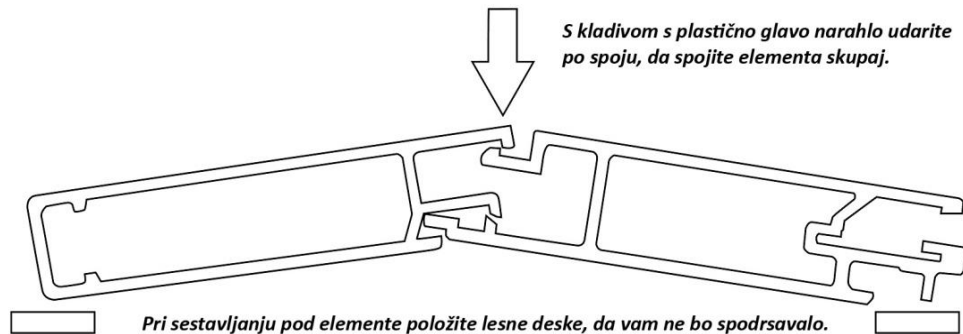


# Navodila za namestitev aluminijastega večnamenskega sistema **Sachsenband Varioklipp® Spiel**

- Aluminijasti večnamenski sistem Varioklipp® Spiel se uporablja za različne športne in igralne površine. Vgradnja sistema Varioklipp® Spiel običajno poteka tako, da je zgornji rob zaključnega elementa poravnan s poznejšo površino, silikonska zaščita pred poškodbami pri padcu pa gleda malce iz podlage.
- Osnovne elemente (PV12), visoke 120 mm, je mogoče zlagati oziroma spajati enega vrh drugega in tako ustvarjati različne višine. Sestavljanje se zaključi z zaključnim elementom (PV75) v višini 75 mm, ki ga namestite na zadnji osnovni element. Zaključni element ima poseben utor za namestitev silikonske zaščite pred poškodbami pri padcu (FSS35bxx) v višini 25 mm, ki jo preprosto od zgoraj pritisnete v utor. Po želji lahko silikonsko zaščito v utor tudi prilepate z uporabo posebnega lepila (WFB310). Na primer, če sestavite dva osnovna elementa, en zaključni element in silikonsko zaščito pred poškodbami pri padcu je končna višina sistema 34 cm.
- Profile skrajšate enostavno z uporabo žage za kovino. Pomembno je le, da zagotovite kar se da raven rez.
- Za potrebe spajanja morajo biti posamezni elementi čisti in brez peska, saj bo le tako sistem postavljen stabilno, trdno in z ravno površino. Vsi profili morajo biti obrnjeni na isto stran in v isto smer. Priporočljivo je, da se orientirate po vodilu v spodnjem delu osnovnega elementa.
- Pri spajanju v višino letve lahko spajate neposredno eno vrh druge, še bolje pa je, če jih spajate rahlo zamaknjene, kar poveča stabilnost sistema. To pomeni, da spoje ne naredite neposredno na spojih prejšnjega elementa, ampak jih nekoliko zamaknete (»cik-cak«).
- Dva profila, ki ju želite spojiti najprej pravilno postavite in vodili ustrezno namestite eno v drugega. S pritiskom oziroma rahlim udarcem s kladivom z gumijasto glavo po spoju spojite profila skupaj. Ob pravilni spojitvi boste zaslišali jasen »klik« zvok.



- Profile lahko spajate navpično, v višino, kot je bilo opisano zgoraj, lahko pa jih povezuje tudi zaporedno, kadar potrebujete večjo dolžino. Za potrebe zaporednega povezovanja potrebujete povezovalni element (V1012N12), ki ga potisnete v odprtino v zgornjem delu profila.
- Več elementov kot sestavite v višino, manj stabilen bo sam sistem, kar pomeni, da le-ta potrebuje dodatno pritrditev. Glede na namen uporabe in tip površine je spodnji osnovni element mogoče pritrditi v podlago z vbetoniranjem z uporabo betonskih pritrdil oziroma sider (PBA40/60) ali s pritrditvijo z veznimi pritrdilnimi elementi 90° (PVA40/60) in jeklenimi žebli (EN18/23ST). Kjer montaža z vbetoniranjem ali pritrditvijo z žebli ni mogoča (npr. zelena streha), lahko uporabite posebno povezovalno ploščo (PV60ND), ki ima osnovni element že privarjen na podlago. Povezovalno ploščo potem prilepate s posebnim lepilom (WFB310) na čisto in ravno podlago.
- Kotne vezne elemente 90° ali 135° (EV05/10/20V) oziroma kotne elemente s silikonsko zaščito (EVFSSN90/270) uporabljate za izdelavo kotov. Osnovne in zaključne elemente se s kotnimi veznimi elementi 90° poveže tako, da jih enostavno pritisnete v odprtino v kotnem veznem elementu (po potrebi jih lahko pritrdite z uporabo vijakov ali zakovic oziroma z lepljenjem), kotne elemente s silikonsko zaščito pa namestite neposredno na zaključni element. Tako kot same profile tudi kotne vezne elemente skrajšate enostavno z uporabo žage za kovino. Za zaključek na vrhu kotnega veznega elementa se uporabljajo plastični pokrovčki (LS20/30), ki imajo debelino približno 5 mm. To je potrebno upoštevati pri krajšanju elementov.
- Stranske robove profilov se predvidoma zaključuje s stranskim »U« kosom (UV90V). Osnovne in zaključne elemente se s stranskim »U« kosom poveže tako, da jih enostavno pritisnete v odprtino v stranskem »U« kosu (po potrebi jih lahko pritrdite z uporabo vijakov ali zakovic oziroma z lepljenjem).

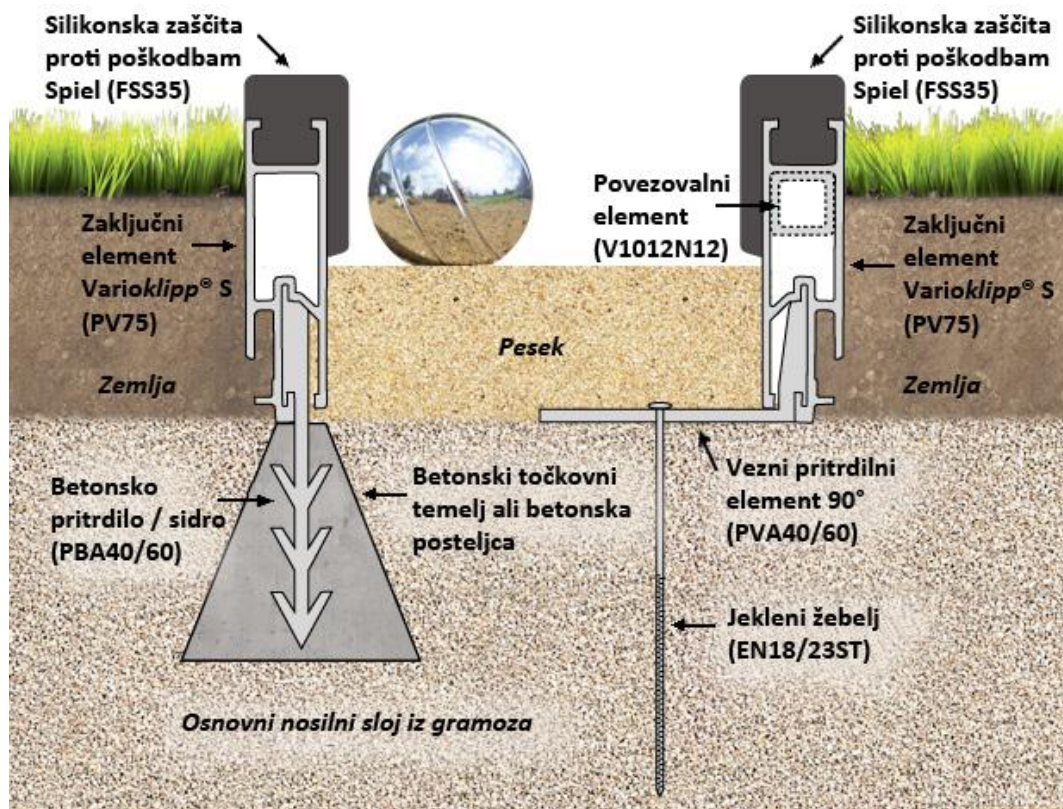
## Navodila za namestitev v beton z uporabo betonskih pritrdil (sider)

- Betonska pritrdila oziroma t.i. sidra (PBA40/60 ali BA60) uporabljamo pri pritrditvi opore Varioklipp® v območjih visoke obremenitve, kjer je potrebno, da je opora čvrsto pritrdjena v podlago ali v primeru, da sistem želimo dodatno stabilizirati zaradi same višine.
- Betonska pritrdila v spodnji osnovni element vstavite spodaj s strani v za to namenjen utor, nato pa jih po utoru potisnete do zelenega mesta. Po potrebi si pri potiskanju pritrdil do zelenega mesta lahko pomagate s kladivom z

- gumijasto glavo ali s kosom lesa. Od podlage je odvisno koliko betonskih pritrdil je potrebno namestiti na letev.
- Sestavljen sistem skupaj z betonskimi pritrdili vbetonirate v še mehko betonsko posteljico do oznake ali pa v predpripravljene temelje, ki jih naknadno zalijete z betonom. Pri tem bodite pozorni, da je podlaga čim bolj vodoravna. Večje kamne in druge trde predmete predhodno odstranite. Le tako bo sistem Varioklipp® pravilno in estetsko vgrajen.
- Pustite, da se beton popolnoma posuši. Prek lahko po želji nasujete plast fine zemlje, proda ali peska.

### Navodila za namestitev s pomočjo veznih pritrdilnih elementov 90°

- Vezne pritrdilne elemente 90° (PVA40/60) je mogoče pritrčiti v podlago z uporabo jeklenih žebeljev (EN18/23ST), lahko pa se jih prilepi tudi s posebnim lepilom (WFB310).
- Nosilna podlaga mora biti ravna. Bolj natančno in ravno jo boste pripravili, hitreje in lažje boste namestili oporo. Poskrbite, da nosilna plast proda oziroma katerega drugega materiala za podlago ni predebela, saj boste le tako jeklene žebelje lahko ustrezno pribili v tla.
- Vezne pritrdilne elemente 90° v spodnji osnovni element vstavite spodaj s strani v za to namenjen utor, nato pa jih po utoru potisnete do zelenega mesta. Po potrebi si pri potiskanju pritrdil do zelenega mesta lahko pomagata s kladivom z gumijasto glavo ali s kosom lesa. Od podlage je odvisno koliko veznih pritrdilnih elementov 90° je potrebno namestiti na letev.
- Sestavljen sistem skupaj z veznimi pritrdilnimi elementi 90° namestite na ravno nosilno podlago, v skladu z načrtom ter predvideno dolžino. Pritrdite z jeklenimi žebli, ki jih pribijete v luknjice na pritrdilih.
- Če želite malce popraviti usmeritev obrobe, odstranite žebelj, rahlo privzdignite profil, popravite namestitev in ga ponovno pribijte žebelj na ustrezno mesto.
- Prek nosilne podlage po želji nasujte plast fine zemlje, proda ali peska.



**MT Cvek d.o.o.**

**Ilovka 9  
SI-4000 Kranj**

GSM +386 (0)31 640 652  
fax: +386 (0)4 236 79 21

e-pošta: [vrt@mtcvek.si](mailto:vrt@mtcvek.si)

**TRGOVINA MT Cvek - Center IBI**

**Jelenčeva ulica 1, vhod C5  
SI-4000 Kranj**

tel: +386 (0)4 251 14 20  
fax: +386 (0)4 251 14 23

e-pošta: [trgovina@mtcvek.si](mailto:trgovina@mtcvek.si)

[www.mtcvek.si](http://www.mtcvek.si)