

Luxury Fires brandveilige installatie

Vraag bij twijfel altijd advies aan via: www.luxuryfires.com/lead door uw project vrijblijvend aan te dragen.

Om een haardmeubel op basis van manuele of automatische bio-ethanol haarden veilig in te bouwen kan de interieurbouwer op het volgende letten of de volgende tips gebruiken:

1. Gebruik een inbouwunit gemaakt van staal en brandwerend plaatmateriaal:

- Kies voor materialen die bestand zijn tegen hitte en brand, zoals gipsplaten met een brandwerende klasse (bijvoorbeeld gipskartonplaten van type F, GRG of Promat etc.). Deze zijn speciaal ontworpen om vuur te weerstaan en kunnen rondom het meubel worden geïnstalleerd.
- Gebruik een stalen plaat inclusief een uitstekende rand van minimaal 2 cm bedoeld om de warmte te geleiden, door ons de Canopy genoemd. Indien er gebruik wordt gemaakt van materialen zoals Alphenberg, vraag dan altijd advies door het aandragen van uw project aan Luxury Fires.
- Gebruik onze, op maat te bestellen, Thermoboxen van het merk Neverdark.
- De montage van het staal kan niet gemonteerd worden door middel van schroeven, maar dit moet vastzitten aan het meubel via een L-profiel.

2. Ventilatie:

- Hoewel er geen rookkanaal vereiste is, moet je zorgen voor voldoende ventilatie om warmte rondom de brander te vermijden. Zorg dat er luchtcirculatie is rondom de haard om oververhitting te voorkomen, dit kan via een ventilatierooster of ingevallen plint. Afhankelijk van de brander, begint dit bij minimaal 100 cm².

3. Afstand tot brandbare materialen:

- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is tussen het haardmeubel en brandbare objecten, zoals houten kasten of andere decoraties. Houd een veilige afstand van minimaal 500cm aan met staal en brandwerende isolatie 50 cm aan en 600cm als je het bovenste meubel helemaal brandwerend maakt met isolatie, brandwerend stuc (vanaf 150 graden) of GRG. Wij adviseren vooralsnog altijd met een brandbestendige plaat te werken inclusief warmtegeleider aan de onderzijde. Indien de stalenplaat en warmtegeleider niet wordt toegepast moeten brandbare objecten minimaal 100cm verwijderd zijn van de brander, denk aan een TV etc.

4. Installatie van een hittebestendige afwerking:

- De buitenkant van het meubel kan worden afgewerkt met hittebestendige verf, tegels, GRG, Promat, Promatec, Promafour etc. afhankelijk van de esthetische wensen, om extra bescherming te bieden tegen warmte.

5. TV en geluidsinstallatie in haardmeubel

Zorg áltijd dat de TV en geluidsinstallatie in een uitsparing is weggewerkt en niet uitsteekt uit het meubel, hierdoor heeft de warmtegeleider geen zin.

Projectvoorbeeld 1



Om te beginnen gaat veiligheid áltijd voor esthetische uitstraling. Indien de gewenste brandveiligheid niet bereikt kan worden door het aangedragen ontwerp, adviseren wij deze altijd om te wijzigen.

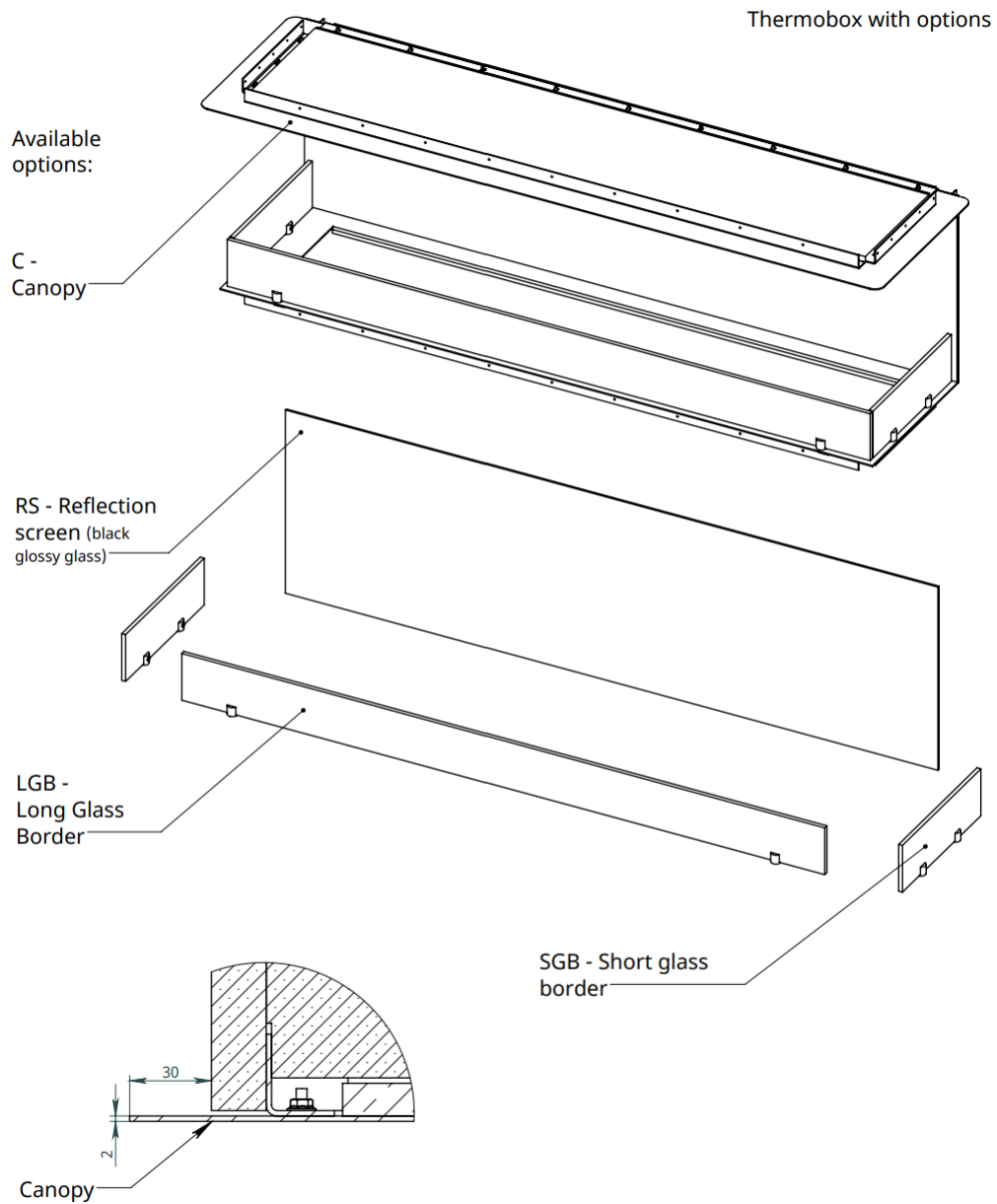
Advies Projectvoorbeeld 1

Om deze uitstraling volledig brandveilig in te bouwen met manuele of automatische bio-ethanol haarden die Luxury Fires levert, kan het volgende gehanteerd worden:

1. Ingevallen plint van 2cm hoog en 2cm diep voor frissen toevoer en aanzuiging lucht om de brander koel te houden en de brander efficiënt te laten branden.
2. De diepte van de branders zijn ongeveer 250mm, de afstand naar de betonnen muur moet minimaal 10cm zijn. De verf, stuc of afwerking moet tussen de 100-150 graden brandwerend zijn.
3. De afstand naar het meubel is hier 57cm ingetekend, de bovenkant van het meubel is van ledere afwerking en van houtstructuur aan de onderzijde. Promat kan niet rond brandwerend worden afgewerkt aangezien dit heel stijf materiaal is, hierdoor gebruiken vele haardenspecialisten GRG als materiaal welke in een mal wordt gemaakt en op voorhand besteld kan worden. Aangezien dit meubel vrij breed is ten opzichte van de haard kun je voor nu de lange gedeelte brandwerend wegwerken met Promat en aansluitend een stalen plaat monteren inclusief warmtegeleider aangezien de TV niet over de 100cm zit.

Advies Projectvoorbeeld 2

1. Bestel op maat de Thermobox van Neverdark inclusief brandwerend plaatmateriaal:



Disclaimer Luxury Fires BV

De informatie en producten geleverd door Luxury Fires BV zijn bedoeld om ondersteuning te bieden bij het kiezen en installeren van haarden en aanverwante producten. Luxury Fires BV biedt geen garanties, impliciet of expliciet, met betrekking tot de veiligheid, geschiktheid of naleving van bouwvoorschriften en veiligheidsnormen met betrekking tot de installatie of het gebruik van deze producten in specifieke situaties of projecten.

Aansprakelijkheidsbeperking: Luxury Fires BV kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor enige schade, verlies, letsel of andere gevolgen die voortvloeien uit de (onjuiste) installatie, integratie, aanpassing of het gebruik van meubels of haarden in combinatie met andere materialen, ruimtes of omstandigheden. De veiligheid van elk project hangt af van diverse factoren, waaronder (maar niet beperkt tot) de specifieke bouwconstructie, gebruikte materialen, ventilatievoorzieningen en naleving van relevante wet- en regelgeving.

Brandveiligheid en installatie: Het is de verantwoordelijkheid van de klant of de installateur om ervoor te zorgen dat elk meubel en/of haard veilig wordt ingebouwd en voldoet aan de geldende lokale en nationale (brand)veiligheidsvoorschriften. Elk project is uniek, en de juiste aanpak voor installatie en integratie van de producten van Luxury Fires BV kan variëren afhankelijk van de omstandigheden. Voor advies over technische vereisten en brandveiligheid wordt klanten ten zeerste aanbevolen om bij twijfel een erkend specialist of technicus te raadplegen.

Technisch advies: De door Luxury Fires BV verstrekte informatie is geen vervanging voor professioneel technisch advies. Bij enige twijfel over de installatie, bouwvoorschriften of veiligheid, raden wij u aan om altijd een gecertificeerde professional te raadplegen.