**Bestekomschrijving (STABU 30.62)**

**Doors and More D&M40**

**Sectionaaldeur Type D&M40**

**Leverancier: Doors and More**

(met Tüv Nord certificering).

Levering en montage van geisoleerde deur (getest volgens de EN 13241-1 productnorm.

**Dagmaten: Conform tekening** Breedte: X Hoogte mm

**Deurblad:** Dubbelwandige verzinkte stalen panelen type D&M40, dikte 40mm, thermisch geïsoleerd, geïnjecteerd met CFK- vrij PU-schuim volgens DIN 4102 en DIN 18164, materiaalklasse B2- normaal ontvlambaar.

**Oppervlak (buitenzijde microprofilering):** Deurpanelen met Polyestergrondverf (buitenzijde) in de Ral kleur volgens kleuren en materialenstaat (15 standaard kleuren).

**Beslag:** Rails van de deur zo hoog mogelijk uitgevoerd, indien mogelijk daklijnvolgend. Standaard staal verzinkt bevestigingsmateriaal, veer gebalanceerd met een levensduur van de veren van minimaal 30.000 cycli. Verzinkte as met een doorlopende spoedbaan, met aluminium kabeltrommels en zijdelings in het kozijn ingewerkte trekkabels. Horizontale deurbladopstelling achter de latei. Valbeveiliging van het deurblad bij torsieverenbereik door het gebruik van TÜV- geteste veiligheidselementen.

**Kozijn:** 2-zijdig hoekkozijn uit verzinkte staalplaat met zijdelingse ingrijp beveiliging, met verticale, schroefbare en vervangbare veiligheidslooprails (Extra beveiliging tegen uitlopen looprollen), zijdelingse afdichting met dubbele afdichtingslip, horizontale stabiele looprails met C-profielversterking.

**Aandrijving:** Volledig inbouwklare GFA aandrijving inclusief besturing voor OP-STOP-NEER impuls bediening. De aandrijving is uitgerust met een verlengde noodhandketting voor bediening bij stroomuitval. Incl. motorrem en thermische beveiliging, 2 slappe kabelbeveiligingen, motor en besturing volledig bedaard, incl. voorbereide stekkerklare kabels, aansluitkabel met CEE- stekker IP54.

**Beveiliging:** Onderloopbeveiliging door middel van opto sensoren, veerbreukbeveiliging door middel van aandrijving, slapkabelbeveiliging.

Optioneel aan te bieden: RVS Beslag (RVS scharnieren, looprollen, bevestigingsmateriaal, aluminium kabeltrommels en RVS staalkabels) Ook is corrosiebestendige rails in gepoedercoate uitvoering optioneel leverbaar.