

spinder
DAIRY HOUSING CONCEPTS

Stół paszowy



Luty 2021

katalog produktów

Zalety komfortu



Spinder. Od 1973 roku

W 1973 roku Tjip Spinder rozpoczął produkcję i sprzedaż wygradzeń i drabin paszowych pod nazwą Spinder Stalinrichting. Początkowo firma liczyła kilkanaście osób i świadczyła usługi w zakresie obróbki metali. Firma ta szybko przekształciła się w małą fabrykę, by ostatecznie stać się przedsiębiorstwem Spinder - liderem oraz zaawansowaną firmą produkcyjną oferującą innowacyjne rozwiązania potrzebne do nowatorskiej hodowli bydła mlecznego.

Tjip Spinder był wszechstronnym człowiekiem i tego samego oczekiwał od swoich pracowników. „Dostawało się kombinezon roboczy i zadanie, które trzeba było wykonać”, wspomina Dick van der Meer, pracownik pamiętający początki firmy, obecnie brygadzysta w dziale montażu. Zaraz po otrzymaniu dyplomu LTS w 1973 roku udał się do Tjipa Spindera z pytaniem o pracę i od razu został przyjęty.

„Tjip stawiał wysokie wymagania. Nie tylko odnośnie zaangażowania pracowników, ale również jakości ich pracy oraz dobrych manier. Jednocześnie wymagając dużo od siebie, dawał przykład rzetelnej pracy swoim pracownikom. Już o szóstej rano jako pierwszy przychodził do pracy i wychodził do domu dopiero wieczorem, kiedy zdenerwowana żona przychodziła po niego. Mieszkali obok firmy”.

Spinder zawsze reagował na zachodzące zmiany w hodowli bydła mlecznego. Produkcja rosła wraz z zapotrzebowaniem na większy asortyment, który również zmieniał się wraz z potrzebami hodowców. Szczególnie w latach 70. i 80. ubiegłego wieku, kiedy rolnicy masowo wybierali system wygradzeń legowiskowych - wówczas firma Spinder doświadczyła znacznego wzrostu.

Firma Spinder zawdzięcza swój rozwój na początku swojej działalności głównie dwóm dobrym przyjaciołom Tjipa, którzy mieli swoje firmy budowlane. Jako firma wykonawcza budynków inwentarskich wpłynęli na znaczną promocję przedsiębiorstwa Spinder. Kiedy syn,

Pieter Spinder, przejął firmę, wprowadził szereg zmian i innowacji, dzięki czemu stała się ona jeszcze bardziej efektywna. Uległa zmianie struktura firmy, gdzie ogólna praca każdego z pracowników została rozłożona na kilka działów. Po Pieterze — który zajął się pracą na farmie w Kanadzie — w 1995 roku Spinder przestała być firmą rodzinną i została przejęta przez zarząd. Pomimo zmian, właściciel nadal pozostaje dyrektorem firmy.

Kierownik produkcji Sjouke van der Meer związany jest z firmą Spinder od 1981 roku. Podobnie jak Dick van der Meer, wprowadził on wiele zmian w firmie: „najwyższy poziom obsługi, nowe sukcesy w rozwoju, zmiany w zarządzaniu, innowacyjność oferowanych produktów. Jedną rzecz, która nie zmienia się od wielu lat, to zaangażowanie wszystkich pracowników w Spinder. Pomimo tego, że od 1995 roku Spinder nie jest już firmą rodzinną, to nadal czujemy się tutaj jak w rodzinie. Podobnie jak w 1973 roku poprzeczka jest nadal wysoko postawiona. Produkty, które opuszczają naszą firmę są najwyższej jakości. Jesteśmy z tego dumni i w pełni odpowiedzialni za naszą pracę oraz produkty.”.

Przez wiele lat swojej działalności firma Spinder stworzyła kompletny asortyment na potrzeby wyposażenia nowoczesnych obór dla bydła mlecznego, w skład którego wchodzi nie tylko wytwarzane we własnym zakresie produkty, ale także dodatki pochodzące z innych firm. W 2017 roku firma Spinder przejęła markę B.U.C. specjalizującą się w produkcji podwójnych łóżek wodnych.

Stół paszowy

- Highline - bezpieczna drabina samozatraskowa 2.1
- Highline - bezpieczna drabina samozatraskowa dla jałówek / krów rasy Jersey 2.3
- Baseline - samozatraskowa drabina paszowa 2.4
- Openline - samozatraskowa drabina paszowa 2.8
- Palisada - drabina paszowa 2.9
- Diagonalna drabina paszowa 2.11
- Osprzęt do drabin paszowych 2.12



- Bezpieczna drabina samozatraskowa

- Klapka do indywidualnej separacji



Patent Europejski nr 0784926

- Mechanizm blokujący



Najlepszy model bezpiecznej drabiny samozatraskowej

Drabina paszowa jest czymś więcej niż tylko konstrukcją umożliwiającą dostęp do paszy. Wychodząc z tego założenia, Spinder zaprojektował bezpieczną drabinę samozatraskową. Bezpieczna drabina samozatraskowa zapewnia krowom większą swobodę ruchu oraz ciszę i spokój podczas pobierania paszy. Jednocześnie, dużą uwagę poświęcono bezpieczeństwu krów oraz ludzi stawiając sobie za cel komfortową obsługę oraz wydajną pracę podczas czynności wspólnych lub indywidualnych zabiegów.

Bezpieczna drabina samozatraskowa jest wyposażona w system blokujący, który jest zintegrowany w specjalnie zaprojektowanym profilu górnym. Dzięki zastosowaniu materiałów z wysokiej jakości tworzyw sztucznych powstał system chwytający, który jest niezwykle lekki i pracuje niemal bezgłośnie. Bezpieczna drabina samozatraskowa posiada wiele możliwości obsługi. Wszystkie stanowiska pobierania paszy mogą być otwierane i zamykane zarówno wspólnie, jak i indywidualnie. Przy użyciu mechanizmu blokującego można jednym ruchem otworzyć i zamknąć drabinę paszową (ok. 20 m na mechanizm). Jest to zaleta przede wszystkim w przypadku zmechanizowanych technik zadawania paszy. W czasie zadawania paszy drabina może być całkowicie zamykana. Po rozdaniu paszy, drabina zostaje ponownie otwarta. W tym momencie całe stado może równocześnie rozpocząć pobieranie paszy. Zapobiega to powstawaniu niepotrzebnego stresu w grupie.

Bezpieczna drabina samozatraskowa Spinder ma bardzo obszerny otwór na łeb zarówno w górnej, jak i w dolnej części. Poprzez dolny otwór zwierzęta mogą uwolnić się z drabiny paszowej w sytuacjach awaryjnych, w których tracą dostęp do górnego otworu. Prosta czynność umożliwia ustawienie drabiny paszowej w tej pozycji bezpiecznej lub nocnej. Dolny otwór może być również otwierany indywidualnie dla danej krowy przy użyciu praktycznego przycisku. Ochronna drabina paszowa daje ponadto (za pomocą dodatkowej klapki sterowniczej) możliwość odseparowania jednej lub kilku krów od siebie. Proste przełożenie tej klapki nad jedną lub wieloma krowami pozwala na szybkie i łatwe określenie, które krowy chce się odseparować od reszty. Przy użyciu centralnego uchwyty sterowniczego można następnie zwolnić wszystkie pozostałe zwierzęta.

Najważniejsze zalety:

- Niezwykle solidna konstrukcja;
- Wyjątkowo duży otwór na łeb (42 cm) dzięki specjalnej konstrukcji;
- Konstrukcja bezpieczna dla kolczyków;
- Bardzo ciche działanie dzięki użyciu materiałów tłumiących dźwięk;
- Łatwa obsługa, która nie wymaga użycia dużej siły;
- Pozycja otwarta, w której zwierzęta mogą swobodnie podchodzić oraz wychodzić z drabiny samozatraskowej;
- Pozycja samozatraskowa, w której zwierzęta samoczynnie blokują się w drabinie podczas pobierania paszy;
- Pozycja zamknięta, w której drabina samozatraskowa jednym ruchem może zostać całkowicie zamknięta;
- Praktyczny przycisk, dzięki któremu zwierzęta można indywidualnie uwalniać;
- Możliwość indywidualnej separacji;
- Wysokość drabiny samozatraskowej to 105 cm.

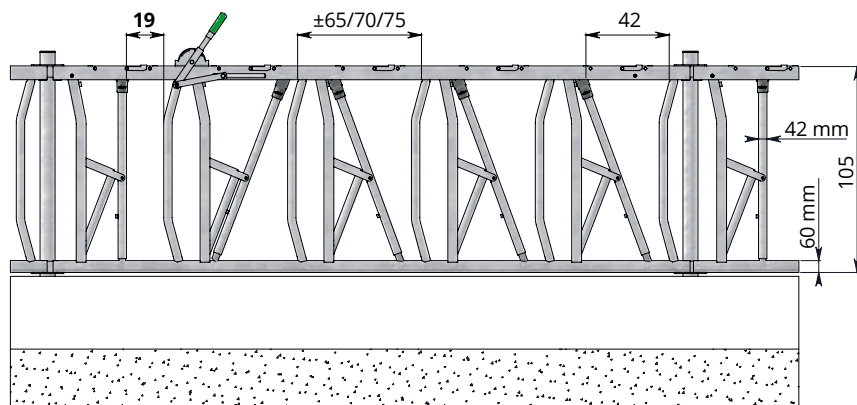
Drabina samozatraskowa Highline firmy Spinder posiada następujące funkcje

(zintegrowane, więc nie ma potrzeby stosowania żadnych osobnych części)

1. Zamykanie dostępu do paszy dla całej sekcji;
2. Otwieranie dostępu do paszy dla całej sekcji;
3. Ustawianie całej sekcji w ustalonej pozycji;
4. Zwalnianie indywidualnych zwierząt po naciśnięciu czarnego przycisku;
5. Pozostawianie indywidualnych zwierząt po przełożeniu klapki – bez konieczności zwalniania centralnej dźwigni sterowniczej;
6. Zwalnianie całej sekcji.

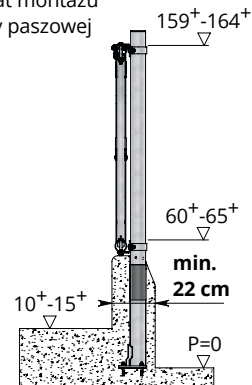
Montaż

Montaż bezpiecznej drabiny samozatraskowej może nastąpić do słupków montażowych 2½" za pomocą uniwersalnych kątowników montażowych. Istnieje przy tym możliwość dopasowania długości elementu drabiny samozatraskowej do 5 cm. Jeśli nie jest to wystarczające, firma Spinder posiada w ofercie dłuższe elementy mocujące. Poprzez zamontowanie tzw. zestawu obrotowego, można przerobić każdy element drabiny paszowej na drabinę obrotową. Mechanizm blokujący obrotowej drabiny paszowej jest sterowany osobno.



model 24.72

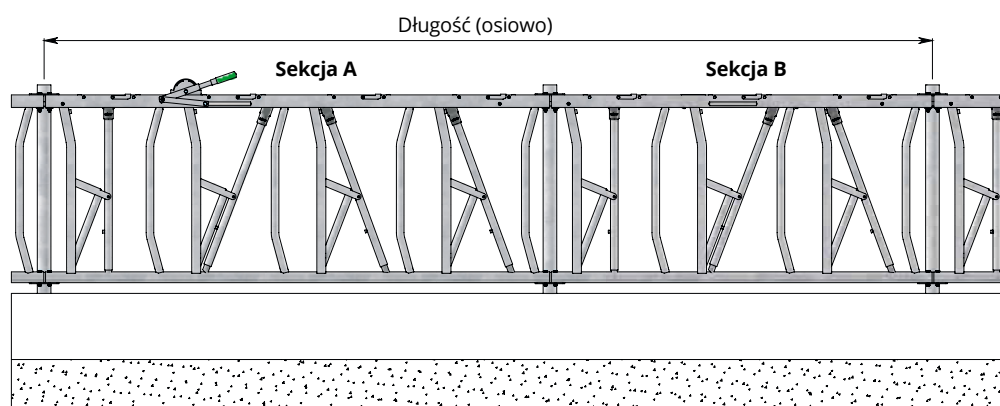
Schemat montażu drabiny paszowej



Solidna bezpieczna drabina samozatraskowa, w przypadku której mechanizm blokujący jest całkowicie wbudowany w górny profil.

Długość (osiowo)	Szerokość miejsca	Mocowania
495 cm* (7 stanowisk)	ok. 70 cm	Słup montażowy 76 mm x 200 cm
435 cm* (6 stanowisk)	ok. 70 cm	Plastikowe zabezpieczenie 76 mm
355 cm (5 stanowisk)	ok. 70 cm	Słup montażowy z podstawą 76 mm x 170 cm
325 cm (5 stanowisk)	ok. 65 cm	Korek 76 mm
300 cm (4 stanowisk)	ok. 75 cm	Komplet kątowników na słup 76mm
283 cm (4 stanowisk)	ok. 70 cm	Mechanizm blokujący
262 cm (4 stanowisk)	ok. 65 cm	Centre fastening 60 mm lower bar on concrete wall; including anchor bolts.
225 cm (3 stanowisk)	ok. 75 cm	Punkt obrotowy (zestaw)
214 cm (3 stanowisk)	ok. 70 cm	Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)
199 cm (3 stanowisk)	ok. 65 cm	
150 cm (2 stanowisk)	ok. 75 cm	
136 cm (2 stanowisk)	ok. 65 cm	

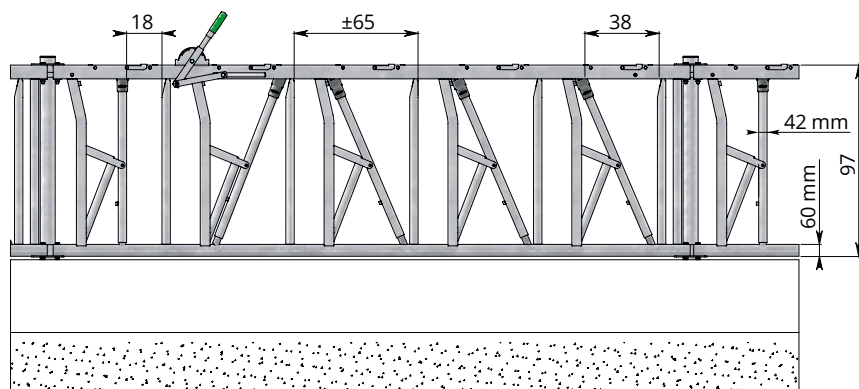
* Słupek montażowy musi być umieszczony dodatkowo. Rysunek montażowy dostępny.



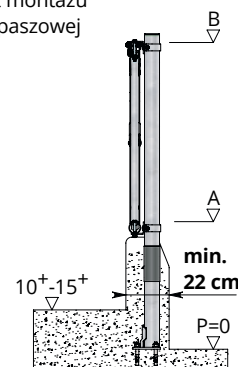
W sytuacjach, gdzie rozstaw słupów jest większy aniżeli 3,25 m należy łączyć drabiny samozatraskowe. Poniżej przedstawiamy schemat łączeń drabin samozatraskowych w częstych sytuacjach. Należy pamiętać, o doborze odpowiednich kątowników montażowych. Kombinacja odpowiednich rozmiarów drabina samozatraskowych oraz kątowników montażowych prowadzi do udanego rozwiązania na stole paszowym.

Długość (osiowo)	Sekcja A	Sekcja B	Kątowniki montażowe
600 cm (9 stanowisk)	(325 cm)	(262 cm)	(5 - 10 cm) *
500 cm (7 stanowisk)	(495 cm)	-	(0 - 5 cm)
500 cm (7 stanowisk)	(283 cm)	(214 cm)	(0 - 5 cm)
475 cm (7 stanowisk)	(262 cm)	(199 cm)	(5 - 10 cm) *
450 cm (7 stanowisk)	(435 cm)	-	(10-20 cm) *
450 cm (6 stanowisk)	(225 cm)	(225 cm)	(0 - 5 cm)
440 cm (6 stanowisk)	(435 cm)	-	(0 - 5 cm)

* Dla kątowników 5-10 cm oraz 10-20 cm, należy zamówić dłuższe płaskowniki montażowe.



Schemat montażu drabiny paszowej



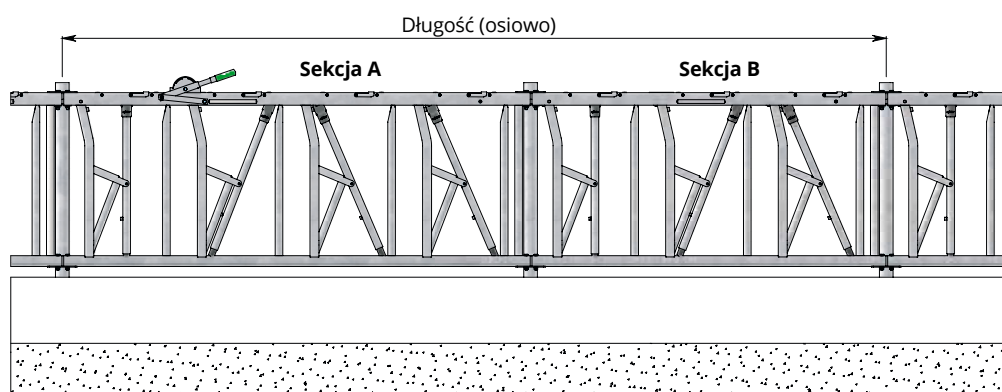
wiek	rozmiar A	rozmiar B
Jałówki	54 ⁺ -59 ⁺	145 ⁺ -150 ⁺
Jersey	34 ⁺ -39 ⁺	125 ⁺ -130 ⁺

Solidna bezpieczna drabina samozatraskowa, w przypadku której mechanizm blokujący jest całkowicie wbudowany w górny profil.

Długość (osiowo)	Szerokość miejsca
325 cm (5 stanowisk)	ok. 65 cm
262 cm (4 stanowisk)	ok. 65 cm
199 cm (3 stanowisk)	ok. 65 cm
136 cm (2 stanowisk)	ok. 65 cm

* Słupek montażowy musi być umieszczony dodatkowo. Rysunek montażowy dostępny.

Mocowania
Słup montażowy 76 mm x 180 cm
Plastikowe zabezpieczenie 76 mm
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 170 cm
Korek 76 mm
Komplet kątowników na słup 76mm
Mechanizm blokujący
Punkt obrotowy (zestaw)
Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)



W sytuacjach, gdzie rozstaw słupów jest większy aniżeli 3,25 m należy łączyć drabiny samozatraskowe. Poniżej przedstawiamy schemat łączy drabin samozatraskowych w częstych sytuacjach. Należy pamiętać, o doborze odpowiednich kątowników montażowych. Kombinacja odpowiednich rozmiarów drabina samozatraskowych oraz kątowników montażowych prowadzi do udanego rozwiązania na stole paszowym.

Długość (osiowo)	Sekcja A	Sekcja B	Kątowniki montażowe
600 cm (9 stanowisk)	(325 cm)	(262 cm)	(5 - 10 cm) *
475 cm (7 stanowisk)	(262 cm)	(199 cm)	(5 - 10 cm) *

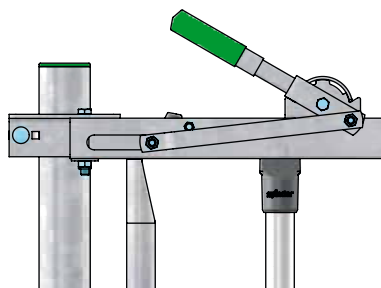
* Dla kątowników 5-10 cm oraz 10-20 cm, należy zamówić dłuższe płaskowniki montażowe.



- Samozatraskowa drabina paszowa dla krów mlecznych.



- Indywidualny guzik zwalniający.



- Mechanizm blokujący. Przy jej użyciu można obsługiwać samozatraskową drabinę paszową na długości do ok. 30 m.

Samozatraskowe drabiny paszowe Baseline

Proste i jednocześnie wytrzymałe – oto właśnie samozatraskowe drabiny Baseline. Wykonane z charakterystycznym dla firmy Spinder mechanizmem blokującym zintegrowanym w górnym profilu drabiny. Jedyne elementy wystające z górnego profilu to czarne przyciski, którym można uwolnić zwierzę. Ponadto, brak jakichkolwiek elementów, o które zwierzęta mogłyby się zahaczyć.

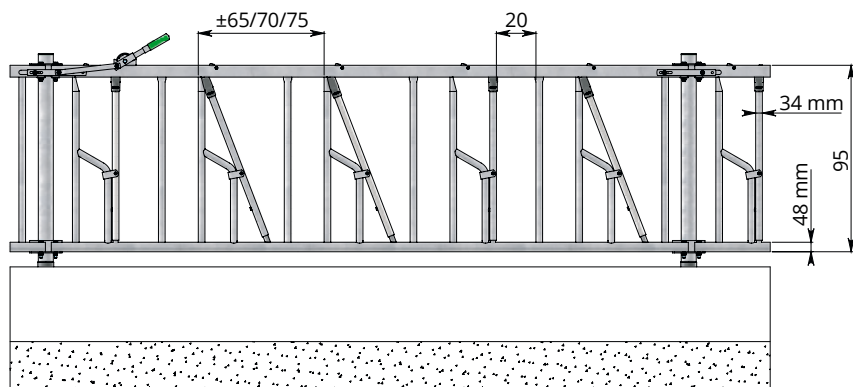
Drabiny Baseline dostępne są dla krów mlecznych, jak również dla jałówek oraz cieląt. Drabiny samozatraskowe Baseline posiadają różne szerokości stanowisk paszowych oraz odpowiednie wysokości. Dzięki temu zwierzęta mogą od wczesnego wieku przyzwyczajać się do drabiny paszowej.

Drabiny posiadają wbudowaną rurę blokującą Spinder wykonaną z tworzywa sztucznego, działającą cicho a także są wyposażone w rurę zapadkową w przecie przytrzymującym, co zapobiega zahaczeniu się obroży.

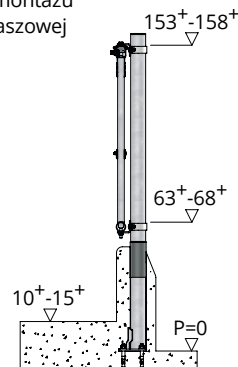
Najważniejsze zalety:

- Dzięki centralnemu mechanizmowi blokującemu można 1 ruchem obsługiwać do 30 metrów drabiny samozatraskowej;
- Przy użyciu centralnego mechanizmu blokującego można ustawić całą drabinę samozatraskową w pozycji blokującej;
- Wysoka skuteczność chwytania zwierząt dzięki lekko działającemu mechanizmowi zamykającemu;
- Zwierzęta nie mogą się samodzielnie uwolnić, ponieważ mechanizm zamykający jest całkowicie wbudowany w górny profil;
- W pozycji zamkniętej można w prosty sposób uwalniać pojedyncze zwierzęta przy użyciu przycisku;
- Przy użyciu centralnego mechanizmu blokującego można 1 ruchem zwolnić wszystkie zwierzęta;
- Przy użyciu opcjonalnego zamknięcia Indivast zwierzęta można indywidualnie przytrzymywać w drabinie samozatraskowej;
- Konstrukcja bezpieczna dla kłoczyków.

Rodzaj zwierząt	Krowy mleczne	Jałówki		Młodzież	Cielaki
age	from 18 months	approx. 9 to 18 months		approx. 3 to 9 months	till approx. 3 months
Szerokość stanowiska paszowego w centymetrach	65, 70, 75 cm	55 cm	55 cm	45 cm	35 cm
Szerokość szyi w centymetrach	20 cm	18 cm			
Regulowana szerokość szyi od .. cm			15 cm	10 cm	8 cm

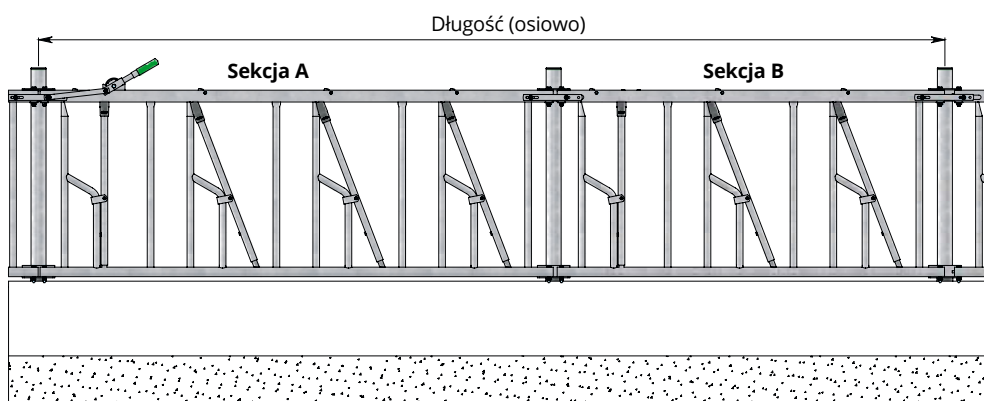


Schemat montażu drabiny paszowej



Długość (osiowo)	Szerokość miejsca
325 cm (5 stanowisk)	ok. 65 cm
300 cm (4 stanowisk)	ok. 75 cm
282 cm (4 stanowisk)	ok. 70 cm
262 cm (4 stanowisk)	ok. 65 cm
248 cm (4 stanowisk)	ok. 65 cm
225 cm (3 stanowisk)	ok. 75 cm
214 cm (3 stanowisk)	ok. 70 cm
198 cm (3 stanowisk)	ok. 65 cm
184 cm (3 stanowisk)	ok. 65 cm
150 cm (2 stanowisk)	ok. 75 cm
134 cm (2 stanowisk)	ok. 65 cm

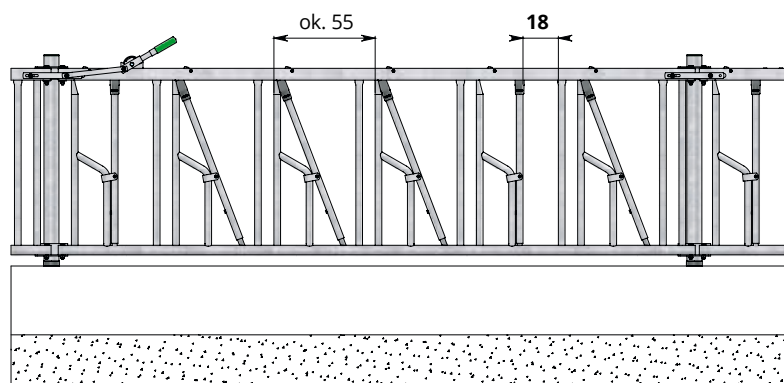
Mocowania
Słup montażowy 76 mm x 180 cm
Plastikowe zabezpieczenie 76 mm
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 170 cm
Korek 76 mm
Komplet kątowników na słup 76mm
Mechanizm blokujący
Punkt obrotowy (zestaw)
Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)



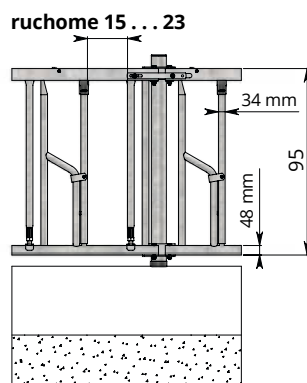
W sytuacjach, gdzie rozstaw słupów jest większy aniżeli 3,25 m należy łączyć drabiny samozatraskowe. Poniżej przedstawiamy schemat łączeń drabin samozatraskowych w częstych sytuacjach. Należy pamiętać, o doborze odpowiednich kątowników montażowych. Kombinacja odpowiednich rozmiarów drabina samozatraskowych oraz kątowników montażowych prowadzi do udanego rozwiązania na stole paszowym.

Długość (osiowo)	Sekcja A	Sekcja B	Kątowniki montażowe
600 cm (9 stanowisk)	(325 cm)	(262 cm)	(5-10 cm) *
500 cm (8 stanowisk)	(248 cm)	(248 cm)	(0 - 5 cm)
500 cm (7 stanowisk)	(282 cm)	(214 cm)	(0 - 5 cm)
475 cm (7 stanowisk)	(262 cm)	(198 cm)	(5-10 cm) *
450 cm (7 stanowisk)	(248 cm)	(198 cm)	(0 - 5 cm)
450 cm (6 stanowisk)	(225 cm)	(225 cm)	(0 - 5 cm)
440 cm (7 stanowisk)	(248 cm)	(184 cm)	(0 - 5 cm)

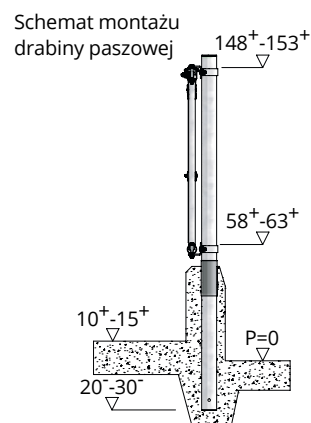
* Dla kątowników 5-10 cm oraz 10-20 cm, należy zamówić dłuższe płaskowniki montażowe.



model 24.62



model 24.63

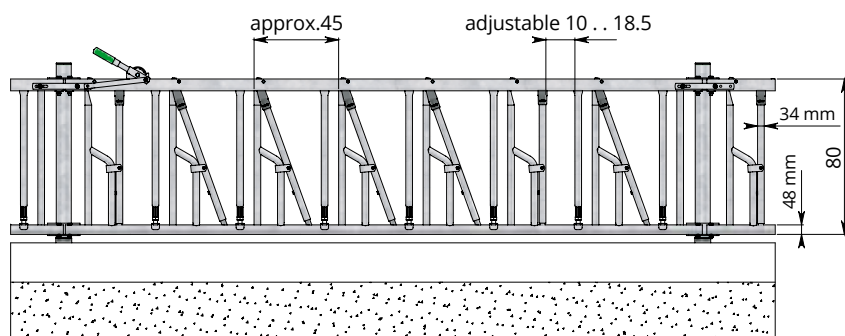


Sugerowana szerokość stanowiska to 55 cm dla jałówek w wieku 10-18 mscy. Dla jałowej powyżej 18 m-sca rekomendujemy używanie drabiny samozatraskowych przeznaczonych dla krów mlecznych.

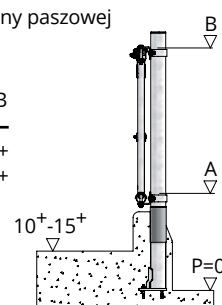
Długość (osiowo)		Kątowniki montażowe	
325 cm	(6 stanowisk)		
274 cm	(5 stanowisk)		
219 cm	(4 stanowisk)		
171 cm	(3 stanowisk)		
119 cm	(2 stanowisk)		
Długość (osiowo)		Kątowniki montażowe	
450 cm	(8 stanowisk)	219 cm + 219 cm	(5-10 cm) *
440 cm	(8 stanowisk)	219 cm + 219 cm	(0 - 5 cm)

mocowania	
Słup montażowy 76 mm x 180 cm	
Plastikowe zabezpieczenie 76 mm	
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 170 cm	
Korek 76 mm	
Komplet kątowników na słup 76mm	
Mechanizm blokujący	
Punkt obrotowy (zestaw)	
Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)	

* Dla kątowników 5-10 cm oraz 10-20 cm, należy zamówić dłuższe płaskowniki montażowe.



Schemat montażu drabiny paszowej



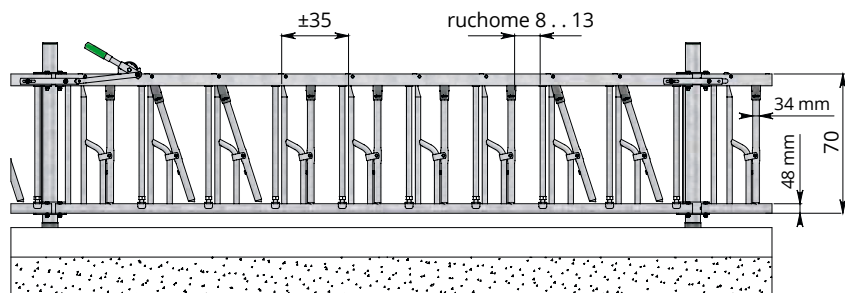
Age	Rozmiar A	Rozmiar B
wiek do 6 miesięcy	43+-48+	118+-123+
6-10 miesięcy	48+-53+	123+-128+

Szerokość stanowiska 45 cm jest przeznaczona dla zwierząt w wieku 3-10 m-scy. Ruchoma szerokość może być regulowana w zakresie 10 - 18,5 cm.

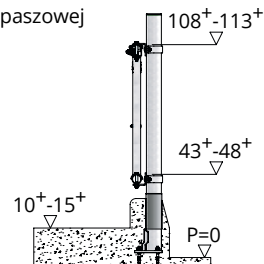
Długość (osiowo)		Kątowniki montażowe	
325 cm	(7 stanowisk)		
282 cm	(6 stanowisk)		
239 cm	(5 stanowisk)		
196 cm	(4 stanowisk)		
153 cm	(3 stanowisk)		
110 cm	(2 stanowisk)		
Długość (osiowo)		Kątowniki montażowe	
450 cm	(9 feed openings)	239 cm + 196 cm	(5-10 cm) *
440 cm	(9 feed openings)	239 cm + 196 cm	(0 - 5 cm)

mocowania	
Słup montażowy 76 mm x 160 cm	
Plastikowe zabezpieczenie 76 mm	
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 130 cm	
Korek 76 mm	
Komplet kątowników na słup 76mm	
Mechanizm blokujący	
Punkt obrotowy (zestaw)	
Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)	

* Dla kątowników 5-10 cm oraz 10-20 cm, należy zamówić dłuższe płaskowniki montażowe.



Schemat montażu drabiny paszowej



Szerokość stanowiska 35 cm jest przeznaczona dla zwierząt w wieku do 3 miesięcy. Ruchoma szerokość może być regulowana w zakresie 8 - 13 cm.

Długość (osiowo)

325 cm	(9 stanowisk)
289 cm	(8 stanowisk)
256 cm	(7 stanowisk)
222 cm	(6 stanowisk)
188 cm	(5 stanowisk)
120 cm	(3 stanowisk)

mocowania

Słup montażowy 76 mm x 160 cm
 Plastikowe zabezpieczenie 76 mm
 Słup montażowy z podstawą 76 mm x 120 cm
 Korek 76 mm
 Komplet kątowników na słup 76mm
 Mechanizm blokujący
 Punkt obrotowy (zestaw)
 Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)



- Bezpieczna drabina samozatraskowa Openline, model Rubos.



- Szwedzka drabina paszowa Openline.

Samozatraskowa drabina paszowa Openline

Jak wskazuje samo słowo „Openline” (z ang. otwarta linia), są to drabiny paszowe otwarte w górnej części. Zwierzęta wkładają w nie łby od góry. Są to znane już od wielu lat Szwedzkie drabiny paszowe. Idealne rozwiązanie dla zwierząt rogatych. Wszystkie drabiny paszowe Openline posiadają mechanizm samozatraskowy z centralną dźwignią sterowniczą, a także są wyposażone w powiększony pręt ukośny, który zapobiega zahaczaniu się obroży.

Z powodu zapotrzebowania na solidniejsze i większe modele, firma Spinder dopracowała ten typ drabiny. Stworzono bardziej wytrzymały model Rubos z wbudowaną funkcją bezpieczeństwa i tłumikiem hałasu. Stanowisko paszowe ma szerokość 70 centymetrów i jest przeznaczone dla dużych krów.

Funkcje bezpiecznej drabiny samozatraskowej:

- Pozycja otwarta: zwierzęta mogą swobodnie wkładać i wyciągać łeb pomiędzy szczelbami drabiny paszowej;
- Możliwość centralnego ustawienia drabiny paszowej na funkcję samozatraskową, dzięki czemu zwierzęta samodzielnie „zatraskują się” w drabinie paszowej w momencie pobierania paszy;
- Możliwość centralnego zwalniania wszystkich pozycji;
- Indywidualne zwalnianie zwierzęcia poprzez podniesienie rurki zapadkowej w rurze ukośnej;
- Wyłącznie w przypadku modelu Rubos: indywidualne uwalnianie zwierzęcia z otworu bezpieczeństwa (otwór dolny) poprzez podniesienie rurki zapadkowej w rurze ukośnej.



Palisada - drabina paszowa

Spinder rozszerzył swój program o nową drabinę paszową. Model drabiny palisada ma na celu zastąpienie drabiny diagonalnej i jest dostępny dla wszystkich grup wiekowych zwierząt, począwszy od cielaków a skończywszy na krowach mlecznych. Specjalnie zaprojektowana drabina palisadowa ma wiele zalet w porównaniu do drabiny diagonalnej czy zwykłej rury. W niej, od samego początku, cielaki mogą nauczyć się jak sobie radzić z drabiną samozatraskową w przyszłości: podnieść głowę i włożyć/ wysunąć ją wprost. Ponadto, drabina palisadowa została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić optymalną ilość miejsca przy stole paszowym dla każdej grupy wiekowej. Zapewnia to spokój podczas pobierania paszy.

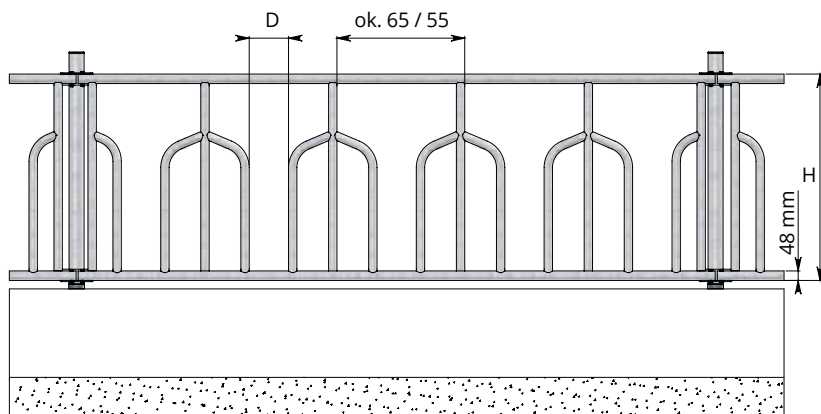
Najważniejsze zalety:

- Duży otwór, odpowiedni nawet dla bydła rogatego;
- Szeroka gama rozmiarów, od 2 tygodniowego cielaka po krowę mleczną;
- Mniej przepychania przy stole paszowym, zwierzęta mogą jeść w spokoju;
- Przyjazny dla obrozy zwierząt;
- Mniej marnotrawstwa paszy;
- Ekonomiczna drabina paszowa;
- Brak punktów ucisku na szyl, jak w przypadku przedniej rury ograniczającej.

Wymiary

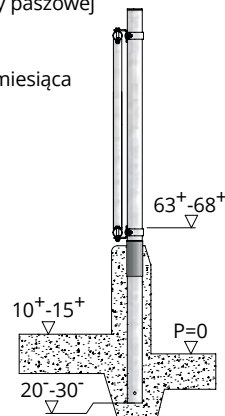
Drabina paszowa palisada jest dostępna dla wszystkich grup wiekowych, od dwutygodniowych cieląt po dojrzałe krowy. Standardowa długość jednego przesła wynosi 325 cm. Dostępnych jest kilka mniejszych przesł, rozmiar w zależności od liczby i szerokości stanowisk paszowych.





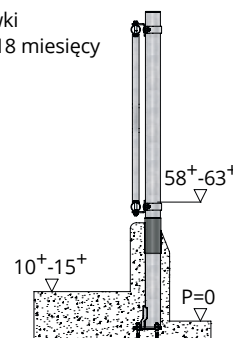
Schemat montażu drabiny paszowej

Krowy
od 18 miesięcy



Schemat montażu drabiny paszowej

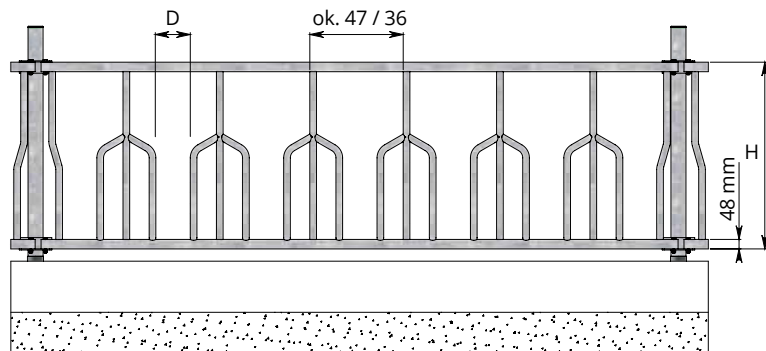
Jałówki
10 - 18 miesięcy



Drabina paszowa palisada dla krów mlecznych oraz jałówek.

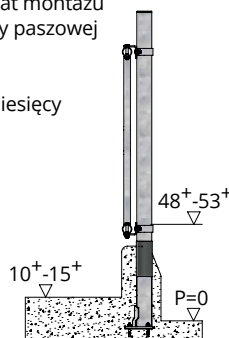
Krowy, D=20 cm, H=105 cm, Długość (osiowo)	
325 cm	(5 stanowisk)
262 cm	(4 stanowisk)
198 cm	(3 stanowisk)
134 cm	(2 stanowisk)
Jałówki, D=20 cm, H=95 cm, Długość (osiowo)	
325 cm	(6 stanowisk)
274 cm	(5 stanowisk)
219 cm	(4 stanowisk)
171 cm	(3 stanowisk)

Mocowania	
Słup montażowy 76 mm x 200 cm	
Słup montażowy 76 mm x 180 cm	
Plastikowe zabezpieczenie 76 mm	
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 180 cm	
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 160 cm	
Korek 76 mm	
Komplet kątowników na słup 76mm	
Punkt obrotowy (zestaw)	
Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)	



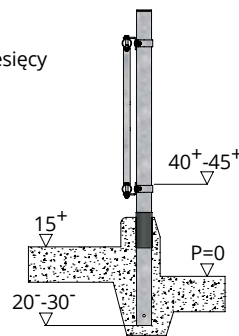
Schemat montażu drabiny paszowej

Jałówki
6-10 miesięcy



Schemat montażu drabiny paszowej

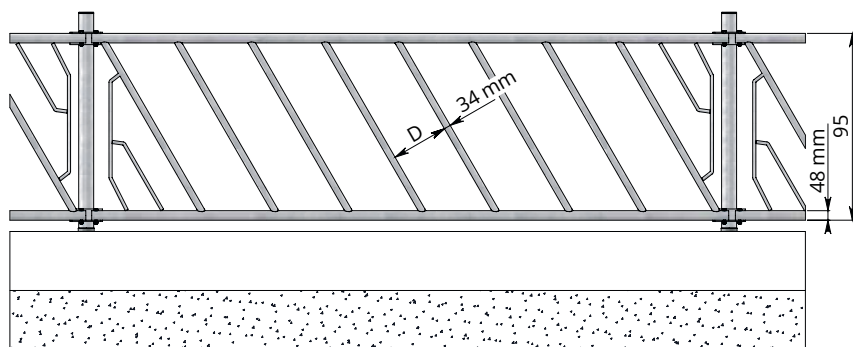
Cielaki
0-6 miesięcy



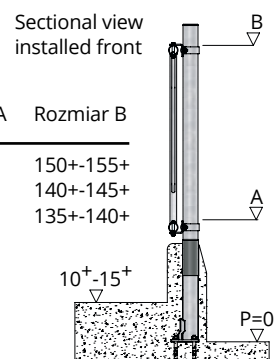
Drabina paszowa palisada dla jałówek oraz cielaków.

Jałówki, D=17,5cm, H=95 cm, Dł. (osiowo)	
325 cm	(7 stanowisk)
282 cm	(6 stanowisk)
239 cm	(5 stanowisk)
196 cm	(4 stanowisk)
Cielaki, D=14cm, H=79cm, Dł. (osiowo)	
325 cm	(9 stanowisk)
289 cm	(8 stanowisk)
253 cm	(7 stanowisk)
216 cm	(6 stanowisk)
180 cm	(5 stanowisk)

Mocowania	
Słup montażowy 76 mm x 180 cm	
Słup montażowy 76 mm x 160 cm	
Plastikowe zabezpieczenie 76 mm	
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 160 cm	
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 130 cm	
Korek 76 mm	
Komplet kątowników na słup 76mm	
Hanger 48mm	
Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)	
Locking pin 100 cm	



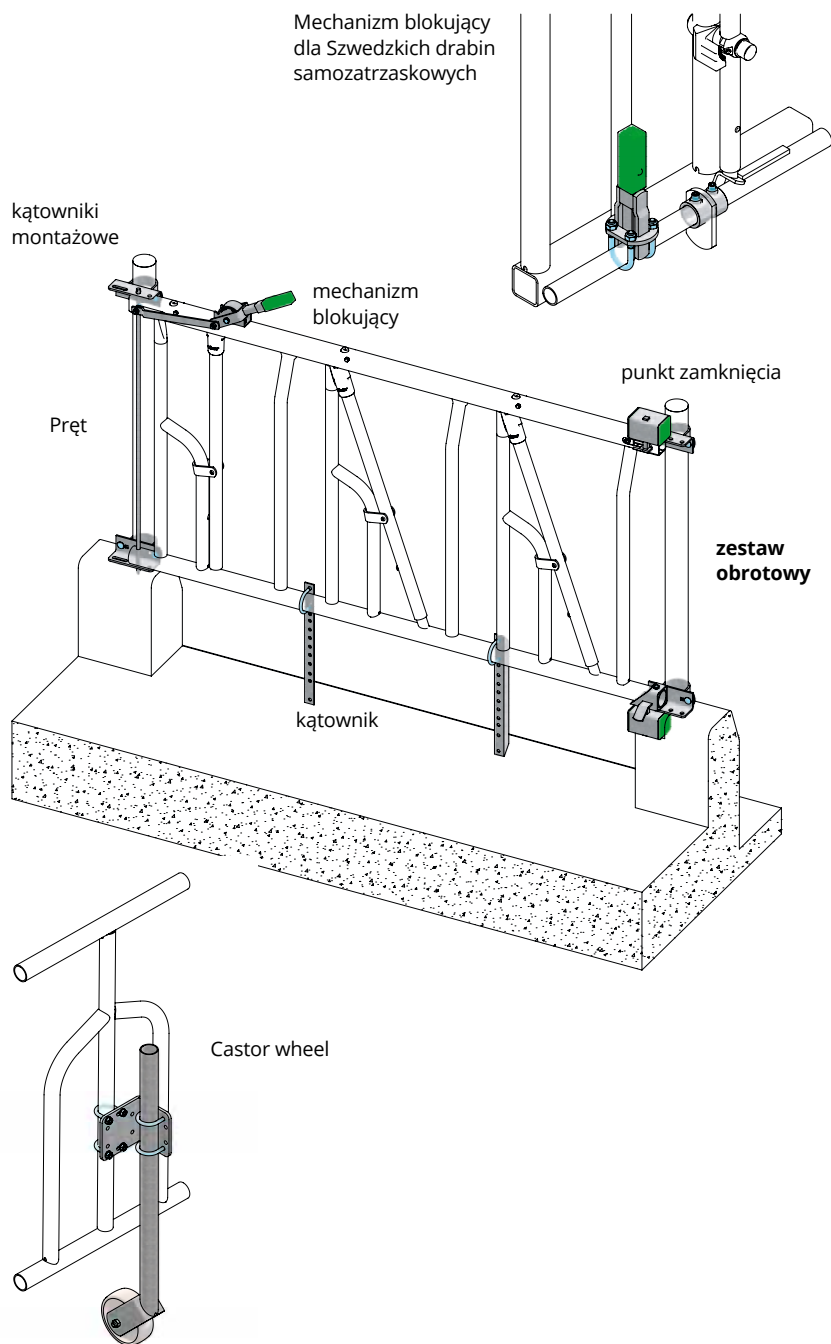
Wiek	Rozmiar A	Rozmiar B
Krowy mleczne	60+-65+	150+-155+
Jałówki (10-15 m-scy)	50+-55+	140+-145+
Jałówki (3-10 m-scy)	45+-50+	135+-140+



Drabina diagonalna dla krow mlecznych oraz jałówek

	Krowy mleczne d=29 cm, h=95 cm, Długość (osiowo)
325 cm	(7 stanowisk)
295 cm	(6 stanowisk)
212 cm	(4 stanowisk)
145 cm	(2 stanowisk)
	Jałówki 3-15 msc, D=24, H=95, Dł (oś.)
325 cm	(8 stanowisk)
290 cm	(7 stanowisk)
220 cm	(5 stanowisk)
160 cm	(3 stanowisk)

Mocowania
Słup montażowy 76 mm x 180 cm
Plastikowe zabezpieczenie 76 mm
Słup montażowy z podstawą 76 mm x 160 cm
Korek 76 mm
Komplet kątowników na słup 76mm
Punkt obrotowy (zestaw)
Koło podporowe (dla bram powyżej 2m)



Mechanizm blokujący

Na potrzeby centralnego blokowania samozatraskowej drabiny samozatraskowej.

Zestaw obrotowy

Zestaw obrotowy stosuje się, kiedy zachodzi potrzeba otwierania drabiny paszowej na stół paszowy.

Dzięki zastosowaniu mocowań firmy Spinder, w dowolnym momencie każde przesło drabiny paszowej może być otwierane. Zestaw obrotowy składa się z kompletu kątowników montażowych 0-5/76mm, prętu, 2 kątowników dolnych oraz zestawu punktów zamknięcia. W przypadku zamawiania zestawu obrotowego dla drabin samozatraskowych, mechanizm blokujący jest w zestawie.

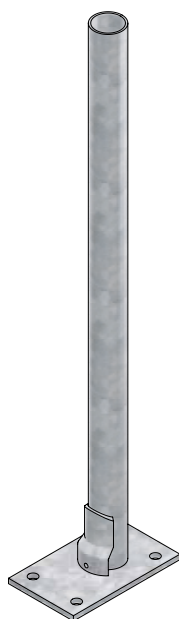
Koło podporowe

Zalecamy stosować koło podporowe w przypadku drabin paszowych dłuższych niż 2m. Kątownik montażowy wraz z cybantami załączone.

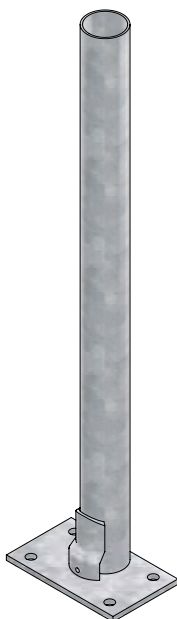




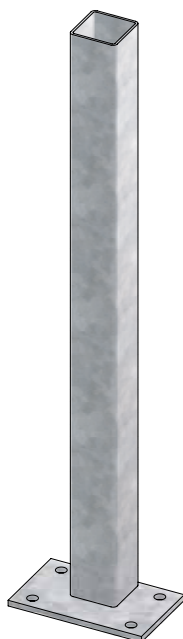
słup, montaż w betonie



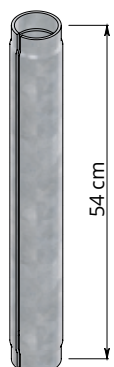
słup montażowy z podstawą 60mm



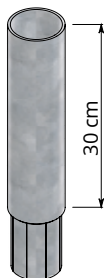
słup montażowy z podstawą, 76 lub 89 mm



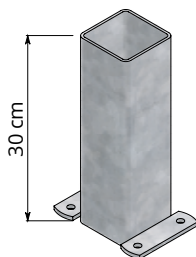
słup montażowy z podstawą 80mm



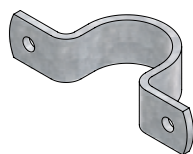
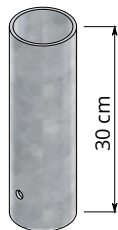
Expansion tube for post repair



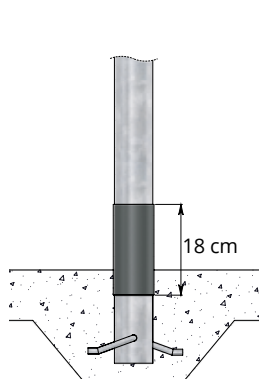
wydłużenie słupa



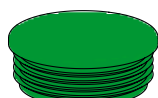
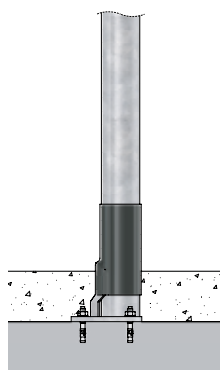
metalowa obudowa



obejma montażowa



plastikowa osłona



korek

Słup montażowy, do zamocowania w betonie

rozmiar

76 mm x 140 cm
76 mm x 160 cm
76 mm x 180 cm
76 mm x 200 cm
89 mm x 200 cm
80 x 180 cm

Słup montażowy z podstawą

rozmiar

60 mm x 120 cm
60 mm x 140 cm
76 mm x 100 cm
76 mm x 120 cm
76 mm x 130 cm
76 mm x 145 cm
76 mm x 160 cm
76 mm x 170 cm
76 mm x 180 cm
89 mm x 160 cm
89 mm x 180 cm
80 x 160 cm
80 x 180 cm

Wydłużenie słupa

Wydłużenie Ø70 mm x 54 cm.
Dla naprawy/wydłużenia słupa 76 mm.

Extension for support post

Wydłużenie Ø76 mm x 30 cm. Do wydłużenia słupa 76 mm w przypadku, gdy są za niskie (modernizacja).

Metalowy kołnierz

Przeznaczony dla zdejmowanych słupów.
Dla słupa 76 mm
Dla słupa 80 mm

Obejma montażowa

Do montażu drzewianych elementów do słupa/rury.
rozmiar
34 mm
48 mm
60 mm
76 mm
89 mm
102 mm
108 mm
114 mm
60 x 60 mm
80 x 80 mm
80 x 120 mm

Plastikowa osłona

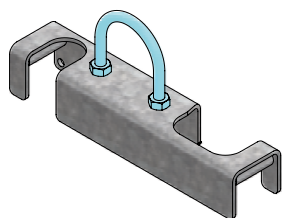
długość 18 cm
60 mm
76 mm
89 mm
80 mm
Plastikowa osłona dla słupa 76 mm z podstawą

Korek

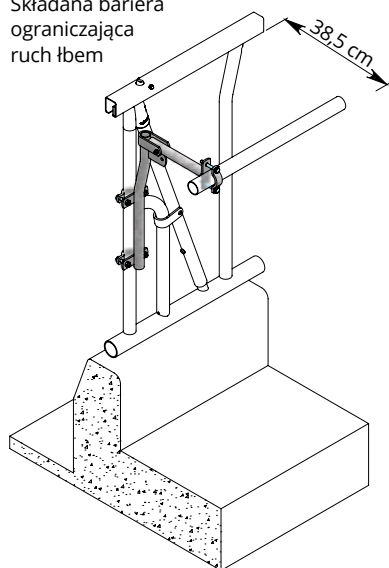
Rozmiar
60 mm
76 mm
89 mm
80 mm



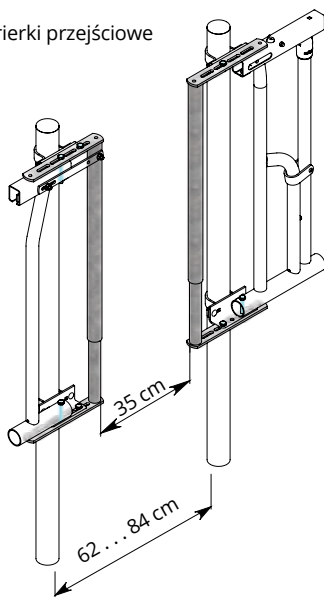
Indivast do samozatraskowej drabiny paszowej



Składana bariera ograniczająca ruch łbem



Barierki przejściowe



Indywidualna blokada 'Indivast'

Przy użyciu blokad Indivast można indywidualnie przytrzymywać krowy w drabinie paszowej. Ułatwia to inseminację lub inne zabiegi. Blokada Indivast jest wyposażona w dwa wgłębienia wykonane w metalu, które zaciska się wokół rury zapadkowej i ramy. Blokowanie odbywa się w prosty sposób – poprzez włożenie Indivast w drabinę paszową pod kątem względem rury dolnej, a następnie przekręcenie o ćwierć obrotu. Potem blokadę Indivast należy jeszcze wcisnąć z użyciem niewielkiej ilości siły pod drabiną paszową. Blokada spoczywa wtedy poziomo na dolnej rurze.

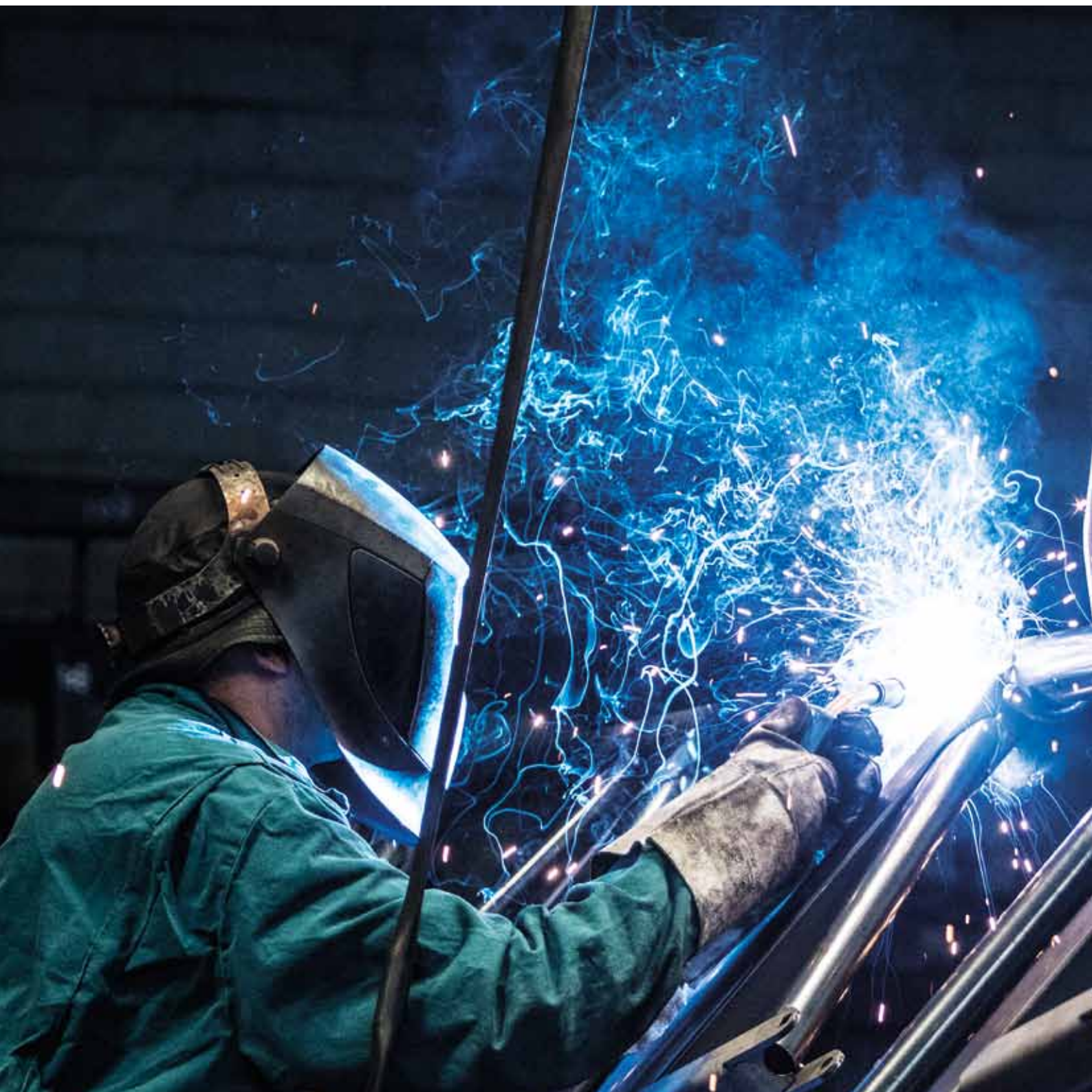
Barierka przejściowa

Na potrzeby tworzenia praktycznego przejścia w rzędzie drabin paszowych. Przystosowana do wszystkich typów drabin paszowych dla młodzieży, jałówek oraz krów mlecznych. Na ilustracji przedstawiono 2 regulowane barierki przejściowe.

Składana podpora bariery ograniczającej ruch łba

Zapobiega podrzucaniu paszy „za siebie”. Bariera ograniczająca ruch łba jest składana, nie ma więc problemów z brakiem przestrzeni na stole paszowym. Możliwość montażu przy samozatraskowych drabinach paszowych z zamknięciem wewnętrznym i przy bezpiecznych drabinach samozatraskowych. Należy zamontować minimum 2 podpory bariery ograniczającej ruch łbem na rurę o długości maks. 6 m.





„Kto wybiera Spinder, wybiera
stuprocentową holenderską jakość.”



Zeppelinlaan 3
9207 JG Drachten
The Netherlands

☎ 00 31 (0)512 - 237800
E-mail: sales@spinder.nl
Strona WWW: spinderdhc.com

