

RADIATOR

# LISA EDGE

SEPTEMBER 2024



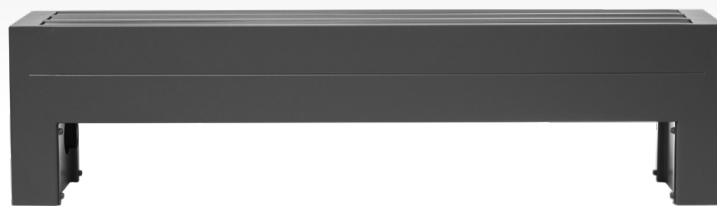
EPD  
Verified

ISO 9001:2015  
14001:2015  
50001:2018



# LYNGSON

<b>Kapittel</b>	<b>Side</b>
<b>1.</b> OM LISA EDGE .....	<b>3</b>
<b>2.</b> TEKNISKE DATA .....	<b>4</b>
<b>3.</b> BESTILLNINGSKODER .....	<b>4</b>
<b>4.</b> MODELLER.....	<b>5</b>
<b>5.</b> TILKOBLINGSALTERNATIVER.....	<b>7</b>
<b>6.</b> VENTILER .....	<b>9</b>
<b>7.</b> ANNET .....	<b>9</b>
<b>8.</b> OM LYNGSON .....	<b>10</b>



## LISA EDGE

En stilfull radiator egnet for **offentlige rom** som kontorer og kjøpesentre der man ønsker å få **god effektavgivelse** i kombinasjon med et design som passer inn i helheten. Som andre Lisa passer Lisa Edge perfekt også som **beskyttelse mot kaldras** fra vindusfasader.

For at installasjonen skal være så diskret som mulig, bør rørene komme fra bjelkelaget og kobles skjult i gulvfestet, som også skjuler og beskytter ventil og termostat.

Lisa Edge har, i likhet med Uppsala-Lisa, topprist og konveksjonsribber. Konveksjonsribbene skjules av toppristen og øker radiatorens effektavgivelse markant.

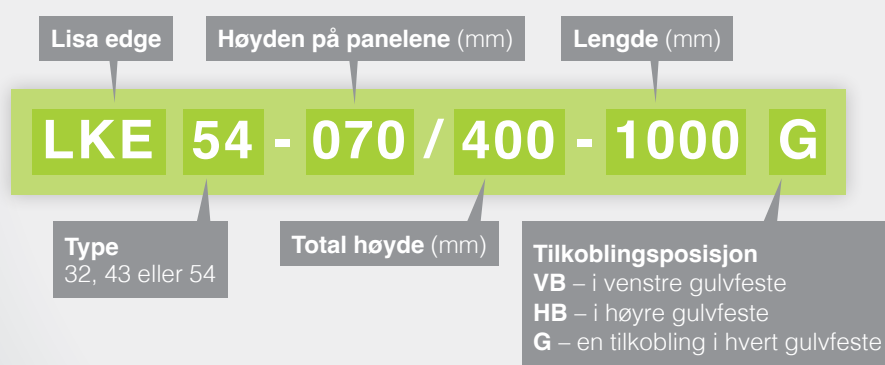
Gulvfestene og varmepanelene er sveiset sømløst sammen og danner en solid konstruksjon, samtidig som det gjør produktet estetisk tiltalende.

Som med alle Lisa, kan RAL fargen velges i henhold til prosjektets ønsker (mot pristillegg. Kontakt Lyngson for informasjon).

<b>Materiale</b>	Paneler bestående av firkantrør i stål, dimensjon 70x11x1,8 mm.
<b>Overflatebehandling</b>	Avfetting, fosfatering, elektrostatisk pulverlakkering.
<b>Farg</b>	Standardfargen er hvit RAL 9016 og grå RAL 7024. Andre farger er tilgjengelige mot tillegg.
<b>Maks driftstemperatur</b>	110 °C.
<b>Maks driftstrykk</b>	6 bar.
<b>Tilkobling</b>	2 x inv. G1/2" og tilkobling for avtapping.
<b>Kvalitet</b>	Produsert under kontroll av EN ISO 9001 og i samsvar med EN442.
<b>Emballasje</b>	Beskyttende bølgepapp med omsluttende krympeplast.
<b>Leveringsbetingelser</b>	I henhold til FL-VA/ VVS 2016.
<b>Garanti</b>	5 år.

## 3. BESTILLINGSKODER

Når du bestiller, oppgir du ordrekoden i henhold til følgende:



Lisa Edge er produsert i to varianter med ulik høyde på gulvfestene. Den lave modellen har en avstand fra gulv til underkant radiator på 120 mm, og er tilgjengelig i 12 modeller. Den høyere varianten gir en avstand på 330 mm mellom gulv og underkant radiator og er tilgjengelig i 2 modeller.



### TYP 32 Low

Modell	32-70/190	32-140/260	32-210/330	32-280/400
Dybde (mm)	123	123	123	123
Panelhøyde (mm)	70	140	210	280
Total høyde (mm)	190	260	330	400
Lengde (mm)	600 - 3000			
W/meter (75/65-20°C)	460	730	977	1160
W/meter (55/45-20°C)	248	386	503	584
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	13 / 22 / 31	22 / 39 / 56	31 / 57 / 82	40 / 74 / 108
Volum/m (ltr)	1,6	3,2	4,8	6,4



### TYP 43 Low

Modell	43-70/190	43-140/260	43-210/330	43-280/400
Dybde (mm)	179	179	179	179
Panelhøyde (mm)	70	140	210	280
Total høyde (mm)	190	260	330	400
Lengde (mm)	600 - 3000			
W/meter (75/65-20°C)	632	978	1329	1595
W/meter (55/45-20°C)	336	497	666	791
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	18 / 30 / 42	30 / 53 / 77	42 / 77 / 112	54 / 100 / 147
Volum/m (ltr)	2,1	4,3	6,4	8,6



### TYP 54 Low

Modell	54-70/190	54-140/260	54-210/330	54-280/400
Dybde (mm)	235	235	235	235
Panelhøyde (mm)	70	140	210	280
Total høyde (mm)	190	260	330	400
Lengde (mm)	600 - 3000			
W/meter (75/65-20°C)	804	1269	1700	2132
W/meter (55/45-20°C)	425	631	843	1038
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	23 / 38 / 53	38 / 68 / 97	53 / 97 / 141	68 / 127 / 186
Volum/m (litr)	2,7	5,5	8	10,7



### TYP 43 High

Modell	43-70/400
Dybde (mm)	179
Panelhøyde (mm)	70
Total høyde (mm)	400
Lengde (mm)	600 - 3000
W/meter (75/65-20°C)	632
W/meter (55/45-20°C)	336
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	23 / 35 / 47
Volum/m (litr)	2,1



### TYP 54 High

Modell	54-70/400
Dybde (mm)	235
Panelhøyde (mm)	70
Total høyde (mm)	400
Lengde (mm)	600 - 3000
W/meter (75/65-20°C)	804
W/meter (55/45-20°C)	425
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	29 / 44 / 59
Volum/m (litr)	2,7

## Effektsimulering

For en nøyaktig beregning av effekt ved gjeldende system- og romtemperatur er det en effekt-simulering i Excel.

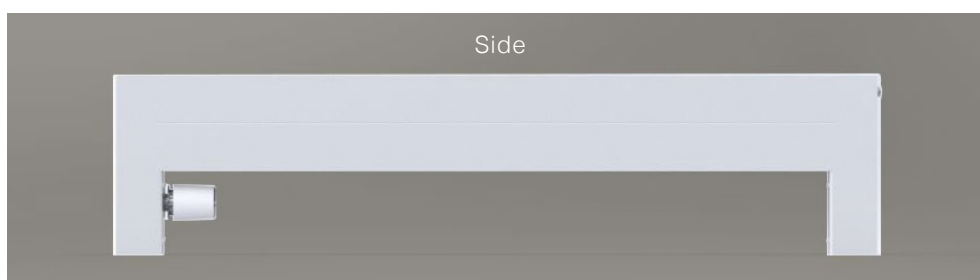
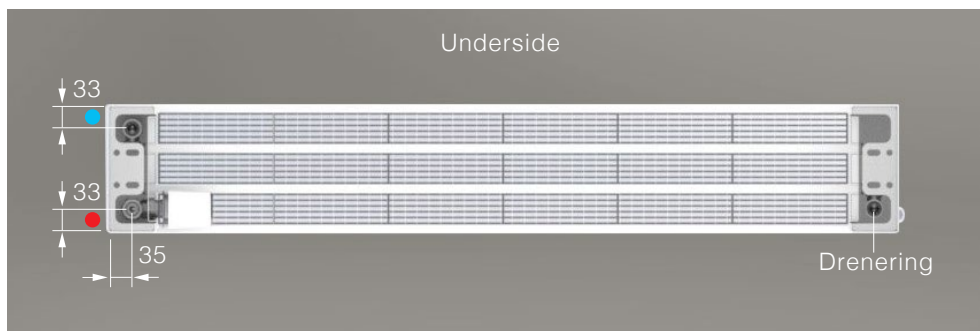
Last den ned her:

[www.lyngson.no/  
produkt/lisa-edge/](http://www.lyngson.no/produkt/lisa-edge/)

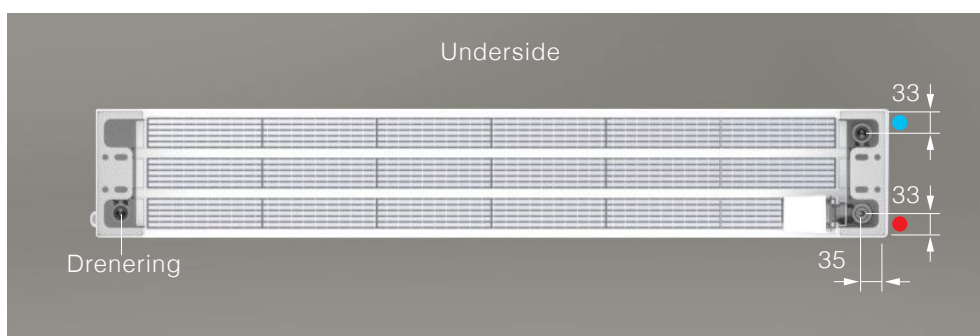
### Tilkoblingsalternativ

Lisa Edge er tilgjengelig med tre tilkoblingsalternativer; begge tilkoblingene i venstre gulvfeste (**VB**), tilkoblingene i høyre gulvfeste (**HB**) eller én tilkobling i hvert gulvfeste (**G**). Hvis du vil ha en tilkobling i hvert gulvfeste, det vil si gjennomgående (**G**), er det valgfritt hvilken side som brukes for tur/retur. Derfor leveres to dekkplater med hull til termostat slik at valget kan gjøres i forbindelse med installasjonen.

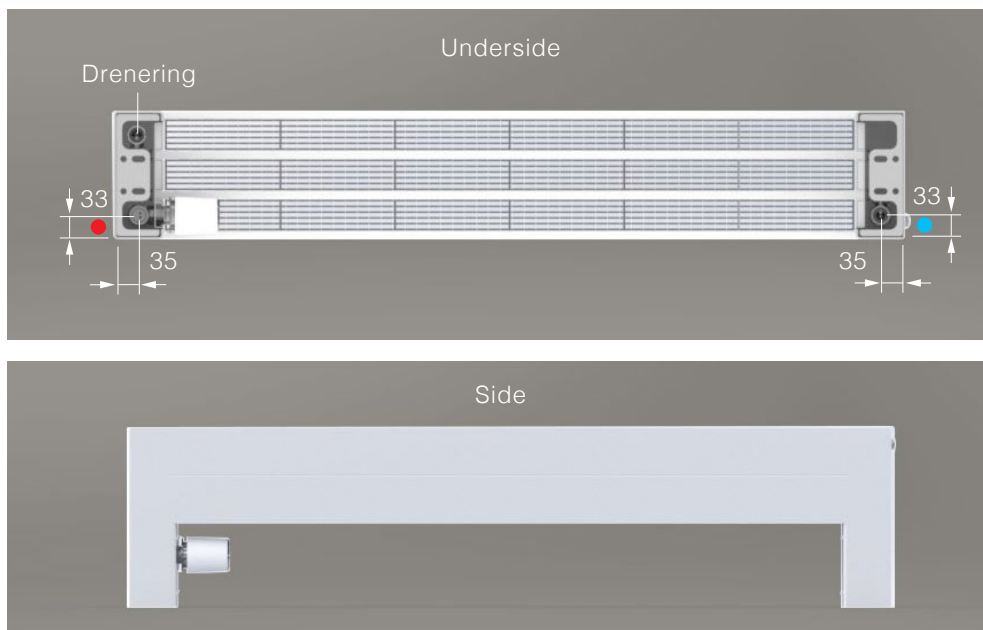
#### Venstre Bunn – VB



#### Høyre Bunn – HB



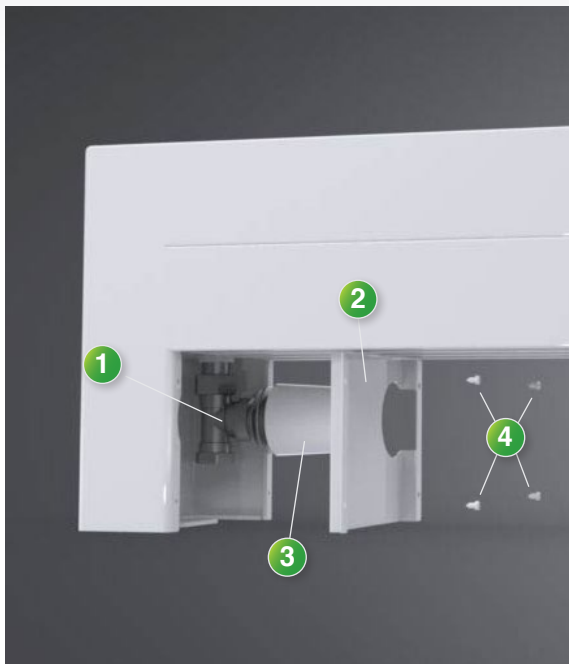


**Gjennomgående – G**

På Lisa Edge med tilkobling "Gjennomgående" kan du bytte tur -og returkobling fordi vannet går rett gjennom uten å snu.







Lisa Edge er produsert for tilkobling med rette radiatorventiler DN15 (1) med rør fra gulvet. Den siden tilkoblingen er plassert på er utstyrt med en dekkplate (2) med utskåret hull for termostat (3). Platen er festet med skruene (4). I returtilkoblingen kan avstengningsventilen bli montert. Tilkoblingene vil være helt skjult når dekkplaten er montert. Reguleringsventilen er alltid ment å være i tilkoblingen nærmest veggen. Med den plasseringen er ventil og termostat godt beskyttet, men samtidig tilgjengelig.

### Anbefalte termostatventiler

MMA
FVR 15, rett inkl. rad.tilkobling
Evoflow 15, rett inkl. rad.tilkobling
IMI
TRV-3 15, rett inkl. rad.tilkobling
Eclipse 15, rett inkl. rad.tilkobling
Danfoss
RA-N 15, rett inkl. rad.tilkobling

Som returventil anbefaler vi vår lavtbyggede Rette returventil, Fluide. Merk at den skal monteres med umbrakonøkkel 13. Alle termostater fra nevnte fabrikater passer på Lisa Edge. Termostaten skal alltid monteres etter at dekselet i gulv-festet er på plass.

## 7. ANNET

Skulle du ha spørsmål vedrørende tilpasning til utfordrende rørstrekk eller du har andre spørsmål, kontakt gjerne prosjektereren for ditt distrikt. En oversikt over de ulike distriktene og hvem som er ansvarlig for ditt distrikt finner du på <https://lyngson.no/kontakt-oss/>

BÆREKRAFT



I løpet av 2021 ble det installert solcellepaneler på taket til vår fabrikk i Latvia.

**V**årt mål er å opptre miljøbevisst og å bidra til et bærekraftig samfunn. Vi skal bruke naturens ressurser så skånsomt og effektivt som det er teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Målet er at produktene våre skal ha like lang levetid som eiendommene de befinner seg i.

**Les mer om bærekraft på**  
<https://lyngson.no/berekraft/>



LYNGSON

**I vårt brede sortiment** finner du vannbårne klimasystemer som takvarmepaneler, konvektorer, varmluftsvifter, luftgardiner og radiatorer.

**Vi jobber etter prinsippet** om å alltid bli bedre. Vi utvikler og forbedrer stadig våre produkter, vår logistikk og våre arbeidsprosesser for alltid å gi deg som kunde produkter av høyeste kvalitet.

**Vi tilbyr alt** fra tradisjonelle radiatorer til et stort utvalg av konvektorer. Vi har markedets desidert største sortiment av panelradiatorer. Disse blir produsert i vår toppmoderne fabrikk i Latvia.

**LYNGSON Oslo**

John Strandrudsvei 16  
1360 Fornebu  
Tlf. +47 67 10 25 00

**LYNGSON Kristiansand**

Vigeland Bruksvei 21  
4700 Vennesla  
Tlf. +47 48 84 40 92

**LYNGSON Trondheim**

Sluppenveien 15  
7037 Trondheim  
Tlf. +47 73 84 74 00

**LYNGSON Bergen**

Liamyrane 6  
5132 Nyborg  
Tlf. +47 90 84 59 08