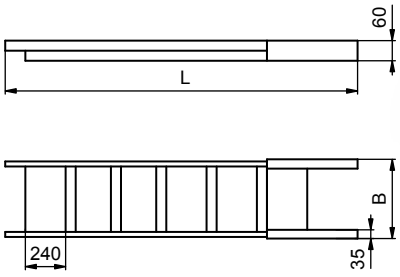
2240200030	zn/ocynk	
Schodík zasúvací - 3/2 schody Schodek obracany - 3/2 stopnie		
oceľ/stal	20,00 kg	ks/szt





2240200110	zn/ocynk	
Schodík zasúvací - 3 schody Schodek obracany - 3 stopnie		
oceľ/stal	24,00 kg	ks/szt



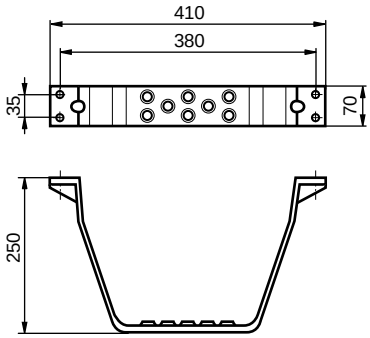


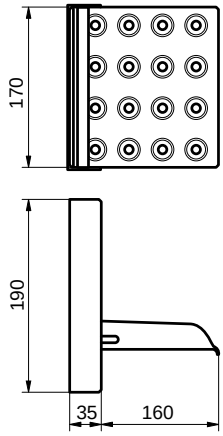
Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
2240100060	Schodík zasúvací - 6 schodov Schodki wsuwane - 6 stopni	705 ± 5	2185 ± 5	950-1100	zn ocynk	38
3F50439270	Schodík zasúvací - 5 schodov Schodki wsuwane - 5 stopni	590 ± 5	1940 ± 5	850-1000	zn ocynk	42
2240100070	Schodík zasúvací - 5 schodov Schodki wsuwane - 5 stopni	705 ± 5	1900 ± 5	800-950	zn ocynk	32
3F50429270	Schodík zasúvací - 4 schody Schodki wsuwane - 4 stopnie	590 ± 5	1650 ± 5	750-870	zn ocynk	36

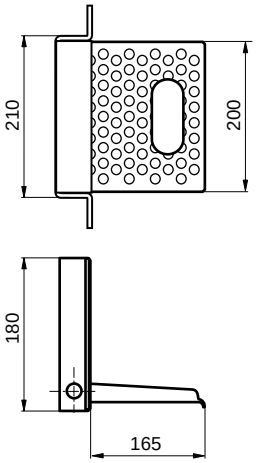
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

3F50195200	ž. zn/ocynk ogn.
3F50195110	zn / ocynk
Stupačka Schodek	
oceľ/stal	1,250 kg ks/szt

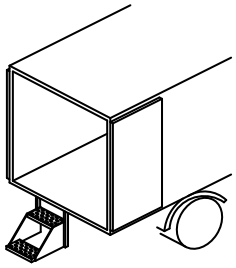


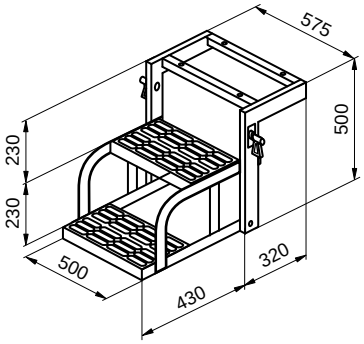


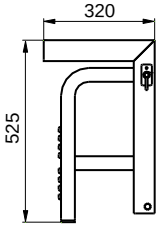


1000060111	zn / ocynk
Schodík zaklapávací Schodek składany	
oceľ/stal	1,400 kg ks/szt

2200131222	zn / ocynk
Schodík zaklapavací zapustený 200x150mm Schodek składany wpuszczany 200x150mm	
oceľ/stal	1,300 kg ks/szt







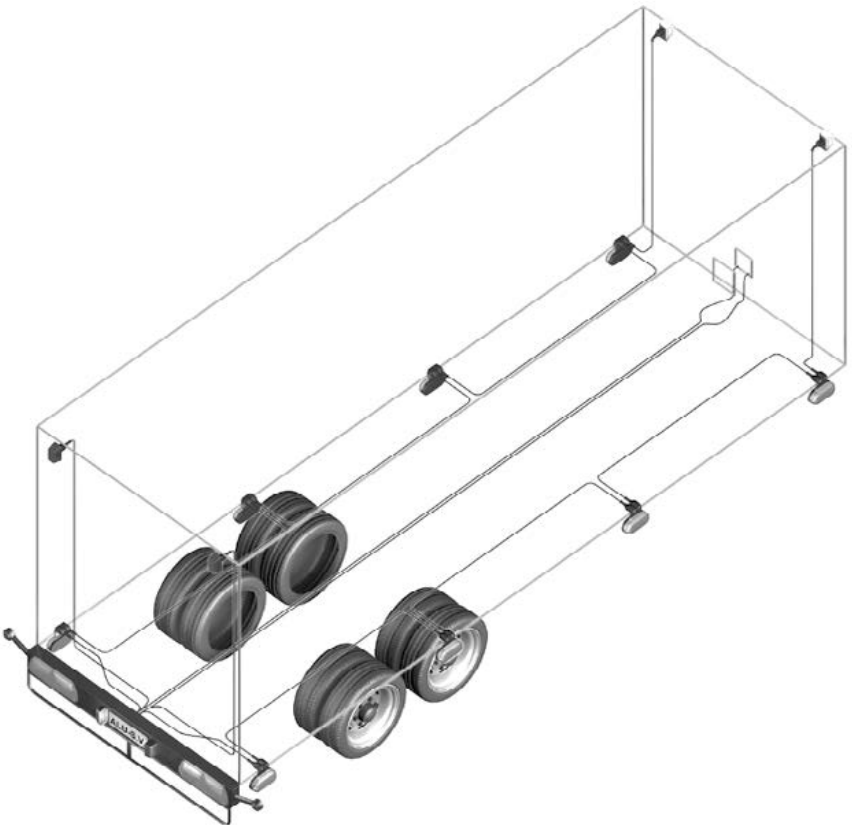
2240200010	zn / ocynk
Schodík zasúvací - 2 schody Schodek obracany - 2 stopnie	
oceľ/stal	16,00 kg ks/szt

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

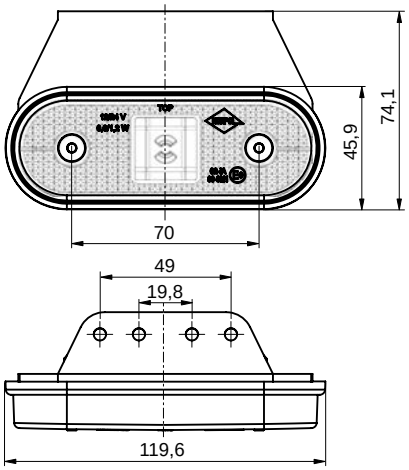
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

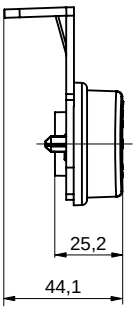
Osvetlenie vozidla / Oświetlenie pojazdu



Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

SVETLA POZIČNÉ / LAMPY POZYCYJNE





IP67

Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Farba Kolor	Hmotnosť Waga [kg]
E00H1LD650	Svetlo LED bočné oranžové 12/24V, Snap-in, 0,5m Obrysówka pom. LED 12/24V, Snap-in 0,5m	oranžové pomarańczowy	0,030
J400300000	Svorka protikus Snap-in Złączka Snap-in	ks szt	0,004
J400791000	Svorka prepojovacie Snap-in Złączka podwójna Snap-in	ks szt	0,020
J590210300	Kabel plochý Snap-in 2x1,5mm Kabel płaski Snap-in 2x1,5mm	m	0,058

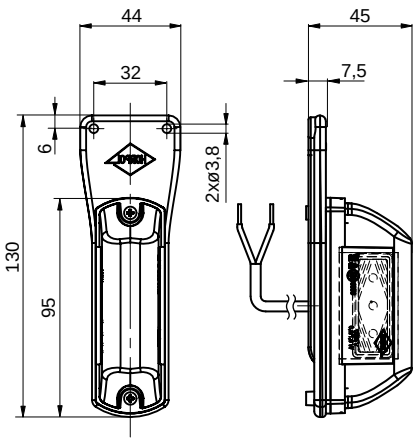
J400300000

J400791000

J590210300

J120016201	12-24V	
Svetlo LED poz. boč. b/č drž. 12-24V L Obrysówka tył, b/c, wsp., 12-24V, L		
plast/plastik	0,040 kg	ks/szt

J120016401	12-24V	
Svetlo LED poz. boč. b/č drž. 12-24V P Obrysówka tył, b/c, wsp., 12-24V, P		
plast/plastik	0,040 kg	ks/szt



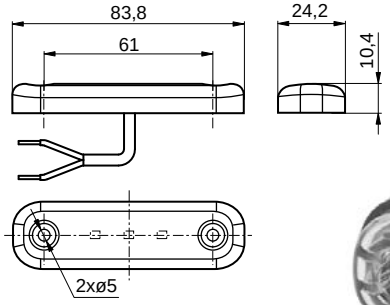
J120016401

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

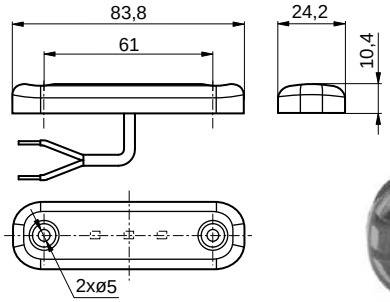
IP67

3100100557	12/24V	
Svetlo LED biele 12/24V predné obrysové Obrysówka przednia LED biała 12/24V		
plast/plastik	0,030 kg	ks/szt

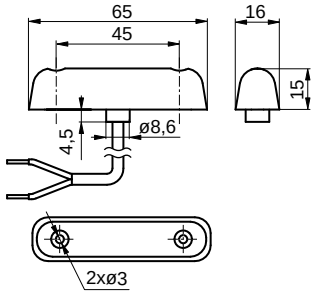


IP67

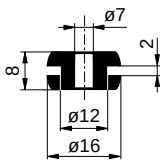
3100100558	12/24V	
Svetlo LED červené 12/24V zadné obrysové Obrysówka LED tylna czerwona 12/24V		
plast/plastik	0,020 kg	ks/szt



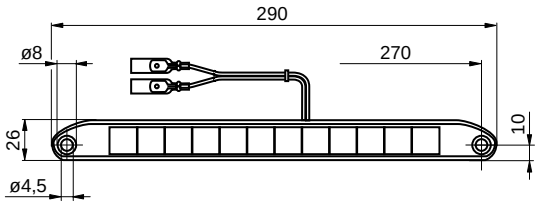
J130012000	24V	
Svetlo LED červené 24V ploché Światło LED czerwone 24V, niskie		
plast/plastik	0,020 kg	ks/szt

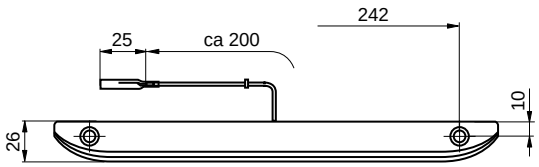


4510335000(guma):
Priechodka 7/12/2 mm
Izolacja 7/12/2 mm

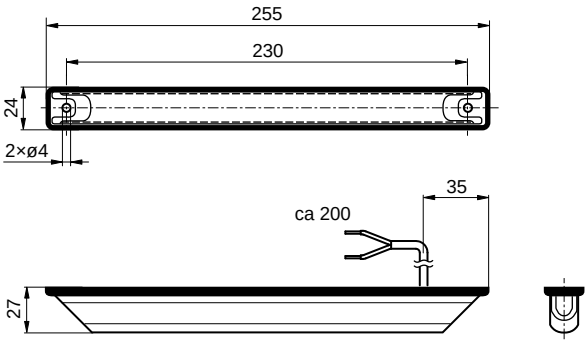


Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

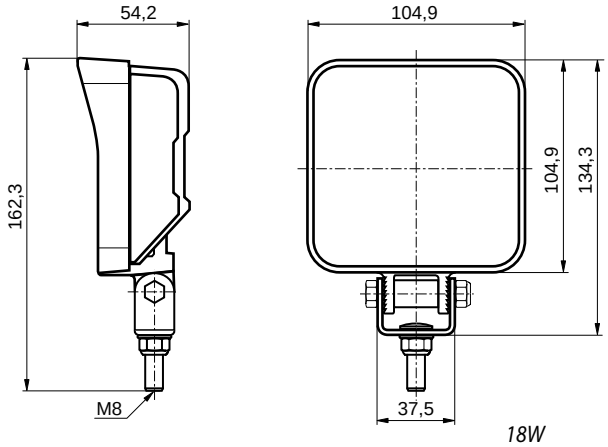




J150020002	12-24V	
Svetlo brzdové červené 12V S3 Światło STOP czerwone 12V S3		
plast/plastik	0,130 kg	ks/szt



J150020003	12-24V	
Svetlo brzdové červené 12/24V S3 0,2m Światło STOP czerwone 12/24 S3 0,2m		
plast/plastik	0,130 kg	ks/szt



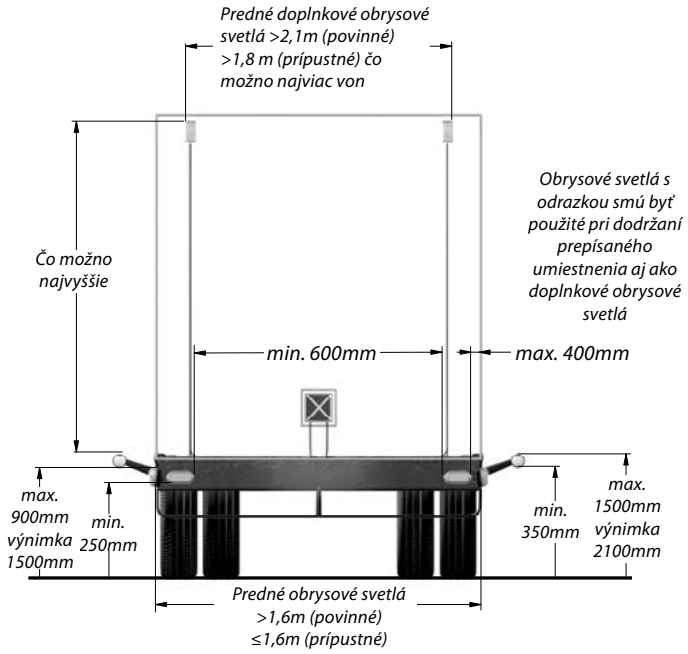
JP17175100	12-36V	
Svetlo LED pracovné 12-36V (1440 lm) Lampa LED robocza 12-36V (1440 lm)		
plast/plastik	0,518 kg	ks/szt

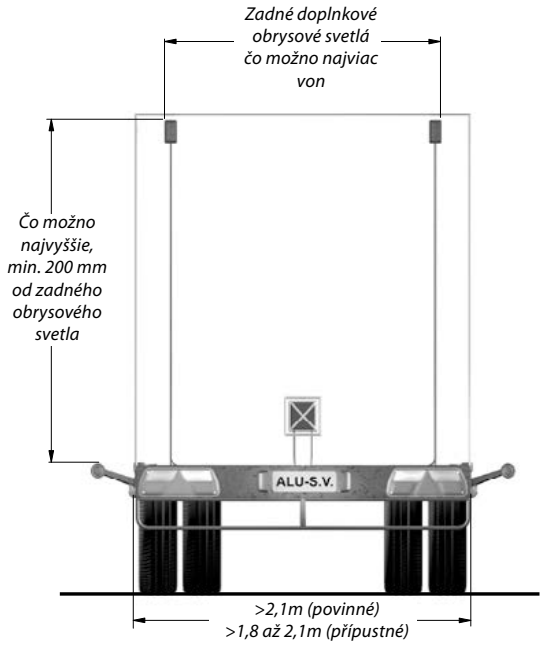
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

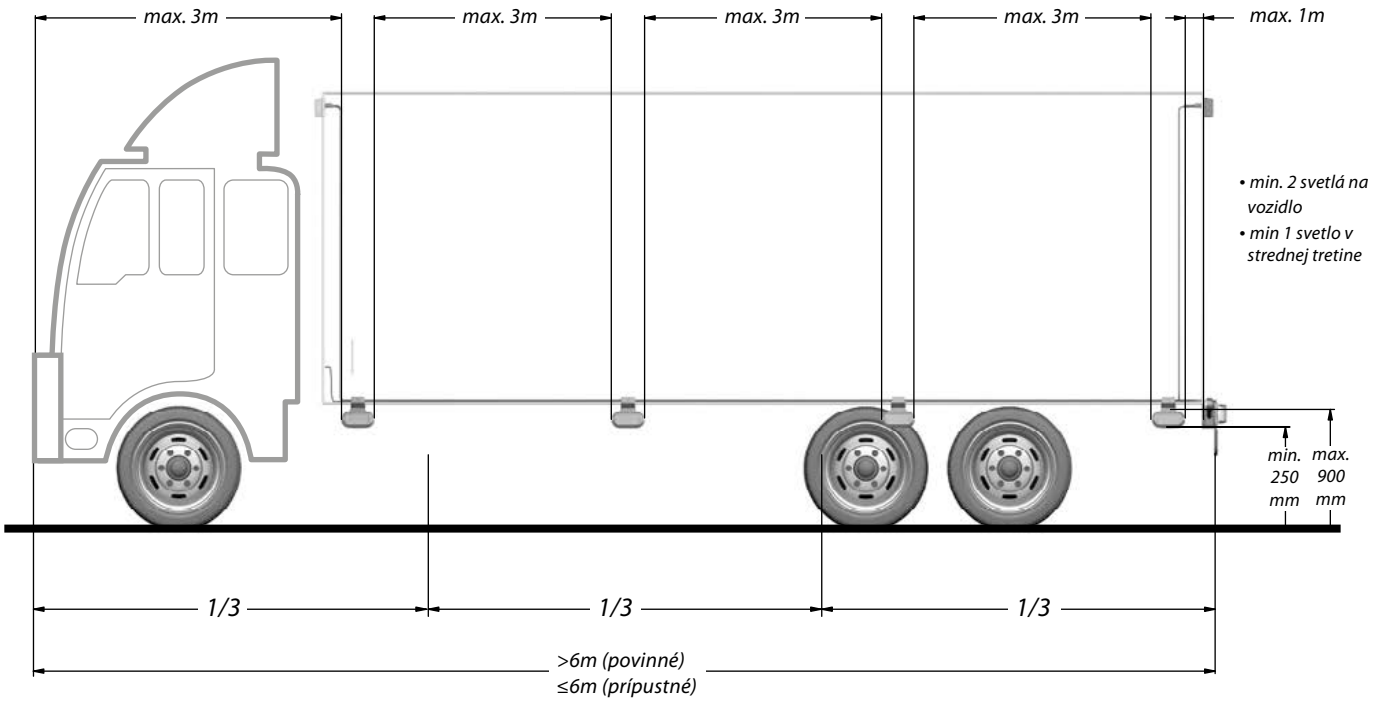
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

SYSTÉM OSVETLENIA NADSTAVIEB A NÁVESOV / SYSTEM OŚWIETLENIA ZABUDÓW I NACZEP

SK







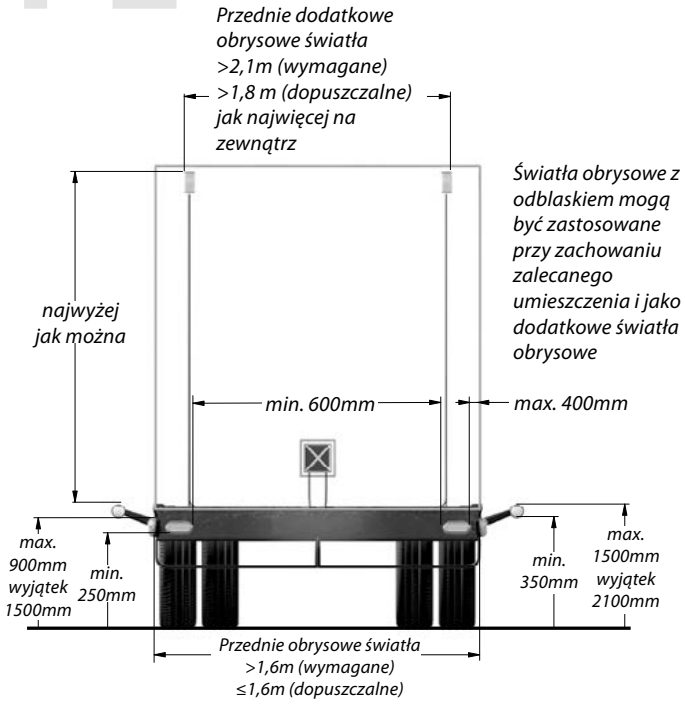
OSVETLENIE VOZIDLA

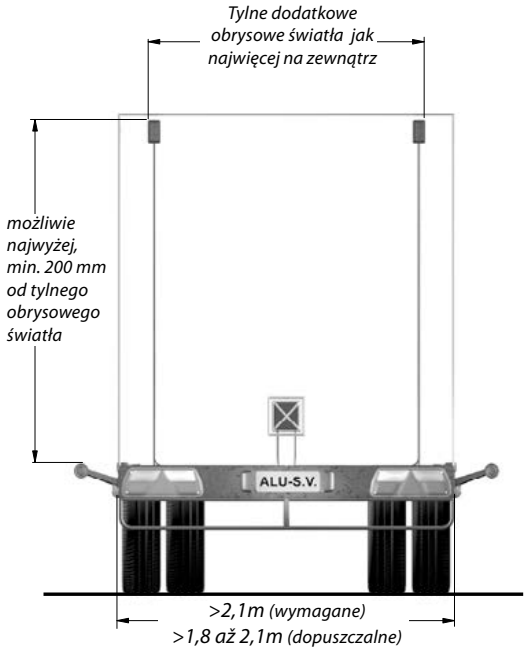
OŚWIETLENIE POJAZDU

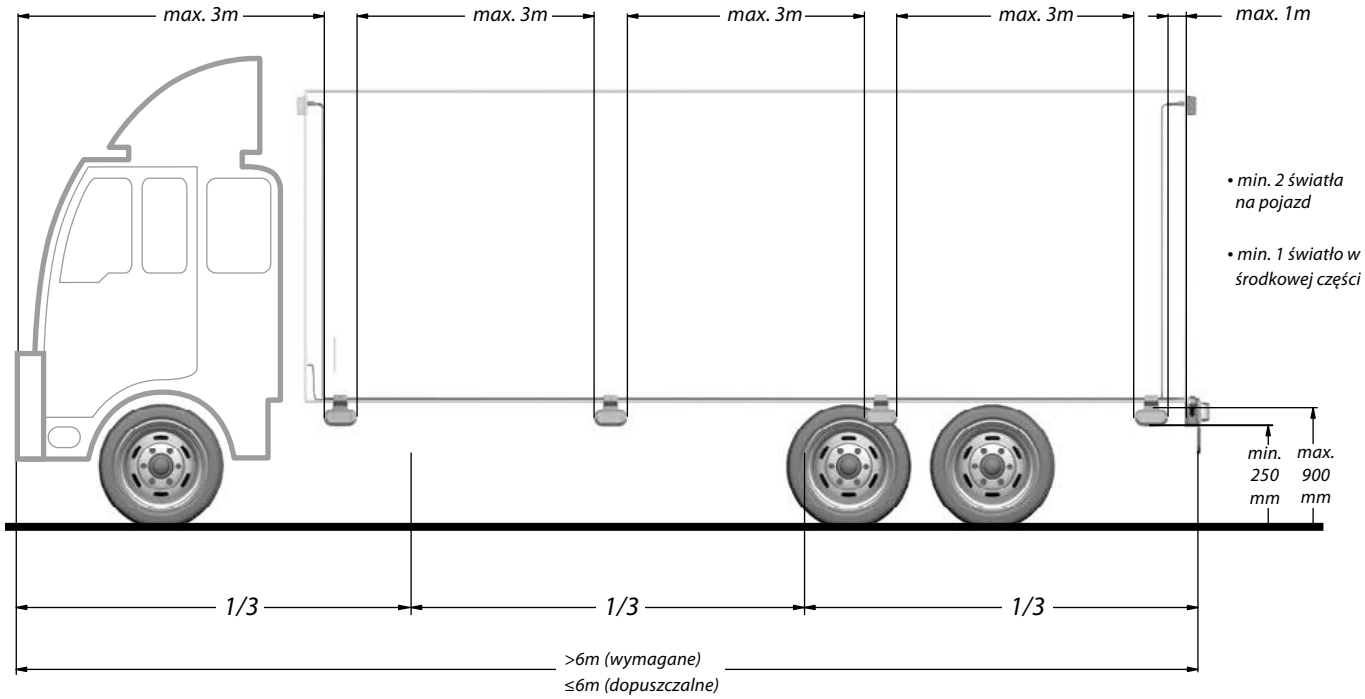
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

PL

OSVETLENIE VOZIDLA







OŚWIETLENIE POJAZDU

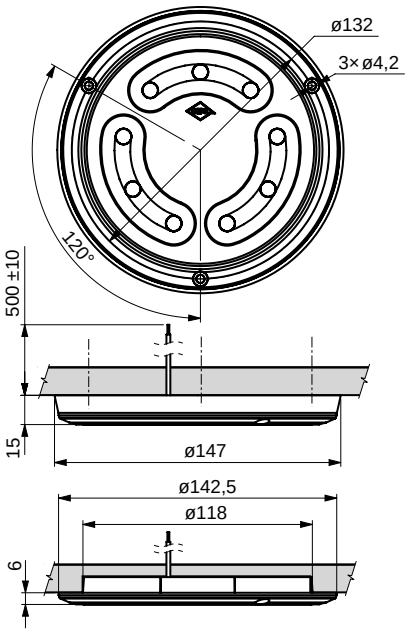
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

IP65

E000002759	12/24V	
Svetlo vnútorné 9LED 12/24V IP65 (1650 lm) s čidlom Światło LED wewn. z czujn. ruchu 12/24V IP65 (1650 lm)		
al	0,221 kg	ks/szt

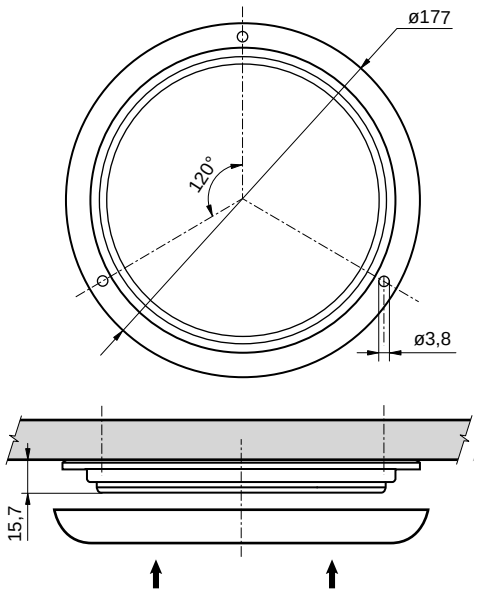
12W



IP67

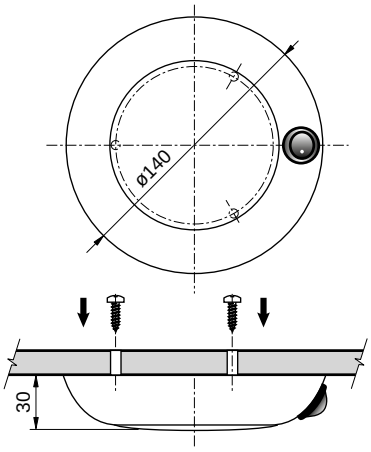
44L0022781	12/24V	
Svetlo stropné LED 12-24V IP67 (1308 lm) Lampa sufitowa LED 12-24V IP67 (1308 lm)		
plast/plastik	0,225 kg	ks/szt

13W



J140050000	12/24V	
Svetlo LED vnútorné s vyp 12/24V 140mm Lampa LED wewn. z wył. 12/24V 140mm		
plast/plastik	0,170 kg	ks/szt

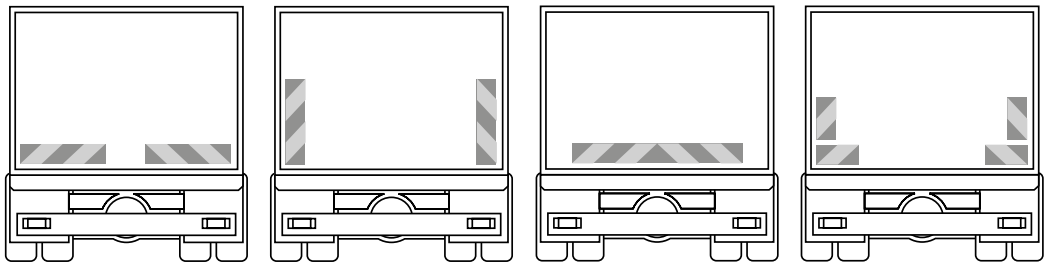
1,4W

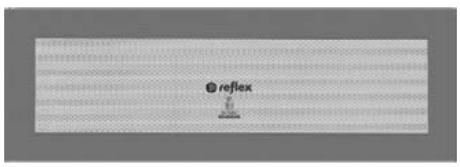


Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

REFLEXNÉ PRVKY / ELEMENTY ODBLASKOWE

Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Jednotka Jednostka	Hmotnosť Waga [kg]
8RX4001MSA	Reflexná samolepka vozidlo ťahač 565×130mm Tablica odblaskowa przykl. auto ciągnik 565×130mm	pár para	0,25
8RX4001MUK	Reflexná tabuľa al vozidlo ťahač 565×130mm Tablica odblaskowa al auto ciągnik 565×130mm	pár para	0,45



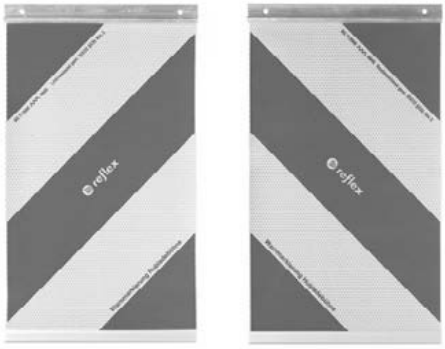


Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Jednotka Jednostka	Hmotnosť Waga [kg]
8RX4004MSA	Reflexná samolepka náves príves 565×195mm Tablica odblaskowa przykl. naczepa przyczepa 565×195mm	pár para	0,25
8RX4004MUK	Reflexná tabuľa al náves príves 565×195mm Tablica odblaskowa al naczepa przyczepa 565×195mm	pár para	1,70

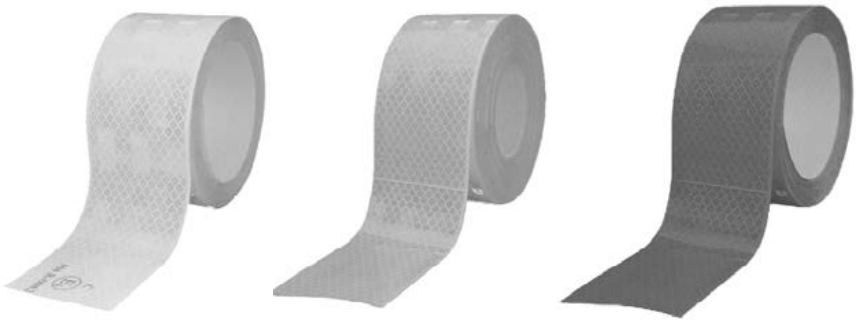
Technická informácia / Informacja techniczna:
Tabuľové označenie je homologované podľa ECE-70 BZW. 70.01. / Odblaski zgodne są z wymaganiami ustanowionymi w przepisie ECE -70 BZW.70.01.

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11



Obj. číslo Nr katalogowy	Název / Nazwa	Jednotka Jednostka	Hmotnost Waga [kg]
8RX07120HI	Reflexní značení pro hydraul. plošinu 250x400 Oznakowanie odblaskowe do platformy hydr. 250x400	pár para	0,380



Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Jednotka Jednostka	Hmotnosť Waga [kg]
8SB0098371	Reflexný pásik žltý plný na nádstavby Taśma odblaskowa żółta jednolita	m	0,021
8SB0098372	Reflexný pásik červený plný na nádstavby Taśma odblaskowa czerwona jednolita	m	0,021
8SB0098310	Reflexný pásik biely plný na nádstavby Taśma odblaskowa biała jednolita	m	0,021

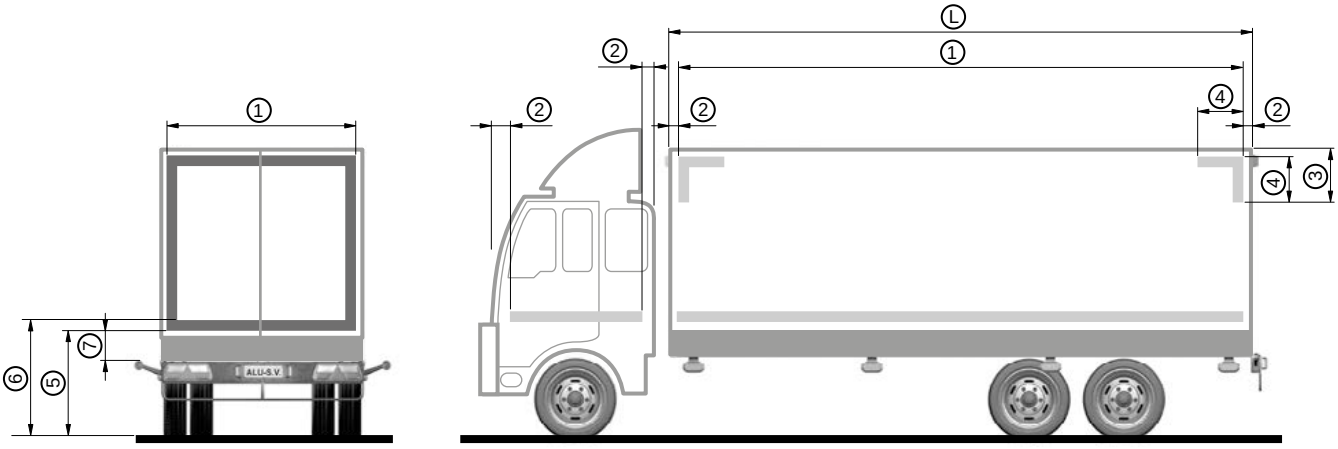
Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Jednotka Jednostka	Hmotnosť Waga [kg]
8SB0098771	Reflexný pásik žltý prer. na plachty Taśma odblaskowa żółta dzielona	m	0,021
8SB0098772	Reflexný pásik červený prer. na plachty Taśma odblaskowa czerwona dzielona	m	0,021
8SB0098710	Reflexný pásik biely prer. na plachty Taśma odblaskowa biała dzielona	m	0,021

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

OSVETLENIE VOZIDLA

OŚWIETLENIE POJAZDU

REFLEXNÉ PRVKY – APLIKÁCIE /
ELEMETY ODBLASKOWE – PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



červený/czerwony *žltý/żółty*

Označenie vzadu: **Znakowanie tyłu:**	Žlté, alebo červené. / Żółte lub czerwone
Označenie boku: **Znakowanie boku:**	Biele, alebo žlté / Białe lub żółte
Prípustné rozmery: **Dopuszczalne wymiary:**	① Najmenej 80%šírky, poprípade dĺžky vozidla. V prípade dĺžky je rozhodujúci rozmer L. Co najmniej 80% szerokości lub długości pojazdu. W przypadku długości decydujący jest wymiar L.
	② Maximálne 600mm Maksimum 600mm
	③ Maximálně 400mm Maksimum 400mm
	④ Najmenej 250mm, uhol 90° Minimum 250mm, kąt 90°
	⑤ Najmenej 250mm Minimum 250mm
	⑥ Maximálne 1500mm, líniové max. 2100mm Maksimum 1500mm, liniowy max. 2100mm
	⑦ Viac, než 200mm od brzdového světla. Minimum 200mm od światła stop..

Použitie nápadného reflexného značenia **Stosowanie znakowania odblaskowego.**	**Zakázané** **Zabronione**	**M1**	Osobné automobily do 8 miest na sedenie+šofér Auta osobowe do 8 pasażerów + kierowca
		O1	Prípojné vozidla do celkovej hmotnosti 750kg Przyczepy o masie całkowitej 750kg
	Povinné **Obowiązkowe**		**Úplné obrysové značenie** na vozidlách, presahujúcoch **šírku 2100mm** a čiastočné značenie na vozidlách presahujúcich **dĺžku 6000mm** vrátane oja prívesov a kabín ťahačov v nasledujúcich kategóriách: **Pełne oznakowanie obrysowe** w pojazdach o **szerokości przekraczającej 2100mm** i częściowe oznakowanie obrysowe pojazdów o **długości powyżej 6000mm** wraz z kabiną ciągnika i dyszlem w przyczepie, w następujących kategoriach:
		N2	S maximálnou hmotnosťou presahujúcou 7,5 tony O maksymalnej masie przekraczającej 7,5 tony.
		N3	S výnimkou podvozkou s kabínou, neúplných vozidiel a ťahačov návesov Z wyjątkiem podwozi z kabiną, niekompletnych pojazdów i ciągników siodłowych.
		O3	Prípojné vozidlá s celkovou hmotnosťou od 3,5t do 10t Przyczepy o masie całkowitej od 3,7t do 10t
		O4	Prípojné vozidlá s celkovou hmotnosťou nad 10t Przyczepy o masie całkowitej powyżej 10t
			Pokiaľ tvar, skladba konštrukcie, alebo prevádzkové požiadavky nedovolia inštalovať povinné obrysové značenie, môže byť inštalované líniové značenie. / Jeżeli kształt, struktura lub wymagania eksploatacyjne nie pozwalają na zastosowanie obowiązkowego oznakowania konturowego, można zastosować pełne oznakowanie liniowe.
	Nepovinné **Nieobowiąz-kowe**		Vo všetkých ostatných kategóriách vozidiel vrátane kabíny ťahača návesov a kabíny podvozkov. We wszystkich innych kategoriach pojazdów, w tym kabina ciągnika siodłowego i kabina podwozia.

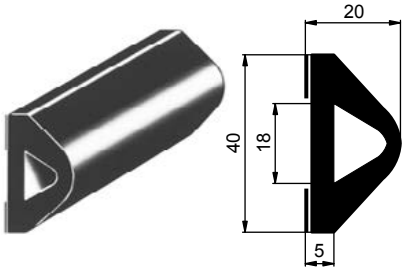
Technická informácia / Informacja techniczna:
Jsou uvedeny pouze jen základní požadavky / rozměry. Powyżej zostały przedstawione tylko podstawowe wymagania / wymiary. Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

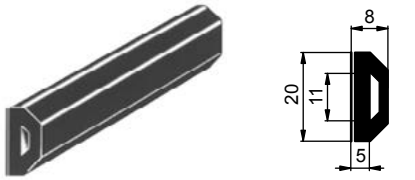
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

Nárazníky, dorazy a ochranné lišty / Odbojniki i listwy ochronne

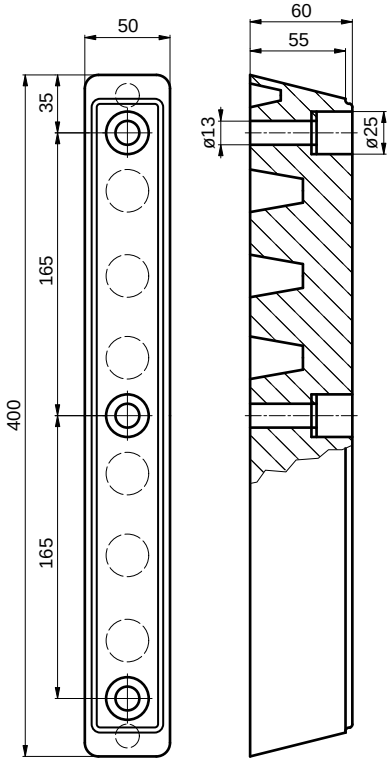
NÁRAZNÍKY, DORAZY / ODBOJNIKI



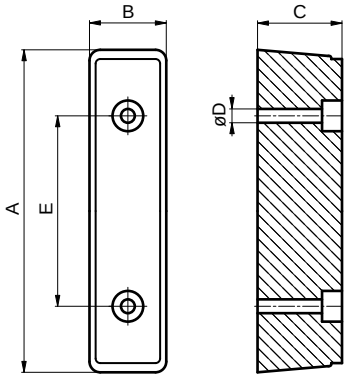
4163674200		
Nárazník gumový samolepiaci 40mm Odbojnik gumowy samoprzylepny 40mm		
guma	0,575 kg	m



4163674300		
Nárazník gumový samolepiaci 20mm Odbojnik gumowy samoprzylepny 20mm		
guma	0,140 kg	m



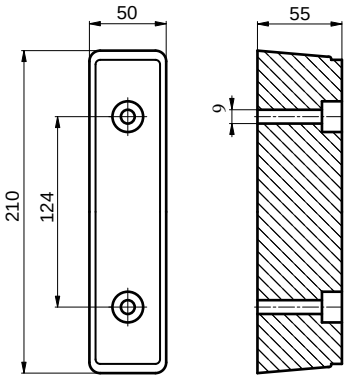
4395030200		
Nárazník obdĺžnikový 400x50mm Odbojnik prostokątny 400x50mm		
guma	1,400 kg	ks/szt



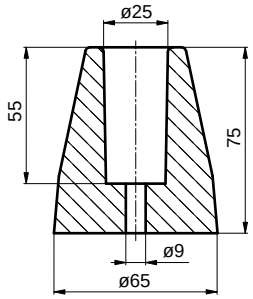
Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
4395030300	Nárazník obdĺžnikový 360×100mm Odbojnik prostokątny 360×100mm	360	100	105	13	200	guma	3,500
4395030700	Nárazník obdĺžnikový 190×80mm Odbojnik prostokątny 190×80mm	190	80	80	14	86	guma	1,000
4395030600	Nárazník obdĺžnikový 124×80mm Odbojnik prostokątny 124×80mm	124	80	90	14	65	guma	0,650

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

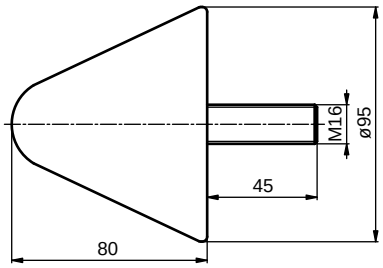
6910005060		
Nárazník gumový 210x50x55mm Odbojnik gumowy 210x50x55mm		
guma	0,586 kg	ks/szt



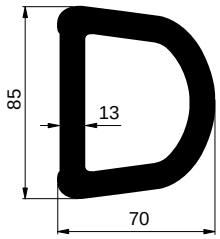
4513269100		
Nárazník kužeľový veľký Odbojnik stożkowy duży		
guma	0,260 kg	ks/szt

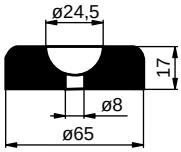


4395029400		
Nárazník kužeľový veľký M16 Odbojnik stożkowy duży M16		
guma	0,670 kg	ks/szt

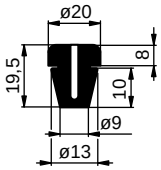


3ZC0007085		
Nárazník pásový 70/85mm Listwa zderzaka 70/85mm		
guma	19,20 kg	m

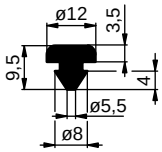




45103337SC		
Nárazník ø52×15mm čierny Odbojnik ø52×15mm czarny		
guma	0,040 kg	ks/szt



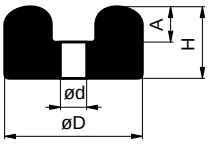
4513269000		
Nárazník šošovkový ø22mm Odbojnik soczewkowy ø22mm		
guma	0,020 kg	ks/szt



4510331800		
Nárazník šošovkový ø12mm Odbojnik soczewkowy ø12mm		
guma	0,010 kg	ks/szt

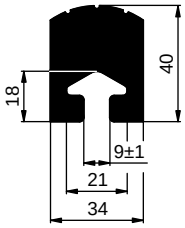
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

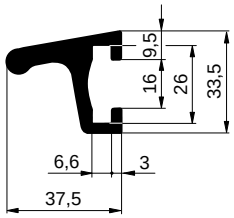
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

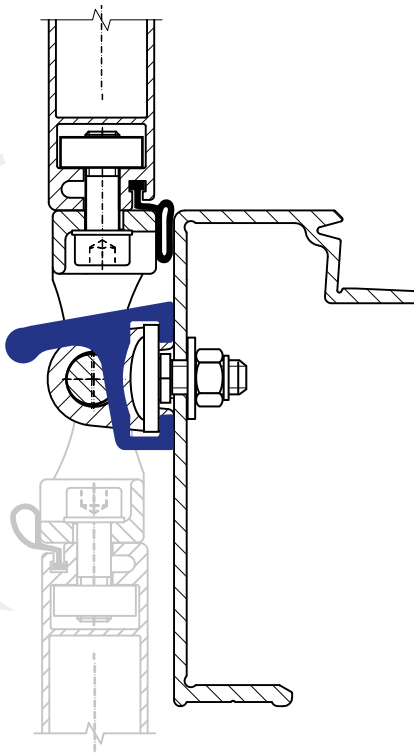


Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	D [mm]	H [mm]	d [mm]	A [mm]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
4510334500	Náraznik valcový ø24×10mm Odbojnik walcowy ø24×10mm	24	10	5	5	guma	0,050
4510334600	Náraznik valcový ø28×14mm Odbojnik walcowy ø28×14mm	28	14	6	6	guma	0,070
4510334700	Náraznik valcový ø28×16mm Odbojnik walcowy ø28×16mm	28	16	6	6	guma	0,100
4510334800	Náraznik valcový ø33×17mm Odbojnik walcowy ø33×17mm	33	17	8	8	guma	0,130

LIŠTY OCHRANNÉ / LISTWY OCHRONNE



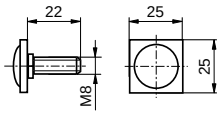


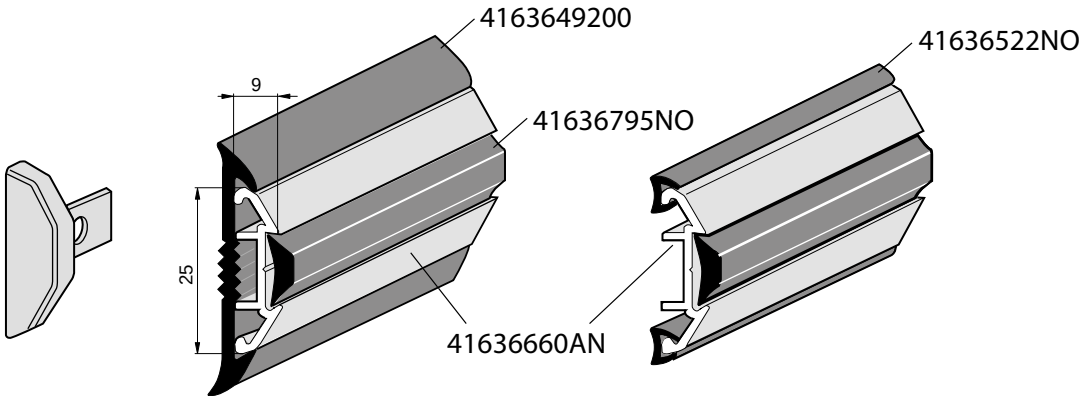


3ZC000110R	
Lišta ochranná rámu vozidla 2,5m Listwa ochronna ramy 2,5m	
plast/plastik	2,500 kg ks/szt

2200071094		
Profil rámu vozidla 33×37mm Profil ramy 33×37mm		
al	1,060 kg	m

Súvisiace diely / Elementy dodatkowe:
62LP000822 (oceľ/stal): *Skrutka k profilu 2200071094*
Śruba do profilu 2200071094





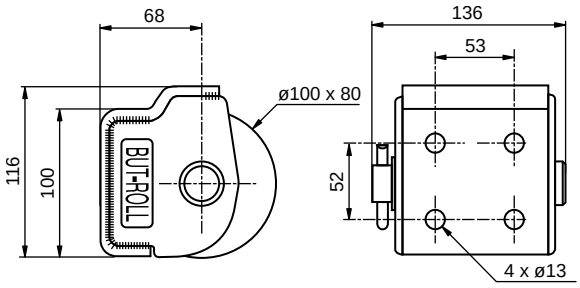
41636660AR	elox/anoda
Záslepka ochrannej lišty 41636660AN Zaślepka listwy ochronnej 41636660AN	
al	0,001 kg ks/szt

41636660AN	elox/anoda
Lišta ochranná 25mm, 5m Listwa ochronna 25mm, 5m	
al	4,000 kg ks/szt

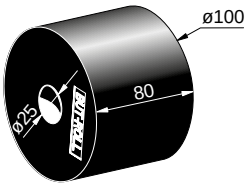
4163649200		
Profil gumový 25mm Profil gumowy 25 mm		
plast/plastik	0,120 kg	ks/szt

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

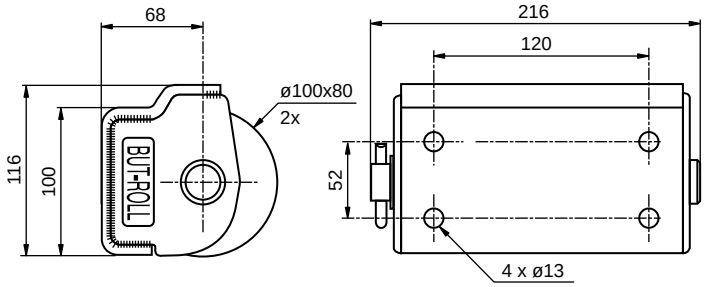
NÁRAZNÍKY BUT-ROLL / ODBOJNIKI BUT-ROLL



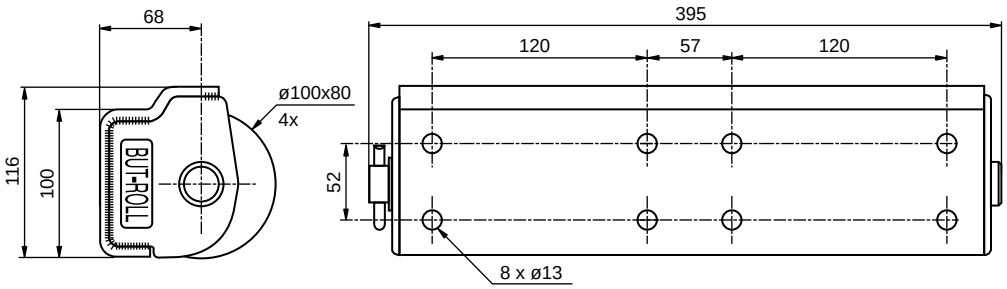
43950250BU (guma):
Valec gumový ø100x80mm
Gumowy walec ø100x80mm



43950249GA	ž. zn/ocynk ogn.	
Nárazník valcový -1 valec 136×116mm Odbój rolkowy - 1 rolka, 136×116mm		
guma	4,400 kg	ks/szt



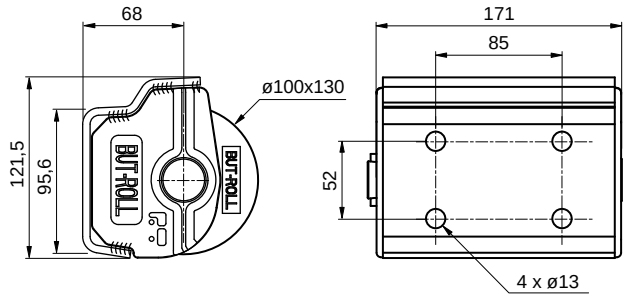
43950250GA	ž. zn/ocynk ogn.	
Nárazník valcový - 2 valce 216×116mm Odbój rolkowy - 2 rolki, 216×116mm		
guma	6,240 kg	ks/szt



4395025100	ž. zn/ocynk ogn.	
Nárazník valcový - 4 valce 395×116mm Odbój rolkowy - 4 rolki, 395×116mm		
guma	11,37 kg	ks/szt

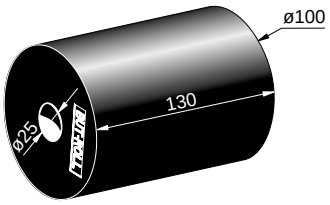
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

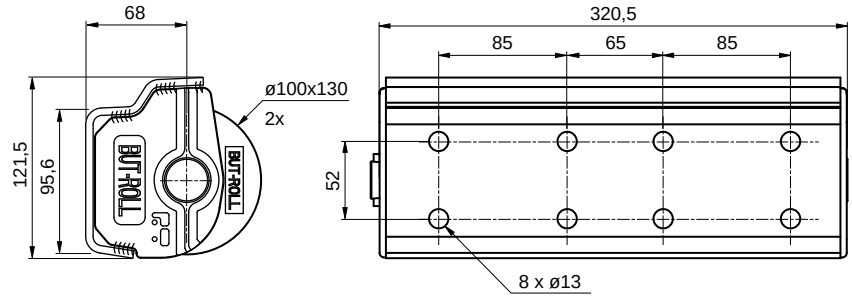
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11



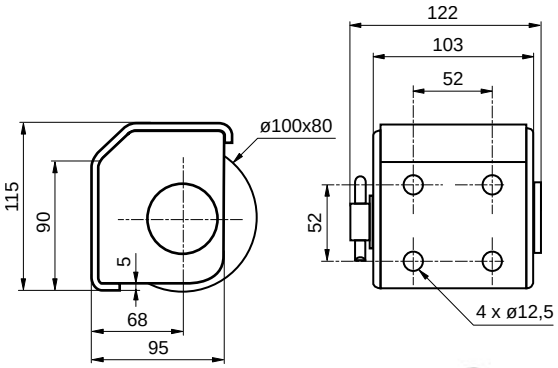
43950255GA	ž. zn/ocynk ogn.	
Nárazník valcový -1 valec 171x121mm Odbój rolkowy - 1 rolka, 171x121mm		
guma	4,925 kg	ks/szt

43950255BU (guma):
Valec gumový ø100x130mm
Gumowy walec ø100x130mm



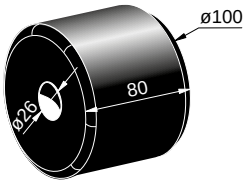


43950256GA	ž. zn/ocynk ogn.	
Nárazník valcový -2 valec 320x121mm Odbój rolkowy - 2 rolki, 320x121mm		
guma	9,045 kg	ks/szt

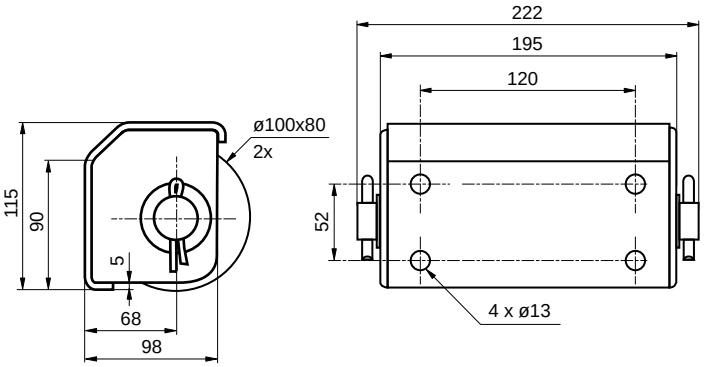


43950250C1	ž. zn/ocynk ogn.	
Nárazník valcový -1 valec 122x115mm Odbój rolkowy - 1 rolka, 122x115mm		
guma	5,200 kg	ks/szt

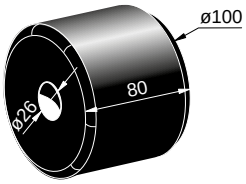
43950250C2 (guma):
Valec gumový ø100x80mm oblý
Gumowy walec ø100x80mm zaokrąglony



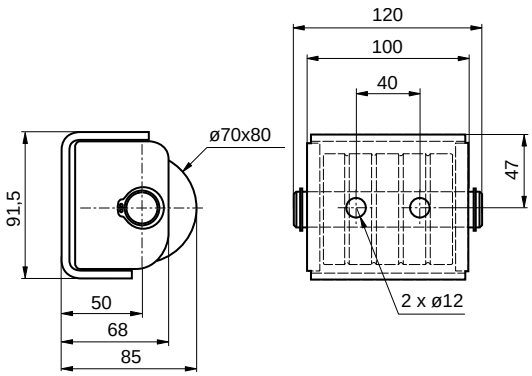
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.



43950250C2 (guma):
Valec gumový ø100x80mm oblý
Gumowy walec ø100x80mm zaokrąglony

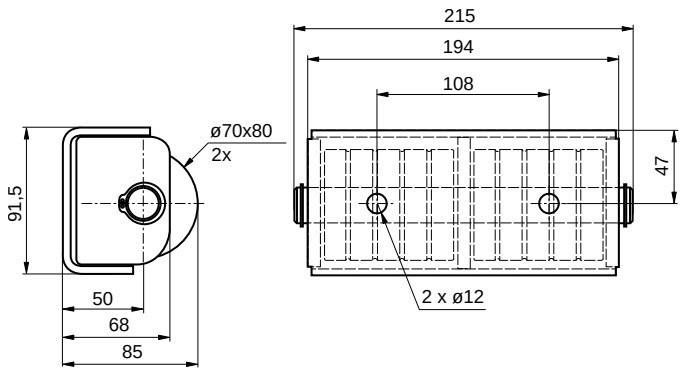


43950250CN	ž. zn/ocynk ogn.	
Nárazník valcový - 2 valce 222x90mm Odbojnik rolkowy - 2 rolki, 222x90mm		
guma	5,200 kg	ks/szt



43950250C0	zn/ocynk	
Nárazník valcový -1 valec 120x92mm Odbój rolkowy - 1 rolka, 120x92mm		
guma	1,900 kg	ks/szt

43950257C0 (guma):
Valec gumový ø70x80mm
Gumowy walec ø70x80mm



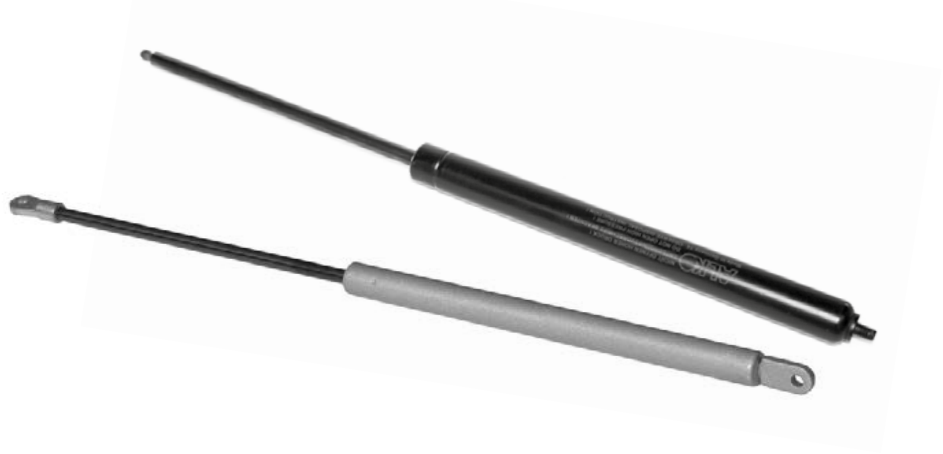
43950250C3	zn/ocynk	
Nárazník válcový - 2 valce 215x92mm Odbój rolkowy - 2 rolki, 215x92mm		
guma	4,400 kg	ks/szt

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

Vzpery plynové / Sprężyny gazowe

NÁVRH PLYNOVEJ VZPERY / DOBÓR SPRĘŻYNY GAZOWEJ

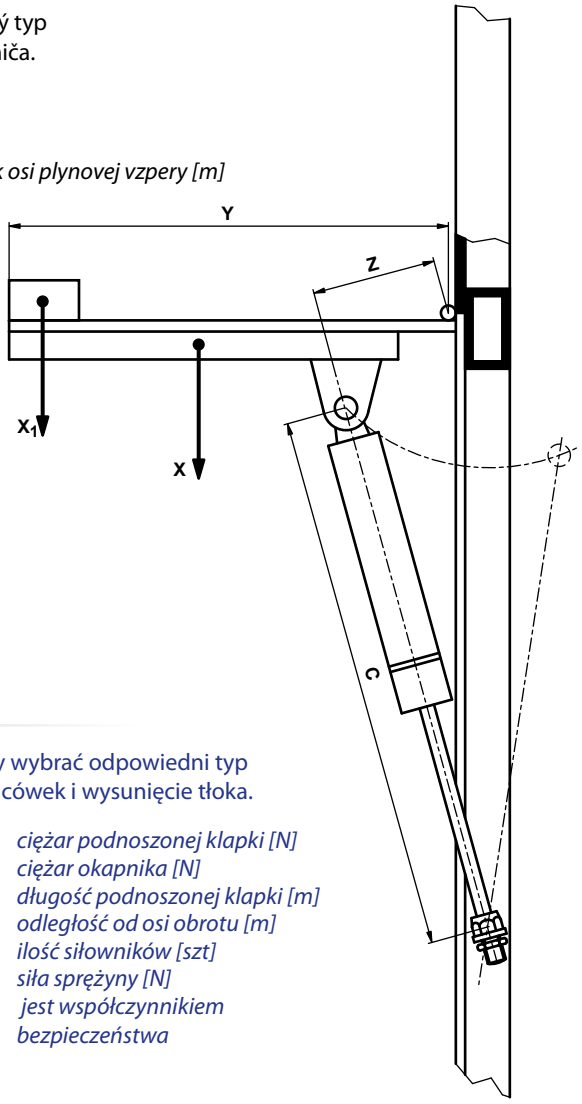


SK

Týmto vzťahom sa vypočíta potrebná sila na základe ktorej vyberieme vhodný typ vzpery. Vzperu je možné vybrať s ohľadom na potrebnú koncovku a zdvih tlmiča.

$$P = \frac{Y \times (X + 2 \times X_1)}{2 \times N \times Z} \times 1{,}1$$

- ***X*** *tiaž výkyvnej dosky [N]*
- ***X₁*** *tiaž odkvapovej lišty [N]*
- ***Y*** *dĺžka výkyvnej dosky [m]*
- ***Z*** *kolmá vzdialenosť od uchytenia ramena k osi plynovej vzpery [m]*
- ***N*** *počet vzpier [ks]*
- ***P*** *sila vzpery [N]*
- ***1,1*** *je koeficient bezpečnosti*



Pre dosky s uhlom otvorenia 90° určíme zdvih pomocou nasledovného vzťahu.

$$\frac{\text{zdvih}}{Z} = \frac{1}{0{,}8}$$

Dôležité upozornenia:

- sila vzpery P je určená pre teplotu 20° C, pri znížení teploty sa na každých 10° C sila zníži o 3,4%,
- vzperu namontujte tyčou dole (viď nákres),
- vzperu namontujte tak, aby bola kolmá na os otáčania dosky,
- vzperu nikdy nerozoberajte,
- tyč tlmiča nenatierajte z dôvodu netesnosti.

PL

Poniższy wzór służy do wyliczania wymaganej siły, na podstawie której należy wybrać odpowiedni typ sprężyny gazowej. Sprężynę można wybrać w zależności od potrzebnych końcówek i wysunięcie tłoka.

$$P = \frac{Y \times (X + 2 \times X_1)}{2 \times N \times Z} \times 1{,}1$$

- ***X*** *ciężar podnoszonej klapki [N]*
- ***X₁*** *ciężar okapnika [N]*
- ***Y*** *długość podnoszonej klapki [m]*
- ***Z*** *odległość od osi obrotu [m]*
- ***N*** *ilość siłowników [szt]*
- ***P*** *siła sprężyny [N]*
- ***1,1*** *jest współczynnikiem bezpieczeństwa*

Dla klapek z otwieraniem 90° podnoszenie obliczamy ze wzoru:

$$\frac{\text{podnoszenie}}{Z} = \frac{1}{0{,}8}$$

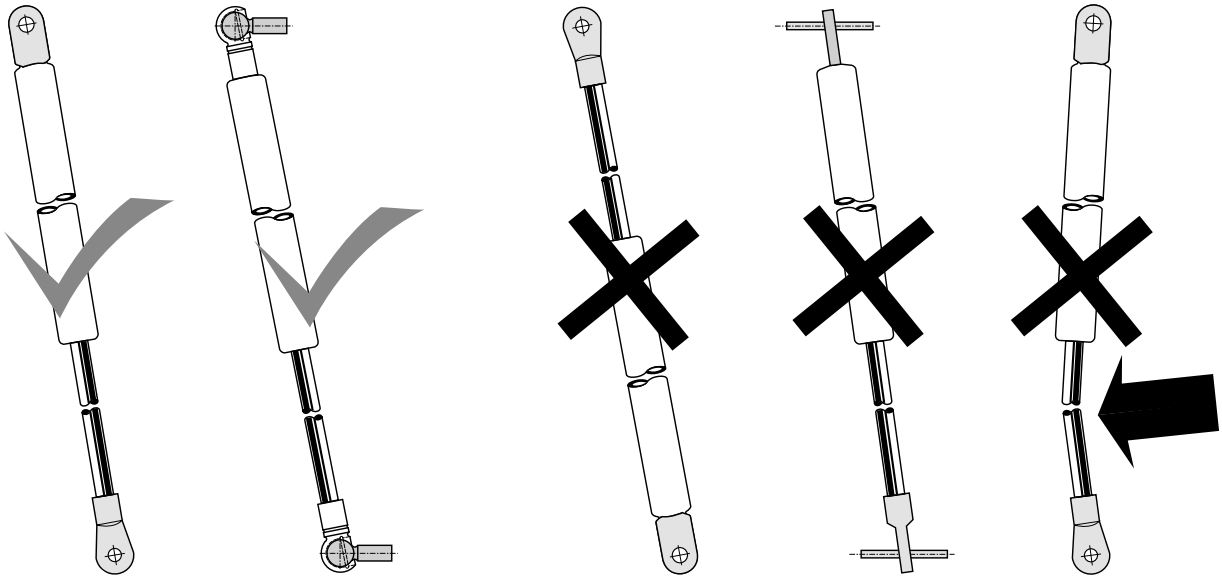
Ważne uwagi:

- podana siła sprężyny P dotyczy temperatury 20° C, zmiana o każde 10° C powoduje zwiększenie lub zmniejszenie tej siły o 3,4%,
- siłownik montujemy tłoczyskiem w dół (rys),
- siłownik należy zamontować tak aby był w osi obrotu,
- siłownika nie można rozbierać,
- tłoczyska siłownika nie wolno smarować.

Technická informácia / Informacja techniczna:
Na prianie dodáme plynovú vzperu podľa Vašich požiadaviek. / Siłowniki dostarczamy według potrzeb i życzenia klienta.

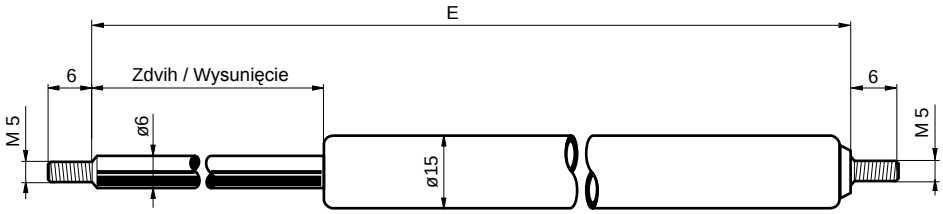
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

MONTÁŽ PLYNOVEJ VZPERY / MONTAŻ SPRĘŻYNY GAZOWEJ

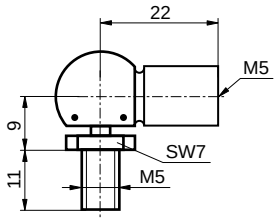


Technická informácia / Informacja techniczna:
Pri lakovaní dávame pozor na to, aby sa na piest plynovej vzpery nedostal lak, prípadne iné nečistoty. Pre správne fungovanie plynovej vzpery musí byť piest vzpery čistý. / Przy malowaniu sprężyny gazowej należy zwrócić szczególną uwagę na to aby tłok siłownika nie został pomalowany lub zanieczyszczony. Dla prawidłowego działania sprężyny gazowej wszystkie jej części powinny zostać czyste.

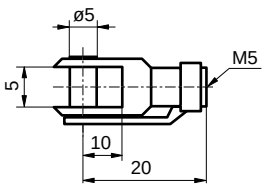
VZPERY PLYNOVÉ, GF 6/15 / SPRĘŻYNY GAZOWE, GF 6/15



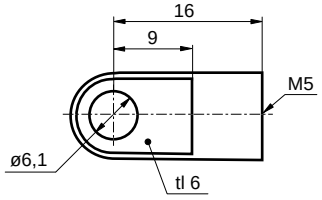
Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	Zdvih Wysunięcie [mm]	E [mm]
2180280412	100	100	234
2180280414	100	150	334
2180280411	100	75	184
2180280436	175	175	384
2180280442	200	150	334
2180280456	250	150	334



2180212774	zn/ocynk	
Kĺb guľový CS 22-M5/M5 DIN 71802 Przegub kulowy CS22 M5/M5 DIN71802		
oceľ/stal	0,100 kg	ks/szt



2160212762	zn/ocynk	
Vidlica s čapom G5x10-M5 DIN71752 Widełki ze sworzniem G5x10-M5 DIN71752		
oceľ/stal	0,100 kg	ks/szt

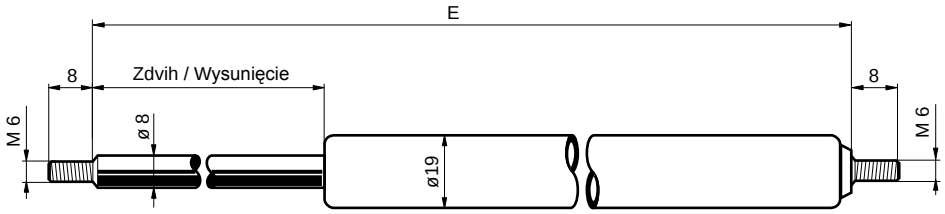


2180280835	zn/ocynk	
Oko plynovej vzpery 6,1-6×16-M5 Końcówka spręż. gaz. 6,1-6×16-M5		
oceľ/stal	0,100 kg	ks/szt

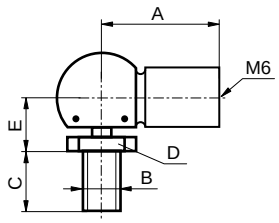
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

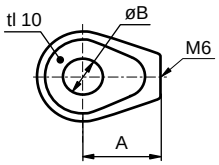
VZPERY PLYNOVÉ, GF 8/19 / SPRĘŻYNY GAZOWE, GF 8/19



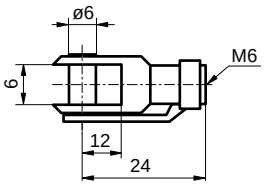
Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	Zdvih Wysunięcie [mm]	E [mm]
2180280296	150	125	303
2180280307	200	300	653
2180280311	250	150	353
2181214198	250	175	403
2180280312	250	200	453
2180280313	250	250	553
2180280308	250	75	203
2180280318	300	150	353
2180280319	300	200	453
2180280320	300	250	653
2180280315	300	75	203
2180280325	350	150	353
2180280326	350	200	453
2180280333	400	200	453
2180280334	400	250	553
2180280335	400	300	653
2180280337	450	100	253
2180280338	450	125	303
2180280339	450	150	353
2180280340	450	200	453
2180280341	450	250	553
2180280342	450	300	653
2180280003	500	150	353
2180280004	500	200	453
2180280006	500	300	653

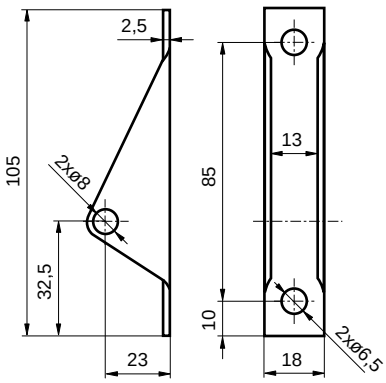


Obj. číslo Nr katalogowy	A	B	C	D	E
2180280880	19	M6	12	SW8	11
2180280881	19	M8	13	SW13	13,5
2180280838	25	M8	13	SW13	13,5



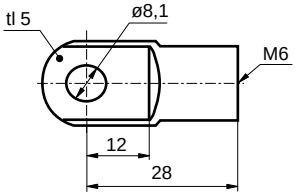
Obj. číslo Nr katalogowy	A	øB
2180280827	16	8,1
2180280872	23,5	8,1





2180212764	zn/ocynk
Vidlica s čapom G6x12-M6 DIN71752 Widełki ze sworzniem G6x12-M6 DIN71752	
oceľ/stal	0,100 kg ks/szt

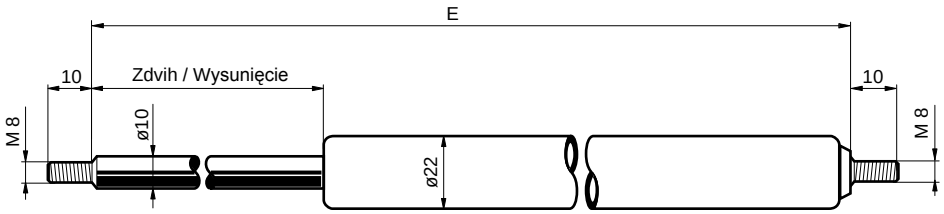
2180250386	zn/ocynk
Držiak plynovej vzpery 8x85x23 Uchwyt sprężyny gazowej 8x85x23	
oceľ/stal	0,082kg ks/szt

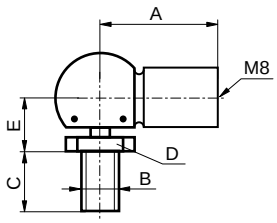


2180280828	zn/ocynk
Oko plynovej vzpery 8,1-5x28 - M6 Końcówka spręż. gaz. 8,1-5x28 - M6	
oceľ/stal	0,100 kg ks/szt

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

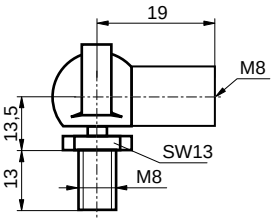
VZPERY PLYNOVÉ, GF 10/22 / SPRĘŻYNY GAZOWE, GF 10/22



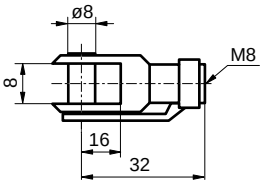


Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	Zdvih Wysunięcie [mm]	E [mm]
2180280228	450	200	460
2180281106	450	350	760
2180280234	500	150	360
2180281107	500	350	760
2180281123	500	400	860
2180282943	550	250	560
2180280244	550	300	660
2180280249	600	200	460
2180280250	600	250	560
2180281109	600	350	760
2180281125	600	400	860
2180283609	650	175	410
2180280258	650	300	660
2180280263	700	200	460
2180280264	700	250	560
2180281111	700	350	760
2180281127	700	400	860
2180280270	750	200	460
2180281112	750	350	760
2180281128	750	400	860
2180281113	800	350	760
2180281129	800	400	860
2180280273	800	75	210
2180280013	900	300	660
2180280775	900	350	760
2180280778	900	400	860

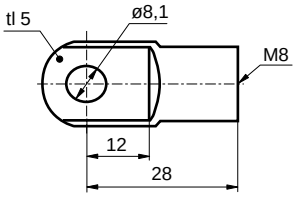
Obj. číslo Nr katalogowy	A	B	C	D	E
2180280883	25	M8	16	SW11	13
2180212776	30	M8	16	SW11	13

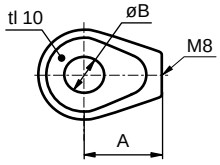


2180280913	zn/ocynk
Kĺb guľový WG S 10x19-M8/M8 Przegub kulowy WG S 10x19-M8/M8	
oceľ/stal	0,100 kg ks/szt



2180212766	zn/ocynk
Vidlica s čapom G8x16-M8 DIN71752 Widełki ze sworzniem G8x16-M8 DIN71752	
oceľ/stal	0,100 kg ks/szt





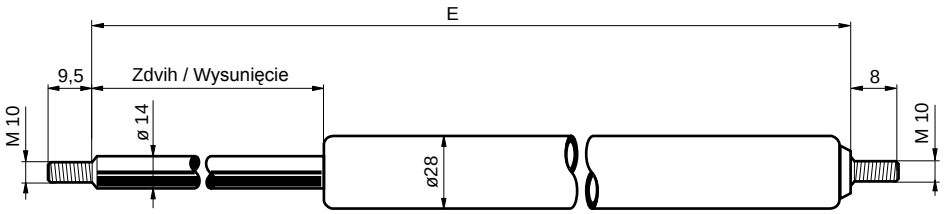
Obj. číslo Nr katalogowy	A	øB
2180212781	16	8,1
2180280933	16	10,1

2180280829	zn/ocynk
Oko plynovej vzpery 8,1-5x28 - M8 Końcówka spręż. gaz. 8,1-5x28 - M8	
oceľ/stal	0,100 kg ks/szt

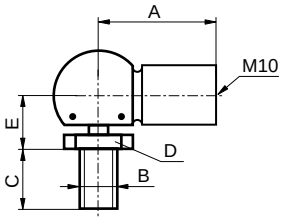
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

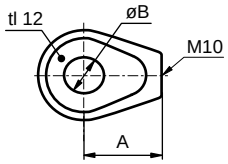
VZPERY PLYNOVÉ, GF 10/28 / SPRĘŻYNY GAZOWE, GF 10/28



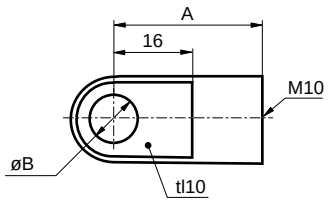
Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	Zdvih Wysunięcie [mm]	E [mm]
2180280531	900	200	468
2180280611	900	450	968
2180280548	1000	250	568
2180280628	1000	500	1068
2180280581	1100	350	768
2180280597	1100	400	868
2180280703	1200	150	368
2180280549	1200	250	568
2180280598	1200	400	868
2180280630	1200	500	1068
2180280704	1300	150	368
2180280551	1300	250	568
2180280567	1300	300	668
2180280599	1300	400	868
2180280600	1400	400	868
2180280585	1500	350	768
2180280601	1500	400	868
2180280634	1600	500	1068
2180280619	1700	450	968
2180280709	1800	150	368
2180280636	1800	500	1068
2180280573	1900	300	668
2180280694	2000	100	268
2180280493	2000	200	468
2180280494	2000	250	568
2180280495	2000	300	668
2180280496	2000	350	768
2180280499	2000	500	1068



Obj. číslo Nr katalogowy	A	B	C	D	E
2180212772	35	M10	20	SW13	16
2180280928	30	M10	20	SW13	16

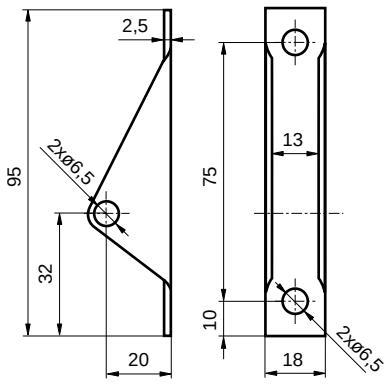


Obj. číslo Nr katalogowy	A	øB
2180280841	16	8,1
2180280874	16	10,1
2180280839	16	12,1



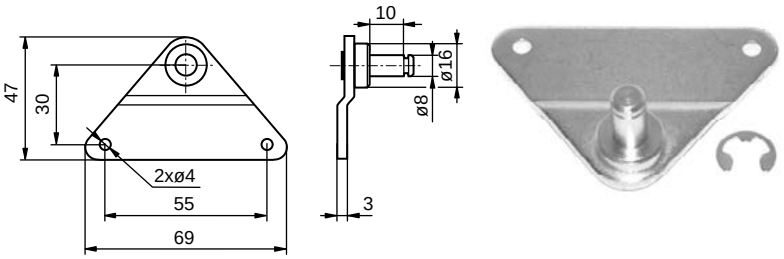
Obj. číslo Nr katalogowy	A	øB
2180212787	30	8,1
2180280878	30	10,1
2180280867	36	10,1

2193000030	zn/ocynk	
Držiak plynovej vzpery 8x75x20 Uchwyt sprężyny gazowej 8x75x20		
oceľ/stal	0,070 kg	ks/szt

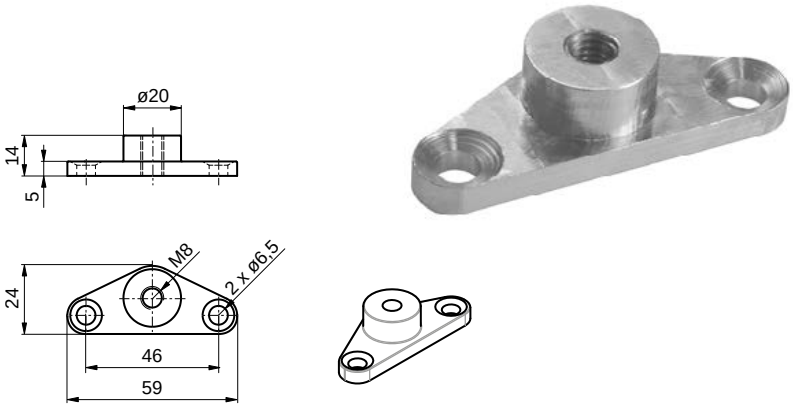


Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

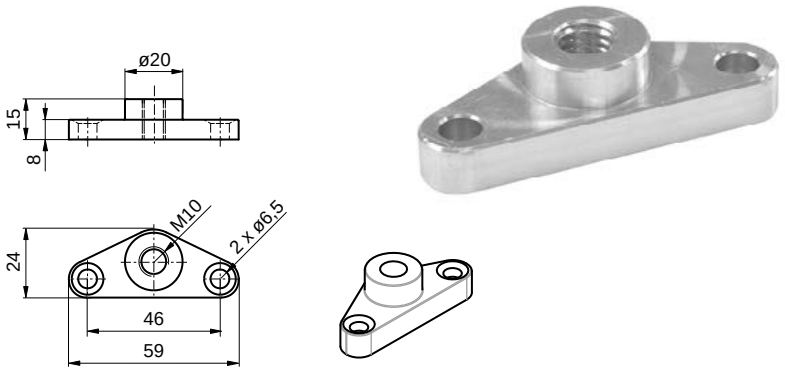
2190000010	zn/ocynk	
Čap ø8 pre plyn. vzperu Czop ø8 do sprężyny gazowej		
oceľ/stal	0,060 kg	ks/szt



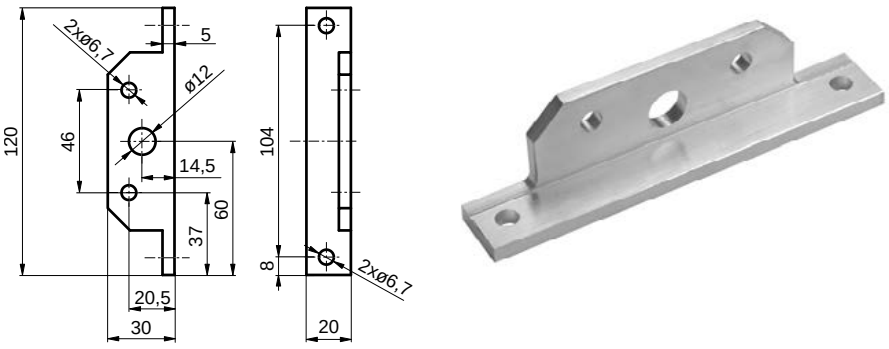
2193000040	zn/ocynk	
Držiak kĺbu plynovej vzpery M8 Wspornik przegubu sprężyny gazowej M8		
al	0,025 kg	ks/szt



2193000041	zn/ocynk	
Držiak kĺbu plynovej vzpery M10 Wspornik przegubu sprężyny gazowej M10		
al	0,018 kg	ks/szt



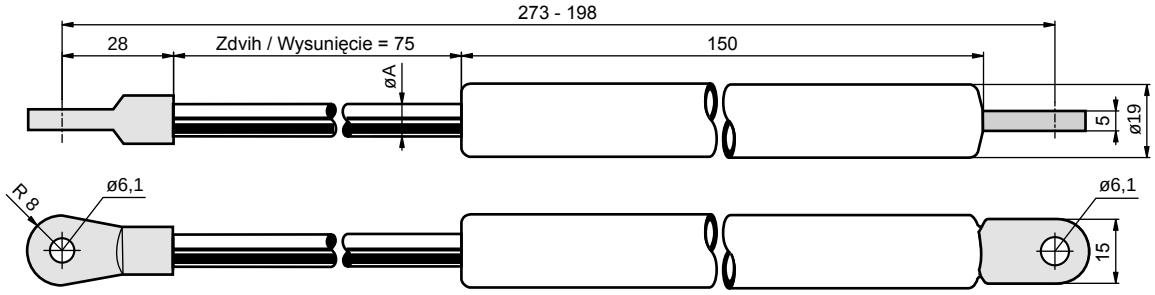
2193000051	zn/ocynk	
Podložka L držiaku plyn. vzpery 14/28 Podkładka L uchwytu sprężyny gaz. 14/28		
al	0,055 kg	ks/szt



Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

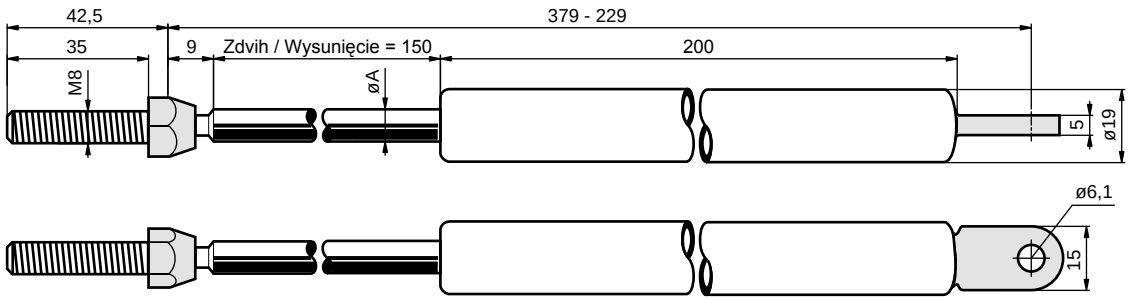
ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

VZPERY PLYNOVÉ, ZDVIH 75mm / SPRĘŻYNY GAZOWE, WYSUNIĘCIE 75mm



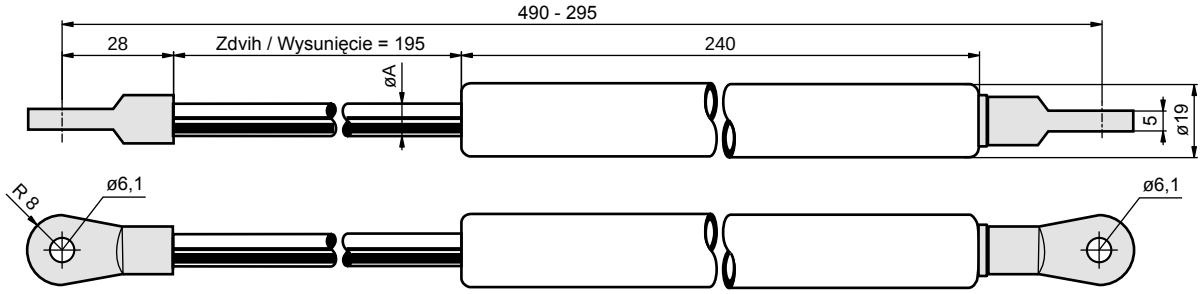
Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	øA [mm]
42043918FO	300	8
42043918HO	400	8
42043918JO	500	8
42043918KO	600	8

VZPERY PLYNOVÉ, ZDVIH 150mm / SPRĘŻYNY GAZOWE, WYSUNIĘCIE 150mm



Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	øA [mm]
42043919DO	200	8
42043919FO	300	8
42043919HO	400	8

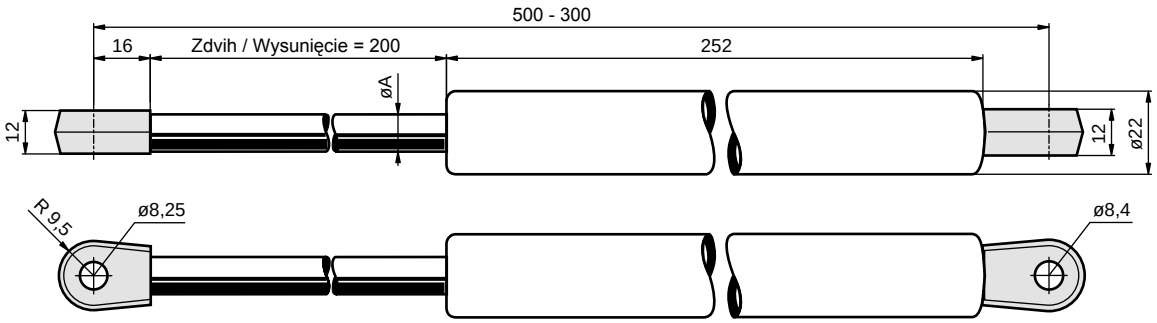
VZPERY PLYNOVÉ, ZDVIH 195mm / SPRĘŻYNY GAZOWE, WYSUNIĘCIE 195mm



Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	øA [mm]
42043920EO	250	8
42043920GO	350	8
42043920IO	450	8
42043920JO	550	8

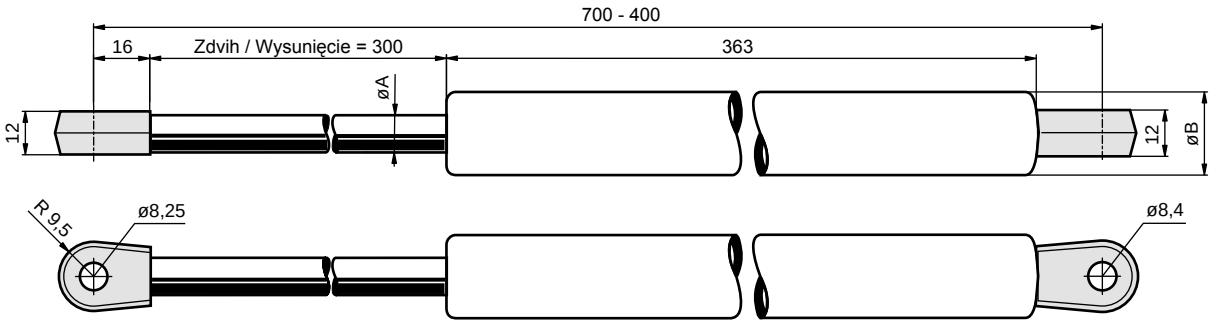
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

VZPERY PLYNOVÉ, ZDVIH 200mm / SPRĘŻYNY GAZOWE, WYSUNIĘCIE 200mm



Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	øA [mm]
42043921KO	600	10
42043921MO	800	10
42043921PO	1000	10
42043921TO	1250	10
42043921PI	1000	14
42043921TI	1300	14

VZPERY PLYNOVÉ, ZDVIH 300mm / SPRĘŻYNY GAZOWE, WYSUNIĘCIE 300mm

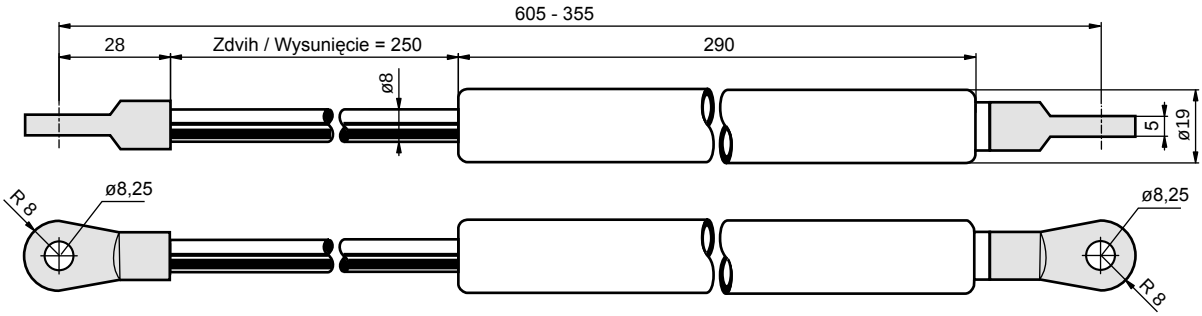


Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	øA [mm]	øB [mm]
42043922JO	550	10	22
42043922MO	800	10	22
42043922PO	1000	10	22
42043922SO	1200	10	22
42043922JI	550	14	28
42043922PI	1000	14	28
42043922SI	1200	14	28
42043922VI	1500	14	28

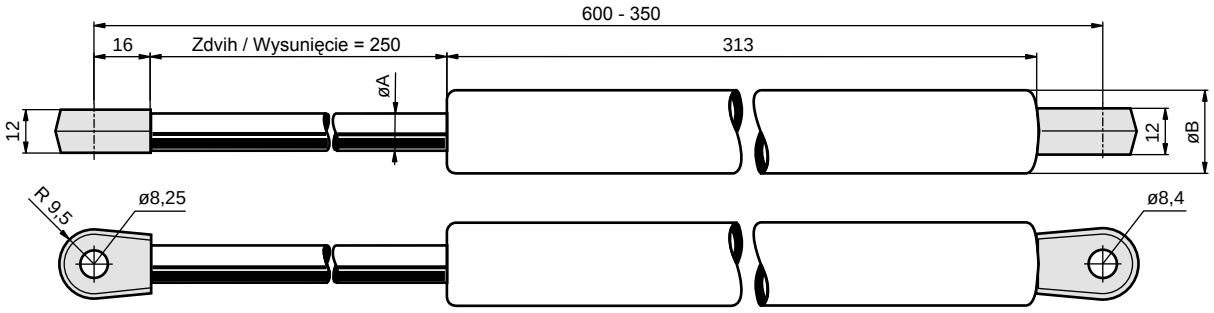
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

VZPERY PLYNOVÉ, ZDVIH 250mm / SPRĘŻYNY GAZOWE, WYSUNIĘCIE 250mm

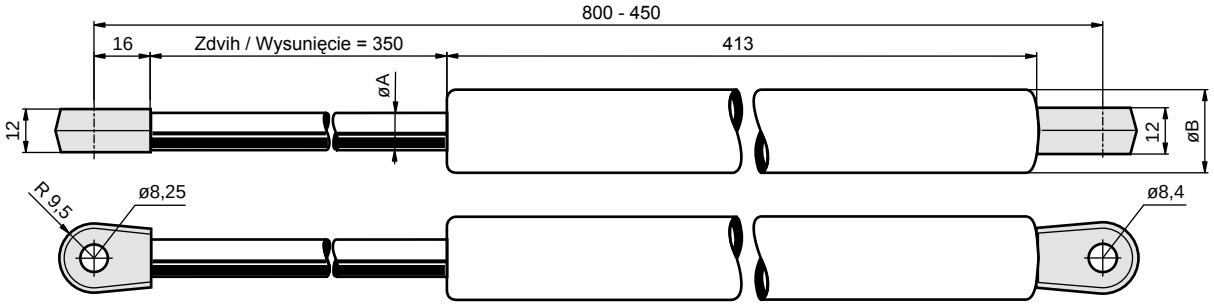


Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	A [mm]
42043914H0	400	8
42043914K0	600	8



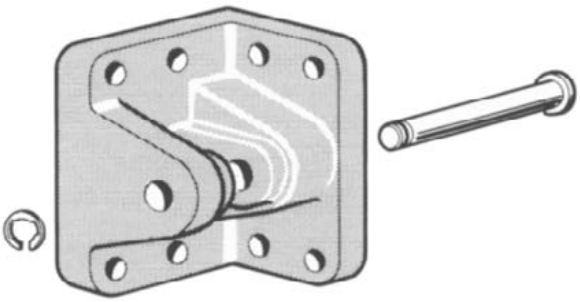
Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	øA [mm]	øB [mm]
42043923MO	800	10	22
42043923PO	1000	10	22
42043923TO	1250	10	22
42043923PI	1000	14	28
42043923TI	1300	14	28

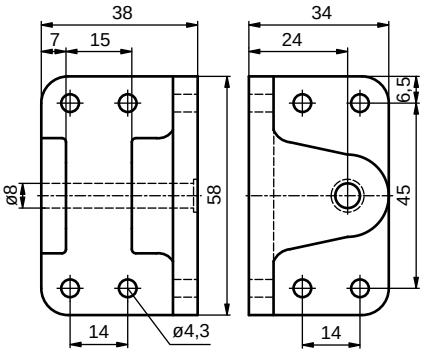
VZPERY PLYNOVÉ, ZDVIH 350mm / SPRĘŻYNY GAZOWE, WYSUNIĘCIE 250mm

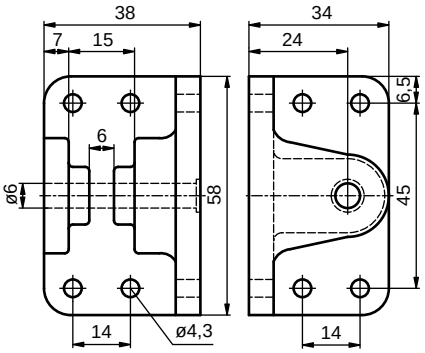


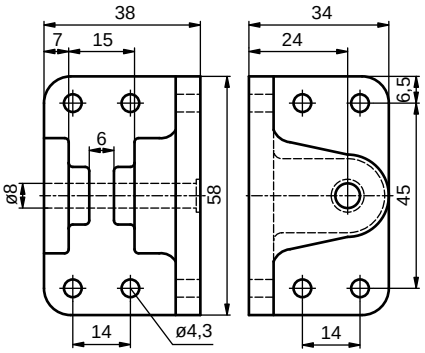
Obj. číslo Nr katalogowy	Sila Siła [N]	øA [mm]	øB [mm]	Hmotnosť Waga [kg]
42043924MO	800	10	22	0,670
42043924PO	1000	10	22	0,670
42043924TO	1250	10	22	0,670
42043924MI	800	14	28	0,960
42043924PI	1000	14	28	0,960
42043924TI	1300	14	28	0,960
42043924VI	1500	14	28	0,960

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.









4204392900	
Záves plynovej vzpery ø8mm Zawias sprężyny gazowej ø8mm	
plast/plastik	0,100 kg ks/szt

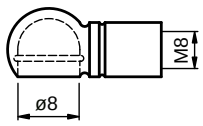
4204393000	
Záves plynovej vzpery ø6mm Zawias sprężyny gazowej ø6mm	
plast/plastik	0,100 kg ks/szt

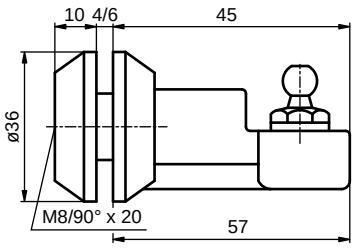
4204393100	
Záves plynovej vzpery ø8mm Zawias sprężyny gazowej ø8mm	
plast/plastik	0,100 kg ks/szt

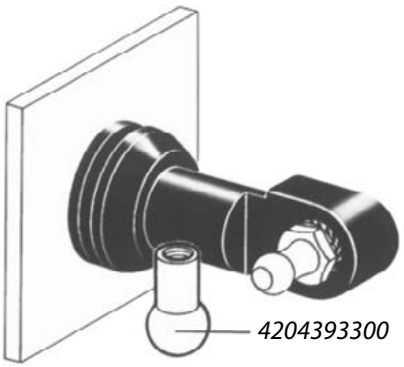
4204392800	zn/ocynk
Koncovka plynovej vzpery M8 ø8mm Końcówka sprężyny gazowej M8 ø8mm	
oceľ/stal	0,050 kg ks/szt

4204392700	zn/ocynk
Koncovka plynovej vzpery M6 ø6mm Końcówka sprężyny gazowej M6 ø6mm	
oceľ/stal	0,050 kg ks/szt

4204392600	zn/ocynk
Koncovka plynovej vzpery M6 ø8mm Końcówka sprężyny gazowej M6 ø8mm	
oceľ/stal	0,050 kg ks/szt







4204393300	
Koncovka plynovej vzpery M8 kĺb Końcówka sprężyny gazowej M8 przegub kulowy	
oceľ/stal	0,050 kg ks/szt

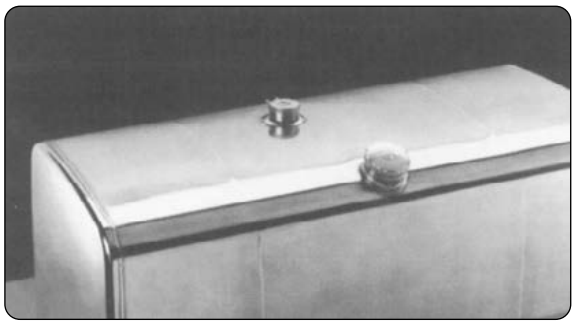
4204393200	
Konzola s guľovým kĺbom pre sklo Konsola z kulą do szyb	
plast/plastik	0,070 kg ks/szt

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

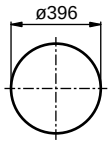
Hliníkové nádrže a vzduchojemy / Aluminiowe zbiorniki na paliwo i powietrze

HLINÍKOVÉ NÁDRŽE / ALUMINIOWE ZBIORNIKI NA PALIWO

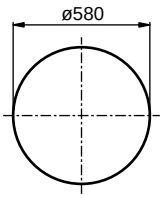


Technická informácia / Informacja techniczna:
Hliníkové nádrže je možné objednať v ľubovoľných rozmeroch podľa požiadaviek zákazníka.
Aluminiowe zbiorniki można zamówić w dowolnych wymiarach zgodnie z życzeniem klienta.

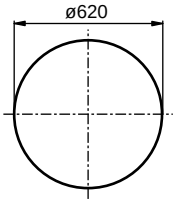
Prierezové typy jednotlivých nádrží / Przekroje - typy poszczególnych zbiorników



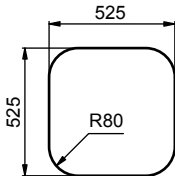
a) 12,3dm²



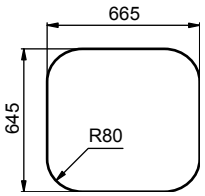
b) 26,4dm²



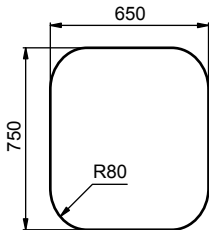
c) 29,7dm²



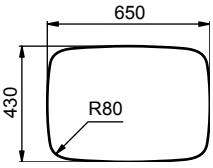
d) 26,5dm²



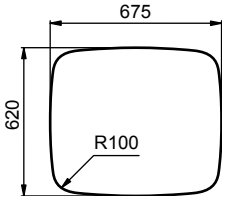
e) 40,6dm²



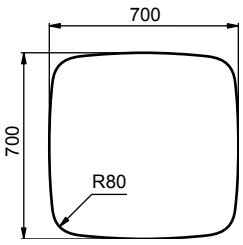
f) 46,8dm²



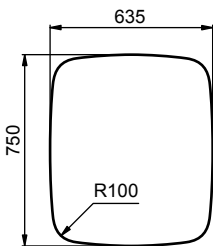
g) 26,6dm²



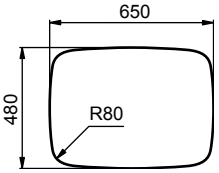
h) 38,5dm²



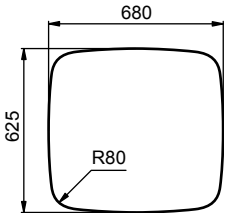
i) 45,5dm²



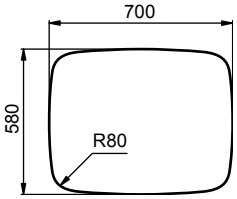
j) 42,57dm²



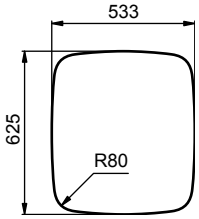
k) 29,1dm²



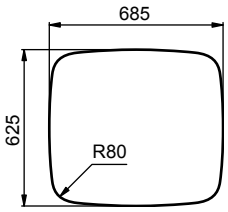
l) 39,5dm²



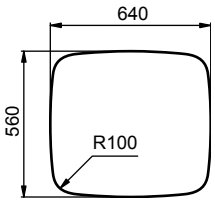
m) 37,5dm²



n) 30,8dm²



p) 39,5dm²



q) 33,0dm²

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

VZDUCHOJEMY / CIŚNIENIOWE ZBIORNIKI POWIETRZA

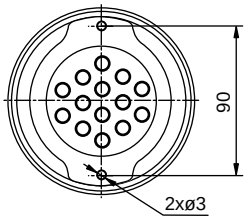
Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Tlak Ciśnienie [bar]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
1600000061	Vzduchojem tlakový 246×720mm 30L Ciśnieniowy zbiornik powietrza 246×720mm 30L	12,5	al	4,750
1600000091	Vzduchojem tlakový 276×766mm 40L Ciśnieniowy zbiornik powietrza 276×766mm 40L	12,5	al	5,600
1600000095	Vzduchojem tlakový 396×450mm Ciśnieniowy zbiornik powietrza 396×450mm	10,0	al	7,000
1600000131	Vzduchojem tlakový 396×761mm 80L Ciśnieniowy zbiornik powietrza 396×761mm 80L	10,0	al	6,860
1600000191	Vzduchojem tlakový 276×591mm 30L Ciśnieniowy zbiornik powietrza 276×591mm 30L	12,5	al	4,500

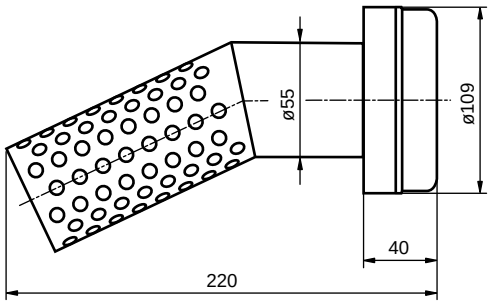
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

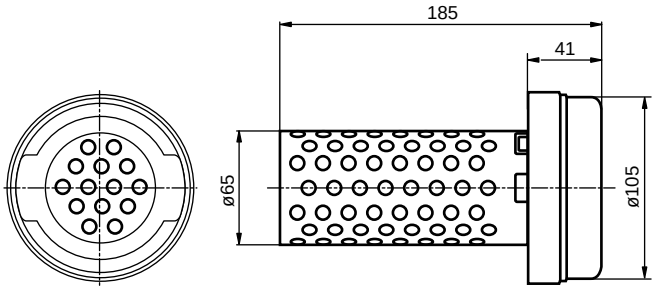
OCHRANA PROTI KRÁDEŽI PALIVA / ZABEZPIECZENIE PALIWA W ZBIORNIKU

Jednoduché prevedenie ochrany nádrže / Proste rozwiązania zabezpieczające zbiornik

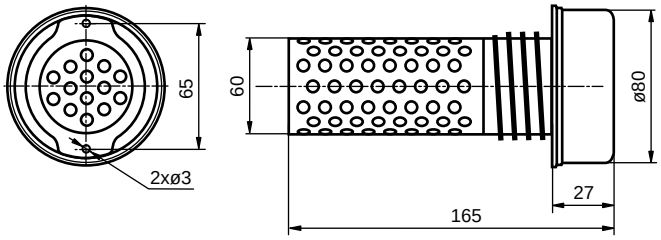




6930000109



6930000105



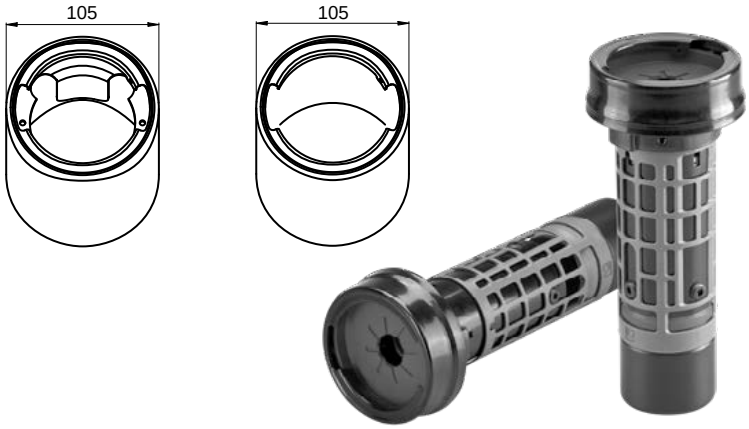
6930000180

Súvisiace diely / Elementy dodatkowe:
***6930000SCA (plast/plastik)**: Ochrana nádrže viečko Scania serie 4 /*
Korek wkładki zbiornika Scania ser. 4

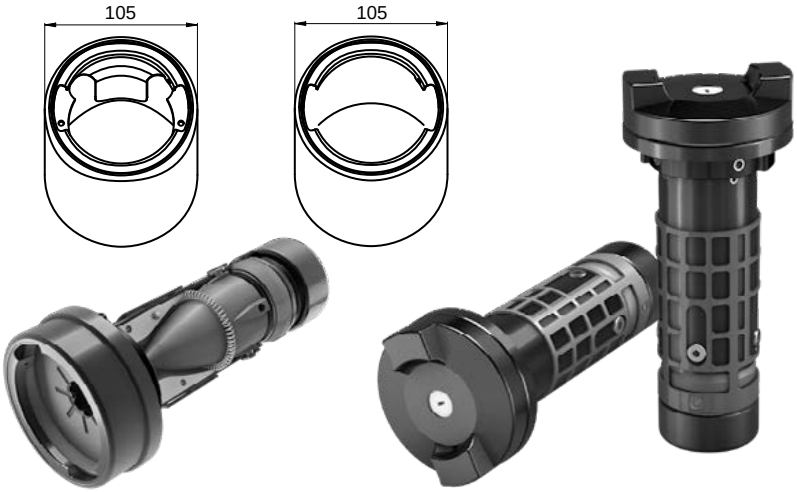
Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
6930000105	Ochrana nádrže ø105 univerzálna Wkładka zabezpieczająca zbiornik ø105 uniwersalna	oceľ/zn stal/ocynk	0,850
6930000109	Ochrana nádrže ø109 MB Atego Wkładka zabezpieczająca zbiornik ø109 MB Atego	oceľ/zn stal/ocynk	0,950
6930000180	Ochrana nádrže ø80 Scania ser. 4 Wkładka zabezpieczająca zbiornik ø80 Scania ser. 4	oceľ/zn stal/ocynk	0,780

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

Plavákové prevedenie ochrany nádrže / Pływakowe rozwiązania zabezpieczające zbiornik



5600001010



5600001020

5600001030

5600001040

Súvisiace diely / Elementy dodatkowe:
***5600001011 (plast/plastik)**: Viečko ochrany nádrže pre 5600001010 / Korek zabezp. zbiornika 5600001010*
***5600001021 (plast/plastik)**: Viečko ochrany nádrže pre 5600001020 / Korek zabezp. zbiornika 5600001020*

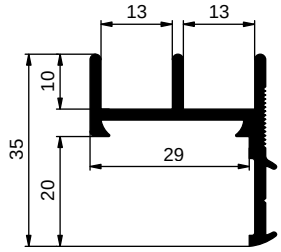
5600001011
5600001021

Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
5600001010	Ochrana hrdla nádrže ø105mm Zabezpieczenie wlewu zbiornika paliwa ø105mm	oceľ/plast stal/plastik	1,820
5600001020	Ochrana nádrže s plavákom ø105mm nízke viečko Zabezpieczenie wlewu zbiornika paliwa ø105mm, niski korek	oceľ/plast stal/plastik	1,950
5600001030	Ochrana nádrže s plavákom ø85mm Zabezpieczenie wlewu zbiornika paliwa ø85mm	oceľ/plast stal/plastik	1,670
5600001040	Ochrana nádrže s plavákom ø80mm SCANIA 4 Zabezpieczenie wlewu zbiornika paliwa ø80mm SCANIA 4	oceľ/plast stal/plastik	1,690

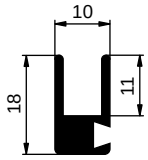
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

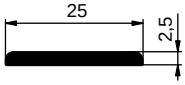
Okná, mriežky, poklopy a ventilátory / Okna, wywietrzniki, kratki i wentylatory



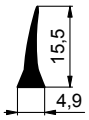
4311021200	elox/anoda	
Profil vodiaci okenný 5m Profil prowadzący okienny 5m		
al	2,260 kg	tyč/szt



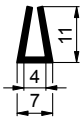
4311021300	elox/anoda	
Profil vodiaci okenný Profil prowadzący okienny		
al	0,260 kg	m



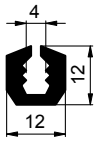
4311021400	elox/anoda	
Profil vodiaci okenný Profil prowadzący okienny		
al	0,176 kg	m



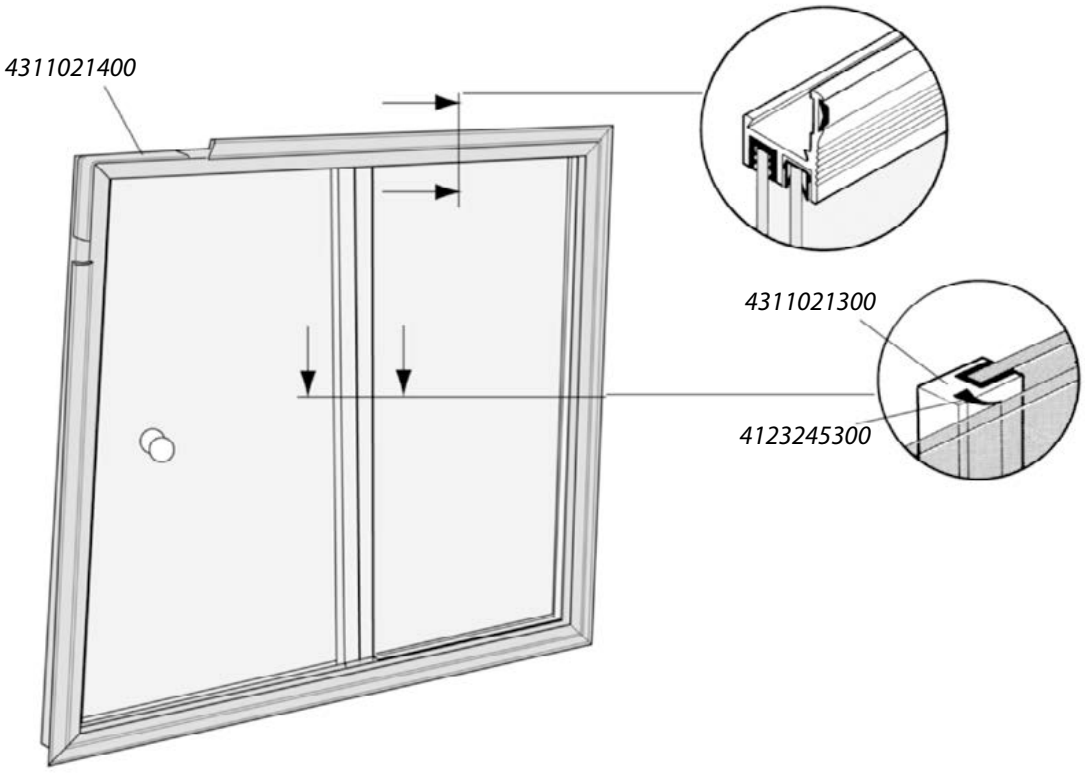
4123245300		
Tesnenie okenné 4,9×15,5mm čierne Uszczelka okienna 4,9×15,5mm czarna		
guma	0,090 kg	m



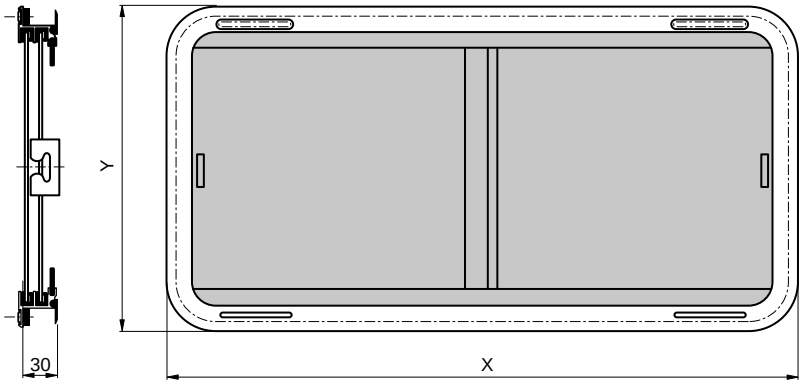
4123245500		
Tesnenie okenné 7×11/4mm čierne Uszczelka okienna 7×11/4mm czarna		
guma	0,120 kg	m



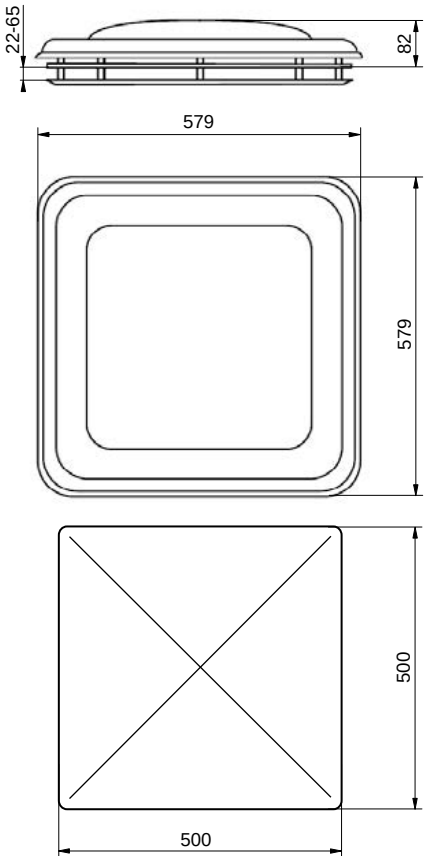
4123245400		
Tesnenie okenné 12×12/4mm čierne Uszczelka okienna 12×12/4mm czarna		
guma	0,120 kg	m



Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.



Obj. číslo Nr katalogowy	Názov / Nazwa	Veľkosť otvoru X × Y Wielkość otworu X × Y [mm]	Hmotnosť Waga [kg]
4414741200	Okno posuvné 500x500mm Okno przesuwane 500x500mm	500 × 500	4,200
4414741300	Okno posuvné 600x400mm Okno przesuwane 600x400mm	600 × 400	4,200
4414741400	Okno posuvné 750x475mm Okno przesuwane 750x475mm	750 × 475	5,700
4414741500	Okno posuvné 900x500mm Okno przesuwane 900x500mm	900 × 500	7,000
4414741600	Okno posuvné 1200x500mm Okno przesuwane 1200x500mm	1200 × 500	9,000



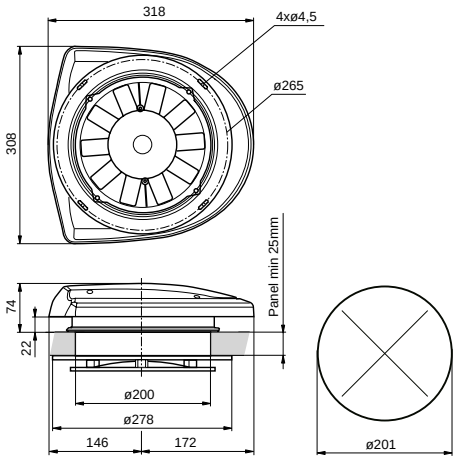
4410466800

Strešné okno kompletné 500x500mm
Wywietrznik dachowy kompletny 500x500mm

plast/plastik	1,950 kg	ks/szt

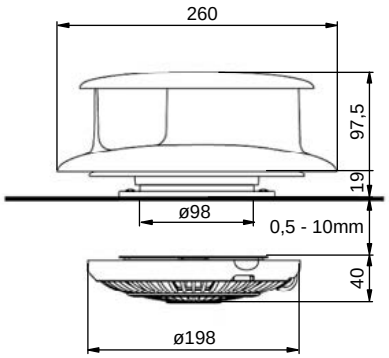
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11

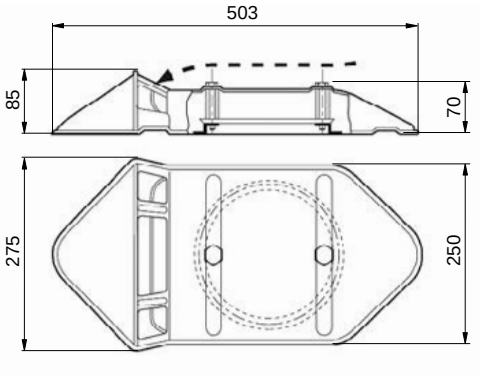


4410468500		
Ventilátor strešný ø278mm 12 V Wentylator dachowy ø278mm 12V 670m³/h		
plast/plastik	1,900 kg	ks/szt

4410468600		
Ventilátor strešný ø278mm 24 V Wentylator dachowy ø278mm 24V 670m³/h		
plast/plastik	1,900 kg	ks/szt

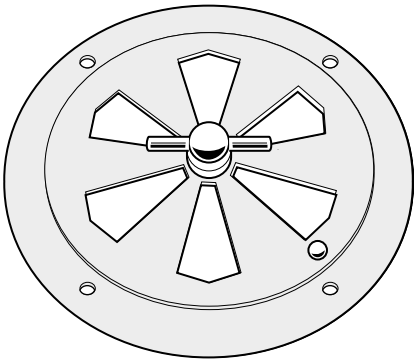


4410469200		
Rotačný ventilátor sam. TCX ø260mm Wentylator obrotowy TCX ø260mm		
plast/plastik	1,280 kg	ks/szt



4410470000		
Ventilátor náporový PVC šedý Nawiew powietrza PVC szary		
plast/plastik	1,320 kg	ks/szt

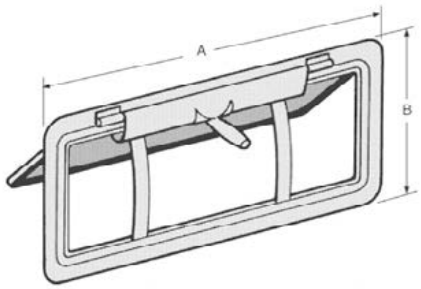
MRIEŽKA VETRACIA øDmm / WYWIETRZNIK øDmm



Obj. číslo Nr katalogowy	øD [mm]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
44104672TZ	230	zn ocynk	0,440
44104672IN	230	nerez nierdzew	0,370
44104673IN	250	nerez nierdzew	0,420

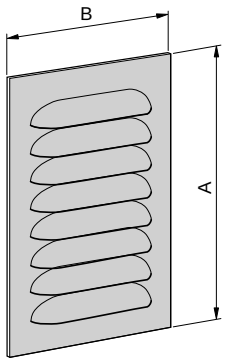
Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

OKNO VENTILAČNÉ A×Bmm / WYWIETRZNIK A×Bmm



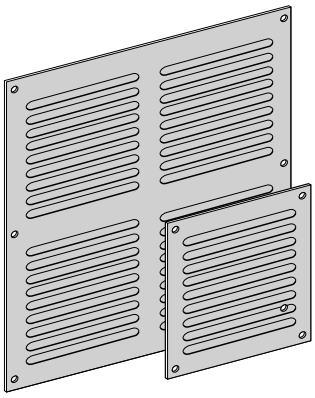
Obj. číslo Nr katalogowy	A [mm]	B [mm]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
4413732000	235	110	oceľ stal	0,420

MRIEŽKA VETRACIA A×B×Cmm / KRATKA WENTYLACYJNA A×B×Cmm

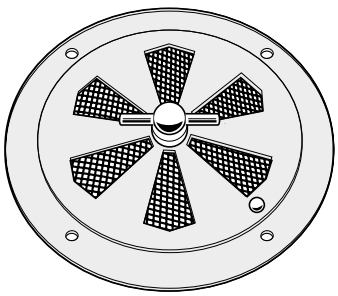


Obj. číslo Nr katalogowy	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
44137275TY	130	180	1,5	al	0,100
44137275FD	300	200	1,5	al	0,240
44137275HF	400	300	1,5	al	0,490
44137275JG	500	350	1,5	al	0,700

MRIEŽKA VETRACIA A×B×Cmm / KRATKA WENTYLACYJNA A×B×Cmm



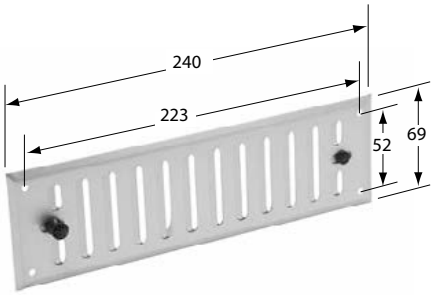
Obj. číslo Nr katalogowy	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Materiál Materiał	Hmotnosť Waga [kg]
44137275VV	150	150	1	al	0,062
44137275FF	300	300	1	al	0,244



44104671IN

Mriežka vetracia ø150mm
Wywietrznik ø150mm

nerez/nierdzew	0,220 kg	ks/szt



4413727000 elox/anoda

Mriežka vetracia 240×70mm
Wywietrznik 240×70mm

al	0,065 kg	ks/szt

75S4204001 elox/anoda

Okno výklopné 500x300mm
Okno uchylne 500 x 300mm

al	4,100 kg	ks/szt

Technické zmeny vyhradené. / Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

ALU-SV CZ
www.alu-sv.com
ČESKO: Průmyslová 1445/2, 102 00 Praha 10, Tel.: +420 266 090 511
SLOVENSKO: Štrková 94/19, 010 01 Žilina, Tel.: +421 41 707 39 11
POLSKA: ul. Wrocławska 33d, 55-095 Długołęka, Tel.: +48 71 330 53 11