

Verwerkingsvoorschrift

KADER

Algemeen

Een Holonite-kader bestaat uit drie verschillende onderdelen die samen één kader vormen. De verschillende onderdelen zijn: de latei, de raamdorpel en dagkanten.

Verwerkingsvolgorde

Holonite adviseert om de volgende verwerkingsvolgorde aan te houden: latei, raamdorpel en dagkanten.

Verwerking latei

Voor de verwerking van de latei dient men rekening te houden met de volgende zaken:

- Lateien moeten te allen tijde mechanisch geborgd worden. Dit kan door middel van een blinde of semi-blinde bevestiging;
- Een zichtbare borging wordt uitgevoerd met de Holonite verzonken schroef op kleur, deze wordt door de latei heen aan de bovenconstructie bevestigd;
- Een blinde borging kan op verschillende manieren worden uitgevoerd, waarbij het bevestigingsmateriaal onzichtbaar aan de achterzijde in het element wordt bevestigd door middel van de Holonite snelschroef;
- De borgingen mogen maximaal 1000 h.o.h. van elkaar worden aangebracht.

Bij deze borgingen dient men rekening te houden met de volgende zaken:

- Om de borging te kunnen maken moet men gaten in de geveldrager aanbrengen. Hierbij moet men er rekening mee houden dat deze gaten bij het bestellen van de geveldrager al bekend moeten zijn;
- De gaten in de geveldrager moeten zowel bij de blinde als bij de zichtbare bevestiging groter zijn dan de toe te passen bout of schroef zodat de latei kan werken en zodat mogelijke afwijkingen in de maatvoering kunnen worden opgevangen;
- Bij een zichtbare bevestiging moet het bevestigingsgat in de latei groter zijn dan de dikte van de Holonite verzonken schroef op kleur zodat de latei kan werken. Holonite kan de hiervoor benodigde boortjes bijleveren.

Verwerking dorpel

Voor de verwerking van de raamdorpel dient men rekening te houden met de volgende zaken:

- De voegruimte tussen het bouwkundig kader en de kopse kanten van de Holonite dorpel (5 tot 10 mm) dient men dicht te zetten met de compressieband klasse BG1.

Verwerkingsvoorschrift

KADER

Verwerking dagkanten

Voor de verwerking van de dagkanten dient men rekening te houden met de volgende zaken:

- Tussen de dagkant en de raamdorpel moet men een compressieband toepassen;
- De voegruimte tussen de dagkant en het bouwkundig kader bedraagt 5 tot 10 mm;
- De voegruimte tussen de dagkant en het bouwkundig kader wordt afgedicht met een compressieband.

Aandachtspunten

- Het Holonite-kader is een esthetisch onderdeel van een ontwerp;
- Het kader bestaat over het algemeen uit twee dagkanten, een latei en een dorpel;
- De afzonderlijke onderdelen vormen één kader;
- De maximale productlengte is ca. 2600 mm (afhankelijk van de dimensies van het product);
- Holonite dagkantelementen kunnen tot de breedtemaat van 240 mm toegepast worden met een overstek, waarbij het overstekende deel van het element tot 50 mm overstek aan alle zijden schoon afgewerkt is;
- Holonite adviseert om de raamdorpel in het kader te voorzien van kopschotten. Naast een verbetering van de afwatering biedt dit ook een mooiere aansluiting van de dagkantelementen op de raamdorpel;
- Holonite is niet verantwoordelijk voor de bouwtechnische uitwerking van de details, maar kan hier wel over adviseren.

Ontwerp

- De aansluiting tussen de dagkant en de latei en de aansluiting tussen de dagkant en de raamdorpel vraagt extra aandacht;
- Vlakke lateien dienen minimaal om de 1000 mm geborgd te worden;
- Dagkanten kunnen als optie geborgd worden. Dit is afhankelijk van de verdere detaillering en de lokaal gestelde eisen;
- De maatvoering van de kaders is gerelateerd aan de kozijnmaten;
- In sommige gevallen dienen er doorvoeren te worden gemaakt in Holonite-elementen. Bijvoorbeeld voor de doorvoer van bevestigingen van balkonhekken of relingen. Bij dit soort sparingen dient altijd rekening te worden gehouden met een overmaat i.v.m. de uitzetting en de krimp van het Holonite-product.

Uitvoering

- De aansluiting tussen de dagkant en de latei en de aansluiting tussen de dagkant en de dorpel vraagt extra aandacht;
- Indien gewenst kunnen de dagkantelementen geborgd worden. Afhankelijk van de verdere detaillering kan hier worden gekozen voor een blinde en semi-blinde bevestiging;
- Toleranties dienen opgevangen te worden in de voeg tussen het Holonite-kader en het bouwkundig kader;
- Voegen dichtzetten met een compressieband klasse BG1. Let hierbij op dat de compressieband de juiste dikte heeft om de voegen duurzaam af te sluiten.