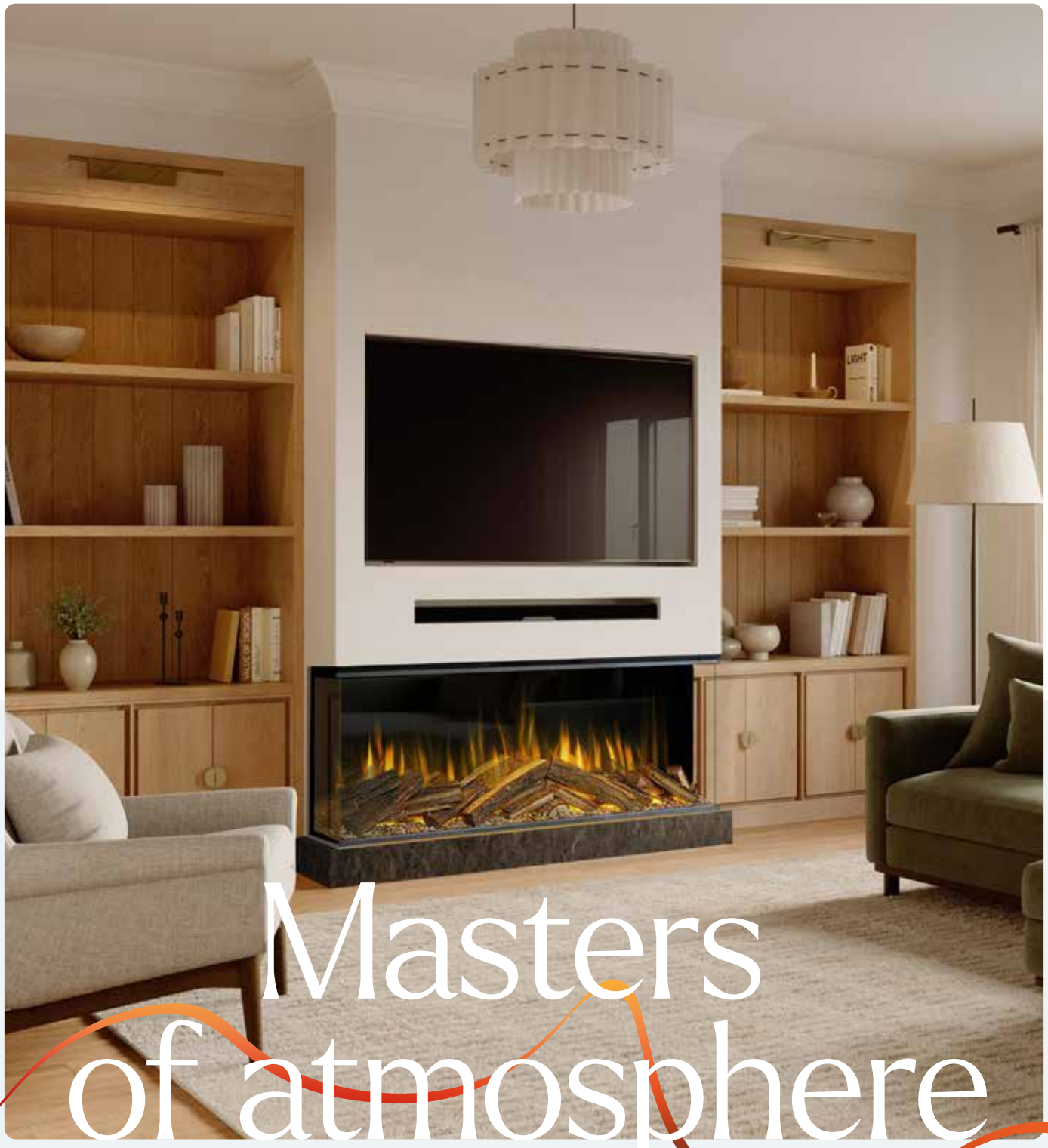
ELEMENT4

LUXURY FIREPLACES



Masters of atmosphere

Installatie handleiding

VOLTA



Dit product is niet geschikt voor gebruik als primaire verwarming

Inhoud

1. CE-verklaring 5

2. Garantie 6

3. Belangrijke veiligheidsinformatie 7
3.1 Kindveiligheid en kwetsbare personen 7
3.2 Hete oppervlakken en brandgevaar 7
3.3 Plaatsing en omgeving 7
3.4 Elektrische veiligheid 8
3.5 Gebruik, reiniging en onderhoud 8

4. Aansluiting 9
4.1 Elektrische aansluiting 9
4.2 Aan/uit-schakelaar 9

5. Installatie 10
5.1 Vrije ruimte rond het product 10
5.2 Productafmetingen 10
5.3 Installatiemethode 10
5.4 Uitschakeling van het verwarmingselement 11

6. Het one-box systeem 12
6.1 Inhoud van de doos 12
6.2 Ombouw naar een hoekmodel of driezijdig model 12
6.2.1 Stap 1: Frontglas verwijderen 12
6.2.2 Stap 2: Stucprofiel verwijderen 12
6.2.3 Stap 3: Zijpanelen verwijderen 12
6.2.4 Stap 4: Stucprofiel terugplaatsen 12
6.2.5 Stap 5: Frontglas terugplaatsen 12

7. Besturing 13
7.1 Bedieningsmogelijkheden 13
7.2 Afstandsbediening 13
7.2.1 Afstandsbediening koppelen 13
7.2.2 Toetsen van de afstandsbediening 13
7.2.3 Helderheid instellen 13
7.2.4 Fabrieksreset 14
7.3 E-smart+ app 14
7.3.1 App downloaden en account aanmaken 14
7.3.2 Haard verbinden 14
7.3.3 Hoofdscherm 14

7.3.4 Verwarming 14
7.3.5 Thema 14
7.3.6 Timer 14
7.3.7 Accountinstellingen en gedeelde toegang 14
7.3.8 Verbindingsproblemen 14
7.4 Spraakbesturing 15

8. De haard openen 16
8.1 Frontglas verwijderen 16
8.2 Frontglas terugplaatsen 16
8.3 Ombouw van spiegel naar zwarte achterwand 17

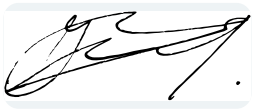
9. Onderhoud 18
9.1 Jaarlijks onderhoud 18
9.2 Reinigen door de gebruiker 18
9.3 Onderdelen die alleen een vakman mag vervangen 18
9.4 Langere tijd buiten gebruik 18

10. Storingen 19

A. Afmetingen 21

1. CE-verklaring

Deze handleiding is bedoeld om te helpen bij de installatie en het blijvend functioneren van dit product. Dit product voldoet aan alle gezondheids-, veiligheids- en milieubeschermingsnormen zoals aangegeven door een CE-markering. Voor optimale prestaties vereist dit product een goed geïsoleerde locatie of incidenteel gebruik.



J. Kempers
Directeur

Wij verklaren hierbij dat het ontwerp en de constructie van de Element4 elektrische apparaten voldoen aan de essentiële eisen en voorschriften voor elektrische producten.

Product:

- Elektrisch sfeerverwarmingstoestel

Model:

- Volta 80
- Volta 80H
- Volta 100
- Volta 125
- Volta 150
- Volta 150H
- Volta 180
- Volta 210
- Volta 240

Alle Element4 elektrische haarden voldoen aan de eisen van de EG-richtlijnen. Aan deze richtlijnen is voldaan door naleving van de volgende normen:

- EN 55014-1:2006 + A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60335-1:2012 + A1:2014
- EN 60335-2-30:2009 + A11:2012

Deze verklaring verliest haar geldigheid als zonder schriftelijke toestemming van Element4 wijzigingen aan het toestel worden aangebracht. U kunt een kopie van het keuringscertificaat aanvragen via info@element4.nl.

2. Garantie

Mocht dit apparaat binnen vijf jaar na aankoop gebreken vertonen als gevolg van tekortkomingen in constructie, materiaal of vakmanschap, dan worden de defecte onderdelen kosteloos vervangen. De garantie geldt voor alle onderdelen van de Volta, met uitzondering van het glas, op vertoon van de aankoopbon.

Elke garantie vervalt indien:

- ongeautoriseerde reparaties of wijzigingen zijn aangebracht aan de elektrische haard;
- de schade is veroorzaakt door een ongeluk, verkeerd gebruik of een onjuiste installatie;
- de schade is ontstaan tijdens transport van of naar de reparateur;
- serienummers zijn gewijzigd of ontbreken.

Onderdelen die onder deze garantie worden vervangen, worden ons eigendom. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor gevolgschade of enige andere schade die voortvloeit uit of verband houdt met deze elektrische haard. Servicebezoeken waarbij geen gebrek wordt gevonden en storingen als gevolg van een onjuiste installatie vallen niet onder de fabrieksgarantie. De kosten daarvan worden in rekening gebracht. Deze garantie is een aanvulling op en doet geen afbreuk aan de wettelijke rechten van de koper als consument.

3. Belangrijke veiligheidsinformatie

Lees alle instructies vóór installatie of gebruik van deze elektrische haard en bewaar dit boekje voor later gebruik.

3.1 Kindveiligheid en kwetsbare personen

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Kinderen jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen aan- of uitzetten wanneer het in de normale gebruikspositie is geplaatst of geïnstalleerd en zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen jonger dan 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, instellen, reinigen of onderhouden.

Waarschuwing: Houd kinderen jonger dan 3 jaar uit de buurt van de haard, tenzij zij voortdurend worden begeleid.

Waarschuwing: Sommige delen van dit product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Wees extra voorzichtig wanneer kinderen of kwetsbare personen aanwezig zijn.

Laat de haard niet onbeheerd achter wanneer deze in werking is en er kinderen of hulpbehoevende personen aanwezig zijn.

3.2 Hete oppervlakken en brandgevaar

Deze haard wordt heet tijdens gebruik. Voorkom brandwonden: laat blote huid geen hete oppervlakken aanraken. De omlijsting rond de luchtuitlaat wordt heet wanneer de haard in werking is.

Gevaar: Onder bepaalde abnormale omstandigheden kunnen hoge temperaturen ontstaan. Dek de voorzijde, de luchtinlaten en de luchtuitlaat van de haard niet geheel of gedeeltelijk af en blokkeer deze niet.

Steek geen voorwerpen in de ventilatie- of uitlaatopeningen en laat er geen vreemde voorwerpen in terechtkomen. Dit kan een elektrische schok, brand of schade aan de haard veroorzaken. Gebruik de haard nooit om kleding of andere voorwerpen te drogen.

Installeer de haard nooit in de buurt van gordijnen of brandbare materialen. Alle elektrische haarden bevatten hete, vonkende of vlambogen vormende onderdelen.

Gebruik de haard niet in ruimtes waar benzine, verf of brandbare vloeistoffen worden gebruikt of opgeslagen.

Verbrand geen hout of andere materialen in de elektrische haard.

3.3 Plaatsing en omgeving

Plaats de haard niet direct onder een wandcontactdoos.

Installeer of gebruik de haard nooit op plaatsen waar deze in contact kan komen met water, zoals een badkamer of andere natte ruimte. Plaats de haard nooit op een plek waar deze in een bad of ander

waterreservoir kan vallen.

Gebruik de haard niet buitenshuis.

Gebruik geen spuitbussen of stoomreinigers in de buurt van de haard.

3.4 Elektrische veiligheid

Sluit de haard altijd direct aan op een geaarde wandcontactdoos. Gebruik nooit een verlengsnoer of een verplaatsbare stekkerdoos (stekkerblok).

Wijzig de stekker op geen enkele wijze. Gebruik altijd een correct geaarde en gezekerde wandcontactdoos die voldoet aan de plaatselijke installatievoorschriften.

Schakel altijd een gecertificeerde elektricien in wanneer nieuwe groepen of wandcontactdozen nodig zijn.

Leid het netsnoer nooit langs de luchtuitlaat van de haard. Leg het netsnoer niet onder vloerbedekking of tapijt en dek het niet af met vloerkleden, lopers of vergelijkbare materialen. Leg het snoer buiten looproutes, zodat niemand erover kan struikelen.

Laat een beschadigd netsnoer vervangen door de fabrikant, diens servicedienst of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

Zet de bediening uit en schakel de groep van de haard uit in de meterkast om het apparaat spanningsvrij te maken.

Let op: Sluit dit apparaat niet aan via een externe schakelvoorziening, zoals een tijdschakelaar, en niet op een circuit dat regelmatig door het nutsbedrijf wordt in- en uitgeschakeld. Zo voorkomt u gevaar door het onbedoeld resetten van de thermische beveiliging.

3.5 Gebruik, reiniging en onderhoud

Gebruik de haard uitsluitend zoals in deze handleiding is beschreven. Elk ander gebruik dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen, kan brand, elektrische schokken of letsel veroorzaken.

Sla niet op het glas van de haard.

Koppel de haard volledig los van de stroomvoorziening voordat u deze schoonmaakt, onderhoudt of verplaatst.

Verwijder de schouw van de haard nooit voordat de elektrische voeding is losgekoppeld.

Schakel bij een storing de stroom uit in de meterkast en laat de haard door een erkend elektricien inspecteren voordat u deze opnieuw gebruikt.

Opmerking: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de conformiteit van het apparaat en het recht op garantie doen vervallen.

4. Aansluiting

4.1 Elektrische aansluiting

Dit apparaat wordt geleverd met een netsnoer van twee meter met een geaarde stekker (type CEE 7/7). Sluit het apparaat uitsluitend aan op een geaarde wandcontactdoos met een wisselstroomvoorziening van 230 V AC, 50 Hz. Controleer vóór het aansluiten of de netspanning overeenkomt met de waarde op het typeplaatje van de haard. De haard moet worden aangesloten op een groep die geschikt is voor het opgenomen vermogen; zie het typeplaatje.

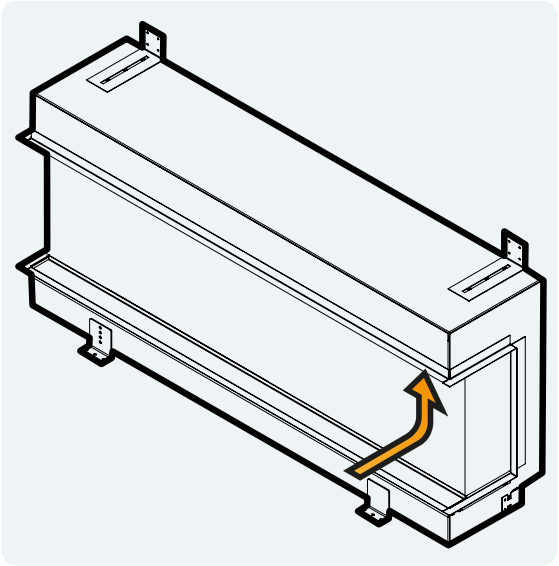
Zorg dat de wandcontactdoos buiten de inbouwruimte van de haard valt, zodat deze na installatie bereikbaar blijft en de stekker kan worden losgenomen.

Plaats de schouw pas nadat de haard aan de wand is bevestigd en op de wandcontactdoos is aangesloten.

De aders van het netsnoer zijn volgens de standaard gekleurd:

- GROEN/GEEL – AARDE
- BLAUW – NUL
- BRUIN – FASE

Wordt de haard vast aangesloten, dan moeten de aders op de bijbehorende klemmen worden aangesloten: groen/geel op de aardklem (E of het aardesymbool), blauw op de nulklem (N) en bruin op de faseklem (L). Een vaste aansluiting mag uitsluitend door een erkend elektricien worden uitgevoerd.



Afbeelding 4.1 Aan/uit-schakelaar

4.2 Aan/uit-schakelaar

De aan/uit-schakelaar (tuimelschakelaar) bevindt zich aan de voorzijde van de haard, rechtsboven het glas. Zie **afbeelding 4.1**.

5. Installatie

Dit product is ontworpen om te worden ingebouwd in een gipsplaatconstructie of in een bestaande gemetselde schouw.

Laat de constructieve draagkracht van de installatielocatie altijd door een professional beoordelen.

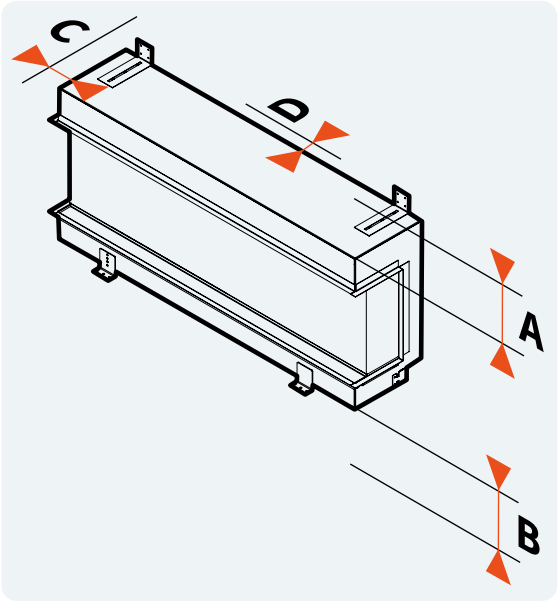
Wordt het product in een bestaande schoorsteen of rookgasafvoer geïnstalleerd, sluit deze dan af. Een open schoorsteen veroorzaakt op- en neerwaartse tocht en laat puin vallen, waardoor de luchtstroom naar het product verandert of wordt beperkt.

5.1 Vrije ruimte rond het product

Rond het product moet vrije ruimte worden aangehouden, zodat de lucht die het verwarmingselement nodig heeft kan circuleren. Houd de maten uit **afbeelding 5.1** aan. Dit geldt in het bijzonder voor inbouwhaarden, omdat de bovenzijde heet kan worden.

Voorzie de installatieruimte daarnaast van een ventilatieopening van minimaal 100 cm². Wordt aan de vrije ruimtes of aan de ventilatieopening niet voldaan, dan kunnen de verwarmings- en de vlamfunctie storingen geven.

Dicht het product nooit af in de uitsparing met siliconenkit of lijm. Dit verandert de luchtstroom en belemmert later onderhoud aan het product.



Afbeelding 5.1 Minimale ruimte rond het product

A	Vrije ruimte boven het product: minimaal 50 mm
B	Vrije ruimte onder het product: minimaal 50 mm
C	Vrije ruimte achter het product: minimaal 15 mm
D	Vrije ruimte aan de zijkanten van het product: minimaal 15 mm

5.2 Productafmetingen

De afmetingen van uw model vindt u in **bijlage A**.

Houd bij het bepalen van de diepte van de frameconstructie rekening met de dikte van de afwerking aan de voorzijde.

5.3 Installatiemethode

Elke Element4-haard wordt geleverd met één of meer wandmontagebeugels.

1. Bepaal op welke hoogte ten opzichte van het vloerniveau de afgewerkte haard moet komen.
2. Maak de installatieruimte op de gewenste afmetingen, met inachtneming van de vrije ruimtes uit **afbeelding 5.1**.
3. Plaats op de gewenste hoogte een latei, zodat het gewicht van de wand boven de uitsparing niet op het apparaat rust.
4. Zorg dat de wandcontactdoos buiten de installatieruimte valt, zodat deze na installatie bereikbaar blijft.
5. Bevestig de wandbeugel aan de wand. Gebruik bevestigingsmiddelen die passen bij het type wand: hol of massief.
6. Hang de haard aan de beugel en zet deze aan de bovenzijde vast met de wandbeugel.
7. Sluit de IEC-voedingskabel aan op de IEC-connector en druk de stekker stevig aan.
8. Maak de uitsnede in de gipsplaat of afwerkplaat en plaats de haard zodanig dat de randen van de plaat aansluiten op de binnenzijde van de uitsnede.

5.4 Uitschakeling van het verwarmingselement

De haard is voorzien van een zelfresettende thermische beveiliging die het verwarmingselement automatisch uitschakelt wanneer de luchtstroom wordt beperkt, bijvoorbeeld door een onjuiste installatie of een obstructie. Dit voorkomt schade aan het product.

Ga als volgt te werk:

1. Koppel de haard los van de netspanning.
2. Verwijder de obstructie en controleer de installatie.
3. Laat het product ongeveer 10 minuten afkoelen. De thermische beveiliging reset zichzelf.
4. Sluit de haard weer aan.

Let op: de ventilator van de verwarming produceert een zacht geluid. Dit is normaal tijdens bedrijf.

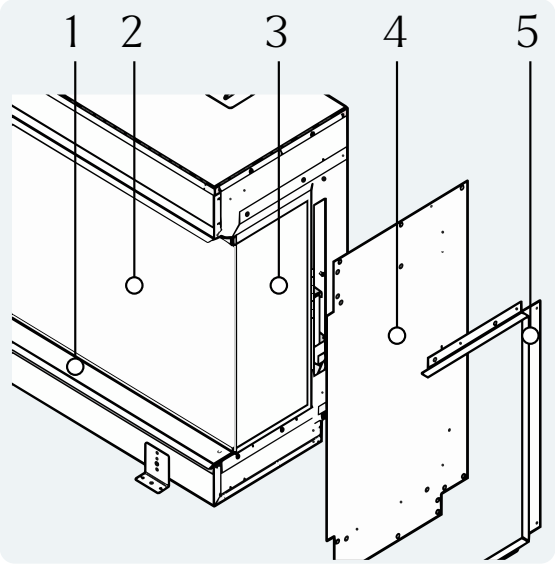
6. Het one-box systeem

Elke Volta wordt geleverd volgens het one-box systeem: één doos waarmee u kunt kiezen uit vier configuraties, afhankelijk van welke zijden van glas zijn voorzien. Dat zijn het frontmodel, twee hoekmodellen (links en rechts) en het driezijdige model.

De haard wordt standaard geleverd als frontmodel. Het zijglas is in de fabriek al gemonteerd en aan beide zijden afgedekt met een zijpaneel en een stucprofiel. Voor de ombouw hoeft u dus geen glas te plaatsen: u haalt alleen het zijpaneel weg aan de zijde die open moet.

6.1 Inhoud van de doos

Controleer eerst de inhoud van de doos voordat u met de ombouw begint. De itemnummers in dit hoofdstuk verwijzen naar **afbeelding 6.1**.



Afbeelding 6.1 Onderdelen one-box systeem

6.2 Ombouw naar een hoekmodel of driezijdig model

Bij een hoekmodel voert u stap 2 tot en met 4 alleen uit aan de zijde waar het glas moet worden vrijgemaakt. Bij een driezijdig model voert u die stappen aan beide zijden uit.

6.2.1 Stap 1: Frontglas verwijderen

Verwijder het onderste frontglasprofiel (item 1) en het frontglas (item 2) zoals beschreven in 8.1.

6.2.2 Stap 2: Stucprofiel verwijderen

1. Draai de schroeven van het stucprofiel (item 5) los met een kruiskopschroevendraaier (niet meegeleverd).
2. Neem het stucprofiel van de zijkant van het toestel.

Let op: bewaar de schroeven. U gebruikt ze in stap 4 opnieuw.

6.2.3 Stap 3: Zijpanelen verwijderen

1. Draai de schroeven van het zijpaneel (item 4) los.
2. Neem het linker- of rechterzijpaneel van het toestel. Het zijglas komt daarmee vrij.

Let op: bewaar het zijpaneel en de schroeven. U hebt ze nodig als u de haard later terugbouwt naar een andere configuratie.

6.2.4 Stap 4: Stucprofiel terugplaatsen

Monteer het stucprofiel (item 5) terug op dezelfde bevestigingspunten met de schroeven die u in stap 2 hebt bewaard.

6.2.5 Stap 5: Frontglas terugplaatsen

Plaats het frontglas (item 2) en het onderste frontglasprofiel (item 1) terug zoals beschreven in 8.2.

Controleer of het front- en zijglas overal gelijkmatig aansluiten en of alle schroeven zijn aangedraaid voordat u de haard installeert.

7. Besturing

7.1 Bedieningsmogelijkheden

U kunt alle functies van de haard op twee manieren bedienen: met de afstandsbediening of met de E-smart+ app. De afstandsbediening is af fabriek gekoppeld en direct te gebruiken.

Wilt u de haard met de app bedienen, dan moeten uw router en uw smartphone of tablet aan de volgende eisen voldoen.

- **Router:** geschikt voor IEEE 802.11n/g/b, WPA2-versleuteling, 2,4 GHz-band, automatische kanaalkeuze en ondersteuning van UDP. De afstand tussen de router en de haard is minimaal 70 cm.
- **Smartphone of tablet:** iOS 15.6 of hoger, of Android 10 of hoger.

Let op: download de E-smart+ app. Andere apps zoals E-smart of E-smart Cloud werken niet met deze haard.

7.2 Afstandsbediening

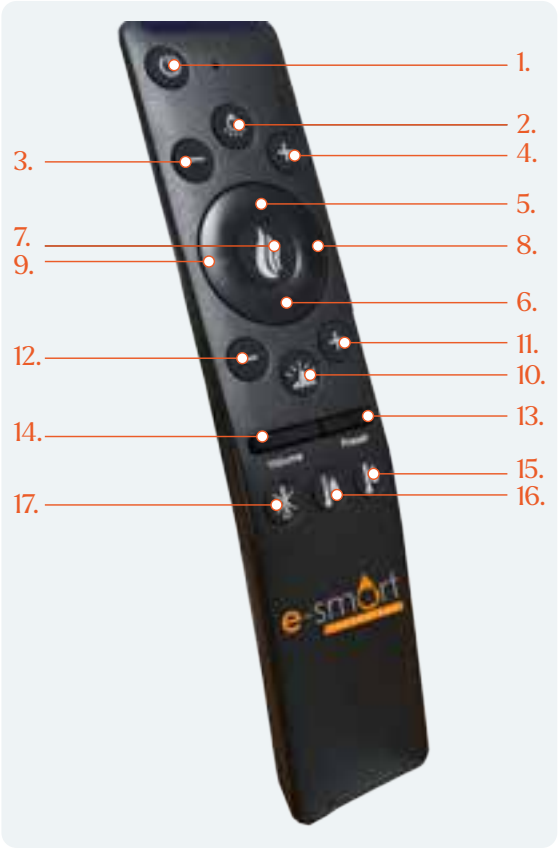
7.2.1 Afstandsbediening koppelen

De afstandsbediening is af fabriek gekoppeld. Opnieuw koppelen is alleen nodig na een fabrieksreset of bij vervanging van de afstandsbediening.

1. Zet de haard aan met de tuimelschakelaar. Vijftien tot twintig seconden later hoort u een pieptoon; daarna is er 60 seconden om te koppelen.
2. Houd binnen die 60 seconden de toets Verwarming aan 5 seconden ingedrukt tot u een tweede pieptoon hoort. De koppeling is gereed.

7.2.2 Toetsen van de afstandsbediening

1. Haard aan/uit
2. Kleureffect houtblokken wijzigen
3. Helderheid houtblokken lager
4. Helderheid houtblokken hoger
5. Temperatuur 1 °C hoger
6. Temperatuur 1 °C lager
7. Verwarming aan
8. Timer 15 minuten langer
9. Timer 15 minuten korter
10. Effect gloeibed wijzigen
11. Helderheid gloeibed hoger
12. Helderheid gloeibed lager
13. Helderheid vlambeeld: tuimeltoets omhoog of omlaag
14. Snelheid vlambeweging: tuimeltoets omhoog of omlaag
15. Thermostaat hoog (32 °C)
16. Thermostaat midden (22 °C)
17. Thermostaat laag (12 °C)



Afbeelding 7.1 Afstandsbediening

7.2.3 Helderheid instellen

De helderheid van de houtblokken en van het gloeibed heeft vijf standen: 0, 25, 50, 75 en 100 procent. Elke druk op de min- of plustoets verandert de helderheid met één stap van 25 procent.

De helderheid van het vlambeeld en de snelheid van de vlambeweging stelt u traploos in: duw de betreffende tuimeltoets omhoog of omlaag tot de gewenste stand is bereikt.

7.2.4 Fabrieksreset

Een fabrieksreset is nodig als u een verkeerd e-mailadres of wachtwoord hebt ingevoerd tijdens het instellen van de app, en als u van internetprovider of router wisselt. De reset kan alleen met de afstandsbediening worden uitgevoerd.

1. Houd de toets Kleureffect houtblokken wijzigen ingedrukt tot u een pieptoon hoort.
2. Houd daarna de toets Effect gloeibed wijzigen ingedrukt tot u opnieuw een pieptoon hoort. De haard staat nu weer op de fabrieksinstellingen.

Let op: voer de fabrieksreset uit voordat u uw bestaande internetverbinding opzegt of uw router vervangt.

7.3 E-smart+ app

7.3.1 App downloaden en account aanmaken

1. Zoek in de App Store of Google Play op E-smart+ en installeer de app.
2. Open de app en tik op Sign Up. Voer uw e-mailadres in, kies een wachtwoord, bevestig het wachtwoord, accepteer het privacybeleid en tik op Registration.
3. U ontvangt een verificatiecode per e-mail. Voer deze code in de app in en tik op Submit. Uw account is nu geactiveerd.

7.3.2 Haard verbinden

1. Zorg dat de haard aanstaat en dat bluetooth op uw telefoon of tablet is ingeschakeld. Tik op Add New Fireplace.
2. De app zoekt de haard via bluetooth. Zodra de haard is gevonden, verschijnt een groen vinkje.
3. Kies uw wifinetwerk in de lijst en voer het wifiwachtwoord in.
4. De verbinding wordt opgebouwd. Dit duurt 30 tot 60 seconden. De haard schakelt tijdens dit proces even uit en daarna weer in. Daarna opent de app het hoofdscherm.

7.3.3 Hoofdscherm

Op het hoofdscherm staan de naam van de haard, de ingestelde temperatuur, de werkelijke temperatuur en de sterkte van het wifisignaal. Rechts schakelt u de haard en de verwarming aan en uit. Via het instellingenpictogram rechtsboven opent u de instellingen.

Tik midden op het scherm, op de temperatuur, om het verwarmingsscherm te openen.

7.3.4 Verwarming

In het verwarmingsscherm schakelt u de haard en de verwarming aan en uit en stelt u de temperatuur in. Onderaan het scherm gaat u naar het thema- en het timerscherm.

7.3.5 Thema

In het themascherm stelt u het vlambeeld in. Kies via de uitklapmenu's een stijl voor de vlam, de houtblokken en het gloeibed, of tik op het kleurenrondje om een eigen kleur uit het spectrum te kiezen. Met de schuifregelaars stelt u de afzonderlijke onderdelen van het vlambeeld in.

7.3.6 Timer

Tik op het plusteken om een timer toe te voegen. Kies eerst of de timer voor de haard of voor de verwarming geldt. Stel daarna de begin- en eindtijd in de 24-uursnotatie in en selecteer de dagen waarop de timer geldt. Tik op Save om de timer op te slaan.

7.3.7 Accountinstellingen en gedeelde toegang

Tik op het instellingenpictogram rechtsboven om de accountinstellingen te openen. Hier wijzigt u uw e-mailadres, voegt u een telefoonnummer toe voor

accountherstel, kiest u een taal en meldt u zich af.

Met gedeelde toegang nodigt u huisgenoten per e-mail uit. Zij maken een eigen account aan en kunnen de haard daarna volledig via de app bedienen, zonder de installatie opnieuw te doorlopen.

7.3.8 Verbindingsproblemen

Lukt het niet om de haard te verbinden, raadpleeg dan de handleiding van de E-smart+ app. Deze kunt u downloaden op de website van Element4. Blijft de verbinding mislukken, neem dan contact op met de serviceafdeling.

7.4 Spraakbesturing

Is de haard via de E-smart+ app verbonden, dan kunt u hem ook met spraakopdrachten bedienen via Amazon Alexa of Google Home. U koppelt de haard aan de spraakassistent met de inloggegevens van uw E-smart+ account.

Let op: Google Home kan de verwarming niet bedienen. Via Google Home schakelt u alleen de haard aan en uit en wijzigt u het vlambeeld.

De spraakopdrachten zijn Engelstalig, ook op een Nederlands ingesteld apparaat.

Raadpleeg voor het koppelen en voor de volledige lijst met spraakopdrachten de handleiding van de E-smart+ app, die bij de haard wordt geleverd en te downloaden is op de website van Element4.

8. De haard openen

U opent de haard om de houtblokken te plaatsen, voor onderhoud en voor de ombouw van de achterwand.

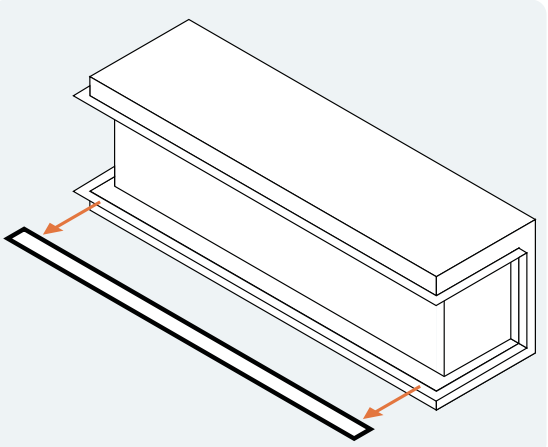
Koppel de haard los van de netspanning voordat u het glas verwijdert.

Waarschuwing: Verwijder het frontglas niet zonder bescherming wanneer de haard in werking is geweest. Het frame en andere delen van de haard kunnen heet zijn. Laat de haard volledig afkoelen voordat u begint.

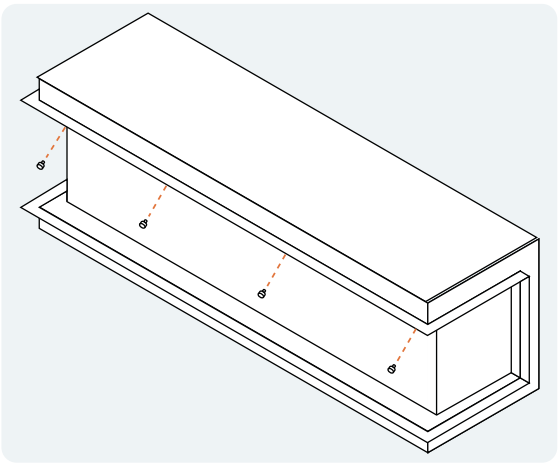
8.1 Frontglas verwijderen

1. Verwijder het onderste frontglasprofiel.
2. Draai de schroeven van het bovenste frontglasprofiel gedeeltelijk los, zodat het frontglas bewegingsruimte krijgt.
3. Plaats de meegeleverde zuignap op het frontglas en schuif de onderzijde voorzichtig naar u toe tot het glas vrijkomt.
4. Neem het frontglas van het toestel en leg het op een beschermde ondergrond.

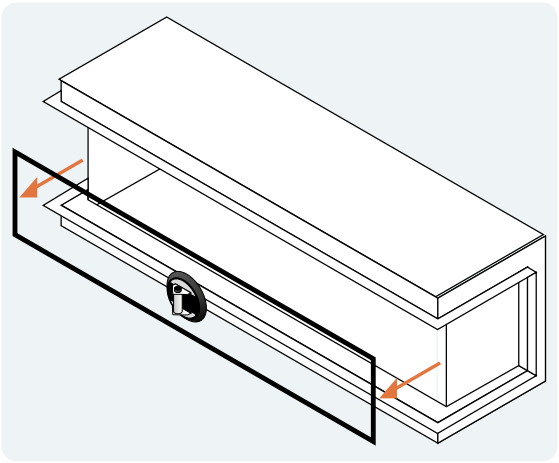
Let op: draag handschoenen en laat u bij de grotere modellen helpen door een tweede persoon.



Afbeelding 8.1 Onderste frontglasprofiel verwijderen



Afbeelding 8.2 Bovenste frontglasprofiel (gedeeltelijk) losdraaien



Afbeelding 8.3 Frontglas verwijderen

8.2 Frontglas terugplaatsen

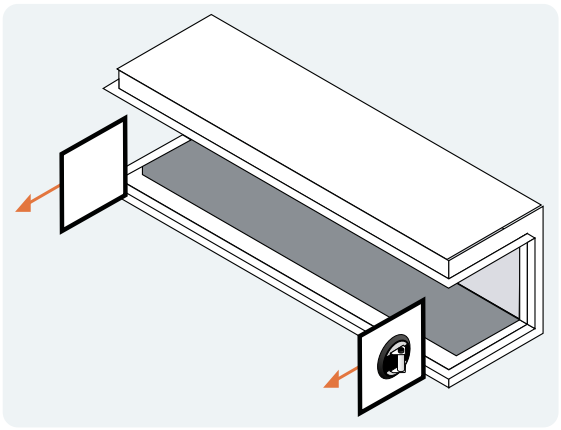
1. Plaats het frontglas terug en druk de onderzijde in het onderste frontglasprofiel.
2. Monteer het onderste frontglasprofiel en draai de schroeven van het bovenste frontglasprofiel weer aan.
3. Controleer of het glas overal gelijkmatig aansluit en of alle schroeven zijn aangedraaid.

8.3 Ombouw van spiegel naar

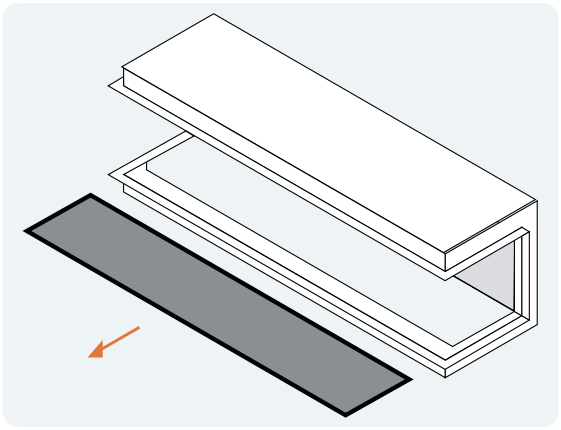
zwarte achterwand

Om de haard van een zwarte achterwand te voorzien in plaats van de standaard 3D-spiegelwand, opent u de haard zoals beschreven in 8.1 en volgt u de stappen in **afbeelding 8.4** tot en met 8.7.

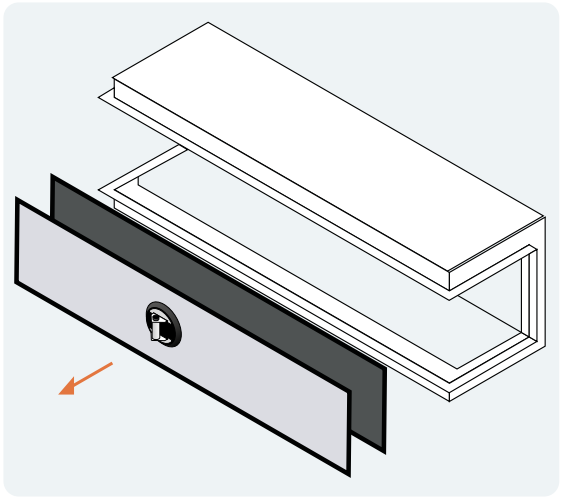
Om de haard weer te sluiten, volgt u de stappen in omgekeerde volgorde.



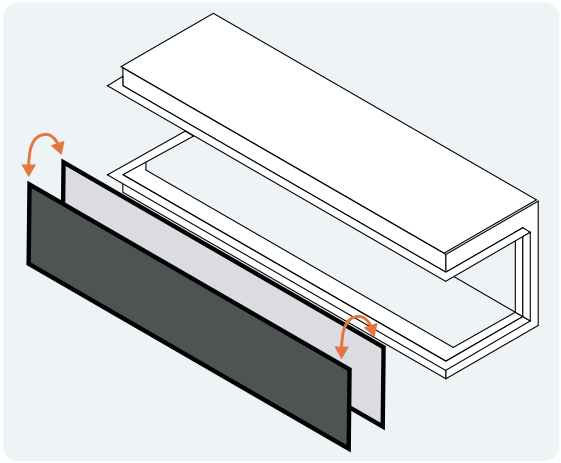
Afbeelding 8.4 Zijglas verwijderen



Afbeelding 8.5 Houtset verwijderen



Afbeelding 8.6 Achterwanden verwijderen



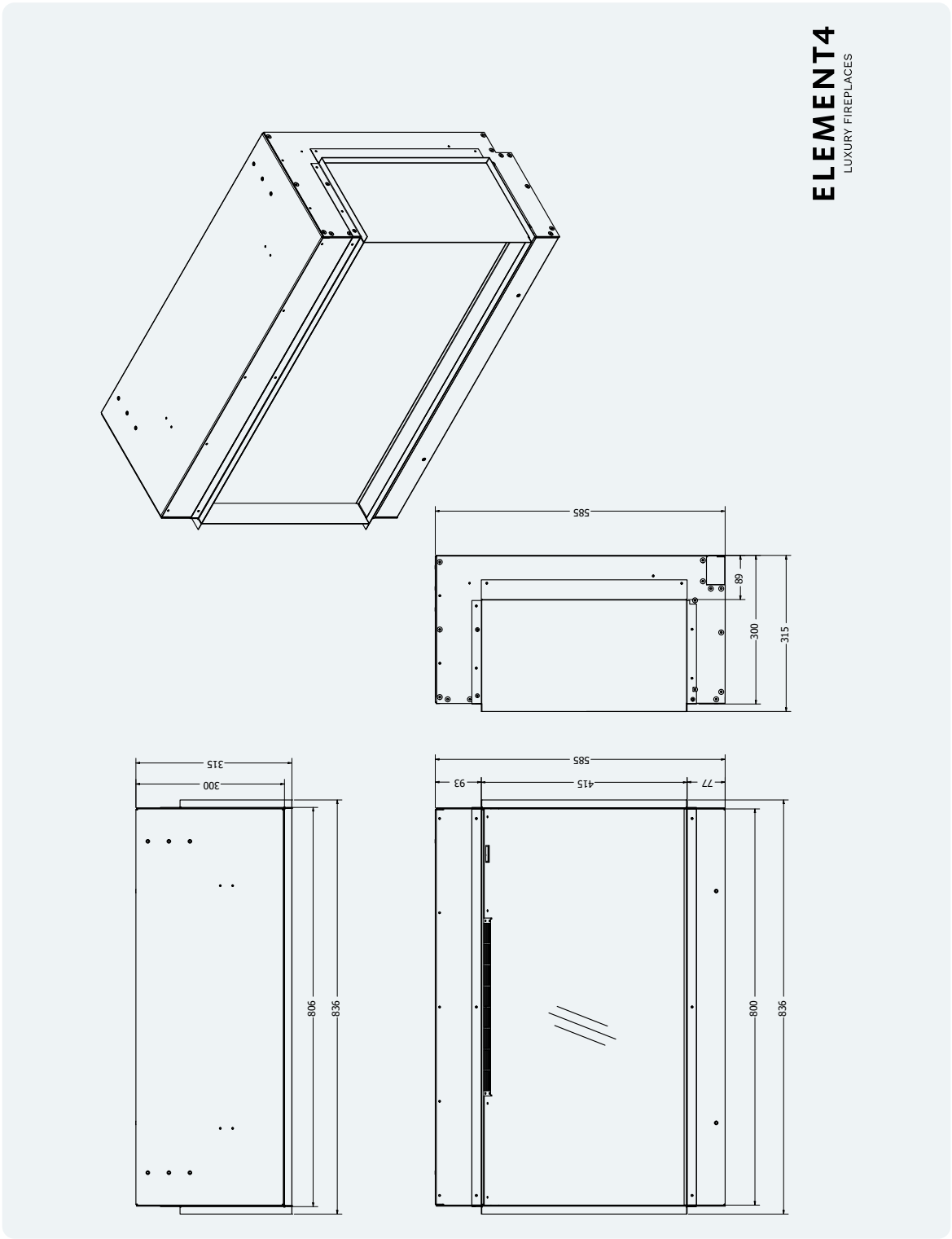
Afbeelding 8.7 Achterwanden omwisselen

10. Storingen

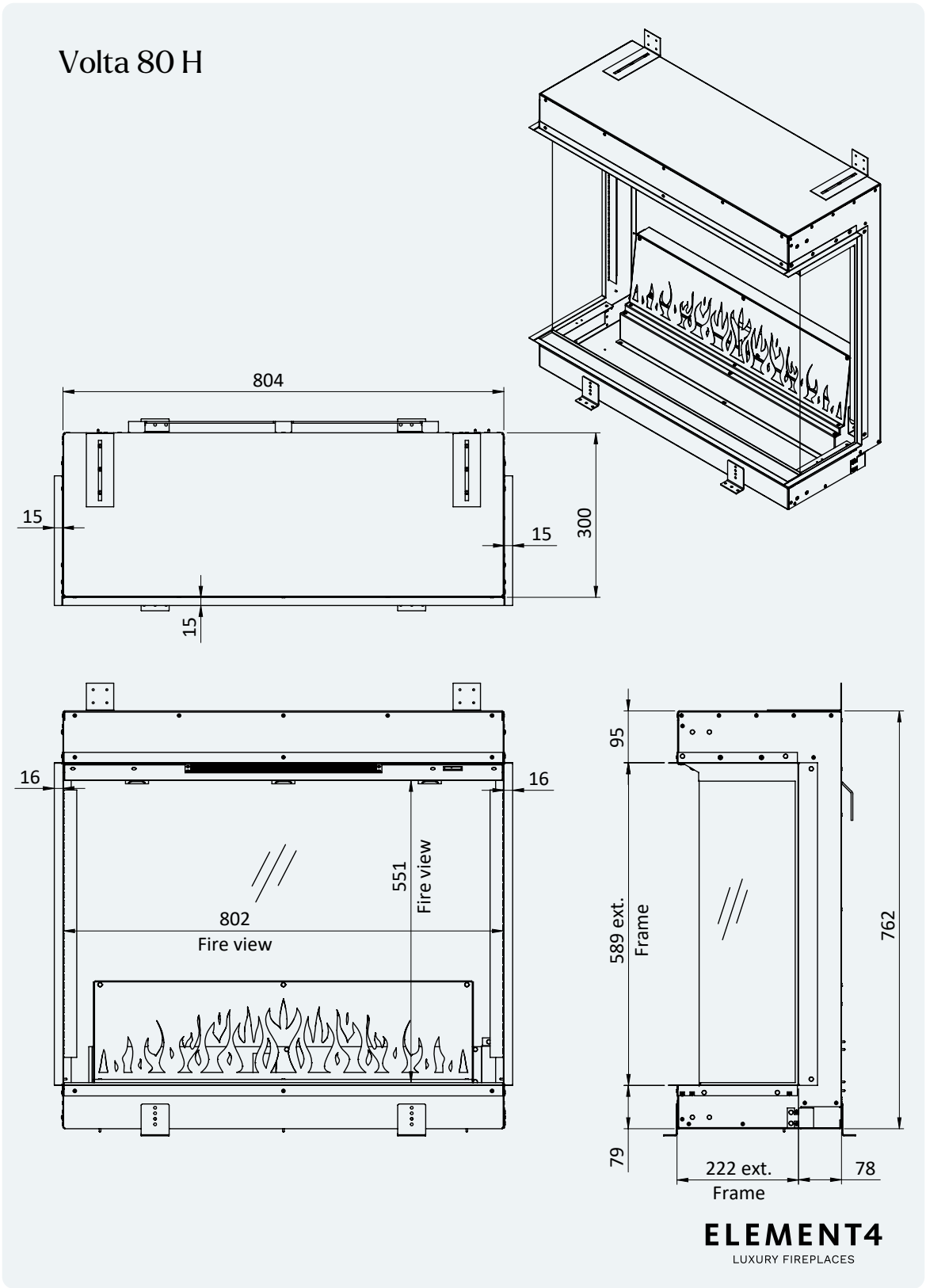
	Storing		Oorzaak	Oplossing
A	**De haard werkt niet**	1	De stekker zit niet goed in de wandcontactdoos.	Controleer of de stekker volledig is aangedrukt.
		2	De tuimelschakelaar staat uit.	Controleer de stand van de tuimelschakelaar.
		3	De zekering is doorgeslagen.	Controleer de groep in de meterkast. Schakel bij twijfel altijd een erkend elektricien in.
		4	Een aansluiting zit los of een draad is losgeraakt.	Laat de interne aansluitingen controleren.
B	**LED-verlichting werkt niet of gedeeltelijk**	1	De LED-strip maakt kortsluiting.	Laat de kortsluiting opsporen en controleren of de strip het metaal niet raakt. Laat de strip zo nodig vervangen.
		2	De LED-strip of de driver op de printplaat is defect.	Laat de LED-strip of de printplaat vervangen.
C	**De verwarming blaast koude lucht**	1	Er is te weinig vrije ruimte rond de haard.	Controleer de vrije ruimte volgens **afbeelding 5.1**. Bij te weinig ruimte schakelt de thermische beveiliging de verwarming uit; zie 5.4.
		2	Het verwarmingselement is defect.	Laat het verwarmingselement vervangen.
D	**De verwarming maakt geluid**	1	De ventilator is niet in balans.	Laat controleren of de ventilator goed in de behuizing is bevestigd.
		2	De ventilator raakt de behuizing.	Laat de ventilator uitlijnen zodat hij vrij draait.
E	**De verwarming gaat niet aan**	1	De thermostaat staat te laag ingesteld.	Zet de thermostaat hoger.
		2	De verwarming is defect.	Laat de verwarming vervangen.

Bijlagen

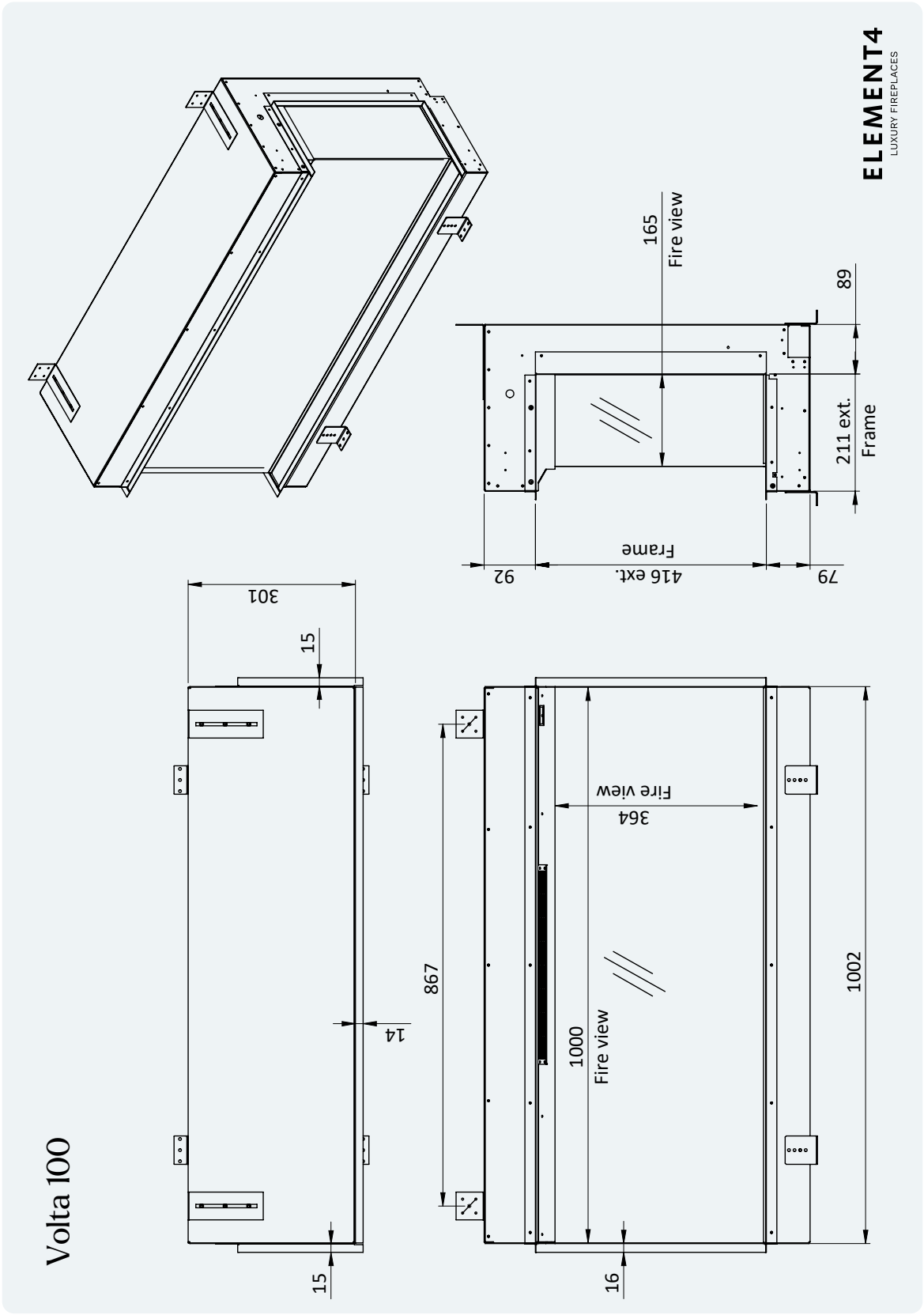
A. Afmetingen



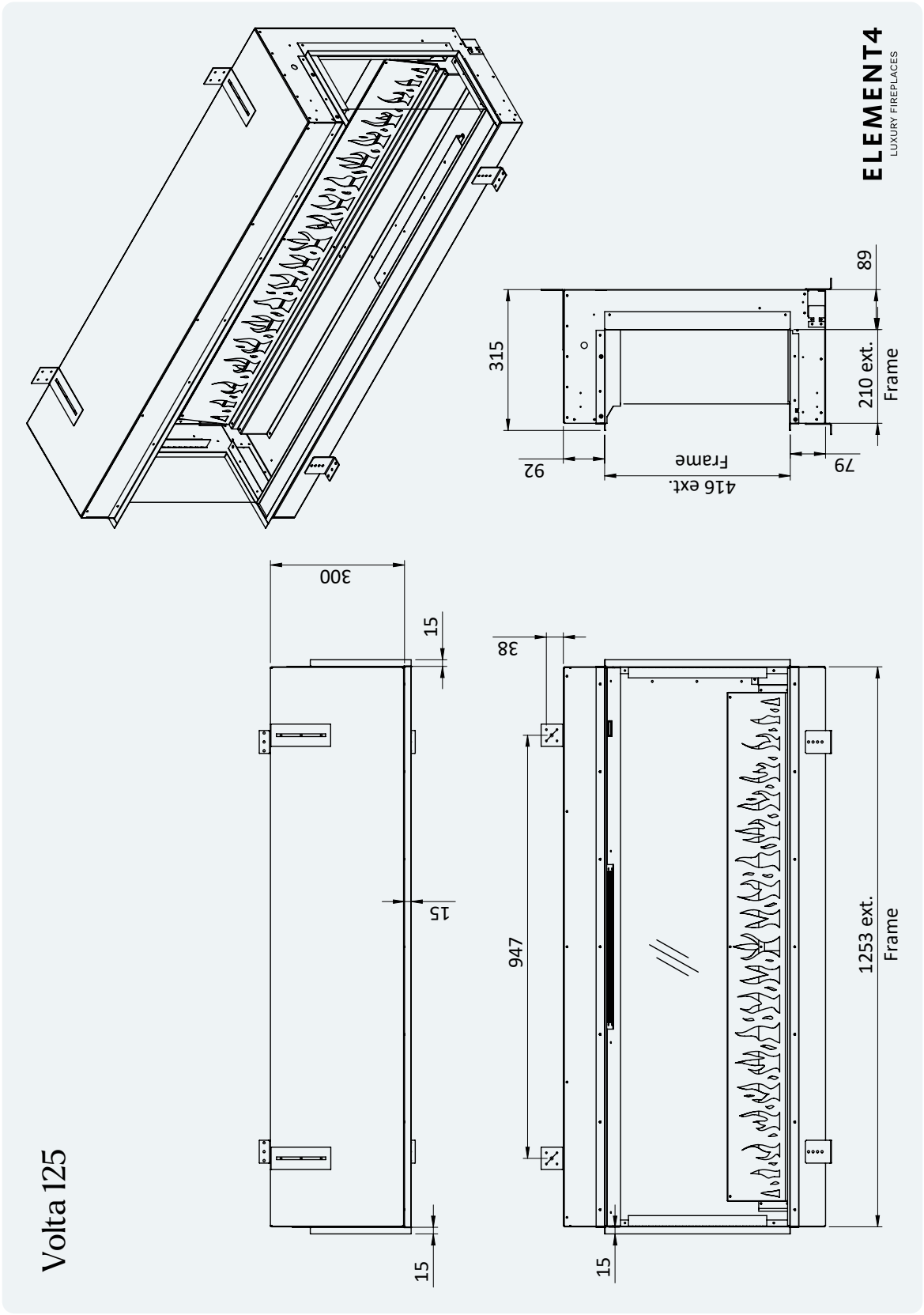
Afbeelding A.A Volta 80



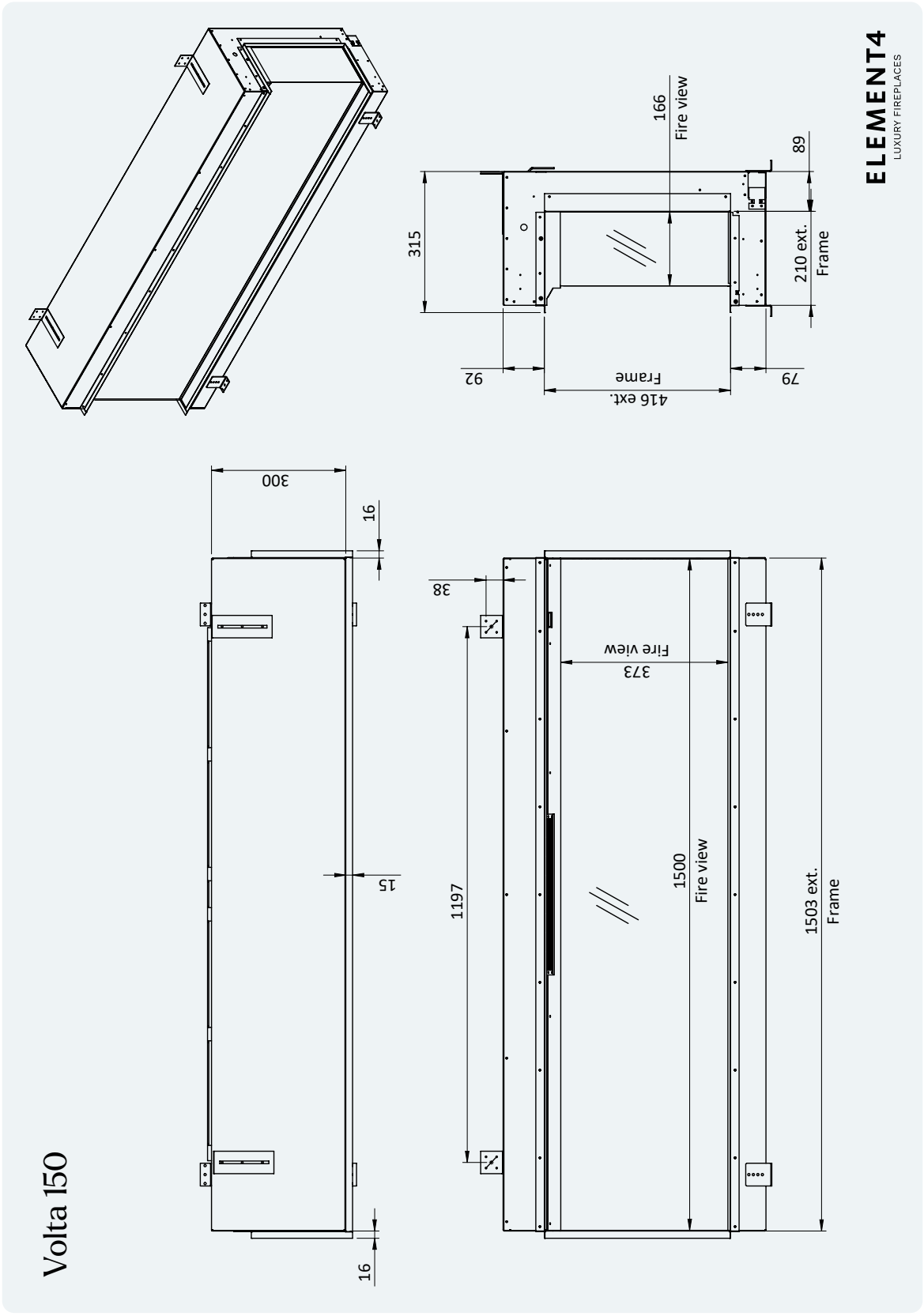
Afbeelding A.B Volta 80H



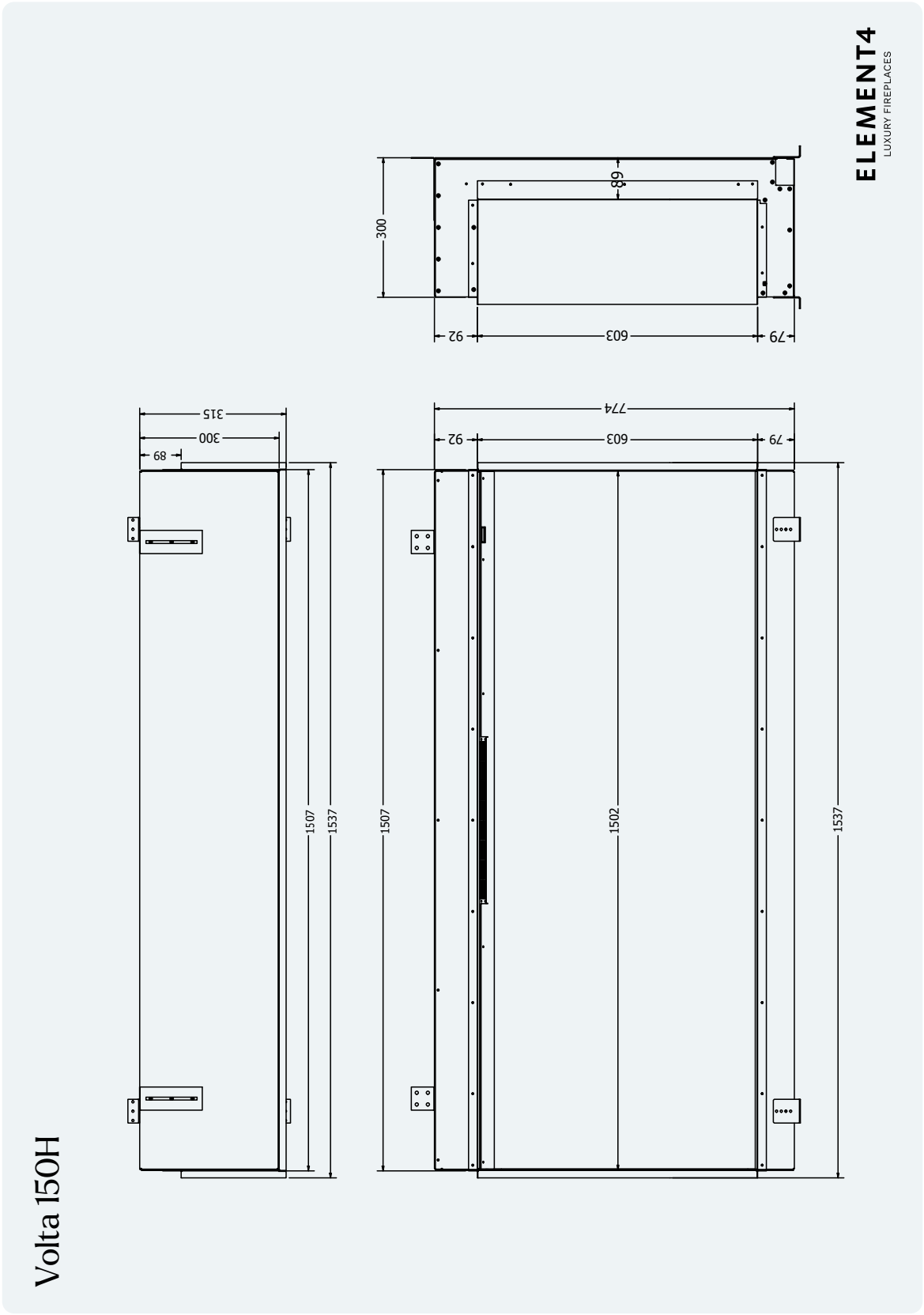
Afbeelding A.C Volta 100



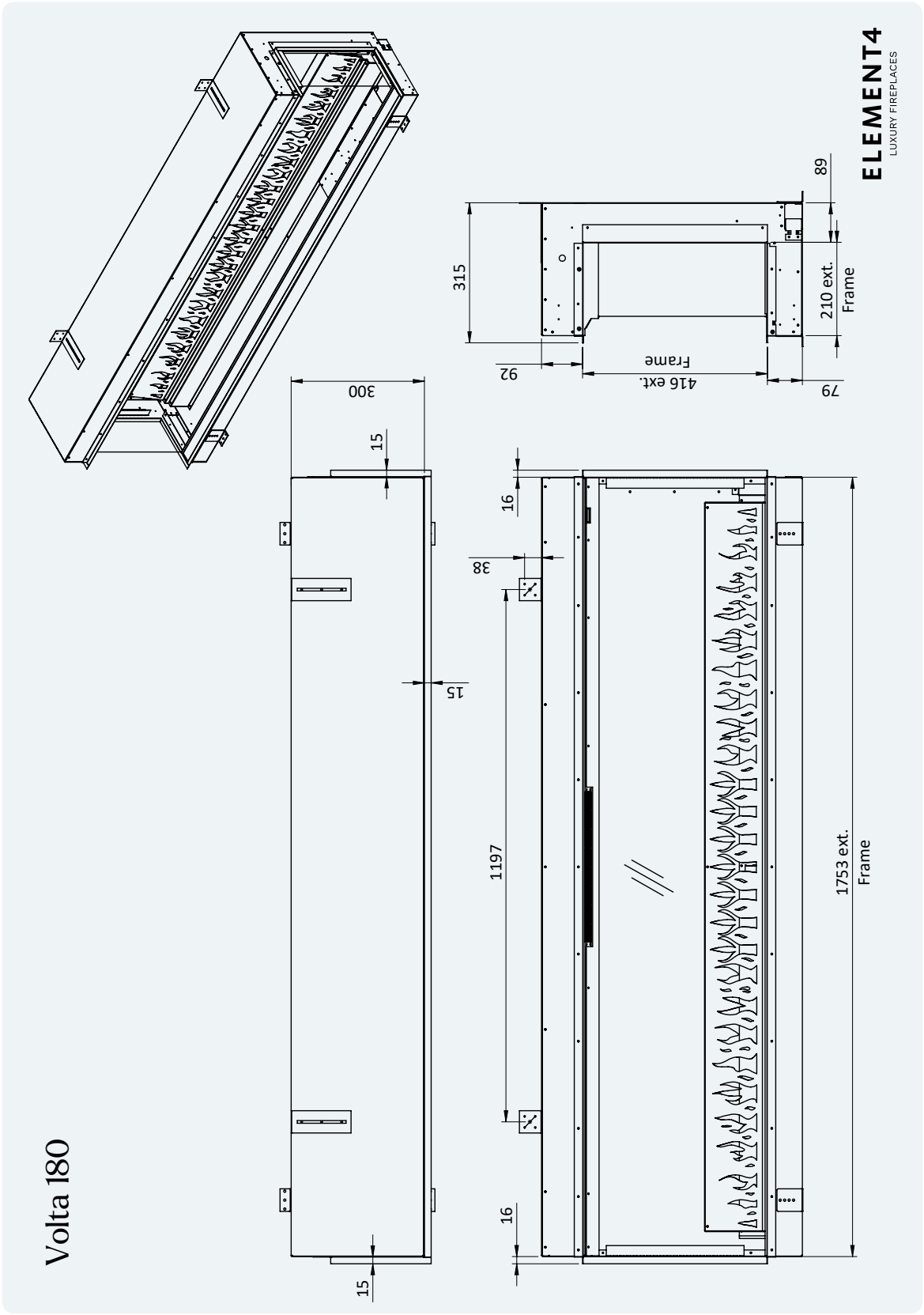
Afbeelding A.D Volta 125



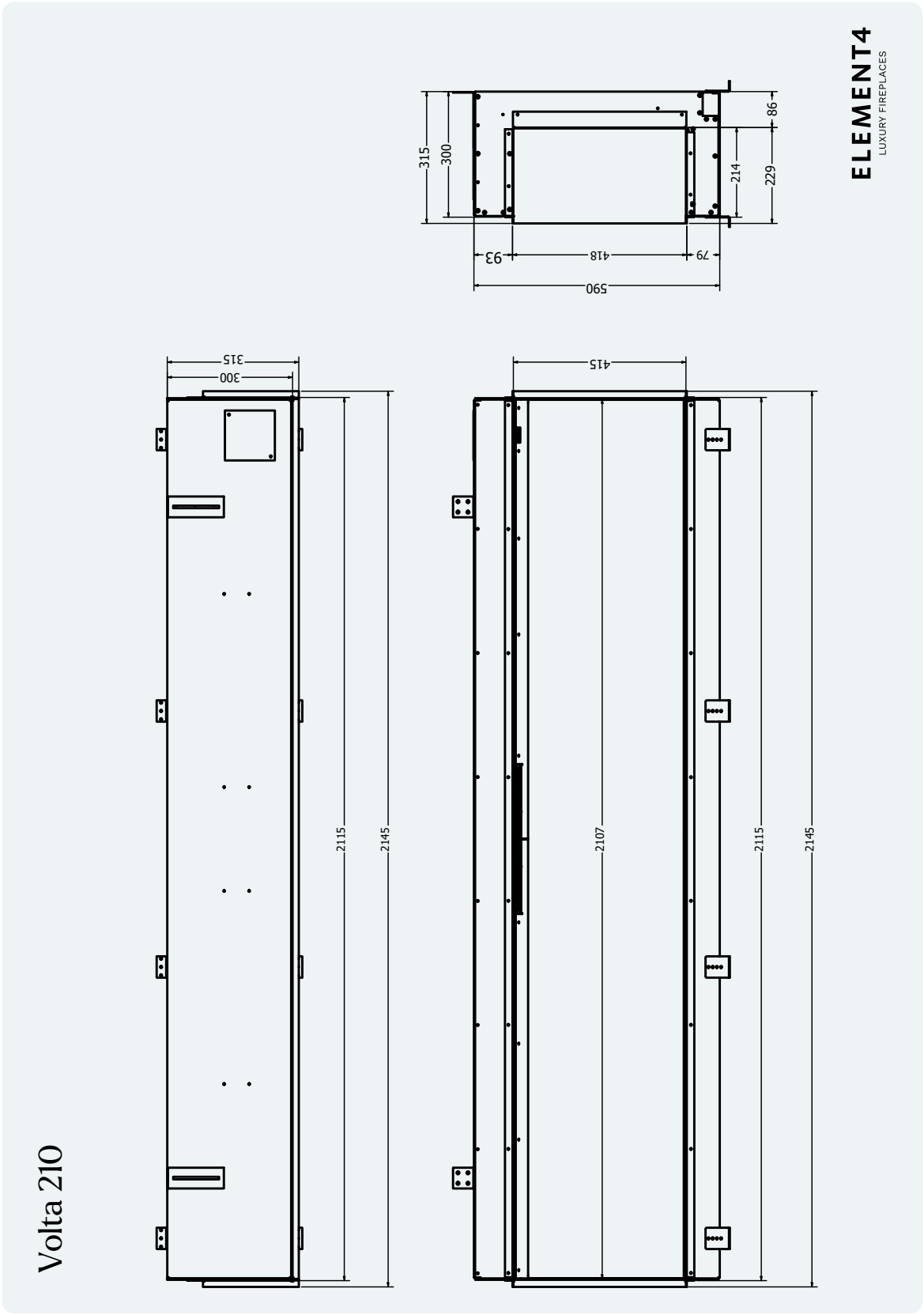
Afbeelding A.E Volta 150



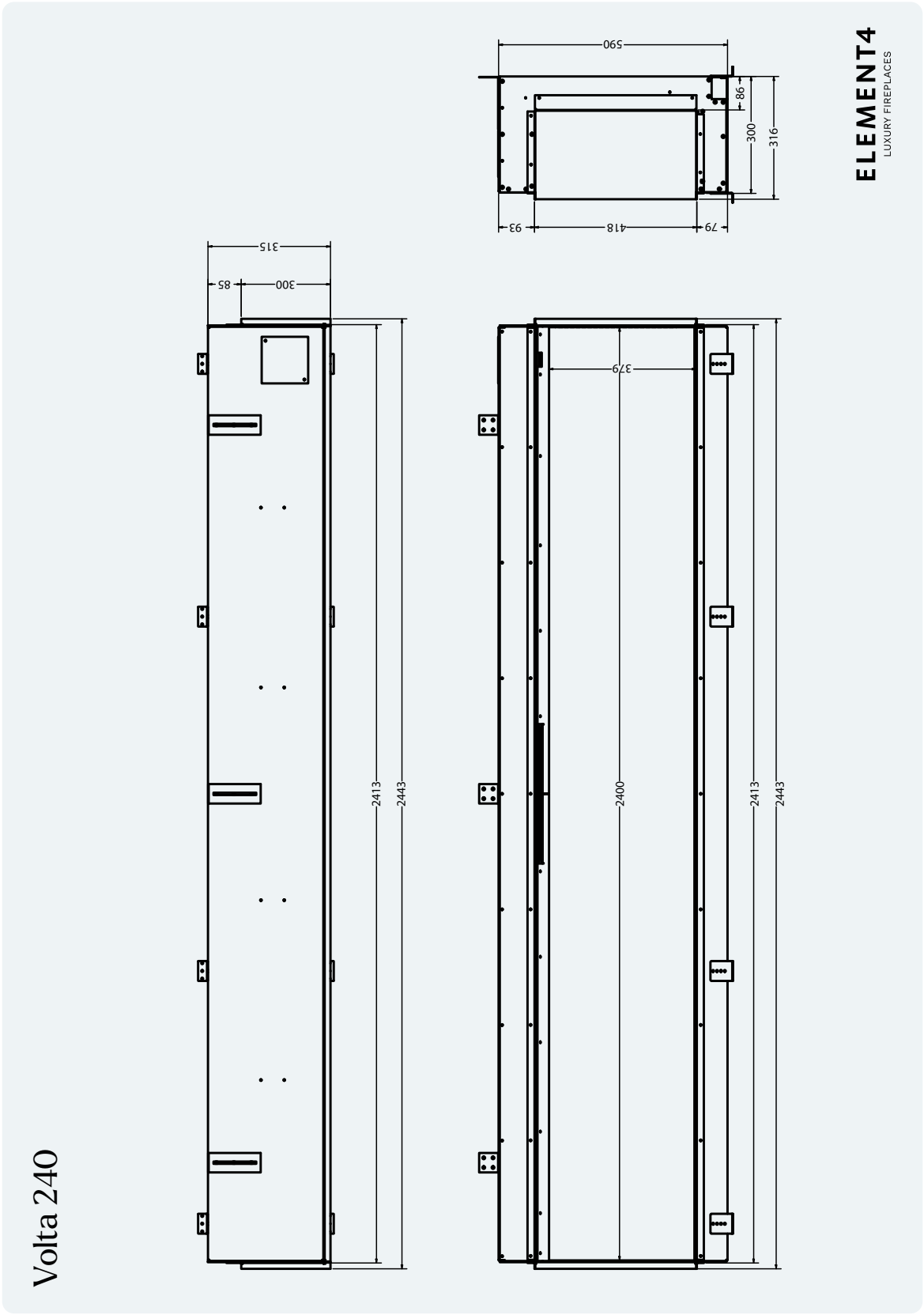
Afbeelding A.F Volta 150H



Afbeelding A.G Volta 180



Afbeelding A.H Volta 210



Afbeelding A.I Volta 240


Fire.
Designed to *inspire.*
Engineered to *ignite.*
Refined to *impress.*
ELEMENT4
LUXURY FIREPLACES