

# Zavesni sistem

## navodila za namestitev in uporabo



### Splošno

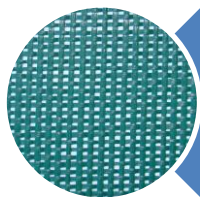
Zavesni sistem omogoča hitro odpiranje in zapiranje večjih stenskih odprtin, obenem pa ohranja popolno prevoznost, saj je zavesa pričvrščena le s stranskimi letvami in drsnimi kolesci v zgornjem delu.

Sistem se sestoji iz drsnega vodila, zavese (protivetrna mreža, prozorna PVC folija,...) z vgrajenimi drsnimi kolesci in bočnih pritrdilnih letev. Po želji lahko zaveso opremimo tudi z enim ali več vzdolžnimi zateznimi pasovi in zatezali (priporočljivo pri razponih nad 8,0m).

# Zavesa - konfekcija

Osnovni del zavesnega sistema je zavesa, ki je lahko izdelana iz različnih materialov.

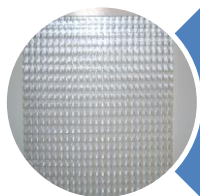
Na voljo sta :



## Protivetrna mreža PVM 90

Izdelana je iz poliestrskih vlaken in prevlečena s PVC-jem.

Odlikuje jo dolga življenska doba (15-20 let), 90% zaustavitev hitrosti vetra, 70% propustnost svetlobe



## Prozorna PVC folija z mrežno ojačitvijo

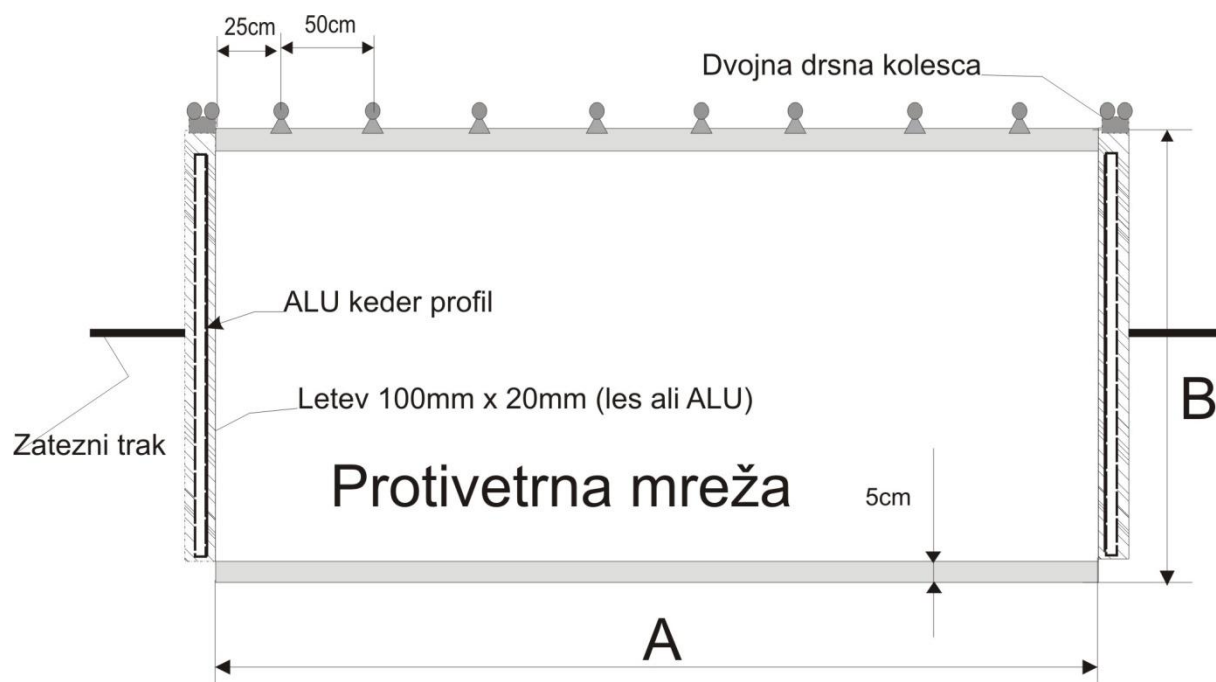
Izdelana je iz PVC-ja in v sredini ojačana s sintetično mrežo.

Pričakovana življenska doba je cca. 10 let.

Zavesa mora biti odporna proti trganju, zato je njena obdelava in kvalitetno varjenje vseh pričvrstilnih elementov še kako pomembno.

V zgornjem delu zavesa so v razmaku 50 cm vgrajena drsna kolesca, ob straneh pa je vgrajena 8,5mm debela keder gumica. Spodnji del zavesa je dodatno utrjen s PVC platnom.

Skica konfekcije zavesne ponjave:



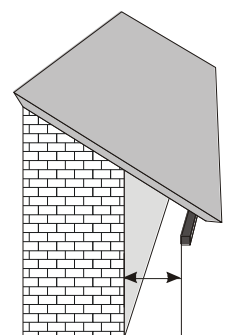
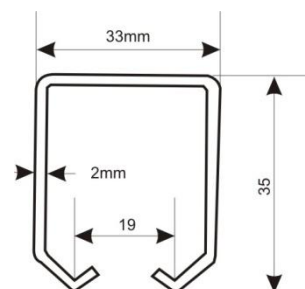
# Drсно vodilo

Zavesa je v zgornjem delu opremljena z drsnimi kolesci, ki potujejo levo/desno po standardnem drsnem vodilu.

Pri namestitvi drsnega vodila moramo paziti, da je med vodilom in steno dovolj prostora za zlaganje ponjave v času odpiranja. Zavesa se namreč zlaga v obliki harmonike, ker pa je običajna razdalja med dvema drsnima kolescema 50cm, moramo zagotoviti minimalno 30cm prostora med steno in drsnim vodilom.

Pritrditev vodila na nosilno konstrukcijo mora biti dovolj močna, da bo kljubovala močnim obremenitvam vetra. Priporočamo, da se vodilo pričvrsti na nosilno konstrukcijo v razmaku med 1,0 in 1,5m.

Da bi omogočili popolno prehodnost odprtine, ki jo nameravate zapreti z zaveso, priporočamo, da v kolikor je to mogoče, vodilo pustite daljše. Praviloma velja, da zložena zavesa zavzame med 10 in 15% celotne dolžine razpete zaveses.



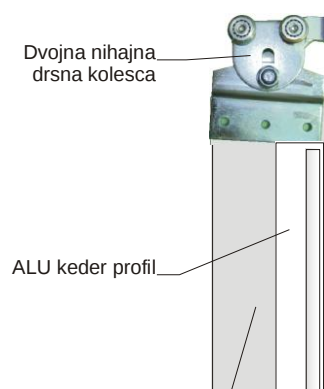
Oddaljenost vodila od stene min. 30cm

# Bočne natezne letve

Bočni letvi sta lahko izdelani iz ALU profila oz. iz lesa. Priporočamo dovolj masiven material, preseka vsaj 150mm x 20mm.

Na zgornji del letve namestimo priloženo dvojno nihajno kolo, s pomočjo katerega se bo letev lahko gibala po drsnem vodilu, obenem pa je na tem delu vgrajeno tudi zapenjalno. Ob strani letve namestimo t.i. ALU keder profil, v katerega bomo kasneje namestili zaveso.

V spodnji del letve namestim talni zatič, s katerim bomo bočno letev pričvrstili v tla. Zavesa ima ob straneh vgrajeno t.i. keder gumico premera 8,5mm z obojestransko varjenim PVC platnom, ki zagotavlja izjemno močno bočno ojačitev, obenem pa olajša namestitve, kakor tudi morebitno odstranjevanje zaveses. Bočno letev tako s pomočjo ALU keder profila namestimo preko omenjene keder gumice. Vse skupaj nato namestimo na drsno vodilo.



ALU profil 150mm x 20mm  
ali lesena letev podobnih dimenzij

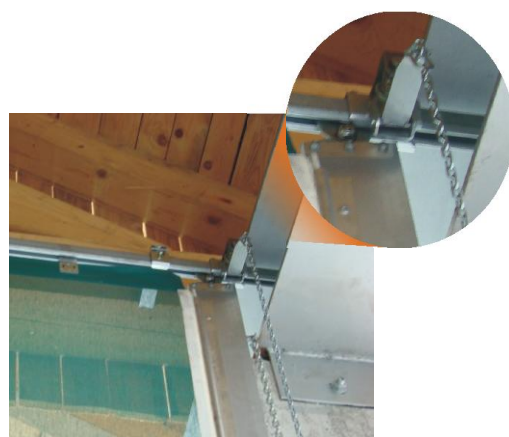
# Zapenjalni mehanizem

Bočne letve zavesnega sistema služijo kot stranski pritrdilni element, ki celotno konstrukcijo drži napeto. Načinov zapenjanja bočnih letev je lahko več in sicer:

1. S pomočjo tovarnega zatezala pritrjenega v sredini letve

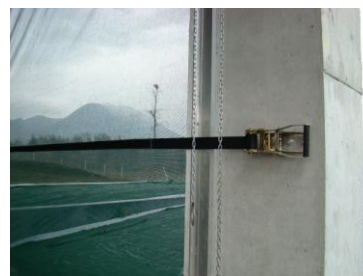
2. Z namestitvijo posebnega zapenjalnega mehanizma v vodilu sistema (samodejno zapenjanje – odpenjanje s poteznico)

V tem primeru se dvojno nihajno kolo namešča na vrhu bočne letve preko vgrajenega zatiča samodejno zapne za vzmetni zatič. V spodnjem delu nato letev le še pričvrstimo v tla z talni zatičem, ki smo ga pred tem prav tako že vgradili na bočno letev. Odpenjanje izvedemo s poteznico, ki izvleče vzmetni zatič v vodilu.



3. Z vgradnjo zatezovalnega traku (gurtne)

Po želji lahko v zaveso všijemo 5cm široko tovarni trak. V odvisnosti od velikosti zavesne in njene izpostavljenosti naravnim nevšečnostim lahko namestimo enega ali več vzdolžno ležeč zatezni trak, ki ga s pomočjo zatezovalnega mehanizma napnemo.



Dodatne informacije:

**ProFarm Košenina d.o.o.**

Sp. Senica 9

1215 Medvode

Tel. +386 13618-303

Faks: +386 13618-304