

00.00.00 Hybride voordeurleugel (Glasvezel-PUR-Staal) 04-04-2017 VH stDeceuninck Zentrada

volgnr. 1

Omschrijving :

De **Zentrada** deurleugel is samengesteld als een sandwichpaneel met een **verzinkte staalplaat** aan binnen- en aan buitenzijde. **Zowel de buitenplaat als de binnenplaat is geplooid rondom een glasvezelkader uit pultrusie en een uitzettingsvoeg is voorzien.** Binnen in het paneel wordt een isolatiekern voorzien met geïnjecteerde PUR. De buitenzijde van het deurblad wordt voorzien van een afwerkingslaag met een coating in kleur **uit het Decoroc gamma met een hoge onderhoudsvriendelijkheid en krasbestendigheid.** De kader en opdek deurleugel hebben een hoge UV-bestendigheid, zijn vochtbestendig en afwasbaar.

De deurleugel wordt op maat gemaakt in breedte en hoogte en wordt voorbereid op het voorziene beslag. De raamfabrikant plaatst de afgewerkte deurleugel in een daarbij passend deurenkader **uit thermisch versterkt PVC volgens het Zendow#neo gamma.** Deurleugel en kader zijn afkomstig van dezelfde profiellieferancier en op maat verkrijgbaar, snel en gemakkelijk te plaatsen. De opdek deurleugel heeft een strakke en eigentijdse vormgeving.

Karakteristieken:

- Isolatie $U_d \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ (standaard $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Modellen Keuze uit ≥ 6 modellen
- Maatvoering deurblad Min. 480x1700 (mm in BxH)
Max. 1021x2240 (mm in BxH)
- Decoratief beslag (kruk, trekker,...) Naar keuze

Algemeen :

De opgegeven maten zijn ruwbouwmaten en dienen door de uitvoerder gecontroleerd en opgemeten, bijgaande tekeningen dienen gevolgd, afwijkingen dienen vooraf aan de opdrachtgever of de architect ter goedkeuring voorgelegd. Alle profielen zijn afkomstig van dezelfde profiellieferancier.

Materiaal: Grondstof

De grondstof van het deurbladkader is op basis van pultrusie in een combinatie van glasvezels met polyurethaan.

De staalplaat van 0,75mm dikte is behandeld tegen corrosie en voorzien van een basiscoating op coil.

Tussen de staalplaat wordt isolerend PUR geïnjecteerd met een hoge isolatiewaarde.

De Ca-Zn gestabiliseerde PVC grondstof moet de begunstigde zijn van een technische goedkeuring met certificaat uitgegeven door de BUTgb of EUtgb. De compounding gebeurt onder certificaat ISO 9001.

De PVC grondstof heeft een elasticiteitsmodulus van meer dan 2520 N/mm² en een Vicat-verwekingstemperatuur van meer dan 77°C volgens de kwalificaties van de BUTgb en de STS 52.3 'buitenschrijnwerken in PVC'. Ten gunste van de kleurenstabiliteit dient de grondstof ≥ 4 delen per honderd TiO₂ (titaandioxide) te bevatten.

Profielen

De profielen voor het kunststof kozijn zijn geëxtrudeerde holle profielen in hoogslagvast, niet geplastificeerd PVC. De stevigheid van het profiel wordt gewaarborgd door tussenwanden op regelmatig afstand. De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001.

Veredeling

Kleur te kiezen uit het kleurengamma van de leverancier.

Coating DECOROC STRUCTURE / METALLIC

De kader en het deurblad zijn voorzien van een ovenharde coating, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. De coating dient aangebracht te worden door de profiellieferancier op volle lengtes.

Eenzijdige coating

- Coating aan de buitenzijde (1-zijdig): RAL benaderend 9016, 9001, 7044, 7030, 7039, 7023, D0856010, 7033, 7021, 7016
- Aan de binnenzijde: standaard basis verkeerswit (benaderend RAL 9016).

Integraal éénkleurig gecoat (UNI-COLOUR):

- Coating 360° rondom rond (4-zijdig): RAL benaderend 9016, 7044, 7030, 7039, 7016

Beslag

Hang- en sluitwerk:

Aantal scharnieren en paumellen en wijze van ophanging in functie van het eigen gewicht en de afmetingen beantwoorden aan de voorschriften van NBN B 25-002-1, STS 53.1 en volgens de technische vereisten van het profielsysteem en het beslag. De buitendeurvleugels worden daarbij afgehangen aan minstens 3 paumellen/scharnieren type opdek en 3D (regelbaar in hoogte, breedte en diepte).

Aantal sluitpunten: minimum 3 te voorzien van inbraakvertragende paddestoeltaps en een dievenklauw aan de scharnierkant, beiden uitgevoerd in een legering die staal bevat. Voorzien van een nachtschoot van minimum 20 mm met een sluiting in één of twee toeren. Aan te vullen...

Deurbeslag:

Onderdorpel:

De onderdorpel wordt

(ofwel) voorzien van een ingewerkte tochtstrip, d.m.v. een uitschuifbare perlon-, nylon- of rubberstrip, die tegen de bevloering aandrukt bij het sluiten en automatisch omhoog gaat bij het openen.

(ofwel) wordt in de vloer een aangepast aanslagprofiel voorzien met een geïntegreerde thermische onderbreking tussen de dorpel en de binnenvloerafwerking (voor een verbeterde luchtdichtheid van de buitendeuren).

Uitvoering :

Transport en stapelen

De deuren moeten vertikaal gestapeld worden, ondersteund op een maximale tussenafstand van 1 m. De profielen mogen niet buiten worden opgeslagen of in de omgeving van een warmtebron. Transport gebeurt vertikaal.

Toepassing :

Aard van de overeenkomst :

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

Meetwijze :

meeteenheid : /stuk

meetcode :