

Monteringsanvisning

Panoramapeis
51/66/50/66 med
støttebrakett

©2023

BRUNNER®

INNHold

1	Grunnleggende informasjon.....	3
2	Beskrivelse av peisene.....	3
3	Leveringsomfang.....	4
4	Komponenter.....	5
4.1	Oversikt over komponenter.....	5
4.2	Øverste panel.....	6
4.3	Brannbord.....	6
4.4	Feuerungstür.....	7
4.5	Feuerraumauskleidung.....	7
4.6	Korpus.....	8
4.7	Hitzeschutzbleche (I047176 / I047177).....	9
4.8	Støttebrakett.....	9
5	Montering.....	10
5.1	Fjerne transportlåsen.....	10
5.2	Justering av peisen.....	11
5.3	Støtte for monteringsramme.....	12
5.4	Einbau der Feuerraumauskleidung.....	12
5.5	Installasjon av deflektorplaten.....	14
5.6	Justering av varmeskjold.....	15
5.7	Ombygging av røykgassutløpet.....	16
6	Reservedelsliste Panorama skorstein 51/66/50/66.....	17
7	Dimensjoner og tekniske data.....	20

1 GRUNNLEGGENDE INFORMASJON



Vennligst les nøye gjennom denne monteringsanvisningen før du setter i gang med monteringen. For skader som oppstår som følge av at det ikke har blitt tatt hensyn til denne monteringsanvisningen, fraskriver produsenten seg alt ansvar! Vi informerer også om at garantien mister sin gyldighet i slike tilfeller!

Arbeider som er utført på en usakkyndig måte, kan føre til både personskader og materielle skader!

Installasjon må bare utføres av en registrert spesialist.

På en peis med vannkappe må det utføres en trykkontroll etter at den har blitt koblet til vannbåren varme. Peisen må ikke mures inn før denne trykkontrollen har blitt gjennomført. Ulrich Brunner GmbH tar ikke ansvar for utgifter som oppstår som følge av at muren rundt peisen må demonteres i forbindelse med arbeider som må utføres på en peis med vannkappe i ettertid, eller dersom vannkappen må byttes ut.

Grunnflaten til rommet der peisen installeres må være stor nok og utformet slik at peisen kan brukes på forskriftsmessig måte.

Ta hensyn til monterings- og installasjonsanvisninger som kan finnes i de andre eskene som fulgte med i leveransen!

Dimensjoneringen av varmeutvinningsflatene må foretas i henhold til håndverkets faglige regler.

Når peisen monteres, må målene og minstemålene for åpninger i forkledningen, som produsenten har oppgitt, overholdes.

Det skal tas hensyn til nasjonale og europeiske standarder samt lokale forskrifter i forbindelse med monteringen av ildstedet.

Det må tas hensyn til «Plan og bygningsloven» og andre gjeldende lover og regler.

Peiser som oppfyller kravene i DIN EN 13240 eller DIN EN 13229 og som kun kan betjenes med lukket forbrenningskammerdør eller som har en selvlukkende forbrenningskammerdør, er egnet for flere tilkoblinger.

Det må også tas hensyn til de lokale ildstedsreglene.

Dersom du følger denne monteringsanvisningen og utfører arbeidene på en faglig korrekt måte, har du lagt til rette for en sikker, energisparende og miljøvennlig bruk av peisen. Vi ønsker i tillegg å informere om at bildene som vises i monteringsanvisningen ikke behøver å være korrekte eller fullstendige.

Med forbehold om tekniske endringer og endringer i sortimentet.

Meld fra om transportskader til leverandøren med det samme.

Vennligst ta vare på denne monteringsanvisningen.

2 BESKRIVELSE AV PEISENE

Peisene fra Ulrich Brunner GmbH er selvlukkende, og de er både produsert og kontrollert i henhold til EN 13229.

Forbrenningsluften føres inn via en stuss. Personen som betjener peisen kan forandre på forbrenningsluftinnstillingen ved hjelp av et justeringselement. Peisene i Kamin-serien til BRUNNER egnert seg for drift i lukkede anlegg (hypokaust). Hypokaust-anlegget må konstrueres på en slik måte at varmen beveger seg og fordeler seg jevnt innenfor forkledningen, slik at ingen av stedene i oppvarmingskammeret blir overopphetet.

Størrelsen på de varmeavgivende forkledningsflatene må være tilpasset varmekilden. De isolasjonstykkelsene (angis i den tekniske informasjonen) som er nødvendige for å beskytte nærliggende bygningsflater, er målt under konstant drift med åpne luftgitre (sikkerhetstest i henhold til EN 13229 - U-verdien til kontrollveggen = 0,7w/m²K) og må eventuelt suppleres med egnede tiltak (som f.eks. baklufting).

Ved montering av elektriske / elektroniske komponenter (styringsenheter, følere, kabler osv.) eller vannførende komponenter må de maksimalt tillatte omgivelsestemperaturene for disse komponentene overholdes.

Når du monterer et lukket anlegg med peiser med vinduer som kan skyves opp, er det viktig at du tar hensyn til at rullene til vaierføringen tåler temperaturer på opp til 150 °C.

Hette	Dør	Varmeutvinningsflate	Betegnelse	Tillatt bruk	Pipe	Oppfyrings-spjeld	Strupeventil
Stålhette	Selvlukkende	-	EN 13229 W	Oppvarmingsbehov	Flere tilkoblinger	-	Ja

3 LEVERINGSOMFANG

Peisen leveres ferdig montert på en engangspall. Mursteinene på det ildfaste forbrenningskammeret er pakket i en pappeske på pallen. Alle avledningsdelene for varm gass er plassert i forbrenningskammeret til peisen.

Betjeningselementene for åpning og rengjøring av fyringsdøren finnes i apparatet.

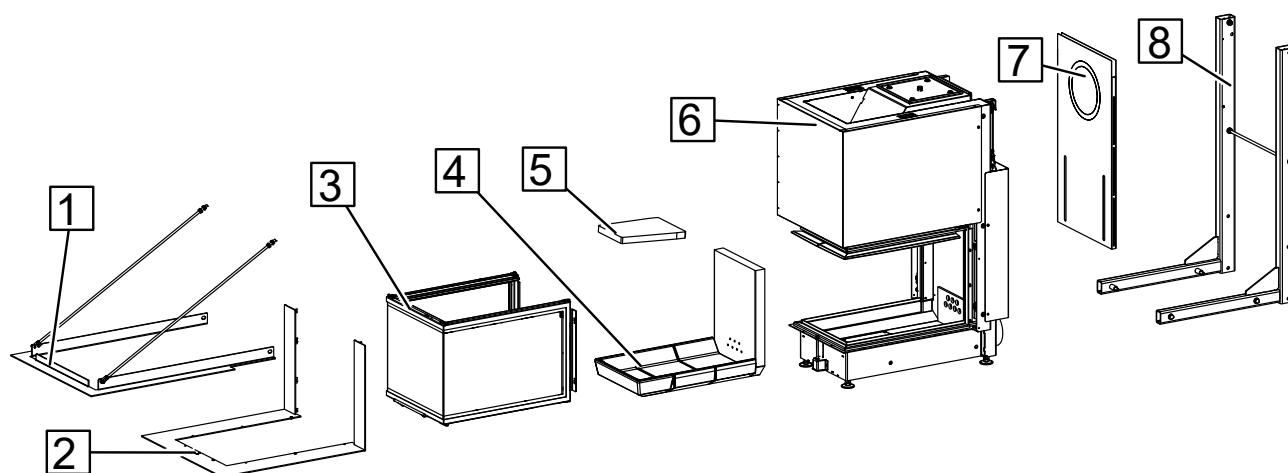
Det finnes et klistremerke som viser den eksakte typen peis på utsiden av beskyttelsesemballasjen. Sjekk leveransen nøye! Rapporter omgående om transportskader eller manglende deler til leverandøren!

4 KOMPONENTER

Monteringene og delene som vises i de følgende komponentoversiktene, tjener til å illustrere apparatets oppbygging. De oppførte delene er ikke alltid tilgjengelige enkeltvis eller på kort varsel! Ved behov må du ta kontakt med salgs- og/eller serviceavdelingen før du bestiller.

I kapittelet "Reservedelsliste ..." finner du en liste over tilgjengelige reservedeler med tilhørende bestillingsnummer.

4.1 OVERSIKT OVER KOMPONENTER



Pos.	Del nr.	Betegnelse	Antall stk.	Pos.	Del nr.	Betegnelse	St.
1	I047169-01	Toppdeksel	1	2	I047072	Brannbord kpl.	1
3	I047031-1	Dør kpl.	1	4	I047130	Foring av brennkammer	1
5	I047162	Baffelplate	1	6	I071008	Karosseri	1
7	I047176 / I047177	Varmebeskyttelsesplater	2	8	I072061	Støttebrakett kpl.	1

4.2 ØVERSTE PANEL

Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.
1.1	Gjengestang M10	I047170	2
1.2	Toppdeksel	I047077-1	1

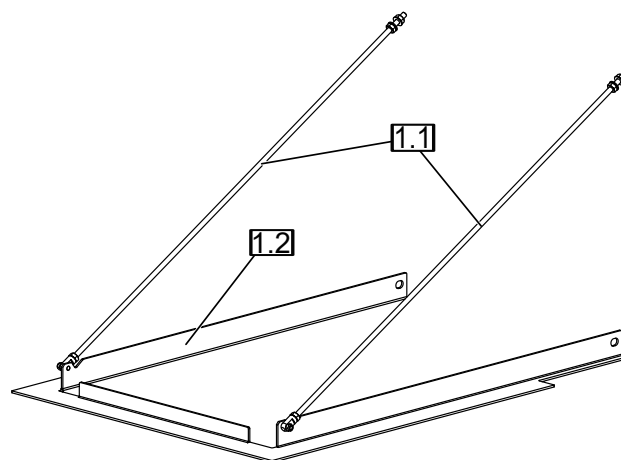


Abb. 1: Toppanel

4.3 BRANNBORD

Pos	Betegnelse	Del nr.	Stk.
2.1	Brannbord	I047121-1	1
2.2	Skjerm li-re	I047073-1	2

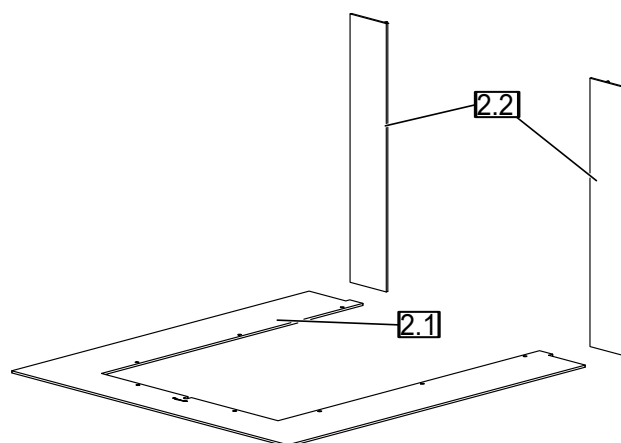


Abb. 2: Deksel til brannbord

4.4 FEUERUNGSTÜR

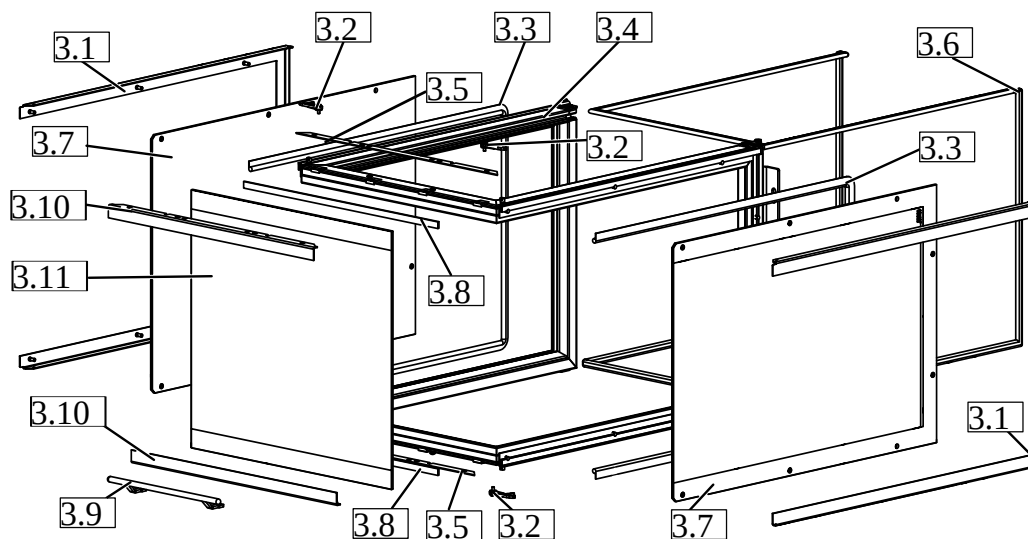


Abb. 3: Feuerungstür

Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stk.	Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stk.
3.1	Scheibenrahmen	I047.057	2	3.2	Federverschluß	I007341	4
3.3	Dichtung Scheibenrahmen	I047056	2	3.4	Türrahmen	I047035	1
3.5	Ausgleichsblech	I047039	2	3.6	Dichtung Tür zu Front	I047058	1
3.7	Scheibe li-re	I047052-1	2	3.8	Dichtung Scheibe vorne innen	I047060	2
3.9	Türgriff	I007258	1	3.10	Haltewinkel Scheibe mitte	I047033-01	2
3.11	Scheibe mitte	I047032-1	1				

4.5 FEUERRAUMAUSKLEIDUNG

Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stk.
4.1	Rückwandstein	I048179	1
4.2	Bodenstein hinten	I048176	2
4.3	Bodenstein vorne	I048186	1

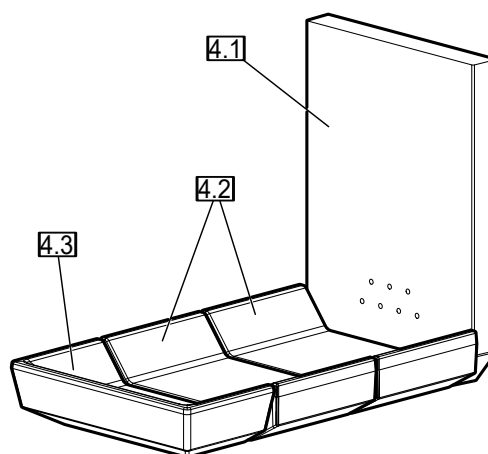


Abb. 4: Feuerraumauskleidung

4.6 KORPUS

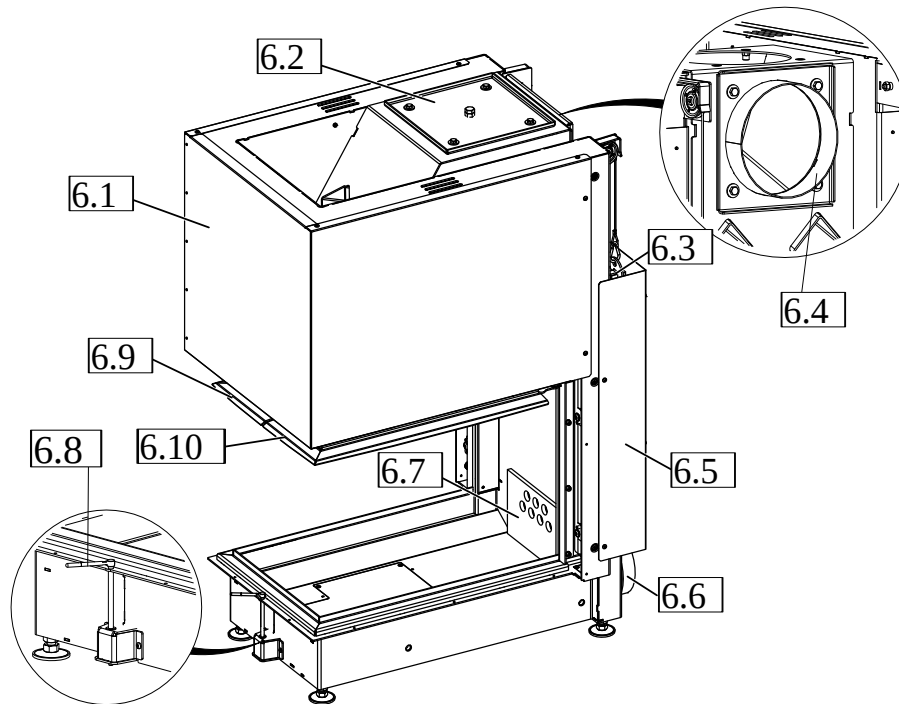
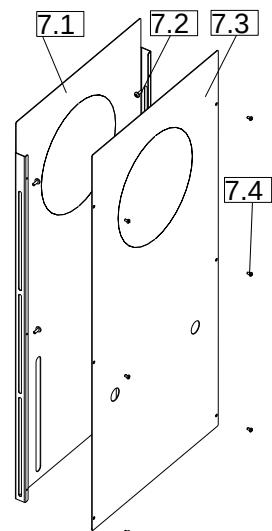


Abb. 5: Korpus

Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stk.	Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stk.
6.1	Haube Blehschacht	I047111	1	6.2	Rauchgasdeckel komplett	I048116	1
6.3	Gegengewicht	I047080	1	6.4	Wechselstutzen D=200	I019449	1
6.5	Seilschacht	I047083	1	6.6	Luftanschlußstutzen	I046109	1
6.7	Fasermatte Luftdüse	I048107	1	6.8	Luftsteller Panorama	I007237	1
6.9	Luftleitblech links	I047139	1	6.10	Luftverteiler rechts	I047145	1

4.7 HITZESCHUTZBLECHE (I047176 / I047177)

Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stk.
7.1	Hitzeschutzblech Rückwand RW	I047176	1
7.2	Linsenkopfschraube Torx M5x12		4
7.3	Hitzeschutzblech Rückwand RW 2	I047177	1
7.4	Blechschaube Torx D3.5x6.5		6



4.8 STØTTEBRAKETT

Pos.	Betegnelsen	Del nr.	Stk.
8.1	Sekskantet hodeskrue M12x100 med skive		4
8.2	Avstandsrør	I048199	4
8.3	Støttebrakett, venstre	I072062	1
8.4	Støttebrakett, høyre	I072064	1
8.5	Konsoll for fastspenningsenhet	I048198	1
8.6	Øyebolt M12x80 med skive og mutter		2

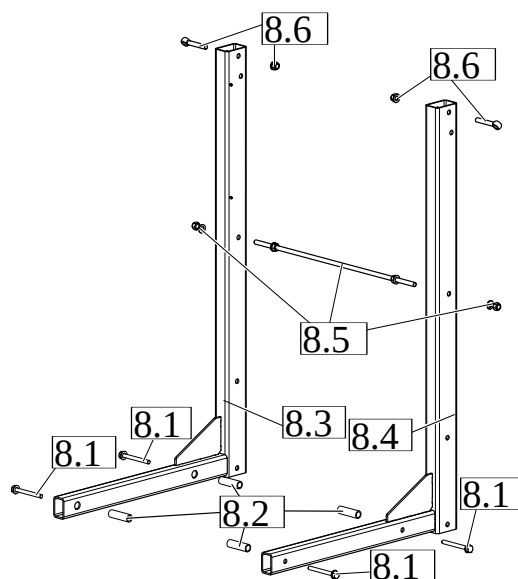


Abb. 6: Brakett

5 MONTERING

5.1 FJERNE TRANSPORTLÅSEN

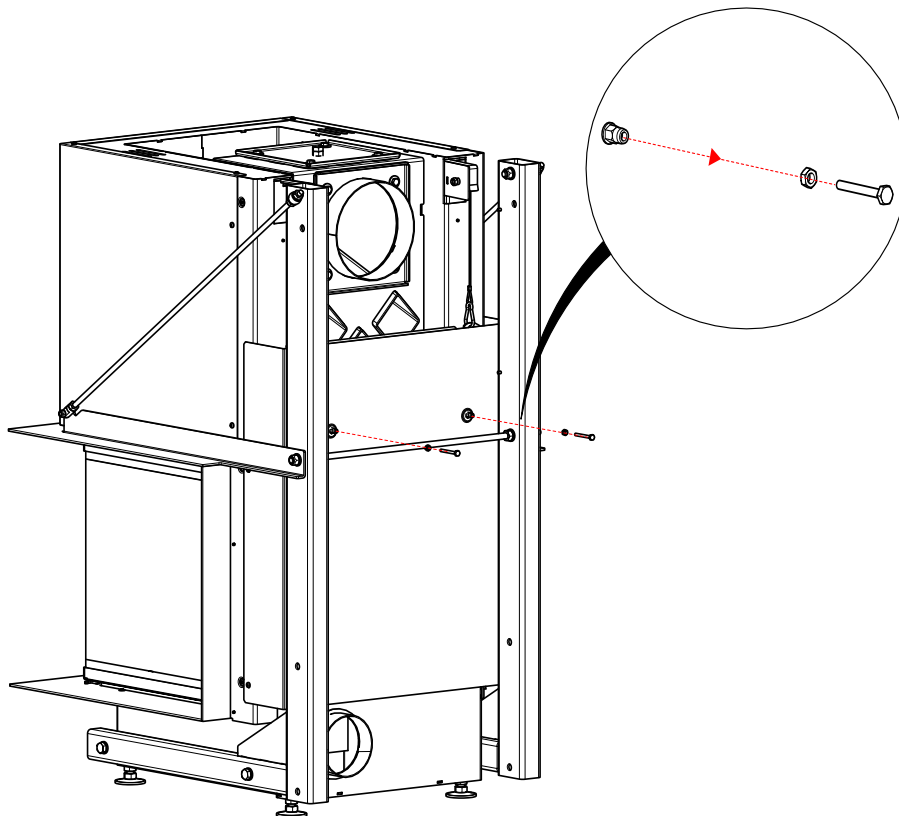


Abb. 7: Fjerne transportlåsen

5.2 JUSTERING AV PEISEN

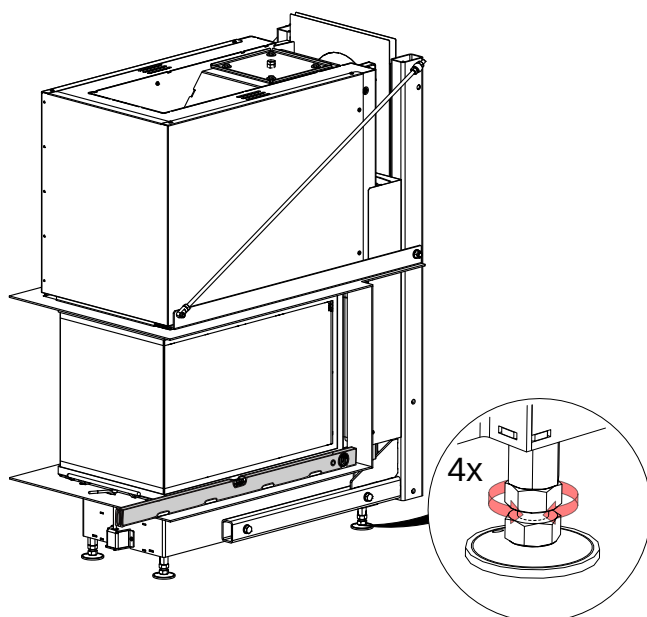


Abb. 8: Justering trinn 1

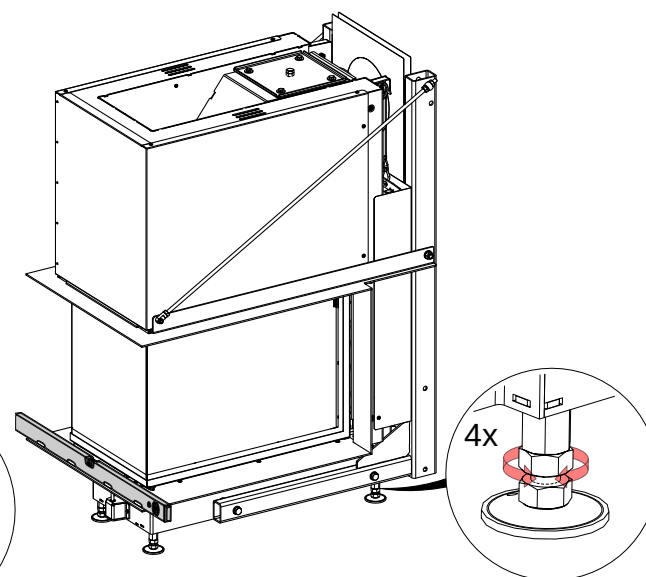


Abb. 9: Justering trinn 2

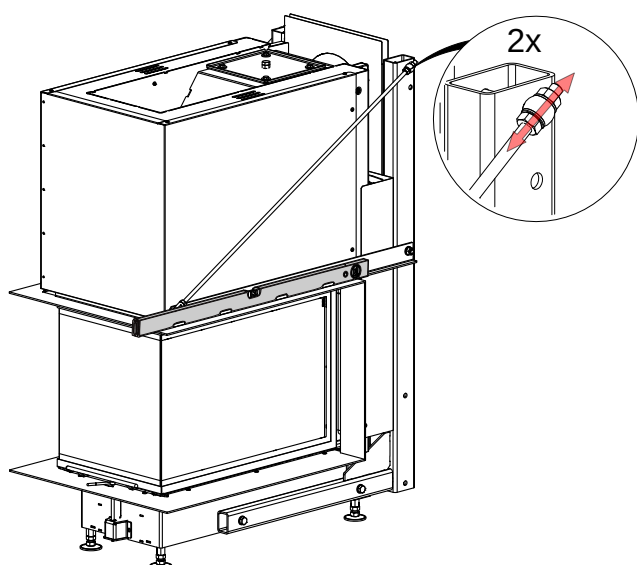


Abb. 10: Justering trinn 3

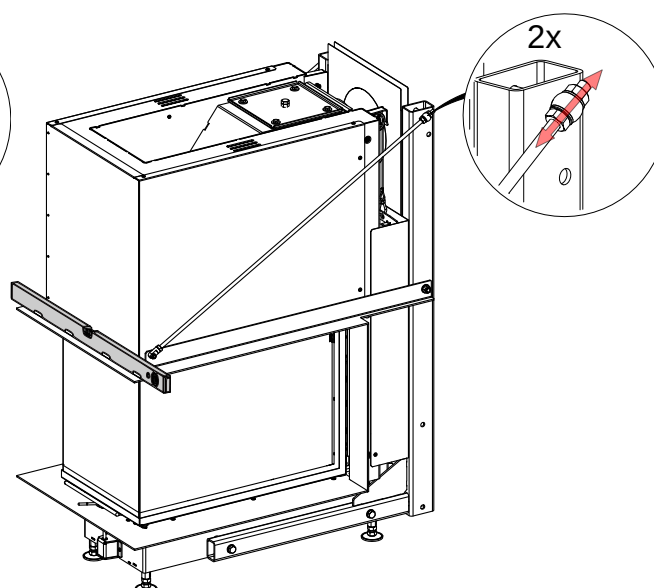


Abb. 11: Justering trinn 4

5.3 STØTTE FOR MONTERINGSRAMME

Designet kan enkelt implementeres takket være støttebraketten festet til peisinnnsatsen og frakoblet termisk. Den statiske støtten til monteringsrammen er dermed godt integrert.

Rammen kan enten festes til bakveggen på støttebraketten (1) eller henges opp i taket (2).

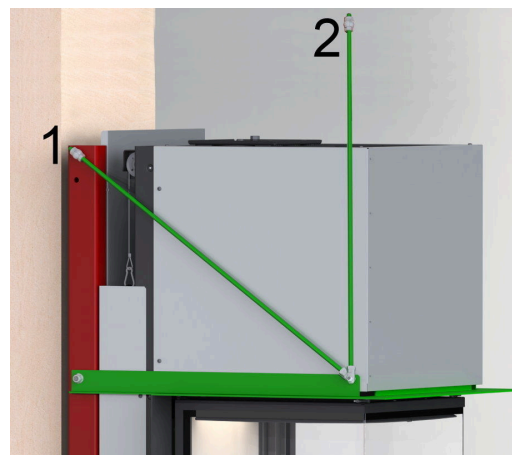


Abb. 12: skjematisk representasjon

5.4 EINBAU DER FEUERRAUMAUSKLEIDUNG

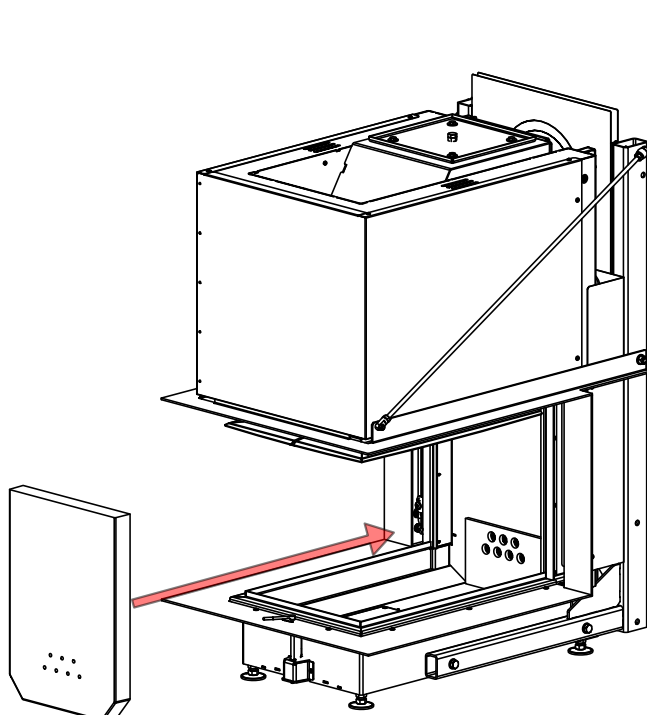


Abb. 13: Feuerraumrückwand

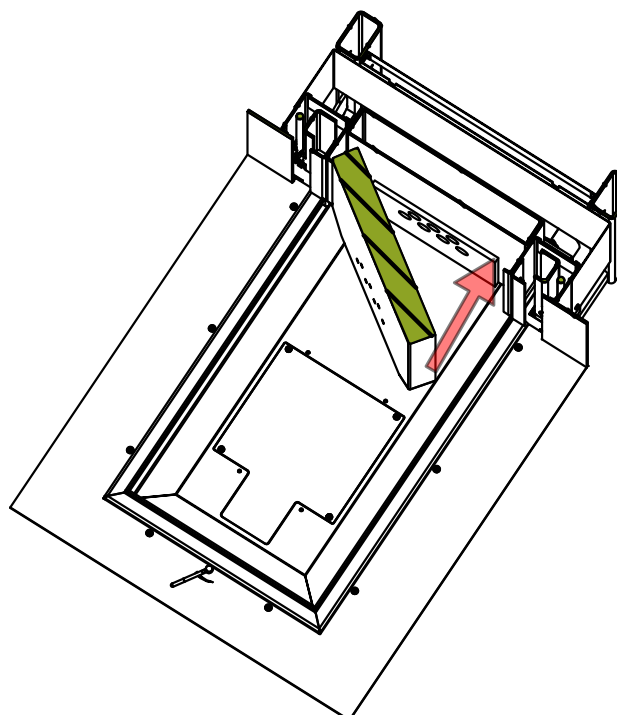


Abb. 14: Feuerraumrückwand ansetzen

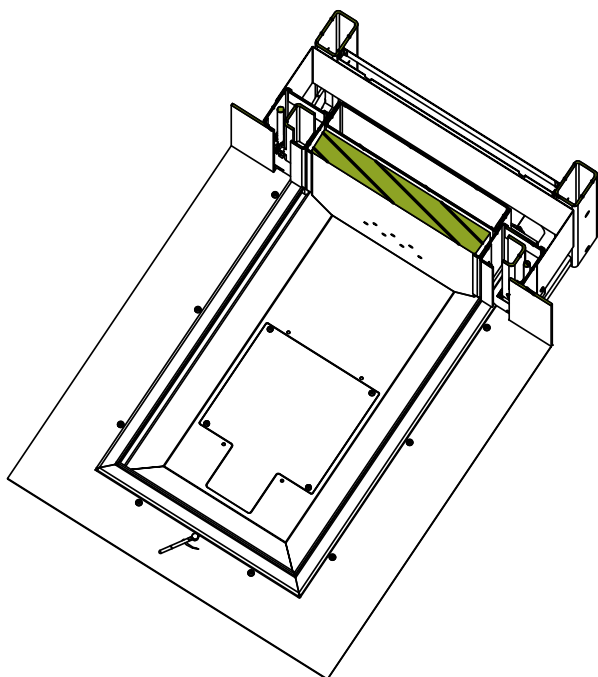


Abb. 15: Feuerraumrückwand anlegen

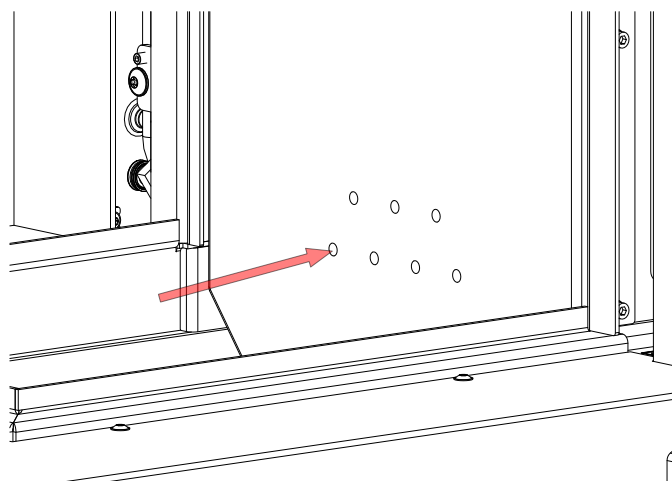


Abb. 16: Luftdüsen auf korrekte Lage prüfen

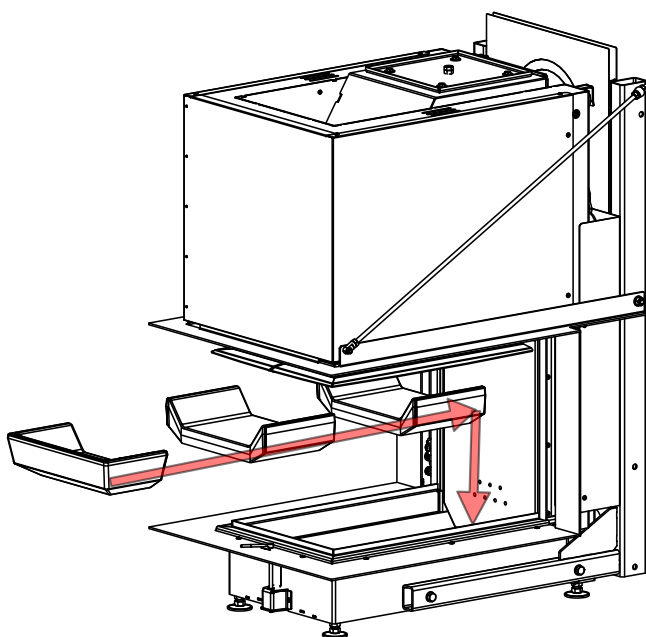


Abb. 17: Bodensteine einlegen

5.5 INSTALLASJON AV DEFLEKTORPLATEN

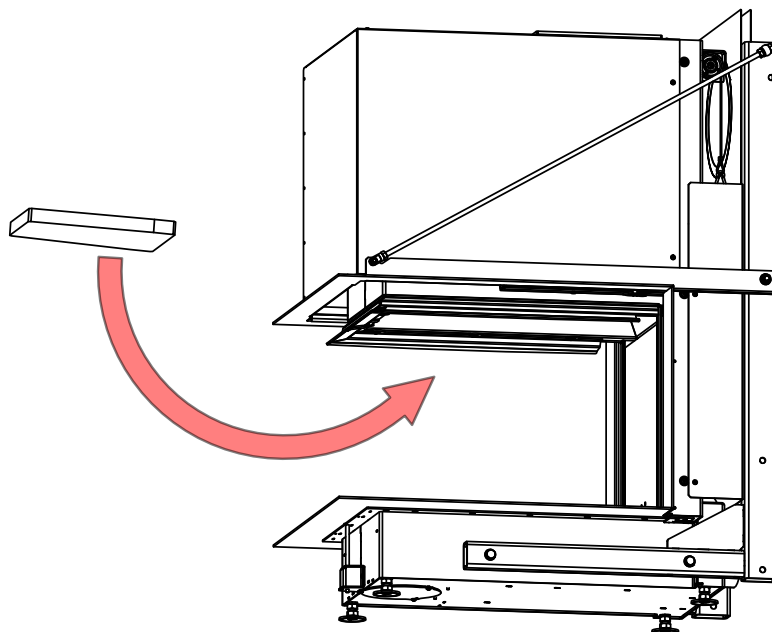


Abb. 18: Sett inn deflektorplaten

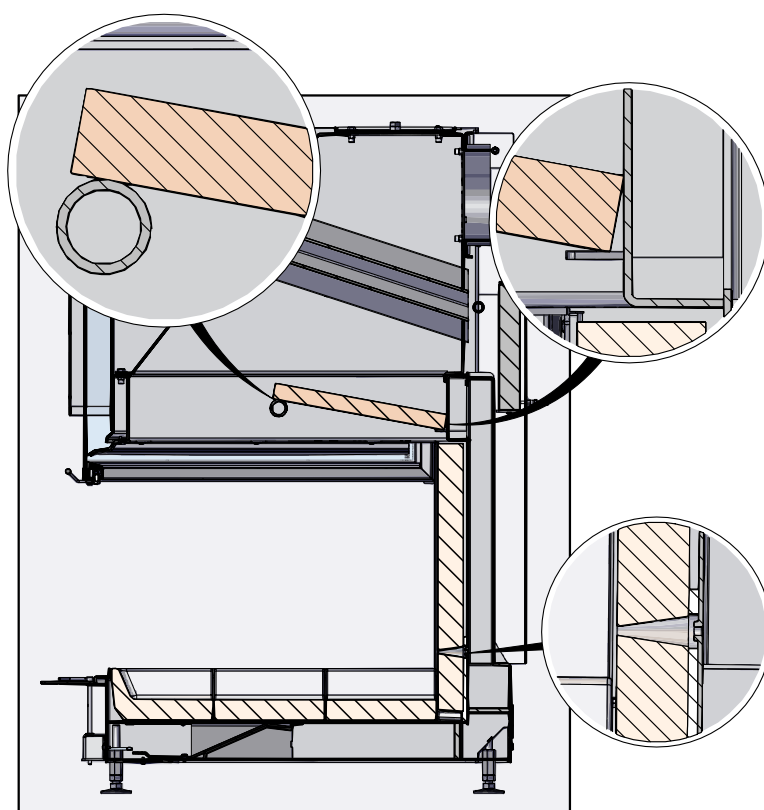


Abb. 19: Umlenkplatte positionieren

5.6 JUSTERING AV VARMESKJOLD



Brannfare!

Hvis det er planlagt en røykgasskobling på baksiden, må den forhåndskutte sirkulære delen brytes ut av varmeskjold. Røykgassrøret må ledes gjennom denne utskjæringen!

Standard plassering av varmeskjold

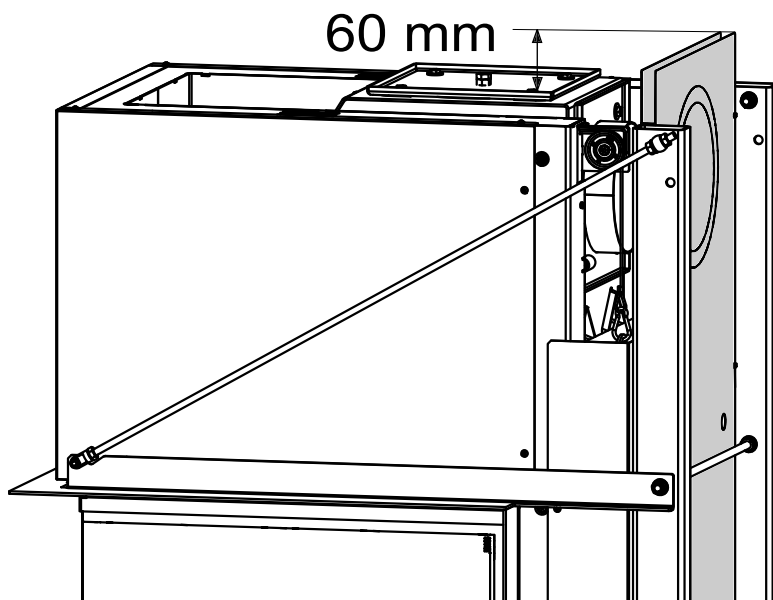


Abb. 20: Plassering av varmeskjold

1. Fjern de 6 festeskrueene

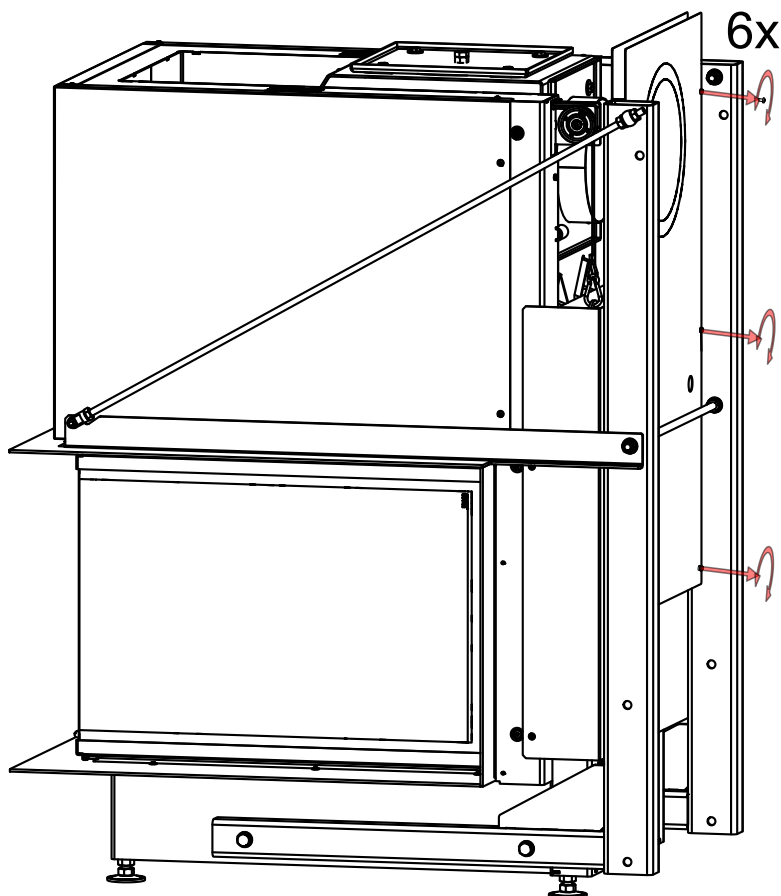


Abb. 21: Trinn 1

2. Fjern varmeskjoldet RW 2
3. Løsne de 4 skruene på siden og flytt varmeskjoldet RW
4. Stram de 4 skruene på siden og monter varmeskjoldet RW 2

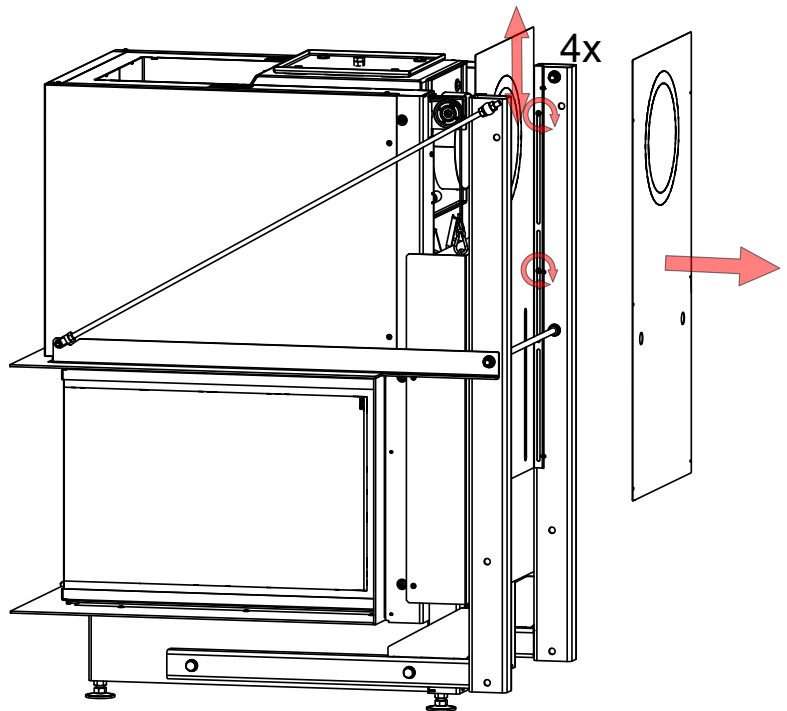


Abb. 22: Trinn 2 - 4

5.7 OMBYGGING AV RØYKGASSUTLØPET



Ikke skad tetningene!
Kontroller at tetningene sitter riktig!

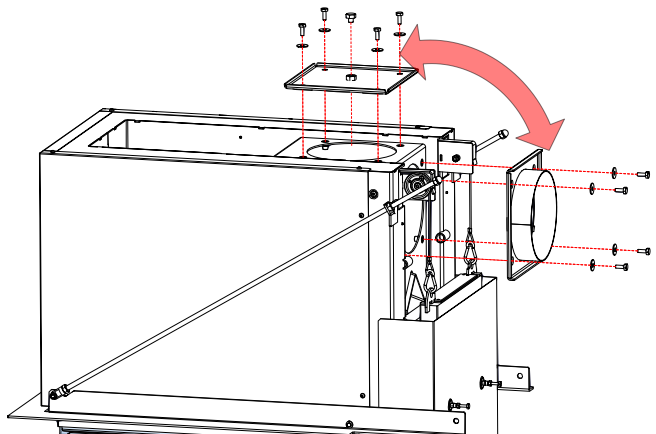
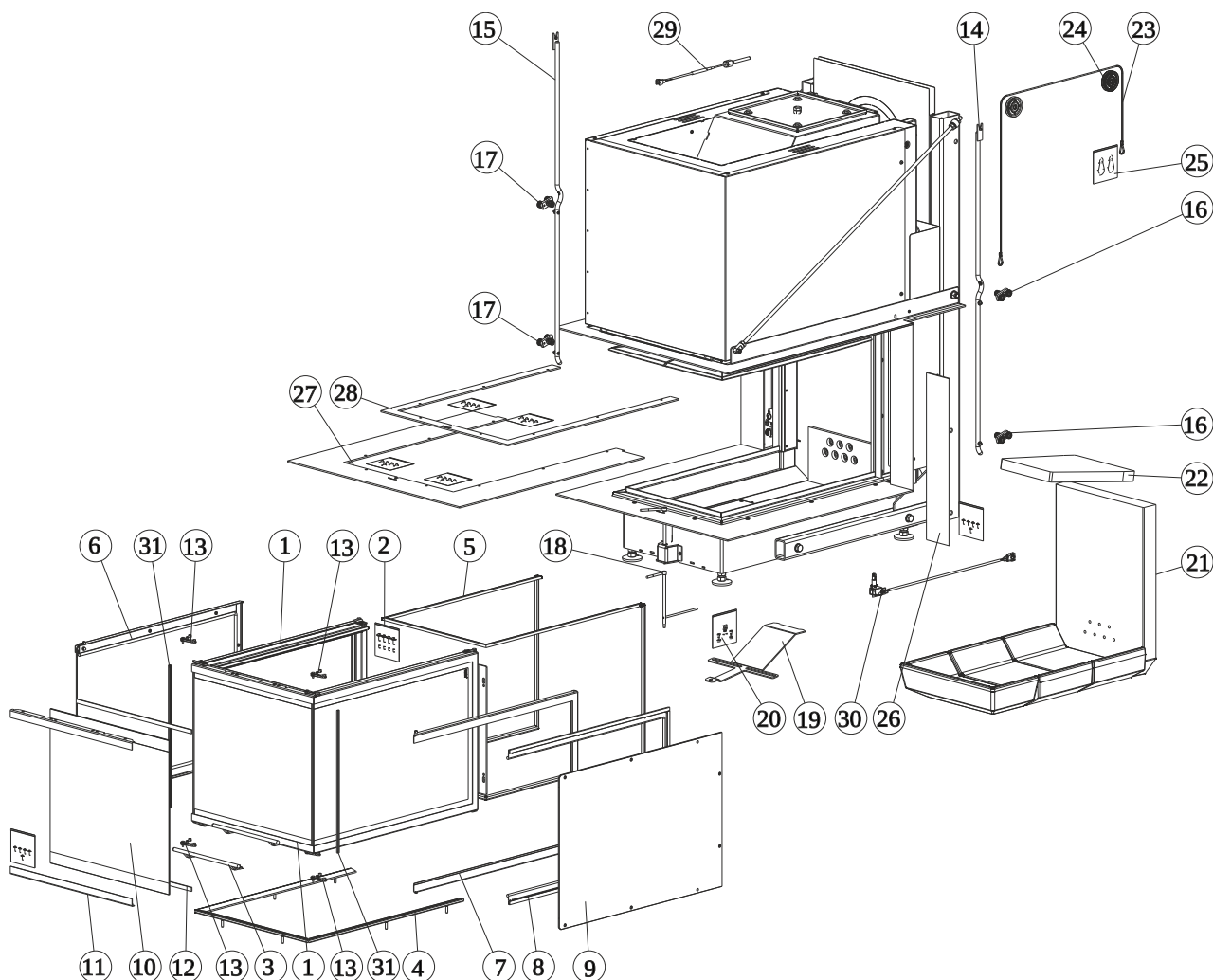


Abb. 23: Ombygging av røykgassutløpet

6 RESERVEDELSLISTE PANORAMA SKORSTEIN 51/66/50/66

Tegning: I047.900 / Indeks: 001

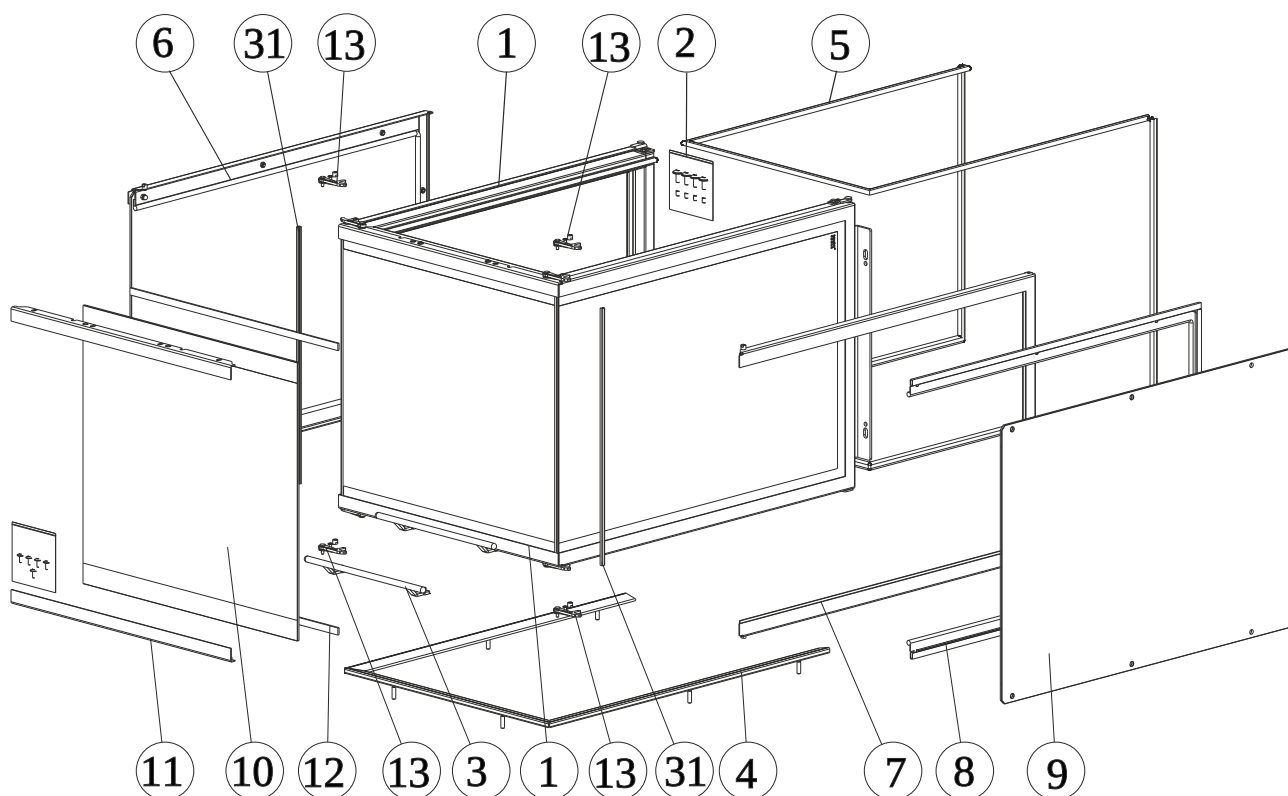
Oversikt



Pos.	Betegnelse	Del nr.	St.	Ar- tik- kel	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
1	BG-dør	I047031-1	1	2	Dør for feste av beiback	N008060	1
3	Dørhåndtak	I007258	1	4	BG Klemmelistesett	I047902	1
5	Pakning dør til front D 18x4 405	N008800-500	1	6	BG Li-re vindusramme	I047034-01	1
7	BG Li-re vindusramme ståldeler	I047906-01	1	8	BG Pakninger sidevindu	N008807-01	1
9	Skive li-re	I047052-1	1	10	Senterskive	I047032-1	1
11	BG Brakett, senterskive	I047909-01	1	12	Pakning foran indre skive 10x3x480	N008811-300	1
13	Konverteringssett dørlås kort	I007305	4	14	BG føringsskinne, høyre, total	I010304	1

Pos.	Betegnelse	Del nr.	St.	Ar- tik- kel	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
15	BG Styreskinne, venstre, totalt	I010301	1	16	BG Styrerullholder, høyre	I003247	2
17	BG Styrerullholder venstre	I003212	2	18	BG Luftjustering	I007237	1
19	Skyveplate	I007243	1	20	Luftglider Panorama tilbehørspakke	N008058	1
21	BG Før til brennkammer	I047130	1	22	Baffelplate	I047162	1
23	Motvekt i tau L 1270 mm	2001331	2	24	BG Seilskive av metallplate D60	I047124	4
25	Tilbehørspakke med karabinkrok til tau	N008059	1	26	BG-deksel	I047904-01	1
27	BG Brannbord	I047907-01	1	28	BG Forlengelseskant til brannbord	I047908-01	1
29	BG Termoelement komplett m. keramisk beskyttelsesrør d8-85 mm	10992.1	1	30	BG Dørkontaktbryter	D003390	1
31	Tetning med U-profil	I047180	2				

Dør

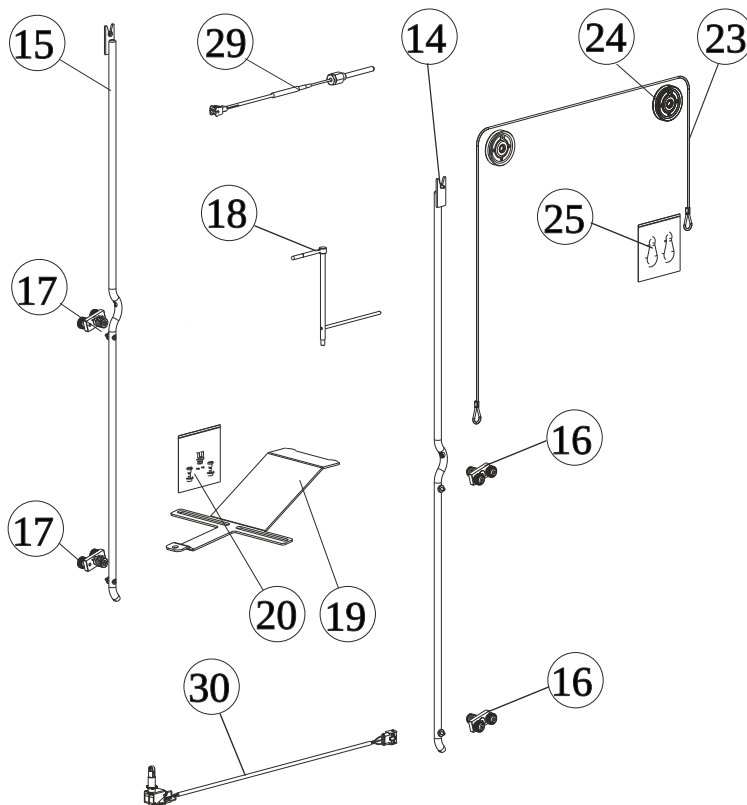


Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.	pos.	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
1	BG-dør	I047031-1	1	2	Dør for feste av beiback	N008060	1
3	Dørhåndtak	I007258	1	4	BG Klemmelistesett	I047902	1
5	Pakning dør til front D 18x4 405	N008800-500	1	6	BG Li-re vindusramme	I047034-01	1
7	BG Li-re vindusramme ståldeler	I047906-01	1	8	BG Pakninger sidevindu	N008807-01	1
9	Skive li-re	I047052-1	1	10	Senterskive	I047032-1	1
11	BG Brakett, senterskive	I047909-01	1	12	Pakning foran indre skive 10x3x480	N008811-300	1

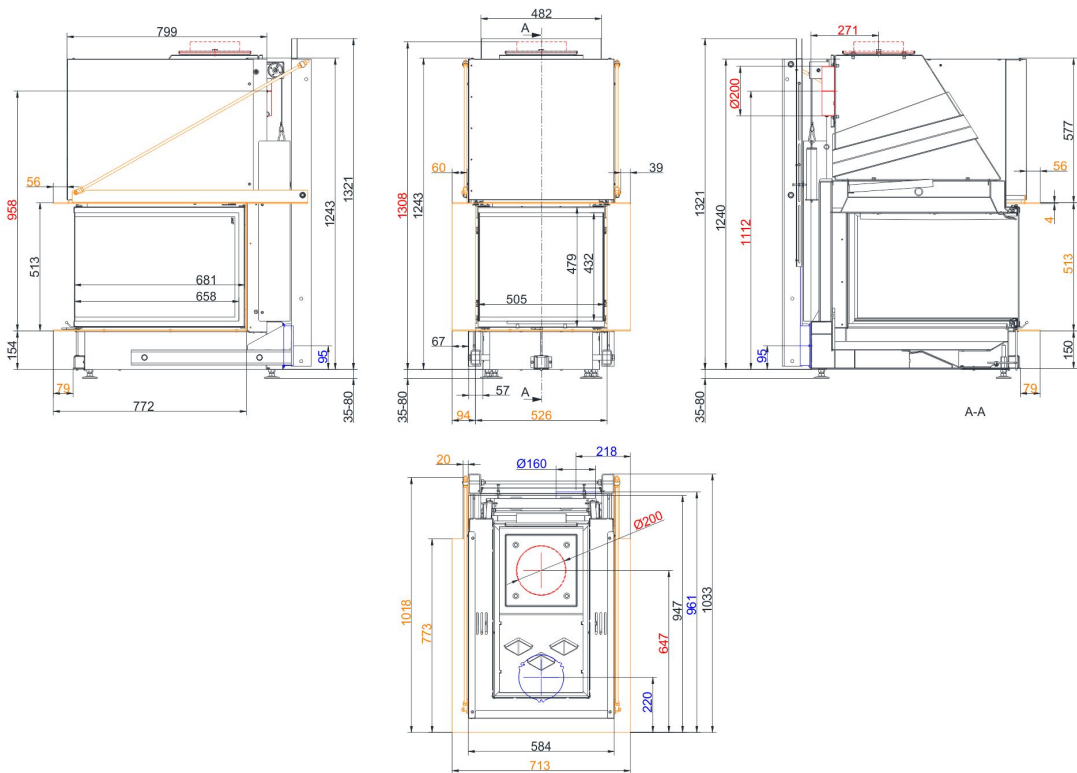
Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.	pos.	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
13	Konverteringssett dørlås kort	I007305	4	31	U-profil vinduspakning	I047180	2

Mekanikk og EAS

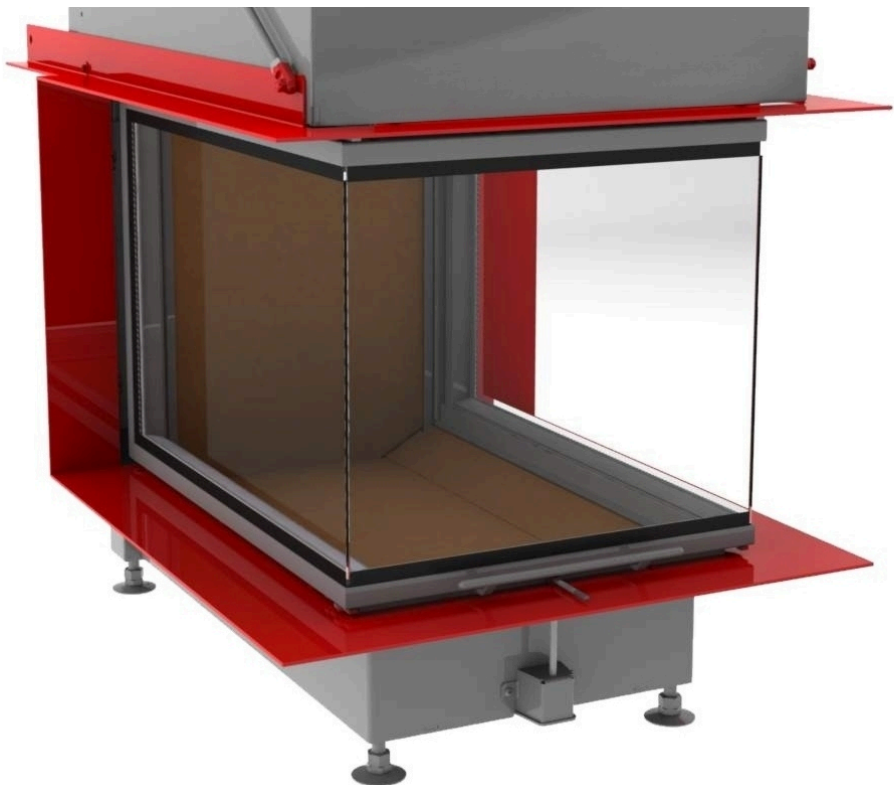
Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.
14	BG Føringsskinne høyre Total	I010304	1
15	BG Styreskinne, venstre, totalt	I010301	1
16	BG Styrerullholder, høyre	I003247	2
17	BG Styrerullholder venstre	I003212	2
18	BG Luftjustering	I007237	1
19	Skyveplate	I007243	1
20	Luftglider Panorama tilbehørspakke	N008058	1
23	Motvekt i tau L 1270 mm	2001331	2
24	BG Seilskive av metallplate D60	I047124	4
25	Tilbehørspakke med karabin-krok til tau	N008059	1
29	BG Termoelement komplett m. keramisk beskyttelsesrør d8-85 mm	10992.1	1
30	BG Dørkontaktbryter	D003390	1



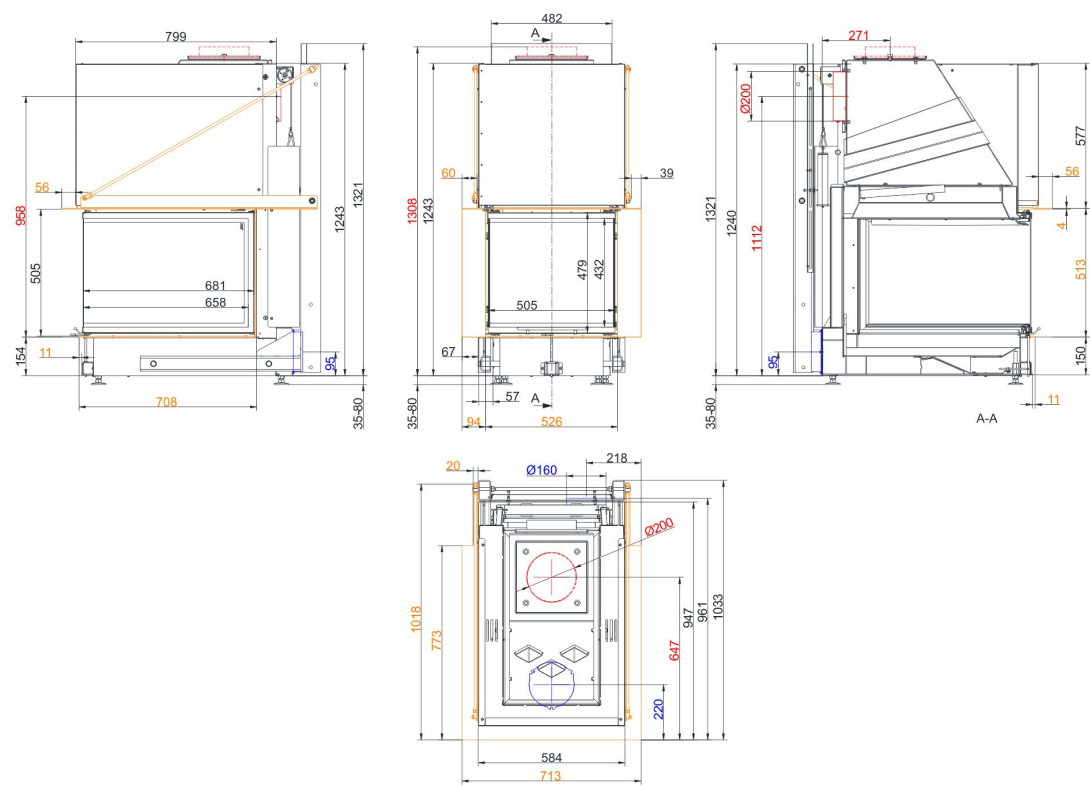
Dimensjoner - Panorama-Kamin 51/66/50/66 med støttebrakett



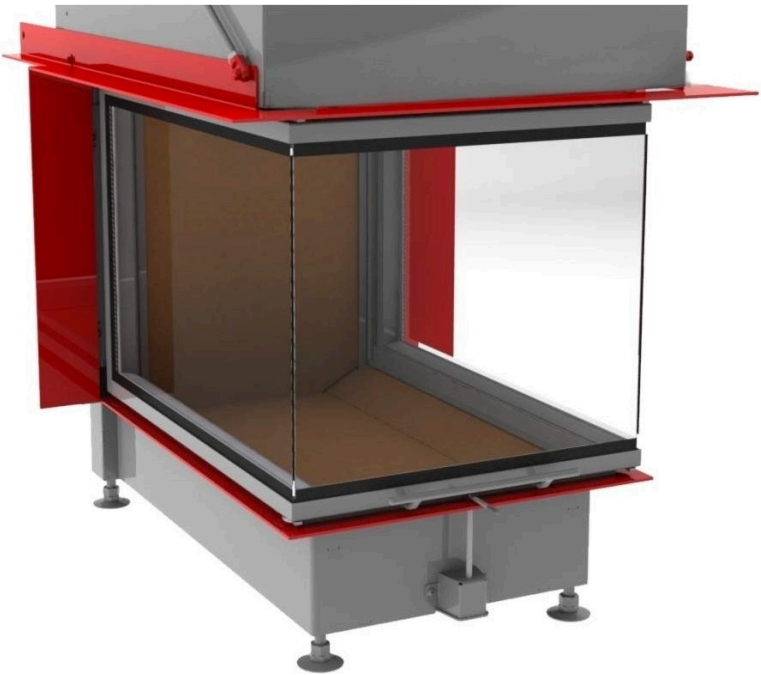
... med monteringsramme bred



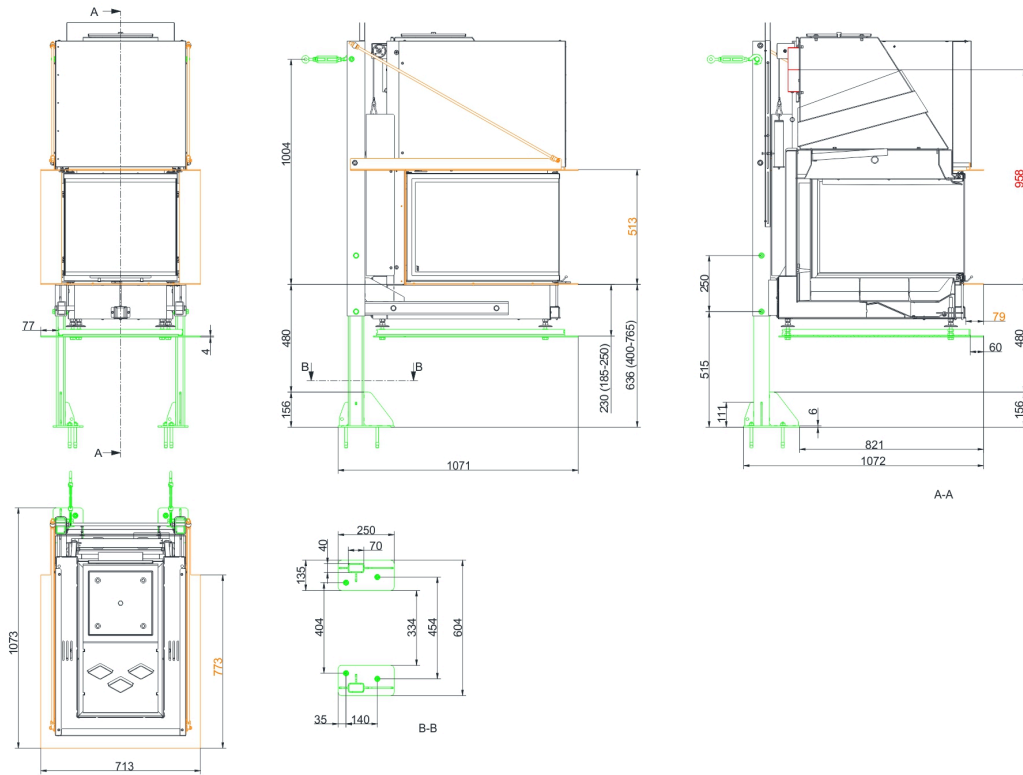
Dimensjoner - Panorama-Kamin 51/66/50/66 med støttebrakett



... med monteringsramme smal



Dimensjoner - Panorama-Kamin 51/66/50/66 med støttebrakett



... med benkeplate

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 - Panorama-Kamin 51/66/50/66 med støttebrakett

Testet i henhold til	EN 13229 W	
Verdier målt til	nominell kapasitet ¹⁾	
Egnet for alle konstruksjoner i henhold til regler	OK	
Data for funksjonell demonstrasjon		
Nominell effekt	kW	13,0
Vedmengde	kg/h	4,1
Effekt	kW	17
Røykgasstrøm	g/s	12
Røykgasstemperatur etter:		
metallisk varmluftshette	°C	220
Nødvendig forsyningstrykk	Pa	12
Forbruk forbrenningsluft	m³/h	45
Diameter friskluftstuss	mm	160
Varmefordeling		
Innsats / ettervarme	%	50 / -
Glasspanel (enkel / dobbel)	%	50 / -
Tverrsnitt på ventilrister ²⁾		
Utstrømmende varm luft	cm²	1000 / - / -
Varmluft	cm²	1000 / - / -
Minimal overflate i lukket peiskonstruksjon		
Varmeavgivende overflate	m²	4
Minimumsavstander		
til kledning, isolasjonslag	cm	0
til monteringsgulv	cm	3
Wärmedämmung mit Luftgitter ³⁾		
Monteringsvegg	cm	5
Gulv	cm	0
Tak	cm	18
Brannmurstykkelse over brennbar vegg	cm	10
Vekt		
Innsats / brennkammerstein	kg	235 / 45 / -
Møter sertifiseringer for:		
Tyskland / Østerrike / Sveits / Norge	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

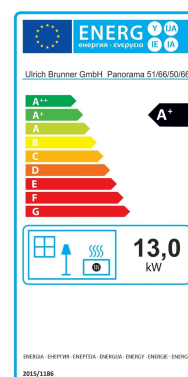
1) Indikasjoner til "nominell effekt" er bestemt med oppvarmingsflaten i metall

2) For peisinnatts / peisrør / oppvarmingsflate i metall

3) Promasil 950KS isolasjonsmateriale med verdier fra overnevnte lufttverrsnitt og integrerte varmebeskyttelsespaneler, montert foran varmluftshetten med avgassrør. Varmeavgivende peiskledning. Ved lukket peisbekledning, 12 cm isolasjon til monteringsvegg.

Produktdatablad i henhold til EU 2015/1186:

Leverandørens navn eller varemerke:	Ulrich Brunner GmbH
Modellidentifikator:	Panorama-Kamin 51/66/50/66
Energieffektivitetsklasse:	A+
Direkte varmeeffekt:	13,0 kW
Indirekte varmeeffekt:	N.A. kW
Energieffektivitetsindeks:	109
Drivstoffeffektivitet (ved nominell varmeavgivelse):	82,0 %
Drivstoffeffektivitet (ved minimum vedmengde):	N.A. %
Spesielle forholdsregler: se produktdokumentasjon	



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.: 202681