

# INFORMATIE CURSUSSEN glasmontage en glaszetten



## Hardglasmontage theorie

### Bestemd voor

(Aankomende) glasmonteurs die meer kennis willen hebben over de theorie van het monteren van met name hardglastoepassingen.

### Doel

De cursus heeft als belangrijkste doel het aanleren van de benodigde theoretische kennis over glasproducten, de diverse toepassingen en over de gereedschappen en materialen die daarbij gebruikt worden.

### Inhoud

In de cursus komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- Thermisch voorgespannen glas (hardglas)
- Diverse uitvoeringsmogelijkheden zoals diverse deurtypes en puien, schuifdeuren en wanden, douche-opstellingen
- Ook wordt aandacht besteed aan balustraden, trappen en vloeren zowel wat betreft toegepaste
- glassoorten als uitvoeringsmogelijkheden
  - \* Beslag, hang- en sluitwerk, etc.
  - \* Inmeten van met name deuren en puien en het uitwerken van de meetgegevens
  - \* De diverse gereedschappen en materialen benodigd voor montage

### Werkwijze

De cursus bestaat voornamelijk uit theorie, maar is wel zeer praktijkgericht. De cursus wordt gegeven door docenten werkzaam in de branche.

### Cursusduur

1 cursusdag.

### Groepsgrootte

Maximaal 16 deelnemers.

### Kosten

De kosten bedragen € 305,- exclusief BTW inclusief koffie/thee arrangement en lunch cursusaccommodatie en inclusief lesmateriaal.

### Afsluiting

De cursus wordt afgesloten met een toets. Indien hiervoor een voldoende wordt behaald ontvangt men het certificaat "Hardglasmontage theorie".

## Hardglasmontage praktijk

### Bestemd voor

(Aankomende) glasmonteurs die de cursus hardglasmontage: theorie hebben gevolgd en die zich verder willen bekwamen in de praktische vaardigheden van het monteren van diverse toepassingen van met name hardglas.

### Doel

De cursus heeft als belangrijkste doel het aanleren van praktische vaardigheden in het monteren van diverse hardglastoepassingen.

Daarnaast wordt ook aandacht besteed aan de montage van balustraden, trappen en vloeren.

### Inhoud

Tijdens de cursus wordt gebruik gemaakt van een aantal praktijkopstellingen waarmee het inmeten en monteren kan worden geoefend zoals:

- schuifwand (Dorma)
- taatsdeur (enkel)
- pui met boven- en zijlicht
- douche-opstelling
- enkele binnendeur
- dubbele pendeldeur met glas- glas scharnieren
- vloerveer

Ook wordt aandacht besteed aan andere uitvoeringen c.q. glassoorten zoals:

- balustrade
- trap

### Werkwijze

De cursus bestaat vrijwel volledig uit praktische oefening. De deelnemers zullen - ingedeeld in groepjes - oefenen met alle beschikbare opstellingen. De cursus wordt gegeven door docenten werkzaam in de branche.

### Cursusduur

2 cursusdagen (met een week ertussen).

### Groepsgrootte

Maximaal 12 deelnemers.

### Kosten

De kosten bedragen € 545,- exclusief BTW inclusief koffie/thee arrangement en lunch cursusaccommodatie en inclusief lesmateriaal.

### Afsluiting

De deelnemers ontvangen bij een positieve beoordeling van de praktijkoefeningen het certificaat "Hardglasmontage praktijk".

## Glaszetten basis

### Bestemd voor

(Aankomende) glaszetters die nog niet beschikken over basiskennis van veel toegepaste producten en over basiskennis van het plaatsen van het glas.

### Doel

De cursus heeft als belangrijkste doel het aanleren van kennis over de productie, de producteigenschappen en de toepassingen van de belangrijkste glasproducten en over de basisbegrippen van enkele belangrijke normen, in het bijzonder de NPR 3577.

### Inhoud

In de cursus komen de volgende onderwerpen aan de orde:

#### Productkennis

- basisproducten (float/ draadglas/ figuurglas)
- isolatieglas
- veiligheidsglas/ beveiligingsglas
- brandwerend glas

#### Functies van glas

- warmte-isolatie
- duurzaamheid
- veiligheid en beveiliging
- brandwering

#### Basiskennis glaszetten

- basisbegrippen NPR 3577
- bepalen glasmaten
- beglazingsmaterialen

### Werkwijze

De cursus bestaat uit theorie, maar is wel zeer praktijkgericht.

Tijdens de cursus ligt de nadruk op onderwerpen als producteigenschappen, het herkennen van producten, de belangrijkste toepassingen, kwaliteitsaspecten die van belang zijn voor de glaszetter etc. De cursus wordt gegeven door de technisch adviseur/ docent van Kenniscentrum Glas.

### Cursusduur

1 cursusdag.

### Groepsgrootte

Maximaal 16 deelnemers.

### Kosten

De kosten bedragen € 275,- exclusief BTW inclusief koffie/thee arrangement en lunch cursusaccommodatie en inclusief lesmateriaal.

### Afsluiting

De cursus wordt afgesloten met een toets. Indien hiervoor een voldoende wordt behaald ontvangt men het certificaat "Basiscursus Glaszetten".

## Glazetten vervolg

### Bestemd voor

Glazetters met enige praktijkervaring die de cursus Glazetten basis hebben gevolgd en die zich moeten verdiepen in zowel de theorie als de praktijk van het plaatsen van glas in nieuwbouw, renovatie en schadeherstel, volgens de daarvoor geldende richtlijnen.

### Doel

De cursus heeft als belangrijkste doel het verdiepen van de theoretische kennis van de NPR 3577 en overige plaatsingsvoorschriften en het verbreden van de praktische vaardigheden in het plaatsen van glas. Nadrukkelijk wordt ook aandacht besteed aan de specifieke aspecten die bij zowel nieuwbouw als renovatie als bij het herstellen van glasschades van toepassing zijn.

### Inhoud

In de cursus komen de volgende onderwerpen aan de orde:

#### De plaatsingsrichtlijn NPR 3577

- basisbegrippen
- de diverse beglazingsystemen
- plaatsen van glas in hout, aluminium en staal
- gebruikte gereedschappen en materialen
- beglazingskitten
- specifieke aandachtspunten bij nieuwbouw/ renovatie en schadeherstel

#### Overige onderwerpen

- het Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW)
- plaatsen van brandwerend glas

### Werkwijze

De cursus bestaat zowel uit theorie als uit praktijk. In de ochtend wordt de theorie van het glazetten (de NPR3577) behandeld en in de middag gaat men zelf aan de slag met glazetten. Hiervoor staan diverse kozijnen opgesteld in de praktijkruimte waarin de deelnemers glas gaan plaatsen volgens de theorie die eerder die dag behandeld is. De cursus wordt gegeven door docenten werkzaam in de branche.

### Cursusduur

1 cursusdag.

### Groeps grootte

Maximaal 12 deelnemers.

### Kosten

De kosten bedragen € 335,- exclusief BTW.

### Afsluiting

De cursus wordt afgesloten met een toets. Indien hiervoor een voldoende wordt behaald ontvangt men het certificaat "cursus Glazetten vervolg".