

# Material og vedlikehold - Mmcité produkter

## Materialer

### Stål

Det primære materialet brukt i fremstillingen av de fleste produktdele er av stål kvalitet S235JR eller høyere. Nøyaktighetsklasse i henhold til ISO 2768-1 m, og form kvalitet i samsvar med EN 25817 C. Den høye kvaliteten garanterer lang levetid. Alle ståldeler er varmforsinket og kan i tillegg leveres polyester pulverlakkert. Standard RAL farger er RAL 7016, RAL 9005, RAL 9006 og RAL 9007. Andre farger på forespørsel.

### Rustfritt stål

Produkter i rustfritt stål er av type AISI 304/316. Rustfrie deler er enten børstet/slipt, polert, høyglanspolert eller elektrokjemisk polert. Alt festemateriell er av rustfritt stål type AISI 304.

### Aluminium

Det benyttes formstøpt aluminium i noen møbelementer. Aluminiumsrammer er produsert i ALMg3, som er egnet for utvendig bruk.

### Tre

Standard tredetaljer er av royalmimpregnert furu eller jatoba. All jatoba som leveres er FSC-godkjent.

## Vedlikehold

### Stål

Varmgalvaniserte og pulverlakkerte stålprodukter er vedlikeholdsfrie, men det anbefales periodisk renhold og ettersyn hver 6. måned. Ved skade på overflatebelegg kan følgende utføres:

Vurder i forkant av en eventuell reparasjon:

1. Omfanget av skade. Reparasjon av mer omfattende skader bør overlates til produsent.
2. Temperatur må være mellom +5°C–40°C
3. Luftfuktighet må ikke overstige 80%
4. Brukstemperatur må minst være 3°C over duggpunkt

Reparasjonsprosedyre:

1. Påse at alle overflater er fri for smuss, olje, fett, voks og andre fremmed element. Om nødvendig kan overflaten vaskes med et nøytralt vaskemiddel (pH 5-8).
2. Puss det skadde området med P120 sandpapir
3. Påfør sinkmaling med høy sink innhold (min. 96%)
4. Etter at det har tørket, benytt P280 sandpapir for å fjerne utrenninger og for å lage en ruere over-

## Material og vedlikehold - Mmcité produkter

flate.

5. Påfør et jamnt lag med reparasjonslakk, repeter dersom ikke tilstrekkelig dekning er oppnådd.

### **Rustfritt stål**

Selv om rustfritt stål har eksepsjonelle egenskaper som gjør det motstandsdyktig mot oksidasjon og korrosjon, anbefales det å gjennomføre periodisk renhold og ettersyn hver 6. måned.

Låsemekanismer krever regelmessig vedlikehold hver i 3. måned. Benytt følgende prosedyre:

1. Rengjør låsene for urenheter og støv med en klut eller børste
2. Test låsefunksjon
3. Smør lås og låsmekanismer ved behov
4. Lås opp flere ganger slik at oljen spres gjennom hele mekanismen

Ta kontakt dersom en feil blir oppdaget på låsemekanismen.

### **Aluminium**

Aluminiumsprodukter er vedlikeholdsfrie, men det anbefales periodisk renhold og ettersyn hver 6. måned.

### **Tre**

Se egen veiledning "Vedlikehold av tremøbler"

### **Skruer/bolter**

Bruk bare rustfrie stålforbindelser av type AISI 304. Bør etterses og strammes hver 6. måned.