

ALU TERRACE

ALUMINIJAST PROFIL ZA TERASE

DVE RAZLIČICI

Različica ALUTERRA30 za standardne obremenitve. Različica ALUTERRA50 črne barve za zelo velike obremenitve, z možnostjo uporabe na obeh straneh.

NASLONI NA VSAKIH 1,10 m

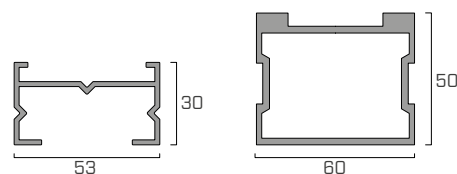
ALUTERRA50 je zasnovan z zelo visoko vztrajnostjo, ki omogoča razporeditev podstavkov SUPPORT na razdalji 1,10 m (po osi profila) tudi pri zelo velikih obremenitvah (4,0 kN/m²).

OBSTOJNOST

Podkonstrukcija iz aluminijastih profilov zagotavlja izjemno obstojnost terase. Drenažni kanal omogoča odtekanje vode in ustvarja učinkovito mikro-zračenje.



ODSEKI [mm]



LESTVICA VZDRŽEVANJA



MATERIAL

alu aluminij

alu anodiziran aluminij razreda 15 grafitno črne barve



PODROČJA UPORABE

Podkonstrukcija teras. Uporaba na prostem.



RAZDALJA 1,10 m

Z medsebojno razdaljo 80 cm med profili (obremenitev 4,0 kN/m²) je mogoče namestiti podstavke SUPPORT na razdalji 1,10 m in jih razporediti vzdolž osi profila ALUTERRACE50.

CELOSTNI SISTEM

Idealen v kombinaciji s SUPPORT s stransko pritrditvijo z vijaki KKA. Sistem se odlikuje po izjemni obstojnosti.

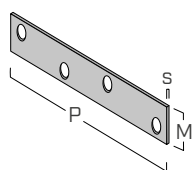


Stabiliziranje profilov ALUTERRA50 s ploščicami iz nerjavečega jekla in vijaki KKA.

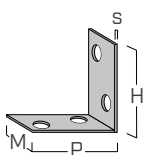


Podkonstrukcija iz aluminija, realizirana z uporabo profila ALUTERRA30, položena na GRANULO PAD

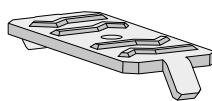
KODE IN DIMENZIJE DODATKOV



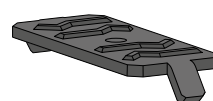
LBVI15100



WHOI1540



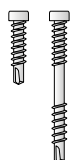
FLIP



FLAT

KODA	material	s [mm]	M [mm]	P [mm]	H [mm]	št. kosov
LBVI15100	A2 AISI304	1,75	15	100	-	50
WHOI1540	A2 AISI304	1,75	15	40	40	50

KKA AISI410



d ₁ [mm]	KODA	L [mm]	št. kosov
4 TX 20	KKA420	20	200
5 TX 25	KKA540	40	100
	KKA550	50	100

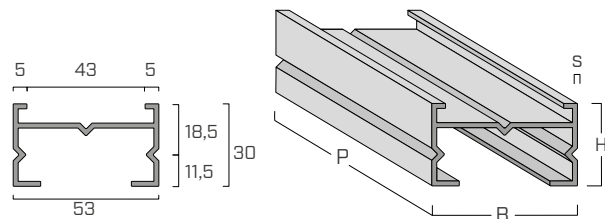
KODA	material	št. kosov
FLAT	črn aluminij	200
FLIP	pocinkano jeklo	200

KKA COLOR

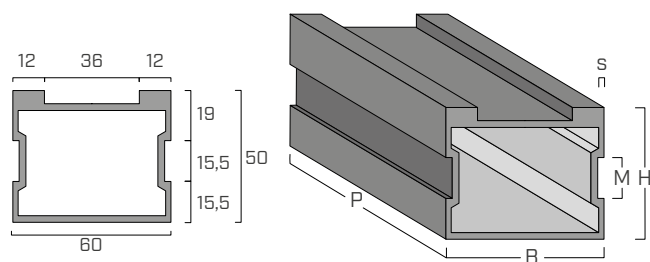


d ₁ [mm]	KODA	L [mm]	št. kosov
	KKAN420	20	200
4 TX 20	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200

OBLIKA



ALU TERRACE 30



ALU TERRACE 50

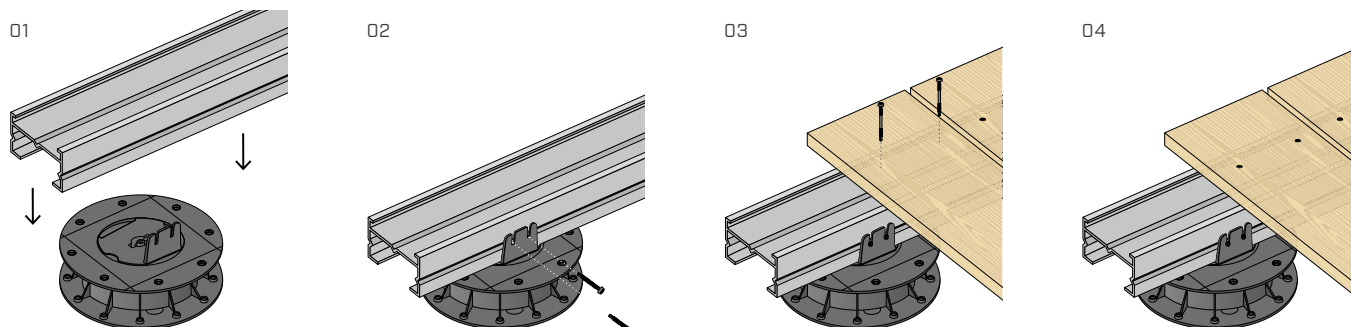
KODE IN DIMENZIJE

KODA	s	B	P	H	št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA30	1,8	53	2200	30	1

KODA	s	B	P	H	št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA50	2,5	60	2200	50	1

OPOMBE: na zahtevo je na voljo v različici P = 3000 mm.

PRIMER PRITRDNITVE Z VIJAKI IN PROFILOM ALUTERRA30



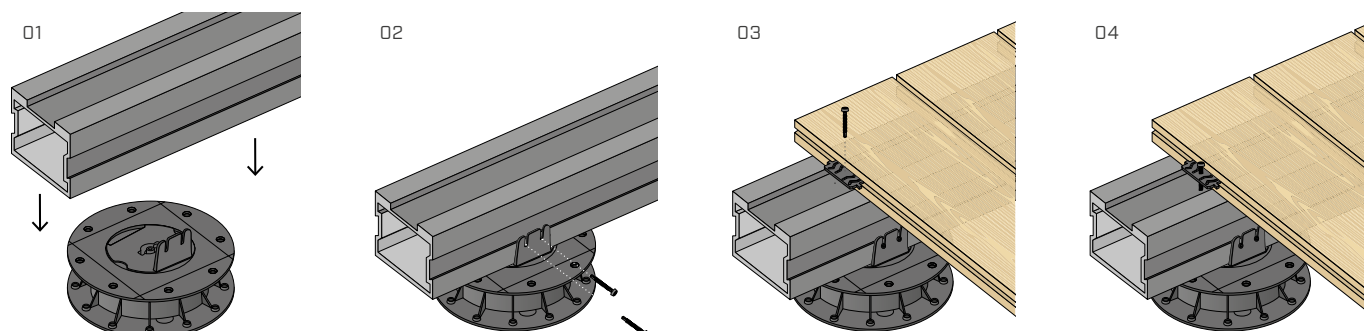
01 Položite profil ALU TERRACE na oporo SUP-S, opremljeno z glavico SUPSLHEAD1.

02 Pritrdite profil ALU TERRACE z vijaki KKAN premera 4,0 mm.

03 Pritrdite lesene ali WPC letve neposredno na profil ALU TERRACE z vijaki KKA premera 5,0 mm.

04 Ponovite postopek za ostale letve.

PRIMER PRITRDNITVE S SPONKAMI IN PROFILOM ALUTERRA50



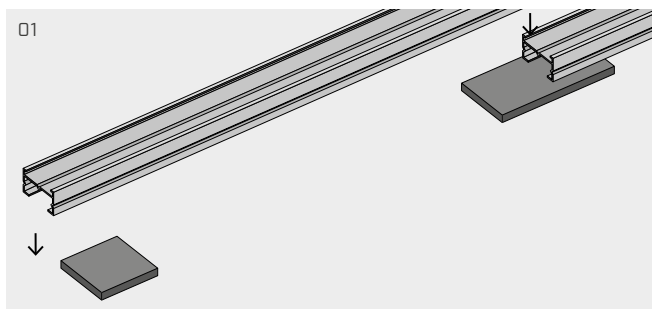
01 Položite profil ALU TERRACE na oporo SUP-S, opremljeno z glavico SUPSLHEAD1.

02 Pritrdite profil ALU TERRACE z vijaki KKAN premera 4,0 mm.

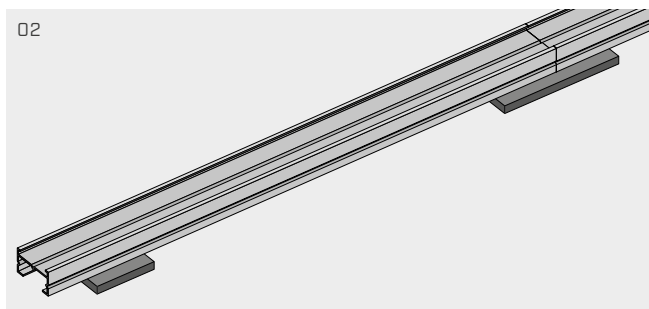
03 Pritrdite letve z nevidnimi sponkami FLAT in vijaki KKAN premera 4,0 mm.

04 Ponovite postopek za ostale letve.

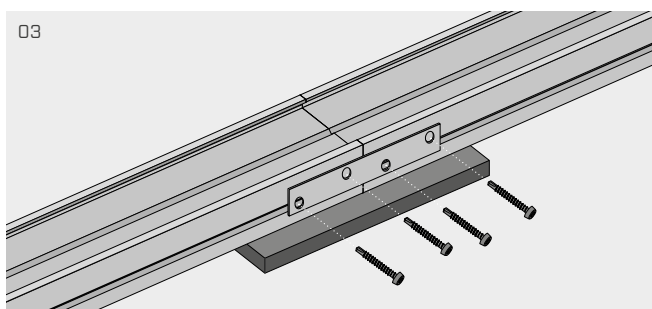
PRIMER POLAGANJA NA PODLOGO GRANULO PAD



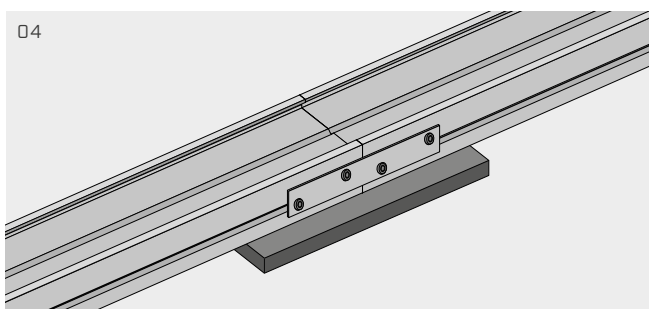
Več profilov ALUTERRA30 lahko spojite po dolžini s pomočjo ploščic iz nerjavečega jekla. Spajanje ni obvezno.



Združite po dolžini oba konca dveh aluminijastih profilov.

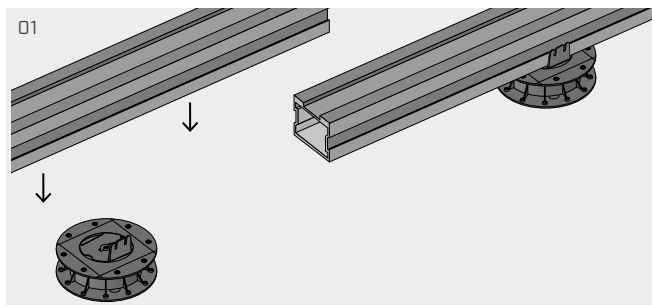


Položite ploščico LBVI15100 iz nerjavečega jekla na aluminijaste profile in jo pritrdite z vijaki KKA 4,0 x 20.

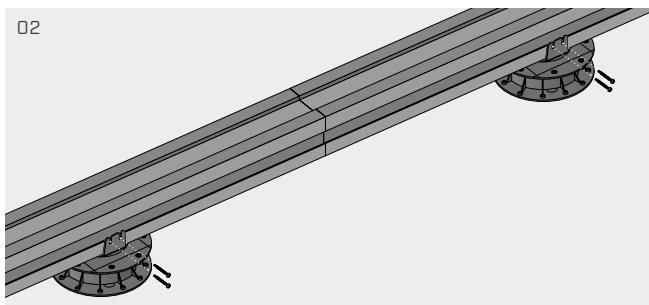


Za čim boljšo stabilnost ponovite postopek na obeh straneh.

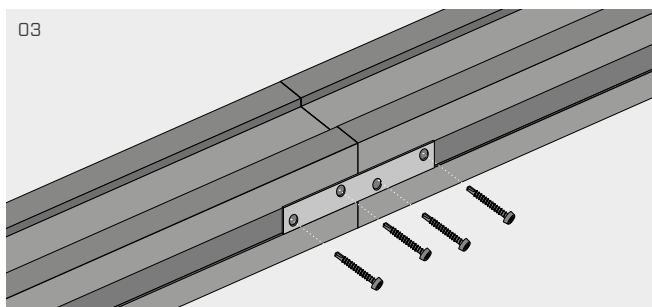
PRIMER POLAGANJA NA PODSTAVEK SUPPORT



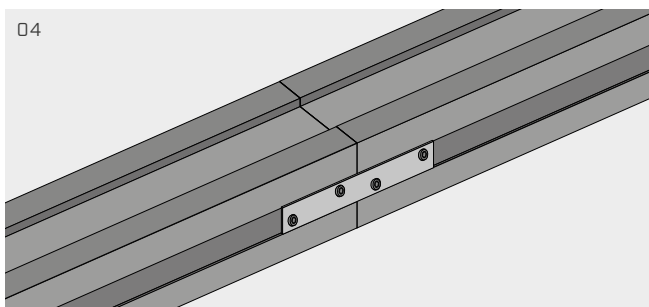
Več profilov ALUTERRA50 lahko spojite po dolžini s pomočjo ploščic iz nerjavečega jekla. Če stik sovpada s točko polaganja na podstavek SUPPORT, spajanje ni obvezno.



Povežite aluminijasta profila z vijaki KKAN premera 4,0 mm in združite po dolžini oba konca dveh profilov.



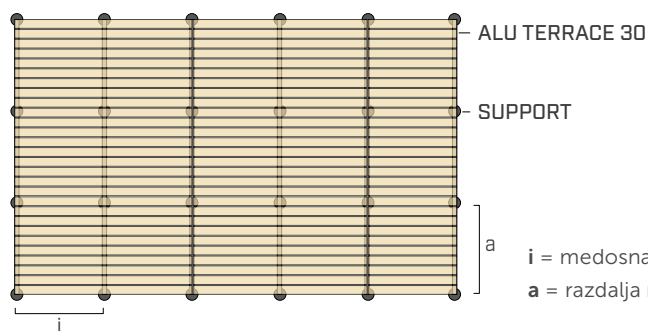
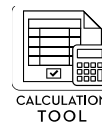
Namestite ploščico LBVI15100 iz nerjavečega jekla na stranske uvalne luknje na aluminijastih profilih in jo pritrdite z vijaki KKA 4,0 x 20 ali KKAN premera 4,0 mm.



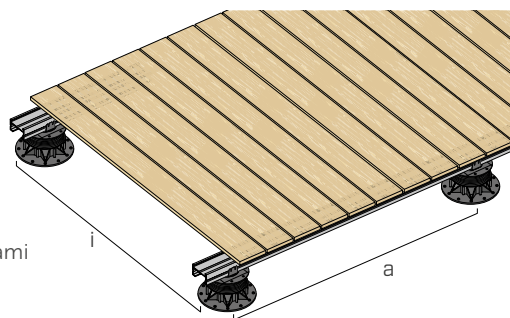
Za čim boljšo stabilnost ponovite postopek na obeh straneh.

NAJVEČJA RAZDALJA MED OPORAMI [a]

ALU TERRACE 30

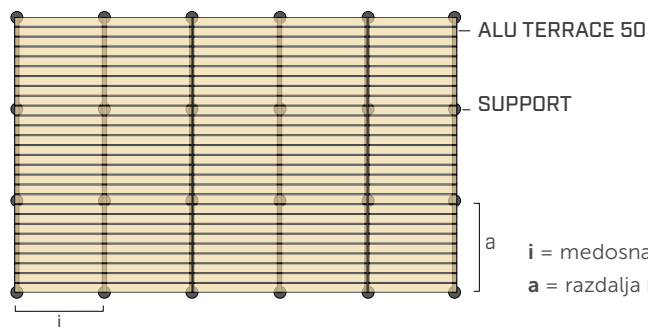


i = medosna razdalja med letvicami
a = razdalja med oporami

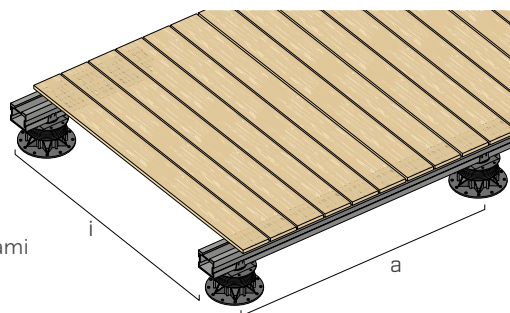


NOSILNOST [kN/m ²]	a [m]								
	i=0,4 m	i=0,45 m	i=0,5 m	i=0,55 m	i=0,6 m	i=0,7 m	i=0,8 m	i=0,9 m	i=1,0 m
2,0	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,64	0,61	0,59	0,57
3,0	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,56	0,53	0,51	0,49
4,0	0,61	0,59	0,57	0,55	0,53	0,51	0,48	0,47	0,45
5,0	0,57	0,54	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45	0,43	0,42

ALU TERRACE 50



i = medosna razdalja med letvicami
a = razdalja med oporami



NOSILNOST [kN/m ²]	a [m]								
	i=0,4 m	i=0,45 m	i=0,5 m	i=0,55 m	i=0,6 m	i=0,7 m	i=0,8 m	i=0,9 m	i=1,0 m
2,0	1,70	1,64	1,58	1,53	1,49	1,41	1,35	1,30	1,25
3,0	1,49	1,43	1,38	1,34	1,30	1,23	1,18	1,14	1,10
4,0	1,35	1,30	1,25	1,22	1,18	1,12	1,07	1,03	1,00
5,0	1,25	1,21	1,16	1,13	1,10	1,04	1,00	0,96	0,92

OPOMBE

- Primer z mejno deformacijo L/300;
- Koristna obtežba po EN 1991-1-1:
 - Območja kategorije A = 2,0 ÷ 4,0 kN/m²;
 - Območja intenzivne uporabe kategorije C2 = 3,0 ÷ 4,0 kN/m²;
 - Območja intenzivne uporabe kategorije C3 = 3,0 ÷ 5,0 kN/m²;

Pri izračunu je bila zaradi varnosti upoštevana statična shema nosilca na enem loku z enostavnim naslonom in ob upoštevanju enakomerno razporejene obremenitve.