

# UNDER

KONVEKTOR  
September 2010



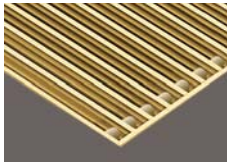
**Under** er en konvektorserie som installeres i gulv. De minste konvektorene har et kabinett med kun 90 mm dybde. Bare risten er synlig og det finnes mange farger og materialer som tilpasser seg de fleste gulv.

**Under** er ideell i lokaler med skyvedørsfasader, lave brystninger eller der man vil ha et diskret varmeanlegg som ikke opptar plass. Varehus, hotellfojaéer, utstillingslokaler, kontor, vinterhaver og boliger er typiske installasjoner

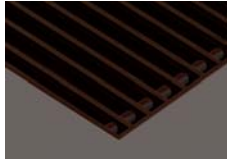
# LYNGSON

KOMPETANSE - KVALITET - VALGFRIHET

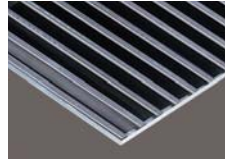
## RIST TYPER



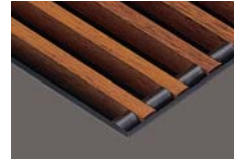
Messingbelagt aluminium.  
Rullbar rist.



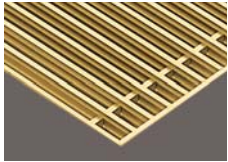
Bruneloksert aluminium.  
Rullbar rist.



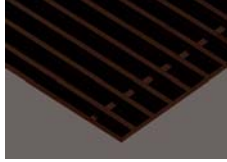
Rustfritt stål.  
Rullbar rist



Merbau behandlet.  
Rullbar rist



Messingbelagt aluminium.  
Hel rist.



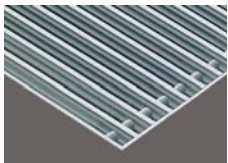
Bruneloksert aluminium.  
Hel rist.



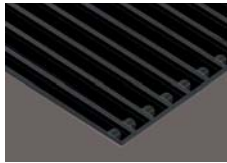
Hvitlaker stål.  
Hel rist



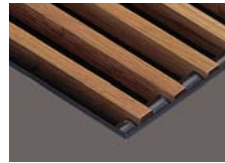
Merbau natur.  
Rullbar rist



Aluminium.  
Rullbar rist.



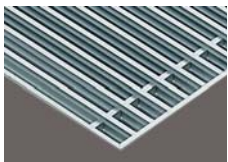
Sorteloksert aluminium.  
Rullbar rist.



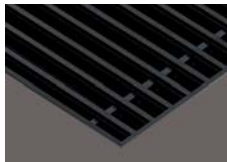
Eik behandlet.  
Rullbar rist.



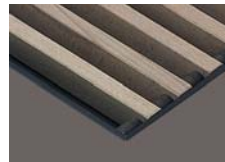
Bøk behandlet.  
Rullbar rist.



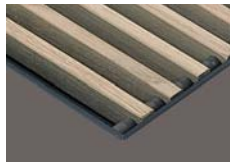
Aluminium.  
Hel rist.



Sorteloksert aluminium.  
Hel rist.



Eik natur.  
Rullbar rist.

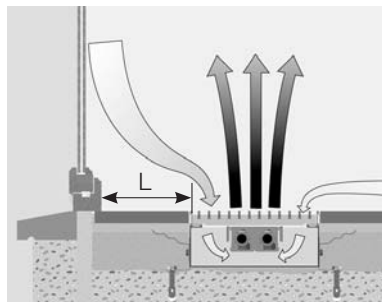


Bøk natur.  
Rullbar rist.

## MONTERING

Plasser konvektoren i bjelkelaget og tilpass til gulvets høyde

L= ca 200 mm  
Ta hensyn til gardiner og tilsvarende

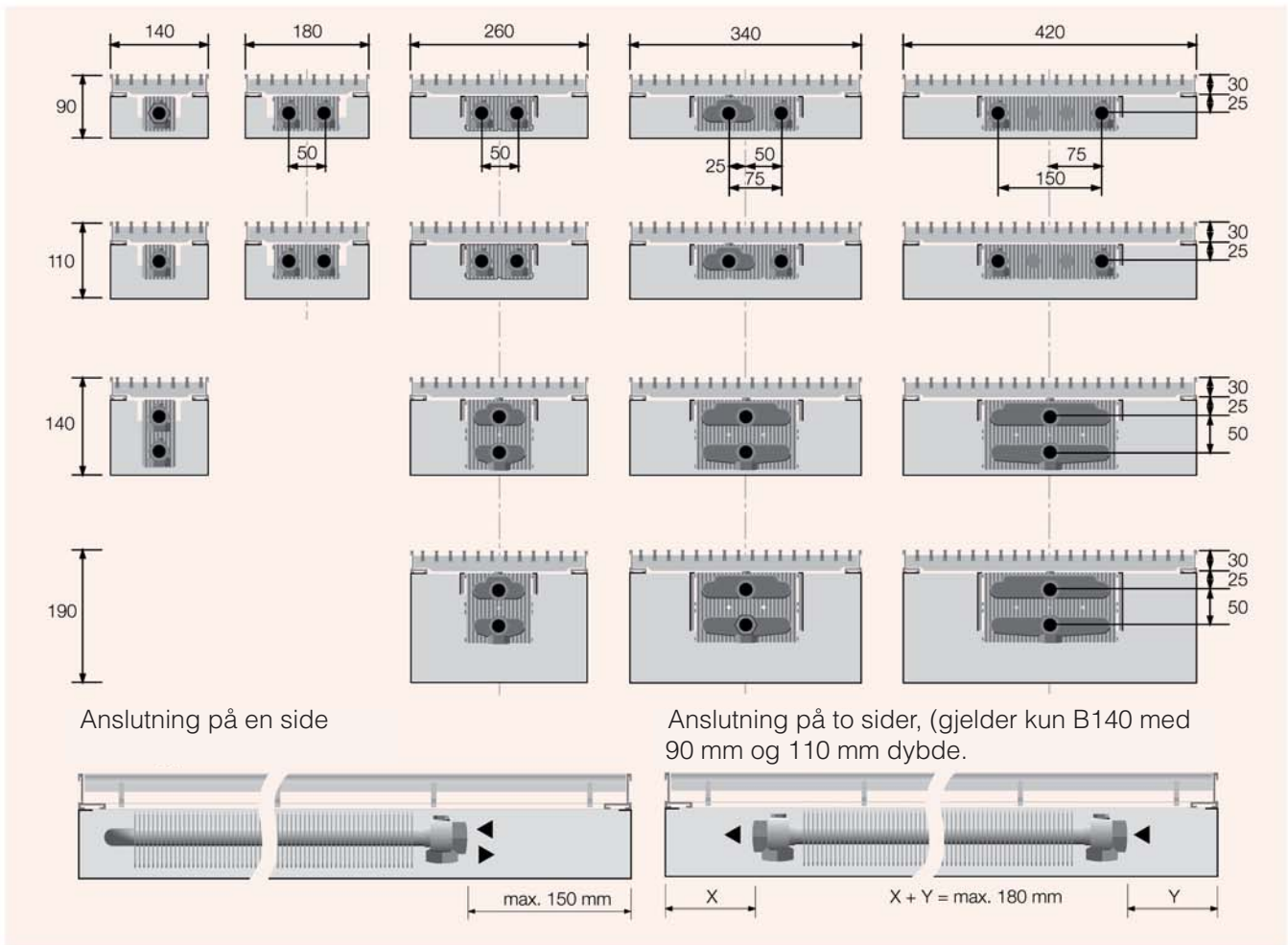


## FORHÅNDSINNSTILLING

Det anbefales løs termostat med giver.  
Ved å installere med fleksible stålslinger blir konvektordelen oppløttbar og gjør renhold enklere

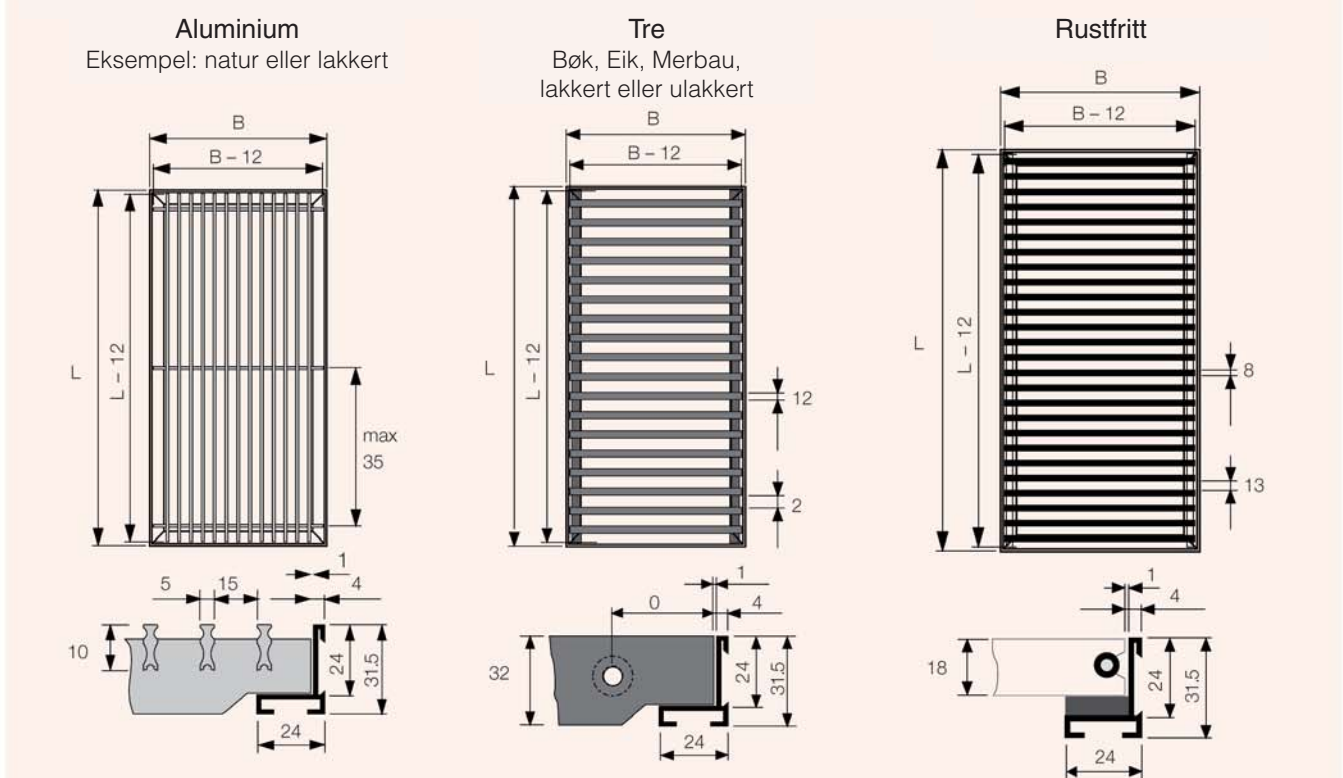


Ramme med Z-profil kan leveres som et alternativ, se side 4!



RISTMÅL

Her visen noen eksempler på rister. Kontakt Lyngson as for andre alternativer!



Under							
Høyde (mm)	Bredde (mm)	Volum (l/m)	Vekt (kg/m)	Varmeavgivning (W/m)			
				ΔT50 75/65	ΔT32,5 60/45	ΔT30 55/45	ΔT27,5 55/40
<b>90</b>	140	0,16	4,6	190	106	95	84
	180	0,32	5,0	225	125	112	99
	260	0,32	5,8	296	165	148	131
	340	0,48	7,0	385	214	192	170
	420	0,66	8,3	555	309	277	245
<b>110</b>	140	0,16	5,0	218	121	109	96
	180	0,32	5,4	259	144	129	114
	260	0,32	6,2	349	194	174	154
	340	0,48	7,5	454	253	227	200
	420	0,66	8,8	638	355	318	282
<b>140</b>	140	0,32	5,7	248	138	124	109
	260	0,65	7,8	431	240	215	190
	340	0,98	9,5	587	327	293	259
	420	1,32	11,3	792	441	395	350
<b>190</b>	260	0,65	9,2	489	272	244	216
	340	0,98	11,1	662	368	330	292
	420	1,32	12,9	909	506	454	401

### Beregningseksempel

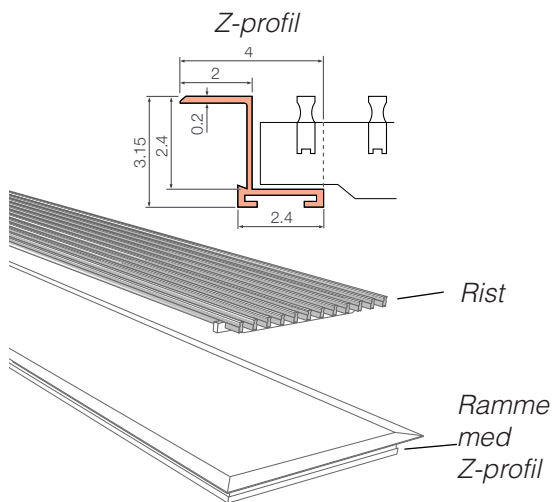
Effekt: H14 • B34 • L290

$$587 \text{ W} \times \frac{(290 - 30)}{100} = 1576 \text{ W}$$

Verdiene gjelder ved romtemperatur +20°  
NB: Avgitt effekt kan variere noe pga. ristens utforming.  
Tabellen er basert på standard aluminiumsrist.

### TILVALG

**Z-profil.** Anbefales ved nedfelling av konvektoren i tregulv. Profilen er integrert med rammen. Oppgi Z-profil som tilvalg ved bestilling.



Spesialløsninger finnes, for eksempel kanal i vinkel eller mulighet for tilpasning rundt søyler. Kontakt Lyngson as for nærmere opplysninger.

### TEKNISKE DATA

**Materiale:**

- Kabinett:** 1 mm stålplate, svartlakkert
- Flenser:** Aluminium, svartlakkerte
- Rør:** Kobber 15 mm, svartlakkerte
- Ramme:** Aluminium
- Anslutningsdetaljer av messing

**Maks. Driftstemp:** +120°C

**Maks. driftstrykk:** 10 bar

**Anslutninger:** DN 15 inv.

Leveres komplett med alle detaljer for montering i gulv.  
**Kvalitetsnorm:** Produsert under kontroll i henhold til EN ISO 9002

**Garanti:** 5 år

**Emballasje:** Krympeplast. Ender og hjørner er beskyttet med bølgepapp.

For å opprettholde en kontinuerlig produktutvikling forbeholder Lyngson as seg retten til å endre tekniske spesifikasjoner uten forhåndsvarsel.

[www.lyngson.no](http://www.lyngson.no)

**Oslo**

Oksenøyveien 12, 1366 Lysaker  
Tlf 67 10 25 00 - Fax 67 10 24 99

**Trondheim**

Granåsveien 3, 7048 Trondheim  
Tlf 73 84 74 00 - Fax 73 84 74 01

**Bergen**

Liamyrane 6, 5132 Nyborg  
Tlf 90 84 59 08 - Fax 55 39 39 41

**LYNGSON**

Kompetanse - Kvalitet - Valgfrihet