

patura

HLEVI, VMESNE PREGRADE IN VRATA



Primer plana	B2 – B11
Vmesne pregrade	B12 – B31
Vrata	B32 – B47
krmne pregrade za nego živali	B48 – B49

Hlev z ležalnimi boksi za krave molznice

Vse za udobje krav
Nesporno je, da lahko krave molznice v dolgi življenjski dobi dajejo visoke donose le, če je udobje krav ustrezno.

Udobje živali pomeni:

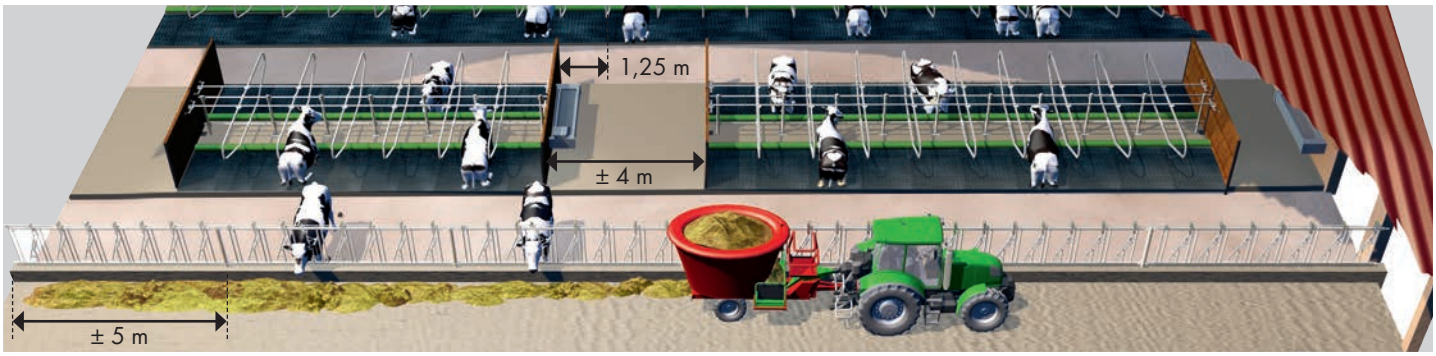
- prostor je namenjen živalim s širokimi pleči (glej spodaj)
- hladen hlev s kroženjem svežega zraka, brez prepiha za pasmam primerno klimo
- udobno ležanje s pomočjo **ležalnih gum** ali nastilja
- **oskrba z vodo** preko dobro dostopnih napajalnikov
- **protizdrsne tekalne** površine brez ostrih robov z dobrim odgnojevanjem
- **ustrezna svetloba**
- ustrezna nega živali s pomočjo **krtač**
- tihi prostor za prehode in za krave v času telitve ter sledeča področja glede na stadij laktacije oz. krmne tehnike

Funkcionalne dimenzije v hlevu za molznice:

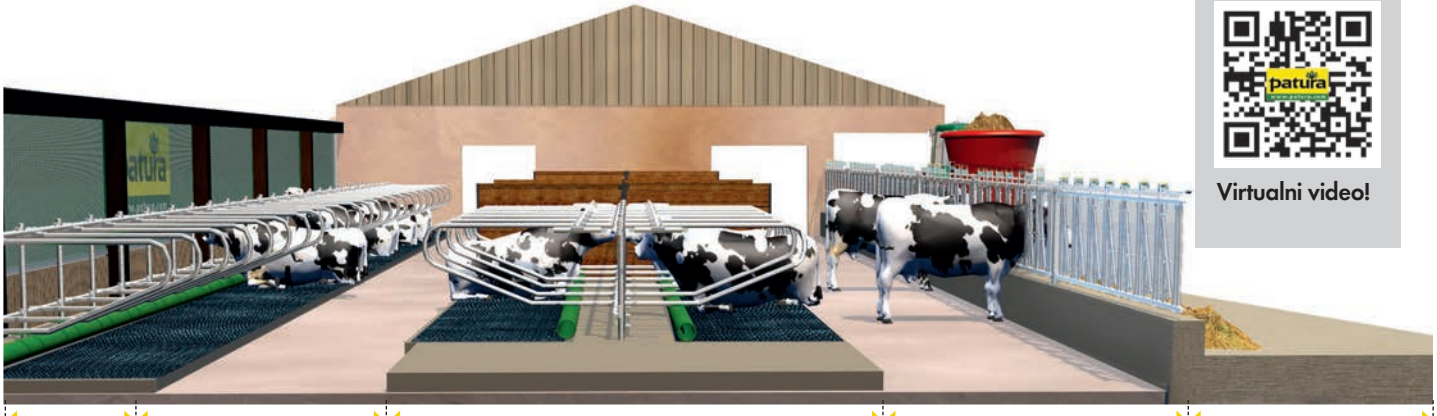
Dolžina ležalnih boksov	2,70 - 2,80 m
Dolžina ležalnih boksov, dvovrstičnih	2,30 - 2,50 m
Širina ležalnih boksov	± 1,25 m
Globina ležalnih boksov (do prečnika)	± 1,85 m
Razmak med vihrno cevjo (od roba)	± 1,85 m
Ležalni boksi / žival	1:1
Širina tekališča prostor za ležanje	2,50 - 3,00 m
Širina hodnika pri krmnem mestu	4,00 - 5,00 m
Prečni hodnik	± 2,50 m
Prečni prehod z napajalnikom	3,00 - 4,20 m
Razmerje krmno mesto/žival	1:1 bis 1:1,2
Širina krmnega mesta:	0,65 - 0,80 m
Višina jaselnika	50 - 55 cm
Višina jaselnika (od krmilne mize)	15 - 20 cm
Višina vratne cevi (kabine)	± 1,25 m

Funkcionalne dimenzije za mlado govedo:

Ležalni boksi:				
Starost (v mes.)	4 - 6	7 - 12	13 - 18	> 18
Teža	130 - 200 kg	200 - 350 kg	350 - 500 kg	> 500 kg
Širina	75 cm	95 cm	105 cm	120 cm
Dolžina ležalnega boksa	150 cm	180 cm	200 cm	230 cm
Dolžina loka	130 cm	150 cm	180 cm	> 200cm
Krmne pregrade:				
Starost (v mes.)	4 - 6	7 - 12	13 - 18	> 18
Širina krmnega mesta:	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm
Vratna širina	10 cm	12 cm	16 cm	19 cm
Višina jaselnika	30 cm	40 cm	40 cm	55 cm



± 30 m



± 19 m

Virtualni video!

B2 – Primer plana

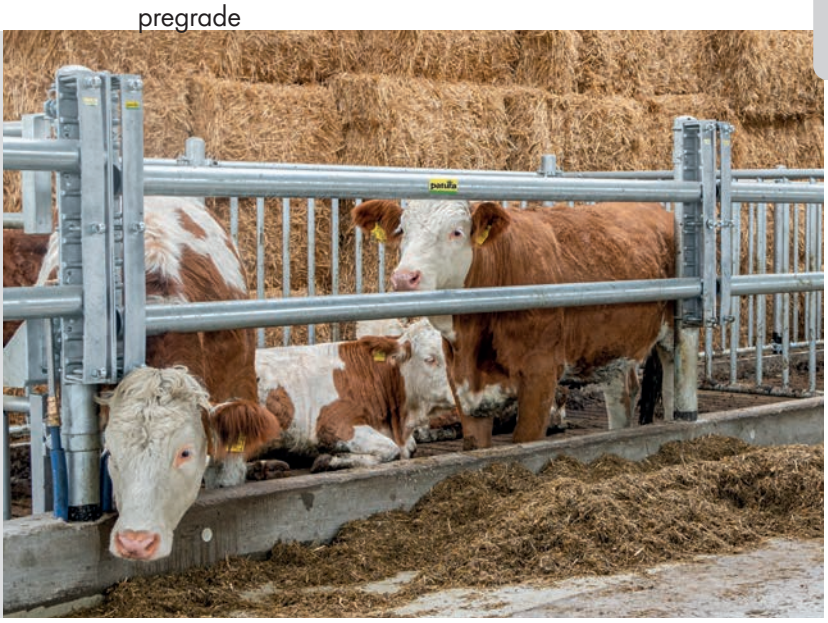
Hlev za bike pitance

Racionalno pitanje bikov
Pri pitanju bikov se pogosto uporablja sistem hleva z betonskimi rešetkami.
ZA cenovno ugodno in učinkovito proizvodnjo so pomembne naslednje točke:

- ustrezno število živali v skupini
- razmerje žival/krmni prostor 2:1
- skupina ne sme obsegati več kot 16-18 živali
- krmljenje zalog
- velikost boksov naj bo skladna s težo pitancev
- predvideti je potrebno varne možnosti preganjanja živali: kot zelo dober se je izkazal 80-90 cm širok hodnik, ki se nahaja za boksi, uporaben tudi kot kontrolno - preganjalni hodnik
- pregrade med boksi: masivne. 4- ali 5- cevne cevi
- napajalniki: za zaščito jih je potrebno montirati med pregrade

Funkcionalne dimenzije v hlevu za pitanje bikov:

Globina boksa	3,50 - 8,00 m
Ležeča površina / bik do 350 kg	2,00 m^2
Ležeča površina / bik do 500 kg	2,50 m^2
Ležeča površina / bik do 650 kg	2,75 m^2
Ležeča površina / bik < 650 kg	3,00 m^2
Razmerje krmno mesto/žival	1:1 do 1:2
Širina krmnega mesta/bik do 350 kg	0,55 m
Širina krmnega mesta/bik do 500 kg	0,60 m
Širina krmnega mesta/bik do 650 kg	0,65 m
Širina krmnega mesta/bik < 650 kg	0,75 m
Širina gonilnega hodnika	0,80 m





± 34 m



Virtualni video!

± 0.8 m | ± 3.5 m | ±4 m | ± 4.8 m

± 13 m

Hlev za teleta s fiksnimi telečarniki

Za uspešno vzrejo telet je treba optimizirati upravljanje v smislu nastanitve, krmljenja in zdravja. Ena od možnosti je hlev za teleta s stalno nameščenimi ograjami za teleta in kasnejšo nastanitvijo v skupinskih ogradah. Zasnova hleva in konstrukcija ograd zagotavljata optimalno izmenjavo zraka. To lahko znatno zmanjša obremenitev s klicami in tako znatno izboljša zdravje telet.

reja telet do starosti 10 do 12 tednov v fiksnih telečarnikih

- Dobra preglednost
- S snemljivimi stenami lahko hitro in enostavno ustvarite skupinske stojnice
- Teleta lahko do odstavitve ostane v telečarniku
- Lahko se kombinira z avtomatskimi krmnim sistemom
- Enostavno in hitro čiščenje zaradi skoraj popolne razstavitve boksov
- Boksi za teleta so nameščeni na dva fiksna podstavka, ki služita kot drsni rob za mehansko odstranjevanje gnoja

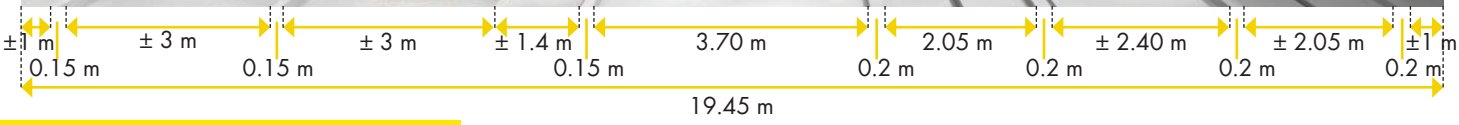
Od 8 tednov do približno 6 mesecev starosti jih vzrejate v skupinskih boksih

- Kritično fazo prehoda olajša stalna klima v skednju
- Teleta je mogoče ujeti s samozaporno krmno pregrado
- možnost napajanja z vedri s cuclji
- Dvoposteljni hlev z globoko steljo, tlakovanimi tlemi in slamo
- Možnost hitrega, strojnega odstranjevanja gnoja



Virtualni video!





B4 – Primer plana

Hlev za teleta z mobilnimi telečarniki

V hlevu z mobilnimi telečarniki lahko spreminjate obliko in število premičnih iglujev ali telečarnikov. Zelo enostavno jih je namestiti v hlev. ZA vzrejo telet obstajajo različne možnosti za različne starostne skupine. Vzreja lahkopoteka kot skupinska ali individualna. Skupinsk boksi so lahko dvodelni na nastilju ali celo na betonski rešetki.

Za teleta (0 - 8 tednov) v posameznem boksu*

< 2. tednov	L x B: 1,20 x 0,80 m
3. – 8. tednov	L x B: 1,60 - 1,80[1] x 1,00 m

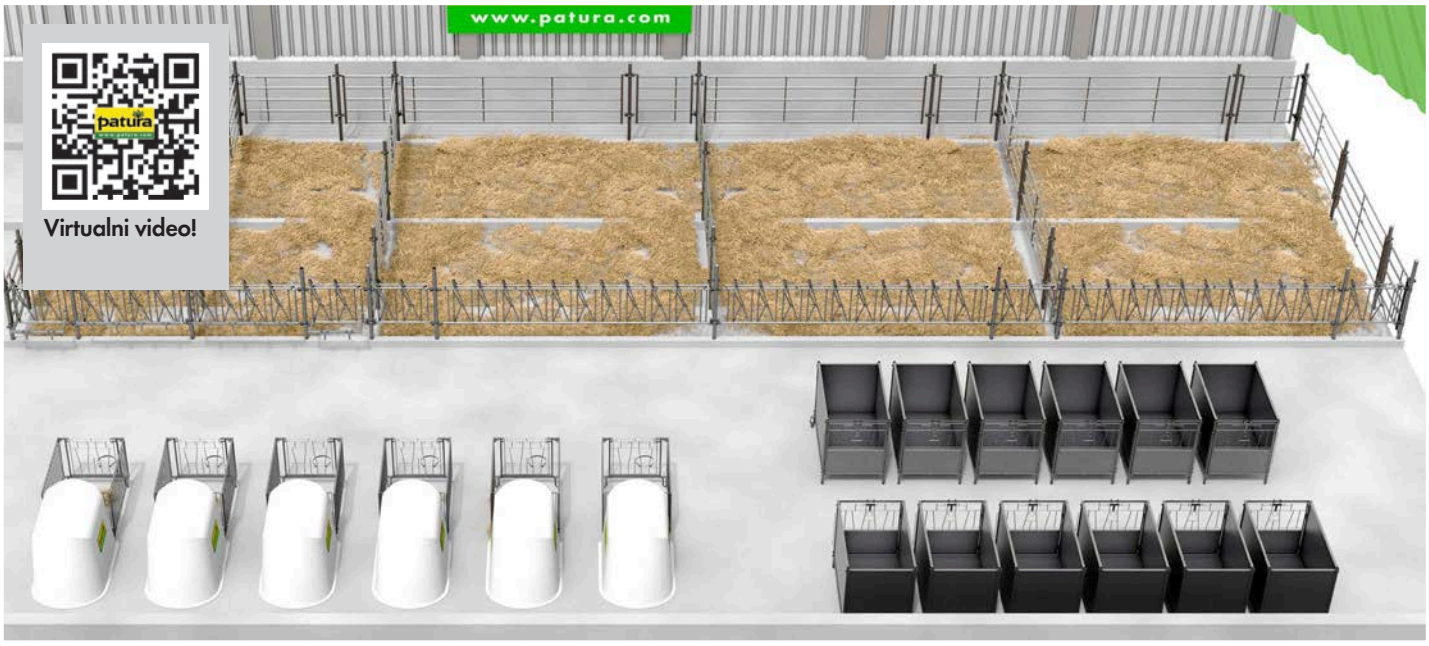
Ležalna površina od 8. tedna živali v boksu*

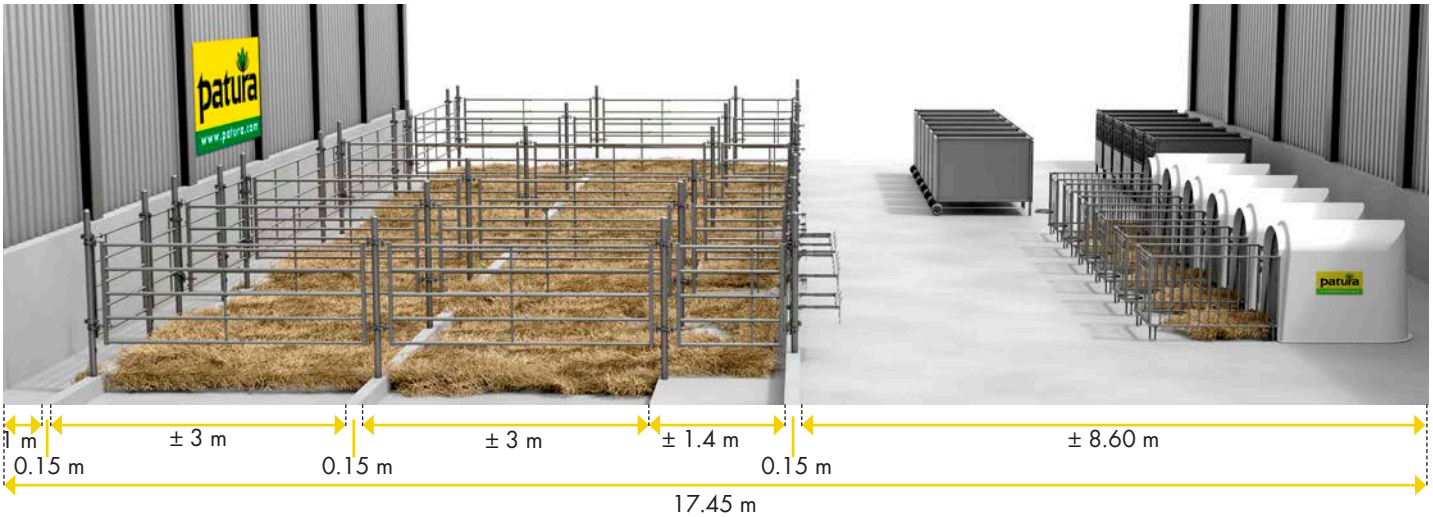
≥ 9. tednov[2]	L x B: 1,80 - 2,00[1] x 1,20 m

Za teleta (0 - 6 mesecev) v skupinski vzreji

		min.	Priporočila
Površina za ležanje[3]	<150 kg	1,50 m²	1,80 - 2,20 m²
Površina za ležanje[3]	150 - 220 kg	1,70 m²	2,00 - 2,50 m²
Površina za ležanje[3]	>220 kg	1,80 m²	2,30 - 2,80 m²

[1] Z notranje nameščenim koritom [2] Obvezno skupinsko bivanje: Individualna namestitev samo za < 3 teleta v skupini [3] 3 do 8 tednov: tlorisna površina zabojnika min. 4,5 m²; več kot 8 tednov: tlorisna površina zabojnika min: Tlorisna površina boksa min. 6 m². Vse dimenzije so nezavezujoče okvirne dimenzije! *V skladu s predpisi o reji telet





Dvoprostorski hlev na izrivanje za krave dojilje s teleti

Živalim primeren hlevski sistem pri majhni porabi slame

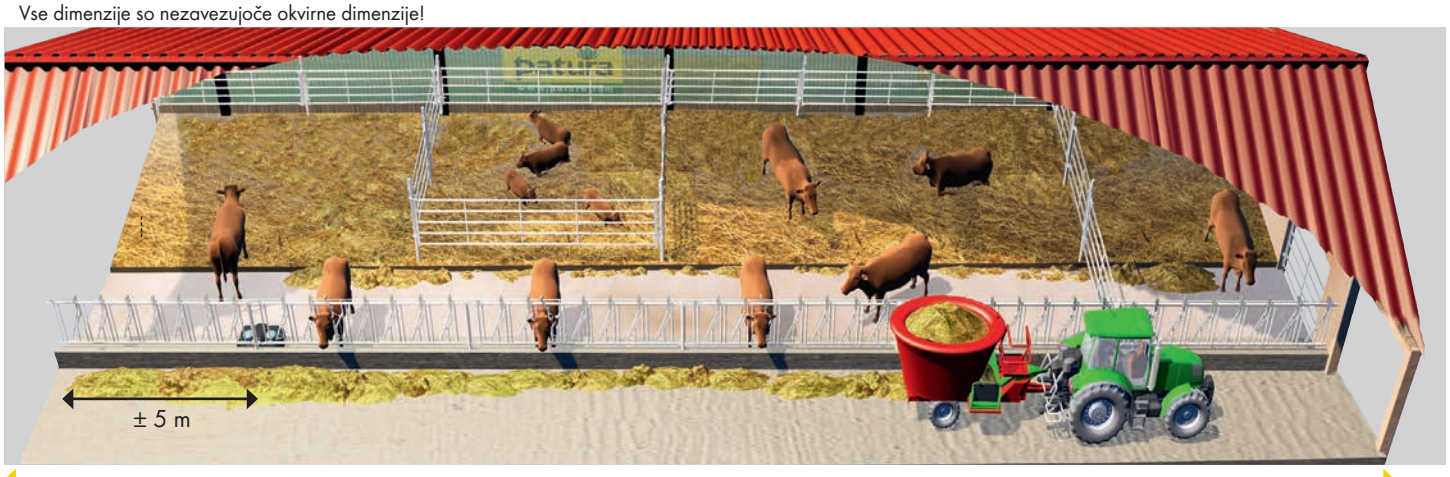
Živalim prijazna vzreja, ki je v vzreji krav s teleti zelo razširjena, temelji na nastlanih ležalnih boksih. Za minimalno porabo slame se priporoča globok, pohodni sistem. Na nastlani, naklonski ležalni površini, živali gnoj pohodijo in izpodrivajo navzdol na ravno površino, ki se redno čisti. To poteka avtomatsko s kidalnimi sistemi ali traktorsko. Pri večjih skupinah je priporočljivo prostor pregraditi z vmesnimi telskopskimi pregradami, da se preprečijo borbe med živalmi. Podporni stebri v področju blatenja so odsvetovani, saj ovirajo pretok gnoja. Pri vzreji krav s teleti je pomembna vgradnja prostora za teleta, ki se uporablja takoj po rojstvu. Tam se lahko teleta posamezno dohranjuje. Za pitanje bikcev je potrebno upoštevati vgradnjo ločenih prostorov, kakor tudi porodnišnice in presušene krave. Potrebno je predvideti klasifikacijo živali glede na spol. Napajalniki se nahajajo na območju krmilne mize.

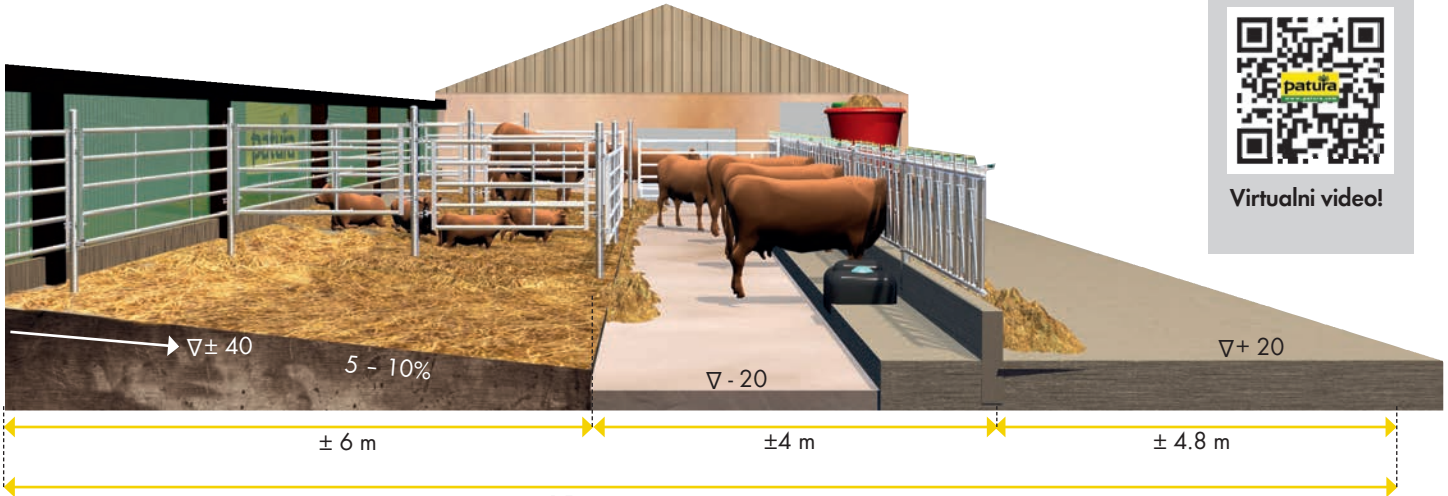
Pomembne funkcionalne dimenzije v globokem boksu za krave s teleti:

Globina ležalne površine	4,00 - 7,00 m
Potreba po ležalni površini / krava	± 4,50 m^2
Potreba po ležalni površini / tele	1,20 - 2,00 m^2
Širina hodnika pri krmnem mestu	3,00 - 4,00 m
Razmerje krmno mesto/žival	1:1 do 1:1,2
Širina krmnega mesta:	0,67 - 0,75 m

Naklon ležalne površine	5 - 8 %
od 3,00 m globine	6 - 10 %
Večji naklon z lahkimi živalmi in majhno gostoto živine	
Poraba stelje- kg / GVŽ / dan	3 - 5 kg
Potreba po stelji - dt / GVŽ / 200 dni	6 - 10 dt
Poraba slame - ha / GVŽ / 200 dni	0,12 - 0,2 ha

Vse dimenzije so nezavezujoče okvirne dimenzije!





Virtualni video!

B6 – Primer plana

Dvoprostorski hlev za krave dojilje na globoki nastilj

Reja krav dojilj v zimskih mesecih

Govedoreja v Nemčiji se je v zadnjih letih pozitivno razvijala. Živalim prijazna govedoreja v obliki reje krav dojilj običajno poteka na pašnikih. Za zimsko rejo mora biti na voljo stroškovno učinkovit hlev, ki omogoča učinkovito rejo živali brez velike delovne obremenitve.

Možne so naslednje rešitve:

- enoprostorni hlev z globokim nastiljem
- enoprostorni hlev z zvišanim krmnim mestom
- Prostorejni hlev z ločenim področjem: s krmilno mizo in ležišči
- hlev z ležalnim boksi

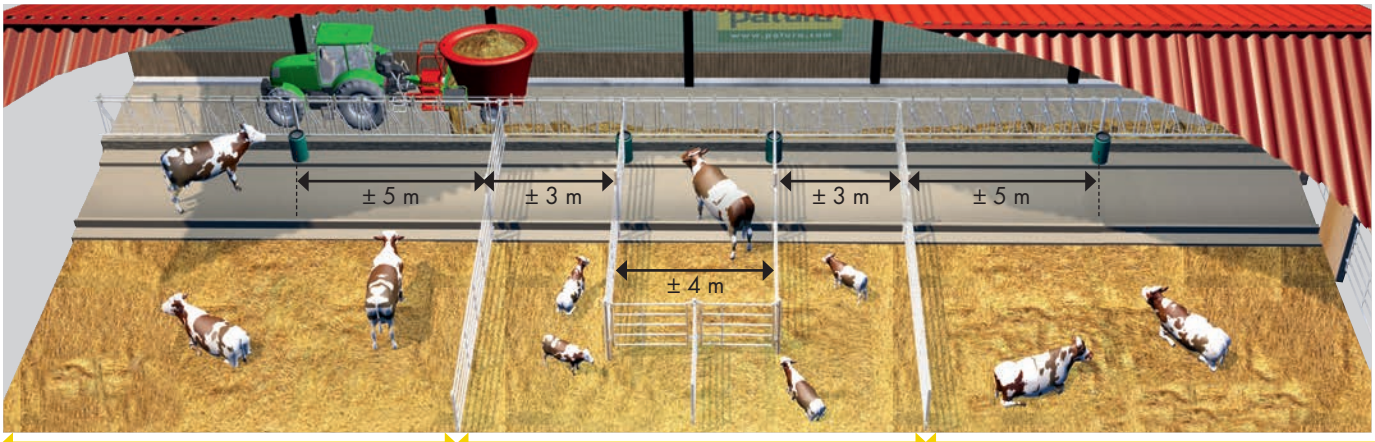
Idealna rešitev z vidika stroškov gradnje, delovnega časa in udobja živali:

- prostorejni hlev s krmilno mizo in ležišči
- Poseben prostor za teleta, v katerega lahko vstopajo samo teleta
- Ločeni prostori za teleta, bolne živali in plemenske bike

Funkcionalne dimenzije v dvoprostornem hlevu za krave dojilje:

Globina ležalne površine	6,00 - 6,50 m
Potreba po ležalni površini / krava	± 6,00 m^2
Potreba po ležalni površini / tele	1,20 - 2,00 m^2
Širina hodnika pri krmnem mestu	3,50 - 4,00 m
Razmerje krmno mesto/žival	1:1 do 1:1,2
Širina krmnega mesta:	0,67 - 0,75 m
Poraba stelje- kg / GVŽ / dan	5 - 6 kg
Potreba po stelji - dt / GVŽ / 200 dni	10 - 12 dt
Poraba slame - ha / GVŽ / 200 dni	0,2 - 0,25 ha





± 10 m | ± 10 m | ± 10 m

± 30 m



Virtualni video!

± 4.8 m | ± 3.5 m | ± 6 m

± 14 m

Enoprostorni globoki nastilj - hlev za krave s teleti z zvišanim krmnim mestom

Živali prijazen sistem nastanitve za profesionalne rejce krav dojilj

Za velike rejce krav dojilj, zlasti pri zimskih telitvah:
- Hlevski sistem mora biti racionalen.
- Optimalna možnost nadzora.

Druga krmna os
- nudi dostop do zadnjega dela hleva;
- tam se nahajajo teleta: načrtovano ločeno dohranjevanje;
- tam se nahaja prostor za telitev: optimalen nadzor nad telitvami

Zvišano krmno mesto:
- zmeraj dober dostop do krmilne mize pri krmni pregradi, kljub globokemu nastiljanju
- globina: 30 cm

Za večje črede:
- da se preprečijo prerivanja med živalmi, morajo med ležalnimi površinami biti pregrade ;
- eventuelno: čredo razdeliti na krave z bikci in na krave s teličkami

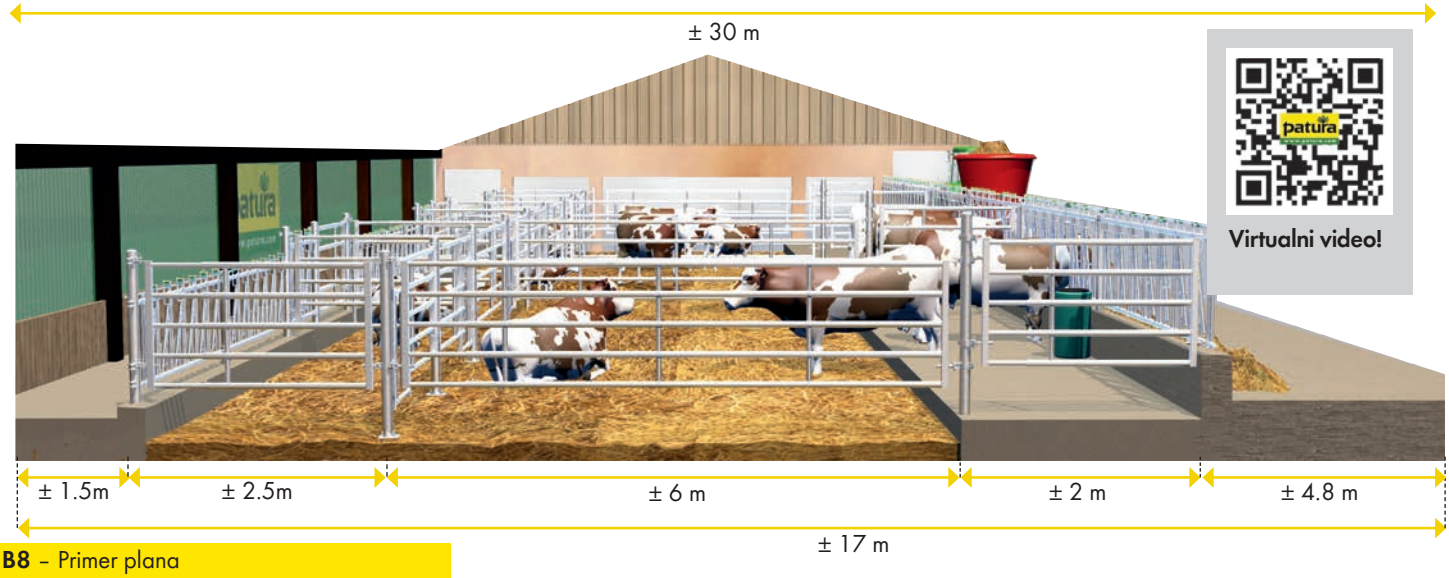
Napajalniki:
- montaža v področju krmilne mize;
- zaradi ekstenzivne oblike vzreje upoštevati zaščito pred mrazom;
- napajalniki na žogo ali grelni napajalniki

Enoprostorni globoki nastilj - hlev za krave s teleti z zvišanim krmnim mestom

Globina ležalne površine	4,00 - 5,00 (6,00) m
Globina krmnega mesta	1,80 m
Globina krmnega mesta (Veliko govedo)	1,40 m
Globina krmnega mesta (Teleta)	1,20 m
Potreba po ležalni površini / krava	± 6,00 m^2
Razmerje krmno mesto/žival	1:1 do 1:1,2
Širina krmnega mesta:	0,67 - 0,75 m
Potreba po ležalni površini / tele	1,20 - 2,00 m^2
Poraba stelje- kg / GVŽ / dan	8 - 10 kg
Potreba po stelji - dt / GVŽ / 200 dni	16 - 20 dt
Poraba slame - ha / GVŽ / 200 dni	0,32 - 0,4 ha

Vse dimenzije so nezavezujoče okvirne dimenzije!





Virtualni video!

Enoprostorni hlev na globoki nastilj za krave dojilje

V naslednjih primerih kot preprosta in živalim prijazna postavitev hleva:
- Uporaba starih stavb
- Načrtovane novogradnje se lahko uporablja za več namenov (strojna hala, skladišče slame).

V primerjavi z prostorejnim hlevom:
- Znatno večja potreba po slami
- Stopnica na krmilni mizi, visoka 40 cm in široka 40 cm, za stojno višino za krmno pregrado in z ležiščem na globoki nastilj

Za večje črede:
- da se preprečijo prerivanja med živalmi, morajo med ležalnimi površinami biti pregrade ;
- eventuelno: čredo razdeliti na krave z bikci in na krave s teličkami

Pomembno: ločen prostor za teleta
- zaščita za teleta takoj po rojstvu;
- možno tudi posamezno dohranjevanje

Posebni prostori:
- za vzrejo bikov;
- boksi za telitev pri zimski telitvi

Napajalniki:
- montaža v področju krmilne mize;
- zaradi ekstenzivne oblike vzreje upoštevati zaščito pred mrazom;
- napajalniki na žogo ali grelni napajalniki

Funkcionalne dimenzije v enoposteljnem hlevu za krave dojilje:

Globina ležalne površine	≥ 6,00 m
Potreba po ležalni površini / krava	± 8,00 m^2
Potreba po ležalni površini / tele	1,20 - 2,00 m^2
Višina stopnice do mize za hranjenje	35 - 50 cm
Širina stopnice pri krmilni mizi	pribl. 40 cm
Razmerje krmno mesto/žival	1:1 do 1:2
Širina krmnega mesta:	0,67 - 0,75 m
Poraba stelje- kg / GVŽ / dan	8 - 10 kg
Potreba po stelji - dt / GVŽ / 200 dni	16 - 20 dt
Poraba slame - ha / GVŽ / 200 dni	0,32 - 0,4 ha





Virtualni video!
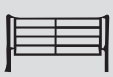
Pregrade za govedorejo

PATURA vam ponuja celoten program pregrad in vrat med boksi v prostorejnih hlevih. Zaradi njihoveteleskopske raztegljivosti jih je mogoče prilagoditi skoraj vsaki gradbeni situaciji. PATURA vam ponuja bogat program posebnih delov za reševanje specifičnih zahtev in gradbenih primerov.

Rešitve za posebne zahteve:

- prehod za teleta
- osebni prehod
- odprtina za napajalnike
- 2 - cevna izvedba za trenutno pregrado

Naše priporočilo:

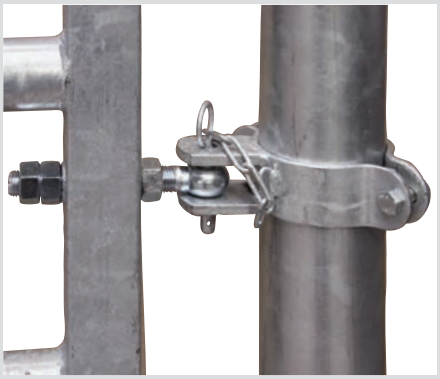
Pregrada	R5	R4	R3	T3	R2	lahka	V	Teleta
								
Razmak med cevmi	20 cm	30 cm	45 cm	37 cm	58 cm	23 cm	15 cm	10 cm
Mlečno govedo	●●	●●	●●	●●	●	–	–	–
Reja krav dojilj	●●	●	–	–	–	–	–	–
Mlada živina	●	●●	–	–	–	–	–	–
Teleta do 6 mesecev	●	●	–	–	–	●●	–	●●
Pitanje bikov	●	●	–	–	–	–	●●	–



Vaše prednosti:

- Vgradnja je mogoča v razponu 1,00 - 7,00 m
- Fleksibilnost: vse pregrade se lahko podaljšajo za približno 1,00 m
- Optimalna stabilnost za predvidena območja uporabe
- **Pregrade za velike obremenitve "R":** Osnovni del: masivne 2" cevi (60 mm), drsni del: 1 ½" cevi (48 mm) **Lahke predelne stene:** Osnovni del: 1 ¼" cevi (42 mm), drsni del: 1" cevi (33 mm) **Pregrade za teleta:** Zgornja in spodnja cev: 1 ¼" (42 mm), polnilne palice: ¾" (27 mm) **Pregrade V:** zgornja in spodnja cev: 2" (60 mm), polnilne palice: 1 ¼" (42 mm)
- Prilagajanje oddaljenosti od tal: z obračanjem pregrd možnost zvišanja pregrade za 20 cm.

Stabilnost in spremenljivost sta naši prednosti



Nastavljiv očesni vijak M22 za izravnavo poševnih montažnih stebrov



Izvlečna cev z vijačno objemko, prilagoditev dolžine za 1,00 m



Vrivni del z odprtino za napajalnik

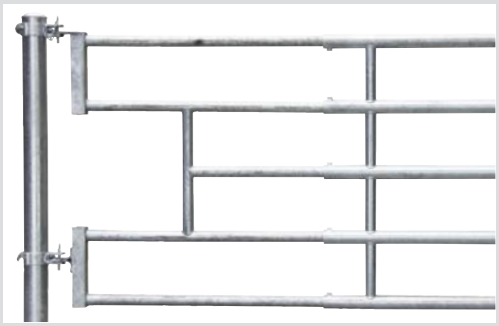


Pregrade R5

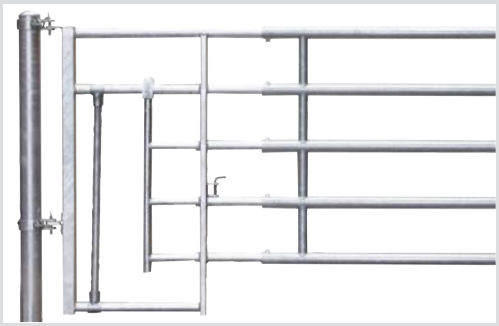
Prepričljive v vseh podrobnostih

- Preizkušena in močna izvedba pregrad
- Možnost uporabe tako za teleta kot bike pitance
- Velika izbira montažnih delov za skoraj vse primere vgradnje

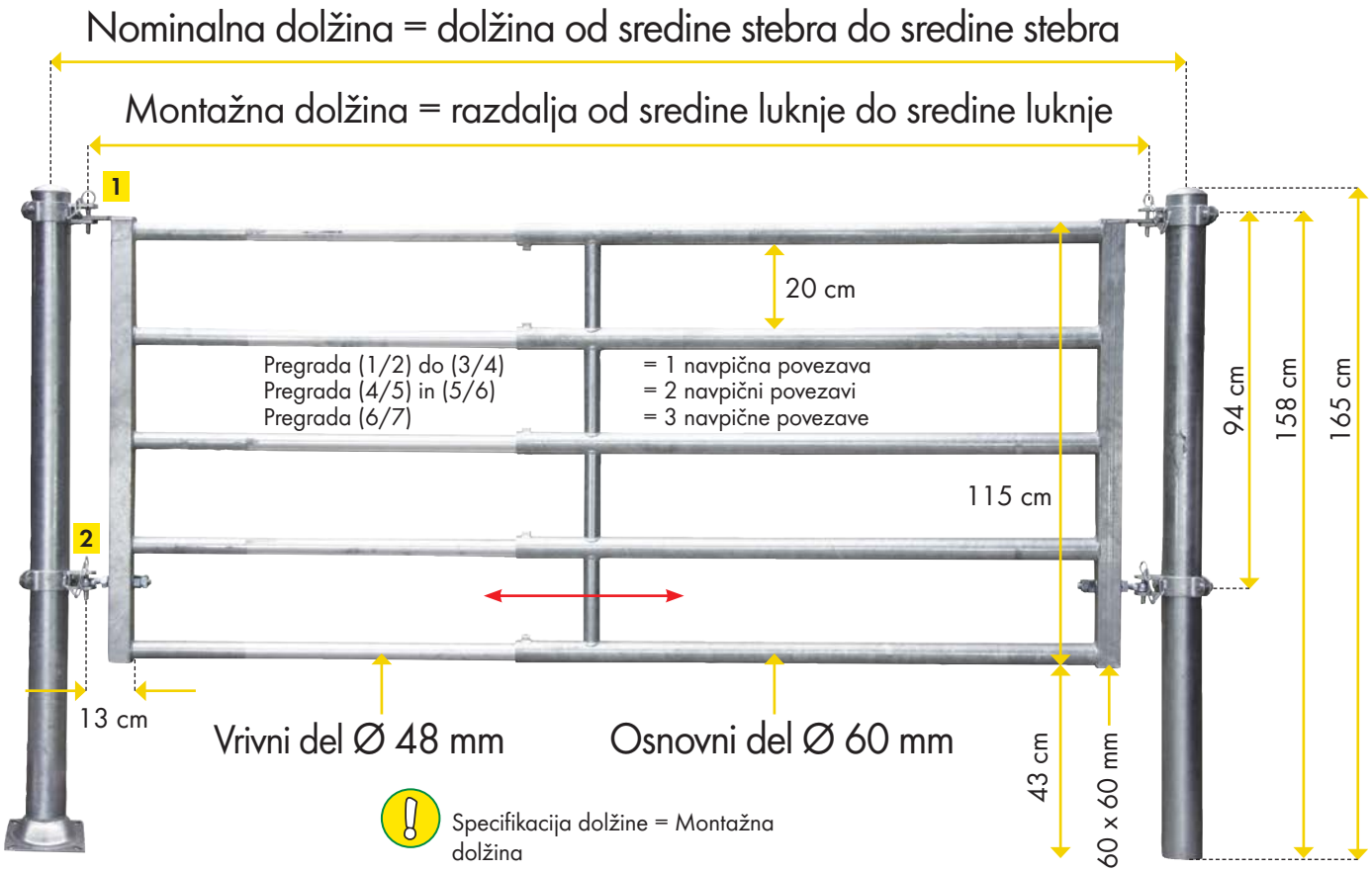
Stabilnost in spremenljivost sta naši prednosti



Vrivni del z odprtino za napajalnik



Vrivni del z drsečim vrivkom za teleta

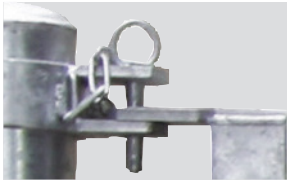


Pregrade R5

1/2	**323050**	51 kg
2/3	**323051**	73 kg
3/4	**323052**	90 kg
4/5	**323053**	113 kg
5/6	**323054**	130 kg
6/7	**323058**	146 kg

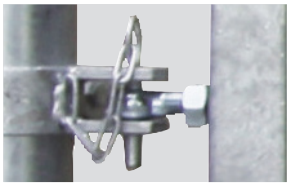
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nazivna dolžina	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm	595 - 705 cm
Montažna dolžina	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm	575 - 685 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm	171 cm

1



Zatič

2

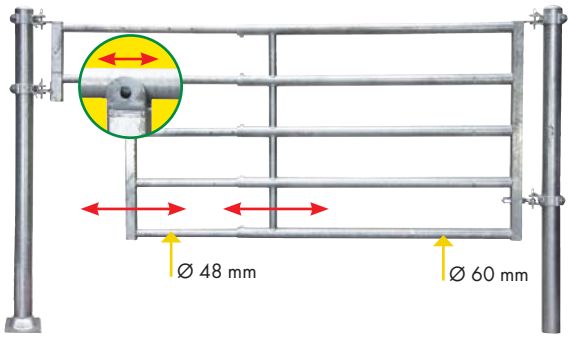


Očesni vijak za izravnavo

Pregrade z odprtino za talni napajalnik R5

1/2	323250	65 kg
2/3	323251	74 kg
3/4	323252	92 kg
4/5	323253	117 kg
5/6	323254	133 kg

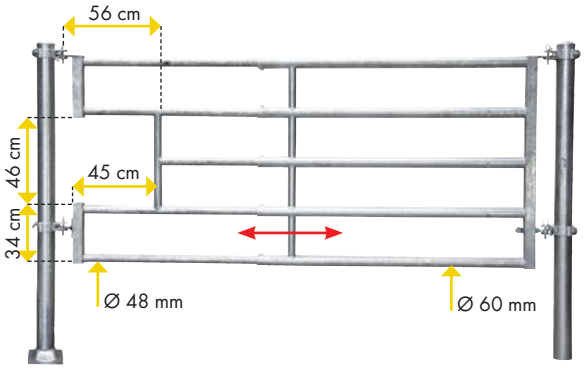
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	205 - 295 cm	255 - 355 cm	355 - 455 cm	455 - 555 cm	555 - 625 cm
Montažna dolžina	185 - 275 cm	235 - 335 cm	335 - 435 cm	435 - 535 cm	535 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Pregrade z odprtino za napajalnik R5

1/2	323350	65 kg
2/3	323351	74 kg
3/4	323352	92 kg
4/5	323353	117 kg
5/6	323354	133 kg

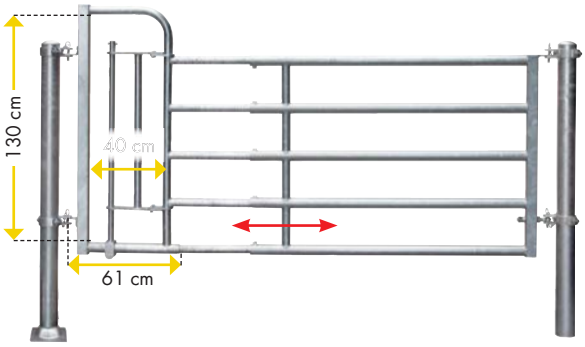
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	190 - 290 cm	240 - 345 cm	340 - 445 cm	440 - 545 cm	540 - 625 cm
Montažna dolžina	170 - 270 cm	220 - 325 cm	320 - 425 cm	420 - 525 cm	520 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Pregrade z osebnmi prehodom R5

1/2	323550	74 kg
2/3	323551	83 kg
3/4	323552	101 kg
4/5	323553	126 kg
5/6	323554	142 kg

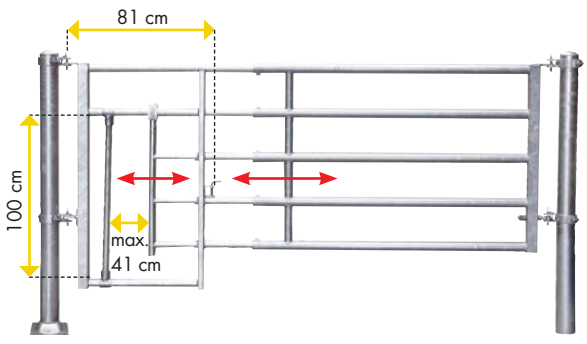
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	195 - 270 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 625 cm
Montažna dolžina	175 - 250 cm	225 - 325 cm	325 - 425 cm	425 - 525 cm	525 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



Pregrade s prehodom za teleta R5

1/2	323450	79 kg
2/3	323451	88 kg
3/4	323452	106 kg
4/5	323453	131 kg
5/6	323454	147 kg

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	215 - 295 cm	265 - 365 cm	365 - 465 cm	465 - 565 cm	565 - 625 cm
Montažna dolžina	195 - 275 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm

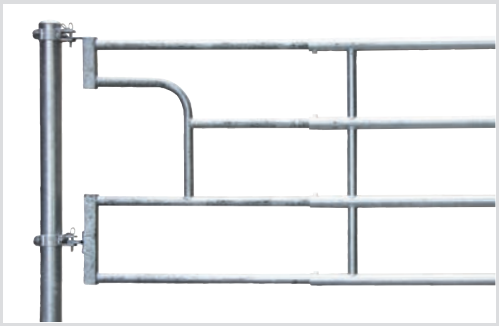


Pregrade R4

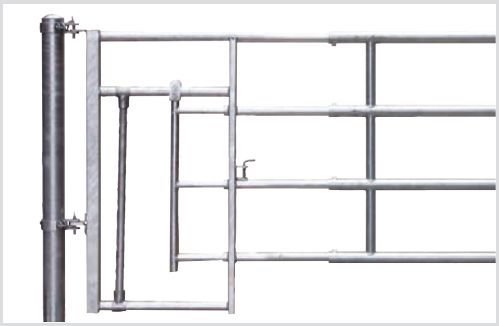
Prepričljive v vseh podrobnostih

- Preizkušena in močna izvedba pregrad
- Možnost uporabe tako za teleta kot bike pitance
- Velika izbira montažnih delov za skoraj vse primere vgradnje

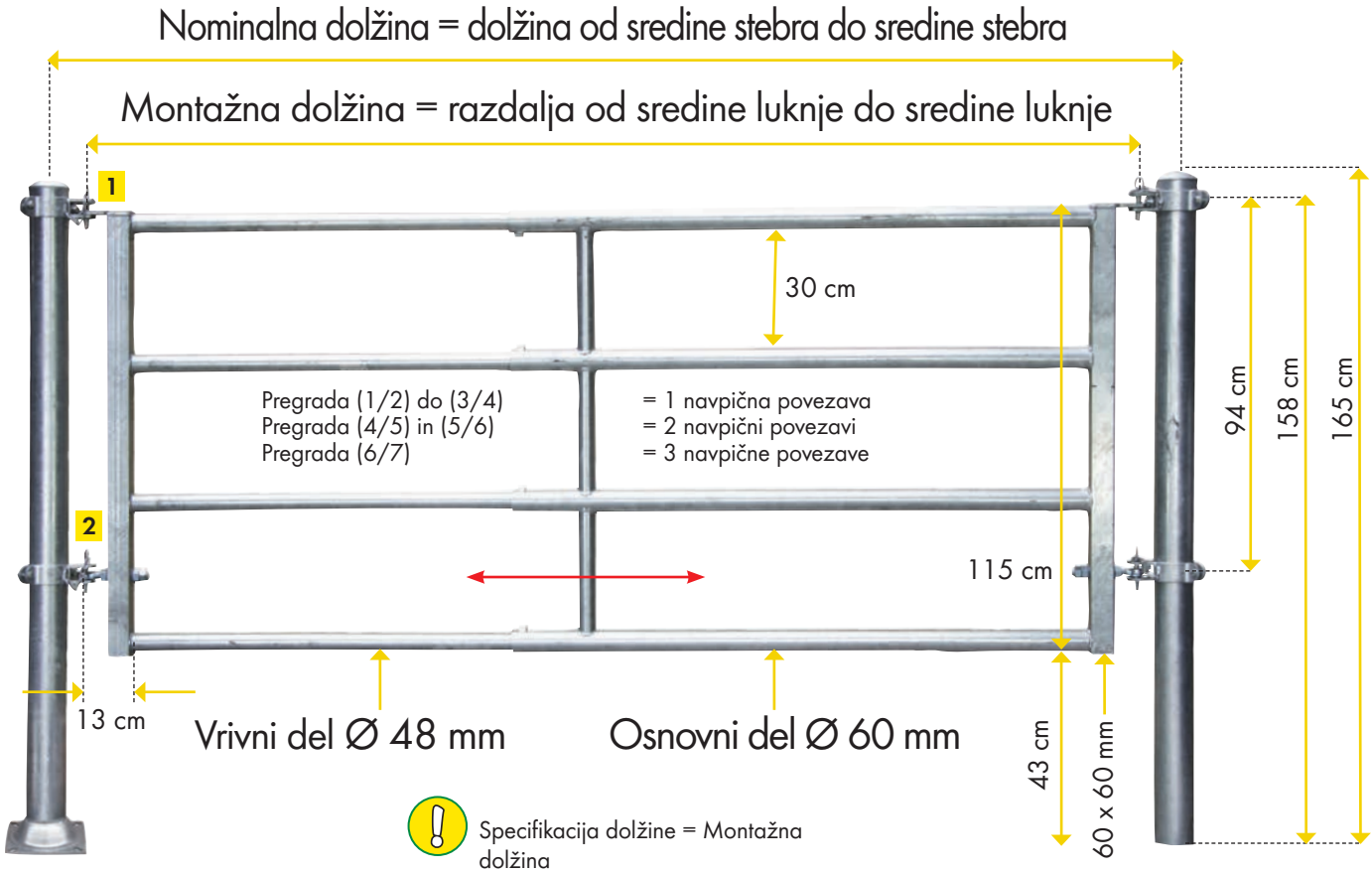
Stabilnost in spremenljivost sta naši prednosti



Vrivni del z odprtino za napajalnik



Vrivni del z drsečim vrivkom za teleta



Pregrade R4

1/2	**323020**	53 kg
2/3	**323021**	60 kg
3/4	**323022**	72 kg
4/5	**323023**	93 kg
5/6	**323024**	106 kg
6/7	**323025**	119 kg

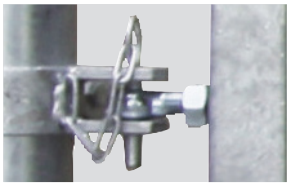
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nazivna dolžina	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm	595 - 705 cm
Montažna dolžina	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm	575 - 685 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm	171 cm

1



Zatič

2

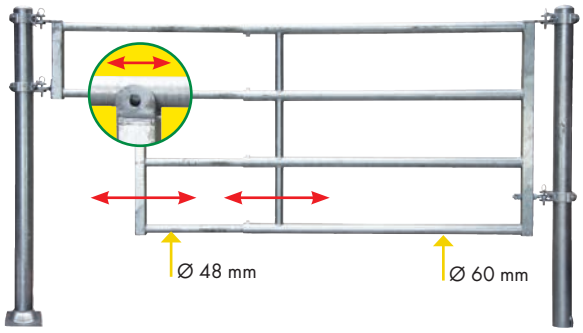


Očesni vijak za izravnavo

Pregrade za talni napajalnik R4

1/2	323220	58 kg
2/3	323221	64 kg
3/4	323222	78 kg
4/5	323223	96 kg
5/6	323224	113 kg

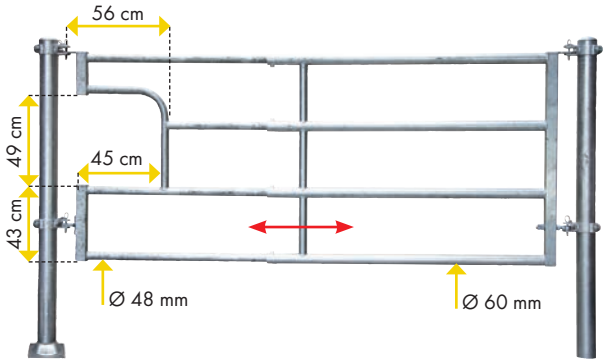
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	205 - 295 cm	255 - 355 cm	355 - 455 cm	455 - 555 cm	555 - 625 cm
Montažna dolžina	185 - 275 cm	235 - 335 cm	335 - 435 cm	435 - 535 cm	535 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Pregrade z odprtino za napajalnik R4

1/2	323320	57 kg
2/3	323321	63 kg
3/4	323322	77 kg
4/5	323323	95 kg
5/6	323324	112 kg

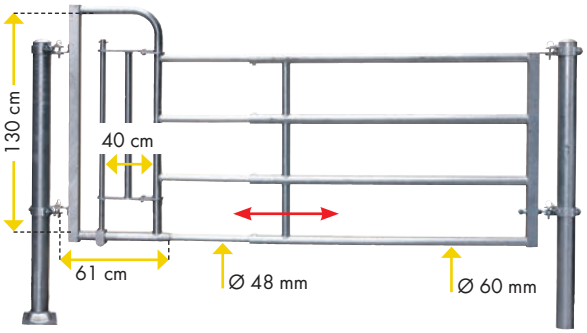
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	190 - 290 cm	240 - 345 cm	340 - 445 cm	440 - 545 cm	540 - 625 cm
Montažna dolžina	170 - 270 cm	220 - 325 cm	320 - 425 cm	420 - 525 cm	520 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Pregrade za osebni prehod R4

1/2	323520	66 kg
2/3	323521	72 kg
3/4	323522	86 kg
4/5	323523	104 kg
5/6	323524	121 kg

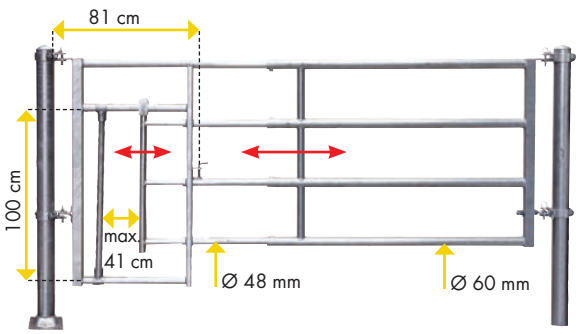
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	195 - 270 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 625 cm
Montažna dolžina	175 - 250 cm	225 - 325 cm	325 - 425 cm	425 - 525 cm	525 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



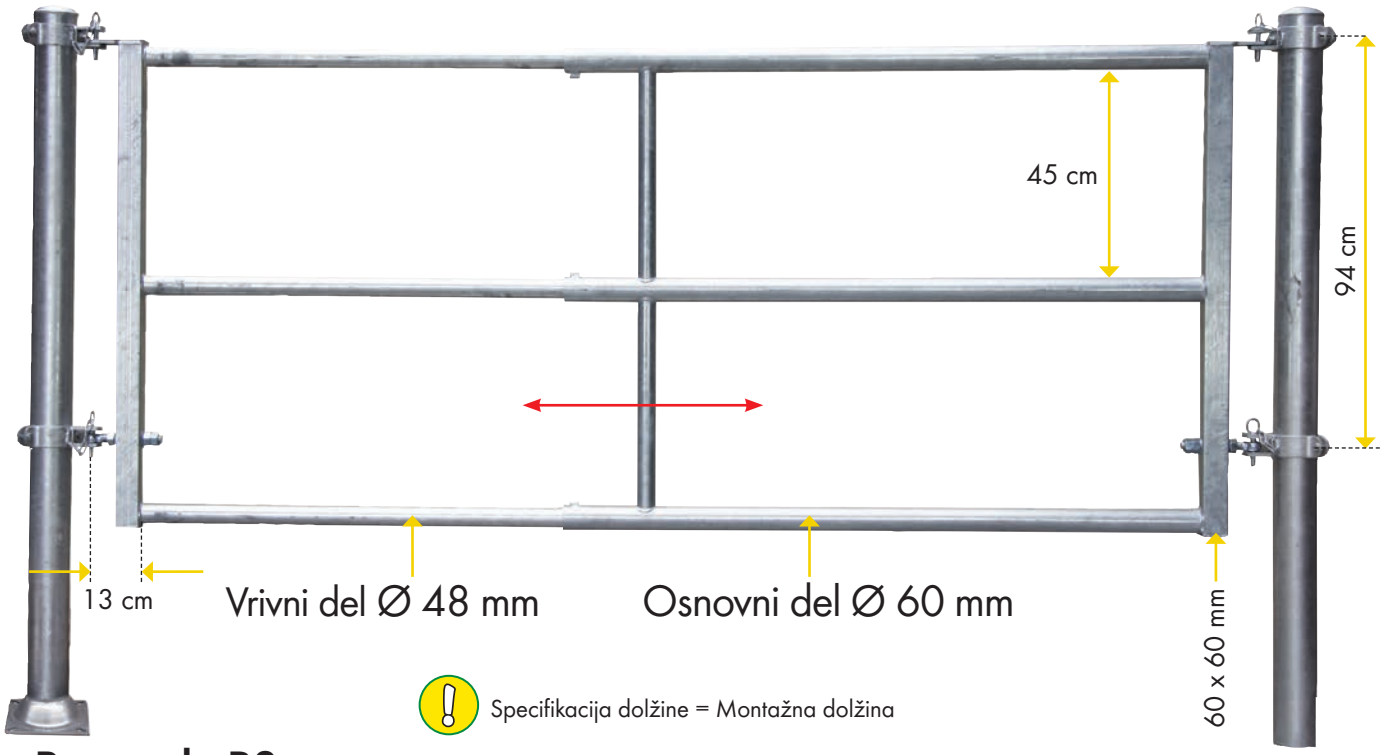
Pregrade s prehodom za teleta R4

1/2	323420	70 kg
2/3	323421	76 kg
3/4	323422	90 kg
4/5	323423	108 kg
5/6	323424	125 kg

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	215 - 295 cm	265 - 365 cm	365 - 465 cm	465 - 565 cm	565 - 625 cm
Montažna dolžina	195 - 275 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 605 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm



Pregrade R3



Pregrade R3

1/2	**323000**	36 kg
2/3	**323001**	49 kg
3/4	**323002**	61 kg
4/5	**323003**	73 kg
5/6	**323004**	87 kg

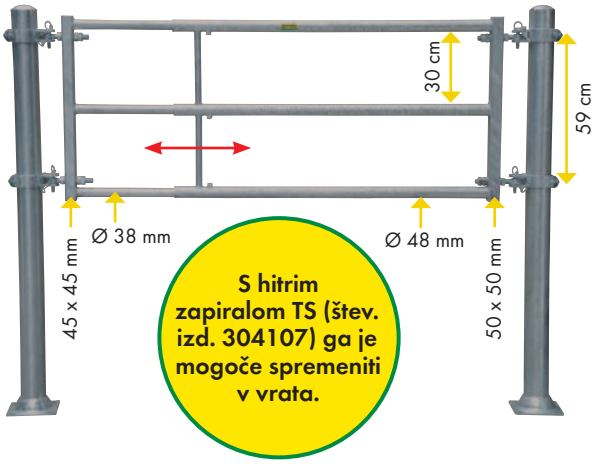
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm
Montažna dolžina	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm

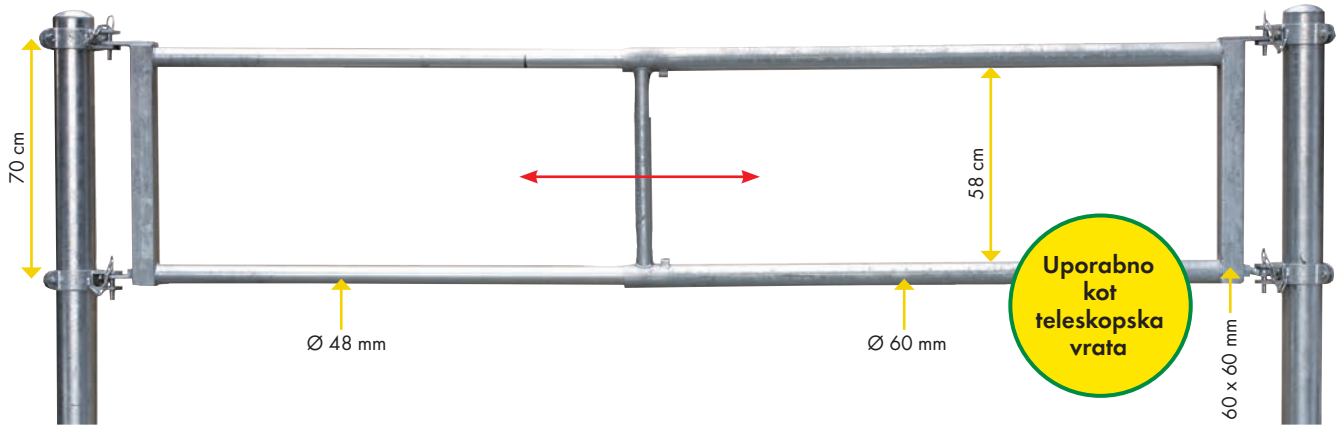


Pregrade T3

170/270	**323594**	26 kg
250/420	**323595**	37 kg
350/520	**323596**	50 kg

	170/270	250/420	350/520
Nazivna dolžina	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montažna dolžina	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Dolžina montaže osnovni del	140 cm	220 cm	320 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	135 cm	215 cm	265 cm





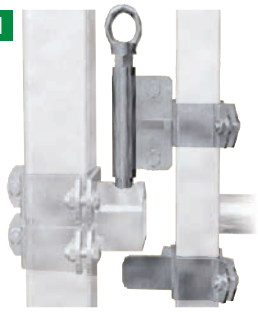
Pregrade R2

170/270	**304210**	31 kg
250/420	**304211**	43 kg
350/520	**304212**	56 kg

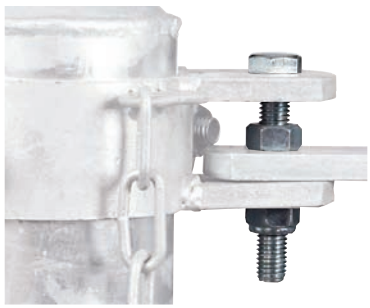
	170/270	250/420	350/520
Nazivna dolžina	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montažna dolžina	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Dolžina montaže osnovni del	142 cm	222 cm	327 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	142 cm	222 cm	272 cm

Z optimizacijo dolžin osnovnih in drsnih delov je območje razširitve predelnih sten R2 večje (glejte informacije o dolžini vgradnje).
S pritrditvijo hitrega zapirala TS za pregrade R (sklic 304108) lahko vsako pregrado R2 uporabljate kot trdna teleskopska vrata.

1



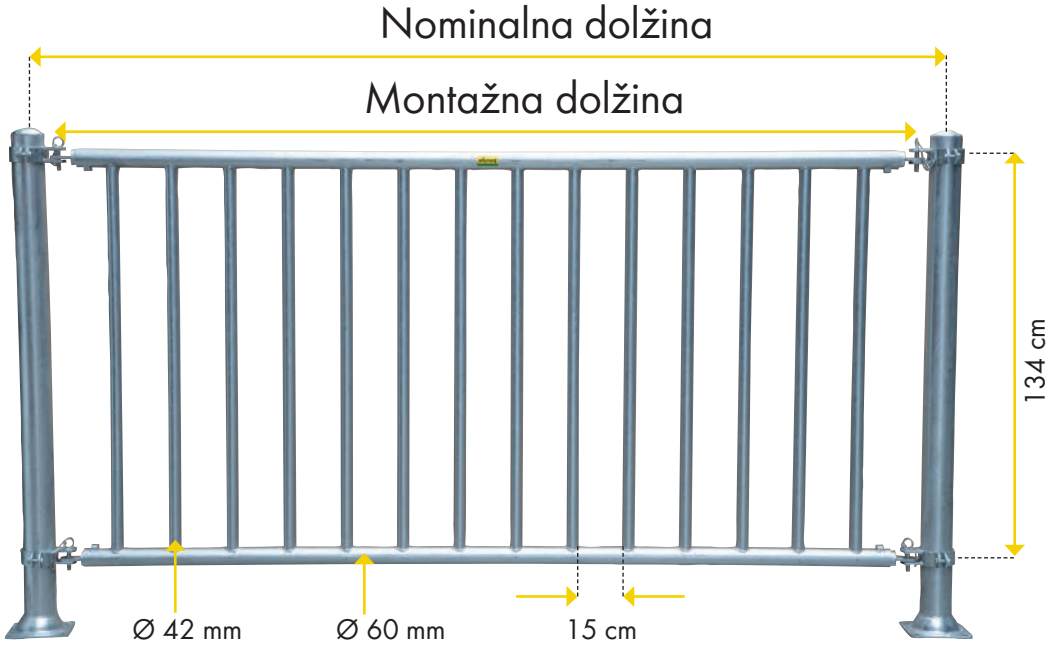
2



Pribor

1	**Hitra zapora TS**	Za pregrade R	**304108**	3,7 kg
	Hitra zapora TS	za lahke pregrade	**304107**	3,6 kg
2	**Varnostni vijak** 10 kosov; M12 x 65 mm	za krmne pregrade	**334285**	
	Podporno kolo	za hlevska vrata	**303451**	5,1 kg
	Vzmetenje		**303450**	5,6 kg
	Povezovalni zapah	za vrata R	**303447**	6,5 kg
	Povezovalni zapah	za lahka vrata	**303454**	6 kg

Ločitev V za bike



Ločitev V za bike

Dolžina 2,00 m	**323652**	44 kg
Dolžina 3,00 m	**323653**	67 kg
Dolžina 4,00 m	**323654**	87 kg

	Dolžina 2,00 m	Dolžina 3,00 m	Dolžina 4,00 m
Nazivna dolžina	200 - 219 cm	300 - 319 cm	400 - 419 cm
Dolžina okvirja	172 cm	272 cm	372 cm
Montažna dolžina	181 - 200 cm	281 - 300 cm	381 - 400 cm

- Različica za velike obremenitve
- Za bajte na jamboru
- Navpične cevi preprečujejo dviganje
- Lahko se skrajša, za to je potreben vpenjalni obroč Ø 70 mm in luknja za nastavitveni vijak

Vstavke, stebričke in dodatke za montažo naročite ločeno.



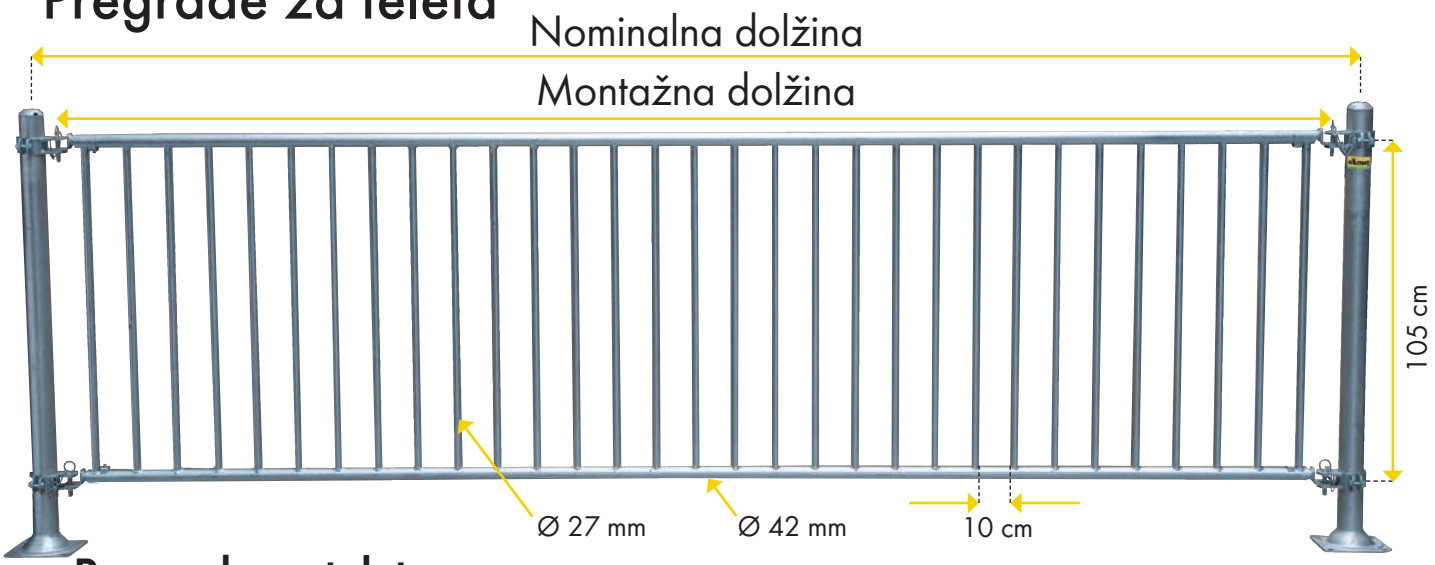
Vstavki

1	**Vstavek**	**334408**	Standard, dolžina 30 cm; 1,4 kg
2	**Vstavek**	**334410**	Standardni kotni; 1,4 kg
3	**Vstavek**	**334409**	Standard dvojni; 2,3 kg
4	**Vstavek**	**334406**	Vstavek Compact; 1,6 kg
5	**Vstavek**	**334407**	Kompaktni dvojni; 2,8 kg
6	**Vstavek**	**334422**	Vstavek 102 enojna; 2,3 kg
7	**Vstavek**	**334423**	Vstavek 102 dvojna; 3,6 kg
8	**Vstavek**	**334420**	vstavek 76 ; 2,4 kg
9	**Vstavek**	**334421**	Vstavek 76 dvojna; 3,2 kg
10	**Vstavek**	**334411**	z očesnim vijakom; 2,2 kg

Pribor

11	**Objemka**	**8699001**	Ø 70 mm; za nosilno cev z nastavitvenim vijakom
12	**Končna cev 60 x 60 mm**	**323659**	za razdelke V; z nosilcem in ušesnim vijakom; 9,3 kg
13	**Hitra zapora TS**	**304108**	za predelne stene R; vključno z objemkami; 3,7 kg
14	**Vmesna palica**	**323658**	za pregrada V; 4,3 kg
15	**Vstavljivi del**	**323656**	za pregrado V; podaljša pregrado za 70 cm; 22 kg

Pregrade za teleta

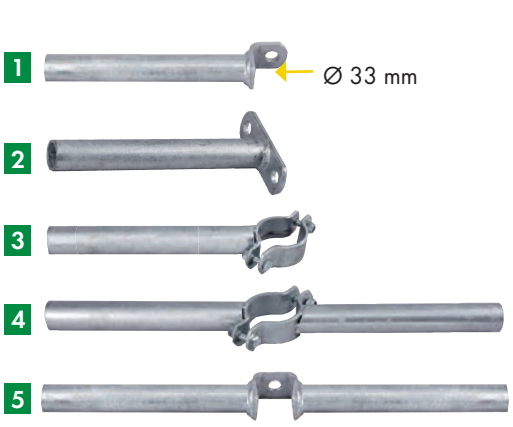


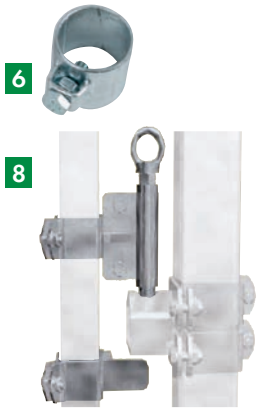
Pregrade za teleta

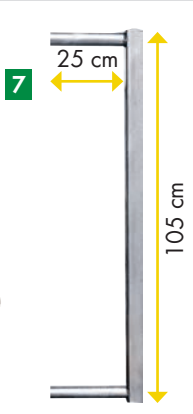
- Za teleta do 6 mesecev
- Navpične cevi preprečujejo plezanje teleta
- Večja varnost
- Manjši razmik med cevmi
- Lahko se skrajša; za to je potreben vpenjalni obroč Ø 51 mm in luknja za vpenjalni vijak

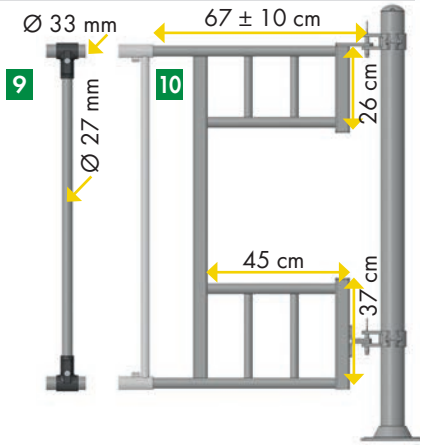
Dolžina 2,50 m	**322060**	33 kg
Dolžina 3,00 m	**322061**	40 kg
Dolžina 4,00 m	**322062**	54 kg
Dolžina 5,00 m	**322063**	68 kg

	Dolžina 2,50 m	Dolžina 3,00 m	Dolžina 4,00 m	Dolžina 5,00 m
Nazivna dolžina	250 - 270 cm	300 - 320 cm	400 - 420 cm	500 - 520 cm
Dolžina okvirja	230 cm	280 cm	380 cm	480 cm
Montažna dolžina	240 - 250 cm	290 - 300 cm	390 - 400 cm	490 - 500 cm









Pribor

1 **Vstavek za teleta** **322050**
Standard

2 **Vstavek za teleta** **322051**
Vstavek Compact, enostaven

3 **Vstavek za teleta** **322052**
Objemka 76 enojna; 1,6 kg

4 **Vstavek za teleta** **322053**
Objemka 76 dvojna; 2,1 kg

5 **Vstavek za teleta** **322054**
Standard, dvojni; 1,5 kg

6 **Pritrdilni obroč** **890001**
Ø 51 mm; za nosilno cev z nastavitvenim vijakom

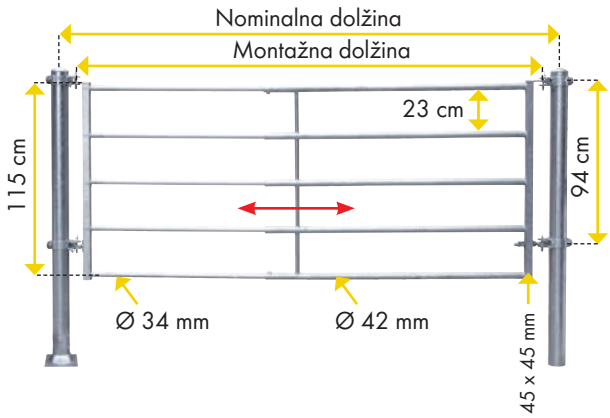
7 **Zaključna cev 45 x 45 mm** **322055**
za pregrade s teleti, za hitro zaporo TS; 4,8 kg

8 **Hitra zapora TS** **304107**
za lahke predelne stene; vključno z objemkami; 3,6 kg

9 **Vmesna palica** **322065**
za pregrado za teleta; 1,8 kg

10 **Vrivni del** **322064**
za pregrado za telečji bazen; podaljša pregrado za 70 cm; 12 kg

Lahke pregrade

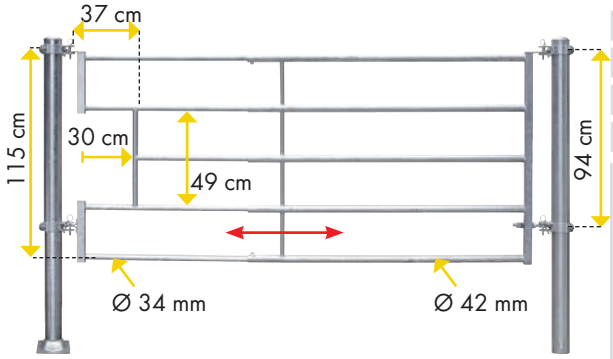


- Enostavno ločevanje za teleta ali mlado govedo
- Sestavljen iz osnovnega dela in dela za vstavljanje; višina 1,15 m
- Vijak z očesom na dnu osnovnega dela za lažje nastavljanje - ne velja za 323075 in 323076
- 5 prečnih cevi z Ø 42 x 2,4 mm ali 33 x 2,5 mm
- Lahko se uporablja tudi kot vrata, če privijete ključavnico (sklic 323090) ali hitri pritrdilni element TS za lahke pregrade (sklic 304107)

90/120	**323075**	18,8 kg
140/170	**323076**	25 kg
2/3	**323070**	37 kg
3/4	**323071**	49 kg
4/5	**323072**	61 kg
5/6	**323073**	70 kg

	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montažna dolžina	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Dolžina montaže osnovni del	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

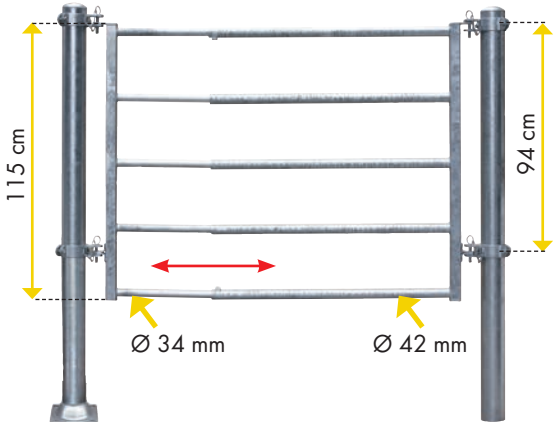
Lahke pregrade za napajalnik



2/3	**323370**	37 kg
3/4	**323371**	48 kg
4/5	**323372**	61 kg
5/6	**323373**	69 kg

	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	220 - 320 cm	320 - 420 cm	430 - 520 cm	520 - 620 cm
Montažna dolžina	200 - 280 cm	300 - 380 cm	400 - 480 cm	500 - 580 cm
Dolžina montaže osnovni del	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

Osnovni del, lahek



- Osnovni del ali drsni del je sestavljen iz: 5 prečnih cevi Ø 42 x 2,4 mm ali 33 x 2,5 mm.
- Vijak na dnu osnovnega dela za lažje nastavljanje - ne velja za 323091 in 323093

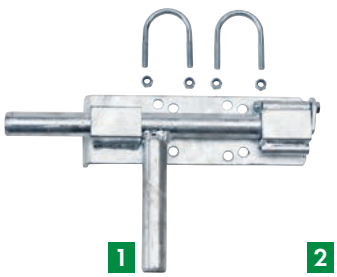
Dolžina 0,57 m, 90/120	**32509101**	9,5 kg
Dolžina 1,07 m, 140/170	**32509301**	15 kg
Dolžina 1,60 m, 2/3	**323085**	20 kg
Dolžina 2,60 m, 3/4	**323086**	31 kg
Dolžina 3,60 m, 4/5	**323087**	44 kg
Dolžina 4,60 m, 5/6	**323088**	52 kg

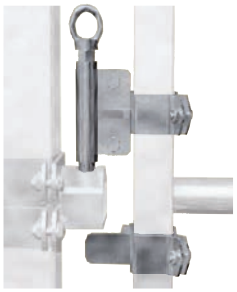
Osnovni in vrivni del vedno naročite ločeno.

Vrivni del, lahek

Bazen, dolžina 1,56 m	**325074**	17 kg
Vrata, dolžina 1,52 m	**304130**	19,9 kg
Pregradna stena, dolžina 1,56 m	**304131**	17 kg

Pribor



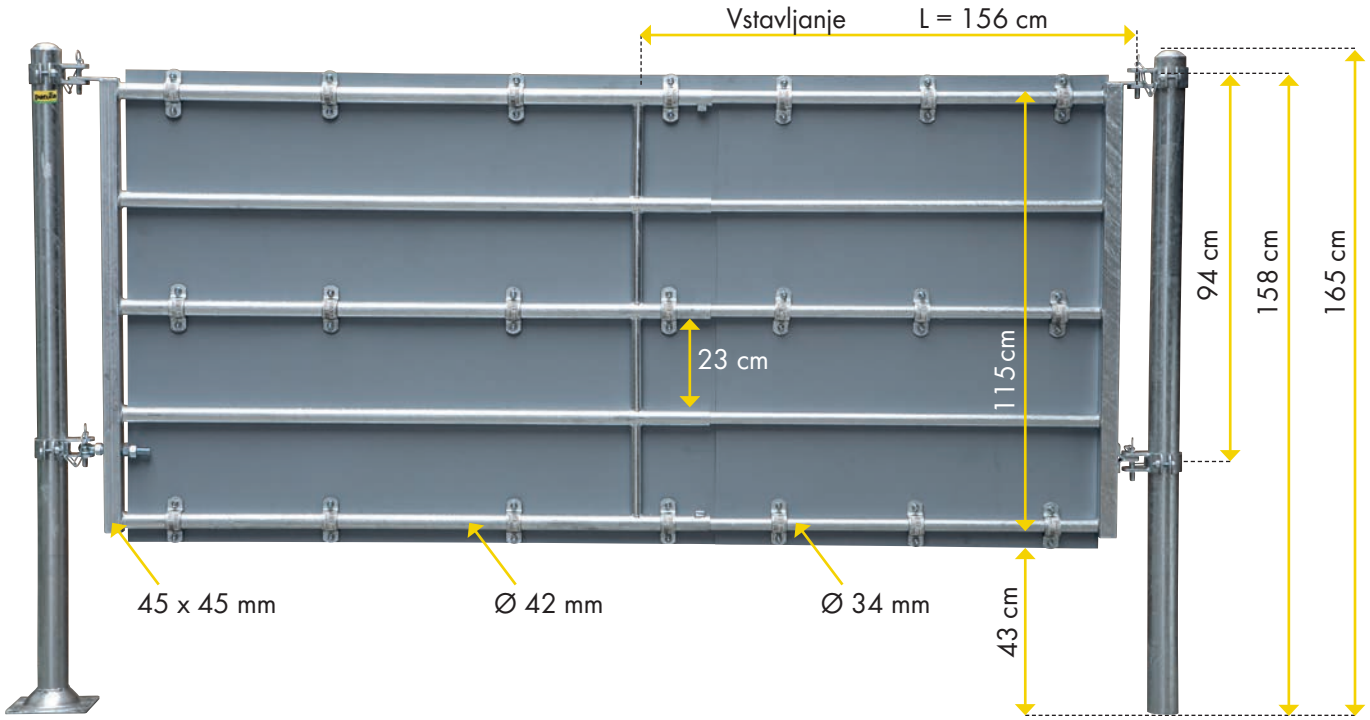


1 Zapiralo za privijačit **323090**
Za uporabo pri lahkih pregradah 90/120 in 140/170 ; 2 kg

2 Hitra zapora TS **304107**
za lahke predelne stene; vključno z objemkami; 3,6 kg

Lahka pregrada, zaprta za teleta

Nova lahka zaprta pregrada je kombinacija znane lahke pregrade in 8 mm debele plastične plošče z gladko površino. Ta pregrada je bila razvita z namenom zmanjšanja prenosa mikrobov v hlevih z več skupinskimi boksi. Plastične plošče je mogoče hitro in enostavno pritrditi na pregrado s pomočjo pritrdilnih kompletov. Zahvaljujoč enostavni nastavitvi dolžine je mogoče pregrade prilagoditi različnim situacijam namestitve. Plastični paneli s predvrtanimi odprtinami so visoki 1,20 m in so dobavljeni v dolžini 1,50 m ali 2,00 m. Če se dimenzije razlikujejo, lahko plastično ploščo prilagodite z uporabo krožne žage. Vijak za oko na dnu osnovnega dela za lažje prilagajanje - ne velja za 323275 in 323276.



Lahka pregrada, zaprta

90/120	**323275**	37 kg
140/170	**323276**	48 kg
2/3	**323270**	74 kg
3/4	**323271**	96 kg
4/5	**323272**	121 kg
5/6	**323273**	141 kg

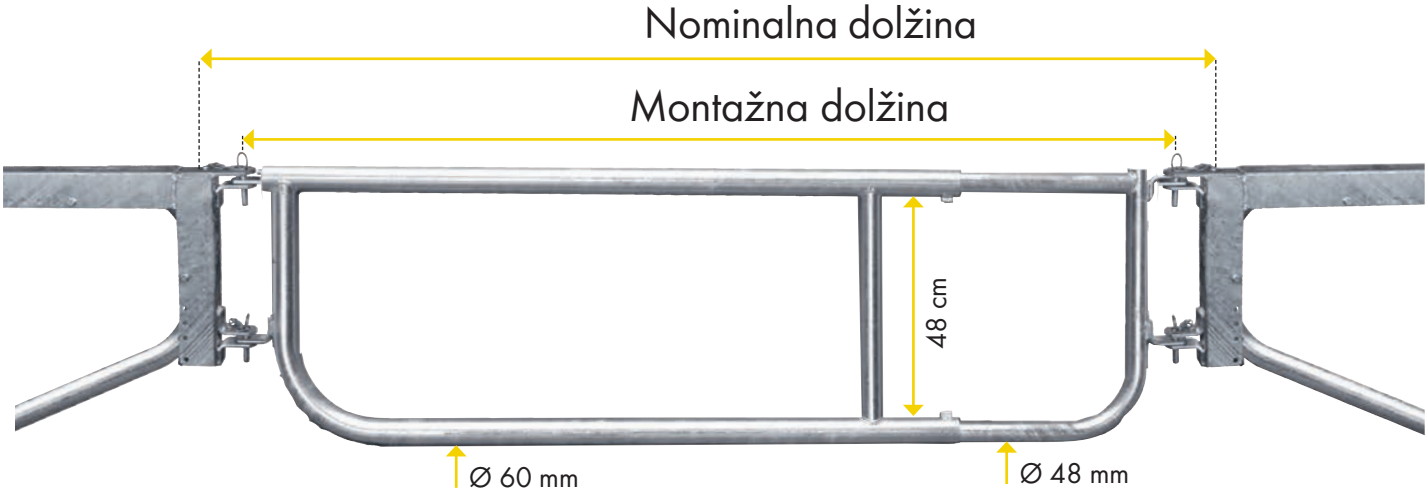
	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montažna dolžina	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Dolžina montaže osnovni del	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

Pribor

Plastična plošča	1,50 m	9,4 kg	**323279**
Plastična plošča	2,00 m	12,5 kg	**323278**
Pritrdilni set		2,2 kg	**323280**

za lahka pregrada, zaprta; 3 kosi / paket

Pregrade R2LB





Pregrade R2LB

2/3	**304261**	25 kg
3/4	**304262**	33 kg
4/5	**304263**	42 kg

	2/3	3/4	4/5
Nazivna dolžina	210 - 300 cm	295 - 400 cm	395 - 500 cm
Montažna dolžina	190 - 280 cm	275 - 380 cm	375 - 480 cm
Dolžina montaže osnovni del	155 cm	255 cm	355 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	168 cm	168 cm	168 cm



Pribor

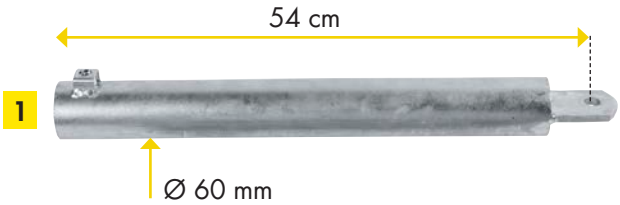
1 **Montažni okvir** **334660**

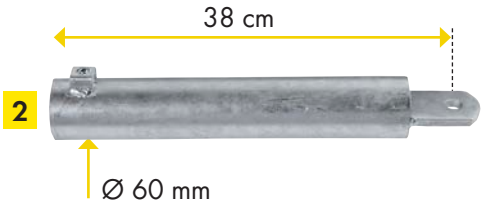
za montažo predelnih sten R2LB na okvirje kabin z debelino cevi 60 mm; ; 7 kg

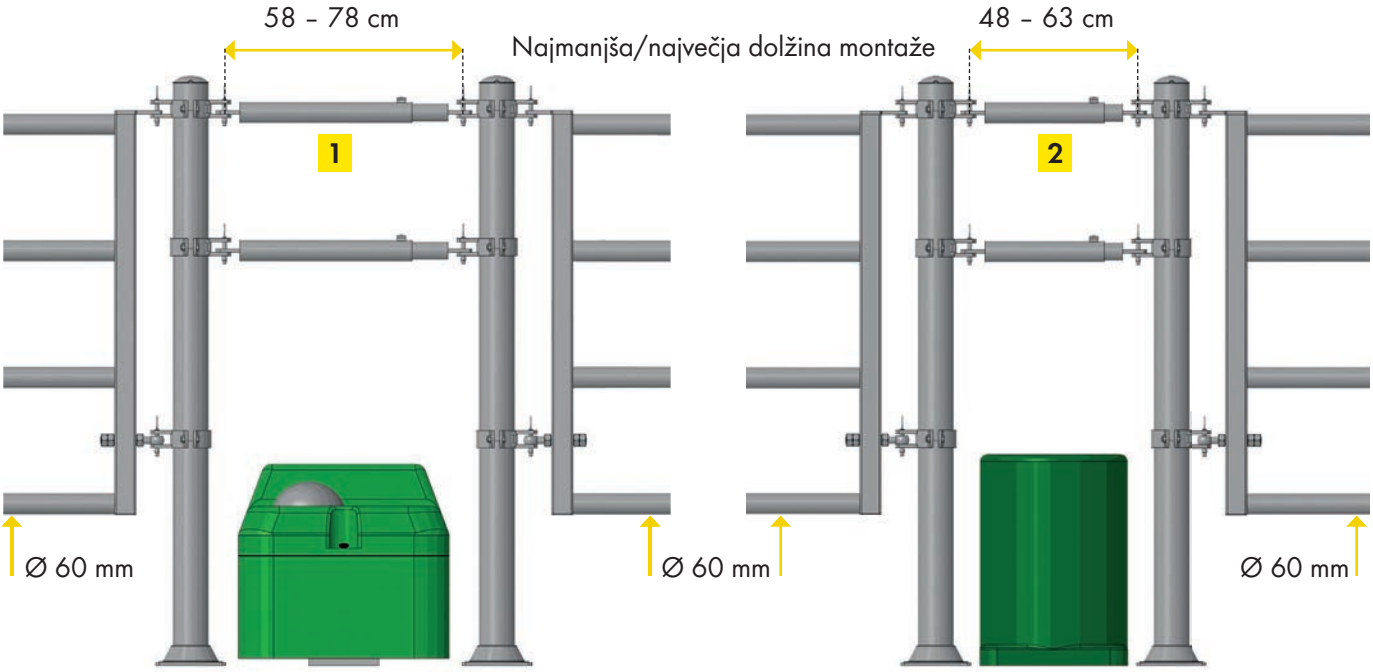


Velikost skupine lahko hitro prilagodite s pregradami R2LB.

Povezovalna cev



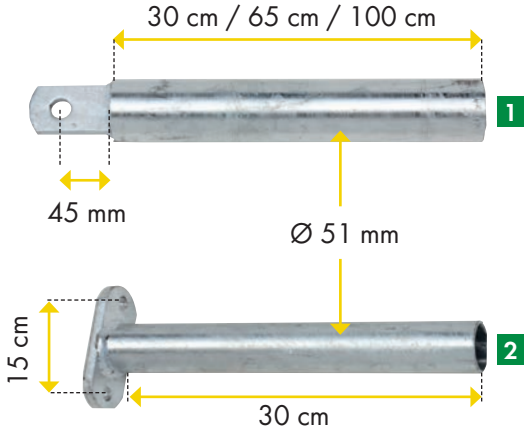




Povezovalna cev

1 za nad napajalnik z žogo 321519

2 za nad napajalnik z žogo 321517



Kombinacija povezovalne cevi z vrivnim delom zapre vrzeli nad napajalniki in prepreči, da bi jih živali preskočile.



Primerno za pregradne stene, vrata in ograje za krmo za konje

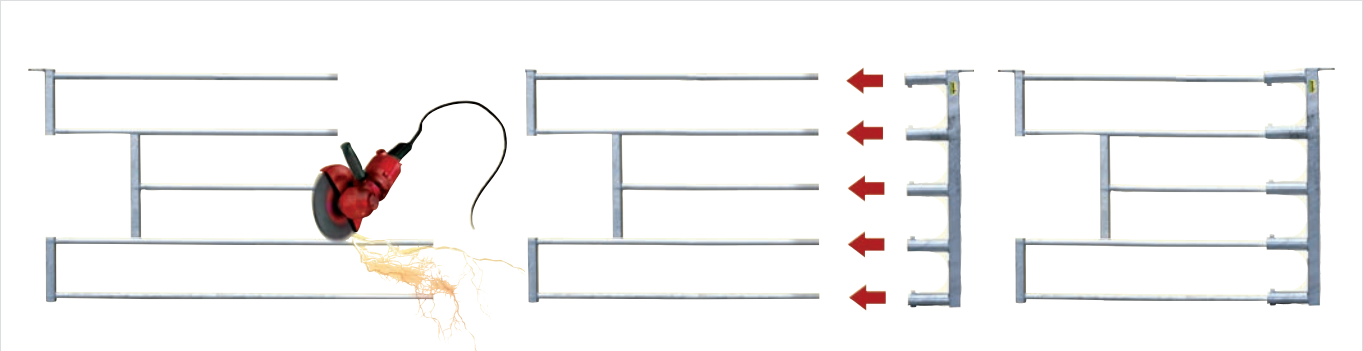
Pribor

1	**Vstavek**	Standard, dolžina 30 cm	**334408**	1,4 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 65 cm	**32150302**	2,8 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 100 cm	**32150402**	6,5 kg
2	**Vstavek**	Vstavek Compact	**334406**	1,6 kg
3	**Palica za medprostorsko zaščito**		**303416**	1,5 kg

Primerno za pregradne stene, vrata in ograje za krmo za konje

Osnovni deli R4 / R5

Za kratke dolžine lahko uporabite kratek osnovni del R4 ali R5 (0,32 m). Vrivne dele lahko po potrebi skrajšate.

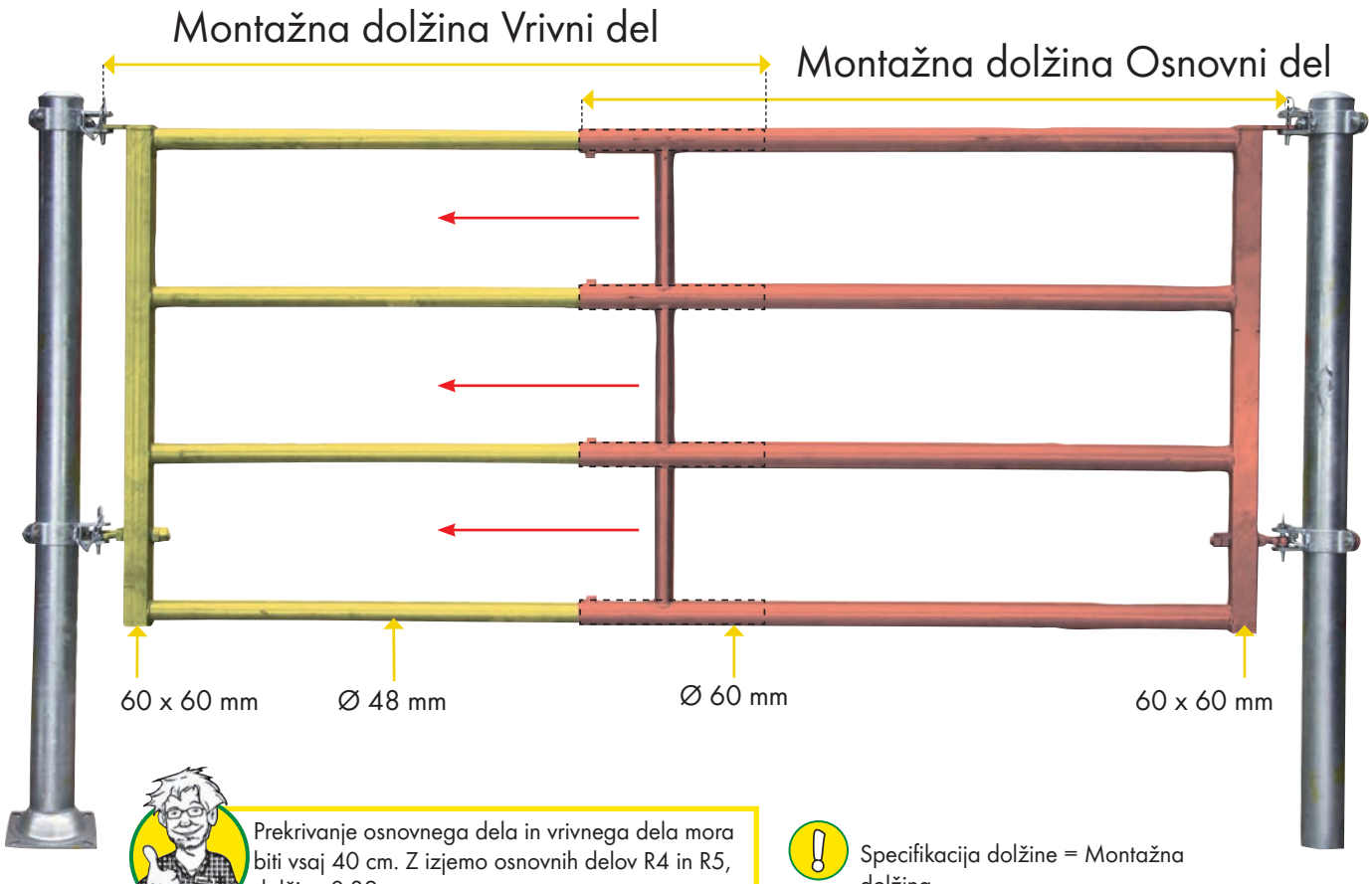


Osnovni deli R4/R5 0,32 m: za krajše dolžine vgradnje skrajšajte drsne dele.





Dvostranski osnovni del R5 z dvema vrivnima deloma



Prekrivanje osnovnega dela in vrivnega dela mora biti vsaj 40 cm. Z izjemo osnovnih delov R4 in R5, dolžine 0,32.

Specifikacija dolžine = Montažna dolžina

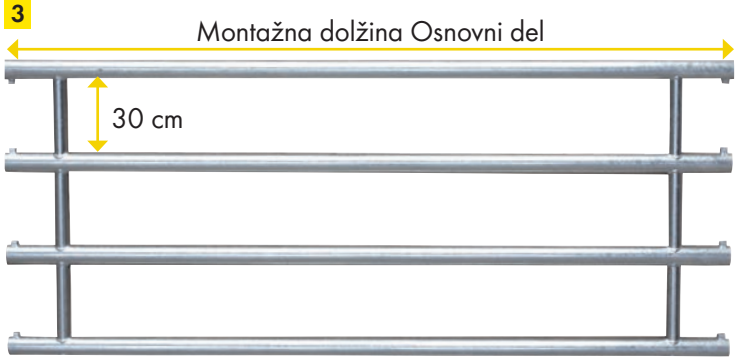
1



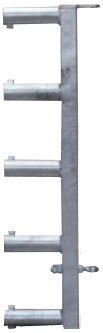
2



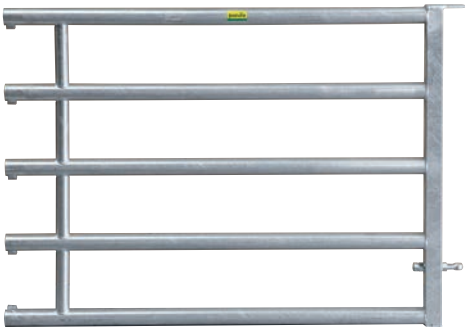
3



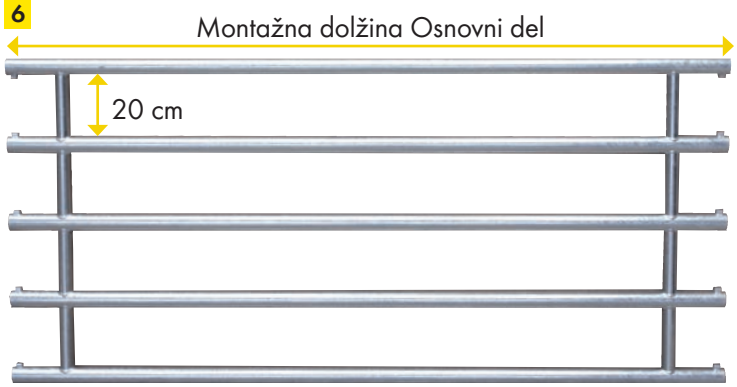
4



5



6



Osnovni del R4

1	Dolžina 0,32 m	323028	9,3 kg
	Dolžina 1,11 m, 1/2	323040	26 kg
2	Dolžina 1,61 m, 2/3	323041	32 kg
	Dolžina 2,61 m, 3/4	323042	46 kg
	Dolžina 3,61 m, 4/5	323043	64 kg
	Dolžina 4,61 m, 5/6	323044	81 kg
	Dolžina 5,61 m, 6/7	323026	103 kg

Osnovni del R4 dvojni

3	Dolžina 1,50 m	323230	29 kg
	Dolžina 2,50 m	323231	45 kg
	Dolžina 3,50 m, 1 sredinski nosilec	323232	63 kg

Osnovni del R5

4	Dolžina 0,32 m	323158	9 kg
	Dolžina 1,11 m, 1/2	323160	30 kg
5	Dolžina 1,61 m, 2/3	323161	39 kg
	Dolžina 2,61 m, 3/4	323162	57 kg
	Dolžina 3,61 m, 4/5	323163	82 kg
	Dolžina 4,61 m, 5/6	323164	98 kg
	Dolžina 5,61 m, 6/7	323165	114 kg

Osnovni del R5 dvojni

6	Dolžina 1,50 m	323177	35 kg
	Dolžina 2,50 m	323175	57 kg
	Dolžina 3,50 m, 1 sredinski nosilec	323176	74 kg

Vstavki R4 / R5

Pregrada



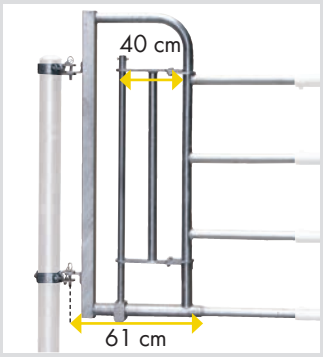
1 4-cevna
11 5-cevna

Vrata R



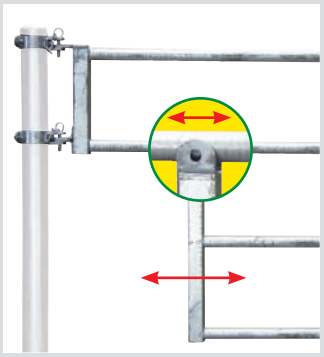
2 4-cevna
12 5-cevna

Osebni prehod



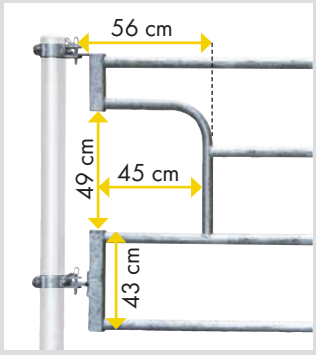
3 4-cevna
13 5-cevna

Napajalno korito



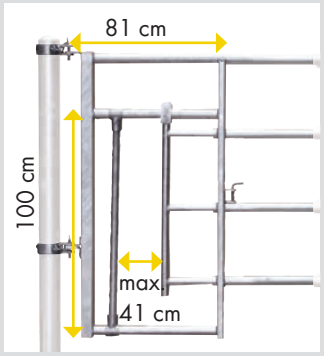
4 4-cevna
14 5-cevna

Napajalnik



5 4-cevna
15 5-cevna

Prehod za teleta



6 4-cevna
16 5-cevna

Vrata RS



9 4-cevna
19 5-cevna

Pri poziciji 9 in 19 je potrebno posebej naročiti 2x ref. 304104

Vrivni deli R4

1	**Pregrada, dolžina 1,11 m**	**323036**	18,5 kg
	Pregrada, dolžina 1,71 m	**323194**	27 kg
	Pregrada, dolžina 2,61 m	**323047**	39 kg
2	**Vrata, dolžina 1,05 m**	**323037**	22 kg
	Vrata, dolžina 1,65 m	**323019**	29 kg
	Vrata, dolžina 2,55 m	**323046**	39 kg
3	**Osebni prehod, dolžina 1,86 m**	**323045**	40 kg
4	**Talni napajalnik, dolžina 2,11 m**	**323048**	32 kg
5	**Talni napajalnik, dolžina 2,11 m**	**323049**	31 kg
6	**S prehodom za teleta, dolžina 2,12 m**	**323078**	44 kg
7	**Okvir in enosmerna vrata, dolžina 2,74 m**	**323117**	80 kg
8	**Dvojni okvir in enosmerna vrata, dolžina 2,74 m**	**323118**	93 kg
11	**Okvir in enosmerna vrata 2-krilna vrata**	**323138**	93 kg

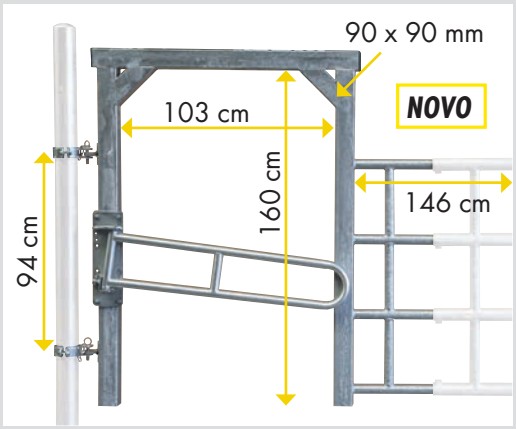
Vrivni deli RS4

9	**za vrata RS4, brez vzmetnega vijaka, dolžina 1,08 m**	**323017**	23 kg
	za vrata RS4, brez vzmetnega vijaka, dolžina 1,65 m	**323125**	27 kg
10	**Za okvir in vrata RS4, dolžina 2,74 m**	**323119**	106 kg

Pribor

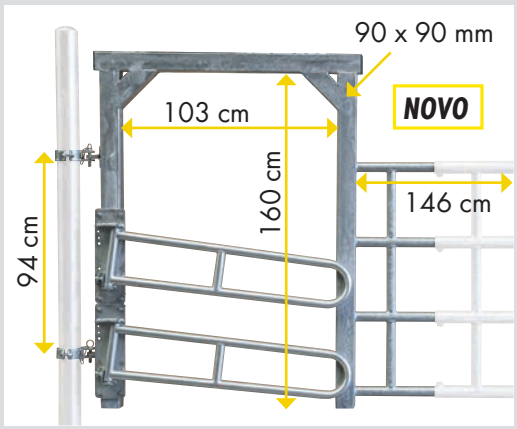
Hitro odpiralo RS	vodoravni	**304104**	1,2 kg

Okvir in enosmerna vrata



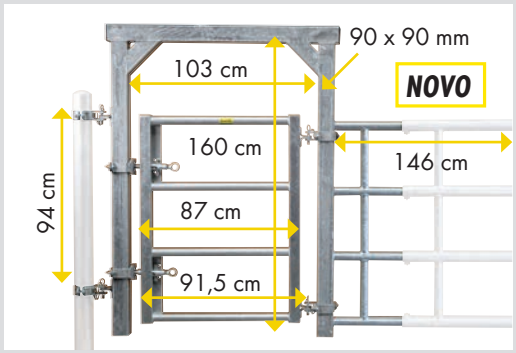
7 4-cevna
17 5-cevna

Okvir in dvojna enosmerna vrata



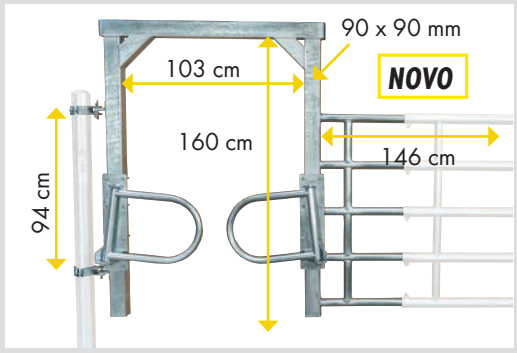
8 4-cevna
18 5-cevna

Okvir in vrata RS



10 4-cevna
20 5-cevna

Okvir in enosmerna 2-krilna vrata



11 4-cevna
21 5-cevna

Višino posameznih vrat je mogoče prilagoditi.
Vstavni del podaljša namestitveno dimenzijo osnovnega dela za najmanj 145 cm (največ 230 cm s prekrivanjem približno 42 cm).

Vrivni del R5

11	**Pregrada, dolžina 1,11 m**	**323157**	22 kg
	Pregrada, dolžina 1,71 m	**323195**	33 kg
	Pregrada, dolžina 2,61 m	**323066**	44 kg
12	**Vrata, dolžina 1,05 m**	**323180**	22 kg
	Vrata, dolžina 1,65 m	**323096**	36 kg
	Vrata, dolžina 2,55 m	**323065**	39 kg
13	**Osebni prehod, dolžina 1,86 m**	**323055**	44 kg
14	**Pitno korito, dolžina 2,11 m**	**323067**	35 kg
15	**Napajalnik, dolžina 2,11 m**	**323068**	35 kg
16	**Izvalitev teleta, dolžina 2,12 m**	**323069**	49 kg
17	**Okvir in enosmerna vrata, dolžina 2,74 m**	**323127**	84 kg
18	**Dvojni okvir in enosmerna vrata, dolžina 2,74 m**	**323128**	97 kg
21	**Okvir in enosmerna vrata 2-krilna vrata**	**323137**	97 kg

Vrivni del RS5

19	**za vrata RS5, brez vzmetnega vijaka, dolžina 1,08 m**	**323097**	22 kg
	za vrata RS5, brez vzmetnega vijaka, dolžina 1,65 m	**323135**	31 kg
20	**Okvir in vrata RS5, dolžina 2,74 m**	**323129**	110 kg

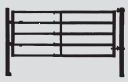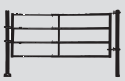
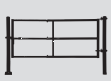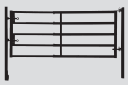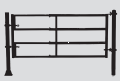
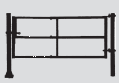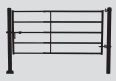
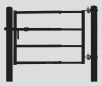
Pribor

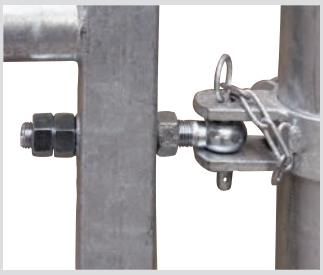
Hitro odpiralo RS	vodoravni	**304104**	1,2 kg

Vrata za govedo

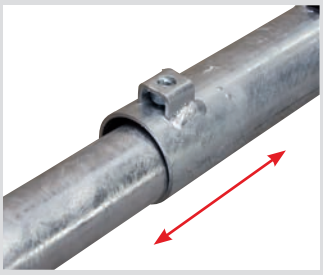
Za poenostavitev dela v hlevu je ključnega pomena, da na ustrezne prehode namestite funkcionalna vrata. Poleg potrebne stabilnosti so izredno pomembni tudi enostavno odpiranje in zapiranje ter varnost pred nenamernim odpiranjem s strani živali. PATURA ponuja 4 različne modele v skupno 8 izvedbah z različnimi osrednjimi točkami uporabe.

Naše priporočilo:

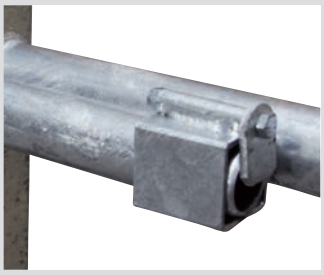
Vrata	Vrata R5	Vrata R4	Vrata R3	Vrata RS5	Vrata RS4	Vrata RS3	Vrata TS3	Lahka vrata	Mala vrata
									
Mlečno govedo	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	–	–
Reja krav dojilj	●●	●	–	●●	●	–	–	–	–
Mlado govedo	●	●●	–	●	●●	–	–	●	–
Teleta do 6 mesecev	●	●	–	●	●	–	–	●●	●●
Pitanje bikov	●	●●	–	●	●●	–	–	–	–



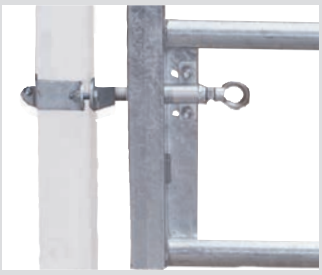
Nastavljiv očesni vijak M22 za izravnavo poševnih montažnih stebrov



Izvlečna cev z vijačno objemko, prilagoditev dolžine za 1,00 m



Vrata R: Varnostni zapah s samozapirajočo loputo



Vrata RS: praktično odpiranje in zapiranje s hitrim zapiralom RS



Zahtevajte podrobno ponudbo za vaš sistem hlevov z izčrpnim svetovanjem, tudi na kraju samem.

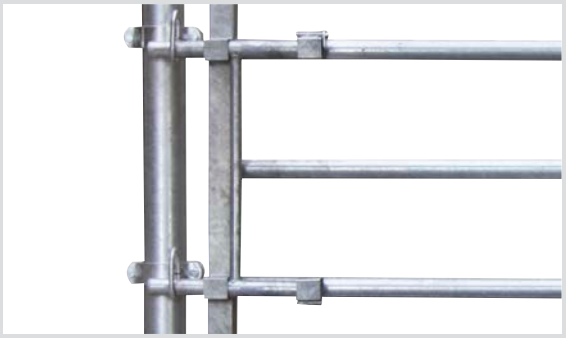
Masivno obešalo na 10 mm objemkah z zatiči





Vrata R5

Pregled vratnih zapahov

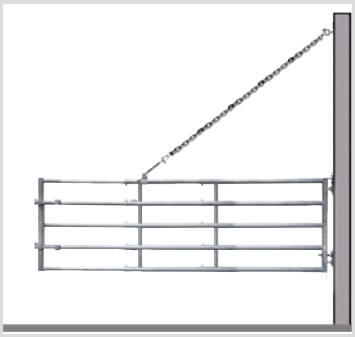


Varnostna dvojna zapora

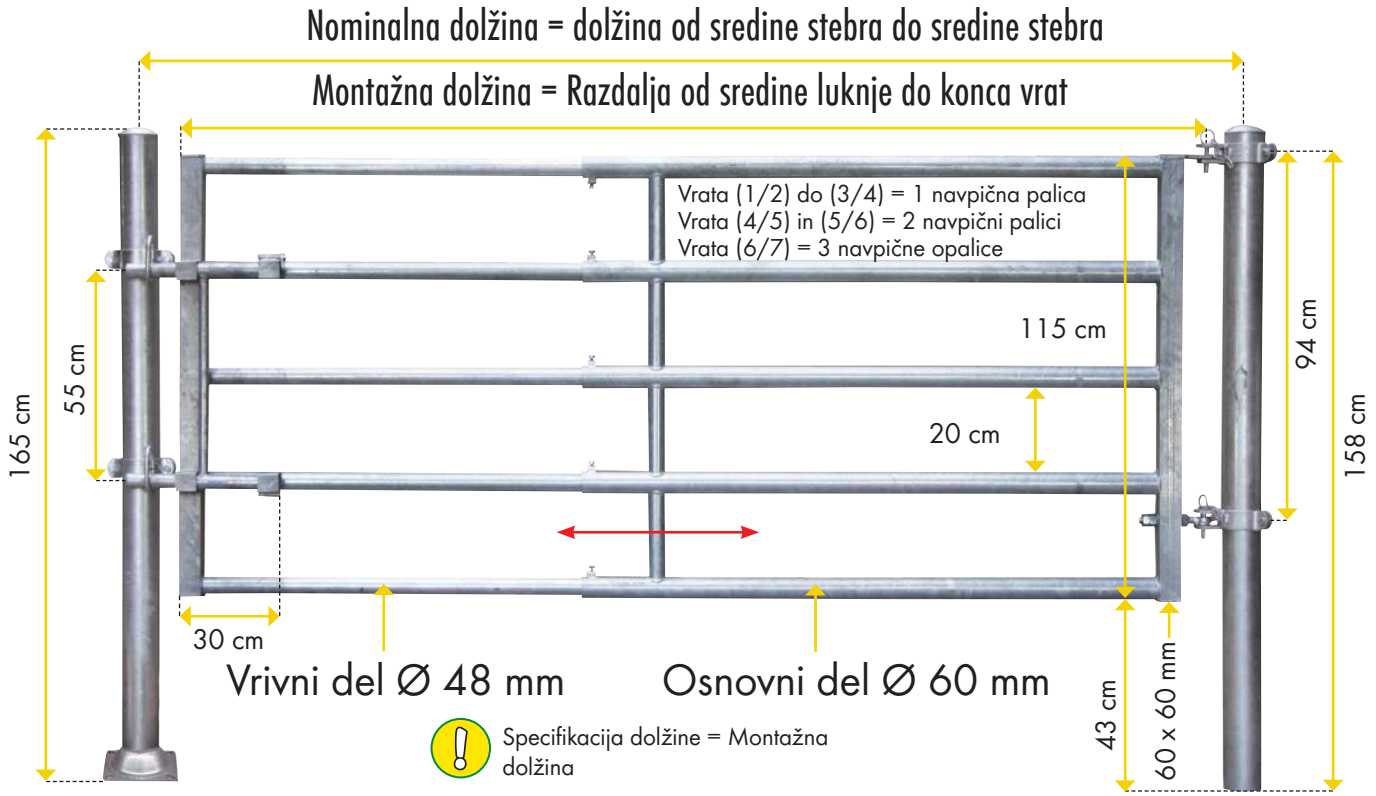
Dodatni deli:



Varnostni vijak (Ref. 334285)



Vzmetenje (Ref. 303450)



Vrata R5

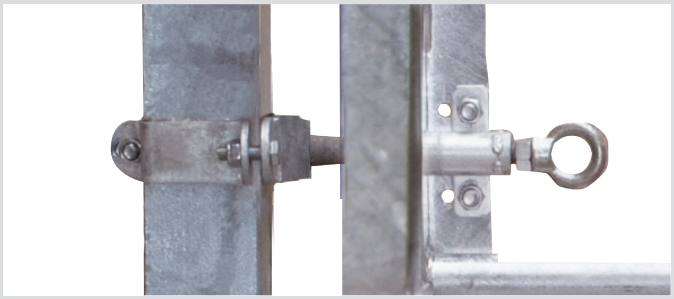
- Pet prečnih cevi z dvojnim zapahom
- Zavarovano s samozapiralnim padajočim pokrovom (standardna izvedba) ali varnostnim zapahom (dodatna oprema)
- Osnovni del: trdne 2-colske cevi (60 mm), vrivni del: 1 ½-colske cevi (48 mm)

1/2	**323060**	53 kg
2/3	**323061**	74 kg
3/4	**323062**	93 kg
4/5	**323063**	115 kg
5/6	**323064**	134 kg
6/7	**323059**	150 kg

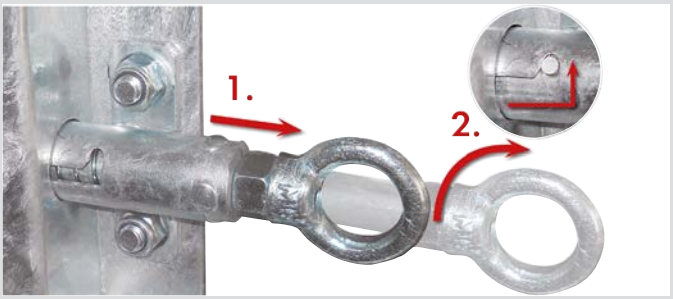
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nazivna dolžina	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm	610 - 710 cm
Montažna dolžina	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm	590 - 690 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Vrata RS5

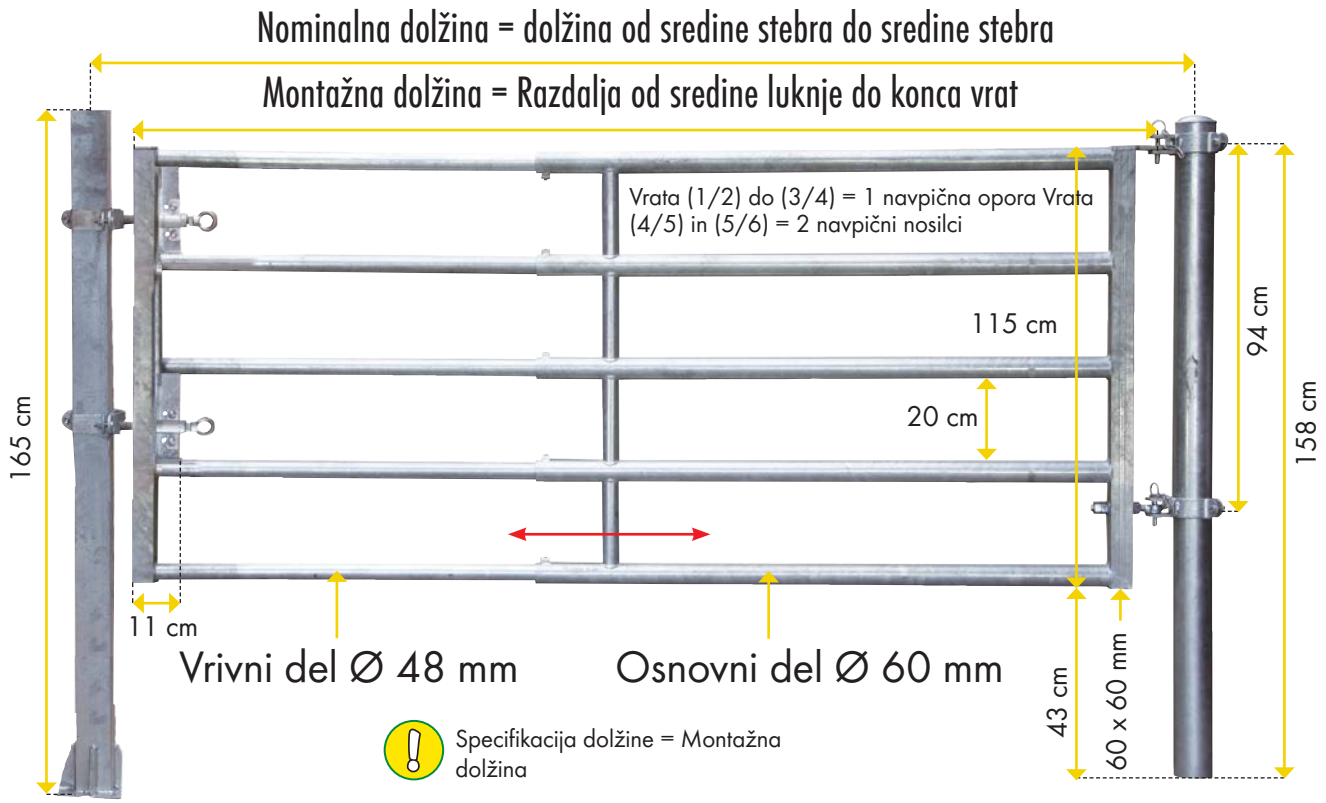
Pregled vratnih zapahov



Zapiranje: Hitro zapiralo se samodejno zaskoči v držalo.



Odpiranje: Upravljanje z eno roko - samo potegnite in odprete



Vrata RS5

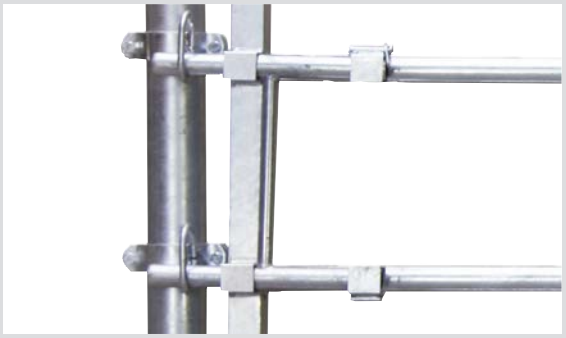
- Praktično odpiranje in zapiranje s hitrim zapiranjem "RS"
- Varnost: živali ne morejo odpreti hitrega zapirala
- Osnovna zgradba in področja uporabe kot pri vratih "R"
- Osnovni del: masivne 2" cevi (60 mm), drsni del: 1 ½" cevi (48 mm)

1/2	**323130**	54 kg
2/3	**323131**	72 kg
3/4	**323132**	90 kg
4/5	**323133**	115 kg
5/6	**323134**	131 kg

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montažna dolžina	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

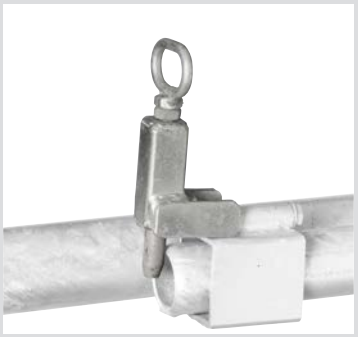
Vrata R4

Pregled vratnih zapahov



Varnostna dvojna zapora

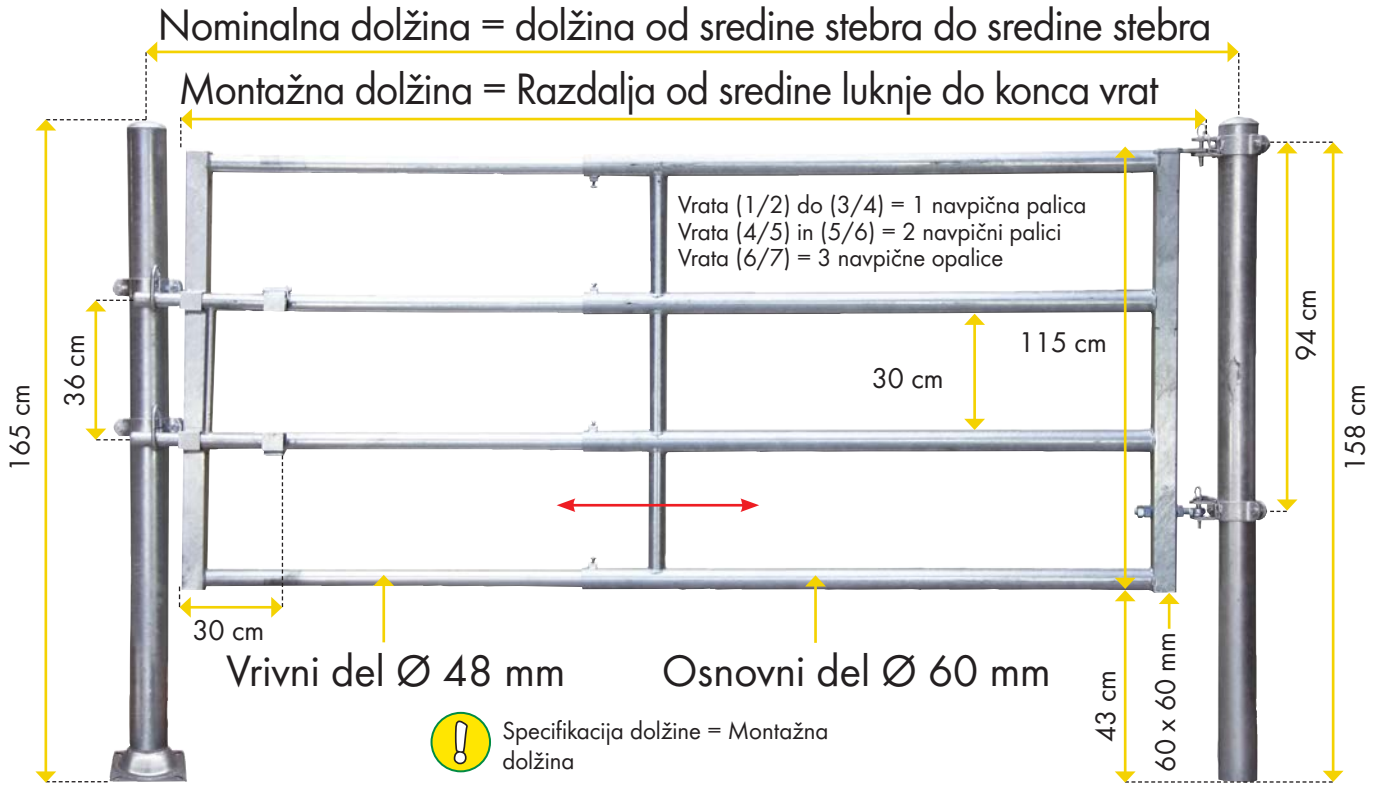
Dodatni deli:



Varnostna zapora (Ref. 304102)



Varnostni vijak (Ref. 334285)



Vrata R4

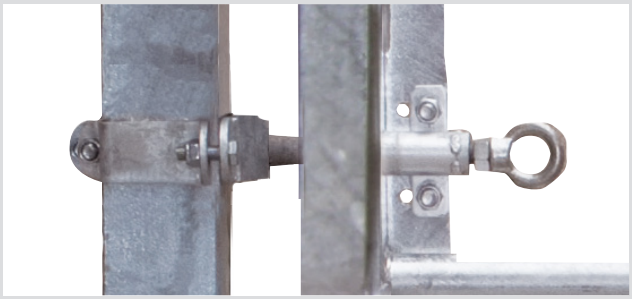
- Štiri prečne cevi z dvojnim vijakom za drsenje
- Zavarovano s samozaporno loputo (standardna izvedba) ali zapahom (dodatna oprema)
- Osnovni del: masivne 2" cevi (60 mm), vrivni del: 1 ½" cevi (48 mm)

1/2	**323030**	47 kg
2/3	**323031**	62 kg
3/4	**323032**	78 kg
4/5	**323033**	99 kg
5/6	**323034**	112 kg
6/7	**323035**	155 kg

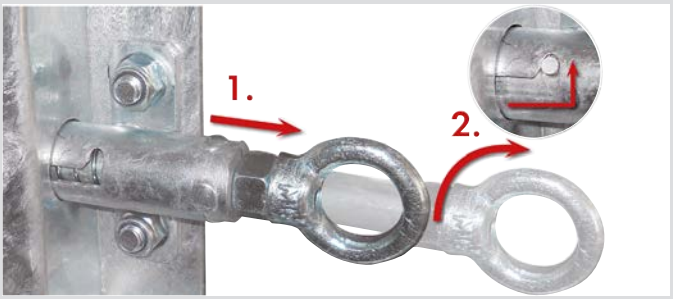
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nazivna dolžina	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm	610 - 710 cm
Montažna dolžina	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm	590 - 690 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Vrata RS4

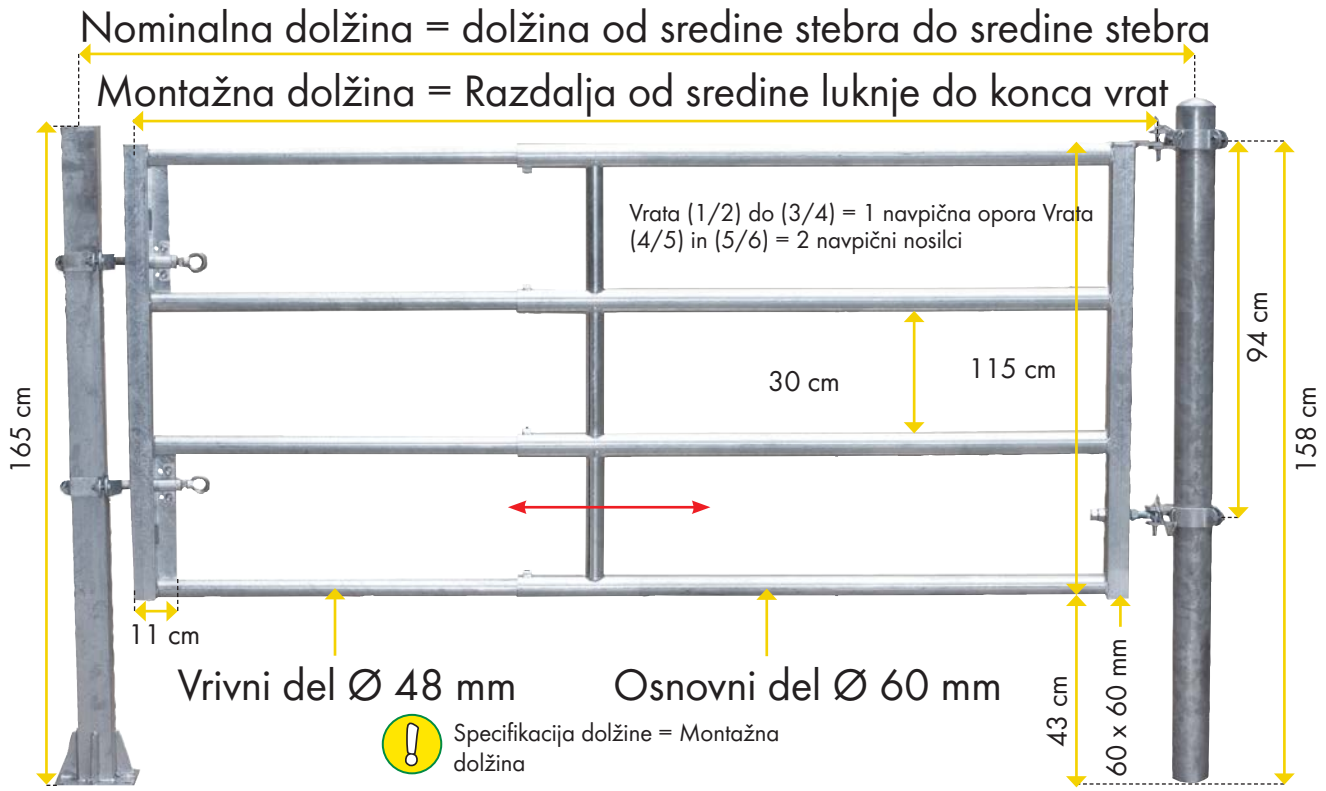
Pregled vratnih zapahov



Zapiranje: Hitro zapiralo se samodejno zaskoči v držalo.



Odpiranje: Upravljanje z eno roko - samo potegnite in odprete



Vrata RS4

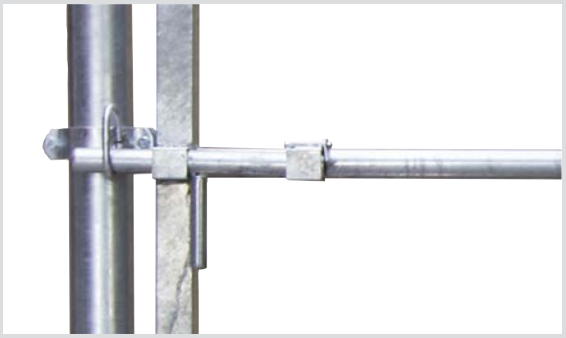
- Praktično odpiranje in zapiranje s hitrim zapiranjem "RS"
- Varnost: živali ne morejo odpreti hitrega zapirala
- Osnovna struktura in področja uporabe vrat "R"
- Osnovni del: masivne 2" cevi (60 mm), drsni del: 1 ½" cevi (48 mm)

1/2	**323120**	51 kg
2/3	**323121**	61 kg
3/4	**323122**	75 kg
4/5	**323123**	93 kg
5/6	**323124**	110 kg

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montažna dolžina	140 - 220 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Vrata R3

Pregled vratnih zapahov



Varnostna enojna zapora

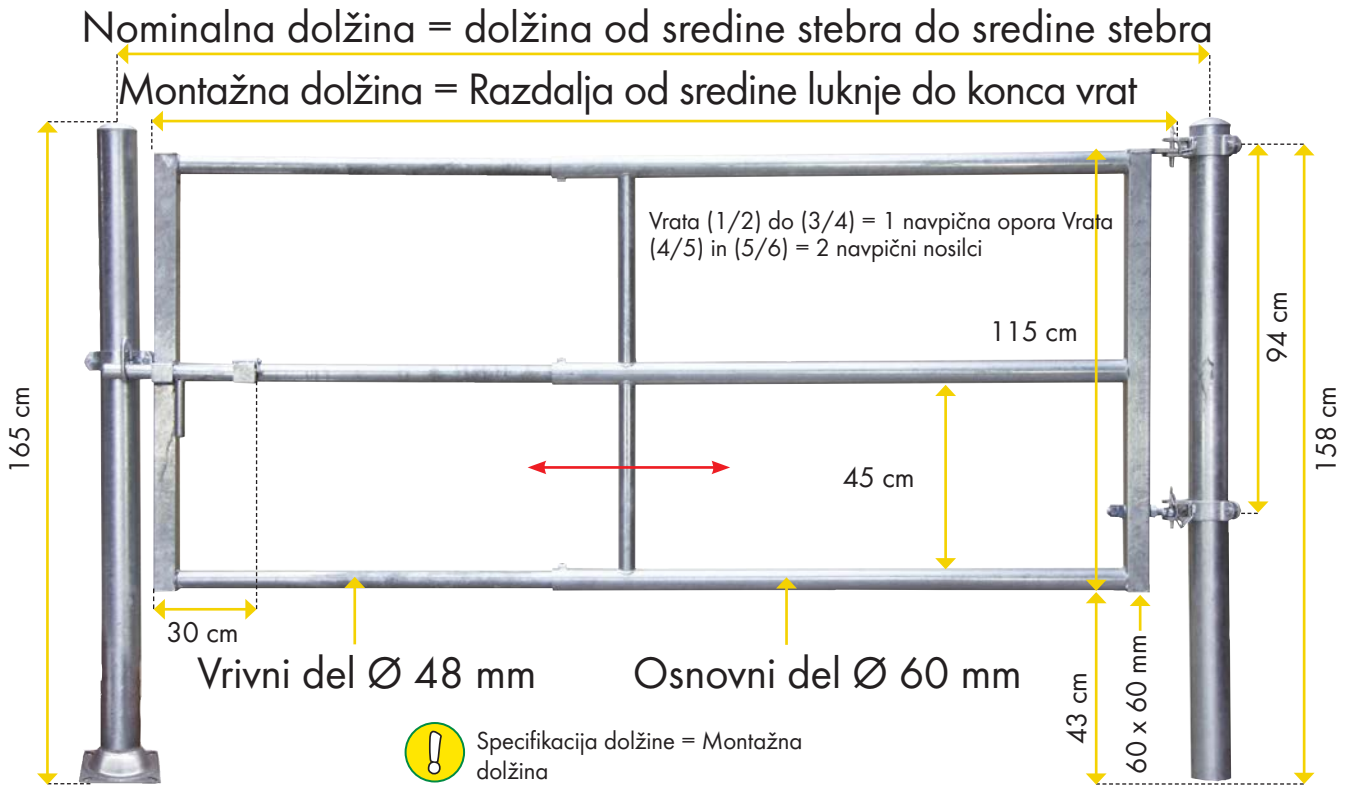
Dodatni deli:



Palica za medprostorsko zaščito (Ref. 303416)



Podporno kolo (Ref. 303451)



Vrata R3

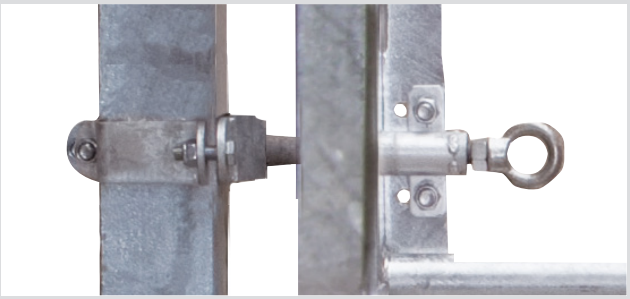
- Tri prečne cevi z enim vijakom
- Zavarovano s samozapiralnim padajočim pokrovom (standardna izvedba) ali varnostno ključavnico z vijakom (dodatna oprema)
- Osnovni del: trdne 2-palčne cevi (60 mm), drsni del: 1 ½-palčne cevi (48 mm)

1/2	**323010**	38 kg
2/3	**323011**	49 kg
3/4	**323012**	61 kg
4/5	**323013**	76 kg
5/6	**323014**	89 kg

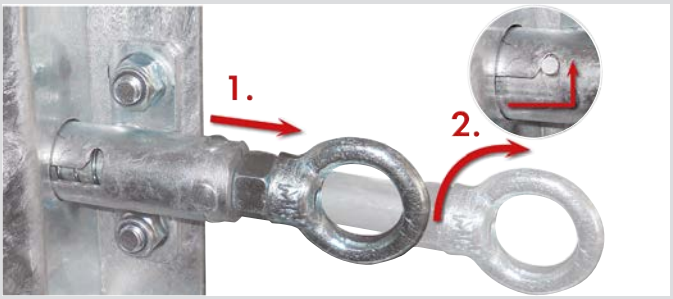
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montažna dolžina	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Vrata RS3

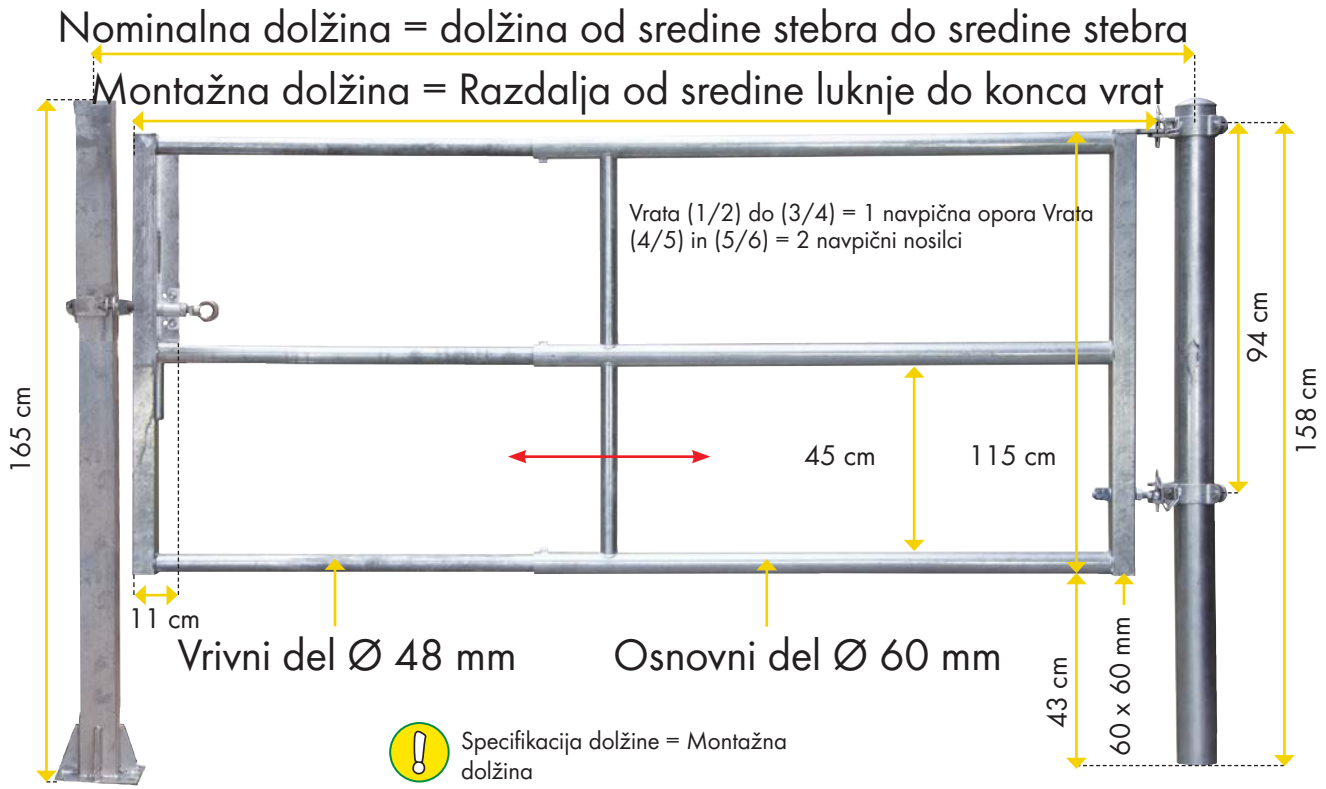
Pregled vratnih zapahov



Zapiranje: Hitro zapiralo se samodejno zaskoči v držalo.



Odpiranje: Upravljanje z eno roko - samo potegnite in odprete



Vrata RS3

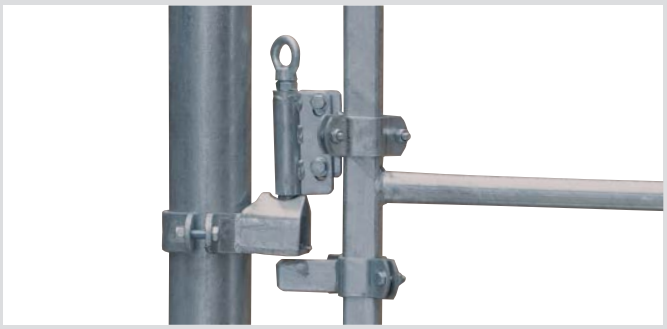
- Praktično odpiranje in zapiranje s hitrim zapiranjem "RS"
- Varnost: živali ne morejo odpreti hitrega zapirala
- Osnovna struktura in področja uporabe vrat "R"
- Osnovni del: masivne 2" cevi (60 mm), drsni del: 1 ½" cevi (48 mm)

1/2	**323110**	37 kg
2/3	**323111**	47 kg
3/4	**323112**	59 kg
4/5	**323113**	73 kg
5/6	**323114**	82 kg

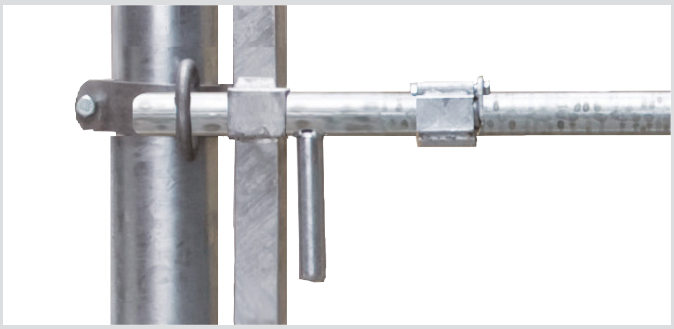
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nazivna dolžina	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montažna dolžina	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Dolžina montaže osnovni del	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Vrata TS3, Mala vrata in lahka vrata

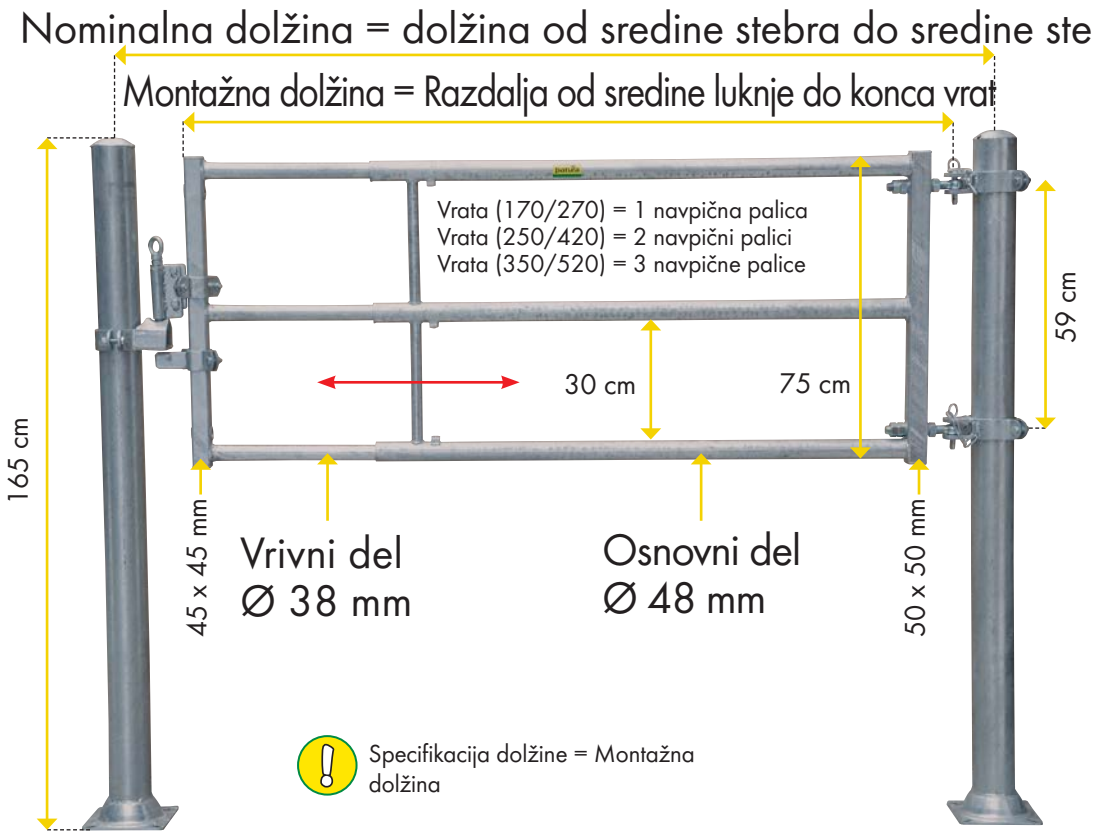
Pregled vratnih zapahov



Vrata TS3: Praktično odpiranje in zapiranje s hitrim zapiranjem



Mala vrata in lahka vrata: z zaščitnim navadnim zapahom



Vrata TS3

- Idealno za dovozne poti v sektorju mlečne živine
- Dolžino vrat je mogoče preprosto prilagoditi ob vsakem odpiranju in zapiranju
- Za uporabo na prehodih različnih širin
- Osnovni del: 1 ½" cevi (48 mm), drsni del: 38 mm cevi
- Praktično odpiranje in zapiranje s hitrim zapiranjem "TS"

170/270	**323597**	28 kg
250/420	**323598**	39 kg
350/520	**323599**	52 kg

	170/270	250/420	350/520
Nazivna dolžina	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montažna dolžina	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Dolžina montaže osnovni del	140 cm	220 cm	320 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	135 cm	215 cm	265 cm

Innov' space

INEL d'OR
Mention spéciale

Francoske nagrade za inovacije

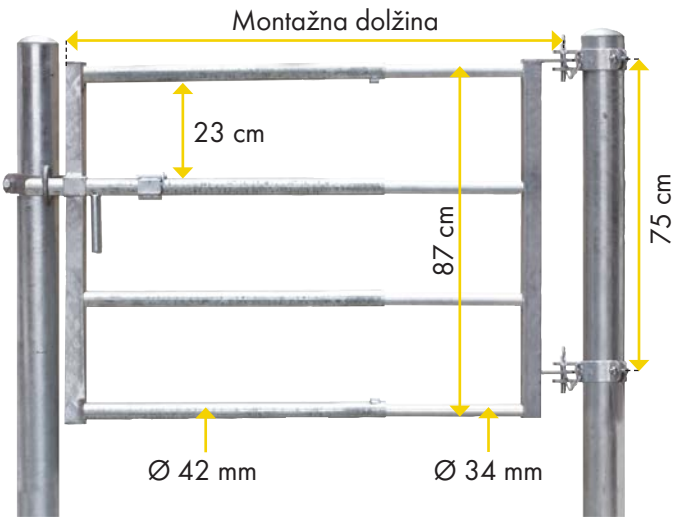
Mala vrata

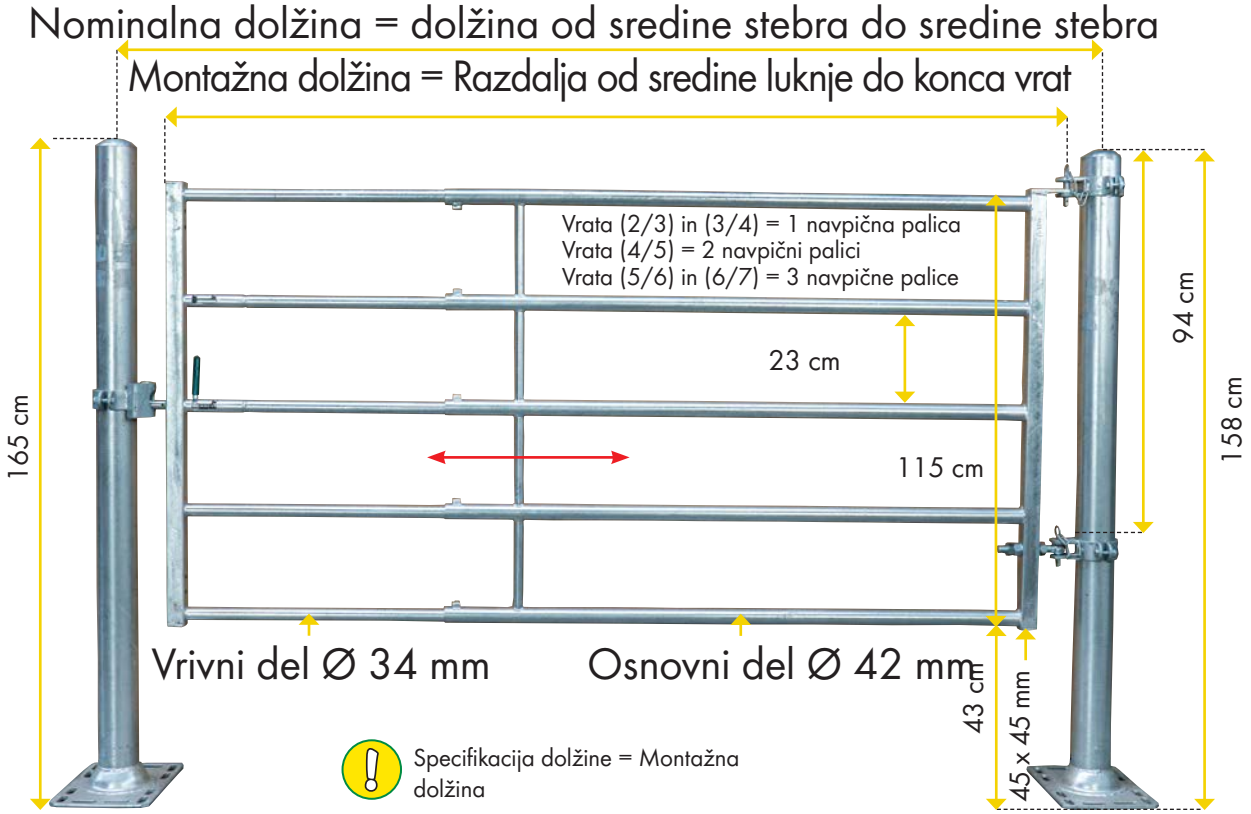
- Dolžina pritrditve: 67 - 100 cm
- 13,7 kg

Mala vrata	**323084**



Idealna višina za uporabo spredaj pri kmnih pregradah za teleta





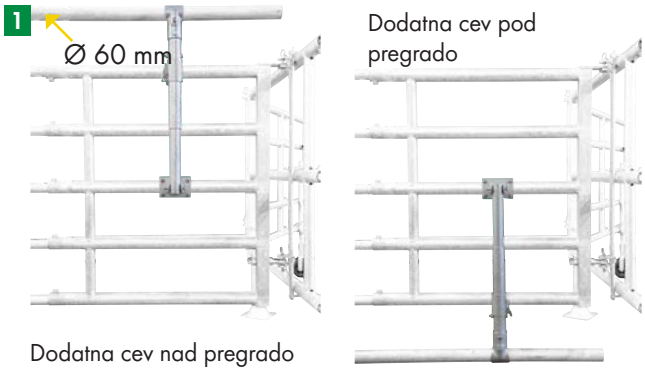
Vrata lahka RS

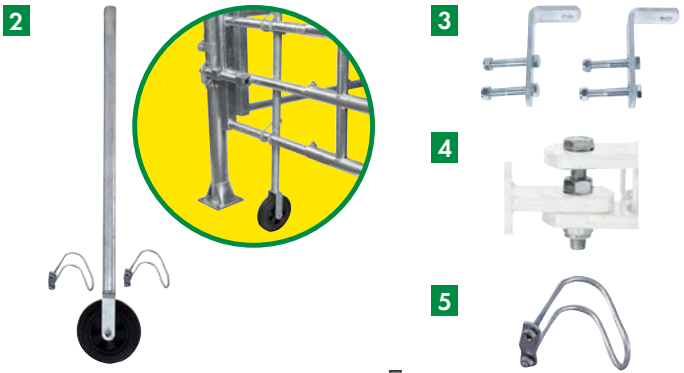
- Lahka vrata za teleta ali mlado govedo; višina 1,15 m
- Praktično odpiranje in zapiranje s hitrim zapiranjem „RS“ (ref. 32510801)
- Varnost: živali ne morejo odpreti hitrega zapirala
- Vijak na dnu osnovnega dela za lažje nastavljanje
- Osnovni in drsni del sestavlja: 5 prečnih cevi s Ø 42 x 2,4 mm ali 34 x 2,5 mm

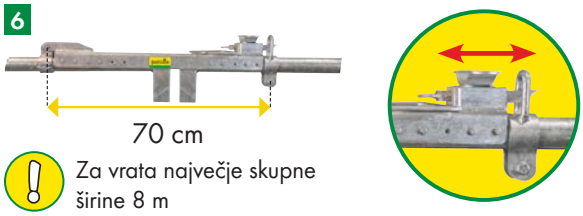
2/3	**325103**	43 kg
3/4	**325104**	55 kg
4/5	**325105**	68 kg
5/6	**325106**	82 kg
6/7	**325107**	94 kg

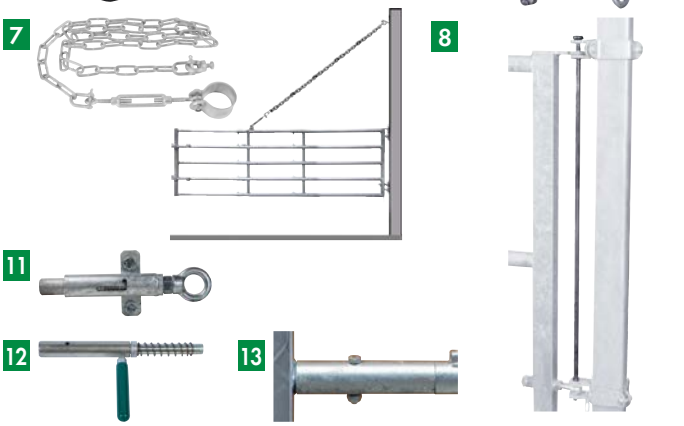
	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nazivna dolžina	205 - 305 cm	305 - 405 cm	405 - 505 cm	505 - 605 cm	605 - 705 cm
Montažna dolžina	185 - 285 cm	285 - 385 cm	385 - 485 cm	485 - 585 cm	585 - 685 cm
Dolžina montaže osnovni del	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm	560 cm
Dolžina montaže dela za vgradnjo	152 cm	152 cm	152 cm	152 cm	152 cm

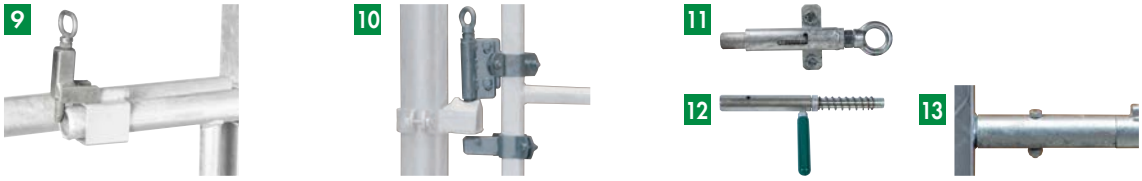
Pribor











Pribor

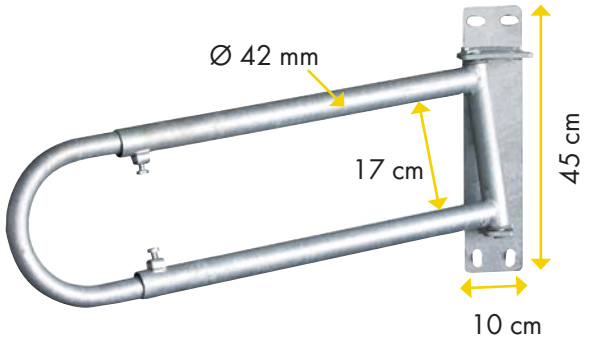
1	**Držalo za dodatno cev**	**323700**	8,5 kg
	Namestitev na osnovni ali vrivni del vrat in pregrad		
2	**Podporno kolo za hlevska vrata**	**303451**	5,1 kg
	vključno z montažnim materialom na drsnem delu; višina 1,15 m		
	Podporno kolo za vrata, luči RS	**32510805**	3,5 kg
	vključno z montažnim materialom na drsnem delu; višina 0,88 m		
3	**Montažni komplet**	**32510804**	1,1 kg
	za pretvorbo iz vratne luči RS v luč pregrade		
4	**Varnostni vijak za krmne pregrade**	**334285**	
	10 kosov; M12 x 65 mm		
5	**Križna objemka, odprta 48 x 60 mm (1 ½" x 2")**	**341110**	
6	**Povezovalni zapah za vrata R**	**303447**	6,5 kg
	montaža možna samo na vrivnem delu		
	Povezovalni zapah za lahka vrata	**303454**	6 kg
	montaža možna le na vrivnem delu		
7	**Vzmetenje za vrata**	**303450**	5,6 kg
	z 8,00 m verige, vpenjalnim obročem, zategovalnikom, okovom in obročno matico		
8	**Palica za medprostorsko zaščito**	**303416**	1,5 kg
	Primerno za pregradne stene, vrata in ograje za krmo za konje		
9	**Varnostna zapora**	**304102**	
	za vratni zapah		
10	**Hitra zapora TS**	**304107**	3,6 kg
	za lahke predelne stene; vključno z objemkami		
	Hitra zapora TS	**304108**	3,7 kg
	za predelne stene R; vključno z objemkami		
11	**Hitro odpiralo RS vodoravni**	**304104**	1,2 kg
12	**Komplet zapornih vijakov RS**	**32510801**	
	za vrata, luči RS		
13	**Pokrov za namestitveno odprtino RS transom**	**32510803**	
	za vrata, luči RS		

Enosmerna vrata

Enosmerna vrata

- Za krave molznice na območju molzišča
- Za širino hodnika od 75 do 120 cm
- Vključno z omejevalnikom
- 14,5 kg

323900



Enosmerna vrata 2-krilna

za montažo na stebričke 90 x 90 mm, vključno z U-vijaki

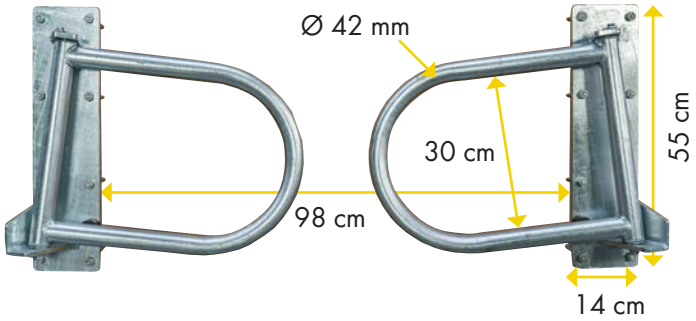
- Za širino hodnika 98 cm
- Montaža na stebričke 90 x 90 mm
- 26 kg

323139

za montažo na steno

- za širino vrat do 98 cm
- montaža na steno s sidernimi vijak M10
- 24 kg

32313901

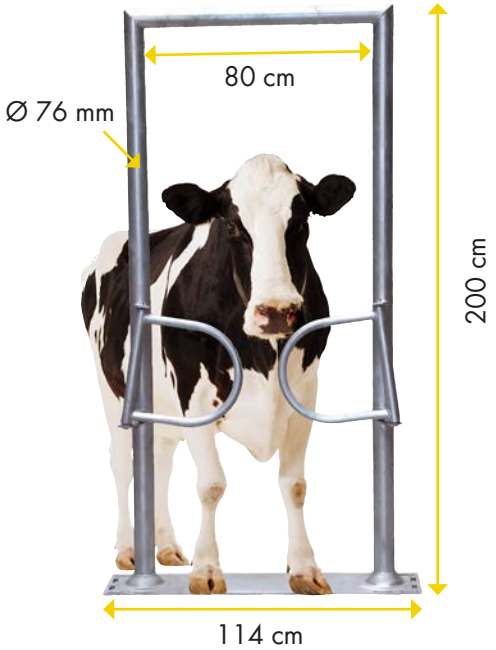


Enosmerna vrata 2-krilna

z okvirjem

- Talna plošča omogoča prilagodljivo namestitev vrat v vseh prostorih hleva (stenska namestitev ni potrebna).
- Možna je vgradnja na rešetkasta tla
- Visoka varnost pri uporabi: Vratna krila se pomikajo nazaj le zaradi težnosti - brez vzmeti ali drugih občutljivih mehanizmov
- 65 kg

323902



Osebni prehod

za rešetkasta tla

- Omogoča prehod brez ovir, tudi na rešetkastih tleh.
- Primeren le za veliko govedo, težje od 550 kg
- 44 kg

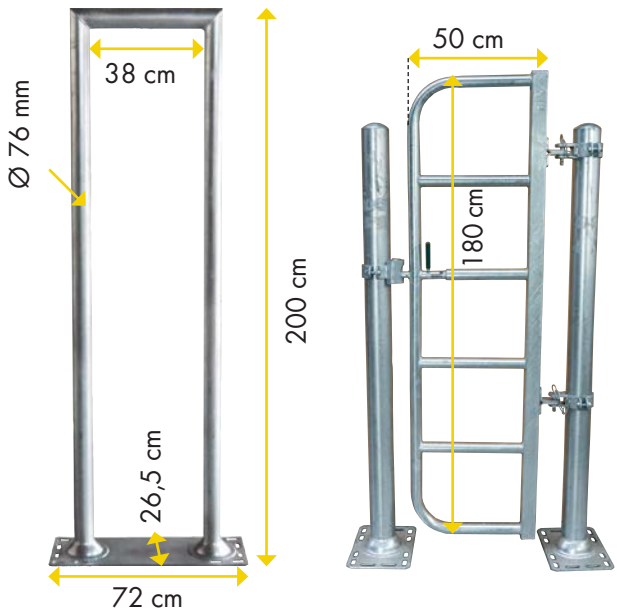
321509

Osebni prehod s hitrim zapiranjem

Za montažo na stebre ali stene

- Omogoča prehod med prostori brez ovir.
- Z lahkim hitrim zapiralom RS
- Cevasta jeklena konstrukcija, premer cevi: okvir 48,3 mm / notranjost 42,4 mm / kvadratna zunanja stran 60 x 60 mm
- Vgradna dolžina: 0,75 m
- Višina: 1,80 m
- 24 kg

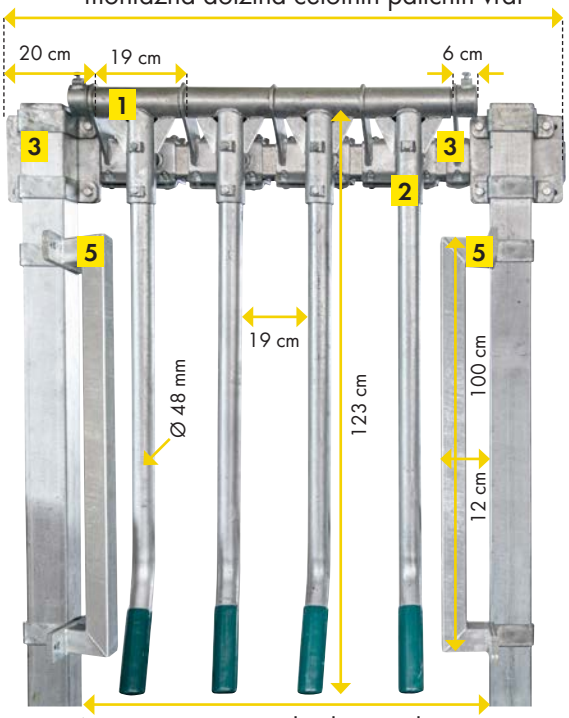
321500



PATURA palična vrata

Inovativna in robustna enosmerna vrata omogočajo mlekarjem nadzor nad prometom krav. Palična vrata je mogoče namestiti v različnih širinah in so še posebej primerna za izhode iz robotov za molžo in drugih prehode v hlevu. Zahvaljujoč modularnemu sistemu gradnje se lahko palična vrata uporabljajo tudi na dovoznih poteh in izbirnih površinah. Podporni okvir se ponaša s trdno konstrukcijo z eno kvadratno cevjo 80 x 80 mm in eno okroglo cevjo 60 mm. Veliki, trpežni gumijasti odbijači zmanjšujejo hrup, ko palice padajo nazaj. Ker se palični moduli zibljejo samo v eno smer, je živali mogoče brez težav nadzorovati.

Dolžina podpornega okvirja = zahtevana montažna dolžina celotnih paličnih vrat



Največja širina prehoda s podpornim okvirjem 4,00 m = 3,59 m

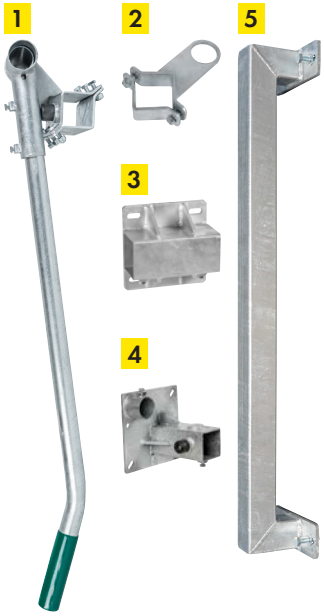


Druge dimenzije na zahtevo

Poglejte video iz prakse

Celotna ponudba			
Palična prehodna vrata 1,20 m			
	1x	**323910**	Podporni okvir
1	4x	**323924**	Palični modul
2	1x	**323925**	Končni del
3	2x	**323926**	Montažna plošča
5	2x	**323922**	Stranska omejitev paličnih vrat
	2x	**303306**	Steber 90 x 90 mm
	8x	**323919**	Polna objemka
	8x	**341070**	Siderni vijak M12 x 235 mm

Ohraniti je treba višino prostega prehoda najmanj 2,00 m.

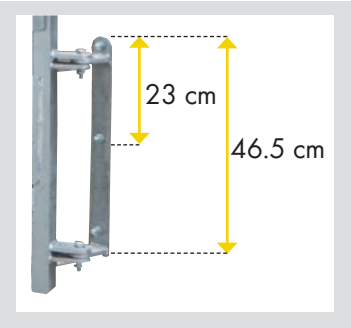


PATURA palična vrata

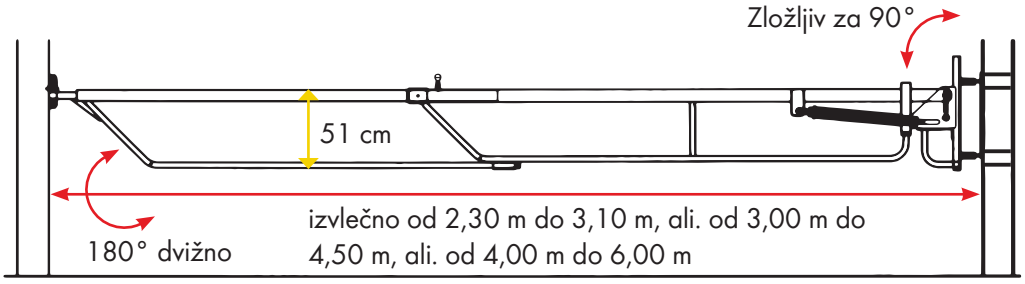
	Podporni okvir Dolžina 1,20 m	**323910**	23 kg
	Podporni okvir Dolžina 2,00 m	**323911**	38 kg
	Podporni okvir Dolžina 3,00 m	**323912**	57 kg
	Podporni okvir Dolžina 4,00 m	**323913**	75 kg
1	**Palični modul**	**323924**	11,9 kg
2	**Končni del** z vpenjalom; 1 kos na palična vrata	**323925**	1,7 kg
3	**Montažna plošča** za montažo na stebričke Ø 102 mm ali stebričke 90 x 90 mm	**323926**	5,7 kg
4	**Stenski nosilec s paličnim modulom** vključno z gumijastim odbijačem	**323921**	15,1 kg
5	**Stranska omejitev paličnih vrat** za stebre 102 ali 90 x 90 mm in na steno s sidernimi vijaki M12	**323922**	7,1 kg
	Polna objemka 102 mm (3 ½")	**341204**	
	Polna objemka 90 x 90 mm	**323919**	
	Steber Ø 102 mm, 2,13 m	**303422**	23 kg
	Steber 90 x 90 mm, 2,13 m	**303306**	28 kg
	Siderni vijak M12 x 235 mm z okroglo glavo	**341070**	
	Siderni vijak, nerjaveč M12 x 110 mm	**341215**	

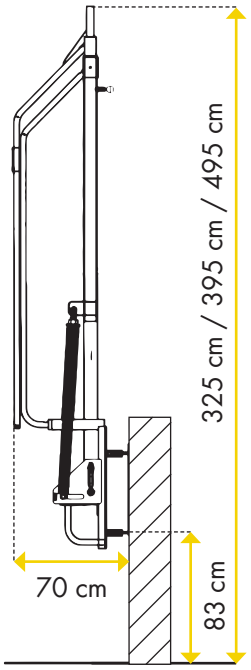
Teleskopsko - dvižna pregrada

Teleskopsko dvižno pregrado PATURA lahko uporabite na različne načine, npr. kot pregrado na krmilni mizi ali na prehodih z različnimi širinami. Dvižna pregrada je na voljo v treh velikostih, je preprosta za namestitev in zaradi posebnega vzmetnega mehanizma zelo enostavna za upravljanje.









Teleskopska dvižna vrata

- Za montažo na stene
- Montaža na stebričke: Uporabite objemko 102 ali objemko 90 z 1 nosilcem na sredini
- Trdna konstrukcija za velike upogibne obremenitve
- Lahko se zloži brez izgube prostora
- Vključen je 1 mehanizem za zaklepanje, ki se lahko namesti na stran ali spredaj

2,30 - 3,10 m	**323929**	85 kg
3,00 - 4,50 m	**323930**	95 kg
4,00 - 6,00 m	**323931**	110 kg

Pribor

1	**Dodatno zaklepanje**	**323932**	2,5 kg

1





Poglejte video iz prakse

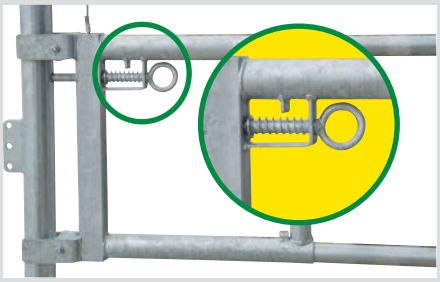
Dvižna vrata

Uporablja se tam, kjer vrat ni mogoče obračati, npr. pred molzišči ali na prehodih

Prepričljive v vseh podrobnostih



Kabelsko vodilo s kovinskimi valji



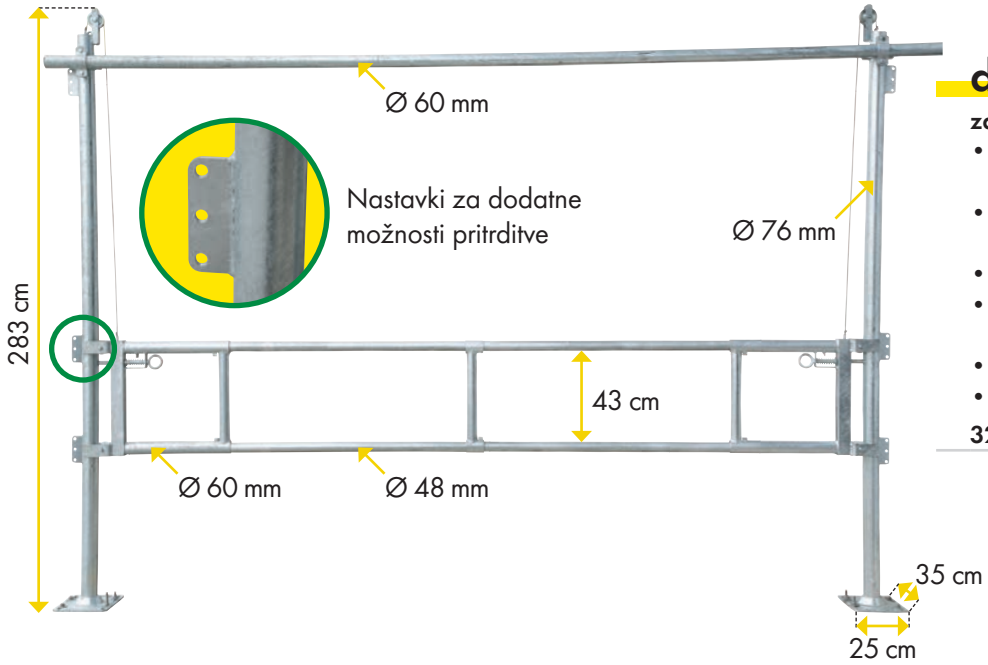
Varjene opore za večjo stabilnost
Zaklepanje z vzmetnimi vijaki



Podporni steber z montažno ploščo za rešetkasta tla



Prilagodljiva širina prehodov s skrajšanjem cevi

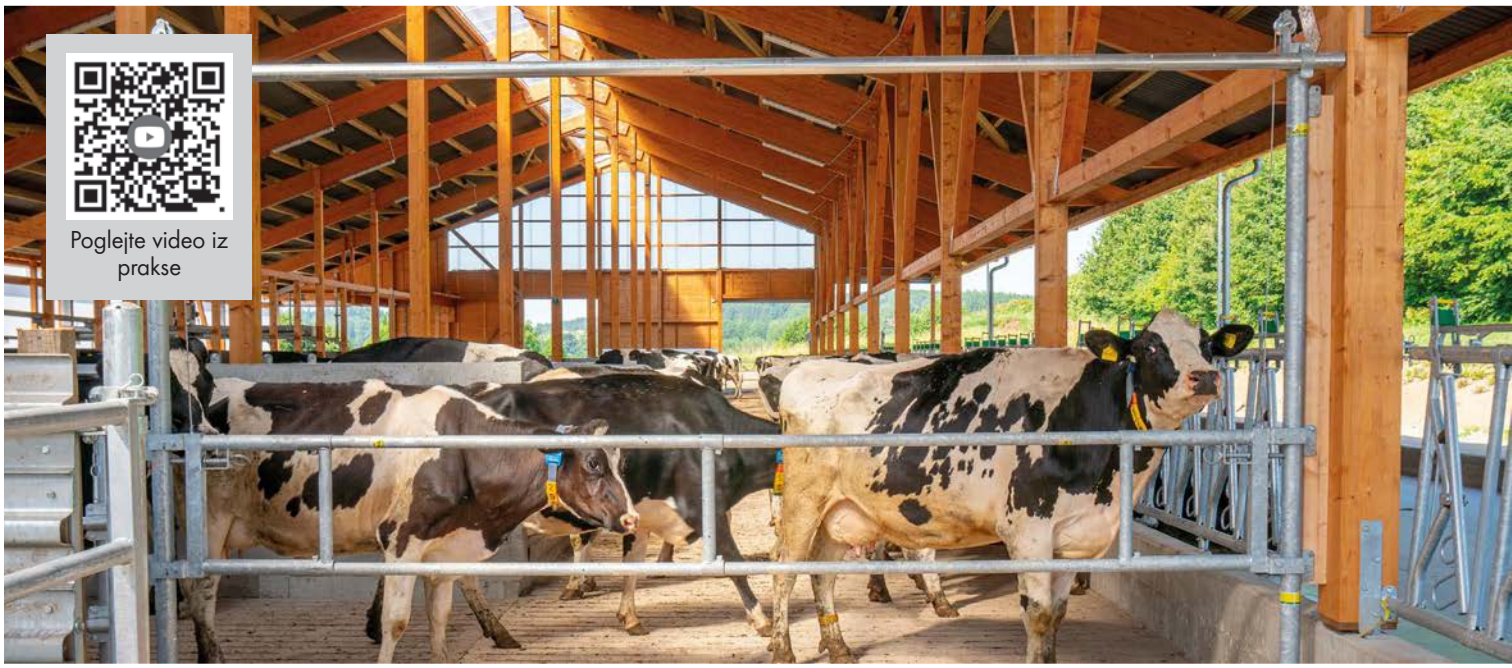


dvižna vrata

za prehode

- Možne širine prehodov od 2,00 m do 4,00 m
- Višina prehoda: 2,10 m, če je nameščen na višini prehoda
- Skupna višina: 2,83 m
- Vključuje stebričke z montažno ploščo 250 x 350 mm za rešetkasta tla
- Nastavki za dodatna pritrjevanja
- 165 kg

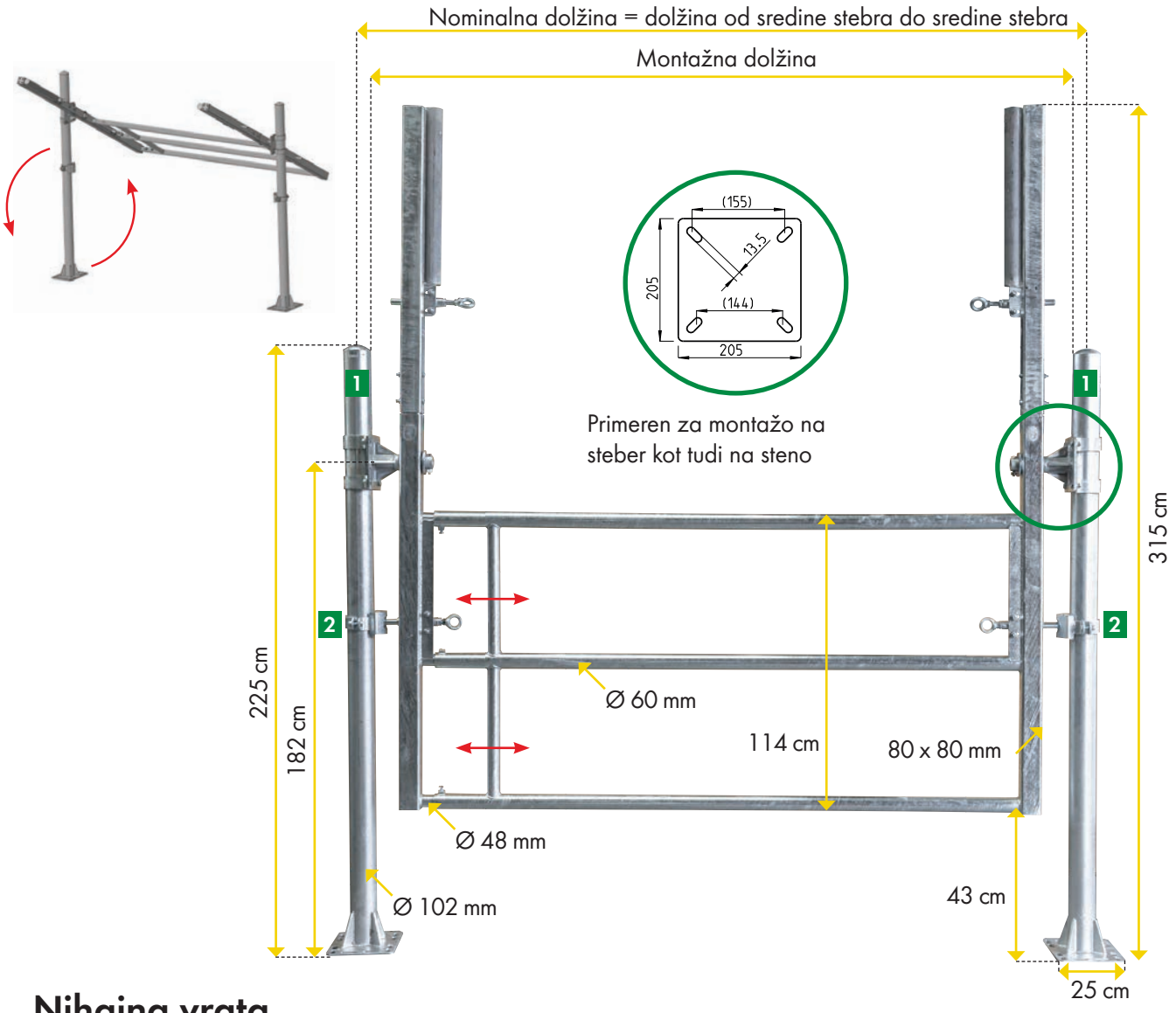
323901



Poglejte video iz prakse

Nihajna vrata

Nihajna vrata za govedo molznice ponujajo nezapleten in hiter način premikanja goveda po notranjosti hleva. Prednosti nihajnih vrat pridejo do izraza, ko je treba pogosto preklapljati med dvema področjema, na primer iz boksa za telitve nazaj v čredo. Po uporabi ključavnic z zapahi lahko vrata preprosto zasukate naprej ali nazaj v zgornji položaj. Stalno nameščene protiuteži zagotavljajo enostavno nihanje vrat. Za pritrditev vrat v odprtem položaju se ponovno uporabljajo samozaporne ključavnice. Živali lahko zdaj preidejo pod pregrado in se preženejo v sosednje območje.



Nihajna vrata

za prehode

- Možne širine prehodov od 2,65 m do 4,10 m
- Višina prehoda: 2,10 m, če je nameščen na višini prehoda
- Skupna višina: 3,15 m
- Dolžina stebra z montažno ploščo 2,25 m (250 x 350 mm) za rešetkasta tla naročite posebej
- 216 kg

323903

Pribor

1	**Steber Ø 102 mm**		**30321901**	30 kg
	2,25 m, z osnovno ploščo 350 x 250 x 10 mm (d x š x v) za lamelna tla			
	Polna objemka	102 mm (3 ½")	**341204**	
2	**Objemka 102**	1 držalo za hitro zaporo RS	**303380**	2,2 kg
	Zapah	za hitro zaporo RS	**303398**	1,2 kg

Vmesne pregrade in krmne pregrade za nego živali

Nova dimenzija upravljanja in varnosti pri delu
Zagotovite varen dostop do živali v ogradi s slamo in povsod, kjer želite živali omejiti za zdravljenje. Sistem je primeren tudi za naknadno vgradnjo v obstoječe hleve. Zahvaljujoč dvema različicama je mogoče krmno ograjo namestiti ločeno ali pa jo vgraditi v pregradne stene ograde. Pregrada omogoča zdravljenje z desne ali leve strani. Ta sistem se lahko uporablja za varno zadrževanje živali med naslednjimi postopki: telitev, carskih rezov, operacij, osemenitev, pregledov brejosti in težav z vimeni.

Premišljene podrobnosti

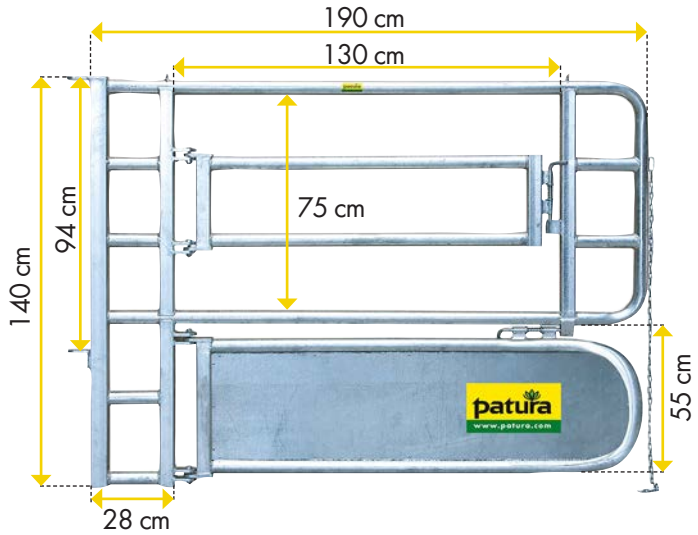


Deljen dostop



Dostop spodaj


Odpiranje za lažji izhod



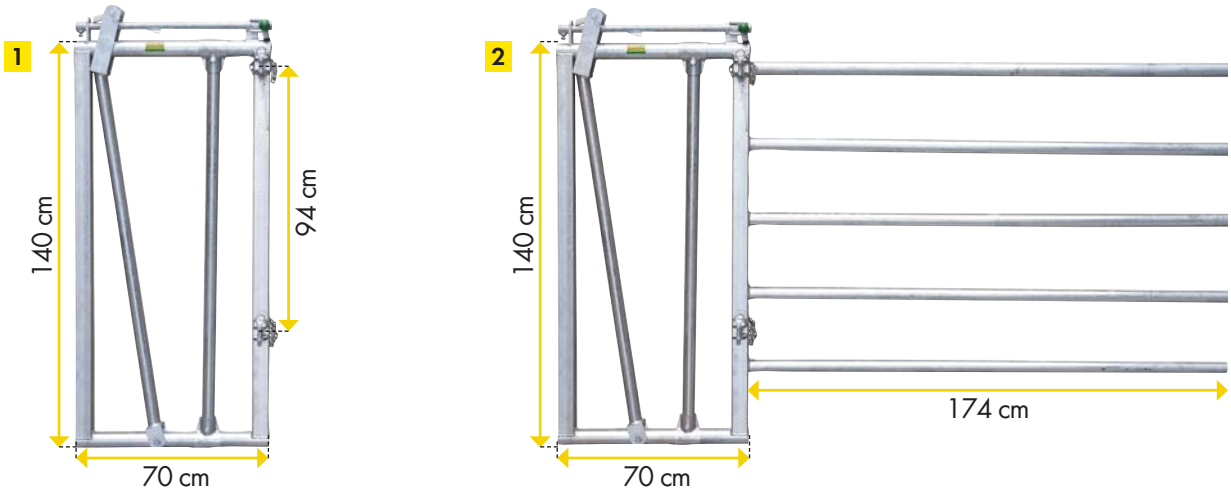
Pregrada za negovanje živali

- Veliki dostopi od strani in spodnjega dela živali
- Popolnoma samonosna (brez okvirja)
- Enostavno odpiranje zaradi vzmetnega zapaha
- Tudi za velike in težke živali
- Veriga s karabinom
- Lahko se namesti na obe strani krmne ograje
- 69 kg

322028



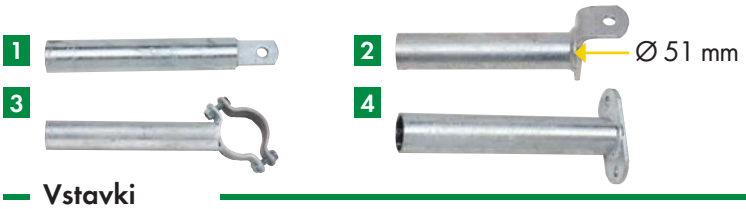
Poglejte video iz prakse



Krmilna pregrada za nego živali

- seže daleč navzdol, da se lahko zadržana žival uleže
- Z vrvjo ga je mogoče zakleniti od zadaj
- Zajemalno palico je mogoče odpreti z izvlečenjem zapaha

1	**s podporno cevjo 60 mm**	**321049**	38 kg
	Za namestitev so potrebne 4 drsne enote		
2	**z vrivnim delom R5**	**321048**	65 kg
	Za namestitev sta potrebna 2 drsni enoti in 1 osnovni del R5		





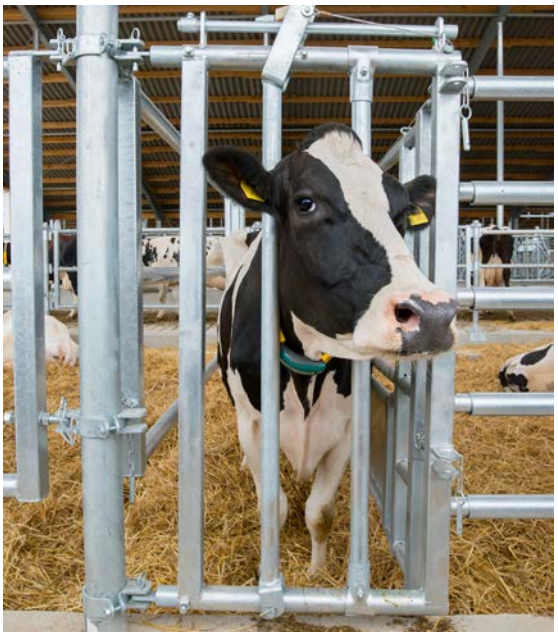
Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.

Vstavki

1	**Vstavek**	Standard, dolžina 30 cm	**334408**	1,4 kg
2	**Vstavek**	Standardni kotni	**334410**	1,4 kg
3	**Vstavek**	Vstavek 102 enojna	**334422**	2,3 kg
4	**Vstavek**	Vstavek Compact	**334406**	1,6 kg

Osnovni deli

Osnovni del R5	Dolžina 1,11 m, 1/2	**323160**	30 kg
Osnovni del R5	Dolžina 1,61 m, 2/3	**323161**	39 kg
Osnovni del R5	Dolžina 2,61 m, 3/4	**323162**	57 kg







patura

PRIMERI VGRADNJE - KRMNE PREGRADE, PRIBOR



Postavitve krmnih pregrad	B52–B53
Samozaporne krmne pregrade	B54–B61
Diagonalne krmne pregrade	B62–B63
Pribor	B64–B67
Švedske krmne pregrade	B68–B69
Krmne pregrade za bike pitance	B70–B73
Samozaporne krmne pregrade za teleta	B74–B77
Diagonalne krmne pregrade za teleta	B78–B79
Krmne pregrade za konje	B80–B83
Stebri in Montažni pribor	B84–B105

Postavitve krmnih pregrad

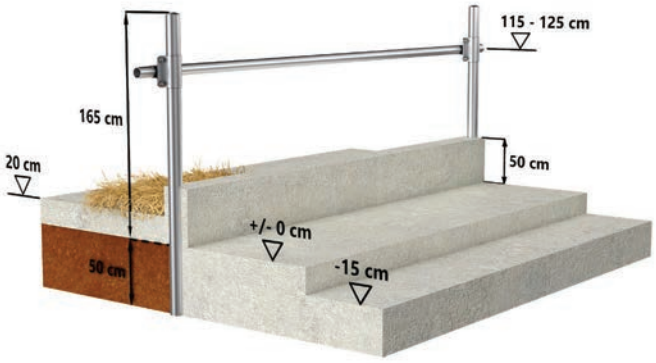
Krmna pregrada je centralni sestavni element proste reje. Pogoji, da sistem s krmno pregrado ustrezno deluje je, da pregrado prilagodimo vrsti in starosti živali in da je montirana na pravilno višino. Prailno izbrana krmilna pregrada deluje le v primeru, če ustrezajo višine jaselnika, krmilne mize in stojišča. Vse to obvezno predvidimo v osnovnem načrtovanju in tako iuzberemo ustrezno krmno pregrado. Poleg najdete priporočene vgradne mere za krmne pregrade PATURA in pogosto zastavljena vprašanja na temo krmnih pregrad.

Pogosto zastavljena vprašanja:

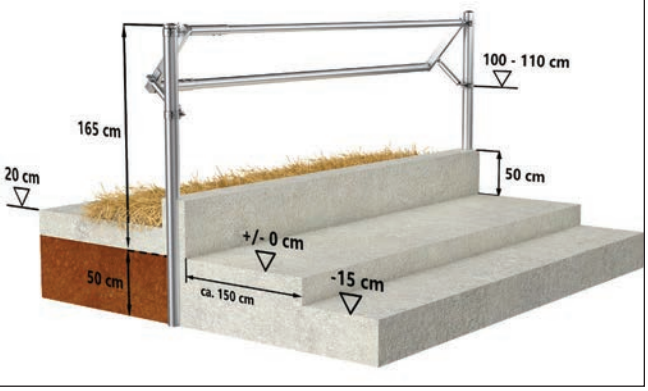
- **Zakaj mora biti krmilna miza višja kot stojišče? Živali na pašniku jedo na isti višini!**
  Na pašniku živali pri hranjenju zamaknejo eno nogo naprej. Tega v hlevu ne morejo narediti. To pomeni, da imajo do hrane krajši doseg. ZA izravnavo s stenjem na pašniku, je krmilna miza dvignjena.
- **Kako visoka mora biti jaselnik?**
  Segati mora do krmne pregrade, tako da hrana ne pada na krmilno mizo
- **Kako široka naj bo jaselnik?**
  Če bomo stebre vbetonirali v jaselnik, mora biti jaselnik 5-10 cm širši od jaselnika
- **Kaj se zgodi, če je krmna pregrada nameščena prenizko?**
  To lahko privede do odrgnin na vratu. Lovilni mehanizem v samozapornih krmnih pregradah ne deluje več.
- **Kaj se zgodi, če je krmna pregrada nameščena previsoko?**
  Manjše živali ne morejo več doseči krme. Živali imajo težave pri vstopanju in izstopanju iz krmne pregrade



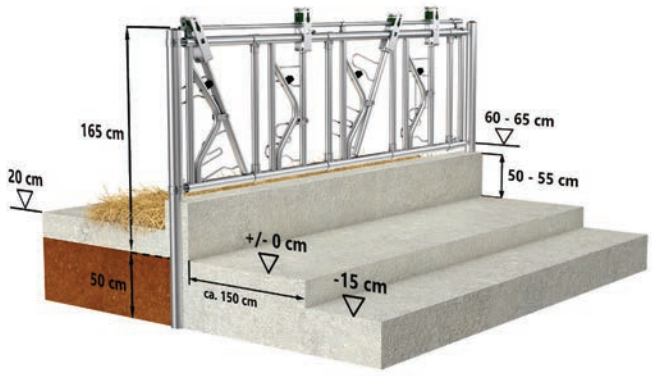
Montažna višina vihrne cevi za krave molznice



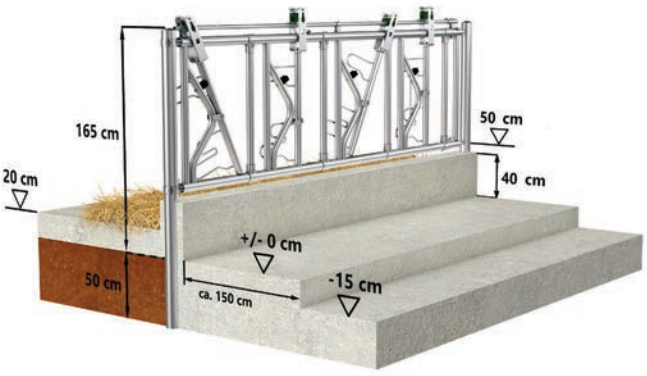
Montažana višina poševne 2-cevne krmne pregrade za bike



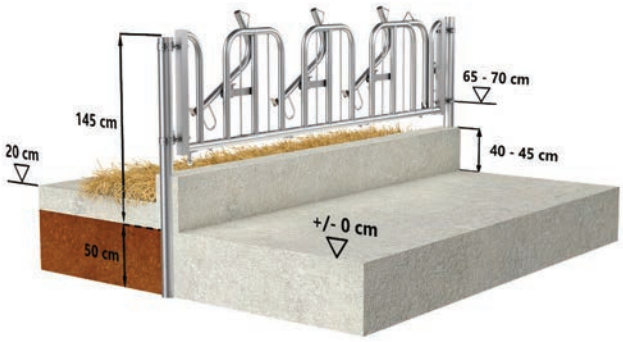
Montažna višina samozaporne krmne pregrade za krave molznice



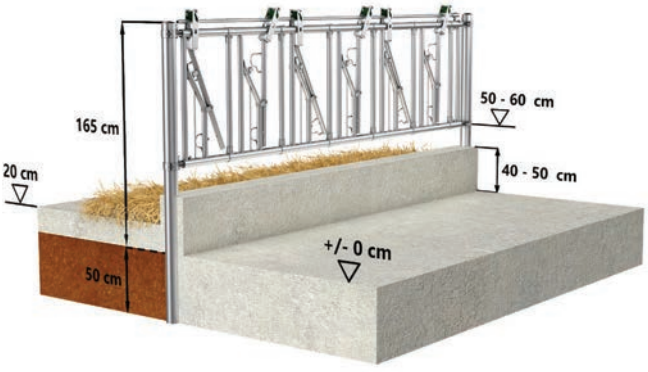
Montažna višina samozaporne krmne pregrade za krave dojilje s teleti



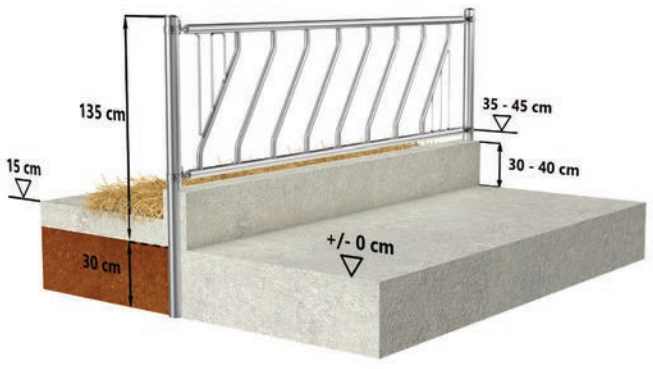
Montažna višina švedske krmne pregrade



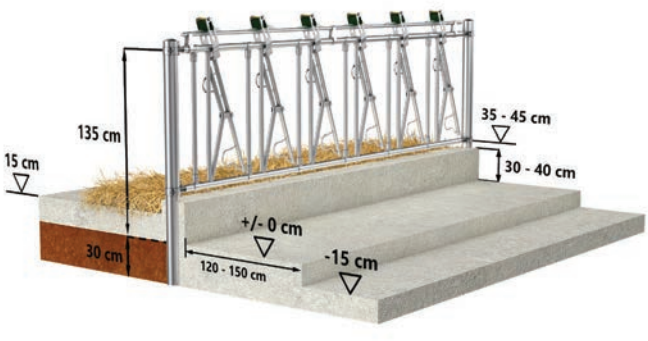
Montažna višina samozaporne krmne pregrade za mlado živino



Montažna višina diagonalne krmne pregrade za teleta



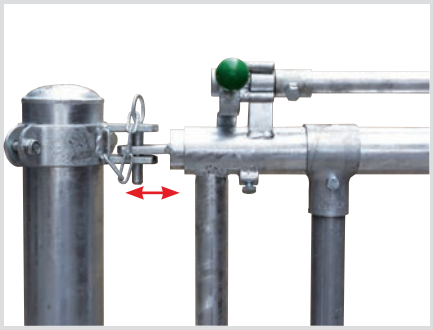
Montažna višina samozaporne krmne pregrade za teleta



PATURA varnostna samozaporna krmna pregrada

PATURA varnostne samozaporne krmne pregrade poskrbijo, da se živali ki se uležejo in zdrsnejo z glavo navzdol, ustrezno in brez naše pomoči rešijo iz pregrade. Pregrade so zahvaljujoč posebni protihrupni zasnovi tihe. Gumijasti blažilniki preprečujejo hrupno odpiranje in zapiranje lovilnega loka. Vrtilna točka lovilnega loka je ojačana za večletno nemoteno delovanje.

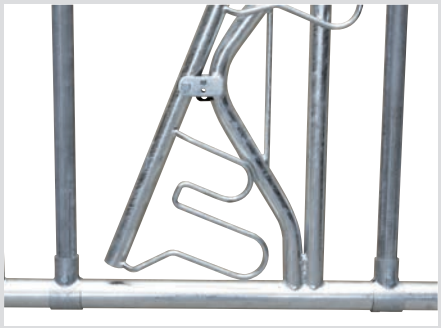
Dovršenost v detajlih



Stabilen okvir pregrade(Ø 60 mm), z nastavljivimi vrivnimi deli



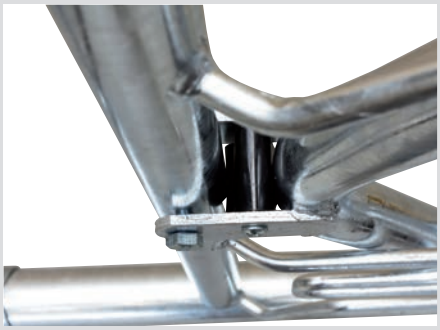
Ojačana izvedba za očesni vijak



Zaukrivljen lok preprečuje gubanje vratu



Masivni gumijasti blažilec za preprečevanje hrupa



Notranji PVC blažilnik ob lovilnem okvirju



Masivni zatič iz um.mase



Okvir krmnih pregrad je izdelan iz visokokakovostne cevi Fi 60 mm(2"). Premer vmesnih cevi in lovilnega okvirja znaša 42,4 mm. Vsa krmna mesta se posamezno odpirajo.
Mogoča je tudi poševna montaža krmne pregrade. Izdobavljamo standardne dimenzije od 1,0 m - 6,0 m s širino krmnega mesta 60-100 cm.



Položaj 1 "prost dostop"



Položaj 2 "Ujetje"



Položaj 3 Varnostni položaj "Zasilna lega"



Poglejte video iz prakse

Zaščitna samozaporna krmna pregrada Tip SSV

Tip SSV = Varnostna samozaporna krmna pregrada z nastavljivo vratno širino

Optimalna zaščita za vse pasme govedi in tipe hlevov: odpiranje v sili s pomočjo spodjega izpusta

Funkcije:
- Tiho zapiranje omogočaji gumijasti blažilci in čepi iz um.mase
- Nastavljiva vratna širina
- posamično zapiranje krmnih mest
- krmno pregrado je mogoče odpirati (uporabite podporno kolo od 3,00 m naprej)
- Opcija poševne montaže

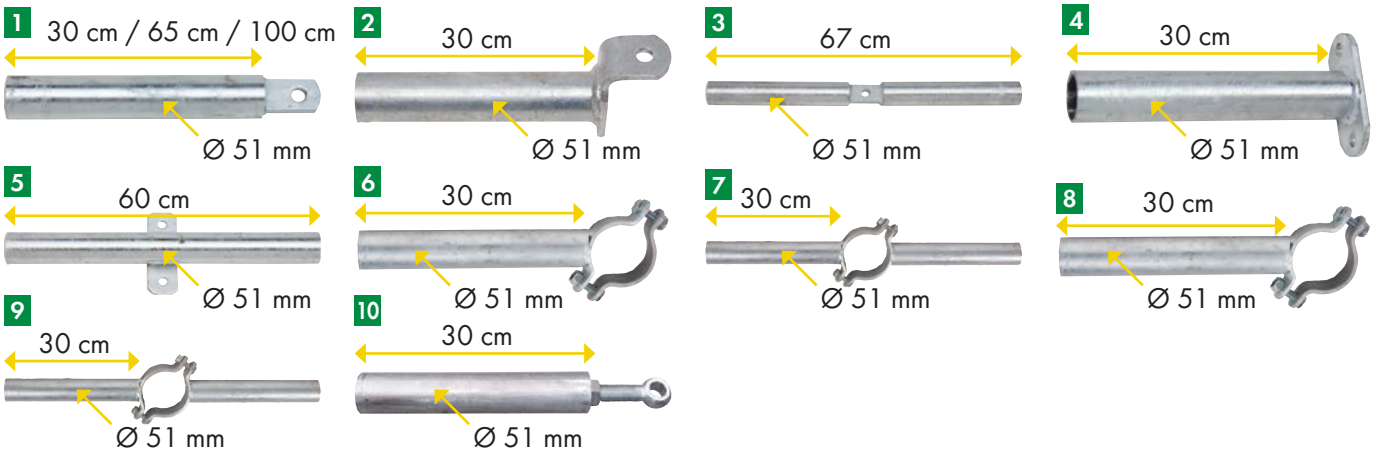
Tehnične prednosti:
- Visoka stabilnost zaradi masivnih cevi
- Okvir: 2" (Ø 60 mm) x 2,9 mm; pokončne cevi in lovilni lok: 1 ¼" (Ø 42 mm) x 2,6 mm
- Dolga življenjska doba zaradi notranjega in zunanjega vročega cinkanja
- Vrtljivi zglob z nizko stopnjo obrabe

Varnost/udobje:
- primerno za teleta z ovratnicami pri ustrezno oblikovanem loku
- preprečevanje hrupa zaradi velikih, stabilnih gumijastih blažilcev

Varnostni napotki:
Ne zapuščajte hleva, če je nastavljena pozicija " ujeta"

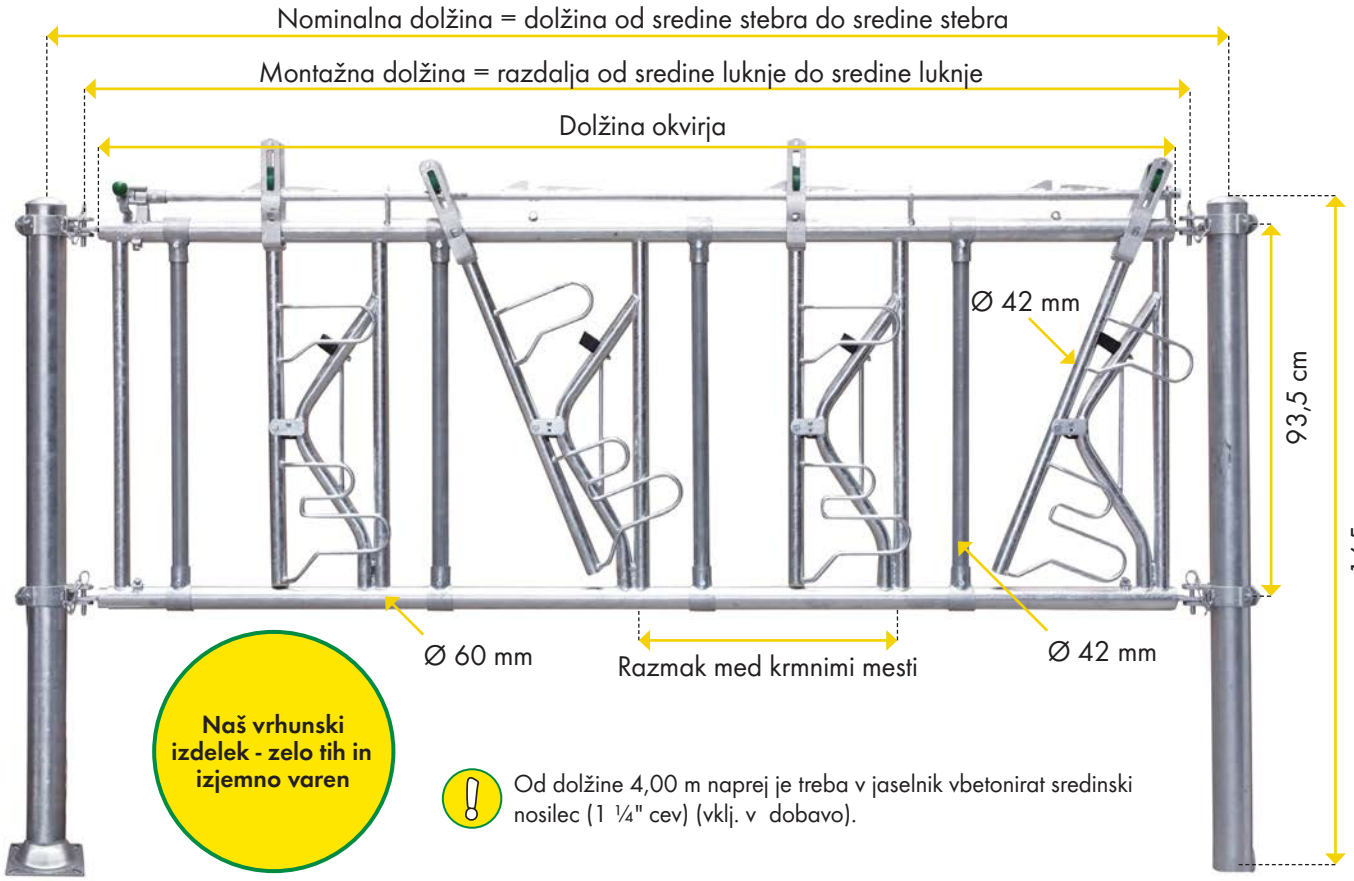


Izpust spodaj



Vstavki

1	**Vstavek**	Standard, dolžina 30 cm	**334408**	1,4 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 65 cm	**32150302**	2,8 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 100 cm	**32150402**	6,5 kg
2	**Vstavek**	Standardni kotni	**334410**	1,4 kg
3	**Vstavek**	Standard dvojni	**334409**	2,3 kg
4	**Vstavek**	Vstavek Compact	**334406**	1,6 kg
5	**Vstavek**	Kompaktni dvojni	**334407**	2,8 kg
6	**Vstavek**	Vstavek 102 enojna	**334422**	2,3 kg
7	**Vstavek**	Vstavek 102 dvojna	**334423**	3,6 kg
8	**Vstavek**	vstavek 76	**334420**	2,4 kg
9	**Vstavek**	Vstavek 76 dvojna	**334421**	3,2 kg
10	**Vstavek**	z očesnim vijakom	**334411**	2,2 kg



Naš vrhunski izdelek - zelo tih in izjemno varen

Od dolžine 4,00 m naprej je treba v jaselnik vbetonirat sredinski nosilec (1 ¼" cev) (vklj. v dobavo).

Zaščitna saozaporna krmna pregrada SSV

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina	Širina jedilnega prostora	Razdalja do mesta hranjenja	Teža
10/6	**321011**	572 cm	581 - 600 cm	60 cm	56 cm	210 kg
9/6	**321010**	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	194 kg
8/6	**321009**	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	190 kg
8/5,4	**321013**	512 cm	521 - 540 cm	67,5 cm	63 cm	177 kg
7/5,25	**321016**	497 cm	506 - 525 cm	75 cm	71 cm	157 kg
8/5	**321008**	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	171 kg
7/5	**321007**	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66,5 cm	160 kg
6/5	**321006**	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	77,4 cm	150 kg
6/4,4	**321012**	412 cm	421 - 440 cm	73,3 cm	67,5 cm	131 kg
6/4	**321005**	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	127 kg
5/4	**321004**	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	73 cm	118 kg
5/3,4	**321003**	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	107 kg
4/3	**321000**	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	90 kg
3/2,5	**321015**	222 cm	231 - 250 cm	83 cm	75 cm	72 kg
3/2,15	**321014**	187 cm	196 - 215 cm	71,6 cm	58 cm	62 kg
2/1,6	**321002**	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	63 cm	49 kg
1/1	**321001**	72 cm	81 - 100 cm	100 cm	85 cm	29 kg

Pomen poimenovanja

Mesta za hranjenje	/ Nazivna dolžina (m)
10	/ 6



Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.

Širina jedilnega prostora = Nominalna dolžina : Mesta za hranjenje

Samozaporna krmna pregrada tip SV

Tip SV = Varnostna samozaporna krmna pregrada z nastavljivo širino vratu

Krmna pregrada s posebnimi prednostmi v sektorju govedoreje in mladega goveda:

Pitovna živina - mesna pasma
- Trikratna ojačitev krmnega mesta(glej sliko desno) Visoka stabilnost tudi pri pitovni živini

Mlada živina:
- nastavitev manjših širin krmnega mesta omogoča optimalno izrabo prostora

Funkcije:
- Tiho zapiranje omogočaji gumijasti blažilci in čepi iz um.mase
- Nastavljiva vratna širina
- posamično zapiranje krmnih mest
- krmno pregrado je mogoče odpirati (uporabite podporno kolo od 3,00 m naprej)
- Opcija poševne montaže

Tehnične prednosti:
- Visoka stabilnost zaradi masivnih cevi
- Okvir: 2" (Ø 60 mm) x 2,9 mm; pokončne cevi in lovilni lok: 1 ¼" (Ø 42 mm) x 2,6 mm
- Dolga življenjska doba zaradi notranjega in zunanjega vročega cinkanja
- Vrtljivi zglob z nizko stopnjo obrabe

Varnost/udobje:
- primerno za teleta z ovratnicami pri ustrezno oblikovanem loku
- preprečevanje hrupa zaradi velikih, stabilnih gumijastih blažilcev

Varnostni napotki:
Fiksiranje živali samo pod nadzorom

4 Prednosti



Trojno varjeno



Masivni zatič iz um.mase



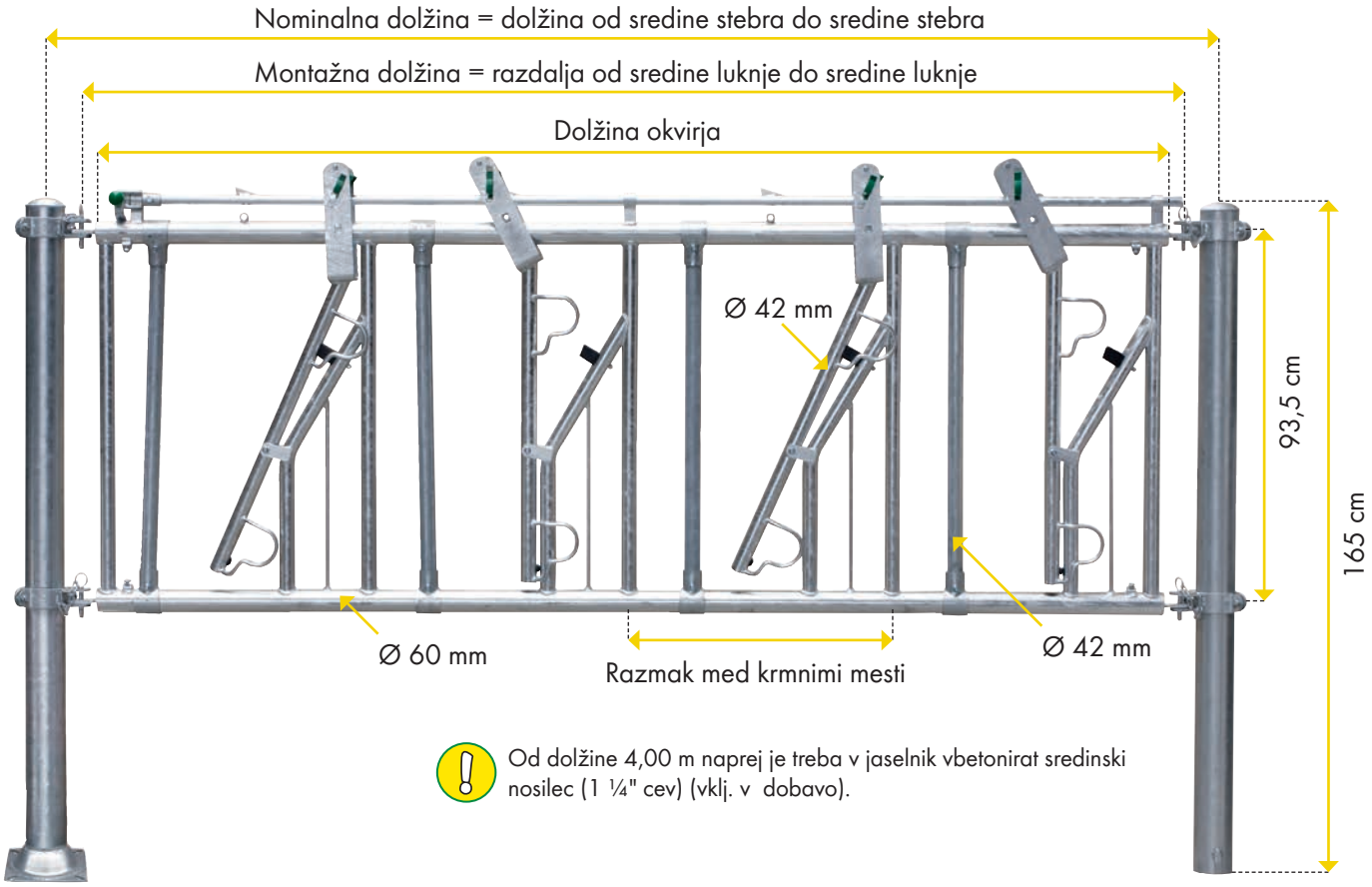
Masivni gumijasti blažilec za preprečevanje hrupa



Protihrupno in odbijalni čep spodaj

Vstavki

1	**Vstavek**	Standard, dolžina 30 cm	**334408**	1,4 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 65 cm	**32150302**	2,8 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 100 cm	**32150402**	6,5 kg
2	**Vstavek**	Standardni kotni	**334410**	1,4 kg
3	**Vstavek**	Standard dvojni	**334409**	2,3 kg
4	**Vstavek**	Vstavek Compact	**334406**	1,6 kg
5	**Vstavek**	Kompaktni dvojni	**334407**	2,8 kg
6	**Vstavek**	Vstavek 102 enojna	**334422**	2,3 kg
7	**Vstavek**	Vstavek 102 dvojna	**334423**	3,6 kg
8	**Vstavek**	vstavek 76	**334420**	2,4 kg
9	**Vstavek**	Vstavek 76 dvojna	**334421**	3,2 kg
10	**Vstavek**	z očesnim vijakom	**334411**	2,2 kg



Od dolžine 4,00 m naprej je treba v jaselnik vbetonirat sredinski nosilec (1 ¼" cev) (vklj. v dobavo).

Samozaporna krmna pregrada SV

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina	Širina jedilnega prostora	Razdalja do mesta hranjenja	Teža
12/6 Mlado govedo	**321035**	572 cm	581 - 600 cm	50 cm	46,5 cm	214 kg
9/6	**321032**	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	181 kg
8/6	**321030**	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	179 kg
10/5 Mlado govedo	**321033**	472 cm	481 - 500 cm	50 cm	46,5 cm	177 kg
8/5	**321029**	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	158 kg
7/5	**321027**	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66 cm	146 kg
6/5	**321025**	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	80 cm	140 kg
6/4,4	**321043**	412 cm	421 - 440 cm	73 cm	67,5 cm	121 kg
7/4 Mlado govedo	**321026**	372 cm	381 - 400 cm	57 cm	52 cm	120 kg
6/4	**321024**	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	119 kg
5/4	**321023**	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	75,5 cm	112 kg
5/3,4	**321042**	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	100 kg
5/3 Mlado govedo	**321022**	272 cm	281 - 300 cm	60 cm	53 cm	88 kg
4/3	**321021**	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	88 kg
2/1,6	**321041**	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	62,5 cm	46 kg

Pomen poimenovanja

Mesta za hranjenje	/ Nazivna dolžina (m)
12	/ 6

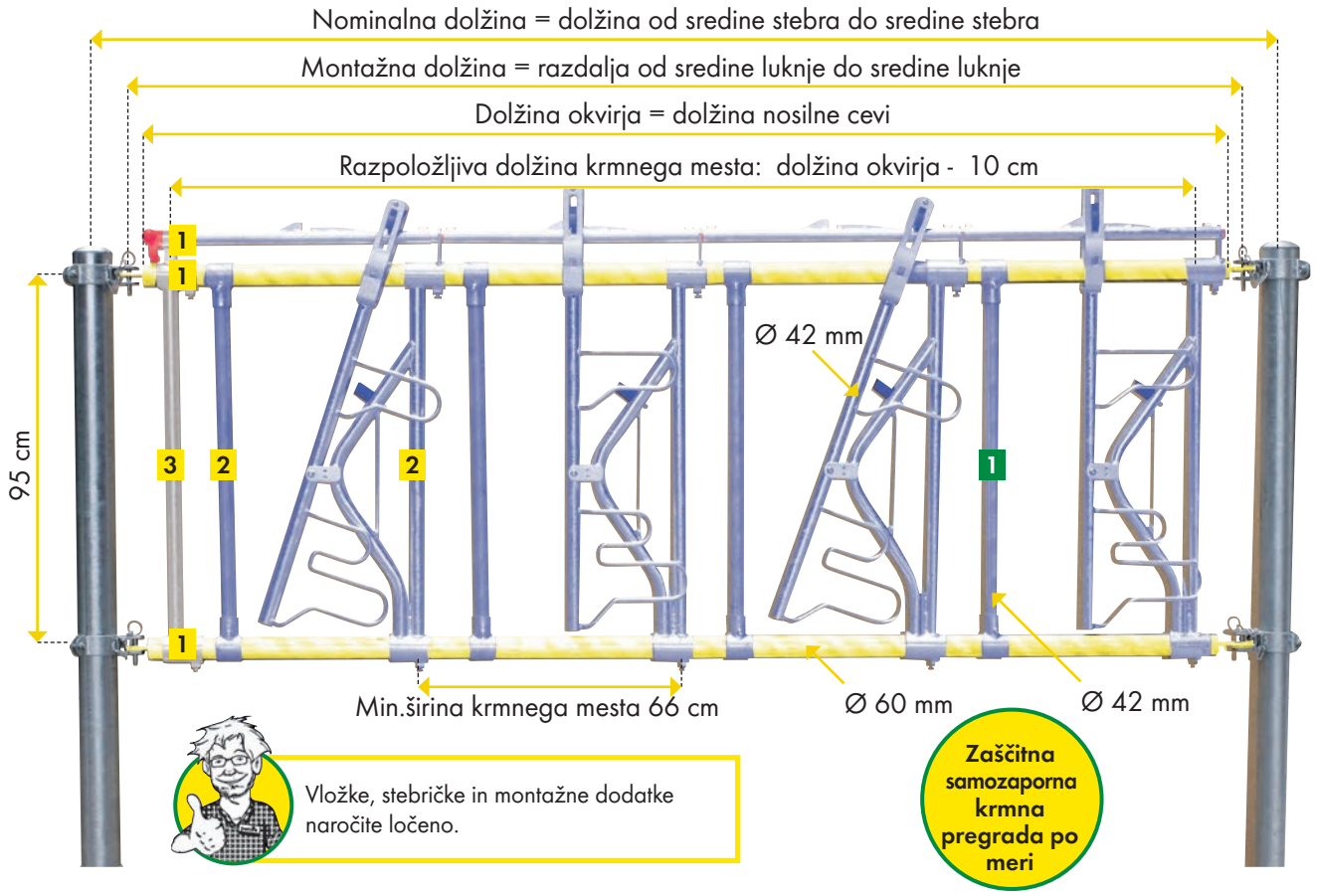


Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.

Širina jedilnega prostora = Nominalna dolžina : Mesta za hranjenje

Modularna zaščitna samozaporna krmna pregrada SSV

- S prilagajanjem števila krmnih mest, so mogoče vse dolžine in širine krmnih mest od 66 cm dalje
- Posamezna krmna mesta se vijačijo na nosilne cevi
- Zaščitna samozaporna pregrada dopušča spust glave živali navzdol
- Dvojni zaščitno varovalo preprečuje, da bi se teleta zagozdila v krmno pregrado
- Mere cevi 60,3 mm osnovna cev, 42,4 mm vmesne cevi in lovilni lok
- Od 4,00 m s serijsko vmesna opora (vbetonirati v jaselnik)
- Zapiranje: zelo tiho zaradi gumijastega blažilca in PVC zatiča
- Masivni vrtljivi zglob z nizko stopnjo obrabe, v celoti vroče cinkano
- Višina krmne pregrade: približno 95 cm



Modularna samozaporna krmna pregrada SSV

1	**Dolžina 6,00 m**	**321066**	70 kg
	Dolžina 5,00 m	**321065**	52 kg
	Dolžina 4,00 m	**321064**	45 kg
	Dolžina 3,00 m	**321063**	36 kg
	Dolžina 2,00 m	**321062**	21 kg
	Dolžina 1,00 m	**321061**	11,9 kg

Vsaka št. artikla vsebuje: 2 nosilni cevi, 1 zapiralno cev, 1 upravljalno ročico, 1 vmesno oporo (od 4,00 m).

2	**Krmno mesto SSV**	**321050**	17 kg

z aretirno ročico, objemkami in vmesno cevjo

3	**Končna palica z držalom**	**321054**	3,5 kg

za zapiralno cev; 1 kos / mesto

Pribor

1	**Vmesna palica**	**321053**

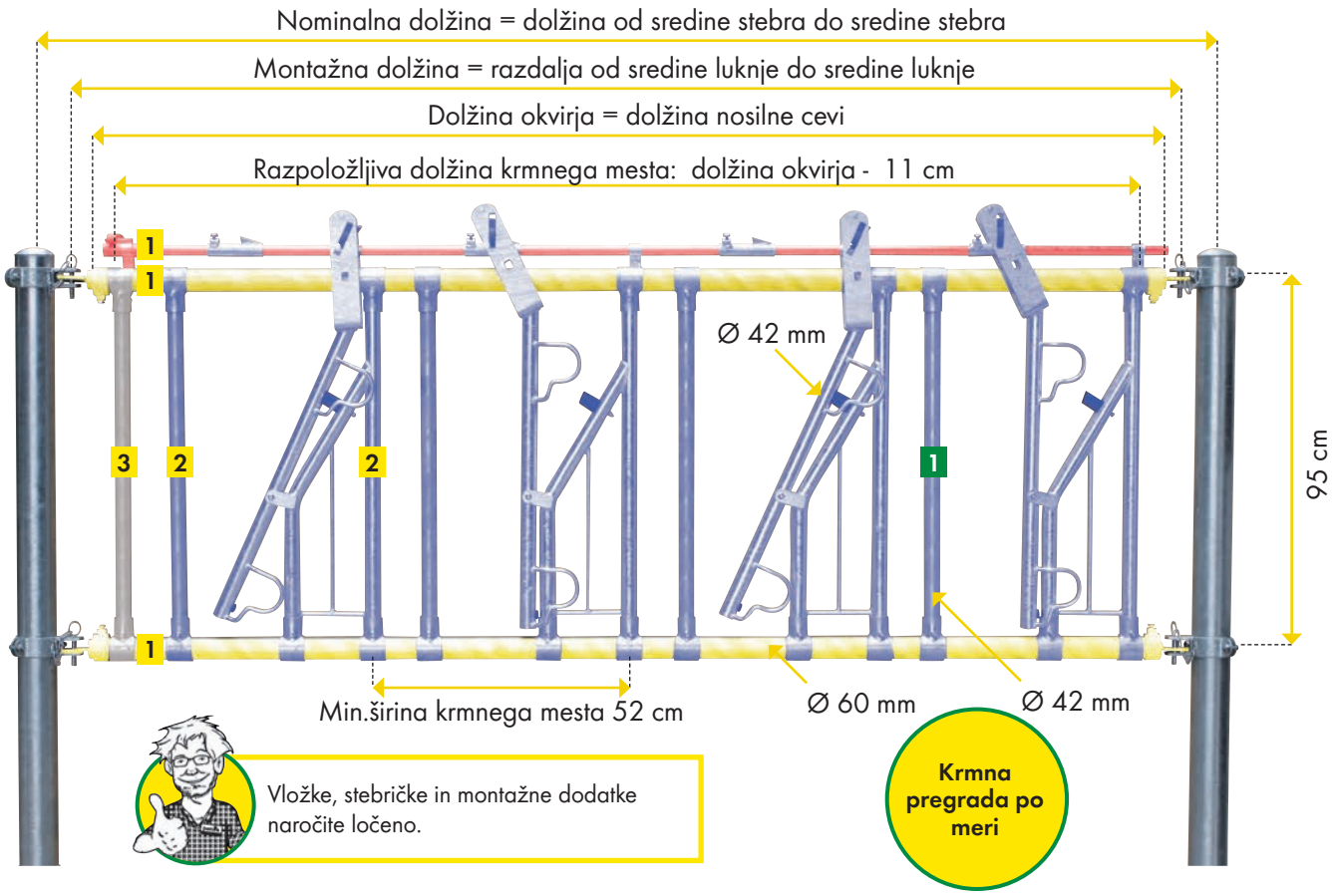
z 2 T-sklepoma; za razdalje med krmnimi mesti, daljše od 75 cm; 3 kg

Montažni set	**32106401**

za nosilno cev SSV / SV; 1 aretirna ročica; 1 vmesna cev; 3,3 kg

Modularna samozaporna krmna pregrada SV

- S krajšanjem in prilagajanjem števila krmnih mest so možne vse dolžine število krmnih mest od 52 cm
- Lovilni okvir se na nosilno cev pritrdi s T objemkami
- Premer cevi: 60 mm (nosilne cevi), 42 mm (vmesna cev), 42 mm (lovilni okvir)
- Od 4,00 m s serijsko vmesno oporo(vbetonirati v jaselnik)
- Protihrupno zapiranje zaradi gumijastega blažilca in PVC zatiča
- Masivni vrtljivi zglob, ki se ne obrabi, v celoti vroče cinkan
- Višina krmne pregrade: približno 95 cm



Modularna samozaporna krmna pregrada SV

1	**Dolžina 6,00 m**	**321066**	70 kg
	Dolžina 5,00 m	**321065**	52 kg
	Dolžina 4,00 m	**321064**	45 kg
	Dolžina 3,00 m	**321063**	36 kg
	Dolžina 2,00 m	**321062**	21 kg
	Dolžina 1,00 m	**321061**	11,9 kg

Vsaka št. artikla vsebuje: 2 nosilni cevi, 1 zapiralno cev, 1 upravljalno ročico, 1 vmesno oporo (od 4,00 m).

2	**Krmno mesto SV**	**321052**	15,5 kg

z aretirno ročico, objemkami in vmesno cevjo; 1kos / krmno mesto

3	**zaključna palica z držalom**	**321055**	3 kg

za zapiralno cev; 1 kos / mesto

Pribor

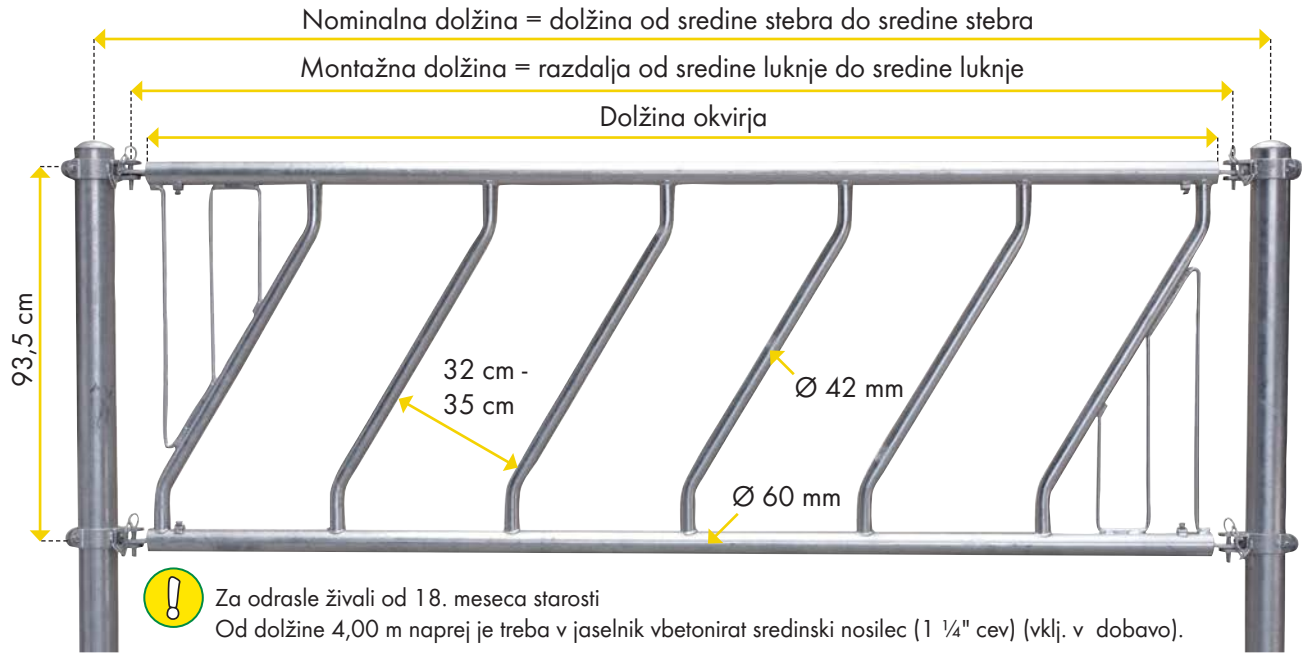
1	**Vmesna palica**	**321053**

z 2 T-sklepoma; za razdalje med krmnimi mesti, daljše od 75 cm; 3 kg

Montažni set	**32106401**

za nosilno cev SSV / SV; 1 aretirna ročica; 1 vmesna cev; 3,3 kg

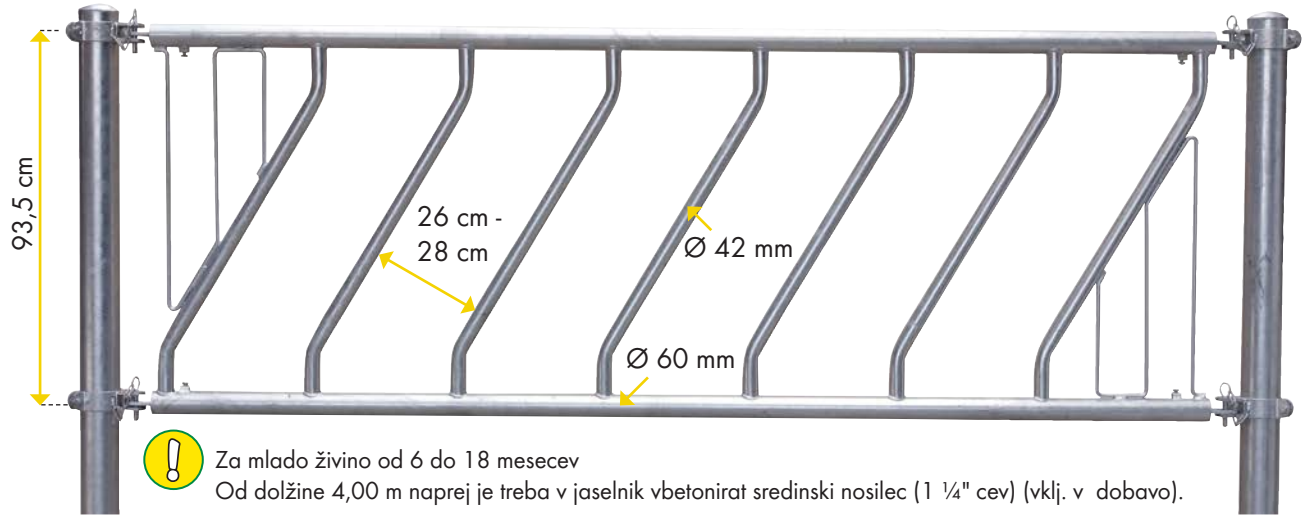
Diagonalne krmne pregrade



Za odrasle živali od 18. meseca starosti
Od dolžine 4,00 m naprej je treba v jaselnik vbetonirat sredinski nosilec (1 ¼" cev) (vklj. v dobavo).

Diagonalna krmna pregrada

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina	Teža
12/6	**334043**	572 cm	581 - 600 cm	84 kg
10/5	**334042**	472 cm	481 - 500 cm	74 kg
8/4	**334041**	372 cm	381 - 400 cm	55 kg
5/3	**334040**	272 cm	281 - 300 cm	42 kg



Za mlado živino od 6 do 18 mesecev
Od dolžine 4,00 m naprej je treba v jaselnik vbetonirat sredinski nosilec (1 ¼" cev) (vklj. v dobavo).

Diagonalna krmna pregrada za mlado živino

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina	Teža
15/6	**334156**	572 cm	581 - 600 cm	94 kg
12/5	**334125**	472 cm	481 - 500 cm	76 kg
9/4	**334094**	372 cm	381 - 400 cm	57 kg
6/3	**334063**	272 cm	281 - 300 cm	41 kg

Pomen poimenovanja

Mesta za hranjenje	/ Nazivna dolžina (m)
12	/ 6

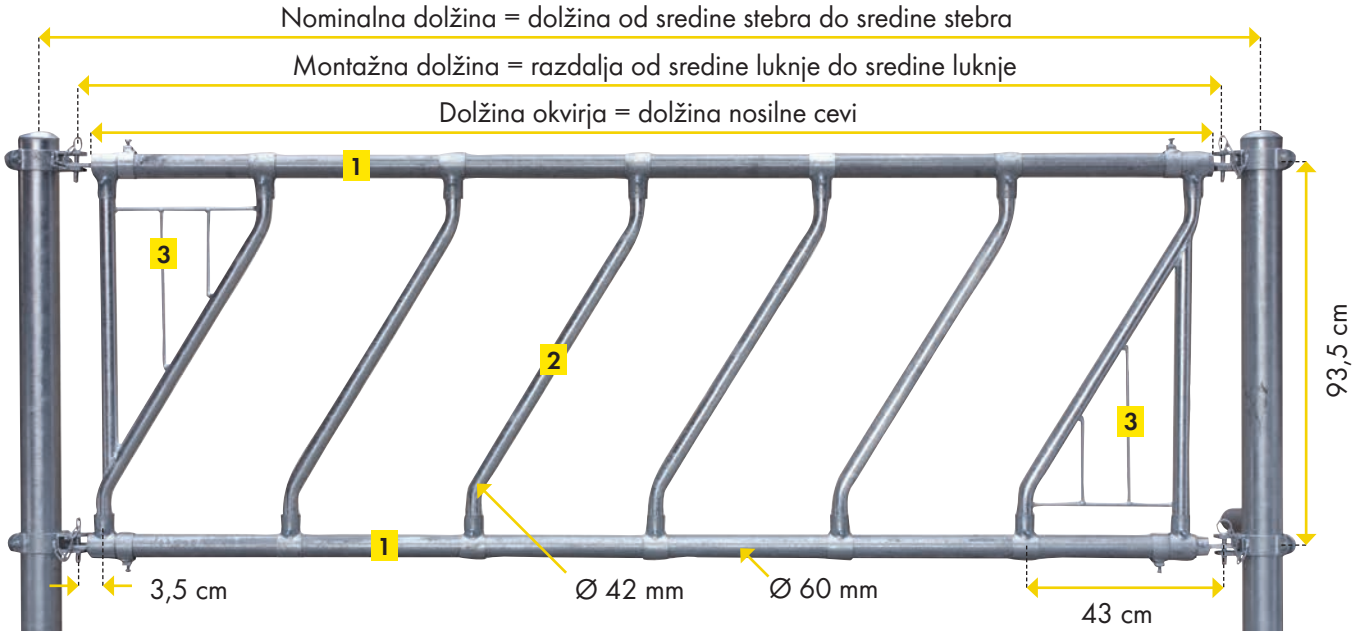


Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.

Modularna diagonalna krmna pregrada

- Dolžina se lahko prilagaja
- Poljubno nastavljiva razdalja med krmnimi mesti
- Višina krmne pregrade : 93,5 cm

Informacije za naročanje: Naročite 1 nosilni okvir ustrezne dolžine, 2 začetna ali končna dela in zahtevano število nosilcev.



Nosilne cevi za modularno pregrado

1	**Dolžina 6,00 m**	**321514**	61 kg
	Dolžina 5,00 m	**321513**	45 kg
	Dolžina 4,00 m	**321512**	39 kg
	Dolžina 3,00 m	**321511**	31 kg
	Dolžina 2,00 m	**321510**	18,2 kg

Vsaka referenca vsebuje: 2 podporni cevi, 1 sredinski nosilec (od 4,00 m)

2	**Palica**	**334008**	3,5 kg

z 2 T-objemkama

3	**Začetni ali končni del**	**334007**	7 kg

s 3 T-objemkami



Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.



Pritrdilni obroč

Ø 51 mm

- za nosilno cev z nastavljivimi pritrdili
- Ø 34 mm na nosilno cev Ø 42 mm

890001



Objemka

Ø 70 mm

- Z nastavitvenim vijakom
- Za pritrjevanje vrivnih delov Ø 51 mm na nosilno cev Ø 60 mm

8699001

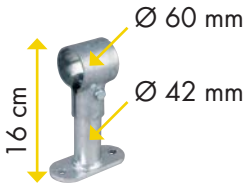


Varnostni vijak

za krmne pregrade

- 10 kosov.
- M12 x 65 mm

334285

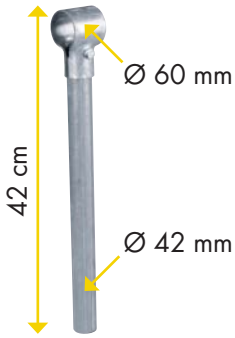


Vmesna opora

z montažno ploščico in T objemko

- Za montažo na jaselnik
- 1,25 kg

334294

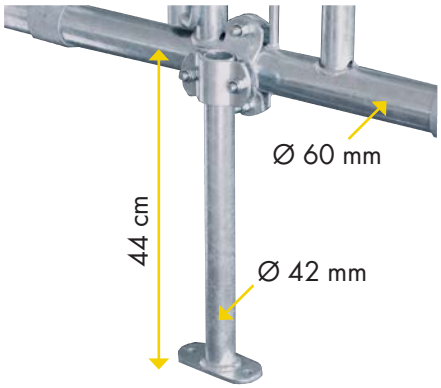


Vmesna opora

s T-objemko

- Za vbetonirat
- Od 4,00 m standardno
- 1,5 kg

334293

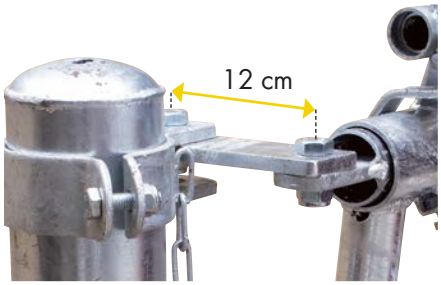


Vmesna opora

z montažno ploščo on križno objemko

- Za namestitev na steno napajalne mize
- 2,7 kg

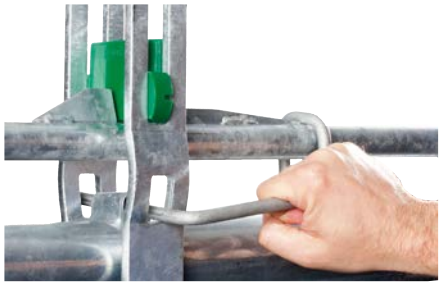
334296



Distančnik

Za poševno nastavitev vseh krmnih pregrad

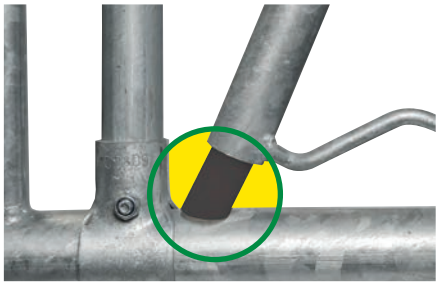
334404



Zatič

Zatič za zaporo

334287



Zaščitni prenosnik

- Za krmne pregrade SSV in modularne SSv pregrade
- Varno zapre vrzel med lovilno lokom in nosilno cevjo

321056





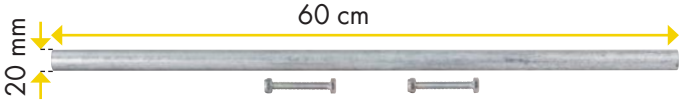
Za še lažje upravljanje namestite zaklepno ročico čim bolj sredinsko v vrsto povezanih podajalnih mrež.

Ročaj za ročico, dolg

za samozaporno pregrado SSV in SV

- Za lažje upravljanje večih pregrad SSV in SV, ki so povezane s centralnimi zapiralnimi ročicami (sklic 334288).

334286

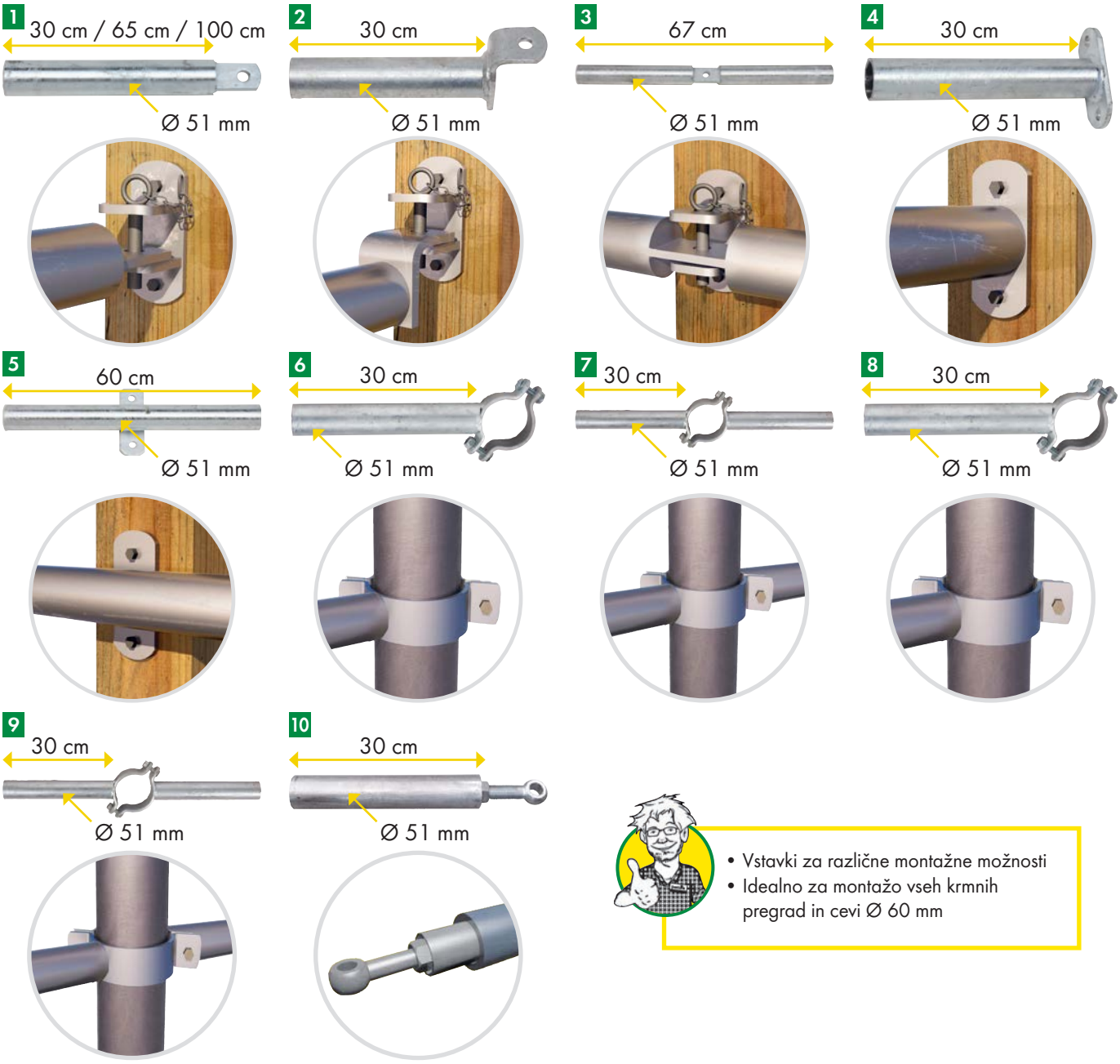


Osrednja zapiralna cev

- Za povezovanje več pregrad
- 1,5 kg

334288

Vstavki SSV / SV / Diagonalne krmne pregrade

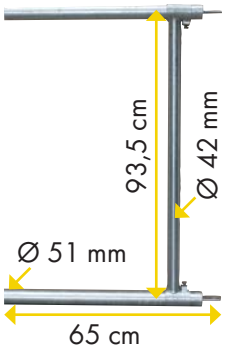


- Vstavki za različne montažne možnosti
- Idealno za montažo vseh krmnih pregrad in cevi Ø 60 mm

Vstavki

1	**Vstavek**	Standard, dolžina 30 cm	**334408**	1,4 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 65 cm	**32150302**	2,8 kg
	Vstavek	Standard, dolžina 100 cm	**32150402**	6,5 kg
2	**Vstavek**	Standardni kotni	**334410**	1,4 kg
3	**Vstavek**	Standard dvojni	**334409**	2,3 kg
4	**Vstavek**	Vstavek Compact	**334406**	1,6 kg
5	**Vstavek**	Kompaktni dvojni	**334407**	2,8 kg
6	**Vstavek**	Vstavek 102 enojna	**334422**	2,3 kg
7	**Vstavek**	Vstavek 102 dvojna	**334423**	3,6 kg
8	**Vstavek**	vstavek 76	**334420**	2,4 kg
9	**Vstavek**	Vstavek 76 dvojna	**334421**	3,2 kg
10	**Vstavek**	z očesnim vijakom	**334411**	2,2 kg

Montažni pribor



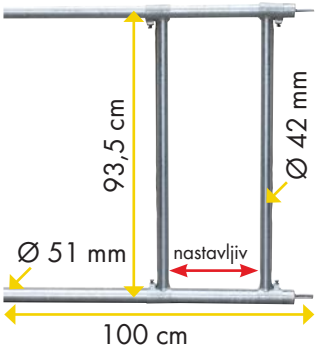
Podaljšek

za krmne pregrade

- 8,7 kg

321503

Podaljša krmilno ograjo za največ 30 cm



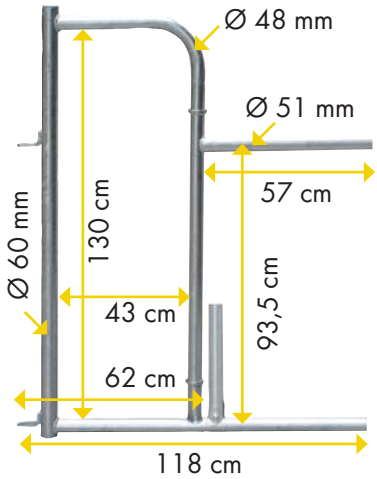
podaljšek, nastavljiv

za krmno pregrado

- 16 kg

321504

Podaljša krmno pregrado za 55-70 cm



Osebni prehod, brez vrat

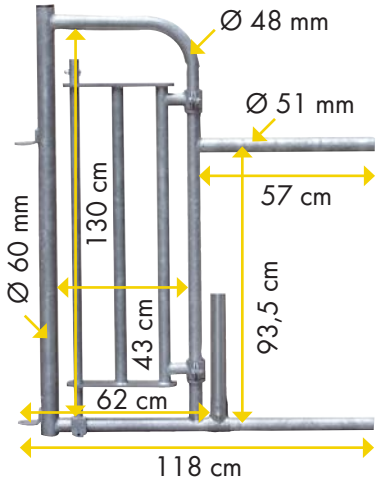
za krmne pregrade

- 18 kg

321506

Podaljša krmno pregrado za 60-85 cm.





Osebni prehod, z vrati

za krmne ograje

- 30 kg

321505

Podaljša krmno pregrado za 60-85 cm.



Pribor

Ref. 321503

1	**Dodatna palica za podaljške**	z 2 T-objemkama	**334403**	2,8 kg

1



Omejitveni lok za na krmno pregrado SSV

- Dvignjena stopnica zagotavlja mirnejše hranjenje in boljši vnos krme.
- Pregrade v prostoru za krmljenje preprečujejo, da bi druge krave bile potisnjene na stran
- Preprečujejo, da bi živali ležale na območju dvignjene stopnice

1	**z montažno ploščo**	**321044**

križna objemka 60 x 42 mm; 130 x 6 x 114 cm (d x š x v); 10,4 kg

2	**vključno z 2 T-objemkama 60 x 60 mm**	**321047**

103 x 6 x 100 cm (d x š x v); 9 kg





Ref. 321047: Prečno objemko 60 x 48 mm in cev Ø 48 mm naročite ločeno.

Zaključna cev cev 60 x 60 mm

za hitro zaporo TS

- 7,3 kg

3	**Zaključna cev cev 60 x 60 mm**	**321508**

TS palico naročite ločeno
Vstavi se v samozaporno pregrado SSV in SV in diagonalno krmno pregrado za odrasle in mlado živino, do 3,00 m

Podporno kolo za krmno pregrado

- Za uporabo na vseh krmnih pregradah SSV in SV z dolžino do 3,00 m, ki jih je treba premikati
- 5,6 kg

4	**Podporno kolo**	**303453**

Ročni zapah

za pregrade in krmne pregrade

- Ročni zapah
- Področja uporabe: za samozaporne krmne pregarde SSV in SV, za vse diagonalne krmne pregrade, pregrade R3, R4 in R5, lahke pregrade in krmne pregrade za konje
- 1,85 kg

5	**Ročni zapah**	**334284**

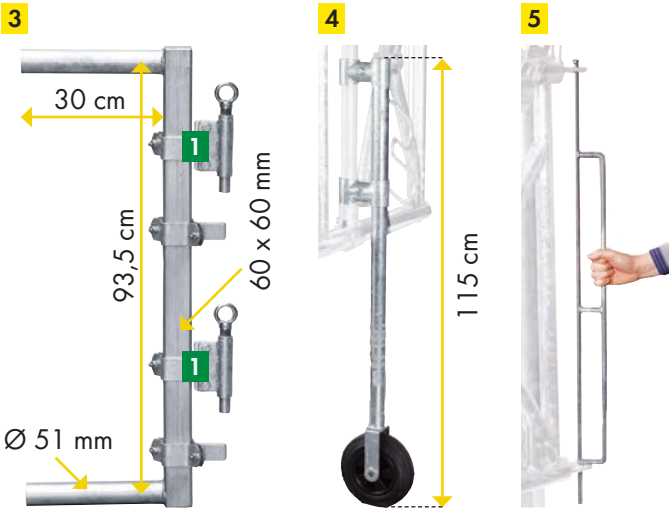
Držalo lesenega jaselnika

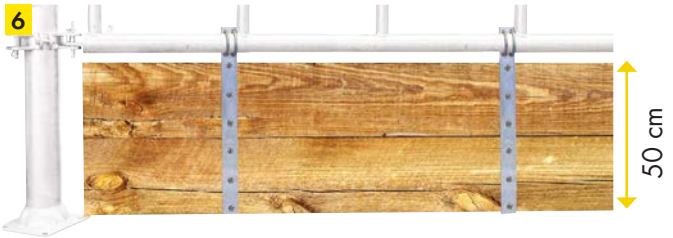
6	**za 1 ¼" cevi (Ø 42 mm)**	**334298**

1,8 kg

	za cev 2" (Ø 60 mm)	**334299**

3,1 kg





Pribor

Ref. 321044 / 321047

Križna objemka	**341233**

60 x 42 mm (2" x 1 ¼"); 1,2 kg

Križna objemka	**341220**

60 x 48 mm (2" x 1 ½"); 1,2 kg

Cev	**341284**

Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m; 18 kg

Cevna spojka notranja	**341279**

za cev Ø 48 mm; 1 ½", dolžina 26 cm, zunanji Ø 40 mm

Obešalnik	**32104401**

Omejitveni lok za na krmno pregrado, z montažno ploščo; 9,2 kg

T-objemka, 3 vijaki	**341217**

60 x 60 mm (2" x 2"); 1,1 kg

T-objemka, 3 vijaki	**341291**

76 x 60 mm (2 ½" x 2"); 1,23 kg

T-objemka, 3 vijaki	**341360**

102 x 60 mm (3 ½" x 2"); 1,8 kg

Siderni vijak, nerjaveč	**341255**

M12 x 110 mm, 25 kos/pak; 2,5 kg

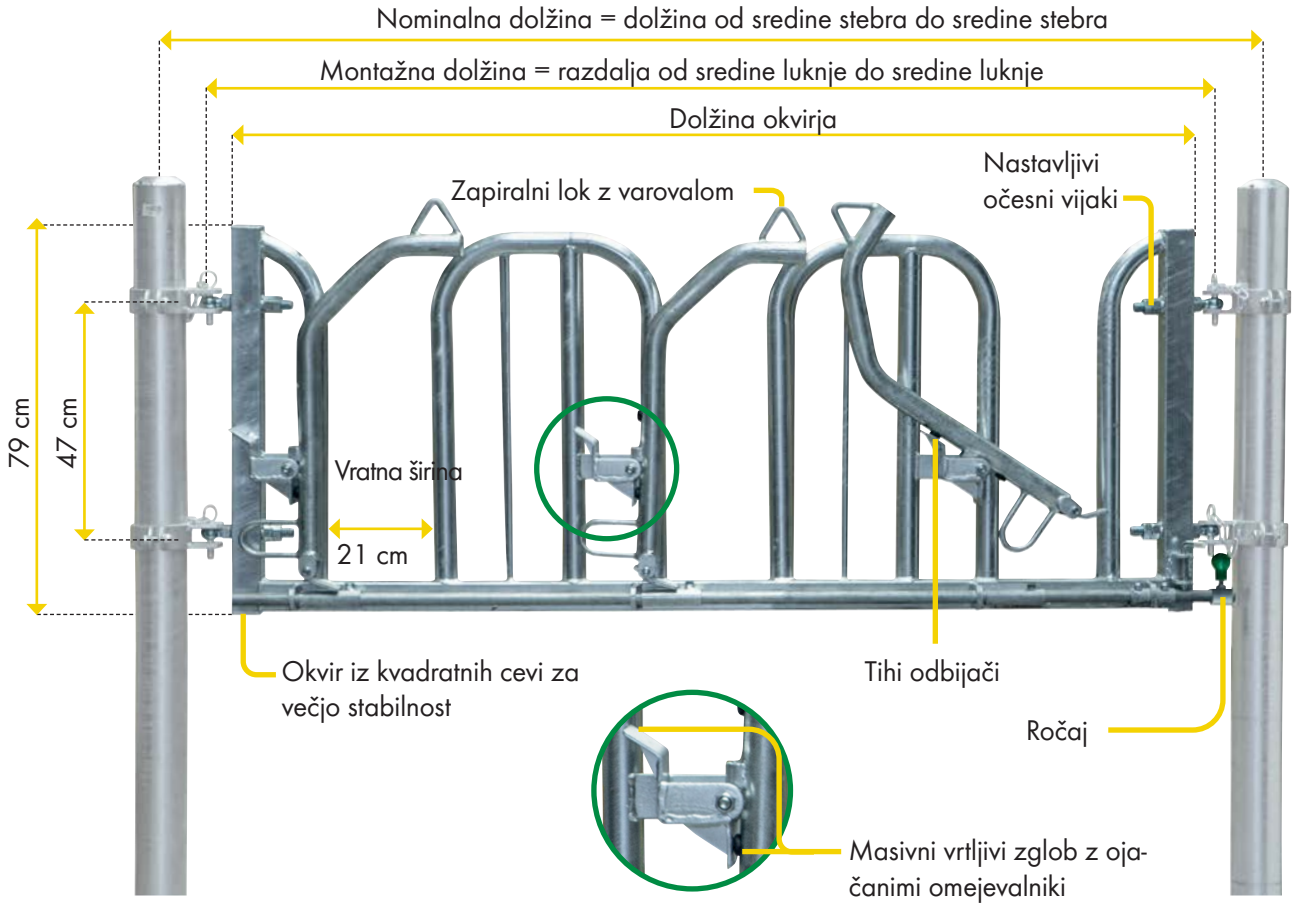
Ref. 321508

1	**Hitra zapora TS**	**304108**

za predelne stene R; vključno z objemkami; 3,7 kg

Švedska krmna pregrada za rogate živali

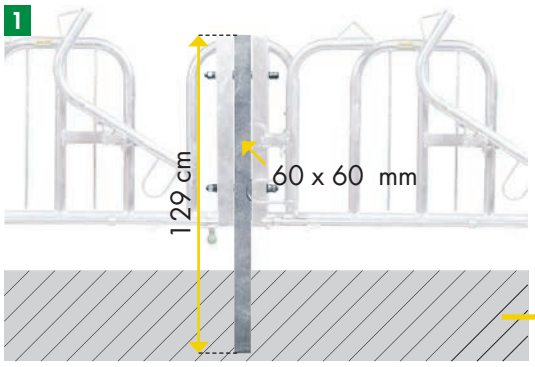
- Optimalna zaščita za vse živali z rogovi
- Gumijasti blažilniki
- Ojačan vrtljivi zglob s preizkušeno tehnologijo PATURA in z nizko stopnjo obrabe
- Fiksna vratna širina 21 cm
- Razmik med krmnimi mesti 82 cm: idealen za ekološke kmetije (švedska krmna pregrada 2/1,7 in 3/2,5)
- Namestitev s 4. nastavljivimi očesnimi vijaki M22
- Okvir iz kvadratne cevi 60 x 60 mm, palisadni loki 48 mm, v celoti vroče cinkani



Švedska krmna pregrada

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina	Širina jedilnega prostora	Razdalja do mesta hranjenja	Teža
7/5	**334248**	470 cm	479 - 487 cm	71 cm	68 cm	131 kg
4/3	**334249**	269 cm	278 - 286 cm	75 cm	70 cm	86 kg
3/2,5	**334247**	223 cm	232 - 240 cm	83 cm	82 cm	62 kg
2/1,7	**334246**	141 cm	150 - 158 cm	85 cm	82 cm	47 kg

1



Primer vgradnje:
mounting post for swedish self-locking yoke

Od dolžine 3,00 m ali 5,00 m je treba 1 ali 2 sredinski podpori (1 ¼" cev) (vključeni v obseg dobave) vgraditi v beton v steno napajalne mize. Pozanimajte se o postavitvi sredinske podpore.

Pomen poimenovanja

Mesta za hranjenje	/ Nazivna dolžina (m)
7	/ 5



Stojala in dodatke za montažo naročite ločeno

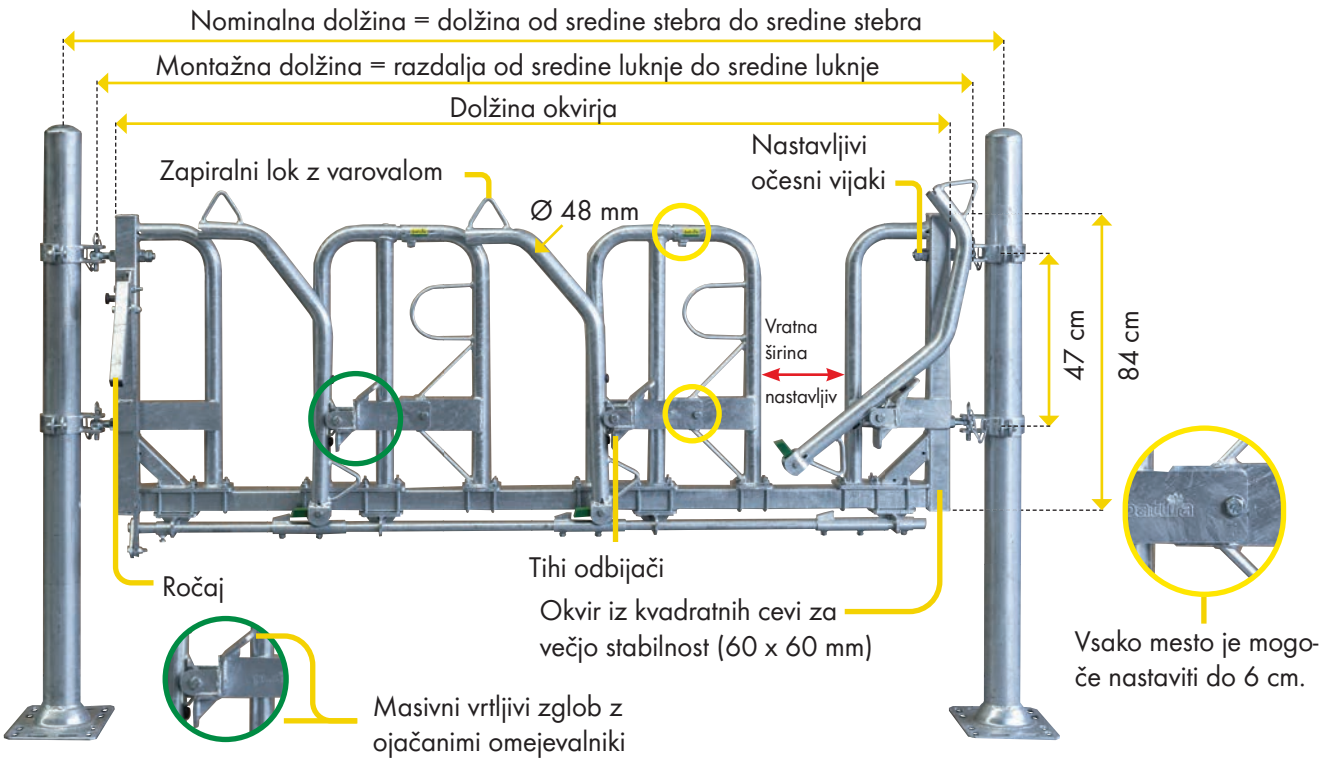
Pribor

1 **Montažni steber** **334292**
za švedsko krmno pregrado; vključno z navojno palico in maticami; 9,3 kg

Osrednja zapiralna cev **334288**
1,5 kg

Modularna švedska pregrada - vsestransko uporabna pregrada!

Modularna švedska krmna pregrada omogoča individualno prilagajanje glede na uporabo. Vratna širina ustreza razdalji, ki jo ima žival med dvema vertkalnima palicama, kadar se hrani. V večjih čredah ali različnih starostnih skupinah situacija pogosto zahteva različne, nastavljive vratne širine in tudi širine krmnega mesta. Pri modularni švedski krmni ograji se vratna širina prilagaja s premikanjem vpenjalnih objemk. Osnovne cevi se lahko po potrebi krajša in dimenzijsko prilagaja. Krmna pregrada je na voljo že sestavljena v različnih dolžinah in 2 izvedbah, za molznice (Ø 48 mm) in bike (Ø 60 mm).



Modularna švedska pregrada

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina (max.)	Širina vratu Standard	Teža
8/6,35	**334226**	613 cm	623 cm	25 cm	277 kg
7/5,35	**334225**	513 cm	523 cm	23 cm	244 kg
5/4,15	**334224**	393 cm	403 cm	25 cm	242 kg
4/3,35	**334223**	313 cm	323 cm	26 cm	149 kg
3/2,55	**334222**	233 cm	243 cm	25 cm	115 kg
2/1,85	**334221**	163 cm	173 cm	25 cm	84 kg
3/3.05 Bull	**334210**	281 cm	291 cm	31 cm	145 kg
1/1.15 za bike	**334220**	93 cm	103 cm	33 cm	55 kg

Od dolžine 3,00 m ali 5,00 m je treba 1 ali 2 sredinski podpori (1 ¼" cev) (vključeni v obseg dobave) vgraditi v beton v steno napajalne mize. Pozanimajte se o postavitvi sredinske podpore.

Pribor

Vmesna palica **334235**
vključno z U-vijaki in T-objemko; 4,5 kg

Sredinska opora **334252**
z objemko 60 x 60 mm; za vbetonirati; viš.48 cm; 2 kg

Sredinska opora **334253**
z montažno ploščo in objemko 60 x 60 mm; za montažo na jaselnik, višina 16 cm; 2 kg

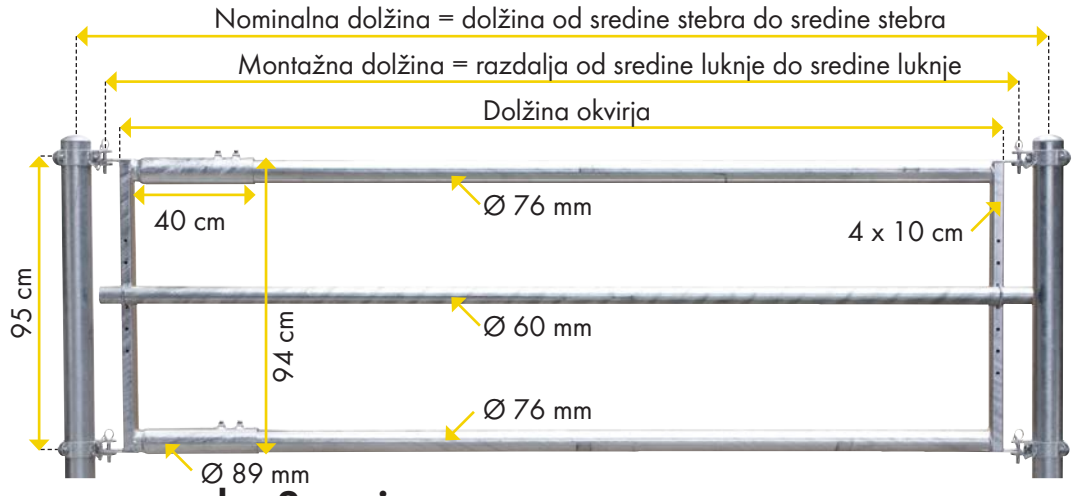
Pomen poimenovanja

Mesta za hranjenje	/ Nazivna dolžina (m)
8	/ 6,35



Stojala in dodatke za montažo naročite ločeno

Krmne pregrade za bike pitance



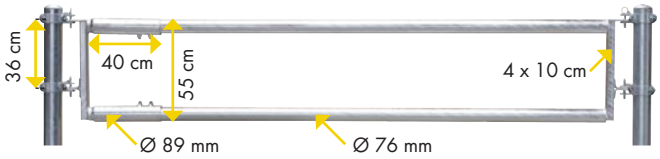
Krmna pregrada, 3 cevi

- Montažno dolžino lahko po potrebi skrajšate
- Nastavljiva sredinska cev
- Za uporabo samo pri bikih za pitanje do 3,00 m
- Opomba: Živali se hranijo med srednjo in spodnjo cevjo.

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina (max.)	Teža
Dolžina 6,00 m, 1 prečka	**321408**	585 cm	600 cm	125 kg
Dolžina 5,00 m, 1 prečka	**321407**	485 cm	500 cm	97 kg
Dolžina 4,00 m, 1 prečka	**321406**	385 cm	400 cm	75 kg
Dolžina 3,00 m	**321405**	285 cm	300 cm	56 kg



Stojala in dodatke za montažo naročite ločeno



1



Krmna pregrada, 2 cevi

- Montažno dolžino lahko po potrebi skrajšate
- Za uporabo samo pri bikih za pitanje do 3,00 m
- Opomba: Živali se prehranjujejo pod spodnjo cevjo; nujno je potreben jaselnik

Dolžina 6,00 m, 2 sredinski prečki **321403**
Dolžina okvirja: 585 cm; Montažna dolžina (max.): 600 cm; 79 kg

Dolžina 5,00 m, 2 sredinski prečki **321402**
Dolžina okvirja: 485 cm; Montažna dolžina (max.): 500 cm; 69 kg

Dolžina 4,00 m, 1 sredinska prečka **321401**
Dolžina okvirja: 385 cm; Montažna dolžina (max.): 400 cm; 55 kg

Dolžina 3,00 m **321400**
Dolžina okvirja: 285 cm; Montažna dolžina (max.): 300 cm; 44 kg

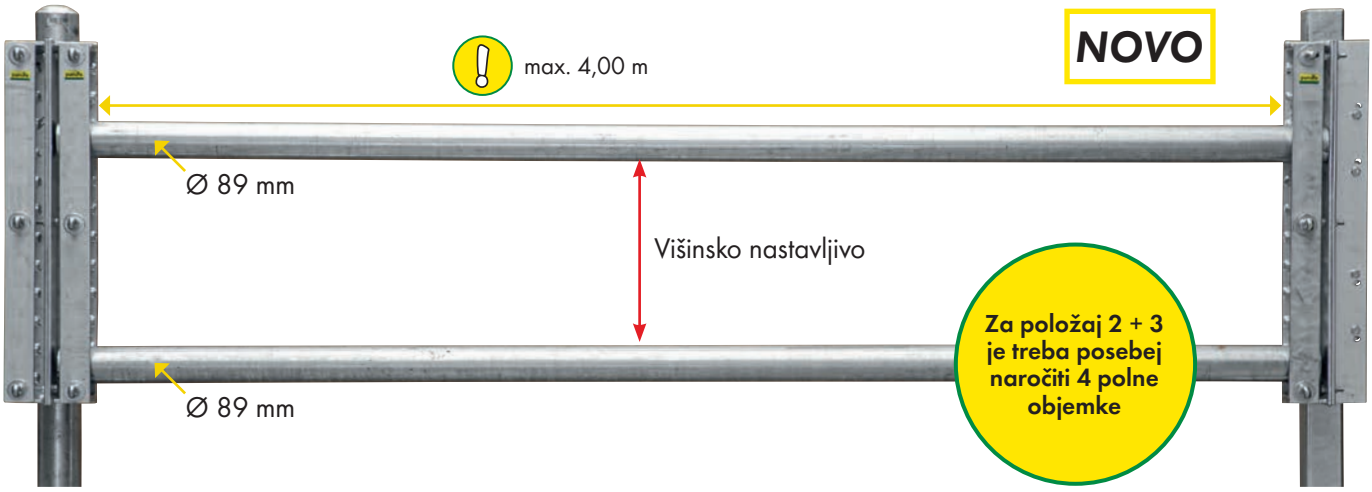
Pribor

1 **Nastavitev nagibne nastavitve** **334431**
za poševno krmno pregrado; za vsako pregrado sta potrebna 2 kompleta; 1,7 kg



Krmna pregrada za bike pitance, nastavljiva po višini

Nova krmna pregrada za bike pitance PATURA nudi živalim večjo raven udobja. Zaradi višinske nastavitve masivnih cevi Ø 89 mm cevi, je krmna pregrada primerna za vse starostne skupine živali. Izbirate lahko med šestimi višinami krmne pregrade. Za varno nastavitev krmne pregrade je treba sprostiti le tri očesne vijake na cevi. Polne objemke 102 in 90 x 90 mm z 1 držalom se lahko uporabljajo za namestitev vmesnih pregrad med skupinskimi boksi.



Krmna pregrada za bike pitance, nastavljiva po višini

1	**Zidno držalo**	enostransko	**341118**	20 kg
2	**Držalo cevi**	dvostransko	**341106**	40 kg
3	**Držalo cevi**	enostransko	**341119**	31 kg

Cev Ø 89 x 4 mm, dolžina 6,00 m	**341283**	50 kg
Cev Ø 89 x 4 mm, dolžina 4,00 m	**341144**	34 kg
Cev Ø 89 x 4 mm, dolžina 3,00 m	**341143**	25 kg
Cev Ø 89 x 4 mm, dolžina 2,00 m	**341142**	16,8 kg



Stojala in dodatke za montažo naročite ločeno

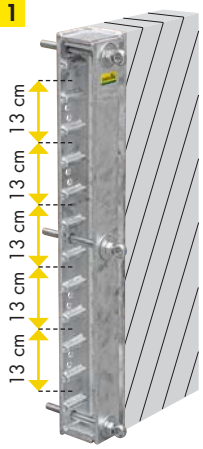
1



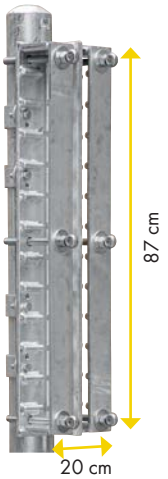
2



1



2



3



Pribor

	Polna objemka	**341204**
	102 mm (3 ½"); pocinkano	
1	**Polna objemka**	**34120402**
	102 mm (3 ½"), 1 držalo; pocinkano; 1,4 kg	
	Polna objemka	**323919**
	90 x 90 mm; pocinkano	
2	**Polna objemka**	**32391901**
	90 x 90 mm, 1 držalo; pocinkano 1,4 kg	
	Cevna spojka v notranjosti	**334605**
	za cev Ø 89 mm; 3", dolžina 34 cm, zunanji Ø 80 mm; 2,2 kg	
	Vrivni del	**334415**
	Standard; za cev Ø 89 mm; 3 kg	

Cevne krmne pregrade

- Cenovno ugodna krmna pregrada
- Razmik med stebri: Ø 48 mm in Ø 60 mm: največ 2,50-3,00 m Cev Ø 89 mm: največ 6,00 m
- Višina vihrne cevi: 1,15 m (do 6 mesecev), 1,30 m (6-18 mesecev), 1,50 m (od 18 mesecev)
- Glede na starost živali je potrebno predvideti jaselnik visok od 40 do 55 cm.

Fleksibilna vihrna cev B113



Stojala in dodatke za montažo naročite ločeno



Vihrna cev

Cev Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
Cev Ø 60 x 3,6 mm, dolžina 6,00 m	**341285**	33 kg
Cev Ø 89 x 4 mm, dolžina 6,00 m	**341283**	50 kg

1



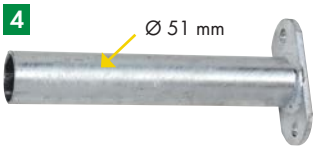
2



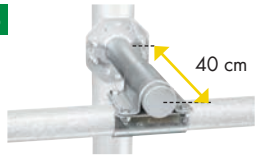
3



4



5



Pribor

1

Cevna spojka notranja **341279**
za cev Ø 48 mm; 1 ½", dolžina 26 cm, zunanji Ø 40 mm

Cevna spojka, notranja **341278**
za cev Ø 60 mm; 2", dolžina 26 cm, zunanji Ø 52 mm

2

Cevna spojka v notranjosti **334605**
za cev Ø 89 mm; 3", dolžina 34 cm, zunanji Ø 80 mm; 2,2 kg

Zunanji cevni priključek **334616**
za cev Ø 48 mm ; Dolžina 20 cm, zunanji Ø 55 mm, notranji Ø 49 mm; 1,25 kg

3

Stabilna križna objemka **341224**
76 x 60 mm (2 ½" x 2"); 1,65 kg

Stabilna križna objemka **341223**
76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½"); 1,45 kg

Vrivni del **334415**
Standard ; za cev Ø 89 mm; 3 kg

Stensko držalo **341091**
za cevi Ø 48 mm (1 ½"); 0,99 kg

4

Stensko držalo **334406**
za cevi Ø 60 mm (2"); 1,6 kg

Stensko držalo **334604**
za cev Ø 89 mm (3"); 2,3 kg

5

Distančnik vihrne cevi **341095**
2,4 kg

Distančnik vihrne cevi **341096**
za steber Ø 102 mm; vključno z montažnim priborom (stabilna križna objemka 60 x 60 mm + 2x U-objemka 102 mm); 4,3 kg

Distančnik vihrne cevi **341098**
za steber 90 x 90 mm; vključno z montažnim priborom (stabilna križna objemka 60 x 60 mm + 2x U-vrat 90 x 90 mm; 4,3 kg

Distančnik vihrne cevi **341097**
za steber Ø 76 mm; vključno z montažnim priborom (stabilna križna objemka 60 x 60 mm + 2x U-vrat 76 mm); 4,3 kg

Distančnik prilagodljiva vrv za vrat **334744**
vključno s križno objemko in U-vijaki za stebre Ø 102 mm; 3,3 kg

Distančnik prilagodljiva vrv za vrat **334743**
vključno s križno objemko in U-vijaki za stebre Ø 76 mm; 3,2 kg

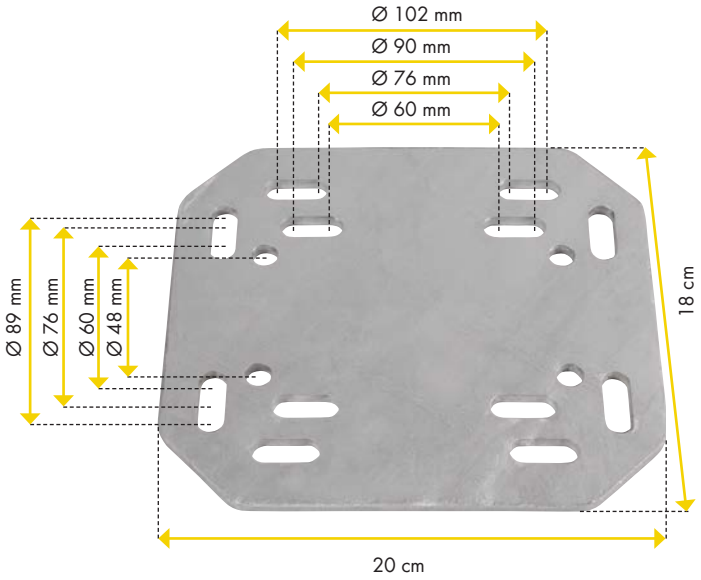
Križna objemka **334722**
za fleksibilno vihrno vrv na steber Ø 76 mm; 0,5 kg

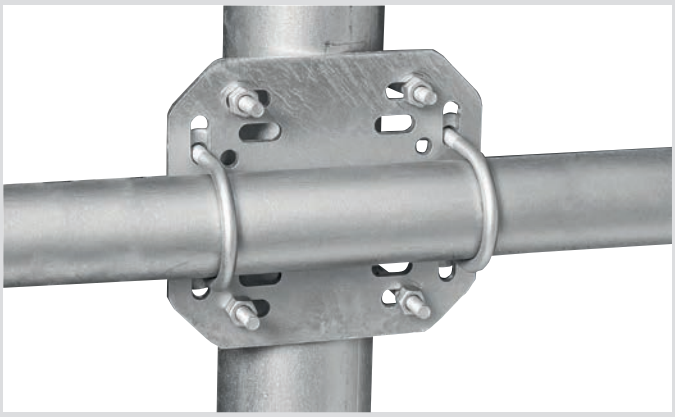
Univerzalna adapterska plošča

za cevne povezave

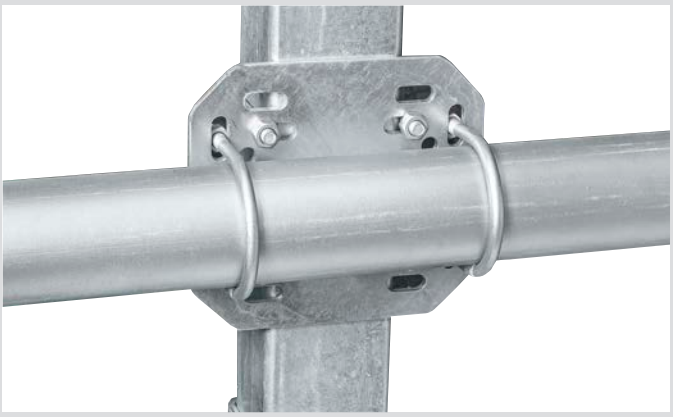
- Debelina materiala 6 mm
- Za stabilno povezavo cevi in stebrno različnih premerov
- Uporablja se lahko z naslednjimi U-vijaki z oznako: 341015, 341242, 341246, 341014 in 341247
- 1,43 kg

341114





Primer montaže na okrogli steber



Primer montaže na kvadratni steber

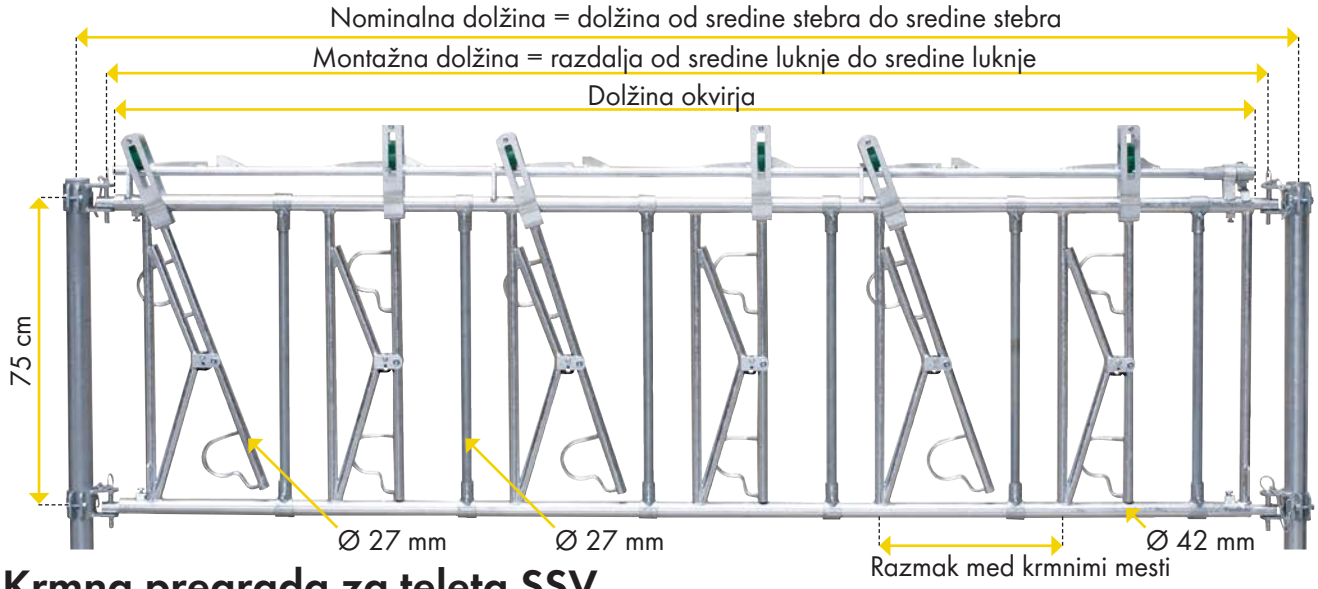
Pribor

U-vijak	**341015**
90 x 90 mm, M10	
U-vijak	**341242**
60 mm (2"), M10 s palico	
U-vijak	**341246**
76 mm (2 ½"), M10	
U-vijak	**341014**
89 mm (3"), M10	
U-vijak	**341247**
102 mm (3 ½"), M10	



Samozaporna krmna pregrada za teleta SSV

- Z varnostnim spodnjim izhodom in tihim zapiranjem
- Preklopno držalo za vedro (doplačilo)
- Korito za montažo na okvir (doplačilo - možno samo z vgrajenim okvirjem)
- Spremenljiva vratna širina
- Od 4,00 m, vključno s sredinsko oporo
- Za teleta do največ 6 mesecev



Krmna pregrada za teleta SSV

	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina	Širina jedilnega prostora	Razdalja do mesta hranjenja	Teža
10/5 za teleta	**322007**	481 cm	491 - 501 cm	50 cm	45 cm	118 kg
8/4 za teleta	**322005**	381 cm	391 - 401 cm	50 cm	45 cm	95 kg
6/3 za teleta	**322003**	281 cm	291 - 301 cm	50 cm	45 cm	70 kg
5/2,5 za teleta	**322001**	236 cm	246 - 256 cm	50 cm	45 cm	59 kg
4/2 za teleta	**322000**	183 cm	193 - 203 cm	50 cm	45 cm	46 kg
2/1 za teleta	**322002**	93 cm	103 - 113 cm	50 cm	45 cm	22 kg

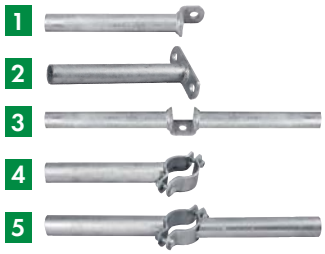
Pomen poimenovanja

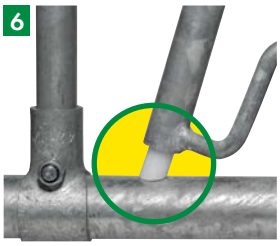
Mesta za hranjenje	/ Nazivna dolžina (m)
10	/ 5

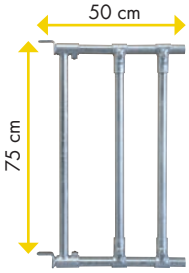


Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.

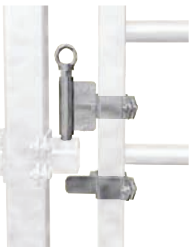
Širina jedilnega prostora = Nominalna dolžina : Mesta za hranjenje











Pribor

1 **Vstavek za teleta** **322050**
Standard

2 **Vstavek za teleta** **322051**
Vstavek Compact, enostaven

3 **Vstavek za teleta** **322054**
Standard, dvojni; 1,5 kg

4 **Vstavek za teleta** **322052**
Objemka 76 enojna; 1,6 kg

5 **Vstavek za teleta** **322053**
Objemka 76 dvojna; 2,1 kg

6 **Zaščitni prenosnik** **321057**
za krmno pregrado za teleta; Varno zapre vrzel med nosilcem in nosilno cevjo.; Primerno za tipe krmilnih ograj SSV in SSV Modular

7 **Podaljšek** **332028**
za krmno pregrado za teleta; z 2 dodatnima palicama; pregrado za teleta podaljša za največ 20 cm; 7 kg

8 **Zaključna cev 45 x 45 mm** **321507**
Za hitre pritrdilne elemente TS in vijačne dele; omogoča uporabo ograj za teleta do 2,50 m kot vrat.; 3,7 kg

9 **Hitra zapora TS** **304107**
za lahke predelne stene; vključno z objemkami; 3,6 kg

Modularni set za vedro

1	**Set za montažo vedra**	**332230**
	4,6 kg	
2	**Cevi na meter**	**341261**
	Ø 42 x 3,2 mm, pocinkano; 3,1 kg	
3	**Držalo za vedro**	**324004**
	za cev Ø 42 mm (1 kos na mesto); 1,3 kg	

- Zložljivo, modularno držalo za vedro
- Omogoča hranjenje z vedrom na vseh samozapornih pregradah
- Enostavna namestitev in poravnava držala za vedro
- Možnost preklopa v višji položaj za sproščeno čiščenje krmilne mize

Set za montažo vedra

4	**2/1**	**332209**
	4/2	**332210**
	5/2,5	**332211**
	6/3	**332212**
	8/4	**332213**
	10/5	**332214**

Okvir za korito

za ograje za samovarovanje telet

5	**4/2**	**322030**
	za 1 plastično korito z vstavkom za vedro 2,00 m; 6,4 kg	
	5/2,5	**322031**
	za 1 PVC korito z vstavkom za vedro 2,50 m; 7,5 kg	
	6/3	**322032**
	za 1 plastično korito z vstavkom za vedro 3,00 m; 9 kg	
	8/4	**322033**
	za 2 plastična korita z vstavkom za vedro 2,00 m; 12 kg	
	10/5	**322034**
	za 2 PVC korita z vstavkom za vedro 2,50 m; 14,5 kg	

Plastično korito z vstavkom za vedro

6	**Dolžina 2,00 m**	**322040**
	Dolžina 2,50 m	**322041**
	Dolžina 3,00 m	**322042**

Omejitveni lok za teleta

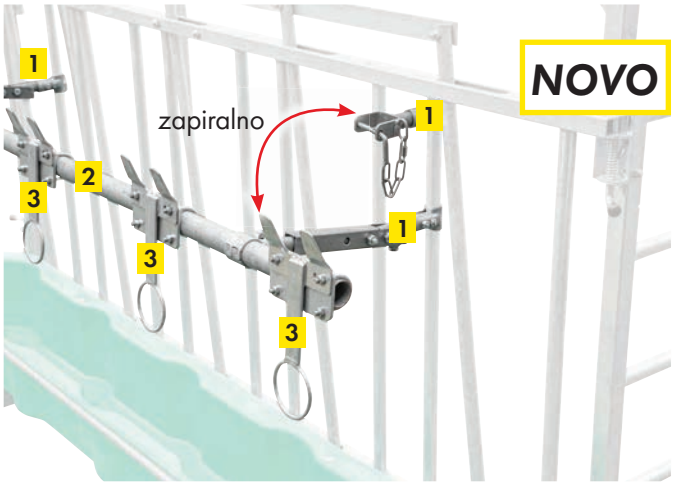
- 2,3 kg

7	**Omejitveni lok za teleta**	**332201**

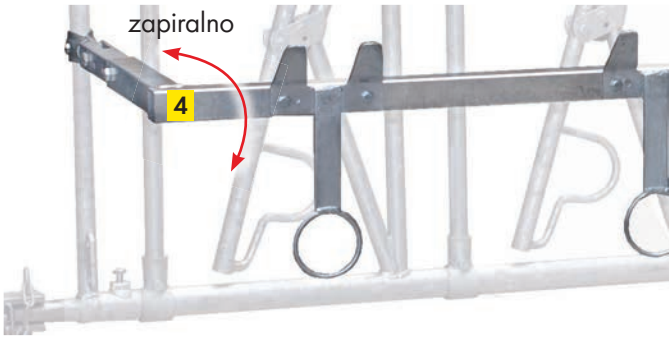
Osebni prehod za pregrado za teleta

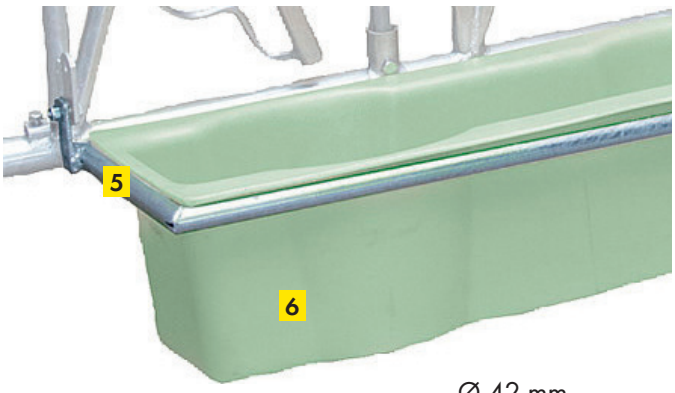
- Ni primerno za modularno pregrado za teleta SSV
- Prehod se lahko uporabljajo tudi kot krmno mesto
- 46 kg

8	**z vrati**	**332025**

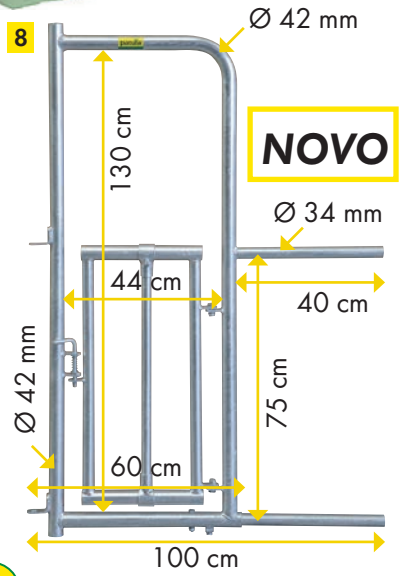


Največja dolžina 3,00 m na montažni komplet
Montaža na cev Ø 27 mm





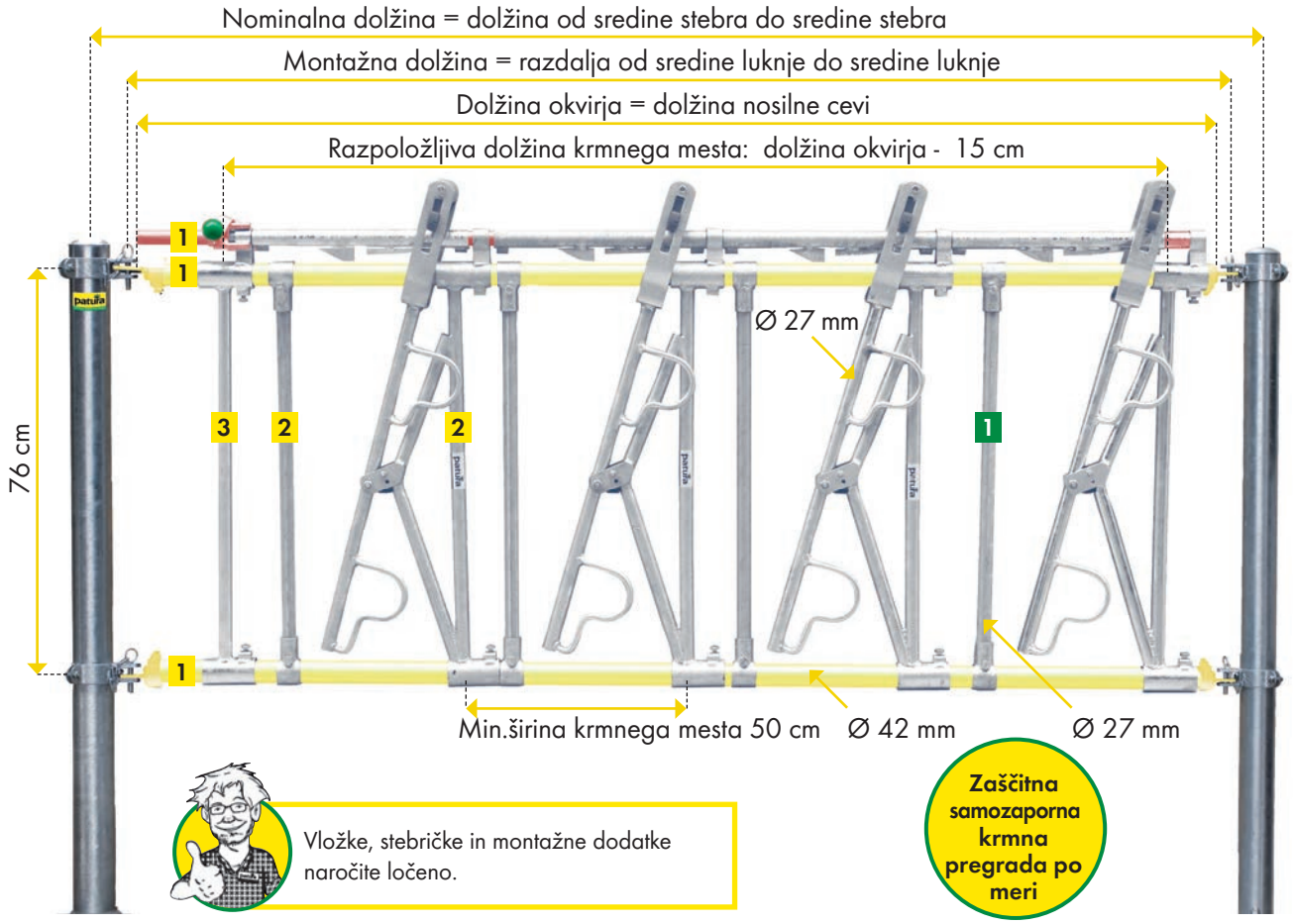




Podaljša krmno ograjo za vsaj 55-65 cm

Modularna krmna pregrada za teleta SSV

- Sprostitev v sili, glava živali se lahko spusti navzdol.
- Vse dimenzije in razmake med krmnimi mesti je mogoče prilagoditi, od 50 cm naprej, možnost izbire ustreznega števila krmilnih mest
- Posamezno krmno mesto se namesti na osnovne cevi in privije na ustreznem mestu
- Premer cevi 42 mm (nosilne cevi), 27 mm (lovilni okvir in vmesne palice)
- Poseben vrtljiv spoj z nizko stopnjo obrabe, v celoti vroče cinkan
- Zaklepanje: zelo tiho zaradi blažilnih nosilcev in s plastiko prevlečenih zaklepnih vijakov



Modularna krmna pregrada za teleta SSV

1	**Dolžina 6,00 m**	**322027**	48 kg
	Dolžina 5,00 m	**322026**	40 kg
	Dolžina 4,00 m	**322025**	33 kg
	Dolžina 3,00 m	**322019**	24 kg
	Dolžina 2,00 m	**322018**	16 kg
	Dolžina 1,00 m	**322009**	8,7 kg

Vsaka št. artikla vsebuje: 2 nosilni cevi, 1 zapiralno cev, 1 upravljalno ročico, 1 vmesno oporo (od 4,00 m).

2	**Krmno mesto SSV**	**322015**	8,5 kg

z lovilnim okvirjem SSV, aretirnim naslonom in vmesno palico z objemkami; 1/krm.mesto

3	**Zaključna palica z držalom tip SSV**	**322016**	2,1 kg

za zapiralno cev (1 kos / krmno mesto)

Pribor

1	**Vmesna palica**	**322017**

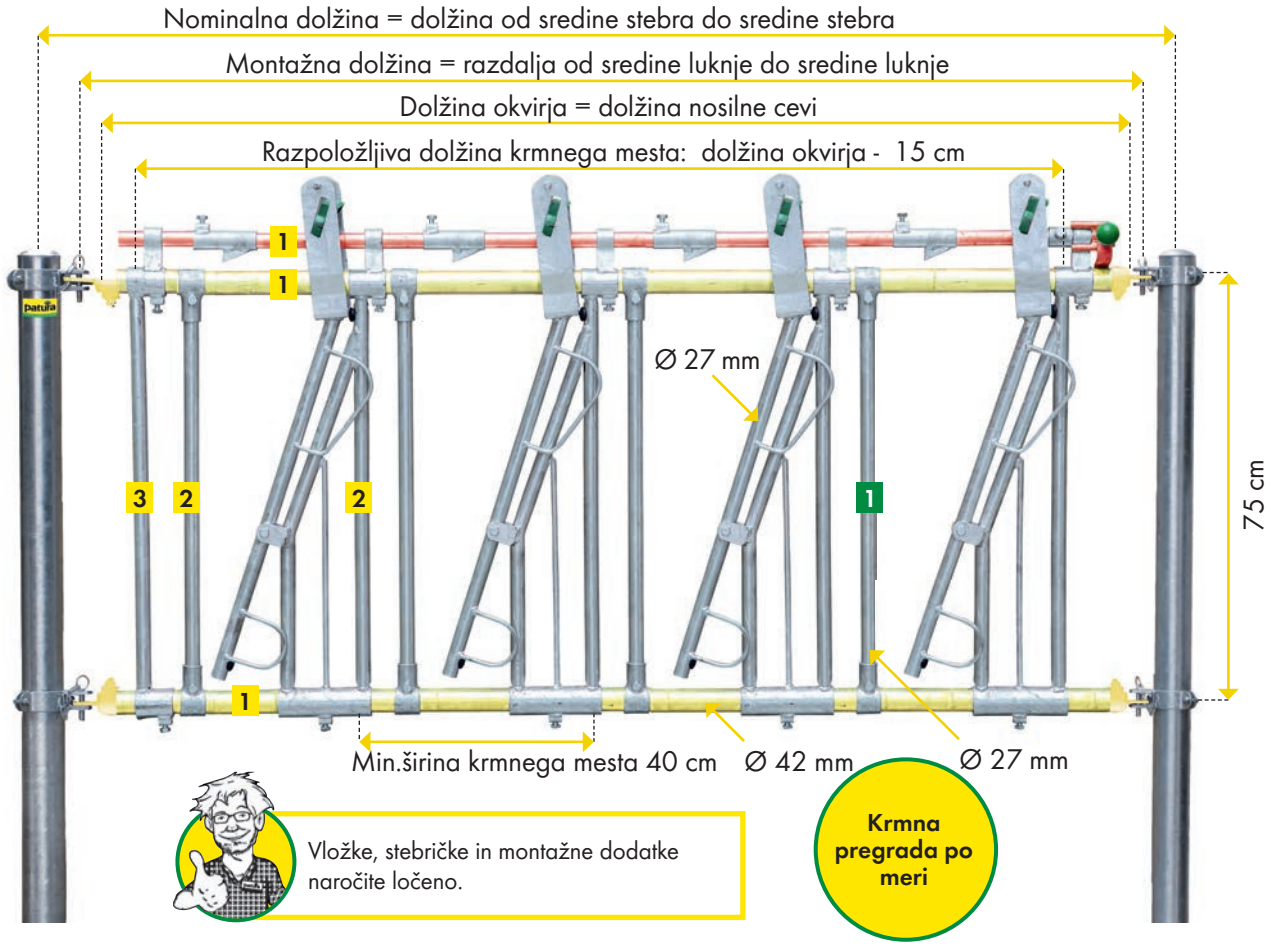
z 2 T-objemkama; za zapolnitev prostora med krmnima mestoma; 1,7 kg

Montažni set	**32201802**

za na nosilno cev za pregrado za teleta SSV / SV; 1 upravljalna ročica; 4,3 kg

Modularna krmna pregrada za teleta SV

- Vse dimenzije in razmake med krmnimi mesti je mogoče prilagoditi, od 40 cm naprej je mogoča izbira ustreznega števila krmnih mest
- Posamezna mesta se namestijo na nosilne cevi in privijejo na ustreznem mestu
- Premer cevi 42 mm (nosilne cevi), 27 mm (lovilni okvir in vmesne palice)
- Specialni vrtljivi zglob z nizko stopnjo obrabe, v celoti vroče cinkan
- Zapiranje: zelo tiho zaradi blažilcev in prevlečenih zaklepnih delov



Modularna samozaporna krmna pregrada za teleta SV

1	**Dolžina 6,00 m**	**322027**	48 kg
	Dolžina 5,00 m	**322026**	40 kg
	Dolžina 4,00 m	**322025**	33 kg
	Dolžina 3,00 m	**322019**	24 kg
	Dolžina 2,00 m	**322018**	16 kg
	Dolžina 1,00 m	**322009**	8,7 kg

Vsaka št. artikla vsebuje: 2 nosilni cevi, 1 zapiralno cev, 1 upravljalno ročico, 1 vmesno oporo (od 4,00 m).

2	**Krmno mesto SV**	**322014**	7,1 kg

z lovilnim okvirjem, aretirnim naslonom in vmesno palico z objemkami; 1 / krmno mesto

3	**Končna palica z nosilcem tipa SV**	**322013**	2,1 kg

za zaporno cev (1 kos na rešetko)

Pribor

1	**Vmesna palica**	**322017**

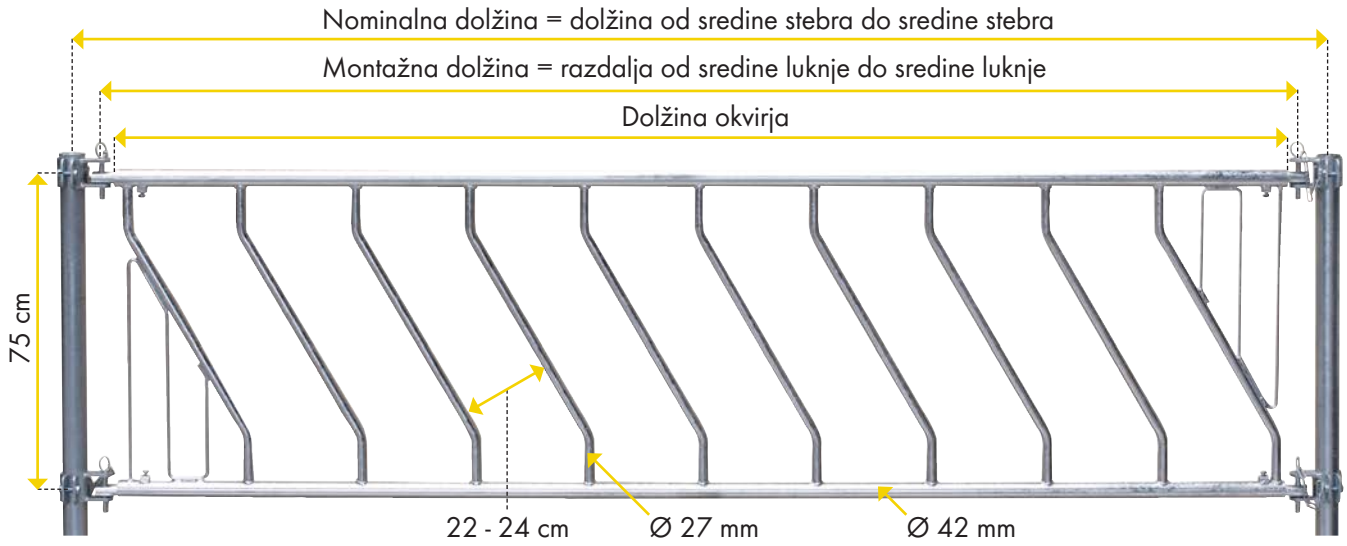
z 2 T-objemkama; za zapolnitev prostora med krmnima mestoma; 1,7 kg

Montažni set	**32201802**

za na nosilno cev za pregrado za teleta SSV / SV; 1 upravljalna ročica; 4,3 kg

Diagonalne krmne pregrade za teleta

- Za teleta
- Od 4,00 m, vključno s sredinsko podporo
- Montaža na stebre in pritrdilne dele
- Za teleta do največ 6 mesecev



Diagonalna krmna pregrada za teleta

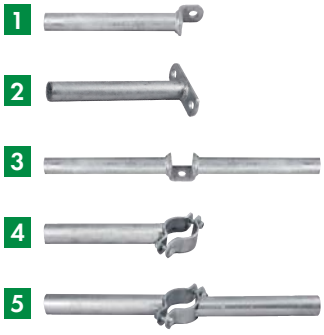
	Ref.	Dolžina okvirja	Montažna dolžina	Teža
16/5 za teleta	**334055**	481 cm	491 - 511 cm	56 kg
12/4 za teleta	**334054**	381 cm	391 - 411 cm	42 kg
9/3 za teleta	**334053**	281 cm	291 - 311 cm	30 kg
7/2,5 za teleta	**334052**	236 cm	246 - 266 cm	25 kg
5/2 za teleta	**334051**	183 cm	193 - 213 cm	21 kg

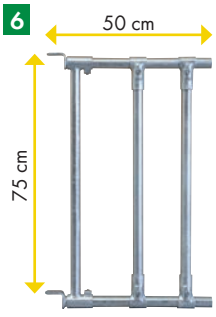
Pomen poimenovanja

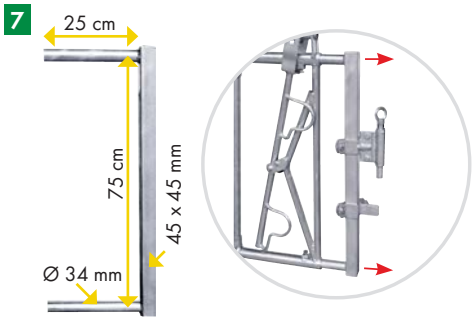
Mesta za hranjenje	/ Nazivna dolžina (m)
16	/ 5

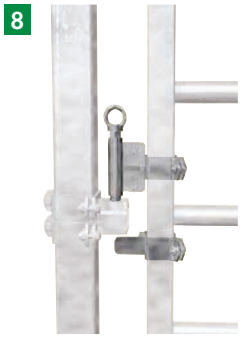


Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.









Pribor

1 **Vstavek za teleta** **322050**
Standard

2 **Vstavek za teleta** **322051**
Vstavek Compact, enostaven

3 **Vstavek za teleta** **322054**
Standard, dvojni; 1,5 kg

4 **Vstavek za teleta** **322052**
Objemka 76 enojna; 1,6 kg

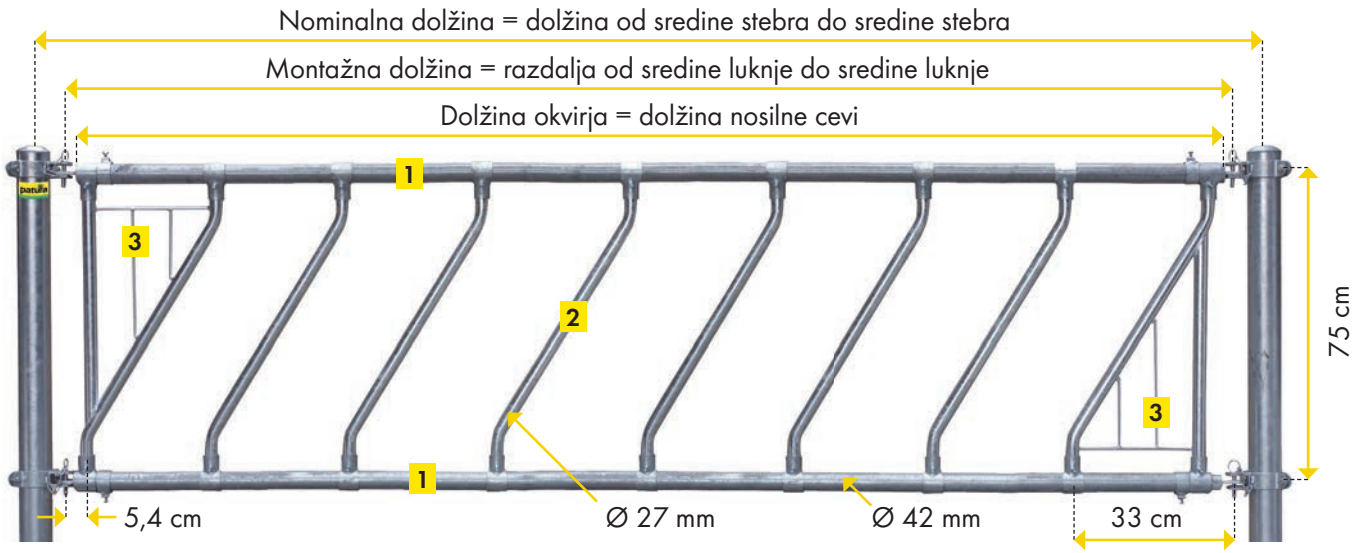
5 **Vstavek za teleta** **322053**
Objemka 76 dvojna; 2,1 kg

6 **Podaljšek** **332028**
za krmno pregrado za teleta; z 2 dodatnima palicama; pregrado za teleta podaljša za največ 20 cm; 7 kg

7 **Zaključna cev 45 x 45 mm** **321507**
Za hitre pritrdilne elemente TS in vijačne dele; omogoča uporabo ograj za teleta do 2,50 m kot vrat.; 3,7 kg

8 **Hitra zapora TS** **304107**
za lahke predelne stene; vključno z objemkami; 3,6 kg

Modularna diagonalna pregrada za teleta



Nosilna cev za modularno diagonalno pregrado za teleta

1	**Dolžina 6,00 m**	**321534**	39 kg
	Dolžina 5,00 m	**321533**	33 kg
	Dolžina 4,00 m	**321532**	27 kg
	Dolžina 3,00 m	**321531**	19,4 kg
	Dolžina 2,00 m	**321530**	13,2 kg
	Dolžina 1,00 m	**321529**	7 kg

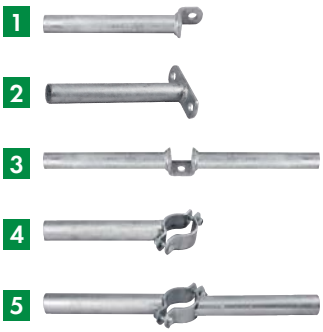
Vsaka referenca vsebuje: 2 podporni cevi, 1 sredinski nosilec (od 4,00 m)

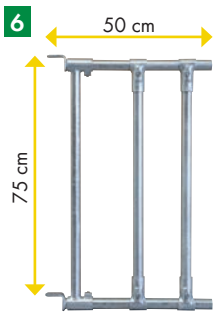
2	**Vmesna palica**	**334009**	2 kg

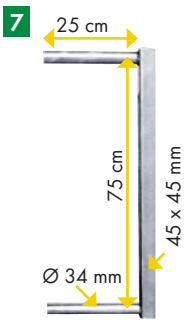
z 2 T-sponkama

3	**Začetni ali končni del**	**334010**	3,9 kg

s 3 T-objemkami



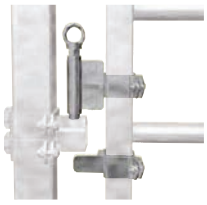






Vložke, stebričke in montažne dodatke naročite ločeno.







Pribor

1	**Vstavek za teleta**	**322050**	
	Standard		
2	**Vstavek za teleta**	**322051**	
	Vstavek Compact, enostaven		
3	**Vstavek za teleta**	**322054**	
	Standard, dvojni; 1,5 kg		
4	**Vstavek za teleta**	**322052**	
	Objemka 76 enojna; 1,6 kg		
5	**Vstavek za teleta**	**322053**	
	Objemka 76 dvojna; 2,1 kg		
6	**Podaljšek**	**332028**	
	za krmno pregrado za teleta; z 2 dodatnima palicama; pregrado za teleta podaljša za največ 20 cm; 7 kg		
7	**Zaključna cev 45 x 45 mm**	**321507**	
	Za hitre pritrdilne elemente TS in vijačne dele; omogoča uporabo ograj za teleta do 2,50 m kot vrat.; 3,7 kg		
8	**Hitra zapora TS**	**304107**	
	za lahke predelne stene; vključno z objemkami; 3,6 kg		
9	**Podpora centra**	**33429301**	
	s T-sponko; 1,1 kg		
	Cevi na meter	**341261**	
	Ø 42 x 3,2 mm, pocinkano; 3,1 kg		

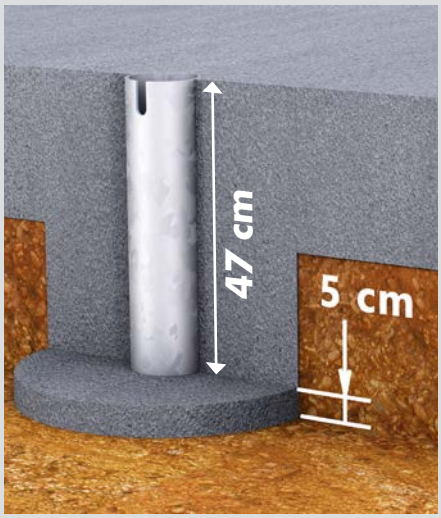
PATURA stebri: Prepričljiva ponudba!

Vgradna cev za stebre – Prednosti na prvi pogled

- Montažni vstavki omogočajo enostavno odstranjevanje stebrov
- Idealno tudi tam, kjer bodo v prihodnosti morda potrebni stebri
- Pokrov preprečuje vdor umazanije
- Navarjen del preprečuje nenamerno vrtenjev vgradni cevi

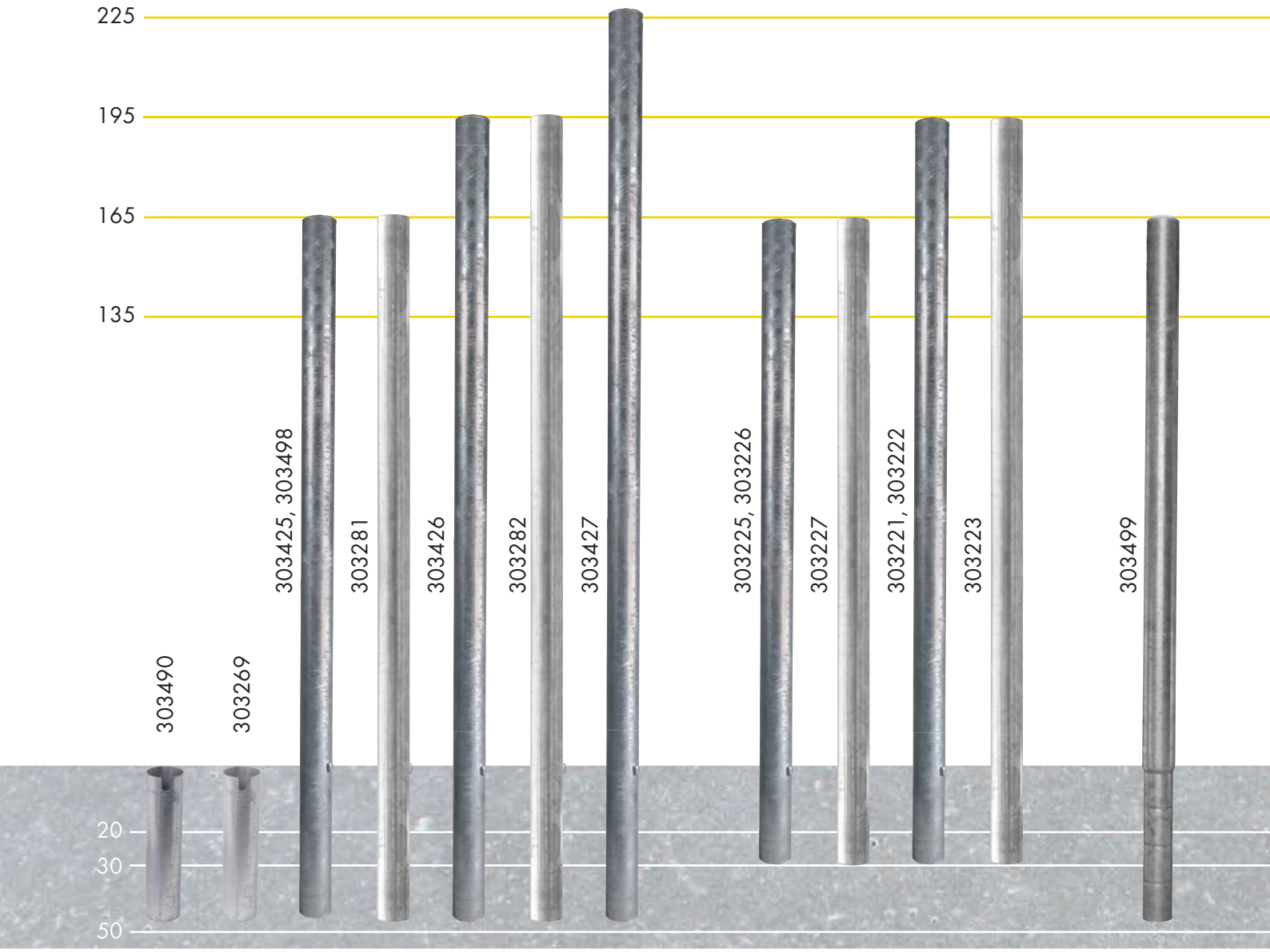


Vgradni tulec s pokrovom



Temelj za stebre

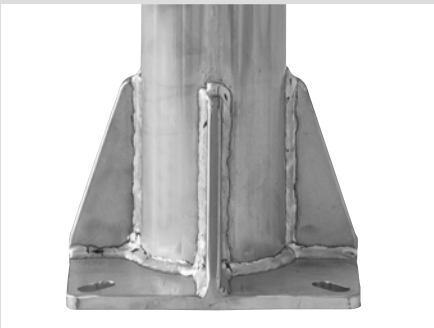
Stebri Ø 102 mm



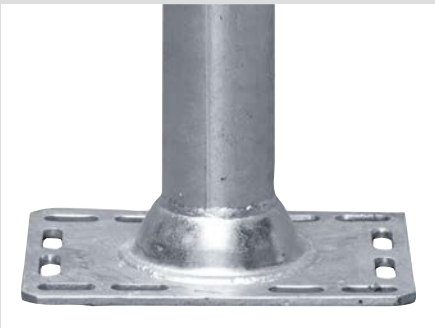
Stebri z montažno ploščo - različne montažne plošče



Steber z montažno ploščo in patentirano ojačitvijo
- Visoka stopnja varnosti parkljev
- Največja stabilnost
- Enostavno čiščenje, saj ni skritih vogalov
- 200 x 200 x 8 mm (D x Š x V)

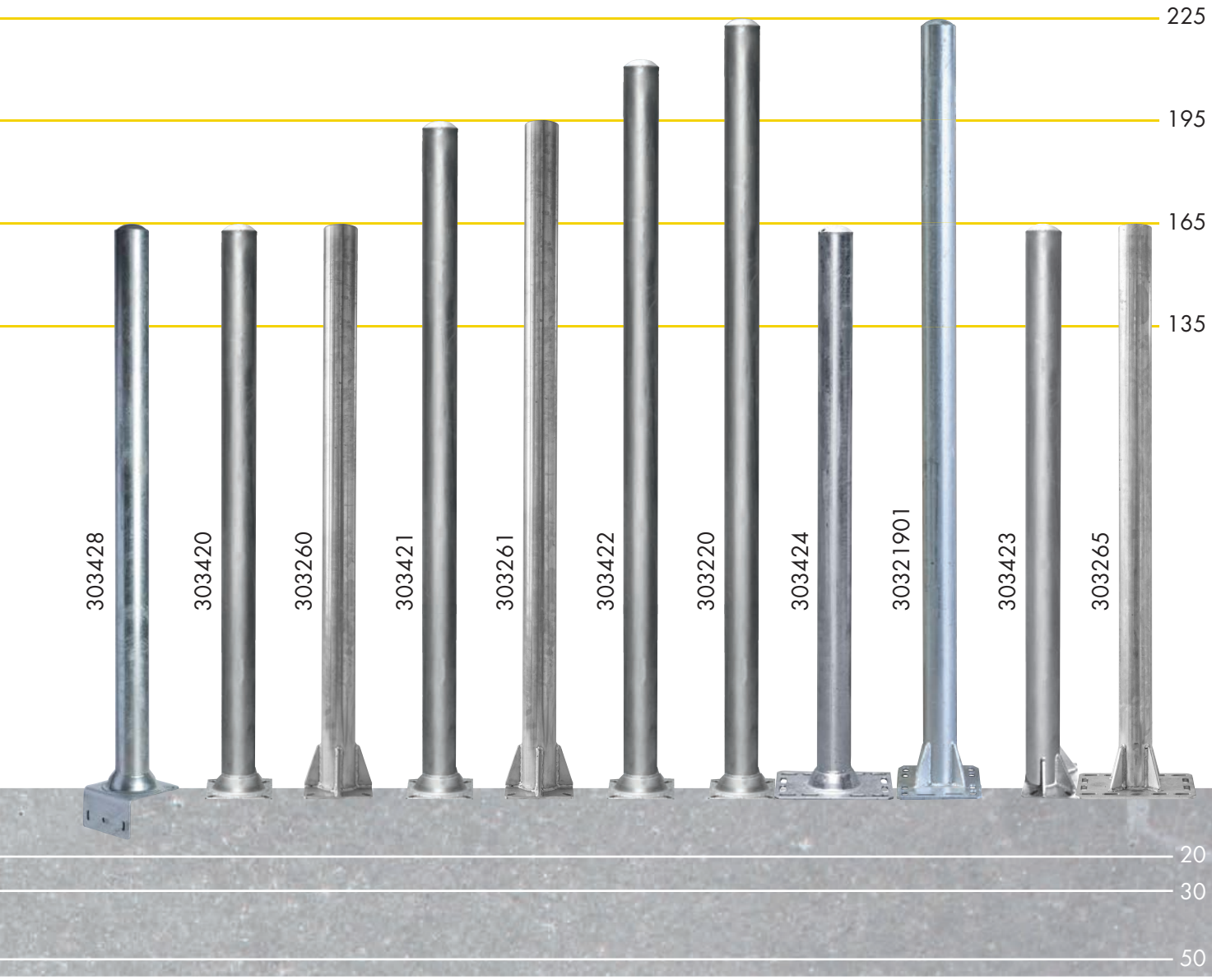


Stebri z vmesnimi ploščami
- Narejen je iz nerjavečega jekla
- Za posebej kritična mesta v hlevu
- Izjemna stabilnost
- 200 x 200 x 8 mm (D x Š x V)



Steber z montažno ploščo
- Za rešetkasta tla
- Ojačan
- Dimenzije in razpored lukenj sta idealna za montažo na rešetke
- 350 x 250 x 10 mm (D x Š x V)

Stebri Ø 102 mm



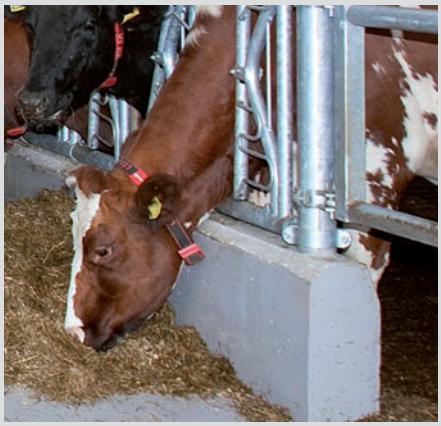
PATURA stebri: Prepričljiva ponudba!

Zaščita pred korozijo

Večina opreme za hleve je danes izdelana iz pocinkanega jekla. Cinkanje zagotavlja zelo dobro zaščito pred rjo, ki se običajno pojavi pri neocinkanem jeklu. Vendar pa cinkova prevleka ne zagotavlja zaščite pred vplivi kislin in lugov, ki cink razjedajo na enak način kot železo in številne druge kovine. Vendar se kisline in alkalije v hlevih pojavljajo na različne načine: V gnojevki, tekočem gnoju, gnoju in zlasti v silaži.

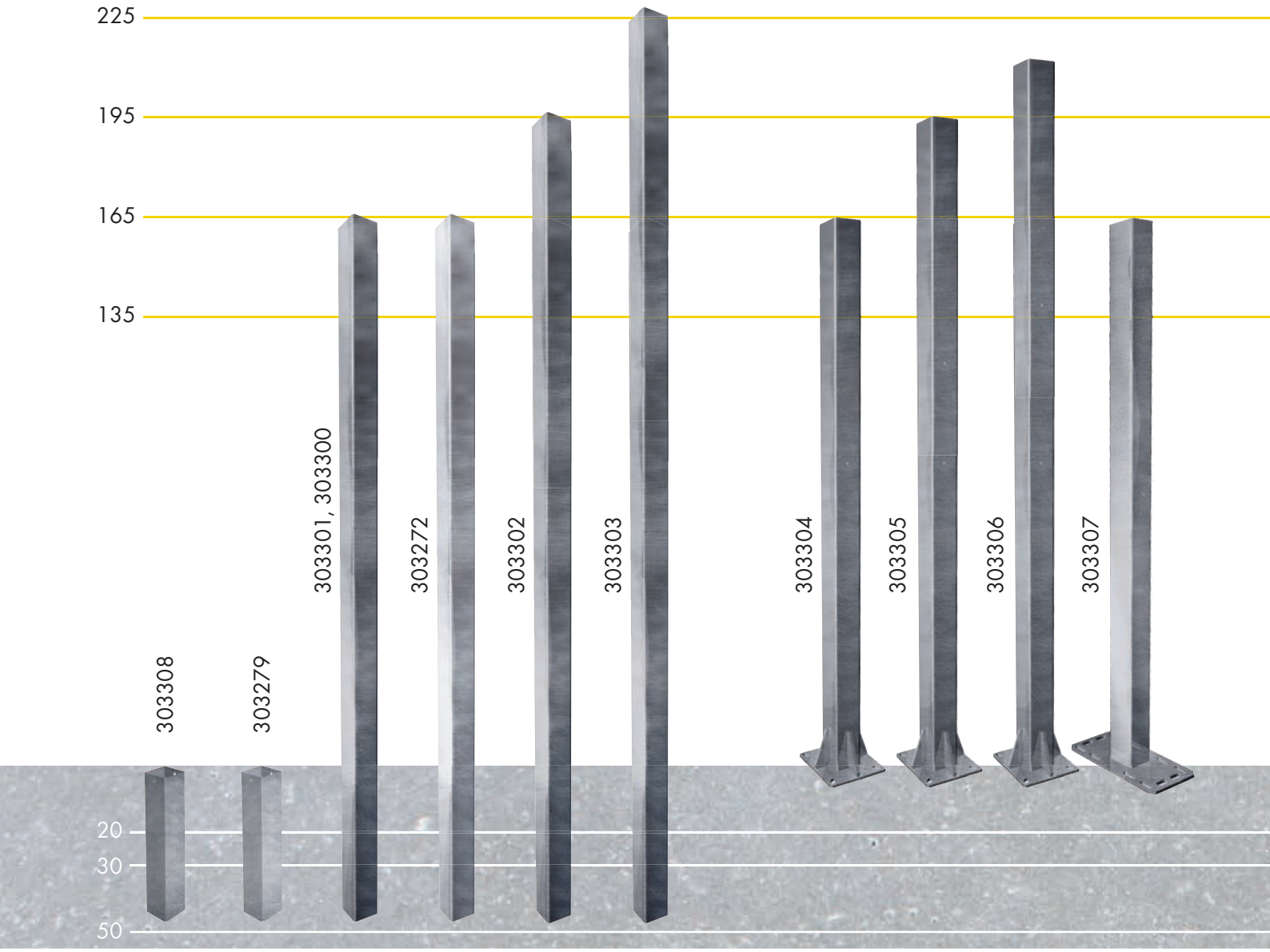
Kaj narediti?

1. Načrtujte svoj hlev tako, da čim manj stebrov postavite na kritična mesta. Kontaktirajte z nami, preden začnete načrtovati svoj hlev, z veseljem vam bomo svetovali.
2. Stebre, pregrade, ležalne loke zaščitite na mestih, kjer lahko pride do kontakta z gnojnico, silažo in drugimi agresivnimi snovmi, z bitumenskim premazom ali s PVC prevleko
3. Zaščitite stebre tako, da se gnojnica ne dotika kovine. Pred premazom naj bodo površine čiste in nemastne (glej sliko desno)
4. Na posebej kritičnih mestih uporabite nerjaveče stebre
5. Redno čistite z visokotlačnim čistilcem. Tako boste podaljšali življenjsko dobo vaših stebrov in opreme

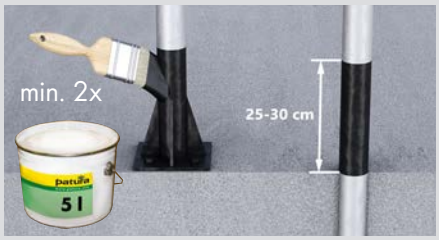


- Stebri v jaselniku
- Zaščita stebra z betonom
- Ni neposrednega stika stebrov z gnojem ali silažo

Stebri 90 x 90 mm



Uporaba bitumenskega zaščitnega premaza in PVC zaščitne prevleke



- 2 - 3 nanosi
- Med posameznimi nanosi pustite, da se posuši
- Pravilo: 1 liter za 4 stebre



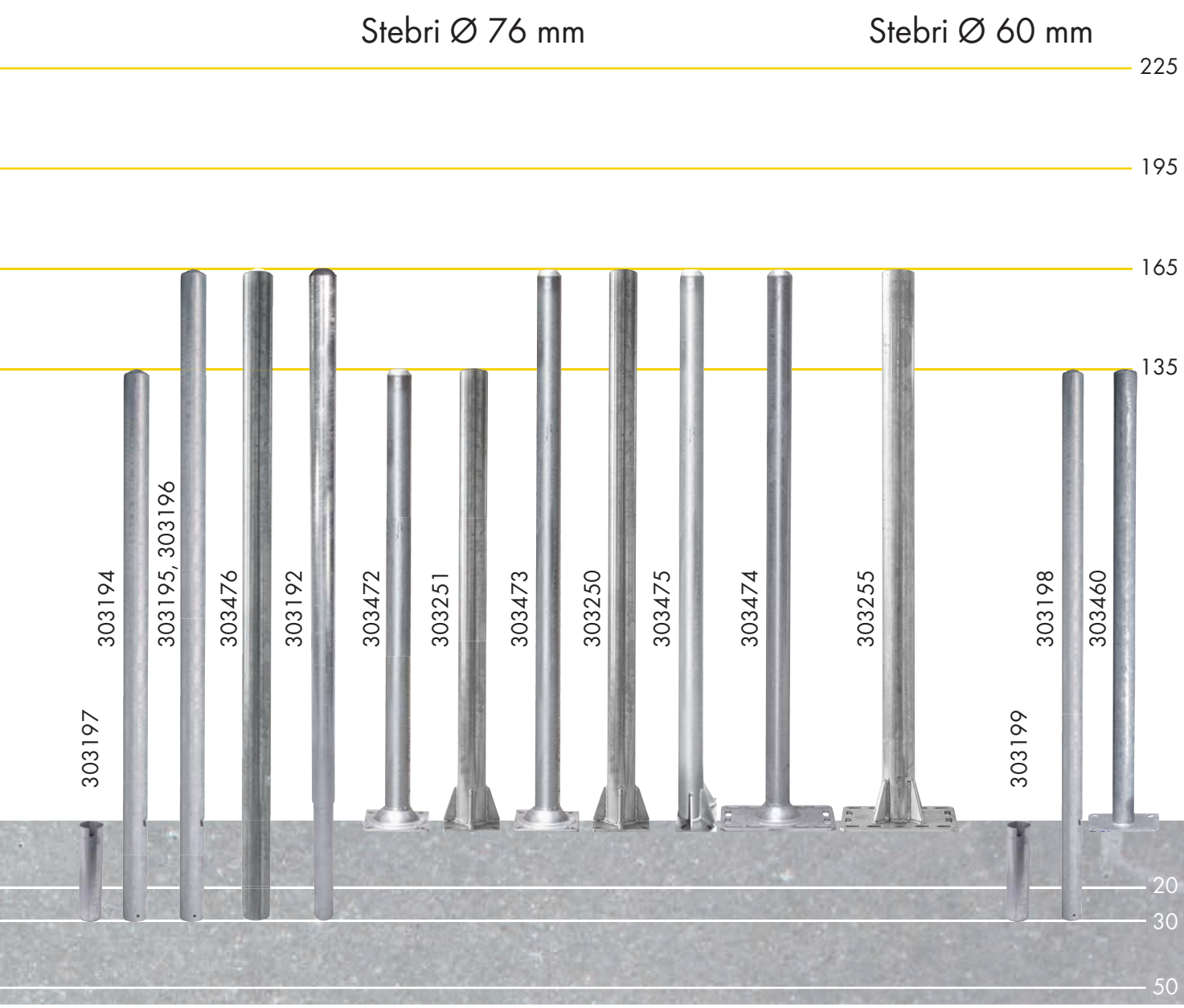
- Redno čiščenje celotne opreme hleva
- Občasno ponavljanje barvanja



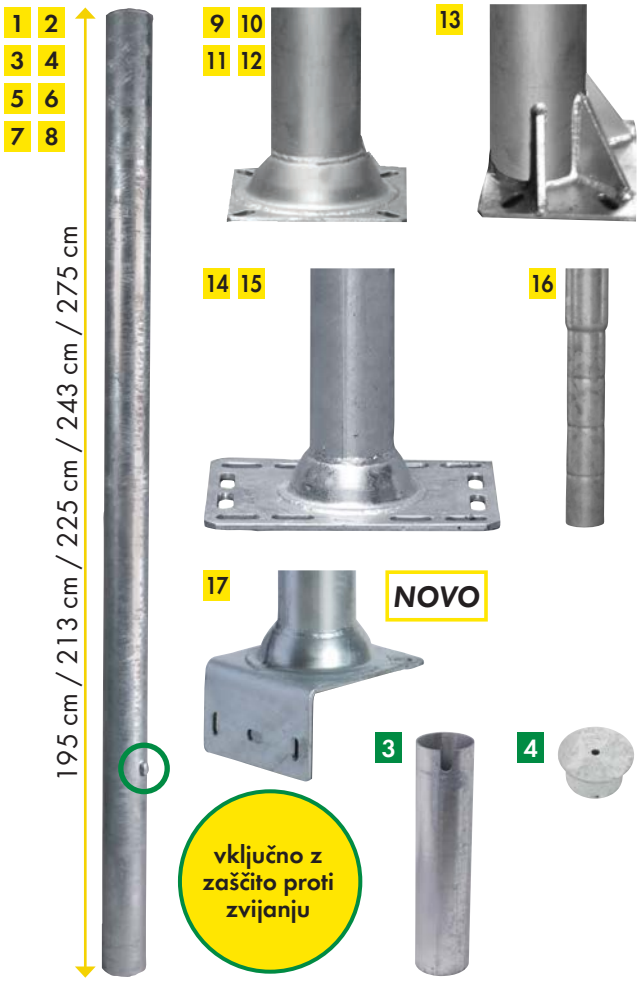
1. PVC prevleko potopite v toplo vodo.
2. Potegnite na steber s tankim robom obrnjenim navzgor

Za stebričke 90 x 90 mm

1. PVC zaščitno prevleko povlecite na steber in jo namestite na želeno mesto
2. Prevleko vstavite v beton za približno 10 cm
3. Zgornji konec PVC prevleko zatesnite z nateznim trakom

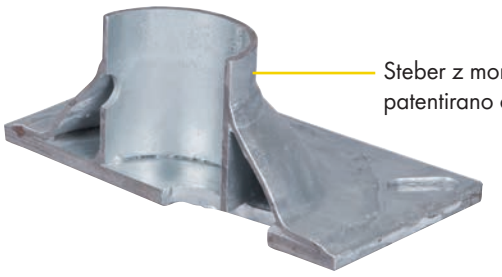


Stebri Ø 102 mm z debelino stene 4,0 mm (standardno)

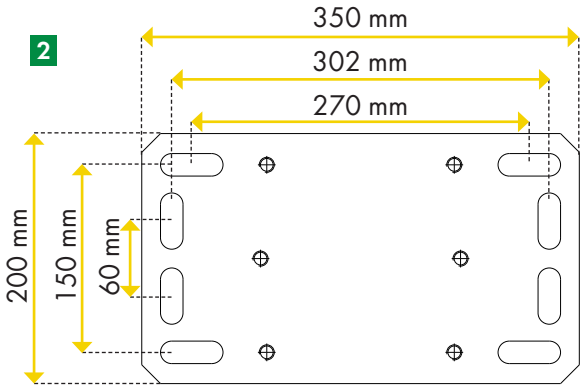


Steber Ø 102 mm

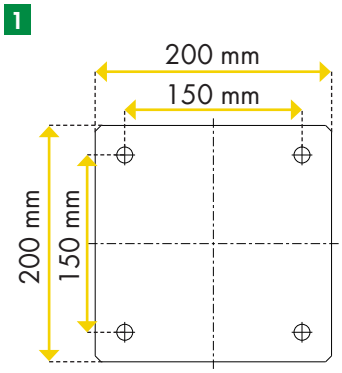
	Za vgradnjo v beton		
1	**1,95 m**	19,7 kg	**303225**
2	**1,95 m**	29 kg	**303226**
	debelina stene 6 mm		
3	**2,25 m**	23 kg	**303221**
4	**2,25 m**	33 kg	**303222**
	debelina stene 6 mm		
	za vgradno cev		
5	**2,13 m**	21 kg	**303425**
6	**2,13 m**	32 kg	**303498**
	debelina stene 6 mm		
7	**2,43 m**	24 kg	**303426**
8	**2,75 m**	27 kg	**303427**
	Z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm		
9	**1,65 m**	19 kg	**303420**
10	**1,95 m**	22 kg	**303421**
11	**2,13 m**	23 kg	**303422**
12	**2,25 m**	26 kg	**303220**
	z ekscentrično montažno ploščo 170 x 200 x 8 mm		
13	**1,65 m**	18 kg	**303423**
	z monažno ploščo za rešetkasta tla 350 x 250 x 10 mm		
14	**1,65 m**	21 kg	**303424**
15	**2,25 m**	30 kg	**30321901**
	Reparaturni steber		
16	**2,13 m**	21 kg	**303499**
	s kotno montažno ploščo		
17	**1,65 m**	30 kg	**303428**

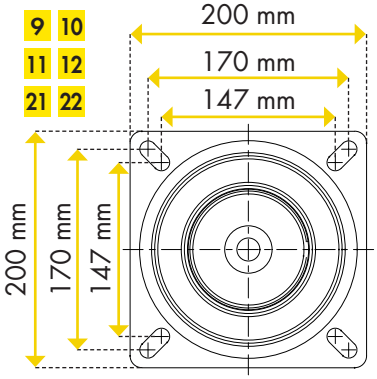


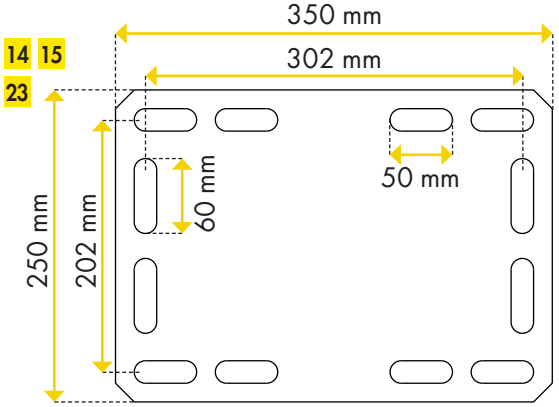
Steber z montažno ploščo in patentirano ojačitvijo



Vsi stebri, ki pridejo v stik z gnojem in živalsko krmo, morajo biti prekriti z bitumenskim zaščitnim premazom.







Steber Ø 102 mm, nerjaveč

Za vgradnjo v beton

17	1,95 m	18,2 kg	303227
18	2,25 m	27 kg	303223

za vgradno cev

19	2,13 m	20 kg	303281
20	2,43 m	23 kg	303282

Z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm

21	1,65 m	19,8 kg	303260
22	1,95 m	22 kg	303261

z monažno ploščo za rešetkasta tla 350 x 250 x 10 mm

23	1,65 m	24 kg	303265



Primeri vgradnje - Krmne pregrade, Pribor

Globine namestitve glejte strani B84 - B87





Pribor

1 Adapter plošča 341200
200 x 200 x 8 mm (d x š x v); 2,4 kg

2 Adapter plošča 341198
za rešetkasta tla; 350 x 200 x 10 mm (d x š x v); 4,9 kg

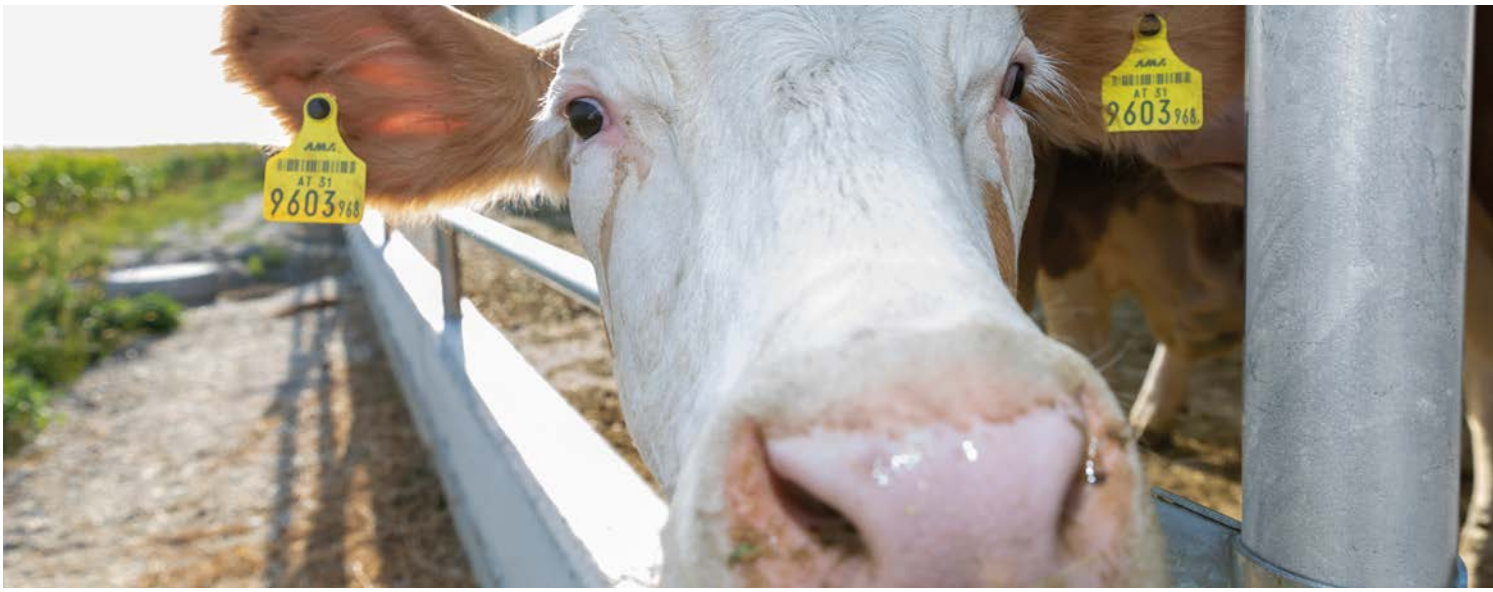
3 Vgradna cev 102 mm 303490
Dolžina 47 cm; zunanji Ø 114 mm; primeren za stebre 303425, 303498, 303426, 303427; 5 kg

4 Pokrov 303491
za vgradno cev 102 mm

5 Vgradna cev 102 mm 303269
Material: nerjaveče jeklo V2A, dolžina 47 cm; zunanji Ø 114 mm; primeren za stebre 303281, 303282; 5 kg

6 Pokrov 303268
za vgradno cev 102 mm, Material: nerjaveče jeklo V2A

PVC-prevleka 339301
za steber Ø 102 mm, dolžina 18 cm



Objemke 102



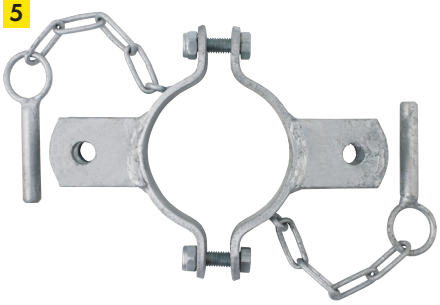


1


2


3


4


5


6


7


8


9

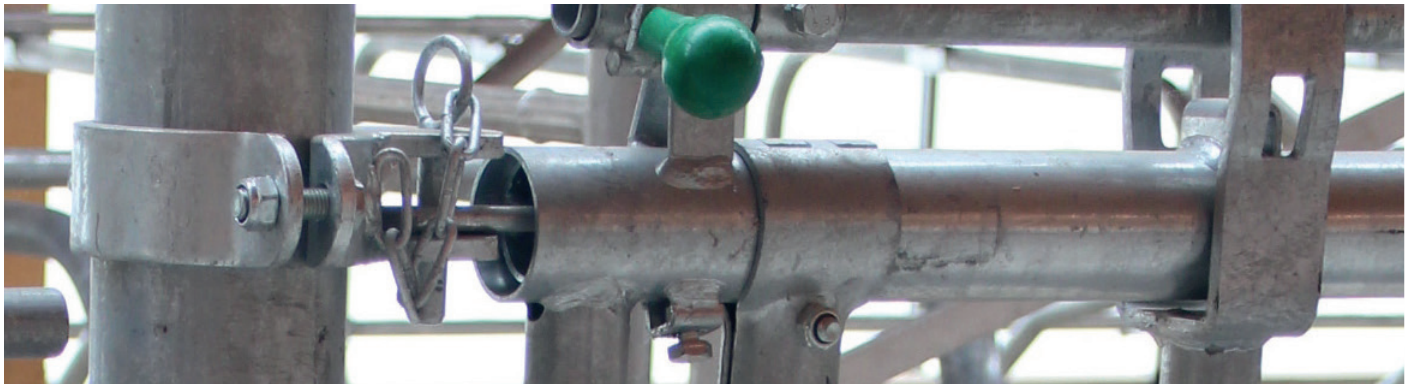

10


11


12


Objemka 102

1	1 držalo	1,91 kg	303480
2	1 držalo, srednje	1,91 kg	303435
3	2 držala, poševna	2,5 kg	303481
4	2 držala	2,5 kg	303482
5	2 držala, sredina	2,5 kg	303436
6	3 držala	3 kg	303483
7	3 držala, sredina	3,1 kg	303462
8	4 držala	3,5 kg	303484
9	1 rinčka na strani	1,72 kg	303485
10	2 rinčki na straneh	2,1 kg	303486
11	2 rinčki vzporedno	1,75 kg	303431
12	2 rinčki, kotno	2,1 kg	303488



13


14


15


16


17


18


19


20


21


22 NOVO


23 NOVO


24


13	**1 rinka, za lahka vrata**	za lahka vrata	1,57 kg	**303430**
14	**1 držalo za hitro zaporo RS**		2,2 kg	**303380**
15	**1 držalo za hitro zaporo TS**		2,3 kg	**303381**
16	**2 Nosilec na hitro zaporo RS, dvojno**		2,9 kg	**303374**
17	**2 nosilca vijakov TS**		3,1 kg	**303375**
18	**1 nosilec za prečko RS, vzporedni**		2,1 kg	**303379**
19	**1 TS nosilec za prečko, vzporedni**		2,5 kg	**303378**
20	**2 paralelna nosilca za hitro zaporo RS**		2,8 kg	**303376**
21	**2 vzporedna nosilca prečnika TS**		3,6 kg	**303377**
22	**1 nosilcem za panel, enostavna**		2,6 kg	**310263**
23	**2 nosilcem za panel, enostavna**		1,8 kg	**310265**
24	**Nosilec za napajalnik**		2,7 kg	**341203**

za A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, 370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

Stebri 90 x 90 mm z debelino stene 4,0 mm (standardno)



Steber 90 x 90 mm

za vgradno cev

1	2,13 m	24 kg	303301
2	2,13 m	33 kg	303300
	debelina stene 6 mm		
3	2,43 m	27 kg	303302
4	2,75 m	30 kg	303303

Z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm

5	1,65 m	22 kg	303304
6	1,95 m	25 kg	303305
7	2,13 m	28 kg	303306

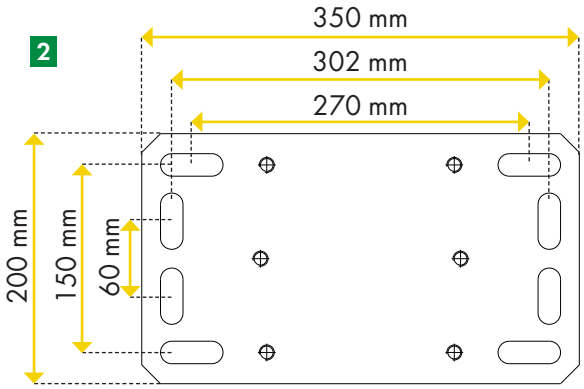
z monažno ploščo za rešetkasta tla 350 x 200 x 10 mm

8	1,65 m	23 kg	303307

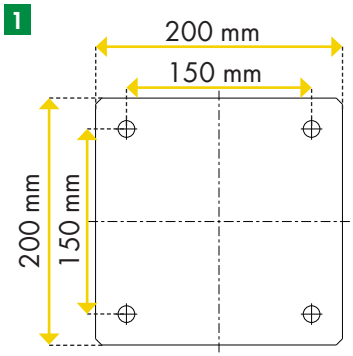
Steber 90 x 90 mm, nerjaveč

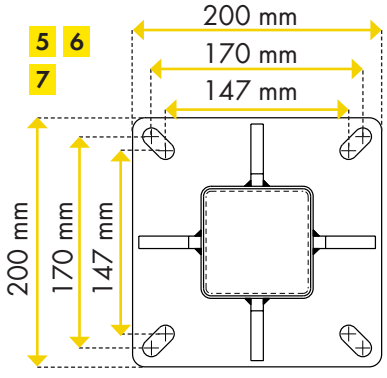
za vgradno cev

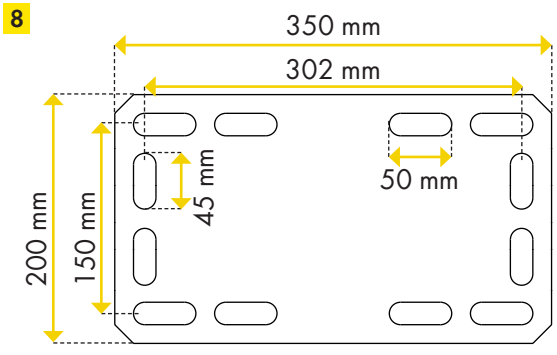
9	2,13 m	21 kg	303272



Vsi stebri, ki pridejo v stik z gnojem in živalsko krmo, morajo biti prekriti z bitumenskim zaščitnim premazom.



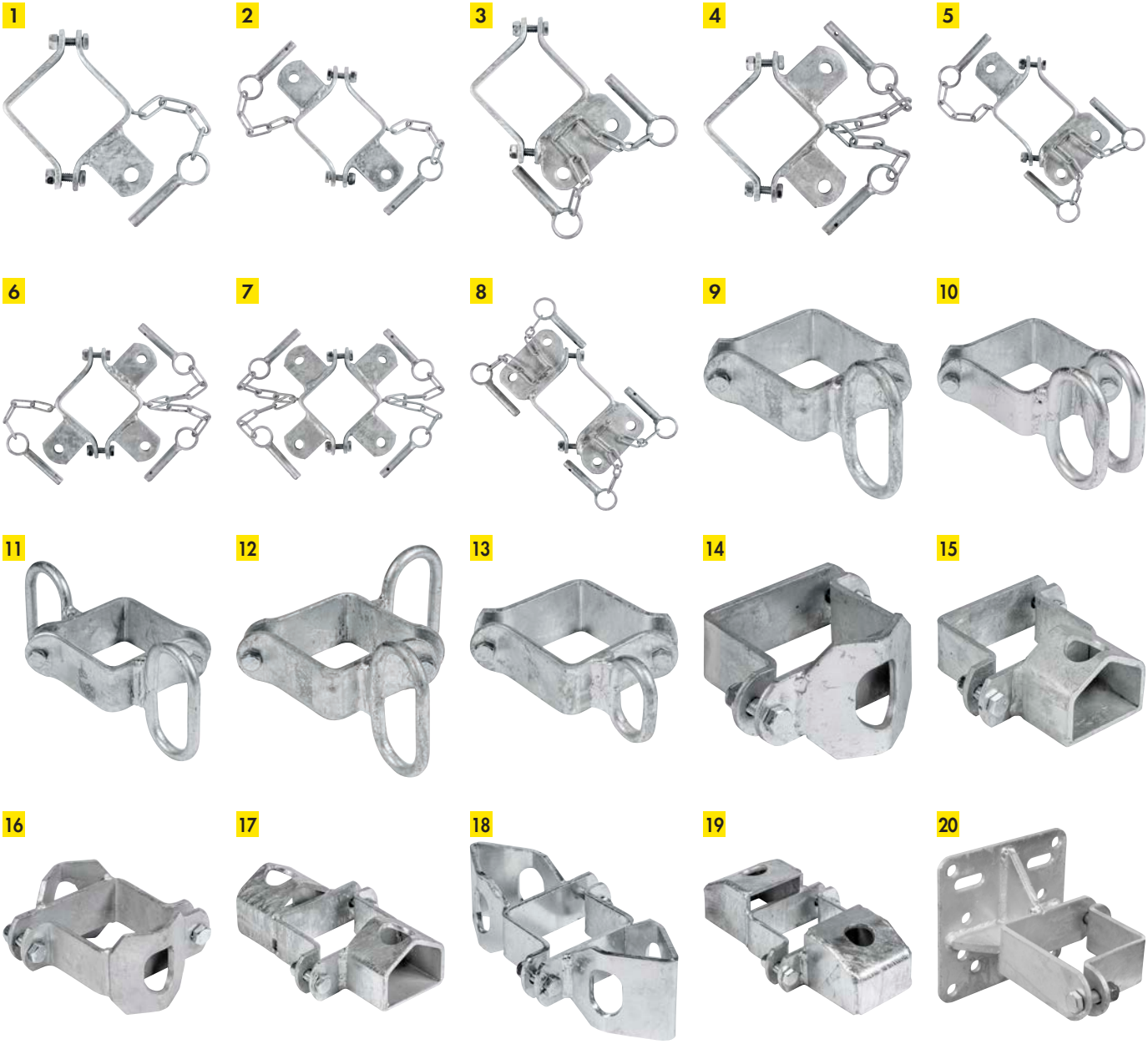




Pribor

1	**Adapter plošča**	**341200**
	200 x 200 x 8 mm (d x š x v); 2,4 kg	
2	**Adapter plošča**	**341198**
	za rešetkasta tla; 350 x 200 x 10 mm (d x š x v); 4,9 kg	
3	**Vgradna cev za kvadratni steber 90**	**303308**
	Dolžina 47 cm; zunanja sdim. 100 x 100 mm; primeren za stebričke 303300 - 303303; 3 kg	
4	**Pokrov**	**303309**
	za vgradno cev 90 mm	
5	**Vgradna cev 90 mm**	**303279**
	Material: nerjaveče jeklo V2A, dolžina 47 cm; zunanja dim. 100 x 100 mm; primeren za stebre 303272; 3 kg	
6	**Pokrov**	**303278**
	za vgradno cev 90 mm, material: nerjaveče jeklo V2A	
	Toplotno krčljiva cev	**339303**
	PVC prevleka	**339302**
	za stebričke 90 x 90 mm, dolžina 18 cm	

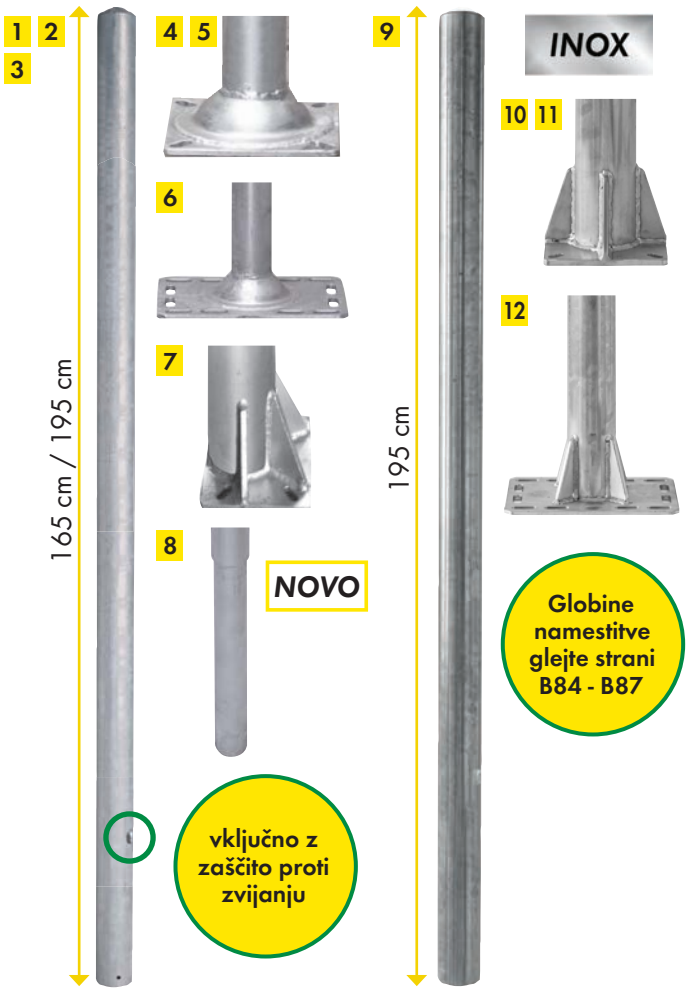
Objemka 90



Objemka 90

1	1 držalo	303310
2	2 držali	303311
3	2 držali, paralelno	303312
4	2 držala, poševna	303313
5	3 vzporedna nosilca prečnika	303314
6	3 držala	303315
7	4 držala	303316
8	4 vzporedna nosilca prečnika	303317
9	1 rinka	303320
10	2 rinki	303321
11	2 rinki, paralelno	303322
12	2 rinki, kotno	303324
13	1 rinčka, lahki za lahka vrata	303323
14	za hitro zaporo RS	303382
15	za hitro zaporo TS	303342
16	za hitro zaporo Rs, dvojno	303343
17	za htro zaporo TS, dvojno	303344
18	za hitro zaporo S, paralelno	303383
19	za hitro zaporo TS, paralelno	303345
20	Nosilec za napajalnik za A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, 370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55	303329

Stebri Ø 76 mm z debelino stene 3,6 mm (standardno)



Steber Ø 76 mm

za vgradno cev

1	1,65 m	11,1 kg	303194
2	1,95 m	13,1 kg	303195
3	1,95 m	21 kg	303196
	debelina stene 6 mm		

Z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm

4	1,35 m	13 kg	303472
5	1,65 m	15 kg	303473

z monažno ploščo za rešetkasta tla 350 x 250 x 10 mm

6	1,65 m	15,8 kg	303474

z ekscentrično montažno ploščo 140 x 200 x 8 mm

7	1,65 m	13,7 kg	303475

Reparaturni steber

8	1.95 m	15,3 kg	303192

Steber Ø 76 mm, nerjaveč

Za vgradnjo v beton

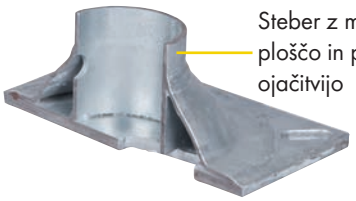
9	1,95 m	13,8 kg	303476

Z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm

10	1,35 m	12,4 kg	303251
11	1,65 m	14,4 kg	303250

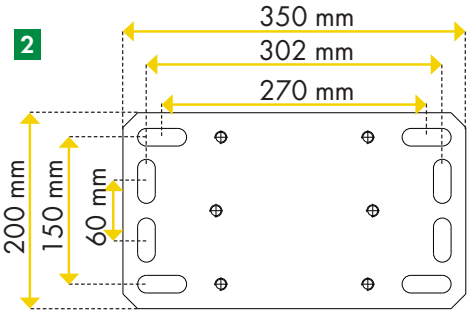
z monažno ploščo za rešetkasta tla 350 x 250 x 10 mm

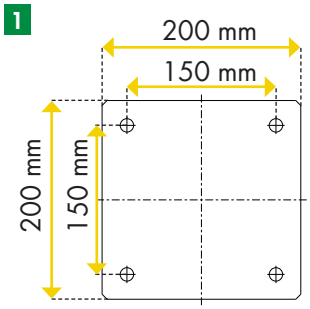
12	1,65 m	15,2 kg	303255

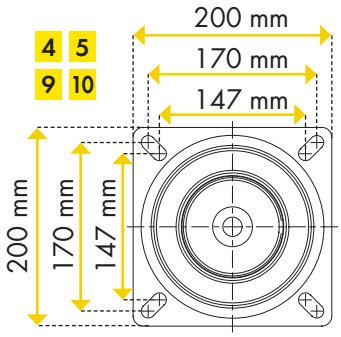


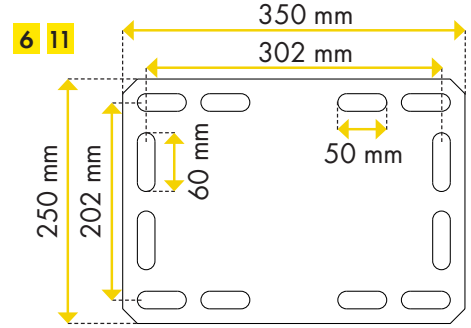


Vsi stebri, ki pridejo v stik z gnojem in živalsko krmo, morajo biti prekriti z bitumenskim zaščitnim premazom.





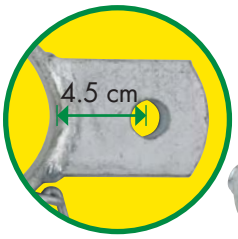




Pribor

1	**Adapter plošča**	**341200**
	200 x 200 x 8 mm (d x š x v); 2,4 kg	
2	**Adapter plošča**	**341198**
	za rešetkasta tla; 350 x 200 x 10 mm (d x š x v); 4,9 kg	
3	**Podaljšek**	**303193**
	za steber Ø 76 mm; Primerno za debeline sten, večje od 3,6 mm; podaljša steber za 25 cm.; 3 kg	
4	**Vgradna cev 76 mm**	**303197**
	Dolžina 30 cm; zunanji Ø 89 mm; primeren za stebre 303194, 303195, 303196; 2,1 kg	
5	**Pokrov**	**303449**
	za vgradno cev 76 mm	
	PVC prevleka	**339300**
	za stebre Ø 76 mm, dolžina 17 cm	

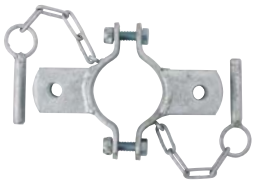
Objemka 76





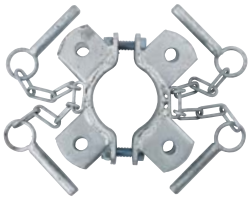
1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17


18 NOVO


19 NOVO


20


Objemka 76

1	1 držalo	303433
2	2 držali, kotno	303434
3	2 držali	303437
4	3 držali	303438
5	3 držala	303479
6	4 držala	303439
7	1 rinka	303441
8	2 rinki	303444
9	2 rinki, paralelno	303443
10	2 rinki, kotno	303478
11	1 rinka, lahki	303442

za lahka vrata

12	za hitro zaporo RS	303384
13	za hitro zaporo TS	303385
14	za hitro zaporo RS, dvojno	303386
15	za hitro zaporo TS, dvojno	303387
16	za hitro zaporo RS, paralelno	303388
17	za hitro zaporo TS, paralelno	303389
18	1 držalo za panel, srednje	310264
19	2 držalo za panel, srednje	310266
20	Z držalom za napajalnik	303469

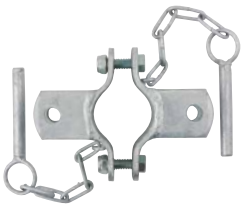
za A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, 370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

Stebri Ø 60 mm z debelino stene 3,6 mm in Sponka 60





1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


Globine namestitve glejte strani B84 - B87

vključno z zaščito proti zvijanju

1


2


Vsi stebri, ki pridejo v stik z gnojem in živalsko krmo, morajo biti prekriti z bitumenskim zaščitnim premazom.

Objemka 60

1	1 držalo	303465
2	1 držala	303466
3	2 paralelna držala	303464
4	3 držala	303467
5	4 držala	303468
6	1 rinčka, za lahka vrata	303432
	za lahka vrata	
7	za hitro zaporo TS	30346301
8	za hitro zaporo RS	30346302

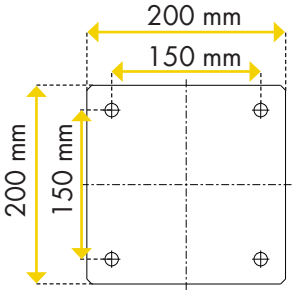
Steber Ø 60 mm

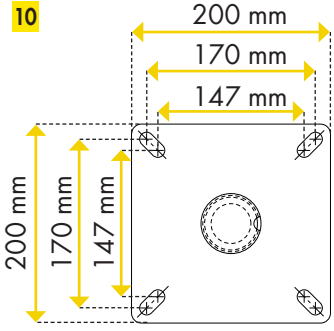
za vgradno cev

9	1,65 m	8,7 kg	303198

Z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm

10	1,35 m	9,5 kg	303460

3


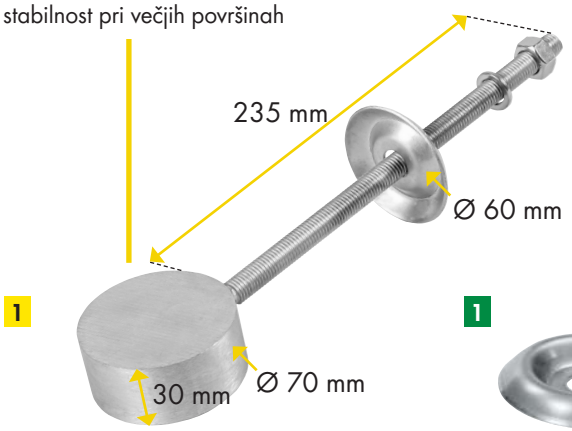
10


Pribor

1	**Vgradna cev 60 mm**	**303199**
	Dolžina 30 cm; zunanji Ø 70 mm; primeren za stebre 303198; 1,5 kg	
2	**Pokrov**	**303493**
	za vgradno cev 60 mm	
3	**Adapter plošča**	**341200**
	200 x 200 x 8 mm (d x š x v); 2,4 kg	
	Toplotno krčljiva cev	**339303**
	120 mm / 40 mm; z notranjim lepilom	

Montažni pribor

Siderni vijak z okroglo glavo za večjo stabilnost pri večjih površinah



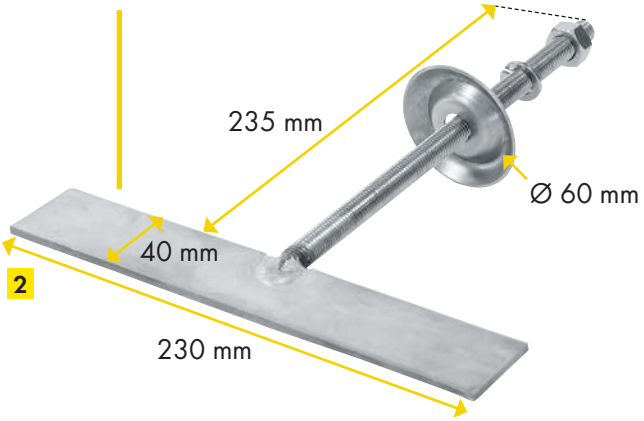
1



1

Podložka, ki omili ostre robove matice - zaščita pred poškodbami parkljev; notranji premer M14.

Pritrjevanje stebrov z montažno ploščo na betonske rešetke



2

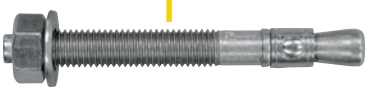
Siderni vijak M12 x 235 mm

- nerjaveč
- vklj. podložka
- 4 kos/montažno ploščo

1	**z okroglo glavo**	1,2 kg	**341070**
2	**ploščat**	0,7 kg	**341201**

Za montažo (brez diblov) privijačenih delov na betonsko podlago za največjo nosilnost: izvrtajte luknjo - izsesajte luknjo - vstavite siderni vijak - zategnite matico.

3



4



Za montažo na lesene površine

5



Sidrni vijaki in vijaki

3	**Siderni vijak, nerjaveč**	M10 x 80 mm	**341086**
	Siderni vijak, nerjaveč	M10 x 80 mm, 25 kos/paket	**341087**
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm	**341215**
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**
	Siderni vijak, nerjaveče jeklo	M16 x 115 mm	**341254**
	Siderni vijak, nerjaveče jeklo	M16 x 115 mm, 20kos/pak	**341253**
4	**Betonski vijak, nerjaveč**	M8 x 80 mm	**341080**
	Betonski vijak, nerjaveč	M10 x 100 mm	**341081**
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm	**339116**
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**
5	**6-kotni lesni vijak**	12 x 80 mm	**340080**
	6-kotni lesni vijak	12 x 100 mm	**340100**

Pribor

1 **Povečana podložka** **341197**
Zunanji premer 60 mm; za navoj M14; 25 kosov / pakiranje

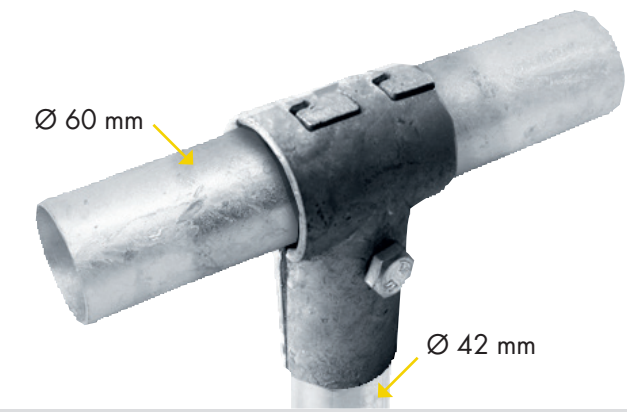
2 **Bitumenski zaščitni premaz, 5 l** **339205**
Bitumenski zaščitni premaz, 10 l **339210**
Bitumenski zaščitni premaz, 30 l **339212**

2



Objemke in montažni pribor

Primer vgradnje Ref. 341209





1



2



3



4



T-objemka, ozobljena

1	60 x 42 mm (2" x 1 ¼")		341209
	48 x 42 mm (1 ½" x 1 ¼")		341227
	42 x 42 mm (1 ¼" x 1 ¼")		341226
	42 x 27 mm (1 ¼" x ¾")		341001

T-objemka, 1 vijak

2	60 x 48 mm (2" x 1 ½")		341208
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")		341207
	48 x 42 mm (1 ½" x 1 ¼")		341002

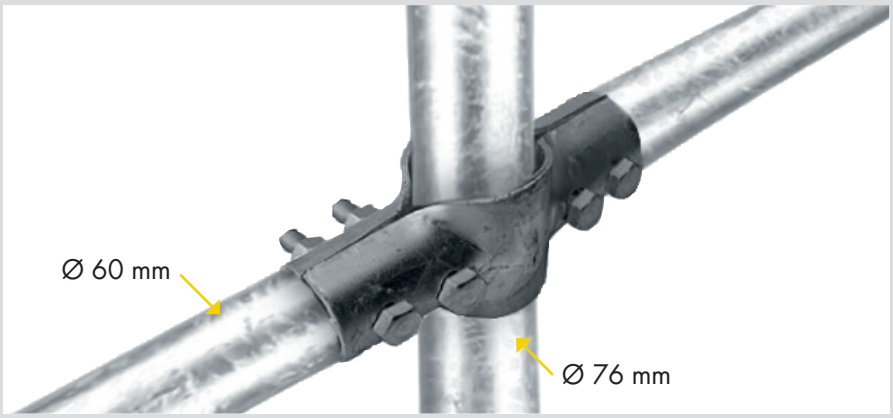
T-objemka, 2 vijaka

3	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1 kg	341270
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	1,2 kg	341271
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,07 kg	341214
	48 x 60 mm (1 ½" x 2")		341012

T-objemka, 3 vijaki

4	102 x 60 mm (3 ½" x 2")	1,8 kg	341360
	102 x 48 mm (3 ½" x 1 ½")	1,6 kg	341348
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1,23 kg	341291
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,1 kg	341217
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")		341213
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")		34122702

Primer vgradnje Ref. 341275



Dimenzije cevi (zunanji premer)

½"	=	21 mm
¾"	=	27 mm
1"	=	33 mm
1 ¼"	=	42 mm
1 ½"	=	48 mm
2"	=	60 mm
2 ½"	=	76 mm
3"	=	88 mm
3 ½"	=	102 mm

5



6



Dvojna T-objemka

5	**102 x 60 mm (3 ½" x 2")**	2,3 kg	**341361**
	102 x 48 mm (3 ½" x 1 ½")	2,1 kg	**341349**
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1,6 kg	**341275**
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	1,4 kg	**341276**
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,4 kg	**341211**
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	1,27 kg	**341210**

Križna objemka

6	**102 x 89 mm (3 ½" x 3")**	2,3 kg	**341295**
	102 x 76 mm (3 ½" x 2 ½")	2,2 kg	**341294**
	102 x 60 mm (3 ½" x 2")	2,1 kg	**341222**
	102 x 48 mm (3 ½" x 1 ½")	2 kg	**341296**
	89 x 76 mm (3" x 2 ½")	1,5 kg	**341016**
	76 x 76 mm (2 ½" x 2 ½")	1,5 kg	**341297**
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1,4 kg	**341273**
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	1,3 kg	**341272**
	76 x 42 mm (2 ½" x 1 ¼")	1,3 kg	**341293**
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,3 kg	**341221**
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	1,2 kg	**341220**
	60 x 42 mm (2" x 1 ¼")	1,2 kg	**341233**

Objemke in montažni pribor

1



2



3



4



5



6



7



8



Polna objemka

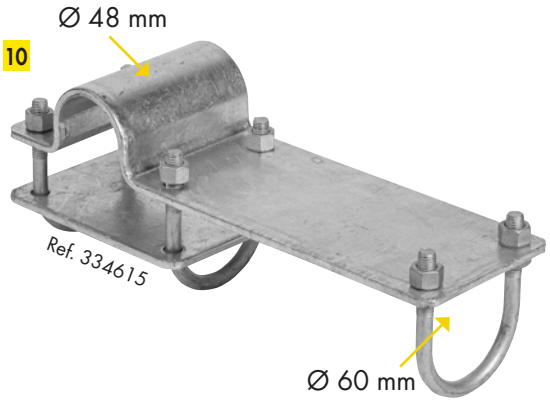
1	102 mm (3 ½")	341204
	89 mm (3")	334606
	76 mm (2 ½")	341274
	60 mm (2")	341231
	48 mm (1 ½")	341230
	42 mm (1 ¼")	341229
2	90 x 90 mm	323919
	60 x 60 mm	323906

U-vijak

3	90 x 90 mm, M10	341015
4	34 mm (1"), M8	341010
	42 mm (1 ¼"), M8	34124801
5	48 mm (1 ½"), M10	8639962
6	60 mm (2"), M10 - s ploščico	341242
7	60 mm (2"), M10	341237
	76 mm (2 ½"), M10	341246
	89 mm (3"), M10	341014
8	102 mm (3 ½"), M10	341247

	90 x 90 mm	34 mm	42 mm	48 mm	60 mm	76 mm	89 mm	102 mm
Premer navoja	M10	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10
Dolžina navoja	15 mm	25 mm	30 mm	30 mm	35 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Notranja širina	90 mm	35 mm	43 mm	50 mm	61 mm	76 mm	92 mm	102 mm
Notranja višina	110 mm	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm	110 mm	115 mm	135 mm

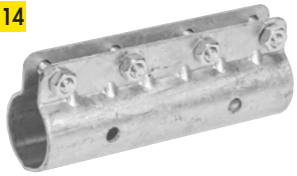














Stabilna križna objemka

9	76 x 76 mm (2 ½" x 2 ½")	341103
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	341224
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	341223
	60 x 60 mm (2" x 2")	341101
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	341100
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	341102

Križna objemka dolga

10	60 mm x 60 mm (2" x 2")	334618
	60 mm x 48 mm (2" x 1 ½")	334615
	48 mm x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	334619

Križna objemka, odprta

11	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	341110
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	341120
	42 x 48 mm (1 ¼" x 1 ½")	341113
	34 x 48 mm (1" x 1 ½")	34111103
	34 x 34 mm (1" x 1")	341111
	27 x 34 mm (¾" x 1")	341112

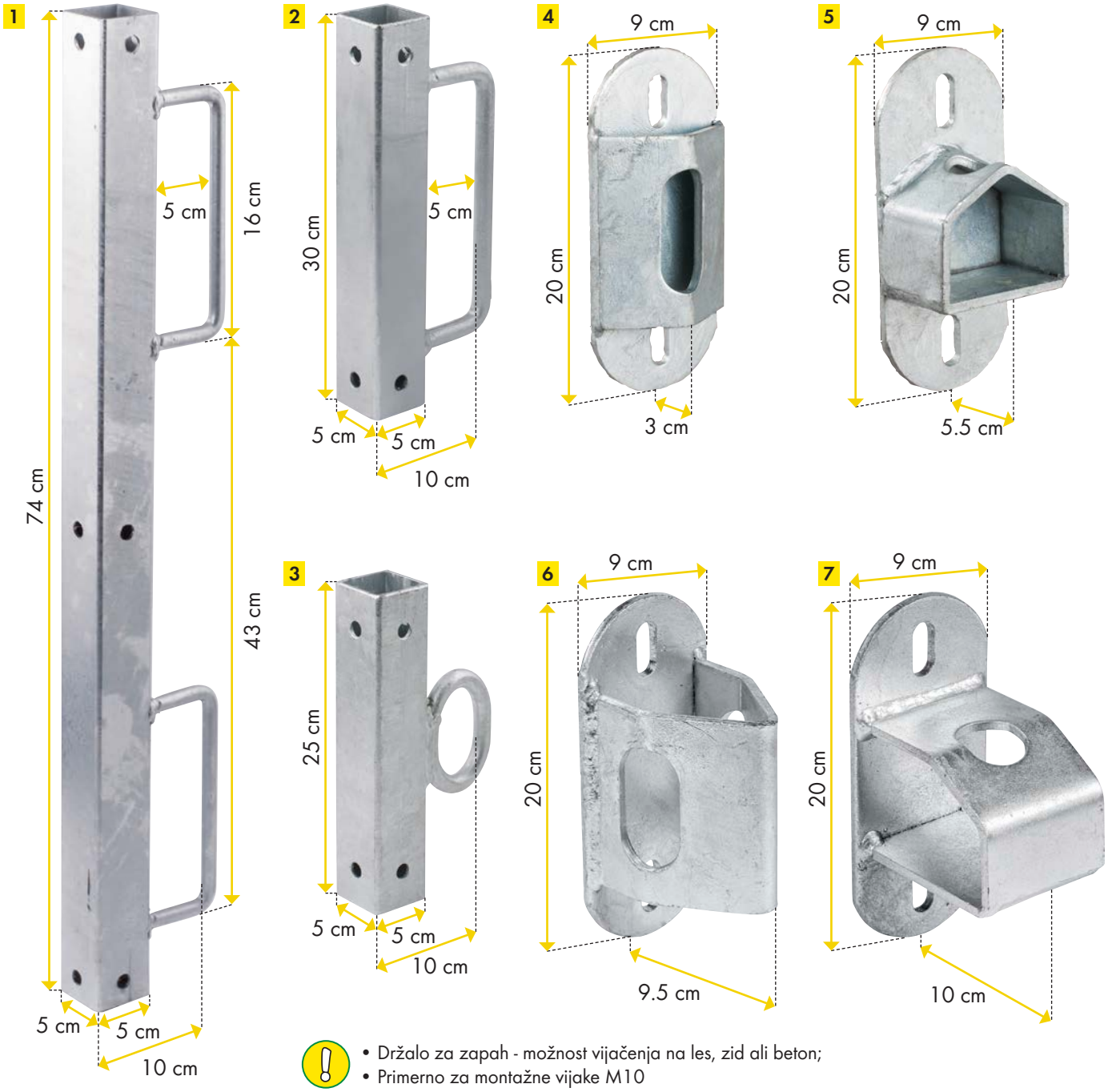
Cevna spojka v notranjosti / Zunanji cevni priključek

12	za cev Ø 89 mm (3", dolžina 34 cm, zunanji Ø 80 mm)	334605
13	za cev Ø 60 mm (2", dolžina 26 cm, zunanji Ø 52 mm)	341278
	za cev Ø 48 mm (1 ½", dolžina 26 cm, zunanji Ø 40 mm)	341279
14	za cev Ø 48 mm (Dolžina 20 cm, zunanji Ø 55 mm, notranji Ø 49 mm)	334616

Pokrov

15	Ø 102 mm (3 ½")	340070
	Ø 76 mm (2 ½")	341243
	debelina stene 3 - 4 mm	340060
	debelina stene 1,5 - 2 mm	341241
	Ø 48 mm (1 ½")	341240

Montažni pribor



- Držalo za zapah - možnost vijačenja na les, zid ali beton;
- Primerno za montažne vijake M10
- Montažni del: vijaki M12

Držalo zapaha

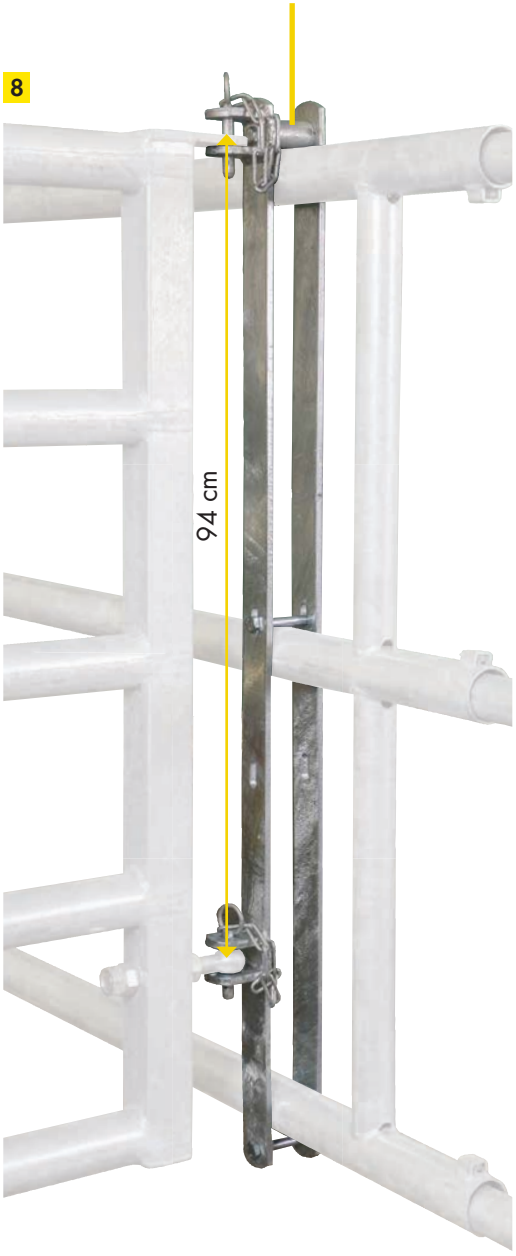
1	**dvojni**	**303412**
	za vrata R4, R5; 3,8 kg	
2	**preprosta**	**303411**
	za vrata R3; 1,7 kg	
3	**z rinčko**	**303410**
	za lahka vrata; 1,3 kg	

Zapah za hitro zaporo

4	**za hitro zaporo RS**	**303398**
	1,2 kg	
5	**za hitro zaporo TS**	**303399**
	1,4 kg	
6	**za hitro zaporo RS prečno**	**303406**
	1,83 kg	
7	**za hitro zaporo TS prečno**	**303407**
	1,83 kg	

Za pritrditev vrat in pregrad neposredno na druge pregrade

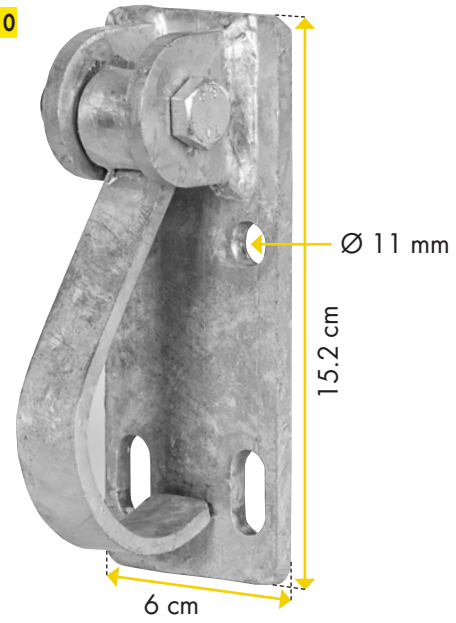
8



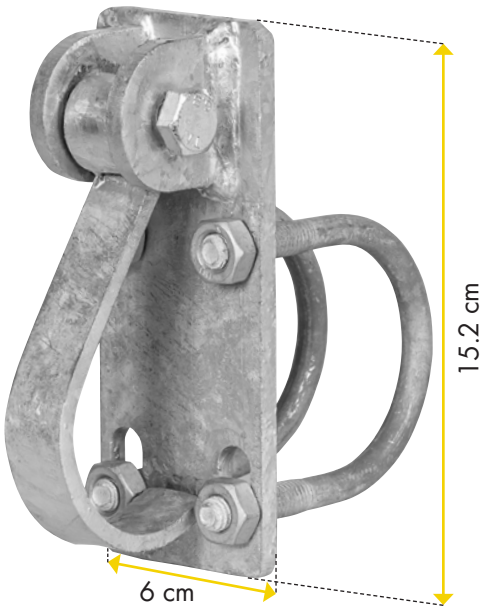
9



10



11



Za montažo vrat in pregrad višine 94 cm na zid, beton ali les

Obešalo za pregrade

8	**za pregrade in vrata**	**303448**

10,7 kg

Pritrditvena letev

9	**Raster 94 cm**	**303457**

6 kg

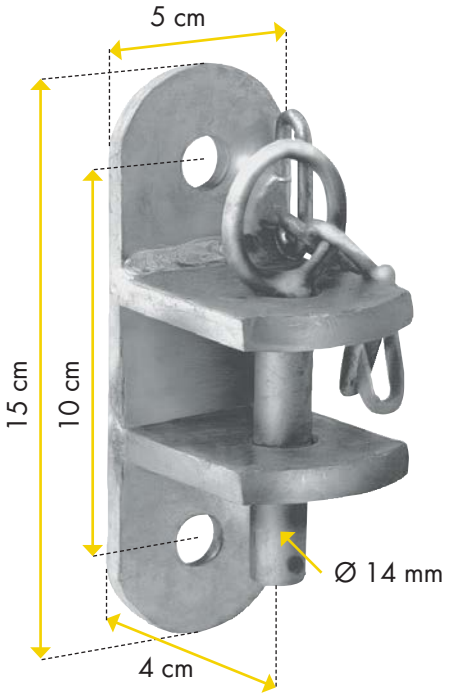
Držalo za vrata

10	**stensko**	**304141**
11	**na cev Ø 60 mm**	**304140**

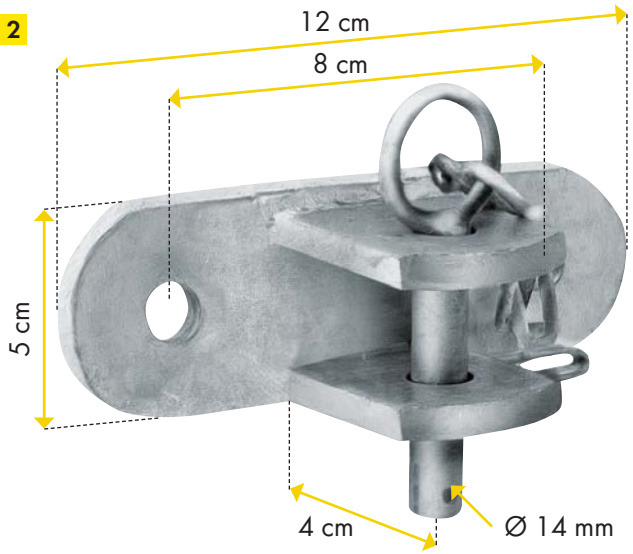
vključno z U-vijaki

Vijačni deli in držala za nosilce

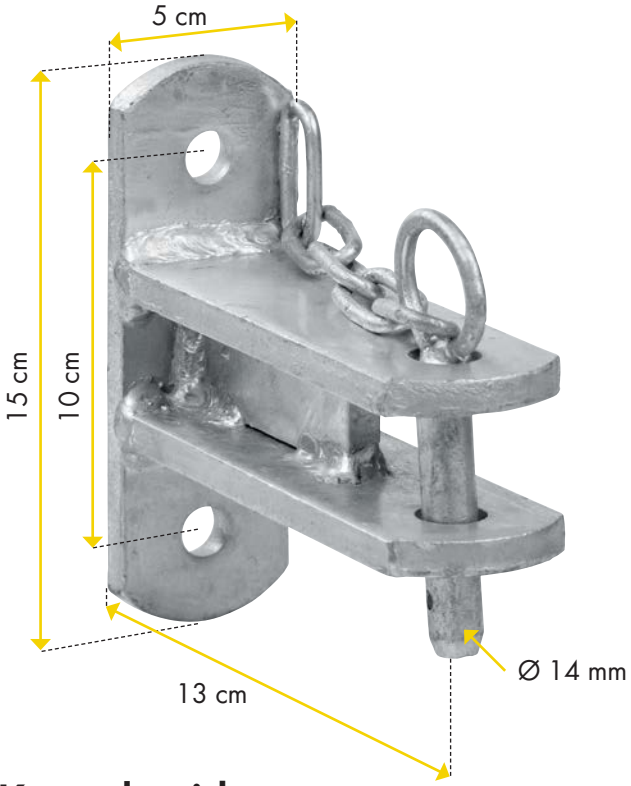
1



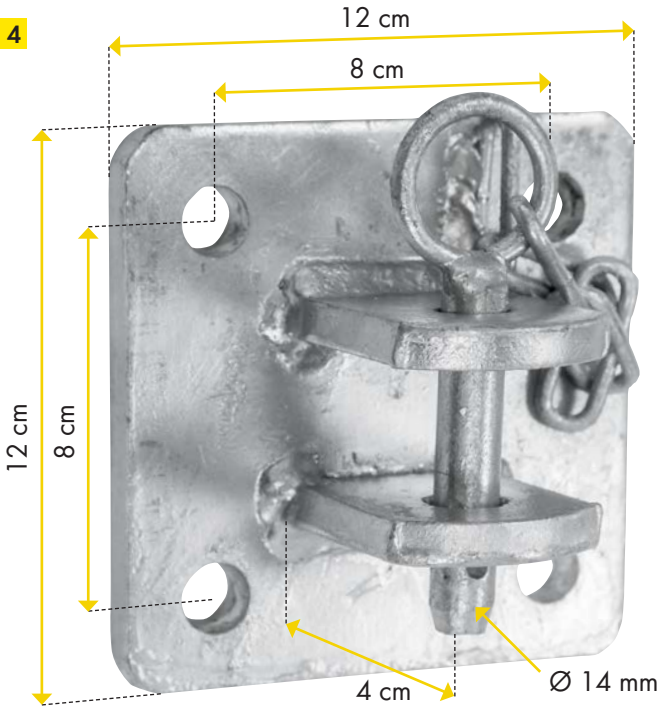
2



3



4

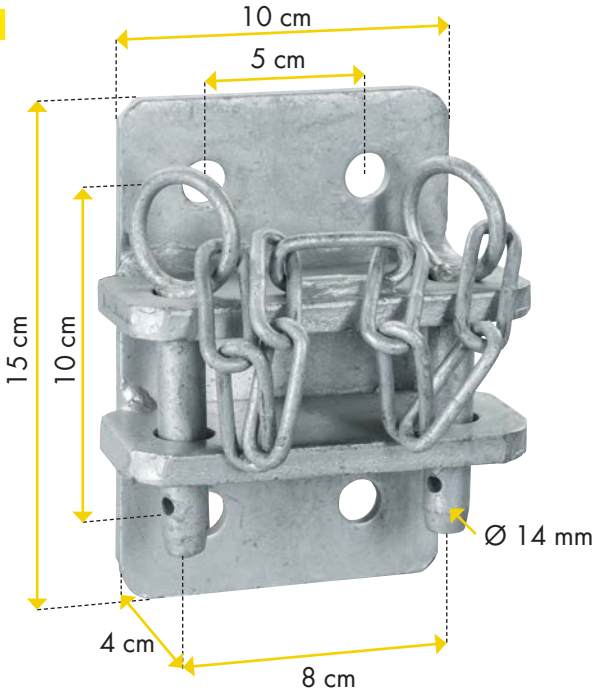


Konzola zidna

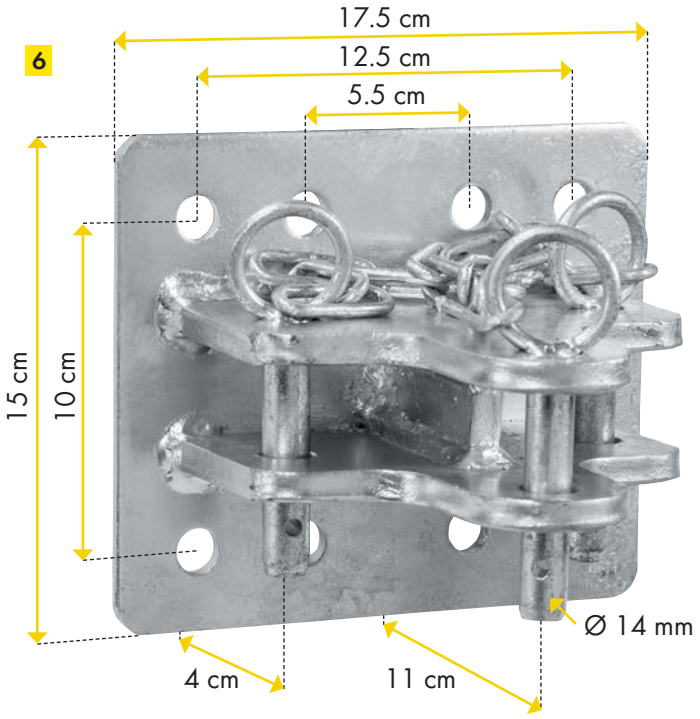
- Za montažo vrat, predelnih sten in napajalnih rešetk na zid, beton ali les
- Za montažne vijake M12

1	**enostavna**		**303401**
2	**zidna, prečna**		**303405**
3	**dolga**	2,3 kg	**303404**
4	**Močnejša izvedba**	1,62 kg	**303408**
5	**dvojna**	1,9 kg	**303402**
6	**trojna**	3,7 kg	**303400**

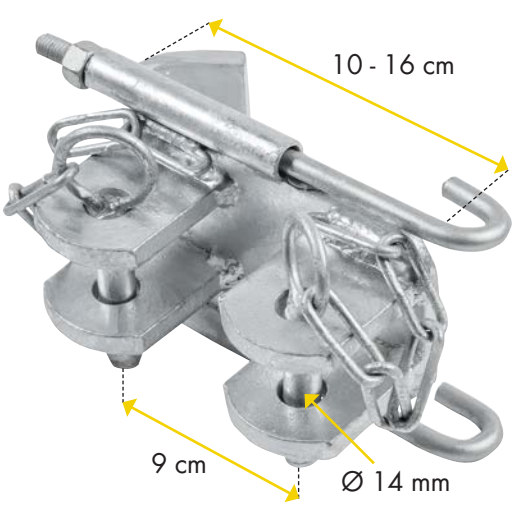
5



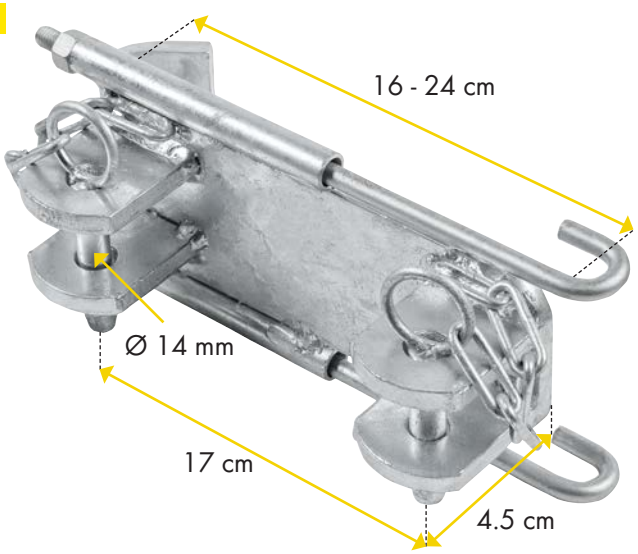
6

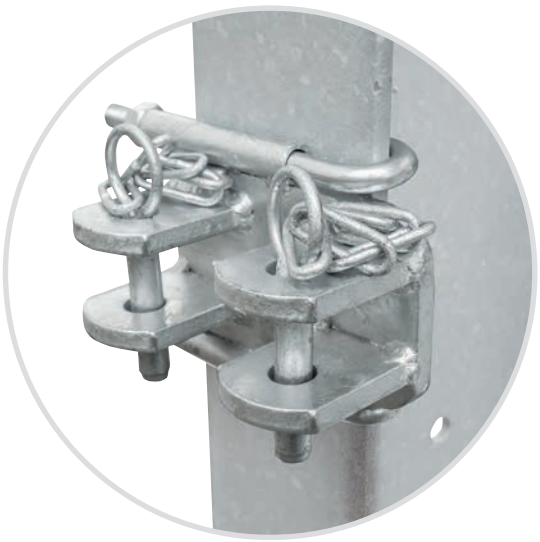


7



8





Držalo za IPE nosilec

- Za pritrditev tehnologije ohišja na IPE nosilec brez vrtanja

7	**10 - 16 cm**	2,9 kg	**341115**
8	**16 - 24 cm**	3,1 kg	**341116**



patura

LEŽALNI LOKI, PODLOŽNE GUME, TELETA



NOVO

Vrata z diagonalno krmno pregrado+ Držalo korita za vrata
Ref. 332445 + 332443

- 1,20 m, vklj. 2x ročni zapah



Vrata z diagonalno krmno pregrado
Ref. 332446



- 1,54 m, za skupinsko rejo
- vklj. 2 enoročni ročaj

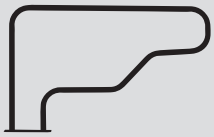
B145 – B146

Ležalni loki	B108 – B131
Ležalni boksi s krmno pregrado	B132 – B133
Gumjasta ležišča za krave	B134 – B137
Pohodne gume	B138 – B139
Vzreja telet	B140 – B156
Napajalniki za teleta	B157 – B161

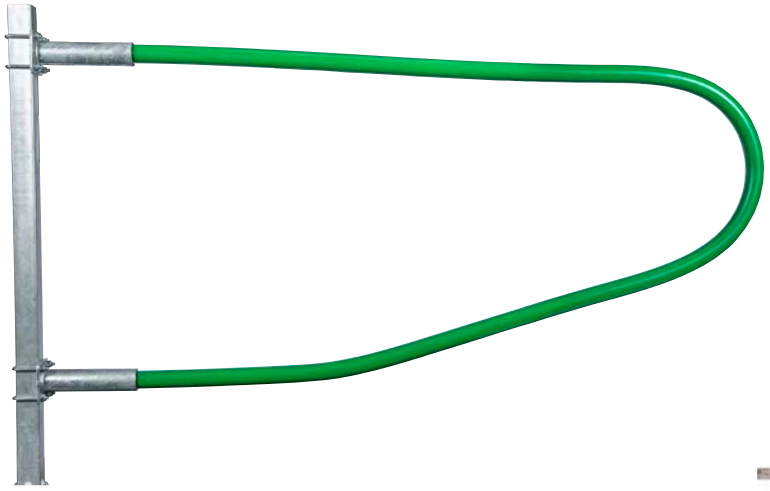
Optimalen lok za različne namene!

Za visok mlečni doprinos, zdrave parklje in dolgo življensko dobo krav je pomembno, da živali dnevno daljši čas preživijo v ležalnih boksih. Krave se rade uležejo v bokse, če se v njih dobro počutijo. To pomeni, da udobno ležijo in se brez težav vstanejo. Za delovno gospodarstvo in higieno je pomembno, da živali ležijo naravnost in da se na ta način ohranja čističa na ležišču . Zaradi svoje oblike in razporeditve lokov v boksih, PATURINI ležalni loki izpolnjujejo zahteve živali po udobju, kakor tudi rejcev po čistoči in doprinosu.

Naše priporočilo:

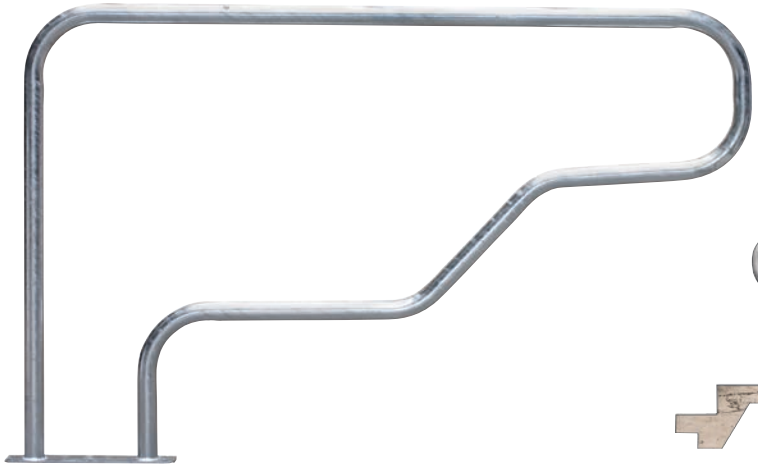
Ležalni loki	PRIMA	Classic	Universal	Comfort
				
Krava molznica	●●	●●	●●	●●
Krave dojilje	●	●●	●	●
Mlado govedo	●	●●	●●	-
Prednosti	**Višinsko in širinsko nastavljiv ležalni lok** • Montaža na steber ali prečne cevi • 60 mm kvadratni steber za optimalno stabilnost • Montaža na prečne cevi za prilagajanje širine • Hitra in enostavna montaža	**Fiksni položaj loka** • Idealno za rekonstrukcije • Cenovno ugodno • Enostavna montaža • Brez cevi v predelu glave	**En ležalni lok - 4 načini montaže** 1. Na nosilni konstrukciji 2. Na stebru 3. Na podpornem držalu 4. na betonirani vzglavju	**Višinsko nastavljiv lok** • Montaža na stebre



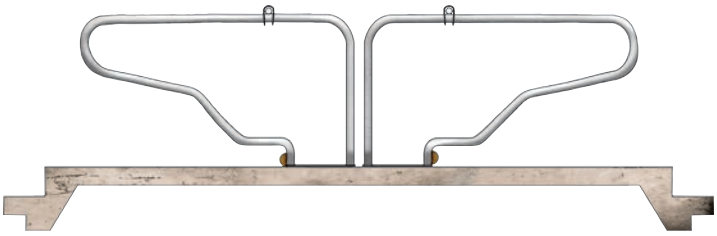


PRIMA



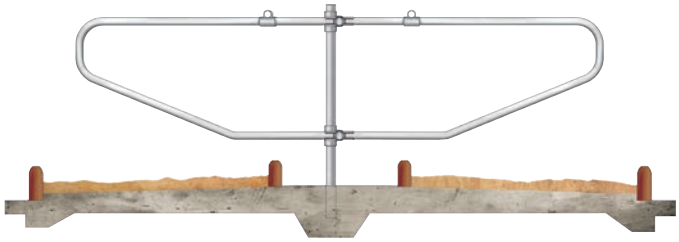


Classic



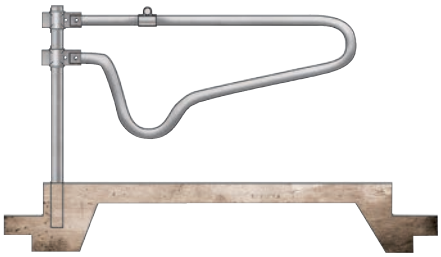


Universal





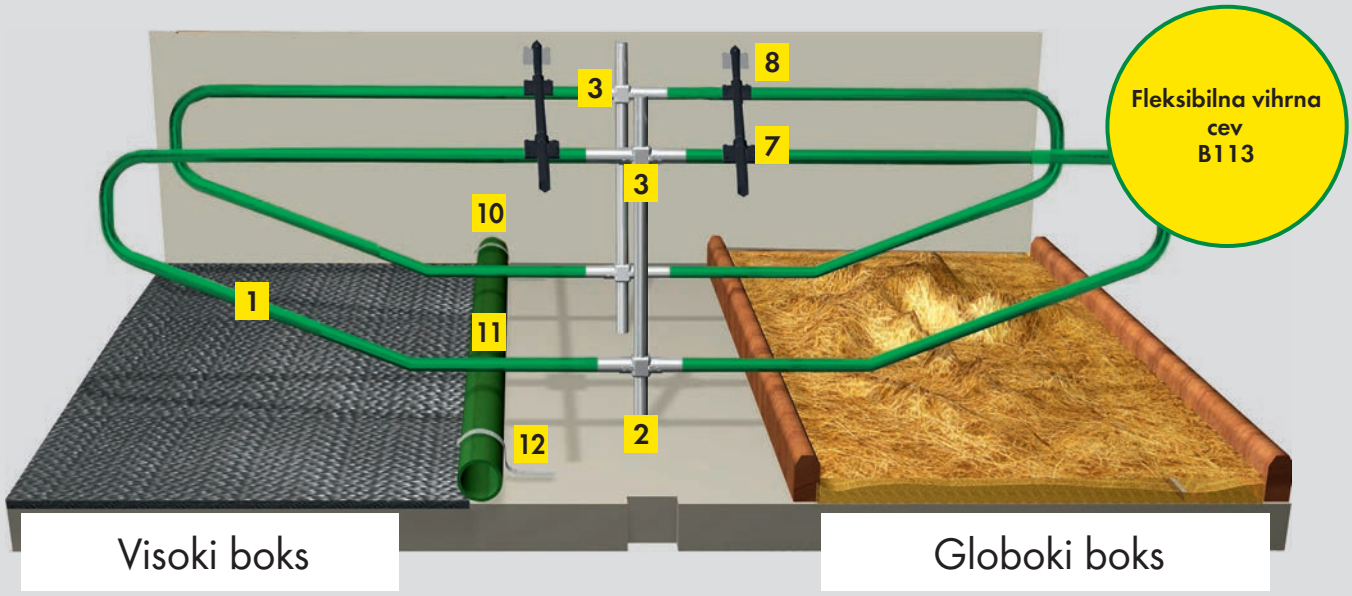
Comfort



Fleksibilen ležalni lok PRIMA

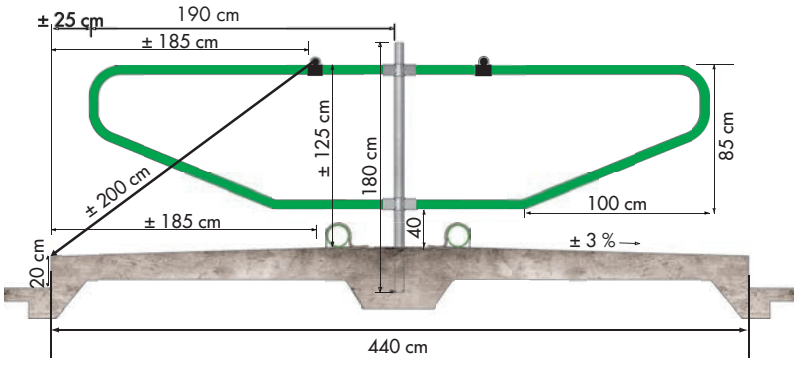
Odločilne prednosti

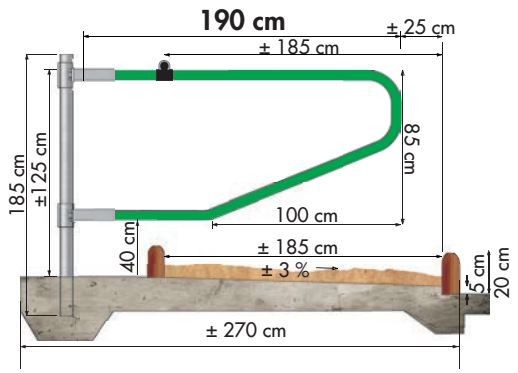
- Ergonomska oblika ležalnega loka - enostavna namestitev
- Prilagodljiv, elastičen plastični lok - Optimalno udobje pri ležanju
- Stabilna montaža na stebru 60 x 60 mm - Možnost nastavitve višine
- Na nosilni konstrukciji 60 x 60 mm - nastavljiva višina in širina
- Plastični lok iz trpežnega materiala - Največja stabilnost
- Manjša tlačna obremenitev - Daljši čas ležanja

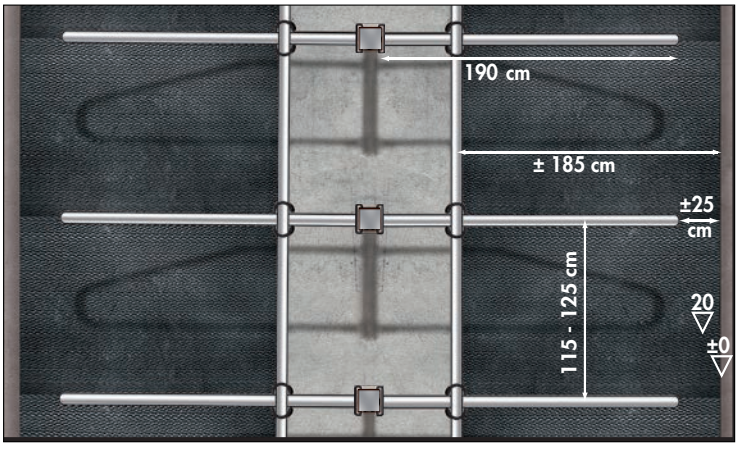


Nasveti za naročila in načrtovanje

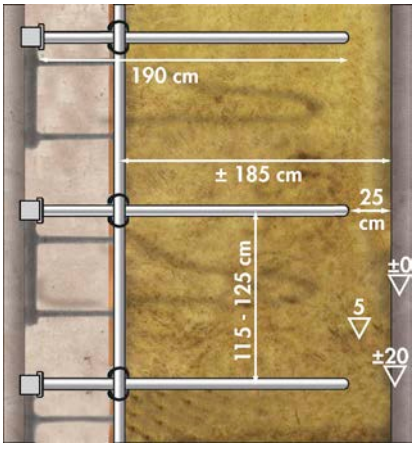
- 4.siderni vijaki za steber
- Vihrna vrv: število ležalnih lokov x širina boksa







Varianta 1: namestitvene mere dvovrstičnih fleksibilnih lokov na stebre 60 x 60 mm, primer visokega boksa



Varianta 2: Montažne mere postavitve fleksibilnega loka, primer globokega boksa

Fleksibilen ležalni lok PATURA PRIMA

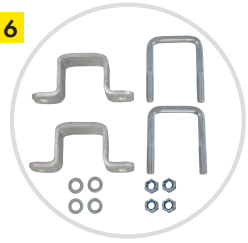
- Ø 50 mm

1	**1,90 x 0,85 m (dolžina x višina)**	15 kg	**334710**	
	2,10 x 0,85 m (dolžina x višina)	18 kg	**334715**	

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16

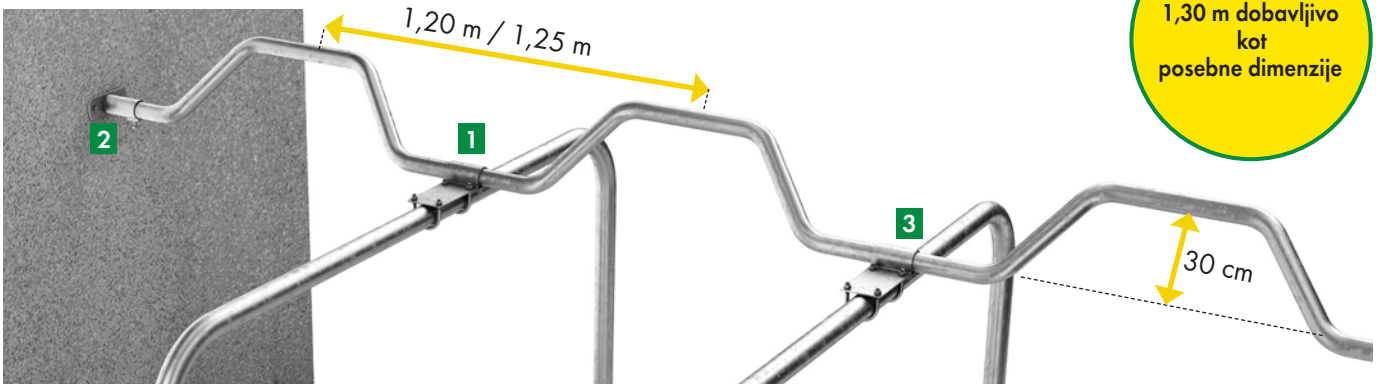

17


2	**Steber 60 x 60 x 3 mm, nerjaveč**	1,50 m, z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm	**334704**	11,5 kg
	Steber 60 x 60 x 3 mm, nerjaveč	1,80 m	**334700**	9,5 kg
	Steber 60 x 60 x 3 mm	1,35 m, z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm	**334706**	10,8 kg
	Steber 60 x 60 x 3 mm	1,50 m, z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm	**334705**	11,6 kg
	Steber 60 x 60 x 3 mm	1,50 m; vključno s plastičnim pokrovom	**334707**	8 kg
	Steber 60 x 60 x 3 mm	1,80 m	**334708**	9,6 kg
3	**U-vijak**	60 x 60 mm, M12, 4 kosi.	**341027**	1 kg
	Cev 60 x 60 x 2 mm		**341286**	21 kg
4	**Cevna spojka, notranja**	za cev Ø 60 mm	**341278**	
5	**Vstavek**	Stensko držalo	**334406**	1,6 kg
6	**Montažni komplet**	za cev 60 x 60 mm na steber 60 x 60 mm	**341028**	1,7 kg
7	**Križna objemka**	Ø 50 mm	**334724**	
8	**Stensko držalo**		**334725**	2 kg
9	**Držalo kolenske cevi**	za cev Ø 60 mm	**341257**	2,2 kg
10	**Držalo kolenske cevi**	Za montažo na betonski zid	**341256**	1,4 kg
11	**Kolenska cev**	Ø = 160 mm, L = 5 m, debelina stene = 5 mm	**341258**	16 kg
12	**Držalo kolenske cevi**	Montaža na tla	**341259**	1 kg
13	**Držalo za kolensko cev Bowsprit**	vključno z U-objemko 2" x M10	**341236**	1,5 kg
14	**Omejitvena pregrada**	1,00 m, Za pritrditev na tla pred ležalno podlogo	**341252**	2 kg
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**	2 kg
15	**Siderni vijak, nerjaveč**	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	2,5 kg
	Siderni vijak, nerjaveč	M10 x 80 mm, 25 kos/paket	**341087**	1,6 kg
16	**Montažni set za ležalni lok Prima**	na steber 76 mm	**334701**	4,2 kg
17	**Montažni komplet za nosilni okvir**	Montažni set, kvadratna cev 60 x 60 mm na steber Fi76 mm	**334702**	5 kg

Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.
Fleksibilna vihrna cev B113

Valovita vihrna cev - zadrževalna vihrna cev - prednost pri udobju živali

Valovita vihrna cev zaradi posebne oblike cevi kravam nudi več prostora pri vstopu in vstajanju. Na ta način so živali nadzorovane, v boksih stojijo naravnost in ležijo na sredini. Za povezavo dveh valovitih vihrnih cevi, ki so povezane z ležalnim lokom uporabimo dolgo križno objemko, 60 x 48 mm.



1,10 m / 1,15 m / 1,30 m dobavljivo kot posebne dimenzije

Valovita vihrna cev

1,25 m
- Za boks širine 1,25 m
- Cev 48 mm x 3,2 mm
- 11,3 kg

334612

1,20 m
- Za boks širine 1,20 m
- Cev 48 mm x 3,2 mm
- 11 kg

334611

Držalo za vihrni pas

1	za tla / steno	341092
2	za cev Ø 60 mm	341093
3	za cev Ø 48 mm	341099
4	za stebre Ø 76 mm	341094
	Montažni set	341088

za vihrni pas na steber 60 x 60 mm(2 set/pak); Sestoji iz dveh držal za ovratni pas (art.341092) + 4x objemke za 60 x 60 mm (art. 341026)

Pribor

1	Križna objemka dolga	334615

60 mm x 48 mm (2" x 1 ½"); vključno s 3 U-vijaki

1	Križna objemka dolga	334619

48 mm x 48 mm (1 ½" x 1 ½"); incl. 3 U-bolts

2	Stensko držalo	341091

fiksni; za vihrno cev; na začetku in koncu linije

3	Podaljšana objemka	334620

Za stabilnejšo povezavo dveh valovitih cevi; preprečuje napake pri montaži; ena objemka na ležalni lok

Drilling screw steel	33462001

5,5 x 38 mm

Siderni vijak, nerjaveč	341087

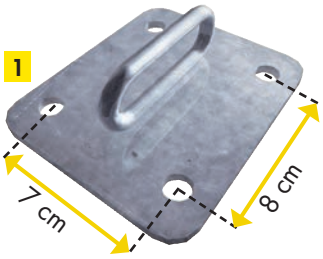
Iz nerjavečega jekla M10 x 80 mm, 25 kos/paket;

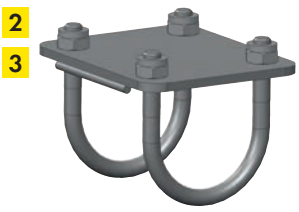
Siderni vijak, nerjaveč	341086

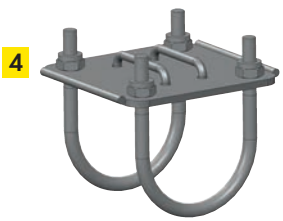
Iz nerjavečega jekla M10 x 80 mm

Vihrni pas

5	Dolžina 9,50 m	2,7 kg	341266
	Dolžina 20 m	4 kg	341267
	Dolžina 30 m	5,1 kg	341268
	Dolžina 40 m	6,2 kg	341269











Fleksibilna vihrna vrv

Nova fleksibilna vihrna vrv poveča faktor dobrega počutja v ležalnih boksih. Zahvaljujoč elastični in odporni fleksibilni vrvi je živalim zagotovljeno optimalno udobje. V predelu vratu je manj točkovnega pritiska, hkrati pa obstaja možnost prilagoditve, kar zavisi velikosti živali. Struktura vihrne vrvi Fi 25 mm omogoča fleksibilne prilagoditve vihrne višine, kar pomeni, da se jo lahko nameščа v vse širine boksov, kakor tudi jo lahko oblikujemo v valovito obliko. Namestimo jo lahko na vse ležalne loke.

Fleksibilna vihrna cev

20 m	**334719**
30 m	**334714**
50 m	**334716**
70 m	**334721**
90 m	**334717**
110 m	**334718**
145 m	**334745**
Na meter	**334720**



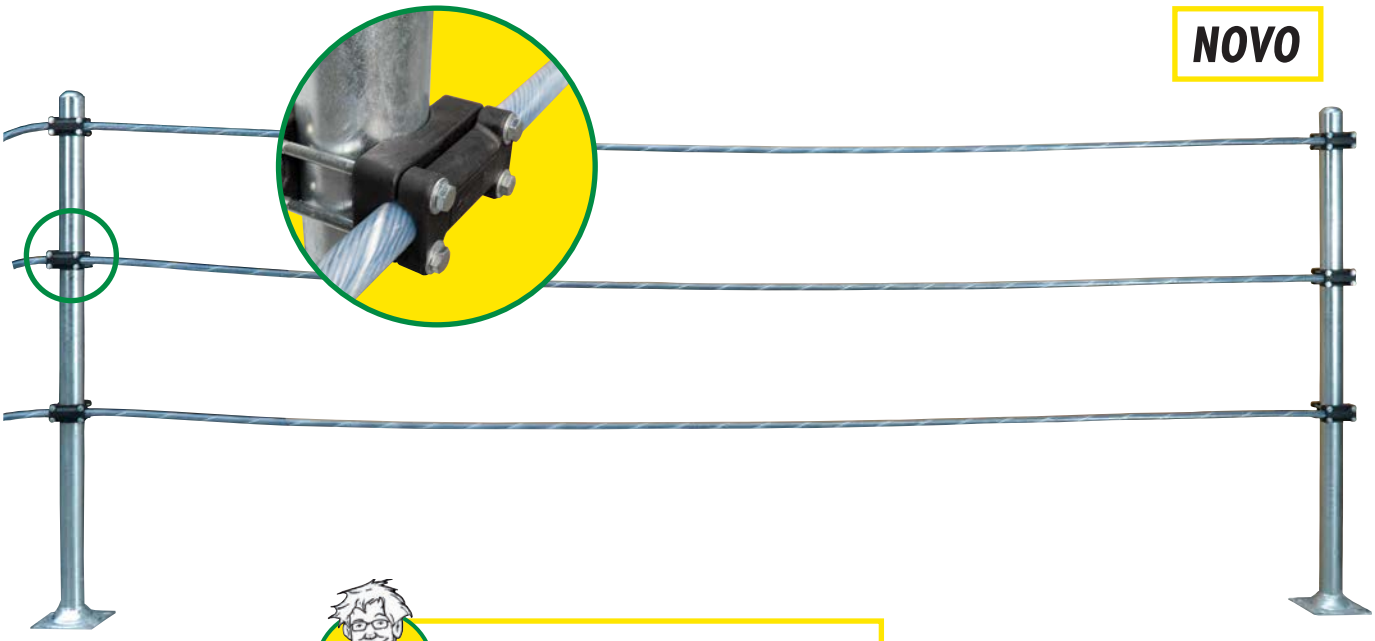
Pribor

Križna objemka **334724**
za fleksibilno vihrno vrv in ležalni lok; Ø 50 mm

Križna objemka **334723**
za gibljivo vrv za vrat in nosilec za kabino; Ø 60 mm

Križna objemka **334722**
za fleksibilno vihrno vrv na steber Ø 76 mm

Stensko držalo **334725**
za fleksibilno vihrno vrv; vključno z objemkami za vrv





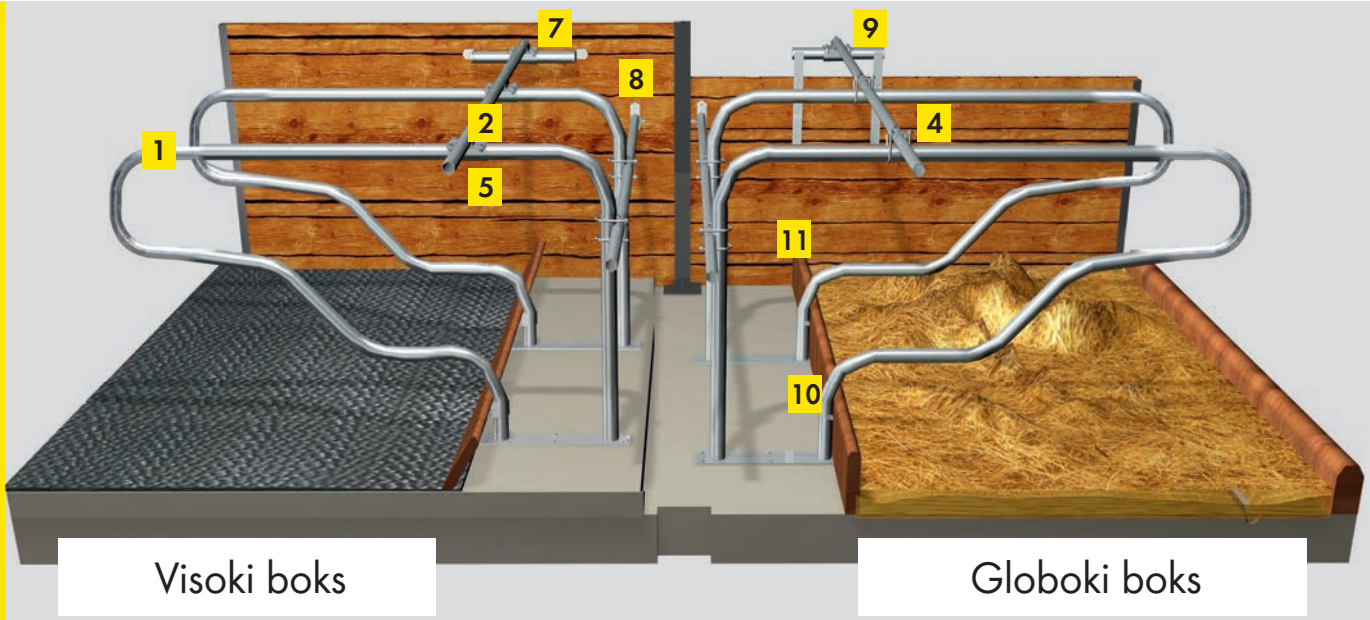
Idealna za hitro nameščanje namesto vmesnih pregrad ali kot vihrna vrv na ležiščih.

Ležalni loki Classic

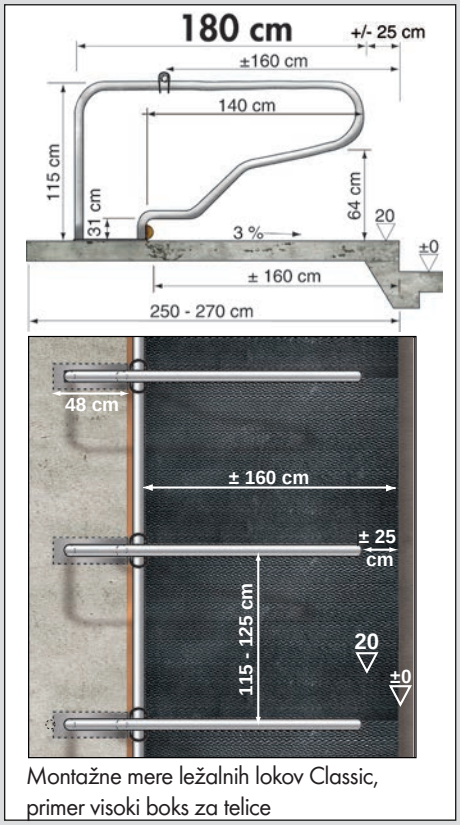
5 odločilnih prednosti v vašo korist

- Ergonomska oblika ležalnega loka – Optimalno ležalno udobje
- Stabilna montažna plošča s 5. pritrdilnimi luknjami – enostavna montaža, optimalno pri adaptaciji
- Brez stebrov v zadnjem delu ležišča – enostavna montaža gumijastih podlog
- Ležalni lok iz cevi 48 mm 60 mm (2") x 3,2 mm – Največja stabilnost
- Enostavna pritrditev kolenske cevi – Optimalen položaj za žival
- Na razpolago 4 velikosti za odrasle živali

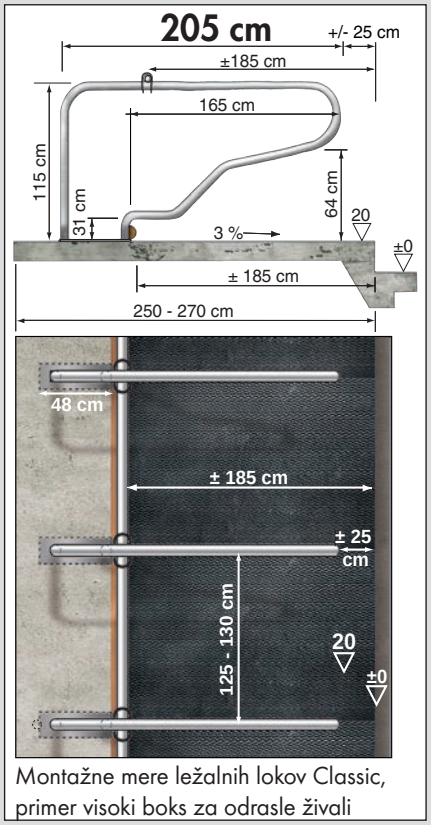
Priročna, enostavna in ugodna montaža



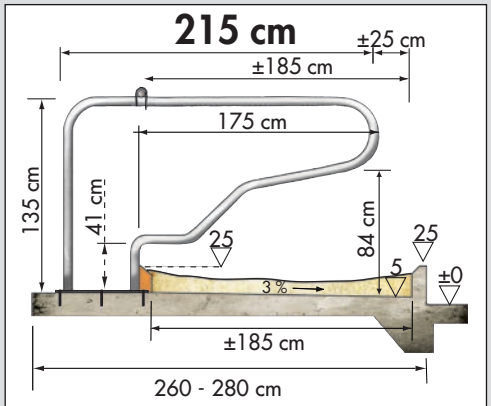
Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.

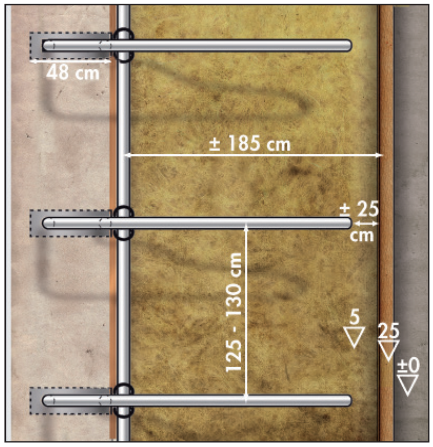


Montažne mere ležalnih lokov Classic, primer visoki boks za telice



Montažne mere ležalnih lokov Classic, primer visoki boks za odrasle živali





Montažne mere ležalnih lokov Classic, primer globoki boks za odrasle živali

Nasveti za naročila in načrtovanje

- 5 sidernih vijakov na ležalni lok
- Vihrna cev: število lokov x širina boksa
- Vihrno cev pritrdite s križnimi objemkami

Ležalni loki Classic

- Ø 60 mm, za krave
- Z osnovno ploščo, dolžine 48 cm

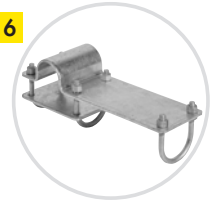
1	**2,15 x 1,35 m (dolžina x višina)**	**334520**	30 kg
	2,05 x 1,25 m (dolžina x višina)	**334525**	28 kg
	2,05 x 1,15 m (dolžina x višina)	**334526**	27 kg
	1,80 x 1,15 m (dolžina x višina)	**334522**	25 kg

2 

3 

4 

5 

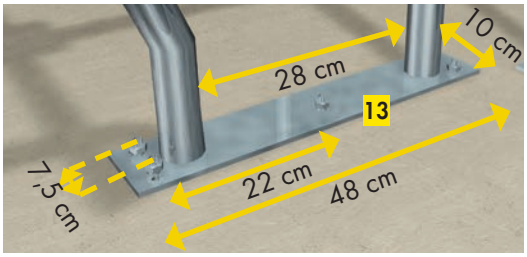
6 

7 

8 

9 

10 



11 

12 

13 

2	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
3	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
4	**Križna objemka, odprta**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**	
5	**Stabilna križna objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg
6	**Križna objemka dolga**	60 mm x 48 mm (2" x 1 ½")	**334615**	2,4 kg
7	**Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene**	nastavljivo; za vihrno cev	**341090**	3,4 kg
8	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
9	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
10	**Držalo kolenske late**	za Classic, Ø 60 mm Samo visok zaboj	**341206**	
11	**Držalo kolenske late**	Montažni nosilec za končno mesto	**863997**	
12	**Omejitvena pregrada**	1,00 m, Za pritrditev na tla pred ležalno podlogo	**341252**	2 kg
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**	2 kg
13	**Siderni vijak, nerjaveč**	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	

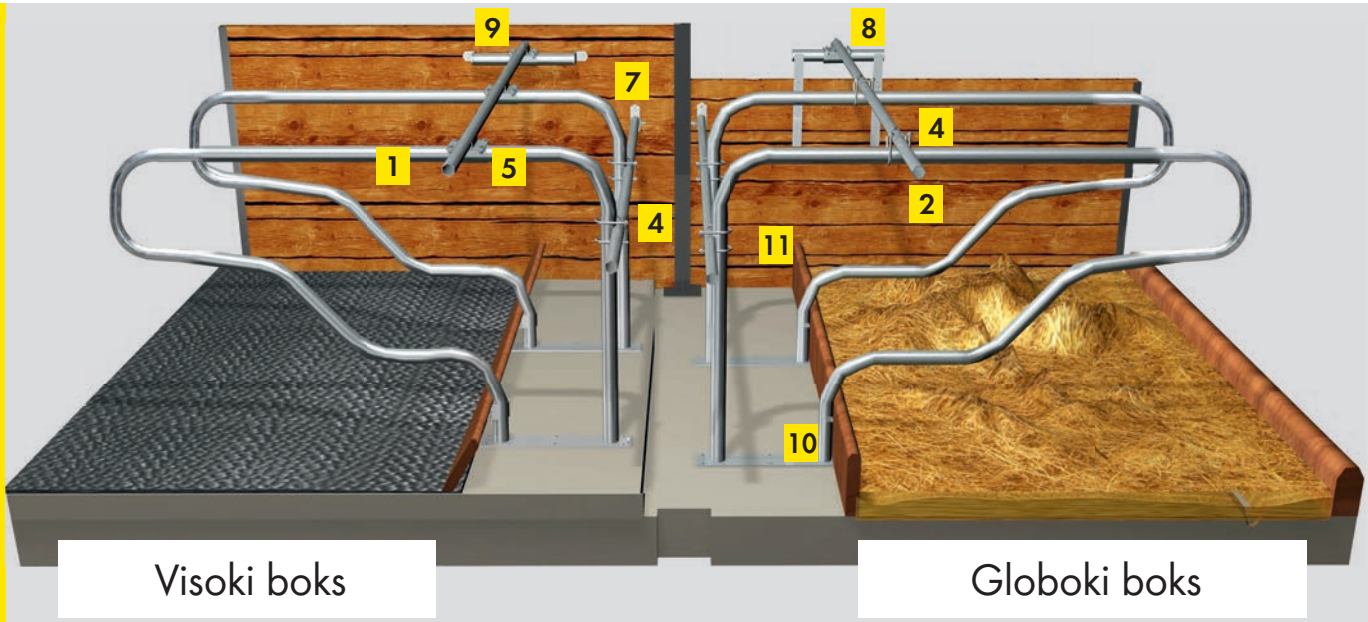


Ležalni loki Classic za mlado živino

5 odločilnih prednosti v vašo korist

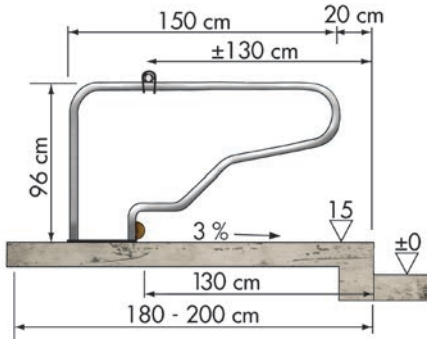
- Ergonomska oblika ležalnega loka – Optimalno ležalno udobje
- Stabilna montažna plošča s 5. pritrdilnimi luknjami – enostavna montaža, optimalno pri adaptaciji
- Brez stebrov v zadnjem delu ležišča – enostavna montaža gumijastih podlog
- Ležalni lok iz cevi 48 mm (1 ½") x 2,6 mm – Največja stabilnost
- Enostavna pritrditev kolenske cevi – Optimalen položaj za žival
- Na voljo v 2 dolžinah za mlado govedo

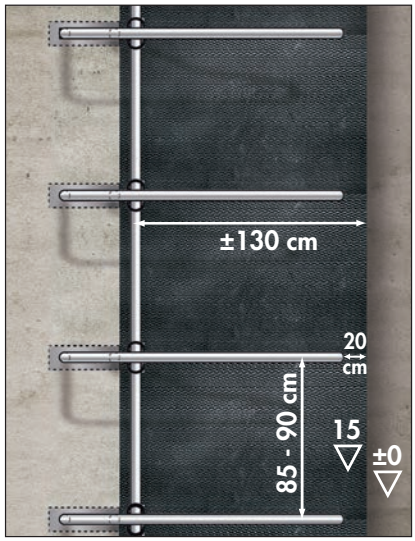
Priročna, enostavna in ugodna montaža



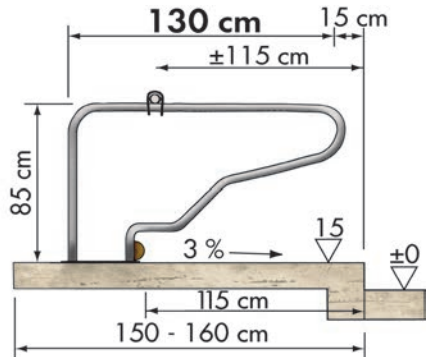
Visoki boks

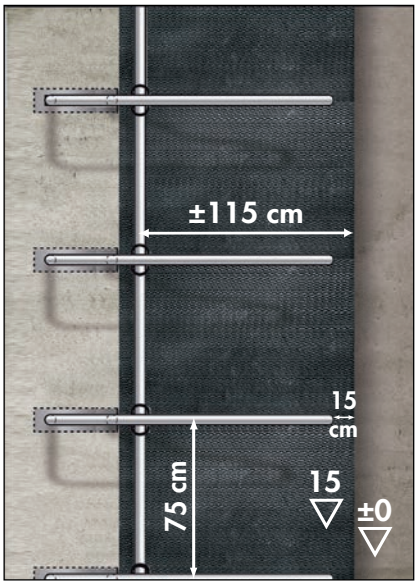
Globoki boks





Montažne dimenzije ležalnih lokov za mlado govedo





Montažne mere ležalnih lokov za teleta

Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.

Nasveti za naročila in načrtovanje

- 5 sidernih vijakov na ležalni lok
- Vihrna cev: število lokov x širina boksa
- Vihrno cev pritrdite s križnimi objemkami

Ležalni loki Classic za mlado živino

• Ø 48 mm; za mlado govedo, z osnovno ploščo, dolžine 40 cm

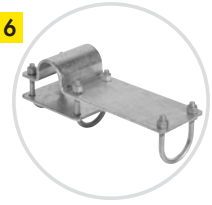
1	**1,50 x 0,96 m (dolžina x višina)**	**334523**	14,2 kg
	1,30 x 0,85 m (dolžina x višina)	**334524**	12,1 kg

2 

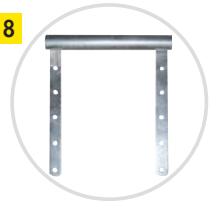
3 

4 

5 

6 

7 

8 

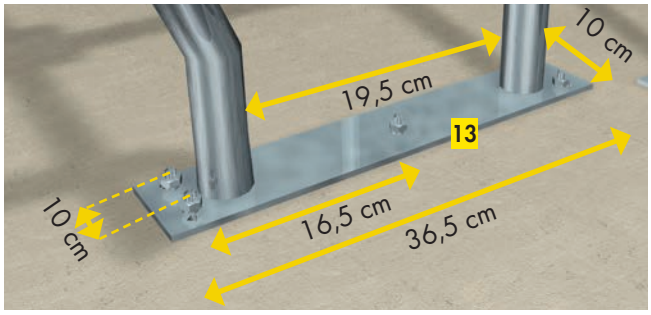
9 

10 

11 

12 

13 



2	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
3	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
4	**Prečna palica, odprta**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341120**	
5	**Stabilna križna objemka**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341102**	1,45 kg
6	**Križna objemka dolga**	48 mm x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**334619**	2,2 kg
7	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
8	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
9	Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene	nastavljivo; za vihrno cev	**341090**	3,4 kg
10	**Držalo kolenske late**	Classic, Ø 48 mm Za visoki boks	**341216**	
11	**Držalo kolenske late**	Montažni nosilec za končno mesto	**863997**	
12	**Omejitvena pregrada**	1,00 m, Za pritrditev na tla pred ležalno podlogo	**341252**	2 kg
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**	2 kg
13	**Siderni vijak, nerjaveč**	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	2,5 kg

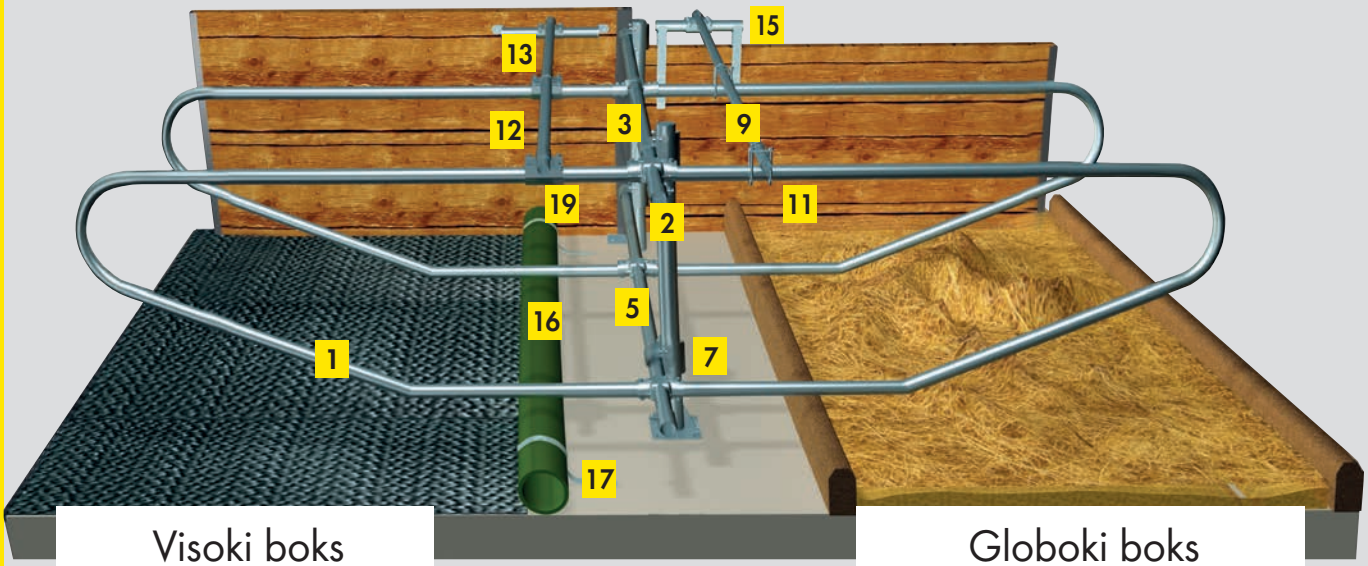


Ležalni loki Universal za odrasle živali

En ležalni lok - 4 variante montaže, na voljo v štirih dolžinah

- Na nosilni konstrukciji Ø 60 mm - nastavljiva širina in višina
- Na stebru Ø 76 mm x 3,6 mm - nastavljiva višina
- Podporno držalo loka 400 x 320 mm - enostavna montaža
- Na betoniranem vzglavju - Poceni in hitra montaža

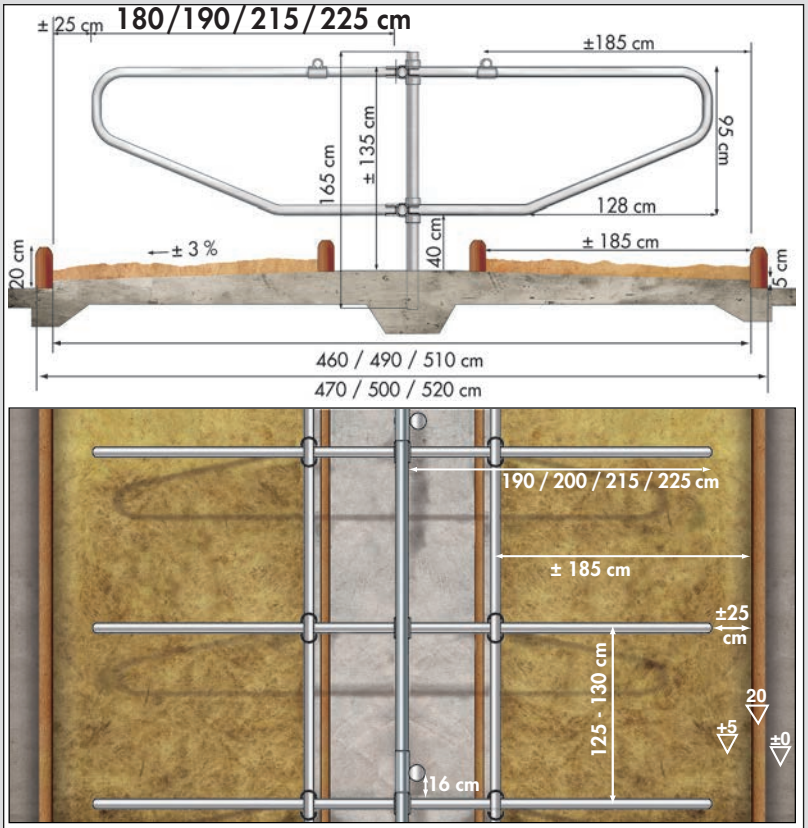
Različica: montaža na nosilno konstrukcijo



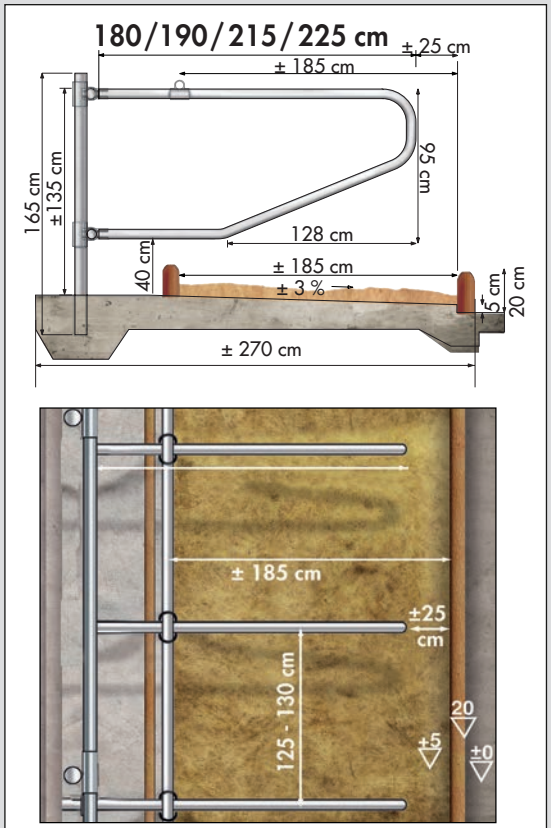
Visoki boks

Globoki boks

Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.



Varianta 1: Montažne mere za ležalni lok Univerzal, dvovrstična postavitev na nosilni konstrukciji, primer globokega boksa



Varianta 2: Montažne mere za ležalni lok Univerzal na nosilni konstrukciji za odrasle živali, primer globokega boksa

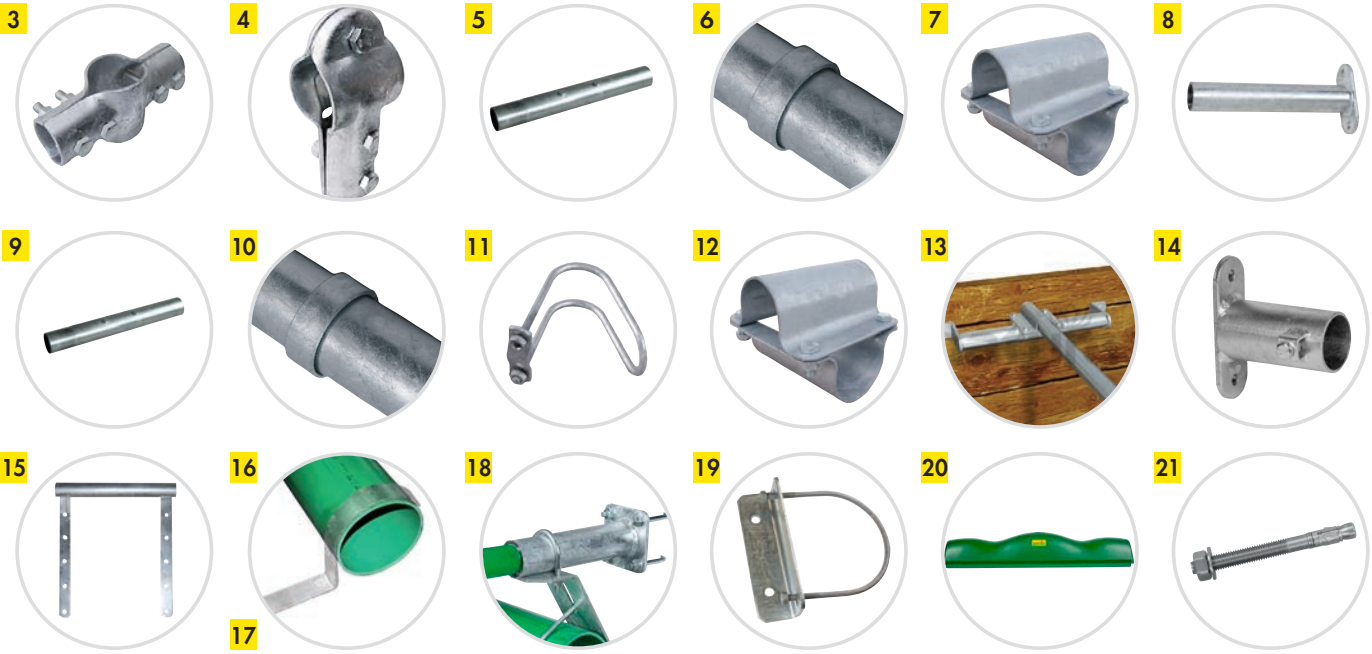
Nasveti za naročila in načrtovanje

- Dvojna T objemka-2kos na lok
- T objemka:
  - ena vrsta: 2kos na lok
  - Na nosilni konstrukciji: - ena vrsta: število ležalnih boksov x širina ležišča - dve vrsti: število dvojnih ležalnih boksov x širina ležišča x 2
- Stabilna križna objemka 70 x 60 mm : 2kos na steber

Ležalni lok Universal

- Ø 60 mm; za krave

1	**1.80 x 0.90 m (L x H)**	17 kg	**334500**
	1,90 x 0,90 m (D x V)	18 kg	**334499**
	2,00 x 0,95 m (D x V)	19 kg	**334502**
	2,15 x 0,95 m (dolžina x višina)	20 kg	**334501**
	2,25 x 0,95 m (dolžina x višina)	21 kg	**334505**



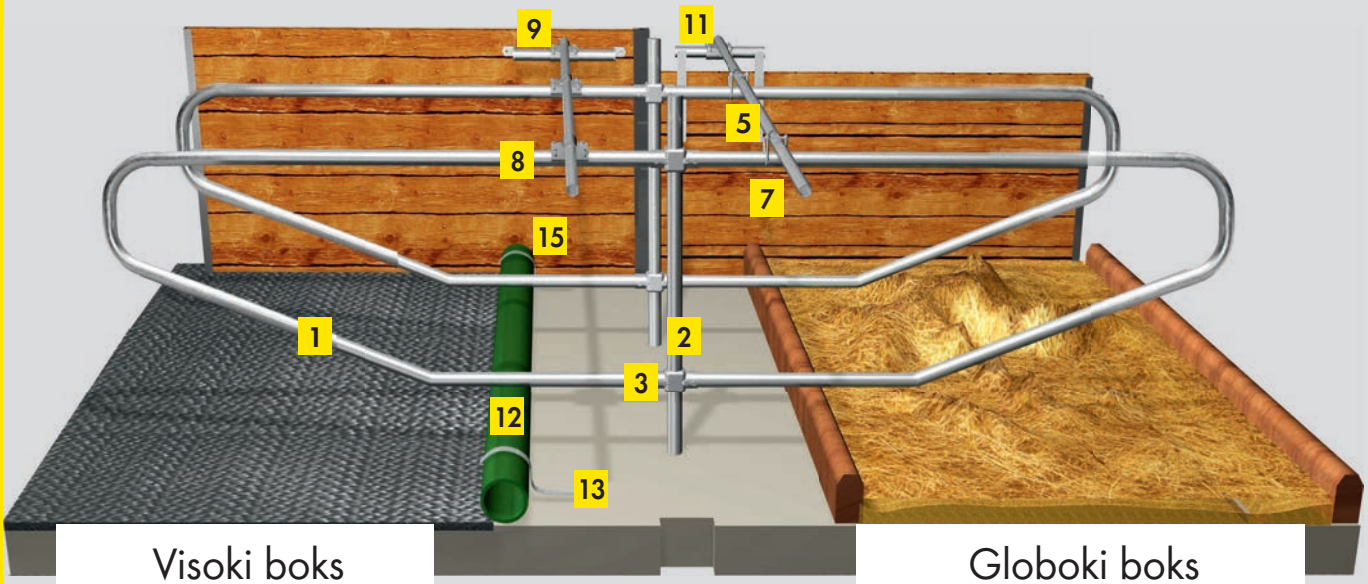
2	**Steber Ø 76 mm**	1,65 m	**303194**	11,1 kg
	Steber Ø 76 mm	1,35 m, montažana plošča 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg
	Steber Ø 76 mm	1,65 m, montažna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303473**	15 kg
	Steber Ø 76 mm	1,95 m	**303195**	13,1 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,95 m	**303476**	13,8 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,35 m, osnovna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,65 m, z osnovno ploščo 200 x 200 x 8 mm	**303250**	14,4 kg
3	**Dvojna T-objemka**	60 x 60 mm (2" x 2")	**341211**	1,4 kg
4	**T-objemka, 3 vijaki**	60 x 60 mm (2" x 2")	**341217**	1,1 kg
5	**Cev**	Ø 60 x 3,6 mm, dolžina 6,00 m	**341285**	33 kg
6	**Cevna spojka, notranja**	za cev Ø 60 mm	**341278**	
7	**Stabilna križna objemka**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341224**	1,65 kg
8	**Vstavek**	Vstavek Compact	**334406**	1,6 kg
9	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
10	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
11	**Križna objemka, odprta**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**	
12	**Stabilna križna objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg
13	Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene	nastavljivo; za vihrno cev	**341090**	3,4 kg
14	**Stensko držalo vihrne cevi**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
15	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
16	**Kolenska cev**	Ø = 160 mm, L = 5 m, debelina stene = 5 mm	**341258**	16 kg
17	**Držalo kolenske cevi**	Montaža na tla	**341259**	1 kg
18	**Držalo kolenske cevi**	za cev Ø 60 mm	**341257**	2,2 kg
19	**Držalo kolenske cevi**	Držalo kolenske cevi	**341256**	1,4 kg
20	**Omejitvena pregrada**	1,00 m, Za pritrditev na tla pred ležalno podlogo	**341252**	2 kg
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**	2 kg
21	**Siderni vijak, nerjaveč**	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	2,5 kg

Ležalni loki Universal za odrasle živali

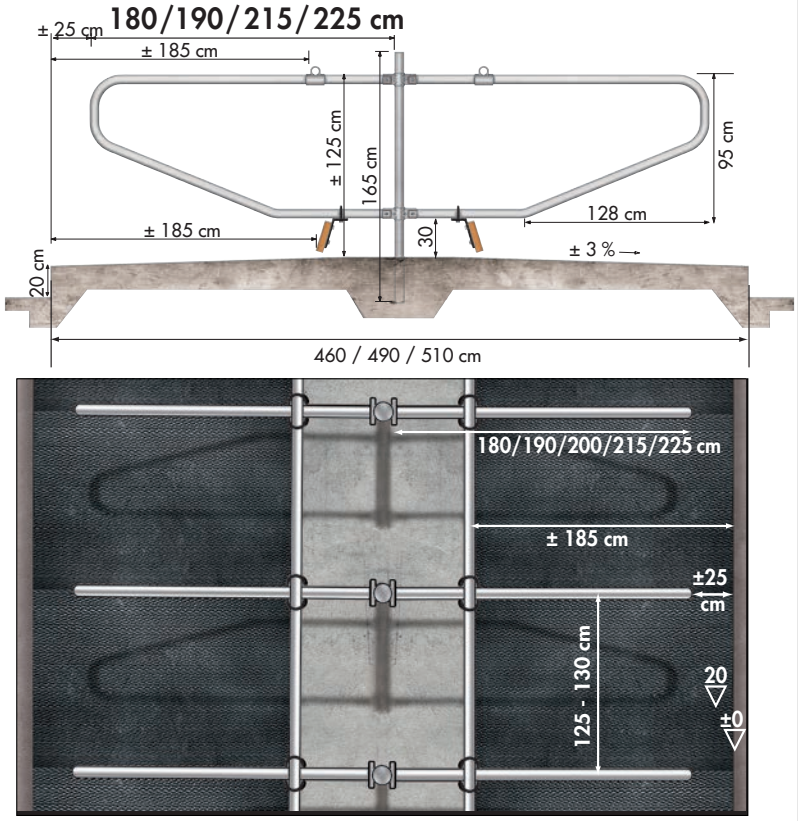
En ležalni lok - 4 variante montaže, na voljo v štirih dolžinah

- Na nosilni konstrukciji Ø 60 mm - nastavljiva širina in višina
- Na stebru Ø 76 mm x 3,6 mm - nastavljiva višina
- Podporno držalo loka 400 x 320 mm - enostavna montaža
- Na betoniranem vzglavju - Poceni in hitra montaža

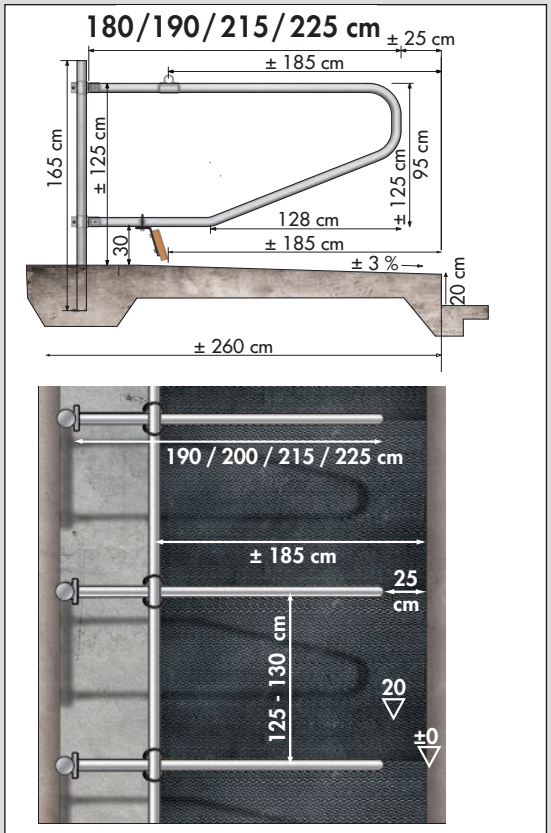
Varianta: montaža na steber



Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.



Varianta 2: Montažne mere ležalnega loka Universal, dvovrstična postavitev na stebrih za odrasle živali, primer visoki boks



Varianta 2: Montažne mere za ležalni lok Universal, enovrstična postavitev na stebre, primer visoki boks

Nasveti za naročila in načrtovanje

- 3 držala/5 m role
- 2 sidrna vijaka / držalo
- vihrna cev: št. boksov x širina boksa
- stebri 76 x 3,6: 1 steber / lok (enovrstična linija) / dva loka (dvovrsična linija)
- dvojna T objemka / dvovrstična linija = 1 kom / lok
- enojna T objemka/enovrstična linija = 2 kom / lok

Ležalni lok Universal

• Ø 60 mm; za krave

1	**1.80 x 0.90 m (L x H)**	17 kg	**334500**
	1,90 x 0,90 m (D x V)	18 kg	**334499**
	2,00 x 0,95 m (D x V)	19 kg	**334502**
	2,15 x 0,95 m (dolžina x višina)	20 kg	**334501**
	2,25 x 0,95 m (dolžina x višina)	21 kg	**334505**

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

14


15


16


17


18

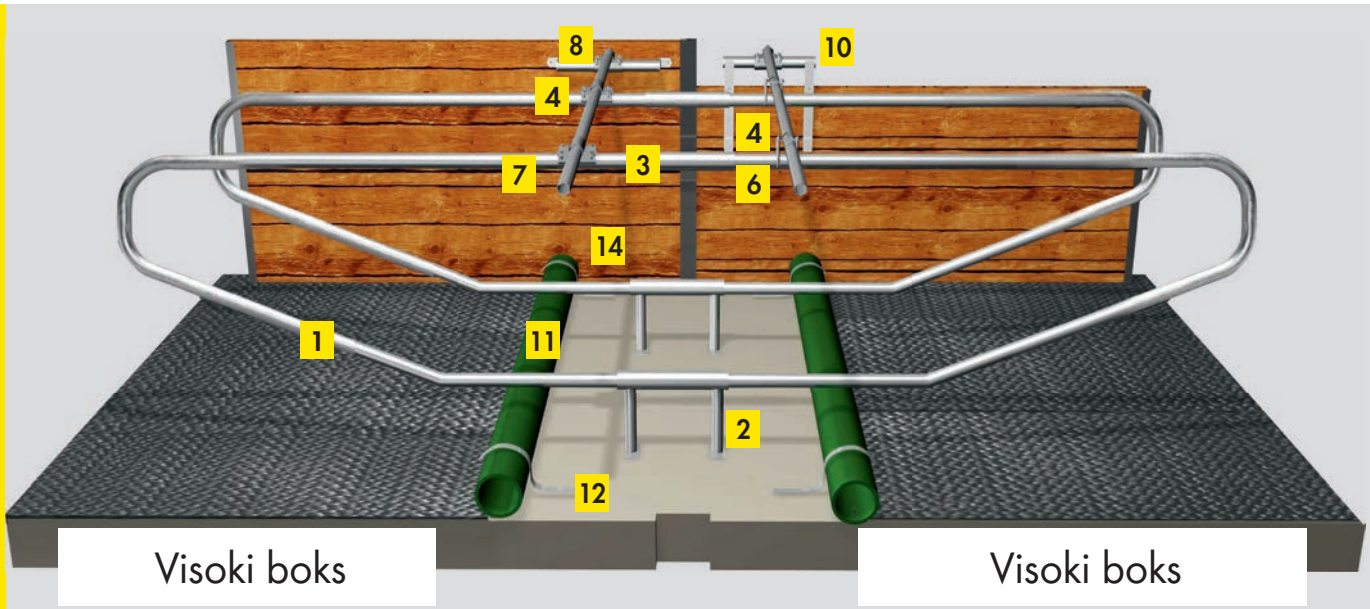

2	**Steber Ø 76 mm**	1,65 m	**303194**	11,1 kg
	Steber Ø 76 mm	1,35 m, montažana plošča 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg
	Steber Ø 76 mm	1,65 m, montažna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303473**	15 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,95 m	**303476**	13,8 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,35 m, osnovna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,65 m, z osnovno ploščo 200 x 200 x 8 mm	**303250**	14,4 kg
3	**Dvojna T-objemka**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341275**	1,6 kg
4	**T-objemka, 3 vijaki**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341291**	1,23 kg
5	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
6	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
7	**Križna objemka, odprta**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**	
8	**Stabilna križna objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg
9	Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene	nastavljivo	**341090**	3,4 kg
10	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
11	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
12	**Kolenska cev**	Ø = 160 mm, L = 5 m, debelina stene = 5 mm	**341258**	16 kg
13	**Držalo kolenske cevi**	Montaža na tla	**341259**	1 kg
14	**Držalo kolenske cevi**	za cev Ø 60 mm	**341257**	2,2 kg
15	**Držalo kolenske cevi**	Držalo kolenske cevi	**341256**	1,4 kg
16	**Omejitvena pregrada**	1,00 m, Za pritrditev na tla pred ležalno podlogo	**341252**	2 kg
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**	2 kg
17	**Držalo za kolensko cev Bowsprit**	vključno z U-objemko 2" x M10	**341236**	1,5 kg
18	**Siderni vijak, nerjaveč**	M10 x 80 mm	**341086**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	

Ležalni loki Universal za odrasle živali

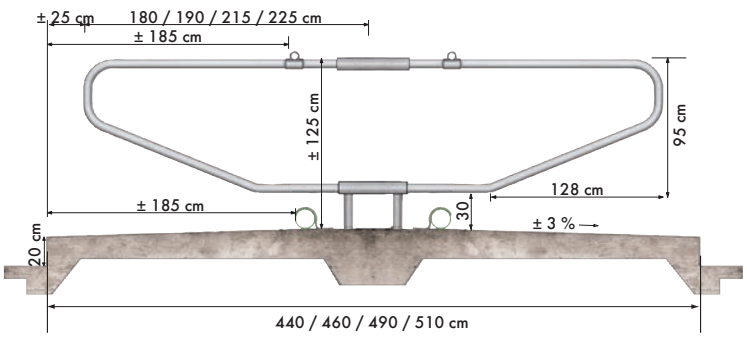
En ležalni lok - 4 variante montaže, na voljo v štirih dolžinah

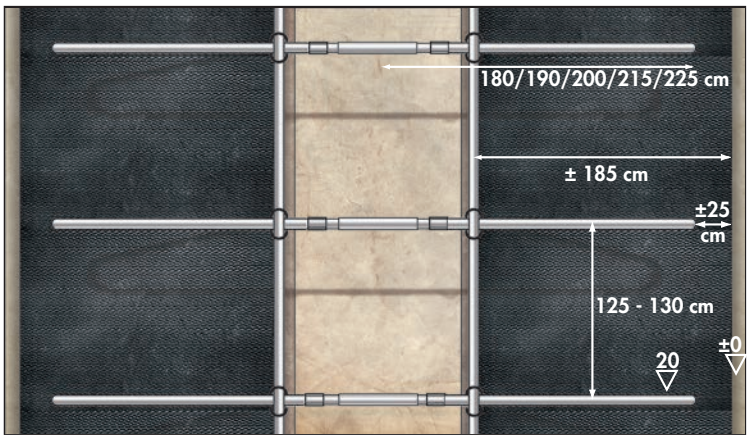
- Na nosilni konstrukciji Ø 60 mm - nastavljiva širina in višina
- Na stebru Ø 76 mm x 3,6 mm - nastavljiva višina
- Podporno držalo loka 400 x 320 mm - enostavna montaža
- Na betoniranem vzglavju - Poceni in hitra montaža

Varianta: montaža na podporno držalo

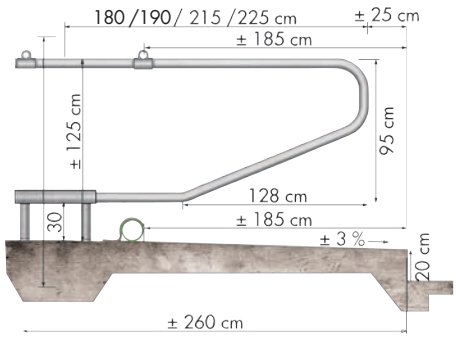


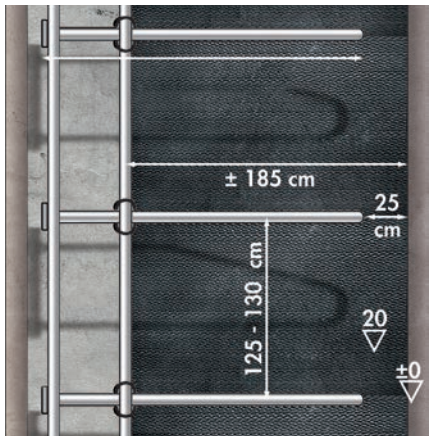
Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.





Varianta 3: Montažne mere ležalni lok Universal, dvovrstična postavitev na podporno držalo, za odrasle živali, primer visokega boksa





Varianta 3: Montažne mere za ležalni lok Universal, enovrstična postavitev na podporno držalo, za odrasle živali, primer visoki boks

Nasveti za naročila in načrtovanje

- 3 držala na 5 m cevi
- Vihrna cev: število boksov x širina ležišča
- Povezovalna cev: 1 cev za dvovrstično postavitev

Ležalni lok Universal

- Ø 60 mm; za krave

1	**1.80 x 0.90 m (L x H)**	17 kg	**334500**
	1,90 x 0,90 m (D x V)	18 kg	**334499**
	2,00 x 0,95 m (D x V)	19 kg	**334502**
	2,15 x 0,95 m (dolžina x višina)	20 kg	**334501**
	2,25 x 0,95 m (dolžina x višina)	21 kg	**334505**

2 

3 

4 

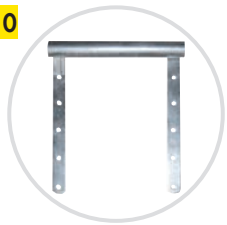
5 

6 

7 

8 

9 

10 

11 12 

13 

14 

15 

16 

17 

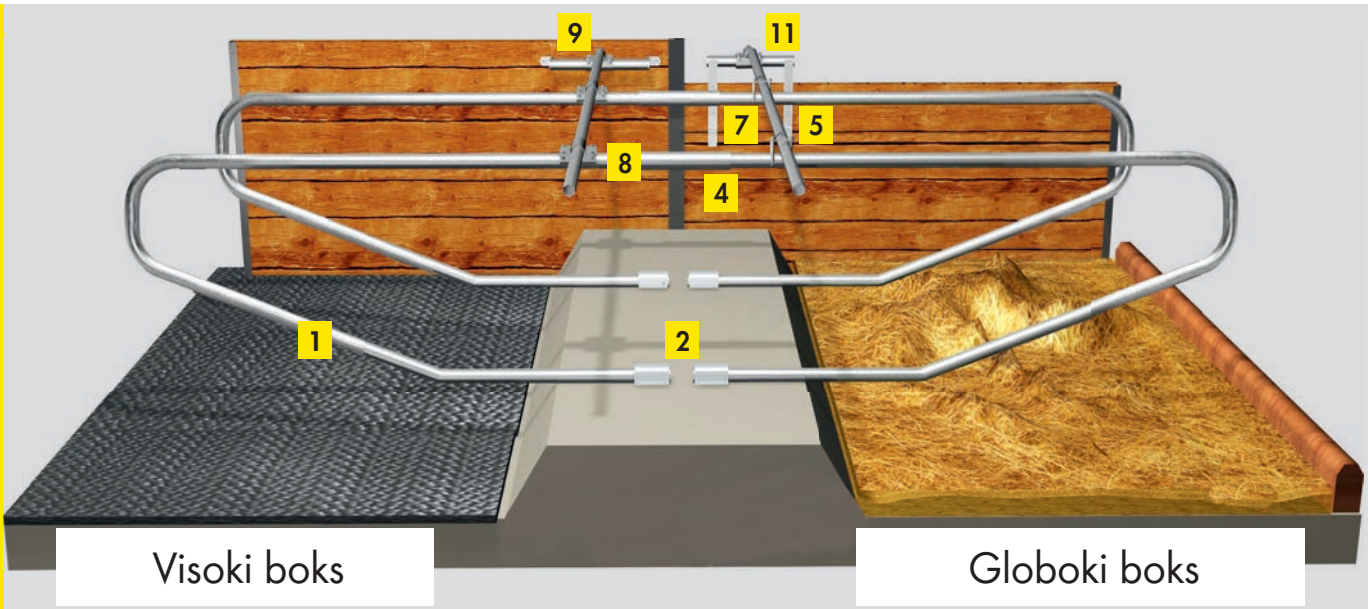
2	**Stojalo za montažo**	za visoko škatlo 400 x 320 mm	**334650**	5,8 kg
	Stojalo za montažo	za globok zaboj 400 x 420 mm	**334649**	6,5 kg
	Stojalo za montažo	za globok zaboj 400 x 620 mm	**334648**	8 kg
3	**Povezovalna cev**		**334651**	2,7 kg
4	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
5	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
6	**Križna objemka, odprta**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**	
7	**Stabilna križna objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg
8	Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene	nastavljivo	**341090**	3,4 kg
9	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
10	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
11	**Kolenska cev**	Ø = 160 mm, L = 5 m, debelina stene = 5 mm	**341258**	16 kg
12	**Držalo kolenske cevi**	Montaža na tla	**341259**	1 kg
13	**Držalo kolenske cevi**	za cev Ø 60 mm	**341257**	2,2 kg
14	**Držalo kolenske cevi**	Za montažo na betonski zid	**341256**	1,4 kg
15	**Omejitvena pregrada**	1,00 m, Za pritrditev na tla pred ležalno podlogo	**341252**	2 kg
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**	2 kg
16	**Siderni vijak, nerjaveč**	M10 x 80 mm	**341086**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	
17	**Betonski vijak, nerjaveč**	M8 x 80 mm	**341080**	
	Betonski vijak, nerjaveč	M10 x 100 mm	**341081**	

Ležalni loki Universal za odrasle živali

En ležalni lok - 4 variante montaže, na voljo v štirih dolžinah

- Na nosilni konstrukciji Ø 60 mm - nastavljiva širina in višina
- Na stebru Ø 76 mm x 3,6 mm - nastavljiva višina
- Podporno držalo loka 400 x 320 mm - enostavna montaža
- Na betoniranem vzglavju - Poceni in hitra montaža

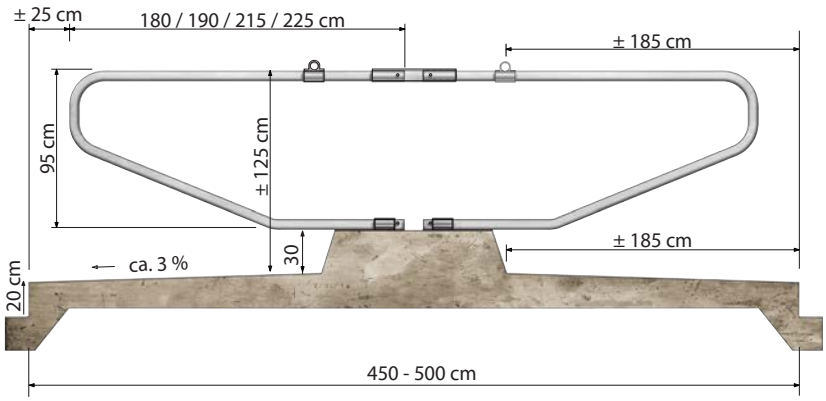
Varianta: betonirano vzglavje

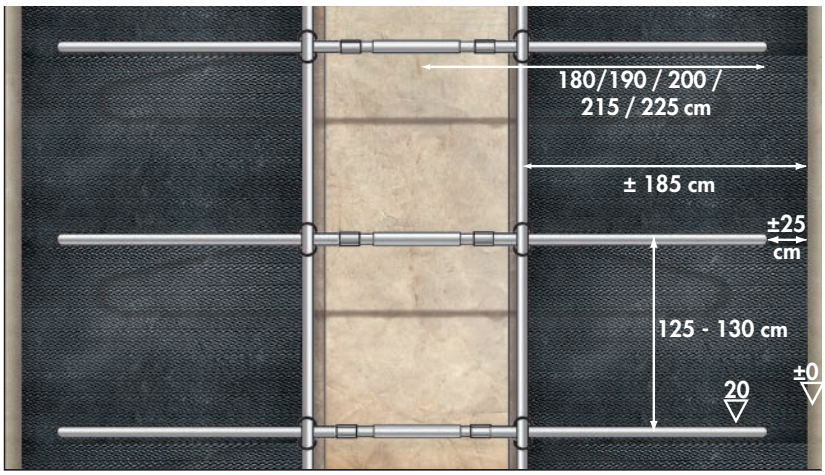


Visoki boks

Globoki boks

Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.







Varianta 4: Montažne mere ležalnega boksa Universal, dvovrstična postavitev na betoniranem vzglavju za odrasle živali

Nasveti za naročila in načrtovanje

- Vihrna cev: število ležišč x širina ležišča
- Povezovalna cev: 1 cev na dvojni lok,
- Polna objemka 60,3 mm x število ležišč
- Siderni vijaki: 4 na polno objemko

Ležalni lok Universal

- Ø 60 mm; za krave

1	**1.80 x 0.90 m (L x H)**	17 kg	**334500**	
	1,90 x 0,90 m (D x V)	18 kg	**334499**	
	2,00 x 0,95 m (D x V)	19 kg	**334502**	
	2,15 x 0,95 m (dolžina x višina)	20 kg	**334501**	
	2,25 x 0,95 m (dolžina x višina)	21 kg	**334505**	

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



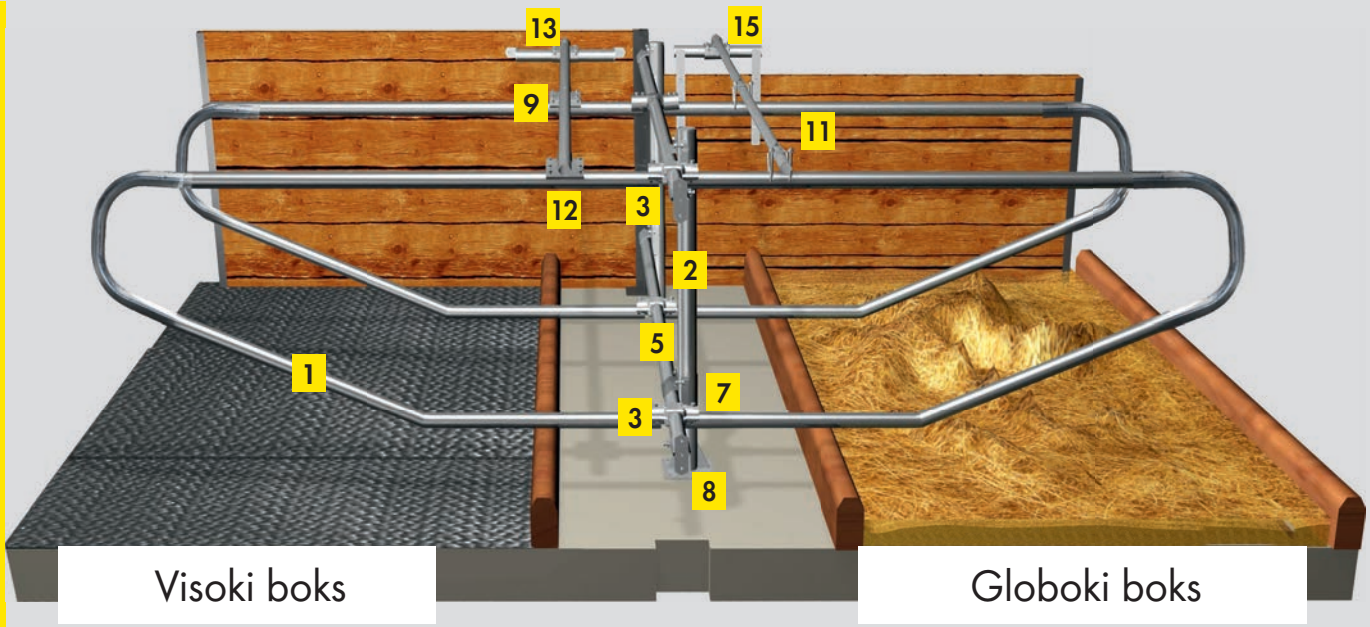
2	**Polna široka objemka**	za cev Ø 60 mm	**341228**	
3	**Samorezilni vijak, pocinkano jeklo**	5,5 x 38 mm	**33462001**	
	Samorezilni vijak, pocinkano jeklo	5,5 x 38 mm, 250 kosov/paket	**33462002**	2,5 kg
4	**Povezovalna cev**		**334651**	2,7 kg
5	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
6	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
7	**Križna objemka, odprta**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**	
8	**Stabilna križna objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg
9	**Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene**	nastavljivo	**341090**	3,4 kg
10	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
11	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
12	**Siderni vijak, nerjaveč**	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	2,5 kg



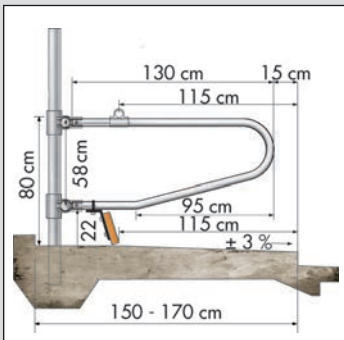
Ležalni loki Universal za mlado živino

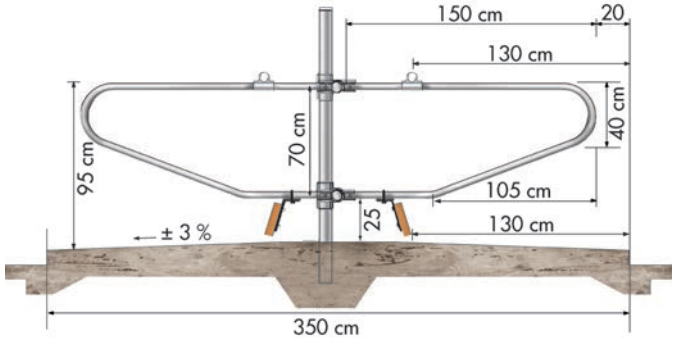
1 ležalni lok - 2 načina montaže
- Na nosilni konstrukciji Fi 60 mm - nastavljiva višina in širina
- Na stebru Fi 76 x 3,6 mm - nastavljiva višina
- Dobavljiv v dveh velikostih

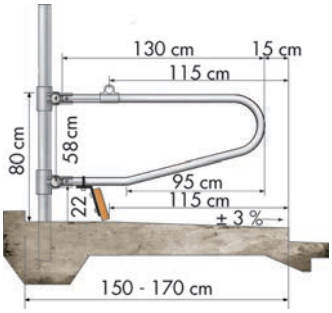
Različica: montaža na nosilno konstrukcijo



Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.

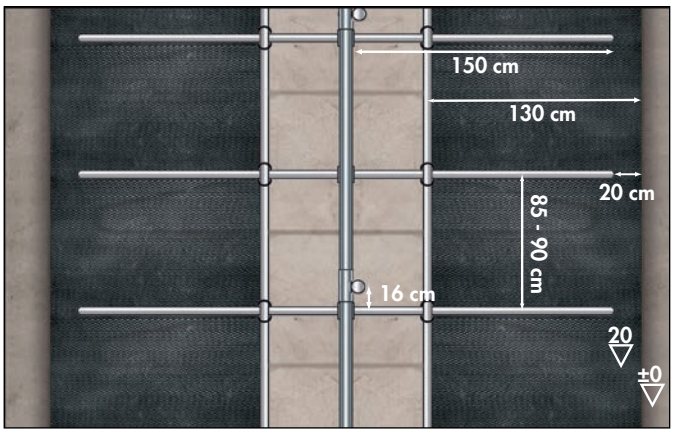




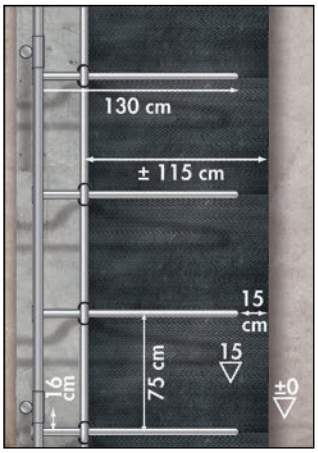




Varianta 1: Montažne mere za ležalni lok Universal, enovrstična postavitev na nosilni konstrukciji za mlado živino



Varianta 1: Montažne mere za ležalne loke Universal, dvovrstična postavitev na nosilni konstrukciji za mlado živino



Varianta 1: Montažne mere lležalne loke Universal, enovrstična postavitev na nosilni konstrukciji za teleta

Nasveti za naročila in načrtovanje
- Vihrna cev: število ležišč x širina ležišč
- Steber 76 x 3,6: ena vrsta: število lokov x 0,5 + 1, dve vrsti: število lokov x 0,25 +1
- Dvojne T objemke: dve vrsti: 1 kos na lok
- T objemka: ena vrsta: 2 kos na lok, nosilna konstrukcija: število ležišč x širina ležišča, dve vrsti: število dvojnih ležišč x širina ležišča x 2
- Stabilna križna objemka 76 x 60: 2 kos na steber

Ležalni lok Universal za mlado govedo

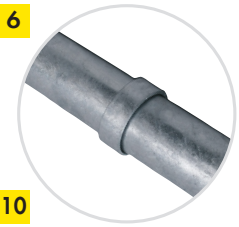
- Ø 48 mm, za mlado govedo

1	**1,50 x 0,70 m (dolžina x višina)**		**334503**	10 kg
	1,30 x 0,58 m (dolžina x višina)		**334504**	8,5 kg

3


4


5 9


6 10


7 12


8


11


13


14


15


16


17


18 19


20


21

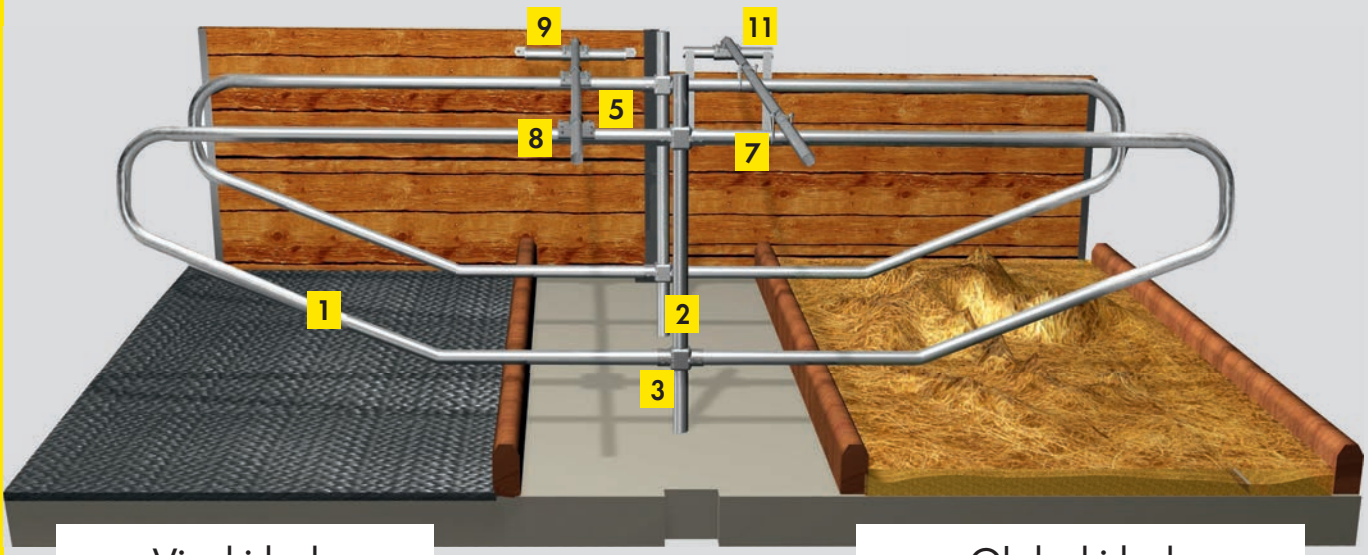

2	**Steber Ø 76 mm**	1,65 m	**303194**	11,1 kg
	Steber Ø 76 mm	1,35 m, montažana plošča 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,35 m, osnovna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,65 m, z osnovno ploščo 200 x 200 x 8 mm	**303250**	14,4 kg
3	**Dvojna T-objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341210**	1,27 kg
4	**T-objemka, 3 vijaki**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341213**	
5	**Cev**	Ø 60 x 3,6 mm, dolžina 6,00 m	**341285**	33 kg
6	**Cevna spojka, notranja**	za cev Ø 60 mm	**341278**	
7	**Stabilna križna objemka**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341224**	1,65 kg
8	**Vstavek**	Vstavek Compact	**334406**	1,6 kg
9	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
10	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
11	**Prečna palica, odprta**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341120**	
12	**Stabilna križna objemka**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341102**	1,45 kg
13	Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene	nastavljivo	**341090**	3,4 kg
14	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
15	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
16	**Nosilec Bowsprit**	vključno z U-vratom 1 ½" x M10	**341235**	
17	**Nosilec za valjček za loke**	za cev Ø 48 mm	**34125702**	2,2 kg
18	**Držalo kolenske cevi**	Montaža na tla	**341259**	1 kg
19	**Kolenska cev**	Ø = 160 mm, L = 5 m, debelina stene = 5 mm	**341258**	16 kg
20	**Držalo kolenske cevi**	Za montažo na betonski zid	**341256**	1,4 kg
21	**Siderni vijak, nerjaveč**	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	2,5 kg

Ležalni loki Universal za mlado živino

En ležalni lok - 4 variante montaže, na voljo v štirih dolžinah

- Na nosilni konstrukciji Ø 60 mm - nastavljiva širina in višina
- Na stebru Ø 76 mm x 3,6 mm - nastavljiva višina
- Podporno držalo loka 400 x 320 mm - enostavna montaža
- Na betoniranem vzglavju - Poceni in hitra montaža

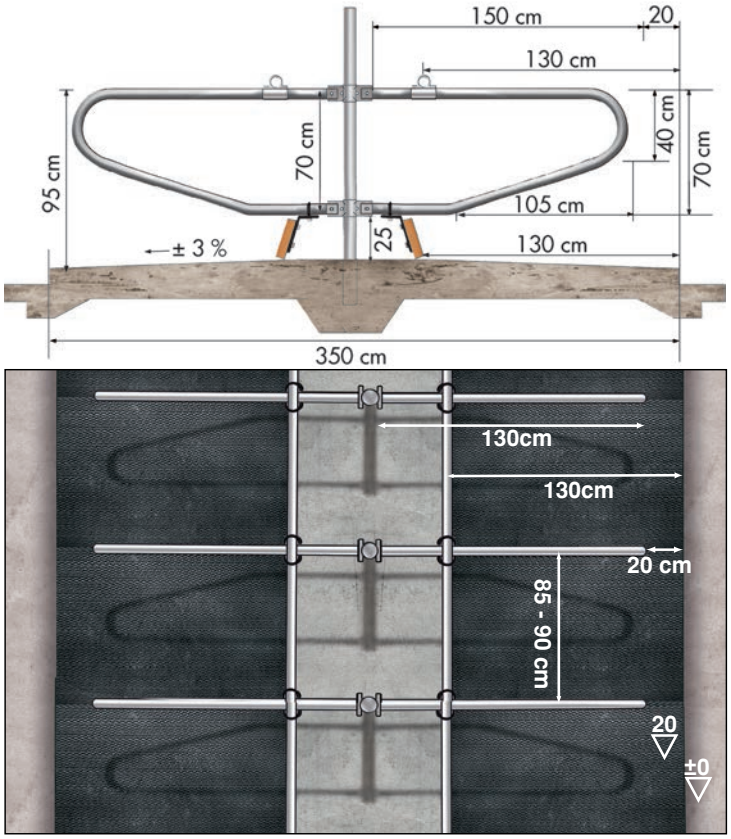
Varianta: montaža na steber



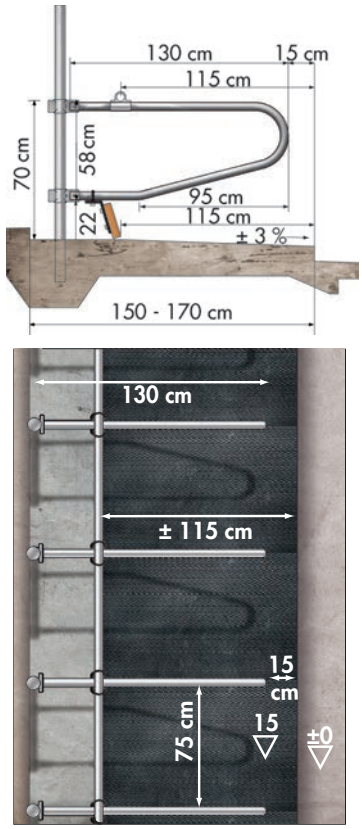
Visoki boks

Globoki boks

Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.



Varianta 2: Montažne mere univerzalnih dvovrstnih boksov na stojala za mlado govedo



Varianta 2: Montažne mere za univerzalne enovrstne rešetke na stojalih za teleta

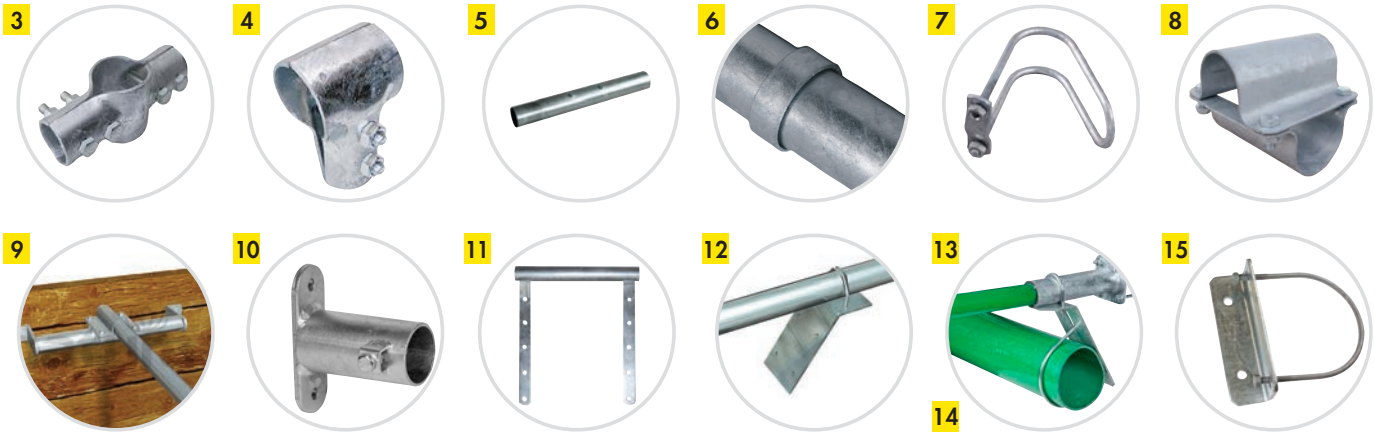
Nasveti za naročila in načrtovanje

- vihrna cev: število ležišč x število lokov
- 1 steber/lok (enovrstično)/dvojni lok(dvovrstično)
- dvojna T objemka: dvovrstično: 1 kos/lok
- T objemka: enovrstično: 2 kos/lok

Ležalni lok Universal za mlado govedo

- Ø 48 mm, za mlado govedo

1	**1,50 x 0,70 m (dolžina x višina)**		**334503**	10 kg
	1,30 x 0,58 m (dolžina x višina)		**334504**	8,5 kg



2	**Steber Ø 76 mm**	1,65 m	**303194**	11,1 kg
	Steber Ø 76 mm	1,35 m, montažana plošča 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,35 m, osnovna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg
3	**Dvojna T-objemka**	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	**341276**	1,4 kg
4	**T-objemka, 2 vijaka**	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	**341271**	1,2 kg
5	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
6	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
7	**Prečna palica, odprta**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341120**	
8	**Stabilna križna objemka**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341102**	1,45 kg
9	**Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene**	nastavljivo	**341090**	3,4 kg
10	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
11	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
12	**Nosilec Bowsprit**	vključno z U-vratom 1 ½" x M10	**341235**	
13	**Nosilec za valjček za loke**	za cev Ø 48 mm	**34125702**	2,2 kg
	Držalo kolenske cevi	Montaža na tla	**341259**	1 kg
14	**Kolenska cev**	Ø = 160 mm, L = 5 m, debelina stene = 5 mm	**341258**	16 kg
15	**Držalo kolenske cevi**	Za montažo na betonski zid	**341256**	1,4 kg
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	2,5 kg

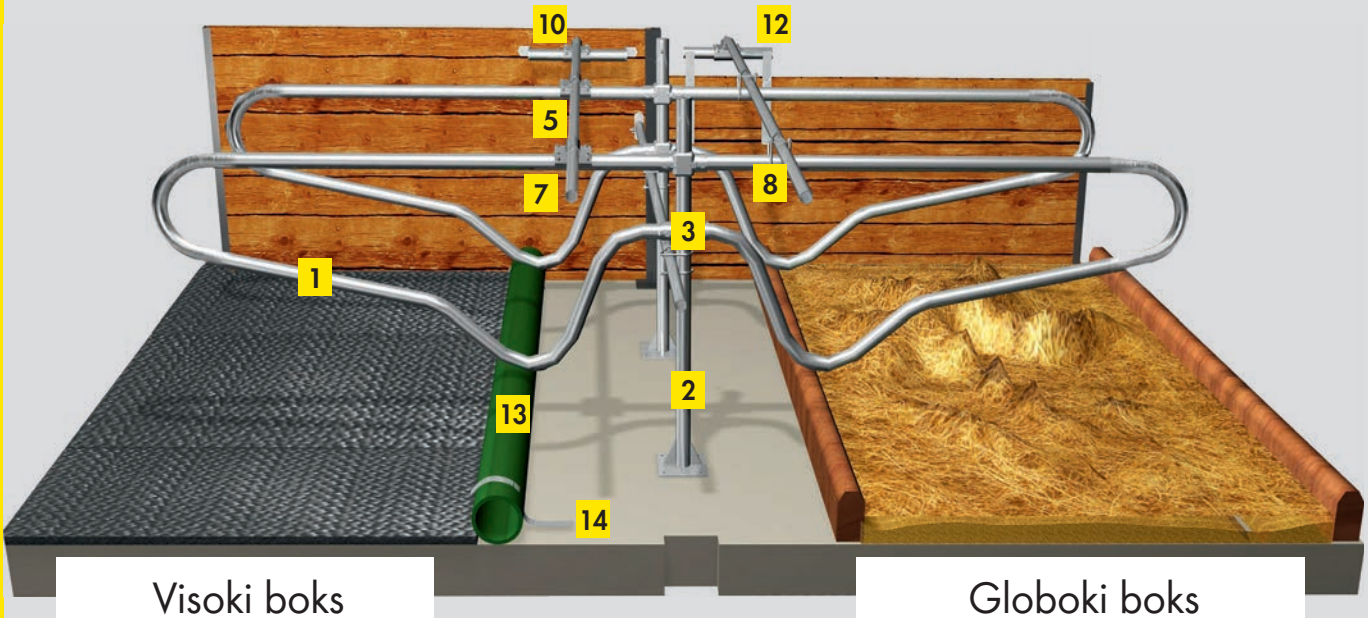


Ležalni loki Comfort

S 4 odločilnimi prednostmi v vašo korist, na voljo v dveh dolžinah

- Enostavno nastavljiva višina - Optimalno udobje za ležanje živali
- Stebri iz okrogle cevi - Za maksimalno dolgoročno stabilnost
- Stebri iz cevi Ø 60 (2") x 3,2 mm - Dolga življenjska doba
- Enostavna namestitev gumijastih podlog

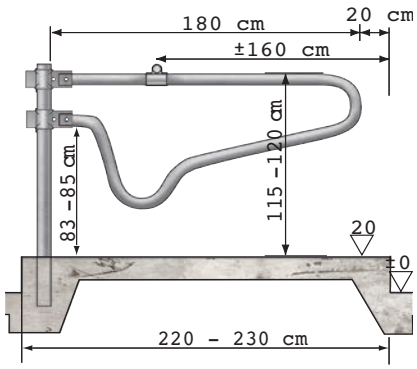
Udobne, povsem odprte ležalne površine

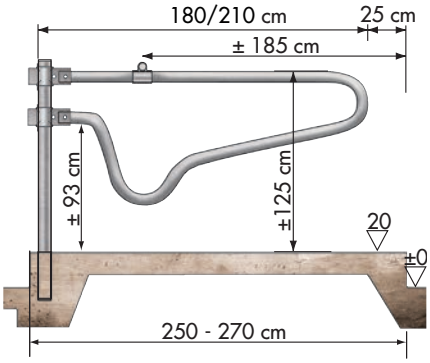


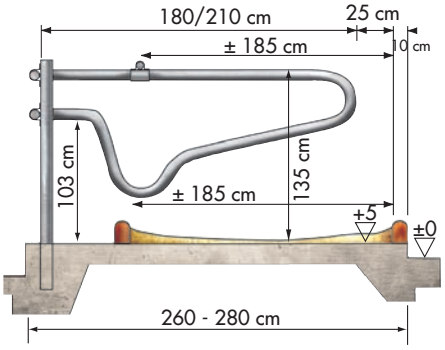
Visoki boks

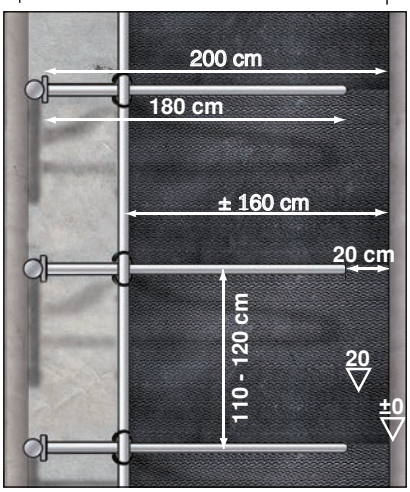
Globoki boks

Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.

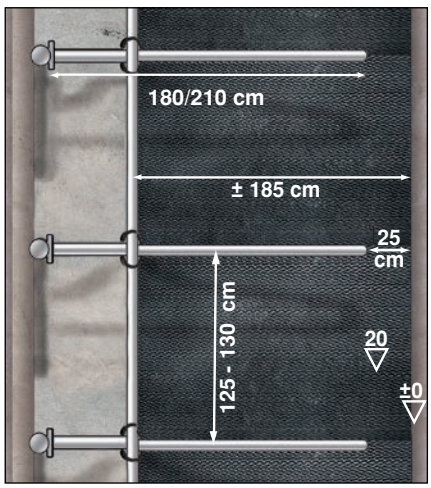




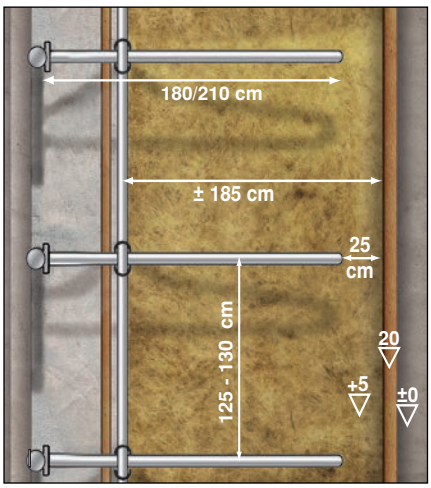




Montažne mere ležalnega loka Comfort za mlado živino



Montažne mere ležalnega loka Comfort za odrasle živali



Montažne mere ležalnega loka Comfort za odrasle živali

Ležalni lok Comfort

- Ø 60 mm
- Za krave
- Brez podpore

1	**Dolžina 1,80 m**	**334532**	18 kg
	Dolžina 2,10 m	**334533**	20 kg

3


4


5


6


7


9

8


10


11


12


13


14

15


16


17


2	**Steber Ø 76 mm**	1,35 m, montažana plošča 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg
	Steber Ø 76 mm	1,65 m, montažna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303473**	15 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,35 m, osnovna plošča 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg
	Steber Ø 76 mm, nerjaveč	1,65 m, z osnovno ploščo 200 x 200 x 8 mm	**303250**	14,4 kg
3	**Dvojna T-objemka**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341275**	1,6 kg
4	**T-objemka, 3 vijaki**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341291**	
5	**Cev**	Ø 48 x 3,2 mm, dolžina 6,00 m	**341284**	18 kg
6	**Cevna spojka notranja**	za cev Ø 48 mm	**341279**	
7	**Stabilna križna objemka**	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	**341223**	1,45 kg
8	**Križna objemka, odprta**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**	
9	**Stabilna križna objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg
10	Nastavljivo stensko držalo za prenizke stene	nastavljivo	**341090**	3,4 kg
11	**Stensko držalo**	za cevi Ø 48 mm (1 ½")	**341091**	
12	**Držalo vihrne cevi**	nizka stranska stena	**334607**	5,5 kg
13	**Kolenska cev**	Ø = 160 mm, L = 5 m, debelina stene = 5 mm	**341258**	16 kg
14	**Držalo kolenske cevi**	Montaža na tla	**341259**	1 kg
15	**Omejitvena pregrada**	1,00 m, Za pritrditev na tla pred ležalno podlogo	**341252**	2 kg
	Betonski vijak, nerjaveč	M6 x 80 mm, 100 kosov/paket	**339117**	2 kg
16	**Siderni vijak, nerjaveč**	M10 x 80 mm	**341086**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm	**341215**	
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	
17	**Betonski vijak, nerjaveč**	M10 x 100 mm	**341081**	

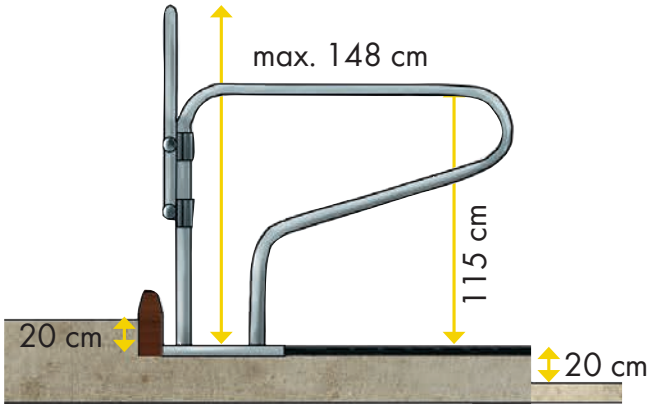
Nasveti za naročila in načrtovanje
- Dvojna T-objemka: dve vrsti: 1 kos na lok
- T-objemka: ena vrsta: 2 kosa na lok

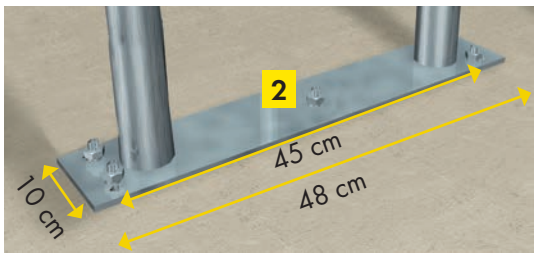
Ležalni boks s krmno pregrado

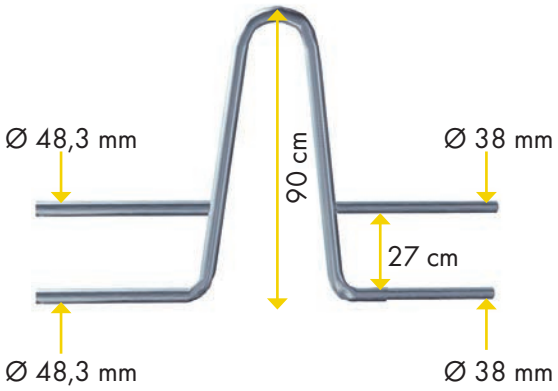
V sedanjih na novo projektiranih hlevih je pravilo, da krmno mesto ločeno od ležalnega mesta. V realnosti se pa pojavijo mesta, kjer je taka stvar zaradi prostora nemogoča. To se pojavi pri rekonstrukciji starejših hlevov z vezano rejo, kot tudi pri novogradnjah v hribovitem delu, kjer primanjkuje prostora. Tukaj je edina možnost uporabiti ležalne bokse s krmno pregrado in tako urediti prosto rejo. s tem nudimo danes zelo potrebno komfortno bivanje krave. Ležalni boksi s krmno pregrado so lahko visoke ali nizke izvedbe.



Vse dimenzije so nezavezujoče okvirne dimenzije!







Nasveti za naročila in načrtovanje

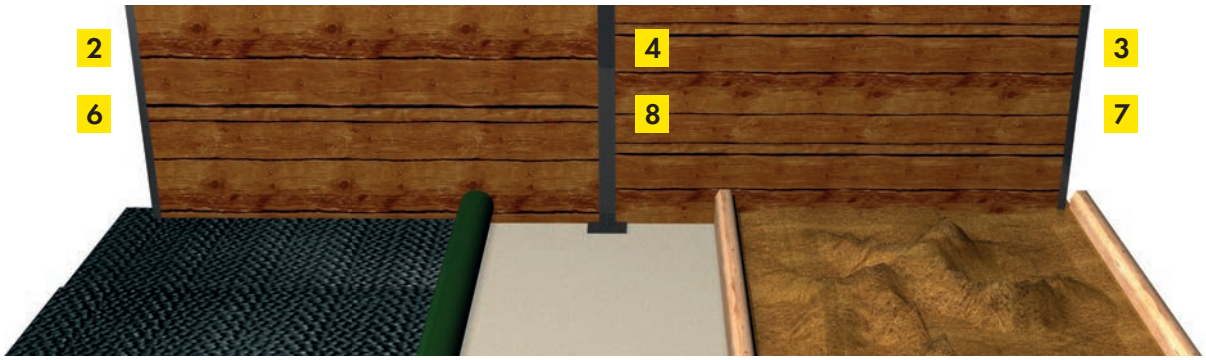
- 5 kos vijakov po ležalnem loku
- Stenski nosilec za cev 38 mm: 2 na koncu posamezne krmne pregrade
- Stenski nosilec za cev 48 mm: 2 na koncu posameznega ležalnega loka
- Stabilna križna objemka 48 x 60: 2 na posamezni ležalni lok

Vsi stebri in loki, ki pridejo v stik z gnojem in gnojevko, morajo biti premazani z bitumenskim zaščitnim premazom.

1	**Ležalni lok za boks s krmno pregrado**	1,50 x 1,15 m (dolžina x višina)	**334601**	24 kg
2	**Siderni vijak, nerjaveč**	M12 x 110 mm, 25 kos/pak	**341255**	2,5 kg
	Siderni vijak, nerjaveč	M12 x 110 mm	**341215**	
3	**Krmni ovratni lok**	za krmno/ležalni boks	**334602**	11,2 kg
4	**Stenski nosilec**	za cev Ø 38 mm	**334603**	
5	**Stensko držalo**	fiksni; za vihrno cev; na začetku in koncu linije	**341091**	
6	**Stabilna križna objemka**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg

U - profili za lesene deske

V vsakem hlevu so območja, ki jih je treba iz različnih razlogov popolnoma ločiti med seboj. Če se vrste boksov končujejo s prečnimi prehodi, je treba preprečiti, da bi se robni boksi umazali. Živali morajo imeti možnost, da tam nemoteno ležijo in počivajo. Na območju krmilne mize se pod krmnimi ograjami postavi tako imenovana barska stena ali stena krmilne mize. Zagotavlja, da krma ne pride v območje gnoja in obratno, da gnoj ne pride v krmo. Če ne želite, da je ta ločitev v obliki stene, lahko uporabite lesene pregradne plošče, ki jih je zelo enostavno in poceni postaviti. Ta vrsta ločitve je tudi veliko bolj prilagodljiva za prihodnost. Za pritrditev desk so na voljo ustrezni U-profili, v katere se deske vstavijo na obeh straneh. U-profili PATURA so izdelani iz jeklenega profila in so idealni za vstavljanje 50 mm desk. U-profili so na voljo za vgradnjo v beton, z montažnimi ploščami in z varjenimi objemkami za privijačenje na naše stebričke.



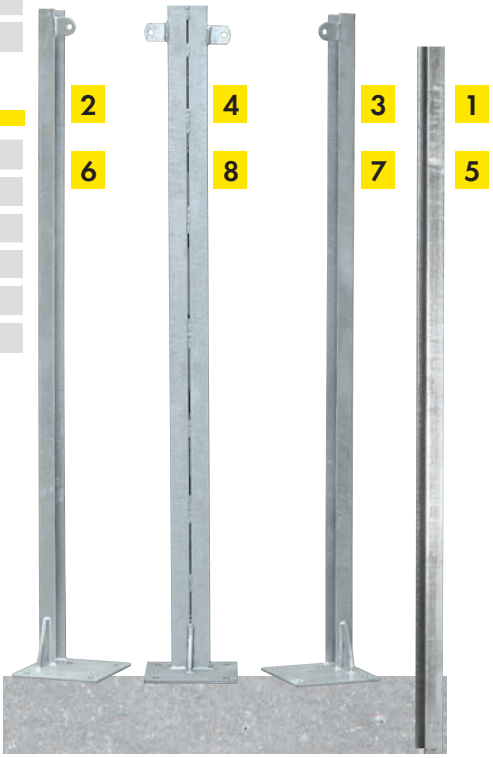
U-profile

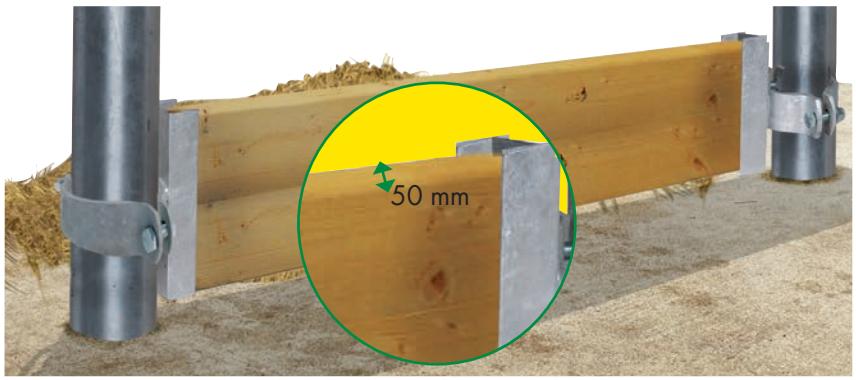
1	1,50 m		341194
2	1,20 m, z levo osnovno ploščo 200 x 200 x 8 mm		341181
3	1,20 m, z desno osnovno ploščo 200 x 200 x 8 mm		341182
4	1,20 m, dvojni, z montažno ploščo 200 x 200 x 8 mm		341180
5	1,75 m		341193
6	1,45 m, s spodnjo ploščo levo 200 x 200 x 8 mm		341191
7	1,45 m, z desno osnovno ploščo 200 x 200 x 8 mm		341192
8	1,45 m, dvojni, s spodnjo ploščo 200 x 200 x 8 mm		341190



Objemka z U-profilom

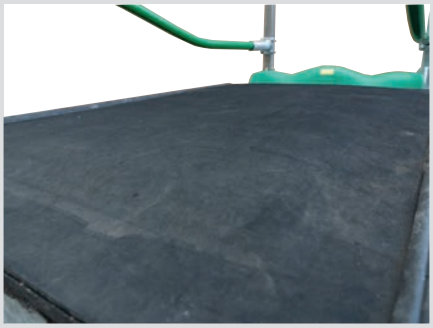
9	35 cm	Objemka 76 z U profilom	303396
	35 cm	Objemka 102 z U profilom	341202
	35 cm	Objemka 102 z U profilom	341212
	35 cm, dvojni	Objemka 76 z U-profilom	303397
	35 cm	Objemka 90 x 90 z U profilom	303326
10	35 cm, dvojna	Objemka 90 x 90 z U profilom	303327





Vodna postelja PATURA

Nova vodna postelja PATURA zagotavlja največje udobje v hlevu. Postelja je sestavljena iz enokomornega sistema, ki zagotavlja, da krava popolnoma "plava", nima stika s tlemi, njena teža pa je enakomerno porazdeljena po celotni površini vodne postelje. Vgrajeno ležišče iz lateksa zagotavlja, da krava udobno leži v sprednjem delu. Postelja se polni prek odprtine za polnjenje na sprednjem delu postelje. Zaradi polnjenja z vodo se telesna toplota živali prek vode odvaja v beton, kar zagotavlja prijetno hlajenje živali v vročih poletnih dneh. Zahvaljujoč enotni površini je vodno posteljo enostavno očistiti, dvojni vložek iz tkanine, ki je odporen na trganje, pa zagotavlja največjo odpornost. Posamezne vodne postelje so dobavljene v zvitkih.



Enakomerna nedrseča površina za varno vleganje živali



Odprtina za polnjenje vode na vsakem ležišču



Enokomorni sistem za idealno čiščenje ležišča





Montažne sidrne vijake naročiti posebej cca. 5kos/mesto + 18 kos na linijo ležišč + 6 kos / omejitev loka

Vodna postelja PATURA

- Enokomorski sistem iz gume z ležiščem iz lateksa
- Vgrajen dvojni vložek iz tkanine za največjo odpornost proti raztrganju
- Visoko udobje za živali: brez stika krave s tlemi, teža je enakomerno porazdeljena po celotni površini
- Lateksovo ležišče v sprednjem delu za udobno ležanje krave
- Zelo pozitiven stranski učinek vodne postelje je hladilni učinek v vročih poletnih dneh
- Zaradi napolnitve z vodo se telesna toplota živali prek vode odvaja v beton, kar zagotavlja prijeten hladilni učinek za žival
- Enostavno čiščenje zaradi enakomerne površine
- Dobavljeno v zvitkih
- Vijačna sidra naročite posebej

1,15 x 1,80 m (dolžina x širina)	**339115**
1,20 x 1,80 m (dolžina x širina)	**339120**
1,25 x 1,80 m (dolžina x širina)	**339125**

Pribor

1 **Omejitvena pregrada** **341252**
Za pritrditev v tla; montažni materijal naročite posebej; 100 x 15 x 15 cm (d x š x v); 2 kg

2 **Polnilni set** **339118**
za vodno blazino; vklj. digitalni števec pretoka; 1,8 kg

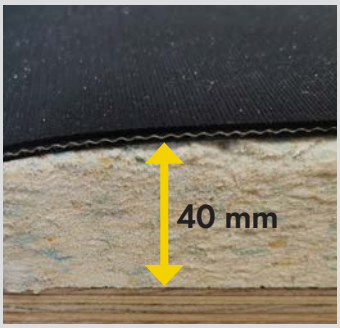
Betonski vijak, nerjaveč **339116**
M6 x 80 mm

Betonski vijak, nerjaveč **339117**
M6 x 80 mm, 100 kosov/paket;

Lateks ležišče

NOVO

Novo enoploščno, trpežno in zelo udobno ležišče za krave je opremljeno z visokokakovostnim, 40 mm debelim lateksom kot osnovnim elementom. Za ležišče (240 kg/m3) je značilna neprekinjena površina za ležanje, ki zagotavlja popolno udobje za krave in dolgo ležanje brez prehajanja z mesta na mesto. Material iz lateksa se popolnoma prilagodi telesu vsake živali in se po tem, ko krava zapusti ležišče, vrne v prvotno obliko. Nedrseča prevleka, ki zapre tudi konec ležišča, ko je zloženo, zagotavlja, da lahko krava varno stoji in se hitro uleže. Prednosti prefinjene površinske strukture so očitne tudi tukaj: žlebovi spredaj podpirajo kravo pri ležanju, medtem ko vzdolžni žlebovi na zadnji strani zagotavljajo odtekanje tekočine. Skupna globina ležišča iz lateksa je 1,70 m, celotna dolžina pa se lahko vnaprej izdela po meri, pri čemer je teža 30 kg na meter.



40 mm debela vzmetnica iz lateksa


Mehka in komfortna ležalna površina


Nedrseča zgornja površina za varno in stabilno vstajanje živali

Lateks ležišče

Montažne sidrne vijake naročiti posebej 10kos/meter + 18kos/po številu ležišč

- Ležišče za krave s 40 mm debelim lateksom
- Neprekinjena površina za ležanje brez prehodov z mesta na mesto
- Nedrseča prevleka za varno vstajanje in hitro ležanje krave
- Visoko udobje za živali: material iz lateksa se popolnoma prilagaja telesu živali in se po vstajanju vrne v prvotno obliko
- Skupna globina ležišča iz lateksa: 1,70 m
- Dolžina po metrih: skupna dolžina se lahko vnaprej razreže po velikosti z maso 30 kg na meter
- Dobavljeno v zvitkih
- Sidro za vijake naročite ločeno

Lateks ležišče 1.60 m	**339129**
Lateks ležišče 1.70 m	**339130**
Lateks ležišče 1.80 m	**339131**


Poglejte video iz prakse

Ležišče Noppen, standard

Udobno ležišče z gumijastimi blazinicami omogoča kravam molznicam in mlademu govedu udobno ležanje. Čepki so na sprednjem delu ležišča visoki 20 mm, medtem ko je višina čepkov na zadnjih nekaj centimetrih ležišča enakomerno zmanjšana, kar zagotavlja odtekanje tekočine. Namestitev je hitra in enostavna z uporabo ločeno dobavljivih sidernih vijakov. Skupna globina standardnega ležišča z vdolbinami je 1,80 m, celotno dolžino pa je mogoče predhodno izdelati po velikosti z maso 20 kg/m.



Posebej stabilna čepkasta struktura



Stabilen, konusen zaključek, enostavna montaža

NOVO



Montažne sidrne vijake naročiti posebej
cca 8 kos/meter + 18 kos/ vrsta ležišč
+6kos / po omejitveni pregradi

Noppen ležišče, Standard

- Udobno ležišče iz gume z zarezami
- Za udobno ležanje krav molznic in mladega goveda
- Višina čepkov na sprednji strani je 20 mm, na zadnjih cm ležišča je višina zmanjšana, da se zagotovi odtekanje tekočine
- Hitra in enostavna montaža
- Skupna globina standardnega ležišča z vdolbinami: 1,80 m
- Po metrih: skupna dolžina se lahko vnaprej izdela po velikosti z maso 20 kg/m
- Dobavljeno v roli
- Sidrne vijake naročite ločeno
- 20 kg

339160

Pribor

1 **Omejitvena pregrada** **341252**
Za pritrditev v tla; montažni materijal naročite posebej; 100 x 15 x 15 cm (d x š x v); 2 kg

Betonski vijak, nerjaveč **339116**
M6 x 80 mm

Betonski vijak, nerjaveč **339117**
M6 x 80 mm, 100 kosov/paket

Ležišče Noppen, Comfort

Udobno in popolnoma zatesnjeno ležišče z gumijastimi čepi omogoča kravi udobno ležanje in hkrati zagotavlja odlično higieno v hlevu. V prednjem delu ležišča so čepki visoki 20 mm, medtem ko je višina čepkov v zadnjem delu, na zadnjih 36 cm ležišča, enakomerno zmanjšana, da se zagotovi odtekanje tekočine. Zaradi posebne montaže je zadnji del ležišča Comfort Noppen popolnoma zatesnjen, tako da pod ležišče ne more priti nobena tekočina ali trdna snov. Skupna globina ležišča Comfort z vdolbinami je 1,80 m, skupno dolžino je mogoče pripraviti po meri za težo 22 kg/m.



Višina čepkov 20 mm



Zaprti zaključek za popolno tesnenje

Noppen ležišče Comfort

NOVO

- Gumijasta žimnica z zarezami in popolnoma zaprtim koncem
- Visoka raven udobja za živali in zelo dobra higiena v hlevu
- Višinačepkov na sprednjem ležišču 20 mm
- Višina čepkov je na zadnjih 36 cm ležišča zmanjšana, da se zagotovi odtekanje tekočin
- Zadnji del ležišča Comfort je zaradi posebne montaže popolnoma zatesnjen
- To preprečuje, da bi tekočine ali trdne snovi prišle pod vzmetnico
- Skupna globina ležišča Comfort : 1,80 m
- Po metrih: skupna dolžina se lahko vnaprej izdela po velikosti z maso 22 kg/m
- Dobavljeno v roli
- Prosimo, da sidrne vijake naročite ločeno
- 22 kg

339150

Montažne sidrne vijake naročiti posebej pribl. 8 kos/meter + 18 kos na število ležišč

Pribor

Omejitvena pregrada 341252

Za pritrditev v tla; montažni materijal naročite posebej; 100 x 15 x 15 cm (d x š x v); 2 kg



Poglejte video iz prakse

Active Duo - žlebasta tla

Patentirana, zaščitena oblika tal Active Duo podjetja PATURA vzpodbuja dobrobit živali, so trpežna in zagotavljajo do 40 % manj emisij NH3 v hlevu. V primerjavi z drugimi rešitvami na trgu, nam Active Duo ponuja dolgo življenjsko dobo, najmanj 15 let. Nedrseč in in hkrati formiran material ima integriran tkaninski vložek, odporen na trganje. Tako ostane guma trajno stabilna in ne spreminja oblike. Zahvaljujoč žlebastemu profilu, tekočina kontrolirano odteka in hkrati loči od



Poglejte video iz prakse

NOVO





Talne podloge za prehode / tla z žlebovi

- Za govedo
- Dolžina (največ): 1,20 m

339190

Pribor

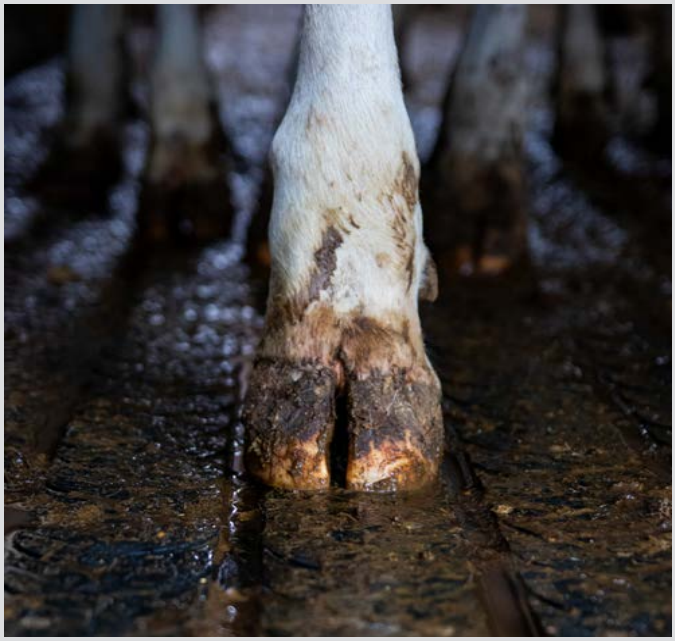
Naprava za rezanje gume 339195

naprava za rezanje gume z žlebovo (art.339190), za rezanje po dolžini; 10 kg

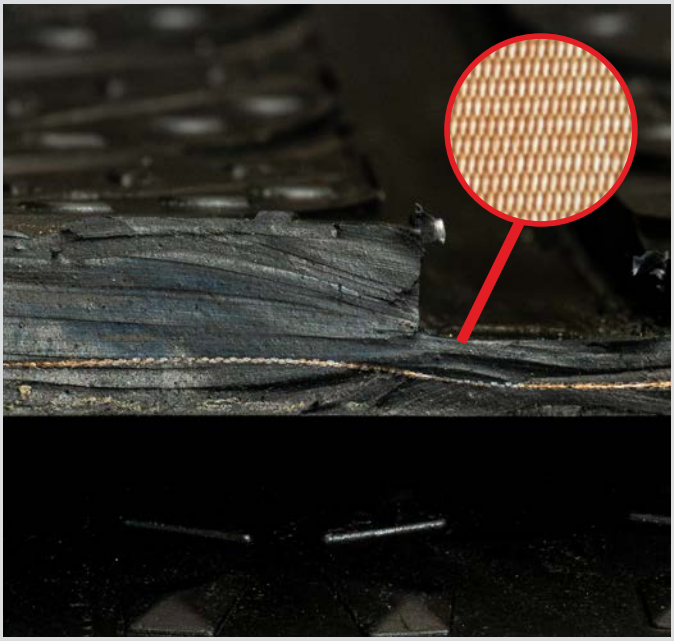
Profil za natezanje 339189

Profil za natezanje gume z žlebovi art.339190, vklj. z 9. vijaki in 3. obročastimi maticami za natezanje

trde snovi. Zagotovljeno je zračenje parkljev, ki se posledično zelo dobro sušijo in utrdijo. Guma Active Duo je primerna tudi pri strgalu za gnoj, v obseg dobave pa so vključeni siderni vijaki. Z vgradnjo žlebičastih tal Active Duo lahko rejec zagotovi in izboljša dobrobit živalim v svojem hlevu in poveča produktivnost svojih krav. Po potrebi se lahko tla Active Duo montirajo obrnjeno in služijo kot stabilna protizdrsna podloga.



Ideal walkway surface for secure standing and healthy hooves for dairy cows



Tkaninski vložek

NOVO

Guma puzzle - Easy-Connect-Comfort

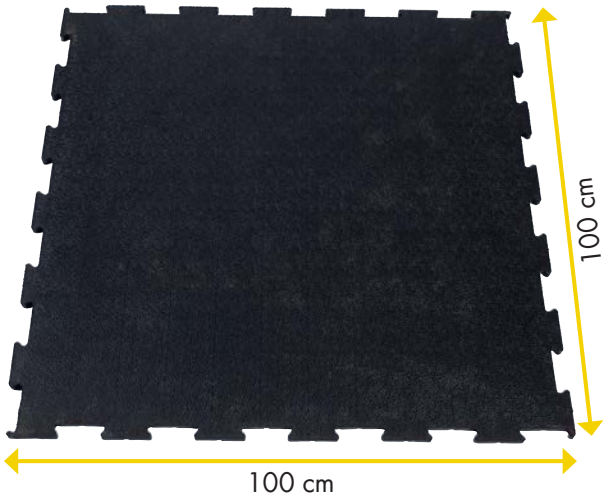
Udobna guma Easy - Connect - Comfort ponuja številne prednost za živali, kot za rejce. Fleksibilen material poveča udobje v hlevu, zmanjša protizdrsnost, tresljaje in hrup. Čiščenje je enostavno in reducirano do 30 %. S puzzlano obliko je montaža zelo enostavna, brez vijakov. Po potrebi jih lahko posebej naročite. Guma Easy-Connect-Comfort je vsestransko uporabna.

Gumjasta podloga Easy-Connect-Comfort

- 100 x 100 x 1,7 cm(d x d x v)
- idealna za bokse in pralnice
- Enostavno čiščenje
- Varno za živali
- ZAreze na spodnji strani omogočajo odtekanje tekočine
- 19 kg

339180

Dobava brez pritrdilnega materijala



Boks za teleta PATURA

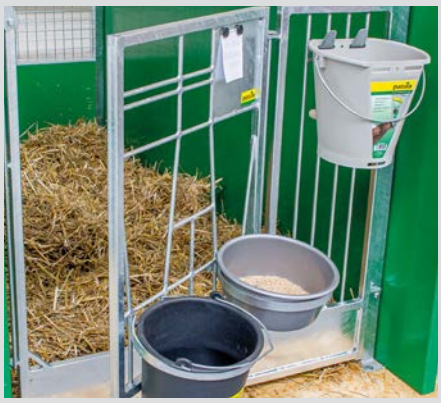
Za uspešno in zdravo rejo telet morajo biti koncept reje, klima v hlevu in krmljenje optimalno usklajeni. Skupaj s strokovnjaki in kmeti smo razvili optimalen boks za teleta PATURA na področju stabilne klime in namestitve telet. Številni rejci so navdušeni nad inovativno zasnovo in so bokse za teleta PATURA vključili v svoje hleve. Sistem jih je prepričal, saj jim modularni koncept omogoča individualno načrtovanje in oblikovanje hlevov. Tu se dobro počutje živali združuje z učinkovitostjo dela!

Prednosti za rejce in živali

- Velika površina s standardno dimenzijo najmanj 2,3 m²
- Dolga življenjska doba in optimalna higiena zaradi gladke površine plastičnih stranic
- Robustne, a lahke stranice se lahko enostavno izvlečejo in tako oblikujemo skupinski boks
- Modularni sistem za hitro in enostavno odstranjevanje gnoja iz telečarnikov
- Stranske in zadnje stranice je mogoče preprosto zamenjati brez uporabe orodja



Hitro zapiranje stranskih plošč



Deljena vrata za še boljši dostop



B140 – PATURA telečarniki

Prilagodljiv modularni sistem telečarnika PATURA z zamenljivimi zadnjimi stranicami zagotavlja optimalno prezračevanje telečarnika. Snemljive stranice, ki so na voljo tudi v prilagojenih velikostih, omogočajo strojno odstranjevanje gnoja in hitro oblikovanje majhnih skupin. Vsa sprednja vrata so opremljena z držalom za vedro in imajo, odvisno od različice, dodatne možnosti. Na vsa sprednja vrata je po potrebi mogoče namestiti obroče za vedro in druga držala za vedra..



Zadnja stena z rešetko za dobro prezračevanje



Vzmetni vijak na vratih za dostop



Pritrjen nosilec za seno, dostopen z obeh strani

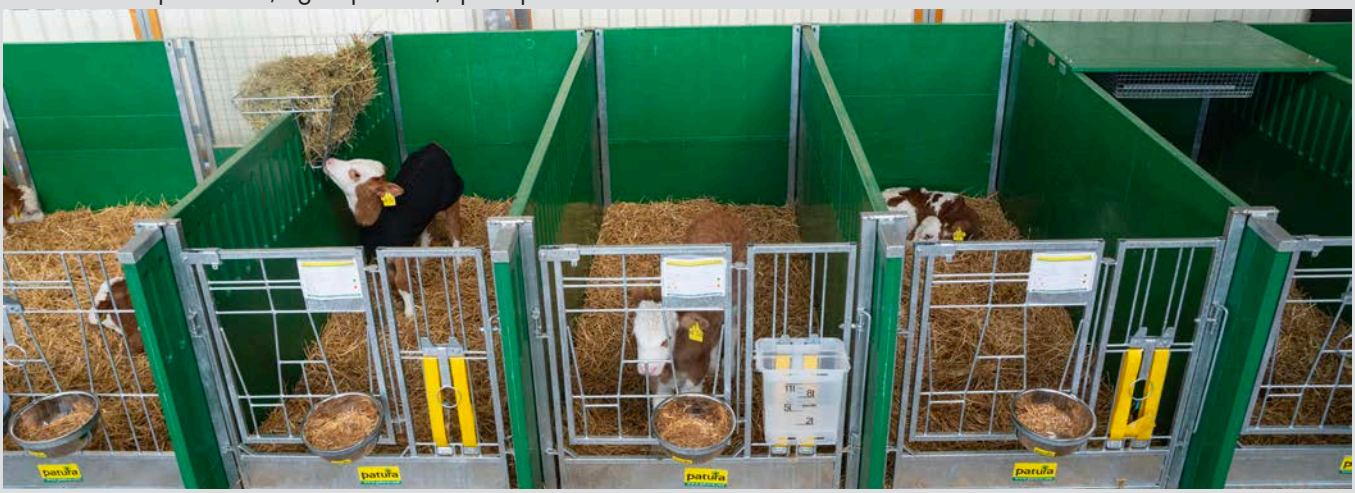


Primer plana

Postavitev je stenska ali prosto stoječa, eno- ali dvovrstična, s poljubnim številom ležalnih boksov. Zahvaljujoč se odstranljivim stranicam je mogoče vgraditi napajalne sisteme. Napajalna mesta so nameščeae na začetku ležalnih boksev. Korak za korakom je mogoče preiti v skupinski avtomatski napajalni sistem. Ker so stranske stene na voljo tudi v posebnih dolžinah, je mogoče naše bokse za teleta individualno prilagoditi razmeram.

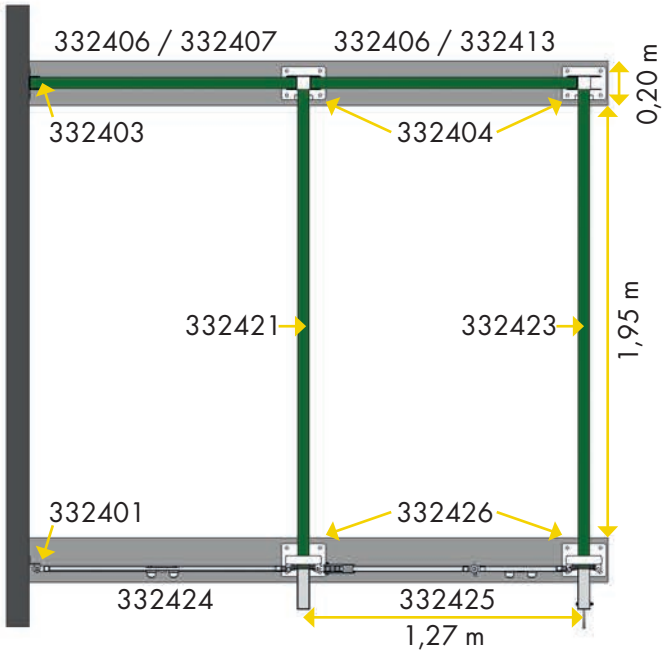
Fiksne dimenzije telečarnikov PATURA
- Fiksni PATURA telečarnik:
- Vrata: 117 cm, višina 110 cm
- Razmik med sredino stranice do sredine stranice = 127 cm
- Debelina stranice 5 cm
- Višina stranice: 120 cm
- Višina zadnje stranice, zgoraj 70 cm, spodaj 50 cm

Spremenljive dimenzije telečarnikov PATURA
- Nastavljivi PATURA telečarnik
- Vmesne stranice zaprte
- Vmesne stranice z odprtinami
- Razmik in visok betonski prag



Telečarnik ob steno

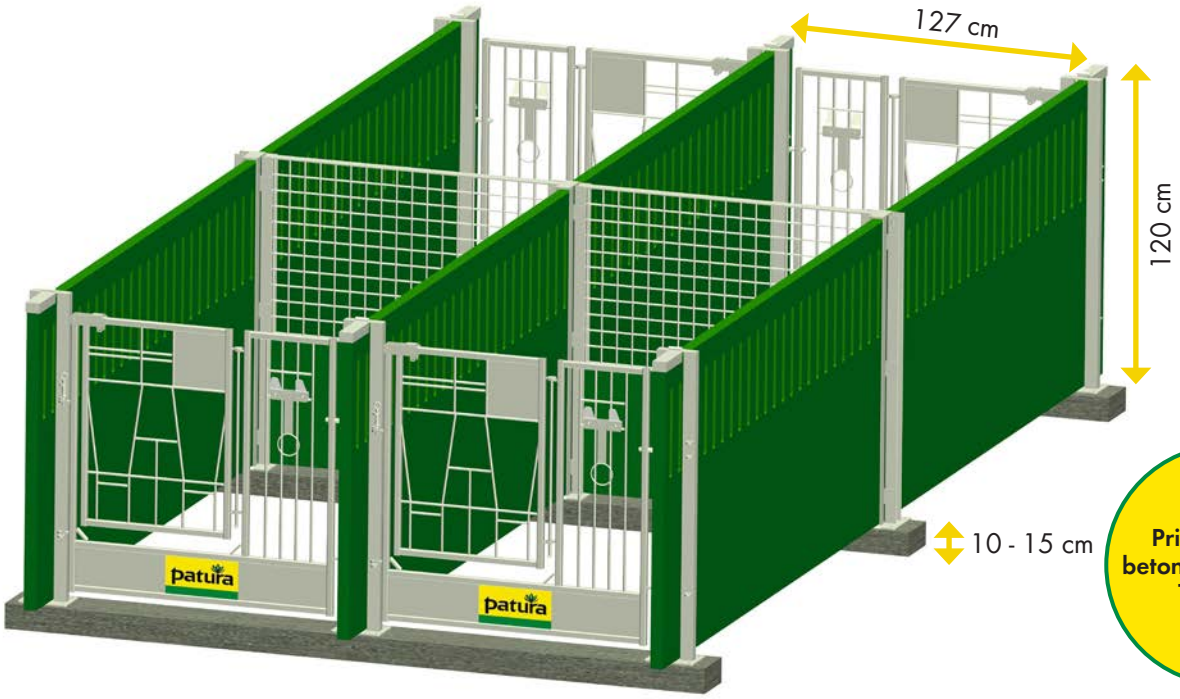
Montaža



Poglejte video iz prakse

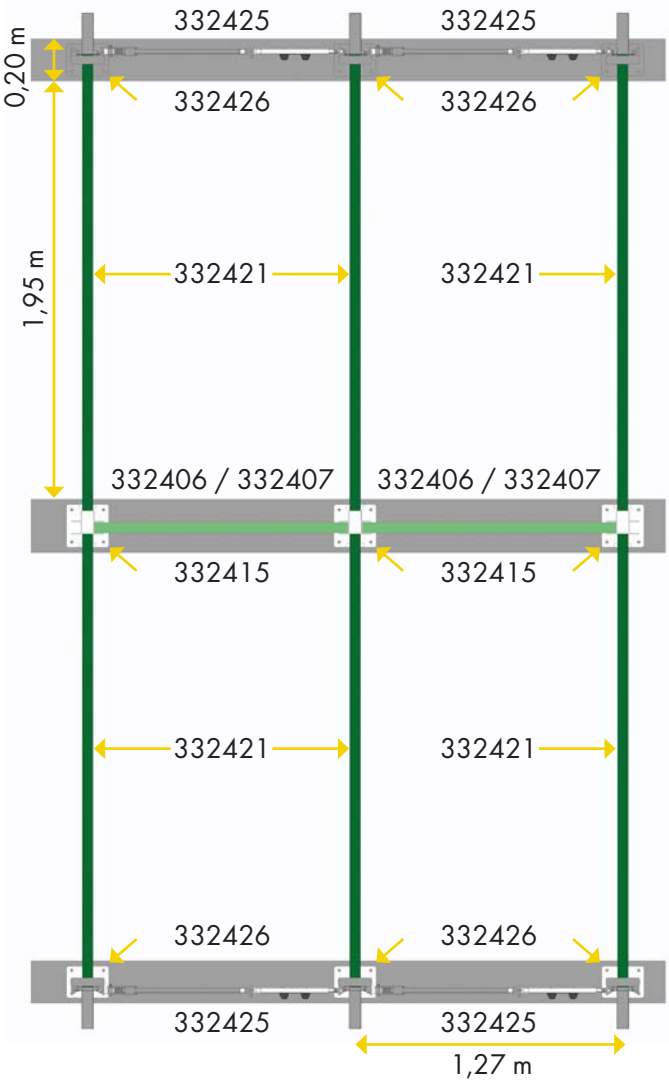
Celotna ponudba		
Zaporedna 2 boksa, postavitev ob zidu		
1x	**332424**	Enostavna vrata z zapahom
1x	**332425**	Vrata deljena z zapahom
2x	**332426**	Profil z montažno ploščo
2x	**332404**	U-profil z montažno ploščo
25x	**341215**	Siderni vijak, nerjaveč
1x	**332423**	Zaprta vmesna plošča
1x	**332421**	Rešetkasta vmesna stena
2x	**332406**	Polna plošča 50 cm, spodnji del
1x	**332413**	Plastična plošča 70 cm, zgornji del
1x	**332407**	Rešetkasta stranica 70 cm, zgornji del
1x	**332401**	Zidni profil, spredaj
1x	**332403**	Zidni profil, zadaj

Dvovrstni prostostoječi telečarnik



Priporočljiv je betonski rob višine 10-15 cm

Montaža



Celotna ponudba		
Dvovrstni, 4 mesta , prostostoječi		
4x	**332425**	Vrata deljena z zapahom
6x	**332426**	Profil z montažno ploščo
3x	**332415**	Dvojni U-profil z montažno ploščo, zadaj
36x	**341215**	Siderni vijak, nerjaveč
6x	**332421**	Rešetkasta vmesna stena
2x	**332406**	Polna plošča 50 cm, spodnji del
2x	**332407**	Rešetkasta stranica 70 cm, zgornji del

Funkcijske mere v hlevu za teleta :

Velikost boksa teleta:	± 2,3 m²
Boksi / teleta:	1:1
Prezračevalni hodnik:	± 0,60 m
Vzdrževalni hodnik za telečarnike	± 2,50 m
Krmna mesta / živali:	1:1
Vstop:	± 1,20 m – 1,50 m



Vsi potrebni podatki za telečarnike PATURA Prenesi zdaj!

Primer plana



Z izvlečnimi stenami nastane iz enojnega boksa

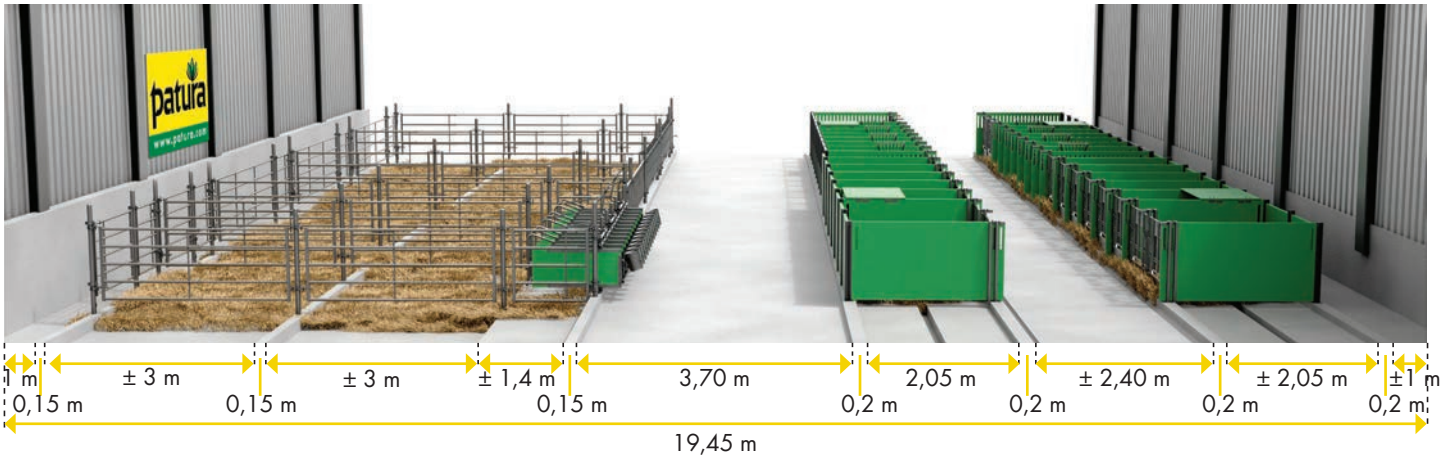


... skupinski boks



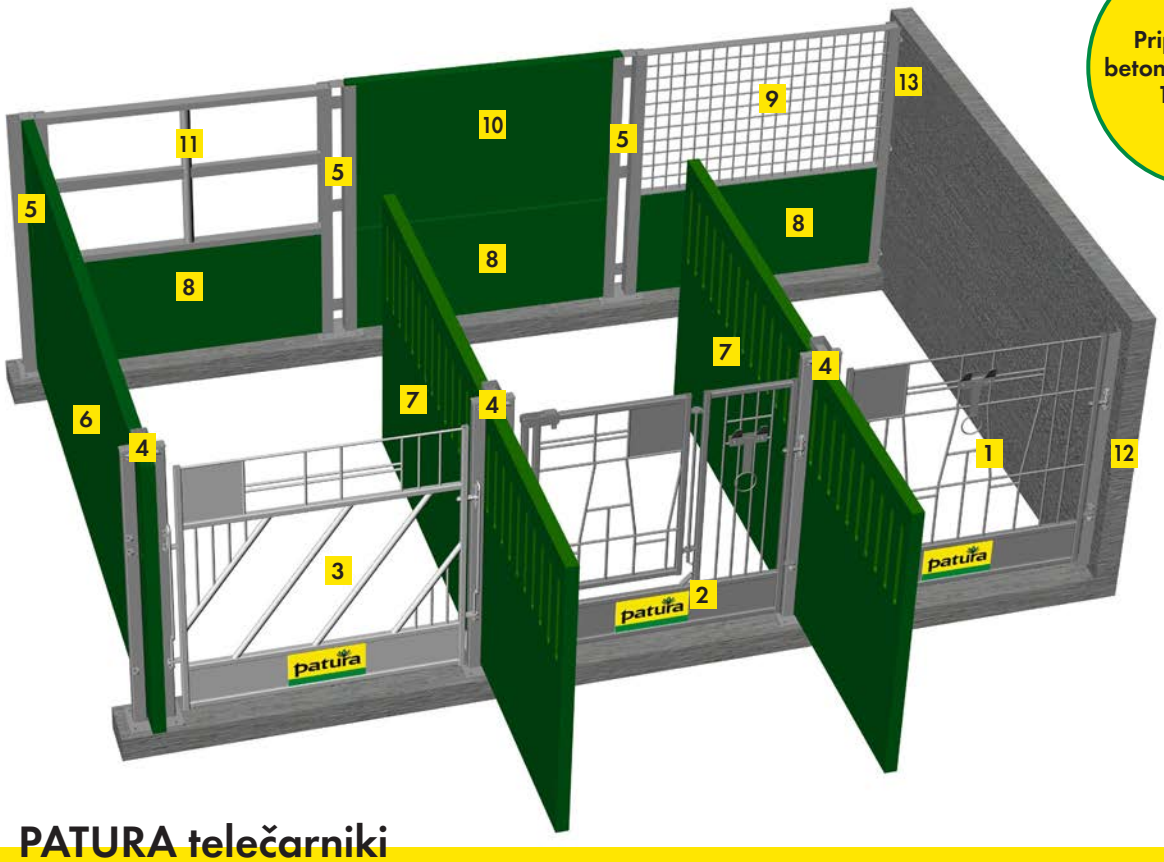
Enostavno čiščenje s traktorskim nakladačem





Preizkušen in učinkovit modularni sistem

Priporočljiv je betonski rob višine 10-15 cm



PATURA telečarniki

1 **Enostavna vrata z zapahom** **332424**
1,20 m, vključno z držalom za vedro ; 15,9 kg

2 **Vrata deljena z zapahom** **332425**
1,20 m, vključno z držalom za vedro ; 22 kg

Vrata deljena z zapahom **33242504**
1,00 m, vkl. držalo za vedro; 21 kg

3 **Vrata z diagonalno krmno pregrado** **332445**
1,20 m, vklj. 2x ročni zapah; 18 kg

Profil z montažno ploščo **332426**
spredaj; 9 kg

4 **Profil z montažno ploščo, spredaj** **332436**
Sprednje, prilagodljivo zaklepanje; 9,5 kg

Stojalo za telečarnik **332428**
za telečarnik; 3,5 kg

Vgradna cev 60 mm **303199**

5 **U-profil z montažno ploščo** **332404**
nazaj; 10,7 kg

U profil stenski **33240301**
Montaža neposredno na steno, s sidrnimi vijaki M12, T - izvedba za montažo 2x zadnje in 1x stranske stranice; 12 kg

Dvojni U-profil z montažno ploščo, zadaj **332415**
Dvojna vrsta zadaj; 16,1 kg

6 **Zaprta vmesna plošča** **332423**
240 x 5 x 120 cm (d x š x v); 28 kg

Polna plošča **332397**
255 x 5 x 120 cm (d x š x v); 35 kg

Polna plošča **332399**
270 x 5 x 120 cm (D x Š x V); 37 kg

Polna plošča **332394**
300 x 5 x 120 cm (d x š x v); 40 kg

6 **Polna plošča** **332394**
300 x 5 x 120 cm (d x š x v); 40 kg

7 **Rešetkasta vmesna stena** **332421**
240 x 5 x 120 cm (d x š x v); 29 kg

Stranska plošča z odprtinami **332396**
255 x 5 x 120 cm (d x š x v); 33 kg

Stranska plošča z odprtinami **332398**
270 x 5 x 120 cm (D x Š x V); 35 kg

Stranska plošča z odprtinami **332393**
300 x 5 x 120 cm (d x š x v); 38 kg

Vmesna plošča z odprtinami, dolžina po naročilu **332395**
Po naročilu = posebna dolžina x 5 x 120 cm (D x Š x V); 10 kg/m^2

8 **Polna plošča 50 cm, spodnji del** **332406**
120 x 5 x 50 cm (d x š x v); 6 kg

9 **Rešetkasta stranica 70 cm, zgornji del** **332407**
120 x 5 x 70 cm (d x š x v); 12 kg

10 **Plastična plošča 70 cm, zgornji del** **332413**
120 x 5 x 70 cm (d x š x v); 8,5 kg

11 **Odprta zadnja stena, zgoraj** **332432**
120 x 5 x 70 cm (d x š x v); 10,4 kg

12 **Zidni profil** **332401**
spredaj; 3,3 kg

13 **Zidni profil** **332403**
zadaj; 4,8 kg

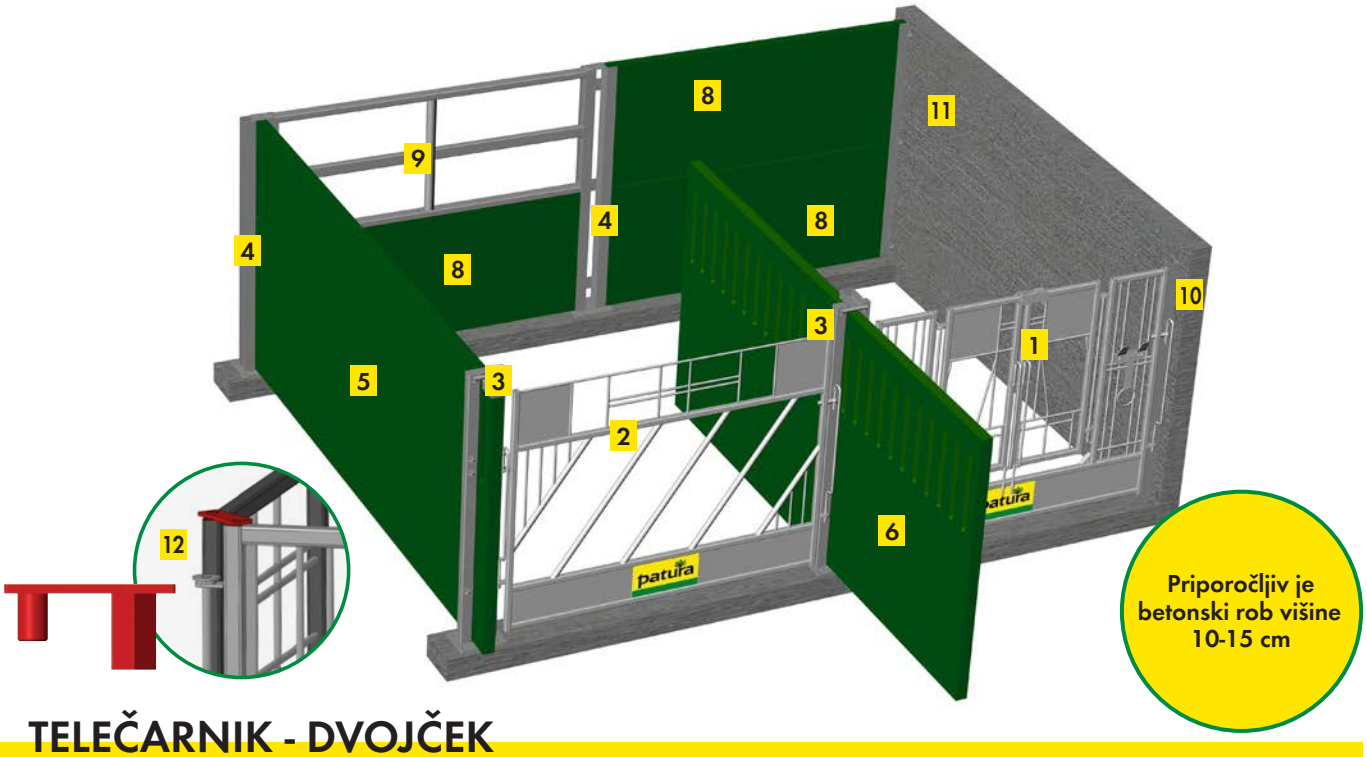
Pritrditev vrat za deljena vrata **332430**

Držalo za napajalnik **332444**
Ustreza za vsa vrata in zadnjo mrežno stranico; 3 kg

Držalo korita za vrata **332443**
Dolžina 92 cm; ustreza za vrata z diagonalno krmno pregrado: plastično korito 32 l, Art. 333180; 3 kg

Vhlevljanje telet v modularni sistem

Modularni sistem telečarnikov PATURA se nenehno razvija v skladu s smernicami in zahtevami sodobnega kmetijstva. Strokovnjaki potrjujejo, da ima skupinska reja telet pozitiven učinek na njihov razvoj. Ker se teleta učijo drug od drugega, se tako vzpodbuja njihova socialna interakcija. Posledično se izboljša vnos vlaknin in vode, kar vodi do bolj vitalnih telet z večjim dnevnim doprinosom teže. Nova širina telečarnika Patura 1,54 m predstavlja osnovo za skupinsko ali parno rejo telet.



TELEČARNIK - DVOJČEK

1 **Vrata deljena z zapahom** **332438**
1,54 m, vklj. z držalom za vedro ; 33 kg

2 **Vrata z diagonalno krmno pregrado** **332446**
1,54 m, za skupinsko rejo, vklj. 2 enoročni ročaj; 21 kg

Profil z montažno ploščo **332426**
spredaj; 9 kg

3 **Profil z montažno ploščo, spredaj** **332436**
Sprednje, prilagodljivo zaklepanje; 9,5 kg

4 **U-profil z montažno ploščo** **332404**
nazaj; 10,7 kg

U profil stenski **33240301**
Montaža neposredno na steno, s sidrnimi vijaki M12, T - izvedba za montažo 2x zadnje in 1x stranske stranice; 12 kg

Dvojni U-profil z montažno ploščo, zadaj **332415**
Dvojna vrsta zadaj; 16,1 kg

Stojalo za telečarnik **332428**
za telečarnik; 3,5 kg

Vgradna cev 60 mm **303199**

5 **Zaprta vmesna plošča** **332423**
240 x 5 x 120 cm (d x š x v); 28 kg

Polna plošča **332397**
255 x 5 x 120 cm (d x š x v); 35 kg

Polna plošča **332399**
270 x 5 x 120 cm (D x Š x V); 37 kg

Polna plošča **332394**
300 x 5 x 120 cm (d x š x v); 40 kg

6 **Rešetkasta vmesna stena** **332421**
240 x 5 x 120 cm (d x š x v); 29 kg

Stranska plošča z odprtinami **332396**
255 x 5 x 120 cm (d x š x v); 33 kg

Stranska plošča z odprtinami **332398**
270 x 5 x 120 cm (D x Š x V); 35 kg

Stranska plošča z odprtinami **332393**
300 x 5 x 120 cm (d x š x v); 38 kg

7 **Vmesna plošča z odprtinami, dolžina po naročilui** **332395**
Po naročilu = posebna dolžina x 5 x 120 cm (D x Š x V); 10 kg/m^2

8 **Plastična plošča za spodaj ali zgoraj** **332439**
za telečarnik - dvojček; 10,9 kg

9 **Odprta pregrada, zgoraj** **332442**
za telečarnik - dvojček; 152 x 5 x 60 cm (d x š x v); 11,6 kg

10 **Zidni profil** **332401**
spredaj; 3,3 kg

11 **Zidni profil** **332403**
zadaj; 4,8 kg

12 **Pritrditev vrat za deljena vrata** **332430**

Držalo za napajalnik **332444**
Ustreza za vsa vrata in zadnjo mrežno stranico; 3 kg

Držalo korita za vrata **332443**
Dolžina 92 cm; ustreza za vrata z diagonalno krmno pregrado: plastično korito 32 l, Art. 333180; 3 kg

Dodatki za teleta



Pribor

1	**Stojalo za seno**	**332419**	
	na stene ali cevi do 5 cm; 60 x 50 x 40 cm (d x š x v)		
2	**Obroč za vedro**	**361400**	
	Ø 28,5 cm		
3	**Krmna skodela**	**361440**	
	8 l; Ø 28 cm		
4	**Krmna skodela**	**361450**	
	5 l; Ø 28 cm		
5	**Nerjaveča krmna skodela**	**361445**	
	6 l; Ø 28 cm		
6	**Držalo za vedro**	**361410**	
	Z obročem in protivzratno ploščico		
7	**Napajalno vedro**	**36146009**	
	9 l; siva; brez sesalnega lončka in brez ventila		
8	**Napajalno vedro**	**36146309**	
	9 litrov; prozoren; brez seskov in brez ventila		
9	**Napajalno vedro**	**36145701**	
	13 litrov; prozoren; brez sesalnega lončka in brez ventila		
10	**Cucelj mehki**	**361472**	
	s krogličnim ventilom		
11	**Cucelj, srednje mehki**	**361471**	
	s krogličnim ventilom		
12	**Cucelj trd**	**361465**	
	s krogličnim ventilom		
13	**Cucelj, mehki**	**361470**	
	z ventilom z enim klikom		
14	**Cucelj srednje trd**	**361469**	
	s click ventilom		
15	**Cucelj, trd**	**361466**	
	s click ventilom		
16	**Zaščita pred izmetom**	**361415**	
	za vedro		

Transportni voziček plošč za telečarnik PATURA

Transportni voziček za stranske stene obore za teličke PATURA ponuja prostor za do 10 stranskih sten. Na primer, stranske stene je mogoče enostavno odpreti za transport v prostor za pranje in jih pritrditi z 2 obstoječima vpenjalnima trakoma. 2 ročaja in 2 od 4 koles sta bila na voljo za nemoteno delovanje, opremljena s parkirno zavoro. Zahvaljujoč velikodušno izbranim kolesom je mogoče stranske stene prevažati do 3,00 m.
Na voljo je izbirni podaljšek (Ref. 33244010), ki se uporablja za prevoz vhodnih vrat možna naknadna vgradnja."

Transportni voziček	**332440**
Sklop podaljškov	**33244010**



Pokrov za telečarnik - z grelno ploščo in brez nje

Pokrov za telečarnik je smiselno namestit nad grelno ploščo. Pokrov se lahko pritrdi na PVC plošče s štirimi privijačenimi U-profili in ščiti teličke pred vdorom hladnega zraka in preprečuje uhajanje toplote.
naj bo rojstvo telička popolno! S pokrovom za telečarnik in pripadajočo inovativno grelno ploščo lahko svojemu teličku v prvih urah po rojstvu zagotovite veliko več udobja. Za novorojena ali oslabljena teleta uporabite pokrov z grelno ploščo. Ko je teliček temeljito osušen in okrepljen, je zelo priporočljiva nova prevleka za teleta PATURA (flis). Dodatna prednost je, da lahko pokrivalo z grelno ploščo premikate iz telečarnika v telečarnik. Glede na velikost kmetije in število rojstev je priporočljivo prilagoditi število pokrival s toplotno ploščo.

Prednosti

- Hitro in enostavno premikanje iz telečarnika v telečarnik
- Inovativna grelna plošča za prijetno toploto za tele
- Hitro sušenje teleta po rojstvu
- Oslabljenim teletom zagotavlja prijetno toplotno energijo
- Ravna oblika za udobno delo pod pokrovom
- 98 % izsevane toplote doseže tele
- Vgrajen varnostni izklop









Pokrov telečarnika z grelno ploščo

z grelno ploščo in košaro
- Moč grelne plošče: 300 W
- Dolžina kabla: 190 cm
- Zaščitni razred: IP 65
- Razdalja med ležalno površino teleta in spodnjim robom zaščitne kletke: približno 120 cm (odvisno od višine betonske podlage)
- Vključno z držalnim okvirjem in zaščitno kletko
- 25 kg

332433

z grelno ploščo in zaščitno kletko, za shranjevanje v paru
- Oblikovanje kot pri ref. 332433
- Dimenzije pokrova: 100 x 165 x 2 cm (d x š x v)
- 31 kg

332431

Brez grelne plošče
- Vključno s 4 U-profili
- Dimenzije pokrova: 97 x 133 x 2 cmå (d x š x v)
- 10,9 kg

332434

brez grelne plošče
- Vključno s 4 U-profili
- Dimenzije pokrova: 100 x 165 x 2 cm (d x š x v)
- 15,1 kg

332437

PATURA odejice za teleta

"Nova telečja odeja PATURA zagotavlja optimalno zaščito za teleta v hladnem vremenu, saj teletu pomaga ohranjati stabilno telesno temperaturo in zdrav začetek vzreje. Velikost S je idealna za majhna teleta in za zgodnje porode. PATURA odeja velikosti M se priporoča pri pasmah govedi z večjimi teleti. Posebnost odeje za teleta PATURA je enostavnost uporabe. Pri odpiranju in zapiranju je treba uporabljati le 3 trakove. Razlika med navadno odejo in odejo iz flisa je v materialu. Zlasti mehkoba materiala iz flisa zagotavlja visoko udobje teletu. V primerjavi s puloverjem se odeja potegne čez glavo teleta in pritrdi z dvema pritrdilnima pasovoma okoli zadnjih nog teleta. Obstoječi ovratnik zagotavlja teletu visok faktor dobrega počutja in prijetno toploto v hladnih dneh. "



Odejica za teleta PATURA

Velikost S
- Dolžina hrbta 60 cm
- Za zunanjo in notranjo uporabo
- Vodoodporni
- Pralno v pralnem stroju pri temperaturi do 40 °C

332450

Velikost M
- za dolžino hrbta 67 cm
- narejena kot Art. 332450

332451

Velikost L
- Dolžina hrbta 75 cm
- Izvedba kot ref. 332450

332455



Odeja iz flisa

Velikost S
- Hrbtna dolžina 60cm
- Za notranjo uporabo
- Pralna v pralnem stroju pri temperaturi do 40C

332452

Velikost M
- hrbtna dolžina 67 cm
- za uporabo v notranjih prostorih
- pralna v pralnem stroju pri temperaturi do 40C

332453

Velikost L
- Dolžina hrbta 75 cm
- Izvedba kot ref. 332452

332454



PATURA krmljenje in napajanje telet

Nov način krmljenja in napajanja podpira kmeta pri sodobni reji telet. Mlekarne, ki za krmljenje telet uporabljajo tehnike, kot so mlekomati, lahko svoje živali krmijo na usmerjen način. Stranske pregrade in zadnje zapiranje vsakega posameznega boksa omogočajo mirno in nadzorovano krmljenje in napajanje. To zagotavlja, da lahko vsako tele zaužije dovolj mleka in grobe krme glede na svoje potrebe. Če želi kmet za krajši čas ločiti teleta v boksu, to stori z zadnjim mehanizmom za zaklepanje, ki ščiti občutljiv predel glave živali. Za optimalno delovanje je treba teleta že od začetka seznaniti s položajem zaklepanja. Priporočljivo je, da se podporni stebrici krmilnih in napajalnih boksov namestita na vsako drugo mesto. Zaklepna enota lahko hkrati odpira in zapira do 4 prostore.

Prednosti na prvi pogled



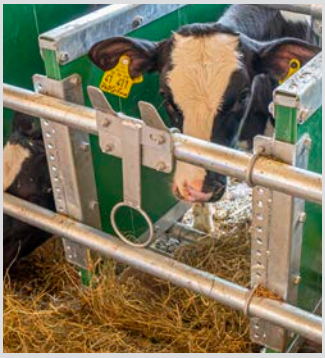
Gladko delujoča zaklepna enota



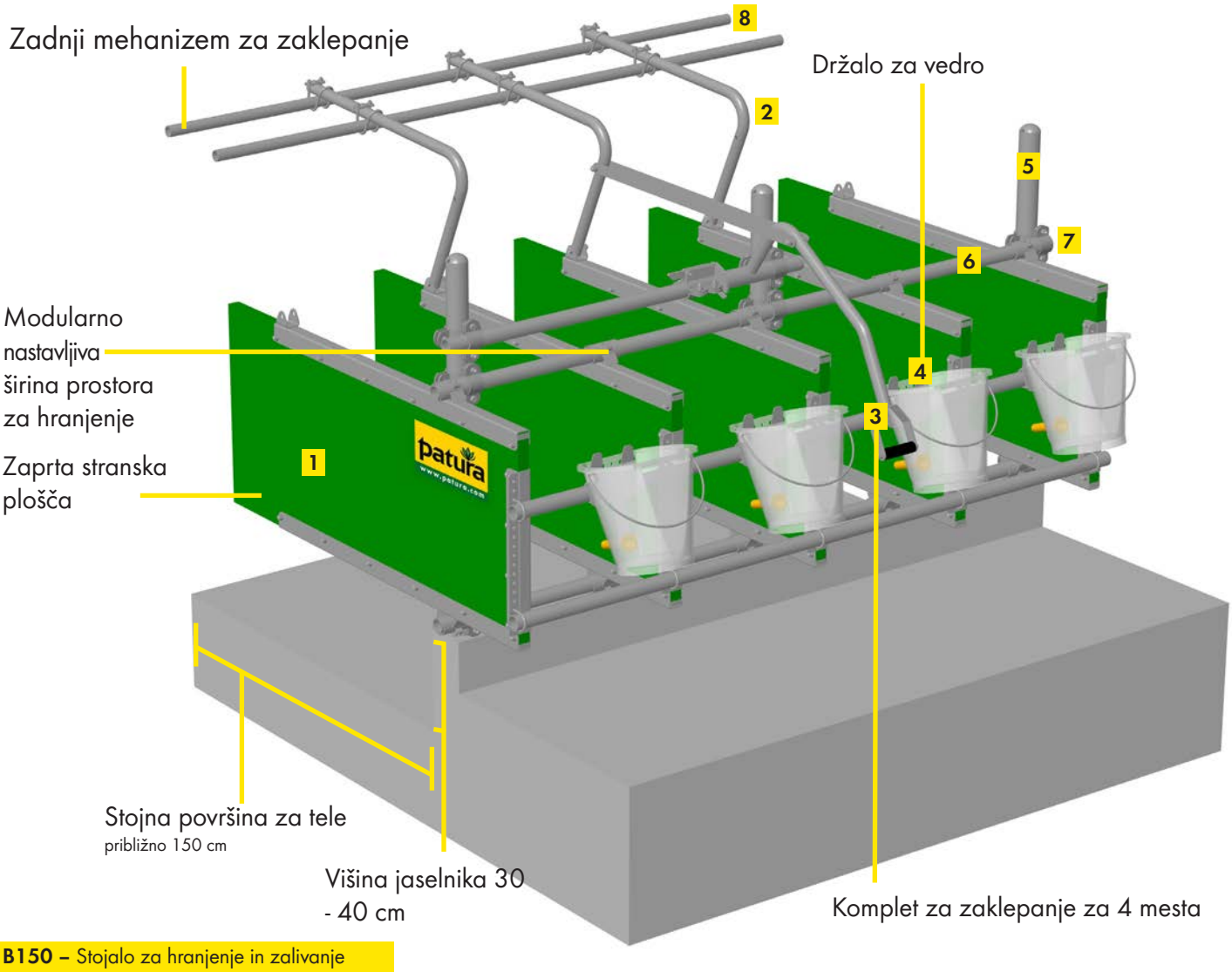
Zaklepanje od zadaj

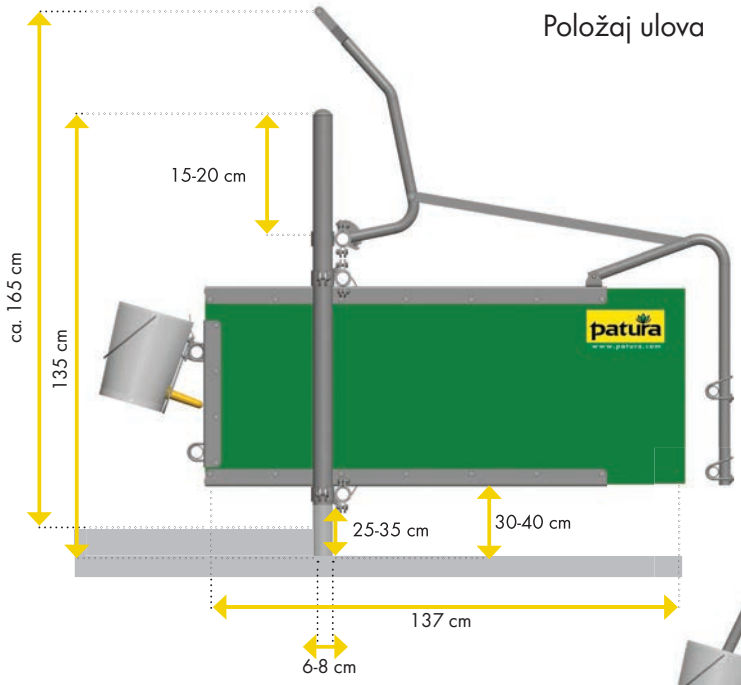


Dvignjeno, suho stojišče

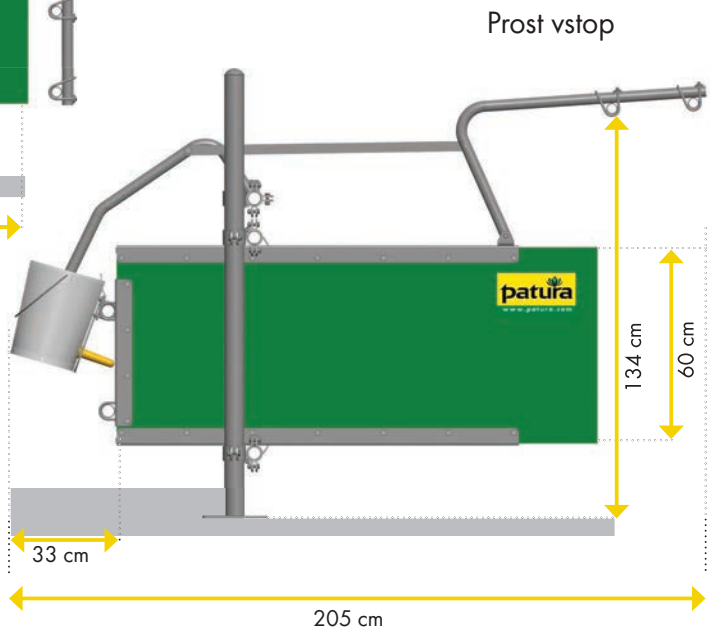


Višinsko nastavljiv nosilec za vedro





Poglejte video iz prakse



PATURA krmljenje in napajanje telet

1	**Vmesna stena**	**324001**	19,9 kg
2	**Zapiralna ročica**	**324002**	3,4 kg
3	**Zapiralni set za 4 mesta**	**324003**	13,9 kg
4	**Držalo za vedro za cev Ø 42 mm**	**324004**	1,3 kg
5	**Steber Ø 60 mm**	**303460**	9,5 kg
6	**Cevi na meter Ø 42 x 3,2 mm**	**341261**	3,1 kg
7	**Križna objemka 60 x 42 mm**	**341233**	1,2 kg
	Cevna spojka v notranjosti	**341288**	
8	**Cev za zaklepanje Ø 33,7 x 3,25 mm, dolžina 2,00 m**	**34126002**	5,2 kg
	Vstavek za teleta Vstavek Compact, enostaven	**322051**	
	Siderni vijak, nerjaveč M10 x 80 mm	**341086**	
	Siderni vijak, nerjaveč M10 x 80 mm, 25 kos/paket	**341087**	1,6 kg

Pribor

Nastavljivo

Steber Ø 76 mm 1,35 m, montažana plošča 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg
Steber Ø 76 mm base plate excentric	**303475**	13,7 kg

Nastavljivo

Steber Ø 60 mm 1,65 m	**303198**	8,7 kg
Steber Ø 76 mm 1,65 m, za vgradno cev	**303194**	11,1 kg
Križna objemka 76 x 42 mm (2 ½" x 1 ¼")	**341293**	1,3 kg
Polna objemka 76 mm (2 ½")	**341274**	

Telečarniki iz steklenih vlaken

MOGOČNO IN TRAJNO: Posamezni boksi in telečarnike za velike živali so sestavljeni iz treh delov. Zaradi gladke notranjosti je čiščenje enostavno. Srednja plast je izdelana iz poliestra in zagotavlja potrebno stabilnost telečarnika. Bela zunanja plast zagotavlja, da se sončni žarki čim bolj odbijajo. Zato se telečarniki tudi poleti ne segrevajo, teleta pa imajo na voljo hladen in senčen prostor za ležanje.
Enostavno delo: Pri čiščenju, pregrado preprosto nagnite nad telečarnik. Tako teliček medtem ostane v igluju. Sprednjo pregrado lahko enostavno premikate s pomočjo trdnih kolesc. S pritrditvijo obročev za vedro na sprednji del lahko tele hkrati oskrbite z mlekom, koncentrirano krmo in vodo.
UGODJE: telečarnik ima naravno uravnavanje klime. Zaradi tega je suh in brez prepiha. To znatno zmanjšuje tveganje, da bi teleta zbolela na primer za pljučnico. Ni ovir za rast telet.

Prednosti

- z leseno prečko in transportnimi kolesi
- Z ograjo, vključno s preklopnimi prednjimi vrati (patentirano) in 1 obročem za vedro Ø 28,5 cm
- Mere pregrade: 1,5 x 1,2 x 1,0 m



S preklopno sprednjo ograjo se lahko tele zapre v telečarnik. Nato dvignete ograjo telečarnika in očistite zunanji del, medtem ko tele ostane v telečarniku.



Ko je rešetka zložena nad kočo, lahko očistite zunanjo površino.

Povečana varnost živali:

- povišana ograja
- ožji razmak med palicami
- kotna zaščita med telečarnikom in ograjo



Kabino je mogoče s sklepom nagniti naprej.



Ko je sistem razstavljen, ga je mogoče enostavno premikati s trdnimi zaskočnimi ključavnicami.





Optimal system to save labor cost!

Koča za teleta Comfort

z ograjo

- Steklena vlakna
- Za teleta do 8 tednov
- Zunanjost: 2,00 x 1,13 x 1,40 m (d x š x v)
- Notranji prostor za ležanje: 1,90 x 1,10 m (d x š)
- Mreža: 1,50 x 1,20 x 1,00 m (D x Š x V)
- 59 kg

361120

Telečarnik za dva telička

z ograjo

- Steklena vlakna
- Telečarnik: 2,26 x 1,65 x 1,55 m (d x š x v)
- Ograja: 1,53 x 1,56 x 0,99 m (d x š x v)
- 91 kg

361140



Pribor

1 **Zaščitni trikotnik** **36170007**
Za ograditev hlevov za teleta Standard in Comfort; za naknadno opremljanje starejših hlevov za teleta; 1,2 kg

Obroč za vedro **361400**
Ø 28,5 cm

Nerjaveča krmna skodela **361445**
6 l; Ø 28 cm

Krmna skodela **361440**
8 l; Ø 28 cm

Krmna skodela **361450**
5 l; Ø 28 cm

Držalo za vedro **361410**
Z obročem in protivzratno ploščico

Streha za ograjo **361800**
za ograjo telečarnika; za telečarnik Standard in Comfort; 29 kg



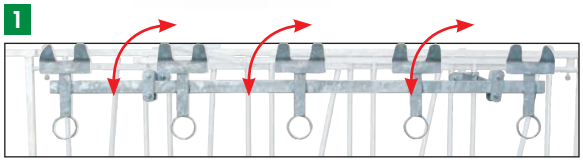
Telečarnik XL

s profi ograjo

- Kot ref. 361200 z dodatkom
- Profesionalna ograja, vključno z varnostno samozaporno ograjo SSV, panelom 5 in panelom 5 z vrati za lažji dostop
- Ograja: 2,50 x 2,50 x 1,45 m (d x š x v)
- 296 kg

361310





Telečarnik XL

Brez ograje

- Steklena vlakna
- Za do 5 telet
- Telečarnik s kovinskim pragom in transportnim nastavkom
- Telečarnik: 2,60 x 2,25 x 1,75 m (d x š x v)
- Ležalna površina (notranji): 2,45 x 2,15 m (d x š)
- 112 kg

361200

z ograjo

- Kot ref. 361200 z dodatnimi
- Ograja: 2,25 x 2,25 x 1,00 m (d x š x v)
- Ograja, vključno s sprednjo samozaporno krmno pregrado (v postopku patentiranja), in 5-kratnim obročem za vedro Ø 28,5 cm.
- 185 kg

361300

Pribor

Ref. 361310

Set za montažo vedra **332211**

za samozaporno varnostno krmno pregrado za teleta 5/2,5; 12,9 kg

Okvir za korito **322031**

za 1 PVC korito z vstavkom za vedro 2,50 m; 7,5 kg

PVC korito **322041**

Dolžina 2,50 m; 9 kg

Ref. 361300

1 **Držalo za vedro** **361420**

preklopen; 1 na telečarnik XL; 2 na telečarnik XXL; 10 kg

2 **Krmilno korito** **361435**

z vstavkom za vedro; za telečarnik XL / XXL; 12 kg



Telečarnik XXL

s Profi ograjo

- Kot ref. 361500 z dodatkom
- Profesionalna ograja, vključno z varnostno samozaporno ograjo SSV, panelom 5 in panelom 5 z vrati za lažji dostop
- Ograja: 3,00 x 4,50 x 1,45 m (d x š x v)
- 475 kg

361610



Telečarnik XXL

brez ograje

- S kovinskim pragom in nastavkom za transportom
- 205 kg

361500

z ograjo

- S kovinskim pragom in nastavkom za transport
- 325 kg

361600



Pribor

Ref. 361610

Set za montažo vedra	**332214**	
za samozaporno krmno pregrado za teleta 10/5; 27 kg		
Okvir za korito	**322034**	
za 2 PVC korita z vstavkom za vedro 2,50 m; 14,5 kg		
PVC korito	**322041**	
Dolžina 2,50 m; 9 kg		

Ref. 361600

1 **Držalo za vedro**	**361420**	
preklopen; 1 na telečarnik XL; 2 na telečarnik XXL; 10 kg		
2 **Krmilno korito**	**361435**	
z vstavkom za vedro; za telečarnik XL / XXL; 12 kg		



Mobilni telečarnik MINI

s streho

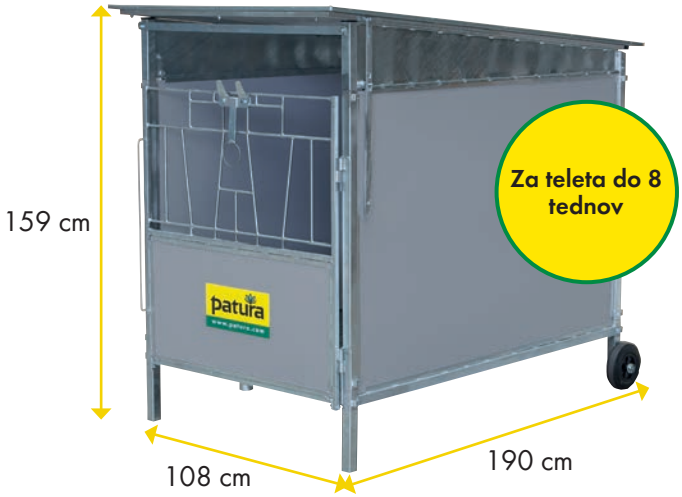
- Notranje mere: 120 x 80 cm (d x š)
- Zunanje dimenzije: 150 x 88 x 145 cm (D x Š x V)
- Širina s kolesi: 102 cm
- Širina strehe: 95 cm
- 145 kg

362082

Brez strehe

- Notranje mere: 120 x 80 cm (d x š)
- Zunanje dimenzije: 141 x 88 x 128 cm (D x Š x V)
- Širina s kolesi: 102 cm
- 132 kg

362083



Mobilni telečarnik MAXI

s streho

- Notranje mere: 160 x 100 cm (d x š)
- Zunanje dimenzije: 190 x 108 x 159 cm (D x Š x V)
- Širina s kolesi: 122 cm
- Širina strehe: 115 cm
- 207 kg

362087

Brez strehe

- Notranje mere: 160 x 100 cm (d x š)
- Zunanje dimenzije: 181 x 108 x 138 cm (D x Š x V)
- Širina s kolesi: 122 cm
- 171 kg

362088



Transportna kolesa

The innovative box system for calves up to 2 weeks, for indoor and outdoor use
Inside dimensions per box: 130 x 90 cm (Length x width)

- 6,2 kg

362030

Preprosto, hitro in higiensko "



PVC steklenica Profi

Volumen 3 litri

- Transparentno
- Zračni ventil za izenačevanje tlaka
- Vključno z mehkim sesalcem in ventilom z 1 klikom

365025

- Specialna plastika omogoča zamrznitev stekleničke s kolostrumom
- Optimalen pretok mleka zaradi zračnega ventila v pokrovu
- Velika odprtina (Ø 11,7 cm) za enostavno polnjenje in čiščenje
- Velik ročaj za enostavno rokovanje
- Združljiva z vsemi seski in ventili za vedra

Hitro funkcionalno

- Optimalen pretok mleka zaradi zračnega ventila v pokrovu
- Visoka prijaznost do uporabnika, ergonomska oblika
- Enostavno rokovanje
- Prilagodljiva cev: hranjenje teleta brez stresa
- Prozorna in trpežna cev
- Merjenje volumna



ustnik vstavite počasi in previdno.



Počasi in previdno potisnite cev do konca.



Profesionalna naprava za izpiranje

Zmogljivost 4 litri

- Transparentna posoda
- Zračni ventil za izenačevanje tlaka
- Vključno s cevjo in cucljem

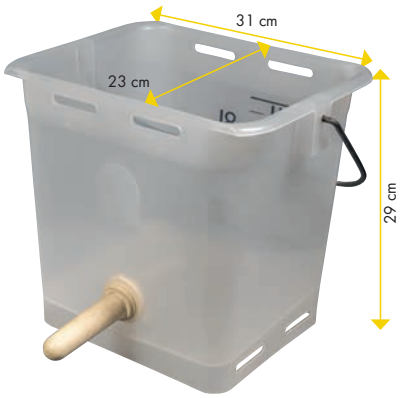
365024



Napajalno vedro 13 l

prozoren, 23 x 31 x 29 cm (d x š x v)

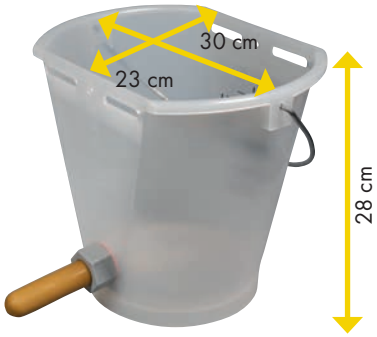
Mehki cucelj, krogelni ventil	**361458**
Napajalno vedro s cucljem in krogličnim ventilom	**361453**
Napajalno vedro s cucljem in krogličnim ventilom	**361454**
Mehak sesek, ventil z enim klikom	**361457**
Srednja sesalna skodelica, ventil z 1 klikom	**361451**
Napajalno vedro s cucljem in click ventilom	**361452**



Napajalno vedro 9 l

prozoren, 23 x 30 x 28 cm (d x š x v)

Napajalno vedro s cucljem in krogličnim ventilom	**361474**
Napajalno vedro 9 l, s cucljem in krogličnim ventilom	**361476**
Napajalno vedro 9 l, s cucljem in krogličnim ventilom	**361464**
z mehkim cucljem in click ventilom	**361473**
s srednje trdim cucljem in click ventilom	**361475**
s trdim cucljem in click ventilom	**361463**



Napajalno vedro 9 l, sivo 9l

siva, 23 x 30 x 28 cm (D x Š x V)

z mehkim cucljem in krogličnim ventilom	**361478**
S srednje trdim cucljem in krogličnim ventilom	**361480**
S trdim cucljem in krogličnim ventilom	**361460**
z mehkim cucljem in click ventilom	**361477**
Srednje trdi cucelj in click ventil	**361479**
S trdim cucljem in click ventilom	**361459**



Krmne sklede, vedra in dodatki



Pribor

1 **Nerjaveča krmna skodela** **361445**
6 l; Ø 28 cm

2 **Krmna skodela** **361440**
8 l; Ø 28 cm

3 **Krmna skodela** **361450**
5 l; Ø 28 cm

4 **Držalo za vedro** **361410**
Z obročem in protivzratno ploščico

5 **Obroč za vedro** **361400**
Ø 28,5 cm

6 **Napajalno vedro** **36145701**
13 litrov; prozoren; brez sesalnega lončka in brez ventila

7 **Napajalno vedro** **36146309**
9 litrov; prozoren; brez seskov in brez ventila

8 **Napajalno vedro** **36146009**
9 l; siva; brez sesalnega lončka in brez ventila

9 **Prozoren pokrov** **361455**
za vedro za pitje Nuckel 13 l

10 **Prozoren pokrov** **361468**
za vedro za pitje Nuckel 9 litrov

11 **Nosilec plastičnega vedra** **361461**
siva; za vedro za pitje s seskom

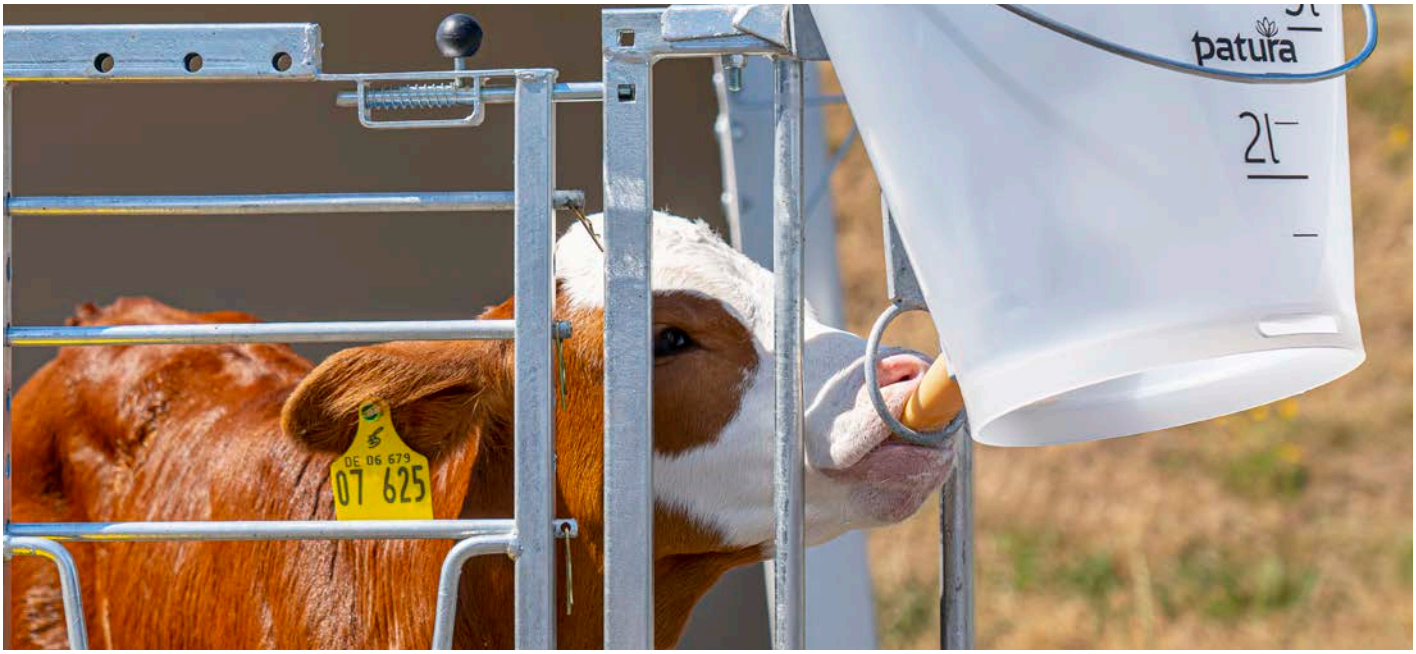
12 **Zaščita pred izmetom** **361415**
za vedro; Preprečuje, da bi tele izstrelilo vedro s seskom; hitra in preprosta namestitev ter enostavno rokovanje; Še vedno je mogoče izvajati naravni potisk glave; Zaščita sesalnega korita zaradi elastičnega in trpežnega traku; Optimalna dolžina za predvideno uporabo; Vsestranska uporaba v skoraj vseh telečjih ogradah





Pribor

1	**Cucelj, mehki** za krogelni ventil	**438004**
2	**Cucelj, srednje trd** za krogelni ventil	**438005**
3	**Cucelj trd** za krogelni ventil	**438001**
4	**Cucelj, mehki** za click ventil	**36146603**
5	**Cucelj, srednje trd** za ventil z enim klikom	**36146604**
6	**Cucelj, trd** za click ventil	**36146601**
7	**Cucelj mehki** s krogličnim ventilom	**361472**
8	**Cucelj, srednje mehki** s krogličnim ventilom	**361471**
9	**Cucelj trd** s krogličnim ventilom	**361465**
10	**Cucelj, mehki** z ventilom z enim klikom	**361470**
11	**Cucelj srednje trd** s click ventilom	**361469**
12	**Cucelj, trd** s click ventilom	**361466**
	Ventil z 1 klikom	**36146602**
	Kroglični ventil	**438002**
	Tesnilo 2,5 mm Za kroglični ventil, rdeča	**438003**
	Tesnilni obroč 4 mm za krogelni ventil, modra	**438006**



Zdrava in uspešna vzreja telet kot osnova za mlečno živinorejo, usmerjeno v uspešnost!

Brezteţavno prebavo in hitro rast, lahko dosežemo le s pravilno vzrejo telet. K temu veliko prispeva Paturin Kalber-bar. Prdnost Kalber-bara je v specialnem cuclju. Skozenj steče le tolika količina mleka, kot pri kravjem vimenu. Torej teleta zaužijejo mleko na podoben način kot pri mami, s čimer se spodbudi intenzivnejše slinjenje, posledično pa se izboljša pH vrednost in prebava telet. Prav tako se preprečuje pojav driske in povečuje dnevno pitje mleka. Z intenzivnim sesanjem se vzpodbudi sesalni refleks, zato se teleta zelo malo medsebojno ližejo in sesajo.







Kalber-bar 70 l

10 cucljev

- 70 l
- vklj. cuclji + nastavki
- 114 x 53 x 28 cm (l x š x v)
- 10 kg

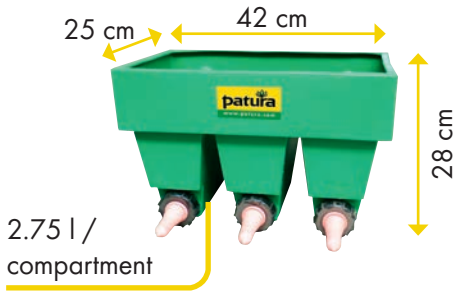
365013

Kalber-bar 16 l

3 cuclji z nastavkom

- vklj.s cucljem in nastavkom
- 16 l
- 42 x 25 x 28 cm
- 3 kg

365002

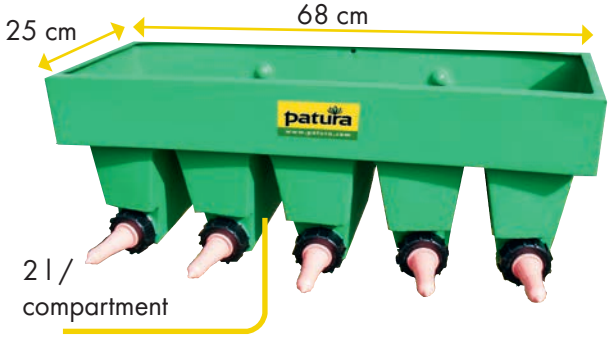


Kalber-bar 25 l

5 cucljev z nastavkom

- vklj. z nastavkom, pokrovom in držalom
- 25 l
- 68 x 25 x 28 cm
- 4,5 kg

365003

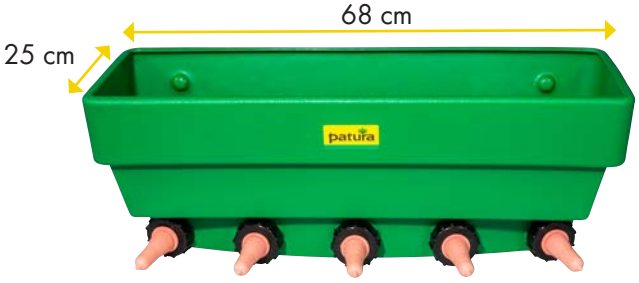


Kalber-bar 30 l

5 cucljev, brez razdelkov

- vklj. s cucljem, nastavkom in držalom
- 30 l
- 68 x 25 x 28 cm
- 4 kg

365010

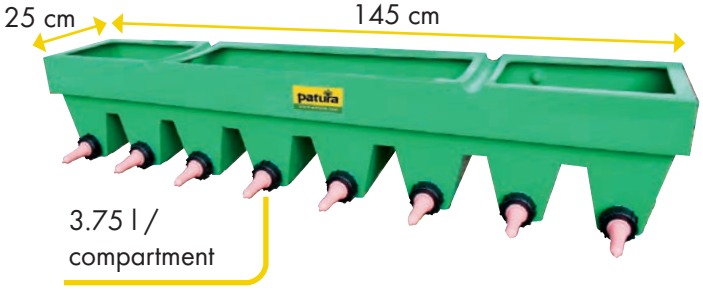


Kalber-bar 40 l

8 cucljev, z razdelki

- 40 l
- Vključno s cucljem, razdelki in držalom
- 145 x 25 x 28 cm (D x Š x V)
- 9,5 kg

365004





Pribor

1	**Cucelj za Kalber-bar**	**365030**
2	**Držalo za cucelj**	**365031**
	Za cucelj Kalber-bara	
3	**Tesnilo za cucelj**	**365033**
	za Kalber-bar (5 kos/pak)	
	Cucelj, mehki	**365032**
	za Kalber-bar; vključno z navojnim držalom	
4	**Cucelj, mehki**	**36503201**
	za telečjo palico	
5	**Navojno držalo**	**36503202**
	za mehke cuclje, za Kalber-bar	
	Pokrovček za odprtino	**365062**
	Pokrovček za odprtino cuclja za Kalber-bar	



patura

REFLEKTORJI, KRTAČE