

PL

Arntjen® Germany



Katalog on-line na stronie www.arntjen.com

Arntjen Curtain



No
W o

...nicy z całego świata!

NOWOŚĆ



Arntjen systemy zasłon



Arntjen bramy



Arntjen przezroczyste kalenice



Arntjen-LED-LIGHT



Duże wentylatory 2,5-7m



Komfortowe wyścielenia



Arntjen poidła



Budki igloo dla cieląt



Arntjen urządzenia obory



Mieszadła do gnojowicy



Urządzenia do usuwania obornika



Arntjen FarmControl

Arntjen Polska

Internationale Farmtechnik

Sp. z o.o.

Paproć 94, PL 64-300 Nowy Tomyśl

Tel.: +48 (0) 61-445 01 00 E-mail: polska@arntjen.com

Faks: +48 (0) 61-445 01 01 Internet: www.arntjen.com

The new world
in dairy farming



Katalog 2015

Arntjen Polska

Internationale Farmtechnik

Sp. z o.o.

Paproć 94

PL 64-300 Nowy Tomyśl

Tel.: +48 (61) 445 01 00

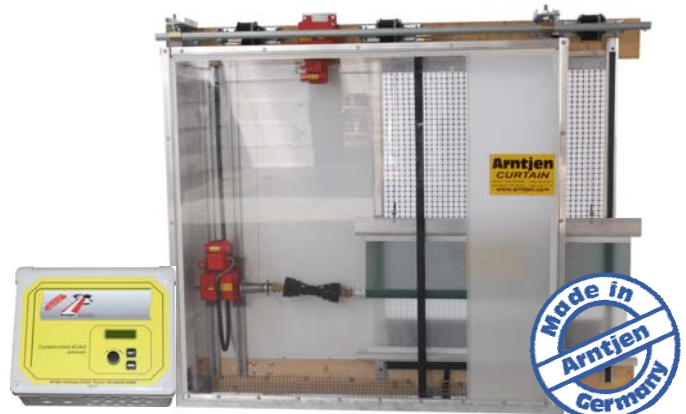
Faks: +48 (61) 445 01 01

Email: polska@arntjen.com

Internet: www.arntjen.com



Curtain: otwieranie od góry – zwijanie na dole



Curtain Dual: otwieranie u góry / na dole i zaciemnianie



ISO-Lift-Fenster: okna przesuwne



Bramy z folii



Świetlik kalenicowy ISO



Świetlik z klapami



Świetlik Germany



Wentylator przeznaczony do montażu w hali udojowej

Zachęcamy do zapoznania się z naszymi artykułami:
Krowy lubią kiedy jest świeżo!
Na stronie internetowej: www.arntjen.com

Kurtyny Arntjen

Klimat panujący w nowoczesnej oborze z boksami legowiskowymi musi w 100% spełniać wymagania krowy mlecznej. „Bydło z natury należy do zwierząt polarnych” (cytat, Grauvogel 1994) i woli suche oraz zimne środowisko od ciepłego i wilgotnego. Brak świeżego powietrza oznacza:



a) **Stres cieplny:** krowy stają się ociężałe, pobierają mniej paszy i oddychają otwartym pyskiem z wywieszonym językiem, żeby oddać ciepłość ciała, zamiast przeżuwać. Przy wzroście temperatury z 20° do 30°C krowa przyjmuje przynajmniej 1,5 kg mniej suchej masy i produkuje dziennie 3–5 kg mniej mleka.

b) Gdy wzrasta **wilgotność powietrza**, zwierzęta mają latem trudności z oddawaniem ciepłoty swojego ciała, a w zimie marzną, ponieważ sierść robi się wilgotna. W wilgotnym powietrzu znacznie szybciej rozprzestrzeniają się zarazki chorobotwórcze.

c) **Kurz i pył** z sierści i ściółki utrudniają oddychanie.

d) **Szkodliwe gazy**, jak dwutlenek węgla, amoniak i metan, są czynnikiem obciążającym. W przypadku braku tlenu nie można oczekiwać maksymalnej wydajności.

W nowoczesnej oborze wolnostanowiskowej z boksami legowiskowymi o dużej kubaturze wymagana jest w zimie 4–6-krotna wymiana powietrza w ciągu godziny. Latem należy dodatkowo odprowadzić ciepło z ciała zwierząt, a z tego wynika potrzeba 60–100-krotnej wymiany powietrza w ciągu godziny.

Takim wymaganiom można sprostać tylko wtedy, gdy istnieje możliwość otwierania i zamykania bocznych ścian obory wolnostanowiskowej. Zakres otwarcia należy dobrać w ten sposób, aby w środku lata wprowadzane powietrze opływało krowę. Tylko wtedy można będzie uniknąć dodatkowego stresu cieplnego. W przypadku wolnostojącego budynku na otwarcie po każdej stronie należy przeznaczyć 0,6 m² na jedną krowę, w przypadku osłonięcia od wiatru przez inne hale potrzeba ok. 1 m² na jedną krowę (cytat, Büscher 2005). Z tego wynika, że dla sześciorzędowej obory wolnostanowiskowej z boksami legowiskowymi potrzebna jest wysokość okapu od 3,40 m do 5 m z otworem od 2,70 do 4 m.



Świeże powietrze poza oborą można wykorzystywać **bezpłatnie** i w **nieograniczony sposób**. Tym samym jest ono najtańszym z istotnych czynników produkcyjnych w odniesieniu do wszystkich zwierząt użytkowych.



Ściany kurtynowe
do obór,...

...indyczników,...



...chlewni,...



...kurników...

Artykuł	Opis	Nr art.	
<h2>Kurtyny Arntjen Dual/W/K 400</h2>	<h3>System kurtyń A r n t j e n Dual/W/K 400</h3>		
	<p>Plandeka z rurą z kanałem typu Top Dual plus G3, rurka centralna z bębniem linowym „G”, linka do opuszczania z osprzętem</p>		
	<p>System Dual/W/K z folią PE, białą przezr. lub zieloną przezr.</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1867	s5007
	<p>do: 4,00 m</p>	s1868	s5008
	<p>System Dual/W/K z plandeką na samochody ciężarowe¹</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1869	s1871
	<p>do: 4,00 m</p>	s1870	s1872
	<p>System Dual /W/K z przezr., zieloną plandeką z PCW typu Germany</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1873	s1875
	<p>do: 4,00 m</p>	s1874	s1876
	<p>System rurek prowadzących: Rozstaw wewn. 1,25 m</p>		
	<p>1" rurka z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i tulejkami przyściennymi wraz z osprzętem</p>		
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1877	
	<p>do: 4,00 m</p>	s1878	
	<p>System rurek prowadzących: Rozstaw zewn. 2,50 m</p>		
	<p>1" rurka z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i przestawnymi kabłąkami do zawieszania wraz z osprzętem</p>		
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1879	
	<p>do: 4,00 m</p>	s1880	
	<p>Napęd ręczny z łożyskami tocznymi, kształtownikiem prowadzącym, bębniem linowym „G”, wałkiem przegubowym wraz z osprzętem.</p>		
	<p>Napęd końcowy do 30 m długości</p>	s1891	
	<p>do 45 m</p>	s1892	
	<p>Napęd środkowy do 30 m długości</p>	s1893	
	<p>do 45 m</p>	s1894	
	<p>Napęd elektryczny z łożyskami tocznymi, kształtownikiem prowadzącym, bębniem linowym, bębniem linowym „G”, wałkiem przegubowym wraz z osprzętem.</p>		
	<p>Napęd końcowy:</p>		
	<p>do 25m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1881	
	<p>do 50m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1882	
	<p>do 50m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s1883	
	<p>do 25m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1884	
	<p>do 50m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1885	
	<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>		
	<p>Napęd środkowy:</p>		
	<p>do 50m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1886	
	<p>do 100m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1887	
	<p>do 100m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s1888	
	<p>do 50m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1889	
	<p>do 100m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1890	
	<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>		
	<p>¹ Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie.</p>		
	<p>Wyższe wysokości otwierania plandek na zamówienie</p>		

Rysunki oraz filmy dotyczące kurtyń Arntjen Dual/W/K są dostępne na naszej stronie internetowej: www.arntjen.com


Szerokość powierzchni mocowania kurtyń należy ustalić odpowiednio wcześniej.

Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm
Rozstaw rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).

System sterowania kurtyń z włącznikiem automatycznym/ ręcznym, czujnik temperatury, wiatru, deszczu.
Sterowanie napędem elektrycznym: Strona 20-22

Boksy końcowe dla kurtyń: Strona 16 i 17
Narzędzia montażowe: na zamówienie

Artykuł	Opis	Nr art.	
<p>System kurtyn Arntjen C3/W/325</p> 	<p>System kurtyn Arntjen C3/W/325 Plandeka z rurą z kanałem typu Top Dual plus G3, rurka centralna z bębniem linowym „K”, linki prowadzące z osprzętem</p>		
<p>Rysunki oraz filmy dotyczące kurtyn Arntjen C3/W/325 są dostępne na naszej stronie internetowej: www.arntjen.com</p>	<p>System C3/W/325 z folią PE białą przezr. lub zieloną przezr.</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1860	s5009
<p>Kurtyna Arntjen C3/W/325</p> <ul style="list-style-type: none"> - W razie potrzeby kurtynę można stopniowo otwierać od góry na dół. - Idealna do stosowania przez hodowców bydła w celu ochrony zwierząt przed deszczem, śniegiem oraz niskimi i wysokimi temperaturami. - Kurtyna Arntjen C3/W jest wyposażona w rurkę centralną do nawijania linki prowadzącej. - System ten pozwala obsługiwać kurtyny o długości do 200 m. - W przypadku otwarcia plandeki o wysokości 325 cm 1" rurki prowadzące z powierzchnią z PCW zapewniają doskonałą ochronę plandek. - W przypadku stacji końcowej i środkowej wykorzystywane są wciągarki ręczne przeznaczone do długości do 100 m oraz napędy elektryczne przeznaczone do systemów do 200 m. - W zależności od napędu sterowanie napędem elektrycznym może być włączane za pomocą przycisku lub odbywać się w pełni automatycznie. 	<p>System C3/W/325 z plandeką na samochody ciężarowe¹.</p>	biała	zielona
<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	<p>C3/W/325 z przezroczystą, zieloną plandeką z PCW typu Germany</p>	s1861	s5010
<p>System rurek prowadzących: Rozstaw wewn. 1,25 m</p>	<p>1" rurka z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i tulejkami przyściennymi wraz z osprzętem</p>	s1862	s1863
<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	<p>System rurek prowadzących: Rozstaw zewn. 2,50 m</p>		
<p>Linki prowadzące 8 mm ze śrubami pierścieniowymi</p>	<p>1" rurka z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i przestawnymi uchwytami do zawieszania wraz z osprzętem</p>		
<p>Rozstaw wewn.: Wysokość otwierania plandeki: do 3,25m, rozstaw 0,50m</p>	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1877	
<p>Rozstaw zewn.: Wysokość otwierania plandeki: do 3,25m, rozstaw 1,00m</p>	<p>Linki prowadzące 8 mm ze śrubami pierścieniowymi</p>		
<p>Napęd ręczny z przekładnią, wałkiem przegubowym i osprzętem:</p>	<p>Rozstaw wewn.: Wysokość otwierania plandeki: do 3,25m, rozstaw 0,50m</p>		
<p>Napęd końcowy do 70 m długości</p>	<p>Rozstaw zewn.: Wysokość otwierania plandeki: do 3,25m, rozstaw 1,00m</p>	s1602	s1603
<p>" " " " 100 m "</p>	<p>Napęd ręczny z przekładnią, wałkiem przegubowym i osprzętem:</p>		
<p>Napęd środkowy do 70 m długości</p>	<p>Napęd końcowy do 70 m długości</p>	s1845	s1846
<p>" " " " 100 m "</p>	<p>" " " " 100 m "</p>	s1847	s1848
<p>Napęd elektryczny z przekładnią, wałkiem przegubowym i osprzętem.</p>	<p>Napęd elektryczny z przekładnią, wałkiem przegubowym i osprzętem.</p>		
<p>Napęd końcowy:</p>	<p>Napęd końcowy:</p>		
<p>do 30 m długości, 230 V/50Hz/norma CE (obsługiwany za pomocą przycisku żaluzji – na zamówienie, wyłącznik bezpieczeństwa silnika niewymagany)</p>	<p>do 30 m długości, 230 V/50Hz/norma CE (obsługiwany za pomocą przycisku żaluzji – na zamówienie, wyłącznik bezpieczeństwa silnika niewymagany)</p>	s1849	
<p>do 70m dł., 400V/50Hz/Norma CE</p>	<p>do 70m dł., 400V/50Hz/Norma CE</p>	s1850	s1851
<p>do 100m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	<p>do 100m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1852	s1853
<p>do 100m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	<p>do 100m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s1854	s1855
<p>do 100m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	<p>do 100m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1856	s1857
<p>do 100m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	<p>do 100m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1858	s1859
<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>	<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>		
<p>Napęd środkowy:</p>	<p>Napęd środkowy:</p>		
<p>do 140m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	<p>do 140m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1855	s1856
<p>do 200m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	<p>do 200m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1857	s1858
<p>do 200m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	<p>do 200m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s1859	
<p>do 140m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	<p>do 140m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>		
<p>do 200m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	<p>do 200m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>		
<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>	<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>		
<p>1) Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie.</p>	<p>1) Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie.</p>		
<p>Rozstaw rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).</p>	<p>1) Sterowanie napędem elektrycznym: Strona 20-22 Boksy końcowe dla kurtyn: Strona 16 i 17 Narzędzia montażowe: na zamówienie</p>		
<p>Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić odpowiednio wcześniej. Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm</p>	<p>Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić odpowiednio wcześniej. Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm</p>		

Artykuł	Opis	Nr art.	
 <p style="text-align: center;">Arntjen Curtain C2/Dual/K</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kurtyny C2/Dual/K otwierają się od dołu. Górna i dolna plandeka są jednocześnie zwijane za pomocą środkowej rury z kanałem, która jest sterowana za pośrednictwem napędu podnoszącego. - Zastosowanie dwóch plandek pozwala osiągnąć wysokość otwarcia plandeki do 4 m. - Trwałe 1" rury ocynkowane z powłoką ochronną z PCW zapewniają doskonałe prowadzenie plandeki kurtyny. - Strona wewnętrzna plandek może być wyposażona w różne rodzaje siatek wsporczych (opis dodatkowy). - Za pomocą wciągarki ręcznej można sterować plandekami na długości do 45 m na stacji końcowej i środkowej. - Za pomocą napędu elektrycznego można sterować plandekami na długości do 50 m na stacji końcowej i do 100 m na stacji środkowej. - W zależności od napędu sterowanie napędem elektrycznym może być włączane za pomocą przycisku lub odbywać się w pełni automatycznie. 	<p>System kurtyn Arntjen C2/Dual/K 400 Plandeka z szyną z kanałem i rurą z kanałem wraz z osprzętem</p>		
	<p>System C2 Dual/K z folia PE, biała przezr. lub zielona przezr.</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1896	s5011
	<p>" " " do: 4,00 m</p>	s1897	s5012
	<p>System C2/Dual/K z plandeką na samochody ciężarowe¹</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1898	s1900
	<p>" " " do: 4,00 m</p>	s1899	s1901
	<p>System C2/Dual/K z przezr., zieloną plandeką z PCW typu Germany</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1902	s1904
	<p>" " " do: 4,00 m</p>	s1903	s1905
<p>System rurek prowadzących: Rozstaw wewn. 1,25 m 1" rurka z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i tulejkami przyściennymi wraz z osprzętem</p>			
<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1877		
<p>" " " do: 4,00 m</p>	s1878		
<p>System rurek prowadzących: Rozstaw zewn. 2,50 m 1" rurka z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i przestawnymi kabłąkami do zawieszania wraz z osprzętem</p>			
<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1879		
<p>" " " do: 4,00 m</p>	s1880		
<p>Linka prowadząca 8 mm (pionowa) ze specjalnymi śrubami pierścieniowymi</p>			
<p>Rozstaw wewn.: Wysokość otwierania plandeki do: 3,25 m, rozstaw 0,50 m</p>	s1602		
<p>do: 4,00 m, rozstaw 0,50m</p>	s5013		
<p>Rozstaw zewn.: Wysokość otwierania plandeki: do: 3,25 m, rozstaw 0,50 m</p>	s5014		
<p>do: 4,00 m, rozstaw 0,50 m</p>	s5015		
<p>Napęd ręczny z łożyskami tocznymi, kształtownikiem prowadzącym, bębniem linowym, wałkiem przegubowym wraz z osprzętem:</p>			
<p>Napęd końcowy do 30 m długości</p>	s1916		
<p>" " " " 45 m "</p>	s1917		
<p>Napęd środkowy do 30 m długości</p>	s1918		
<p>" " " " 45 m "</p>	s1919		
<p>Napęd elektryczny z łożyskami tocznymi, kształtownikiem prowadzącym, kablowym łańcuchem prowadzącym, bębniem linowym, wałkiem przegubowym wraz z osprzętem.</p>			
<p>Napęd końcowy:</p>			
<p>do 25 m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1906		
<p>do 50 m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1907		
<p>do 50 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s1908		
<p>do 25 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1909		
<p>do 50 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1910		
<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>			
<p>Napęd środkowy:</p>			
<p>do 50 m dł., 400V/50Hz/Norma CE</p>	s1911		
<p>do 100 m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	s1912		
<p>do 100 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s1913		
<p>do 50 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1914		
<p>do 100 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s1915		
<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>			

Artykuł	Opis	Nr art.	
<p>Kurtyna Arntjen C2/K/270</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kurtyna C2/K jest otwierana od dołu za pomocą napędu podnoszącego. - Jest ona przeznaczona do otworów bocznych o wysokości do 270 cm. - System wewnętrznych i zewnętrznych rurek prowadzących został wyposażony w dodatkowe rurki z tworzywa sztucznego w celu zabezpieczenia przed ocieraniem. - Strona wewnętrzna plandeki może być również wyposażona w siatkę wsporczą (opis dodatkowy). - Za pomocą wciągarki ręcznej można sterować plandekami na długości do 100 m na stacji końcowej i środkowej. - Za pomocą napędu elektrycznego można sterować kurtynami do 200 m. - W zależności od napędu sterowanie napędem elektrycznym może być włączane za pomocą przycisku lub odbywać się w pełni automatycznie, zależnie od temperatury, wiatru oraz deszczu. 	<p>System kurtyn Arntjen C2/K/270 Plandeka z szyną z kanałem, rurą z kanałem wraz z osprzętem</p>		
	<p>System C2K/270 z białą, przezroczystą plandeką PE</p>	biała	zielona
	Wys. powierzchni otwarcia do: 1,00 m	s5016	s5017
	" " do: 1,20 m	s1920	s5018
	" " do: 1,60 m	s1921	s5019
	" " do: 2,00 m	s1922	s5020
	" " do: 2,20 m	s1923	s5021
	" " do: 2,70 m	s1924	s5022
	<p>System C2K/270 z plandeką na samochody ciężarowe</p>	biała	zielona
	Wys. powierzchni otwarcia do: 1,00 m	s5023	s5025
	" " do: 1,20 m	s5024	s5026
	" " do: 1,60 m	s1925	s1929
	" " do: 2,00 m	s1926	s1930
	" " do: 2,20 m	s1927	s1931
	" " do: 2,70 m	s1928	s1932
	<p>System C2K/270 z przezroczystą, zieloną plandeką z PCW typu Germany</p>	biała	zielona
	Wys. powierzchni otwarcia do: 1,00 m ²	s5027	s5042
	" " do: 1,20 m ²	s5028	s5043
	" " do: 1,60 m ²	s1933	s1937
	" " do: 2,00 m	s1934	s1938
	" " do: 2,20 m	s1935	s1939
	" " do: 2,70 m	s1936	s1940
	<p>System rurek prowadzących 1" z rurami ochronnymi z tworzywa sztucznego i materiałem mocującym</p>		
	<p>Rozstaw wewn.: Wysokość otwierania plandeki: do: 2,70m, rozstaw 1,50m</p>	s1497	
	<p>Rozstaw zewn.: Wysokość otwierania plandeki: do: 2,70m, rozstaw 3,00m</p>	s1504	
	<p>Linki prowadzące 6 mm ze śrubami pierścieniowymi</p>		
	<p>Rozstaw wewn.: Wysokość otwierania plandeki: do: 2,00m, rozstaw 1,00m</p>	s5048	
	do: 2,70m, rozstaw 0,75m	s5049	
	<p>Rozstaw zewn.: Wysokość otwierania plandeki: do: 2,00m, rozstaw 1,00m</p>	s5050	
	do: 2,70m, rozstaw 0,75m	s5051	
	<p>Napęd ręczny z łożyskami tocznymi, kształtownikiem prowadzącym, bębniem linowym, wałkiem przegubowym wraz z osprzętem:</p>		
	<p>Napęd końcowy do 70 m długości</p>	s1952	
	" " " " 100 m "	s1953	
	<p>Napęd środkowy do 70 m długości</p>	s1954	
	" " " " 100 m "	s1955	
	<p>Napęd elektryczny z łożyskami tocznymi, kształtownikiem prowadzącym, kablowym łańcuchem prowadzącym, bębniem linowym i wałkiem przegubowym wraz z osprzętem</p>		
	<p>Napęd końcowy:</p>		
	do 30 m długości, 230V/50Hz/norma CE (obsługiwany za pomocą przycisku żaluzji – na zamówienie, wyłącznik bezpieczeństwa silnika niewymagany)	s1941	
	do 70m dł., 400V/50Hz/norma CE	s1942	
	do 100m dł., 400V/50Hz/norma CE	s1943	
	do 100m dł., 230V/60Hz/CSA+UL	s1944	
	do 70m dł., 208V/60Hz/CSA+UL	s1945	
	do 100m dł., 208V/60Hz/CSA+UL	s1946	
	<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>		
	<p>Napęd środkowy:</p>		
	do 140m dł., 400V/50Hz/norma CE	s1947	
	do 200m dł., 400V/50Hz/norma CE	s1948	
	do 140m dł., 230V/60Hz/CSA+UL	s1949	
	do 140m dł., 208V/60Hz/CSA+UL	s1950	
	do 200m dł., 208V/60Hz/CSA+UL	s1951	
	<p>Wymagany wyłącznik bezpieczeństwa silnika, AC0 lub AC1</p>		



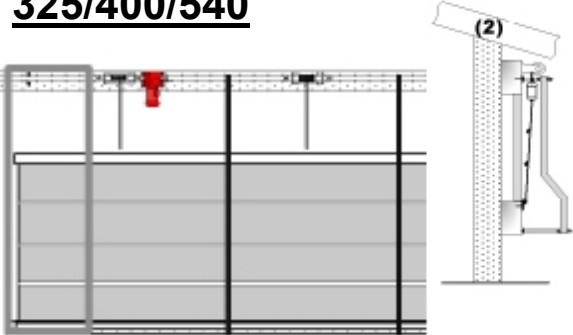

Rysunki oraz filmy dotyczące kurtyn Arntjen C2/K/270 są dostępne na naszej stronie internetowej: www.arntjen.com

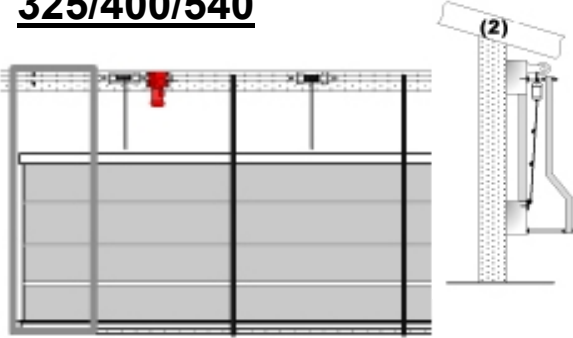

Sterowanie napędem elektrycznym: Strona 20-22
Boksy końcowe dla kurtyn: Strona 16 i 17
Narzędzia montażowe: na zamówienie

Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić odpowiednio wcześniej. Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm

Rozstaw rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).

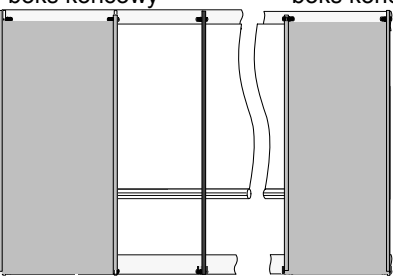
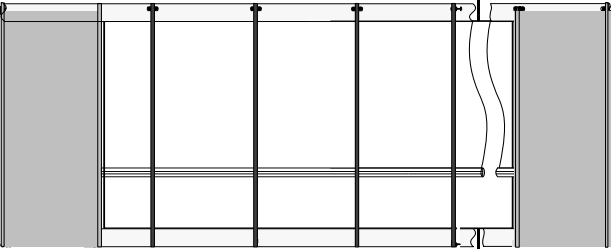
- 1) Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie
- 2) Możliwość dostawy tylko przy długościach do 65 m

Artykuł	Opis	Nr art.																			
<p style="text-align: center;">Arntjen® Kurtyna C1/Z system składania 325/400/540</p> 	<p>System Kurtyn Arntjen C1/Z system składania 325/400/540 Plandeka z rurą typu keder Top Dual plus rura centralna z bębnum linowym "G", liny do opuszczania z osprzętem</p> <p>C1/Z system składania z plandeką LKW¹</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m</td> <td style="text-align: center;">s5229</td> <td style="text-align: center;">s5232</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 4,00 m</td> <td style="text-align: center;">s5230</td> <td style="text-align: center;">s5233</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 5,40 m</td> <td style="text-align: center;">s5231</td> <td style="text-align: center;">s5234</td> </tr> </table> <p>C1/Z system składania z plandeką PCW przezroczysta typu Germany</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m</td> <td style="text-align: center;">s5235</td> <td style="text-align: center;">s5238</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 4,00 m</td> <td style="text-align: center;">s5236</td> <td style="text-align: center;">s5239</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 5,40 m</td> <td style="text-align: center;">s5237</td> <td style="text-align: center;">s5240</td> </tr> </table>	Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m	s5229	s5232	" " " do: 4,00 m	s5230	s5233	" " " do: 5,40 m	s5231	s5234	Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m	s5235	s5238	" " " do: 4,00 m	s5236	s5239	" " " do: 5,40 m	s5237	s5240		
Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m	s5229	s5232																			
" " " do: 4,00 m	s5230	s5233																			
" " " do: 5,40 m	s5231	s5234																			
Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m	s5235	s5238																			
" " " do: 4,00 m	s5236	s5239																			
" " " do: 5,40 m	s5237	s5240																			
<p>Kurtyna C1/Z system składania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosta budowa ze skutecznym sposobem zapobiegającym wypadkom. • Plandeka otwierana jest i zamykana linami od góry poprzez obrotową rurę centralną. • Kompletny zespół napędowy umieszczony jest na górze. • Systemy dostosowane są do wysokości 3,25m, 4,00m i 5,40m. • Do ochrony plandeki używamy rur prowadzących powleczonego tworzywem sztucznym. • Ze względu na poziome rury stabilizujące rury prowadzące mogą być przestawione wewnątrz i na zewnątrz na odległość 2,50m. W ten sposób zapewnione jest idealne składanie plandeki kuryny. • Do ochrony plandeki wystarczają boksy końcowe kurtyny 63 cm, gdyż "niebezpieczeństwo wypadku" przeniesione jest do góry. • Aby w złożonej plandece nie zagnieździły się gryzonie, nie osadziła woda, lód i zanieczyszczenia, przy pomocy sterowania Kurtyny ACA/2 raz dziennie wykonuje się jazdę referencyjną. • Przy pomocy wciągarki ręcznej można uruchamiać kurtyny o długości do 50m w stacji końcowej/środkowej. Przy pomocy napędu elektrycznego możliwe są długości do 160m. • Sterowanie napędów elektrycznych może być doposażone w pełną automatykę (temperatura, wiatr, deszcz, wilgotność). 	<p>System rur prowadzących: odległość wewnętrzna 2,50 m Rura 1" z rurą ochronną z tworzywa sztucznego i łożyskiem ściennym rury z osprzętem</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m</td> <td style="text-align: center;">s5241</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 4,00 m</td> <td style="text-align: center;">s5242</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 5,40 m</td> <td style="text-align: center;">s5243</td> </tr> </table>	Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m	s5241	" " " do: 4,00 m	s5242	" " " do: 5,40 m	s5243														
Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25 m	s5241																				
" " " do: 4,00 m	s5242																				
" " " do: 5,40 m	s5243																				
	<p>System rur prowadzących: odległość zewnętrzna 2,50 m Rura 1" z rurą ochronną z tworzywa sztucznego i regulowanymi kabłąkami zawieszenia z osprzętem</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25m</td> <td style="text-align: center;">s5244</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 4,00 m</td> <td style="text-align: center;">s5245</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" " " do: 5,40 m</td> <td style="text-align: center;">s5246</td> </tr> </table>	Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25m	s5244	" " " do: 4,00 m	s5245	" " " do: 5,40 m	s5246														
Wysokość powierzchni otwarcia do: 3,25m	s5244																				
" " " do: 4,00 m	s5245																				
" " " do: 5,40 m	s5246																				
	<p>Napęd ręczny z osprzętem dla powierzchni otwarcia plandeki 3,25 m:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Napęd końcowy do 50 m długości</td> <td style="text-align: center;">s5247</td> </tr> <tr> <td>Napęd środkowy do 50 m długości</td> <td style="text-align: center;">s5247</td> </tr> </table>	Napęd końcowy do 50 m długości	s5247	Napęd środkowy do 50 m długości	s5247																
Napęd końcowy do 50 m długości	s5247																				
Napęd środkowy do 50 m długości	s5247																				
	<p>Napęd ręczny z osprzętem dla powierzchni otwarcia plandeki 4,00 m:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Napęd końcowy do 40 m długości</td> <td style="text-align: center;">s5247</td> </tr> <tr> <td>Napęd środkowy do 40 m długości</td> <td style="text-align: center;">s5247</td> </tr> </table>	Napęd końcowy do 40 m długości	s5247	Napęd środkowy do 40 m długości	s5247																
Napęd końcowy do 40 m długości	s5247																				
Napęd środkowy do 40 m długości	s5247																				
	<p>Napęd ręczny z osprzętem dla powierzchni otwarcia plandeki 5,40 m:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Napęd końcowy do 30 m długości</td> <td style="text-align: center;">s5247</td> </tr> <tr> <td>Napęd środkowy do 30 m długości</td> <td style="text-align: center;">s5247</td> </tr> </table>	Napęd końcowy do 30 m długości	s5247	Napęd środkowy do 30 m długości	s5247																
Napęd końcowy do 30 m długości	s5247																				
Napęd środkowy do 30 m długości	s5247																				
	<p>¹) Plandeki LKW w innych kolorach na zapytanie. Sterowanie napędu elektrycznego: Strona 20-22 Boksy końcowe dla systemu kurtyny: Strona 8 Narzędzia do montażu: Na zapytanie Do zamówienia kurtyny wymagane jest potwierdzenie wymiarów powierzchni otwarcia kurtyny. Tolerancja wykonania wysokości plandeki: +/- 1 cm</p>																				

Artykuł	Opis	Nr art.
<div style="text-align: center;"> <h2>Arntjen® Kurtyna C1/Z</h2> <h3>system składania</h3> <h3>325/400/540</h3> </div>  <p>Kurtyna C1/Z system składania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosta budowa ze skutecznym sposobem zapobiegającym wypadkom. • Plandeka otwierana jest i zamykana liniami od góry poprzez obrotową rurę centralną. • Kompletny zespół napędowy umieszczony jest na górze. • Systemy dostosowane są do wysokości 3,25m, 4,00m i 5,40m. • Do ochrony plandeki używamy rur prowadzących powleczonego tworzywem sztucznym. • Ze względu na poziome rury stabilizujące rury prowadzące mogą być przestawione wewnątrz i na zewnątrz na odległość 2,50m. W ten sposób zapewnione jest idealne składanie plandeki kurtyny. • Do ochrony plandeki wystarczają boksy końcowe kurtyny 63 cm, gdyż "niebezpieczeństwo wypadku" przeniesione jest do góry. • Aby w złożonej plandece nie zagnieździły się gryzonie, nie osadziła woda, lód i zanieczyszczenia, przy pomocy sterowania Kurtyny ACA/2 raz dziennie wykonuje się jazdę referencyjną. • Przy pomocy wciągarki ręcznej można uruchamiać kurtyny o długości do 50m w stacji końcowej/środkowej. Przy pomocy napędu elektrycznego możliwe są długości do 160m. • Sterowanie napędów elektrycznych może być doposażone w pełną automatykę (temperatura, wiatr, deszcz, wilgotność). 	<p>System Kurtyn Arntjen C1/Z system składania 325/400/540</p>	
	<p>Napęd elektryczny z osprzętem dla wysokości powierzchni otwarcia plandeki 3,25 m:</p>	
	<p>Napęd końcowy:</p>	
	<p>do długości 60m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5249
	<p>do długości 80m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5250
	<p>do długości 80m, 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s5251
	<p>do długości 60m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5252
	<p>do długości 80m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5253
	<p>Wyłącznik ochronny silnika, wymagane AC0 lub AC1</p>	
	<p>Napęd środkowy:</p>	
	<p>do długości 120m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5250
	<p>do długości 160m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5254
	<p>do długości 160m, 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s5255
	<p>do długości 120m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5253
	<p>do długości 160m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5256
	<p>Wyłącznik ochronny silnika, wymagane AC0 lub AC1</p>	
	<p>Napęd elektryczny z osprzętem dla wysokości powierzchni otwarcia plandeki 4,00 m:</p>	
	<p>Napęd końcowy:</p>	
<p>do długości 50m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5249	
<p>do długości 70m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5250	
<p>do długości 70m, 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s5251	
<p>do długości 50m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5252	
<p>do długości 70m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5253	
<p>Wyłącznik ochronny silnika, wymagane AC0 lub AC1</p>		
<p>Napęd środkowy:</p>		
<p>do długości 100m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5250	
<p>do długości 140m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5254	
<p>do długości 140m, 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s5255	
<p>do długości 100m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5253	
<p>do długości 140m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5256	
<p>Wyłącznik ochronny silnika, wymagane AC0 lub AC1</p>		
<p>Napęd elektryczny z osprzętem dla wysokości powierzchni otwarcia plandeki 5,40 m:</p>		
<p>Napęd końcowy:</p>		
<p>do długości 40m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5249	
<p>do długości 60m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5250	
<p>do długości 60m, 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s5251	
<p>do długości 40m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5252	
<p>do długości 60m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5253	
<p>Wyłącznik ochronny silnika, wymagane AC0 lub AC1</p>		
<p>Napęd środkowy:</p>		
<p>do długości 80m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5250	
<p>do długości 120m, 400V/50Hz/norma CE</p>	s5254	
<p>do długości 120m, 230V/60Hz/CSA+UL</p>	s5255	
<p>do długości 80m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5253	
<p>do długości 120m, 208V/60Hz/CSA+UL</p>	s5256	
<p>Wyłącznik ochronny silnika, wymagane AC0 lub AC1</p>		





Sterowanie napędu elektrycznego: Strona 20-22

Boksy końcowe dla instalacji kurtyny: Strona 8

Artykuł	Opis	Nr art.																																							
<p><u>Boksy osłonowe kurtyn dla systemu C1/Z 325/400/540</u> Boksy końcowe i środkowe kurtyn są wymagane dla zabezpieczenia kurtyny.</p> <p>Boksy mają kształt litery "U" wokół końca kurtyny i zabezpieczają plandekę kurtyny przed wiatrem. Wyposażenie boks plandeki obejmuje wewnętrzną i zewnętrzną plandekę, rury i materiały do mocowania.</p> <p>W przypadku bocznego montażu napędu: 2 boksy końcowe wielkość 63 widok z przodu</p>  <p>W przypadku środkowego montażu napędu: 2 boksy końcowe wielkość 63 widok z przodu</p> 	<p>Boksy osłonowe kurtyn dla systemu C1/Z 325/400/540 Rura 1" ocynkowana z osprzętem do zabezpieczenia plandek</p> <table border="1" data-bbox="970 548 1385 891"> <tr> <td>Folia PE</td> <td>LKW-biały</td> <td>LKW-zielony</td> <td>PCW-przezroczysty</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 zestaw boksów końcowych zawiera:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2 boksy końcowe 0,63 m, typ 63 (4 plandeki)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Wysokość powierzchni otwarcia do</td> </tr> <tr> <td>5,40 m</td> <td>s5257</td> <td>s5261</td> <td>s5265</td> <td>s5269</td> </tr> <tr> <td>4,00 m</td> <td>s5258</td> <td>s5262</td> <td>s5266</td> <td>s5270</td> </tr> <tr> <td>3,25 m</td> <td>s5259</td> <td>s5263</td> <td>s5267</td> <td>s5271</td> </tr> <tr> <td>2,70 m</td> <td>s5260</td> <td>s5264</td> <td>s5268</td> <td>s5272</td> </tr> </table>	Folia PE	LKW-biały	LKW-zielony	PCW-przezroczysty	1 zestaw boksów końcowych zawiera:				2 boksy końcowe 0,63 m, typ 63 (4 plandeki)				Wysokość powierzchni otwarcia do				5,40 m	s5257	s5261	s5265	s5269	4,00 m	s5258	s5262	s5266	s5270	3,25 m	s5259	s5263	s5267	s5271	2,70 m	s5260	s5264	s5268	s5272				
Folia PE	LKW-biały	LKW-zielony	PCW-przezroczysty																																						
1 zestaw boksów końcowych zawiera:																																									
2 boksy końcowe 0,63 m, typ 63 (4 plandeki)																																									
Wysokość powierzchni otwarcia do																																									
5,40 m	s5257	s5261	s5265	s5269																																					
4,00 m	s5258	s5262	s5266	s5270																																					
3,25 m	s5259	s5263	s5267	s5271																																					
2,70 m	s5260	s5264	s5268	s5272																																					


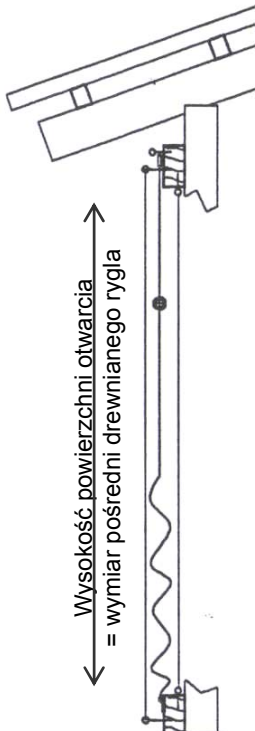
Artykuł	Opis	Nr art.	
<h2 style="text-align: center;">System kurtyn Arntjen Dual/S/ 400 z wyciągiem linowym</h2>	<p>System kurtyn Arntjen Dual/S/ 400 z wyciągiem linowym Folia PE biała przezroczysta lub zielona przezr. (z zewnętrznej strony zielona, od wewnątrz przezroczysta) rura z kanałem typu Top Dual i G3, w tym osprzęt i pakiet linek ciągnących</p>	biała	zielona
	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1416	s1976
	<p>do: 4,00 m</p>	s1417	s1977
<h3>System Dual/S/ 400 z wyciągiem linowym</h3>	<p>Plandeka na samochody ciężarowe¹, rura z kanałem typu Top Dual i G3, w tym osprzęt i pakiet linek ciągnących</p>	biała	zielona
<ul style="list-style-type: none"> - Plandeka otwierana jest od góry do dołu - Napęd uruchamia równocześnie bęben linek ciągnących i środkowy wałek nawojowy - W strefach osłoniętych przed wiatrem plandekę można wyposażyć w wewnętrzne i zewnętrzne linki prowadzące. W pozostałych przypadkach rurki prowadzące wyposażone są co 1,25 m wewnątrz i co 2,50 na zewnątrz w osłonę z tworzywa sztucznego. - Kurtynę można uruchomić za pomocą wciągarki ręcznej lub napędu elektrycznego. - Sterowanie napędu elektrycznego może być ręczne lub automatyczne, w zależności od wiatru, deszczu i temperatury. 	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1419	s1422
<ul style="list-style-type: none"> - Sterowanie napędu elektrycznego, strona: 20-22 - Boksy końcowe dla kurtyn, strona: 18 i 19 - Narzędzia montażowe: na zamówienie 	<p>do: 4,00 m</p>	s1420	s1423
<p>Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić odpowiednio wcześniej.</p>	<p>Przezroczysta, zielona plandeka z PCW typu Germany, rura z kanałem typu Top Dual i G3, w tym osprzęt i pakiet linek ciągnących</p>	biała	zielona
<p>Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm</p>	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1425	s1805
<p>Zalecane wymiary, dane techniczne niewiążące. Ceny w Złoty bez VAT ex works. Stan: 01.11.14</p>	<p>do: 4,00 m</p>	s1426	s1806
<p>1. Curtain Strona 9</p>	<p>Wewnętrzne rurki prowadzące (pionowe) z tulejkami przyściennymi i wkrętami do drewna rura aluminiowa 1" m. Rura ochronna z polietylenu</p>		
<p>Wys. otwierania plandeki</p>	<p>Wys. otwierania plandeki</p>		
<p>Rozstaw rurek wewn.*</p>	<p>do 3,25 m</p>	s1788	
<p>do 4,00 m</p>	<p>do 4,00 m</p>	s1789	
<p>Zewnętrzne rurki prowadzące (pionowe) z przestawnymi kabłąkami zawieszenia i wkrętami do drewna, rura aluminiowa 1" m. Rura ochronna z polietylenu</p>	<p>Wys. otwierania plandeki</p>		
<p>Wys. otwierania plandeki</p>	<p>do 3,25 m</p>	s1790	
<p>do 4,00 m</p>	<p>do 4,00 m</p>	s1791	
<p>Linka prowadząca 8 mm (pionowa) ze specjalnymi śrubami pierścieniowymi 8/100, rozstaw linek 0,50 m*</p>	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1428	
<p>Wys. otwierania plandeki do: 4,00 m</p>	<p>do: 4,00 m</p>	s1429	
<p>Zewnętrzna linka prowadząca 8 mm (pionowa) ze specjalnymi śrubami pierścieniowymi 12/180, rozstaw linek 1,00 m*</p>	<p>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</p>	s1431	
<p>Wys. otwierania plandeki do: 4,00 m</p>	<p>do: 4,00 m</p>	s1432	
<p>¹ Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie.</p>	<p>* Rozstaw linek/rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).</p>		
<p>Wyższe wysokości otwierania plandeki na zamówienie</p>			



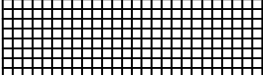
Artykuł	Opis	Nr art.
<p><u>System kurtyn Arntjen Dual/S/ 400 z wyciągiem linowym</u></p>	<p><u>Arntjen Curtain System Dual</u> Siatka wsporcza plandeki (ochrona przed ptactwem) wewn., do zamocowania na drewnianej konstrukcji (we wł. zakresie) – – opis różnych wersji 1. Curtain 23 i 1. Curtain 24</p>	
	<p><u>Stacje napędowe Arntjen Curtain System Dual</u> Napęd ręczny 200 Nm z dużym bębнем do nawijania liny i wałkiem przegubowym 1 rura prowadząca 1" z rurą ochronną z tworzywa sztucznego:</p>	
	<p><u>Wałek przegubowy 1,74 m</u> Wysokość pow. otw. do 3,60 m Długość pow. otw. do 25 m Dłuższe kurtyny na zamówienie</p>	s1440
	<p><u>Napęd elektr. z dużym bębнем do nawijania liny i wałkiem przegubowym 1,74m</u> 1 rura prowadząca 1" z rurą ochronną z tworzywa sztucznego:</p>	
	<p><u>Napęd el. - 400 V/50Hz / Norma CE</u> Wysokość pow. otw. do 3,60 m Długość pow. otw. do 25 m</p>	s1539
	<p><u>Napęd el. - 400 V/50Hz / Norma CE</u></p>	s1540
	<p><u>Napęd el. - 230 V/60Hz CSA + UL</u></p>	s1541
	<p><u>Napęd el. - 208 V/60Hz CSA + UL</u> Wysokość pow. otw. do 4,00 m Długość pow. otw. do 50 m</p>	s1542
	<p><u>Napęd el. - 400 V/50Hz / Norma CE</u> Mocowany na środku do 2 x 50 m</p>	s1556
	<p>Sterowanie dla napędu el. strona 20-22 Narzędzia montażowe: na zamówienie Boksy osłonowe dla kurtyn strona 1.18 & 1.19</p> <p>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa systemów Dual Curtain: W przypadku systemu Dual Curtain napędzanego silnikiem, operator powinien zwrócić szczególną uwagę na ewentualnie niezabezpieczoną stronę. W trybie automatycznym dostęp do systemu Dual Curtain należy zabezpieczyć z dwóch stron za pomocą siatki lub ogrodzenia.</p>	
<p>Rysunki oraz filmy dotyczące kurtyn Arntjen są dostępne na naszej stronie internetowej: www.arntjen.com</p>		

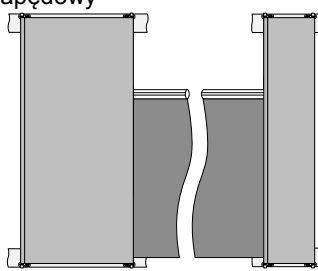
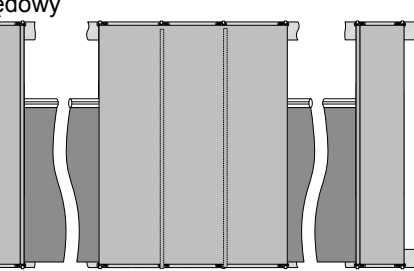
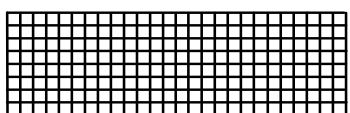
Artykuł	Opis	Nr art.																																								
<p>System kurtyn Arntjen C3S/325 System C3/325 charakteryzuje się wysoką elastycznością.</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Stabilna górna rura z kanałem typu Dual - Stabilne zawieszenie krążka linowego - Stabilne rurki prowadzące z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego - Stabilne boksy końcowe  <ul style="list-style-type: none"> - Plandeka do wys. otwierania plandeki w zakresie do 3,25 m - Rurki prowadzące lub linki prowadzące - Siatka lub krata wsporcza plandeki - Napęd ręczny lub elektryczny - Sterowanie ręczne lub automatyczne <p>Rysunki oraz filmy dotyczące kurtyn Arntjen są dostępne na naszej stronie internetowej: www.arntjen.com</p>   <p>Rozstaw linek/ rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).</p>	<p>System kurtyn Arntjen C3S/325</p> <p>Folia PE biała przezroczysta lub zielona przezr. (z zewnętrznej strony zielona, od wewnątrz przezr.)</p> <table border="1"> <tr> <td>rura z kanałem typu Top Dual plus G3, w tym osprzęt i pakiet linek ciągnących</td> <td>biała</td> <td>zielona</td> </tr> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</td> <td>s1597</td> <td>s1996</td> </tr> </table> <p>System C3/W/325 z plandeką na samochody ciężarowe¹</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</td> <td>biała</td> <td>zielona</td> </tr> <tr> <td></td> <td>s1598</td> <td>s5052</td> </tr> </table> <p>Przezroczysta, zielona plandeka z PCW typu Germany</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</td> <td>biała</td> <td>zielona</td> </tr> <tr> <td></td> <td>s1599</td> <td>s1817</td> </tr> </table> <p>1" Rurki prowadzące z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego oraz przestawnymi uchwyty do zawieszania i wkrętami do drewna Wewn. rozstaw rur ok. 1,25 m</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</td> <td>s1877</td> </tr> </table> <p>1" Rurki prowadzące z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego oraz przestawnymi uchwyty do zawieszania i wkrętami do drewna Zewn. rozstaw rur ok. 2,50 m</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</td> <td>s5186</td> </tr> </table> <p>Linka prowadząca 8 mm ze specjalnymi śrubami pierścieniowymi 8/100, Wewn. rozstaw linek w pionie 0,50m</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</td> <td>s1602</td> </tr> </table> <p>Linka prowadząca 8 mm ze specjalnymi śrubami pierścieniowymi 12/180, Zewn. rozstaw linek w pionie 1,00m</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m</td> <td>s5014</td> </tr> </table> <p>Stacja sterowania dla systemu C3S/325, łącznie z rolką prowadzącą:</p> <p>Napęd ręczny z wałkiem przegubowym: Maks. długość 50 m</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>s1604</td> </tr> </table> <p>Napęd elektryczny z wałkiem przegubowym (wył. ochronny silnika, AC0 lub AC1 każdorazowo wymagany – podane wymiary długości obowiązują dla wysokości otwierania plandeki powyżej 2,70 m):</p> <table border="1"> <tr> <td>do 50 m dł., 400V/50Hz/Norma CE 120 Nm</td> <td>s1605</td> </tr> <tr> <td>do 50 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL 120 Nm</td> <td>s1606</td> </tr> <tr> <td>50-100 m dł., 400V/50Hz/Norma CE 250 Nm</td> <td>s1608</td> </tr> <tr> <td>50-100 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL 250 Nm</td> <td>s1609</td> </tr> <tr> <td>50-100 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL 250 Nm</td> <td>s1610</td> </tr> </table> <p>50-100 m długości tylko w przypadku centralnego montażu napędów</p> <table border="1"> <tr> <td>Materiał dodatkowy przewidziany dla napędów z kurtyną po obu stronach do 50 m na każdą stronę</td> <td>s1607</td> </tr> </table> <p>¹ Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie.</p> <p>Opcjonalna wewnętrzna siatka wsporcza plandeki (patrz strona 23) Sterowanie napędu elektrycznego strona 20-22</p> <p>Boksy końcowe dla kurtyn strona 16 i 17 Narzędzia montażowe: na zamówienie</p> <p>Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić odpowiednio wcześniej.</p> <p>Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm</p>	rura z kanałem typu Top Dual plus G3, w tym osprzęt i pakiet linek ciągnących	biała	zielona	Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s1597	s1996	Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	biała	zielona		s1598	s5052	Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	biała	zielona		s1599	s1817	Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s1877	Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s5186	Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s1602	Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s5014		s1604	do 50 m dł., 400V/50Hz/Norma CE 120 Nm	s1605	do 50 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL 120 Nm	s1606	50-100 m dł., 400V/50Hz/Norma CE 250 Nm	s1608	50-100 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL 250 Nm	s1609	50-100 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL 250 Nm	s1610	Materiał dodatkowy przewidziany dla napędów z kurtyną po obu stronach do 50 m na każdą stronę	s1607	
rura z kanałem typu Top Dual plus G3, w tym osprzęt i pakiet linek ciągnących	biała	zielona																																								
Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s1597	s1996																																								
Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	biała	zielona																																								
	s1598	s5052																																								
Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	biała	zielona																																								
	s1599	s1817																																								
Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s1877																																									
Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s5186																																									
Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s1602																																									
Wys. otwierania plandeki do: 3,25 m	s5014																																									
	s1604																																									
do 50 m dł., 400V/50Hz/Norma CE 120 Nm	s1605																																									
do 50 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL 120 Nm	s1606																																									
50-100 m dł., 400V/50Hz/Norma CE 250 Nm	s1608																																									
50-100 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL 250 Nm	s1609																																									
50-100 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL 250 Nm	s1610																																									
Materiał dodatkowy przewidziany dla napędów z kurtyną po obu stronach do 50 m na każdą stronę	s1607																																									


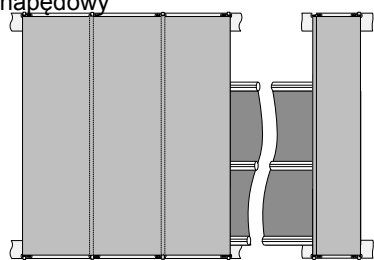
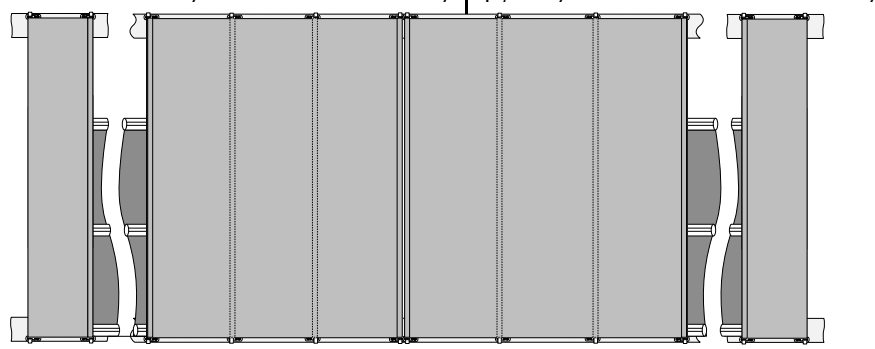
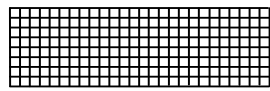
Artykuł	Opis	Nr art.																																																																	
<h2>System kurtyn Arntjen C3S/270</h2>  <p>Wysokość powierzchni otwarcia = wymiar pośredni rygli drewnianych</p> <p>Wewnętrzne zabezpieczenie – prawo patentowe</p> <p>Boks napędowy z drzwiami przesuwными bezpieczeństwa w wersji C3S/325</p> <p>Specjalnie dla Państwa stworzyliśmy kurtyny o wysokiej jakości, które zapewniają jeszcze większe niż dotychczas możliwości wyboru. Długość całego systemu kurtyn może wynosić w przypadku napędu końcowego maks. 100 m, a w przypadku napędu środkowego maks. 200 m. Nasza oferta obejmuje wiele różnych plandek. Np. plandeki na samochody ciężarowe (również o klasie odporności pożarowej B1) bądź przezroczyste zielone plandeki PE. Plandeki można prowadzić za pomocą linek prowadzących, rurek prowadzących wyposażonych w osłonę z PCW lub siatki wsporczej (siatka wsporcza plandeki służy równocześnie za ochronę przed ptactwem oraz ochronę przed ocieraniem przy cokole betonowym). Kurtyny napędzane są ręcznie lub elektrycznie przy użyciu włącznika ręcznego. Sterowanie automatyczne zależy od temperatury, wiatru i deszczu. Końce systemów kurtyn zabezpieczone są boksami końcowymi bądź boksami napędowymi, a w strefie środkowej boksami środkowymi napędowymi. Od dołu są one zabezpieczone przed dostępem za pomocą ocynkowanej kratki. Boksy napędowe można ponadto wyposażyć w przesuwne drzwi bezpieczeństwa.</p>  <p>C3S/270 Kurtyny otwierane od góry, jednocześnie nawijane na dole (za pomocą napędu) (zabezpieczenie wewnętrzne – prawo patentowe).</p> <p>Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić odpowiednio wcześniej.</p> <p>Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm Rozstaw linek/rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).</p>	<p>System kurtyn Arntjen C3S/270 Folia PE biała przezroczysta lub zielona przezr. (z zewnętrznej strony zielona, od wewnątrz przezr.) rura z kanałem, w tym osprzęt, pakiet linek ciągnących, specjalne śruby pierścieniowe</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m</td> <td>s1342</td> <td>s1987</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,20 m</td> <td>s1343</td> <td>s1988</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,60 m</td> <td>s1082</td> <td>s1990</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,00 m</td> <td>s1085</td> <td>s1992</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,20 m</td> <td>s1086</td> <td>s1994</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,70 m</td> <td>s1090</td> <td>s1995</td> </tr> </table> <p>System C3S/270 z plandeką na samochody ciężarowe¹</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m</td> <td>s5053</td> <td>s5055</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,20 m</td> <td>s5054</td> <td>s5056</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,60 m</td> <td>s1092</td> <td>s1100</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,00 m</td> <td>s1093</td> <td>s1101</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,20 m</td> <td>s1097</td> <td>s1105</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,70 m</td> <td>s1098</td> <td>s1106</td> </tr> </table> <p>C3S/270 z przezroczystą zieloną plandeką z PCW typu Germany</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m³</td> <td>s5057</td> <td>s5059</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,20 m³</td> <td>s5058</td> <td>s5060</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,60 m³</td> <td>s1387</td> <td>s1812</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,00 m</td> <td>s1388</td> <td>s1813</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,20 m</td> <td>s1522</td> <td>s1815</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,70 m</td> <td>s1523</td> <td>s1816</td> </tr> </table> <p>System rurek prowadzących 1" z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i materiałem mocującym</p> <p>Rozstaw wewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,70m, rozstaw 1,50m s1497</p> <p>Rozstaw zewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,70 m, rozstaw 3,00 m s1504</p> <p>Linki prowadzące 6 mm ze śrubami pierścieniowymi</p> <p>Rozstaw wewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,00m, rozstaw 1,00 m s5048</p> <p>do: 2,70m, rozstaw 0,75 m s5049</p> <p>Rozstaw zewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,00 m, rozstaw 1,00 m s5050</p> <p>do: 2,70 m, rozstaw 0,75 m s5051</p> <p>Śruby pierścieniowe ze stali nierdzewnej za dopłatą</p> <p>Odległość liny prowadzącej 1,00 m wewnątrz " " " " 1,00 m zewnątrz</p> <p>Odległość liny prowadzącej 0,75 m wewnątrz " " " " 0,75 m zewnątrz</p> <p>Stacja sterowania dla systemu C3S rolka prowadząca:</p> <p>Napęd ręczny z wałkiem przegubowym: Maks. długość 70 m s1253 Maks. długość 95 m s1560</p> <p>Napęd ręczny z kołem łańcuchowym i wałkiem przegubowym: do 95 m długości s5274</p> <p>Napęd elektryczny z wałkiem przegubowym²:</p> <table border="1"> <tr> <td>do 30 m dł., 230V/50Hz/norma CE</td> <td>s1549</td> </tr> <tr> <td>do 70 m dł., 400V/50Hz/Norma CE</td> <td>s1550</td> </tr> <tr> <td>do 100 m dł., 400V/50Hz/norma CE</td> <td>s1557</td> </tr> <tr> <td>do 100 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL</td> <td>s1558</td> </tr> <tr> <td>do 100 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL</td> <td>s1559</td> </tr> </table> <p>Montaż napędów po środku Materiał dodatkowy przewidziany dla napędów z kurtyną po obu stronach do 50 m na każdą stronę s1561</p>	Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m	s1342	s1987	" " " do: 1,20 m	s1343	s1988	" " " do: 1,60 m	s1082	s1990	" " " do: 2,00 m	s1085	s1992	" " " do: 2,20 m	s1086	s1994	" " " do: 2,70 m	s1090	s1995	Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m	s5053	s5055	" " " do: 1,20 m	s5054	s5056	" " " do: 1,60 m	s1092	s1100	" " " do: 2,00 m	s1093	s1101	" " " do: 2,20 m	s1097	s1105	" " " do: 2,70 m	s1098	s1106	Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m ³	s5057	s5059	" " " do: 1,20 m ³	s5058	s5060	" " " do: 1,60 m ³	s1387	s1812	" " " do: 2,00 m	s1388	s1813	" " " do: 2,20 m	s1522	s1815	" " " do: 2,70 m	s1523	s1816	do 30 m dł., 230V/50Hz/norma CE	s1549	do 70 m dł., 400V/50Hz/Norma CE	s1550	do 100 m dł., 400V/50Hz/norma CE	s1557	do 100 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL	s1558	do 100 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL	s1559	biała	zielona
	Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m	s1342	s1987																																																																
" " " do: 1,20 m	s1343	s1988																																																																	
" " " do: 1,60 m	s1082	s1990																																																																	
" " " do: 2,00 m	s1085	s1992																																																																	
" " " do: 2,20 m	s1086	s1994																																																																	
" " " do: 2,70 m	s1090	s1995																																																																	
Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m	s5053	s5055																																																																	
" " " do: 1,20 m	s5054	s5056																																																																	
" " " do: 1,60 m	s1092	s1100																																																																	
" " " do: 2,00 m	s1093	s1101																																																																	
" " " do: 2,20 m	s1097	s1105																																																																	
" " " do: 2,70 m	s1098	s1106																																																																	
Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m ³	s5057	s5059																																																																	
" " " do: 1,20 m ³	s5058	s5060																																																																	
" " " do: 1,60 m ³	s1387	s1812																																																																	
" " " do: 2,00 m	s1388	s1813																																																																	
" " " do: 2,20 m	s1522	s1815																																																																	
" " " do: 2,70 m	s1523	s1816																																																																	
do 30 m dł., 230V/50Hz/norma CE	s1549																																																																		
do 70 m dł., 400V/50Hz/Norma CE	s1550																																																																		
do 100 m dł., 400V/50Hz/norma CE	s1557																																																																		
do 100 m dł., 230V/60Hz/CSA+UL	s1558																																																																		
do 100 m dł., 208V/60Hz/CSA+UL	s1559																																																																		
<p>¹) Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie</p> <p>²) Technika oprzewodowania/ sterowanie napędu elektrycznego (strona 20-22)</p> <p>³) Możliwość dostawy tylko przy długościach do 65 m</p> <p>Boksy końcowe dla kurtyn strona 16 i 17 Narzędzia montażowe: na zamówienie</p>																																																																			



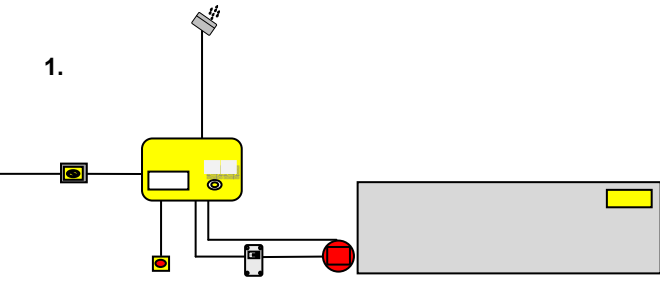
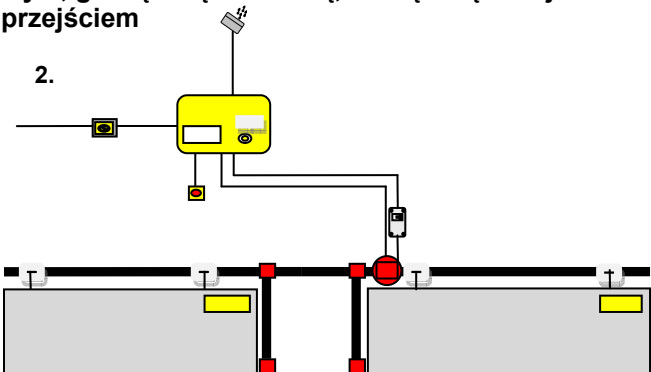
Artykuł	Opis	Nr art.	
	System kurtyn Arntjen C2/270 Plandeka, rura z kanałem, szyna z kanałem wraz z osprzętem z folią PE białą przezr. lub zieloną przezr. (z zewnętrznej strony zielona, od wewnątrz przezr.)	biała	zielona
	Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m s5061 s5062 do: 1,20 m s1335 s1979 do: 1,60 m s1030 s1981 do: 2,00 m s1033 s1983 do: 2,20 m s1034 s1985 do: 2,70 m s1038 s1986		
	System C2 z plandeką na samochody ciężarowe¹	biała	zielona
	Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m s5063 s5065 do: 1,20 m s5064 s5066 do: 1,60 m s1040 s1048 do: 2,00 m s1041 s1049 do: 2,20 m s1045 s1053 do: 2,70 m s1046 s1054		
	System C2 z plandeką przezroczystą, zieloną plandeka z PCW typu Germany	biała	zielona
	Wys. otwierania plandeki do: 1,00 m ² s5067 s5069 do: 1,20 m ² s5068 s5070 do: 1,60 m ² s1381 s1807 do: 2,00 m s1382 s1808 do: 2,20 m s1518 s1810 do: 2,70 m s1519 s1811		
	System rurek prowadzących 1" z powłoką ochronną z tworzywa sztucznego i materiałem mocującym		
	Rozstaw wewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,70 m, rozstaw 1,50 m	s5187	
	Rozstaw zewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,70 m, rozstaw 3,00 m	s5189	
	Linki prowadzące 6 mm ze śrubami pierścieniowymi		
	Rozstaw wewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,00 m, rozstaw 1,00 m	s5191	
	do: 2,70 m, rozstaw 0,75 m	s5192	
	Rozstaw zewn.: Wys. otwierania plandeki do: 2,00 m, rozstaw 1,00 m	s5193	
	do: 2,70 m, rozstaw 0,75 m	s5194	
	Dopłata za metr bieżący za specjalne śruby pierścieniowe ze stali nierdzewnej w przypadku:		
	Odległość liny prowadzącej 1,00 m wewnątrz		
	" " " " 1,00 m zewnątrz		
	Odległość liny prowadzącej 0,75 m wewnątrz		
	" " " " 0,75 m zewnątrz		
	Napęd ręczny:		
	Stacja rolowania z przekładnią ślimakową do wys. 50m/2,70m.	s1238	
	Dopłata za przedłużony drążek korby ręcznej (od wysokości 2,70m krawędzi górnej kurtyny nad podłogą)	s1002	
<p>Wysokość powierzchni otwarcia = wymiar pośredni rygli drewnianych</p> <p>C2 Kurtyny otwierane od dołu i zwijane na górze.</p> <p>C2+3S System kurtyn ISO</p> <p>Boksy końcowe dla kurtyn strona 16 i 17 Narzędzia montażowe: na zamówienie</p> <p>Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić wcześniej.</p> <p>Margines tolerancji dla wysokości plandek: +/- 1 cm</p> <p>Rozstaw linek/rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).</p>	<p>¹) Plandeki na samochody ciężarowe w innych kolorach są dostępne na zamówienie</p> <p>²) Możliwość dostawy tylko przy długościach do 65 m</p> <p>Kurtyna Arntjen ISO Dzięki wklęsłej komorze pomiędzy dwiema plandekami powstaje izolowany obszar, podobnie jak w przypadku grubej podwójnej płyty komorowej. Środkowa linka/ rurka prowadząca rozdziela plandeki. Strona wewnętrzna wyposażona jest w system C3S, natomiast strona zewnętrzna w system C2. Dzięki takiemu rozwiązaniu w lecie możliwe jest zacienienie tego obszaru, a w zimie jego izolacja. Wewnętrzną kurtynę można regulować za pomocą sterowania ręcznego lub przy użyciu silnika. W przypadku zewnętrznej kurtyny zalecamy przekładnię ślimakową. Wykaz cen dostępny na żądanie.</p>		

Artykuł	Opis	Nr art.																																																							
	<p>Arntjen Curtain-System C1/AC/270 Plandeka PE biała przezr. lub zielona przezr. (z zewn. str. zielona, od wewn. przezr.) rura 3/4", w tym osprzęt, pakiet linek ciągnących, spec. śruby z uchem</p>	<p>biała</p>	<p>zielona</p>																																																						
 <p style="text-align: center;">Curtain System C1</p>	<table border="1"> <tr> <td>Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m</td> <td>§1258</td> <td>§1998</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,20 m</td> <td>§1259</td> <td>§1999</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,60 m</td> <td>§1261</td> <td>§5001</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,00 m</td> <td>§1263</td> <td>§5003</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,20 m</td> <td>§1297</td> <td>§1997</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,70 m</td> <td>§1264</td> <td>§5004</td> </tr> </table> <p>System C1 AC z plandeką na samochody ciężarowe</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m.</td> <td>§1298</td> <td>§1299</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,20 m.</td> <td>§1265</td> <td>§1271</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,60 m</td> <td>§1266</td> <td>§1272</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,00 m</td> <td>§1267</td> <td>§1273</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,20 m</td> <td>§1269</td> <td>§1275</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,70 m</td> <td>§1270</td> <td>§1276</td> </tr> </table> <p>C1 AC z przezroczystą plandeką zieloną plandeka z PCV typu Germany</p> <table border="1"> <tr> <td>Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m²</td> <td>§1484</td> <td>§1260</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,20 m²</td> <td>§1403</td> <td>§1262</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 1,60 m²</td> <td>§1404</td> <td>§1818</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,00 m</td> <td>§1530</td> <td>§1819</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,20 m</td> <td>§1531</td> <td>§1820</td> </tr> <tr> <td>" " " do: 2,70 m</td> <td>§1532</td> <td>§1821</td> </tr> </table>	Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m	§1258	§1998	" " " do: 1,20 m	§1259	§1999	" " " do: 1,60 m	§1261	§5001	" " " do: 2,00 m	§1263	§5003	" " " do: 2,20 m	§1297	§1997	" " " do: 2,70 m	§1264	§5004	Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m.	§1298	§1299	" " " do: 1,20 m.	§1265	§1271	" " " do: 1,60 m	§1266	§1272	" " " do: 2,00 m	§1267	§1273	" " " do: 2,20 m	§1269	§1275	" " " do: 2,70 m	§1270	§1276	Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m ²	§1484	§1260	" " " do: 1,20 m ²	§1403	§1262	" " " do: 1,60 m ²	§1404	§1818	" " " do: 2,00 m	§1530	§1819	" " " do: 2,20 m	§1531	§1820	" " " do: 2,70 m	§1532	§1821	<p>biała</p>	<p>zielona</p>
Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m	§1258	§1998																																																							
" " " do: 1,20 m	§1259	§1999																																																							
" " " do: 1,60 m	§1261	§5001																																																							
" " " do: 2,00 m	§1263	§5003																																																							
" " " do: 2,20 m	§1297	§1997																																																							
" " " do: 2,70 m	§1264	§5004																																																							
Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m.	§1298	§1299																																																							
" " " do: 1,20 m.	§1265	§1271																																																							
" " " do: 1,60 m	§1266	§1272																																																							
" " " do: 2,00 m	§1267	§1273																																																							
" " " do: 2,20 m	§1269	§1275																																																							
" " " do: 2,70 m	§1270	§1276																																																							
Wys. pow. otwarcia do: 1,00 m ²	§1484	§1260																																																							
" " " do: 1,20 m ²	§1403	§1262																																																							
" " " do: 1,60 m ²	§1404	§1818																																																							
" " " do: 2,00 m	§1530	§1819																																																							
" " " do: 2,20 m	§1531	§1820																																																							
" " " do: 2,70 m	§1532	§1821																																																							
<p>C1/AC/270 Otwieranie od góry, składanie na dole</p>	<p>Na zamówienie:</p> <p>Mocowanie plandeki od dołu (profil aluminiowy w kształcie litery U - 3m i wkręty z rowkiem krzyżowym)</p> <p>System prowadnic 1" z rurą ochronną z tworzywa sztucznego i materiałem mocującym</p> <p>Wewnątrz: Wys. pow. otwarcia plandeki do: 2,70 m, rozstaw 1,50m</p> <p>Na zewnątrz: Wys. pow. otwarcia plandeki do: 2,70 m, rozstaw 3,00 m</p> <p>Linki prowadzące 6 mm ze śrubami z uchem</p> <p>Wewnątrz: Wys. pow. otwarcia plandeki do: 2,00 m, rozstaw 1,00 m do 2,70m, rozstaw 0,75m</p> <p>Na zewnątrz: Wys. Pow. otwarcia plandeki do: 2,00 m, rozstaw 1,00 m do: 2,70 m, rozstaw 0,75 m</p> <p>Dopłata za specjalne śruby z uchem, wykonane ze stali nierdzewnej – za mb;</p> <p>Odległość liny prowadzącej 1,00 m wewnątrz " " " " 1,00 m zewnątrz Odległość liny prowadzącej 0,75 m wewnątrz " " " " 0,75 m zewnątrz</p>	<p>§1278</p> <p>§1497</p> <p>§1504</p>																																																							
<p>Boksy osłonowe dla kurtyn, strona 12 C3S/270 Narzędzia montażowe: na zamówienie</p> <p>Szerokość powierzchni mocowania kurtyn należy ustalić odpowiednio wcześniej.</p> <p>Margines tolerancji dla wysokości plandeki: +/- 1 cm Rozstaw linek/rurek prowadzących należy dopasować we własnym zakresie do konstrukcji budynku lub regionu i położenia (obciążenie wiatrem).</p>	<p>Stacja sterowania dla systemu C1 (AC), wodzarka, rolka prowadząca:</p> <p>Napęd ręczny z mocowaniem kątowym: do 50 m długości</p> <p>Napęd elektryczny¹⁾: do 30m dł., 230V/50Hz/norma CE do 70m dł., 400V/50Hz/norma CE</p>	<p>§1233</p> <p>§1543 §1544</p>																																																							
	<p>¹⁾ Technika oprzewodowania/ sterowanie napędu elektrycznego (strona 20-22) ²⁾ Możliwość dostawy tylko przy długościach do 65 m</p>																																																								

Artykuł	Opis	Nr art.			
<p><u>Curtain - boksy osłonowe foliowe z drzwiami przesuwными przy napędzie</u> Boksy osłonowe końcowe i środkowe są niezbędne do ochrony osób i kurtyń. Tworzą one zabudowę w kształcie litery „U”, zakrywając części napędowe i chronią plandeki przed działaniem wiatru. Boks osłonowy foliowy składa się z wewn. i zewn. folii, rur i materiału mocującego.</p>	<p><u>Boksy osłonowe z drzwiami przesuwными wraz z osprzętem:</u> Rury, plandeki i materiał mocujący dla napędu ręcznego lub elektrycznego</p>	Folia PE	do sam. cięż. biała	do sam. cięż. zielona	PCW przezr.
	<p><u>Skład zestawu:</u> 1 boks napędowy końcowy 1,90 m z drzwiami przesuwными typu 190/AES 1 boks końcowy 1,10 m typu 110 (4 folie)</p>				
	<p>Wysokość otwierania plandeki do: 4,00 m do: 3,25 m do: 2,70 m do: 2,00 m</p>	s5110 s5114 s5118 s5122	s5111 s5115 s5119 s5123	s5112 s5116 s5120 s5124	s5113 s5117 s5121 s5125
<p>Drzwi przesuwne do boksów napęd. końcowych i środkowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szybki dostęp do napędu - zamykanie następuje poprzez „przesuwanie” - otwieranie boksów możliwe wyłącznie przy użyciu narzędzi (zgodnie z Dyrektywą Maszynową) - kompletny zestaw montażowy - stabilna konstrukcja ramowa - profile rolkowe górne i dolne - drzwi przesuwne wyposażone są w plandekę kurtyny - osłony blaszane, drewniane lub z tworzywa sztucznego dostępne również na zamówienie 	<p>1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do: 1 boks napędowy końcowy 1,90 m z drzwiami przesuwными typu 190/AES 1 boks końcowy 1,10 m typu 110</p>	s5158	s5158	s5158	s5158
<p>Przy mocowaniu środkowym napędu: 1 zestaw boksów końcowych/środkowych, skład zestawu: 1 boks środkowy napędowy 3,22 m z drzwiami przesuwными typu 322/AZS 2 boksy końcowe 1,10 m typu 110 (6 folii)</p>	<p>Przy mocowaniu środkowym napędu: 1 zestaw boksów końcowych/środkowych, skład zestawu: 1 boks środkowy napędowy 3,22 m z drzwiami przesuwными typu 322/AZS 2 boksy końcowe 1,10 m typu 110 (6 folii)</p>				
<p>Drzwi przesuwne do boksów napęd. końcowych i środkowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szybki dostęp do napędu - zamykanie następuje poprzez „przesuwanie” - otwieranie boksów możliwe wyłącznie przy użyciu narzędzi (zgodnie z Dyrektywą Maszynową) - kompletny zestaw montażowy - stabilna konstrukcja ramowa - profile rolkowe górne i dolne - drzwi przesuwne wyposażone są w plandekę kurtyny - osłony blaszane, drewniane lub z tworzywa sztucznego dostępne również na zamówienie 	<p>Wysokość otwierania plandeki do: 4,00 m do: 3,25 m do: 2,70 m do: 2,00 m</p>	s5126 s5130 s5134 s5138	s5127 s5131 s5135 s5139	s5128 s5132 s5136 s5140	s5129 s5133 s5137 s5141
<p>Przy napędzie elektrycznym wymagana jest siatka ochronna mocowana od dołu w celu zabezpieczenia przed dostępem.</p> 	<p>1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do: 1 boks środkowy napędowy 3,22 m z drzwiami przesuwными typu 3,22/AZS 2 boksy końcowe 1,10 m typu 110</p>	s5159	s5159	s5159	s5159
	<p>Niniejsze boksy osłonowe przeznaczone są do następujących systemów: Dual/W/K 400 Dual/W/KU 400 C3/W/325 C2/Dual/K 400 C2/K/270 C3/S/325 C3/S/270 C2/270 C1/AC/270</p>				
	<p>W przypadku kurtyń C4/540 wykaz cen na żądanie</p>				

Artykuł	Opis	Nr art.																																																																																																																																																
<p><u>Curtain – Boksy osłonowe foliowe</u></p> <p>Boksy osłonowe końcowe i środkowe są niezbędne do ochrony osób i kurzyn. Tworzą one zabudowę w kształcie litery „U”, zakrywając części napędowe, i chronią plandeki przed działaniem wiatru. Boks osłonowy foliowy składa się z wewn. i zewn. folii, rur i materiału mocującego.</p> <p>1 boks końcowy napędowy typu 190/AE 1 boks końcowy typu 110</p> <p>Widok z przodu boks końcowy napędowy boks końcowy</p>  <p>Przy mocowaniu środkowym przekł.: 1 boks środkowy napędowy Typu 322/AZ 2 boksy końcowe Typu 110</p> <p>Widok z przodu boks końcowy napędowy boks końcowy</p>  <p>Przy napędzie elektrycznym wymagana jest siatka ochronna mocowana od dołu w celu zabezpieczenia przed dostępem.</p> 	<p><u>Curtain - Boksy osłonowe foliowe</u></p> <p>1" Rura ocynk., w tym osprzęt dla napędu ręcznego i elektrycznego</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Folia PE</th> <th>do sam. cięż. biała</th> <th>do sam. cięż. zielona</th> <th>PCW przezr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Skład zestawu:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 boks końcowy napędowy 1,90 m typu 190/AE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 boks końcowy 1,10 m typu 110 (4 folie)</td> </tr> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do 4,00 m</td> <td>s5029</td> <td>s5071</td> <td>s5075</td> <td>s5079</td> </tr> <tr> <td>" " " " " 3,25 m</td> <td>s5030</td> <td>s5072</td> <td>s5076</td> <td>s5080</td> </tr> <tr> <td>" " " " " 2,70 m</td> <td>s5031</td> <td>s5073</td> <td>s5077</td> <td>s5006</td> </tr> <tr> <td>" " " " " 2,00 m</td> <td>s5032</td> <td>s5074</td> <td>s5078</td> <td>s5081</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 boks końcowy napędowy 1,90 m typu 190/AE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 boks końcowy 1,10 m typu 110</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Przy mocowaniu środkowym napędu:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 zestaw boksów końcowych/środkowych, skład zestawu:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 boks środkowy napędowy 3,22 m, typ 322/AZ</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2 boksy końcowe 1,10 m typu 110 (6 folii)</td> </tr> <tr> <td>Wys. otwierania plandeki do 4,00 m</td> <td>s5033</td> <td>s5082</td> <td>s5086</td> <td>s5090</td> </tr> <tr> <td>" " " " " 3,25 m</td> <td>s5034</td> <td>s5083</td> <td>s5087</td> <td>s5091</td> </tr> <tr> <td>" " " " " 2,70 m</td> <td>s5035</td> <td>s5084</td> <td>s5088</td> <td>s5092</td> </tr> <tr> <td>" " " " " 2,00 m</td> <td>s5036</td> <td>s5085</td> <td>s5089</td> <td>s5093</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1 boks środkowy napędowy 3,22 m typu 3,22/AZ</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2 boksy końcowe 1,10 m typu 110</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Niniejsze boksy osłonowe przeznaczone są do następujących systemów:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dual/W/K 400</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dual/W/KU 400</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C3/W/325</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C2/Dual/K 400</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C2/K/270</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C3/S/325</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C3/S/270</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C2/270</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C1/AC/270</td> </tr> <tr> <td colspan="4">W przypadku C4/540 wykaz cen na żądanie</td> </tr> </tbody> </table>	Folia PE	do sam. cięż. biała	do sam. cięż. zielona	PCW przezr.					Skład zestawu:				1 boks końcowy napędowy 1,90 m typu 190/AE				1 boks końcowy 1,10 m typu 110 (4 folie)				Wys. otwierania plandeki do 4,00 m	s5029	s5071	s5075	s5079	" " " " " 3,25 m	s5030	s5072	s5076	s5080	" " " " " 2,70 m	s5031	s5073	s5077	s5006	" " " " " 2,00 m	s5032	s5074	s5078	s5081	1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do:				1 boks końcowy napędowy 1,90 m typu 190/AE				1 boks końcowy 1,10 m typu 110				Przy mocowaniu środkowym napędu:				1 zestaw boksów końcowych/środkowych, skład zestawu:				1 boks środkowy napędowy 3,22 m, typ 322/AZ				2 boksy końcowe 1,10 m typu 110 (6 folii)				Wys. otwierania plandeki do 4,00 m	s5033	s5082	s5086	s5090	" " " " " 3,25 m	s5034	s5083	s5087	s5091	" " " " " 2,70 m	s5035	s5084	s5088	s5092	" " " " " 2,00 m	s5036	s5085	s5089	s5093	1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do:				1 boks środkowy napędowy 3,22 m typu 3,22/AZ				2 boksy końcowe 1,10 m typu 110				Niniejsze boksy osłonowe przeznaczone są do następujących systemów:				Dual/W/K 400				Dual/W/KU 400				C3/W/325				C2/Dual/K 400				C2/K/270				C3/S/325				C3/S/270				C2/270				C1/AC/270				W przypadku C4/540 wykaz cen na żądanie				
Folia PE	do sam. cięż. biała	do sam. cięż. zielona	PCW przezr.																																																																																																																																															
Skład zestawu:																																																																																																																																																		
1 boks końcowy napędowy 1,90 m typu 190/AE																																																																																																																																																		
1 boks końcowy 1,10 m typu 110 (4 folie)																																																																																																																																																		
Wys. otwierania plandeki do 4,00 m	s5029	s5071	s5075	s5079																																																																																																																																														
" " " " " 3,25 m	s5030	s5072	s5076	s5080																																																																																																																																														
" " " " " 2,70 m	s5031	s5073	s5077	s5006																																																																																																																																														
" " " " " 2,00 m	s5032	s5074	s5078	s5081																																																																																																																																														
1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do:																																																																																																																																																		
1 boks końcowy napędowy 1,90 m typu 190/AE																																																																																																																																																		
1 boks końcowy 1,10 m typu 110																																																																																																																																																		
Przy mocowaniu środkowym napędu:																																																																																																																																																		
1 zestaw boksów końcowych/środkowych, skład zestawu:																																																																																																																																																		
1 boks środkowy napędowy 3,22 m, typ 322/AZ																																																																																																																																																		
2 boksy końcowe 1,10 m typu 110 (6 folii)																																																																																																																																																		
Wys. otwierania plandeki do 4,00 m	s5033	s5082	s5086	s5090																																																																																																																																														
" " " " " 3,25 m	s5034	s5083	s5087	s5091																																																																																																																																														
" " " " " 2,70 m	s5035	s5084	s5088	s5092																																																																																																																																														
" " " " " 2,00 m	s5036	s5085	s5089	s5093																																																																																																																																														
1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do:																																																																																																																																																		
1 boks środkowy napędowy 3,22 m typu 3,22/AZ																																																																																																																																																		
2 boksy końcowe 1,10 m typu 110																																																																																																																																																		
Niniejsze boksy osłonowe przeznaczone są do następujących systemów:																																																																																																																																																		
Dual/W/K 400																																																																																																																																																		
Dual/W/KU 400																																																																																																																																																		
C3/W/325																																																																																																																																																		
C2/Dual/K 400																																																																																																																																																		
C2/K/270																																																																																																																																																		
C3/S/325																																																																																																																																																		
C3/S/270																																																																																																																																																		
C2/270																																																																																																																																																		
C1/AC/270																																																																																																																																																		
W przypadku C4/540 wykaz cen na żądanie																																																																																																																																																		

Artykuł	Opis	Nr art.			
<p><u>Curtain - Boksy osłonowe foliowe Dual/S/400</u></p> <p>Boksy osłonowe końcowe i środkowe są niezbędne do ochrony osób i kurtyn. Tworzą zabudowę w kształcie litery „U”, zakrywając części napędowe i chronią plandeki przed działaniem wiatru.</p> <p>Boks osłonowo – foliowy składa się z wewn. i zewn. folii, rur i materiałów mocujących.</p>  <p>1 boks końcowy napędowy typu 322/AE 1 boks końcowy typu 110</p> <p>Widok z przodu boks końcowy napędowy boks końcowy</p>  <p>Przy mocowaniu środkowym napędu: 1 boks środkowy napędowy 2x typ 322/AZ 2 boksy końcowe typu 110</p> <p>Widok z przodu boks końcowy boks środkowy napędowy boks końcowy</p> 	<p><u>Boksy osłonowe dla systemu Dual/S/400</u> 1" rura ocynk., w tym osprzęt dla napędu ręcznego i elektrycznego</p>	Folia PE	do sam. cięż. biała	do sam. cięż. zielona	PCW przezr.
	<p>1 Skład zestawu: 1 boks końcowy napędowy 3,22 m typu 322/AE (dla wałka przegubowego 1,74 m) 1 boks końcowy 1,10 m typu 110 (4 folie)</p>				
	<p>Wys. otwierania plandeki do 4,00 m</p>	s5037	s5096	s5098	s5100
	<p>" " " " " 3,25 m</p>	s5038	s5097	s5099	s5101
	<p>1 zest. siatka ochronna łącznie ze śrubami do: 1 boks końcowy napędowy 3,22 m typu 322/AE 1 boks końcowy 1,10 m typu 110</p>	s5108	s5108	s5108	s5108
	 <p>Przy napędzie elektrycznym wymagana jest siatka ochronna mocowana od dołu w celu zabezpieczenia przed dostępem.</p>				
	<p>Przy mocowaniu środk. napędu: 1 zestaw boksów końcowych/środkowych, skład zestawu: 1 boks środkowy napędowy, 6,44 m, (2-częściowy) z 2 boksami środkowymi napędowymi 3,22 m typu 322/AZ (dla 2 wałków przegubowych 1,74 m) 2 boksy końcowe 1,10 m typu 110 (8 folii)</p>				
	<p>Wys. otwierania plandeki do 4,00 m</p>	s5039	s5102	s5104	s5106
	<p>" " " " " 3,25 m</p>	s5040	s5103	s5105	s5107
	<p>1 zest. siatki ochronnej łącznie ze śrubami do: 1 boks środk. napędowy, 6,44 m, (2-częściowy) z 2 boksami środkowymi napędowymi 3,22 m typu 322/AZ 2 boksy końcowe 1,10 m typu 110</p>	s5109	s5109	s5109	s5109

Artykuł	Opis	Nr art.
<p>System Kontroli Kurtyn AC0/2 Układ nawrotny dla silników indukcyjnych i trójfazowych (115-400V).</p>  <p>Sterowanie Kurtyn AC0/2: Do ręcznej obsługi silnika</p> <p>Przełącznik podnoszenia/opuszczania Wyłącznik główny Wyłącznik bezpieczeństwa Sygnalizator opadów</p> 	<p>System Sterowania Kurtyn Arntjen</p> <p>Przycisk podnoszenia/opuszczania, najprostszy obwód przewidziany jest dla instalacji kurtyny z 1 silnikiem na prąd zmienny 230 V do ręcznego otwierania i zamykania.</p> <p>Sterowanie AC0/2 może być stosowane przy zasilaniu 115 do 400 V dla silników 1-3 fazowych. Funkcje, to otwieranie i zamykanie. Przy użyciu sygnalizatora opadów kurtyna zaszuwa się automatycznie. Po deszczu urządzenie trzeba ręcznie otworzyć.</p> <p>Wszystkie czujniki muszą być podłączone do sterownika przewodami ekranowanymi.</p> <p>W celu zabezpieczenia przed wypadkami w przypadku przełącznika sterowania AC0/2 przewidziano jeden wyłącznik główny na budynek i jeden przycisk WYŁĄCZENIA AWARYJNEGO na instalację kurtyny.</p>	
<p>Układ instalacji Kurtyny AC0/2 z napędem końcowym lub środkowym, 1 lub 2 plandeki</p> <p>1.</p> 	<p>Przełącznik podnoszenia/opuszczania 230 V otwieranie / zamykanie s5174</p> <p>Wyłącznik ochronny silnika jedna szt. na napęd elektryczny s1377</p> <p>Wyłącznik główny w obudowie izolowanej s5175 Blokada opuszczania-funkcja naprawy 4-biegunowy 16 A. jedna szt. na instalację lub budynek</p> <p>Przycisk wyłączenia awaryjnego w obudowie izolowanej s5176 Wymagana jest jedna sztuka na instalację zgodnie z dyrektywą maszynową</p>	
<p>Układ instalacji Kurtyny AC0/2 z napędem końcowym, górną rurą centralną, dolną rurą nawijania i przejściem</p> <p>2.</p> 	<p>System Kontroli Kurtyn AC0/2 ręczne w obudowie izolowanej, 230-400V, 50Hz dla silników 1-3 fazowych 03357</p> <p>Szstem Sterowania Kurtyn AC0/2 ręczne w obudowie izolowanej 115-415V, 50-60Hz (Kanada/USA) dla silników 1-3 fazowych 03358</p> <p>Czujnik deszczu RM3-24V/AC w obudowie izolacyjnej z ogrzewaniem regulowanym termostatem, włącznie ze wspornikiem niro i opaską rurową 42 mm 03049</p> <p>Przewód telekomunikacyjny/danych metr ISTDY 2x2x0,8 (kabel ekranowany dla czujników temperatury, wiatru i deszczu) 03050</p>	

NOWOŚĆ!

System Sterowania Kurtyn Arntjen ACA/2

Nowy sterownik - charakterystyka:

- więcej funkcji
- większe bezpieczeństwo
- zdalny monitoring
- zdalny serwis
- W połączeniu ze sterowaniem Arntjen® FarmControl przy pomocy smartfonu można monitorować instalację kurtyn, ustawiać parametry, odbierać komunikaty alarmów i wykonywać serwis. Wymagane jest jedynie dobre połączenie internetowe.

ACA/2



Sterowanie Kurtyn ACA/2:

Pomiar parametrów:

- temperatury wewnętrznej i zewnętrznej
- prędkości wiatru
- kierunku wiatru
- opadów deszczu i śniegu

Ustawienia:

- temperatura minimalna i maksymalna
- wiatr minimalny i maksymalny
- minimalny otwór podczas deszczu
- wartości letnie i zimowe
- maksymalny otwór
- wartości dla urządzeń zewnętrznych (wentylator/ogrzewanie)

Dalsze zalety:

- łatwa obsługa prowadzona przez menu
- dobrze czytelny wyświetlacz LCD w 3 językach
- 2 czujniki temperatury (wewnątrz i zewnątrz)
- przejrzyste przyłącza
- funkcja zacinienia
- Arntjen® FarmControl/obsługa przez internet

ACA/2M



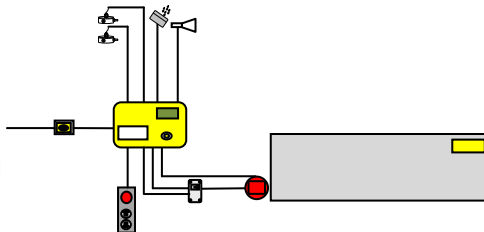
Sterowanie kurtyn ACA/2M dla 2 napędu

System Sterowania Kurtyn Arntjen

ACA/2 dla:

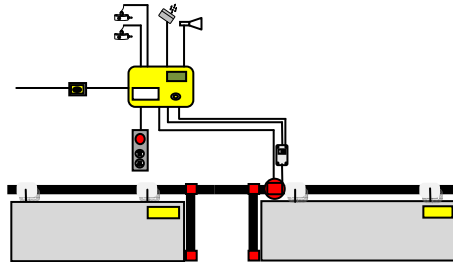
3

1 plandeka (napęd końcowy)
2 plandeki (napęd środkowy) po 1 stronie budynku



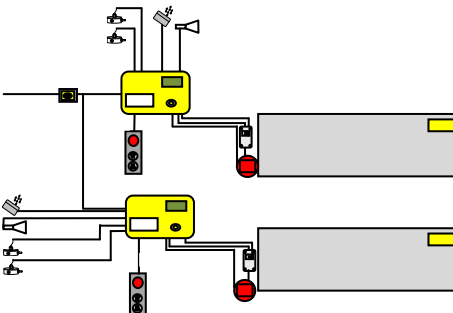
4

2 plandeki lub więcej, rura centralna z przejściami po 1 stronie budynku



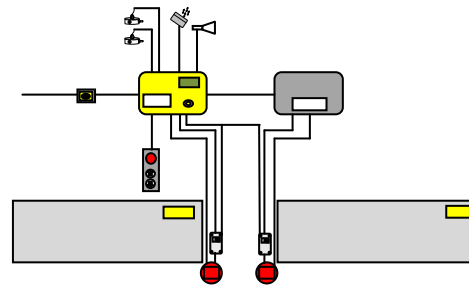
5

2 plandeki (napęd końcowy)
4 plandeki (napęd środkowy) po 2 stronach budynku



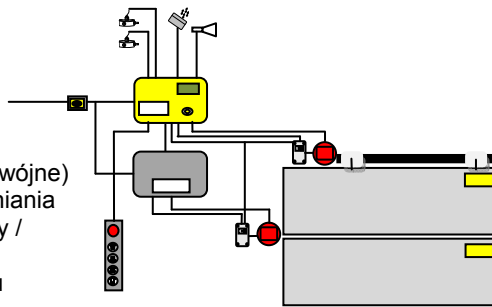
6

2 plandeki (napęd końcowy)
4 plandeki (napęd środkowy) po 1 stronie budynku



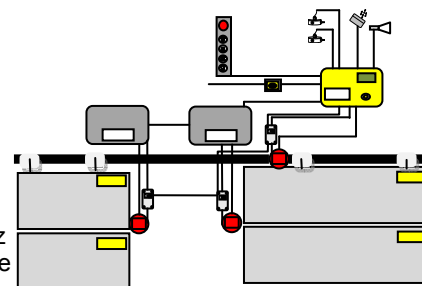
7











2 plandeki (podwójne) z funkcją zacinienia (napęd końcowy / wspinania) na 1 stronie budynku



8

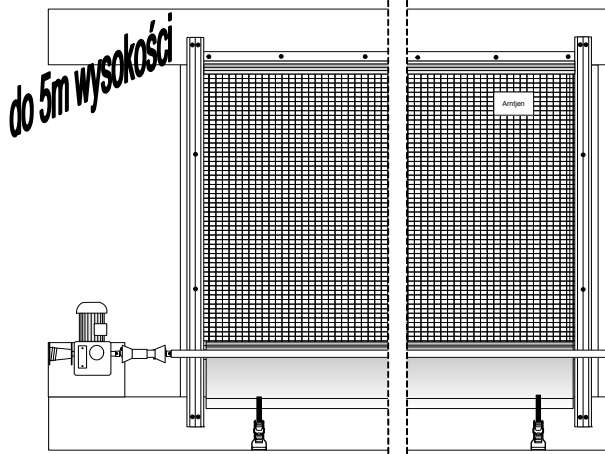
4 plandeki lub więcej (podwójne) z funkcją zacinienia (napęd końcowy/wspinania) (napęd środkowy/wspinania) z przejściem po 1 stronie budynku



Artykuł	Opis	Nr art.
<p>System Sterowania Kurtyn ACA/2 Arntjen Układ nawrotny dla silników indukcyjnych i trójfazowych (115-400V). W połączeniu z Arntjen® FarmControl przy pomocy smartfonu można uzyskać dostęp do ACA/2.</p>  <p>Sterowanie kurtyn Arntjen ACA/2</p>  <p>Sterowanie kurtyn Arntjen ACA/2M dla 2. napędu</p>  <p>Przycisk 3-krotny sprzedawany z WYŁĄCZNIKIEM AWARYJNYM, do ręcznego uruchamiania kurtyny</p>  <p>Przycisk 5-krotny sprzedawany z WYŁĄCZNIKIEM AWARYJNYM, do ręcznego uruchamiania zasłony. Dla kurtyn z funkcją zaciemnienia!</p>  <p>Wyłącznik główny</p>  <p>Wyłącznik ochronny silnika, różny zależnie od silnika</p>  <p>Silnik 400 V lub 230 V (wymieniony w systemach zasłon)</p>  <p>2 czujniki temperatury wewnątrz i zewnątrz (dla ACA/2)</p>  <p>Lej wiatrowy Opcjonalnie: koło wiatrowe czujnik kierunku wiatru</p>  <p>Sygnalizator opadów</p>	<p>System Sterowania Kurtyn Arntjen</p> <p>System Kontroli Kurtyn ACA/2 automatyka w obudowie izolowanej, 230/400V, 50Hz dla 1-3 fazowych silników z 2 czujnikami temperatury (wewnętrzny/zewnętrzny)</p> <p>System Kontroli Kurtyn ACA/2 automatyka w obudowie izolowanej 115-415V, 50-60Hz (Kanada/USA) dla 1-3 fazowych silników z 2 czujnikami temperatury (wewnętrzny/zewnętrzny)</p> <p>System Kontroli Kurtyn ACA/2M dla 2. napędu, 230-400V, 50Hz dla silników 1-3 fazowych</p> <p>System Kontroli Kurtyn ACA/2M dla 2. napędu, 115-415V, 50-60Hz (Kanada/USA) dla silników 1-3 fazowych</p> <p>Przycisk 3-krotny do otwierania, zamykania i WYŁ. AWARYJNEGO</p> <p>Przycisk 5-krotny do otwierania, zamykania, zaciemnienia, ustawiania kurtyny na górze lub na dole i WYŁ. AWARYJNEGO</p> <p>Wyłącznik główny w obudowie izolowanej Blokada opuszczania-funkcja naprawcza 4-biegunowy 16 A. jedna szt. na instalację lub budynek</p> <p>Wyłącznik ochronny silnika jedna szt. na napęd elektryczny</p> <p>Czujnik wiatru z lejkiem (do pomiaru prędkości wiatru z jednej strony świata)</p> <p>Anemometr czaszowy/koło wiatrowe WM2 (do pomiaru prędkości wiatru ze wszystkich kierunków)</p> <p>Czujnik kierunku wiatru WR2 (do ograniczenia kierunku wiatru dla anemometru czaszowego)</p> <p>Sygnalizator opadów RM3-24V/AC w obudowie izolacyjnej z ogrzewaniem regulowanym termostatem, włączanie ze wspornikiem niro i opaską rurową 42 mm</p> <p>Przewód sterowania metr ISTRY 2x2x0,8 (kabel ekranowany dla czujników temperatury, wiatru i deszczu)</p> <p>Wskazówka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie czujniki muszą być podłączone do sterownika przewodami ekranowanymi. - Każdy silnik wymaga wyłącznika ochronnego. <p>Dla ochrony przed wypadkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalacja kurtyn, także z wieloma napędami, np. dla całego budynku, musi posiadać zamykany wyłącznik główny. - W każdej instalacji kurtyn musi być zainstalowany WYŁĄCZNIK AWARYJNY. 	<p></p> <p>06762</p> <p>06765</p> <p>06763</p> <p>06766</p> <p>s5214</p> <p>s5213</p> <p>s5175</p> <p>s1377</p> <p>00901</p> <p>03788</p> <p>03866</p> <p>03049</p> <p>03050</p>

Artykuł	Opis	Nr art.
---------	------	---------

Siatka wsporcza plandeki dla kurtyn Arntjen



Siatka wsporcza plandeki wykończona jest u góry, na początku i na końcu kanałem. Spód został wywinięty tworząc obrzeże, w którym umieszczana jest rura służąca do naciągania plandeki do dołu.

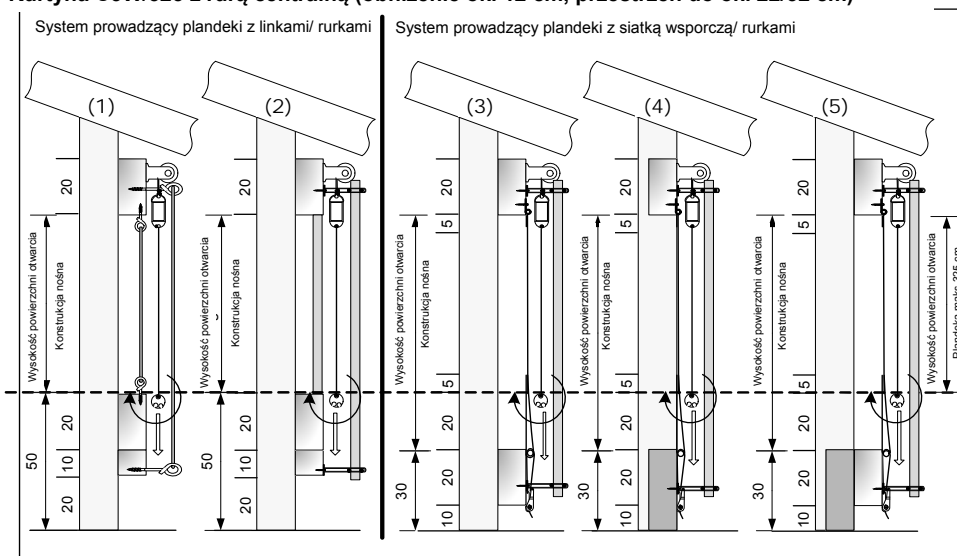
Obrzeże plandeki służy również jako ochrona przed dostępem do wałka nawojowego.

Obrzeże to zapobiega tworzeniu się w oborze przeciągów przy podnoszeniu i obniżaniu kurtyny.

W przeciwieństwie do wewnętrznego układu prowadzącego wyposażonego w linki lub rurki w tym przypadku konieczne są tylko nieliczne mocowania drewniane.

Przykłady:

Kurtyna C3W/325 z rurą centralną (obniżenie ok. 12 cm, przestrzeń do ok. 22/32 cm)



- (1) linki prowadzące: Rygle drewniane przed konstrukcją hali
- (2) rury prowadzące: Rygle drewniane przed konstrukcją hali
- (3) rurki prowadzące zewnętrzne, wewnętrzna siatka wsporcza plandeki, rygle drewniane obniżone przed konstrukcją hali
- (4) rurki prowadzące zewnętrzne, wewnętrzna siatka wsporcza plandeki, rygle drewniane przed konstrukcją hali u góry, na dole cokół betonowy
- (5) rurki prowadzące zewnętrzne, wewnętrzna siatka wsporcza plandeki, rygle drewniane przed konstrukcją hali u góry, na dole cokół betonowy

Siatka wsporcza plandeki dla kurtyn Arntjen o wysokości otwierania plandeki do 5 m:

- przyjmowanie obciążenia wiatru,
 - ochrona przed ptactwem,
 - ochrona przed ocieraniem
- Tkanina poliestrowa z powłoką z PCW wielkość oczek ok. 20x20 mm

Skład materiałowy:



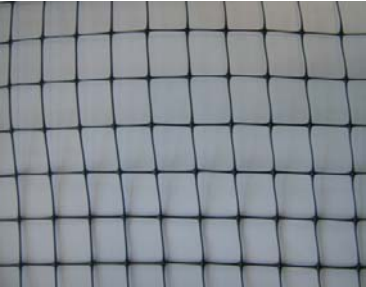


Siatka, 3 strony z kanałem, na dole obrzeże plandeki, szyny, rura zabezpieczająca, mechanizmy zapadkowe (ze stali nierdzewnej), pasy i drewniane elementy mocujące.

Wysokość otwarcia plandeki	Wysokość otwarcia siatki wsporczej (+10cm) ¹	Wysokość otwarcia siatki wsporczej (+20cm) ²	10 cm	20 cm
1,75 m	1,85 m	1,95 m	s5162	s5163
2,30 m	2,40 m	2,50 m	s5164	s5165
2,70 m	2,80 m	2,90 m	s5166	s5167
3,25 m	3,35 m	3,45 m	s5168	s5169
4,00 m	4,10 m	4,20 m	s5170	s5171
5,00 m	5,10 m	5,20 m	s5172	s5173

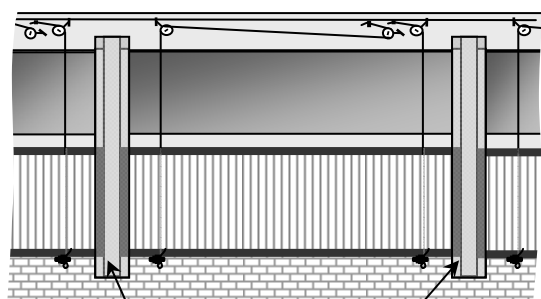
¹ C2 wszystkie typy, C3S/270, C3S/325

² C3W/325, Dual/S/400, Dual/W/K400

W przypadku systemów kurtyn/ siatek wsporczych wiele wymiarów jest odpowiednio do siebie dopasowanych. Od Państwa potrzebujemy jedynie podania danych dotyczących wysokości i długości otworu (łącznie z bokami końcowymi) konstrukcji nośnej. Na podstawie tych danych wyliczymy wszystkie potrzebne wymiary. Cena jest również uzależniona od poszczególnych parametrów.

Artykuł	Opis	Nr art.
<p align="center"><u>Siatka wsporcza plandeki / / Siatka chroniąca przed ptactwem</u></p>  <p>Siatka wsporcza plandeki typ PP</p>  <p>Siatka wsporcza plandeki typ PP400/60</p>  <p>Siatka chroniąca przed ptactwem typ PP310/25</p>  <p>Siatka chroniąca przed ptactwem Nylonowa siatka węzłkowa</p>  <p>Przykład: mocowanie siatki w USA</p>	<p><u>Siatki wsporcze plandeki / / Siatki ochronne przed ptactwem</u></p> <p>Siatka wsporcza plandeki typ PP rolka ocynkowana, powleczona tworzywem sztucznym – kolor zielony, wielkość oczek ok. 50x50 mm, grubość drutu 2,5/2,2 mm 10 lat gwarancji producenta <u>Rolka:</u> wysokość 2,03 m x długość 25 m</p> <p>Siatka wsporcza plandeki typ F.M. rolka jw., ale grubość drutu ok. 3 mm <u>Rolka:</u> wysokość 2,51 m x długość 25 m</p> <p>Siatka wsporcza plandeki typ C rolka ocynkowana, wielkość oczek ok. 25,4 x 50,8 mm, grubość drutu: 2,05 mm <u>Rolka:</u> wysokość 2,01 m x długość 25 m</p> <p>Siatka wsporcza plandeki typ PP400/60 z polipropylenu, czarna, stabilizowana przeciw szkodliwemu działaniu promieni UV, obciążenie ok. 60 kg/5 cm Wielkość oczek ok. 26 x 27 mm Długość 100 m x wysokość 4,00 m rolka 05269 Długość 75 m x wysokość 4,00 m rolka s5219 Długość 50 m x wysokość 4,00 m rolka s1769 Długość 25 m x wysokość 4,00 m rolka s5220</p> <p>Siatka ochronna przed ptactwem typ PP310/25 z polipropylenu, czarna, stabilizowana przeciw szkodliwemu działaniu promieni UV, obciążenie ok. 25 kg/5 cm Wielkość oczek ok. 20 x 27 mm Długość 100 m x wysokość 3,10 m rolka 03945 Długość 50 m x wysokość 3,10 m rolka s5221 Długość 100 m x wysokość 4,60 m rolka 06191 Długość 50 m x wysokość 4,60 m rolka s5222</p> <p>Siatka chroniąca przed ptactwem – nylonowa siatka węzłkowa (SN50/2), matowo zielona, impregnowana przeciw szkodliwemu działaniu promieni UV, Wielkość oczek ok. 20 x 20 mm Przewidywany okres użytkowania: 10 lat Wys. m x dł.: m m² 02083</p> <p>Skoble 31x31 mm ocynkowane szt. 00843</p>	

Artykuł	Opis	Nr art.
 	Arntjen ISO-Lift-Fenster Dla prowadnic drewn.	
	Płyta świetlika ISO 10 mm ¹⁾	
	210 x 675 cm Szt.	05625
	210 x 337 cm Szt.	s1489
	122 x 600 cm Szt.	03162
	122 x 300 cm Szt.	s1490
	Płyta świetlika ISO 16 mm ¹⁾	
	210 x 600 cm Szt.	04742
	210 x 300 cm Szt.	s1491
	125 x 600 cm Szt.	05249
	125 x 300 cm Szt.	s1492
	Stabilizator Ø 8mm, nierdz. 3m dł.	s1376
	Dwuteownik alu 10mm, 5,24m dł.	02417
	Dwuteownik alu 16mm, 5,24m dł.	02411
	Dwuteownik alu 16mm, 6,66m dł.	02930
	Krażek linowy Ø 5 cm, nierdz.	00857
	Śruba z uchem, 80mm dł., nierdz.	00858
	Zacisk liny 5 mm, nierdz.	00856
	Lina główna Ø 5 mm, nierdz. za mb	00853
	Lina spadowa Ø 3 mm, nierdz. za mb	00854
Stacja napędu ręcznego, bęben linowy, rolka prowadząca Ø 90mm i osprzęt	s1488	
Specjalny klej silikonowy dla płyt z poliwęglanu (do uszczelniania otwartych końców profili aluminiowych)	03405	
Przycięcie profilu aluminiowego / za cięcie	03406	



Rama drewniana (do wykonania na miejscu we własnym zakresie) do prowadzenia elementów płyt świetlików

¹⁾ Dostępne tylko w podanych rozmiarach standardowych.
Przecięcie wliczone w cenę.

W przypadku montażu napędu elektrycznego należy koniecznie stosować się do następujących wskazówek bezpieczeństwa:

1. Z przyczyn bezpieczeństwa okna podnoszone ISO nie mogą pracować w trybie automatycznym.
2. Okno musi być w pełni widoczne z urządzenia sterowniczego.
3. Górna krawędź (niebezpieczna krawędź) otworu musi wystawać nad powierzchnią podłogi ponad 2,70 m.

Artykuł	Opis	Nr art.																																													
<p align="center">Okno przesuwne Arntjen ISO typu Z/DL</p>  <p>- Okna przesuwne ISO typu Z/DL zapewniają oświetlenie i wentylację.</p> <p>- Płyty świetlikowe posiadają oprawę ze specjalnego podwójnego profilu w kształcie litery U.</p> <p>- System rurek prowadzących zbudowany z rur ochronnych z tworzywa sztucznego zapewnia prowadzenie okna przesuwne ISO. Dzięki temu w obrębie rury okrągłej i ościeżnicy okiennej zapewniona jest lepsza ochrona przed mrozem.</p> <p>- Otwieranie i zamykanie następuje za pomocą wciągarki ręcznej lub napędu elektrycznego.</p> <p>- Do sterowania służy prosty włącznik lub system sterowania kurtyny AC0/2 (ręczne).</p> <p>- Okna są przeznaczone do stosowania w halach udojowych lub oborach wielostanowiskowych.</p>  <p align="center">Instalacja okna przesuwne z wykorzystaniem tradycyjnej techniki.</p>	<p>Okno przesuwne Arntjen ISO typu W/L</p> <ul style="list-style-type: none"> do 50 m z napędem końcowym do 100 m z napędem środkowym z 10 mm płytą świetlikową (współczynnik przenikania ciepła w W/(m² K): 3,05) z 16 mm płytą świetlikową (współczynnik przenikania ciepła w W/(m² K): 2,25) Wałek nawojowy 1" Rurki prowadzące 1" z osłoną z tworzywa sztucznego Zestaw z wyposażeniem <p>Zarówno na górze jak i na dole okno przesuwne wystaje ok. 7 cm poza otwór.</p> <p>Okno przesuwne ISO z 10 mm płytą świetlikową, ramą z aluminium, wałkiem nawojowym i systemem rurek prowadzących.</p> <p>Wysokość powierzchni otwarcia do 90 cm</p> <table border="1"> <tr><td>" " " " 110 cm</td><td>s1956</td></tr> <tr><td>" " " " 140 cm</td><td>s1957</td></tr> <tr><td>" " " " 190 cm</td><td>s1958</td></tr> <tr><td>" " " " 190 cm</td><td>s1959</td></tr> </table> <p>Okno przesuwne ISO z 16mm płytą świetlikową, ramą z aluminium, wałkiem nawojowym i systemem rurek prowadzących.</p> <p>Wysokość powierzchni otwarcia do 90 cm</p> <table border="1"> <tr><td>" " " " 110 cm</td><td>s1960</td></tr> <tr><td>" " " " 110 cm</td><td>s1961</td></tr> <tr><td>" " " " 140 cm</td><td>s1962</td></tr> <tr><td>" " " " 190 cm</td><td>s1963</td></tr> </table> <p>Wyposażenie:</p> <p>Elastyczne otoczki z szyną montażową i śrubami do poprawy szczelności między oknem przesuwne ISO, a ścianą. s1964</p> <p>Napędy:</p> <p>Wciągarka ręczna HWA120 z korbą i elementem montażowym s1965</p> <p>Napęd elektryczny EWA 10/50 230 V z elementem montażowym s1966</p> <p>Napęd elektryczny EWA 12/120 400 V z elementem montażowym s1967</p> <p>Napęd elektryczny EWA 12/250 400 V z elementem montażowym s1968</p> <p>Technika sterowania dla okien przesuwne ISO znajduje się na stronie 20-22 W przypadku montażu napędu elektrycznego należy koniecznie stosować się do następujących wskazówek bezpieczeństwa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Z przyczyn bezpieczeństwa okna podnoszone ISO nie mogą pracować w trybie automatycznym. Okno musi być w pełni widoczne z urządzenia sterowniczego. Górna krawędź (niebezpieczna krawędź) otworu musi wystawać nad powierzchnią podłogi ponad 2,70 m. 	" " " " 110 cm	s1956	" " " " 140 cm	s1957	" " " " 190 cm	s1958	" " " " 190 cm	s1959	" " " " 110 cm	s1960	" " " " 110 cm	s1961	" " " " 140 cm	s1962	" " " " 190 cm	s1963																														
" " " " 110 cm	s1956																																														
" " " " 140 cm	s1957																																														
" " " " 190 cm	s1958																																														
" " " " 190 cm	s1959																																														
" " " " 110 cm	s1960																																														
" " " " 110 cm	s1961																																														
" " " " 140 cm	s1962																																														
" " " " 190 cm	s1963																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Okno przesuwne ISO</th> <th rowspan="2">Wysokość powierzchni otwarcia</th> <th rowspan="2">Ogólna wysokość okna (ok.)</th> <th colspan="2">Napęd – wciągarka ręczna</th> <th colspan="3">Napęd elektryczny</th> </tr> <tr> <th>Napęd końcowy HWA 120</th> <th>Napęd środkowy HWA 120</th> <th>Napęd końcowy EWA 10/50 230 V</th> <th>Napęd końcowy EWA 12/120 400 V</th> <th>Napęd środkowy EWA 12/250 400 V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z/DL 90</td> <td>90 cm</td> <td>104 cm</td> <td>50 m</td> <td>2 x 30 m</td> <td>25 m</td> <td>50 m</td> <td>2 x 50 m</td> </tr> <tr> <td>Z/DL 110</td> <td>110 cm</td> <td>124 cm</td> <td>50 m</td> <td>2 x 30 m</td> <td>25 m</td> <td>50 m</td> <td>2 x 50 m</td> </tr> <tr> <td>Z/DL 140</td> <td>140 cm</td> <td>154 cm</td> <td>40 m</td> <td>2 x 25 m</td> <td>20 m</td> <td>45 m</td> <td>2 x 40 m</td> </tr> <tr> <td>Z/DL 190</td> <td>190 cm</td> <td>204 cm</td> <td>35 m</td> <td>2 x 20 m</td> <td>15 m</td> <td>40 m</td> <td>2 x 35 m</td> </tr> </tbody> </table>	Okno przesuwne ISO	Wysokość powierzchni otwarcia	Ogólna wysokość okna (ok.)	Napęd – wciągarka ręczna		Napęd elektryczny			Napęd końcowy HWA 120	Napęd środkowy HWA 120	Napęd końcowy EWA 10/50 230 V	Napęd końcowy EWA 12/120 400 V	Napęd środkowy EWA 12/250 400 V	Z/DL 90	90 cm	104 cm	50 m	2 x 30 m	25 m	50 m	2 x 50 m	Z/DL 110	110 cm	124 cm	50 m	2 x 30 m	25 m	50 m	2 x 50 m	Z/DL 140	140 cm	154 cm	40 m	2 x 25 m	20 m	45 m	2 x 40 m	Z/DL 190	190 cm	204 cm	35 m	2 x 20 m	15 m	40 m	2 x 35 m	
Okno przesuwne ISO	Wysokość powierzchni otwarcia				Ogólna wysokość okna (ok.)	Napęd – wciągarka ręczna		Napęd elektryczny																																							
		Napęd końcowy HWA 120	Napęd środkowy HWA 120	Napęd końcowy EWA 10/50 230 V		Napęd końcowy EWA 12/120 400 V	Napęd środkowy EWA 12/250 400 V																																								
Z/DL 90	90 cm	104 cm	50 m	2 x 30 m	25 m	50 m	2 x 50 m																																								
Z/DL 110	110 cm	124 cm	50 m	2 x 30 m	25 m	50 m	2 x 50 m																																								
Z/DL 140	140 cm	154 cm	40 m	2 x 25 m	20 m	45 m	2 x 40 m																																								
Z/DL 190	190 cm	204 cm	35 m	2 x 20 m	15 m	40 m	2 x 35 m																																								

Arntjen Polska

Internationale Farmtechnik

Sp. z o.o.

Paproć 94

PL 64-300 Nowy Tomyśl

Tel.: +48 (61) 445 01 00

Faks: +48 (61) 445 01 01

Email: polska@arntjen.com

Internet: www.arntjen.com



ARNTJEN® Fresh Air Fan



Wentylatory mieszające



Przegrody legowiskowe dla krów



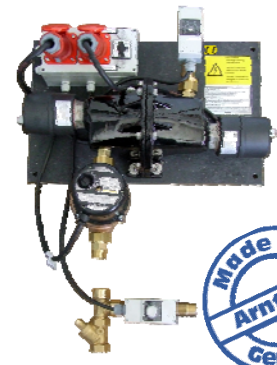
Drabiny paszowe diagonalne dla cieląt, młodzieży i krów



Roll-Maty na legowiska



Poidło z dużym otworem odpływowym



Urządzenie podgrzewające z obiegiem dla systemów poidel



Także ze śmigłem turbo!



Duży wybór mieszadeł do gnojowicy

Arntjen program ofertowy dla hodowców bydła



Arntjen Curtain



Arntjen Roll Mat



Arntjen Wygradzenia



Duże wentylatory 2,5-7m



Arntjen Poidła korytowe



Mieszadła do gnojowicy*



Arntjen Światłiki kalenicowe



Czochradła



Mieszadła zatapialne elektryczne*



Zgarniacze obornika hydrauliczne*



Budki dla cieląt

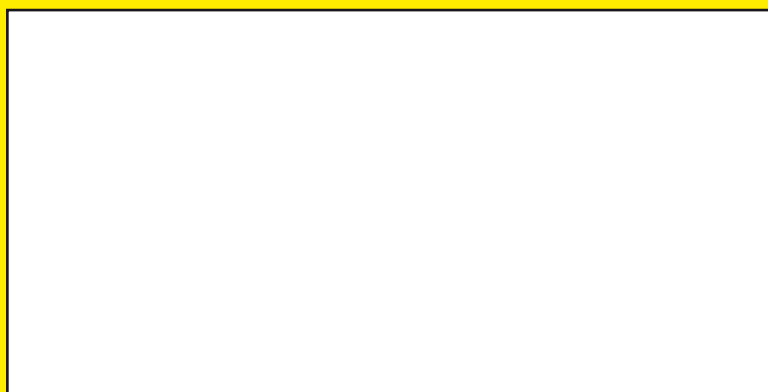


Arntjen FarmControl



*) odrębny katalog

Przedstawiciel handlowy firmy Arntjen:



Arntjen Polska

Internationale Farmtechnik Sp. z o.o.

Paproc 94, PL 64-300 Nowy Tomyśl

Tel.: +48 (0) 61-445 01 00 E-mail: polska@arntjen.com

Faks: +48 (0) 61-445 01 01 Internet: www.arntjen.com



Arntjen Agrarbautechnik agro-constructions