



MT Cvek

Urejanje okolja in urbana oprema...

Aluminijasti sistemi za urejanje vrtov in okolice



www.mtcvek.si



Aluminijasti sistemi Sachsenband®,

idealna rešitev za jasne obrobe in razmejevanje poti, gredic, tlakov, cest, igrišč, peskovnikov in travnih plošč. Poleg tega so vrtn obrobe primerne tudi za zelene strehe ter oblikovanje vodnih motivov.

Nemško podjetje Sachsenband® je s svojim znanjem in inovativnostjo razvilo poseben sistem aluminijastih obrob in opor, ki so namenjene za bolj učinkovito oblikovanje in kreiranje vrtov, okolice, igrišč, dvorišč in zunanjih ambientov. Podjetje je patentiralo sistem, ki se med seboj razlikuje po namenu uporabe, se odlično vklaplja v okolje in je hkrati prijazen naravi. Ti edinstveni aluminijasti sistemi zadovoljujejo tudi najvišje zahteve glede oblike, kakovosti in stabilnosti.

Aluminijaste obrobe imajo veliko prednosti v primerjavi s podobnimi izdelki; preprosto oblikovanje zavojev, krogov in drugih oblik po meri, preprosta in hitra namestitve brez uporabe posebnega orodja, odpornost na mehanske in vremenske vplive, primernost za recikliranje. Čez aluminijaste obrobe Sachsenband® lahko kosite, pa se le-te ne bodo poškodovale. Poleg tega so varne tudi za vaše otroke, saj ni ostrih robov, na katerih bi se otroci lahko poškodovali.

Aluminijaste obrobe se uporabljajo za jasne obrobe in razmejevanje poti, gredic, tlakov, cest, igrišč, peskovnikov in travnih plošč itd. Poleg tega so vrtn obrobe primerne tudi za zelene strehe ter oblikovanje vodnih motivov.

Vsebina

Raba aluminijastih obrob	3
Viaflex®	4
Limaflex®	6
Omniflex®	8
Omniflex® aqua	9
Gramiflex®	10
Varioklipp® / Varioklipp® S	11
Reference / Storitve	12



Raba aluminijastih obrob Sachsenband®

	Viaflex®	Limaflex®	Omniflex®	Omniflex® aqua	Gramiflex®	Varioklipp® / Varioklipp® S
Obrobe poti	●	●	●		○	
Robniki	●	●	●		●	
Razmejevanje / obrobe gredic	●	●	●		●	
Obrobe tlakovanih površin	●	●	●			
Obrobe travnatih plošč (ruša)	●	●	●			
Obrobe in zaključki teras	●	●	●			
Obrobe hišne drenaže	●	●	●			●
Zelene strehe	●	●	○			○
Obrobe ribnikov in bazenov	○	○		●		
Za obrobo peskovnikov, igrišč ter športnih površin		○			●	●
Dvignjene gredice in korita za rože						●

- popolnoma primerna
- primerna



Viaflex®, Limaflex®, Gramiflex® in Varioklipp® S obrobe nosijo nemško oznako KITA PROOF®, ki pomeni "varno za otroke" in so zaradi posebno oblikovanih zgornjih robov prirejene še posebej za otroška igrišča in vrtce. Na spletni povezavi <http://www.sachsenband.de/refKitaproof.html> najdete reference nemških vrtcev in otroških igrišč.



Uporaba za:

- razmejevanje poti,
- razmejevanje gredic,
- obrobo igrišč,
- obrobo cestišč.

Prednosti:

- dve različni višini profila: 97 in 150 mm,
- visoka stabilnost zaradi posebnega profila,
- prilagodljive in enostavne tudi za izdelavo krivin,
- enostavne za namestitev in povezovanje,
- varčne pri namakanju, vodo zadržijo ob robu gredice,
- enostavna nega in zaščita zelenic,
- enostavno vzdrževanje obrob zaradi zmanjšanega podraščanja korenin in preraščanja vegetacije.

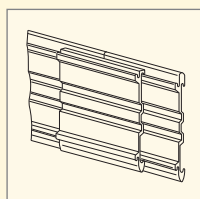


Viaflex® se uporablja za jasno razmejevanje območij, ki so enostavna za vzdrževanje. Posebno prilagojen aluminijasti profil združuje prožnost in izredno nepopustljivost, zaradi česar je odličen za oblikovanje različnih poti iz peska, proda, tlakovcev, asfalta ali iz materialov, ki se vežejo z vodo. Prav tako je zelo primeren za namestitve zelenih streh, za meje med gredicami in obrobe v vrtovih.

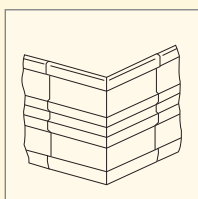
Sistem za obrobe poti in gredic Viaflex® omogoča hitro, enostavno in raznoliko namestitve, brez uporabe posebnega orodja. Čeprav je izdelek zelo lahek, je tudi vzdržljiv in ne bo zgnil, zarjavel ali razpadel kot npr. les, plastika ali beton. Zaradi rahlo zaokroženih robov je varna tako njegova namestitve, kakor tudi poznejše vzdrževanje. Poseben profil izdelka poleg visoke vzdržljivosti zagotavlja tudi povezavo delov brez uporabe vijakov ali kovic. Širok izbor dodatkov, ki so na voljo, nudi skoraj neomejeno ustvarjalnost pri urejanju okolice.

MATERIAL:	Aluminij, naravna barva ali anodizirana črna (97 mm obroba)	
Višina profila:	97 in 150 mm	Dolžine profila: 2500 mm in 5000 mm
Dodatki:	Spoji: S spoji ustvarimo nepretrgan sprednji del (namestitev med koncema) ali ravno črto, ko gledamo od zgoraj. Spoji niso nujno potrebni, saj lahko konce delov povežemo tako, da vstavimo en konec v drugega. Kotni vezni del: 90° in 270° (zunanj in notranji kot, lahko ju oblikujete tudi v druge kote). Vezni T deli: Aluminijasti vezni del v obliki črke T. Pregibni deli: Za dele z višino 97mm, predizdelani deli premera 1.000 mm (odprt polni krog) in 1.500 mm (dva prečni polkroga). Montažer lahko dele upogne tudi na mestu – polmeri približno 1.500 mm.	

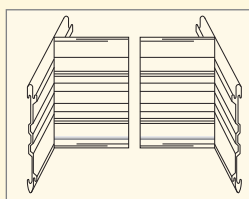
Stebrički in nosilci: Namenjeni za dodatno pritrditev obrobe.



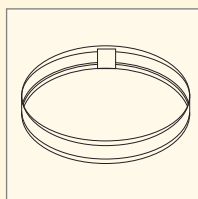
spojni del



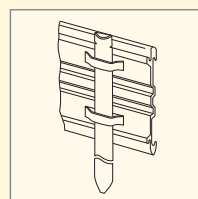
kotni vezni del



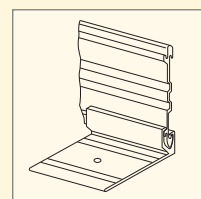
vezni T-del



krog



pritrilni stebriček



pritrilni nosilec

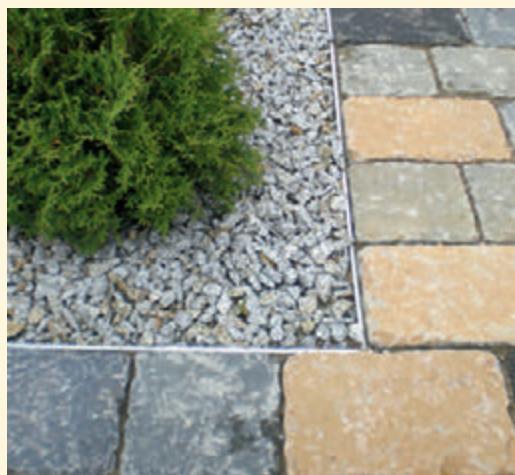


Uporaba za:

- obrobe poti,
- zelene strehe,
- tlakovce,
- travnate plošče,
- asfaltne površine.

Prednosti:

- tri različne višine profilov: 55, 120 in 200 mm,
- visoka stabilnost,
- prilagodljive in upogljive brez orodja,
- enostavne za namestitev in povezovanje.



Sistemi za oporo Limaflex® so bili razviti predvsem za skrito in nevidno namestitev. Aluminijasti profili omogočajo trdnost poti, ki so narejene iz plošč, tlakovcev, asfalta, proda in peska, preprečujejo pogrezanje robov in olajšujejo urejanje okolice.

Zaradi posebne oblike pritrdila pa je ta sistem za oporo odličen tudi za namestitev zelenih streh. Izredno lahke opore Limaflex® lahko hitro oblikujete v kakršnokoli obliko. Čeprav je izdelek tako lahek, je zelo vzdržljiv in ne bo zgnil, zarjavel ali razpadel kot npr. les, plastika ali beton. Aluminijasti deli omogočajo hitro in enostavno namestitev, brez uporabe posebnega orodja. Aluminij je kot gradbeni material že desetletja cenjen zaradi svoje odpornosti na vse vrste vremenskih razmer.



MATERIAL: Aluminij, naravna barva

Višina profila: 55, 120 in 200 mm

Dolžina profila: 2500 mm ali 5000 mm

Dodatki: Spojni del:

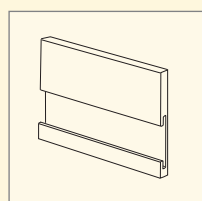
Spojni del omogoča čisto in hitro povezavo profilov. V profil lahko namestimo do štiri spojne elemente (velja za profil 120 in 200 mm)

Kotni vezni del:

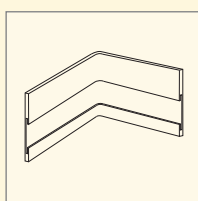
90° in 270° (zunanji in notranji kot, lahko ju oblikujete tudi v druge kote).

Betonsko pritrdilo/sidro in 90° vezni del:

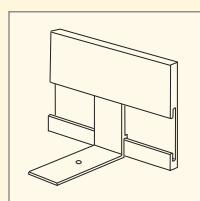
Za dodatno pritrditev profila v podlago in vezavo.



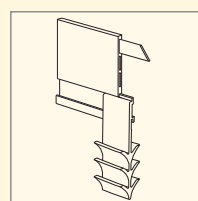
profil 55 mm



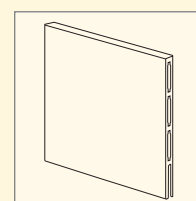
kotni vezni del 55 mm



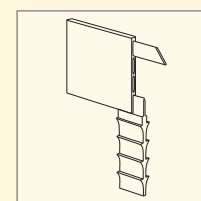
90°-vezni del 55 mm



profil 120 mm z betonskim pritrdilom/sidrom in spojem



profil 200 mm



profil 200 mm z betonskim pritrdilom/sidrom in spojem



Uporaba za najvišje standarde pri:

- obrobi cestišč in pločnikov,
- obrobi teras.

Prednosti:

- elegantna oblika, različne možnosti oblikovanja,
- vidni elementi iz aluminija ali nerjavečega jekla,
- visoka stabilnost,
- prilagodljive in upogljive brez orodja,
- enostavne za namestitev in povezovanje.

Profil za poti, tlake in cestišča Omniflex® je zasnovan za uporabo na številnih področjih: lahko podpira plošče na terasah ali poteh za pešce, kamnite tlakovce, prod, pesek ali asfalt, ščiti pred pogrezanjem zunanjega nosilnega sloja ter olajšuje oblikovanje in gradnjo zunanjih ali notranjih konstrukcij.

Osnovne elemente, ki so sestavljeni iz aluminijaste zlitine, lahko dopolnite z vidnimi obrobnimi elementi v različnih izvedbah. Raznovrstne možnosti pritrdjevanja omogočajo postavitve profilov na trdne podlage, kot so npr. ravne strehe in betonski ali prodnati nosilni sloji in tudi vgradnjo v zemljo ali betonske temelje. Vidni obrobni elementi zaradi svoje barvne raznolikosti ponujajo številne možnosti oblikovanja. Tako lahko med drugim v talne obloge vgradite dizajnerske elemente ali jasno označite sprehajalne in parkirne površine. Profil za poti in tlake je edinstven zaradi kombinacije kakovostnih materialov, ki so skoraj popolnoma odporni proti koroziji, ter obrobni elementov in možnosti pritrdjevanja, ki jih lahko prilagodite po želji.



MATERIAL:

Osnovni element: Aluminij naravna barva.

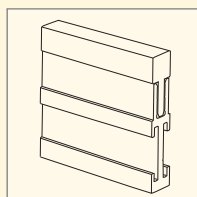
Vidni element: Obrobni element: Aluminij naravna barva, srebrna, anodizirana črna ali nerjaveče jeklo.

Višina profila: 100 mm z obrobnim elementom iz nerjavečega jekla.
75 mm z obrobnim elementom iz aluminija.

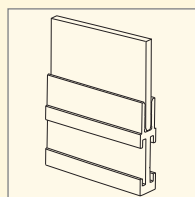
Dodatki : Kotni vezni del 90°.

Betonsko pritrdilo/sidro

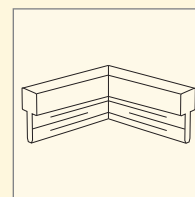
in 90° vezni del: Za dodatno pritrditev profila v podlago in vezavo.



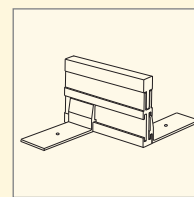
osnovni element z vidnim obrobnim elementom iz aluminija



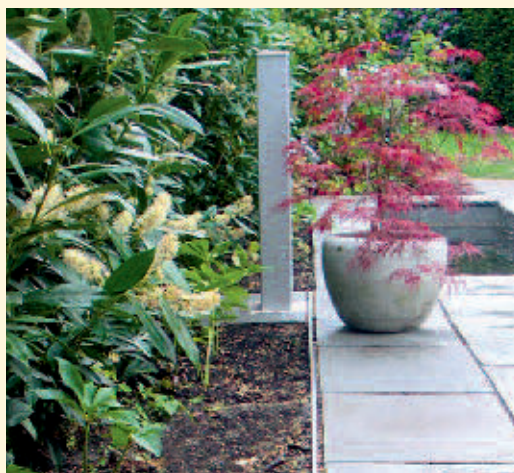
osnovni element z vidnim obrobnim elementom iz nerjavečega jekla



kotni vezni element



90° vezni element



Posebni elementi za pritrditev folije skupaj z osnovnim sistemom Omniflex® predstavljajo odlično rešitev za urejene in lepo oblikovane obrobe ribnikov, vodnih motivov in bazenov, ki so obloženi s folijo.

Na voljo sta dve vrsti elementov za pritrditev folije. Tanjši pritrdilni element z zaokroženim zgornjim delom je zelo primeren za namestitev v naravnih oblikah, kot so npr. zaokrožitve in loki. Pritrdilni element z ravnimi zgornjim delom pa je bolj eleganten in posebno primeren za ravne oblike. Na voljo so elementi za pritrditev folije iz neobdelanega ali eloksiranega aluminija v srebrni ali črni barvi, poleg tega pa lahko izbirate tudi med elementi za različne debeline folij.

Pritrdilne elemente se skupaj s folijo namesti v osnovni sistem Omniflex®. Pri tem se folijo preluknja ter trajno in trdno vpne med osnovni in pritrdilni element. Zapleteno lepljenje, kovičenje ali privijanje ni potrebno. Pri pritrdjevanju osnovnega elementa lahko izbirate med veznimi elementi 90°, ki imajo odprtino za jeklene žeblje ali vijake in posebnimi eloksiranimi betonskimi pritrdili/sidri, ki so zelo odporni proti koroziji.

MATERIAL:

Osnovni element: Aluminij naravna barva

Vidni element: Element za pritrditev folije: Aluminij naravna barva, srebrna ali anodizirana črna.

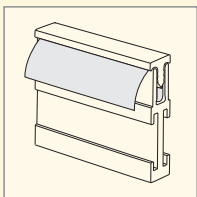
Element za pritrditev folije: Zgornji del ravni ali okrogli.

Višina profila: 65 mm vključno z elementom za pritrditev folije.

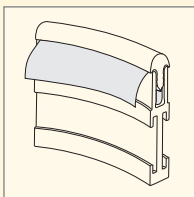
Dodatki: Kotni del 90°.

Betonsko pritrdilo/sidro in 90° vezni del:

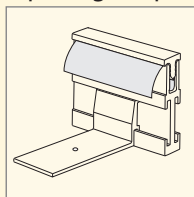
Za dodatno pritrditev profila v podlago in povezovanje.



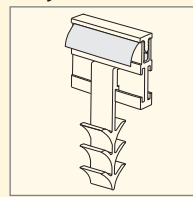
osnovni element z ravnim vidnim elementom za pritrditev folije



osnovni element z okroglim vidnim elementom za pritrditev folije



90°-vezni element



betonsko pritrdilo/sidro

Uporaba za:

za obrobe ribnikov in bazenov s posebnimi elementi za pritrditev folije.

Prednosti:

- estetske, trajne in vzdržljive obrobe,
- elementi za pritrditev folije različnih barv in tipov,
- prilagojene za pritrditev folij različnih debelin,
- vijugaste ali elegantne ravne oblike,
- enostavne za transport,
- preprosta in hitra namestitev.



Uporaba za:

- poti in gredice,
- peskovnike,
- igrišča,
- varno napeljavo cevi in električnih kablov do zalivalnih in električnih sistemov.

Prednosti:

- varna in neopazna namestitev vrtnih cevi in električnih kablov,
- zaokroženi deli za zaščito stopal in varno vzdrževanje vrtov,
- visoka stabilnost profila,
- preprosta in hitra namestitev,
- prihranek vode pri namakanju gredic zaradi zmanjšane odtekanja vode pri straneh,
- enostavno vzdrževanje obrob zaradi zmanjšane podraščanja korenin in preraščanja vegetacije.



Inovativni sistem za vrtno obrobe Gramiflex® omogoča neopazno ločevanje travnatih površin in gredic, hkrati pa nudi kanalni sistem za cevi in kable. Na vrhu vsakega aluminijastega dela je odprt kanal, skozi katerega lahko zlahka napeljete vrtno cev premera 1/2" ali napajalni kabel. Sistem omogoča skoraj neopazno napeljavo cevi in električnih kablov za sisteme vrtno osvetljave, zalivanja, zvočnikov in govornih naprav. Zgornji del nad kanalom je rahlo zaokrožen, zato ni nevarnosti, da bi se poškodovali, ko boste po trati hodili bosi. Ker ti odporni aluminijasti deli ne zarjavijo, zgnijejo ali razpadejo, so vaši kabli in cevi zaščiteni pred skoraj vsemi oblikami mehanskih vplivov.

Profil v obliki črke S pod kanalom zagotavlja, da bo vaša vrtna obroba ostala trdno pritrjena. Sistem za vrtno obrobe Gramiflex® lahko namestite ročno, brez uporabe posebnega orodja. Izkopavanje ni potrebno. Za izdelek je na voljo širok izbor dodatkov. Stranke se lahko odločijo za modernejši videz in izberejo naravno srebrno prevleko ali pa aluminijaste elemente z nevpadljivo anodizirano temno rjavo prevleko, s katero obroba postane nevidna.



MATERIAL:

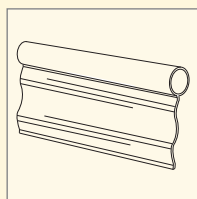
Vidni element: Aluminij naravna barva ali anodizirana črna.

Višina profila: 85 mm.

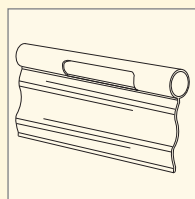
Dodatki: Vezna cev za medsebojno spajanje profilov.

Vhodno/izhodni del: Za vstavljanje in dostop do cevi ter električnih kablov.

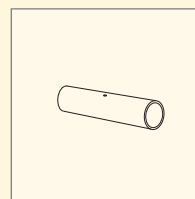
Kotni vezni del: 90° in 135°.



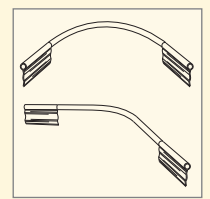
ravni del



vhodno/izhodni del



vezna cev



kotni vezni del 90° ali 135°



Varioklipp® / Varioklipp® S

Zelo stabilni aluminijasti sistem s spremenljivo višino Varioklipp® je sistem za (dvignjene) gredice. Razvit je bil za zelo širok spekter uporabe, ki izpolnjuje najvišje zahteve glede projektiranja, kakovosti in stabilnosti. Profilirani elementi v fini srebrni ali črni barvi so izjemno primerni za ustvarjanje dvignjenih gredic, peskovnikov ali igralnih koticov ter za zaščito pred gramozom vzdolž stavbe in za stabilizacijo pobočja.

Varioklipp® S sistem je bil razvit za vse površine, kjer je pomembna varnost. Silikonska zaščita, z dimenzijami 25x25 mm, je po Shorovi lestvici označena z oznako 50 Shore A. Zaščita pred padcem je namenjena večji varnosti nenadnih prehodov iz mehkih območij na trdne podlage.

Sistem je zaradi svoje varnosti izjemno primeren za športna območja in območja za prosti čas, ustvarjanje peskovnikov in obrobo otroških igrišč ter za oblikovanje dvignjenih gredic na območju starejših in invalidnih oseb ali varstva otrok.

MATERIAL:

Vidni element: Osnovni element in zaključni element:
Aluminij naravna barva ali anodizirana črna.

Zaščita pred padci: Črna silikonska guma.

Višina profila: Spremenljiva, 120 mm.

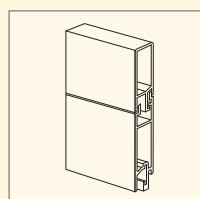
Dodatki: Kotni vezni del: 90° in 135° (brez zaščite pred padci).

Kotni vezni del: 90° in 270° (z zaščito pred padci).

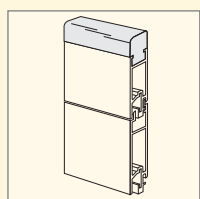
Stranski U kos: Za fiksno povezavo s stavbami.

Betonsko pritrdilo/sidro
in 90° vezni del:

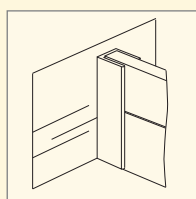
Za dodatno pritrditev profila v
podlago in povezovanje.



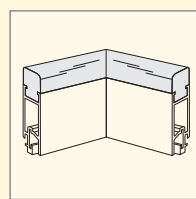
osnovni in zaključni
element



osnovni in zaključni element z
zaščito pred padci



stranski "U" kos brez zaščite
pred padci



kotni vezni del z zaščito pred
padci



Uporaba za:

- dvignjene gredice,
- korita za rože,
- zaščito pred padcem materiala,
- peskovnike in igrišča,
- zaščito okoli stavb,
- stabilizacijo pobočja,
- zelene strehe.

Prednosti:

- sestavljivi sistemi za namestitev višine po meri,
- črna silikonska guma za zaščito proti padcem Varioklipp® S,
- 90° in 135° kotni vezni elementi za ustvarjanje velikega števila različnih motivov,
- stranski "U" kos za trdno namestitev na stavbe,
- enostaven transport in vgradnja.





Naše reference:

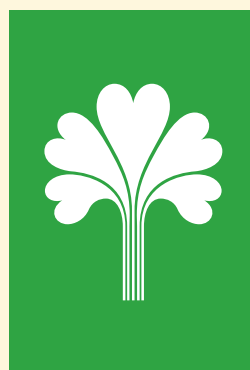
- Avtohiša Močnik - Britof pri Kranju
- Krožišče Kokrica pri Kranju
- Občina Postojna
- Hotel Špik - Gozd Martuljek
- Poslovna cona Cubis Šenčur
- Park Rogaška Slatina
- Biotehniški center Naklo
- Cerkev - Lahovče
- Spominski park Prevalje
- Goriški muzej Solkan
- Vrtec Bled
- Občina Bled
- Bled - Pot na grad
- Velenje - ureditev javnega prostora v KS Gorica v okviru projekta RE NEW TOWN
- preko 200 privatnih vrtov po Sloveniji

Storitve

V podjetju MT Cvek d.o.o., vam ponujamo naslednje storitve:

- svetovanje o pravilni izbiri aluminijastih obrob glede na vaše potrebe,
- izdelavo ponudbe na osnovi skice vašega terena,
- dostavo in strokovno vgradnjo aluminijastih obrob.

Pokličite nas - Z veseljem vam bomo pomagali!



MT Cvek d.o.o. trgovina in storitve

Center IBI (vhod C5)
Jelenčeva ulica 1
4000 Kranj

Telefon: +386 (0) 4 251 14 20
Fax: +386 (0) 4 251 14 23
E-mail: vrt@mtcvek.si



www.mtcvek.si

Za več informacij, kot so navodila za vgradnjo, primeri namestitev in referenčne slike, obiščite našo spletno stran www.mtcvek.si. Za izdelavo ponudbe in tehnične informacije nas kontaktirajte na zgoraj navedene telefonske številke in naslove.

Podatki se lahko s tehničnim napredkom spremenijo brez predhodnega obvestila.

