



BEOVRT

BIRO ZA PEJZAŽNU ARHITEKTURU
Ekskluzivni zastupnik za Srbiju i Crnu Goru

ALUMINIJUMSKI SISTEMI ZA UREĐIVANJE VRTOVA I OKOLINE



 MTCvek



Kvalitetno, odlično i trajno rešenje za graditelje!

Aluminijumski sistemi Sachsenband®



Aluminijumski sistemi Sachsenband® so idealno rešenje za jasno oivičavanje i omeđivanje putova, leja, pločnika, cesta, igrališta, mesta za igranje u pesku i travnatih površina. Osim toga su vrtni obrubi takođe pogodni za zelene krovove i oblikovanje motiva s vodom.



Nemačko preduzeće Sachsenband® je svojim znanjem i inovativnošću razvilo poseban sistem aluminijumskih obruba i podupirača koji služe učinkovitijem oblikovanju i kreiranju vrtova, okoline, igrališta, dvorišta i spoljašnjih ambijenata. Preduzeće je patentiralo sistem koji se razlikuje prema upotrebnoj nameni, odlično se uklapa u okolinu i istovremeno je ugodan za prirodu. Ovi jedinstveni aluminijumski sistemi takođe ispunjavaju najveće zahteve u pogledu oblika, kvaliteta i stabilnosti.



Aluminijumski obrubi imaju veliku prednost u poređenju s drugim sličnim proizvodima; izuzetno jednostavno oblikovanje krivina, krugova i drugih oblika po meri, jednostavno i brzo postavljanje bez upotrebe posebnog alata, otpornost na mehaničke i vremenske uticaje, pogodni za recikliranje. Između aluminijumskih obruba Sachsenband® možete da kosite tako da se isti neće oštetiti. Osim toga su takođe bezbedni za vašu decu, pošto nema oštih ivica na kojima bi se deca mogla povrediti.



Aluminijumski obrubi se koriste za jasno oivičavanje i omeđivanje putova, leja, pločnika, cesta, igrališta, mesta za igranje u pesku i travnatih površina. Osim toga su vrtni obrubi takođe pogodni za zelene krovove i oblikovanje motiva s vodom.



Sadržaj

Upotreba aluminijumskih obruba	2
Viaflex®	3
Limaflex®	5
Omniflex®	7
Omniflex® aqua	8
Gramiflex®	9
Varioklipp® / Varioklipp® S	10

Upotreba aluminijumskih obruba Sachsenband®

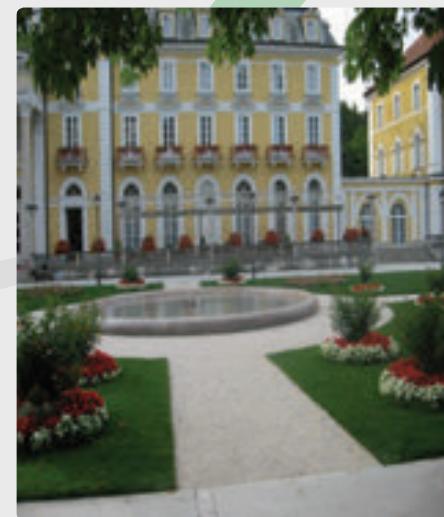
	Viaflex®	Limaflex®	Omniflex®	Omniflex® aqua	Gramiflex®	Varioklipp® Varioklipp®S
Oivičavanje puteva	★	★	★		☆	
Ivičnjaci	★	★	★		★	
Omedživanje/oivičavanje leja	★	★	★		★	
Oivičavanje popločanih površina	★	★	★			
Oivičavanje travnatih površina (travnjak)	★	★	★			
Oivičavanje i zatvaranje terasa	★	★	★			
Oivičavanje kućne drenaže	★	★	★			★
Zeleni krovovi	★	★	☆			☆
Oivičavanje ribnjaka i bazena	☆	☆		★		
Za oivičavanje mesta za igranje u pesku, igrališta i sportski površina		☆			★	★
Uzdignite lejice i sejanice za ruže						★

★ u potpunosti pogodno

☆ pogodno



Viaflex®, Limaflex®, Gramiflex® i Varioklipp® obrubi nose nemačku oznaku KITA PROOF® koja znači "bezbedno za decu" te su zbog naročito oblikovanih gornjih ivica izrađene posebno za dečija igrališta i vrtiće. Na internet poveznici <http://www.sachsenband.de/refKitaproof.html> ćete da nađete reference nemačkih vrtića i dečijih igrališta.



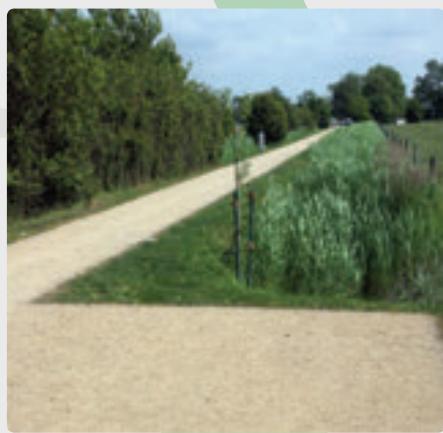
Viaflex®

**Upotreba za:**

- omeđivanje puteva,
- omeđivanje leja,
- oivičavanje igrališta,
- oivičavanje kolovoza.

Prednosti:

- dve različite visine profila:
97 mm i 150 mm,
- visoka stabilnost zahvaljujući posebnom profilu,
- podesni i jednostavni takođe za izradu krivina,
- jednostavni za postavljanje i povezivanje,
- bezbedni kod kvašenja, vodu zadržavaju uz ivicu leje,
- jednostavna nega i zaštita zelenih površina,
- jednostavno održavanje obruba zahvaljujući smanjenom širenju korenja i smanjenom rastu vegetacije.



Viaflex® se koristi za jasno omeđivanje područja jednostavnih za održavanje. Posebno prilagođen aluminijumski profil sjediniće savitljivost i izuzetnu izdržljivost, zbog čega je odličan za oblikovanje različitih putova od peska, šljunka, za pločnike, asfalt ali i materijale koji se vežu za vodu. Isto tako je veoma pogodan za postavljanje zelenih krovova, za međe između leja i oivičavanje u vrtovima.

Sistem za oivičavanje putova i leja Viaflex® omogućava brzo, jednostavno i raznovrsno postavljanje, bez upotrebe posebnog alata. Lako je proizvod veoma lagan, takođe je i otporan i neće istrunuti, zardati ili se raspadati kao npr. drvo, plastika ili beton. Zahvaljujući blago zaobljenim ivicama bezbedno je njegovo postavljanje kao i kasnije održavanje. Osim visoke otpornosti važna osobina proizvoda je takođe spajanje delova bez upotrebe vijaka ili nitni. Širok izbor dodataka koji stoje na raspolaganju pruža skoro neograničenu kreativnost kod uređivanja okoline.

Material: Aluminijum, prirodna boja ili anodizovana crna (97 mm obruba)

Visina profila: 97 mm i 150 mm

Dužine profila: 2.500 mm i 5.000 mm

Dodaci:

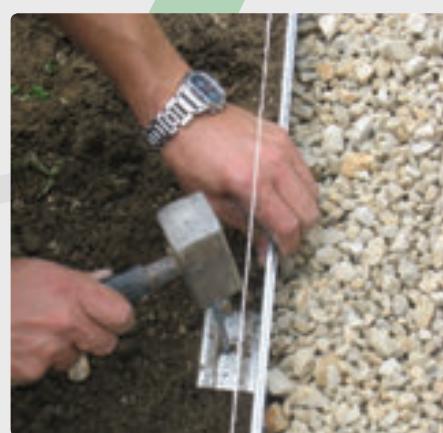
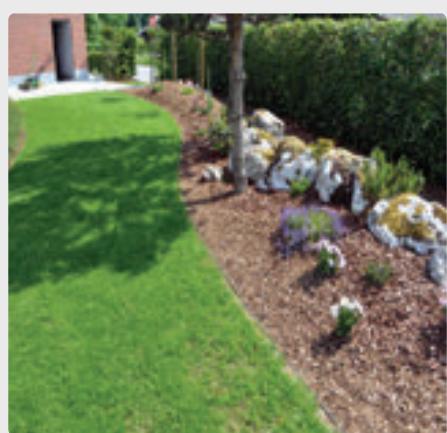
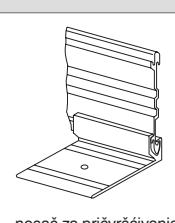
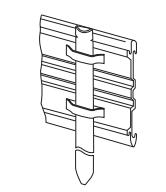
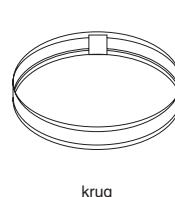
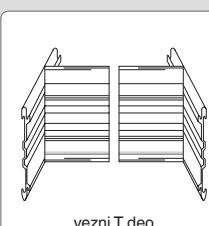
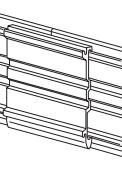
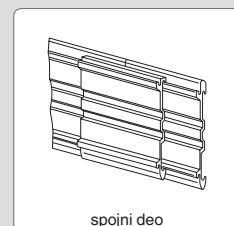
Spojevi: Spojevima stvaramo neprekidan prednji deo (postavljanje između krajeva) ili ravnu liniju kada gledamo odozgo. Spojevi nisu obavezno potrebni jer krajeve delova jednostavno povežemo tako što umetnemo jedan kraj u drugi.

Ugaoni vezni deo: 90° i 270° (spoljašnji i unutrašnji ugao, možete ih oblikovati takođe u druge uglove)

Vezni T delovi: Aluminijumski vezni deo u obliku slova T

Preklopni delovi: Za delove visine 97 mm, prefabrikovani delovi promera 1.000 mm (otvoreni puni krug) i 1.500 mm (dva pokretna polukruga). Montažer može da delove takođe savije na licu mestu – polupromjeri približno 1.500 mm.

Stubovi i nosači: Namjenjeni za dodatno učvršćivanje obruba



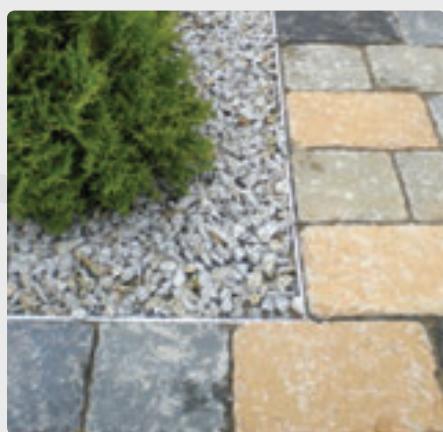
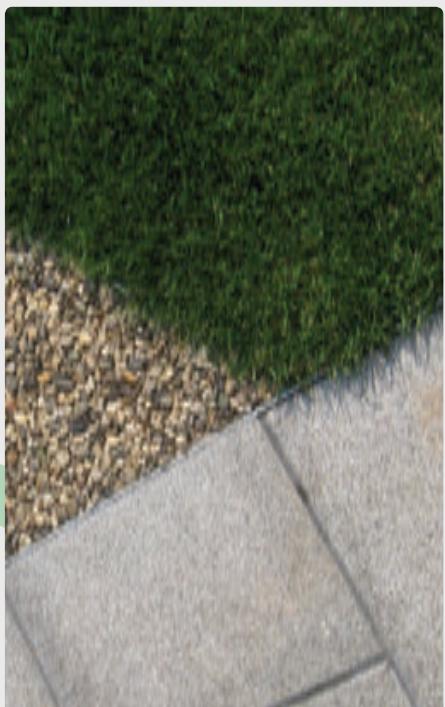
Limaflex®

**Upotreba za:**

- oivičavanje putova,
- zelene krovove,
- pločnike,
- travnate površine,
- asfaltne površine.

Prednosti:

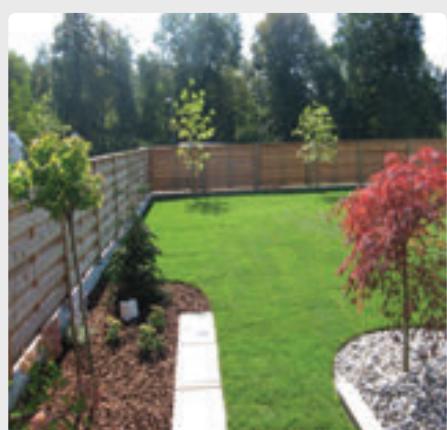
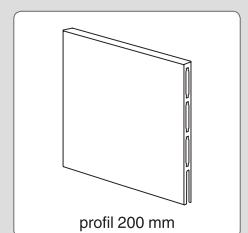
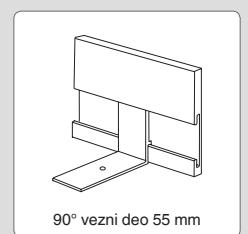
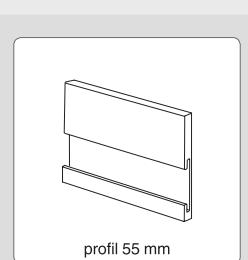
- tri različite visine profila:
55 mm, 120 mm i 200 mm,
- visoka stabilnost,
- fleksibilni i savitljivi bez alata,
- jednostavni za postavljanje i povezivanje.



Sistemi za podupiranje Limaflex® su bili razvijeni pre svega za skriveno i nevidljivo postavljanje. Aluminijumski profili omogućavaju čvrstinu putova urađenih od ploča, kaldrme, asfalta, šljunka i peska te sprečavaju sleganje rubova i olakšavaju uređivanje okoline.

Zahvaljujući posebnom obliku pričvršćivača taj sistem za podupiranje je takođe izvrstan za postavljanje zelenih krovova. Izuzetno lagane podupirače Limaflex® možete brzo da oblikujete u bilo koji oblik. Lako je proizvod veoma lagan, takođe je i otporan i neće istrunuti, zardati ili se raspadati kao npr. drvo, plastika ili beton. Aluminijumski delovi omogućavaju brzo postavljanje bez upotrebe posebnog alata. Aluminijum je kao građevinski materijal decenijama cenjen zbog njegove otpornosti na sve vremenske uslove.

Material:	Aluminijum, prirodna boja
Visina profila:	55 mm, 120 mm i 200 mm
Dužine profila:	2.500 mm i 5.000 mm
Dodaci:	
Spojni deo:	Spojni deo omogućava čisto i brzo spajanje profila. U profil možemo da postavimo do četiri spojna elementa (važi za profil 120 mm i 200 mm).
Ugaoni vezni deo:	90° i 270° (spoljašnji i unutrašnji ugao, možete ih takođe oblikovati u druge uglove)
Betonski pričvršćivač /sidro i 90° vezni deo:	Za dodatno učvršćivanje profila u podlogu i spajanje



Omniflex®

Upotreba za najviše standarde za:

- oivičavanje kolovoza i pločnika,
- oivičavanja terasa.

Prednosti:

- elegantan oblik,
- različite mogućnosti oblikovanja,
- vidljivi elementi iz aluminijuma ili nerđajućeg čelika,
- visoka stabilnost,
- fleksibilni i savitljivi bez alata,
- jednostavni za postavljanje i spajanje.

Profil za puteve, pločnike i kolovoze Omniflex® je izrađen za upotrebu u brojnim oblastima: podupire pločice na terasama ili pešačke putove, pločnike od kama, šljunak, pesak ili asfalt, štiti od sleganja spoljašnjeg nosećeg sloja te olakšava oblikovanje i gradnju spoljašnjih ili unutrašnjih konstrukcija.

Osnovne elemente, koji se sastoje od aluminijumske legure, možete da dopunite vidljivim elementima za oivičavanje u raznim oblicima. Raznovrsne mogućnosti učvršćivanja omogućavaju postavljanje profila na tvrde podlove kao što su npr. ravni krovovi i betonski noseći slojevi te takođe ugradnju u zemlju ili betonske temelje. Vidljivi elementi za oivičavanje zahvaljujući svojoj raznovrsnosti boja nude brojne mogućnosti oblikovanja. Tako možete, između ostalog, u zemljane obloge ugraditi dizajnerske elemente ili da jasno označite površine za šetanje i parkiranje. Profil za puteve i kaldrmu je jedinstven zahvaljujući jedinstvenoj kombinaciji kvalitetnih materijala koji su skoro potpuno otporni na koroziju te elementima za oivičavanje i mogućnost učvršćivanja koje možete prilagoditi po želji.



Material:

Osnovni material: Aluminijum, prirodna boja

Vidljivi elemenat: Elemenat za oivičavanje:
Aluminijum, prirodna boja, srebrna,
anodizovana crna ili nerđajući čelik

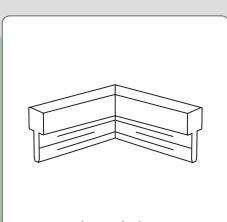
Visina profila: 100 mm s elementom za oivičavanje
od nerđajućeg čelika.
75 mm s elementom za oivičavanje od
aluminijuma.

Dodaci: Ugaoni vezni deo 90°

Betonski pričvršćivač /sidro i 90° vezni deo: Za dodatno učvršćivanje profila u podlogu i spajanje



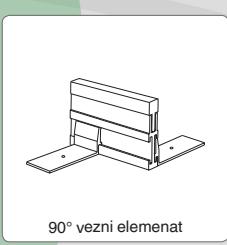
osnovni elemenat sa vidljivim elementom za oivičavanje od aluminijuma



ugaoni vezni elemenat



osnovni elemenat sa vidljivim elementom za oivičavanje od nerđajućeg čelika



90° vezni elemenat



Omniflex®aqua

Upotreba za:

- oivičavanje ribnjaka i bazena s posebnim elementima za pričvršćivanje folije.

Prednosti:

- estetski, trajni i izdržljivi obrubi,
- elementi za pričvršćivanje folije raznih boja i tipova,
- pogodne za pričvršćivanje folija raznih debljina,
- vijugavi ili elegantni ravni oblici,
- jednostavni za transport,
- jednostavno i brzo postavljanje.

Posebni elementi za pričvršćivanje folije zajedno s osnovnim elementom Omniflex® predstavljaju odlično rešenje za uređene i lepo oblikovane ivice ribnjaka, motiva s vodim i bazena presvučenih folijom.

Na raspolaganju su dve vrste elemenata za pričvršćivanje folije. Tanji elemenat za pričvršćivanje sa zaokruženim gornjim delom je veoma pogodan za postavljanje u prirodnim oblicima, kao npr. zaobljenja i lukovi. Element za pričvršćivanje sa ravnim gornjim delom je elegantniji i posebno je pogodan za ravne oblike. Raspoloživi su elementi za pričvršćivanje folije od neobrađenog ili eloksiranog aluminijuma u srebrnoj ili crnoj boji. Osim toga, takođe možete da birate između elemenata za različite debljine folija.

Elemente za pričvršćivanje se zajedno s folijom postavlja u osnovni sistem Omniflex®. Pri tome se folija probuši i trajno i čvrsto umetne između osnovnog elementa i elementa za pričvršćivanje. Komplikovano lepljenje, heftanje i natezanje nije potrebno. Kod pričvršćivanja osnovnog elementa možete da birate između veznih elemenata 90° koji imaju otvor za čelične eksere ili vijke i posebnih eloksiranih betonskih pričvršćivača/sidra koji su veoma otporni na koroziju.



Material:

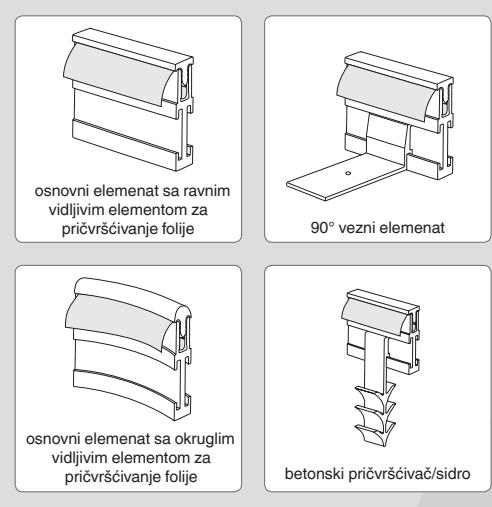
Osnovni elemenat: Aluminijum, prirodna boja

Vidljivi elemenat: Elemenat za pričvršćivanje folije: Aluminijum, prirodna boja, srebrna ili anodizovana crna

Elemenat za pričvršćivanje folije: Gornji deo ravan ili okrugao

Dodaci: Ugaoni deo 90°

Betonski pričvršćivač /sidro i 90° vezni deo: Za dodatno učvršćivanje profila u podlogu i spajanje



Gramiflex®


Upotreba za:

- puteve i leje,
- mesta za igranje u pesku,
- igrališta,
- bezbedno dovođenje cevi i električnih kablova do sistema za zalivanje i električnih sistema.

Prednosti:

- bezbedno i neupadljivo postavljanje vrtnih cevi i električnih kablova,
- zaobljeni delovi za zaštitu stopala i bezbedno održavanje vrtova,
- visoka stabilnost profila,
- jednostavno i brzo postavljanje,
- ušteda vode pri zalivanju leja zahvaljujući smanjenom curenju vode sa strana,
- jednostavno održavanje obruba zahvaljujući smanjenom širenju korenja i smanjenom rastu vegetacije

Inovativni sistem za vrtne obrube Gramiflex® omogućava neprimetno razdvajanje travnatih površina i leja, a istovremeno nudi sistem za cevi i kableve. Na vrhu svakog aluminijumskog dela je otvoren kanal kroz koji možete lako da postavite vrtnu cev promera 1/2" ili kabel za napajanje. Sistem omogućava neprimetno postavljanje cevi i električnih kablova za sisteme vrtne rasvete, zalivanja, zvučnika i govornih uređaja. Gornji deo iznad kanala je blago zaokružen pa nema opasnosti da se povredite ako biste hodali bosi po travnjaku. Pošto ti otporni aluminijumski delovi ne rđaju, ne gnjile i ne raspadaju se, vaši kablovi i cevi su zaštićeni od skoro svih vrsta mehaničkih uticaja.

Profil u obliku slova S pod kanalom garantuje da će vaši vrtni obrubi ostati čvrsto pričvršćeni. Sistem za vrtne obrube Gramiflex® možete da postavite ručno, bez upotrebe posebnog alata. Iskopavanje nije potrebno. Za proizvod ima širok izbor dodataka. Klijenti se odlučuju za najmoderniji izgled i biraju naravno srebrni premaz ili aluminijumske elemente s neupadljivo anodiziranom tamno-smeđim premazom zahvaljujući kojem obrub postaje nevidljiv.

Material:

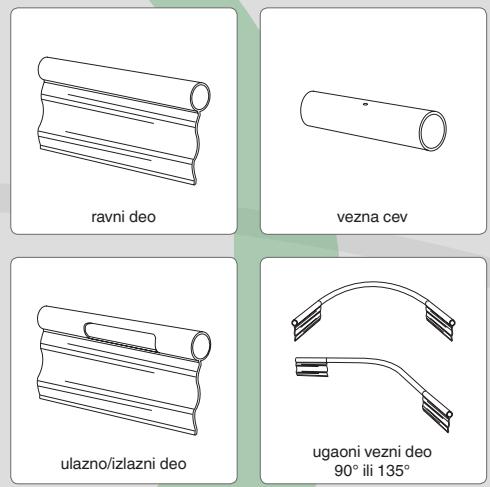
Vidljivi elemenat: Aluminijum, prirodna boja ili anodizovana crna

Visina profila: 85 mm

Dodaci: Vezna cev za međusobno spajanje profila

Ulažno/izlazni deo: Za umetanje i pristup cevima i električnim kablovima

Ugaoni vezni deo: 90° i 135°



Varioklipp® i Varioklipp® S



Upotreba za:

- uzdignite leje,
- korita za ruže,
- zaštitu od pada materijala,
- mesta za igranje u pesku i igrališta,
- zaštitu oko zgrada,
- stabilizaciju nagiba,
- zelene krovove.

Prednosti:

- sastavljivi sistemi za postavljanje visine po meri,
- crna silikonska guma za zaštitu od pada Varioklipp® S,
- 90° i 135° ugaoni vezni elementi za pravljenje velikog broja raznih motiva,
- bočni "U" komad za čvrsto postavljanje na zgrade,
- jednostavan transport i ugradnja.

Veoma stabilni aluminijumski sistem sa promenjivom visinom Varioklipp® je sistem za (uzdignite) leje. Razvijen je za veoma širok spektar upotrebe koji ispunjava najviše zahteve u pogledu projektovanja, kvaliteta i stabilnosti. Elementi sa profilima u lepoj srebrnoj ili crnoj boji su izuzetno pogodni za uređivanje uzdignutih lejica, mesta za igranje u pesku ili uglova za igranje te za zaštitu od šljunka uzduž zgrade i za stabilizaciju nagiba.

Varioklipp® S sistem je razvijen za sve površine gde je važna bezbednost. Silikonska zaštita, s dimenzijama 25x25 mm, je prema Shorovoj skali obeležena oznakom 50 Shore A.

Zaštita od pada je namenjena većoj bezbednosti iznenadnih prelaza iz mehanih područja na tvrde podlove.

Zahvaljujući svojoj bezbednosti sistem je izuzetno pogodan za sportske terene i terene za slobodno vreme, uređivanje mesta za igranje u pesku i ovičavanje dečijih igrališta te za oblikovanje uzdignutih leja na terenima za starija i invalidna lica ili terenima za čuvanja dece.

Material:

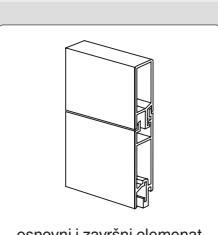
Vidljivi elemenat: Osnovni elemenat i završni elemenat: Aluminijum, prirodna boja ili anodizovana crna

Zaštita od padova: Crna silikonska guma

Visina profila: Promenjiva, 120 mm

Dodaci: Ugaoni vezni deo: 90° i 135° (bez zaštite od padova). Ugaoni vezni deo: 90° i 270° (sa zaštitom od padova). Bočni U komad: Za fiksno povezivanje sa zgradama.

Betonski pričvršćivač /sidro i 90° vezni deo: Za dodatno učvršćivanje profila u podlogu i spajanje



Ekskluzivni zastupnik za Srbiju i Crnu Goru



BEOVRT d.o.o.
Vojvode Stepe 171
11040 Beograd
Srbija

Telefon: +381 (1) 1 39 77 448
Faks: +381 (1) 1 39 77 557

E-pošta: office@beovrt.co.rs
www.beovrt.co.rs

USLUGE:

- savetovanje o pravilnom odabiru aluminijumskih obruba u skladu sa vašim potrebama
- izrada ponude na osnovi skice vašeg terena,
- dostava i stručna ugradnja aluminijumskih obruba.



Generalni zastupnik i uvoznik
za Sloveniju i države Balkana



MT Cvek d.o.o., trgovina i usluge
Centar IBI (ulaz C5)
Jelenčeva ulica 1
4000 Kranj
EU-Slovenia

Telefon: +386 (0) 4 251 14 20
GSM: +386 (0) 31 640 652
Faks: +386 (0) 4 251 14 23
E-pošta: vrt@mtcvek.si
www.mtcvek.si

ZA UPOTREBU:

- na javnim površinama i prostorijama,
- u parkovima i na sportskim terenima,
- u školama, vrtićima, javnim ustanovama,
- u opštinama, gradskim središtima i centrima,
- u hotelima, banjama,
- u poslovnim objektima i vanjskim površinama,
- na parkiralištima,
- za privatne prostorije, u vrtovima, dvorištima, stazama za pješačenje,
- oblikovanje i zaokruživanje terasa, sejanice za ruže na balkonima, terasama, atrijumima...

Za više informacija, kao što su uputstva za ugradnju, primeri postavljanja i referentne slike, posetite našu internet-stranicu www.mtcvek.si. Za izradu ponuda i tehničke informacije kontaktirajte nas na gore navedene brojove telefona i navedenu adresu.

Podaci se uz tehnički napredak mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.