

Alsolu rækværk VECTACO® er testet og certificeret til Rækværk, der konstrueres på byggepladsen; EN 13374 + A1 fra december 2018. Men i aluminium, ikke i træ. Da hele gelænderet inklusive skinne, fodbræt er lavet i aluminium.

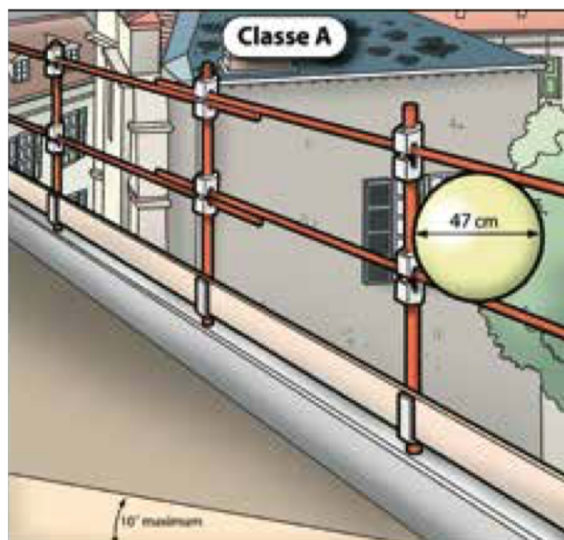
Alsolu rækværket er godkendt to forskellige typer normer:

EN 14122-3:

- Afstanden mellem balustre er maks. 500 mm.
- Afstand mellem balustre: Maks. 1500 mm

EN 13374 + A1 (klasse A rækværk):

- Afstanden mellem balustre er maks. 470 mm.
- Afstand mellem balustre: Maks. 2500 mm



OBS: RÆKVÆRK PÅ TAG MED HÆLDNING som vist i billedet ovenfor og iht. EN 13374:

Det er vigtigt at være opmærksom på, at dette rækværk ikke kan monteres permanent. Det skal afinstalleres efter afslutningen af byggeriet - Hvis det altså skal anvendes som et EN 13374 midlertidigt gelænder på et skråt tag.

Det er permanent fritstående kun i lige position, ikke skråt. Ved skråtage godkendt til vindhastighed på under 80 km/t vind. Er det over kan det kollapse, ikke garanteret at det gør det, men normen dækker ikke over det..

Generelt i Tyskland bruges Alsolu fritstående rækværk med maks. 2000 mm centerafstand mellem stolper. Denne EN 13374-standard er den mest anvendte standard i Tyskland og Østrig.

Se evt. Bilag på næste side for *Rækværk, der konstrueres på byggepladsen*



Rækværk, der konstrueres på byggepladsen

Afsnit 5 i AT-vejledningen om Fald fra højden på byggepladser

Version: At-vejledning 2.4.1, afsnit 5

Udgivelsesdato: 1. marts 2014

Rækværk, der laves på byggepladsen, skal konstrueres efter EN/DS-standard 13374 om midlertidige rækværk eller mindst på et tilsvarende sikkerhedsniveau.

Træ, der bruges til rækværk, skal være af god handelskvalitet og uden større, gennemgående knaster eller andet, der kan nedsætte træets styrke. Det vil i henhold til standarden sige, at man mindst skal bruge klasse C16-træ.

Et klasse A-rækværk – hvor åbningerne mellem hånd-, knæ- og fodliste ikke er større end 47 cm – vil i de fleste tilfælde være tilstrækkelig sikring mod nedstyrtning fra underlag med en hældning på op til 10 grader.

Man kan på et sådant underlag – som alternativ til standardens krav om beregning eller test med statisk belastning – konstruere et rækværk med en scepterafstand på højst 2,25 meter, når følgende er opfyldt:

- Rækværket skal kunne holde til, at en person læner sig op ad det eller falder ind i det, og skal kunne give støtte ved gang langs rækværket.
- Sceptrene skal kunne modstå en punktblastning på 1,25 kN (det svarer til ca. 125 kg) på det sted, hvor håndlisten er fastgjort, uden, at de forskydes mere end 25 mm fra den oprindelige placering.
- Hånd- og knælister skal mindst udføres i 32 x 125 mm brædder og fodlisten i 32 x 150 mm brædder.
- Håndlisten placeres i 1 meters højde, knælisten i 0,5 meters højde og fodlisten skal slutte tæt til underlaget.

