



Aluminiumsmaster

Lang levetid, klimavenlige og høj
designfrihed

Aluminiumsmaster til infrastruktur og udearealer

Aluminiumsmaster har store anvendelsesmuligheder, og kan blandt andet bruges på alt fra gågader, ved vejstrækninger og på parkeringsarealer. Aluminiumsmasten er en klassisk mast, der kan udformes i alle slags former.

Aluminiumsmaster udmærker sig også i klima, levetid og arbejdsmiljø — så er der også muligheder for helt unikke udtryk ved farveanodisering, så de kan tilpasses til det miljø, de skal stå i, arkitektonisk eller natur.



Frihed til design med ansvar til klima

Aluminium har længe været synonymt med innovation, holdbarhed og bæredygtighed — det gør sig også gældende inden for master.

Aluminiumsmaster er det moderne valg til projekter, der kræver holdbarhed, fleksibilitet og bæredygtighed. Med en enestående kombination af letvægt og høj styrke åbner aluminium op for løsninger, der er nemme at håndtere, hurtige at montere og bygget til at holde i årtier.

Med aluminiumsmaster får du frihed til at designe, tilpasse og bygge med et materiale, der understøtter både funktion og æstetik. Designfriheden er tæt på ubegrænset: Fra klassiske, rene linjer til mere dristige og kreative former, kan aluminium tilpasses ethvert arkitektonisk udtryk. Farveanodisering giver mulighed for at vælge imellem et bredt udvalg af nuancer og overflader, der giver dine projekter et unikt og personligt

udtryk. Uanset om det drejer sig om byggeri, infrastruktur eller byområder, tilbyder aluminiumsmaster en pålidelig, langvarig



og vedligeholdelsesfri base for ethvert projekt. Materialets naturlige egenskaber, fra korrosionsbestandighed til formbarhed, gør det til det ideelle fundament for innovative og fremtidssikrede konstruktioner.

“

Aluminiumsmaster er det moderne valg til projekter, der kræver holdbarhed, fleksibilitet og bæredygtighed.

Høj designfrihed

Aluminiumsmaster tilbyder en ekstremt høj designfrihed, både i udformning og farve.

Farveanodisering

Aluminiumsmaster kan anodiseres i 10 forskellige farver, i poleret eller børstet finish. Så hele 20 forskellige udtryksmuligheder. Alt fra naturlige brune til metalliske blå nuancer, så det nemt passer ind i det miljø, de skal stå i.

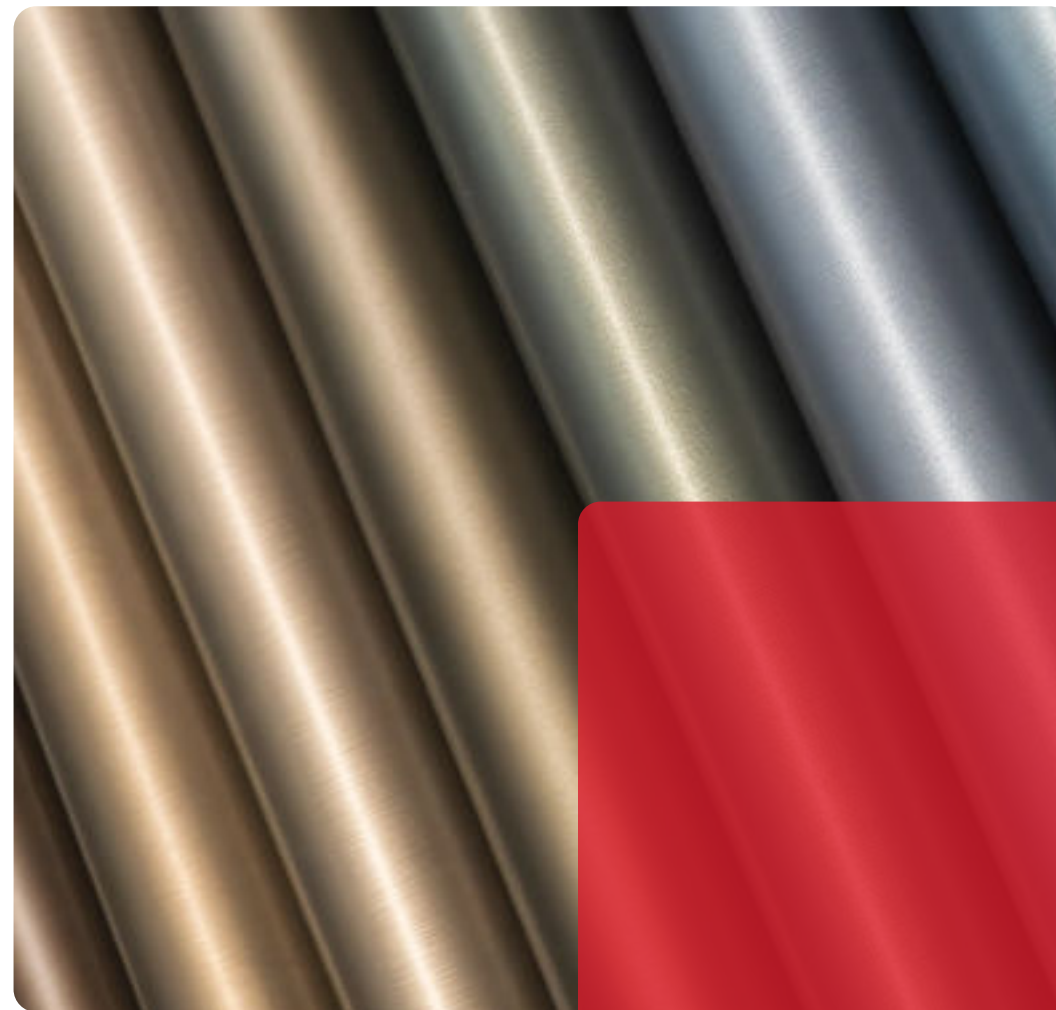
Ikke nok med de flotte unikke udtryk som anodisering tillader — så bliver det anodiserede lag en integral del af selve metallet, og vil derfor ikke falme eller krakelere over tid. Ikke nok med at det giver designfrihed, så tilføjer det også et lag af beskyttelse. Ikke bare imod naturens kræfter som regn, salt og korrosion, men også imod hærværk og slid.

Design og arkitektonisk tilpasning

Det skal være en arkitektonisk oplevelse at færdes på gader, stræder og andre bynære områder.

Belysningsmaster er også med til at forme det komplette gadebillede.

De kan både gøre bymiljøet kønnere eller understøtte smukke omgivelser til en endnu smukkere helhed. Vi tilbyder arkitekttegnede designmaster i aluminium til alle miljøer.



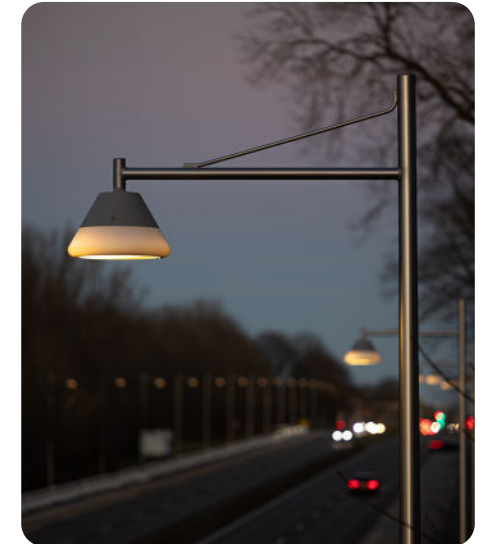
Med øje for klima og miljø

Med en lang levetid og op til 100% genanvendelighed, så er aluminiumsmaster automatisk et godt valg for klimaet.

De kan bidrage med op til en 40% reduktion af CO2 over deres levetid sammenlignet med lignende master af andre materialer.

Aluminiums evne til at blive genanvendt igen og igen uden at miste sine egenskaber, gør det til et ideelt materiale for bæredygtige byggeprojekter. Den lave vedligeholdelse og lange levetid bidrager til at reducere det samlede CO2-aftryk, mens genanvendelsen af aluminium kun kræver en brøkdel af den energi, der bruges til at producere nyt aluminium.

Den store genanvendelighed gør aluminiumsmaster til et produkt, som helt automatisk læner sig ind i en cirkulær økonomi, en cradle-to-cradle filosofi og en grønnere fremtid.



I ét med omgivelserne

Farveanodiseret aluminium er for eksempel ideelt til stier i naturrige områder, hvor de kan anodiseres til naturlignende farver, for at understøtte træer, grønt og natur.

Levetid — et sikkert valg for klima og totaløkonomi

Med den korrekte aluminiumslegering, kan en aluminiumsmast have en levetid på mere end 50 år, hvor man ser lignende master i andre materialer ikke holde mere end 30 år.

Den længere levetid reducerer udskiftninger, behovet for nyt materiale til produktion og sikrer stabil totaløkonomi over tid. Ligeledes bidrager levetiden til mindre ressourceforbrug og CO2-udslip gennem mastens levetid.



Trafiksikkerhed

Aluminiumsmaster kan designes og produceres efter en af de tre sikkerhedsklasser for eftergivelse.

Dette gør dem godkendt til brug i trafikerede områder, hvor de skal bidrage til trafiksikkerheden.

Eftergivelige aluminiumsmaster er ved sammenstød med en bil designet til at absorbere en del af sammenstødet. Hvor stor en del af energien de absorberer, afhænger af sikkerhedsklassen. I bynære områder med mange bløde trafikanter anvendes aluminiumsmaster af sikkerhedsklasse HE (High Energy Absorption), som reducerer bilens

fart mest muligt og LE (Low Energy Absorption), som i højere grad absorberer stødet fra bilen end den bremser bilen. I åbne områder med færre bløde trafikanter anvendes master af sikkerhedsklasse NE (Non-energy Absorption), som bremser bilen mindst muligt.



Bedre arbejdsmiljø

Aluminiumsmasters lave vægt bidrager til et forbedret arbejdsmiljø og mere effektiv montage.

Den reducerede vægt mindsker risikoen for arbejdsulykker, da masterne er nemmere at håndtere under både transport og montering. Dette reducerer den fysiske belastning for montørerne og gør arbejdsprocessen hurtigere og mindre afhængig af hjælpemidler

Dokumenteret styrke og godkendt kvalitet

Masterne er konstrueret til at leve op til kravene i moderne byggeri:

- CE-mærket med belastningsberegning i henhold til EN 40-3-3
- Anodiseret i henhold til EN ISO 6581
- Overholder krav fra bygningsreglement og vejdirektoratet

Aluminiumsmaster kommer som standard i størrelser fra 3 til 10 meter, med en top diameter på Ø 60, 76, eller 115mm, og en bunddiameter på Ø114-180 mm

DAV NORDIC kan levere master i alle eftergivelseklasser (HE, LE, NE)

Stor erfaring, god rådgivning og høj kvalitet

Ved leverancer af aluminiumsmaster er der krav til dokumentation, sikkerhedsklasser og overholdelse af gældende materialestandarder. DAV NORDIC leverer en samlet kvalitets-sikringspakke, der indeholder dokumentation angående masternes tekniske specifikationer, kvalitet og sikkerhed samt relevant dokumentation til nationale, europæiske og internationale krav.

Kvalitetssikringen indeholder for eksempel overordnede CE-mærkning, EN-standarder samt andre relevante certificeringer. Derudover kommer projekt-specifik dokumentation som kontrolplaner, materialerattester, montagevejledninger og øvrig nødvendig dokumentation.

DAV NORDIC har stor erfaring indenfor alt til infrastruktur og byggeri. Vi sidder klar til at hjælpe dig med at finde den helt rigtige løsning til dit projekt.



Dit projekt fortjener
højkvalitets master.
Om så det er til veje,
parker eller pladser.



Om DAV NORDIC A/S

DAV NORDIC A/S har mere end 90 års erfaring og leverer og monterer produkter og løsninger til infrastrukturprojekter og byggeri i Danmark og Sverige.

Vi er markedsleder inden for trafiksikkerhed, master og støjreducerende løsninger. Derudover leverer og monterer vi kvalitets stålløsninger til byggeriet.

Vores masteafdeling har Danmarks bredeste produktprogram inden for stålmaster, eftergivelige aluminiumsmaster og designmaster. Derudover har vi en dygtig montageafdeling, som både monterer mange af vores projekter samt vedligeholder autoværn på 80% af de danske veje.

Vi har fokus på at skabe størst mulig værdi for vores kunder, og fundamentet er troværdighed, grundighed og kvalitet. Vi har en stærk kultur og kompetente medarbejdere med mange års erfaring.

DAV NORDIC A/S
Tietgensvej 12
DK-8600 Silkeborg

DAV NORDIC A/S
Pilebækvej 5
DK-4632 Bjæverskov

DAV NORDIC A/S
+45 86822900
info@davnordic.dk

