

Brukerveiledning
ALUSAFE STILLAS

***Taksikring
for
fasadestilas***

INNHOLD



3	Forord
4	Komponentbeskrivelse
5	Materialbeskrivelse og merking
6-8	Komponenter
9	Tilsyn/vedlikehold/etterkontroll
10	Klasser - helninger og fallhøyder
11-	Montering
	Demontering

FORORD

Brukerveiledningen skal brukes av alle brukere av Alusafe Taksikring

Benytt nødvendig personlig verneutstyr for sikring mot fall ved montering og demontering av stillas.

Vi håper alle vil benytte seg av denne brukerveiledningen, slik at monteringen blir på den sikrest mulige måten.

Denne brukerveiledningen er "for sikkerhets skyld".

Lykke til med bruken!

KOMPONENTER

Komponenter
Taksikringsspir
2,7m
Taksikringsrekkverk
3,0m - 2,45 - 1,9m - 1,6m - 1,2m – 1,0 - 0,72m - 0,63m
Taksikringsrekkverk med rutenett
3,0m - 2,45 - 1,9m - 1,6m - 1,2m – 1,0 - 0,72m - 0,63m
Annet
Vri klips
Topplås
Veggfester

MATERIALBESKRIVELSE

Merkesystem for Alusafe Systemstillas

Stillasgruppen 24_4-12G

Stillasgruppen, som produsent.

24 = produksjonsår

4 = vårt bestillingsnummer.

12 = kolli nr.

G = ansvarlig for sluttkontroll av produktet.

Alusafe taksikringssystem er testet av SINTEF Byggforsk
i henhold til NS-EN 13374

KOMPONENTER



Taksikringsspir

Benevning	Høyde	Vekt kg
Taksikringsspir	2,7	7,5



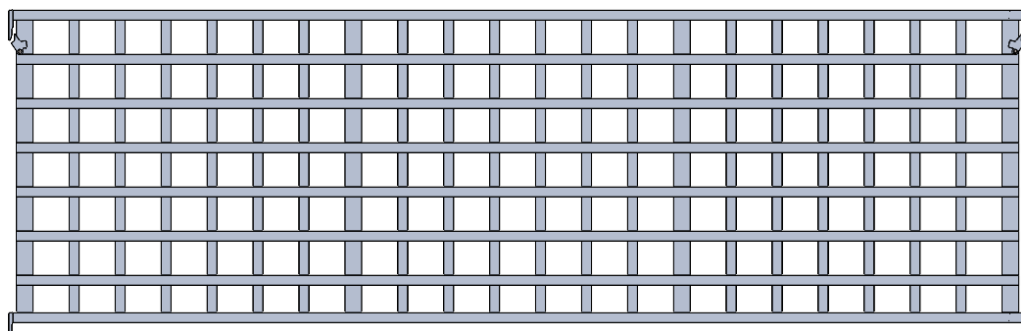
Taksikringsrekkverk

Benevning	Lengde meter	Vekt kg
Taksikringsrekkverk	3,0	15 kg
Taksikringsrekkverk	2,45	12,9 kg
Taksikringsrekkverk	1,9	10,1 kg
Taksikringsrekkverk	1,6	8,9 kg
Taksikringsrekkverk	1,2	7,3 kg
Taksikringsrekkverk	1,0	6,5 kg
Taksikringsrekkverk	0,72	4,7 kg
Taksikringsrekkverk	0,63	4,5 kg



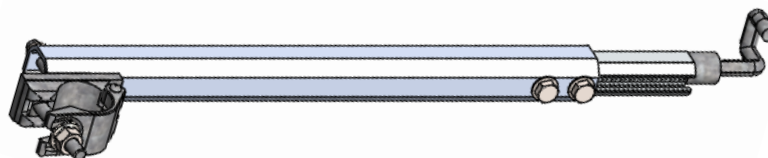
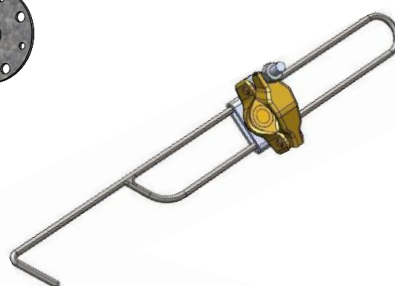
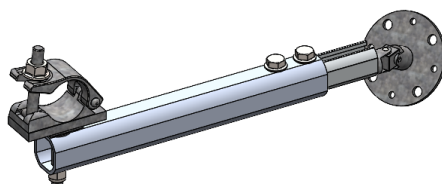
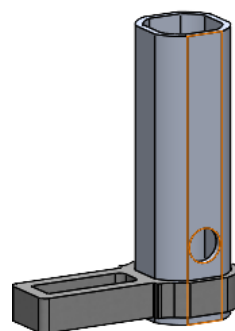
Taksikringsrekkverk med rutenett

Benevning	Lengde meter	Vekt kg
Taksikringsrekkverk	3,0	20,1 kg
Taksikringsrekkverk	2,45	17,1 kg
Taksikringsrekkverk	1,9	13,5 kg
Taksikringsrekkverk	1,6	11,7 kg
Taksikringsrekkverk	1,2	9,0 kg
Taksikringsrekkverk	1,0	7,7 kg
Taksikringsrekkverk	0,72	5,8 kg
Taksikringsrekkverk	0,63	5,3 kg



Annet

Benevning	Dim.	Vekt kg
Vir klips		1,34
Topplås – ramme	0,15	0,25
Veggfeste	0,6	2
Veggfeste	1,1	2,8
VF teleskop	0,3 - 0,6	2,25
VF teleskop	0,6 - 1,1	2,7



Ett veggfeste er aldri sterkere en sitt feste. Husk å alltid kontrollere att feste er tilstrekkelig sterkt.

Veggfeste med plate: makslast 10 kN

Veggfeste med krok: makslast 5,3 kN

Veggfeste med krok kan ikke brukes til V-forankring.

Tilsyn/vedlikehold/etterkontroll

Stillaset skal alltid kontrolleres visuelt for eventuelle feil og mangler, før det tas i bruk. Dersom stillas komponentene har fått sprekke-dannelser o.l., skal det merkes forsvarlig, og kasseres.

Dersom det antas at komponentene kan repareres, skal dette først klareres med leverandøren.

Defekte komponenter kan også sendes til leverandøren for kontroll, og om mulig reparasjon.

Det må passes på at alle løse deler, slik som låser og skruer, blir smurt jevnlig.

Oppmonterte stillas skal kontrolleres av godkjent personell og i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

Husk at det kan oppstå galvanisk korrosjon dersom det blir brukt stål og aluminium i sammen. Galvanisk rust ser ut som "hvitt pulver" som er inngrodd i aluminiumen.

Vi ber dere være oppmerksomme på at aluminium som utsettes for høy temperatur ($>150\text{ }^{\circ}\text{C}$) over lang tid, kan få en utladning av styrke.

Klasser ved de forskjellige helninger og fallhøyder

Kantbeskyttelsen som er spesifisert i denne standarden gjelder for tre forskjellige klasser. Dette tillegg gir råd om hvilken klasse som skal brukes, avhengig av arbeidsflatenes vinkel fra horisontalplanet og mulig fallhøyde.

Klasse A

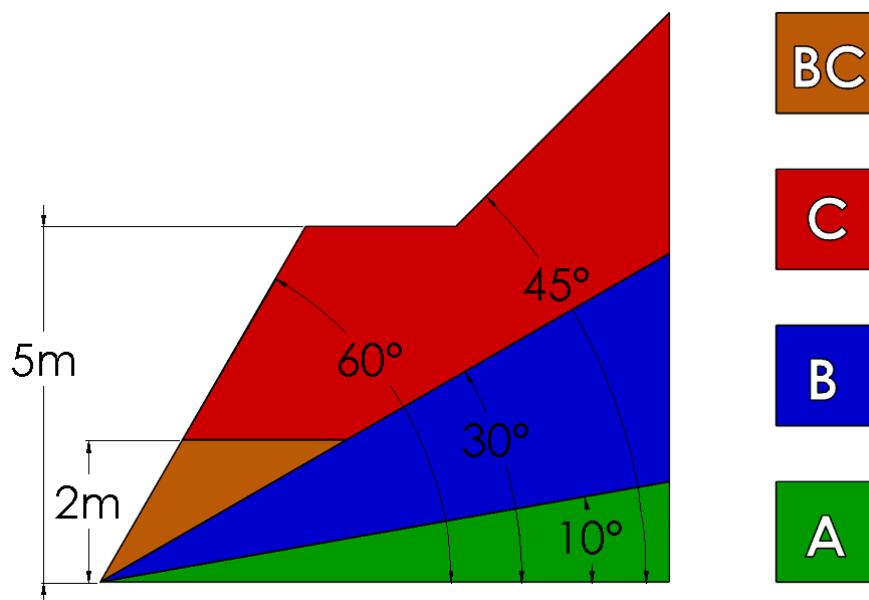
Kan brukes på helninger på mindre enn 10°

Klasse B

Kan brukes på helninger på mindre enn 30° , eller helninger på mindre enn 60° dersom fallhøyden er mindre enn 2m

Klasse C

Kan brukes på helninger mellom 30° og 45° uten fallhøyde begrensninger, eller mellom 45° og 60° dersom fallhøyden er mindre enn 5m.



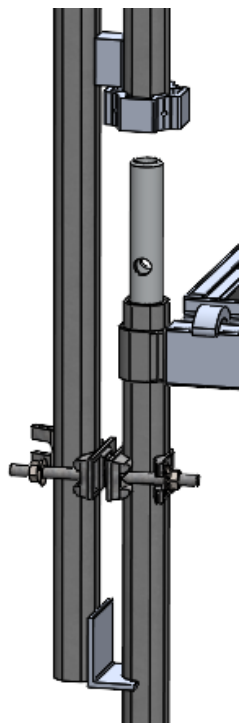
Det er viktig å ta en risikovurdering i hvert enkelt tilfelle for å unngå fall fra tak.

For eksempel, så vil ett fall fra 5m i 60° vinkel være en vond opplevelse, så vurder å bruke fallsele i tillegg til taksikringen ved bratte vinkler.

MONTERING

Bygg opp stillaset til ønsket lengde og høyde.

(se brukerveiledning for Alusafe Stillas kl. 3)



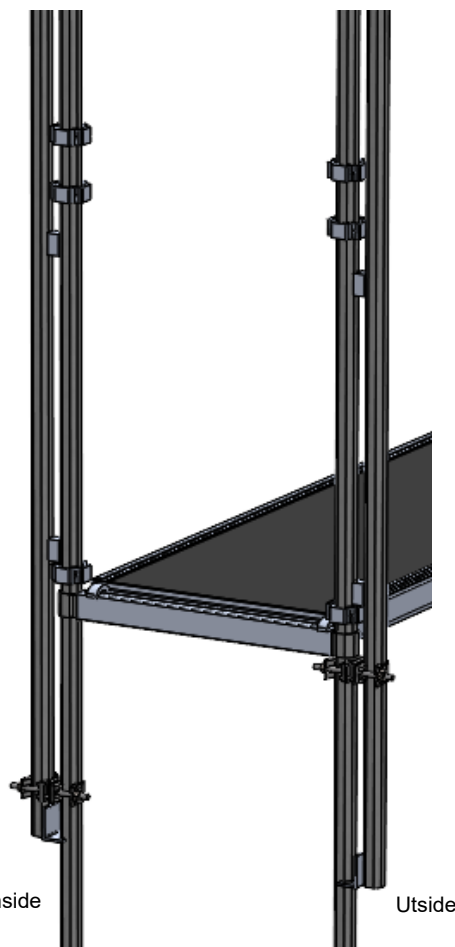
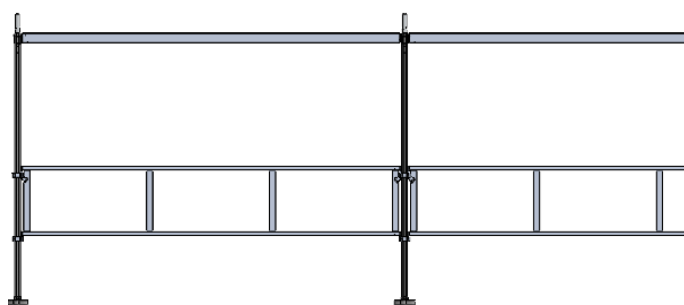
Monter deretter vri klips og Taksikringsspir.

Det enkleste er å montere klipset på rammen først.

Monteringen gjøres enklest og tryggest fra etasjen under.

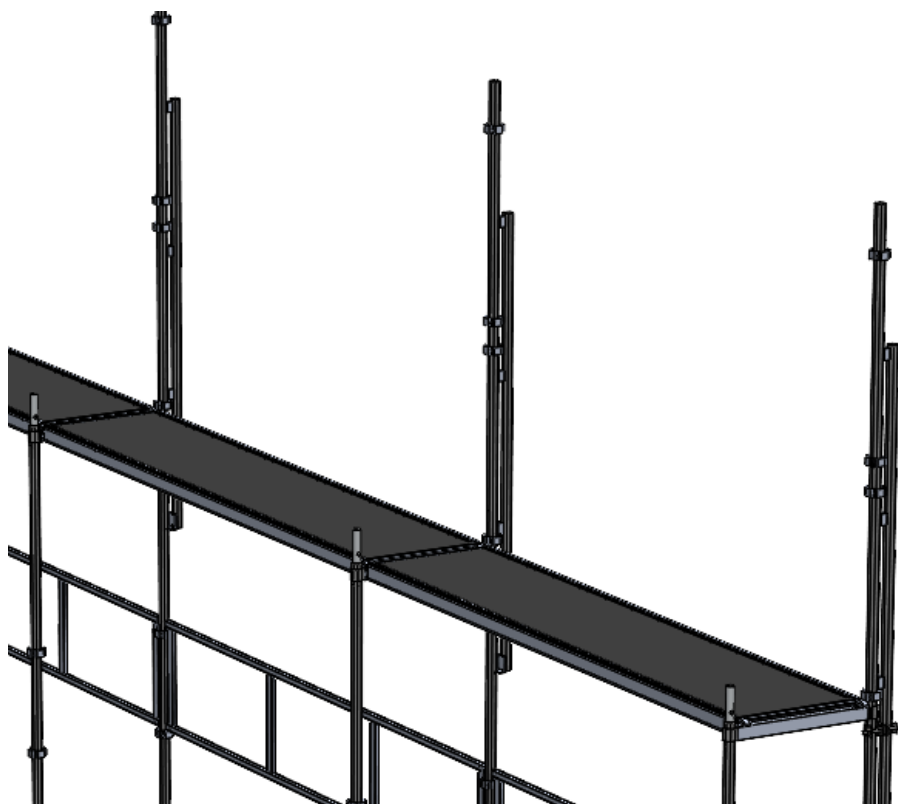
Dersom Taksikringsspiret monteres på utsiden, så skal vri klipset monteres høyt opp mot knutepunktet.

Dersom Taksikringsspiret monteres på innsiden, så skal vri klipset monteres helt nederst.

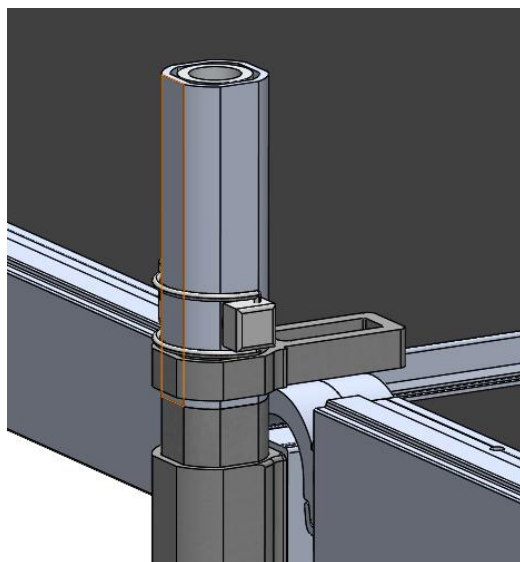


MONTERING

Monter opp Taksikringsspir på hele lengden.



Monter på Topplås og sikringssplint på innsiden for å låse av platingen. Dersom stillaset har større avstand enn 30cm fra vegg, må det monteres rekkverk på innsiden. Da monteres 1,1 L-spir og rekkverk istedenfor Topplås.

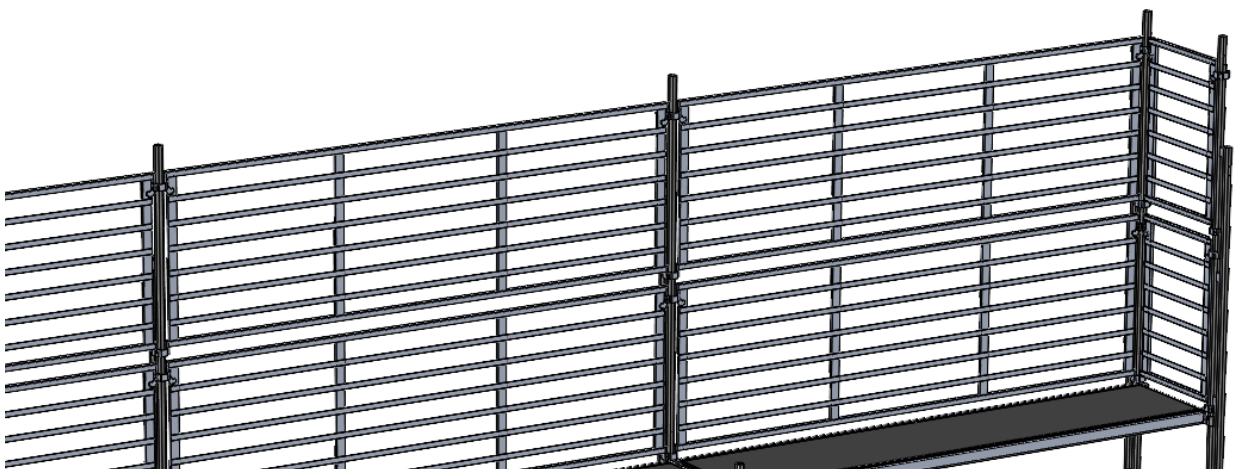
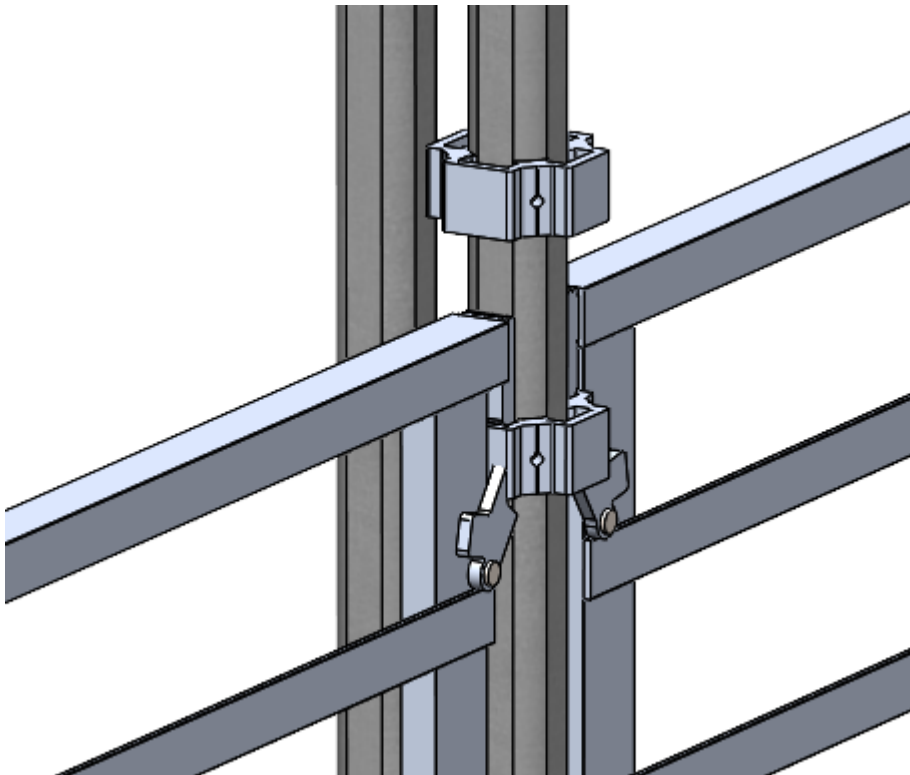


MONTERING

Monter deretter Taksikringsrekkverk i ønsket lengde og høyde.

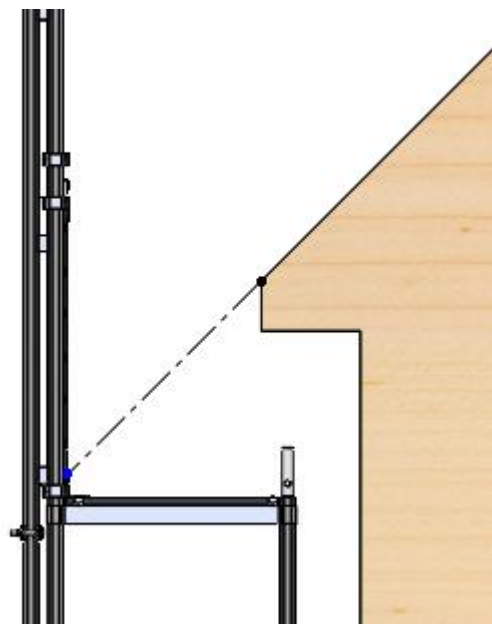
Husk at låsene skal peke innover mot taket. Monter nedre nivå først.

Sjekk alltid at alle låsene er i låst stilling



MONTERING

For Klasse C sikring, må platting gulvet justeres slik at vinkelen på taket treffer rekkverket og ikke på stillasgulvet.



Det skal brukes doble veggfester på hele den øvre etasjen ved bruk av taksikring.

Materialet som veggfestene monteres i er svært avgjørende for resultatet til veggforankringen.

Det anbefales bruk av testapparat for å sjekke at nok styrke oppnås.

Se ellers tabell i Brukerveiledning for Alusafe Stillas



DEMONTERING

Det er viktig at en ser over stillaset som skal demonteres før en starter arbeidet. Sjekk gjerne stillasrapport for eventuelle merknader som er ført opp ved monteringen av stillaset.

Selve demontering skjer i motsatt rekkefølge av monteringen.



Bleikmyrvegen 4, 4276 Veavågen
Tlf: 52 84 64 00
post@stillasgruppen.com