

CHECKLISTA

KUNDANPASSADE STOLPAR

Du kan använda denna checklista när du ska begära en offert (endast registrerade kunder) eller begära offertunderlag till en kundanpassad stolpe.

Projektinformation

- ☐ Namn på projektet.
- ☐ Typ av material du vill ha av oss (offert eller underlag).
- ☐ Kommun och terrängklass (TK) där stolparna ska stå.
- ☐ Postnummer dit stolparna ska skickas.

Stolpen

- ☐ Beskrivning av den tänkta stolpen, exempelvis form (konisk, avtrappad, cylindrisk), information gällande ljuspunktshöjd, antal, form, placering av armar etc.
- ☐ Eventuell extra höjd över marknivå, då vi behöver ta hänsyn till den ökade vindlasten (för placering på till exempel bro eller byggnad).
- ☐ Eventuell stolpe att utgå från (E-nummer eller tidigare SS-nummer).
- ☐ Ytbehandling, inklusive önskad kulörkod och glans. De ytbehandlingar vi har är följande:
 - » MM Coat (rotlackering) – Endast i grått.
 - » MM PowderCoat (pulverlackering) – Kan exempelvis fås i kulörer från RAL-, NCS-, Akzo- och DB-skalan. Stolpens ingående delar kan vara maximalt 6,5 m.
 - » MM ThermoCoat (termoplastning) – Kan fås i många kulörer från RAL-skalan.
 - » MM WetCoat (våtlackering) – Kan fås i kulörer från RAL- samt NCS-skalan.

Infästning

- ☐ Vilken sorts infästning som ska användas: insticksfundament (prefab), bultfundament (prefab), platsgjutet (för förlängd rot eller fotplatta, eller specialinfästning (exempelvis väggfäste).
- ☐ Finns befintligt fundament? Ange i sådana fall relevant information som eventuellt artikelnummer, mått etc. Observera att vid användande av befintliga fundament kan stolpens deklarerade kapacitet överstiga fundamentets.

Information om lasten

- ☐ Armaturinläggningar: toppmonterad, armmonterad, hålbild eller klamfäste. Vid val av klamfäste förbereder vi kabelhål.
- ☐ Vikt (kg) och effektiv vindyta (m²) för vardera armatur.
- ☐ Ifylld [mall för hålbild](#)
- ☐ Information om eventuell övrig last, till exempel vepor, kameror, julbelysning eller annat som ska kunna hängas upp i stolparna. Skick gärna med datablad och/eller skisser som visar placering.

CHECKLISTA

TILLÄGG SPÄNNSTOLPAR

När du ska begära en offert (endast registrerade kunder) eller begära offertunderlag till en spännstolpe följer du föregående lista och lägger till punkterna på denna lista.

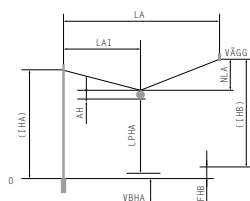
Information om linspannets uppbyggnad

- ☐ Ska det vara ett enkelt (mellan två punkter) eller sammansatt linspann (en väv av linor)?
Om det handlar om enkelt spann kan du svara på följande frågor i text, annars krävs ritning. Se exempel på installationer på nästa sida.
- ☐ Ljuspunktshöjd (m).
- ☐ Spannets längd (m).
- ☐ Vikt på respektive bärlina (kg/100 m).
- ☐ Vikt på respektive kablage (kg/100 m).
- ☐ C/C mellan armaturer (m).
- ☐ C/C mellan stolpe och armatur (m).
- ☐ Antal armaturer på linan.
- ☐ Information om respektive armaturs vikt (kg), effektiva vindyta (kvm) samt totala höjd, inklusive linfäste (m).
- ☐ Minsta nedhäng för linspannet (m).
- ☐ Om linspannet fästs i vägg, ange önskad infästningshöjd (m).
(Observera att Moramast ej kan ansvara för infästning mot vägg, samt att väggen klarar krafterna från spannet. Vi kan dock presentera krafterna för vidare beräkning.

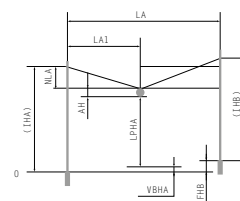
Övrigt

- ☐ Eventuella kabelhål.
- ☐ Bärlinans infästning: klamsvep med ögla, fast ögla eller fast hålad ring.

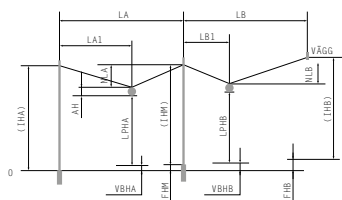
CHECKLISTA EXEMPEL PÅ SPÄNNSTOLPSINSTALLATIONER



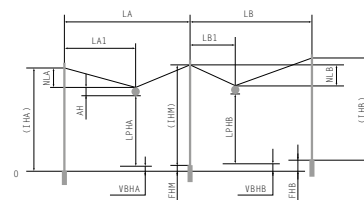
Enkelspann med en armatur mellan stolpe och fast inspänningspunkt, till exempel en husvägg.



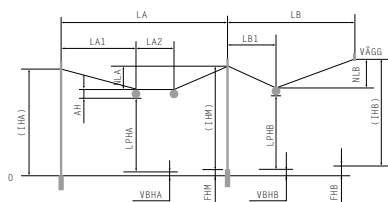
Enkelspann med en armatur mellan två stolpar.



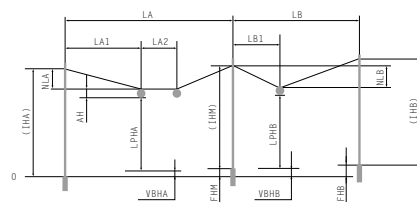
Dubbelspann bestående av ett enkelspann för en armatur och ett enkelspann för en armatur till en husvägg.



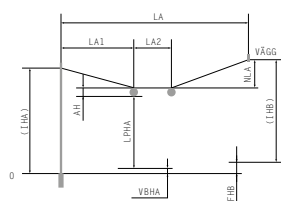
Dubbelspann mellan två stolpar.



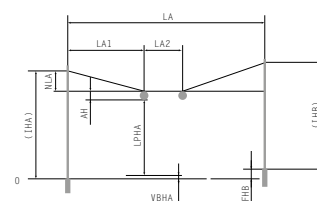
Dubbelspann bestående av ett enkelspann för två armaturer och ett enkelspann för en armatur till en husvägg.



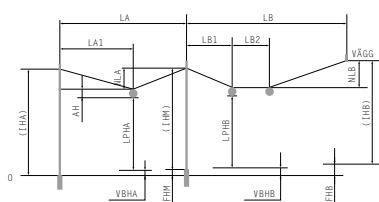
Dubbelspann bestående av ett enkelspann för två armaturer och enkelspann för en armatur.



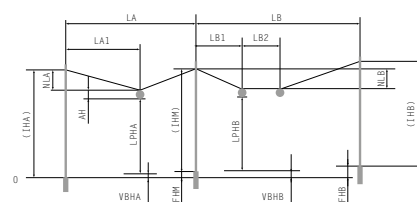
Enkelspann med två armaturer mellan stolpe och en husvägg.



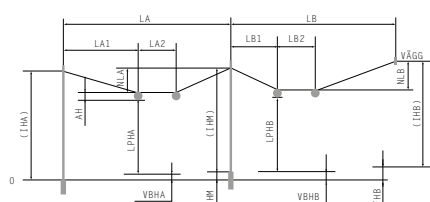
Enkelspann med två armaturer mellan två stolpar.



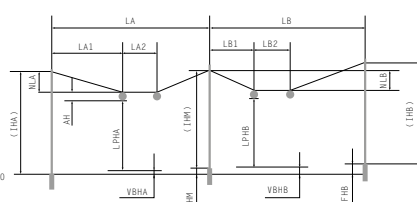
Dubbelspann bestående av ett enkelspann för en armatur och ett enkelspann för två armaturer till en husvägg.



Dubbelspann bestående av ett enkelspann för en armatur och ett enkelspann för två armaturer.



Dubbelspann bestående av ett enkelspann för två armaturer och ett enkelspann för två armaturer till en husvägg.



Dubbelspann bestående av ett enkelspann för två armaturer och ett enkelspann för två armaturer.

CHECKLISTA

EXTRA INFORMATION

Här hittar du extra information som kan vara bra att ha när du ska skicka in dina uppgifter gällande kundanpassade stolpar.

Detta är standard

- » Standardglans på ytbehandling är 50 för våtlack. För pulverlack är det oftast 65 (mestadels svart) eller 72 (många andra kulörer). För termoplast finns inget angivet värde men det kan antas ligga kring 90.
- » Toppmonterad arm orienteras som standard 270° medsols från luckan.
- » Luckan placeras normalt 90° mot resultantkraft sett ovanifrån. Om annan specifik riktning önskas, markera denna på av er bifogad planskiss.
- » Om inte vikt på bärlina anges räknar vi med 20 kg/100m.
- » Om inte vikt på kablage anges räknar vi med 24 kg/100m.
- » För spännstolpar är klamsvep med ögla standard vid avtrappade och jämntjocka stolpar, och fast ögla är standard på koniska stolpar.
- » Normalt minsta nedhäng av linspann är 4% av spannlängden.
- » Utböjning vid montagelast är normalt 1% av stolpens längd över mark.

Terrängklasser

- » Terrängklass 1: Områden med störst vindpåverkan, med försumbar vegetation och utan hinder.
- » Terrängklass 2: Områden med låg vegetation och enstaka hinder.
- » Terrängklass 3: Områden täckta med vegetation eller byggnader (byar, industriområden, skogar etc.).

Läs exakta specifikationer i gällande standarder: SS-EN 1991-1-4 och SS-EN 40-3-1.