

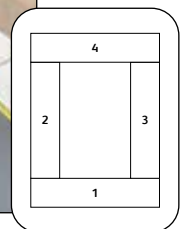
De isolerende draagsystemen Iso-Top Winframer Type 1 en Iso-Top Winframer Type 3 zijn gemaakt van rotbestendige, duurzame materialen met zeer isolerende eigenschappen en zijn bestand tegen zeer zware belasting. De specifieke karakteristieken en eigenschappen van elk type Winframer zorgen voor verschillen in gewicht en isolatiewaarde per type. In deze verwerkingsgids illustreren we de plaatsing van de Iso-Top Winframer isolerende draagsystemen. De plaatsing is voor beide types ongeveer identiek.

Benodigheden

- Iso-Top Flexkleber (verlijming bij toepassing van schrijnwerk in overloop)
- Pistool voor worsten (bij gebruik van de Iso-Top Flexkleber)
- Houtzaag met grote tanden
- Schroefboormachine

Vorbereiding

1. Meet de lengte(s) van de zijde(s) waar de Iso-Top Winframer geïnstalleerd moet worden. Snij de Iso-Top Winframer lengtes op maat met een houtzaag. Hou bij de horizontale zijdes rekening met 8 cm extra voor de aansluiting met de verticale zijdes indien de Iso-Top Winframer op de 4 zijdes geïnstalleerd wordt.



2. ENKEL VOOR ISO-TOP WINFRAMER TYPE 1

(Bij Type 3 mag deze stap overgeslagen worden):

Zorg voor een voorboring van de gaten van de Iso-Top Winframer Type 1, rekening houdend met volgende vereisten:

- Maak de eerste gaten links en rechts op 15 cm van de rand ter hoogte van het midden.
- De afstand tussen de gaten mag niet meer dan 40 cm zijn. Indien de afstand groter is, moeten er één of meerdere extra schroeven geplaatst worden tot de afstand tussen de gaten maximaal 40 cm bedraagt.

Bevestiging aan de wand

Voorzie de zijde van de Iso-Top Winframer die tegen de wand komt van 2 doorlopende stroken Iso-Top Flexkleber (op telkens ongeveer 1 cm van de rand) en bevestig de Iso-Top Winframer waterpas volgens de regels van de kunst.

De lijmstroken zorgen enerzijds voor een water- en luchtdichte aansluiting van de Iso-Top Winframer met de wand. Anderzijds zorgen ze ook voor een gelijke verdeling van het gewicht van het schrijnwerk/kozijn over de Iso-Top Winframer.



Hoek- en lengteverbindingen creëren

Bij plaatsing van de Iso-Top Winframer op de 4 zijdes of bij grotere lengtes moet men in de hoeken aansluitingen maken tussen de Iso-Top Winframer-delen onderling. Volg hiervoor onderstaande instructies:

- a. In de hoeken: aansluitingen moeten zowel bij Iso-Top Winframer Type 1 als Type 3 gebeuren met de lucht- en waterdichte afwerkingskit Iso-Top Flexkleber.



- b. In de lengtes:

- i. Iso-Top Winframer Type 1: de winframer moet verbonden worden met een kleine hoeveelheid kit en met een lamello verbindingsstuk.
- ii. Iso-Top Winframer Type 3 : bij de verbinding tussen 2 profielen dient er eerst wat kit aangebracht te worden in de tand- en groefverbinding en pas daarna mogen de passende stukken in elkaar geschoven worden.

Afwerking

1. Om de kracht van het raam op te vangen terwijl de lijm uithardt is het nodig de Iso-Top Winframer mechanisch te bevestigen. Gebruik hiervoor flathead schroeven.
 - a. Iso-Top Winframer Type 1: boor door de voorgeboorde gaten verder in de wand en plaats vervolgens de schroeven.
 - b. Iso-Top Winframer Type 3: gebruik de code "FP" (Fixing Point) als boorpunten en hou daarbij rekening met volgende vereisten:
 - Plaats schroeven aan beide randen van de Winframer op minimum 10 cm van de rand.
 - De afstand tussen 2 schroeven mag niet meer dan 82 cm zijn.



2. ENKEL VOOR ISO-TOP WINFRAMER TYPE 1

(Bij Type 3 mag deze stap overgeslagen worden):

Plaats 2 dotten Iso-Top Flexkleber op de isolatie voor een verlijming aan het dragende gedeelte van de Iso-Top Winframer type 1.

3. Plaats en bevestig vervolgens het schrijnwerk/kozijn.

Algemene informatie: De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

Bovenstaande verwerkingsvoorschriften gelden voor de standaardapplicaties hierboven. Indien uw applicatie afwijkt van bovenstaande standaardapplicaties, gelieve ons eerst te contacteren.

Verwerkingsvoorschriften d.d. 2020 04 01.

**Meer info en details kan u terugvinden op onze website:
www.casteleinsealants.eu • info@casteleinsealants.eu**