



## Svež zrak za zdrave živali

Dobro prezračeni prostori izboljšajo zdravje in higieno živali. PATURINE zaščitne protivetrne mreže skrbijo za naravne pogoje prezračevanja. Material za mreže je primeren za vse vremenske pogoje, hitrost vetra (trenje vetra) se zmanjša tudi do 82% in nudi nežno prezračevanje prostora brez prepaha.

### Zastoj visoke temperature = stres

Krava odda dnevno tudi do 10 litrov vode v zrak. Če ventilacija ni zadovoljiva, lahko to skupaj s preostalo vlago pripelje do stresa pri živalih. Vročina in vlaga povzročata težave pri plodnosti in prehrani visoko zmogljivih živali.

### Pokazatelji slabo prezračenega prostora

Slabo oz. nezadostno prezračevanje prostora pripelje do rose, vlage in vonja po amoniaku. Razvije se vlaga na živalih, v stelji in na prostorih. V povezavi s prepahom pride hitro do razvoja bolezni pri živalih in tudi do poškodb na zgradbah. Z uporabo protiveternih mrež se prepreči razvoj bolezni povezanih z dihalni.



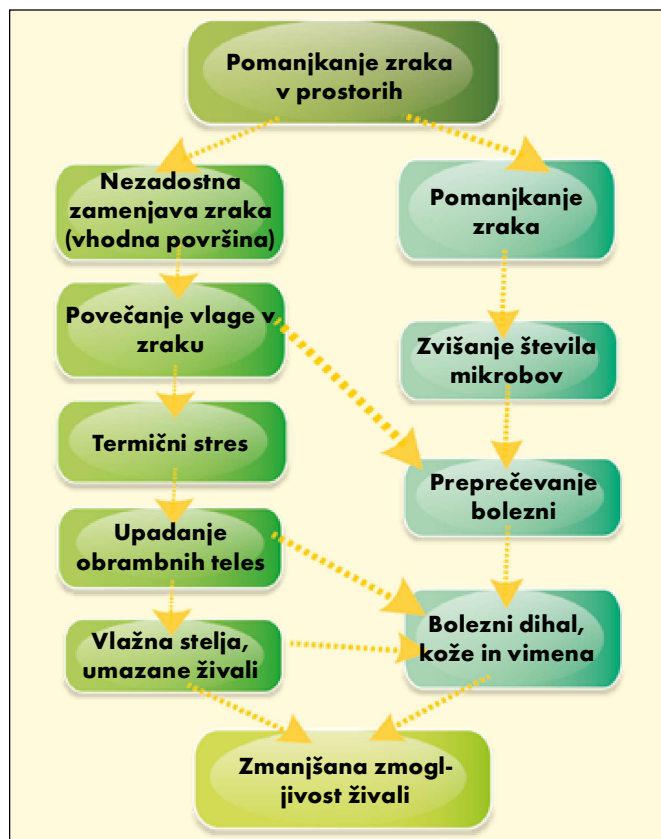
### PATURA vetrobranski sistemi - nudijo 3 pomembne prednosti za zdrave živali

**Prednost 1:** svež zrak brez prepaha

**Prednost 2:** suhe razmere

**Prednost 3:** naravna svetloba

PATURA sistemi za zaščito pred vetrom nudijo živalim tudi v prostorih številne prednosti proste reje. Velik zračni volumen, visok pretok zraka, suhe razmere in veliko svetlobe - garancija za optimalne klimatske razmere brez prepaha.



# Naravno zračenje v hlevu

## Volumen zraka

Za zadostno izmenjavo zraka, je glede na vrsto živali in velikost predpogoj določen zračni volumen.

To znaša glede na vrsto živali:

**Krava molznica, krava dojilja:** 25 - 35 m<sup>3</sup>/žival

**Ovca z enim jagnjem:** 5 - 10 m<sup>3</sup>/žival

**Velik konj:** 30 - 40 m<sup>3</sup>/žival

## 2. Površina vhodnega zraka. Površina izhodnega zraka

Obnova zraka se zagotovi z ureditvijo odprtih z zadostno površino. Pomembno je, da površine vhodnega in izhodnega zraka opazujemo hkrati, pri čemer mora biti površina vhodnega zraka 2 - krat večja, kot površina izhodnega zraka. Naslednje proste površine so pri višinski razliki 3 m, med zračnim vstopom in izstopom nujno potrebne:

	Vstopna površina	Izstopna površina
krava molznica, veliki konj	0,24 - 0,30 m <sup>2</sup> /žival	0,12 - 0,15 m <sup>2</sup> /žival
ovce	0,06 - 0,08 m <sup>2</sup> /žival	0,03 - 0,04 m <sup>2</sup> /žival



Protivetrni vratni sistemi nudijo optično ustrezne sprednje dele zgradb pri optimalni notranji klimi

## Ocena protivetrnih mrež

Različne tehnične značilnosti so pomembne za ocenjevanje učinka protivetrnih mrež. Število, velikost, oblika odprtih in izbira osnovnih materialov odločujoče vplivajo na zaščito pred vetrom in pretok zraka.

## Poroznost

Pod poroznost "P" razumemo razmerje med odprtinami v mreži v povezavi do celotne mrežne površine.

$$P = \frac{\text{površina odprtina}}{\text{celotna površina}} \times 100 \%$$

## Zračno trenje

Zračni upor "E" se preračuna po sledeči formuli:

$$E = \left( 1 - \frac{\text{hitrost za mrežo}}{\text{hitrost pred mrežo}} \right) \times 100 \%$$

**Primer:** Hitrost vetra 100 km/h =  
za protivetrno mrežo 29 km/h

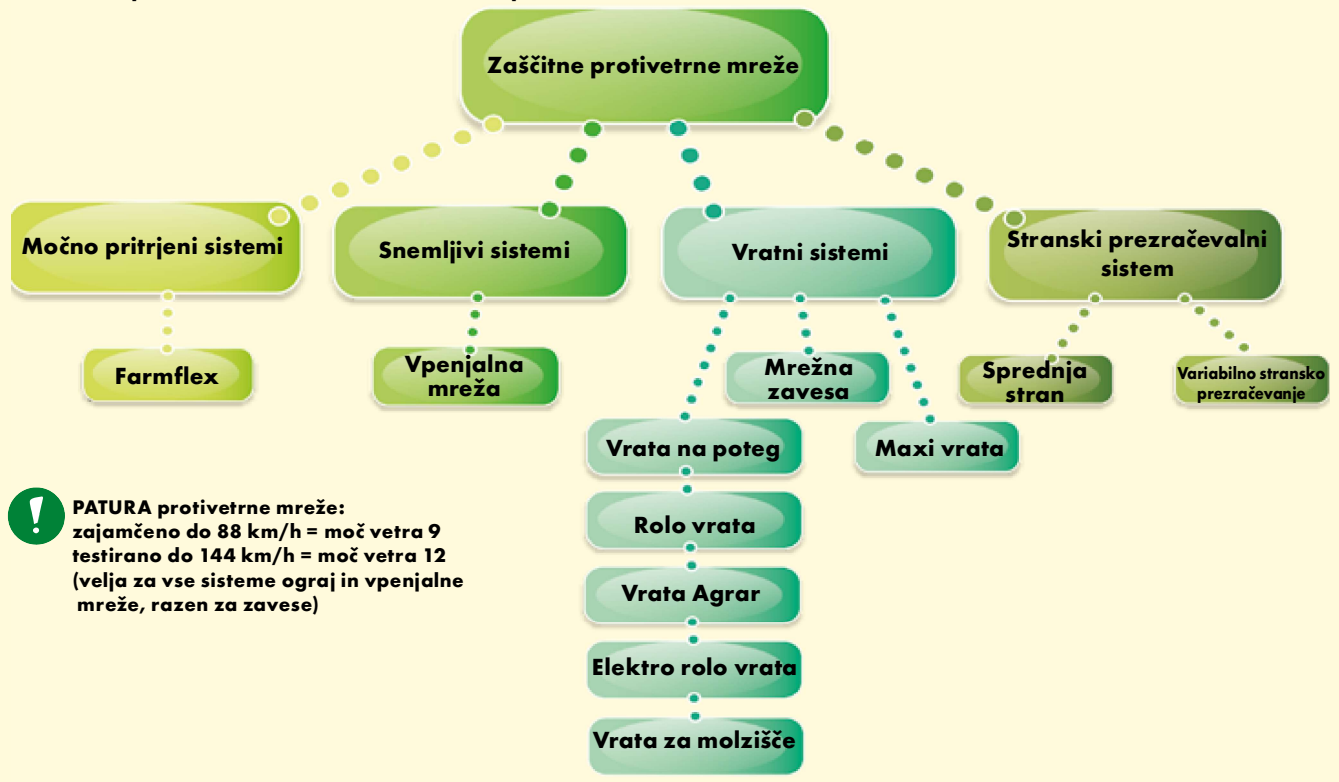
## Faktor zračnega pretoka

Faktor zračnega pretoka "CM" prikazuje razmerje med z mrežami vpeto površino in prosto vhodnozračno površino, ki omogoča enak zračni pretok.

**Za enak zračni pretok velja:**  
prosta površina x CM = mrežna površina

**Primer:** odprtina 1 m<sup>2</sup> → s special mrežo 1,6 m<sup>2</sup> →  
z visokokakovostno mrežo 6,0 m<sup>2</sup>

## Ustrezen prezračevalni sistem za vaše potrebe



## Zaščitne protivetrne mreže

Patura protivetrne mreže so sestavljene iz PVC-prevlečenega poliestra in so izdelane iz ploskega prediva v križni vez. Vse križne točke so trdno zlepljene. Material je Uv-stabiliziran, antistatičen, obstojen pred trohnenjem, trpežen pred trganjem, ni toksičen in je težko ventljiv v skladu s požarno zaščito B1.

PATURA nudi 24 mesečno garancijo na vse protivetrne sisteme mrež, 5-letno garancijo na vse motorje in sisteme za krmiljenje, kakor tudi 10-letno garancijo na UV-stabilnost.

Razlikujemo med 3 različnimi tipi mrež in eno ponjavo:

### Specialna mreža

1-krat križna vez.

Idealna mreža za zaščito pred vetrom, ki ni v neposredni bližini živali z visokim pretokom zraka.



### Mreža za zaščito pred pticami

Nudi zaščito pred ptiči v področju prezračevanja oz. za popolno odprtim prezračevalnim sistemom.

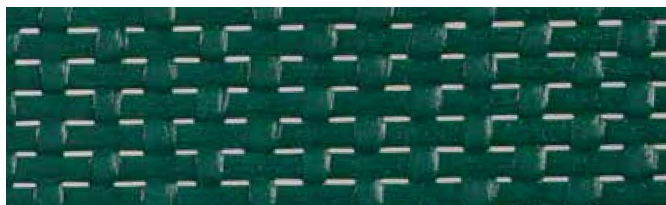
Gostota zank 24 x 17 mm.



### Visokokakovostna mreža

2.-krat križna vez.

Idealna mreža za zaščito pred vetrom, npr. če živali ležijo zraven mreže in z dobro zaščito proti dežju.



### Ponjava

Za popolno, neprodušno zaprtje odprtín. Uporabno za vratne sisteme in prezračevalne sisteme.



Močno pritrjena mreža z alu profili



Močno pritrjena mreža zgoraj s keder profilom, spodaj obtežena s cevjo. Z ragljo mrežo dodatno napnemo.

Proizvod	barva	material	natezna trdnost	poroznost	vetrolom	zračni pretok	teža
Specialna mreža	zelena	PVC-prevlečen poliester	3,31/m	25%	60%	1,8	200 g/m <sup>2</sup>
Visoko zmogljiva mreža	zelena	PVC-prevlečen poliester	4,0 t/m	10%	82%	6,0	460 g/m <sup>2</sup>
Zaščitna mreža pred pticami	črna	PVC-prevlečen poliester	-	-	0%	1	-
Ponjava	zelena/siva/bela/beš rjava/bela kombinacija	PVC-prevlečen poliester	4,2 t/m	0%	100%	-	550 g/m <sup>2</sup>

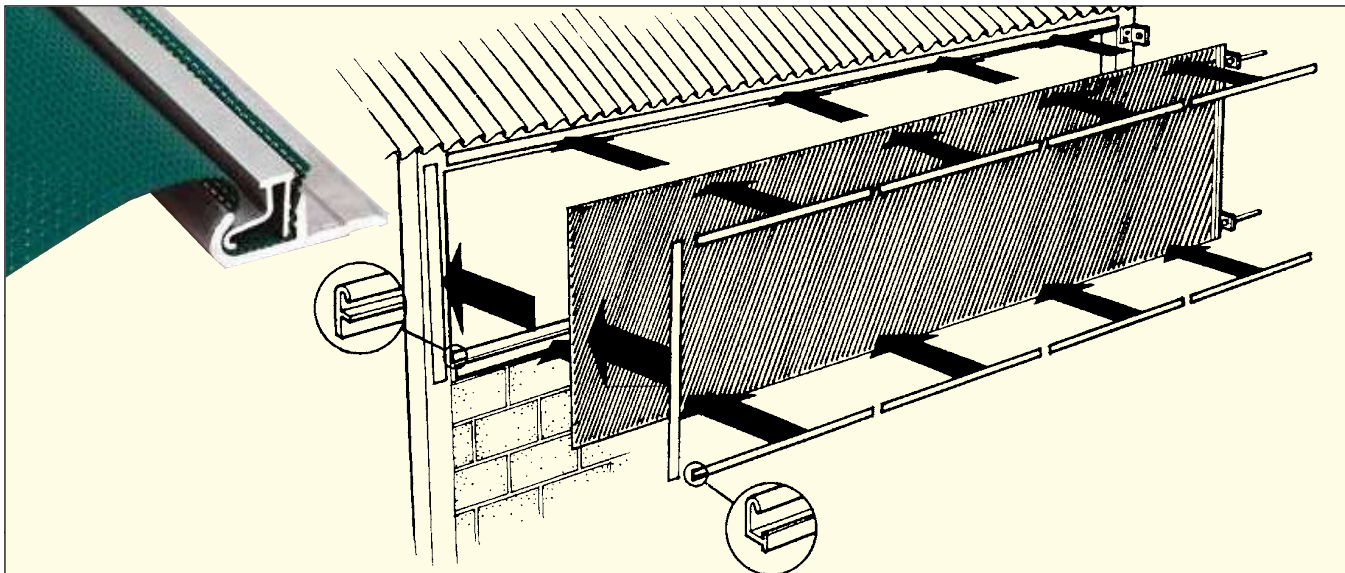




## Fiksno pritrjene protivetrne mreže

Močno pritrjene protivetrne mreže nudijo optimalno možnost, da se na straneh poslopja spusti v notranjost svež zrak in svetlobo, medtem ko veter, prepih in dež ostanejo zunaj.

So cenovno najugodnejša rešitev, da obdržimo optimalno hlevsko klimo. Možna je enostavna in varna montaža med aluminjastimi profili.



Fiksno pritrjene protivetrne mreže so preko posebnih aluminjastih profilov lahko pritrldjive: alu-osnovne profile je potrebno vsakih 50 cm trdno privijačiti - mrežo položiti in zategniti - drugi del profila enostavno pritrlditi.

Nasvet za montažo: mrežo lahko nekoliko gleda iz profila - to nam olajša delo pri demontaži.



Močno pritrjene protivetrne mreže nudijo svetle prostore, cenovno ugodne vgradne rešitve in privlačne fasade.



Z Alu-profilu močno pritrjene protivetrne mreže za optimalno prezračevanje in svetlobo v hlevu



Močno pritrjene protivetrne mreže z Alu-profilu in vpenjalno napravo.



# 1. Sporočanje dimenzij pri različnih možnostih montaže

Mere za naročilo =  
višina odprtine  
+ 10 cm

Mere za naročilo =  
višina odprtine  
+ obseg lesa  
+ 1 x širina  
preseka lesa

**Primer izračuna za tramove:**  
Mera višine odprtine 100 cm; mere trama 5 x 8 cm  
montažna mera = 2 x obseg 5+5+8+8 cm  
+ 2 x širina trama 8+8 cm  
+ mera odprtine 100 cm  
**= 168 cm (min. potrebna dolžina za naročilo)**

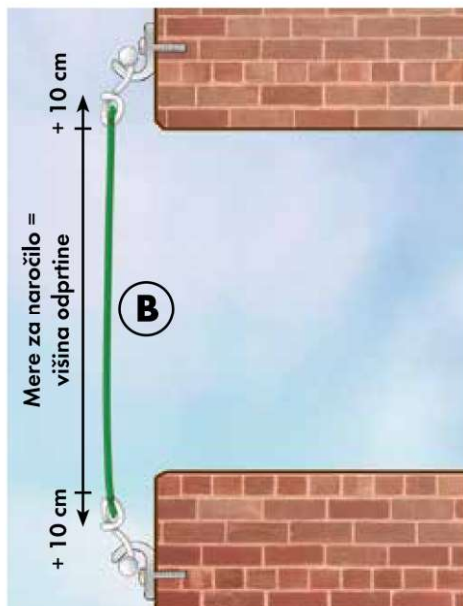
## A) Montaža z alu-montažnimi profili ali lesenimi letvami

Izmerite velikost odprtine, ki jo želite pokriti in dodajte material za montažo.

**Montaža z alu-montažnim profilom:** mere naročanja = mere odprtine + vsaj 10 cm na vsako stran.

**Montaža z lesenimi letvami:**

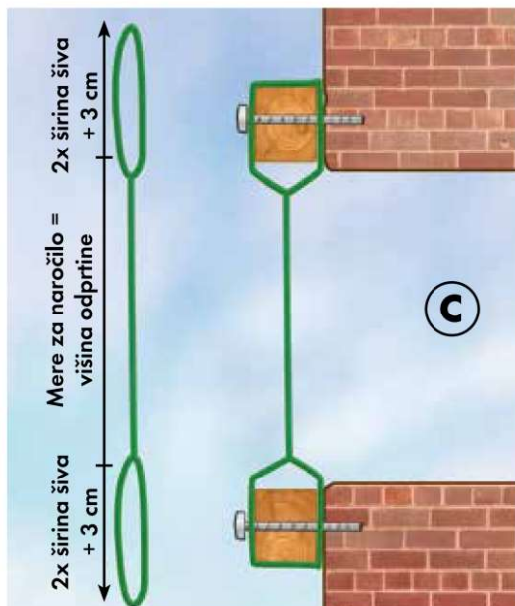
mere naročanja = mere odprtine + (obseg letve + 1 x širina preseka letve) na vsako stran.



## B) Montaža z ušesom (premer 16 mm) razmik 25 ali 50 cm in ojačanim robom

Montaža za odprtino:

mere naročanja = mere odprtine + 10 cm na vsako stran.



## C) Montaža z zavarjenim ažurnim šivom

Montaža pred odprtino: mere naročanja = mere odprtine + 2 x širina šiva + 3 cm (širina varjenja) na vsako stran

Za preračun velikosti ažurnega šiva:

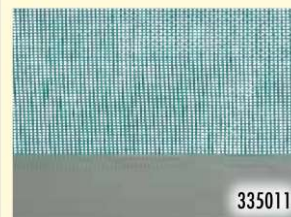
(premer cevi x faktor 2,5) = velikost ažurnega šiva  
npr.: cev 2" = (6,03 cm x 2,5) = **15,08 cm**

**Vaša željena mera mreše se zreducira za cca 18 cm.**

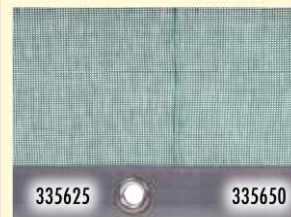
Aluprofil = osnovni profil + nosilni profil



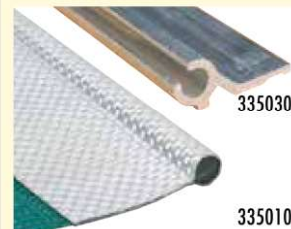
Ojačan rob



Ušesa premera 16 mm



keder profil



Ažurni šiv z jekleno cevjo in natezno ragljo



Zvarjena spodnja odprtina



## Zaščitne protivetrne mreže - Farmflex = močno pritrjene mreže

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur		
				Brez ddv	z 22% ddv	
Specialna protivetrna mreža	F10/10	do 10 m	1,00 m	na meter	7,67	9,36
Specialna protivetrna mreža	F10/30	10 do 30 m	1,00 m	na meter	7,17	8,75
Specialna protivetrna mreža	F10/50	30 do 50 m	1,00 m	na meter	6,67	8,14
Specialna protivetrna mreža	F10/100	50 do 100 m	1,00 m	na meter	5,96	7,27
Specialna protivetrna mreža	F15/10	do 10 m	1,50 m	na meter	11,46	13,98
Specialna protivetrna mreža	F15/30	10 do 30 m	1,50 m	na meter	10,88	13,27
Specialna protivetrna mreža	F15/50	30 do 50 m	1,50 m	na meter	10,00	12,20
Specialna protivetrna mreža	F15/100	50 do 100 m	1,50 m	na meter	8,96	10,93
Specialna protivetrna mreža	F20/10	do 10 m	2,00 m	na meter	15,29	18,65
Specialna protivetrna mreža	F20/30	10 do 30 m	2,00 m	na meter	14,33	17,48
Specialna protivetrna mreža	F20/50	30 do 50 m	2,00 m	na meter	13,33	16,26
Specialna protivetrna mreža	F20/100	50 do 100 m	2,00 m	na meter	12,04	14,69
Specialna protivetrna mreža	F30/10	do 10 m	3,00 m	na meter	23,13	28,22
Specialna protivetrna mreža	F30/30	10 do 30 m	3,00 m	na meter	21,46	26,18
Specialna protivetrna mreža	F30/50	30 do 50 m	3,00 m	na meter	19,79	24,14
Specialna protivetrna mreža	F30/100	50 do 100 m	3,00 m	na meter	18,17	22,17
Specialna protivetrna mreža, z lepilnim šivom vzdolžno	F40	do 100 m	3,97 m	na meter	31,33	38,22
Specialna protivetrna mreža, z lepilnim šivom vzdolžno	F50	do 100 m	4,97 m	na meter	39,08	47,68

### Doplačilo za visokokakovostno mrežo

+ 47,5 %    + 47,5 %

Mreža za zaščito pred pticami	Širina	Višina	Cena v eur
Mreža za zaščito pred pticami 100	gostota zank 24 x 17 mm	1,00 m	2,46    3,00
Mreža za zaščito pred pticami 150	gostota zank 24 x 17 mm	1,50 m	3,67    4,48
Mreža za zaščito pred pticami 200	gostota zank 24 x 17 mm	2,00 m	4,42    5,39
Mreža za zaščito pred pticami 300	gostota zank 24 x 17 mm	3,00 m	6,58    8,03
Mreža za zaščito pred pticami 460	gostota zank 24 x 17 mm	4,60 m	9,88    12,05

Doplačilo za ažurni šiv* (prosimo, da navedete dimenzije)	335013	na meter	5,67	6,92
Doplačilo za ojačanje roba	335010	na meter	9,08	11,08
Doplačilo za ojačanje roba- varjenje* (ojačan rob sive barve)* (Širina: 50 mm)	335011	na meter	8,42	10,27
Doplačilo za varjenje (Širina: 30 mm)	335012	na meter	5,67	6,92
Talna zaključna zavesa, višine 55cm, barva siva Privarjeno na protivetrno mrežo	335015	na meter	15,96	19,47
Doplačilo za rinko na vsakih 25 cm* (z ojačanim robom širine 50 mm)	335625	na meter	10,42	12,71
Doplačilo za rinko na vsakih 50 cm* (z ojačanim robom širine 50 mm)	335650	na meter	8,00	9,76

\* Pri posebnih naročilih velja cena mreže do 10 m

Aluminjasti montažni profil za specialno in visokokakovostno mrežo (vsebuje osnovni profil in vrtni profil, dolžina osnovnega profila 4,0 m)	335009	na meter	9,17	11,19
Alu keder profil Dolžina profila 4m	335030	na meter	11,58	14,13
Natezni set za ragljo in pasom 70 cm	335040		15,38	18,76
Natezna guma	335041		1,42	1,73
Kavelj (za pritržitev na steno)	335042		0,67	0,82
Set za popravilo protivetrne mreže (1 pločevinka lepila; 1 m <sup>2</sup> mreže)	335900		42,00	51,24
Montažni set (z nateznimi vijaki - za napenjanje protivetrnih mrež)	335060	1,0 m	73,96	90,23
Montažni set (z nateznimi vijaki - za napenjanje protivetrnih mrež)	335061	1,5 m	94,08	114,78
Montažni set (z nateznimi vijaki - za napenjanje protivetrnih mrež)	335062	2,0 m	114,25	139,39
Montažni set (z nateznimi vijaki - za napenjanje protivetrnih mrež)	335063	3,0 m	158,83	193,77

**Barve Standard:** zelena; **posebne barve brez doplačila so mogoče samo pri višini 2m** (modra, bež, siva, črna, rjava)

Ostale širine po povpraševanju. **Pozor:** visokokakovostna mreža samo v zeleni, siva, črna barvi!



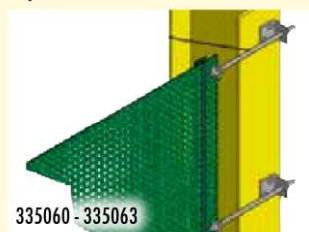
### Natezni set z ragljo



### Natezna guma



### Montažni set z nateznimi vijaki





Mobilno  
in  
fleksibilno



## Snemljiva protivetrna mreža

Protivetrna mreža za namestitev pred sprednjim delom zgradbe, med nosilci in stebri. Zapre vsako luknjo v zgradbi. Idealno za hleve z odprtim sprednjim delom, skladišča in vse zgradbe, kjer želimo imeti svež zrak in svetlobo, zadržimo pa prepih, dež in ptice zunaj. Ob vsakem času se lahko v celoti odstrani. Pritrdi se na jeklo, les ali beton. Komplet pripravljena na montažo z všitimi nateznimi pasovi in nateznimi ragljami.



Protivetrna -vpenjalna mreža - hitra in učinkovita rešitev za prezračevanje prostorov.

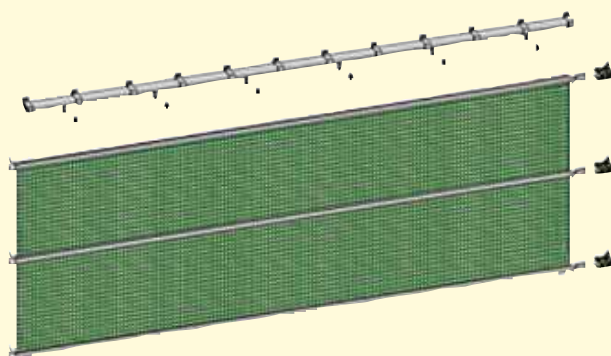


Pasmam primerna vzreja ovc v odprtem hlevu s protivetrnimi - vpenjalnimi mrežami

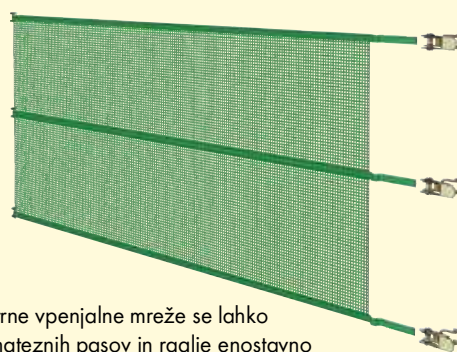
### Natezni pasovi in raglje

Naslednji natezni pasovi so v razmaku 50 cm vdelani v mrežo. Kavelj je primeren za max. 20mm debelino stebra

Dimenzije mreže širina	natezni širina/trdota	pasovi z ragljo širina/trdota
3,00 do 6,10 m	25 mm / 1000 kg	25 mm / 800 kg
6,10 do 9,14 m	25 mm / 2000 kg	25 mm / 1400 kg
9,14 do 13,70 m	50 mm / 3000 kg	50 mm / 2000 kg
13,70 do 18,30 m	50 mm / 5000 kg	50 mm / 5000 kg



Protivetrne vpenjalne mreže se lahko v kombinaciji z vodilom uporabijo tudi kot lahka izvedba zavese



Protivetrne vpenjalne mreže se lahko preko nateznih pasov in raglje enostavno montirajo na zgradbo, in se lahko enako tudi odstranijo

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur		Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddd	z 22% ddd					Brez ddd	z 22% ddd
Vpenjalna mreža 1/3	B3110	3,05 m	1,0 m	130,25	158,91	Vpenjalna mreža 2/10,7	B10720	10,7 m	2,0 m	657,17	801,75
Vpenjalna mreža 1,5/3	B3115	3,05 m	1,5 m	189,92	231,70	Vpenjalna mreža 3/10,7	B10730	10,7 m	3,0 m	927,50	1.131,55
Vpenjalna mreža 2/3	B3120	3,05 m	2,0 m	211,75	258,34	Vpenjalna mreža 1/13,7	B13710	13,7 m	1,0 m	460,50	561,81
Vpenjalna mreža 3/3	B3130	3,05 m	3,0 m	258,00	314,76	Vpenjalna mreža 1,5/13,7	B13715	13,7 m	1,5 m	652,92	796,56
Vpenjalna mreža 1/4	B4010	4,0 m	1,0 m	142,83	174,25	Vpenjalna mreža 2/13,7	B13720	13,7 m	2,0 m	758,83	925,77
Vpenjalna mreža 1,5/4	B4015	4,0 m	1,5 m	197,50	240,95	Vpenjalna mreža 3/13,7	B13730	13,7 m	3,0 m	1.069,17	1.304,39
Vpenjalna mreža 2/4	B4020	4,0 m	2,0 m	219,33	267,58	Vpenjalna mreža 1/16,8	B16810	16,8 m	1,0 m	618,50	754,57
Vpenjalna mreža 3/4	B4030	4,0 m	3,0 m	284,92	347,60	Vpenjalna mreža 1,5/16,8	B16815	16,8 m	1,5 m	789,92	963,70
Vpenjalna mreža 1/4,6	B4610	4,6 m	1,0 m	147,92	180,46	Vpenjalna mreža 2/16,8	B16820	16,8 m	2,0 m	877,50	1.070,55
Vpenjalna mreža 1,5/4,6	B4615	4,6 m	1,5 m	215,08	262,40	Vpenjalna mreža 3/16,8	B16830	16,8 m	3,0 m	1.295,00	1.579,90
Vpenjalna mreža 2/4,6	B4620	4,6 m	2,0 m	237,83	290,15						
Vpenjalna mreža 3/4,6	B4630	4,6 m	3,0 m	303,33	370,06						
Vpenjalna mreža 1/5	B5010	5,0 m	1,0 m	155,50	189,71	Doplačilo za spremembo višine				+ 5 %	+ 5 %
Vpenjalna mreža 1,5/5	B5015	5,0 m	1,5 m	228,58	278,87	Doplačilo za visokokakovostno mrežo				+ 20 %	+ 20 %
Vpenjalna mreža 2/5	B5020	5,0 m	2,0 m	255,50	311,71	Doplačilo za ponjavo, transparentno ponjavo				+40 %	+40 %
Vpenjalna mreža 3/5	B5030	5,0 m	3,0 m	373,92	456,18						
Vpenjalna mreža 1/5,5	B5510	5,5 m	1,0 m	162,17	197,85						
Vpenjalna mreža 1,5/5,5	B5515	5,5 m	1,5 m	241,17	294,23	PVC-zaščitni profil	335059	0,5 m		1,54	1,88
Vpenjalna mreža 2/5,5	B5520	5,5 m	2,0 m	268,08	327,06	za kovinske stebre					
Vpenjalna mreža 3/5,5	B5530	5,5 m	3,0 m	397,50	484,95	Set za vodilo 4	335070	4,0 m		253,75	309,58
Vpenjalna mreža 1/6,1	B6110	6,1 m	1,0 m	166,42	203,03	Set za vodilo 5	335071	5,0 m		276,50	337,33
Vpenjalna mreža 1,5/6,1	B6115	6,1 m	1,5 m	253,75	309,58	Set za vodilo 6	335072	6,0 m		321,83	392,63
Vpenjalna mreža 2/6,1	B6120	6,1 m	2,0 m	280,67	342,42	Set za vodilo 7	335073	7,0 m		342,00	417,24
Vpenjalna mreža 3/6,1	B6130	6,1 m	3,0 m	421,00	513,62	Set za vodilo 8	335074	8,0 m		379,83	463,39
Vpenjalna mreža 1/7	B7010	7,0 m	1,0 m	233,58	284,97	Set za vodilo 9	335075	9,0 m		422,67	515,66
Vpenjalna mreža 1,5/7	B7015	7,0 m	1,5 m	333,58	406,97	Set za vodilo 10	335076	10,0 m		445,42	543,41
Vpenjalna mreža 2/7	B7020	7,0 m	2,0 m	370,58	452,11	Set za vodilo 11	335077	11,0 m		542,00	661,24
Vpenjalna mreža 3/7	B7030	7,0 m	3,0 m	516,00	629,52	Set za vodilo 12	335078	12,0 m		564,67	688,90
Vpenjalna mreža 1/7,6	B7610	7,6 m	1,0 m	262,17	319,85	Set za vodilo 13	335079	13,0 m		599,17	730,99
Vpenjalna mreža 1,5/7,6	B7615	7,6 m	1,5 m	372,25	454,15	Set za vodilo 14	335080	14,0 m		644,58	786,39
Vpenjalna mreža 2/7,6	B7620	7,6 m	2,0 m	412,58	503,35	Set za vodilo 15	335081	15,0 m		668,08	815,06
Vpenjalna mreža 3/7,6	B7630	7,6 m	3,0 m	573,92	700,18	Set za vodilo 16	335082	16,0 m		715,08	872,40
Vpenjalna mreža 1/8	B8010	8,0 m	1,0 m	268,08	327,06	Set za vodilo 17	335083	17,0 m		742,00	905,24
Vpenjalna mreža 1,5/8	B8015	8,0 m	1,5 m	394,08	480,78	Set za vodilo 18	335084	18,0 m		776,50	947,33
Vpenjalna mreža 2/8	B8020	8,0 m	2,0 m	426,92	520,84	Set za vodilo 19	335085	19,0 m		822,67	1.003,66
Vpenjalna mreža 3/8	B8030	8,0 m	3,0 m	593,25	723,77	Set za vodilo 20	335086	20,0 m		845,00	1.030,90
Vpenjalna mreža 1/9,1	B9110	9,1 m	1,0 m	281,50	343,43						
Vpenjalna mreža 1,5/9,1	B9115	9,1 m	1,5 m	405,08	494,20						
Vpenjalna mreža 2/9,1	B9120	9,1 m	2,0 m	450,42	549,51						
Vpenjalna mreža 3/9,1	B9130	9,1 m	3,0 m	630,25	768,91						
Vpenjalna mreža 1/10,7	B10710	10,7 m	1,0 m	408,42	498,27						
Vpenjalna mreža 1,5/10,7	B10715	10,7 m	1,5 m	592,42	722,75						

### 1. Sporočanje dimenzij

Mere (širina/višina) površine od sredine do sredine stebra. Dolžina mreže v napetem stanju je dolžina v seznamu + 50 mm; odstopanje +/-0,5 %.

Protivetrne napenjalne panelne mreže morajo biti montirane na zunanjem delu zgradbe na konzole sli stebre: na primer: 3 odprtine s 5,00 m širine morajo biti zaščitene s 3 protivetnimi napenjalnimi mrežami 5,00 m širine in ne z 1 napenjalno mrež 15 m (izguba garancije).

### 2. Prilagoditi

Širina: se lahko po želji skrajša; višina: po želji + 5% dodatka

### 3. Barve

Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.



PCV zaščitni profil za jeklene stebre (v dobavnem obsegu) Štev. izd. 335059.





## Hiter dostop do poslopjij

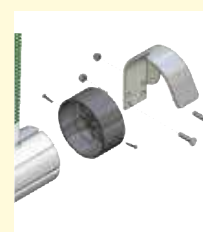
Protivetrna vrata se lahko dobi v 3 izvedbah: tako imenovana vrata na poteg z vzmetnim mehanizmom oz. kot rolo vrata - odpiranje z verigo in elektro - rolo vrata. Vsi sistemi omogočajo enostavno in hitro zapiranje odprtih v zgradbah, pri sočasno optimalnem prezračevanju in vremensko zaščito. Idealno za hleve ter skladišča.



Pokrov za zaščito zložene protivetrne mreže (kot opcija)



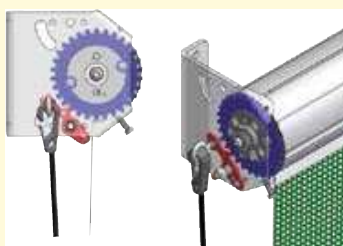
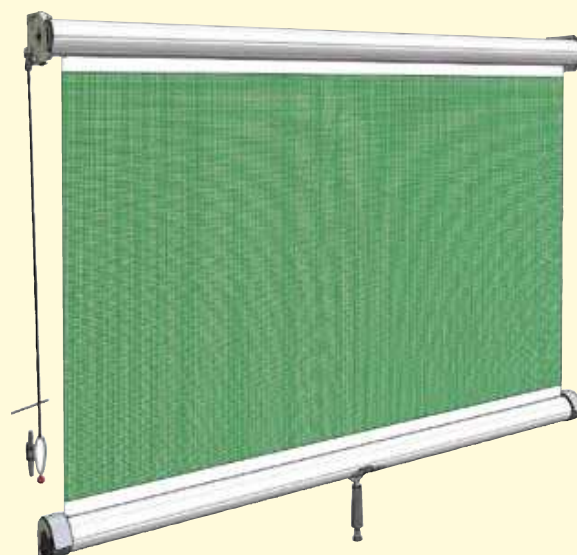
Robusten vzmetni mehanizem z dolgo življenjsko dobo



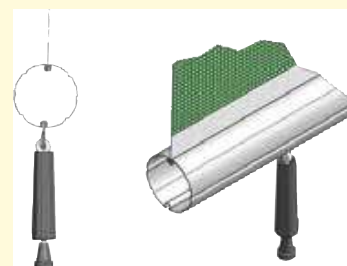
J - pritrditev za varno fiksiranje spodnjega cevne profila



Vrata na poteg omogočajo hitro odpiranje



Enkratni zaporni mehanizem za visoko stabilnost pri močnem vetru



Zelo enostaven ročaj za uporabo z vlečno vrstico



Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur		Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv					Brez ddv	z 22% ddv
Vrata na poteg 2/2,5	RS2521	2,5 m	2,1 m	628,58	<b>766,87</b>	Pokrov za vrata 2,5	335090	2,5 m		155,50	<b>189,71</b>
Vrata na poteg 3/2,5	RS2531	2,5 m	3,1 m	684,00	<b>834,48</b>	Pokrov za vrata 3,0	335091	3,0 m		184,83	<b>225,49</b>
Vrata na poteg 4/2,5	RS2541	2,5 m	4,1 m	723,50	<b>882,67</b>	Pokrov za vrata 3,5	335092	3,5 m		216,83	<b>264,53</b>
Vrata na poteg 2/3	RS3021	3,0 m	2,1 m	665,58	<b>812,01</b>	Pokrov za vrata 4,0	335093	4,0 m		247,92	<b>302,46</b>
Vrata na poteg 3/3	RS3031	3,0 m	3,1 m	727,75	<b>887,86</b>	Pokrov za vrata 4,5	335094	4,5 m		277,33	<b>338,34</b>
Vrata na poteg 4/3	RS3041	3,0 m	4,1 m	769,75	<b>939,10</b>	Pokrov za vrata 5,0	335095	5,0 m		309,25	<b>377,29</b>
Vrata na poteg 2/3,5	RS3521	3,5 m	2,1 m	708,42	<b>864,27</b>	Pokrov za vrata 5,5	335096	5,5 m		340,33	<b>415,20</b>
Vrata na poteg 3/3,5	RS3531	3,5 m	3,1 m	775,67	<b>946,32</b>	Pokrov za vrata 6,0	335097	6,0 m		371,42	<b>453,13</b>
Vrata na poteg 4/3,5	RS3541	3,5 m	4,1 m	823,50	<b>1.004,67</b>						
Vrata na poteg 2/4	RS4021	4,0 m	2,1 m	745,42	<b>909,41</b>	Talna zaključna zavesa	505040	na m	14 cm	7,25	<b>8,85</b>
Vrata na poteg 3/4	RS4031	4,0 m	3,1 m	819,33	<b>999,58</b>	Talna zaključna zavesa	505041	na m	34 cm	11,38	<b>13,88</b>
Vrata na poteg 4/4	RS4041	4,0 m	4,1 m	871,67	<b>1.063,44</b>	Talna zaključna zavesa	505042	na m	51 cm	18,67	<b>22,78</b>
Vrata na poteg 2/4,5	RS4521	4,5 m	2,1 m	781,50	<b>953,43</b>						
Vrata na poteg 3/4,5	RS4531	4,5 m	3,1 m	863,33	<b>1.053,26</b>	J spojka, dodatno (2 kosa)	335050			36,17	<b>44,13</b>
Vrata na poteg 4/4,5	RS4541	4,5 m	4,1 m	973,33	<b>1.187,46</b>						
Vrata na poteg 2/5	RS5021	5,0 m	2,1 m	819,33	<b>999,58</b>						
Vrata na poteg 3/5	RS5031	5,0 m	3,1 m	968,33	<b>1.181,36</b>						
Vrata na poteg 4/5	RS5041	5,0 m	4,1 m	1.109,17	<b>1.353,19</b>						
Vrata na poteg 2/5,5	RS5521	5,5 m	2,1 m	950,83	<b>1.160,01</b>	Doplačilo za visokokakovostno mrežo				+10 %	<b>+ 10 %</b>
Vrata na poteg 3/5,5	RS5531	5,5 m	3,1 m	1.200,83	<b>1.465,01</b>	Doplačilo za ponjavo				+17,5 %	<b>+ 17,5 %</b>
Vrata na poteg 4/5,5	RS5541	5,5 m	4,1 m	1.290,00	<b>1.573,80</b>						
Vrata na poteg 2/6	RS6021	6,0 m	2,1 m	1.060,83	<b>1.294,21</b>						
Vrata na poteg 3/6	RS6031	6,0 m	3,1 m	1.311,67	<b>1.600,24</b>						
Vrata na poteg 4/6	RS6041	6,0 m	4,1 m	1.384,17	<b>1.688,69</b>						

### 1. Profilne cevi iz jekla

Vsa vrata na poteg se dobavijo s premerom cevi 100 mm.

### 2. Sporočanje dimenzij

Širina in višina naročenih vrat na poteg so mere dejanske mreže. Cevi so 100 mm daljše kot širina mreže (50 mm na vsako stran).

Pri vratih na poteg se vzmetni mehanizem nahaja vedno na levi strani. Prehodna višina se reducira za 100 mm.

### 3. Prilagoditi

Vrata na poteg: minimalna širina: 2,35 m

Višina se lahko preko postavitve cevi spreminja (odvečna mreža se omota okrog cevi). Širina mora ustrezati

### 4. Talno zaključna zavesa

Talne zaključne zavesa so dobavljive v višinah 14cm, 34 cm in 51 cm

### 5. Blokirni mehanizem

Vsa protivetrna vrata na poteg imajo blokirni mehanizem.

Varnostni nasvet: vzmet ima visoke potezne moči. Prepričajte se, da se pri uporabi vrat na poteg, nihče ne nahaja v bližini spodnje cevi.

Če se mora zategalna vzmet zamenjati, se prepričajte, da je vijak za vzmetjo privijačen, preden potegneta staro vzmet ven.

### 6. Barve

Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.

Širina mreže se lahko na mestu prilagodi, za izravnavo višine se lahko preostanek omota na zgornji del cevi.

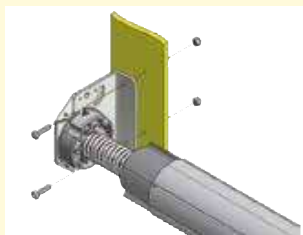




Pri naročilu navedite: pogon desno ali levo

## Optimalen dostop do poslopij

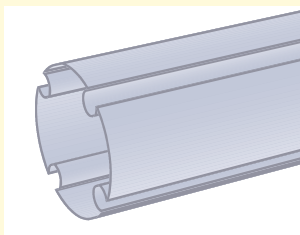
Protivetrna - rolo vrata so v izvedbi enaka kot elektro vrata. Rolo vrata so preko verižnega sistema enostavna za odpiranje (podobna Agrarnim vratom). Vrata se montirajo v stranska vodila. Tako so vrata ob straneh zaprta, obenem pa vodilo omogoča odpiranje in zapiranje vrat v vetrovnem vremenu. S pomočjo zaključnih talnih delov, se vrata neprodušno zaprejo, kar prepreči prehajanje vode in ostalih stvari v objekt.



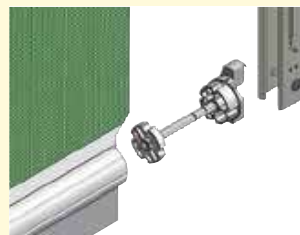
Robustna vzmet za podporo pri dvigu vrat in za večjo varnost



Pokrov za zaščito zložene protivetrne mreže (kot opcija)



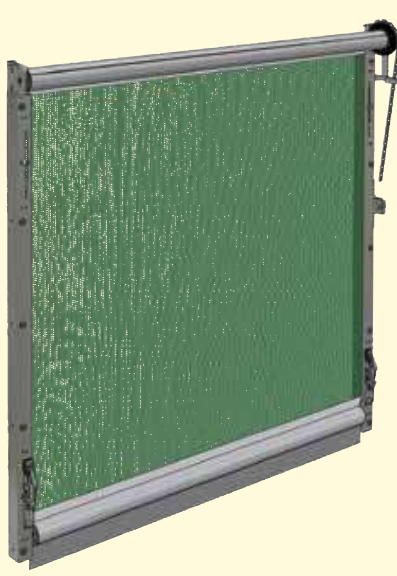
Robusten, neupogljiv jekleni profil s  $\varnothing$  100 mm omogoča visoko življenjsko dobo.



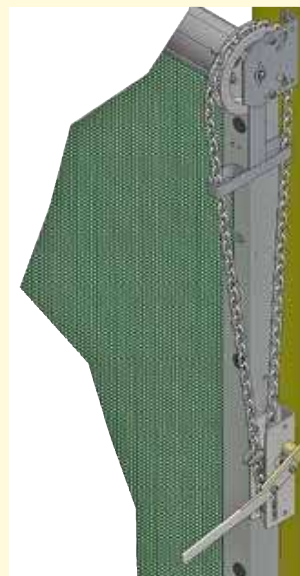
Najlonsko vodilo z dolgo življenjsko dobo in robustna U-profilna opornica jamčita visoko stabilnost



Polavtomatski zapah za zaščito pred nevihto in povezavo z vodilom



Rolo vrata s stranskimi vodili



Hiter, robusten in enostaven verižni pogon - 2 s/m

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv
Rolo vrata - z vodili 2,5/3	RR2531FS	2,5 m	3,1 m	1.047,50	<b>1.277,95</b>
Rolo vrata - z vodili 2,5/4	RR2541FS	2,5 m	4,1 m	1.112,50	<b>1.357,25</b>
Rolo vrata - z vodili 2,5/5	RR2551FS	2,5 m	5,1 m	1.166,67	<b>1.423,34</b>
Rolo vrata - z vodili 3/3	RR3031FS	3,0 m	3,1 m	1.098,33	<b>1.339,96</b>
Rolo vrata - z vodili 3/4	RR3041FS	3,0 m	4,1 m	1.151,67	<b>1.405,04</b>
Rolo vrata - z vodili 3/5	RR3051FS	3,0 m	5,1 m	1.208,33	<b>1.474,16</b>
Rolo vrata - z vodili 3,5/3	RR3531FS	3,5 m	3,1 m	1.138,33	<b>1.388,76</b>
Rolo vrata - z vodili 3,5/4	RR3541FS	3,5 m	4,1 m	1.200,00	<b>1.464,00</b>
Rolo vrata - z vodili 3,5/5	RR3551FS	3,5 m	5,1 m	1.255,00	<b>1.531,10</b>
Rolo vrata - z vodili 4/4	RR4041FS	4,0 m	4,1 m	1.231,67	<b>1.502,64</b>
Rolo vrata - z vodili 4/5	RR4051FS	4,0 m	5,1 m	1.335,00	<b>1.628,70</b>
Rolo vrata - z vodili 4,5/3	RR4531FS	4,5 m	3,1 m	1.207,50	<b>1.473,15</b>
Rolo vrata - z vodili 4,5/4	RR4541FS	4,5 m	4,1 m	1.314,17	<b>1.603,29</b>
Rolo vrata - z vodili 4,5/5	RR4551FS	4,5 m	5,1 m	1.440,00	<b>1.756,80</b>
Rolo vrata - z vodili 5/3	RR5031FS	5,0 m	3,1 m	1.291,67	<b>1.575,84</b>
Rolo vrata - z vodili 5/4	RR5041FS	5,0 m	4,1 m	1.421,67	<b>1.734,44</b>
Rolo vrata - z vodili 5/5	RR5051FS	5,0 m	5,1 m	1.599,17	<b>1.950,99</b>
Rolo vrata - z vodili 5,5/3	RR5531FS	5,5 m	3,1 m	1.402,50	<b>1.711,05</b>
Rolo vrata - z vodili 5,5/4	RR5541FS	5,5 m	4,1 m	1.572,50	<b>1.918,45</b>
Rolo vrata - z vodili 6/3	RR6031FS	6,0 m	3,1 m	1.513,33	<b>1.846,26</b>
Rolo vrata - z vodili 6/4	RR6041FS	6,0 m	4,1 m	1.665,83	<b>2.032,31</b>
<b>Pokrov za vrata 2,5</b>	335090	2,5 m		155,50	<b>189,71</b>
<b>Pokrov za vrata 3,0</b>	335091	3,0 m		184,83	<b>225,49</b>
<b>Pokrov za vrata 3,5</b>	335092	3,5 m		216,83	<b>264,53</b>
<b>Pokrov za vrata 4,0</b>	335093	4,0 m		247,92	<b>302,46</b>
<b>Pokrov za vrata 4,5</b>	335094	4,5 m		277,33	<b>338,34</b>
<b>Pokrov za vrata 5,0</b>	335095	5,0 m		309,25	<b>377,29</b>
<b>Pokrov za vrata 5,5</b>	335096	5,5 m		340,33	<b>415,20</b>
<b>Pokrov za vrata 6,0</b>	335097	6,0 m		371,42	<b>453,13</b>
<b>Doplačilo za visokokakovostno mrežo</b>				<b>+7,5 %</b>	<b>+7,5 %</b>
<b>Doplačilo za ponjavo</b>				<b>+13,0 %</b>	<b>+13,0 %</b>
<b>Talna zaključna zavesa - doplačilo</b>	505036	na m	34 cm	4,00	<b>4,88</b>
<b>Talna zaključna zavesa - doplačilo</b>	505037	na m	51 cm	11,46	<b>13,98</b>



### 1. Profilne cevi iz jekla

Vsa rolo vrata - se dobavijo s premerom cevi 100 mm.

### 2. Sporočanje dimenzij

Širina in višina naročenih vrat označujeta dimenzije dejanske mreže. Cevi so približno 100 mm daljše od širine vrat (50 mm na vsaki strani). Največja vgradna širina ustreza nominalni širini - 3 cm (npr. Vrata RR2531FS = največja montažna širina 2,47 m). Pri vratih je pogon mogoče namestiti na desni ali levi strani. Pri naročilu navedite stran pogona. Zgornja razdalja se zmanjša za 100 mm.

### 3. Prilagoditi

Minimalna širina: 2,35 m. Višina se lahko preko postavitve cevi spreminja (odvečna mreža se omota okoli cevi).

### 4. Talna zaključna zavesa

Protivetrna - rolo vrata z odpiranjem na verigo se standardno dobavljajo s 14 cm zaključno talno zaveso. Zaključne talne zavese višine 34 cm se lahko dobavijo proti doplačilu.

### 5. vodila

Vsa vrata se lahko opremijo s stranskimi vodili. To omogoča trdno zapiranje vrat k strani in dovoljuje uporabniku, da mu vrata brezhibno služijo tudi pri močnejšem vetru.

### 6. Barve

Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.

**Širina mreže mora biti za določena vrata točna, za višinsko izravnavo lahko ovijemo mrežo okoli cevi.**

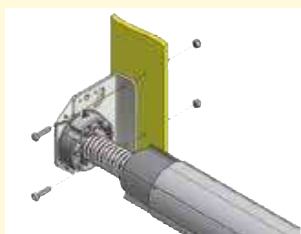






## Optimalen dostop do poslopij

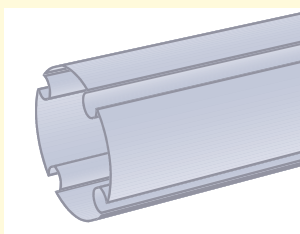
Električna rolo vrata poganja motor, ki je nameščen na zgornji cevi, upravljajo pa se preko stikala. Stranska vodila omogočajo lepo vodenje, popolno zaporo in možnost odpiranja in zapiranja v vetrovnem vremenu. S pomočjo zaključne talne zavese se vrata neprodušno zaprejo, kar prepreči prehajanje vode in ostalih stvari v objekt.



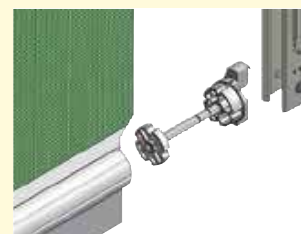
Robustna vzmet za podporo pri dvigu vrat in za večjo varnost



Pokrov za zaščito zložene protivetrne mreže (kot opcija)



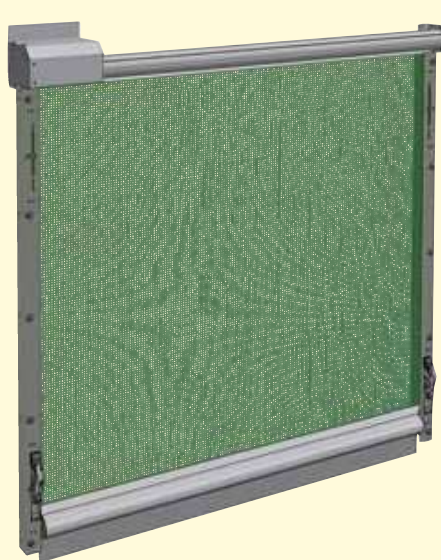
Robusten, neupogljiv jekleni profil s  $\varnothing$  100 mm omogoča visoko življenjsko dobo.



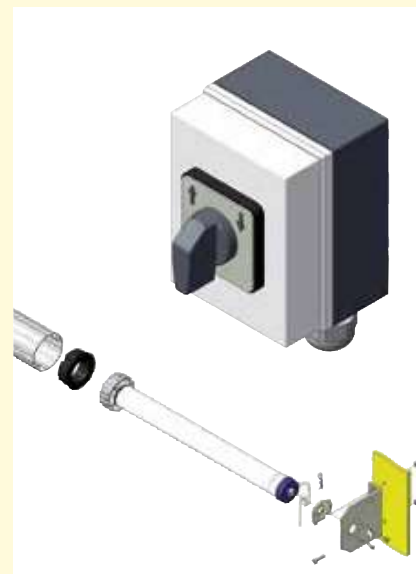
Najlonsko vodilo z dolgo življenjsko dobo in robustna U-profilna opornica jamčita visoko stabilnost



Polavtomatski zapah za zaščito pred nevihto in povezavo z vodilom



Električna vrata s stranskimi vodili



Električni pogon z 230 V cevnim motorjem in stikalom - 16 s/m, menjalno stikalo in samodejni izklop

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv
Električna rolo vrata 2,5/3	RDE2531FS	2,5 m	3,1 m	1.610,83	1.965,21
Električna rolo vrata 2,5/4	RDE2541FS	2,5 m	4,1 m	1.684,17	2.054,69
Električna rolo vrata 2,5/5	RDE2551FS	2,5 m	5,1 m	1.777,50	2.168,55
Električna rolo vrata 2,5/3	RDE3031FS	3,0 m	3,1 m	1.635,83	1.995,71
Električna rolo vrata 3/4	RDE3041FS	3,0 m	4,1 m	1.690,00	2.061,80
Električna rolo vrata 3/5	RDE3051FS	3,0 m	5,1 m	1.816,67	2.216,34
Električna rolo vrata 3,5/3	RDE3531FS	3,5 m	3,1 m	1.690,00	2.061,80
Električna rolo vrata 3,5/4	RDE3541FS	3,5 m	4,1 m	1.776,67	2.167,54
Električna rolo vrata 3,5/5	RDE3551FS	3,5 m	5,1 m	1.885,00	2.299,70
Električna rolo vrata 4/3	RDE4031FS	4,0 m	3,1 m	1.815,83	2.215,31
Električna rolo vrata 4/4	RDE4041FS	4,0 m	4,1 m	1.837,50	2.241,75
Električna rolo vrata 4/5	RDE4051FS	4,0 m	5,1 m	1.957,50	2.388,15
Električna rolo vrata 4,5/3	RDE4531FS	4,5 m	3,1 m	1.799,17	2.194,99
Električna rolo vrata 4,5/4	RDE4541FS	4,5 m	4,1 m	1.902,50	2.321,05
Električna rolo vrata 4,5/5	RDE4551FS	4,5 m	5,1 m	2.041,67	2.490,84
Električna rolo vrata 5/3	RDE5031FS	5,0 m	3,1 m	1.863,33	2.273,26
Električna rolo vrata 5/4	RDE5041FS	5,0 m	4,1 m	1.979,17	2.414,59
Električna rolo vrata 5/5	RDE5051FS	5,0 m	5,1 m	2.110,00	2.574,20
Električna rolo vrata 5,5/3	RDE5531FS	5,5 m	3,1 m	2.018,33	2.462,36
Električna rolo vrata 5,5/4	RDE5541FS	5,5 m	4,1 m	2.131,67	2.600,64
Električna rolo vrata 6/3	RDE6031FS	6,0 m	3,1 m	2.071,67	2.527,44
Električna rolo vrata 6/4	RDE6041FS	6,0 m	4,1 m	2.192,50	2.674,85
Pokrov za vrata 2,5	335090	2,5 m		155,50	189,71
Pokrov za vrata 3,0	335091	3,0 m		184,83	225,49
Pokrov za vrata 3,5	335092	3,5 m		216,83	264,53
Pokrov za vrata 4,0	335093	4,0 m		247,92	302,46
Pokrov za vrata 4,5	335094	4,5 m		277,33	338,34
Pokrov za vrata 5,0	335095	5,0 m		309,25	377,29
Pokrov za vrata 5,5	335096	5,5 m		340,33	415,20
Pokrov za vrata 6,0	335097	6,0 m		371,42	453,13
Doplačilo za visokokakovostno mrežo				+7,5 %	+ 7,5 %
Doplačilo za ponjavo				+13,0 %	+ 13,0 %
Talna zaključna zavesa - doplačilo	505036	na m	34 cm	4,00	4,88
Talna zaključna zavesa - doplačilo	505037	na m	51 cm	11,46	13,98



### 1. Profilne cevi iz jekla

Vsa električna rolo vrata se dobavljajo s premerom 100 mm.

### 2. Sporočanje dimenzij

Širina in višina naročenih elektro rolo vrat nam poda mere dejanske mreže. Uporabna širina je 80 mm širša kot luč. Pri elektro rolo - vratih, se pogon montira desno. Prehodna višina se zmanjša za 100mm.

### 3. Prilagoditi

Minimalna širina: 2,35 m. Višina se lahko preko postavitve cevi spreminja (odvečna mreža se omota okoli cevi).

### 4. Talna zaključna zavesa

Protivetrna električna rolo vrata se dobavljajo s 14 cm talno zaključno zaveso. Talne zaključne lipe višine 34 cm se dobavljajo z doplačilom.

### 5. vodila

Vsa vrata se lahko opremijo s stranskimi vodili. To omogoča trdno zapiranje vrat k strani in dovoljuje uporabniku, da mu vrata brezhibno služijo tudi pri močnejšem vetru.

### 6. Barve

Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.

Širina mreže mora biti za določena vrata točna, za višinsko izravnavo lahko ovijemo mrežo okoli cevi.



Električna rolo vrata v notranjosti kot vrata v molzišče





## Optimalen dostop do poslopjij

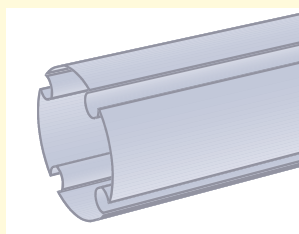
Protivetrna - vrata Agrar so stransko zaprta in nudijo zaščito, prezračevanje ter dostop do kmetijskih poslopjij. Vodoravne cevi nudijo stabilizacijo in okrepitev mreže. Enostavno upravljanje preko verižnega pogona (za doplačilo z motornim pogonom in daljinskim upravljalcem).



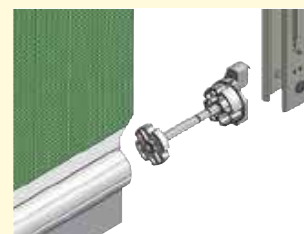
Robustna vzmet za podporo pri dvigu vrat in za večjo varnost



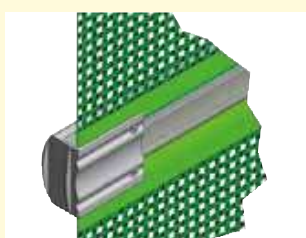
Pokrov za zaščito navite protivetrne mreže (opcija).



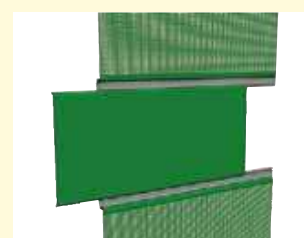
Robusten, neupogljiv jekleni profil s  $\varnothing$  100 mm omogoča visoko življenjsko dobo.



Najlonsko vodilo z dolgo življenjsko dobo in robustna U-profilna opornica jamčita visoko stabilnost



Profilne jeklene cevi za visoko stabilnost, z najlonskimi čepi za brezhrupno pomikanje.



Izbira različnih materialov/barv - v primeru poškodb enostavna zamenjava

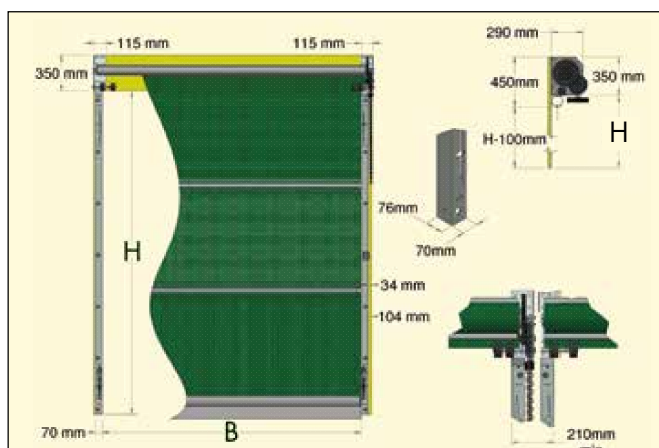


Polavtomatski zapah za zaščito pred nevihto in povezavo z vodilom



Hiter, robusten in lahko upravljen verižni pogon - 5 s/m

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur		Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv					Brez ddv	z 22% ddv
Vrata Agrar 3/2,5	AG2531	2,5 m	3,1 m	1.327,50	<b>1.619,55</b>	Pokrov agrarna vrata 2,5	335540	2,5 m	153,75	<b>187,58</b>	
Vrata Agrar 4/2,5	AG2541	2,5 m	4,1 m	1.519,17	<b>1.853,39</b>	Pokrov agrarna vrata 3	335541	3,0 m	184,00	<b>224,48</b>	
Vrata Agrar 5/2,5	AG2551	2,5 m	5,1 m	1.635,83	<b>1.995,71</b>	Pokrov agrarna vrata 3,5	335542	3,5 m	214,25	<b>261,39</b>	
Vrata Agrar 6/2,5	AG2561	2,5 m	6,1 m	1.755,00	<b>2.141,10</b>	Pokrov agrarna vrata 4	335543	4,0 m	245,33	<b>299,30</b>	
Vrata Agrar 3/3	AG3031	3,0 m	3,1 m	1.453,33	<b>1.773,06</b>	Pokrov agrarna vrata 4,5	335544	4,5 m	275,67	<b>336,32</b>	
Vrata Agrar 4/3	AG3041	3,0 m	4,1 m	1.610,00	<b>1.964,20</b>	Pokrov agrarna vrata 5	335545	5,0 m	305,92	<b>373,22</b>	
Vrata Agrar 5/3	AG3051	3,0 m	5,1 m	1.784,17	<b>2.176,69</b>	Pokrov agrarna vrata 5,5	335546	5,5 m	336,17	<b>410,13</b>	
Vrata Agrar 6/3	AG3061	3,0 m	6,1 m	1.948,33	<b>2.376,96</b>	Pokrov agrarna vrata 6	335547	6,0 m	366,42	<b>447,03</b>	
Vrata Agrar 3/3,5	AG3531	3,5 m	3,1 m	1.468,33	<b>1.791,36</b>	<b>Doplačilo - visokokakovostna mreža</b>			<b>+ 5 %</b>	<b>+ 5 %</b>	
Vrata Agrar 4/3,5	AG3541	3,5 m	4,1 m	1.703,33	<b>2.078,06</b>	<b>Doplačilo za ponjavo, transparentno ponjavo</b>			<b>+ 10 %</b>	<b>+ 10 %</b>	
Vrata Agrar 5/3,5	AG3551	3,5 m	5,1 m	1.887,50	<b>2.302,75</b>						
Vrata Agrar 6/3,5	AG3561	3,5 m	6,1 m	2.094,17	<b>2.554,89</b>						
Vrata Agrar 3/4	AG4031	4,0 m	3,1 m	1.618,33	<b>1.974,36</b>						
Vrata Agrar 4/4	AG4041	4,0 m	4,1 m	1.881,67	<b>2.295,64</b>						
Vrata Agrar 5/4	AG4051	4,0 m	5,1 m	2.107,50	<b>2.571,15</b>						
Vrata Agrar 6/4	AG4061	4,0 m	6,1 m	2.353,33	<b>2.871,06</b>						
Vrata Agrar 3/4,5	AG4531	4,5 m	3,1 m	1.685,00	<b>2.055,70</b>						
Vrata Agrar 4/4,5	AG4541	4,5 m	4,1 m	1.975,00	<b>2.409,50</b>						
Vrata Agrar 5/4,5	AG4551	4,5 m	5,1 m	2.217,50	<b>2.705,35</b>						
Vrata Agrar 6/4,5	AG4561	4,5 m	6,1 m	2.482,50	<b>3.028,65</b>						
Vrata Agrar 3/5	AG5031	5,0 m	3,1 m	1.761,67	<b>2.149,24</b>						
Vrata Agrar 4/5	AG5041	5,0 m	4,1 m	2.202,50	<b>2.687,05</b>						
Vrata Agrar 5/5	AG5051	5,0 m	5,1 m	2.324,17	<b>2.835,49</b>						
Vrata Agrar 6/5	AG5061	5,0 m	6,1 m	2.677,50	<b>3.266,55</b>						
Vrata Agrar 3/5,5	AG5531	5,5 m	3,1 m	2.009,17	<b>2.451,19</b>						
Vrata Agrar 4/5,5	AG5541	5,5 m	4,1 m	2.399,17	<b>2.926,99</b>						
Vrata Agrar 5/5,5	AG5551	5,5 m	5,1 m	2.635,83	<b>3.215,71</b>						
Vrata Agrar 6/5,5	AG5561	5,5 m	6,1 m	2.871,67	<b>3.503,44</b>						
Vrata Agrar 3/6	AG6031	6,0 m	3,1 m	2.095,83	<b>2.556,91</b>						
Vrata Agrar 4/6	AG6041	6,0 m	4,1 m	2.507,50	<b>3.059,15</b>						
Vrata Agrar 5/6	AG6051	6,0 m	5,1 m	2.750,00	<b>3.355,00</b>						
Vrata Agrar 6/6	AG6061	6,0 m	6,1 m	2.991,67	<b>3.649,84</b>						



### 1. Sporočanje dimenzij

Sporočite širino »B« odprtine in planirano višino »H« do spodnjega roba montažnega kotnika. Če mere padejo med 2 meri na cenovni listi, naročite vrata z naslednjo največjo mero. Pri naročilu prosimo sporočite: pogon opcija desno »Opcija R«, pogon opcija levo »Opcija L«. Višina Agrarnih vrat se lahko zniža tako, da nekaj materiala ostane ovitega na zgornji cevi. Odrpna vrata segajo po višini 100 mm nižje od montažnega kotnika. Na primer: vrata z naročeno višino 4,1 m (š max=4,1 m) v odprtem stanju omogočajo prehodno višino 4,00 m.

### 2. Kontrole na mestu montaže

Prepričajte se, da montažo zgornjih kotnih držal in stranskih vodil nič ne ovira npr: (strešni žlebovi, odtoki, vratno podkovje itd...)

### 3. Talna zaključna zavesa

Vrata Agrar za zaščito se standardno dobavljajo s 14 cm talno zaključno zaveso

### 4. Možnosti pogona

verижni pogon -5 s/m

### 5. Barve

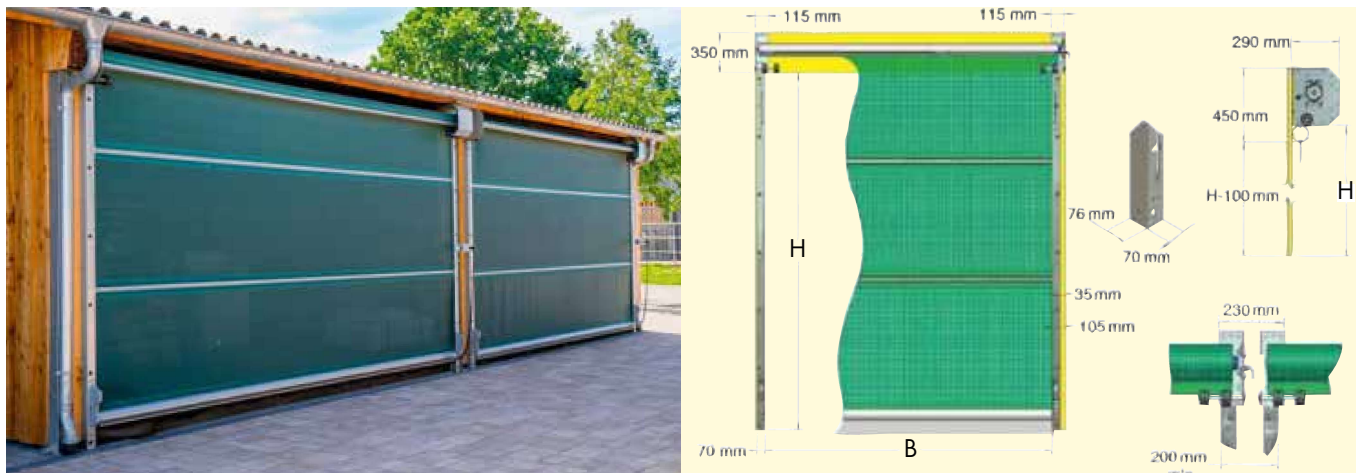
Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.



Širina mreže mora biti za določena vrata točna, za višinsko izravnavo lahko ovijemo mrežo okoli cevi.

**Pri naročilu navedite: pogon desno ali levo (samo pri verižnem pogonu)**



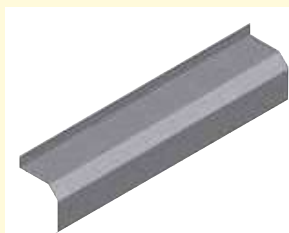


## Optimalen dostop do poslopij

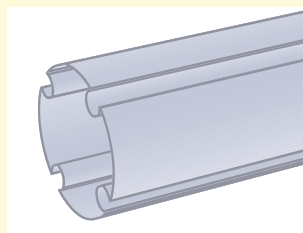
Agrar vrata so stransko zaprta in nudijo zaščito, zračenje in prehod h gospodarskim objektom. Vpete vodoravne cevi stabilizirajo in ojačajo mrežo. Vrata z elektromotorjem ( 230V - 9s/m)z različnimi opcijami, omogočajo enostavno in hitro rokovanje( npr. menjalno stikalo, elektro omara z dvema stikaloma, daljinsko upravljanje)



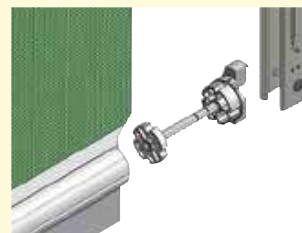
Robustna vzmet za podporo pri dvigu vrat in za večjo varnost



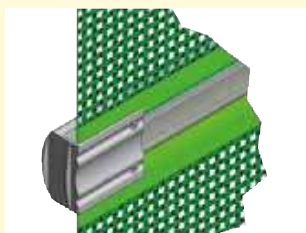
Pokrov za zaščito navite protivetrne mreže (opcija).



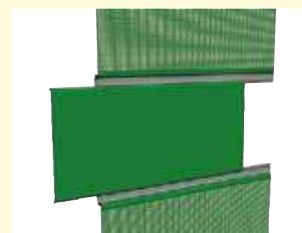
Robusten, neupogljiv jekleni profil s Ø 100 mm omogoča visoko življenjsko dobo.



Najlonsko vodilo z dolgo življenjsko dobo in robustna U-profilna opornica jamčita visoko stabilnost



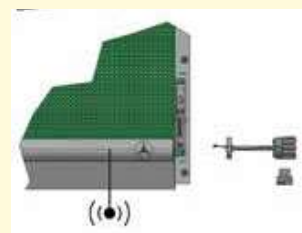
Profilne jeklene cevi za visoko stabilnost, z najlonskimi čepi za brezhrupno pomikanje.



Izbira različnih materialov/barv - v primeru poškodb enostavna zamenjava



Patentira avtomatski zapah v povezavi z motorjem Ref.335562/335563



Varnostni izklop pri opciji z daljinskim upravljanjem.

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur		Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv					Brez ddv	z 22% ddv
Vrata Agrar 2,5/3	AGET2531	2,5 m	3,1 m	1.426,67	1.740,54	Pokrov agrarna vrata 4	335543	4,0 m		245,33	299,30
Vrata Agrar 2,5/4	AGET2541	2,5 m	4,1 m	1.565,00	1.909,30	Pokrov agrarna vrata 4,5	335544	4,5 m		275,67	336,32
Vrata Agrar 2,5/5	AGET2551	2,5 m	5,1 m	1.713,33	2.090,26	Pokrov agrarna vrata 5	335545	5,0 m		305,92	373,22
Vrata Agrar 2,5/6	AGET2561	2,5 m	6,1 m	1.841,67	2.246,84	Pokrov agrarna vrata 5,5	335546	5,5 m		336,17	410,13
Vrata Agrar 3/3	AGET3031	3,0 m	3,1 m	1.481,67	1.807,64	Pokrov agrarna vrata 6	335547	6,0 m		366,42	447,03
Vrata Agrar 3/4	AGET3041	3,0 m	4,1 m	1.630,00	1.988,60	Pokrov agrarna vrata 2,5	335540	2,5 m		153,75	187,58
Vrata Agrar 3/5	AGET3051	3,0 m	5,1 m	1.817,50	2.217,35	Pokrov agrarna vrata 3	335541	3,0 m		184,00	224,48
Vrata Agrar 3/6	AGET3061	3,0 m	6,1 m	1.930,83	2.355,61	Pokrov agrarna vrata 3,5	335542	3,5 m		214,25	261,39
Vrata Agrar 3,5/3	AGET3531	3,5 m	3,1 m	1.569,17	1.914,39	Talna zaključna zavesa	505033	na m		16,79	20,48
Vrata Agrar 3,5/4	AGET3541	3,5 m	4,1 m	1.727,50	2.107,55	za agrarna vrata					
Vrata Agrar 3,5/5	AGET3551	3,5 m	5,1 m	1.910,00	2.330,20	višine 35 cm					
Vrata Agrar 3,5/6	AGET3561	3,5 m	6,1 m	2.059,17	2.512,19	Talna zaključna zavesa	505034	na m		24,04	29,33
Vrata Agrar 4/3	AGET4031	4,0 m	3,1 m	1.650,83	2.014,01	za agrarna vrata					
Vrata Agrar 4/4	AGET4041	4,0 m	4,1 m	1.836,67	2.240,74	višine 50 cm					
Vrata Agrar 4/5	AGET4051	4,0 m	5,1 m	2.016,67	2.460,34	Električni pogon, 1 stikalo	335560			670,58	818,11
Vrata Agrar 4/6	AGET4061	4,0 m	6,1 m	2.178,33	2.657,56						
Vrata Agrar 4,5/3	AGET4531	4,5 m	3,1 m	1.748,33	2.132,96	Električni pogon s stikalno omarico,	335562			947,50	1.155,95
Vrata Agrar 4,5/4	AGET4541	4,5 m	4,1 m	1.931,67	2.356,64	1 stikalo in alarmna enota					
Vrata Agrar 4,5/5	AGET4551	4,5 m	5,1 m	2.125,00	2.592,50	Električni pogon s stikalno omarico,	335563			1.141,67	1.392,84
Vrata Agrar 4,5/6	AGET4561	4,5 m	6,1 m	2.370,00	2.891,40	1 stikalo, daljinsko upravljanje					
Vrata Agrar 5/3	AGET5031	5,0 m	3,1 m	1.832,50	2.235,65	in alarmno enoto					
Vrata Agrar 5/4	AGET5041	5,0 m	4,1 m	2.028,33	2.474,56	Ročni oddajnik posebej	335564			200,00	244,00
Vrata Agrar 5/5	AGET5051	5,0 m	5,1 m	2.304,17	2.811,09	Varnostni izklop 2,5	335570	2,5 m		363,83	443,87
Vrata Agrar 5/6	AGET5061	5,0 m	6,1 m	2.490,00	3.037,80	Varnostni izklop 3	335571	3,0 m		368,92	450,08
Vrata Agrar 5,5/3	AGET5531	5,5 m	3,1 m	1.917,50	2.339,35	Varnostni izklop 3,5	335572	3,5 m		379,83	463,39
Vrata Agrar 5,5/4	AGET5541	5,5 m	4,1 m	2.125,00	2.592,50	Varnostni izklop 4	335573	4,0 m		384,92	469,60
Vrata Agrar 5,5/5	AGET5551	5,5 m	5,1 m	2.413,33	2.944,26	Varnostni izklop 4,5	335574	4,5 m		394,92	481,80
Vrata Agrar 5,5/6	AGET5561	5,5 m	6,1 m	2.611,67	3.186,24	Varnostni izklop 5	335575	5,0 m		400,83	489,01
Vrata Agrar 6/3	AGET6031	6,0 m	3,1 m	2.000,83	2.441,01	Varnostni izklop 5,5	335576	5,5 m		410,08	500,30
Vrata Agrar 6/4	AGET6041	6,0 m	4,1 m	2.290,83	2.794,81	Varnostni izklop 6	335577	6,0 m		414,25	505,39
Vrata Agrar 5/6	AGET6051	6,0 m	5,1 m	2.520,83	3.075,41						
Vrata Agrar 6/6	AGET6061	6,0 m	6,1 m	2.731,67	3.332,64						
Doplačilo - visokokakovostna mreža				+ 5 %	+ 5 %						
Doplačilo za ponjavo, transparentno ponjavo				+ 10 %	+ 10 %						



**Varnostno stikalo obvezno**

### 1. Sporočanje dimenzij

Sporočite širino »B« odprtine in planirano višino »H« do spodnjega roba montažnega kotnika. Če mere padejo med 2 meri na cenovni listi, naročite vrata z naslednjo največjo mero. Pri naročilu prosimo sporočite: pogon opcija desno »Opcija R«, pogon opcija levo »Opcija L«. Višina Agrarnih vrat se lahko zniža tako, da nekaj materiala ostane ovitega na zgornji cevi. Odprta vrata segajo po višini 100 mm nižje od montažnega kotnika. Na primer: vrata z naročeno višino 4,1 m (š max=4,1 m) v odprtem stanju omogočajo prehodno višino 4,00 m.

### 2. Kontrole na mestu montaže

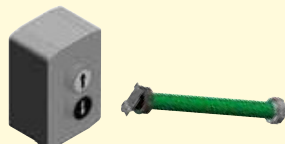
Prepričajte se, da montažo zgornjih kotnih držal in stranskih vodil nič ne ovira npr: (strešni žlebovi, odtoki, vratno podkovje itd...)

### 3. Talna zaključna zavesa

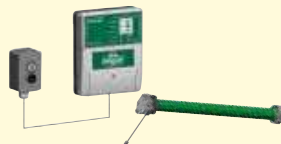
Vrata Agrar za zaščito proti vetru se dobavljajo s 14 cm talno zaključno letvijo

### 4. Možnosti pogona

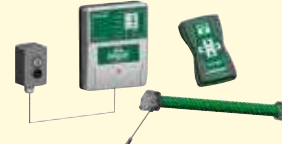
- Motor 230 V/ 435W,9 m/s, drsna sklopka; Opcije: menjalno stikalo, elektro omara in daljinsko upravljanje)
- Pri pogonu na elektro motor in daljinsko upravljanje je nujno potrebna uporaba varnostnega izklopa.



Električni pogon 230 V (9 s/m) s stikalom (art.335560) in polavtomatskim zapiralom



Električni pogon z 230 V (9 s/m) s stikalno omarico, stikalom in art 335562 in avtomatskim zapiralom



Elektro-pogon 230 Volt (9 s/m) z stikalno omarico, stikalom, daljincem und alarmno enoto (art. 335563) in avtomatskim zapiralom. Varnostno stikalo posebej naročiti

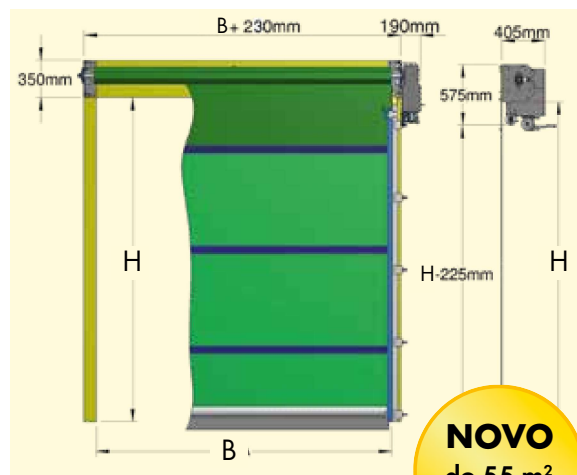
### 5. Barve

Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.

Širina mreže mora biti za določena vrata točna, za višinsko izravnavo lahko ovijemo mrežo okoli cevi.



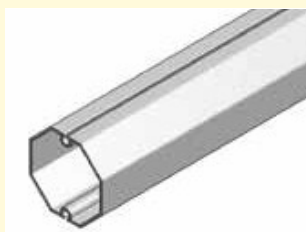




**NOVO**  
do 55 m<sup>2</sup>

## Vrata Agrar PLUS: profesionalna vrata za velike odprtine

PATURA vrata Agrar PLUS so namenjena velikim odprtinam do 55 m<sup>2</sup>. Navijalna cev je iz zelo robustnega in ukrivljenega 8 kotnega aluminijevega profila s premerom 157 mm. Preko vodoravnih nateznikov dosežemo visoko stabilnost in ojačanost mreže. Pogon je izveden z dolgoživljenjskim motorjem (230 V ali 400 V z 9 s/m) stransko na vratih. Opcija tudi z daljinskim upravljanjem in varnostnim izklopom.



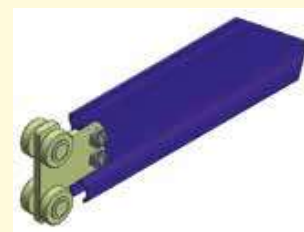
Navijalna cev iz zelo robustnega in ukrivljenega 8 kotnega aluminijevega profila premera 157 mm



Serijsko s pokrovom za zaščito navite protivetrne mreže.



Upravljanje v sili možno preko verige.



Segmenti poskrbijo za enakomerno porazdelitev obremenitve - uležajena kolesca za veliko zmogljivost



Masivna vodila garantirajo visoko stabilnost pri dolgi življenjski dobi.



Izbira različnih materialov/barv - v primeru poškodb enostavna zamenjava

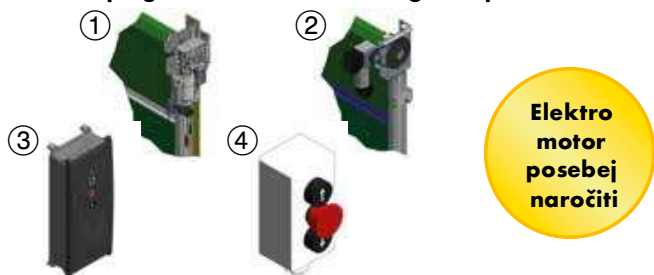


Varnostni izklop pri opciji z daljinskim upravljanjem.

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv
Agrartor PLUS 5/7	AGPE5070	5,0 m	7,0 m	5.745,83	7.009,91
Agrartor PLUS 5/8	AGPE5080	5,0 m	8,0 m	6.010,00	7.332,20
Agrartor PLUS 5/9	AGPE5090	5,0 m	9,0 m	6.865,00	8.375,30
Agrartor PLUS 5/10	AGPE50100	5,0 m	10,0 m	7.268,33	8.867,36
Agrartor PLUS 6/5	AGPE6050	6,0 m	5,0 m	5.276,67	6.437,54
Agrartor PLUS 6/6	AGPE6060	6,0 m	6,0 m	5.533,33	6.750,66
Agrartor PLUS 6/7	AGPE6070	6,0 m	7,0 m	6.529,17	7.965,59
Agrartor PLUS 6/8	AGPE6080	6,0 m	8,0 m	6.783,33	8.275,66
Agrartor PLUS 6/9	AGPE6090	6,0 m	9,0 m	7.753,33	9.459,06
Agrartor PLUS 7/5	AGPE7050	7,0 m	5,0 m	5.447,50	6.645,95
Agrartor PLUS 7/6	AGPE7060	7,0 m	6,0 m	5.720,00	6.978,40
Agrartor PLUS 7/7	AGPE7070	7,0 m	7,0 m	6.715,83	8.193,31
Agrartor PLUS 7/8	AGPE7080	7,0 m	8,0 m	6.995,00	8.533,90
Agrartor PLUS 8/5	AGPE8050	8,0 m	5,0 m	5.573,33	6.799,46
Agrartor PLUS 8/6	AGPE8060	8,0 m	6,0 m	5.857,50	7.146,15
Agrartor PLUS 8/7	AGPE8070	8,0 m	7,0 m	6.882,50	8.396,65
Agrartor PLUS 9/5	AGPE9050	9,0 m	5,0 m	6.096,67	7.437,94
Agrartor PLUS 9/6	AGPE9060	9,0 m	6,0 m	6.420,83	7.833,41
Agrartor PLUS 10/5	AGPE10050	10,0 m	5,0 m	6.247,50	7.621,95

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv
Doplačilo - HP mreža				5 %	5 %
Doplačilo za ponjavo - zelena				10 %	10 %
Elektro pogon 230V z regulacijo in 2. stikaloma	335550			3.340,83	4.075,81
Elektro pogon 400V z regulacijo in 2. stikaloma	335551			2.424,17	2.957,49
Elektro pogon z daljinskim upravljalcem				Cena na povpraševanje	

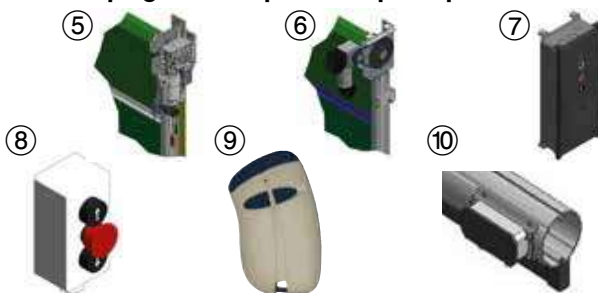
### Elektro pogon z elektronsko regulacijo



**Elektro motor posebej naročiti**

- ① Direktni pogon z 230 V ali 400 V motorjem.
- ② Indirektni pogon z 230 V ali 400 V motorjem (opcija kot doplačilo)
- ③ Stikalna omarica za regulacijo smeri
- ④ 2 stikali za regulacijo smeri

### Elektro pogon z daljinskim upravljalcem



- ⑤ Direktni pogon z 230 V ali 400 V motorjem.
- ⑥ Indirektni pogon z 230 V ali 400 V motorjem (opcija kot doplačilo)
- ⑦ Stikalna omarica z regulacijo smeri in daljinskim upravljalcem.
- ⑧ 2 stikali za regulacijo smeri
- ⑨ Daljinsko upravljanje
- ⑩ Varnostni izklop

#### 1. Sporočanje dimenzij

Določite svetlo širino "B" odprtine in planirano višino "H" od spodnjega dela montažnega profila. V koliko padejo mere med 2 meri v ceniku, naročite vrata po večji meri v ceniku. Vrata bodo izdelana na podane dimenzije. Pri naročilu navedite: pogon desno "OptionR", pogon levo "OptionL". Pri odprtih vratih ostane željena višina "B" kot svetla uporabna višina.

#### 2. Kontrole na mestu montaže

Prepričajte se, da montažo zgornjih kotnih držal in stranskih vodil nič ne ovira npr: (strešni žlebovi, odtoki, vratno podkoveje itd...)

#### 3. Talna zaključna zavesa

Vrata Agrar PLUS se serijsko dobavljajo s sivo talno zaključno zaveso višine 20 cm.

#### 4. Možnosti pogona

- 1. Direktni pogon z 230 V / 750 W motorjem(7s/min), stikalno omarico in 2 stikaloma (Ref. 335550)
  - 2. Direktni pogon s 400 V / 400 W motorjem (7s/min), stikalno omarico in 2 stikaloma (Ref. 335551)
- V kolikor je stransko premalo prostora za elektropogon, vam lahko kot doplačljivo opcijo ponudimo indirektni pogon.

#### 5. Barve

Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.

**Vrata so izdelana po meri in jih na mestu samem ni možno prirezati.**

**Prosim podajte točne dimenzije odprtine za vrata kot tudi stran na kateri bo motorni pogon.**







## Idealno za velike odprtine in vrata

Za vrata širine nad 6 m protivetrna- vrata na poteg in rolo vrata niso zadostna zaščita pred vetrom. Za to področje uporabe je bila razvita mrežna zavesa za zaščito pred vetrom. Vsa tehnologija sloni na masivnih rolah v vodilih. Preko zavarjenih pasov jih je enostavno stabilizirati in napeti. Primerno do hitrosti vetra do 88 km/h.



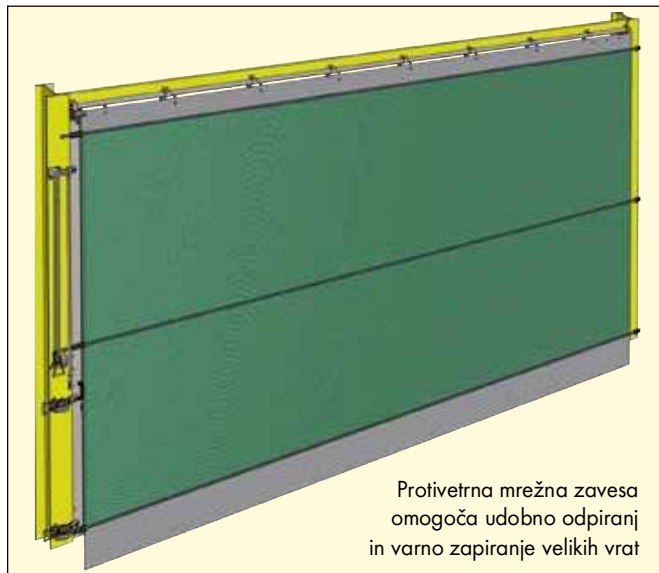
V odprtem stanju zavesa zasede malo prostora



Raglje skrbijo tudi pri močnem vetru za napetost



Protivetrne mrežne zavese omogočajo optimalne svetlobne in klimatske razmere. Celotna stran iz zavese se lahko potišne na stran.



Protivetrna mrežna zavesa omogoča udobno odpiranj in varno zapiranje velikih vrat

Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur		Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv					Brez ddv	z 22% ddv
Mrežna zavesa 3/4	TS4030	4 m	do 3 m	1.015,83	1.239,31	Mrežna zavesa 5/14	TS14050	14 m	do 5 m	2.442,50	2.979,85
Mrežna zavesa 4/4	TS4040	4 m	do 4 m	1.155,83	1.410,11	Mrežna zavesa 3/15	TS15030	15 m	do 3 m	2.087,50	2.546,75
Mrežna zavesa 5/4	TS4050	4 m	do 5 m	1.283,33	1.565,66	Mrežna zavesa 4/15	TS15040	15 m	do 4 m	2.355,83	2.874,11
Mrežna zavesa 3/5	TS5030	5 m	do 3 m	1.123,33	1.370,46	Mrežna zavesa 5/15	TS15050	15 m	do 5 m	2.565,00	3.129,30
Mrežna zavesa 4/5	TS5040	5 m	do 4 m	1.277,50	1.558,55	Mrežna zavesa 3/16	TS16030	16 m	do 3 m	2.170,00	2.647,40
Mrežna zavesa 5/5	TS5050	5 m	do 5 m	1.412,50	1.723,25	Mrežna zavesa 4/16	TS16040	16 m	do 4 m	2.446,67	2.984,94
Mrežna zavesa 3/6	TS6030	6 m	do 3 m	1.221,67	1.490,44	Mrežna zavesa 5/16	TS16050	16 m	do 5 m	2.661,67	3.247,24
Mrežna zavesa 4/6	TS6040	6 m	do 4 m	1.385,00	1.689,70	Mrežna zavesa 3/17	TS17030	17 m	do 3 m	2.270,00	2.769,40
Mrežna zavesa 5/6	TS6050	6 m	do 5 m	1.528,33	1.864,56	Mrežna zavesa 4/17	TS17040	17 m	do 4 m	2.560,83	3.124,21
Mrežna zavesa 3/7	TS7030	7 m	do 3 m	1.326,67	1.618,54	Mrežna zavesa 5/17	TS17050	17 m	do 5 m	2.784,17	3.396,69
Mrežna zavesa 4/7	TS7040	7 m	do 4 m	1.505,00	1.836,10	Mrežna zavesa 3/18	TS18030	18 m	do 3 m	2.370,00	2.891,40
Mrežna zavesa 5/7	TS7050	7 m	do 5 m	1.657,50	2.022,15	Mrežna zavesa 4/18	TS18040	18 m	do 4 m	2.673,33	3.261,46
Mrežna zavesa 3/8	TS8030	8 m	do 3 m	1.383,33	1.687,66	Mrežna zavesa 5/18	TS18050	18 m	do 5 m	2.904,17	3.543,09
Mrežna zavesa 4/8	TS8040	8 m	do 4 m	1.568,33	1.913,36	Mrežna zavesa 3/19	TS19030	19 m	do 3 m	2.473,33	3.017,46
Mrežna zavesa 5/8	TS8050	8 m	do 5 m	1.721,67	2.100,44	Mrežna zavesa 4/19	TS19040	19 m	do 4 m	2.787,50	3.400,75
Mrežna zavesa 3/9	TS9030	9 m	do 3 m	1.482,50	1.808,65	Mrežna zavesa 5/19	TS19050	19 m	do 5 m	3.027,50	3.693,55
Mrežna zavesa 4/9	TS9040	9 m	do 4 m	1.684,17	2.054,69	Mrežna zavesa 3/20	TS20030	20 m	do 3 m	2.574,17	3.140,49
Mrežna zavesa 5/9	TS9050	9 m	do 5 m	1.845,00	2.250,90	Mrežna zavesa 4/20	TS20040	20 m	do 4 m	2.901,67	3.540,04
Mrežna zavesa 3/10	TS10030	10 m	do 3 m	1.589,17	1.938,79	Mrežna zavesa 5/20	TS20050	20 m	do 5 m	3.145,00	3.836,90
Mrežna zavesa 4/10	TS10040	10 m	do 4 m	1.798,33	2.193,96						
Mrežna zavesa 5/10	TS10050	10 m	do 5 m	1.969,17	2.402,39						
Mrežna zavesa 3/11	TS11030	11 m	do 3 m	1.693,33	2.065,86	Doplačilo za visokokakovostno mrežo				+ 15 %	+ 15 %
Mrežna zavesa 4/11	TS11040	11 m	do 4 m	1.914,17	2.335,29	Doplačilo za ponjavo				+ 25 %	+ 25 %
Mrežna zavesa 5/11	TS11050	11 m	do 5 m	2.092,50	2.552,85						
Mrežna zavesa 3/12	TS12030	12 m	do 3 m	1.780,83	2.172,61						
Mrežna zavesa 4/12	TS12040	12 m	do 4 m	2.009,17	2.451,19	2. Premični steber	335700	do 3 m	407,58	497,25	
Mrežna zavesa 5/12	TS12050	12 m	do 5 m	2.195,83	2.678,91	2. Premični steber	335701	do 4 m	578,17	705,37	
Mrežna zavesa 3/13	TS13030	13 m	do 3 m	1.882,50	2.296,65	2. Premični steber	335702	do 5 m	622,67	759,66	
Mrežna zavesa 4/13	TS13040	13 m	do 4 m	2.126,67	2.594,54						
Mrežna zavesa 5/13	TS13050	13 m	do 5 m	2.319,17	2.829,39						
Mrežna zavesa 3/14	TS14030	14 m	do 3 m	1.985,00	2.421,70						
Mrežna zavesa 4/14	TS14040	14 m	do 4 m	2.239,17	2.731,79						



Pri naročilu morate navesti sledeče: potisni steber desno ali levo

### 1. Oprema mreže

Vse mreže so obdane z všitimi nateznimi pasovi (25 mm x 2000 kg). Število pasov: 2 kosa (2 m višine), 3 kosi (do 3 m višine), 3 kosi (do 4 m višine), 4 kosi (do 5 m višine). Spodnji natezni pas sega 75 mm čez; širina talne zaključne zavesa znaša 35 cm. Na prostih mestih sta za odpiranje vrat višine 3,0 m pritrjeni 2 natezni raglji (50 mm x 5000 kg) in pri vratih nad 3,10 m višine 3 natezne raglje.

### 2. Oprema in montaža

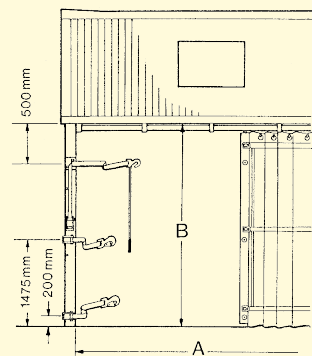
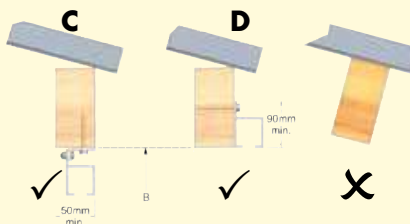
Sistem zaves se lahko prilagaja vsaki dolžini. Prilagoditev v višini ni možna. Sistem zaves je možno odpirati v desno ali v levo. Z enim dodatnim premičnim stebrom je možnost odpiranja na obe strani. Skupaj zložena zavesa vzame prib. 10 % celotne odprtine (primer: pri dolžini zaves 12,0 m vzamejo skupaj zložene zaves 1,2 m, ostane prosti prehod 10,8 m).

### 3. Kontrole na mestu montaže

Prepričajte se, da na poti ni ovir (na primer strešni žlebovi, odtoki). Prepričajte se, da je na strani za odpiranje dovolj prostora za pritrnitev 50 mm nateznih ragelj (najmanj 36 cm). Prepričajte se, da je na trdni strani dovolj prostora za montažo 25 mm raglje (najmanj 20 cm).

### 4. Sporočanje dimenzij

- Mere širine A - odprte mere - v kolikor je širina med ponujenima merama, vzemite daljšo; mreža se lahko po širini skrajša.
- Mere višine B - odprte mere - v kolikor je širina med ponujenima merama, vzemite daljšo; pri naročilu je nujna točna višina; mrežno zaveso ni možno skrajšati v višini.
- Potrebne navedbe:  
vodilo pod elementom - opcija C,  
vodilo pred elementom - opcija D.
- Vodilo mora biti obvezno točno vodoravno položeno.



### 5. Barve

Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.

Širina mreže se lahko na mestu prilagodi, medtem ko se mora pri naročilu navesti točna višina.



## Maxi-vrata - idealna za velike odprtine in vrata

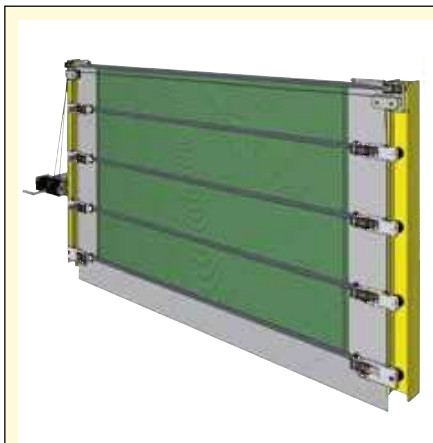
Pri širini do 20 m se vrata zložijo od spodaj navzgor. Vrata potekajo med 2 IPE-nosilcema (desna in leva omejitev vrat). "Maxi" vrata so cenovno ugodna rešitev za široke odprtine na hlevih in skladiščih. Celotna širina odprtine se ohrani. Možne so višine do 9, 10 m; prevozna višina se zmanjša za 20 %. Dobavljiva elektronska in ročna verzija



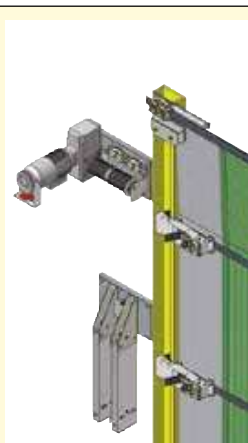
Celotna sprednja stran zgradbe se lahko s pomočjo "Maxi" vrat naredi dostopna po celotni širini. Idealno za skladišča slame in žita.



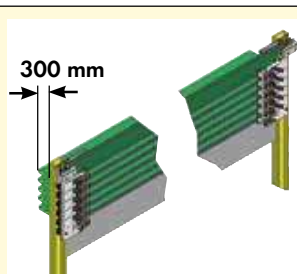
Protivetrna Maxi vrata nudijo optimalne svetlobne in klimatske razmere v notranjosti poslopij



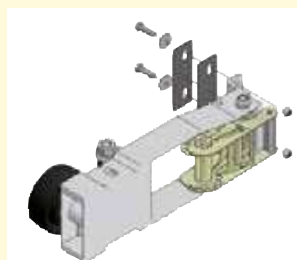
Maxi vrata - ročni pogon ( 75s/m)



Maxi vrata - elektronski pogon 8 s/m s protiutežmi in varnostnim izklopom



Kolesca se potegnejo od spodaj navzgor - pri tem se "Maxi" vrata zložijo skupaj



Kolesca tečejo v masivnih, navpičnih vodilih, na primer IPE-nosilcih ali U-profilih (notranje dimenzije vsaj 70x110 mm)



Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur		Tip	Štev.izd.	Širina	Višina	Cena v eur	
				Brez ddv	z 22% ddv					Brez ddv	z 22% ddv
Maxi-vrata 8/5,1	Y8051	8 m	5,1 m	5.235,83	<b>6.387,71</b>	Maxi-vrata 17/4,1	Y17041	17 m	4,1 m	5.505,00	<b>6.716,10</b>
Maxi-vrata 8/6,1	Y8061	8 m	6,1 m	6.133,33	<b>7.482,66</b>	Maxi-vrata 17/5,1	Y17051	17 m	5,1 m	6.110,83	<b>7.455,21</b>
Maxi-vrata 8/7,1	Y8071	8 m	7,1 m	6.275,83	<b>7.656,51</b>	Maxi-vrata 17/6,1	Y17061	17 m	6,1 m	6.819,17	<b>8.319,39</b>
Maxi-vrata 8/8,1	Y8081	8 m	8,1 m	6.823,33	<b>8.324,46</b>	Maxi-vrata 17/7,1	Y17071	17 m	7,1 m	7.408,33	<b>9.038,16</b>
Maxi-vrata 8/9,1	Y8091	8 m	9,1 m	7.219,17	<b>8.807,39</b>	Maxi-vrata 17/8,1	Y17081	17 m	8,1 m	8.020,00	<b>9.784,40</b>
Maxi-vrata 9,1/4,1	Y9141	9,1 m	4,1 m	4.839,17	<b>5.903,79</b>	Maxi-vrata 17/9,1	Y17091	17 m	9,1 m	8.683,33	<b>10.593,66</b>
Maxi-vrata 9,1/5,1	Y9151	9,1 m	5,1 m	5.323,33	<b>6.494,46</b>	Maxi-vrata 18,3/4,1	Y18341	18,3 m	4,1 m	5.606,67	<b>6.840,14</b>
Maxi-vrata 9,1/6,1	Y9161	9,1 m	6,1 m	5.673,33	<b>6.921,46</b>	Maxi-vrata 18,3/5,1	Y18351	18,3 m	5,1 m	6.196,67	<b>7.559,94</b>
Maxi-vrata 9,1/7,1	Y9171	9,1 m	7,1 m	6.374,17	<b>7.776,49</b>	Maxi-vrata 18,3/6,1	Y18361	18,3 m	6,1 m	6.941,67	<b>8.468,84</b>
Maxi-vrata 9,1/8,1	Y9181	9,1 m	8,1 m	6.834,17	<b>8.337,69</b>	Maxi-vrata 18,3/7,1	Y18371	18,3 m	7,1 m	7.555,00	<b>9.217,10</b>
Maxi-vrata 9,1/9,1	Y9191	9,1 m	9,1 m	7.461,67	<b>9.103,24</b>	Maxi-vrata 18,3/8,1	Y18381	18,3 m	8,1 m	8.191,67	<b>9.993,84</b>
Maxi-vrata 10/4,1	Y10041	10 m	4,1 m	4.985,83	<b>6.082,71</b>	Maxi-vrata 18,3/9,1	Y18391	18,3 m	9,1 m	8.866,67	<b>10.817,34</b>
Maxi-vrata 10/5,1	Y10051	10 m	5,1 m	5.435,83	<b>6.631,71</b>	Maxi-vrata 19/4,1	Y19041	19 m	4,1 m	5.645,00	<b>6.886,90</b>
Maxi-vrata 10/6,1	Y10061	10 m	6,1 m	5.981,67	<b>7.297,64</b>	Maxi-vrata 19/5,1	Y19051	19 m	5,1 m	6.242,50	<b>7.615,85</b>
Maxi-vrata 10/7,1	Y10071	10 m	7,1 m	6.516,67	<b>7.950,34</b>	Maxi-vrata 19/6,1	Y19061	19 m	6,1 m	6.995,00	<b>8.533,90</b>
Maxi-vrata 10/8,1	Y10081	10 m	8,1 m	7.032,50	<b>8.579,65</b>	Maxi-vrata 19/7,1	Y19071	19 m	7,1 m	7.615,83	<b>9.291,31</b>
Maxi-vrata 10/9,1	Y10091	10 m	9,1 m	7.678,33	<b>9.367,56</b>	Maxi-vrata 19/8,1	Y19081	19 m	8,1 m	8.260,83	<b>10.078,21</b>
Maxi-vrata 11/4,1	Y11041	11 m	4,1 m	5.095,00	<b>6.215,90</b>	Maxi-vrata 19/9,1	Y19091	19 m	9,1 m	8.942,50	<b>10.909,85</b>
Maxi-vrata 11/5,1	Y11051	11 m	5,1 m	5.541,67	<b>6.760,84</b>	Maxi-vrata 20/4,1	Y20041	20 m	4,1 m	5.710,00	<b>6.966,20</b>
Maxi-vrata 11/6,1	Y11061	11 m	6,1 m	6.098,33	<b>7.439,96</b>	Maxi-vrata 20/5,1	Y20051	20 m	5,1 m	6.343,33	<b>7.738,86</b>
Maxi-vrata 11/7,1	Y11071	11 m	7,1 m	6.630,00	<b>8.088,60</b>	Maxi-vrata 20/6,1	Y20061	20 m	6,1 m	7.096,67	<b>8.657,94</b>
Maxi-vrata 11/8,1	Y11081	11 m	8,1 m	7.276,67	<b>8.877,54</b>	Maxi-vrata 20/7,1	Y20071	20 m	7,1 m	7.740,00	<b>9.442,80</b>
Maxi-vrata 11/9,1	Y11091	11 m	9,1 m	7.823,33	<b>9.544,46</b>	Maxi-vrata 20/8,1	Y20081	20 m	8,1 m	8.434,17	<b>10.289,69</b>
Maxi-vrata 12,2/4,1	Y12241	12,2 m	4,1 m	5.203,33	<b>6.348,06</b>	Maxi-vrata 20/9,1	Y20091	20 m	9,1 m	9.074,17	<b>11.070,49</b>
Maxi-vrata 12,2/5,1	Y12251	12,2 m	5,1 m	5.666,67	<b>6.913,34</b>	Električni motor 230 V	506010			4.312,50	<b>5.261,25</b>
Maxi-vrata 12,2/6,1	Y12261	12,2 m	6,1 m	6.189,17	<b>7.550,79</b>	Električni motor 400 V	506020			4.275,00	<b>5.215,50</b>
Maxi-vrata 12,2/7,1	Y12271	12,2 m	7,1 m	6.734,17	<b>8.215,69</b>	Doplačilo - visokokakovostna mreža				+ 12,5 %	<b>+ 12,5 %</b>
Maxi-vrata 12,2/8,1	Y12281	12,2 m	8,1 m	7.394,17	<b>9.020,89</b>	Doplačilo za ponjavo - zelena				+ 17,5 %	<b>+ 17,5 %</b>
Maxi-vrata 12,2/9,1	Y12291	12,2 m	9,1 m	7.955,00	<b>9.705,10</b>						
Maxi-vrata 13,7/4,1	Y13741	13,7 m	4,1 m	5.320,83	<b>6.491,41</b>						
Maxi-vrata 13,7/5,1	Y13751	13,7 m	5,1 m	5.765,00	<b>7.033,30</b>						
Maxi-vrata 13,7/6,1	Y13761	13,7 m	6,1 m	6.323,33	<b>7.714,46</b>						
Maxi-vrata 13,7/7,1	Y13771	13,7 m	7,1 m	7.013,33	<b>8.556,26</b>						
Maxi-vrata 13,7/8,1	Y13781	13,7 m	8,1 m	7.574,17	<b>9.240,49</b>						
Maxi-vrata 13,7/9,1	Y13791	13,7 m	9,1 m	8.160,83	<b>9.956,21</b>						
Maxi-vrata 15,2/4,1	Y15241	15,2 m	4,1 m	5.395,83	<b>6.582,91</b>						
Maxi-vrata 15,2/5,1	Y15251	15,2 m	5,1 m	5.968,33	<b>7.281,36</b>						
Maxi-vrata 15,2/6,1	Y15261	15,2 m	6,1 m	6.554,17	<b>7.996,09</b>						
Maxi-vrata 15,2/7,1	Y15271	15,2 m	7,1 m	7.251,67	<b>8.847,04</b>						
Maxi-vrata 15,2/8,1	Y15281	15,2 m	8,1 m	7.843,33	<b>9.568,86</b>						
Maxi-vrata 15,2/9,1	Y15291	15,2 m	9,1 m	8.486,67	<b>10.353,74</b>						
Maxi-vrata 16,1/4,1	Y16141	16,1 m	4,1 m	5.455,83	<b>6.656,11</b>						
Maxi-vrata 16,1/5,1	Y16151	16,1 m	5,1 m	6.050,83	<b>7.382,01</b>						
Maxi-vrata 16,1/6,1	Y16161	16,1 m	6,1 m	6.629,17	<b>8.087,59</b>						
Maxi-vrata 16,1/7,1	Y16171	16,1 m	7,1 m	7.330,00	<b>8.942,60</b>						
Maxi-vrata 16,1/8,1	Y16181	16,1 m	8,1 m	7.931,67	<b>9.676,64</b>						
Maxi-vrata 16,1/9,1	Y16191	16,1 m	9,1 m	8.584,17	<b>10.472,69</b>						

Pri naročilu podajte dimenzije odprtine, da bo sistem pravilno izdelan



**Manjše izvedbe na povpraševanje! Zahtevajte ponudbo!**

#### Barve

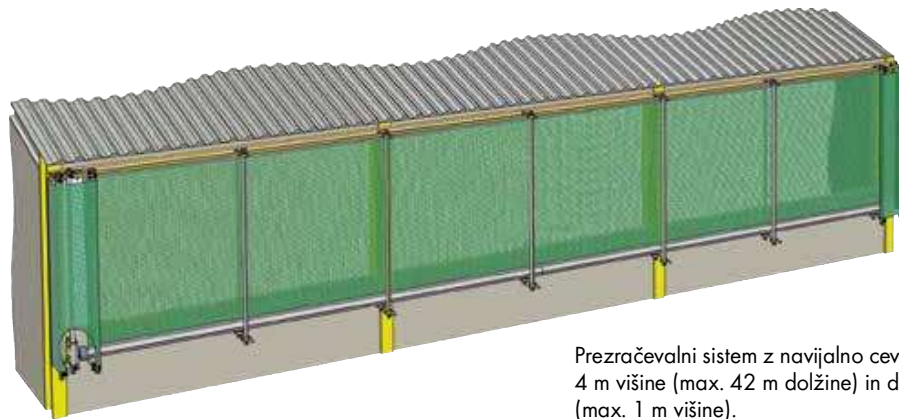
Specialna mreža brez doplačila, dobavljivo v v zeleni, modri, bež, sivi, rjavi in črni barvi.





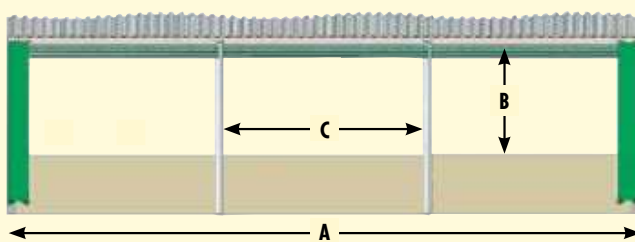
## Čelni rolo system kot dostopni sistem - v celoti se odpre od spodaj navzgor.

Čelni rolo sistem kot prezračevalni sistem je zelo primeren za hleve s teleti ali molznicami ki v poletnem času omogoča veliko zračnost in dostopnost, saj se protivetrna mreža v celoti navije visoko gor. Mreža se navije navzgor in je izven delovnega področja. Dodatna vodila med nosilci konstrukcije povečajo stabilnost v vetrovnih razmerah.



Prezračevalni sistem z navijalno cevjo spodaj za sisteme do 4 m višine (max. 42 m dolžine) in do 70 m dolžine (max. 1 m višine).

### Pomembne mere



#### 1. Dimenzije: (glej zgoraj)

- A = dolžina poslopja
- B = višina od zgornjega roba - spodnjega roba zid ali parapet
- C = širina med nosilci poslopja

#### 2. Izbira materiala - zavesa

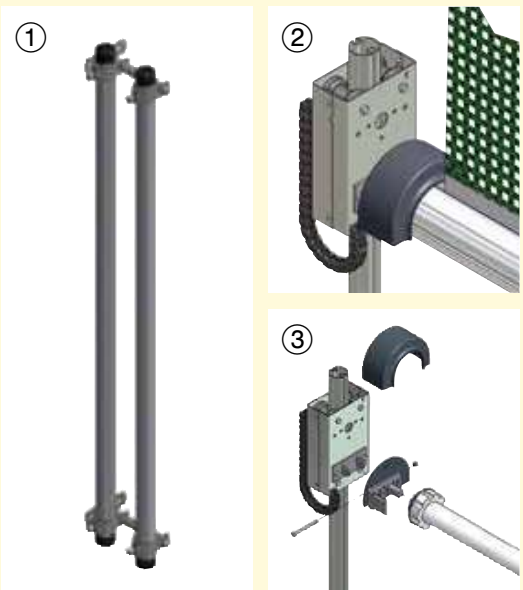
- Specialne protivetrne mreže
- Visokozmogljive-protivetrne mreže
- Ponjave v zeleni ali beli barvi

#### 3. Montažne opcije vodila

- Zgoraj: na zunanji strani - spodaj: na zunanji strani zgradbe
- vodilna škatla na prosti strani (kot opcija)

#### 4. Opcije pogona

- Elektro pogon 230 V s cevni motorjem 16 s/m in stikalom; varnostni izklop

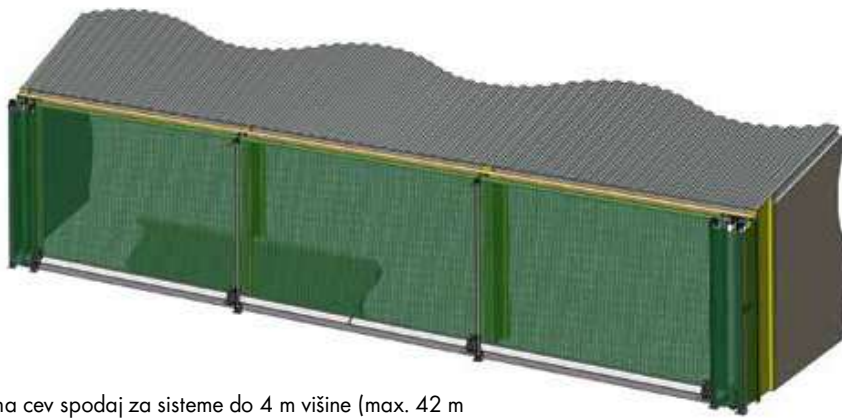


- ① Stabilne, protihrupne vodilne cevi povečajo stabilnost v vetru.
- ② Robustno vodilo z dolgo življenjsko dobo
- ③ Cevni motor z dolgo življenjsko dobo in stikalno omarico.

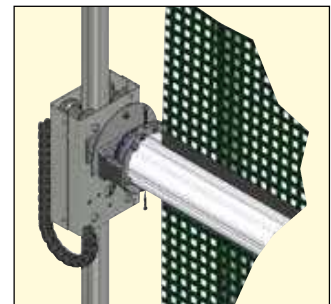


## Čelni rolo system kot dostopni sistem - prosti dostop do objekta

Sistem čelnega zapiranja je optimalen za hleve s teleti in skladiščne hale, saj preko celotnega navitja mreže dobimo veliko zračnost in enostani dostop. Mreža se navije navzgor - spodaj imamo prosto pot dostopa. Preko dodatnega sistema lahko sistem tudi spodaj vpnemo in tako povečamo stabilnost v vetrovnih razmerah.

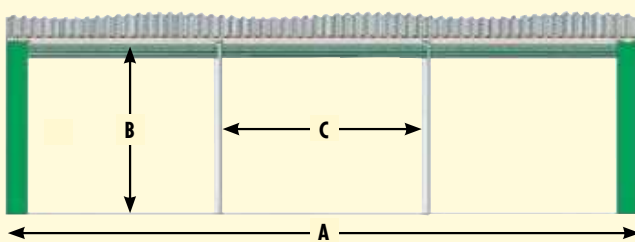


Navijalna cev spodaj za sisteme do 4 m višine (max. 42 m dolžine) in do 70 m dolžine (max. 1 m višine)



Navijalna cev na sredini za sisteme do 4,1 m višine (max. 39 m dolžine) do 6 m višine (max. 35 m dolžine)

### Pomembne mere



#### 1. Dimenzije: (glej zgoraj)

- A = dolžina poslopja
- B = višina od zgornjega roba - spodnjega roba
- C = širina med nosilci poslopja

#### 2. Izbira materiala - zavesa

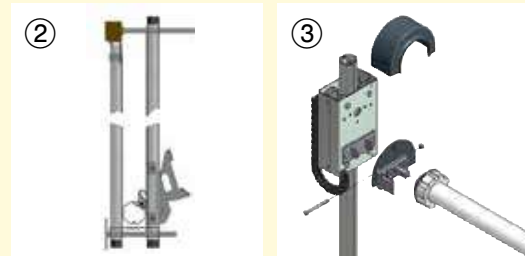
- Specialne protivetrne mreže
- Visokozmogljive-protivetrne mreže
- Ponjave v zeleni ali beli barvi

#### 3. Montažne opcije vodila

- zgoraj: zunanja stran objekta - spodaj: zunanja stran objekta
- zgoraj: zunanja stran objekta - spodaj: na tleh
- navijalni vodilni box na prosti strani (kot opcija)

#### 4. Opcije pogona

- Elektro pogon 230 V s cevnim motorjem 16 s/m in stikalom; varnostni izklop

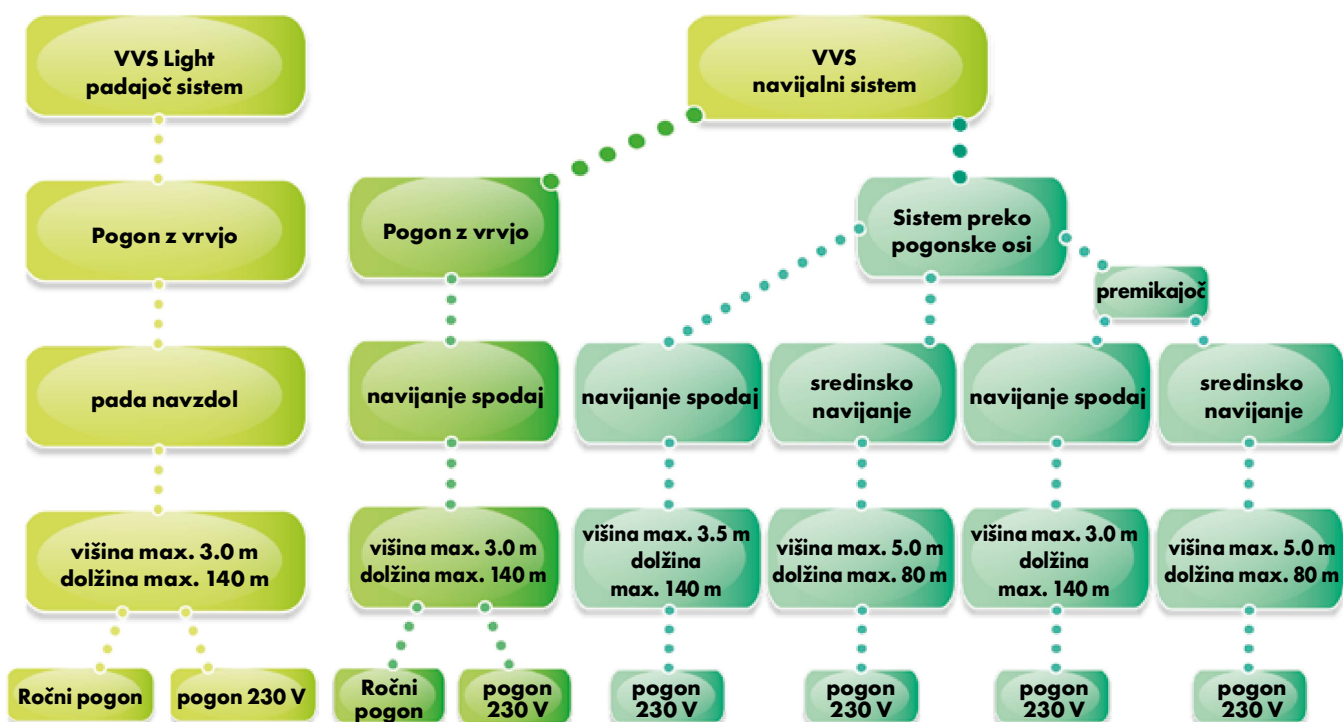


- ① Nov sistem zapiranja pred nevihto poskrbi za varno in hitro zapiranje.
- ② Stabilne, protihrupne vodilne cevi povečajo stabilnost v vetru.
- ③ Vodilni box z dolgo življenjsko dobo in visokozmogljivim cevnim motorjem. Krmiljenje preko menjalnega stikala.



# Variabilno stransko prezračevanje - način odpiranja od zgoraj navzdol

Variabilni stranski prezračevalni sistem je primeren za intenzivne goveje hleve. V poletnem času dobimo zadostno zračnost preko popolnoma odprte mreže. V zimskem obdobju mreža poskrbi za minimalni prehod zraka in vlažnost zraka. Mreža se odpira od zgoraj navzdol, tako pri delno odprtem sistemu z zgornje strani uhaja iz hleva neprimern zrak. Pri razvoju stranskega prezračevanja smo dali veliki poudarek na modularnem sistemu. Na voljo imamo veliko komponent in različnih vgradnih elementov. Sami lahko izberete, iz katerih komponent boste sestavili svoj želeni prezračevalni sistem. Tako ste lahko pozorni na vsako malenkost kot je sam objekt, moč vetra kot tudi na rokovanje sistema. Sistem je lahko enostaven in poceni z ročnim sistemom odpiranja kot tudi popolnoma avtomatiziran sistem preko različnih senzorjev. Samo lahko izberete možnosti zaščite pred vetrom in zaščito stranskih zaščit. PATURA strokovnjaki vam v vsakem trnutku pomagajo izbrati pravi sistem, ki bo ustrezal vašemu objektu in zahtevam.



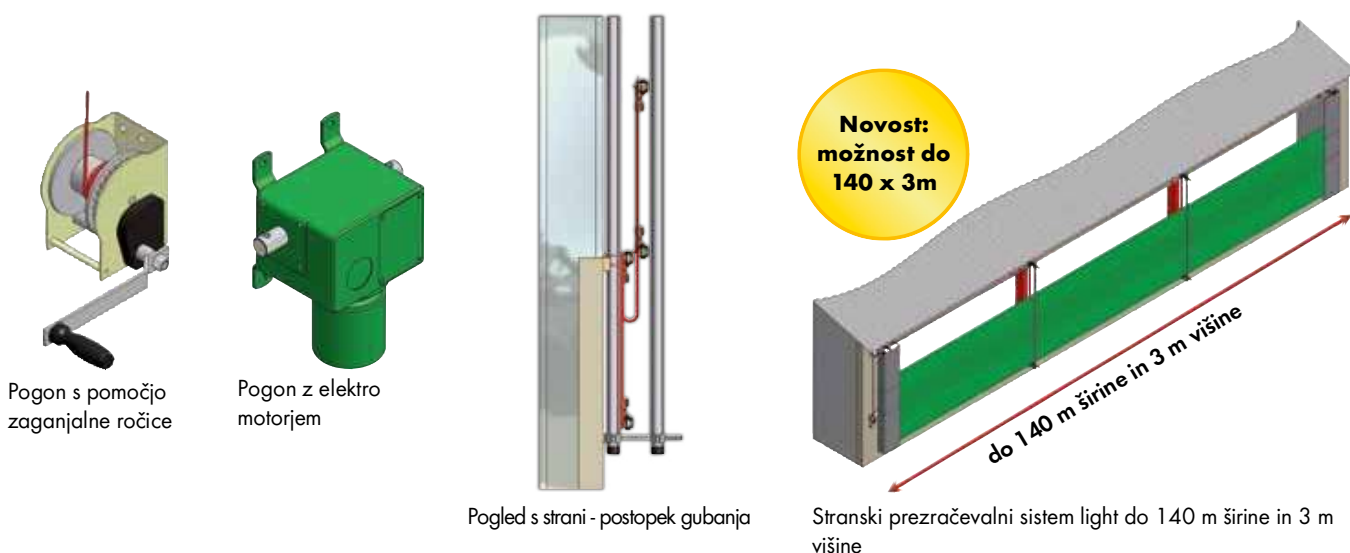
<b>① Opcija navitje</b> <p>Sistem ovijanja okrog cevi - spodaj</p>		<b>② Opcija - navitje</b> <p>Središčni sistem ovijanja okrog cevi</p>		<p>Patentiran natezni sistem s kolesci.</p>		<p>Patentiran navijalni sistem s pogonskimi gredmi</p>				
<b>③ Opcija: ročni pogon</b> <p>Ročni pogon</p>			<p>Verižni pogon</p>		<p>Pogon z 230 V ali 400 V motorjem</p>		<b>④ Opcija - vodila</b> <p>ugodno cenovni, a robusni natezni sistem</p>		<p>Masivna vodilna cev, protihrupna</p>	



## Variabilno stransko prezračevanje light - ugodno stransko prezračevanje

Variabilni stranski prezračevalni sistem "light" je ugodna rešitev stranskega prezračevalnega sistema za goveje hleve. Govori se o padajočem sistemu, kjer odvečni material preprosto pada navzdol z zadnje strani.

**Način delovanja:** mreža poteka stransko v vodilih in je napeta preko vodoravnih nateznih pasov. Sistem je sestavljen iz treh mrežnih elementov, ki se preko nateznih vrvi spuščajo navzdol.



**Pomembne mere**

**1. Dimenzije: (glej zgoraj)**  
 L = dolžina odprtine (max. 140 m)  
 B = višina odprtine (min. 0,5 m/max. 3,0 m)  
 E = višina podnje stene (min.  $B/3 + 10$  cm)  
 C = širina rastra (max. 6 m)  
 H = montažni prostor pogonska stran (min. 30 cm)  
 I = montažni prostor prosta stran (min. 15 cm)

**2. Izbira materiala - zavesa**

- Specialne protivetrne mreže
- Visokozmogljive-protivetrne mreže
- Ponjave

**3. Montažne opcije vodila**

- Zgoraj in spodaj na zunanji strani zgradbe.

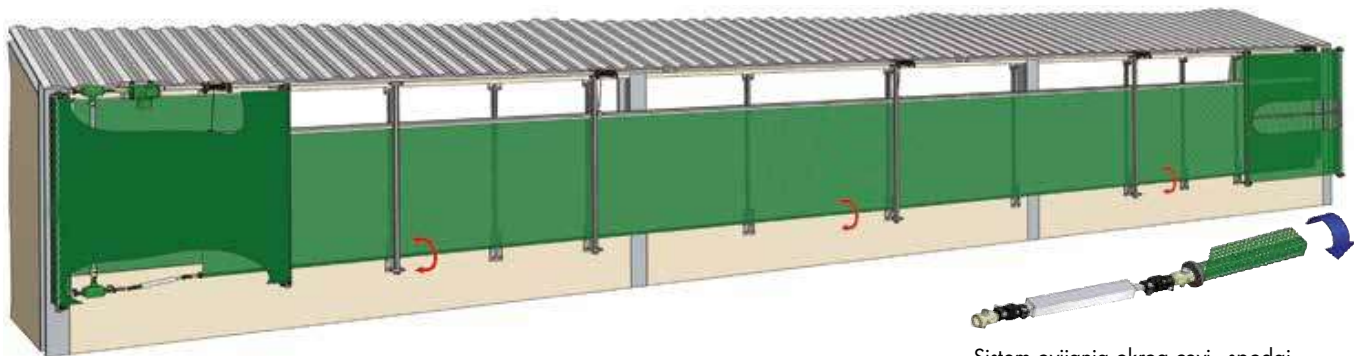
**4. Opcije pogona**

- Ročni pogon
- 230 V motor z menjalnim stikalom

## VVS - pogon z vrvjo

Zgornja cev se preko navpičnih vrvi, ki so povezane na vodoravno pogonsko cev po celotni dolžini, premika navzgor ali navzdol. Odpiranje se vrši od zgoraj navzdol. Odvečni material se navija spodaj.

Ovojna cev spodaj, za sisteme do 3 m višine in do 70 m dolžine (pogon na koncu) ali do 140 m dolžine (pogon v sredini).



Sistem ovijanja okrog cevi - spodaj

<p>① Vodila na notranji in zunanji strani za izboljšanje stabilnosti pri slabih vremenskih razmerah. Vrvični sistem omogoča natančno nastavitvev.</p>	<p>② Robustna obračalna kolesa</p>	<p>③ Patentiran navijalni sistem</p>

## VVS - pogon z valom

Zgornja cev se preko navpičnih vrvi, ki so povezane na vodoravno pogonsko cev po celotni dolžini, premika navzgor ali navzdol. Odpiranje se vrši od zgoraj navzdol. Odvečni material se navija spodaj.

Ovojna cev spodaj za sisteme do 3.5 m višine in do 70 m dolžine (pogon na koncu) ali do 140 m dolžine (pogon v sredini).

Ovojna cev središčna, za sisteme od 3 do 5.0 m višine in do 40 m dolžine (pogon na koncu) ali do 80 m dolžine (pogon v sredini).



Sistem ovijanja okrog cevi - spodaj



Središčni sistem ovijanja okrog cevi

		<p>① Patentiran navijalni sistem s pogonskimi gredmi</p> <p>② Vodilna škatla na koncu stranskega prezračevanja poskrbi za visoko stabilnost pri močnem vetru</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





### Različne komponente za sisteme



#### Ročno

- ① Ročni pogon
- ② Verižni pogon

#### Električni pogon

- ③ Pogon z 230 V ali 400 V motorjem
- ④ Upravljanje z vrtljivim stikalom
- ⑤ Upravljanje s proporcionalnim stikalom (vnaprej določene opcije odpiranja)
- ⑥ Krmilna naprava V 40 (temperatura/dež/veter)

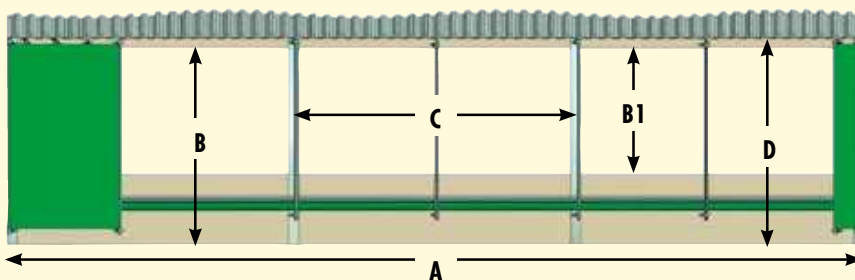
#### Senzorji za avtomatsko krmilno napravo

- ⑦ Senzor dežja
- ⑧ Senzor smeri vetra
- ⑨ Senzor vetra
- ⑩ Temperaturni senzor

#### Opcija - vodila

- ⑪ Vrv iz umetne mase, dolga življenjska doba, hitra in enostavna montaža
- ⑫ Masivna vodilna cev, protihrupna

### Pomembne mere



#### 1. Dimenzije: (glej levo)

- A = dolžina poslopja
- B = višina gornjega roba - tla
- B1 = višina odprtine
- C = širina med nosilci poslopja
- D = višina gornjega roba (streha) - tla

#### 2. Izbira materiala - zavesa

- Specialna protivetrna mreža
- Visokozmogljiva - protivetrna mreža
- Ponjave

#### 3. Montažne opcije vodila

- Zgoraj: zunanja stran zgradbe; spodaj: zunanja stran zgradbe

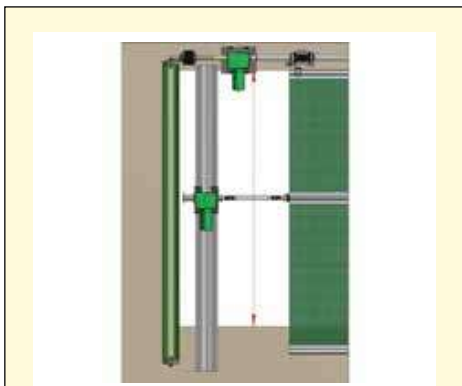
#### 4. Opcije opreme

- upravljanje ročno ali električno
- klima regulator in senzorji

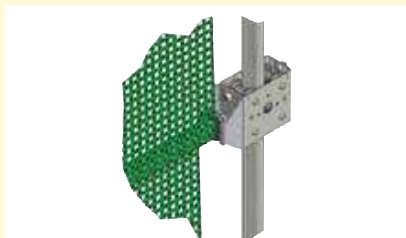
## VVS s pogonom na os in premikajočim se motorjem

Stransko prezračevanje za vse vremenske razmere. Preko premikajočega se pogona je možno ustvariti različne sisteme prezračevanja. Odpiranje od zgoraj in spodaj fiksno, odpiranje od spodaj in zgoraj fiksno ali tudi odpiranje oz zgoraj in od spodaj. Tako se lahko sistem uporablja tudi koz zasenčevanje v poletnem času.

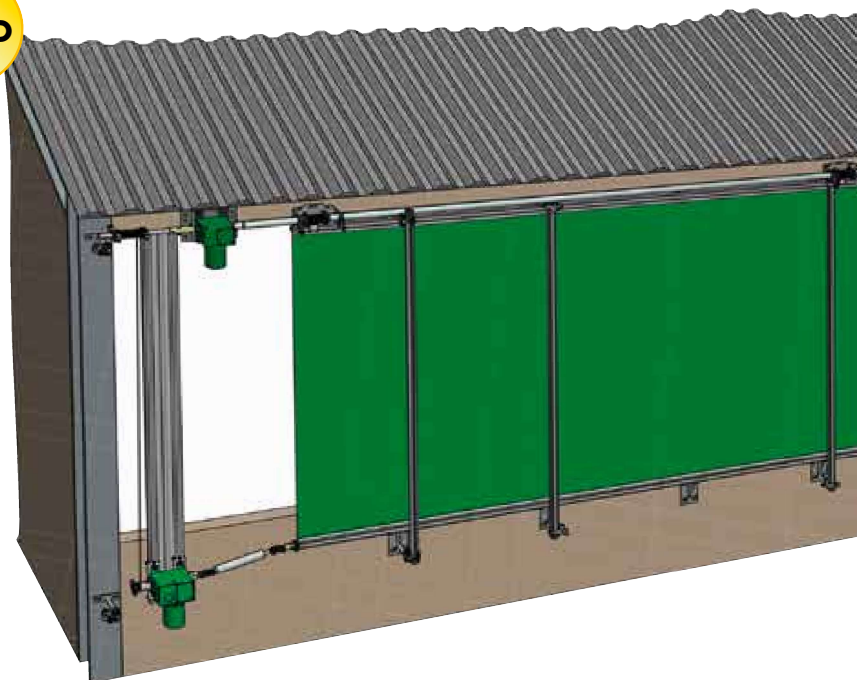
Zgornja cev se preko navpičnih vrvi, ki so povezane na vodoravno pogonsko cev po celotni dolžini, premika navzgor ali navzdol. Odvečen material se navija spodaj (do 3,00 m višine) ali na sredini (od 3,00 m višine).



Patentiran navijalni sistem s pogonskimi gredmi



Vodilna škatla na koncu stranskega prezračevanja poskrbi za visoko stabilnost pri močnem vetru



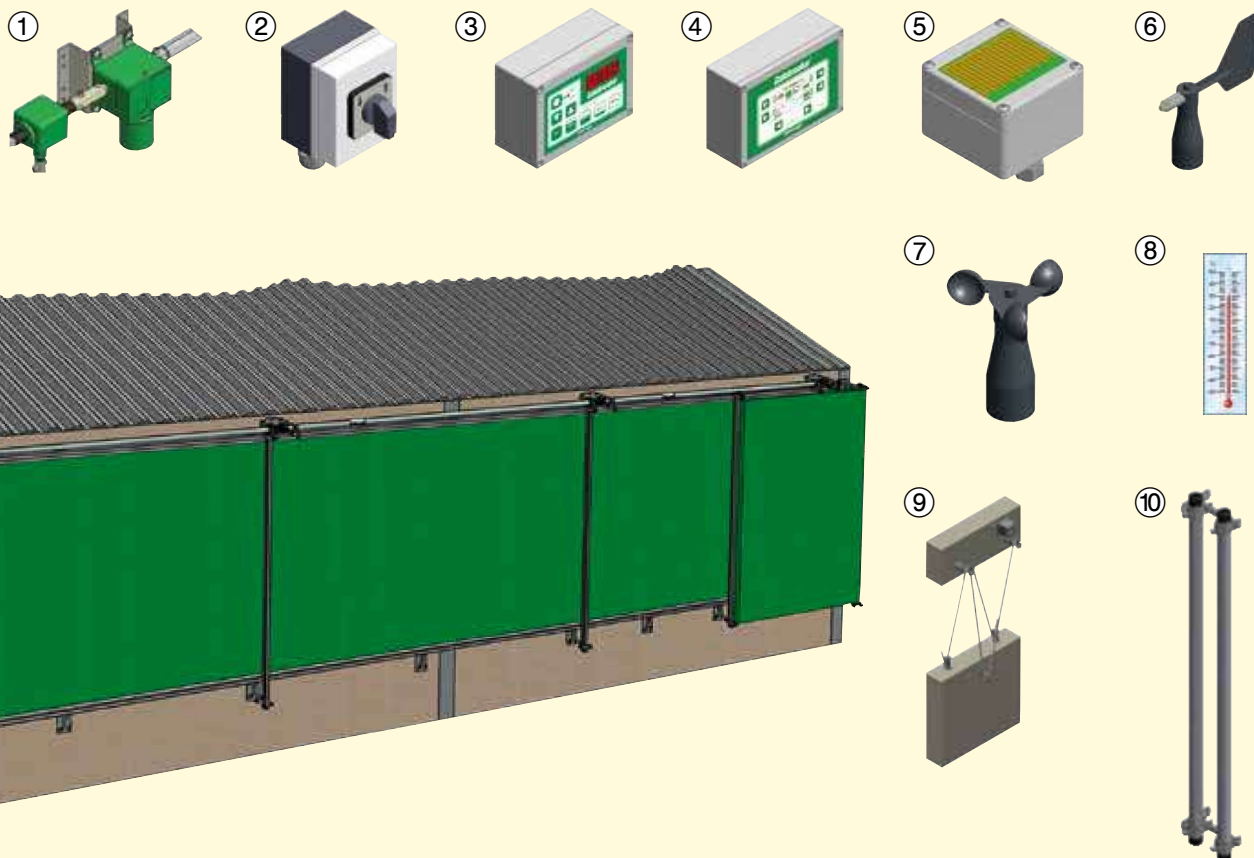
Navijalna cev spodaj za sisteme do 3 m višine in do 140 m dolžine. Nad 3 - 5,0 m višine navijalna cev v sredini za do 80 m dolžine.

Sistem ovijanja okrog cevi - spodaj

Premikajoči se navijalni sistem omogoča več različnih variant prezračevanja.

Središčni sistem ovijanja okrog cevi

### Različne komponente za sisteme



#### Električni pogon

- ① Pogon z 230 V ali 400 V motorjem
- ② Upravljanje z vrtljivim stikalom
- ③ Upravljanje s proporcionalnim stikalom (vnaprej določene opcije odpiranja)
- ④ Krmilna naprava V 40 (temperatura/dež/veter)

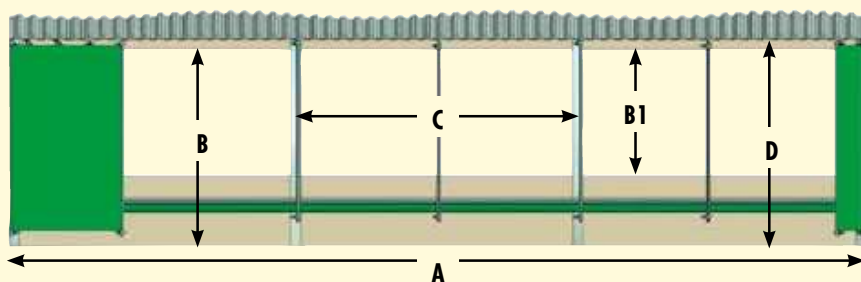
#### Senzorji za avtomatsko krmilno napravo

- ⑤ Senzor dežja
- ⑥ Senzor smeri vetra
- ⑦ Senzor vetra
- ⑧ Temperaturni senzor

#### Opcija - vodila

- ⑨ Vrv iz umetne mase, dolga življenjska doba, hitra in enostavna montaža
- ⑩ Masivna vodilna cev, protihrupna

### Pomembne mere



#### 1. Dimenzije: (glej levo)

- A = dolžina poslopja
- B = višina gornjega roba - tla
- B1 = višina odprtine
- C = širina med nosilci poslopja
- D = višina gornjega roba (streha) - tla

#### 2. Izbira materiala - zavesa

- Specialna protivetrna mreža
- Visokozmogljiva - protivetrna mreža
- Ponjave

#### 3. Montažne opcije vodila

- Zgoraj: zunanja stran zgradbe; spodaj: zunanja stran zgradbe

#### 4. Opcije opreme

- upravljanje ročno ali električno
- klima regulator in senzorji



## Svež zrak v vašem hlevu

PATURA si vedno prizadeva izboljšati kakovosti zraka v kmetijskih objektih, saj s tem zmanjšuje breme toplote, boleznih dihal in s tem poveča donos in uspešnost. Zato je izredno pomembna optimizacija prezračevanja in izmenjave zraka v hlevu. Zračenje in prezračevanje lahko izboljšamo z naslednjimi metodami: naravno prezračevanje skozi odprta sprednja vrata v kombinaciji s strešnim prezračevanjem; mehansko prezračevanje z ventilatorji in prezračevalnimi cevmi.

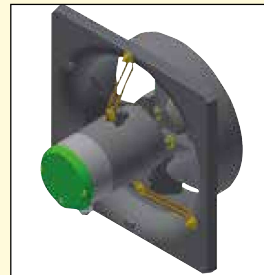
Poseben izziv predstavlja za bolj občutljive skupine živali, kot so teleta.

Zaradi pogostih nastanitvah v zaprtih dvoriščih ali v starih hlevih se razmere še poslabšajo. Tukaj potrebujemo dodatno prezračevanje za ustvarjanje optimalnih življenjskih pogojev skozi vse leto. Sistem VentTube je bil razvit posebej za te razmere.



### Vaše prednosti:

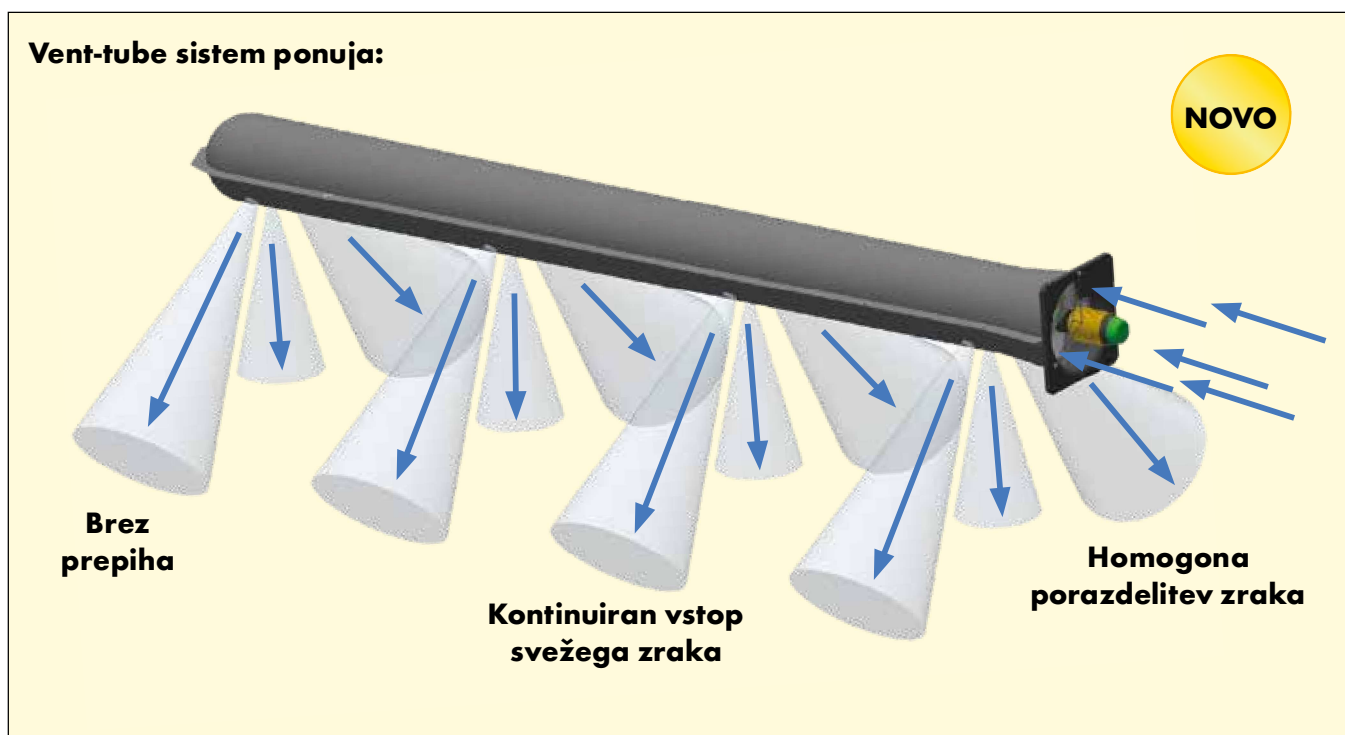
- Prednost 1: **Enakomeren in čist svež zrak v bližini živali**
- Prednost 2: **Reduciran podtlak**
- Prednost 3: **Zmanjšanje boleznih dihal**
- Prednost 4: **Zmanjšanje porabe zdravil**
- Prednost 5: **Zmanjšanje veterinarskih stroškov**
- Prednost 6: **Popolni sistem z ventilatorjem, prilagojen situaciji v hlevu**



## Nadgradnja in funkcionalnost

Vent Tube-sistem sestoji iz PVC prezračevalne cevi, nateznih vrvi z obešali in ventilatorja s pokrovom. Ventilator se montira v zunanjo steno hleva in ventilira svež ter čist zrak. Pokrov ventilatorja poskrbi, da se v prezračevalno cev ne pranese zrak pod pritiskom. Posesan zrak se v cevi enakomerno porazdeli po v naprej določenih odprtinah v hlev.

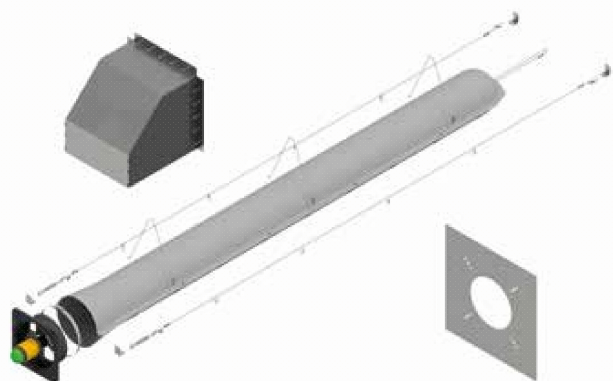
Premer prezračevalne cevi, postavitev, število odprtin, kot tudi premer odprtin se določi po situaciji v vašem hlevu. Pri izdelavi cevi je potrebno upoštevati vse potrebne kriterije. Zahvaljujoč temu sistemu se čist, svež zrak enakomerno transportira na živali v hlevu. Zrak reduciran patogenov in vlage se tako prenaša k živalim in ustvarja zdravo mikroklimo. Instalira se lahko pri enojnih ali skupinskih boksih.



Vent Tubes nudi veliko svežega in enakomerno porazdeljenega zraka v bližini živali in tako zmanjšuje vlago, pline, patogene v zraku in / ali prekomerno toploto. Teleta rastejo v optimalnem okolju in ostanejo zdrava.



**Pošiljite nam skico z dimenzijami in sliko vaše situacije v hlevu. Pripravili vam bomo neobvezujočo ponudbo**



### Karakteristike za telečji boks

- Hitrost zraka pri teletih 0,25 - 0,28 m / s na višini 1 m nad ležiščem
- hitrost izmenjave zraka do 4-krat na uro
- odprte stranske stene
- Dodatno prezračevanje s stranskimi prezračevalnimi sistemi
- Ležišče cca. 3 m<sup>2</sup>
- Odvodnjavanje pod ležiščem
- Temperaturno območje ~ 15 ° - 25 ° C

Dobava obsega; prezračevalna cev z obešali in nateznimi vrvmi, ventilator s sesalnim košem in pokrovom



## Zavesa iz trakov: zaščita pred vetrom, mrazom in muhami

### Odločilne prednosti

- Idealna zaščita pred vetrom in mrazom in sočasno optimalni dostop
- Poleti zmanjša število muh
- Idealno za pohodne hleve in bokse z zunanjim izpustom
- Primerno za vsa vrata in prehode
- Izdelano iz 3 mm PVC-ja
- Zaobljeni robovi - zaščita pred poškodbami
- Prozorno - za optimalno vidljivost in svetlobo
- Dobavljiv pritrdilni material za pred oz. montažo pod padec.

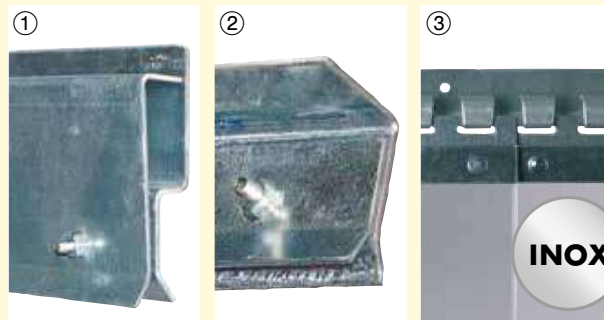
### Primer izračuna ( pri montaži spredaj)

odprtina vrat: širina: 2,50 m ; višina: 2,50 m  
 30 cm široki trakovi, 9 cm prekrivanja pri spoju  
 širina pokritja: 30 cm - 9 cm = 21 cm

2,5 m (širina vrat) : 0,21 m (širina pokritja) = 11,9 trakovi  
 zaokroženo = 12 trakov

12 trakov x 2,55 m dolžine (višina + 5 cm) = 30,6 m  
 zaokroženo = 31 m

### 3 možnosti montaže



- ① Montaža na prednjem delu: notranja/zunanja pred preklado
- ② Spodnja montaža: pod preklado
- ③ Nihajna montaža: notranja/zunanja pred preklado; nihajočo obešalo; idealna za nizke prehode.





## Mreža za zaščito pred soncem: senčna mesta za živali, ki so na prostem

Trend pasmam primerne vzreje, s sabo prinaša naraščajočo vzrejo na prostem. Na paši potrebujejo živali predvsem zaščito pred soncem. Mreže za zaščito pred soncem nudijo zaščito in omogočajo pasmam primerno mikro - klimo.



Mreža za zaščito pred soncem na primer za prosto rejo prašičev; primerno tudi za prosto rejo goveda, ovac in konjev.



Tip	Štev. izd.	Teža D x Š x V (cm)	Cena v eur		Opis
			Brez ddd	z 22% ddd	
<b>PVC trakovi, 300 x 3 mm</b> modro transparentno, področje uporabe do -35 C	<b>503030</b>	na meter	6,83	<b>8,33</b>	
<b>PVC trakovi, 300 x 3 mm</b> modro transparentno, področje uporabe do -35 C	<b>503032</b>	25 m rola	119,75	<b>146,10</b>	
<b>PVC trakovi, 300 x 3 mm</b> modro transparentno, področje uporabe do -35 C	<b>503035</b>	50 m rola	231,08	<b>281,92</b>	
<b>PVC - trakovi Compact 300 x 3mm</b> zeleno transparentno, področje uporabe do -20 C	<b>503041</b>	25 m rola	101,67	<b>124,04</b>	
<b>PVC - trakovi Compact 300 x 3mm</b> zeleno transparentno, področje uporabe do -20 C	<b>503042</b>	50 m rola	197,50	<b>240,95</b>	
<b>PVC - trakovi Compact 300 x 3mm</b> zeleno transparentno, področje uporabe do -20 C	<b>503042</b>	50 m rola	197,50	<b>240,95</b>	
① Pritrdilni profil, montaža na sprednjem delu zgradbe	<b>503101</b>	1,15 m	27,08	<b>33,04</b>	
① Pritrdilni profil, montaža na sprednjem delu zgradbe	<b>503102</b>	2,20 m	54,13	<b>66,04</b>	
① Pritrdilni profil, montaža na sprednjem delu zgradbe	<b>503103</b>	2 x 1,6 m	79,25	<b>96,69</b>	
② Pritrdilni profil, montaža spodaj	<b>503111</b>	0,93 m	27,08	<b>33,04</b>	
② Pritrdilni profil, montaža spodaj	<b>503112</b>	1,98 m	54,13	<b>66,04</b>	
② Pritrdilni profil, montaža spodaj	<b>503113</b>	3,00 m	79,25	<b>96,69</b>	
③ Nihajno vodilo kpl., legirano jeklo vključenih 5 nihajnih plošč po 30 cm, preklopni spoj: 4,1/8,2/12,3 cm	<b>503120</b>	0,98 m	30,42	<b>37,11</b>	
③ Nihajno vodilo kpl., legirano jeklo vključenih 7 nihajnih plošč po 30 cm, preklopni spoj: 4,1/8,2/12,3 cm	<b>503121</b>	1,23 m	39,00	<b>47,58</b>	
③ Nihajno vodilo kpl., legirano jeklo vključenih 11 nihajnih plošč po 30 cm, preklopni spoj: 4,1/8,2/12,3 cm	<b>503122</b>	1,97 m	64,29	<b>78,43</b>	

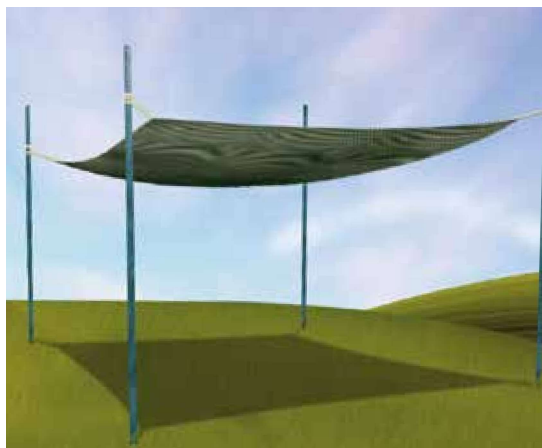


- Za zapiranje vrat, ki istočasno omogoča prehod živali
  - UV - stabiliziran, prozoren, 3 mm debel PVC
  - Pozimi nudi zaščito pred vetrom in mrazom, poleti PVC trak odganja muhe
  - Montaža s 7,5 cm do 15 cm prekrivanjem trakov na spoju
  - 3 različni pocinkani vpenjalni profili
- 1: montaža zunaj ali znotraj pred preklado (luknje pripravljene za 9 cm prekrivanja)  
2: montaža pod preklado (luknje pripravljene za 9 cm prekrivanja)  
3: nihajna montaža (posebej za nizke prehode)

<b>Mreža za zaščito pred soncem 4,5 x 4 m</b>	<b>335800</b>	156,33	<b>190,72</b>
<b>Mreža za zaščito pred soncem 6,0 x 4 m</b>	<b>335801</b>	180,67	<b>220,42</b>

- Za senčenje mest/ površin za vse vrste živali
- Iz UV - stabiliziranega HD - poliestra, 75% sence
- Trak in elastične cevi za pritrditev

**Idealno za  
vzrejo na  
prostem**



Primer izgradnje