BESTEKTEKST Raamuitbouw iLUX Accent *V2020.09-25*

*Renson N.V.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Omschrijving product

Fabrikant: Renson

Type: iLUX Accent

***De raamuitbouw iLux Accent***  is een structureel uitstekend geheel dat zal worden ingebouwd in een structurele opening in de muur. Het geheel bevat een stabiel plafond en vloer. Het geheel is opgebouwd uit een stalen chassis waarin glas en profielen worden geplaatst volgens plan die de binnenruimte op een conforme manier uitbreiden.

Het geheel wordt bij voorkeur volledig beglaasd in atelier gemaakt zodat de operaties op de werf tot een minimum beperkt worden.

# Toepassing

Het geheel wordt toegepast om op een korte tijdspanne de opening lucht- en waterdicht te kunnen afsluiten en aldus snel tot een mooi en afgewerkt geheel te komen.

# PRODUCTKENMERKEN

De omranding aan de buitenzijde heeft volgende kenmerken:

* Zal maximaal 60 mm bedragen.
* Vormt tevens direct de afwerking van de hoek.
* Naadloos
* Dient tevens als glaslijst zodat het glas steeds van buitenaf kan worden vervangen.

Het vlakke binnenprofiel sluit via rubber aan op het glas. Hier zijn geen glaslijsten of naden zichtbaar.

Isolerende rand

* + De bodem en het plafond dienen minimaal 45-50 mm PIR isolatie te bevatten en eventuele versterkingen worden met minstens 20 mm PIR bedekt. De bodem en plafond zijn vlak en hebben een dikte van 70 mm en sluiten via een rubber aan met het glas.
  + Aan de buitenzijde is enkel een naadloze aluminium lijst van 60 x60 mm.
  + Er kan een afwerking van 12 mm worden geplaatst.

Verbindende constructie naar het gebouw

De bodem, het plafond en de flanken (dus de volledige perimeter) zijn opgebouwd uit een continu gegalvaniseerde plaat van minstens 3 mm dik die de stabiliteit vormt en tevens een dampdichte en akoestische verbinding vormt tussen het raam en het gebouw.

Prestaties:

Onderstaande testen dienen te worden voorgelegd op het volledige geheel (profielen, beplatingen, glas, dak) en dienen volgens norm B25/002 te voldoen aan de voor deze locatie geldende klassen:

* + Waterdichtheid
  + Luchtdichtheid
  + Weerstand tegen wind
  + Schokken van binnenuit zowel op de minimale als maximale afmeting van het product.

Bescherming:

Het geheel dient goed beschermd te worden tegen bevuiling en beschadiging tijdens het volledige bouwproces. Het is belangrijk de installatie goed te organiseren zodat stockage op de werf niet nodig is.