

RADIATOR

LISA EDGE

MARS 2024



LYNGSON



LISA EDGE

Videreutvikling av Uppsala-Lisa.
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.

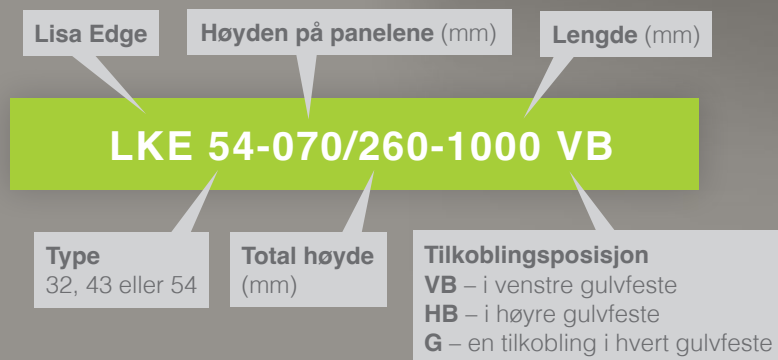
Som med alle Lisa, kan RAL fargen velges i henhold til prosjektets ønsker. (mot pristillegg. Kontakt Lyngson for informasjon.)

TEKNISKE DATA

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

BESTILLINGSKODER

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



MODELLER

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	692	862	1105
W/meter (55/45-20°C)	248	364	446	565
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	13 / 22 / 31	22 / 39 / 56	31 / 57 / 82	40 / 74 / 108
Volum/m (litr)	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	964	1210	1560
W/meter (55/45-20°C)	336	505	622	793
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	18 / 30 / 42	30 / 53 / 77	42 / 77 / 112	54 / 100 / 147
Volum/m (litr)	2,1	4,3	6,4	8,6

MODELLER

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 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	1219	1634	2049
W/meter (55/45-20°C)	425	632	839	1011
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.

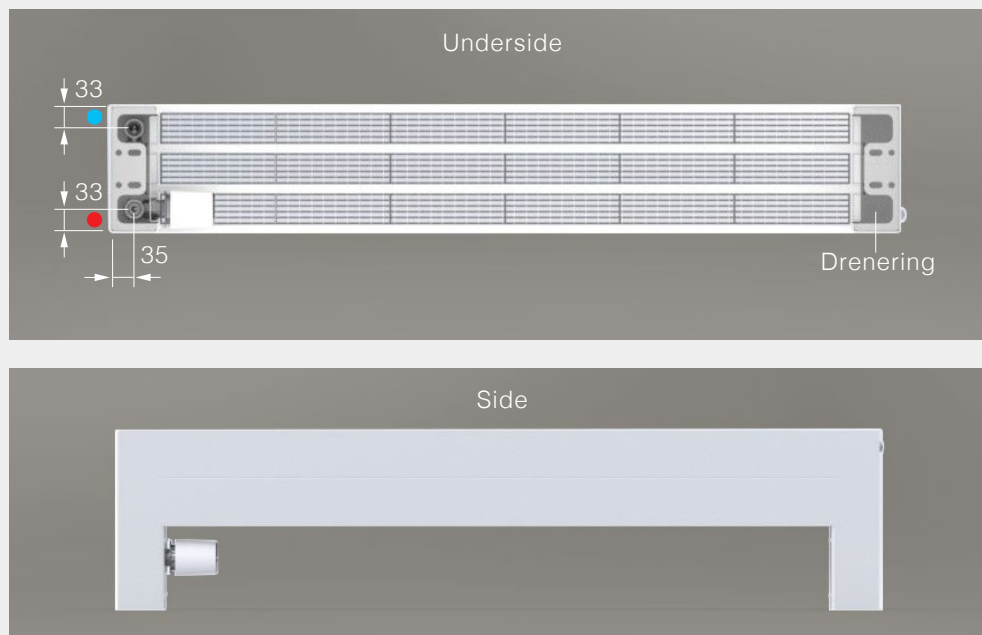
Last den ned her:

www.lyngson.no/produkt/lisa-edge/

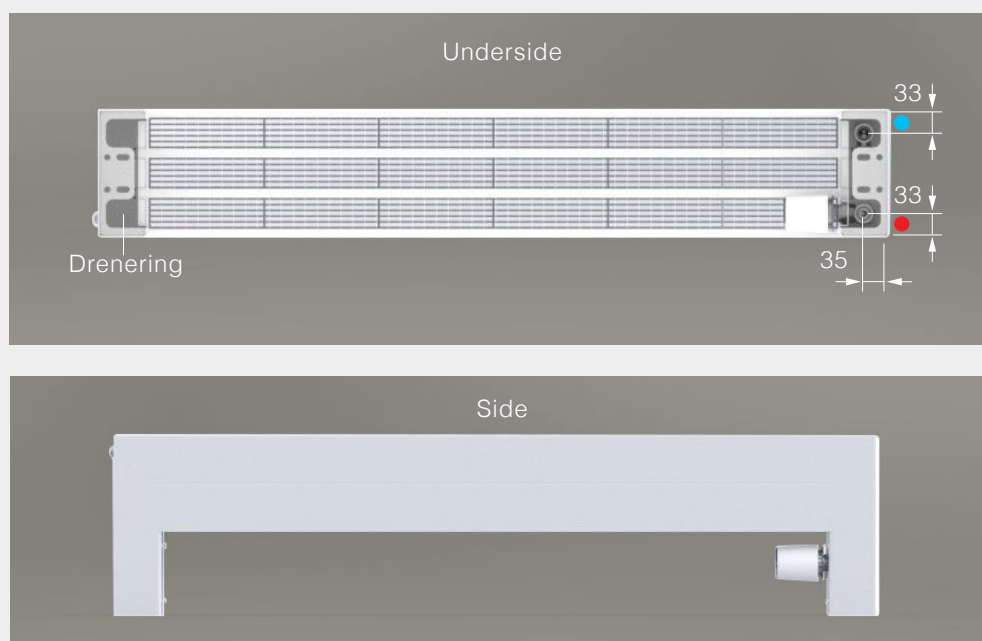
Tilkoblingsalternativ

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.

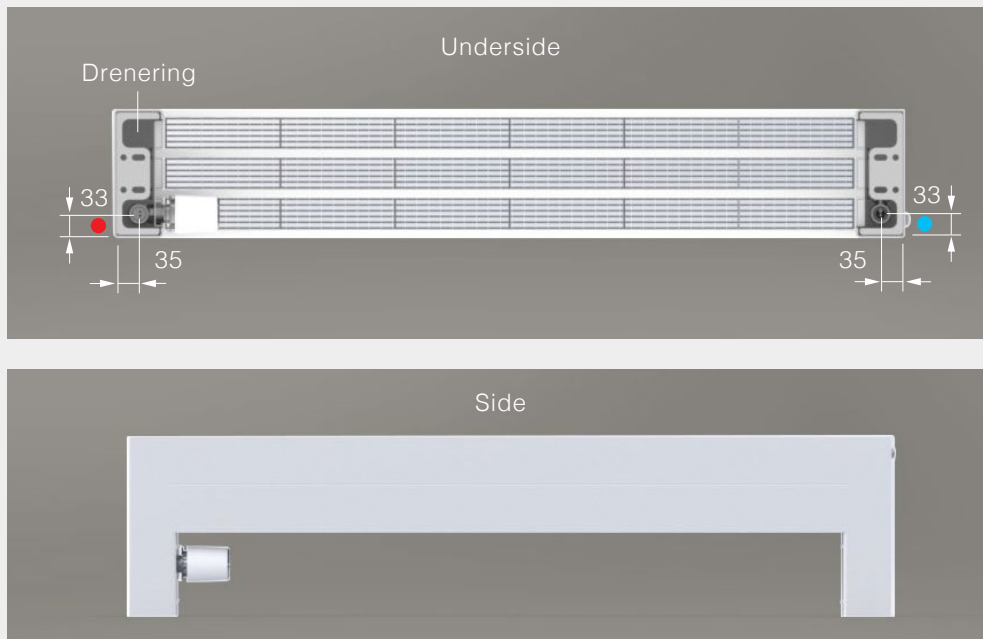
Venstre Gulvfeste – VB



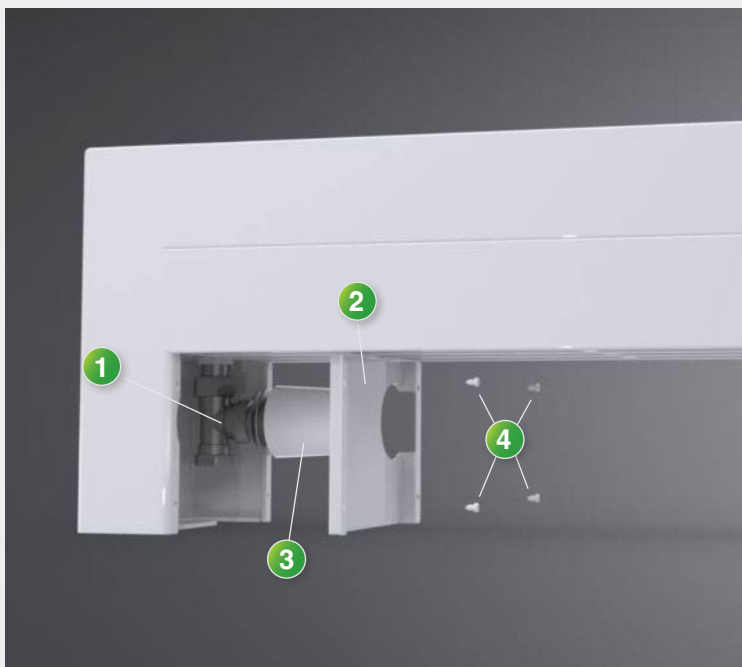
Høyre bunn - HB



Gjennomgående – G



VENTILER



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 vegg. 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 lavtbyggende 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 gulvfestet er på plass.

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/>

LYNGSON

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

Vårt 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