



JUAL  
SOLAR

TAGKONSOL 2-LAGS BITUMEN  
FRA JUAL SOLAR



EN1253



TÜVRheinland®

LGAM

Produkttest og certificering er  
udført med basis i EN1253

## PRODUKTBEKRIVELSE:

### JUAL SOLAR TAGKONSOL med over- og underpap

For effektiv og sikker fastgørelse af konstruktionselementer eller -installationer på 2-lags tagpap baserede membransystemer på både kolde og varme tage, eksempelvis solceller, antenner eller lignende. Tagkonsollen kan, under hensyntagen til tagtype, anvendes på flade tage såvel som på bygninger med hældningstag.

### INDBYGNING OG LASTKAPACITET

Korrekt anvendelse af tagkonsollen forudsætter at der udføres en vurdering af de kraftmæssige belastninger, som den enkelte tagkonsol vil blive udsat for i den tiltænkte levetid som resultat af eksempelvis vind, sne, kulde og varme. For denne vurdering er det endvidere afgørende, at det samlede installerede system tages i betragtning således, at denne også omfatter eksempelvis; tagdækket, dampspærren, isoleringstykkelsen osv. JUAL SOLAR anbefaler, at dimensioneringen udføres af systemleverandører, profilleverandører, solcelleleverandører eller rådgivende ingeniører. JUAL SOLAR deltager – hvis nødvendigt – fra projekteringsfasen til færdigmonteret system.

Hvis Tagkonsollen anvendes i forbindelse med en solcelleinstallation hvor JUAL SOLAR har udført projekteringen af rammesystemet og fastgørelsen af dette, vil dokumentationen og dimensioneringen for anvendelsen være en del af den konkrete systemdokumentation.



JUAL  
SOLAR

## JUAL SOLAR // KONSOLSYSTEM // DATABLAD

### TAGKONSOL 2-LAGS BITUMEN FRA JUAL SOLAR

#### BESTILLING:

TYPE	VARENUMMER
TAGKONSOL 2-LAGS BITUMEN	230063-1XX Varenr.- Membran nr.
Membranoversigten findes under "Downloads" på <a href="http://jualsolar.dk">jualsolar.dk</a>	

#### MATERIALE:

##### Overdel:

Flange:

Rustfrit stål

Konsol Top:

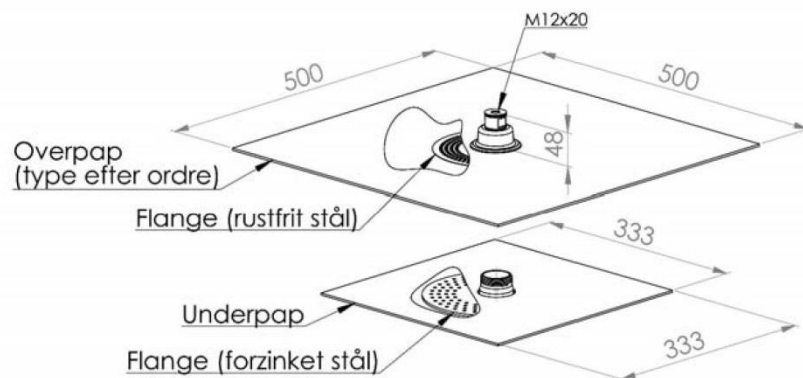
Rustfrit stål

Membran:

Overpap: Typen af den integrerede membran kan specificeres for hvert enkelt projekt.

Underpap: SBS underpap

#### TEKNISK DATA:





JUAL

## TAGKONSOL 2-LAGS BITUMEN

### MONTAGE:

#### GENERELLE MONTERINGSFORESKRIFTER

For hver enkelt montage bør der tages stilling til, hvilken membrantype inddækningen skal leveres med, således at montagen kan udføres i overensstemmelse med kravene fra bygherren, den udførende tagdækker samt i henhold til øvrige branchetekniske forskrifter.

Herudover er det en vigtig del af planlægningsprocessen, at den aktuelle tagdækstype bliver identificeret således, at den korrekte konsolankretype kan defineres. For mere information omkring konsolankre henvises der til databladet for konsolankre.

#### ANVENDELSE

2-lags tagkonsollen er konstrueret med det formål, at tilvejebringe en systematisk og fagteknisk korrekt løsning for fiksering af installationer på flade 2-lags bitumen baserede tagflader. Konsollen overholder derfor de gældende fagtekniske retningslinjer, hvad angår både den inddækningsmæssige del samt i forhold til selve fastgørelsen på en tagpapdækket overflade.

#### MONTAGE

Proceduren ved installering er først at få fastgjort underdelen, hvorefter montagen af overdelen følger. Ved installering – typisk på større anlæg – kan det vise sig hensigtsmæssigt, at der først arbejdes på at afslutte befæstelsen af underdelen for dele eller hele installationen. For disse tilfælde kan det være nødvendigt at sikre den halvfærdige installation mod vandindtrængning og til dette formål kan der som tilbehør tilkøbes JUAL SOLAR Gummiprop for gevind prop (#221500).

For yderligere information omkring montage henvises der til de gældende monteringsvejledninger samt montage videoer.

Generelt er det endvidere JUAL SOLARs anbefaling, at konsoller altid monteres af tagdækkere der er specialuddannede til opgaven.

