

Monteringsanvisning

Urfeuer 50/110

©2023

BRUNNER®

INNHold

1	Grunnleggende informasjon.....	2
2	Beskrivelse av apparatet.....	3
3	Sikkerhetsinstruksjoner.....	3
4	Leveringsomfang.....	5
5	Komponenter.....	5
6	Oppbygging.....	12
6.1	Sett opp.....	12
6.2	Montering-røykvenderplaten.....	15
6.3	Klargjøring av foringen til forbrenningskammeret.....	17
6.4	Montering av forbrenningskammeret.....	20
6.5	Montering av rammen.....	25
6.6	Montering av glødebeskyttelseslist.....	26
7	Dimensjoner og tekniske data.....	27

1 GRUNNLEGGENDE INFORMASJON



Dette ildstedet er ikke typetestet; det foreligger ingen ytelseserklæring for dette apparatet!

Ansvaret for montering (i henhold til TROL) og drift ligger utelukkende hos

Fagfolk!

Før montering av ildstedet må distriktsskorsteinsfeieren konsulteres!



Følg alle anvisninger som følger med produktene. Ethvert ansvar og garantikrav for skader som skyldes manglende overholdelse av disse anvisningene, bortfaller!

Feilaktig utført arbeid kan føre til personskader og materielle skader!

Installasjonen må kun utføres av en autorisert håndverker!

Oppstillingsrommets gulvareal må utformes og dimensjoneres slik at ildstedene kan betjenes på riktig måte.

Vær oppmerksom på at det følger med ytterligere monterings- og installasjonsanvisninger i andre forpakninger!

Ved montering av ildstedet må produsentens mål og minimumsåpningene i panelet overholdes.

Følg de nasjonale og europeiske standardene og de lokale forskriftene som gjelder for installasjon av ildstedet. Nasjonale og lokale forskrifter må overholdes!

Ta hensyn til de gjeldende statlige byggeforskriftene (LBO) og lovbestemmelsene.

Følg fyringsforskriftene i de enkelte delstatene.

Hvis du følger disse anvisningene og utfører arbeidet på riktig måte, garanteres en sikker, energibesparende og miljøvennlig drift av ildstedet. Illustrasjonene gjør ikke krav på å være uttømmende.

Vi forbeholder oss retten til tekniske endringer og endringer i produktutvalget.

Eventuelle transportskader skal straks meldes til leverandøren.

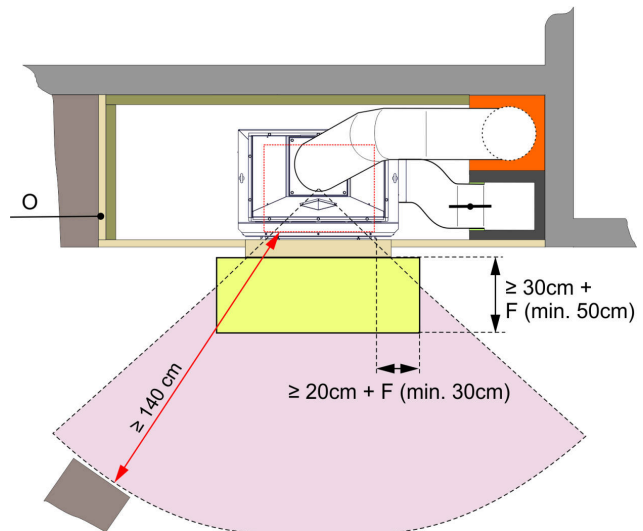
Oppbevar bruksanvisningen på et sikkert sted.

Erstatter kapittelet "I peisinnsettingsens stråleområde" i "Generelle anvisninger for installasjon av Brunner-produkter for håndverksmessig ovnsmontering".

I stråleområdet til Ureld-ovnen

Komponenter som er laget av brennbart materiale eller inneholder brennbare stoffer (48) og innbyggingsmøbler (49) må ha en avstand på minst **140 cm** fra peisåpningen på forsiden, toppen og sidene. Hvis disse delene er avskjermet på begge sider av en ventilert stråleskjerm, er en avstand på **70 cm** tilstrekkelig.

O = ikke-aktiv flate; F = høyde mellom bunnen og underkanten av brennkammeret.



2 BESKRIVELSE AV APPARATET

Urfeuer-peisene kan som ekstrautstyr utstyres med en forbrenningsluftkanal med ekstern lufttilførsel. I dette tilfellet tilføres forbrenningsluften via en tilkoblingsstuss. Den utvendige lufttilførselen kan stenges av. Til dette formålet finnes det fire varianter av luftspjeld:

1. enkelt spjeld D=250 mm manuelt betjent, delenummer N003055-01
2. enkelt spjeld D=250 mm motorisert, delenummer N003055-02
3. dobbelt spjeld D=250 mm manuelt betjent, delenummer N003085-01
4. dobbelt spjeld D=250 mm motorisert, delenummer N003085-02

Alle Urfeuer-peiser er konstruert for direkte tilkobling til skorsteinen og er utstyrt med gnistbeskyttelsesgitter, glødebeskyttelseslist og integrert avstengningsspjeld.

3 SIKKERHETSINSTRUKSJONER



Første idriftsettelse

Når ovnen når sin maksimale driftstemperatur for første gang, stivner ovnens farge. Dette kan føre til røyk- og luktutvikling. Sørg for at rommet der ovnen er installert er tilstrekkelig ventilert. Åpne vinduer og dører, bruk om nødvendig en vifte for å oppnå raskere luftutskiftning. I denne perioden må du ikke oppholde deg unødvendig i de aktuelle rommene.



Tilførsel av forbrenningsluft

Ovnens konstruksjon for tilførsel av forbrenningsluft må ikke endres. Regelmessige kontroller skal sikre at ovnen fungerer som den skal.

**Tillatt brensel**

Bruk kun det brenselet som er oppført i bruksanvisningen i den kvaliteten og størrelsen som er angitt der. Annet brensel er ikke tillatt.

**Fare for forbrenning**

Ovnens overflater blir svært varme. De må ikke berøres - fare for forbrenning! Snakk spesielt med barn om dette. Barn skal i utgangspunktet holdes borte fra den oppvarmede ovnen.

Bruk de medfølgende verktøyene for håndtering av ovnen!

Brannfare**Avstand fra kledningen**

Gjenstander av brennbare stoffer må ikke plasseres på ovnens kledning (overflater).

Det må være en minimumsavstand på **5 cm** mellom keramikk- eller gipsbekledning og brennbart materiale. Denne avstanden må være ventilert. For ovnsoverflater av metall må avstanden være mye større.

**Ikke tillatt brensel**

Bruk aldri stoffer som bensin, alkohol osv. som opptenningsmiddel!

Uegnede brenselstyper, -kvaliteter eller -mengder kan forårsake skader.

**Fjerning av aske**

Aske skal bare tas ut når den er kald og deretter avkjøles helt i minst 24 timer i en brannsikker beholder. Gløder kan bli værende i asken i svært lang tid.

**Brann i skorsteinen**

Varsle brannvesenet i tilfelle brann!

Flytt brennbare gjenstander bort fra skorsteinen i tilfelle pipebrann. Vær oppmerksom på gnister.

**Rengjøring og vedlikehold**

Peisens funksjonalitet og sikre drift avhenger av regelmessig rengjøring og profesjonelt vedlikehold.



Glør som faller ut

For å forhindre at glør faller ut, må glødebeskyttelseslisten være montert når Ureld-ovnen er i bruk.

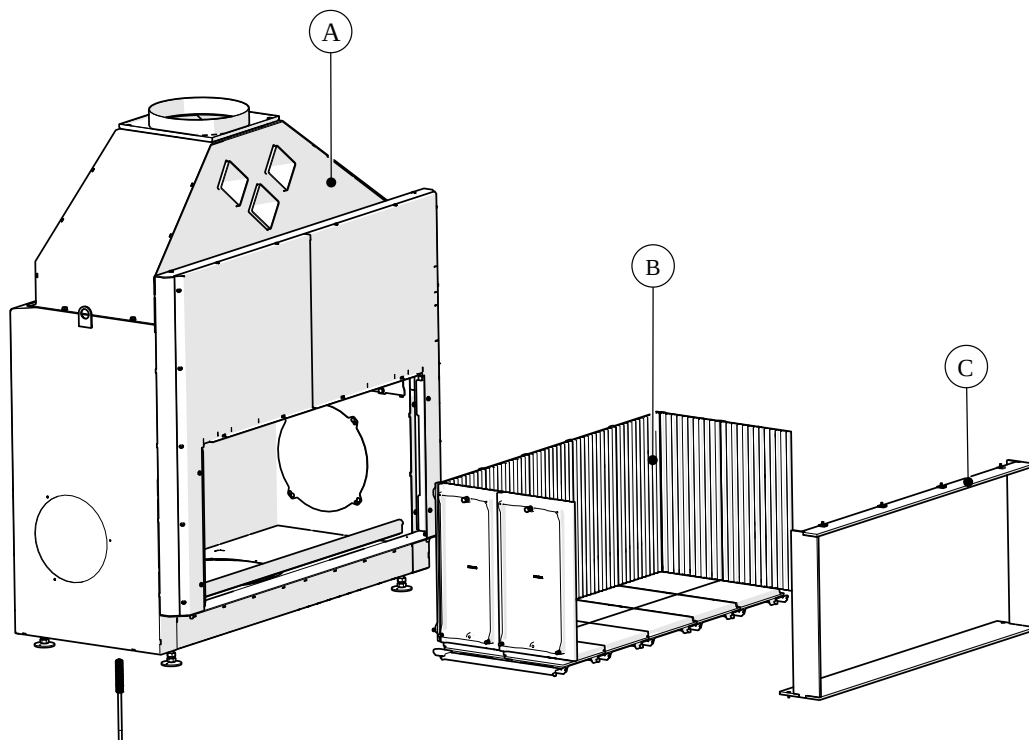
Peisen må ikke etterlates uten tilsyn under drift!

4 LEVERINGSOMFANG

Basisenheten leveres ferdig montert på en pall. Forbrenningskammerkledningen leveres som en separat emballasjeenhet. Andre komponenter (brennkammerforlengelse, monteringsramme osv.) leveres i andre pakker.

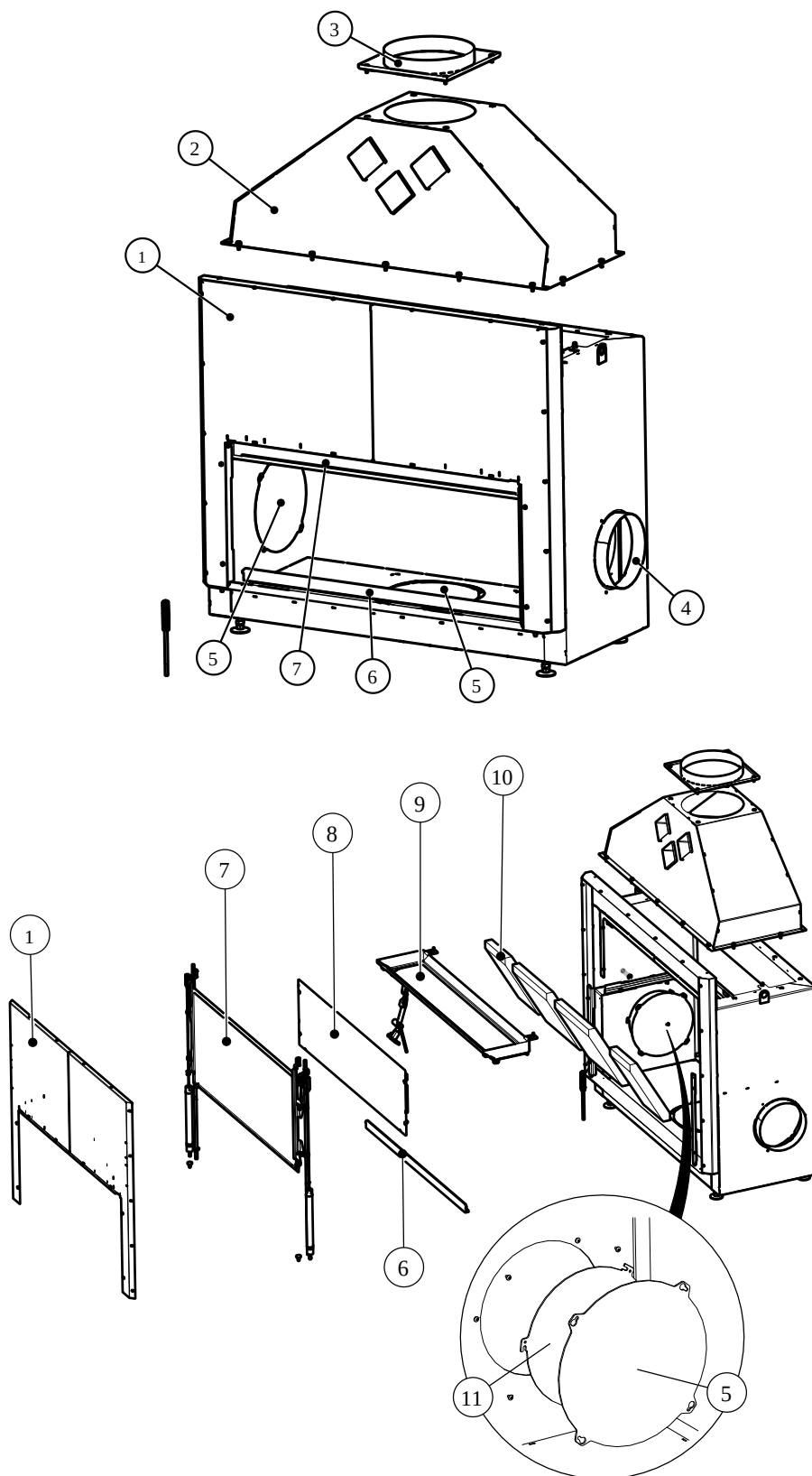
5 KOMPONENTER

Oversikt



A	Kropp	B	Paneller i brennkammeret	C	Monteringsramme
---	-------	---	--------------------------	---	-----------------

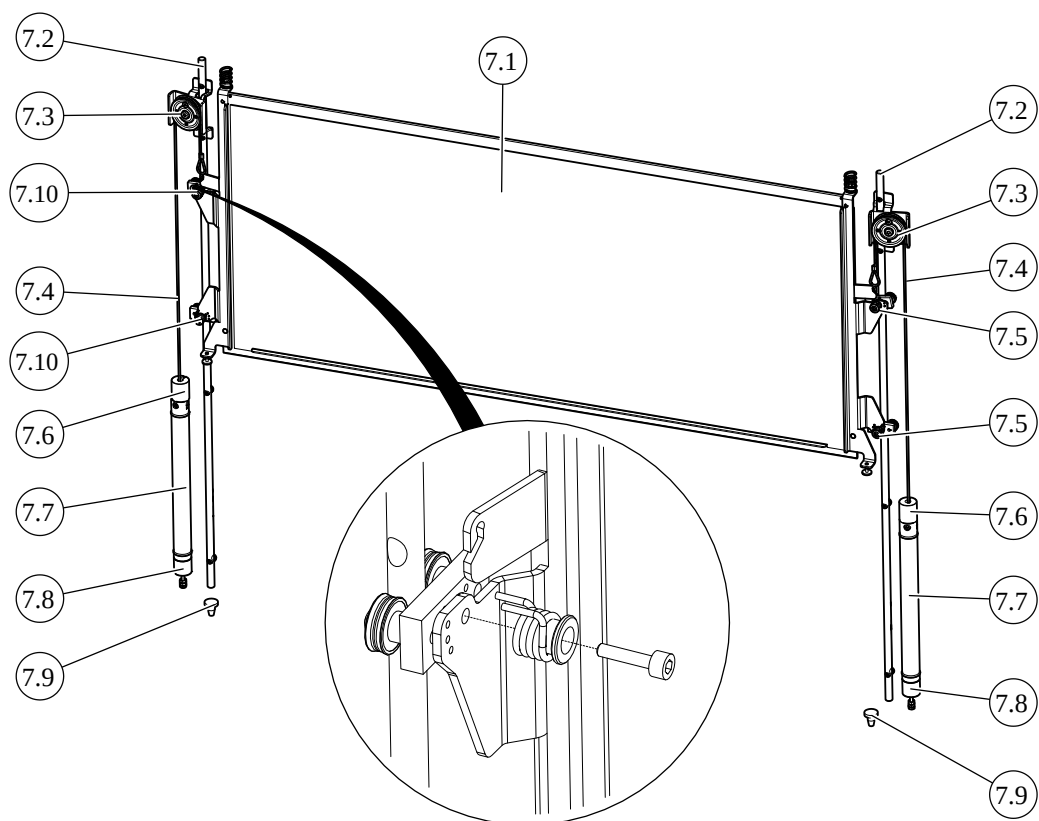
Montering av karosseri



Pos.	Del nr.	Betegnelse	Antal stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
1	D022048	Frontpanel	1	2	D022025	Eksosmanifold	1

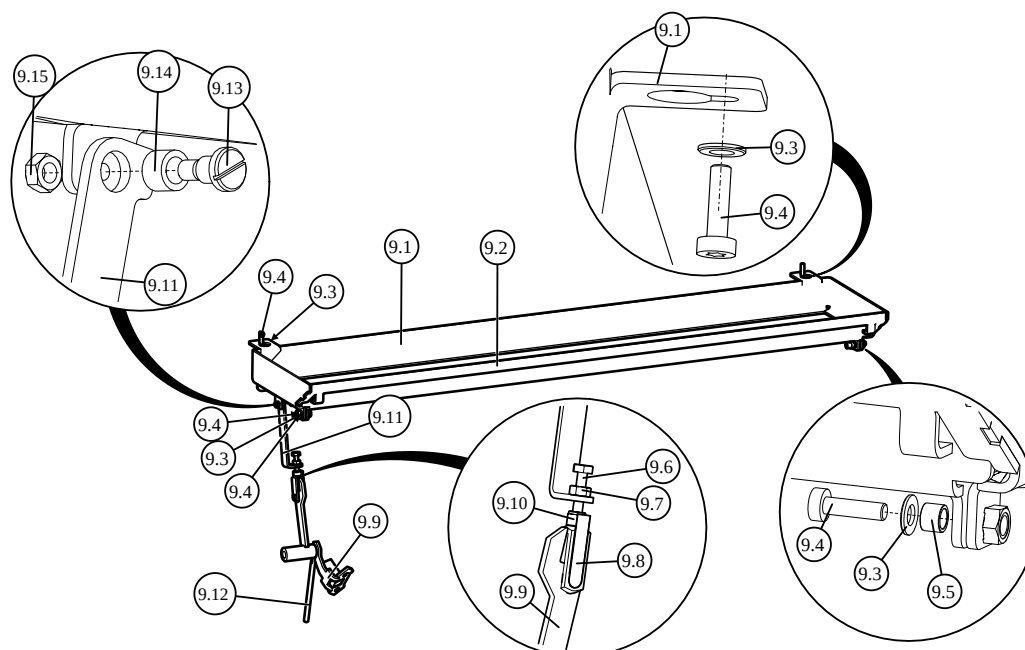
Pos.	Del nr.	Betegnelse	Antal stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
3	I008223	Røykgassrør 300	1	4	D015120	Lufttilkoblingsstykke d250	1
5	D015097	Blinddeksel 280 for lufttilkobling (ekstraustyr)	3	6	D022045	Beskyttelseslist for glass	1
7	D022040	Føring for gnistfanger	1	8	D022037	Mekanisk dekkplate	1
9	D022012	Spjeldventil	1	10	D022043	Avleder	1

Montering av gnistbeskyttelsesmekanisme



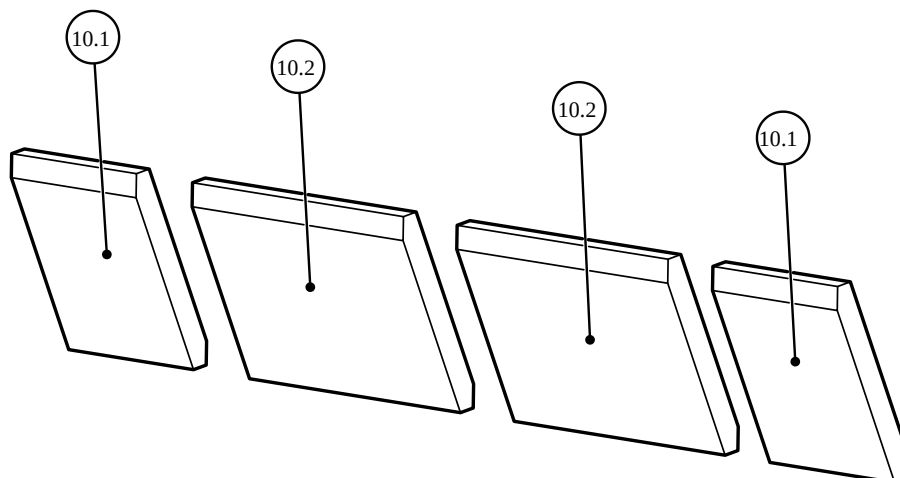
Pos.	Del nr.	Betegnelse	Antal stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
7.1	D022040	Gnistbeskyttelseskant	1	7.2	D015258	Føringsskinne Gnistfanger	2
7.3	I047124	BG Seilskive av metallplate D60	2	7.4	2000467	Tau motvekt gnistfanger	2
7.5	I003247	Styrerullholder høyre	2	7.6	D022074	Topp motvekt	2
7.7	D015259	Gnistfanger for motvekt	2	7.8	D019041	Bunn motvekt	2
7.9	I001149	Nedre dørstopper	2	7.10	I003212	Styrerullholder venstre	2

Montering av avstengningsspjeld



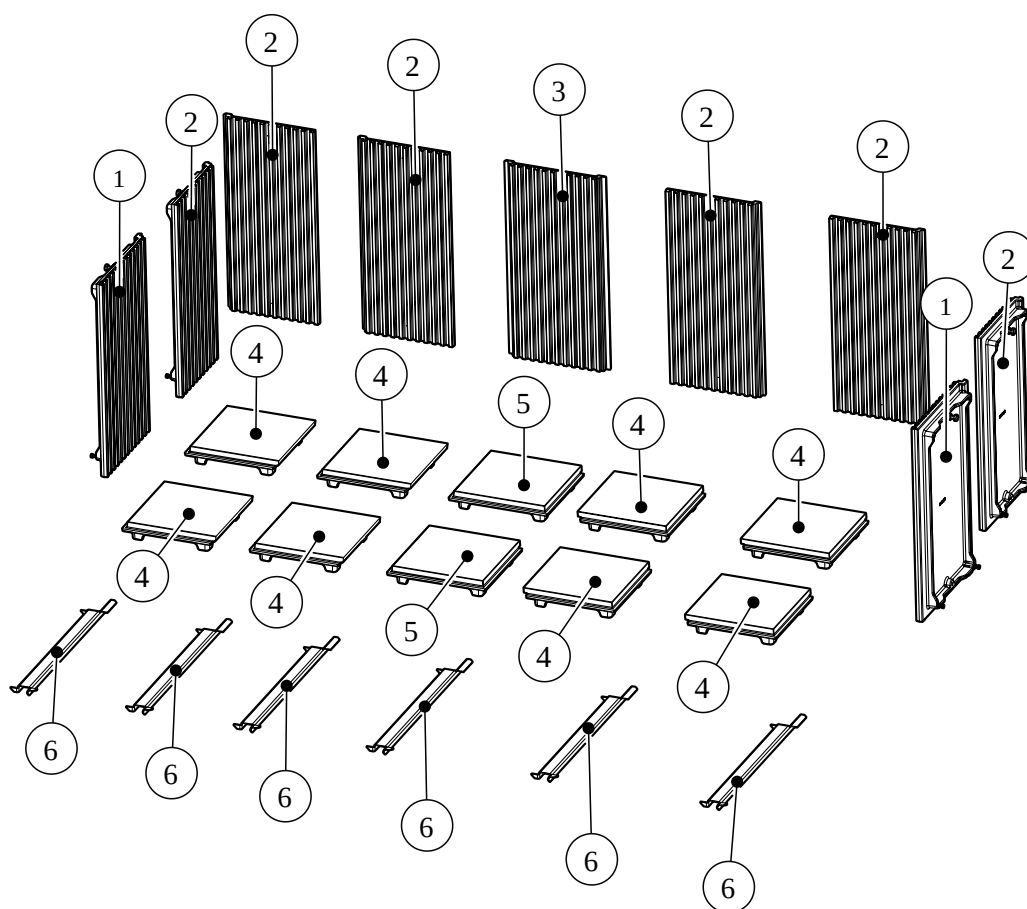
Pos.	Del nr.	Betegnelse	Antall stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
9.1	D022033	Karmklaff	1	9.2	D022036	Avgassklaff	1
9.3	00605	Skive DIN125-D8	4	9.4	800176	Torx-skrue med innvendig sekskant DIN7984 M8x25	4
9.5	800534	DIN 1850 - J8x11x8-T glidelagerbøsning	2	9.6	800257	DIN933 M8x40-T sekskantskrue med sekskantet hode	1
9.7	00606	DIN934 M8-T sekskantmutter	1	9.8	800453	DIN71752 G8x32-T gaffelbøyle	1
9.9	D023040	Avbøyningsspak spjeldventil	1	9.10	900826	FKBR 8x32-T fjærhengselbolt med spor	1
9.11	D015115	Avstengningsspjeld for kobling del 1	1	9.12	D023042	Signalstift	1
9.13	800423	DIN923 M6x8-T flathodeskrue med flatt hode	1	9.14	800315	AMS 100.064-T glidelagerbøsning	1
9.15	800279	DIN934 M6-T sekskantmutter	1				

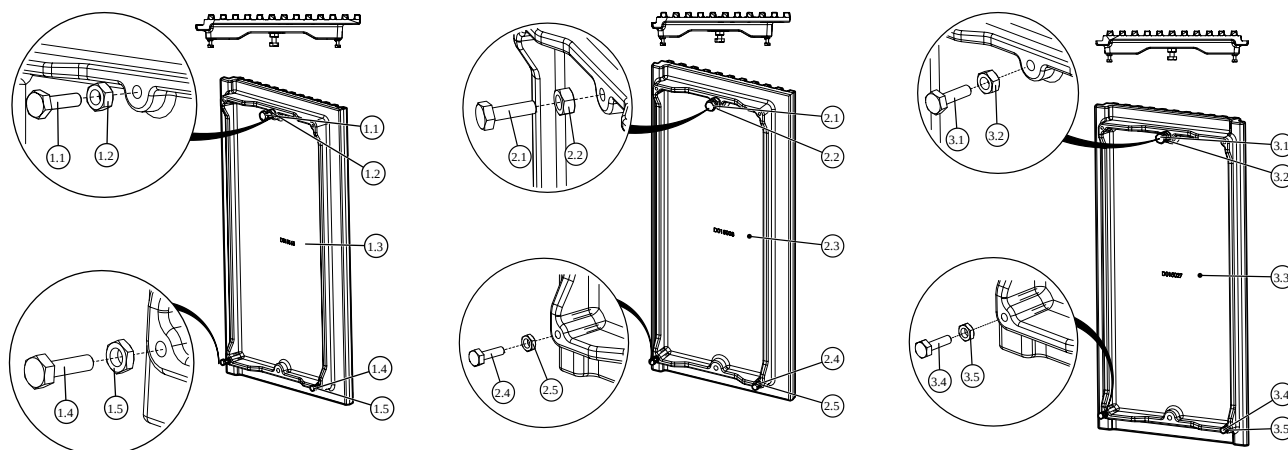
Avbøyningsenhet



Pos.	Del nr.	Betegnelse	stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
10.1	D019068	Sentrumsdeflektor	2	10.2	D015082	Avbøyning	2

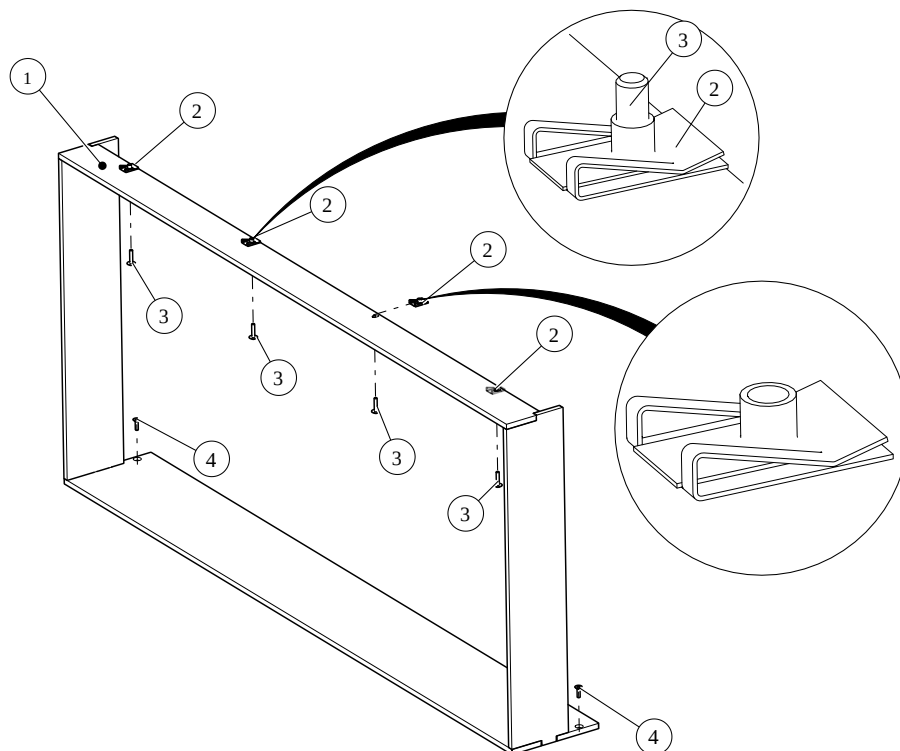
Montering av foring til forbrenningskammeret





Pos.	Del nr.	Betegnelse	Antal stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
1	D015166	Brannbeskyttelsesplate 3	2	1.1	800387	Sekskantet hodeskrue M8x25 VA	1
1.2	800386	Sekskantmutter M8 VA	1	1.3	D015165	Foring av brennkammervegg 3	1
1.4	800299	Sekskantmutter M5x16 DIN 933	2	1.5	800002	Sekskantmutter M5 DIN 439	2
2	D015102	Brannbeskyttelsesplate 2	6	2.1	800387	Sekskantskrue M8x25 VA	1
2.2	800386	Sekskantmutter M8 VA	1	2.3	D015003	Foring av brennkammervegg 2	1
2.4	800299	Sekskantet hodeskrue M5x16 DIN 933	2	2.5	800002	Sekskantmutter M5 DIN 439	2
3	D015101	Brannbeskyttelsesplate 1	1	3.1	800387	Sekskantskrue M8x25 VA	1
3.2	800386	Sekskantmutter M8 VA	1	3.3	D015027	Foring av brennkammervegg 1	1
3.4	800299	Sekskantmutter M5x16 DIN 933	2	3.5	800002	Sekskantmutter M5 DIN 439	2
4	D015091	Bunnplate til brennkammer i støpejern 2	8	5	D015005	Bunnplate til brennkammer støpejern 1	2
6	D015018	Avstandsstykke til brennkam- merbunn	6				

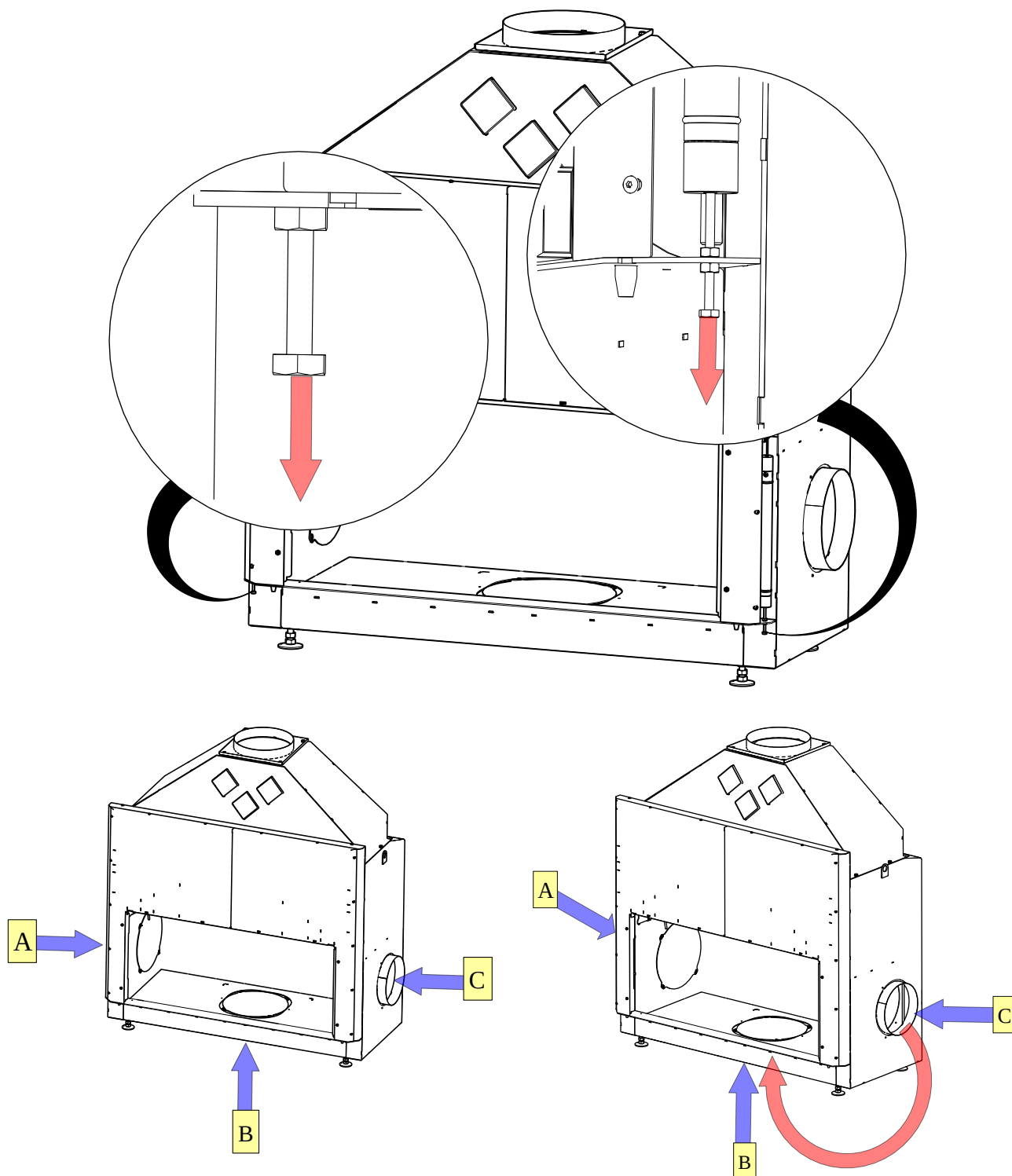
Montering av ramme

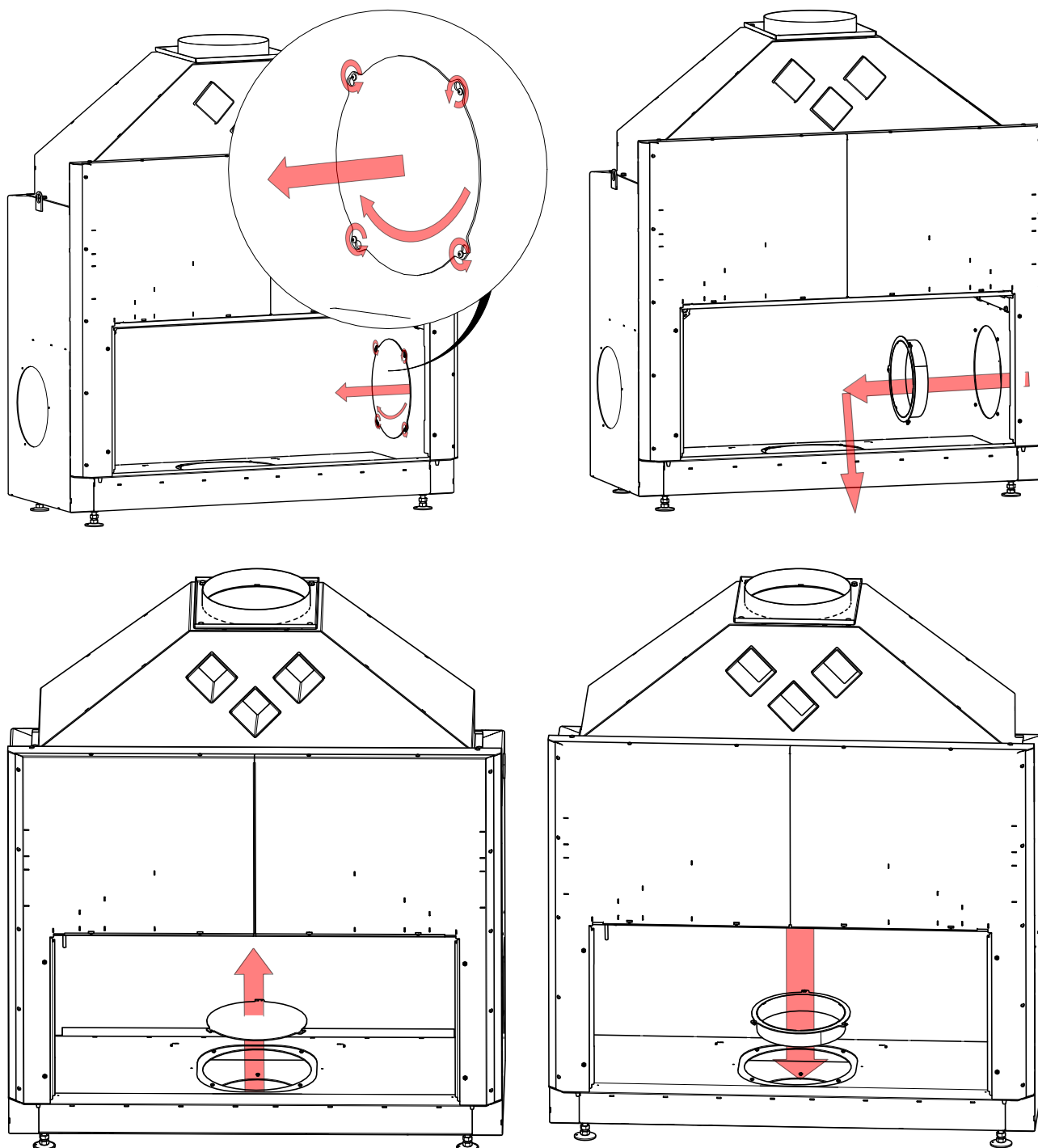


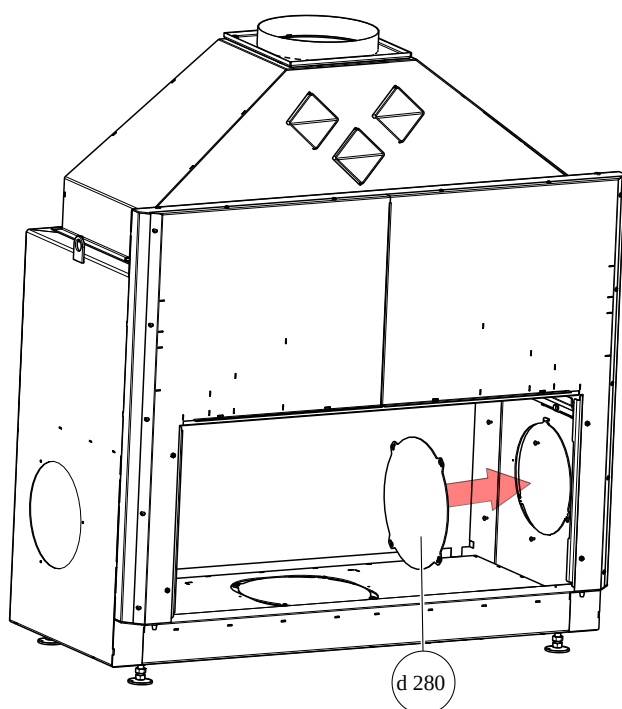
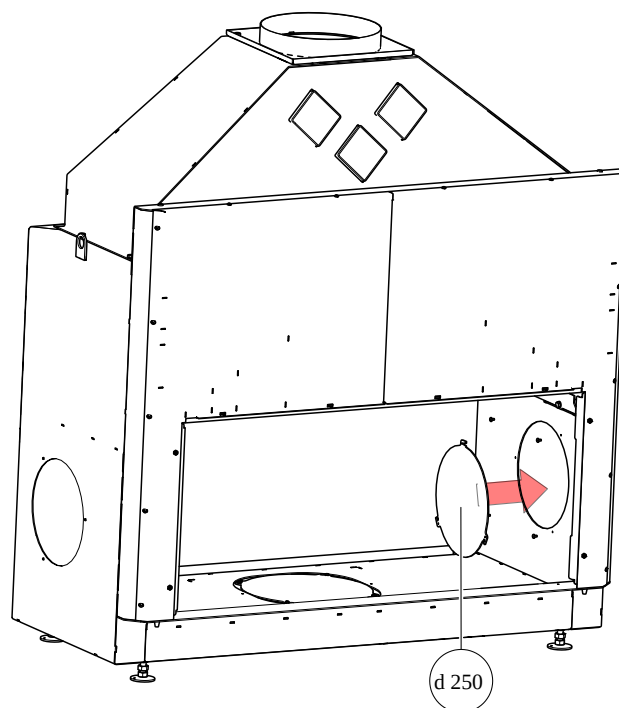
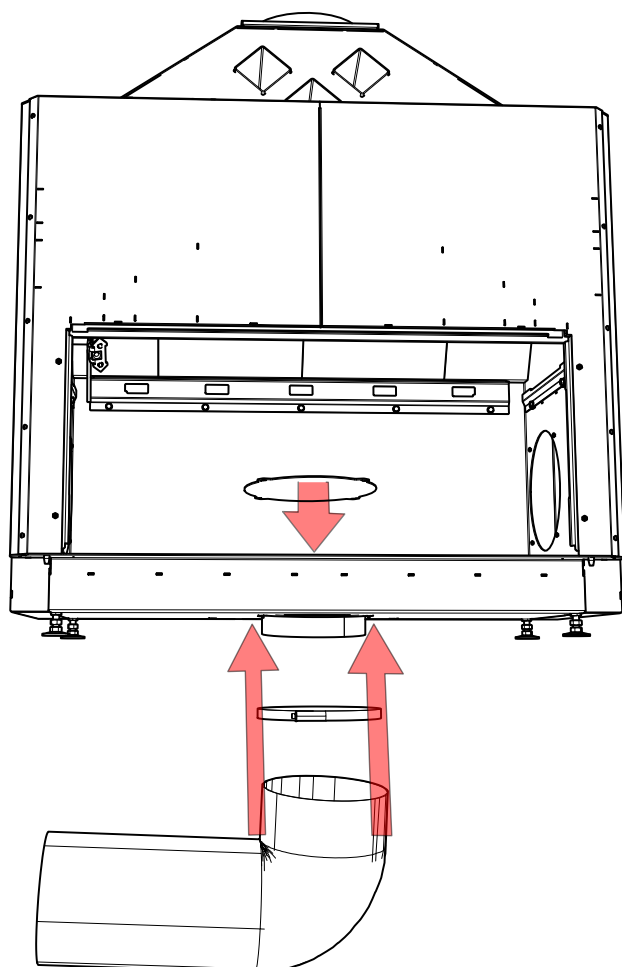
Pos.	Del nr.	Betegnelse	stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
1	D022030-02	Sveiset monteringsramme	1	2	00947	Blekkmutter M5	4
3	800529	Flensskrue med ovalt hode To- rx	4	4	01836	Senkeskrue TX 25	2

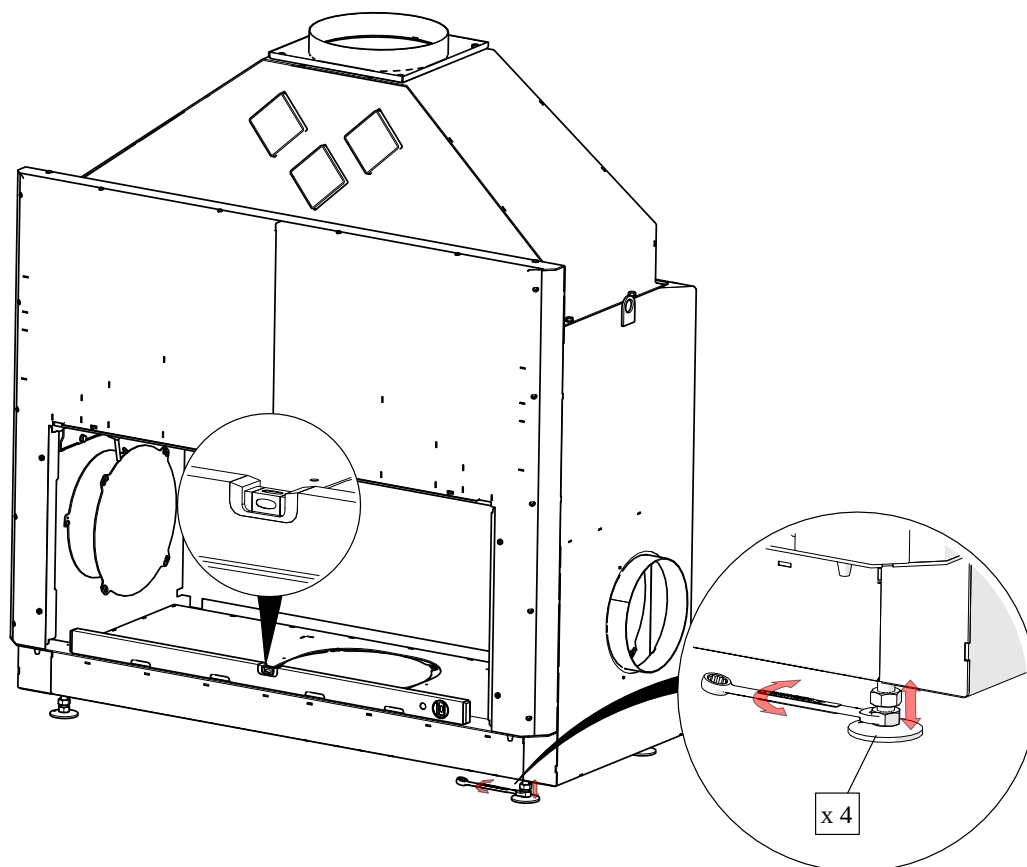
6 OPPBYGGING

6.1 SET OPP

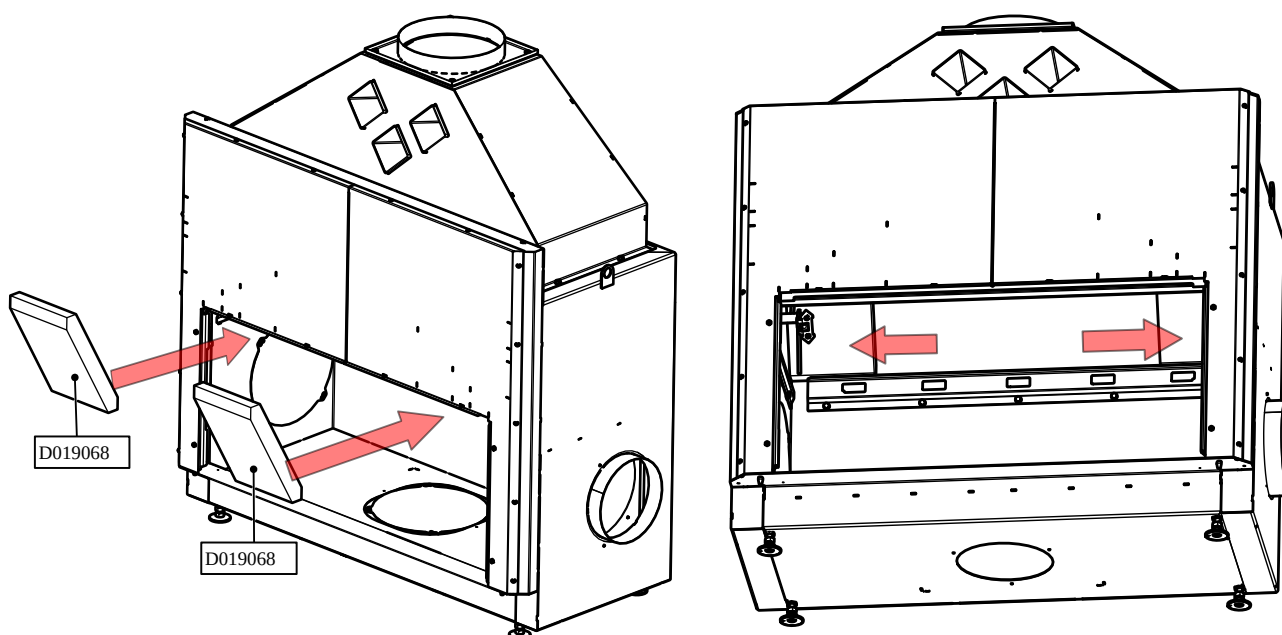


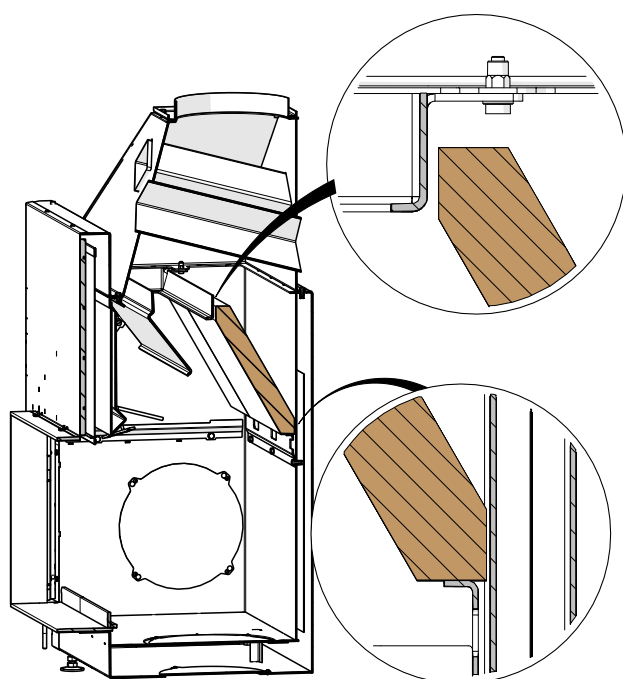
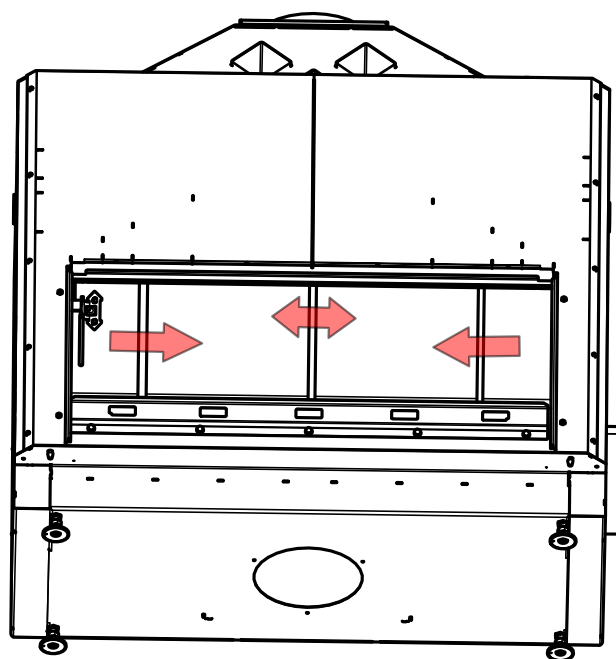
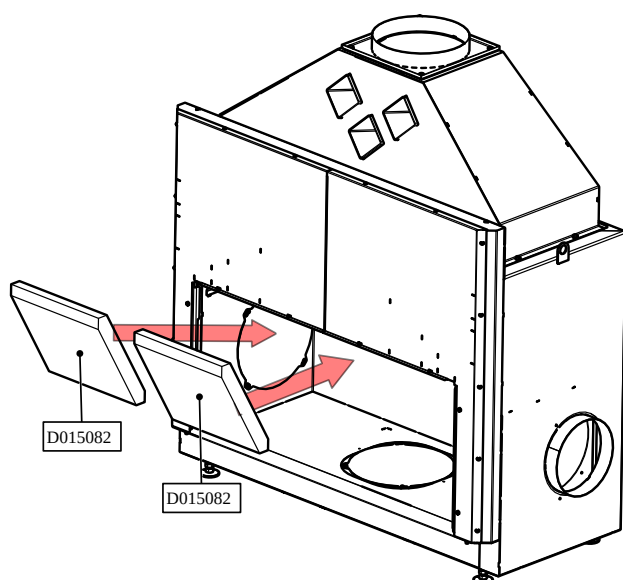


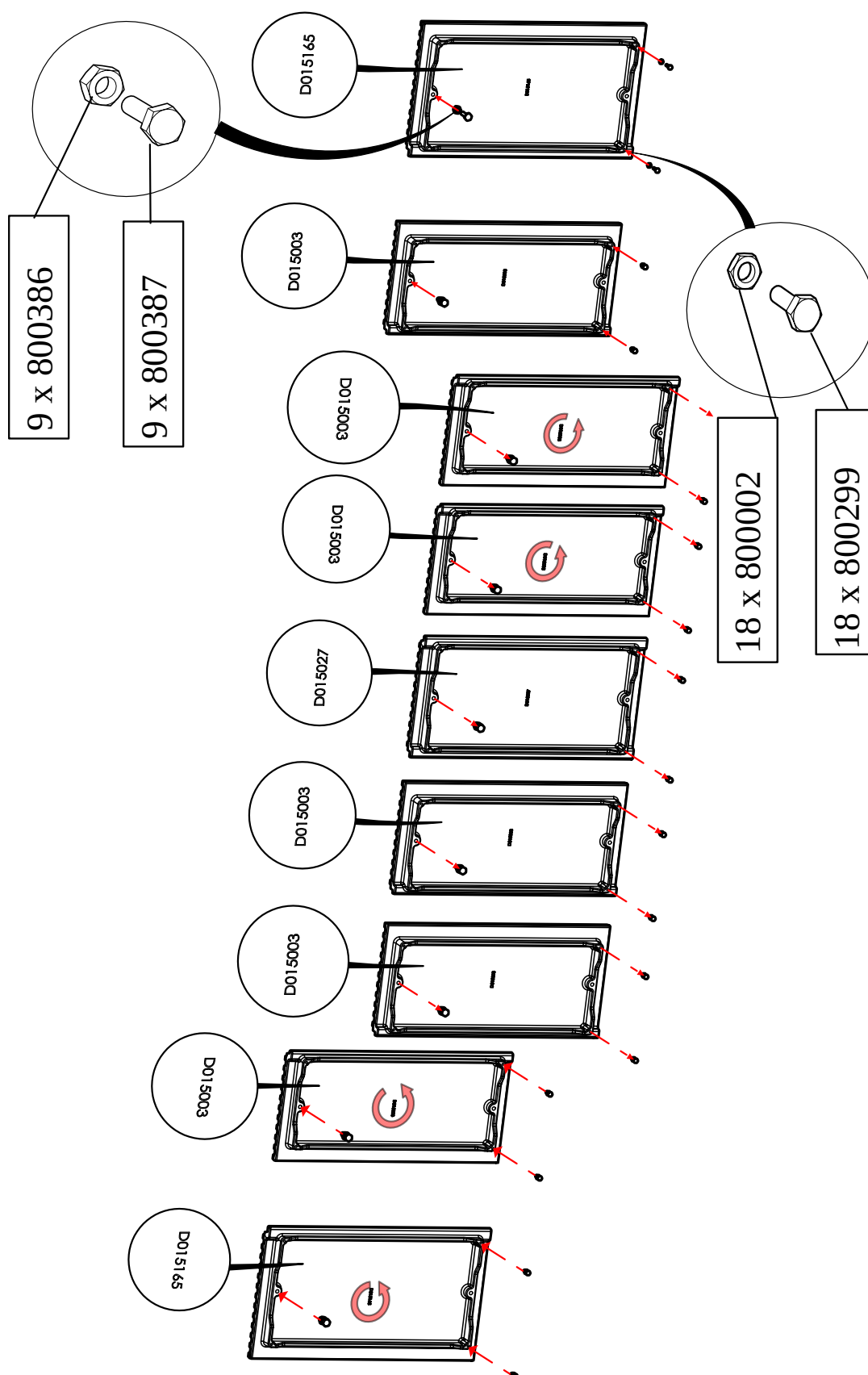


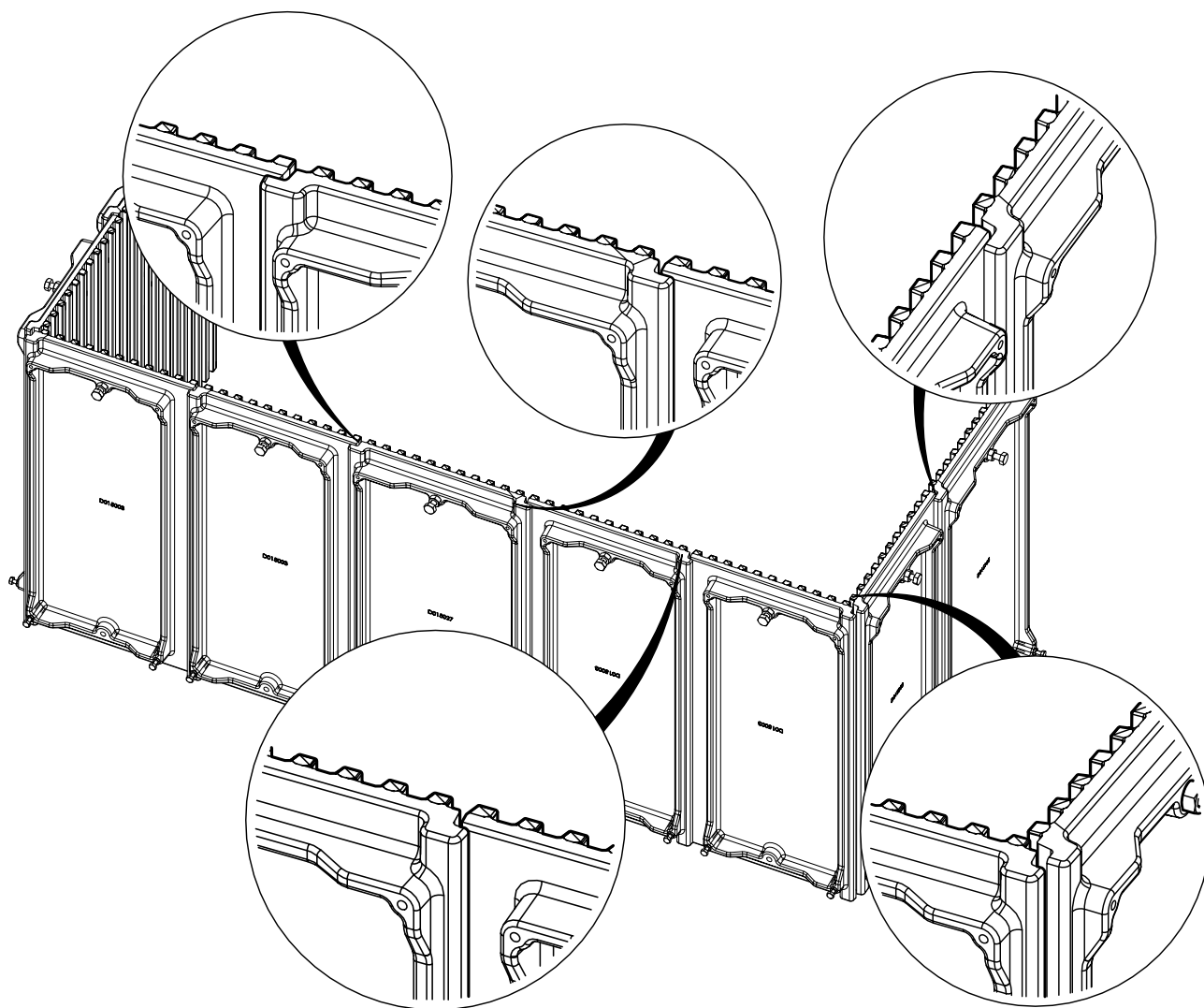


6.2 MONTERING-RØYKVENDERPLATEN

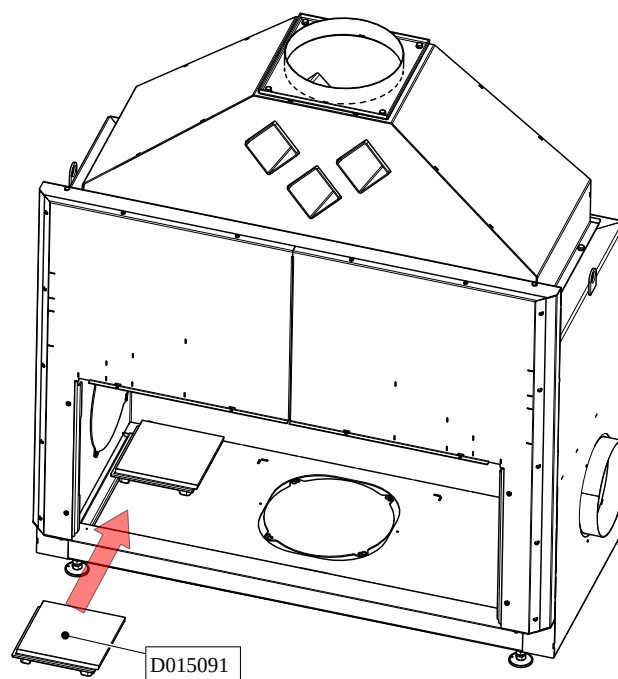
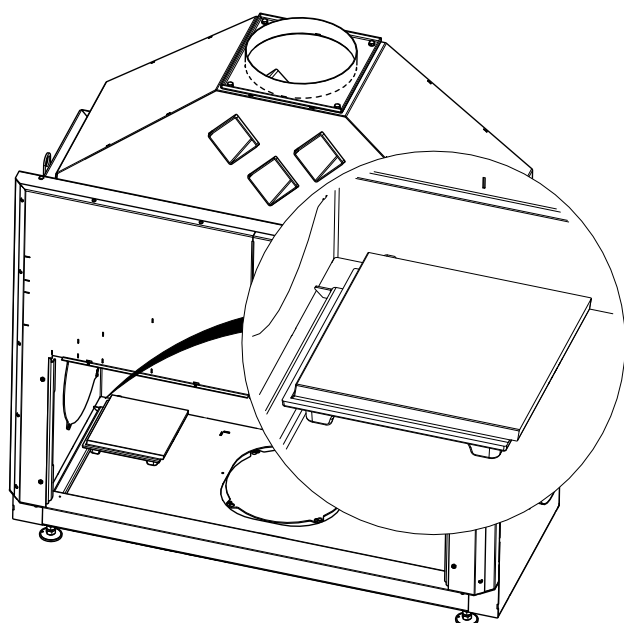
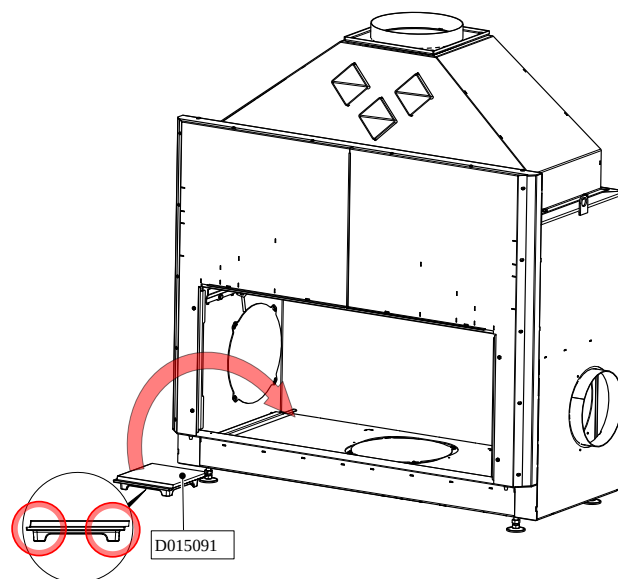
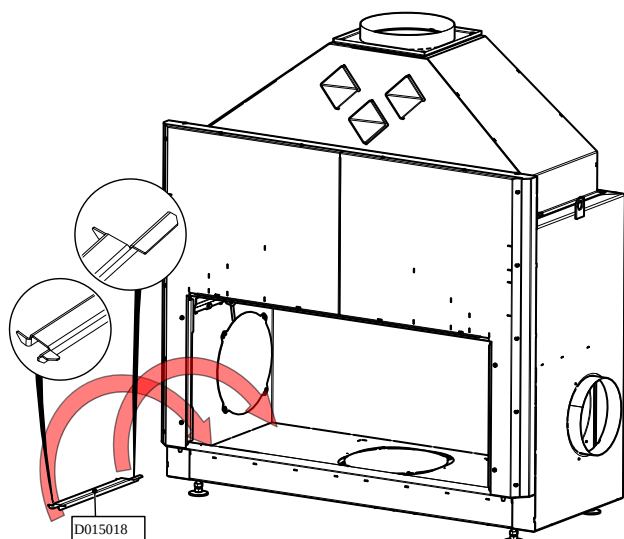


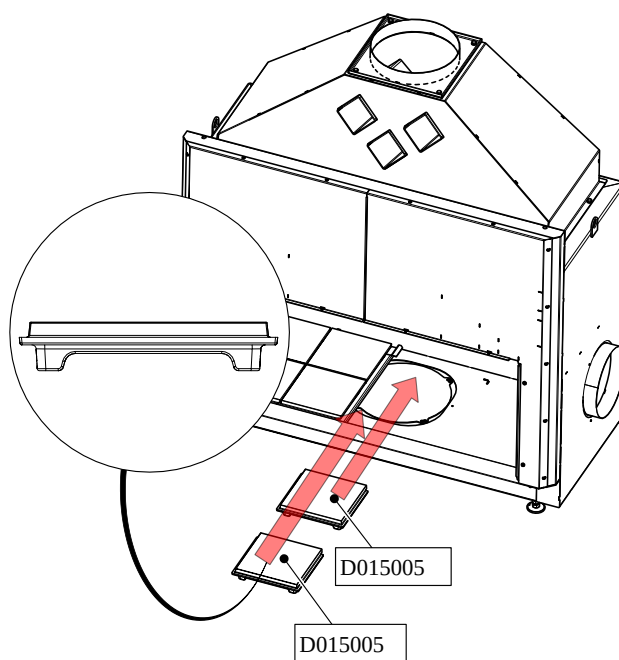
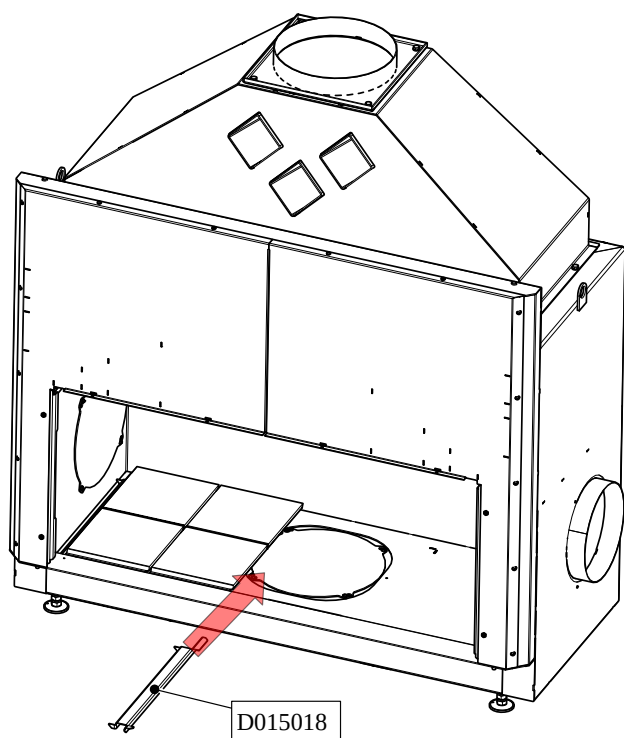
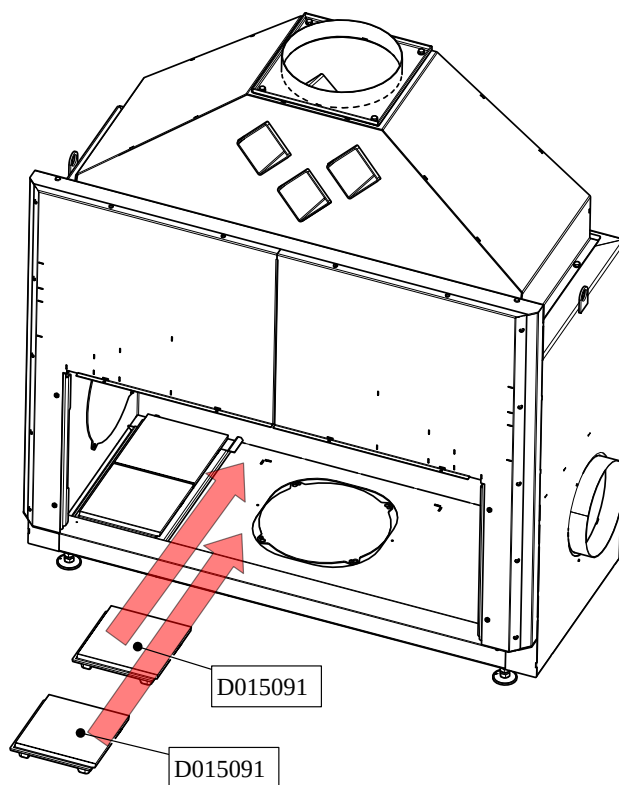
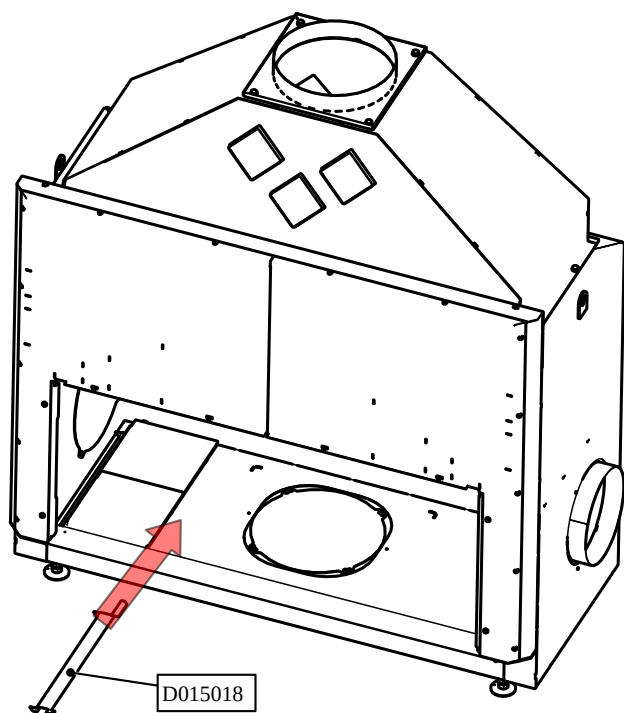


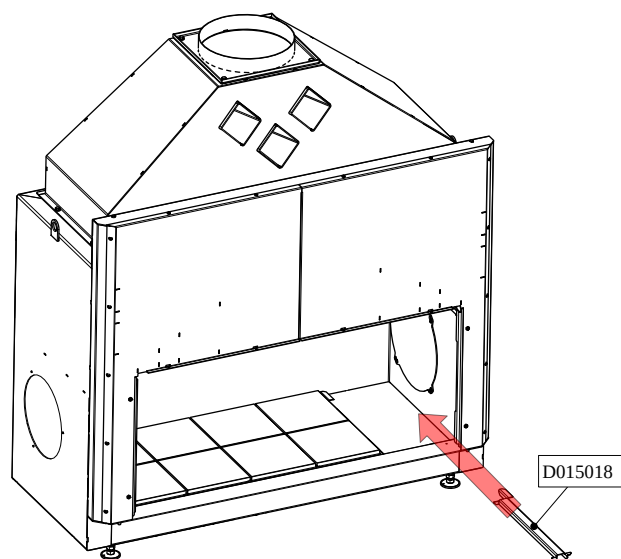
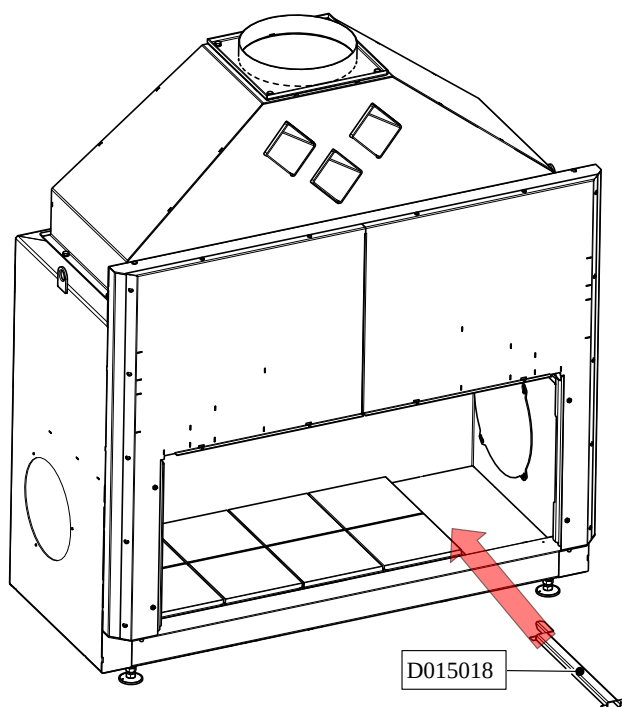
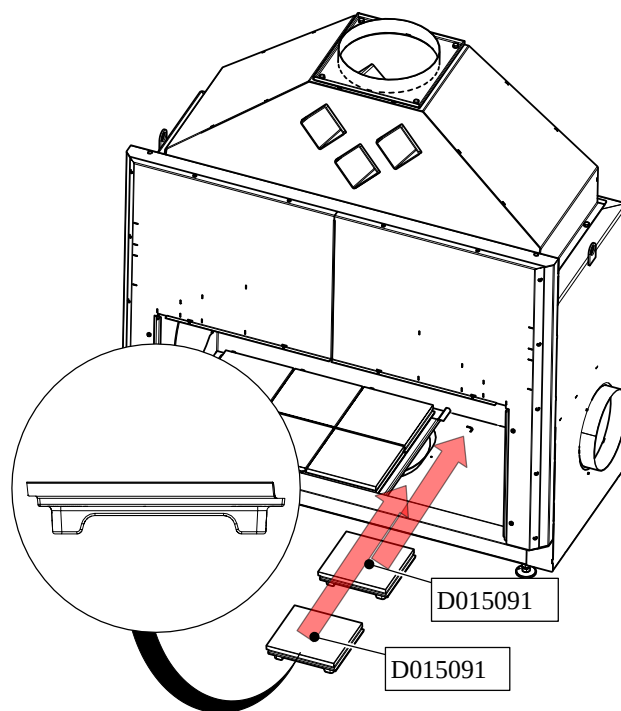
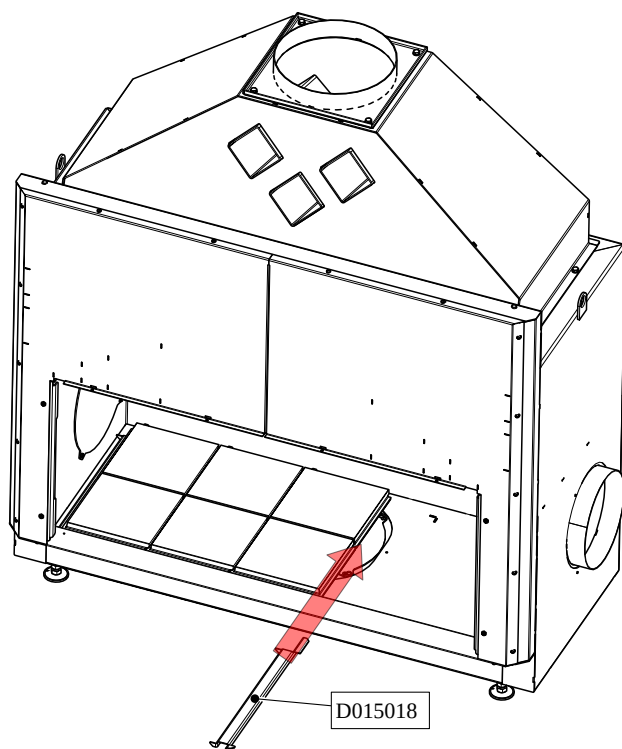


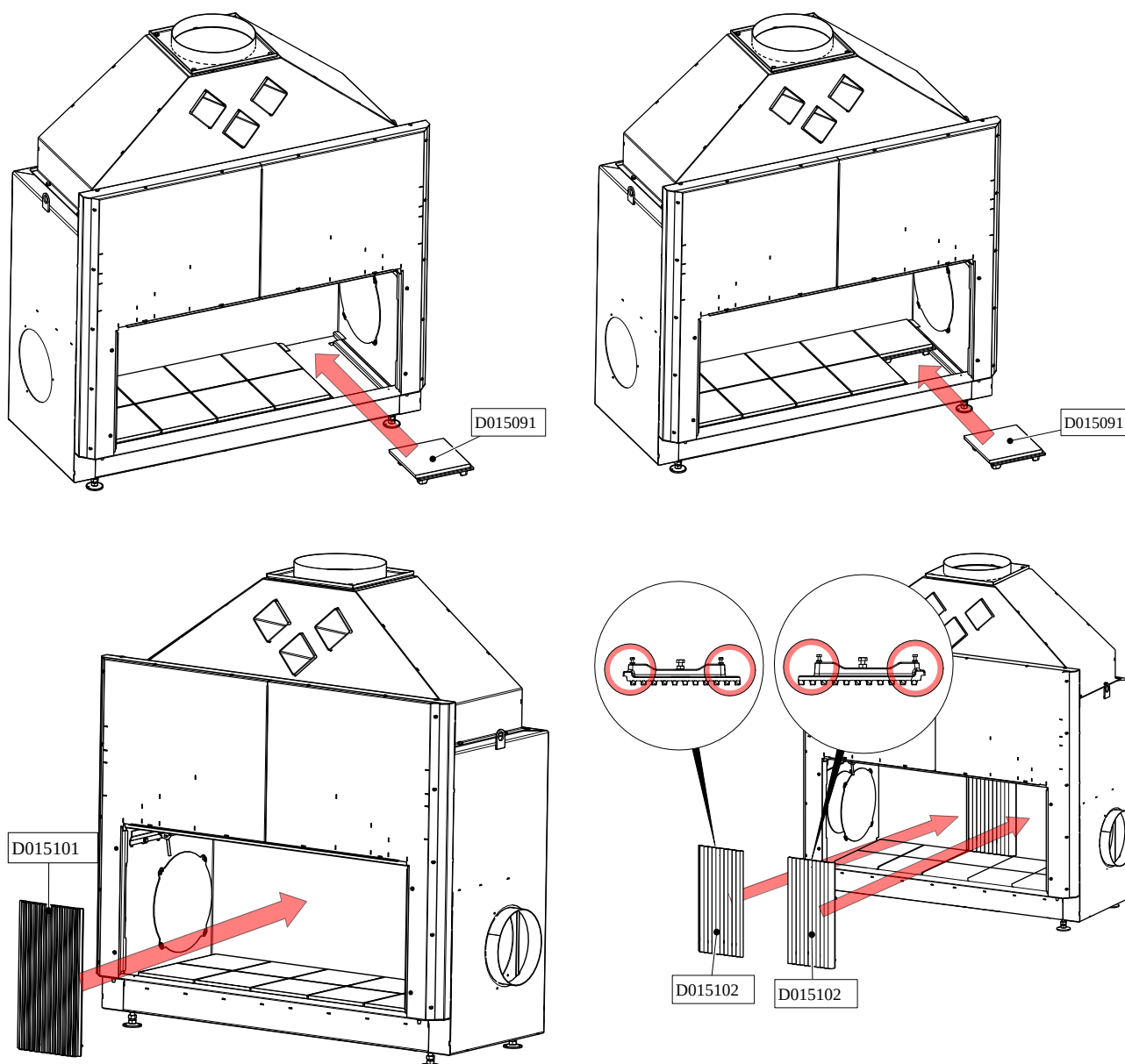


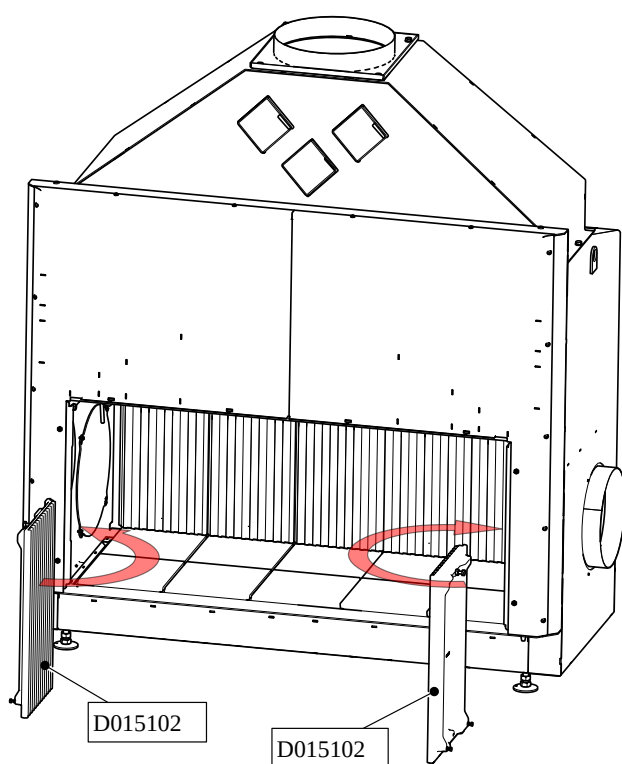
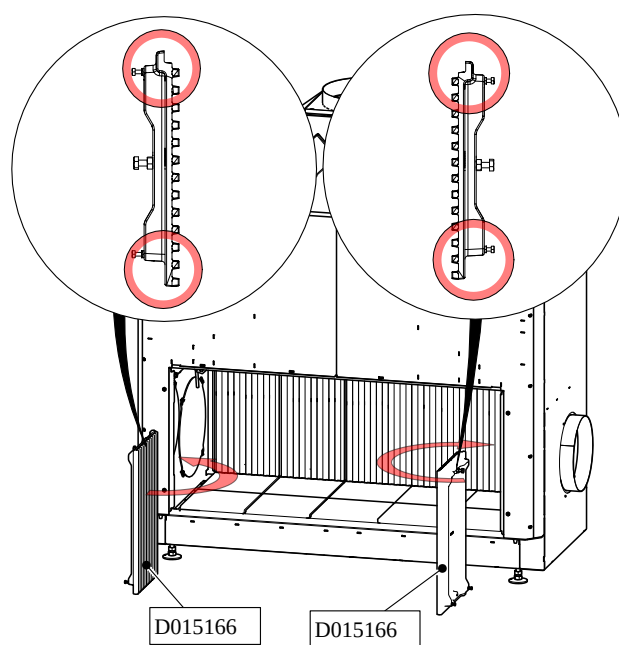
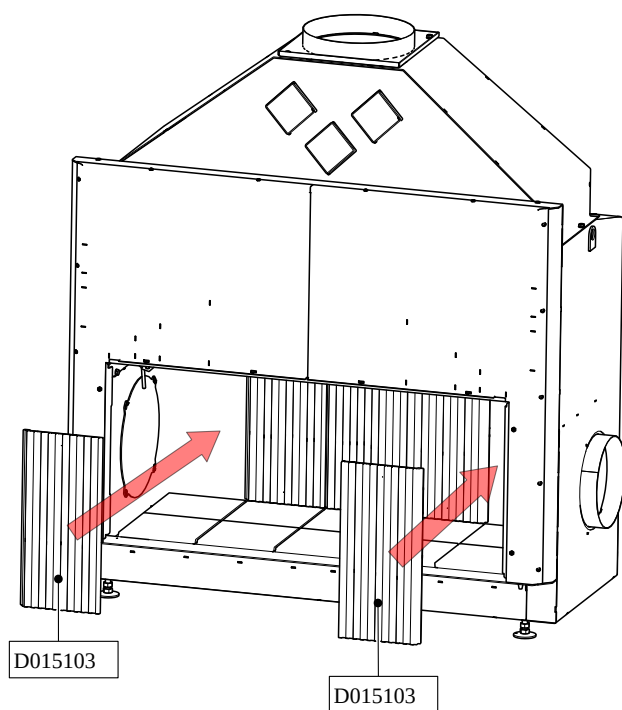
6.4 MONTERING AV FORBRENNINGSKAMMERET



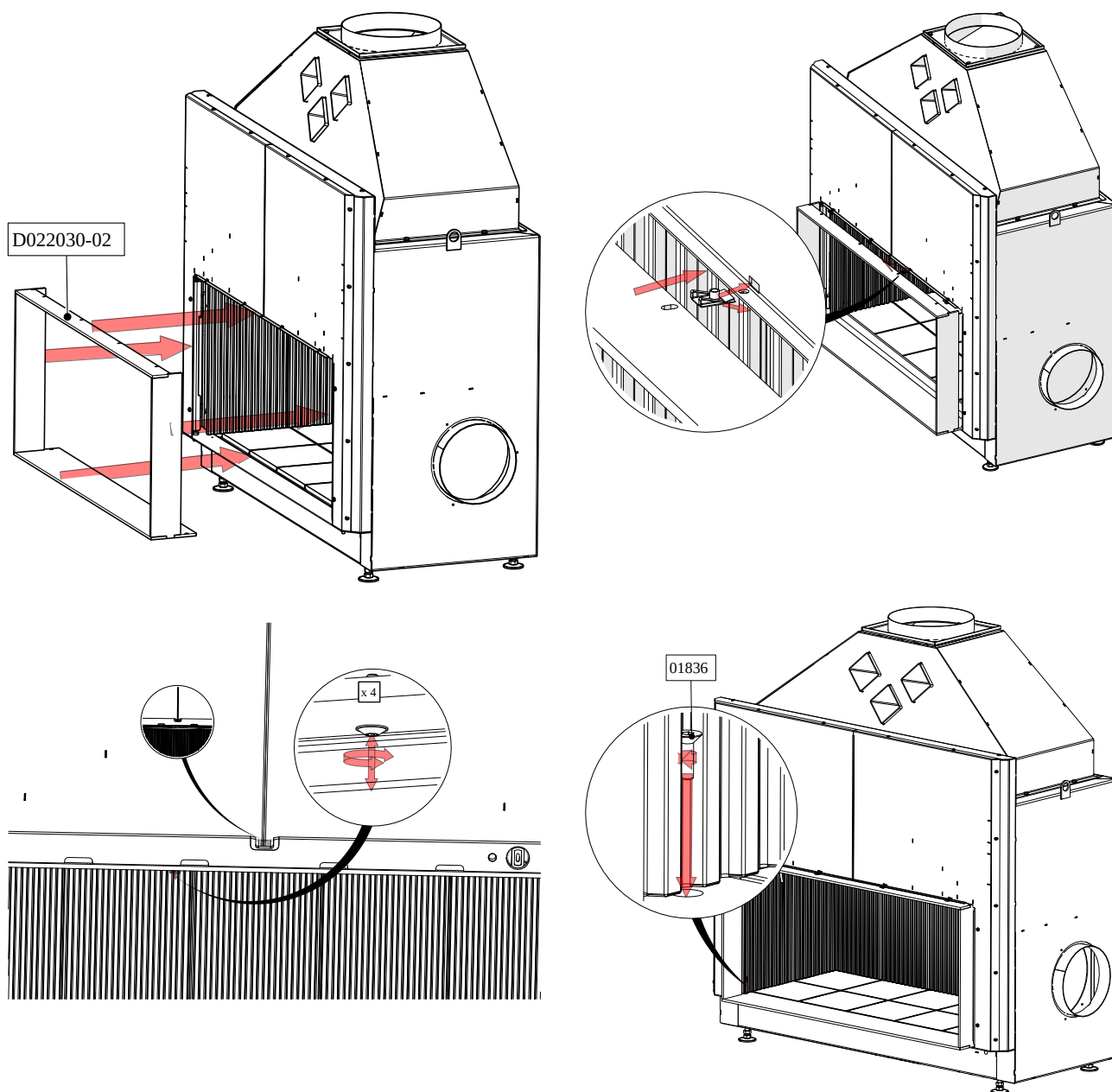




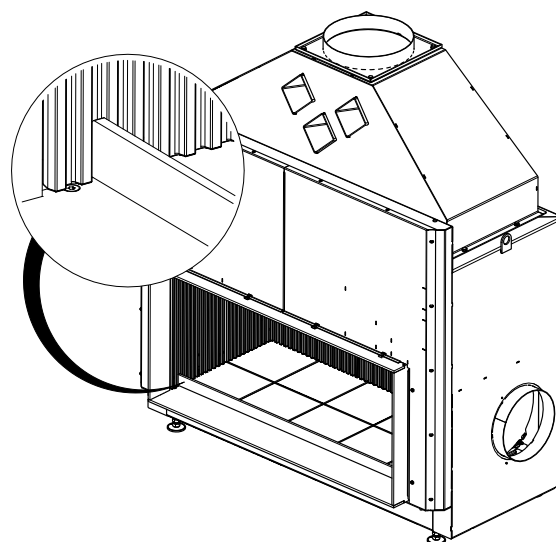
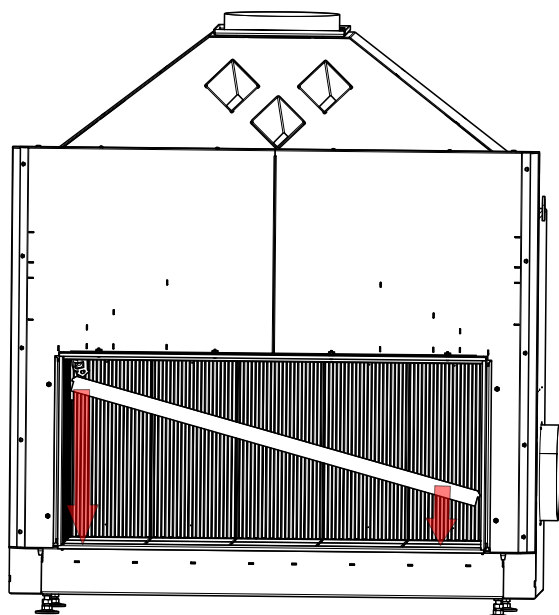
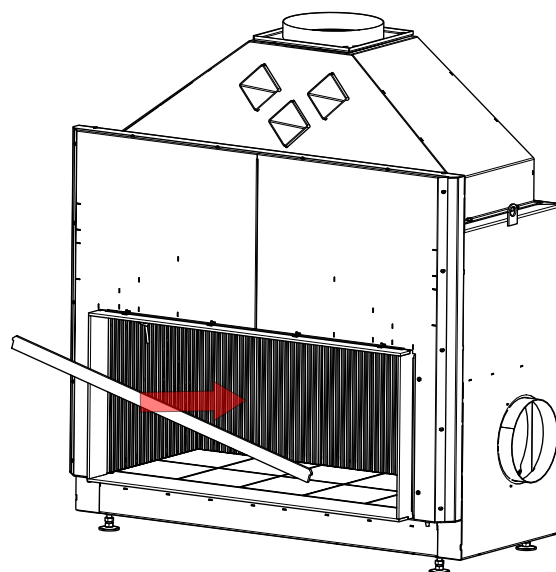
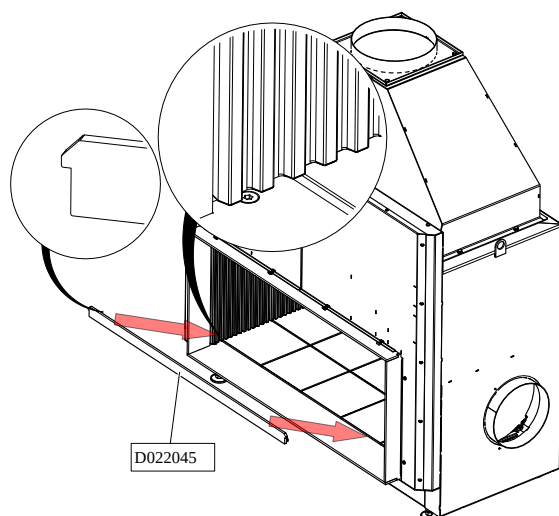




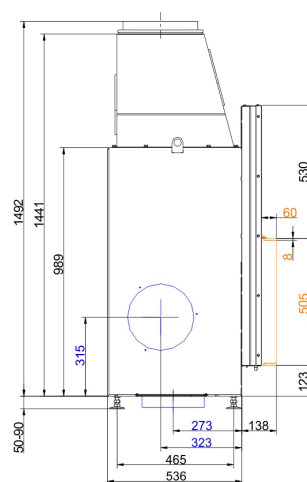
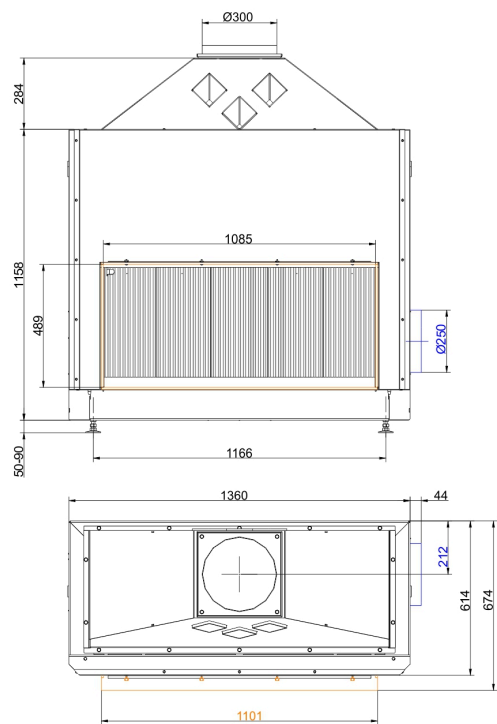
6.5 MONTERING AV RAMMEN



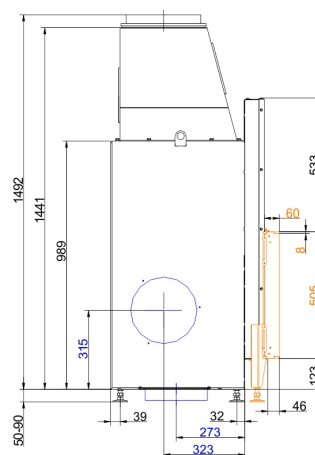
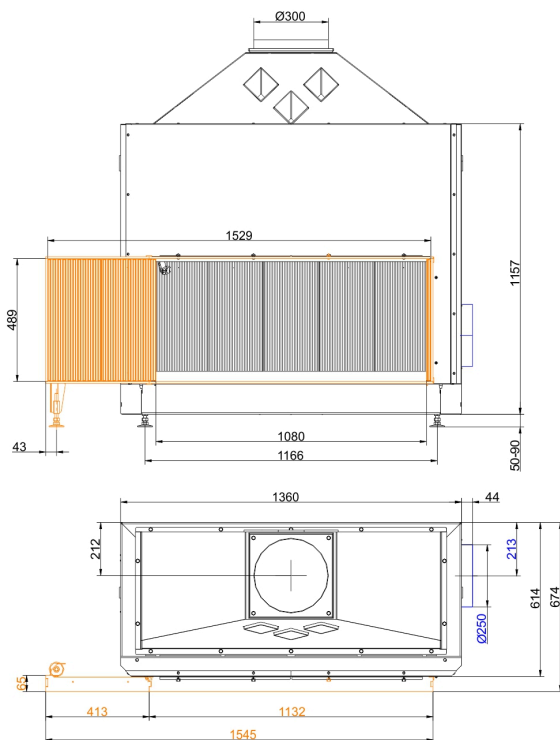
6.6 MONTERING AV GLØDEBESKYTTELSESLIST



Dimensjoner - Urfeuer® 50/110



... med monteringsramme



... med monteringsramme L2

Vi foreslår for CAD-planleggingspalett CAD. Endelige oppdaterte tegninger: www.brunner.de
 Rammer/røykstuss/friskluftstilkobling/front varianter/støttelager er markert med farge.

Planlegging og installasjon - Urfeuer® 50/110

Data for funksjonell demonstrasjon ¹⁾

Røykgasstrøm	g/s	160
Avgass temperatur	°C	105
Nødvendig forsyningstrykk	Pa	6
Brennstoffauflage gesamt	kg	2 - 5
Forbruk forbrenningsluft	m³/h	293
Diameter friskluftstuss	mm	250

Tverrsnitt på ventiler

Utstrømmende varm luft	cm²	500
Varmluft	cm²	500

Minimumsavstander

til kledning, isolasjonslag	cm	6
Til monteringsgulv	cm	2,5

Wärmedämmung

til monteringsvegg	cm	10
Til monteringsgulv	cm	2
Brannmurstykkelse over brennbar vegg	cm	10
til taket	cm	14

Vekt

Innsats / brennkammerstein	kg	275 / 156
----------------------------	----	-----------

- 1) Urfeuer-peiser er industrielt prefabrikkerte komponenter for åpne ildsteder. Installasjon og planlegging utføres i henhold til produsentens anvisninger og TROL. Åpne ildsteder må bare brukes sporadisk. Før installasjon av et åpent ildsted må den ansvarlige distriktsfeieren informeres.

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-0
Email: info@brunner.de

Tekniske endringer og produktspekter endres
samt feil og utskrifter forbeholdes.
Omtrykk og duplisering, selv i utdrag,
bare med uttrykkelig tillatelse fra forlaget.

Art.Nr.: 200240