

FRISTÅENDE VÄDERSKYDD KEDER XL



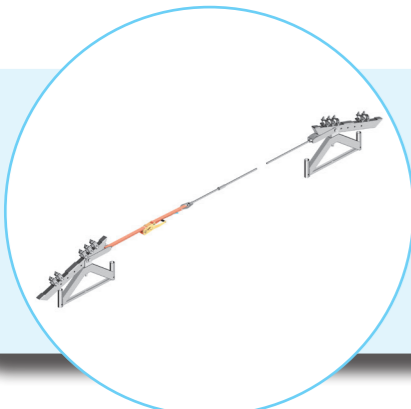
TAKDUKAR

Kederdukar i PVC. Använd dukar med lämplig brandklass ex. B-s2,d0, enligt SS-EN 13501-1:2019 vid heta arbeten.



KEDER XL

Rullbart tak för öppningsbara väderskydd. Förankra rullbara tak med vajerlås eller spännband. Tak kan också monteras utan rullfunktion.



TAKFOTSKONSOL OCH DRAGSTAG

För tak med stora spännvidder och höga snölast.

- Integrerat fäste för dragstag
- Justerbar infästning av takstol mot takfotskonsol
- Fördelar vertikallasten jämnt mellan ytter- och innerspira



INTEGRERAD ARBETSSTÄLLNING

Layher Allround är en godkänd arbetsställning med arbetsplattformar, trappor, fallskyddsräcken och sparklister.

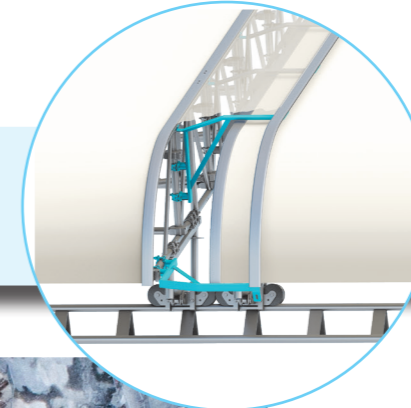


ÖPPNINGSBART

Genom att dra isär taksektionerna kan material kranas in till en torr miljö.

TÄTNING MELLAN TAKSEKTIONER

Kepskonsol T18 och takfotskeps för öppningsbart väderskydd. Tätar ner till takfoten.



- Optimal överlappning på 33 cm
- Fullständig överlappning från nock till takfot
- Snabb och precis montering tack vara stopp på kepskonsol

DIAGONALSTAG

Säkra stödställningen med diagonalstag i varje sektion, nerifrån och upp. Detta förhindrar att ställningen stjälpas och kollapsar vid exempelvis hård vind.

Diagonalstag med hög bärförmåga stagar upp spiror och horisontalstag samt möjliggör starka och robusta ställningskonstruktioner. Diagonalerna ska monteras enligt konstruktionsritningar eller typfall. Avsaknad av, eller felaktigt monterade, diagonalstag reducerar bärförmågan. Diagonalstag ska monteras mot stagade knutpunkter.



Exempel på stagning och konsol

FÖRDELAR MED FRISTÅENDE VÄDERSKYDD

- Fuktkänsliga konstruktioner byggs torrt och säkert från första spadtaget t.ex. vid nyproduktion, renovering av byggnader och utbyggnader.
- Inga byggstopp p.g.a. ogynnsamma väderförhållanden som snöoväder, skyfall etc
- Effektivare produktion
- Bättre arbetsmiljö

TA SÄRSKILD HÄNSYN TILL

- Beräkningar för fristående väderskydd (AFS 2013:4, 39-44 §§)
- Beräkningsstandard SS-EN 16508:2015
- Vindlast, ballast, högt marktryck, breddning, samt utförandet av diagonalstag
- Utbildning för väderskydd (AFS 2013:4, 47 §)
- Använd Layher Allround LightWeight/K2000+ och Keder XL som en samverkande enhet

VILL DU VETA MER?



layher.se/vaderskydd



vaderskydd.nu



Referensprojekt



Monteringsinstruktion och typfall

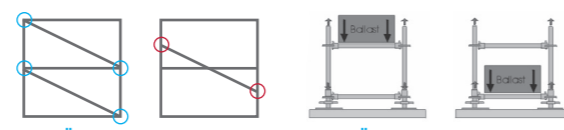
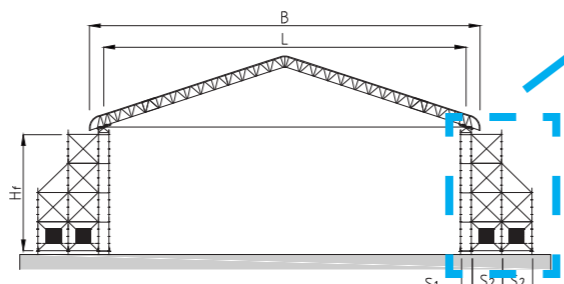
BALLAST OCH STRÄVNING

Stödställning runt ett fristående väderskydd ska vara breddad och försedd med den storlek och antal ballast som beräkningarna anger. Som alternativ kan stagning utföras med vajer.

Det är viktigt att ballasten placeras så att den verkar i spirorna och inte botten detaljerna (vilka inte är låsta mot spirorna).

DIMENSIONERING OCH TYPFALL

Väderskydd och ställning ska dimensioneras som en samverkande enhet (AFS 2013:4 43 §). Layhers monteringsinstruktioner innehåller typfall samt de konstruktionsdata som krävs vid särskild beräkning.



Montering av diagonalstag

Placering av ballast

SPRINTADE SPIROR

För att säkra stödställningen mot lyftkrafter p.g.a. vindlast måste alla spirskarvar sprintas.

För överföring av dragkraft i spiror i fristående ställning eller ställning med ballast, får endast Allround LightWeight-spiror eller K2000+ spiror med bultad tapp användas. Använd låsbult $\varnothing 12$ mm eller specialbult M12 x 60 med mutter.



Allround LightWeight

K2000+ med bultad tapp