

ALU TERRACE

ALUMINIUMPROFIL FÖR TERRASSER

TVÅ VERSIONER

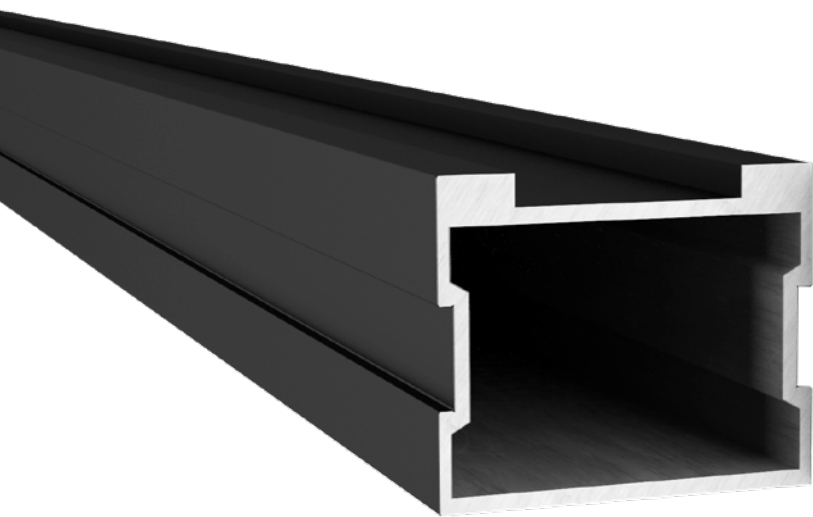
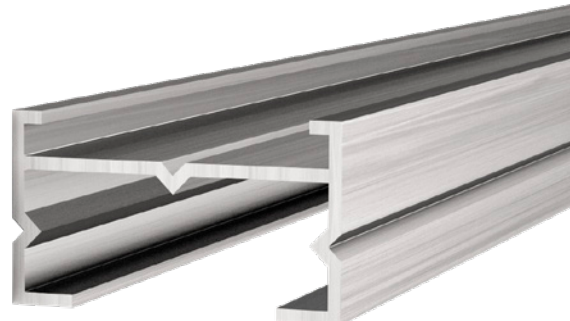
Version ALUTERRA30 för standardbelastningar. Svart version ALUTERRA50 för mycket höga belastningar och med möjlighet för användning av båda sidorna.

1,10 m AVSTÅND

ALUTERRA50 konstruerad med ett mycket högt tröghetsmotstånd som gör det möjligt att placera stöden SUPPORT med ett 1,10 m avstånd dem emellan (i profilens mitt) även med höga belastningar (4,0 kN/m²).

VARAKTIGHET

Understrukturen som är konstruerad med aluminiumprofiler garanterar en utmärkt hållbarhet för terrassen. Avrinningskanalen låter vattnet rinna av och skapar en effektiv mikroventilation.



EGENSKAPER

FOKUS	utmärkt hållbarhet och motståndskraft
TVÄRSNITT	53 x 30 mm och 63 x 50 mm
TJOCKLEK	1,8 mm 2,2 mm

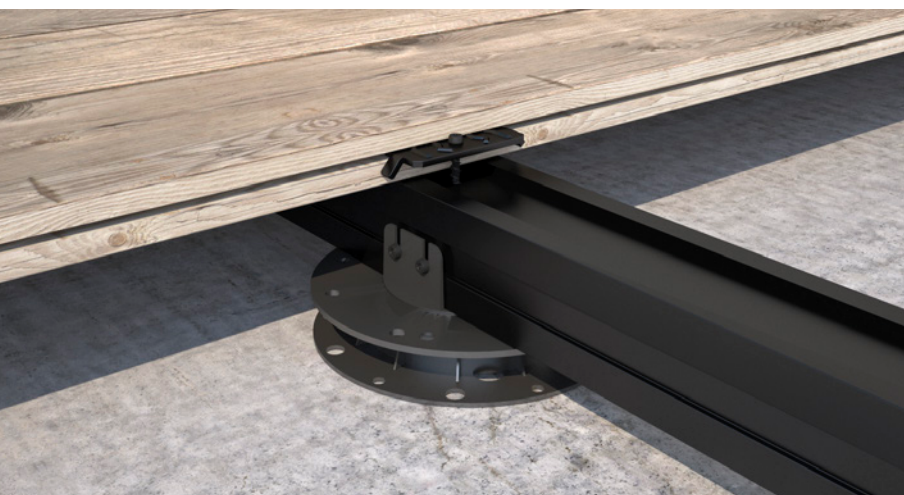


MATERIAL

Version i aluminium och i grafit svart aluminium med anodisering i klass 15.

TILLÄPMNINGSOMRÅDEN

Understruktur för terrasser. Användning utomhus. Lämplig för kategori 1-2-3.



AVSTÅND 1,10 m

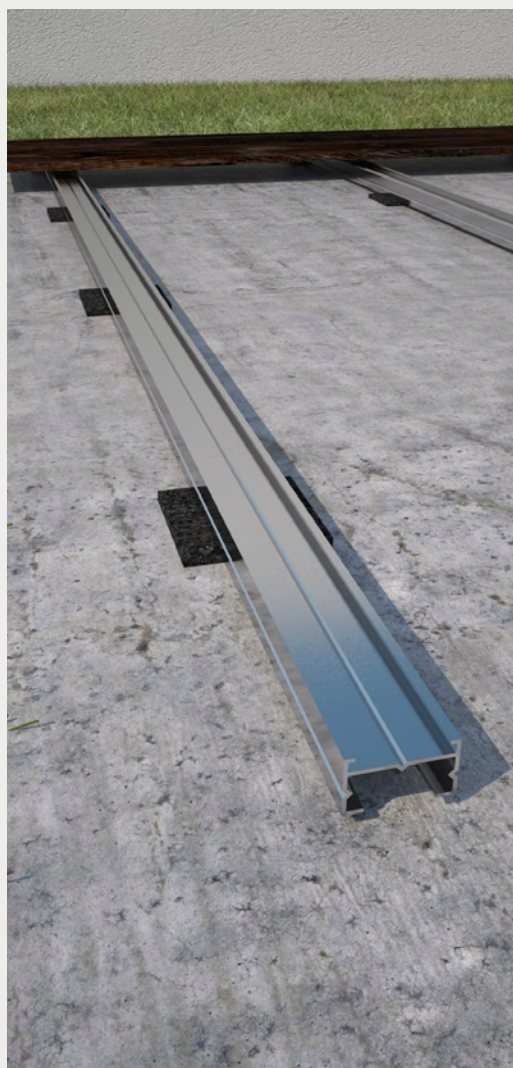
Med ett avstånd på 80 cm mellan profiler-na (belastning på 4,0 kN/m²) är det möjligt att placera stöden SUPP i mitten av ALU-TERRACE50 med ett avstånd på 1,10 m mellan varandra.

KOMPLETT SYSTEM

Idealisk i kombination med ALU TERRACE, fäst i sidled med skruvar KKA. Utmärkt hållbart system.

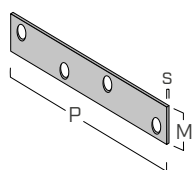


Stabilisering av ALUTERRA50 med plattor av rostfritt stål och skruvar KKA.

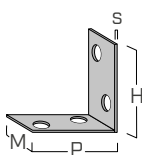


Understruktur av aluminium konstruerad med ALUTERRA30 och placerad på GRANULO PAD

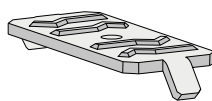
KODER OCH MÅTT RESERVDELAR



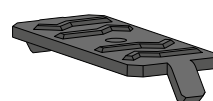
LBVI15100



WHOI1540



FLIP

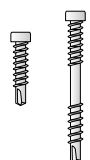


FLAT

KOD	material	s [mm]	M [mm]	P [mm]	H [mm]	st.
LBVI15100	A2 AISI304	1,75	15	100	--	200
WHOI1540	A2 AISI304	1,75	15	40	40	200

KOD	material	st.
FLAT	svart aluminium	200
FLIP	förzinkat stål	200

KKA AISI410



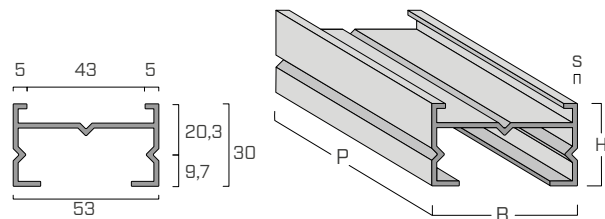
d ₁ [mm]	KOD	L [mm]	st.
4 TX 20	KKA420	20	200
5 TX 25	KKA540	40	100
	KKA550	50	100

KKA COLOR

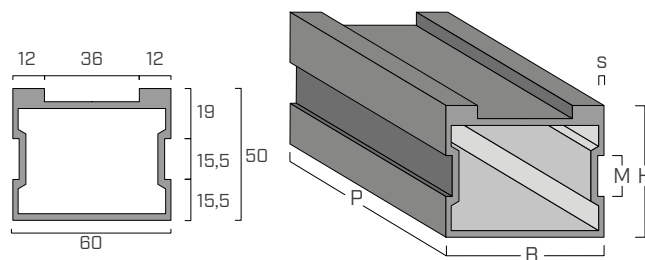


d ₁ [mm]	KOD	L [mm]	st.
4 TX 20	KKAN420	20	200
	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200

GEOMETRI



ALU TERRACE 30



ALU TERRACE 50

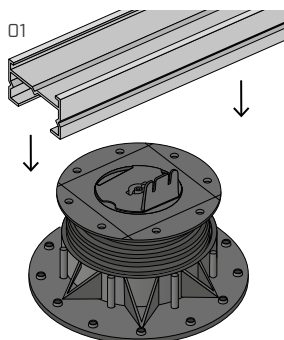
KODER OCH MÅTT

KOD	s	B	P	H	st.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA30	1,8	53	2200	30	1

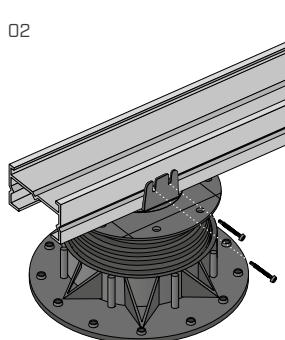
KOD	s	B	P	H	st.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA50	2,5	63	2200	50	1

OBS: på begäran finns den tillgänglig i versionen P=3000mm.

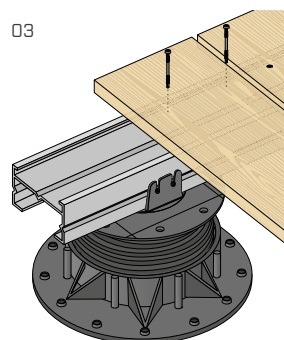
FASTSÄTTNINGSEXEMPEL MED SKRUVAR OCH ALUTERRA30



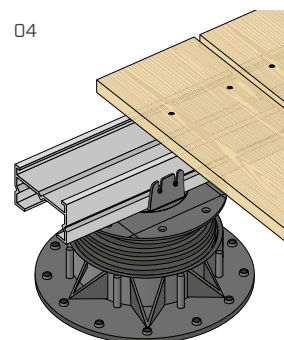
Placera ALU TERRACE på SUP-S försett med huvudet SUPSLHEAD1.



Fäst ALU TERRACE med KKAN med diameter 4,0 mm.

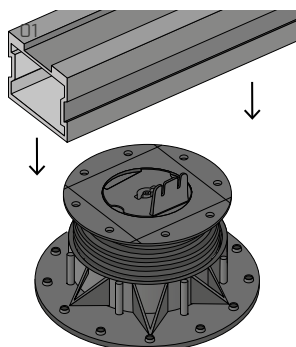


Fäst plankorna av trä eller WPC direkt på ALU TERRACE med skruvar KKA med diameter 5,0 mm.

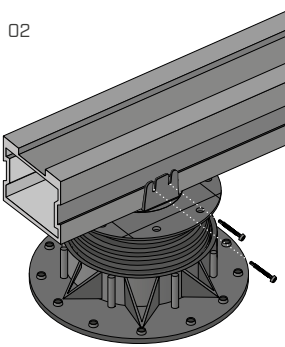


Upprepa åtgärderna för övriga plankor.

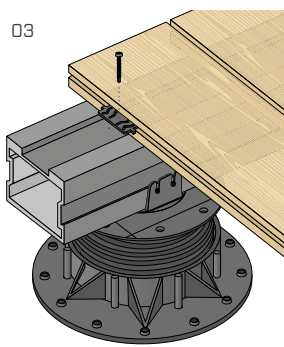
FASTSÄTTNINGSEXEMPEL MED KLÄMMA OCH ALUTERRA50



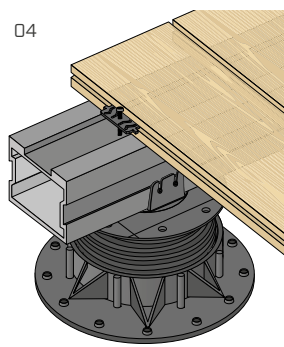
Placera ALU TERRACE på SUP-S försett med huvudet SUPSLHEAD1.



Fäst ALU TERRACE med KKAN med diameter 4,0 mm.

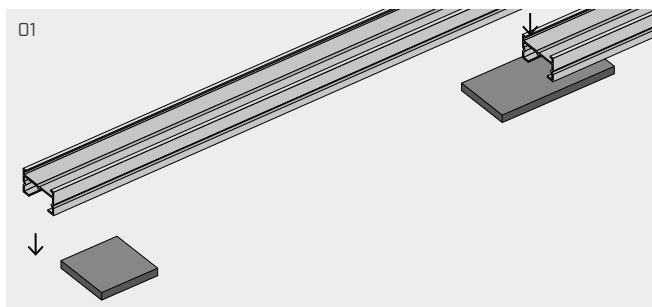


Fäst plankorna med dold klämma FLAT och skruvar KKAN med diameter 4,0 mm.

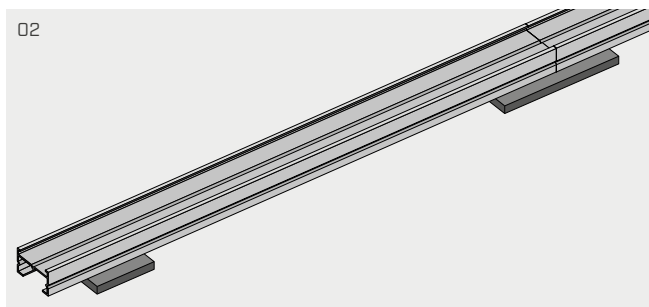


Upprepa åtgärderna för övriga plankor.

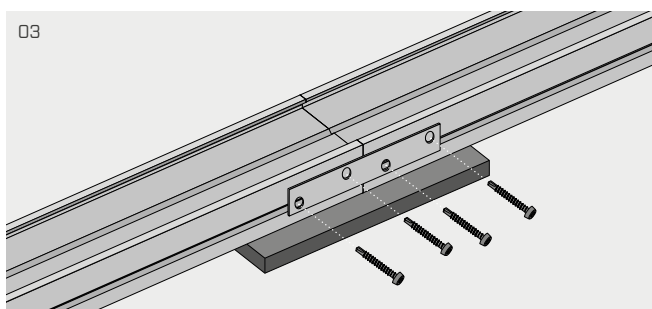
■ EXEMPEL PÅ PLACERING PÅ GRANULO PAD



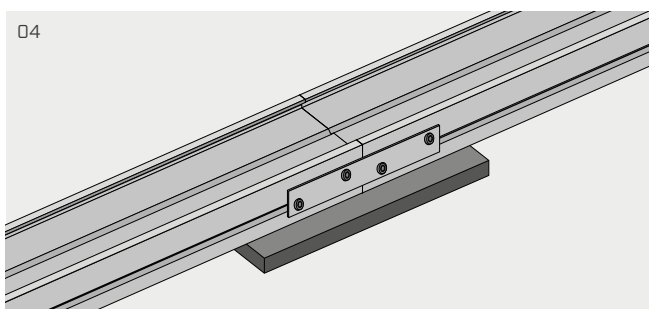
Det går att ansluta flera ALUTERRA30 i längdled med hjälp av plattor av rostfritt stål. Anslutningen är valfri.



Placera de två aluminiumprofilerna huvud mot huvud.

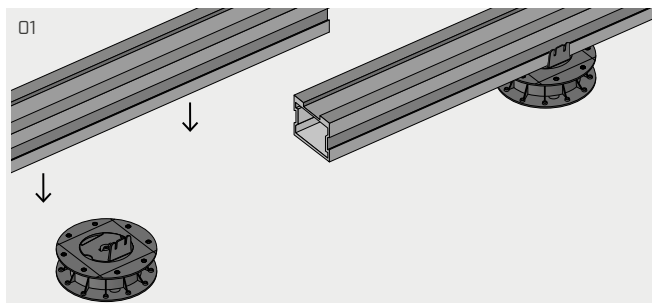


Placera plattan LBVI15100 av rostfritt stål vid aluminiumprofilerna och fäst dem med skruvar KKA 4,0 x 20.

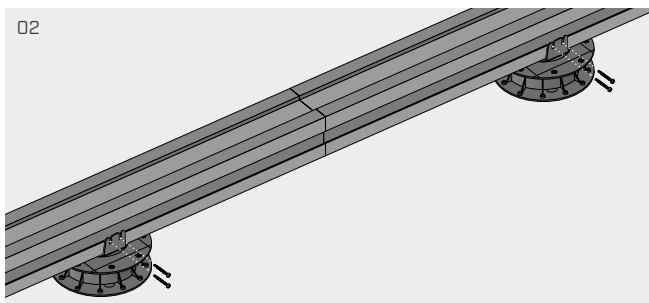


Utför momentet på båda sidorna för att maximera stabiliteten.

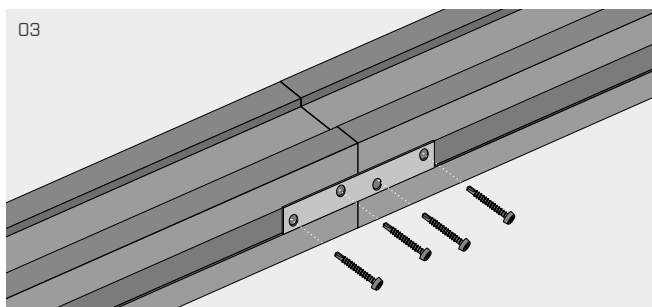
■ EXEMPEL PÅ PLACERING PÅ STÖD



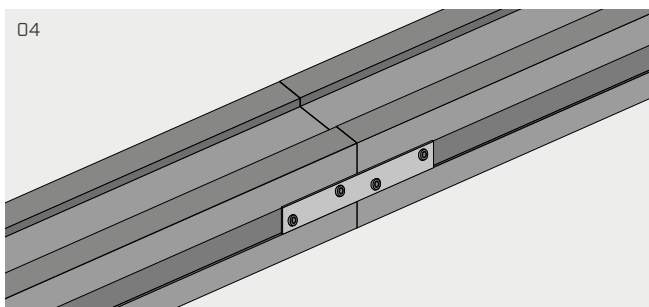
Det går att ansluta flera ALUTERRA50 i längdled med hjälp av plattor av rostfritt stål. Anslutningen är valfri om förbindelsen sammanfaller med placeringen på stödet SUPPORT.



Anslut aluminiumprofilerna med skruvar KKAN med diameter 4,0 mm och placera de två aluminiumprofilerna huvud mot huvud.



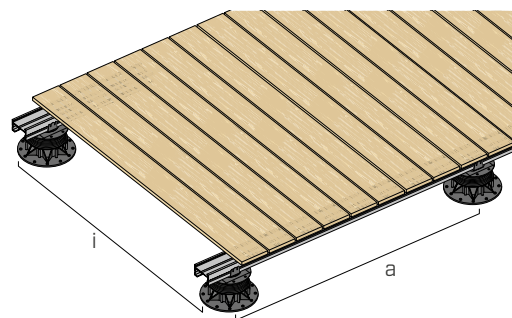
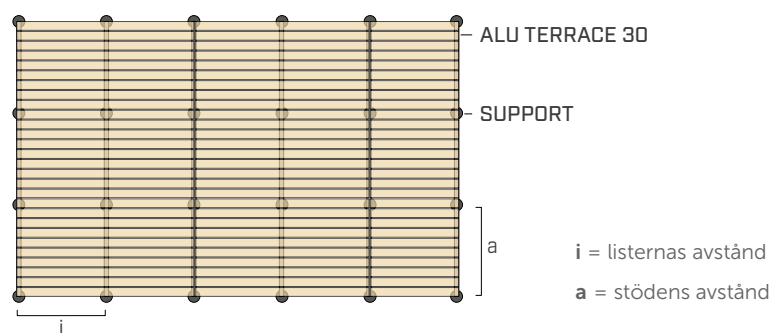
Placera plattan LBVI15100 av rostfritt stål vid aluminiumprofilernas sidoskåror och fäst dem med skruvar KKA 4,0 x 20 eller KKAN med diameter 4,0 mm.



Utför momentet på båda sidorna för att maximera stabiliteten.

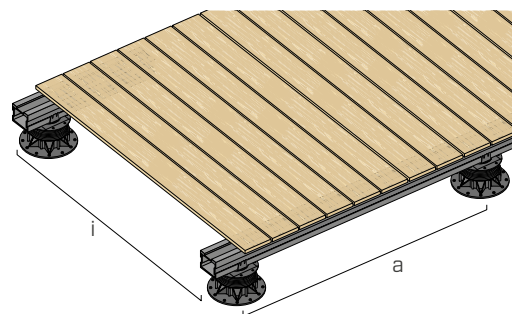
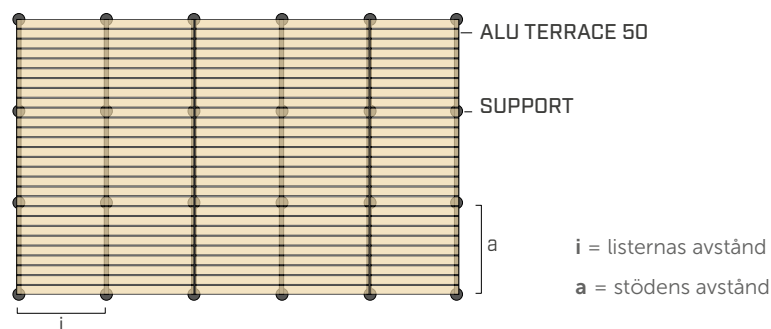
■ MAXIMALT AVSTÅND MELLAN STÖDEN [a]

ALU TERRACE 30



DRIFT-BELASTNING [kN/m ²]	i [m]									
	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	
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



DRIFT-BELASTNING [kN/m ²]	i [m]									
	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	
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	

OBS:

- Exempel med deformation $L/300$;
- Nyttolast i enlighet med EN 1991-1-1:
 - Områden för klass A = $2,0 \div 4,0$ kN/m²;
 - Utrymmen där stora folksamlingar kan förekomma kategori C2 = $3,0 \div 4,0$ kN/m²;
 - Utrymmen där stora folksamlingar kan förekomma kategori C3 = $3,0 \div 5,0$ kN/m²;

Beräkningen har utförts med ett statiskt schema på ett spann med enkelt stöd med en jämnt fördelad belastning.