



WORLD  CLASS
CARGO
SECUREMENT
KEEPING PEOPLE **SAFE**
FOR **50** YEARS

KATALOG
2021

WISTRA
CARGO CONTROL
THE HEICO COMPANIES

Używane w całej Europie



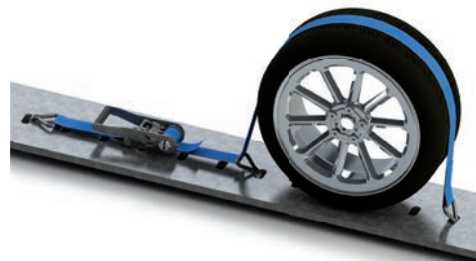
Od lipiec 2021

Zmiany techniczne i prawa autorskie zastrzeżone. Dostawy dokonywane są wyłącznie na naszych warunkach sprzedaży i dostawy. Ten katalog jest naszą własnością intelektualną! Powielanie całości i powielanie w częściach, jak również korzystanie z naszych ilustracji jest dozwolone tylko po naszej zostaniu zgodzie. Nie gwarantujemy danych technicznych, opisów, oświadczeń, instrukcji i zaleceń dotyczących korzystania z oferowanych przez nas produktów. Nie można dochodzić roszczeń prawnych, ponieważ używanie i wykorzystywanie jest zwykle poza naszą kontrolą. Wręcz przeciwnie, użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia i decyzji, w każdym przypadku, czy oferowane przez nas produkty mogą być wykorzystane.

WISTRA GmbH

Spis treści

Ogólne	4
Zabezpieczenie ładunku plandeki i pojazdów burtowych	12
Pasy transportowe	13
Kątowniki i maty antypoślizgowe	21
Belki burtowe	26
Belki naburtowe	27
System budowania podwójnej podłogi na "firankach"	29
Produkty FIX	32
Produkty DAKEN	36
Zabezpieczenie ładunku dla pojazdów skrzyniowych	42
Listwy	43
Pasy transportowe	50
Belki załadunkowe	52
Zabezpieczające drążki ze stopkami	59
Belki do budowania podwójnej podłogi	60
Drążki na ubrania	63
Zamknięcia do kontenerów	64
Zabezpieczenie ładunku samochód dostawczy i przyczepa	66
Listwy typu "airline"	67
Punkty mocowania ładunku	83
Końcówki do pasów transportowych, końcówki do listw i akcesoria	84
AirlineStop	91
Pasy transportowe	92
Siatki zabezpieczające ładunek	98
Belki załadunkowe	111
Belki naburtowe	118
Drążki na ubrania	118
Przegroda do zabezpieczania ładunku dla samochodów dostawczych	119
Zabezpieczenie ładunku dla lawet i przyczep transportowych	120
Pasy transportowe do lawet	121
Inne	124
Zawiesia	125
Plomby i zabezpieczenie antywłamaniowe	129
Pasy transportowe jednorazowego użytku	130
Interesujące fakty	132



Nasze doświadczenie sprawia, że jesteś bezpieczny!

Drodzy Klienci,

Oto nasz nowy katalog.

Na następnych stronach macie Państwo okazję dowiedzieć się więcej o produktach WISTRY.

Poszczególne kategorie dają ogólne wrażenie możliwości naszej nowoczesnej firmy oraz naszych produktów i usług.

Oprócz znanych produktów prezentujemy nasze najnowsze osiągnięcia i akcesoria z nowej gamy.

Cieszymy się na współpracę z Państwem i życzymy przyjemnej lektury naszego najnowszego katalogu.

Pozdrawiam



Mark Zubel



Firma

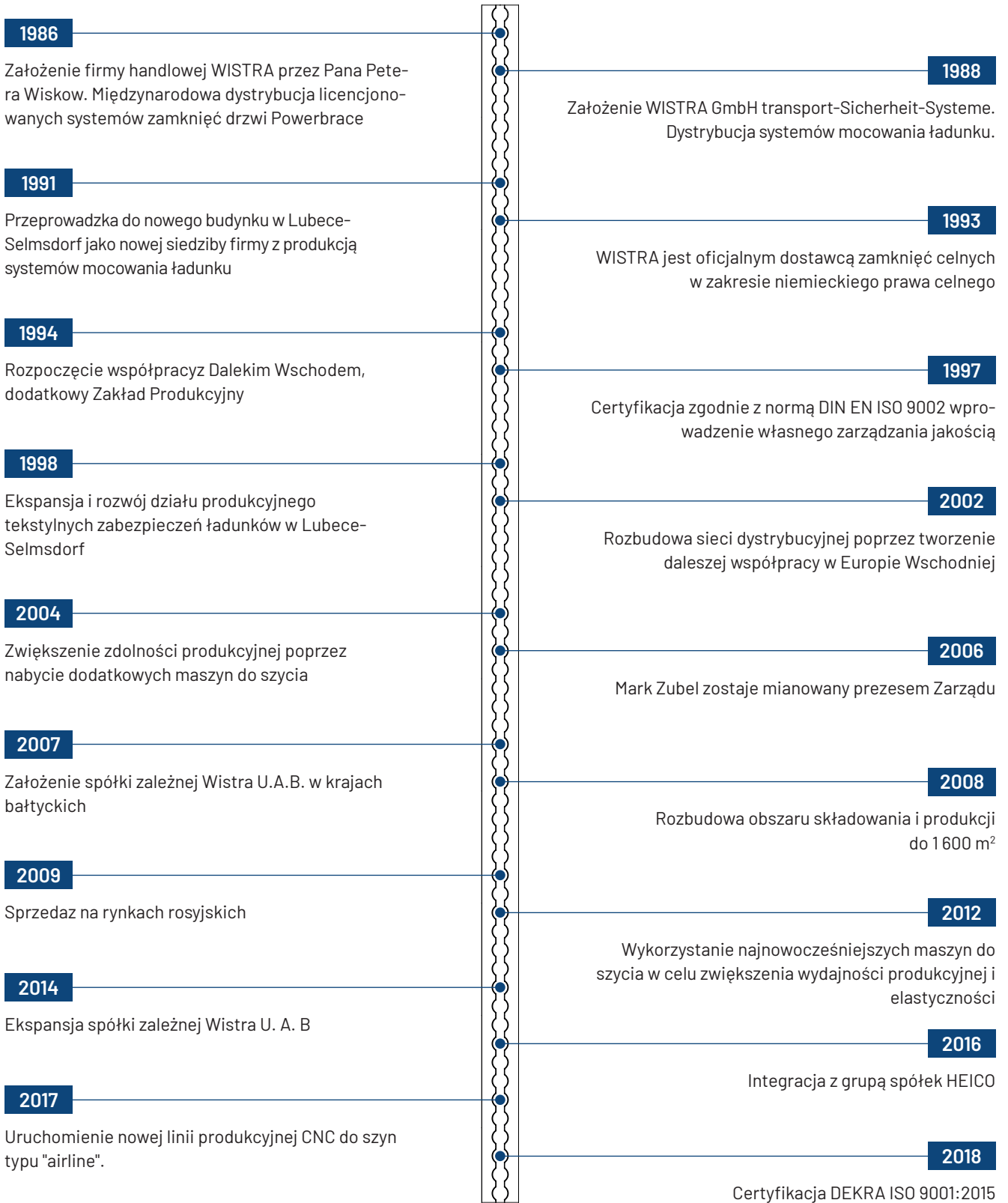
WISTRA oferuje szeroką gamę produktów tekstylnych i zabezpieczeń mocowania ładunku.

Nasza pozycja rynkowa opiera się na kompetentnych pracownikach, którzy zaspakajają Państwa potrzeby dzięki swojemu doświadczeniu i wiedzy, a także zorientowanych na proponowanie wysokiej jakości produktów w rynkowych cenach.

WISTRA-Twój pierwszy kontakt dla innowacyjnych systemów mocowania ładunku w Europie

Ponadto, jako członek grupy HEICO, współpracujemy z amerykańskimi liderami rynku w dziedzinie zabezpieczania ładunku w rozwoju i produkcji.

Ponad 30 lat jakości, ciągłego rozwoju i technicznej modernizacji.





6





Certyfikowane bezpieczeństwo w fazie rozwoju i produkcji

Jakość

Wszystkie produkty z gamy WISTRA poddawane są rygorystycznym testom bezpieczeństwa.

Nasze zarządzanie jakością jest podstawą do zapewnienia naszej niezmiennie wysokiej jakości.

Większość produktów naszego programu podlega nadzwyczajnym obciążeniom ciągłym. Dlatego też materiały, które przetwarzamy, zawsze musiały wytrzymać długą serię testów.

Jest to czysta ochrona dla naszych klientów.

Produkcja

Prawie wszystkie produkty do zabezpieczania ładunków tekstylnych i mechanicznych są opracowywane i konstruowane przez nas.

Na naszych nowoczesnych maszynach kompetentni specjaliści zapewniają montaż i produkcję wszystkich naszych produktów w oparciu o jakość.

Lata współpracy z partnerami dostawcami na całym świecie sprawiają, że możemy zaoferować Państwu doskonały stosunek ceny do jakości.

W tym samym czasie, dzięki tym kooperacjom, możemy zaoferować szeroką gamę rozwiązań specjalnych, takich jak produkty serii "Fix Products", które sprzedajemy jako ekskluzywny partner dla Europy Środkowej. Dzięki własnej linii produkcyjnej w Europie stworzyliśmy warunki do produkcji indywidualnych i dostosowanych do potrzeb klientów listw typu "airline", bez względu na to, ile otworów montażowych i jakiej wielkości otwory są potrzebne.

Na pewno znajdziecie Państwo odpowiednie rozwiązanie dla indywidualnych potrzeb w WISTRA!

Nasz program bezpieczeństwa w skrócie

Tekstylne zabezpieczenie ładunku

Dzięki kilkudziesięcioletniemu doświadczeniu oraz ciągłemu rozwojowi i dodaniu asortymentu produktów jesteśmy w stanie zaoferować Państwu doskonale zaprojektowane rozwiązania do tekstylnego zabezpieczenia ładunku.

Niezależnie od tego, czy powietrze, woda, kolej czy droga – mamy rozwiązanie dla indywidualnych wymagań Państwa firmy w aspekcie zabezpieczenia ładunku.

Codzienne użytkowanie w różnych warunkach świadczy o wysokiej niezawodności naszych produktów i utwierdza nas w stosowaniu najnowszych procesów termicznych.

Pasy WISTRA są testowane i produkowane zgodnie z aktualnym stanem techniki zgodnie z normą EN 12195-2.

Nasze siatki zabezpieczające do zabezpieczania ładunku są specjalnie opracowane do transportu towarów, indywidualnie dopasowane i uszyte. Produkcja, znakowanie i testowanie przeprowadzane są zgodnie z dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3.

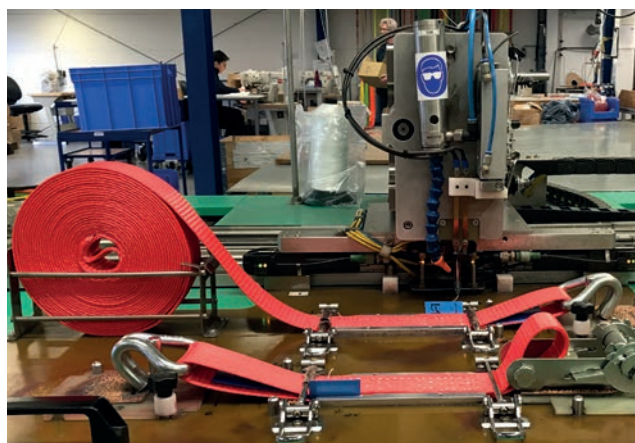
Wiele znanych firm logistycznych i globalnych graczy z powodzeniem korzysta z naszych siatek zabezpieczających ładunek SAFEGUARD w obszarach kolejowych, pocztowych, paczek i transportu ładunków drobnicowych.



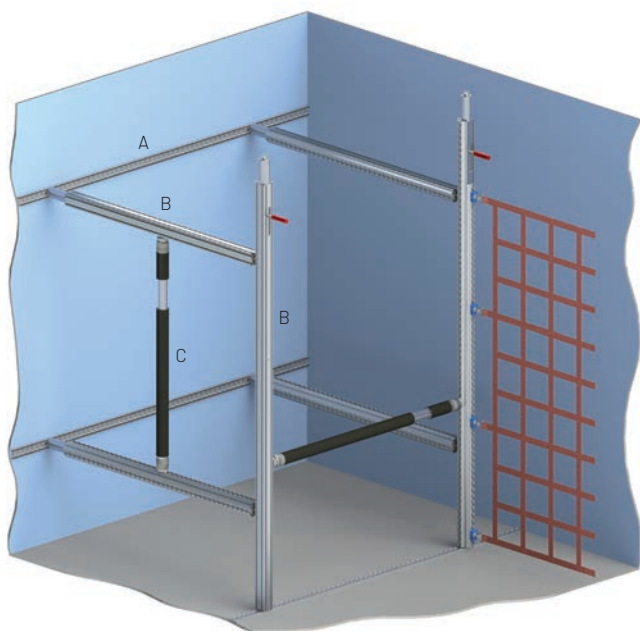
przykład: siatki zabezpieczające ładunek



przykład: pas z metką wszytą w srodek, typu "Quick-View-Label"



przykład: pasów transportowych



A = listw typu "airline"
B = drążek zabezpieczający
C = drążek typu "airline"

Mechaniczne zabezpieczenie ładunku

We współpracy z "Customs Crime Institute" opracowaliśmy sprawdzone pod względem celnym urządzenia zabezpieczające ładunek na najwyższym poziomie.

Zaowocowało to opatentowaniem belki nośnej WISTRA LOCK POWERSTOPP, na przykład w celu uszczelnienia pustej przestrzeni pojazdów i wytrzymania obciążeń do 2,5 t.

POWERSTOP to prawdziwy Hercules wśród systemów zabezpieczania ładunków i jest wykorzystywany głównie w połączonym ruchu towarowym na drogach i kolei.

Generalnie, w grupie produktów mechanicznych mocowania ładunku, sztywne środki zabezpieczające są łączone. Chronią towary transportowane bezpiecznie i są dopasowane do wszystkich pojazdów.

WISTRA zaprojektowała wiele z tych środków zabezpieczających jako system modułowy. Gwarantuje to użyteczność różnych systemów mocowania ładunku dla wspólnych szyn lub paneli ściennych zamontowanych w pojeździe.



przykład: belka zabezpieczająca i drążek typu "airline"

Do samochodów dostawczych i przyczep

Gama produktów WISTRA do samochodów dostawczych i przyczep obejmuje systemy mocowania ładunku tekstylne, takie jak pasy, a w szczególności siatki zabezpieczające ładunek z serii SAFEGUARD. Siatki te są dostępne w różnych wypróbowanych i przetestowanych wzorach standardowych, a także jako indywidualnie opracowane rozwiązanie zgodnie z odpowiednimi wymaganiami klienta.

Siatki zabezpieczające ładunek WISTRA mogą być również stosowane do oddzielania przestrzeni, jak w przypadku mocowania tylnego obciążenia i do mocowania w dół. Mogą być przymocowane do standardowych punktów bezpieczeństwa zmontowanych przez producenta pojazdu. Pasujące łączniki

końcowe można znaleźć w tym katalogu.

Oczywiście, wszystkie inne systemy mocowania ładunku, takie jak belki i pasy transportowe mogą być również wykorzystywane dla samochodów dostawczych i przyczep.

WISTRA oferuje zatem indywidualne kompletne rozwiązanie do zabezpieczania ładunku dla samochodów dostawczych i przyczep.

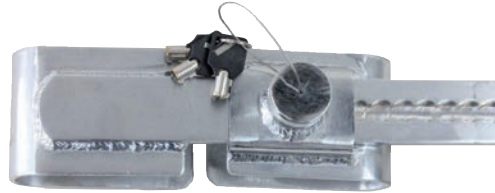
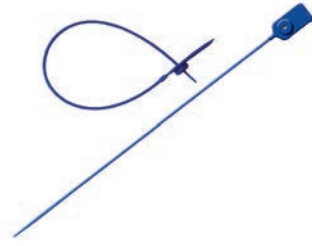
Zapytaj nas o rozwiązanie dla Twojego bezpieczeństwa transportu. Wykwalifikowany personel doradzi kompetentnie i chętnie przedstawi odpowiednią ofertę.

Urządzenia antykradzieżowe

Globalizacja i otwarcie wielu granic na handel krajowy i międzynarodowy zwiększają wymogi dotyczące bezpiecznego handlu towarami.

WISTRA od dawna dostosowuje się do tego i oferuje szeroką gamę uszczelnień bezpieczeństwa dla wymagań dotyczących sprzętu do zabezpieczania obciążenia.

Aby przeciwdziałać kradzieży i manipulacji, WISTRA zebrała szeroką gamę systemów antykradzieżowych. Są one zaprojektowane w taki sposób, że kompletne środki transportu są zabezpieczone i jednocześnie uniemożliwiany jest nieautoryzowany dostęp do obciążenia.



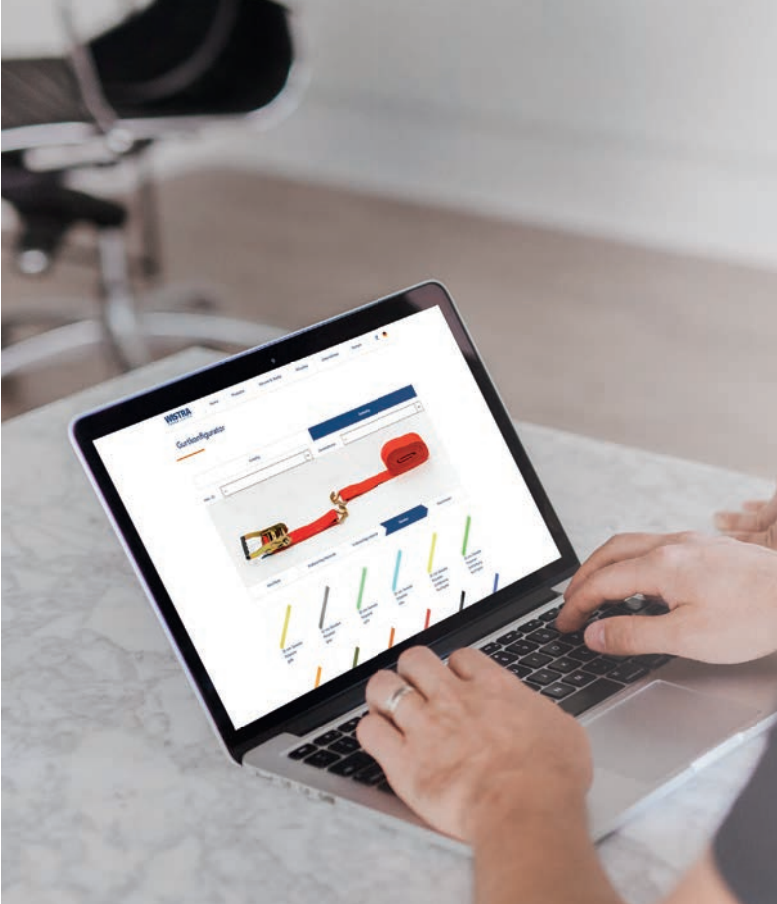
uszczelnienie kontenerowe i zabezpieczenie przed kradzieżą

Zawiesia

W WISTRA asortyment zawiesi obejmuje okrągłe zawiesia i zawiesia ze wzmocnionymi pętlami końcowymi. Aby sprostać nawet najwyższym wymaganiom, są one wykonane tylko z przetestowanych materiałów. Nasze okrągłe zawiesia i zawiesia płaskie nośność do 10 000 kg, są produkowane zgodnie z obowiązującymi normami i są dostępne w indywidualnych długościach.



zawiesie okrągłe i zawiesie płaskie



Doradztwo, analiza i realizacja

WISTRA jest przygotowana, jeśli chodzi o indywidualne rozwiązania dla trudnych zadań transportowych. Inżynierowie firmy WISTRA analizują specjalne zadania na miejscu wraz z naszymi klientami i rozwijają indywidualne koncepcje bezpieczeństwa transportu.

Dzięki bliskim kontaktom z przewoźnikami i producentami, możemy opracować szybkie i ukierunkowane rozwiązania.

WISTRA posiada wysoki poziom specjalistycznego transportu i zabezpieczania obciążenia oraz wykorzystuje swoje zróżnicowane doświadczenie w aspekcie produktów i szlaków transportowych w celu opracowania optymalnych systemów bezpieczeństwa.



Indywidualne zapytania klientów

Jesteśmy przygotowani, aby technicznie wdrożyć Państwa niestandardowe prośby. WISTRA może dostarczać Państwu taśmy do szycia pasów, we wszystkich kolorach i długościach cięcia, nawet jeśli nie są one pokazane w tym katalogu.

Na życzenie możemy produkować wiele produktów z logo firmy i/lub nazwą firmy. Nawet produkty wykonane na zamówienie stanowią dla nas wyzwania do rozwiązania.

Jeśli nie znajdą Państwo żądanego numeru artykułu w tym katalogu, prosimy nie wahać się z nami skontaktować. Razem z pewnością znajdziemy dla Państwa odpowiednie rozwiązanie.



Najlepiej sprzedający się produkt

WTR 5000-006 0,4 + 7,6 m Czerwony

Więcej na Stronie 13



**Zabezpieczenie ładunku
plandeki i pojazdów burtowych**

WTR 10000-067 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 3,5 m
- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 7,5 m
- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 11,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 5 000 daN w z hakiem prostym
- > z hakiem **067** (ostrzy hak)
- > taśma: min. 75 mm, żółty
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 10000-067 0,5 + 3,5 m żółty	1750535
WTR 10000-067 0,5 + 7,5 m żółty	1750575

WTR 5000-006 Pas transportowy z klamrą



bez nadruku

Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m
- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 9,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2 z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 300 daN
- > z hakiem **006** (ostrzy hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra zapadkowa



z indywidualnym nadrukiem w kolorze czarnym jako tekst lub logo

Opis	Numer artykułu
WTR 5000-006 0,4 + 7,6 m czerwony	11811090060476L
WTR 5000-006 0,4 + 7,6 m czerwony z nadrukowanym logo	1507070
WTR 5000-006 0,4 + 9,6 m czerwony	11811090060496L
WTR 5000-006 0,4 + 9,6 m czerwony z nadrukowanym logo	1507072



wiele pasów jest dostępnych z Quick View Label



Zeskanuj kod QR i Obejrzyj film

[Tutaj idziemy do filmu.](#)

WTE 5500-006 Pas transportowy z klamrą



bez nadruku



z indywidualnym nadrukiem w kolorze czarnym jako tekst lub logo

Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m
- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 9,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 500 daN z klamrą 822
- > z hakiem **006** (ostrzy hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra długa

Opis	Numer artykułu
WTE 5500-006 0,4 + 7,6 m czerwony	1500317L
WTE 5500-006 0,4 + 7,6 m czerwony	1500490
WTE 5500-006 0,4 + 9,6 m czerwony	1500323L
WTE 5500-006 0,4 + 9,6 m czerwony z nadrukowanym logo	1500324

WTL 5550-006 Pas transportowy z klamrą



z nadrukiem część długa



z indywidualnym nadrukiem w kolorze czarnym jako tekst lub logo

Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 7,5 m
- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 9,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 550 daN z klamrą 818
- > z hakiem **006** (ostrzy hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra długa

Opis	Numer artykułu
WTL 5550-006 0,5 + 7,5 m czerwony	1502589LQV
WTL 5550-006 0,5 + 7,5 m czerwony z nadrukowanym logo	1506995QV
WTL 5550-006 0,5 + 9,5 m czerwony	1502591LQV
WTL 5550-006 0,5 + 9,5 m czerwony z nadrukowanym logo	1506997QV

WTR 5000-006 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > część krótka 0,4 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 300 daN z klamrą 811
- > z hakiem **006** (ostry hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 5000-006 FE 0,4 m czerwony	11811090060400L

WTE 5500-006 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > część krótka 0,4 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 500 daN z klamrą 822
- > z hakiem **006** (ostry hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra długa

Opis	Numer artykułu
WTE 5500-006 FE 0,4 m czerwony	1500310L

WTL 5550-006 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > część krótka 0,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 550 daN z klamrą 818
- > z hakiem **006** (ostry hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra długa

Opis	Numer artykułu
WTL 5550-006 FE 0,5 m czerwony	1500714LQV

WTR 5000-006 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > długa część - 7,6 m
długa część - 9,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > z hakiem **006** (ostrzy hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony

Opis	Numer artykułu
WTR 5000-006 LE 7,6 m czerwony	1500947LQV
WTR 5000-006 LE 9,6 m czerwony	1500434LQV

WTR 5000-206 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 300 daN
- > z hakiem **006** (ostrzy hak z bezpiecznikiem)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 5000-206 0,4 + 7,6 m czerwony	11811092060476

WTR 5000-065 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 300 daN
- > z hakiem **065** (hak kłowy)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 5000-065 0,4 + 7,6 m czerwony	11811090650476

WTR 5000-075 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 300 daN
- > z hakiem **075** (karabinek trójkątny hak)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 5000-075 0,4 + 7,6 m czerwony	11811090750476

WTR 5000-046 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 300 daN
- > z hakiem **046** (przycięty hak pazurowy)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 5000-046 0,4 + 7,6 m czerwony	1504441L

WTE 5500-206 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m
- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 9,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 500 daN z klamrą 822
- > z hakiem **206** (ostrzy hak z bezpiecznikiem)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > klamra długa

Opis	Numer artykułu
WTE 5500-206 0,4 + 7,6 m czerwony	1500524
WTE 5500-206 0,4 + 9,6 m czerwony	1500553

WTL 5550-206 Pas transportowy z kłamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 7,5 m / dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 9,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 550 daN kłamra 818
- > z hakiem **206** (ostrzy hak z bezpiecznikiem)
- > taśma: 50 mm, czerwony
- > z nadrukiem na długiej części
- > kłamra długa

Opis	Numer artykułu
WTL 5550-206 0,5 + 7,5 m czerwony	1258548
WTL 5550-206 0,5 + 9,5 m czerwony	1502623

WTR 4000-006 Pas transportowy z kłamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 7,6 m / dwuczęściowy - FE 0,4 m + LE 9,6 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 2 000 daN w z hakiem prostym
- > STF 300 daN
- > z hakiem **006** (ostrzy hak)
- > taśma: 50 mm, żółty
- > kłamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 4000-006 0,4 + 7,6 m żółty	11811060060476L
WTR 4000-006 0,4 + 9,6 m żółty	11811060060496L

WTR 2000-520 Pas transportowy z kłamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 3,5 m / dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 5,5 m / dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 7,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 1 000 daN w z hakiem prostym
- > STF 240 daN
- > z hakiem **520** (ostrzy hak)
- > taśma: 35 mm, pomarańczowy
- > kłamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 2000-520 0,5 + 3,5 m pomarańczowy	1350605
WTR 2000-520 0,5 + 5,5 m pomarańczowy	1350607
WTR 2000-520 0,5 + 7,5 m pomarańczowy	1350609

WTR 2000 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > jednoczęściowy - 3,0 m / 5,0 m / 8,0 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 2 000 daN w opasaniu
- > STF 480 daN
- > taśma: 35 mm, pomarańczowa
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 2000-jednoczęściowy 3,0 m pomarańczowy	1350995
WTR 2000-jednoczęściowy 5,0 m pomarańczowy	1350997
WTR 2000-jednoczęściowy 8,0 m pomarańczowy	1351000

WTR 2200-520 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 5,5 m
- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 7,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > z metką wszytą w środek pasa
- > LC 1 000 daN w z hakiem prostym
- > STF 200 daN
- > z hakiem **520** (ostrzy hak)
- > taśma: 35 mm, pomarańczowy
- > klamra zapadkowa

Opis	Numer artykułu
WTR 2200-520 0,5 + 5,5 m pomarańczowy	1353004
WTR 2200-520 0,5 + 7,5 m pomarańczowy	1353005

Kątownik 5500



Dane techniczne

- > ze wzmocnieniem i pustym gardłem
- > do szerokości taśmy do 65 mm
- > kolor: czarny
- > materiał: plastik
- > praktyczny do transportu rolek papierowych lub podobnych towarów

Opis	Numer artykułu
kątownik czarny 65 mm	165500000040

Kątownik 6600



Dane techniczne

- > z pustym gardłem
- > do szerokości taśmy do 85 mm
- > kolor: czerwony
- > materiał: plastik
- > do elastycznego wykorzystywania towarów wrażliwych do transportu materiałów budowlanych

Opis	Numer artykułu
kątownik czerwony 85 mm	166600000040

Kątownik 2200



Dane techniczne

- > lekka konstrukcja
- > do szerokości taśmy do 100 mm
- > kolor: szary
- > materiał: plastik

Opis	Numer artykułu
kątownik szary 100 mm	162200000240

Kątownik 3000



Dane techniczne

- > długość: 800 mm / 1000 mm / 1200 mm / 6000 mm
- > rozmiar: 190 x 190 mm
- > kolor: pomarańczowy
- > materiał: plastik
- > kątownik do transportu materiałów budowlanych lub podobnych towarów

Opis	Numer artykułu
kątownik 190 x 190 pomarańczowy 800 mm	16300040-0800
kątownik 190 x 190 pomarańczowy 1000 mm	16300040-1000
kątownik 190 x 190 pomarańczowy 1200 mm	16300040-1200
kątownik 190 x 190 pomarańczowy 6000 mm	16300040-6000

Kątownik 3001

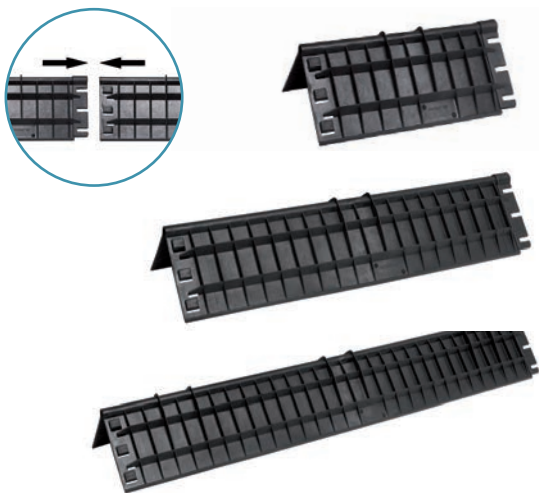


Dane techniczne

- > długość: 800 mm / 1000 mm / 1200 mm / 6000 mm
- > rozmiar: 190 x 190 mm
- > kolor: czarny
- > materiał: plastik
- > kątownik dla transportu materiałów budowlanych lub podobnych towarów

Opis	Numer artykułu
kątownik 190 x 190 czarny 800 mm	16300140-0800
kątownik 190 x 190 czarny 1000 mm	16300140-1000
kątownik 190 x 190 czarny 1200 mm	16300140-1200
kątownik 190 x 190 czarny 6000 mm	16300140-6000

Kątownik "Connect 1616"



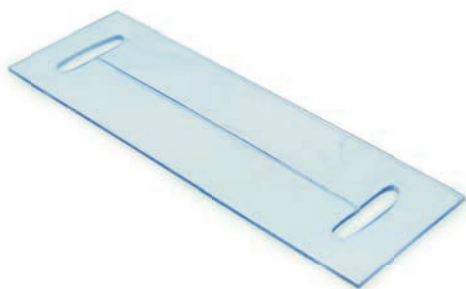
Dane techniczne

- > długość: 400 mm / 800 mm / 1200 mm
- > rozmiar: 170 x 170 mm
- > kolor: czarny
- > materiał: plastik

Opis	Numer artykułu
kątownik KP Connect czarny 400 mm	1616040
kątownik KP Connect czarny 800 mm	1616080
kątownik KP Connect czarny 200 mm	1616120

Cecha szczególna: różne długości mogą być łatwo ze sobą łączone i ponownie rozdzielone.

Kątownik / podkładka pod klamrę 1630



Dane techniczne

- > taśma o szerokości do 50 mm
- > kolor: przezroczyste
- > materiał: plastik, poliuretan
- > grubość materiału: 3,8 mm

Opis	Numer artykułu
podkładka pod klamrę 50 mm z przecięciem	163003

Cecha szczególna: miękki materiał dostosowuje się dobrze do towarów o okrągłych kształtach, a tym samym chroni ładunek przed zarysowaniem przez klamrę lub taśmę.

Ochraniacz pasa 1020 gumowy



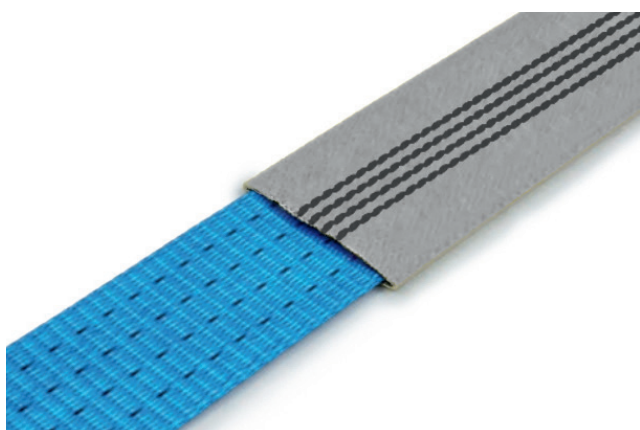
Dane techniczne

- > taśma o szerokości do 50 mm
- > materiał: PVC
- > powierzchnia: gumowana
- > kolor: niebieski
- > sprzedawany na metry
- > grubość materiału: około 1,2 mm, szerokość zewnętrzna: około 66 mm

Opis	Numer artykułu
ochraniacz 50 mm gumowy	161020000040

Cecha szczególna: miękki materiał dostosowuje się dobrze do towarów o okrągłych kształtach, a tym samym chroni ładunek przed zarysowaniem przez taśmę.

Ochraniacz pasa 1020 poliester



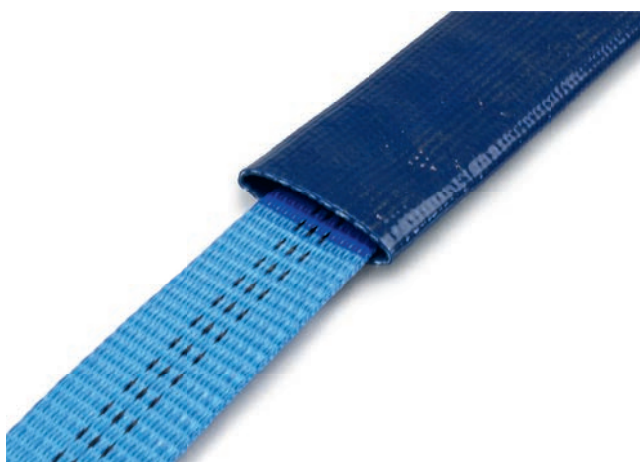
Dane techniczne

- > taśma o szerokości do 50 mm
- > materiał: poliester
- > kolor: żółty
- > sprzedawany na metry
- > grubość materiału: około 0,7 mm, szerokość zewnętrzna: około 67 mm

Opis	Numer artykułu
ochraniacz 50 mm żółty	161020000073

Cecha szczególna: miękki materiał dostosowuje się dobrze do towarów o okrągłych kształtach, a tym samym chroni ładunek przed zarysowaniem przez taśmę.

Ochraniacz pasa 1021



Dane techniczne

- > taśma o szerokości do 40 mm
- > kolor: niebieski
- > materiał: PVC
- > powierzchnia: gumowana
- > sprzedawany na metry
- > grubość materiału: około 2 mm, szerokość zewnętrzna: około 52 mm

Opis	Numer artykułu
ochraniacz 35 mm gumowany	161021000040

Cecha szczególna: miękki materiał dostosowuje się dobrze do towarów o okrągłych kształtach, a tym samym chroni ładunek przed zarysowaniem przez taśmę.

Klin pod koła



lewa: A, prawa: B

Dane techniczne

- > nadaje się do ciągników siodłowych, naczep, ciężarówek i przyczep
- > materiał: plastik PP (recykling)
- > kolor: żółty
- > odporny na UV i warunki atmosferyczne -30°C i +50°C
- > centralny uchwyt ułatwiający obsługę
- > maksymalny promień opony A: 460 mm
- > maksymalny promień opony B: 555 mm
- > waga A: 0,75 kg
- > waga B: 1,19 kg

Opis	Numer artykułu
klin pod koła żółty 467 x 198 x 225 mm	393001
klin pod koła żółty 383 x 160 x 190 mm	393002

Ocynkowany uchwyt na klin pod koła ze śrubą

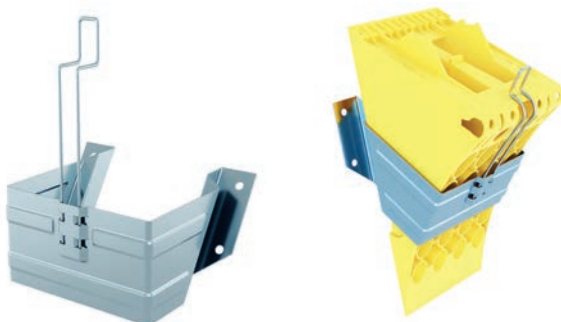


Dane techniczne

- > długość: 250 mm
- > średnica otworu: 21 mm
- > waga: 0,52 kg

Opis	Numer artykułu
Roundy	393006

Uchwyt klina, ocynkowany ogniowo



Dane techniczne

- > uchwyt ze sprężyną przytrzymujący do klina #393001, #393002
- > materiał: blacha stalowa, ocynkowana ogniowo
- > długość, szerokość, wysokość - klin mały: 166 x 120 x 174 mm
- > długość, szerokość, wysokość - klin duży: 207 x 162 x 231 mm

Opis	Numer artykułu
uchwyt do klina- #393001	393008
uchwyt do klina- #393002	393007

Mata antypoślizgowa



Dane techniczne

- > materiał: POLIURETAN związany granulatem gumowym
- > grubość: 8 mm
- > współczynnik tarcia: 0,6 μ
- > kolor: czarny
- > waga: około 7,2 kg / m²

Mata antypoślizgowa jako podkładka:

- > wymiar: 130 mm x 110 mm
- wymiar: 300 mm x 200 mm

Opis	Numer artykułu
RH-Mat 8 x 110 x 130 mm	161108013081
RH-Mat 8 x 200 x 300 mm	162008030081

Mata antypoślizgowa w rolkach:

- > wymiar: 5 000 mm x 250 mm
- wymiar: 5 000 mm x 500 mm
- wymiar: 10 000 mm x 1 250 mm

Opis	Numer artykułu
RH-Mat 8 x 250 x 5000 mm	162508500081
RH-Mat 8 x 500 x 5000 mm	165008500081
RH-Mat 8 x 1250 x 10000 mm	161250810081



Zwijarka do pasów transportowych



lakierowana proszkowo na czarno



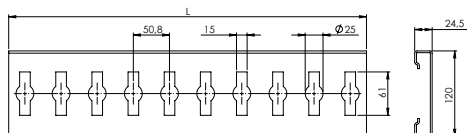
stal nierdzewna

Dane techniczne

- > taśma o szerokości do 50 mm
- > materiał: stal, lakierowana proszkowo na czarno lub stal nierdzewna

Opis	Numer artykułu
zwijarka WIS lakierowana proszkowo na czarno	160020000000
zwijarka WIS stal nierdzewna	160020000030

Belka burtowa 6030/3009



Dane techniczne

- > materiał: stal ocynkowane

Opis	Numer artykułu
belka burtowa 6030/3009 Stahl 3500 mm	226030093500

Cecha szczególna: w połączeniu z boczną belką ładunkową, można osiągnąć wysoką siłę blokowania ładunku na naczepie czy firance. Ponadto do tej listwy można dopinać pasy transportowe z odpowiednimi końcówkami.

Pasek

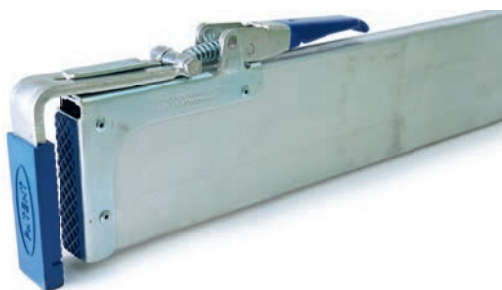


Dane techniczne

- > Pasek do zawieszania / przechowywania krótkich końcówek lub pośrednich zamknięć na ściankach bocznych i plandece.
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > kolor: czerwony
- > z hakiem z pętlą i paskiem

Opis	Numer artykułu
pasek	1250705

Belka naburtowa, aluminiowa 7453



Dane techniczne

- > ze stalowymi końcówkami
- > aplikacja: 2 400 mm - 2 700 mm
- > siła blokowania: BC 400 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym do 2 700 mm

Opis	Numer artykułu
belka naburtowa 2400-2700	237453000020

Belka naburtowa, stalowa

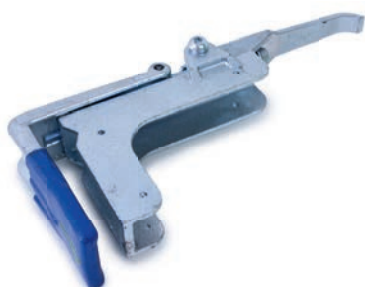


Dane techniczne

- > aplikacja: 1920 mm - 2 720 mm
- > wyposażone w nakładki ochronne na końcach, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz

Opis	Numer artykułu
belka naburtowa, stalowa 1920-2720 S4	237430000012

Kompletny element końcowy



Dane techniczne

- > do belki naburtowej 237452900020

Opis	Numer artykułu
końcówka do belki naburtowej	237450000012



System budowania podwójnej podłogi na "firance".



Zeskanuj kod QR i Obejrzyj film



[Tutaj idziemy do filmu.](#)

- › optymalne wykorzystanie objętości ładunku poprzez utworzenie 33 paletowej przestrzeni na 2 poziomie, co umożliwia ładowanie towarów o różnych wysokościach bez żadnych problemów
- › prosta, oczywista obsługa
- › wysokość zmienna co 50 mm
- › nieużywane belki są przechowywane między kłonicami
- › możliwe wydłużenie belek nośnych w celu ustabilizowania konstrukcji pojazdu
- › powierzchnia ładunkowa palet wynosi około. 15 mm poniżej górnej krawędzi belki wzdłużnej, a zatem służy jako ogranicznik palet. - przez to palety się nie ślizgają
- › możliwy załadunek częściowy przez dodatkowe podparcie lub belki wzdłużne
- › maksymalna nośność przy wymuszonym dopasowaniu przy równomiernym obciążeniu wynosi 500 daN, warunkiem jest wystarczająca wytrzymałość nadwozia (certyfikat Code XL dla standardowych naczep)
- › całkowita nośność 2-go poziomu ustabilizowanego z reguły 6 000 kg do 11 000 kg (w zależności od specyfikacji producenta przyczepy)
- › waga palety max 275-500 kg
- › możliwe jest dodatkowe ukośne mocowania
- › uchwyty na płytki o zmiennej wysokości, które mogą być używane w piętrowych listwach

Uwaga: Maksymalna nośność 2 poziomu ładunku jest określana przez producenta naczepy lub pojazdu. Późniejsza instalacja systemu, która nie została zatwierdzona przez producenta, może skutkować utratą certyfikatu XL i/lub gwarancją fabryczną.

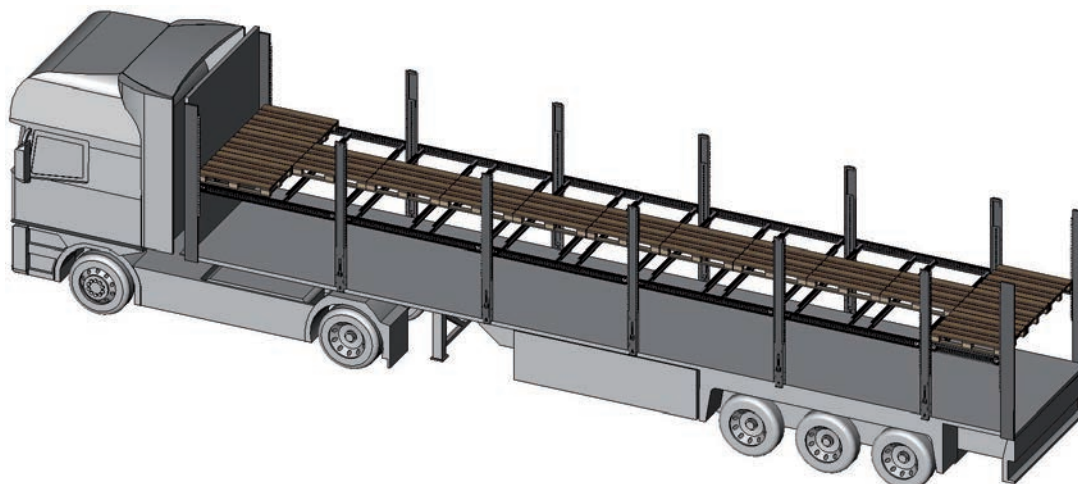
WISTRA Akcesoria

Uchwyt do belki wzdłużnej



Opis	Numer artykułu
uchwyt spandbar CS	228010001

System budowania podwójnej podłogi na "firance" z 5 burtami



Burtowe belki podłużne do budowania systemu podwójnej podłogi na "firance".



Dane techniczne

- > materiał: stal, powłoka KTL
- > ładowność do 500 kg/euro palety
- > max. obciążenie 1500 kg
- > długość profilu 2 200 mm dla aplikacji zastosowania 2 225...2 250 mm +/-5
- > długość profilu 1.070 mm dla zastosowania 1 095...1 120 mm +/-5
- > dwustronna końcówka może być przesunięta o 20 mm każda

Uwaga: podczas zamawiania należy określić długość i wersję profilu.

Opis	Numer artykułu
belka podłużna CS z podwójnym sworzniem 2200 mm	228000970115
belka podłużna CS z podwójnym sworzniem 1070 mm	228000970215

Aluminiowa belka nośna do systemu budowania podwójnej podłogi na "firance"

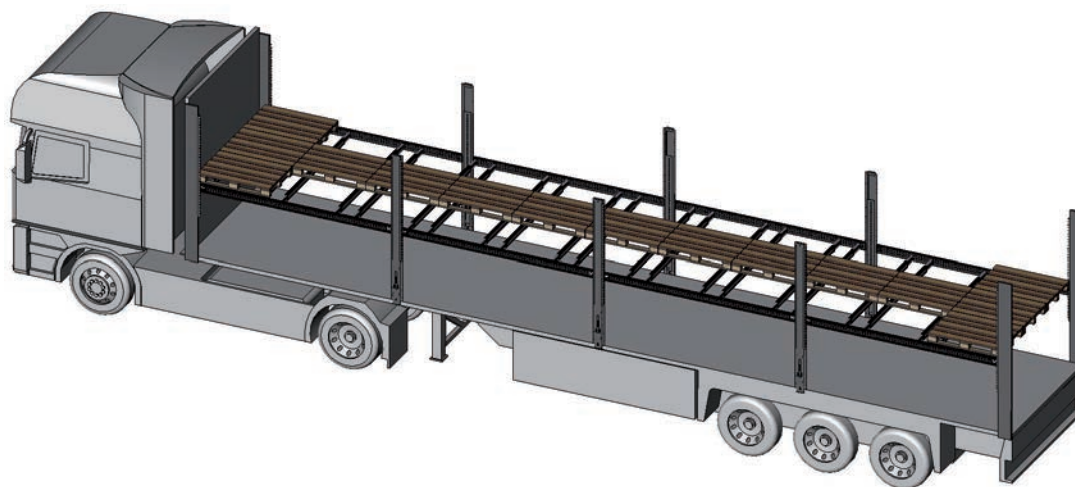


Dane techniczne

- > wymiary: 40 mm x 105 mm
- > całkowite wysunięcie możliwe po obu stronach, z regulacją długości
- > ładowność do 500 kg/euro palety
- > max. obciążenie 1000 kg
- > długość profilu 2 000 mm dla aplikacji zastosowania 2 220...2 510 mm +/-5
- > dwustronna końcówka może być przesunięta o 20 mm każda

Opis	Numer artykułu
belka nośna CS z podwójnym sworzniem 2000 mm	228000870020

Lekki system budowania podwójnej podłogi na "firance" z 3 burtami



Burtowe belki podłużne do systemu budowania podwójnej podłogi na "firance".



Dane techniczne

- > materiał: stal, powłoka KTL
- > ładowność do 2 300 kg/kłonica
- > max. obciążenia 1 150 kg
- > długość profilu 3 120 mm dla aplikacji zastosowania 3 145...3 170 mm +/-5
- > dwustronna końcówka może być przesunięta o 20 mm każda

Uwaga: podczas zamawiania należy określić długość i wersję profilu.

Opis	Numer artykułu
burtowe belki 3120 mm	228000970715

31

Aluminiowa belka nośna do systemu budowania podwójnej podłogi na "firance"



Dane techniczne

- > wymiary: 40 mm x 105 mm
- > całkowite wysunięcie możliwe po obu stronach, z regulacją długości
- > ładowność do 500 kg/euro palety
- > max. obciążenie 1 000 kg
- > długość profilu 2 000 mm dla aplikacji zastosowania 2 220...2 510 mm +/-5
- > dwustronna końcówka może być przesunięta o 20 mm każda

Opis	Numer artykułu
aluminiowa belka 2000 mm	228000871020

FIX STRAP – system który ułatwia stosowanie pasów transportowych



Proste, ale pomysłowe rozwiązanie

Dzięki systemowi mocowania obciążenie "Fix Strap" pas wieszka się za pomocą gumowych lin na szynach bezpośrednio pod dachem naczepy. Hak z jednej strony jest wyciągnięty i przymocowany do punktu mocującego. Dzięki gumowym linom hak pozostaje nieruchomy. Po załadunku pas jest przeciągany nad ładunkiem, podobnie jak zwykły pas. Podczas rozładunku, klamra jest otwierana, a gumowe liny ciągną pas transportowy pod sufitem ładowni. Ułatwia to rozładunek i załadunek.

Ponieważ gumowe liny z uchwytami poruszają się po szynach, można po prostu przeciągnąć pas tam, gdzie jest potrzebny.

32



Najlepiej ocenione pod względem bezpieczeństwa pracy*



8 ładunków tygodniowo daje okres zwrotu kosztu inwestycji w 5 tygodni



Spełnia wymagania dotyczące zaobciążenie Unii Europejskiej

*HSE Dyrektor ds BHP UK

Korzyści:

- unika się wspinaczki na obszarze ładunku podczas załadunku i rozładunku w celu zamocowania pasa
- unika się przrzucania pasów nad ładunkiem
- oszczędność czasu podczas załadunku i rozładunku dzięki elastycznemu rozmieszczaniu systemu na szynach
- proste i bezpieczne
- "Fix Strap" używa tego samego systemu zawieszenia co system mocowania obciążenie "Fix Road", co sprawia, że możliwa jest nieskomplikowana zamiana.

Dostępne jako zestaw

Opis	Numer artykułu
system podnoszenia pasa Set 14,4 m 12 gum	160400
system podnoszenia pasa Set 7,2 m 6 gum	160401
system podnoszenia pasa zestaw do montażu stałego dla 1 pasa	160402

Aksesoria/części zamienne

Opis	Numer artykułu
FIX-mini 0,4 x 2,8 m	160200
FIX-gumy stałe sys. D19/375 kolor 8 mm	160211
FIX-przesówne	160220
FIX-gumy sys. D19/375 kolor 8 mm	160210

FIX ROAD



Łatwy sposób na zabezpieczenie ładunku

Istnieje proste rozwiązanie, które pozwala uniknąć czasochłonnego, pracochłonnego i często skomplikowanego zabezpieczania ładunku. "FIX ROAD" to system mocowania ładunku, który pozwala na szybką, bezpieczną i łatwą pracę. "FIX ROAD" składa się z wytrzymałej plandeki, która jest przymocowana gumowymi linami pod dachem naczepy. Plandekę, która biegnie na szynach można łatwo przeciągnąć nad ładunkiem. Nie ma już potrzeby wspinania się na ładunek, zapinania pasów transportowych i zabezpieczania krawędzi. Plandeka równomiernie pokrywa przewożony towar, a następnie jest napinana za pomocą zintegrowanych pasów mocujących.

Zgodnie z Dyrektywami UE

"FIX ROAD" jest nie tylko przyjazny dla użytkownika, ale także dobrze chroni ładunek. Nadaje się do zabezpieczania większości rodzajów towarów, od rolek, palet, bel, materiałów zwijanych i arkuszowych do worków i oktabin. Szczególnie w przypadku ładunków wielkogabarytowych i o różnej wielkości "FIX ROAD" ułatwia zabezpieczanie ładunku. Ze względu na fakt, że plandeka jest przymocowana do dachu, naczepa jest gotowa do załadowania w dowolnym momencie.

"FIX ROAD" jest zgodny ze stosownymi wytycznymi UE dotyczącymi bezpieczeństwa (VDI 2700/zabezpieczenie obciążenie w pojazdach drogowych i normy DIN EN 12195-2/ pasy mocujące z tworzywa sztucznego). Plandeki "FIX ROAD" są dostarczane z tkanymi wzmocnieniami i są obszyte pasami transportowymi. Posiadają dopuszczalną wartość LC 2 500 daN.

Dzięki "FIX ROAD" nie musisz już wspinąć się na ładunek, aby go zabezpieczyć. Plandeki można łatwo i szybko przeciągnąć nad ładunkiem. Plandeka waży nieco ponad 40 kg. Ładunki wielkogabarytowe można szybko i łatwo zabezpieczyć plandeką "FIX ROAD", ponieważ równomiernie pokrywają ładunek. Czasochłonne rozważania dotyczące sposobu zabezpieczenia przewożonych towarów nie są konieczne. W "FIX ROAD" pasy mocujące są po prostu napinane w dół do punktów mocowania na łożku.



Wiele zalet

- > szybkie i łatwe w użyciu
- > miękkie i łatwe do formowania nawet w niskich i trudnych warunkach pogodowych
- > trwały materiał z ochroną UV
- > nie uszkadza towarów
- > chroni przed deszczem i brudem
- > sprawia, że ochrona krawędzi jest zbędna
- > lekka waga (średniej wielkości plandeka waży około 40 kg)
- > długi okres eksploatacji nawet w trudnych warunkach
- > materiały promocyjne mogą być drukowane lub szyte na plandecie
- > oszczędza czas na zabezpieczenie obciążenie
- > pasuje do różnych rodzajów towarów
- > pozwala na dłuższą i/lub szerszą plandekę ochronną (dla lepszej ochrony przed np. deszczem)
- > zatwierdzone przez DEKRA



opantentowany



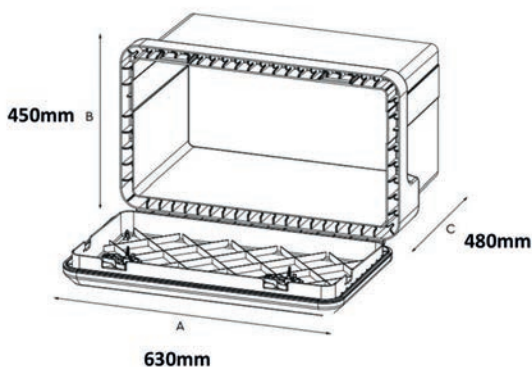
przetestowany i
zatwierdzony przez
DEKRA



3-5 years
wysoka trwałość i
długa żywotność



Daken Velvet 600 skrzynia narzędziowa

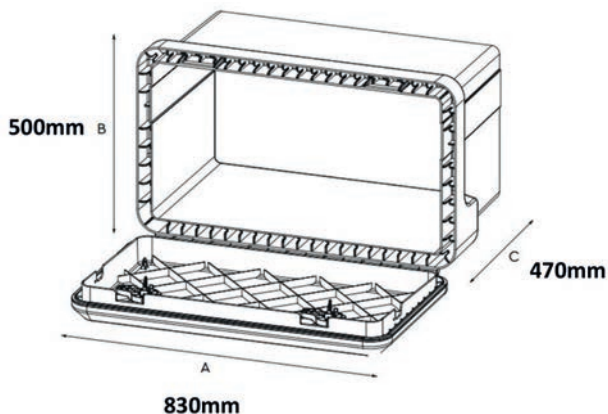


Dane techniczne

- > materiał: plastik (polipropylen)
- > kolor: czarny
- > wymiary: 630 x 450 x 480 mm
- > wytwarzane w procesie formowania wtryskowego
- > wzmocniona konstrukcja dla wysokiej odporności i długiego okresu eksploatacji
- > 2 zamknięcia z cylindrem blokującym dla maksymalnego bezpieczeństwa przed kradzieżą i niewłaściwym użyciem
- > uszczelnienie wewnętrzne PCV przed wnikaniem kurzu i wody
- > gładka powierzchnia wewnętrzna
- > tworzywa sztuczne z pierwszego wyboru z wysoką odpornością na promienie UV, ogień, oleje smarowe i węglowodory węglowe, wysokie i niskie temperatury
- > zawias ciężki
- > pojemność: około 78,5 Litr, waga: 8 kg, obciążenie: max. 60 kg
- > 4 klucze
- > wyprodukowane we Włoszech
- > certyfikat CA jako zabezpieczenie boczne
- > Dopuszczenia TÜV RHEINLAND: odporność na wodę i pył

Opis	Numer artykułu
Daken Velvet 600 630 x 450 x 480 mm	160500

Daken Velvet 800 skrzynia narzędziowa

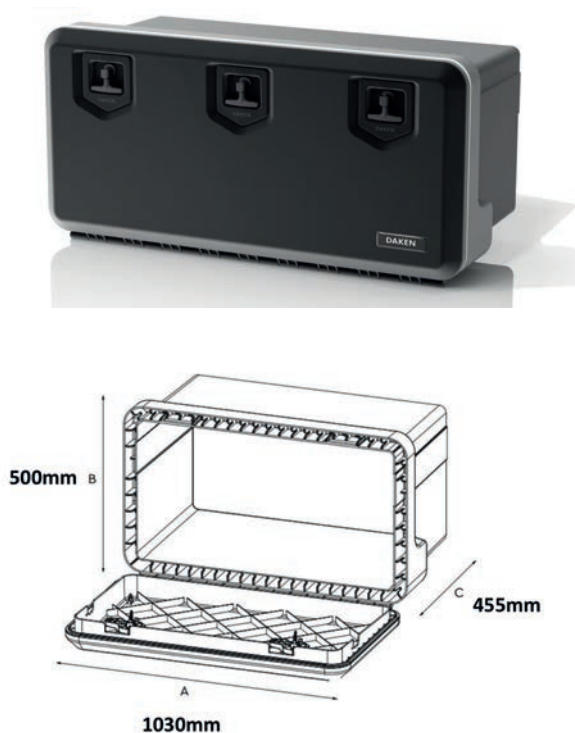


Dane techniczne

- > materiał: plastik (polipropylen)
- > kolor: czarny
- > wymiary: 830 x 500 x 470 mm
- > wytwarzane w procesie formowania wtryskowego
- > wzmocniona konstrukcja dla wysokiej odporności i długiego okresu eksploatacji
- > zamknięcie z cylindrem blokującym dla maksymalnego bezpieczeństwa przed kradzieżą i niewłaściwym użyciem
- > uszczelnienie wewnętrzne PVC przed wnikaniem kurzu i wody
- > gładka powierzchnia wewnętrzna
- > tworzywa sztuczne z pierwszego wyboru z wysoką odpornością na promienie UV, ogień, oleje smarowe i węglowodory węglowe, wysokie i niskie temperatury
- > zawias ciężki
- > pojemność: około 120 Litr, waga: 10,5 kg, obciążenie: max. 65 kg
- > 4 klucze
- > wyprodukowane we Włoszech
- > certyfikat CA jako zabezpieczenie boczne
- > Dopuszczenia TÜV RHEINLAND: odporność na wodę i pył

Opis	Numer artykułu
Daken Velvet 800 830 x 500 x 470 mm	160501

Daken Welvet 1000 skrzynia narzędziowa



Dane techniczne

- > materiał: plastik (polipropylen)
- > kolor: czarny
- > wymiary: 1 030 x 500 x 455 mm
- > wytwarzane w procesie formowania wtryskowego
- > wzmocniona konstrukcja dla wysokiej odporności i długiego okresu eksploatacji
- > zamknięcie z cylindrem blokującym dla maksymalnego bezpieczeństwa przed kradzieżą i niewłaściwym użyciem
- > uszczelnienie wewnętrzne PVC przed wnikaniem kurzu i wody
- > gładka powierzchnia wewnętrzna
- > tworzywa sztuczne z pierwszego wyboru z wysoką odpornością na promienie UV, ogień, oleje smarowe i węglowodory węglowe, wysokie i niskie temperatury
- > zawias ciągły
- > pojemność: około 155,5 Litr, waga: 13 kg, obciążenie: max. 70 kg
- > 6 klucze
- > wyprodukowane we Włoszech
- > certyfikat CA jako zabezpieczenie boczne
- > Dopuszczenia TÜV RHEINLAND: odporność na wodę i pył

Opis	Numer artykułu
Daken Welvet 1000 1030 x 500 x 455 mm	160502

Daken Just 500-R skrzynia narzędziowa

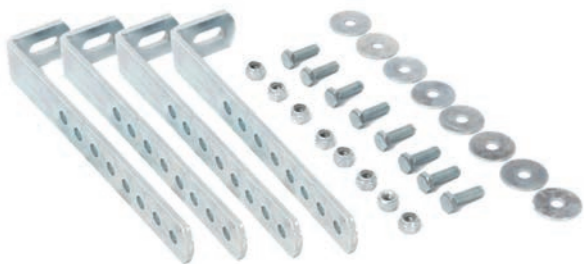


Dane techniczne

- > materiał: plastik (polipropylen)
- > kolor: czarny
- > wymiary: 500 x 350 x 300 mm
- > zamykane uszczelnienie ciśnieniowe
- > odporność na kurz i wodę natryskową
- > odporny na wstrząsy z zewnątrz
- > odporny na promieniowanie UV
- > pojemność: około 30,5 Litr
- > waga: 3,6 kg

Numer artykułu	Numer artykułu
Daken Just-R 500 x 350 x 300 mm	160503

Uchwyt Daken uniwersalny



Dane techniczne

Uniwersalny uchwyt ocynkowany ogniowo do skrzynek narzędziowych Daken Welvet, służy do montażu pod skrzynią ładunkową pojazdu.

- > dla Daken welvet skrzyni narzędziowych
- > grubość: 6 mm
- > waga: 1,7 kg
- > wyprodukowano we Włoszech

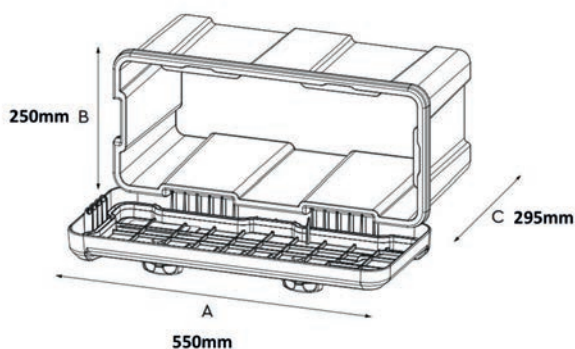
Opis	Numer artykułu
uchwyt Daken uniwersalny	160505

Daken Blackit 2 skrzynia narzędziowa



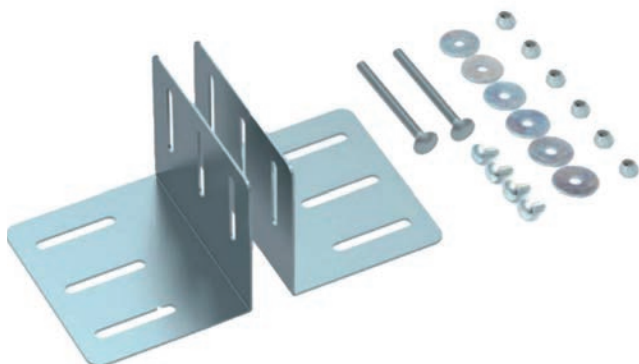
Dane techniczne

- > materiał: plastik (polipropylen)
- > kolor: szary
- > wymiary: 550 x 250 x 295 mm
- > wytwarzane w procesie formowania wtryskowego
- > wzmocniona konstrukcja zapewnia wysoką trwałość i długą żywotność
- > 2 zamknięcia z cylindrem blokującym dla maksymalnego bezpieczeństwa przed kradzieżą i niewłaściwym użyciem
- > optymalne do montażu na dyszlu przyczepy
- > uszczelnienie wewnętrzne PVC przed wnikaniami kurzu i wody
- > tworzywa sztuczne z pierwszego wyboru z wysoką odpornością na promienie UV, ogień, oleje smarowe i węglowodory węglowe, wysokie i niskie temperatury
- > stabilne zawiasy
- > pojemność: około 23 Litr
- > waga: 2,8 kg
- > 4 klucze
- > wyprodukowano we Włoszech
- > certyfikat CA jako zabezpieczenie boczne
- > Dopuszczenia TÜV RHEINLAND: odporność na wodę i pył



Opis	Numer artykułu
Daken Blackit 550 630 x 250 x 295 mm	160504

Daken kwadratowy uchwyt dyszla



Dane techniczne

Kwadratowy uchwyt z ocynkowanym na zimno uchwytem do skrzynek narzędziowych Daken Blackit 2 służy do mocowania skrzynek narzędziowych do kwadratowego dyszla.

- > dla skrzyni narzędziowych Daken Blackit 2
- > grubość: 2 mm
- > waga: 1,2 kg
- > wyprodukowano we Włoszech

Opis	Numer artykułu
Daken uchwyt	160506

Daken uchwyt dyszla V.



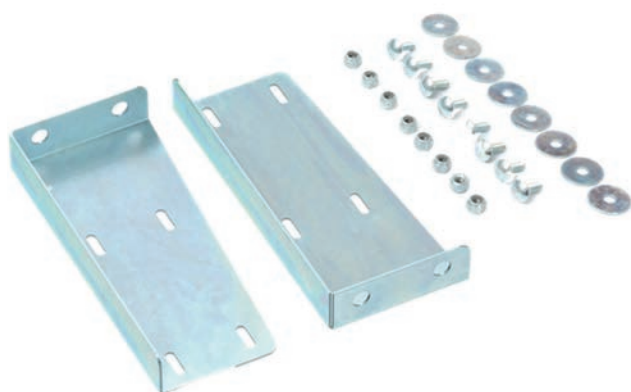
Dane techniczne

Ocynkowany na zimno uchwyt dyszla V do skrzynek narzędziowych Daken Blackit 2 służy do zamocowania.

- > dla skrzyni narzędziowych Daken Blackit 2
- > grubość: 6 mm
- > waga: 0,7 kg
- > wyprodukowano we Włoszech

Opis	Numer artykułu
Daken uchwyt	160507

Uchwyt ścienny Daken End



Dane techniczne

Ocynkowany na zimno wspornik przedniej ściany do skrzynek narzędziowych Daken Blackit 2 mocowany jest do przyczepy.

- > dla skrzyni narzędziowych Daken Blackit 2
- > grubość: 2 mm
- > waga: 1,6 kg
- > wyprodukowano we Włoszech

Opis	Numer artykułu
uchwyt Daken	160508

Daken Adamant skrzynka na gaśnicę



Dane techniczne

- > materiał: plastik (polipropylen)
- > kolor: czerwony
- > wymiary: 310 x 610 x 247 mm
- > wytwarzane w procesie formowania wtryskowego
- > może być stosowany do 6 kg gaśnic o średnicy 150 do 170 mm
- > instalacja może odbywać się w poziomie lub w pionie
- > uszczelnienie wewnętrzne PVC przed wnikaniem kurzu i wody
- > z oknem podglądu (z uszczelką lub do optymalnego odporność na)
- > 2 ergonomiczne nylonowe zamknięcia
- > zamykany na kłódkę lub zamykane maksymalne bezpieczeństwo przed kradzieżą i nadużyciami
- > stabilne zawiasy
- > waga: 3,5 kg
- > wyprodukowano we Włoszech

Gaśnica nie jest wliczona w cenę.

Opis	Numer artykułu
Daken Adamant 310 x 610 x 247 mm	160509

Daken Strike skrzynka na gaśnicę

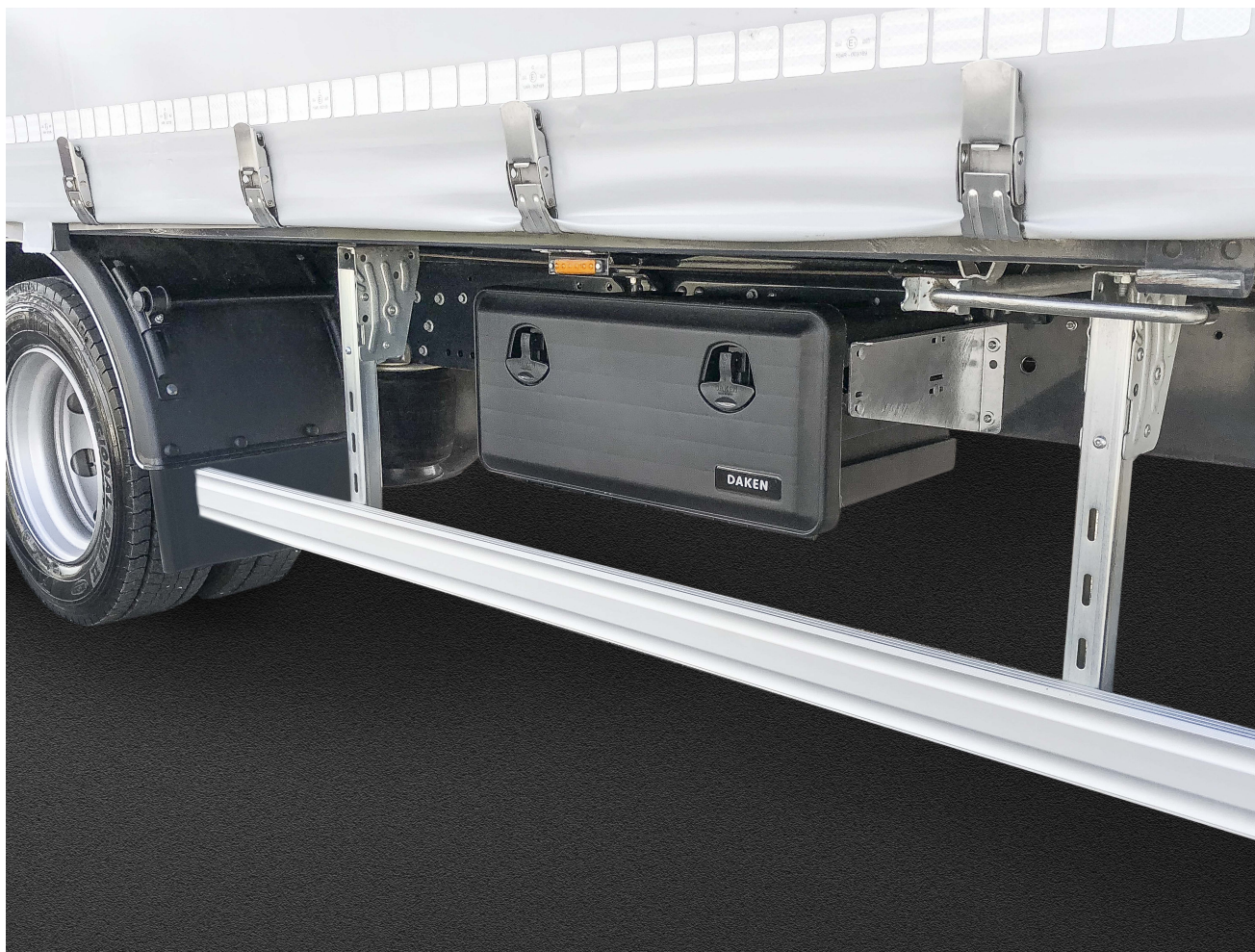


Dane techniczne

- > materiał: plastik (polipropylen)
- > kolor: czerwony, czarny
- > wymiary: 287 x 600 x 220 mm
- > wytwarzane w procesie formowania wtryskowego
- > może być stosowany do 6 kg gaśnic o średnicy 150 do 170 mm
- > instalacja może odbywać się poziomo lub pionowo
- > uszczelnienie wewnętrzne PVC przed wnikaniem kurzu i wody
- > z oknem podglądu (z uszczelką OR dla maksymalnej wodoodporności)
- > 2 ergonomiczne nylonowe zamknięcia
- > zestaw blokujący z zamknięciem bagnetowym składający się z: Nylonowy pierścień zaciskowy i Sprężyna blokująca PVC z 4 otworami
- > zamykane na kłódkę lub zamykane dla maksymalnego zabezpieczenia przed kradzieżą i niewłaściwym użyciem
- > stabilne zawiasy
- > waga: 1,9 kg
- > wyprodukowano we Włoszech

Gaśnica nie jest wliczona w cenę.

Opis	Numer artykułu
Daken Strike 287 x 600 x 220 mm	160510





Najlepiej sprzedający się produkt

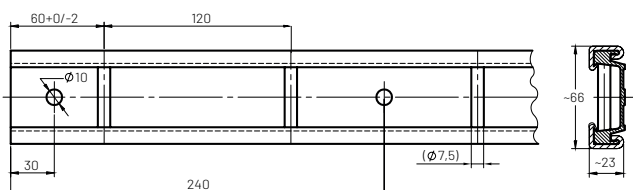
Regulowany okrągły drążek aluminium

Więcej na Stronie 56



**Zabezpieczenie ładunku dla
pojazdów skrzyniowych**

Szyna aluminiowa z "drabinką" 4710



Dane techniczne

- > z gumą ochronną
- > szerokość: 66 mm (w tym profil ochronny)
- > wysokość: 23 mm (w tym profil ochronny)
- > długość: 6 000 mm / 3 000 mm / 2 000 mm
- > otwór: Ø 10 mm, siatki 240 mm
- > trzpień: Ø 7,5 mm, siatki 120 mm

Opis	Numer artykułu
szyna 4710 6000 mm z profilem gumowym	21471020-6000
szyna 4710 3000 mm z profilem gumowym	21471020-3000
szyna 4710 2000 mm z profilem gumowym	21471020-2000

Nasadka końcowa do szyny 4710

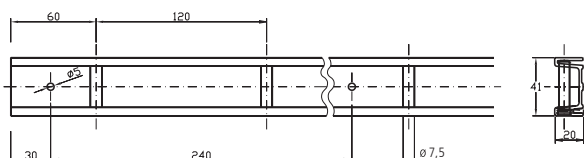


Dane techniczne

- > materiał: plastik
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
szyna 2106 nasadka końcowa czarna	212106661540

Szyna aluminiowa z "drabinką" 4720



Dane techniczne

- > szerokość: 41 mm
- > wysokość: 20 mm
- > długość: 6 000 mm / 3 000 mm / 2 000 mm
- > otwór: \varnothing 10 mm, siatki 240 mm
- > trzpień: \varnothing 7,5 mm, siatki 120 mm

Opis	Numer artykułu
szyna 4720 6000 mm	21472020-6000
szyna 4720 3000 mm	21472020-3000
szyna 4720 2000 mm	21472020-2000

Nasadka końcowa do szyny 4720



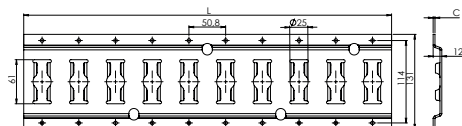
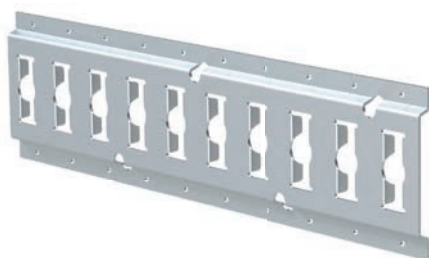
kolor szary na bazie RAL 7001

Dane techniczne

- > materiał: plastik
- > kolor: szary

Opis	Numer artykułu
szyna 2106 szary	212106462040

Stalowa listwa Kombi 3009

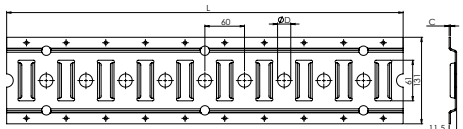
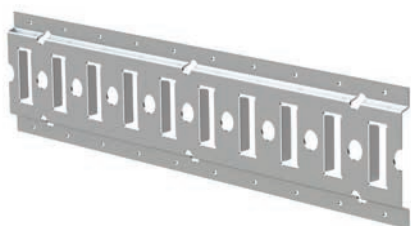


Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana / aluminium / stal nierdzewna
- > długość: 3 048 mm +/-5
- > średnica otworu: 25 mm
- > grubość: 2,5 mm / 3,0 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 3009 2,5 mm stal galwanizowana 3048 mm	213009250012
listwa 3009 3,0 mm stal galwanizowana 3048 mm	213009300012
listwa 3009 3,0 mm aluminium 3048 mm	213009300020
listwa 3009 2,5 mm stal nierdzewna 3048 mm	213009250030

Listwa Kombi 3008

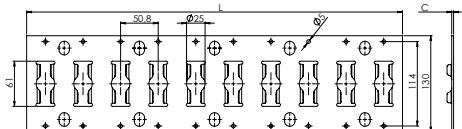
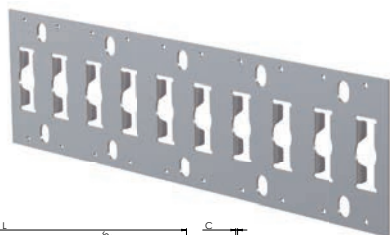


Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana / aluminium / stal nierdzewna
- > długość: 3 000 mm +/-5
- > średnica otworu: 20 mm / 25 mm
- > grubość: 2,5 mm / 3,0 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 3008 2,5 mm stal galwanizowana 3000 mm 20 mm	213008252012
listwa 3008 2,5 mm stal nierdzewna 3000 mm 20 mm	213008252030
listwa 3008 2,5 mm stal galwanizowana 3000 mm 25 mm	213008252512
listwa 3008 3,0 mm aluminium 3000 mm 20 mm	213008302020

Listwa Kombi, płaska 3109

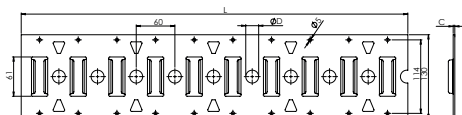
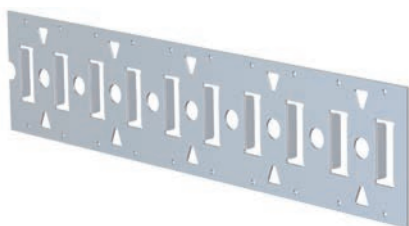


Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana / stal nierdzewna
- > długość: 3 048 mm +/-5
- > średnica otworu: 25 mm
- > grubość: 2,5 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 3109 2,5 mm stal galwanizowana 3048 mm	213109250012
listwa 3109 2,5 mm stal nierdzewna 3048 mm	213109250030

Listwa Kombi 3108



Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana / stal nierdzewna
- > długość: 3 000 mm +/-5
- > średnica otworu: 20 mm
- > grubość: 2,5 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 3108 2,5 mm stal nierdzewna 3000 mm 20 mm	213108252030

Końcówka do listw typu Kombi

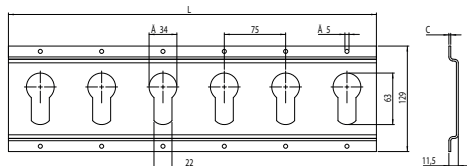
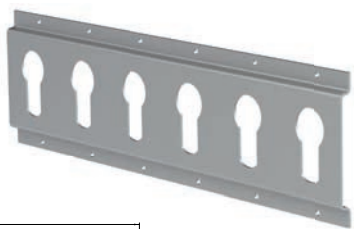


Dane techniczne

- > do szyn listwy 3008 / 3009

Opis	Numer artykułu
listwa 2109 końcówka	212109951240

Listwa z otworem typu "dziurka na klucz" 1803 pozioma

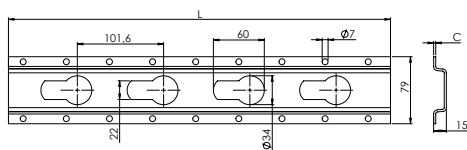
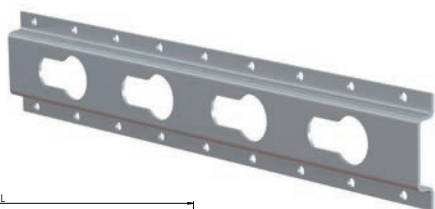


Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana
- > długość: 3 000 mm +/-5
- > grubość: 2,3 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 1803 listwa pozioma	211803200852

Listwa z otworami typu "dziurka na klucz" 1803 pionowa

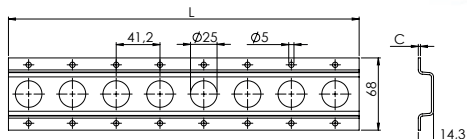
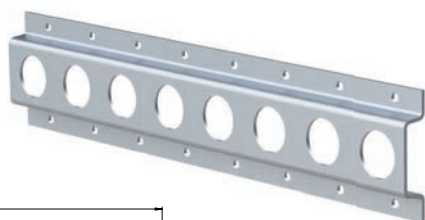


Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana
- > średnica otworu: 3 000 mm +/-5
- > grubość: 2,5 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 1803 listwa pionowa	211803200152

Szyna z okrągłymi otworami 1805

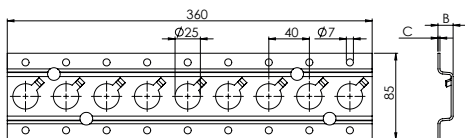
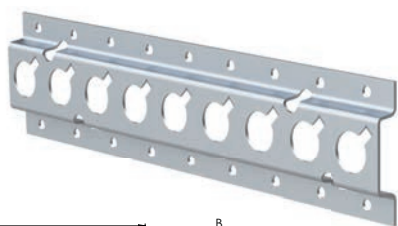


Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana
- > długość: 3 048 mm +/-3
- > średnica otworu: 25 mm
- > grubość: 2,0 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 1805 2,0 mm stal galwanizowana 3048 mm 25 mm	211805122512

Szyna z okrągłymi otworami z wycięciem 1806



Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana
- > długość: 3 000 mm +/-5
- > średnica otworu: 25 mm
- > grubość: 2,5 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 1806 2,5 mm stal galwanizowana 3000 mm 25/12 mm	211806251212

Końcówka do szyn okrągłych

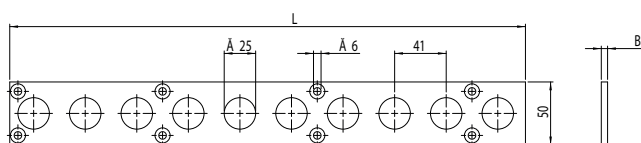


Dane techniczne

- > do szyny numer 1805 / 1806

Opis	Numer artykułu
listwa 2106 końcówka	212106501240

Listwa na podłogę z okrągłymi otworami

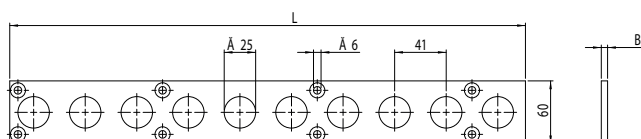


Dane techniczne

- > materiał: stal
- > długość: 2 990 mm +/-5
- > średnica otworu: 25 mm
- > grubość: 5,0 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 3004 5,0 stal galwanizowana 2990 mm 25 mm	213004502512

Listwa na podłogę z okrągłymi otworami

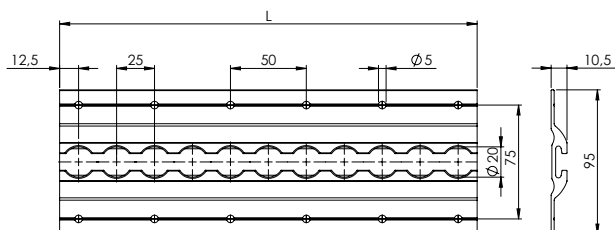
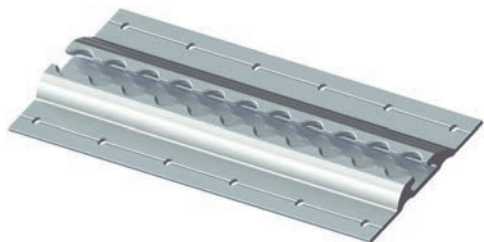


Dane techniczne

- > materiał: aluminium
- > długość: 2 990 mm +/-5
- > średnica otworu: 25 mm
- > grubość: 6,0 mm

Opis	Numer artykułu
listwa 3004 6,0 aluminium 2990 mm 25 mm	213004602520

Szyna prowadząca typu "airline" do załadunku piętrowego

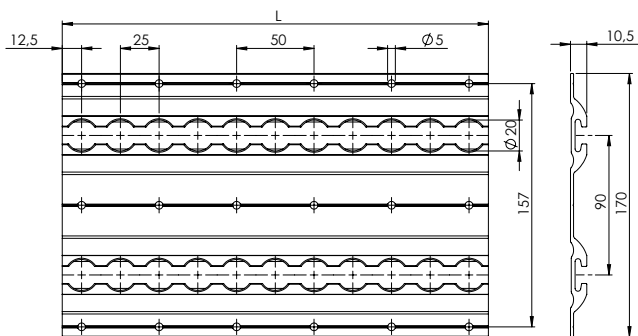
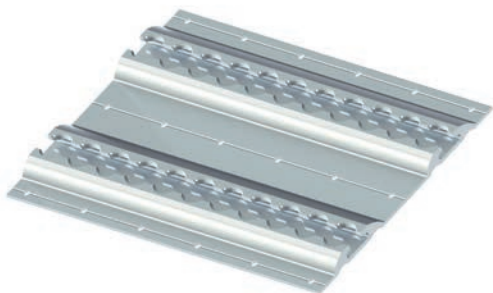


Dane techniczne

- > materiał: aluminium, naturalne
- > włącznie z otworami montażowymi
- > długość: 1975 mm +/-5
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25,0 mm

Opis	Numer artykułu
szyna 5001 air 1975 mm błyszcząca	21500120-1975

Tandem - szyna prowadząca typu "airline" do piętrowego załadunku

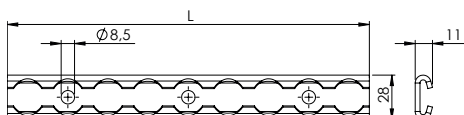


Dane techniczne

- > materiał: aluminium, naturalne
- > włącznie z otworami montażowymi
- > długość: 1975 mm +/-5
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25,0 mm

Opis	Numer artykułu
szyna 5021 air 1975 mm tandem błyszcząca	21502120-1975

Stalowa szyna prowadząca typu "airline" 5001

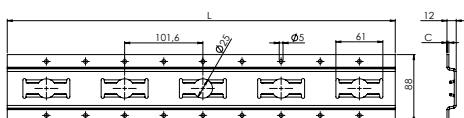
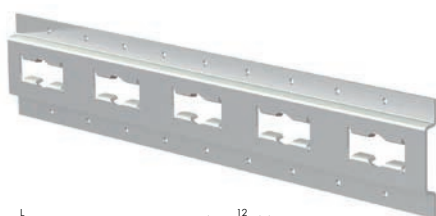


Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana
- > włącznie z otworami montażowymi
- > długość: 2 413 mm +/-5
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25,4 mm
- > grubość: 3,0 mm

Opis	Numer artykułu
szyna 5001 air 2413 mm +/-5 stal	215001312012

Listwa typu Kombi pionowa



Dane techniczne

- > materiał: stal galwanizowana
- > długość: 2 438 mm +/-5
- > średnica otworu: 25 mm
- > grubość: 2,5 mm

Opis	Numer artykułu
szyna 2010 2,5 stal galwanizowana 2438 mm +/-5	212010250812

Końcówka 821 do listwy typu Kombi



Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 1 000 daN
- > średnica otworu pierścienia wewnątrz: 33 mm

Opis	Numer artykułu
końcówka 821	140000082100

Końcówka 822 do listwy typu Kombi



Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 1 000 daN
- > średnica otworu pierścienia wewnątrz: 34 mm

Opis	Numer artykułu
końcówka 822 MBL 2000 daN	140000082200

WTR 1500-826 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 1,0 m + LE 4,0 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 750 daN w z hakiem prostym
- > STF 210 daN
- > z hakiem **826** (do szyn kombinowych i kotwiących)
- > taśma: 50 mm, zielony

Opis	Numer artykułu
WTR 1500-826 1,0 + 4,0 m zielony	1504273
WTR 1500-826 0,5 + 4,5 m zielony	1504252

WTR 1500-828 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 4,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 750 daN w z hakiem prostym
- > STF 210 daN
- > z hakiem **828** (do listwy z otworem typu "dziurka na klucz")
- > taśma: 50 mm, zielony

Opis	Numer artykułu
WTR 1500-828 0,5 + 4,5 zielony	1504370

WTK 1000-826 pas transportowy z klamrą zaciskową



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 1,0 m + LE 4,0 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 500 daN w z hakiem prostym
- > z hakiem **826** (do szyn kombinowych i kotwiących)
- > taśma: 50 mm, zielony

Opis	Numer artykułu
WTK 1000-826 1,0 + 4,0 m zielony	1503826

WTK 1000-828 pas transportowy z kłamrą zaciskową



Dane techniczne

- > dwuczęściowy- FE 1,5 m + LE 2,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 500 daN w z hakiem prostym
- > z hakiem **828** (do listwy z otworami typu "dziurka na klucz")
- > taśma: 50 mm, niebieski

Opis	Numer artykułu
WTK 1000-828 1,5 + 2,5 niebieski	1501346



WIS Bar COMBI-BEAM 1858



Dane techniczne

COMBI-BEAM 1858 + 1859 to nowatorskie rozwiązanie WISTRA z naciskiem na łatwość obsługi i delikatne użytkowanie w strefach wrażliwych na nacisk.

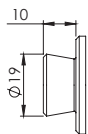
- > aplikacja 2 450 - 2 500 mm
- > rura nośna wykonana z aluminium
- > wersja 1858 wyposażona w czarny ochraniacz PCV
- > wersja 1859 bez ochraniacza PCV
- > z końcówkami 1858 do szyn kombinowych lub kotwiących
- > z etykietą produktu WIS lub naklejką na zamówienie

Opis	Numer artykułu
drażek 1858 2450 PCV WIS naklejka WIS	221858001-2450
drażek 1858 2450 PCV naklejka na zamówienie	221858999-2450

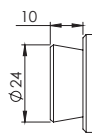
Opis	Numer artykułu
drażek 1859 2450 naklejka WIS	221859001-2450
drażek 1859 2450 naklejka na zamówienie	221859999-2450

Korzyści	dla użytkownika	dla środków transportu/dla ładunku	porównaniu z podobnymi produktami
zabezpieczenie do 2000 kg obciążenie w kierunku jazdy z drążkiem Combi w połączeniu z materiałem antypoślizgowym	✓	✓	✓
gładki system teleskopowy w standardzie do 70 mm	✓		✓
brak kontroli aplikacja na całej długości	✓	✓	✓
wersja cicha z plastikowym elementem centrowania	✓		✓
wersja 1858: Rura nośna z powłoką PCV przyjemną w dotyku dla użytkownika, nawet w chłodnych temperaturach zewnętrznych, a także jako ochrona ładunku	✓	✓	✓
Drażki Combi zatraskują się w listwie Kombi po obu stronach.	✓	✓	✓
Drażki Combi są przyjazne dla materiału wewnątrz żurrrail.	✓	✓	✓
Gdy użytkownik zatrasnie drążek Combi, nie ma nie ma nacisku na ściany boczne.	✓	✓	✓
kombinacja sworzni jest zabezpieczona przed ślizganiem się, blokując je po nałożeniu nacisku na ścianę boczną	✓	✓	✓
Dzięki mechanizmowi blokującemu w szynie typu Kombi, system nie uszkadza środka transportu.	✓	✓	✓
wysokiej jakości oznakowanie produktu dołączone do teleskopu	✓		✓

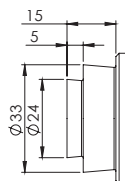
Końcówki do drążka



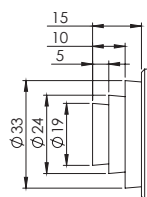
Wersja: 09
19 mm sworzeń



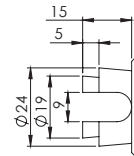
Wersja: 24
24 mm sworzeń



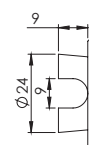
Wersja: 43
24/33 mm
sworzeń kombi-
nowany



Wykonanie: 44
19/24/33 mm
szpilki kombino-
wane



Wersja: 45
19/24 mm
sworzeń do szy-
ny 4720 i 4710



Wersja: 49
24 mm sworzeń
do szyny 4720 i
4710

Belki zabezpieczające okrągłe ze stali



Dane techniczne

- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > siła blokująca BC 500 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > dla wymiarów wnętrza pojazdu 2 440 mm - 2 520 mm

Opis	Numer artykułu
belka 1817 stal 09	221817000912
belka 1817 stal 24	221817002412
belka 1817 stal 43	221817004312
belka 1817 stal 44	221817004412
belka 1817 stal 45	221817004512
belka 1817 stal 49	221817004912

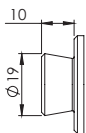
Belki zabezpieczające okrągłe ze stali



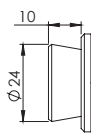
Dane techniczne

- > z powłoką PCV w kolorze niebieskim
- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > siła blokująca BC 500 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > dla wymiarów wnętrza pojazdu 2 440 mm - 2 520 mm

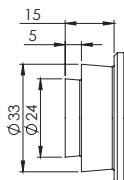
Opis	Numer artykułu
belka 1817 stal 09 Ü	221817000912Ü
belka 1817 stal 24 Ü	221817002412Ü
belka 1817 stal 43 Ü	221817004312Ü
belka 1817 stal 44 Ü	221817004412Ü
belka 1817 stal 45 Ü	221817004512Ü
belka 1817 stal 49 Ü	221817004912Ü



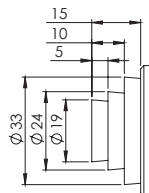
Wersja: 09
19 mm sworzeń



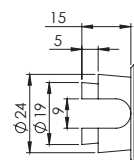
Wersja: 24
24 mm sworzeń



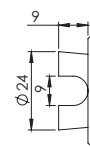
Wersja: 43
24/33 mm
sworzeń kombi-
nowany



Wykonanie: 44
19/24/33 mm
szpilki kombino-
wane



Wersja: 45
19/24 mm
sworzeń do szy-
ny 4720 i 4710



Wersja: 49
24 mm sworzeń
do szyny 4720 i
4710

Okrągłe belki zabezpieczające wykonane z aluminium



Dane techniczne

- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > siła blokująca BC 400 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > dla wymiarów wnętrza pojazdu 2 440 mm - 2 520 mm

Opis	Numer artykułu
drażek 1817 aluminium 09	221817000920
drażek 1817 aluminium 24	221817002420
drażek 1817 aluminium 43	221817004320
drażek 1817 aluminium 44	221817004420
drażek 1817 aluminium 45	221817004520
drażek 1817 aluminium 49	221817004920

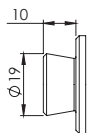
Okrągłe belki zabezpieczające wykonane z aluminium



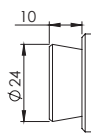
Dane techniczne

- > z powłoką PCV w kolorze niebieskim
- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > Blockierkraft BC 400 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > dla wymiarów wnętrza pojazdu 2 440 mm - 2 520 mm

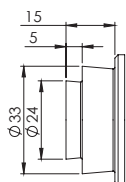
Opis	Numer artykułu
drażek 1817 aluminium 09 Ü	221817000920Ü
drażek 1817 aluminium 24 Ü	221817002420Ü
drażek 1817 aluminium 43 Ü	221817004320Ü
drażek 1817 aluminium 44 Ü	221817004420Ü
drażek 1817 aluminium 45 Ü	221817004520Ü
drażek 1817 aluminium 49 Ü	221817004920Ü



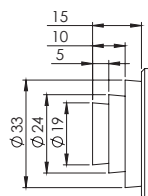
Wersja: 09
19 mm sworzeń



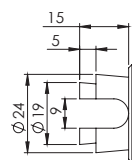
Wersja: 24
24 mm sworzeń



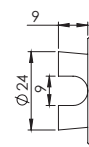
Wersja: 43
24/33 mm
sworzeń kombi-
nowany



Wykonanie: 44
19/24/33 mm
szpilki kombino-
wane



Wersja: 45
19/24 mm
sworzeń do szy-
ny 4720 i 4710



Wersja: 49
24 mm sworzeń
do szyny 4720 i
4710

Okrągły regulowany drążek zabezpieczający ze stali



Dane techniczne

- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > siła blokująca BC 500 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > możliwy obszar zastosowania: 2 235 mm - 2 685 mm

Opis	Numer artykułu
drążek 1811 stal 09	221811000912
drążek 1811 stal 24	221811002412
drążek 1811 stal 43	221811004312
drążek 1811 stal 44	221811004412
drążek 1811 stal 45	221811004512
drążek 1811 stal 49	221811004912

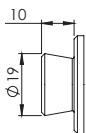
Okrągły regulowany drążek zabezpieczający ze stali



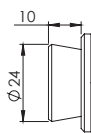
Dane techniczne

- > z powłoką PCV w kolorze niebieskim
- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > siła blokująca BC 500 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > możliwy obszar zastosowania: 2 235 mm - 2 685 mm

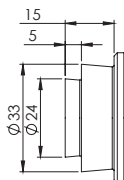
Opis	Numer artykułu
drążek 1811 stal 09 Ü	221811000912Ü
drążek 1811 stal 24 Ü	221811002412Ü
drążek 1811 stal 43 Ü	221811004312Ü
drążek 1811 stal 44 Ü	221811004412Ü
drążek 1811 stal 45 Ü	221811004512Ü
drążek 1811 stal 49 Ü	221811004912Ü



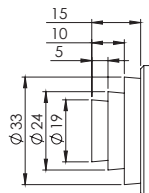
Wersja: 09
19 mm sworzeń



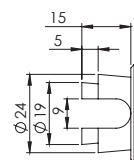
Wersja: 24
24 mm sworzeń



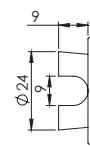
Wersja: 43
24/33 mm
sworzeń kombi-
nowany



Wykonanie: 44
19/24/33 mm
szpilki kombino-
wane



Wersja: 45
19/24 mm
sworzeń do szy-
ny 4720 i 4710



Wersja: 49
24 mm sworzeń
do szyny 4720 i
4710

Okrągły zabezpieczający drążek regulowany z aluminium



Dane techniczne

- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > siła blokująca BC 400 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > możliwy obszar zastosowania: 2 235 mm - 2 685 mm

Opis	Numer artykułu
drążek 1808 aluminium 09	221808000920
drążek 1808 aluminium 24	221808002420
drążek 1808 aluminium 43	221808004320
drążek 1808 aluminium 44	221808004420
drążek 1808 aluminium 45	221808004520
drążek 1808 aluminium 49	221808004920

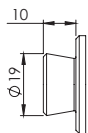
Okrągły zabezpieczający drążek regulowany z aluminium



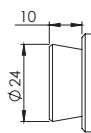
Dane techniczne

- > z powłoką PCV w kolorze niebieskim
- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > wersje końcówki 09 / 24 / 43 / 44 / 45 / 49
- > siła blokująca BC 400 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > możliwy obszar zastosowania: 2 235 mm - 2 685 mm

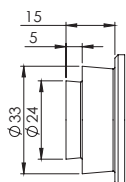
Opis	Numer artykułu
drążek 1808 aluminium 09 Ü	221808000920Ü
drążek 1808 aluminium 24 Ü	221808002420Ü
drążek 1808 aluminium 43 Ü	221808004320Ü
drążek 1808 aluminium 44 Ü	221808004420Ü
drążek 1808 aluminium 45 Ü	221808004520Ü
drążek 1808 aluminium 49 Ü	221808004920Ü



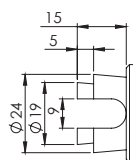
Wersja: 09
19 mm sworzeń



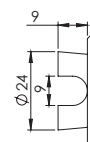
Wersja: 24
24 mm sworzeń



Wersja: 43
24/33 mm
sworzeń kombi-
nowany

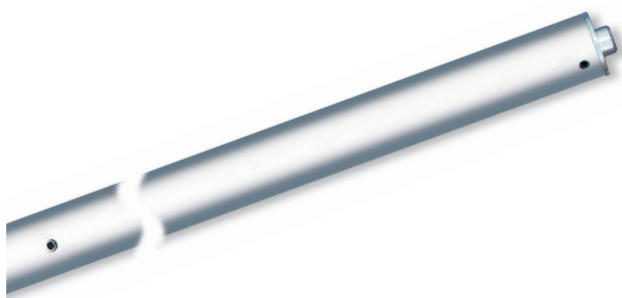


Wersja: 45
19/24 mm
sworzeń do szy-
ny 4720 i 4710



Wersja: 49
24 mm sworzeń
do szyny 4720 i
4710

"Power"-okrągły regulowany drążek zabezpieczający z aluminium

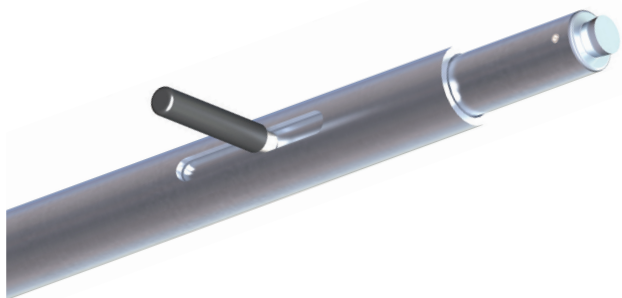


Dane techniczne

- > średnica otworu rury nośnej: 50 mm
- > wersje końcówki 09
- > siła blokująca BC 700 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > dla wymiarów wnętrza pojazdu 2 400 mm - 2 480 mm

Opis	Numer artykułu
drążek 1850 aluminium 09 2440 mm	221850150920

„Power”-okrągły regulowany drążek zabezpieczający z aluminium

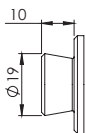


Dane techniczne

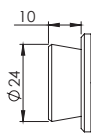
- > wersja "Ergo"-dodatkowy uchwyt ułatwia korzystanie z paska blokującego
- > średnica otworu rury nośnej: 50 mm
- > wersje końcówki 09
- > siła blokująca BC 700 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > dla wymiarów wnętrza pojazdu 2 400 mm - 2 480 mm

Opis	Numer artykułu
drążek 1854 aluminium 2430 mm	221854010920-2430

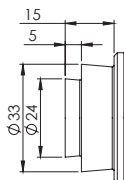
Zabezpieczenie ładunku dla pojazdów skrzyniowych



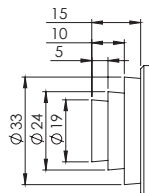
Wersja: 09
19 mm sworzeń



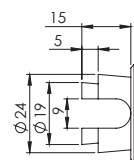
Wersja: 24
24 mm sworzeń



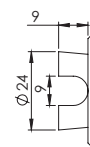
Wersja: 43
24/33 mm
sworzeń kombi-
nowany



Wykonanie: 44
19/24/33 mm
szpilki kombino-
wane



Wersja: 45
19/24 mm
sworzeń do szy-
ny 4720 i 4710



Wersja: 49
24 mm sworzeń
do szyny 4720 i
4710

Zabezpieczający drążek kwadratowy ze stali

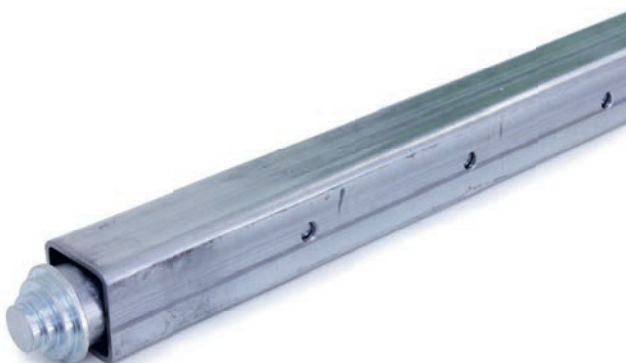


Dane techniczne

- > rura nośna: 41 x 41 mm
- > wersje końcówki 44
- > siła blokująca BC 500 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > dla wymiarów wnętrza pojazdu 2 440 mm - 2 520 mm

Opis	Numer artykułu
drążek 1827 stal 44	221827004412

Kwadratowy drążek zabezpieczający, regulowany, stalowy



Dane techniczne

- > rura nośna: 41 x 41 mm
- > wersje końcówki 44
- > siła blokująca BC 500 daN o równomiernym obciążeniu powierzchniowym
- > możliwy obszar zastosowania: 2 235 mm - 2 685 mm

Opis	Numer artykułu
drążek 1812 stal 44	221812004412

Zabezpieczające drążki "ze stopkami" z aluminium



Dane techniczne

- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > element sterujący: dźwignia z zębatką
- > wyposażone po obu stronach w antypoślizgową stopę
- > z systemem sprężynowym

Opis	Numer artykułu
drążek 1842 2100-2470 mm	221842010020TW
drążek 1843 2350-2720 mm	221843010020TW
drążek 1844 2500-2870 mm	221844010020TW
drążek 1845 2650-3020 mm	221845010020TW

Zabezpieczające drążki "ze stopkami" z aluminium



Dane techniczne

- > średnica otworu rury nośnej: 38 mm
- > element sterujący: dźwignia z zębatką
- > wyposażone po obu stronach w antypoślizgową stopę
- > z systemem sprężynowym

Opis	Numer artykułu
drążek 1867 2260-2630 mm	221867010020TW

Zabezpieczający drążek kwadratowy "ze stopkami" ze stali



Dane techniczne

- > rura nośna: 35 x 35 mm
- > element sterujący: dźwignia z siatką otworów w rurze teleskopowej
- > wyposażone po obu stronach w antypoślizgową stopę
- > z systemem sprężynowym

Opis	Numer artykułu
drążek 1840 1900-2800 mm niebieskie nóżki	221840000012

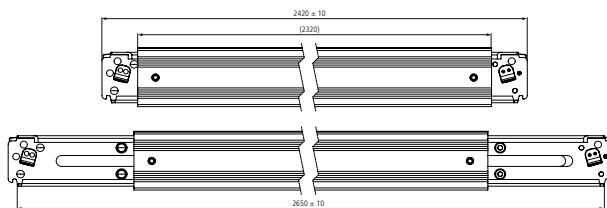
Belki załadunkowe wykonane z aluminium



Dane techniczne

- > z dwustronną wysuwaną stalową końcówką do mocowania w listwie typu kombi
- > elementy końcowe wyposażone w innowacyjny przycisk "Easy-Unlock"
- > aplikacja: 2 430 - 2 650 mm

Opis	Numer artykułu
belka 1835 2430-2650 mm	22183500-2320

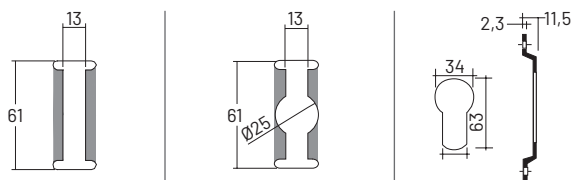


stan zablokowany w listwie



łatwe odblokowanie, po prostu naciskając przycisk "Easy Unlock"

Belki załadunkowe odpowiednie do tych szyn



Belki załadunkowe wykonane z aluminium

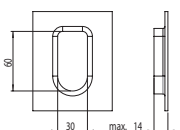


Dane techniczne

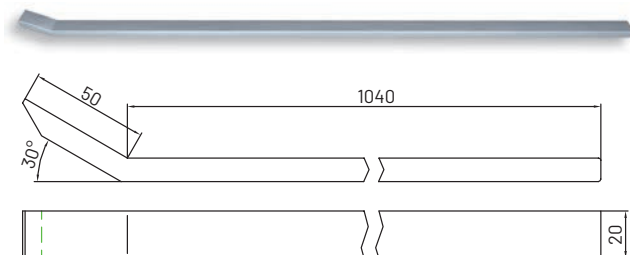
- > z dwustronną wysuwaną stalową końcówką do montażu w perforowanym panelu Talfix
- > aplikacja: 2 460 - 2 700 mm

Opis	Numer artykułu
belka 1839 AT/AT-2350 Talfix	22183940-2350

Belki załadunkowe odpowiednie do tych blach perforowanych



Rygiel odblokowujący belkę załadunkową



Opis	Numer artykułu
Rygiel odblokowujący aluminiową belkę załadunkową	227000000020

Przegubowe belki nośnej wykonane z aluminium



Dane techniczne

- > wersja 7007: z aluminiowymi końcami wysuwanymi z obu stron do montażu w aluminiowej szynie prowadzącej (szerokość szyny 50 mm)
- > wersja 7008: z aluminiowymi końcami wysuwanymi z obu stron do montażu w aluminiowej szynie prowadzącej (szerokość szyny 68 mm)
- > aplikacja: 2 450 - 2 530 mm

Belki załadunkowe odpowiednie do tych szyn



pojedyncza szyna prowadząca z aluminium 7002



szyna prowadząca z aluminium tandem 7002

Opis	Numer artykułu
GLB 7007 2450-2530 mm	227007000020
GLB 7008 2450-2530 mm	227008000020

Przegubowe belki nośnej wykonane z aluminium



Dane techniczne

- > z dwustronną wysuwaną stalową końcówką do montażu w stalowej szynie prowadzącej (50 mm szerokości szyny)
- > aplikacja: 2 450 - 2 530 mm

Opis	Numer artykułu
GLB 5003 2450-2530 mm	225003000012

Belki załadunkowe odpowiednie do tych szyn



pojedyncza
stalowa Szyna
prowadząca
7004

Przegubowe belki nośnej wykonane z aluminium

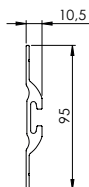


Dane techniczne

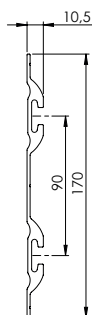
- > z aluminiową końcówką wysuwaną z obu stron do montażu w listwie typu "airline" z aluminium
- > aplikacja: 2 370 - 2 600 mm

Opis	Numer artykułu
Przegubowe belki ładunkowe 7105 2250 mm	227105000120

Belki załadunkowe odpowiednie do listwy typu "airline"



Pojedyncza listwa typu "airline"
5001



Podwójna listwa typu "airline"
5021

Drażek na ubrania z plastikowym elementem końcowym



Dane techniczne

- > do mocowania w całości lub częściowo wytłoczonym ścianie z otworami typu "dziurka na klucz"
- > aplikacja: 2 420 – 2 500 mm
- > długość rury nośnej: 2 370 mm (chrom)
- > funkcja sprężyny: ciągnięcie
- > wyposażone w dwa pasy Velcro do mocowania wspornika nakładki

Opis	Numer artykułu
drażek K7-1	267191237017

Drażek na ubrania ze stalowym elementem końcowym



Dane techniczne

- > do montażu do listwy typu kombi
- > aplikacja: 2 420 – 2 500 mm
- > długość rury nośnej: 2 370 mm (chrom)
- > bez funkcji sprężyn
- > wyposażone w dwa pasy Velcro do mocowania wspornika nakładki

Opis	Numer artykułu
drażek U71	267382137017

Drażek na ubrania ze stalowym elementem końcowym

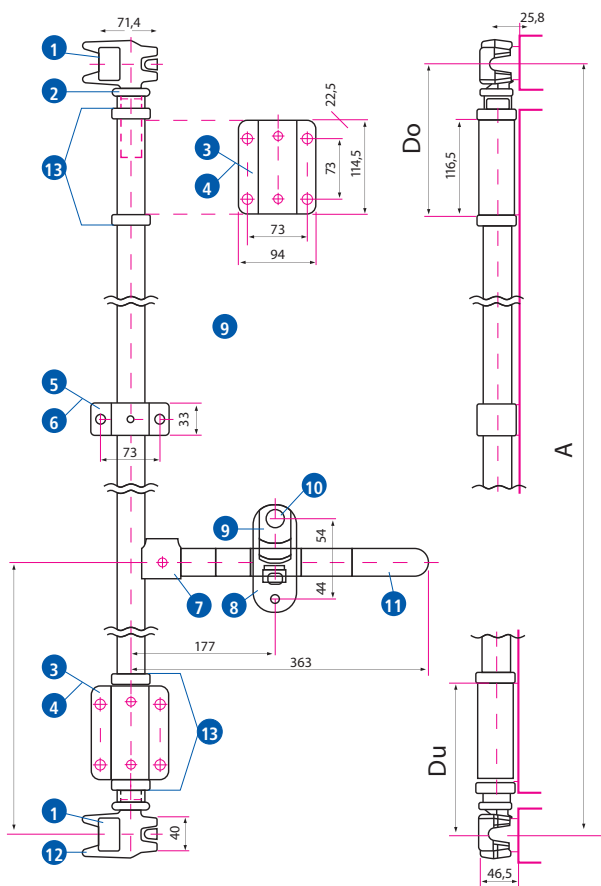


Dane techniczne

- > do montażu listwy z otworami typu "dziurka na klucz"
- > aplikacja: 2 420 – 2 500 mm
- > długość rury nośnej: 2 370 mm (chrom)
- > bez funkcji sprężyn
- > wyposażone w dwa pasy Velcro do mocowania wspornika nakładki

Opis	Numer artykułu
drażek S7 bez sprężyny	267390337017

Zamknięcie drzwi kontenera



> bar, ocynkowane (9)

Opis	Numer artykułu
Seal Pin, H.D.G. KT	34012.05

> nit, galv. galwanizowane (10)

Opis	Numer artykułu
Rivet, z/pl. Flathead KT	33089.03

> dźwignia, ocynkowana (11)

Opis	Numer artykułu
Lever, H.D.G KT	34090.05

> element, naturalny (12)

Opis	Numer artykułu
Cam KT	34201.01

> pierścień anti rack, naturalny (13)

Opis	Numer artykułu
Anti Rack Ring, s/c KT	33901.01

Dane techniczne

- > kompletny zestaw "Powerbrance 3491"
- > bez rury

Opis	Numer artykułu
DOOR GEAR kompletny zestaw	3491000

> uchwyt, naturalny (1)

Opis	Numer artykułu
Keeper Quad Finger KT	34237.01

> element, naturalny (2)

Opis	Numer artykułu
Cam KT	34202.01

> prowadnica pręta, ocynkowana (3)

Numer artykułu	Numer artykułu
Cam Guide, H.D.G. KT	36008.05

> tuleja prowadnicy pręta, plastikowa (4)

Opis	Numer artykułu
Cam Guide Bearing KT	36009.01

> uchwyt na pręt, ocynkowany (5)

Opis	Numer artykułu
Rod Guide, H.D.G. KT	36010.05

> nasadka do uchwytu na pręt, plastik (6)

Opis	Numer artykułu
Rod Guide Bearing KT	36011.01

> połączenie dźwigni, naturalne (7)

Opis	Numer artykułu
Lever Mount, s/c KT	33071.01

> uchwyt dźwigni, ocynkowany (8)

Opis	Numer artykułu
Seal Plate, H.D.G. KT	34011.05

WISTRA Sprinter na trasie



Najlepiej sprzedający się produkt

Listwa typu "airline" 5503

Więcej na Stronie 68



**Zabezpieczenie ładunku
samochód dostawczy i przyczepa**

Listwy typu "airline"



Listwy i akcesoria typu "airline" WISTRA podlegają ciągłym kontrolom materiałowym i jakościowym.

Z rosnącą liczbą różnych wzorów, oferujemy naszym klientom listwy typu "airline" dla różnych typów samochodów.

Szeroka gama pasów transportowych, siatek transportowych zabezpieczających ładunek, systemów blokowania i mocowania belek, drążki do transportu odzieży, a także systemów mocowania i różnego rodzaju zakończenia.

Listwy WISTRA typu "airline" zawierają różne wersje w aluminium naturalnym.

Na życzenie oferujemy również specjalne rozwiązania i konstrukcje z otworami i wykończeniem powierzchniowym, takimi jak lakiery proszkowe lub anodowane.

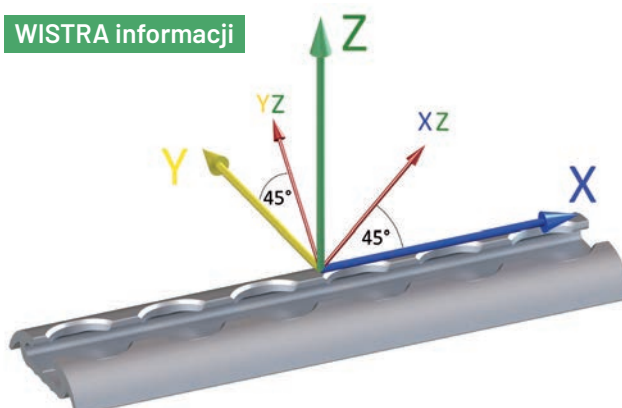
Celowo rezygnujemy z wysokich wartości wytrzymałości. W naszym laboratorium testowym wartości LC zostały określone przy użyciu naszych mocowań.

Należy pamiętać, że podczas montażu listwy typu "airline" decydujące znaczenie ma typ połączenia (wkręty, nity, klejnie itp.) oraz wytrzymałość podłoża (pręty, belki, arkusze itp.).

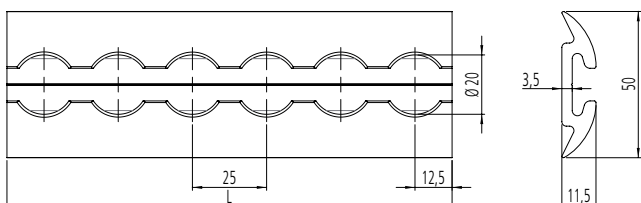
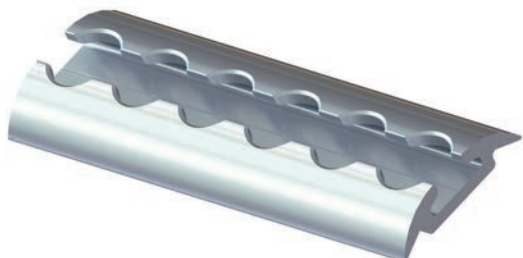
Ponadto bardzo ważne jest to, który pas jest używany, z którym łącznikiem (pojedynczy, podwójny lub Quattro), pod którym kątem.

Nasz zespół sprzedaży chętnie pomoże Państwu w wyborze.

WISTRA informacji



Listwa typu "airline" 5503



Dane techniczne

- > wersja półokrągła
- > szerokość szyny: 50 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 6 000 mm +5/-0 / 3 000 mm +1/-5 / 2 000 mm +1/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

Opis	Numer artykułu
listwa 5503 air 6000 mm błyszcząca	21550320-6000
listwa 5503 air 3000 mm błyszcząca	21550320-3000
listwa 5503 air 2000 mm błyszcząca	21550320-2000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	1000 daN
X-Z 45°	500 daN	1000 daN
Y-Z 45°	400 daN	900 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm śruba mocująca M6 DIN 7991 10,9

Końcówka dla listwy w wersji kliknięcia

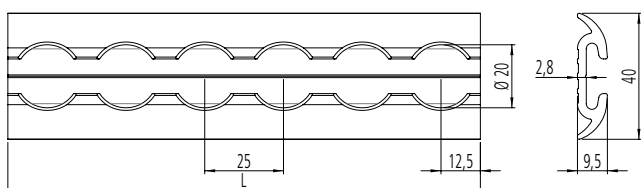


Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5503
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
listwa 5106 air klik, czarny	215106001540

Listwa typu "airline" 5513



Dane techniczne

- > wersja półokrągła
- > szerokość szyny: 40 mm (wersja wąska)
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 3 000 mm +1/-5 / 2 000 mm +1/-5 / 1 000 mm +1/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

Opis	Numer artykułu
listwa 5513 air 3000 mm błyszcząca wąska	21551320-3000
listwa 5513 air 2000 mm błyszcząca wąska	21551320-2000
listwa 5513 air 1000 mm błyszcząca wąska	21551320-1000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	600 daN
X-Z 45°	500 daN	500 daN
Y-Z 45°	350 daN	400 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm śruba mocująca M5 DIN 7991 10,9

Końcówka w wersji kliknięcia

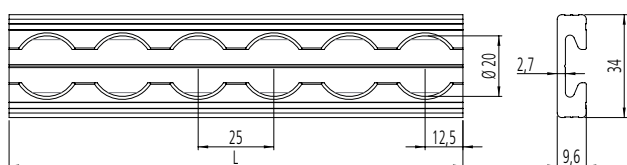


Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5513
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
listwa 5113 air klik, czarny	215113001540

Listwa typu "airline" 5504



Dane techniczne

- > konstrukcja kątowna
- > szerokość szyny: 34 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 6 000 mm +5/-0 / 3 000 mm +5/-0 / 2 000 mm +5/-0
- > materiał: aluminium, naturalne

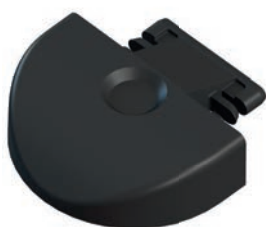
Opis	Numer artykułu
listwa 5504 air 6000 mm błyszcząca	21550420-6000
listwa 5504 air 3000 mm błyszcząca	21550420-3000
listwa 5504 air 2000 mm błyszcząca	21550420-2000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	500 daN
X-Z 45°	500 daN	500 daN
Y-Z 45°	400 daN	400 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm śruba mocująca M5 DIN 7991 10,9

Końcówka w wersji kliknięcia

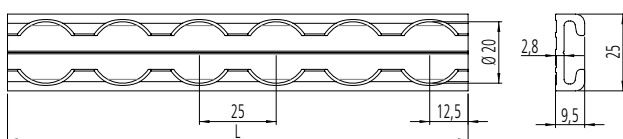


Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5504
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
listwa 5103 air końcówka czarna czarny	215103001540

Listwa typu "airline" 5514



Dane techniczne

- > konstrukcja kątowna
- > szerokość szyny: 25 mm (wersja wąska)
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 3 000 mm +1/-5 / 2 000 mm +1/-5 / 1 000 mm +1/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

Opis	Numer artykułu
listwa 5514 Air 3000 mm błyszcząca wąska	21551420-3000
listwa 5514 Air 2000 mm błyszcząca wąska	21551420-2000
listwa 5514 Air 1000 mm błyszcząca wąska	21551420-1000

siła LC

Opis	382	380
Z 90°	450 daN	450 daN
X-Z 45°	350 daN	450 daN
Y-Z 45°	250 daN	300 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm śruba mocująca M5 DIN 7991 10,9

Końcówka w wersji kliknięcia



Dane techniczne

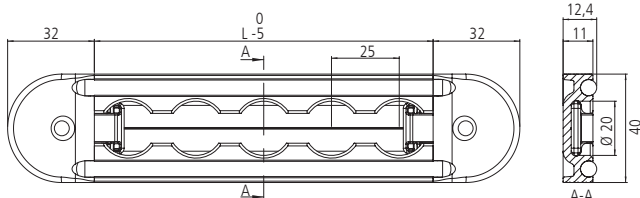
- > do szyny typu "airline" numer 5514
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
listwa 5114 air końcówka czarna	215114001540

Listwa typu "airline" 5508, zmontowana



kolor niebieski na podstawie RAL 5002



Dane techniczne

- > szerokość szyny: 40 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 3 000 mm +1/-5 / 2 000 mm +1/-5 / 1 000 mm +1/-5
- > długość wraz z zaślepkami: 3 064 mm +1/-5 / 2 064 mm +1/-5 / 1 064 mm +1/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

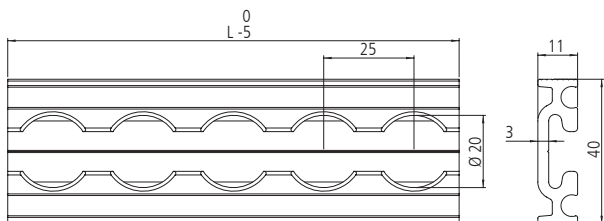
Wersja czarna z wbudowaną ochroną gumową i z dwoma końcówkami

Opis	Numer artykułu
listwa 5508 air zestaw 3000 mm	21550877-3000
listwa 5508 air zestaw 2000 mm	21550877-2000
listwa 5508 air zestaw 1000 mm	21550877-1000

Wersja niebieska ze zintegrowanym zabezpieczeniem silikonowym i z dwoma końcówkami

Opis	Numer artykułu
listwa 5508 air zestaw 3000 mm	21550878-3000
listwa 5508 air zestaw 2000 mm	21550878-2000
listwa 5508 air zestaw 1000 mm	21550878-1000

Listwa typu "airline" 5508



Dane techniczne

- > konstrukcja bez osłony gumowej i bez nasadek końcowych
- > szerokość szyny: 40 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 3 000 mm +1/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

Opis	Numer artykułu
listwa 5508 air 3000 mm bez gumy i końcówek	21550820-3000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	1000 daN
X-Z 45°	500 daN	1000 daN
Y-Z 45°	400 daN	900 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm śruba mocująca M6 DIN 7991 10,9

Guma do listwy typu "airline" numer 5508



kolor niebieski na podstawie RAL 5002

Dane techniczne

- > sznur gumowy czarny: 50 metrów na rolce

Opis	Numer artykułu
szyna 5508 sznur gumowy (50 m rolka)	21550800-50000

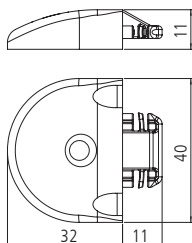
- > Przewód silikonowy niebieski: 100 metrów na rolce

Opis	Numer artykułu
szyna 5508 sznur silikonowy (100 m rolka)	21550801-100000

Końcówka w wersji kliknięcia



kolor niebieski na podstawie RAL 5002



Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5508

Czarna plastikowa nasadka końcowa

Opis	Numer artykułu
końcówka 5104 końcówka do 5508	215104001540

Niebieska plastikowa nasadka końcowa

Opis	Numer artykułu
końcówka 5104 końcówka do 5508	215104001340

Listwa typu "airline" - przygotowana na specjalne zamówienie



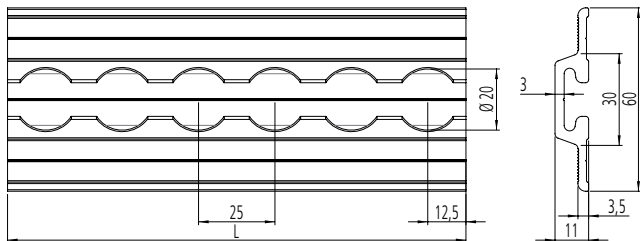
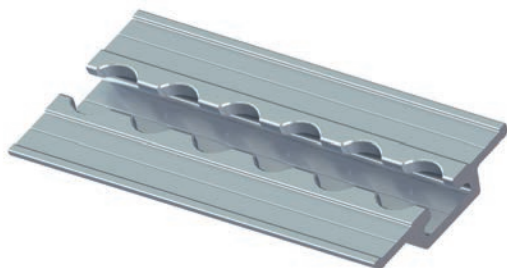
Skonfiguruj listwę typu "airline" samodzielnie!

- 1 Należy określić typ listwy.
- 2 Należy wybrać, czy listwa ma być naturalna, anodowana czy lakierowana proszkowo.
- 3 Należy określić długość.

- 4 Należy określić liczbę i Wersja Otwórów montażowych.
- 5 Można określić wszelkie promienie na rogach.

Realizujemy Państwa życzenia. Prosimy o kontakt z nami!

Listwa typu "airline" 5507



Dane techniczne

- > z skrzydłem na górze do integracji Listwa typu „airline”
- > szerokość szyny: 60 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 3 000 mm +1/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

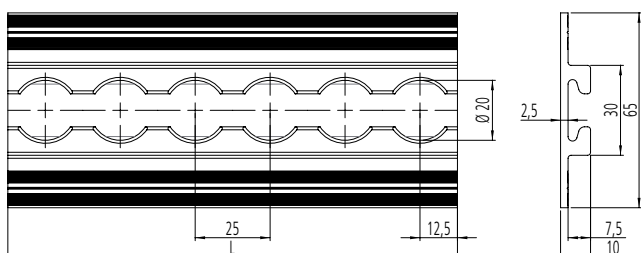
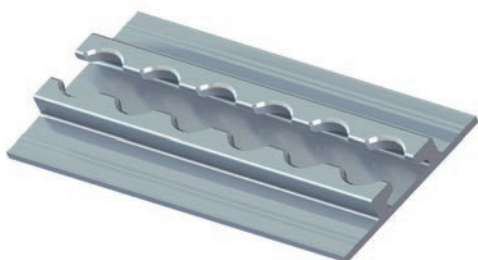
Opis	Numer artykułu
listwa 5507 Air 3000 mm błyszcząca	21550720-3000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	1000 daN
X-Z 45°	500 daN	1000 daN
Y-Z 45°	400 daN	900 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm śruba mocująca M6 DIN 7991 10,9

Listwa typu "airline" 5501



Dane techniczne

- > z skrzydłem na dole do montażu pod podłogę
- > szerokość szyny: 65 mm
- > wysokość szyny: 10 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 3 000 mm +/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

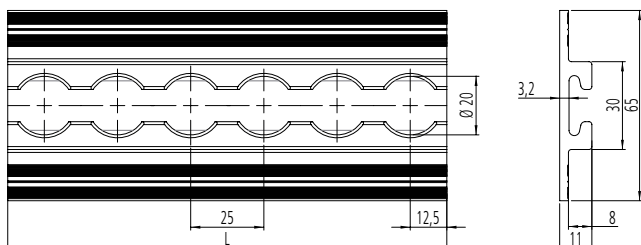
Opis	Numer artykułu
listwa 5501 air 3000 mm błyszcząca	21550120-3000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	500 daN
X-Z 45°	500 daN	500 daN
Y-Z 45°	400 daN	400 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm naprzeciwko śruby z łbem soczewkowym M6 DIN 7380 8,8

Listwa typu "airline" 5510



Dane techniczne

- > z skrzydłem na dole do montażu na podłogę
- > szerokość szyny: 65 mm
- > wysokość szyny: 11 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 3 000 mm +/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

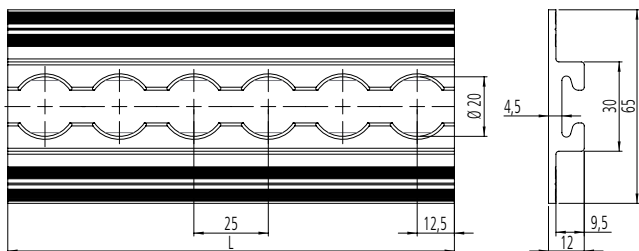
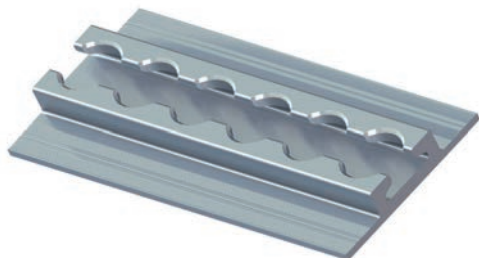
Opis	Numer artykułu
listwa 5510 air 3000 mm błyszcząca	21551020-3000

siła LC

Opis	382	380
Z 90°	500 daN	1000 daN
X-Z 45°	500 daN	1000 daN
Y-Z 45°	400 daN	900 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm naprzeciwko Śruba z łbem soczewkowym M6 DIN 7380 8,8

Listwa typu "airline" 5506



Dane techniczne

- > z skrzydłem na dole do montażu pod podłogę
- > szerokość szyny: 65 mm
- > wysokość szyny: 12 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 6 000 mm +/-5 / 3 000 mm +/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

Opis	Numer artykułu
listwa 5506 air 6000 mm błyszcząca 12 mm	21550620-6000
listwa 5506 air 3000 mm błyszcząca 12 mm	21550620-3000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	1000 daN
X-Z 45°	500 daN	1000 daN
Y-Z 45°	400 daN	900 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm naprzeciwko śruba z łbem soczewkowym M6 DIN 7380 8,8

Końcówka w wersji kliknięcia

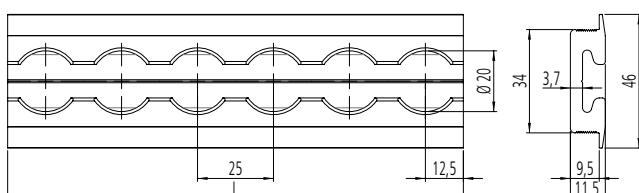


Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5506
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
listwa 5105 air końcówka czarna	215105001540

Listwa typu "airline" 5502



Dane techniczne

- > z skrzydłem na górze do montażu na podłogę
- > szerokość szyny: 46 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość: 6 000 mm +1/-5 / 3 000 mm +1/-5 / 2 000 mm +1/-5
- > materiał: aluminium, naturalne

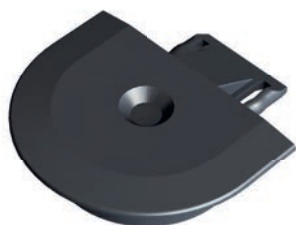
Opis	Numer artykułu
listwa 5502 Air 6000 mm błyszcząca	21550220-6000
listwa 5502 Air 3000 mm błyszcząca	21550220-3000
listwa 5502 Air 2000 mm błyszcząca	21550220-2000

siła LC

Montaż końcowy WIS	382	380
Z 90°	500 daN	1000 daN
X-Z 45°	500 daN	1000 daN
Y-Z 45°	400 daN	900 daN

LC-wytrzymałość: co 75 mm śruba mocująca M6 DIN 7991 10,9

Końcówka w wersji kliknięcia

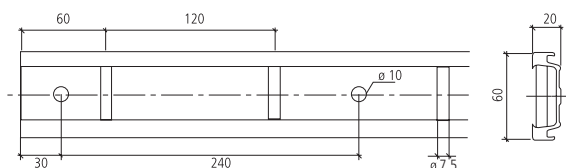


Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5502
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
końcówka do listwy typu 5502	215102001540

Listwa 4710



Dane techniczne

- > z gumową ochroną
- > szerokość: 66 mm (w tym profil ochronny)
- > wysokość: 23 mm (w tym profil ochronny)
- > średnica otworu pręta: 8 mm
- > otwór: \varnothing 10 mm, siatki 240 mm
- > trzpień: \varnothing 7,5 mm, siatki 120 mm
- > aluminium, naturalne

Opis	Numer artykułu
szyna 4710 6000 mm	21471020-6000
szyna 4710 3000 mm	21471020-3000
szyna 4710 2000 mm	21471020-2000

Listwa w wersji kliknięcia



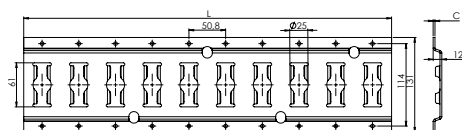
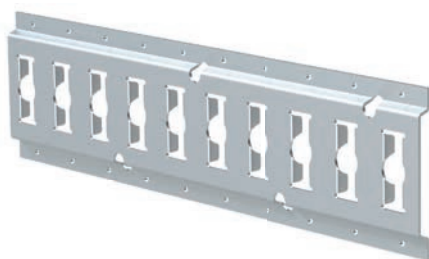
Dane techniczne

- > do szyny typu 4710
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
szyna 4710 końcówka	212106661540

78

Szyna typu Kombi 3009

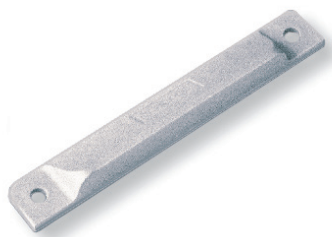


Dane techniczne

- > z otworem spustu
- > szerokość szyny: 131 mm
- > wysokość szyny: 12 mm
- > siatka otworów: 50,8 mm

Opis	Numer artykułu
szyna 3 mm aluminium	213009300020

Końcówka w wersji kliknięcia



Dane techniczne

- > do listwy typu 3009
- > kolor: szary

Opis	Numer artykułu
szyna 3009 końcówka szara	212109951240

Profil zabezpieczający listwę typu "airline"



kolor szary zgodny z RAL 7011

Dane techniczne

- > profil zabezpieczający
- > długość standardowa: 3 000 mm
- > waga: 665 g
- > materiał: plastik
- > kolor: szary

Opis	Numer artykułu
listwa 5109 air 3000 mm profil szary	21510901-3000

Zatyczki do listwy typu "airline"



Dane techniczne

- > materiał: plastik
- > zapobiega przed bezpośrednim kontaktem listwy z ładunkiem

Numer artykułu	Numer artykułu
zatyczka	21510100

LED listwa typu "airline" 5523

NOWY!
Listwa typu "airline" z lampkami LED



Podłączenie elektryczne

Połączenie jest wykonane z dwóch przewodów 0,5 mm² przekroju poprzecznego.

Jeśli to konieczne, końcówki mogą być również przykręcane. W tym celu, końcówki mają wywiercony otwór z tyłu z 4,3 mm wiertła.

Uwaga: Maksymalne napięcie taśmy LED wynosi 13,8 V. Jeżeli sieć pokładowa pojazdu nie ogranicza się do tego napięcia, należy użyć ogranicznika napięcia, aby uniknąć przegrzania szyny LED.

80

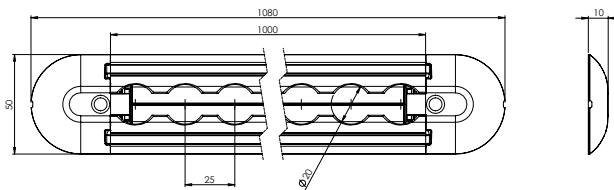


Dane techniczne

- > wersja półokrągła z 2 zintegrowanymi pasami LED i 2 zaślepkami
- > szerokość szyny: 50 mm
- > wysokość szyny: 10 mm
- > średnica otworu: 20 mm
- > siatka otworów: 25 mm
- > długość listwy: 1 000 mm +1/-5
- > długość z zaślepkami: 1 080 mm +1/-5
- > aluminium, naturalne
- > napięcie: 12 V
- > wydajność: 13,8 W (całkowita wydajność 27,6 W)
- > kolor: 6500 K
- > lumenów: 870 lm na pasek
- > klasa: IP67
- > waga: 565 g

Dostępny w zestawie po 5 sztuk z przewodem połączeniowy 1 m lub 2 m

Bezeichnung	Numer artykułu
listwa 5523 air zestaw 1000 mm błyszcząca LED	215523770500
listwa 5523 air zestaw 2000 mm błyszcząca LED	215523770501



Końcówka bez terminala przyłączeniowego (wersja kliknięcia)



Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5523
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
końcówka 5523	215123011540

Końcówka z terminalem przyłączeniowym (wersja do klikania)



Dane techniczne

- > do szyny typu "airline" numer 5523
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
końcówka 5523	215123501540

Pasek LED



Dane techniczne

- > długość: 1 025 mm +/- 5
- > z przewodem połączeniowym 45 mm
- > z dwustronną taśmą klejącą z tyłu
- > napięcie: 12 V
- > moc znamionowa: 13,8 W
- > kolor: 6 500 K
- > lumenów: 870 lm na pasek
- > klasa: IP67

Opis	Numer artykułu
pasek LED 1000 mm	21552300-1000

Kątowa szyna typu "airline"



Uwaga: Ta listwa kątowa typu „airline” jest przeznaczona do montażu narożnego (90 °).



Dane techniczne

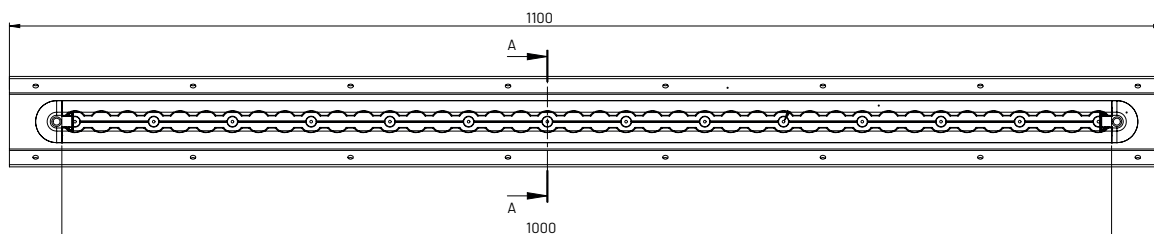
- > kształt: okrągły/półokrągły
- > długość: 1000 mm +/- 5mm
- > średnica otworu: 20mm
- > układ otworów: 25mm
- > materiał: aluminium
- > długość kątownika: 1100 mm
- > długość listwy typu "airline" 1000 mm +/- 5 mm, włączając zakończenia 1050 mm +/- 5 mm
- > co 150 mm otwory do mocowania kątownika

Opis

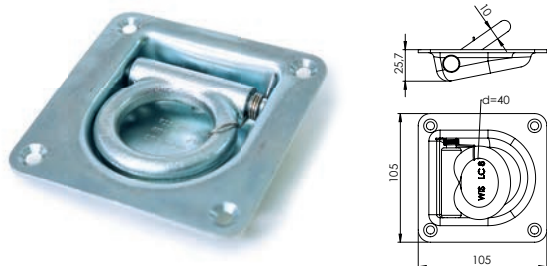
Kątowa szyna typu "airline"

Numer artykułu

16000000203



Punkt mocowania 315

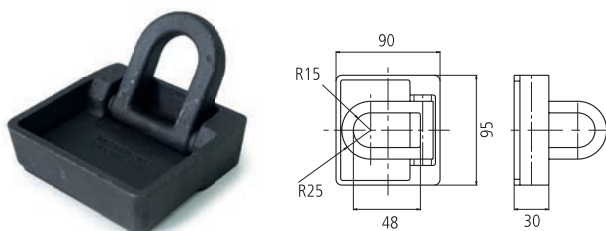


Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 800 daN
- > materiał: stal galwanizowana
- > wymiary: 105 x 105 mm

Opis	Numer artykułu
punkt mocowania 315	243150000012

Punkt mocowania 370

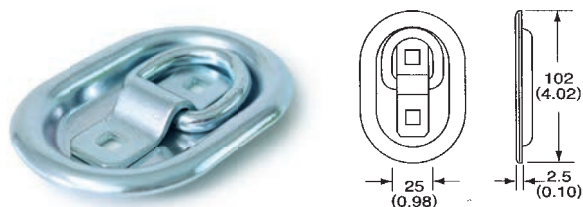


Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 2 500 daN
- > materiał: stal, nieleczona
- > wymiary: 95 x 90 x 30 mm

Opis	Numer artykułu
punkt mocowania 370	243700000010

Punkt mocowania 360

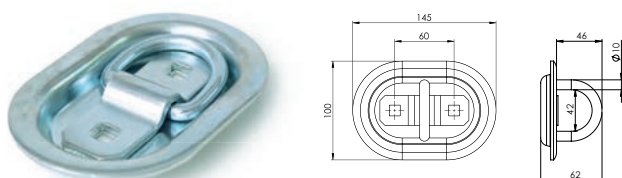


Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 350 daN
- > materiał: stal galwanizowana
- > wymiary: 104 x 70 mm (owalny kształt)

Opis	Numer artykułu
punkt mocowania 360	243600000012

Punkt mocowania 362



Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 800 daN
- > materiał: stal galwanizowana
- > wymiary: 145 x 100 mm (owalny kształt)

Opis	Numer artykułu
punkt mocowania 362	243620000012

Wkręcany punkt mocowania



Dane techniczne

- > gwint: M8
- > punkt mocowania (LC): 500 daN
- > z nakrętką udarową

Opis	Numer artykułu
złączka wkręcana M8 z nakrętką udarową	140000037701

Uchwyt



Dane techniczne

- > nadaje się do mocowania pasa transportowego 25 mm
- > materiał: stal ocynkowana ogniowo
- > długość: 68 mm
- > szerokość: 15 mm
- > wysokość: 15 mm
- > otwór: 52 mm
- > otwory montażowe do nitów 5 mm
- > waga: około 22 g

Opis	Numer artykułu
uchwyt 15 x 52	950300001812



Na przykład, aby użyć tego pasa **WTR 1000 z klamrą**:

- > taśma: 25 mm, niebieski

Opis	Numer artykułu
WTR 1000-025 0,3 + 3,2 m sygnał niebieski SN	1251293

Końcówka do listwy typu "airline" 382



Dane techniczne

- > punkt mocowania (LC): 500 daN
- > obudowa z tworzywa sztucznego
- > kolor: niebieski

Opis	Numer artykułu
końcówka 382 WIS końcówka niebieska	140000038200

Końcówka do listwy typu "airline" 385



Dane techniczne

- > punkt mocowania (LC): 500 daN
- > obudowa z tworzywa sztucznego
- > kolor: czerwony

Opis	Numer artykułu
końcówka 385 WIS końcówka czerwona	140000038500

Końcówka do listwy typu "airline" 386



Dane techniczne

- > punkt mocowania (LC): 500 daN
- > obudowa z tworzywa sztucznego
- > kolor: czarny

Opis	Numer artykułu
końcówka 386 WIS końcówka do listwy typu "airline" czarna	140000038600

Końcówka do listwy typu "airline" 387



Dane techniczne

- > punkt mocowania (LC): 500 daN
- > obudowa z tworzywa sztucznego
- > sprężyna, pierścień i trzpień do trzymania ze stali nierdzewnej
- > kolor: antracyt

Opis	Numer artykułu
końcówka 387 końcówka do listwy typu "airline"	140000038700

Końcówka do listwy typu "airline" 388



Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 500 daN
- > obudowa z tworzywa sztucznego
- > kolor: pomarańczowy

Opis	Numer artykułu
końcówka 388 WIS końcówka do listwy typu "airline" pomarańczowa	140000038800

Końcówka do listwy typu "airline" 379



Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 500 daN
- > średnica otworu pierścienia (wewnątrz): 34 mm
- > materiał: stal, aluminium

Opis	Numer artykułu
końcówka 379 końcówka do listwy typu "airline"	140000037900

Końcówka do listwy typu "airline" - podwójna 380



Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 10 kN
- > materiał: stal galwanizowana

Opis	Numer artykułu
końcówka 380 końcówka do listwy typu "airline"	140000038000

Końcówka do listwy typu "airline" - podwójna 381



Dane techniczne

- > siła mocowania (LC): 400 daN
- > pierścień, średnica wewnętrzna: 25 mm
- > materiał: stal galwanizowana

Opis	Numer artykułu
końcówka 381 końcówka do listwy typu „airline”	140000038100

Końcówka do listwy typu "airline" - quattro 383



Dane techniczne

- > siła odciągowa (LC): 25 kN
- > materiał: stal galwanizowana

Opis	Numer artykułu
końcówka 383 końcówka do listwy typu "airline"	140000038300

Punkt mocowania do systemu typu "airline"

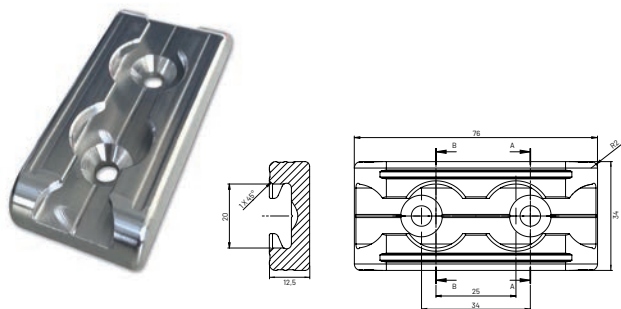


Dane techniczne

- > w tym 2 otwory montażowe
- > otwory montażowe: Głowica pionowa M5
- > średnica otworu: 45 mm
- > materiał: aluminium, naturalne

Opis	Numer artykułu
punkt mocowania 5600 air 45 mm aluminium okrągłe 5,5 mm	21560125

Prostokątny punkt mocowania typu „airline”



Dane techniczne

- > długość x szerokość x wysokość 76 mm x 34 mm x 12.5 mm
- > zawiera dwa otwory montażowe M6
- > materiał: surowe aluminium
- > nośność: 400 daN
- > waga: około 60g

Opis	Numer artykułu
Prostokątny punkt mocowania typu „airline”	2430003

Haki druciane do systemu typu "airline"



Dane techniczne

- > z osłoną PVC do zawieszania przewodów lub ubrań
- > nośność: 50 kg

Opis	Numer artykułu
hak 527 hak druczany do końcówki 382	140000052700

Blok przesuwny z dwoma gwintowanymi otworami M6



Dane techniczne

- > do mocowania różnych materiałów do szyn typu "airline"
- > materiał: stal galwanizowana
- > wymiary: 50 x 18 mm
- > odległość gwintowanych otworów: 25 mm

Opis	Numer artykułu
blok 2x M6	215108200612

Blok przesuwny z dwoma gwintowanymi otworami M6

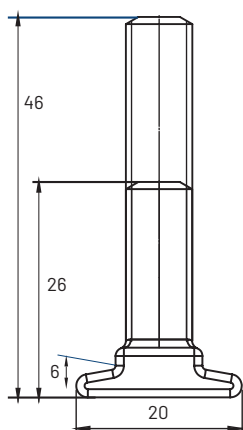


Dane techniczne

- > do mocowania różnych materiałów do listwy typu "airline"
- > materiał: stal galwanizowana
- > wymiary: 75 x 18 mm
- > odległość gwintowanych otworów: 25 mm

Opis	Numer artykułu
blok 3x M6	215108300612

Kłosek ślizgowy ze śrubą gwintowaną M8 i M10



Dane techniczne

- > do mocowania różnych produktów na listwach mocujących
- > śrubą gwintowaną M8/M10
- > materiał: stal ocynkowana
- > LC (siła mocowania): 2.000 daN

Opis	Numer artykułu
Kłosek ślizgowy M8 ze śrubą gwintowaną 20 mm	21510830
Kłosek ślizgowy M8 ze śrubą gwintowaną 40 mm	21510831
Kłosek ślizgowy M10 ze śrubą gwintowaną 20 mm	21510832
Kłosek ślizgowy M10 ze śrubą gwintowaną 40 mm	21510833

Mocowanie śrubowe z nakrętką samozabezpieczającą do listwy typu "airline"



Dane techniczne

- > gwint: M8 x 25 / 30 / 40 / 60
- > materiał: stal galwanizowana
- > zmontowane

Opis	Numer artykułu
mocowanie śrubowe 5107 M8x25 z nakrętką podkładka, obszar zaciskania do 7 mm	21510784
mocowanie śrubowe 5107 M8x30 z nakrętką podkładka, obszar zaciskania do 11 mm	21510785
mocowanie śrubowe 5107 M8x40 z nakrętką podkładka, obszar zaciskania do 22 mm	21510786
mocowanie śrubowe 5107 M8x60 z nakrętką podkładka, obszar zaciskania do 42 mm	21510787

Łącznik śrubowy z wkręcanym uchwytem z tworzywa sztucznego do listwy typu "airline"



Dane techniczne

- > gwint: M8 x 25 / 30 / 40 / 60
- > materiał: stal galwanizowana
- > zmontowany

Opis	Numer artykułu
mocowanie śrubowe 5108 M8x25 z uchwytem, obszar zaciskania do 8 mm	21510864
mocowanie śrubowe 5108 M8x30 z uchwytem, obszar zaciskania do 12 mm	21510865
mocowanie śrubowe 5108 M8x40 z uchwytem, obszar zaciskania do 22 mm	21510866
mocowanie śrubowe 5108 M8x60 z uchwytem, obszar zaciskania do 41 mm	21510867

Uchwyt na łopatę z gumką



Dane techniczne

- > długość taśmy gumowej: 60 mm / 80 mm

Opis	Numer artykułu
uchwyty z gumką 60 mm	392003
uchwyty z gumką 80 mm	392004

Kątownik 2500



Dane techniczne

- > do szerokości taśmy 25 mm
- > materiał: plastik
- > kolor: czarny
- > waga: 22 g
- > długość boków: 55/95 mm

Opis	Numer artykułu
kątownik czarny 25 mm	162500000040

WISTRA AirlineStop

NOWY!
AirlineStop dla bezpiecznego transportu



Zeskanuj kod
QR i Obejrzyj
film

[Tutaj idziemy
do filmu.](#)

Szyna typu "airline" musi być
zamontowana równo z podłogą,
nie głębiej.

Przed poślizgnięciem w ładowni

Dzięki AirlineStop palety mogą być zabezpieczone przed ślizganiem się w ładowni. Montaż może być stosowany bezpośrednio jako blokada do zintegrowanych listew typu "airline" w podłodze pojazdu.

Profil aluminiumniowy 50 x 50 mm jest odpowiedni jako profil trzymania pomiędzy dwoma złączkami.

Numery WISTRA: 221851-1975 i 221851-1000.

Możliwe jest również użycie pasa blokującego, który ma 19 mm PIN na końcach. Ze względu na symetryczny wygląd numer artykułu nie ma specjalnej wersji dla lewej lub prawej strony.

Na zdjęciu B można zobaczyć zastosowanie numer artykułu przechylony przez 90 stopni. W tej aplikacji zalecamy bezpiecznik z sworznia/szyny profilu aluminiumniowego.

Dane techniczne

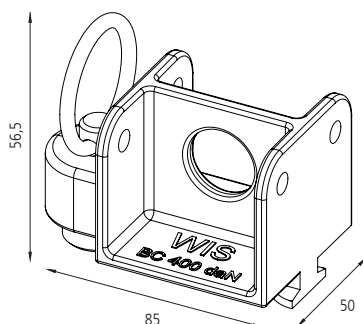
- > dla profili o grubości do 50 mm
- > BC (breaking capacity) 400 daN
- > materiał: stal galwanizowana
- > wymiary: 85 mm x 50 mm x 56,5 mm
- > waga: 410 g
- > wysokość nad podłogą pojazdu: 49 mm
- > otwór środkowy: \varnothing 20 mm do \varnothing 19 mm sworzeń
- > 4 x otwór 6 mm do sworzni zaciskowych

Dostępne również w zestawie:

Zestaw 1: 2x AirlineStop, 1x profil aluminiumniowy (długość 1000 mm)

Zestaw 2: 2x AirlineStop, 1x profil aluminiumniowy (długość 1975 mm)

Opis	Numer artykułu
WISTRA AirlineStop	140000040000
Profil aluminiumniowy 50 x 50 mm 1000 mm	221851-1000
Profil aluminiumniowy 50 x 50 mm 1975 mm	221851-1975
WISTRA AirlineStop zestaw 1	221104001000
WISTRA AirlineStop zestaw 2	221104001975



A: AirlineStop z paskiem blokady



B: zastosowanie boczne

WTR 1000 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 4,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 500 daN w z hakiem prostym
- > STF 200 daN
- > taśma: 25 mm, czerwony

z hakiem **002** (hak spiczasty)

Opis	Numer artykułu
WTR 1000-002 0,5 + 4,5 m czerwony	1255107



z hakiem **025** (hak płaski z bezpiecznikiem)

Opis	Numer artykułu
WTR 1000-025 0,5 + 4,5 m czerwony	1255216



z hakiem **379** (dopasowany do pojedynczej listwy typu „airline”)

Opis	Numer artykułu
WTR 1000-379 0,5 + 4,5 m czerwony	11909023790545

WTR 1000 Pas transportowy z kłamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,2 m + LE 0,73 m / FE 0,2 m + LE 3,2 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 500 daN w ciągu prostym
- > STF 200 daN
- > taśma: 25 mm, niebieski
- > luźny koniec jest połączony ze stałym końcem za pomocą szwu.

z hakiem **382** (końcówka pasująca do listwy typu "airline")

Opis	Numer artykułu
WTR 1000-382 0,2 + 0,73 m niebieski SN	1251286
WTR 1000-382 0,2 + 3,2 m niebieski SN	1251308



z hakiem **201** (hak płaski)

Opis	Numer artykułu
WTR 1000-201 0,2 + 0,8 m niebieski SN	1250678



z hakiem **025** (hak płaski z bezpiecznikiem)

Opis	Numer artykułu
WTR 1000-025 0,3 + 3,2 m niebieski SN	1251293

WTR 800 Pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5 m + LE 4,5 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 400 daN w z hakiem prostym
- > STF 200 daN
- > taśma: 25 mm, szary, żółty, niebieski

z hakiem **202** (karabińczyk ze stali nierdzewnej)

Opis	Numer artykułu
WTR 800-202 0,5+ 4,5 szary R915	1250990



z hakiem **202** (karabinek)

Opis	Numer artykułu
WTR 800-202 0,2 + 1,8 m niebieski	1250812



z hakiem **002** (z hakiem szpiczastym)

Opis	Numer artykułu
WTR 800-002 0,5 + 4,5 m żółty	1257988



z hakiem **025** (hak płaski z bezpiecznikiem)

Opis	Numer artykułu
WTR 800-025 0,5 + 4,5 m żółty	11906030250545



z hakiem **379** (końcówka do listwy typu "airline")

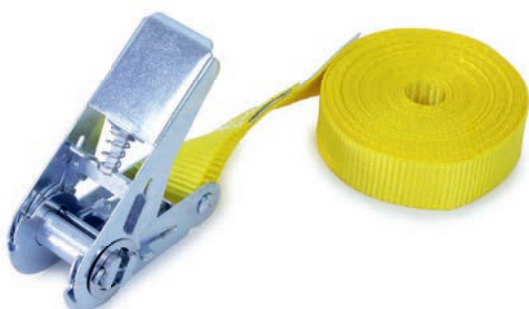
Opis	Numer artykułu
WTR 800-379 0,5 + 4,5 m żółty	1258794



z hakiem **381** (podwójna końcówka do listwy typu "airline")

Opis	Numer artykułu
WTR 800-381 0,5 + 4,5 m żółty	1259052

WTR 800 długa część pasa z kłamarą dociskową



Dane techniczne

- > jednoczęściowy - 3,0 m / 5,0 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 800 daN w opasaniu
- > taśma: 25 mm, żółty

Opis	Numer artykułu
WTR 800-jednoczęściowy 3,0 m żółty	1259473
WTR 800-jednoczęściowy 5,0 m żółty	1259475

WTR 1500-826 Pas transportowy z kłamarą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,5
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 750 daN w z hakiem prostym
- > STF 210 daN
- > z hakiem **826** (do listwy typu Kombi)
- > taśma: 50 mm, zielony

Opis	Numer artykułu
WTR 1500-826 0,2 + 0,8 zielony SN*	1500533
WTR 1500-826 0,2 + 1,8 zielony	1504226
WTR 1500-826 0,5 + 2,5 zielony	1504250
WTR 1500-826 0,5 + 4,5 zielony	1504252

* SN = szew bezpieczeństwa (stały i luźny koniec nie może być oddzielony)-na przykład dla uchwytu butli gazowej

WTK 350 długa część pasa z klamrą zaciskową

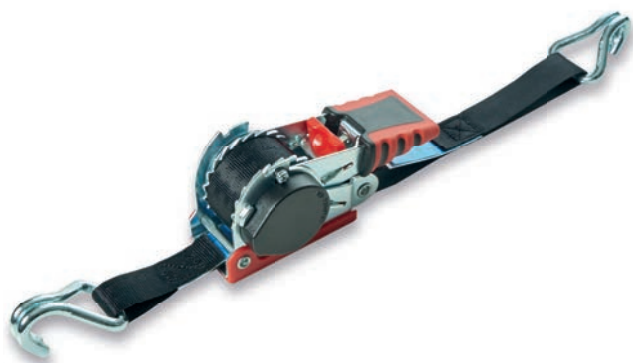


Dane techniczne

- > jednoczęściowy - 3,0 m / 5,0 m
- > zgodnie z EN 12195-2
- > LC 350 daN w opasaniu
- > taśma: 25 mm, żółty

Opis	Numer artykułu
WTK 350-jednoczęściowy 3,0 m żółty	1253673
WTK 350-jednoczęściowy 5,0 m żółty	1253675

WTW 250 Automatyczny pas transportowy z klamrą



Dane techniczne

- > dwuczęściowy - FE 0,2 m + LE 2,0 m
- > zgodny z EN 12195-2
- > LC 125 daN w z hakiem prostym
- > STF 27 daN
- > taśma: 25 mm, czarny

z hakiem **002** (hak szpiczasty)

Opis	Numer artykułu
WTW 250-002 0,2 + 2,0 m czarny	1250337

z hakiem **025** (hak płaski z bezpiecznikiem)

Opis	Numer artykułu
WTW 250-025 0,2 + 2,0 m czarny	1250293

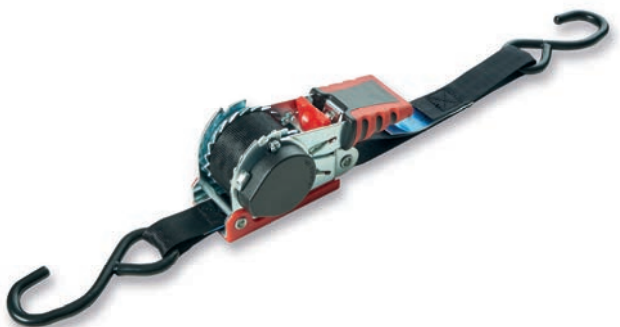
Zabezpieczenie ładunku samochód dostawczy i przyczepa

z hakiem **382** (końcówka do listwy typu "airline")



Opis	Numer artykułu
WTW 250-382 0,2 + 2,0 m czarny	1250346

z hakiem **725** (hak S z powłoką PCV)



Opis	Numer artykułu
WTW 250-725 0,2 + 2,0 m czarny	1250150

WISTRA ochronne siatki zabezpieczające ładunek



Od ponad 20 lat WISTRA GmbH szyje również siatki zabezpieczające ładunek.

Oferujemy szeroką gamę zastosowań – również poza zabezpieczeniem ładunku. Zwykle szerokości taśmy 25 mm, 35 mm i 50 mm, jak również różne rozmiary oczek w połączeniu z adapterami przyłączowymi do pojazdu, przyczepy.

Jesteśmy w stanie zrealizować ponad 300 różnych wersji dla naszych klientów. Siatki zabezpieczające ładunek są projektowane i produkowane zgodnie z potrzebami klienta.

Oprócz wielu projektów za zamówienie, sprawdzone, standardowe rozwiązania zostały już wyprodukowane ponad 10 000 razy.

Główne obszary zastosowania to:

- › mocowanie tylnego ładunku w zamkniętych pojazdach, standardowe rozwiązania
- › zabezpieczenie ładunku bocznego, np. dla "firanek".
- › zabezpieczenie ładunku do ziemi i na boki
- › siatki zabezpieczające do transportu drewna
- › siatki zabezpieczające do samochodów dostawczych
- › siatki zabezpieczające do mocowania na niskim poziomie

Produkcja, oznakowanie i testowanie przeprowadzane są zgodnie z dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3 (jak również zgodnie z normą DIN EN 12195-2).





Daje to różnorodność opcji realizacji, które muszą być ustalone na podstawie wieloletniego doświadczenia WISTRA i na podstawie wymagań klienta.

Należy wziąć pod uwagę następujące dane:

- szczegóły dotyczące przeznaczenia, załadunku i rozładunku
- rozmiar oczek i rodzaj tkanin
- liczba i wersja elementów mocujących i łączących
- korzystanie z prętów
- korzystanie z dodatkowych zabezpieczeń antykradzieżowych

Siatki zabezpieczające ładunek są produkowane dla znanych klientów, takich jak Deutsche Post, GLS, Hermes i wiele innych sprawdziły się w praktyce w całej Europie.

W tym katalogu znajdziecie Państwo wiele wariantów siatek zabezpieczających. Jeśli nie spełnią Państwa wymagań, prosimy o kontakt z nami. Zespół WISTRA jest do Państwa dyspozycji z jego wieloletnie doświadczenie, a w razie potrzeby wyprodukuje siatkę specjalnie pod Państwa potrzeby.



Zabezpieczenie ładunku siatka "QuickKEP"



Dane techniczne

- > pionowe zabezpieczenie ładunku busa
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > kolor: czerwony
- > bds. z aluminiowymi prętami
- > 2 płaszczyzny montażowe do zawieszania
- > dostosowany do konturu MB Sprinter-wysokość 2
- > LC punkt mocowania netto 250 daN
- > sieć LC ogółem 600 daN
- > testowanie sieci i etykietowanie zgodnie z dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3
- > wysokość netto około 1700 mm
- > ciężar netto: około 6,8 kg
- > waga dopasowanie 380 całkowita: ok 1,8 kg

Mocowanie boczne

- > WIS urządzenie - zaczep, do montażu podwójnego "airline" 380
- > 16 łączników podwójnych typu "airline" znajdują się w zestawie

Pakowane jako zestaw dla MB Sprinter-wysokość 2

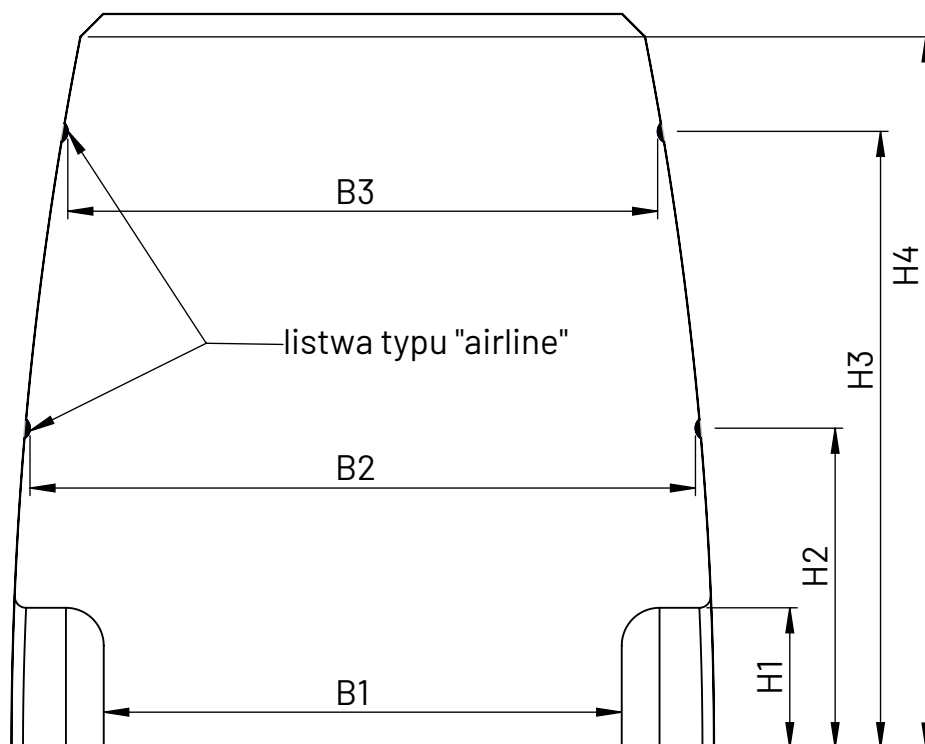
Opis	Numer artykułu
siatka QuickKEP Sprinter H2	273480000000

Pakowane jako zestaw dla VW Crafter

Opis	Numer artykułu
siatka QuickKEP Crafter	273480000400



Arkusz wymiarowy "QuickKEP"



firma	
producent pojazdu	
model pojazdu	
H1	
B1	
H2	
B2	
B3	
H3	
H4	

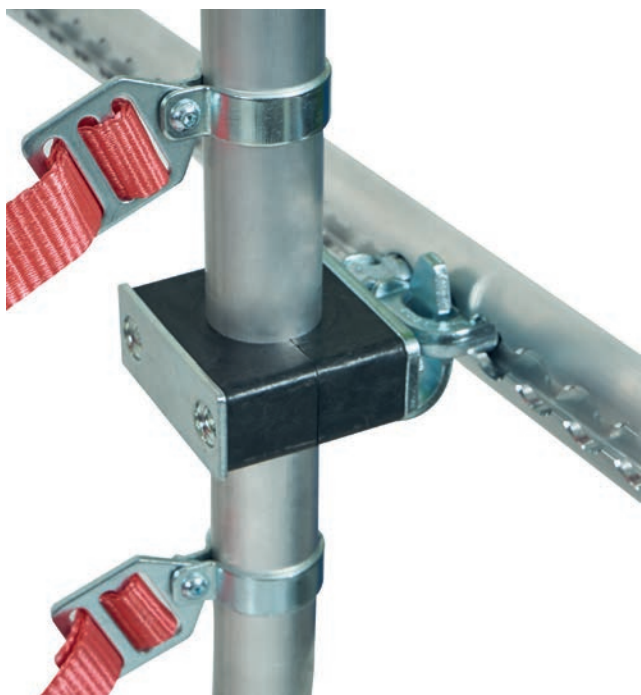
[Kliknij tutaj, aby uzyskać formularz online.](#)

Siatka do zabezpieczenia ładunku "QuickMED" średnia



Dane techniczne

- pasuje do Citroen zup, Fiat Talento, Ford Transit Connect, MB Vito, Opel Vivaro, Renault Trafic, VW T5/T6, jak również inne modele
- pionowe zabezpieczenie ładunku van
- jest blokowany przez nacisk sprężynowy na dolny styk w urządzeniu blokującym
- szerokość taśmy: 25 mm
- po obu stronach prety z aluminium
- 2 płaszczyzny montażowe
- LC punkt mocowania netto 250 daN
- sieć LC ogółem 600 daN
- testowanie sieci i etykietowanie zgodnie z Dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3
- wysokość netto około 1200 mm
- waga netto: około 4,8 kg
- waga dopasowanie 380 ogółem: około 900 g



Mocowanie boczne

- WIS urządzenie inhak do montażu w podwójnej końcówce "airline" 380
- 8 łączników podwójnych typu "airline" znajduje się w zestawie

Pakowane jako zestaw

Opis	Numer artykułu
siatka QuickMED średnia	274290000100



Siatka do zabezpieczenia ładunku "QuickMED" mała



Dane techniczne

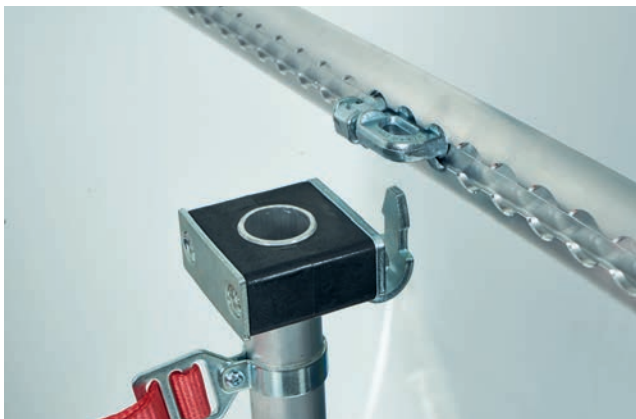
- > pasuje do Citroen Berlingo, FIAT Doblo, Ford Transit Kurierskie, MB Citan, Opel combo, Renault Kango, VW Caddy, jak również inne modele
- > pionowe zabezpieczenie ładunku van
- > jest blokowany przez nacisk sprężynowy na dolny styk w urządzeniu blokującym
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > po obu stronach prety z aluminium
- > 2 płaszczyzny montażowe
- > LC punkt mocowania netto 250 daN
- > sieć LC ogółem 600 daN
- > testowanie sieci i etykietowanie zgodnie z Dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3
- > wysokość netto około 1 080 mm
- > waga netto: około 4,3 kg
- > waga dopasowanie 380 ogółem: około 900 g

Mocowanie boczne

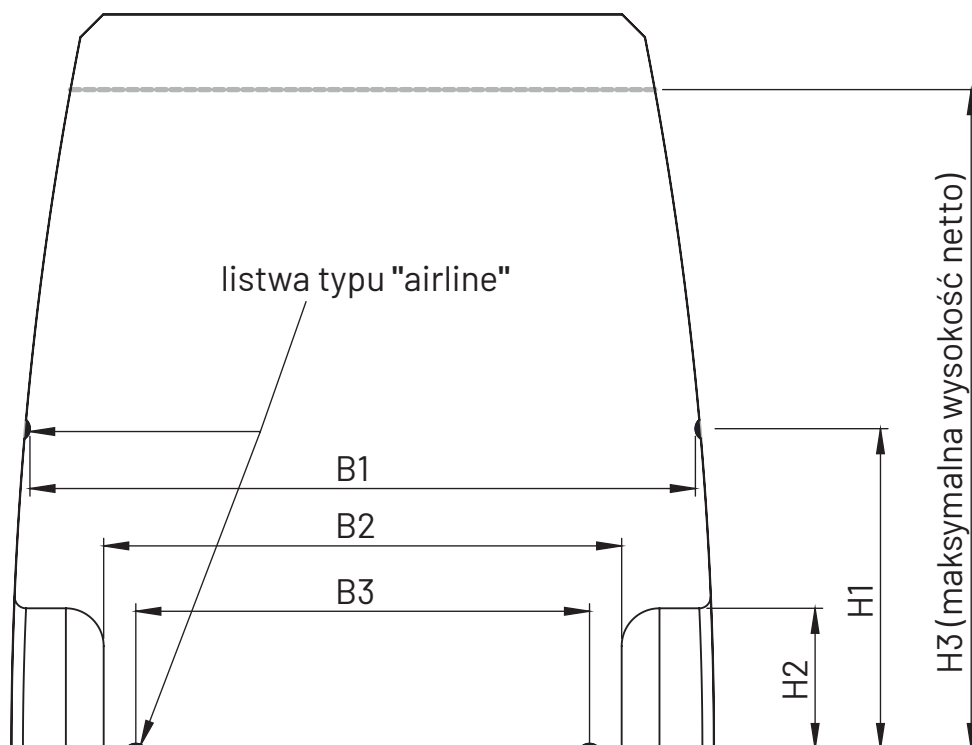
- > WIS urządzenie inhak do montażu typu "airline", podwójne 380
- > 8 łączników podwójnych typu "airline" znajdują się w zestawie

Pakowane jako zestaw

Opis	Numer artykułu
siatka QuickMED mała	274290000200



Arkusz wymiarowy "QuickMED" średnia i mała



firma	
producent pojazdu	
model pojazdu	
H1	
B1	
H2	
B2	
H3	
B3	

[Kliknij tutaj, aby uzyskać formularz online.](#)

Zabezpieczenie ładunku siatka "4-poziomowa"



Dane techniczne

- > dla MB Sprinter/VW Crafter-wysokość 2
- > pionowe zabezpieczenie ładunku busa
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > kolor: czerwony
- > rozmiar oczek siatki: około 175 x 175 mm
- > 4 płaszczyzny montażowe
- > Szerokość około 1450/1700 mm x wysokość około 1700 mm
- > LC punkt mocowania netto 200 daN
- > sieć LC ogółem 400 daN
- > testowanie sieci i etykietowanie zgodnie z Dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3
- > wysokość netto około 1800 mm

Następujące końcowe okucia są dołączone do opakowania tekturowego:

- > 8 x montaż końcowy 382 do listwy typu "airline"
- > 8 x końcowa Złączka 025 do spodni pręgowych

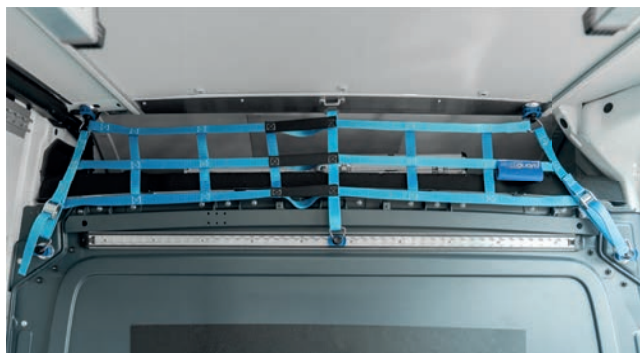
Mocowanie boczne

- > z obu stron za pomocą zatrzaski mocującego
- > cztery płaszczyzny montażowe mierzone od podłoża około 50 mm/700 mm/1540 mm/1800 mm
- > szerokość netto
 - na poziomie mocowania około 50 mm: około 1600 mm,
 - na poziomie mocowania około 700 mm: około 1600 mm,
 - na poziomie mocowania około 1540 mm: około 1400 mm
 - na poziomie mocowania około 800 mm: 1350 mm

Pakowane jako zestaw

Opis	Numer artykułu
siatka 25 Crafter/Sprinter 4 poziomowa	271350000008

WISTRA siatka Alcove



Dane techniczne

- > zabezpieczenie ładunku w przestrzeni magazynowej kabiny
- > dostosowany do konturu MB Sprinter-wysokość 2
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > kolor: niebieski
- > LC punkt mocowania netto 200 daN
- > LC netto ogółem 150 daN
- > testowanie sieci i etykietowanie zgodnie z Dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3
- > wysokość netto około 215 mm
- > waga netto: 900 g
- > mocowanie przy użyciu 5x końcówka 382 i hak 213
- > 5x okrągły punkt mocowania typu "airline", 1x płaski hak i 1x hak, które są zawarte w zestawie

Pakowane jako zestaw

Opis	Numer artykułu
siatka Sieć Alcove Sprinter H2	2743101

Zabezpieczenie ładunku siatką do mocowania w dół za pomocą klamry



Dane techniczne

- > wymiary: 1 575 x 1 350 mm
- > rozmiar oczek sieci: 200 x 200 mm
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > kolor: czerwony
- > 14 d-ringi 703 są szyte na siatce
- > ponadto, na krótkich bokach, 4 końcowe okucia są 025
- > w tym 4 pasy mocujące WTR 1000-jednoczęściowy 4,0 m czerwony
- > w tym 4 bezbiegowe standardowe haki 002
- > testowanie sieci i etykietowanie zgodnie z Dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3

Pakowane jako zestaw

Opis	Numer artykułu
siatka 25 1575 x 1350 mm MW 200 standardowa 2010	272130000000

Siatka zabezpieczająca ładunek do mocowania za pomocą klamr zaciskowych



Dane techniczne

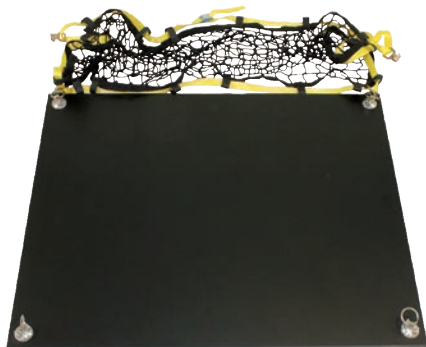
- > wymiary: 1.375 x 1.225 mm
- > rozmiar oczek sieci: 125 x 125 mm
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > kolor: niebieski
- > na rogach 1 montaż końcowy 025
- > w sieci dodatkowo wewnętrznie ukośnie działa 4 końcowe okucia 025
- > do adaptacji z blokowaniem zaciskowym 605 i luźnym końcem z końcowymi złączki 025 długość 1,0 m
- > zamki zaciskowe i luźne końce są zawarte w siatce
- > testowanie siatki i etykietowanie zgodnie z Dyrektywą VDI 2700 arkusz 3,3

Pakowane jako zestaw

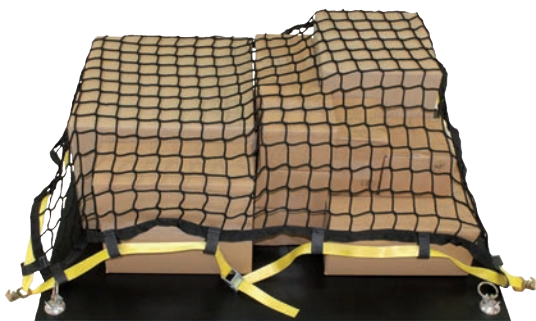
Opis	Numer artykułu
siatka 25 1375 x 1225 mm MW 125 niebieski	272220000001

Siatka zabezpieczająca ładunek do napinania

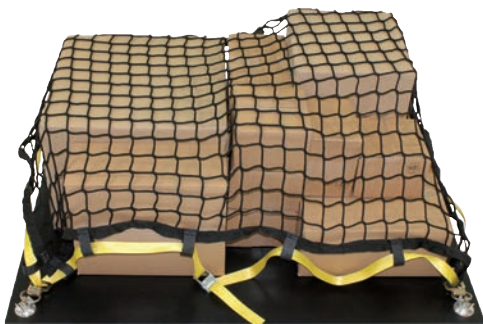
1



2



3



4



Dane techniczne

Składa się z:

- > 1 x siatka zabezpieczająca ładunek zgodna z normą o numerze VDI 2700 arkusz 3,3
materiał: przędza pracowała
grubość: 3 mm
rozmiar oczek sieci: około 45 x 45 mm
maksymalna siła pociągowa siatki: około 1250 N
kolor przędzy: czarny
obwodowa z osłoną w kolorze czarnym
jak również 20 pętli taśmy
- > 1 x WTK 500-jednoczęściowy 4 100 mm żółty
- > 4 x montaż końcowy **002** (hak szpiczasty) / **725** (hak S z powłoką PVC) / **201** (płaskie karabinek hak) / **025** (hak płaski z bezpiecznikiem) / **382** (końcówka pasująca do listwy typu "airline")
- > LC sieć ogółem: 400 daN
- > LC sieci punkt mocowania: 350 daN
- > opakowanie: torby z naklejkami

- > wymiary: 1 290 x 730 mm

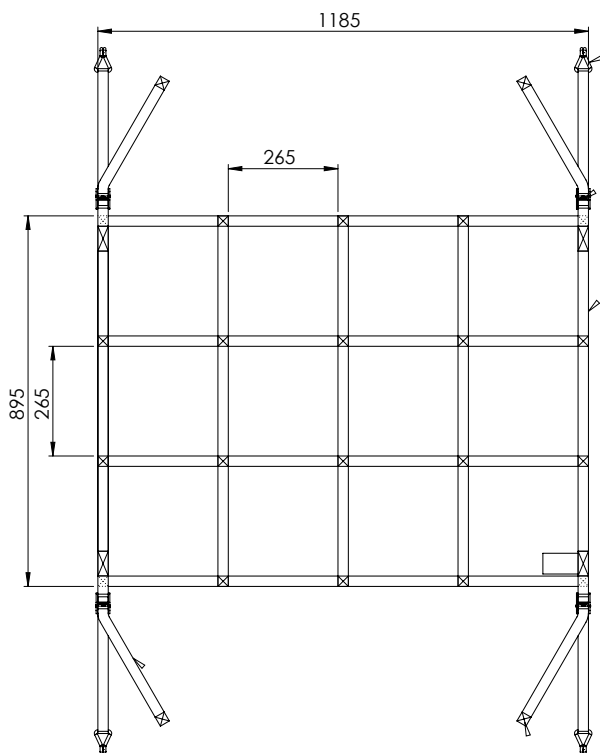
Opis	Numer artykułu
siatka 1250 x 730 mm tkana WTK WIS 002 żółty	272830002210
siatka 1250 x 730 mm tkana WTK WIS 725 żółty	272830725210
siatka 1250 x 730 mm tkana WTK WIS 201 żółty	272830201210
siatka 1250 x 730 mm tkana WTK WIS 025 żółty	272830025210
siatka 1250 x 730 mm tkanay WTK WIS 382 żółty	272830382210

- > wymiary: 2 290 x 1 500 mm

Opis	Numer artykułu
siatka 2290 x 1500 mm tkana WTK WIS 002 żółty	272940002210
siatka 2290 x 1500 mm tkana WTK WIS 725 żółty	272940725210
siatka 2290 x 1500 mm tkana WTK WIS 201 żółty	272940201210
siatka 2290 x 1500 mm tkana WTK WIS 025 żółty	272940025210
siatka 2290 x 1500 mm tkana WTK WIS 382 żółty	272940382210



WISTRA siatka na opony



Dane techniczne

- > wymiary: 1185 x 895 mm
- > rozmiar oczek sieci: 265 x 265 mm
- > szerokość taśmy: 25 mm
- > kolor: czerwony
- > LC łączna sieć: 300 daN
- > 4 x montaż końcowy 002
- > 4 x blokada zaciskowa 25 mm
- > waga netto: około 1,16 kg

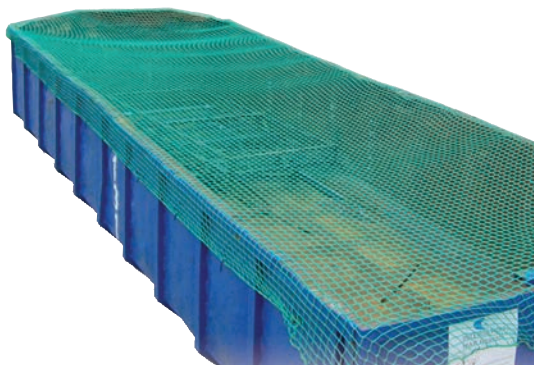
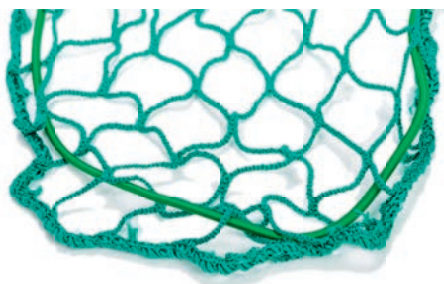
Opis	Numer artykułu
siatka na opony	274300000000



Zeskanuj kod
QR i Obejrzyj
film

[Tutaj idziemy
do filmu.](#)

Siatki osłonowe



Dane techniczne

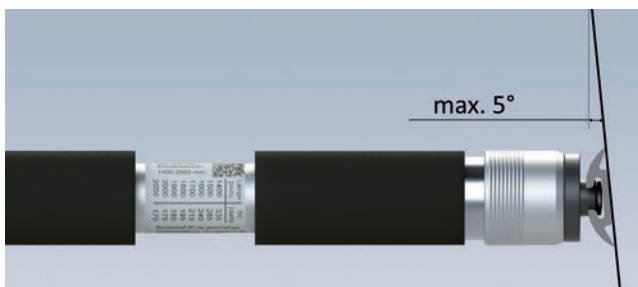
- › siatka ochronna wykonana z PPM bez węzłów
- › zgodnie z VDI 2700 arkusz 3,3
- › rozmiar oczek sieci: 30 x 30 mm
- › grubość: 2 mm
- › kolor siatki: zielony
- › z krawędzią zamykającą i obwodowym sznurkiem gumowym

Opis	Numer artykułu
siatka osłonowa 2 mm MW 30 1,4 x 2,3 m	275200312314
siatka osłonowa 2 mm MW 30 1,8 x 3,3 m	275200313318
siatka osłonowa 2 mm MW 30 2,0 x 3,0 m	275200312030
siatka osłonowa 2 mm MW 30 2,0 x 3,5 m	275200312035
siatka osłonowa 2 mm MW 30 2,5 x 3,5 m	275200313525
siatka osłonowa 2 mm MW 30 2,5 x 4,5 m	275200314525
siatka osłonowa 2 mm MW 30 4,5 x 3,0 m	275200314530

- › siatka ochronna wykonana z PPM bez węzłów
- › zgodnie z VDI 2700 arkusz 3,3
- › rozmiar oczek sieci: 50 x 50 mm
- › grubość: 3 mm
- › kolor siatki: zielony
- › z krawędzią zamykającą i obwodowym sznurkiem gumowym

Opis	Numer artykułu
siatka osłonowa 3 mm MW 50 1,5 x 2,2 m	275300511522
siatka osłonowa 3 mm MW 50 1,5 x 2,5 m	275300511525
siatka osłonowa 3 mm MW 50 1,5 x 2,7 m	275300512715
siatka osłonowa 3 mm MW 50 2,0 x 3,0 m	275300512030
siatka osłonowa 3 mm MW 50 2,5 x 3,5 m	275300512535
siatka osłonowa 3 mm MW 50 2,5 x 4,5 m	275300514525
siatka osłonowa 3 mm MW 50 3,0 x 3,5 m	275300513035
siatka osłonowa 3 mm MW 50 3,0 x 4,0 m	275300513040
siatka osłonowa 3 mm MW 50 3,5 x 5,0 m	275300513550
siatka osłonowa 3 mm MW 50 3,5 x 5,5 m	275300515535
siatka osłonowa 3 mm MW 50 3,5 x 6,0 m	275300513560
siatka osłonowa 3 mm MW 50 3,5 x 7,0 m	275300513570
siatka osłonowa 3 mm MW 50 3,5 x 8,0 m	275300513580

Drażek zabezpieczający "Airline-Beam" 1855



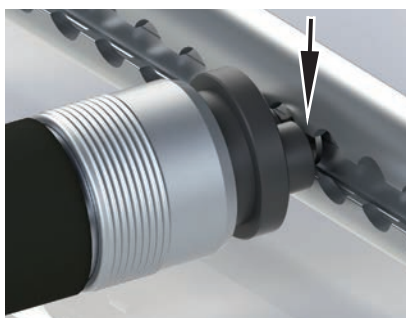
Opis produktu

Belka typu "airline" jest używana w połączeniu z listwami typu "airline" równoległymi w pojeździe, przyczepie lub innym środku transportu do mocowania ładunku. Belka typu "airline" może być używana poziomo i pionowo do mocowania ładunku. Dwustronne automatyczne blokady typu "airline" mogą zablokować każdy w parę otworów na listwie typu "airline".

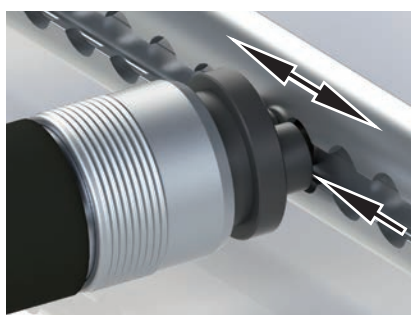
1. odblokuj drażek



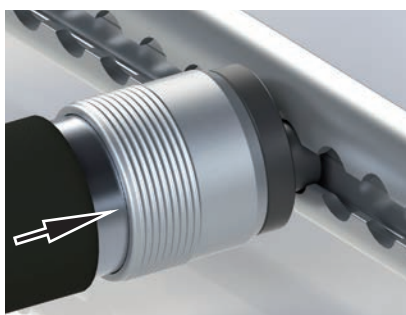
2. wprowadź do listwy typu "airline"



3. przesun w bok



4. zablokuj drażek



Przykładowe oznaczenie:
Indywidualizacja z logo i adres możliwy na życzenie!

Opis produktu

- > nadaje się do użytku poziomego i pionowego
- > W połączeniu z materiałem antypoślizgowym, może zabezpieczyć do 2 250 kg w połączeniu z listwą typu "airline".
- > gładkie i bezstopniowe regulowanie teleskopowe
- > brak kontroli aplikacji na całym obszarze użytkowania
- > rura nośna z powłoką PCV, przyjemna w dotyku, nawet w chłodnych temperaturach zewnętrznych, a także jako dodatkowe zabezpieczenie
- > automatyczne zawleczki po obu stronach zatrzymują się w parze otworów w szynie mocującej
- > automatyczne kołki typu "airline" są przyjazne dla materiału w listwie typu "airline"
- > gdy użytkownik używa drażka typu "airline", nie wywieranie nacisku na ściany boczne pojazdu
- > drażek nie ślizga się w listwie typu "airline"
- > na podstawie blokady w listwie typu "airline", system jest delikatny dla środków transportu



Drążek zabezpieczający "Airline-Beam" 1855



Dane techniczne

- › z powłoką PCV w kolorze czarnym
- › średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- › po obu stronach z innowacyjnym automatycznym zapięciem do listwy typu "airline"
- › z wysuwającym teleskopem do 150 mm

Opis	Możliwa aplikacja	Siła blokująca	Numer artykułu
drążek 1855 650 mm WIS czarny błyszcząca	650 - 760 mm	550 - 675 daN	221855-150-0650
drążek 1855 800 mm WIS czarny błyszcząca	800 - 910 mm	475 - 600 daN	221855-150-0800
drążek 1855 900 mm WIS czarny błyszcząca	900 - 1.010 mm	450 - 575 daN	221855-150-0900
drążek 1855 1000 mm WIS czarny błyszcząca	1 000 - 1 110 mm	425 - 550 daN	221855-150-1000
drążek 1855 1100 mm WIS czarny błyszcząca	1 100 - 1 210 mm	400 - 550 daN	221855-150-1100
drążek 1855 1200 mm WIS czarny błyszcząca	1 200 - 1 310 mm	400 - 525 daN	221855-150-1200
drążek 1855 1300 mm WIS czarny błyszcząca	1 300 - 1 410 mm	375 - 525 daN	221855-150-1300
drążek 1855 1400 mm WIS czarny błyszcząca	1 400 - 1 510 mm	375 - 500 daN	221855-150-1400
drążek 1855 1500 mm WIS czarny błyszcząca	1 500 - 1 610 mm	375 - 450 daN	221855-150-1500
drążek 1855 1600 mm WIS czarny błyszcząca	1 600 - 1 710 mm	375 - 425 daN	221855-150-1600
drążek 1855 1700 mm WIS czarny błyszcząca	1 700 - 1 810 mm	350 - 400 daN	221855-150-1700
drążek 1855 1800 mm WIS czarny błyszcząca	1 800 - 1 910 mm	350 - 375 daN	221855-150-1800
drążek 1855 1900 mm WIS czarny błyszcząca	1 900 - 2 010 mm	350 - 350 daN	221855-150-1900

112

- › z wysuwającym teleskopem do 350 mm

Opis	Możliwa aplikacja	Siła blokująca	Numer artykułu
drążek 1855 900 mm WIS czarny błyszcząca	900 - 1 210 mm	350 - 575 daN	221855-350-0900
drążek 1855 1000 mm WIS czarny błyszcząca	1 000 - 1 310 mm	325 - 550 daN	221855-350-1000
drążek 1855 1100 mm WIS czarny błyszcząca	1 100 - 1 410 mm	300 - 550 daN	221855-350-1100
drążek 1855 1200 mm WIS czarny błyszcząca	1 200 - 1 510 mm	300 - 525 daN	221855-350-1200
drążek 1855 1300 mm WIS czarny błyszcząca	1 300 - 1 610 mm	275 - 525 daN	221855-350-1300
drążek 1855 1400 mm WIS czarny błyszcząca	1 400 - 1 710 mm	275 - 500 daN	221855-350-1400
drążek 1855 1500 mm WIS czarny błyszcząca	1 500 - 1 810 mm	275 - 450 daN	221855-350-1500
drążek 1855 1600 mm WIS czarny błyszcząca	1 600 - 1 910 mm	250 - 425 daN	221855-350-1600
drążek 1855 1700 mm WIS czarny błyszcząca	1 700 - 2 010 mm	250 - 400 daN	221855-350-1700
drążek 1855 1800 mm WIS czarny błyszcząca	1 800 - 2 110 mm	250 - 375 daN	221855-350-1800
drążek 1855 1900 mm WIS czarny błyszcząca	1 900 - 2 210 mm	250 - 350 daN	221855-350-1900

Drażek zabezpieczający "Airline-Beam" 1855



Dane techniczne

- > z powłoką PVC w kolorze czarnym
- > średnica otworu rury nośnej: 42 mm
- > po obu stronach z innowacyjnym automatycznym kołkiem do szyny linii lotniczych
- > z wysuwany teleskopem do 600 mm

Opis	Możliwa aplikacja	Siła blokująca	Numer artykułu
drażek 1855 1100 mm WIS czarny błyszcząca	1 100 - 1 660 mm	250 - 550 daN	221855-600-1100
drażek 1855 1200 mm WIS czarny błyszcząca	1 200 - 1 760 mm	225 - 525 daN	221855-600-1200
drażek 1855 1300 mm WIS czarny błyszcząca	1 300 - 1 860 mm	225 - 525 daN	221855-600-1300
drażek 1855 1400 mm WIS czarny błyszcząca	1 400 - 1 960 mm	225 - 500 daN	221855-600-1400
drażek 1855 1500 mm WIS czarny błyszcząca	1 500 - 2 060 mm	200 - 450 daN	221855-600-1500
drażek 1855 1600 mm WIS czarny błyszcząca	1 600 - 2 160 mm	200 - 425 daN	221855-600-1600
drażek 1855 1700 mm WIS czarny błyszcząca	1 700 - 2 260 mm	200 - 400 daN	221855-600-1700
drażek 1855 1800 mm WIS czarny błyszcząca	1 800 - 2 360 mm	200 - 375 daN	221855-600-1800
drażek 1855 1900 mm WIS czarny błyszcząca	1 900 - 2 460 mm	200 - 350 daN	221855-600-1900

Urządzenie do przechowywania nieużywanych drążków zabezpieczających

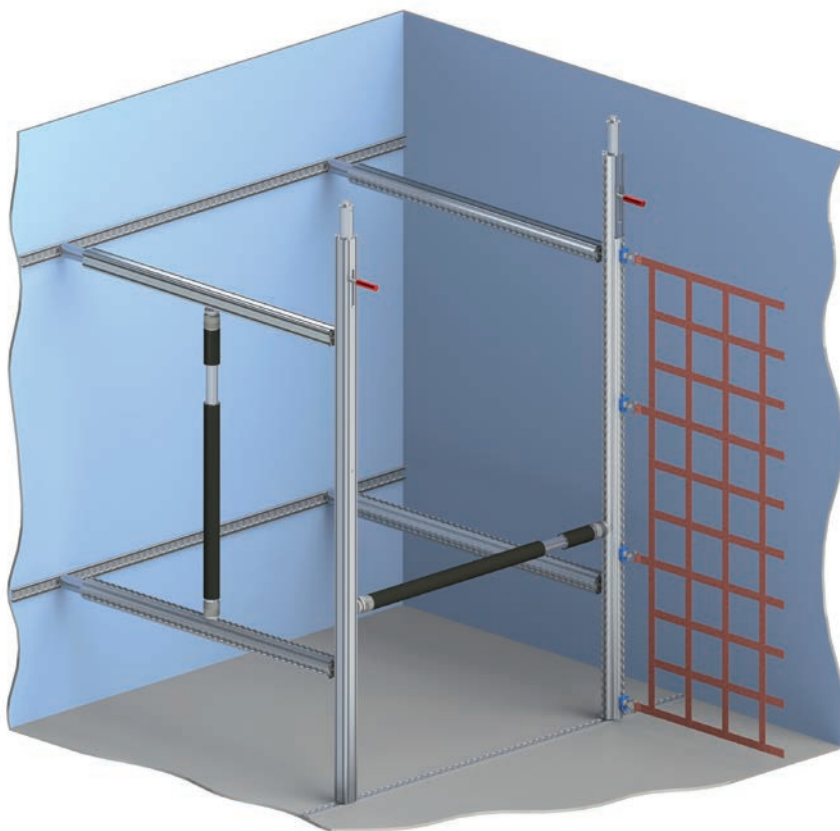


Dane techniczne

- > materiał: stal, czarny malowany proszkowo
- > jest wyposażona w mocowanie śrubowe na szynie dołączone
- > zestaw składa się z 2 kątowników postojowych, 2-gwiazdkowego uchwytu z gwintem typu "airline" 8 x 25
- > szer. x wys. x gł.: 79 x 120 x 50 mm

Opis	Numer artykułu
urządzenie do przechowywania 2 sztuk drążków zabezpieczających typu "airline"	215110010

Modyłowy system zabezpieczających drążków konstrukcyjnych



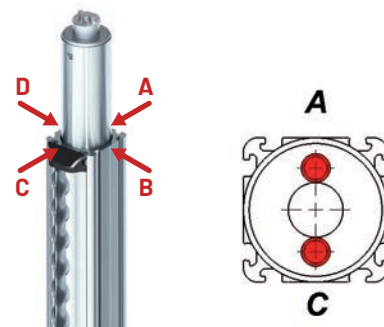
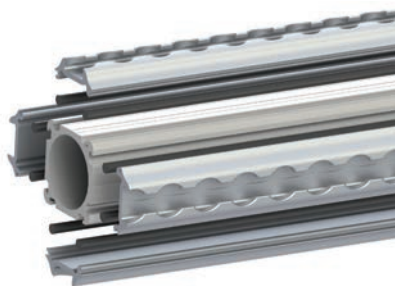
Siła spotyka się z indywidualnością

Nowy system drążków WISTRA oparty jest na nowatorskim profilu aluminium-miniowym 50 x 50 mm. Projekt został przygotowany na podstawie uwag i próśb naszych klientów.

W zależności od konstrukcji, siły blokujące zostały osiągnięte do 900 daN w naszym laboratorium testowym.

Prawdziwa siła może być postrzegana we wszechstronnym użyciu i w poszczególnych opcjach połączenia belek zabezpieczających z listwami typu "airline".

Oprócz belki zabezpieczającej-Beam 1855, można zastosować pasy transportowe WISTRA siatki zabezpieczające oraz inne akcesoria mogą być użyte do listew typu "airline".



Rura wsporcza wspomagająca

Nowe kwadratowe belki zabezpieczające można wyposażyć w listwy typu "airline" na każdym boku belki, na całej długości lub w wybranych sekcjach.

Systemy połączeń

Oprócz rury wspomagającej, oferujemy belki blokujące ze sprawdzonymi rurami teleskopowymi sprężynowymi do systemu typu "airline" lub rozwiązania teleskopowe bez sił ściskających z automatycznym zapięciem WISTRA-Airline w połączeniu z listwami typu "airline".

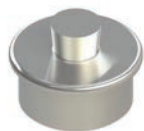
Wersja zabezpieczona przed obracaniem się

Wersja sworznia zabezpieczona przed obracaniem się, typu 19 + typ 25, sworzni jest montowany wzdłużnie od strony A do strony C.

Aluminiowy drążek 1851

z teleskopem sprężynowym i uchwytem

Konstrukcja stożkowa



Typu 09



Typu 19
odporny na skręcanie
Obserwuj pozycję!



Typu 24



Typu 25
odporny na skręcanie
Obserwuj pozycję!



dla listwy



otwór \varnothing 20 mm



wersja typu
"airline"



otwór \varnothing 25 mm



szyna łączona
 \varnothing 25 mm

Aluminiowy drążek 1857

z teleskopem sprężynowym

konstrukcja stożkowa



Typu 09



Typu 19
odporny na skręcanie
Obserwuj pozycję!



Typu 24



Typu 25
odporny na skręcanie
Obserwuj pozycję!



Typu 32



dla listwy



otwór \varnothing 20 mm



wersja lotnicza



otwór \varnothing 25 mm



szyna łączona
 \varnothing 25 mm



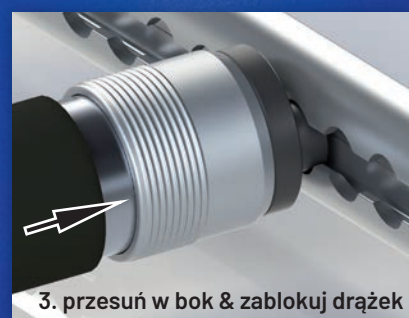
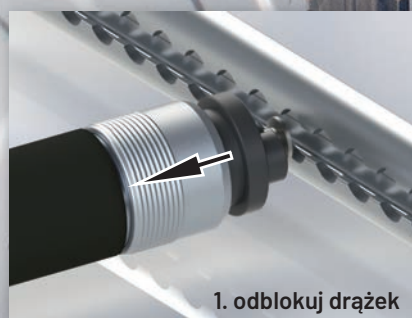
listwa typu
"dziurka od
klucza" 34/22

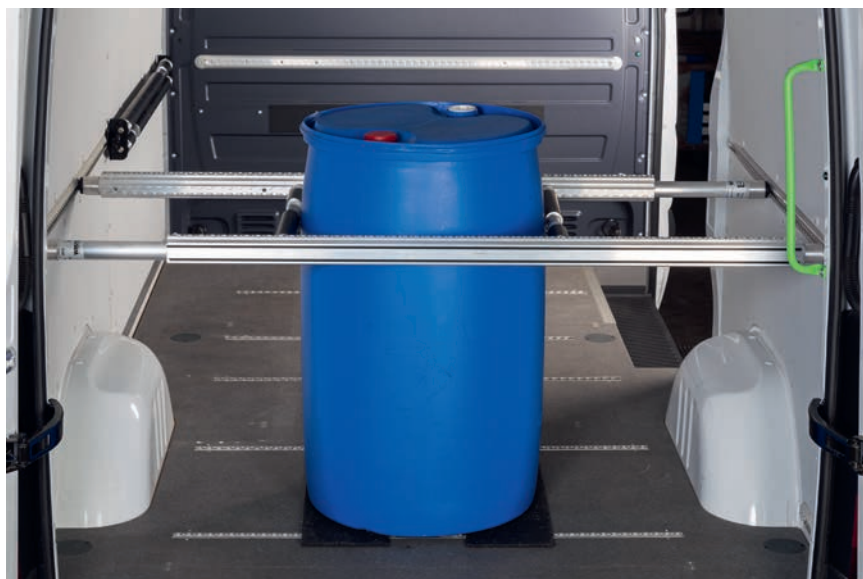
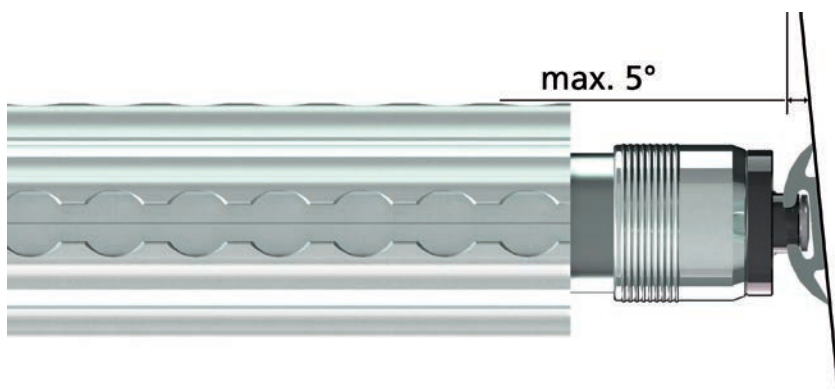
Aluminiowe drążki 1856 teleskopowe

Opis produktu

Drażek w połączeniu z równoległymi listwami typu "airline" stosuje się w pojeździe, przyczepie lub innym środku transportu do zabezpieczenia ładunku.

Drażek może być stosowany poziomo i pionowo do zabezpieczenia ładunku. Dwustronne automatyczne końcówki typu „airline” blokują każdy otwór w parze otworów w szynie mocującej.





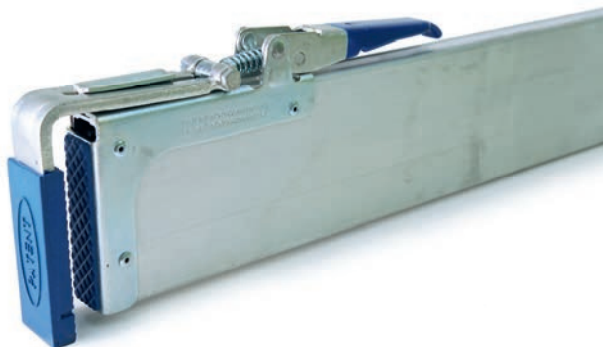
zastosowanie poziome



zastosowanie pionowe



Aluminiowa belka naburtowa do przyczep



Dane techniczne

- > aplikacja: 1250 mm - 1550 mm / 1500 mm - 1800 mm / 2100 mm - 2400 mm
- > max. siła blokowania: BC 400 daN z równomiernym obciążeniem powierzchniowym do 2700 mm

Opis	Numer artykułu
belka naburtowa 1250-1550 mm	2374530-1250
belka naburtowa 1500-1800 mm	2374530-1500
belka naburtowa 2100-2400 mm	2374530-2100

Drążek na ubrania ze stalowym elementem końcowym



Dane techniczne

- > mocowanie za pomocą 2 podwójnych końcówek typu "airline" o numerze 380, które mocujemy w listwie typu "airline"
- > aplikacja: musi być dokładnie określona dla każdego zamówienia
- > rura nośna: chromowana
- > bez funkcji sprężyn
- > wyposażone w dwa pasy Velcro do mocowania wspornika nakładki

Opis	Numer artykułu
drążek na ubrania	267500000000

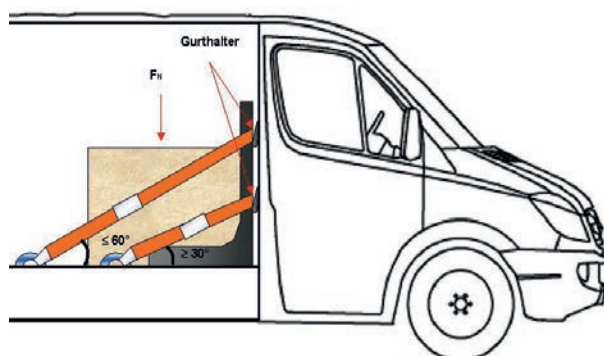


wieszanie drążka na ubrania na końcówkach typu "airline"



podwójna końcówka typu "airline" o numerze 380

Ściana zabezpieczająca ładunek "QuickWall"



Zeskanuj kod QR i Obejrzyj film

[Tutaj idziemy do filmu.](#)

Dane techniczne

- > w połączeniu z załączonym pasami do mocowania obciążenie w pojeździe
- > wykonany z wysokiej jakości materiału z włókna węglowego
- > kolor: szary węglowy
- > szer. x wys. x gł. : 1 190 mm x 800 mm x 360 mm
- > waga: około 12 kg
- > certyfikat DEKRA (Nr. 201432956 z 17.10.2014)
- > do użytku z dywaniami i taśmą RH LC 1 000 daN
- > maksymalny ładunek QuickWall jest 1 400 kg

W komplecie 2 pasy do mocowania WTR 2200-520 0,5 + 5,5 m i 2x Mata antypoślizgowa 1.250 mm x 3 mm x 150 mm

Opis	Numer artykułu
ściana węglowa	16920000





Najlepiej sprzedający się produkt

Pas do lawety WTA 2908

Więcej na Stronie 123



**Zabezpieczenie ładunku dla lawet
i przyczep transportowych**

Ochrona dla pasa transportowego



Typu A50
wąż gumowy



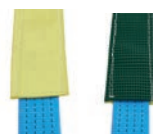
Typu B50
wąż tkany



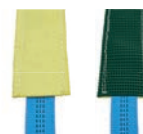
Typu C50
regulator z pełną
gumą



Typu D50
3 plastikowe
klocki



Typu E35
kontrolera z gu-
mowanym tyłem



Typu E50
kontrolera z gu-
mowanym tyłem

Pasy do lawet WTA 3821



Typu A50



Typu B50



Typu C50



Typu D50

Dane techniczne

- > zgodnie z EN 12195-2 rozciąganie max. 4%
- > szerokość taśmy 50 mm
- > LC 1500 daN w ciągu prostym
- > stały koniec pasa z końcówką **006** (hak szpiczasty)
- > luźny koniec pasa z końcówką **006** (hak szpiczasty)
- > długi koniec pasa z końcówką **006** (hak szpiczasty)
- > kolor: niebieski

Opis	Numer artykułu
WTA 3821A50 006-006-006 0,2 + 2,8 m niebieski 4%	1500380

Opis	Numer artykułu
WTA 3821B50 006-006-006 0,2+2,8 m niebieski 4%	1503152

Opis	Numer artykułu
WTA 3821C50 006-006-006 0,2+ 2,8 m niebieski 4%	1503161

Opis	Numer artykułu
WTA 3821D50 006-006-006 0,2+2,5 m 4%	11811050060225L

Pasy do lawet WTA 3821



Typu E50

Dane techniczne

- › zgodnie z EN 12195-2 rozciąganie max. 4%
- › szerokość taśmy 50 mm
- › LC 1500 daN w z hakiem prostym
- › stała grzechotka 821 z hakiem **353** (hak obrotowy)
- › bezbiegowe mocowanie końcowe **014** (hak jednopalczasty)
- › przegrany z hakiem **014** (hak jednopalczasty)
- › kolor: niebieski

Opis	Numer artykułu
WTA 3821E50 353-014-014 FE+2,3 m niebieski 4%	1503184

Pasy do lawet WTA 3921



Typu E35

Dane techniczne

- › zgodnie z EN 12195-2 rozciąganie max. 4%
- › szerokość taśmy 35 mm
- › LC 1500 daN w z hakiem prostym
- › stały koniec z hakiem **356** (hak obrotowy)
- › luźny koniec z hakiem **354** (hak obrotowy)
- › luźny koniec z hakiem **354** (hak obrotowy)
- › luźny koniec ze szwem zabezpieczającym
- › kolor: niebieski
- › etykieta wewnątrz, z Quick-View-Label

Opis	Numer artykułu
WTA 3921E35 356-354-354 FE+2,8 m niebieski 4%QV	1351023

Pasy do lawet WTA 2917



Dane techniczne

- > zgodne z EN 12195-2
- > LC 1 000 daN w z hakiem prostym
- > mocowanie końcowe **536** (hak z jednym palcem)
- > bez wolnej kocówki
- > luźny koniec z hakiem **536** (hak z jednym palcem)
- > bez ochroniacza
- > kolor: niebieski
- > w tym niebieski pasek krzyżowy (osiem pętli)
- > bds. pętla 100 mm-stożkowa
- > długość DP/DP 351 mm

Opis	Numer artykułu
WTA 2917035 536-888-536 0,2+2,5 m niebieski	1357412L

Pasy do lawet WTA 2908



Dane techniczne

- > zgodne z EN 12195-2
- > LC 1 000 daN w z hakiem prostym
- > mocowanie końcowe **356** (hak obrotowy) bezpośrednio przy klamrze
- > luźny koniec z hakiem **015** (pierścień D) i ochroniacz 400 mm
- > na długość 500 mm, mierzona od haka, zamontowana EB 536 (hak z jednym palcem)
- > kolor: niebieski

Opis	Numer artykułu
WTA 2908035 356-536-015 FE+1,5 m	1351235L



Najlepiej sprzedający się produkt

Zawiesie

Więcej na Stronie 125



Inne produkty

Zawiesia



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 1 000 kg
- > szerokość: 30 mm
- > kolor: fioletowy
- > zgodne z normą 1492-1
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 1000 kg 2,0 m	620100203021
zawiesie 1000 kg 4,0 m	620100403021
zawiesie 1000 kg 6,0 m	620100603021



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 2 000 kg
- > szerokość: 60 mm
- > kolor: zielony
- > zgodne z normą 1492-1
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 2000 kg 2,0 m	620100206021
zawiesie 2000 kg 4,0 m	620100406021
zawiesie 2000 kg 6,0 m	620100606021
zawiesie 2000 kg 8,0 m	620100806021



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 3 000 kg
- > szerokość: 90 mm
- > kolor: żółty
- > zgodne z normą 1492-1
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 3000 kg 2,0 m	620100209021
zawiesie 3000 kg 4,0 m	620100409021
zawiesie 3000 kg 6,0 m	620100609021

Zawiesia



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 4 000 kg
- > szerokość: 120 mm
- > kolor: szary
- > zgodne z normą 1492-1
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 4000 kg 2,0 m	620100212021
zawiesie 4000 kg 4,0 m	620100412021
zawiesie 4000 kg 6,0 m	620100612021

Dane techniczne

- > nośność nominalna: 6 000 kg
- > szerokość: 180 mm
- > kolor: brązowy
- > zgodne z normą 1492-1
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 6000 kg 6,0 m	620100618021

Zawiesia okrągłe



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 1 000 kg
- > użyteczna długość: 0,5 - 4,0 m
- > długość obwodu: 1,0 - 8,0 m
- > kolor: fioletowy
- > zgodne z normą 1492-2
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 1t fioletowy 1,0 m aplikacja	610100100027
zawiesie 1t fioletowy 2,0 m aplikacja	610100200027
zawiesie 1t fioletowy 3,0 m aplikacja	610100300027
zawiesie 1t fioletowy 4,0 m aplikacja	610100400027
zawiesie 1t fioletowy 5,0 m aplikacja	610100500027
zawiesie 1t fioletowy 6,0 m aplikacja	610100600027
zawiesie 1t fioletowy 8,0 m aplikacja	610100800027



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 2 000 kg
- > użyteczna długość: 0,5 - 4,0 m
- > długość obwodu: 1,0 - 8,0 m
- > kolor: zielony
- > zgodne z normą 1492-2
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 2t zielony 1,0 m aplikacja	610200100027
zawiesie 2t zielony 2,0 m aplikacja	610200200027
zawiesie 2t zielony 3,0 m aplikacja	610200300027
zawiesie 2t zielony 4,0 m aplikacja	610200400027
zawiesie 2t zielony 5,0 m aplikacja	610200500027
zawiesie 2t zielony 6,0 m aplikacja	610200600027
zawiesie 2t zielony 8,0 m aplikacja	610200800027

Zawiesia okrągłe



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 3 000 kg
- > użyteczna długość: 0,5 - 4,0 m
- > długość obwodu: 1,0 - 8,0 m
- > kolor: żółty
- > zgodne z normą 1492-2
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 3t żółty 1,0 m aplikacja	610300100027
zawiesie 3t żółty 2,0 m aplikacja	610300200027
zawiesie 3t żółty 3,0 m aplikacja	610300300027
zawiesie 3t żółty 4,0 m aplikacja	610300400027
zawiesie 3t żółty 5,0 m aplikacja	610300500027
zawiesie 3t żółty 6,0 m aplikacja	610300600027
zawiesie 3t żółty 8,0 m aplikacja	610300800027



Dane techniczne

- > nośność nominalna: 4.000 kg
- > użyteczna długość: 1,0 - 4,0 m
- > długość obwodu: 2,0 - 8,0 m
- > kolor: szary
- > zgodne z normą 1492-2
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 4t szary 2,0 m aplikacja	610400200027
zawiesie 4t szary 4,0 m aplikacja	610400400027
zawiesie 4t szary 6,0 m aplikacja	610400600027
zawiesie 4t szary 8,0 m aplikacja	610400800027

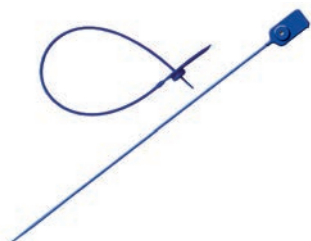


Dane techniczne

- > nośność nominalna: 6 000 kg
- > użyteczna długość: 2,0 - 4,0 m
- > długość obwodu: 4,0 - 8,0 m
- > kolor: brązowy
- > zgodne z normą 1492-2
- > testowane przez GS

Opis	Numer artykułu
zawiesie 6t brązowy 4,0 m aplikacja	610600400027
zawiesie 6t brązowy 6,0 m aplikacja	610600600027
zawiesie 6t brązowy 8,0 m aplikacja	610600800027

Plomba do kontenera chinch-up S 306



Dane techniczne

- > długość: 375 mm
- > VPE: 1.000 kawałek

Opis	Numer artykułu
plomba chinch-up S 306 długość 375 mm	0340306

Plomba mini przewód Breakaway



Dane techniczne

- > średnica otworu: 2,5 mm
- > długość: 180 mm

Opis	Numer artykułu
plomba mini przewód Breakaway 2,5 mm	0340104

Plomba kontenerowa Klicker



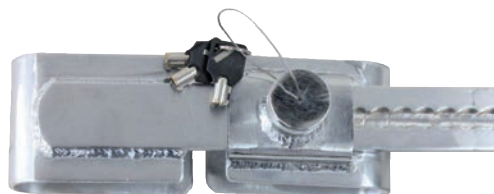
Dane techniczne

- > średnica otworu sworznia: 9 mm
- > długość zamknięcia: 45 mm

Opis	Numer artykułu
plomba Klicker	0342211

129

Zabezpieczenie antykradzieżowe blokada pręta obrotowego "Tube Secure"



Dane techniczne

- > aplikacja: 230 - 460 mm
- > do średnicy rury 33 mm
- > materiał: stal galwanizowana

Opis	Numer artykułu
zabezpieczenie antykradzieżowe 230-460 mm	0342262

Jednorazowy system szybkiego mocowania do mocowania Key-Lock



Jednorazowy system blokowania WISTRA jest ekonomiczną alternatywą dla dostępnych na rynku pasów i składa się z tkaniny polipropylenowej, klamry mocującej oraz narzędzia zaciskowego.

System KEY-LOCK jest wykorzystywany głównie do zabezpieczania ładunków w kontenerach, na statkach, w samolotach, na ciężarówkach i w liniach kolejowych.

Zaciski wielokrotnego użytku gwarantują prosty i szybki chwytanie.



Materiał Key-Lock: Dane techniczne

- > jednorazowy system mocowania
- > minimalna siła zrywająca: 2 000 daN
- > szerokość tkaniny: 50 mm
- > dostępność w rolkach po 100 m

Opis	Numer artykułu
blokada kluczyka nieskończona taśma tekstylna 50 mm	410013850070

Klamra na klucz: Dane techniczne

- > jednorazowy system Derby
- > minimalna Siła zrywająca: 2 000 daN
- > materiał: stal, powłoka winylowa

Opis	Numer artykułu
blokada na klucz 2 t	411800000015

Klamra ręczna z kluczem: Dane techniczne

- > jednorazowy system zabezpieczenia
- > materiał: aluminium

Opis	Numer artykułu
blokada ręczna z kluczem aluminium	410000008120

Napinacz



Dane techniczne

- > do pasów do bis 20 mm

Opis	Numer artykułu
napinacz, typu AVT, 9-20	420000000615

Klamry do jednorazowego zabezpieczenia ładunku



Dane techniczne

- > jednorazowe mocowania
- > VPE = 1000 kawałek

Opis	Numer artykułu
klamry, 13 mm, typu B-4	420400000012
klamry, 16 mm, typu B-5	420500000012
klamry, 19 mm, typu B-6	420600000012

Taśma do użytku jednorazowego



Dane techniczne

- > szerokość: 9 mm
- > trakcji: 275 Kp
- > dostępność w rolkach po 1500 m

Opis	Numer artykułu
taśma opakowaniowa 9 mm Typu 30 S	420080300000

- > szerokość: 13 mm
- > trakcji: 390 Kp
- > prezentacji: roli á 1100 m

Opis	Numer artykułu
taśma opakowaniowa 13 mm	420080400000

- > szerokość: 19 mm
- > przyczepność: 570 Kp
- > dostępność w rolkach po 600 m

Opis	Numer artykułu
taśma 19 mm typu 60 S	420080600000

- > szerokość: 16 mm
- > przyczepność: 470 Kp
- > dostępność w rolkach po 850 m

Opis	Numer artykułu
taśma 16 mm typu 50 S	420080500000

Interesujące fakty

Definicje

Sprzęt mocujący

składa się z urządzenia zaciskowego (np. pasa, łańcucha, liny), elementu zaciskowego (np. klamry, wciągarki, blokady zaciskowej) i ewentualnie łącznika (mocowanie końcowe, hak)

Pas transportowy

to urządzenie mocujące, składające się z elementu zaciskowego lub taśmy zaciskowej i taśmy z napięciem lub bez

Taśma

to tkana taśma tekstylna

Element zaciskowy

to mechaniczne urządzenie do inicjowania siły rozciągającej do urządzenia

Końcowa część montażowa

jest urządzeniem do połączenia pasa lub elementu zaciskowego z punktem mocowania.

Wskaźnik naprężenia

to urządzenie wskazujące napięcie wstępne w systemie mocowania

Jednoczęściowy pas transportowy

jest pasem, który składa się z taśmy tekstylnej i klamry, (część krótka), druga z hakiem (część długa)

Dwuczęściowy pas transportowy

jest to pas składający się z dwóch części, jedna z elementem zaciskowym, druga z końcowym elementem łącznym

Długość l_G - jednoczęściowy pas mocujący

mierzona od końca pasa do zewnętrznego promienia skrętu połączenia z elementem zaciskowym

Długość l_{GF} - Stałe

mierzona od punktu nośnej końcowej części łącznej do zewnętrznego promienia skrętu połączenia z elementem zaciskowym

Długość l_{GL} - Długa część

mierzona od końca pasa do punktu nośnej końcowej części łącznej

Minimalna Siła zrywająca BF_{min}

siła zrywająca, dla której taśma jest zaprojektowana

Siła mocowania /Lashing capacity LC

maksymalna siła do użycia w przekładni o prostej rozciągliwości, dla której pas jest przeznaczony do użytku

Współczynnik wykorzystania

stosunek stałej minimalnej siły rozbijania BF_{min} do potęgi LC
2 – do mocowania elementów zaciskowych i montażu końcowego
3 – do taśmy

Siła ciągnięcia ręki HF

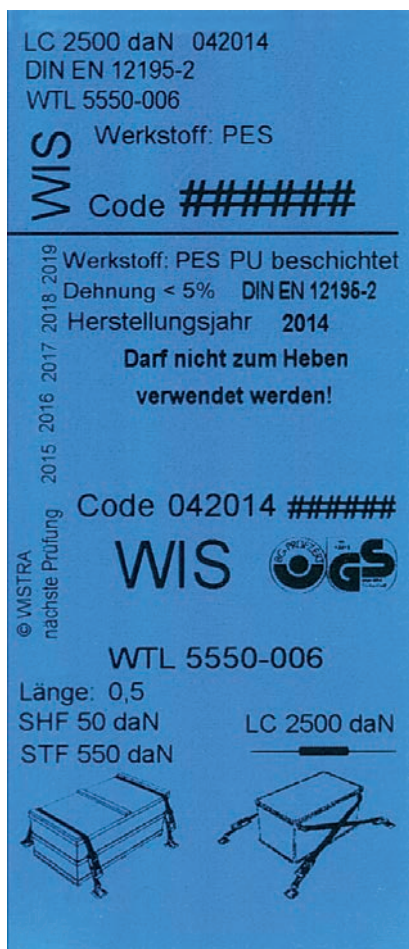
siła na uchwycie elementu zaciskowego, który wytwarza siłę pociągową w pasie

Normalna siła ręki SHF

siła ciągnięcia ręki/Standard Hand Force z góry ustalony przez 500 N = 50 daN na etykiecie

Normalna siła mocowania STF

pozostała siła po rękojeści zapadki została zwolniona w określonej sile ciągnięcia ręki z 50 daN



Etykieta WIS (przykład WTL 5550-006 FE 0,5 m)

Etykieta WIS

Pasy poliestrowe wielokrotnego użytku muszą być wyposażone w niebieską metkę dla jednoelementowych pasów, dwuczęściowych pasów na stałym końcu i luźnych końcach, z których każda zawiera niebieską metkę zawierającą następujące informacje:

Metka WIS część długa pasa transportowego:

- > siła mocowania/Lashing Capacity: wartość LC w daN
- > normalna siła ręki /Standard Hand Force: SHF 50 daN
- > normalna siła mocowania/ Standard Tension Force: wartość STFW daN
- > Ostrzeżenie: nie używać do podnoszenia!
- > specyfikacja materiału: PES (do taśm z tkaniną poliestrową)
- > rozciąganie taśmy w wartości % w wartości LC
- > nazwa lub symbol producenta
- > WIS kod identyfikowalności
- > specyfikacja standardowa: EN 12195-2
- > rok produkcji

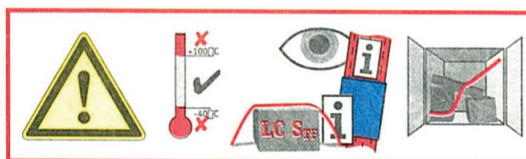
Metka WIS część krótka pasa transportowego:

- > siła mocowania/Lashing Capacity: wartość LC w daN
- > Ostrzeżenie: nie używać do podnoszenia!
- > specyfikacja materiału: PES (do taśm z tkaniną poliestrową)
- > rozciąganie taśmy w wartości % w wartości LC
- > nazwa lub symbol producenta
- > WIS kod identyfikowalności
- > specyfikacja standardowa: EN 12195-2
- > rok produkcji

Informacje o użytkowniku dodatkowa metka biała i instrukcja obsługi

Benutzerinformation

Es dürfen nur unbeschädigte Zurrgurte verwendet werden, deren Etikett lesbar ist. Unsachgemäße Ladungssicherung stellt eine Gefahr für das Leben von Personen, Tieren oder Gütern im Gefahrenbereich dar. Die praktischen Hinweise zur Benutzung und Pflege von Zurrgurten gemäß DIN EN 12195 - 2 Anhang B sind unbedingt einzuhalten.



© WISTR A GmbH

przednie

wstecz

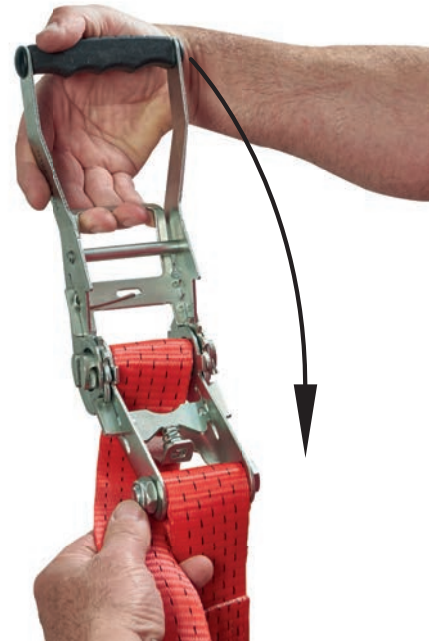
Obchodzenie się z taśmami

Można stosować wyłącznie pasy wyposażone w czytelną metkę. Metka biała musi potwierdzać, że taśma jest zgodna z normą DIN EN 12195-2. Nie mogą być używane żadne pomoce mechaniczne, takie jak pręty lub dźwignie które nie należą do elementu zaciskowego. Pasy nie mogą być wiązane. Pasy napinające muszą być zabezpieczone przed tarcieniem i ścieraniem, a także przed ostrymi krawędziami (patrz kątownik).

Prawidłowa obsługa klamry:



1. Po pociągnięciu suwaka funkcji przesunąć dźwignię zapadkową w górę, a następnie nawleczyć pas.



2. Aby zwolnić, pociągnij suwak funkcji i złóż dźwignię zapadkową o około 180 stopni.

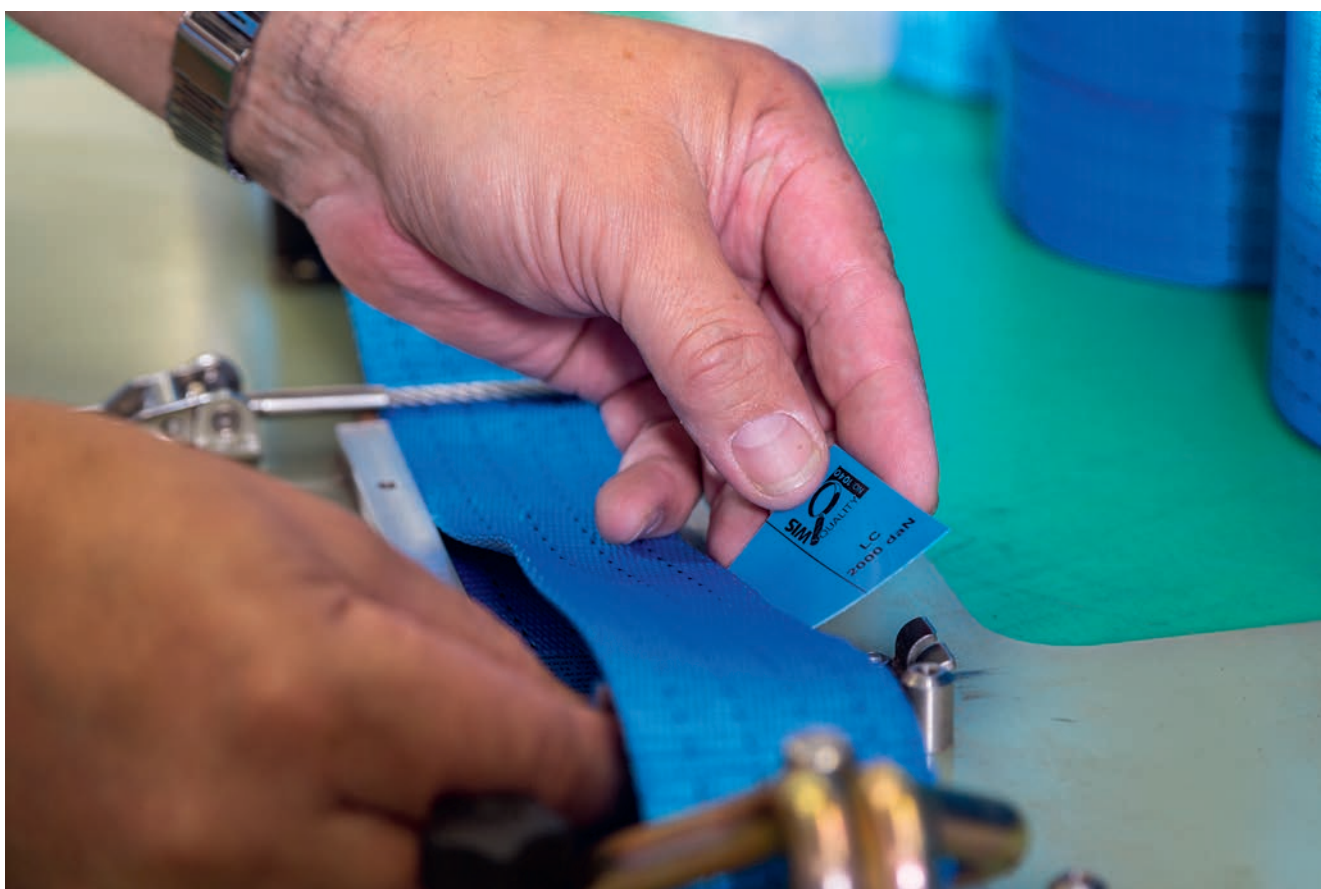
Testowanie pasów i produktów mocowania obciążenie:

Zgodnie z dyrektywą VDI 2700, wszystkie środki zabezpieczające stosowane do zabezpieczania ładunków muszą co do zasady podlegać corocznej analizie przez wykwalifikowaną i odpowiednią osobę. Ponadto, zgodnie z normą DIN EN 12195-2, zaleca się sprawdzenie przed i po użyciu pasów transportowych wykonanych z włókien sztucznych. WISTRA zaleca, aby wszystkie pomoce zabezpieczające ładunek były sprawdzane w ten sposób.

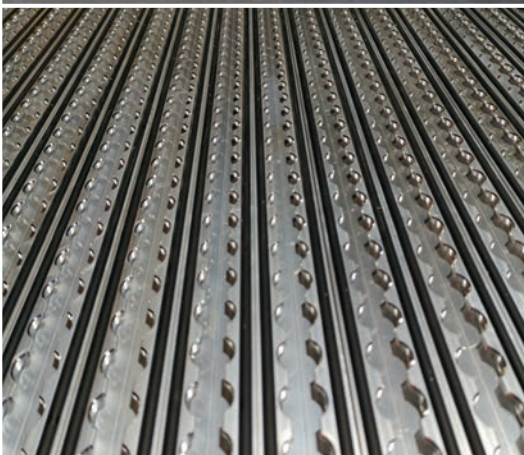
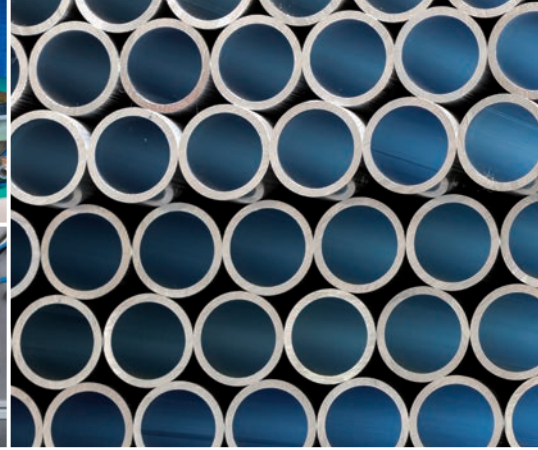
Zużycie oznacza, że przy osiągnięciu określonej charakterystyki zużycia, pas musi zostać wycofany z dalszego użytkowania.

Niektóre kryteria pasów nie nadających się do użytku:

- dane na etykietach pasów nie są już czytelne
- nacięcia tkaniny o szerokości większej niż 10 %-
na przykład z taśmami o szerokości 50 mm = około 5 mm
- uszkodzenia spowodowane wpływem ciepła i wpływów chemicznych
- zwiększone spożycie rdzy, pęknięcia i/lub inne odkształcenia na złączach (hak) i element zaciskowy (klamra)
Uwaga: w szczególności należy spojrzeć na wał uzwojenia.
- Pas mocujący nie może zostać usunięty z użycia wyłącznie z powodu starszego roku produkcji!









WISTRA
CARGO CONTROL
THE HEICO COMPANIES



WORLD  CLASS

CARGO

SECUREMENT

KEEPING PEOPLE **SAFE**

FOR **50** YEARS

WISTRA
CARGO CONTROL
THE HEICO COMPANIES

WISTRA GmbH
Cargo Control
An der Trave 11 • 23923 Selmsdorf
Tel.: +49 (0) 388 23 / 258-0
Faks: +49 (0) 388 23 / 258-23
E-mail: info@wistra.eu

UAB "Wistra Cargo Control"
Pramones 8
LT-94102, Klaipeda
Tel.: +370 61024943
Tel.: +370 69565282
E-mail: masiule@wistra.eu

www.wistra.eu



Odwiedź nas na Facebook:
www.facebook.com/wistra.eu