

# **Buisjes geknikt**

## **borstweringen – algemeen**

### **A. Omschrijving**

- Het betreft de levering en plaatsing van alle buitenborstweringen zoals aangegeven op plan, gevel- en/of detailtekening (m.b.t. bescherming van raamopeningen, terrassen, buitenbordessen, vides, gaanderijen, ...). In overeenstemming met de algemene en/of specifieke bepalingen van het bijzonder bestek, dienen de onder deze post begrepen eenheidsprijzen, hetzij volgens uitsplitsing in de samenvattende opmeting, hetzij in hun globaliteit, steeds te omvatten: de draagstructuur, eventuele vulelementen, bevestigingsmiddelen, e.a. tot het bekomen van een afgewerkt geheel.

### **B. Meting**

- In overeenstemming met de specifieke aanduidingen in het bijzonder bestek en/of de samenvattende opmeting wordt de meting als volgt opgevat:
- meeteenheid: per lopende meter (bij balkons, gaanderijen, e.d.)
- meetcode: netto uit te voeren lengte inclusief bevestigingen. Gemeten op de buitenzijde van de handgreep.
- aard van de overeenkomst: Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

### **C. Materialen & Uitvoering**

- In overeenstemming met de aanduidingen in het bijzonder bestek betreft het ofwel prefab-aanbouwsystemen (aluminium, ...) ofwel maatwerk in overeenstemming met de aanduidingen op plan en/of detailtekeningen (staal, ...). Alle stukken worden geprofileerd en vervaardigd volgens de voorschriften van het bijzonder bestek en/of de goedgekeurde werktekeningen. De nodige documentatie, stalen en/of werktekeningen worden aan de ontwerper ter goedkeuring voorgelegd.

## **borstweringen - aluminium |VH|m**

### **A. Materiaal**

- Aluminium legering 6060-T66/F22

### **B. Specificaties**

- Het betreft modulair samengestelde borstweringen uit geprefabriceerde aluminium profielen. De nodige referenties, typemodellen en documentatie van de systeemfabrikant worden voorafgaandelijk ter goedkeuring voorgelegd aan het Bestuur.

- Type: Buisjes geknikt
- De leuning bestaat uit verticale balusters waarop een handgreep rust. Door de balusters lopen horizontale ronde buizen van 25/3. De handgreep heeft een maximale diameter van 50mm en bevindt zich 100mm naar binnen. De handgreep dient extra stevig bevestigd te worden in de ruwbouw.
- De Balusters hebben dezelfde aanzichtbreedte van max. 20mm, ze worden vervaardigd uit getrokken profiel van 43x20 of 43x25. De maximale tussenafstand tussen de balusters bedraagt 1200mm. Aan iedere hoofbaluster is een aan de bouwwerf aangepaste voetplaat gelast van minimum 10mm dik.
- Hoogte : max 100cm t.o.v. terrasniveau
- Hoogte : circa 90 / 100 / 120 / ... cm t.o.v. terrasniveau
- Hoekverbindingen : in verstek.

#### C. Oppervlaktebehandeling :

- gemoffeld, klasse 2 (normale atmosfeer) volgens Qualicoat-label. 1 laag polyesterpoederlak. Ral kleur naar keuze.
- gemoffeld, klasse 3 (agressieve atmosfeer) volgens Qualicoat-label. 1 laag epoxy-poeder en 1 laag polyesterpoederlak. Ral kleur naar keuze
- Natuurkleurig geanodiseerd, klasse 2 (normale atmosfeer) volgens Qualanod-label. Laagdikte min 15 micron.
- Natuurkleurig geanodiseerd, klasse 3 (agressieve atmosfeer) volgens Qualanod-label. Laagdikte min 20 micron.

#### D. Uitvoering

- De montagevoorschriften van de fabrikant worden strikt opgevolgd. De veiligheidsmarges dienen te beantwoorden aan de geldende normen. De bouten bevinden zich recht over een stijl.

#### E. Aanvullende uitvoeringsvoorschriften

F. Alle schroeven en bouten zijn minimum van A2 kwaliteit.

#### G. Toepassing