

# LYNGSON

Vannbåren varme og kjøling



RISTER





## RISTER – SLIK DU VIL HA DEM

Vi tilbyr et bredt utvalg rister av aluminium eller tre: for vinduskarmer og innkledninger, som gulv – eller veggrister eller som dekor.

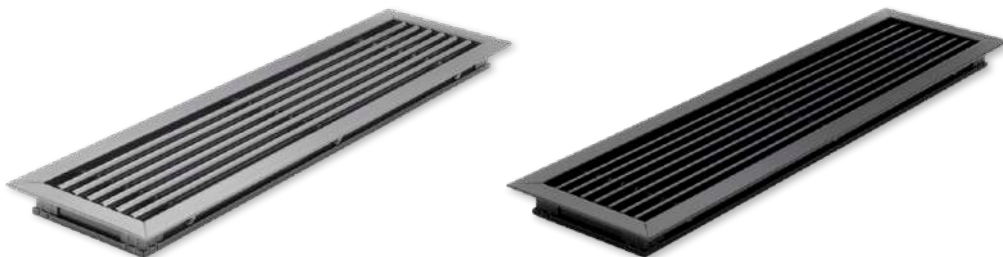
Vi har dessuten store muligheter for å tilpasse risten etter forutsetningene på ditt prosjekt.



# Aluminium-rister



# Aluminium-rister med ramme



Ventilasjonsrister for mange typer åpninger. Produktet består av en vinklet ramme med en fastmontert ristinnsett. I standard-sortimentet inngår flere rammer og lameller, noe som gjør tilpasningen til ristenes formål enkel. Vi har rette, skrå, myke, brede og smale lameller for alle slags funksjoner og løsninger.

Aluminiumrister med ramme kan for eksempel monteres i vegg, i tak, i vinduskarmer og i gulv (med forsterkning). Ristene kan brukes både til å tilføre luft (tilluft) og til å transportere bort luft (avtrekk), samt som ren dekorasjon og foran lysarmaturer.

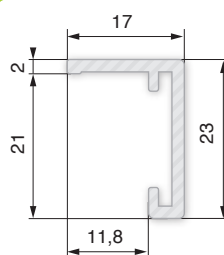
Rammen og ristinnsetsen er laget av ekstruderte aluminiumsprofiler. Som standard leveres risten i naturanodisert utførelse eller pulverlakkert i ønsket RAL-farge.

## Tillegg

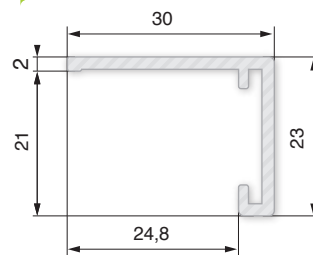
- ✓ Forlengelse
- ✓ Rette hjørner
- ✓ Innfestningsramme
- ✓ Stålkassel
- ✓ Konvekse lameller

## Rammeprofiler

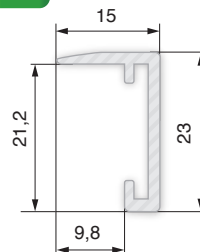
VG



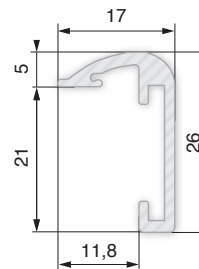
VGB



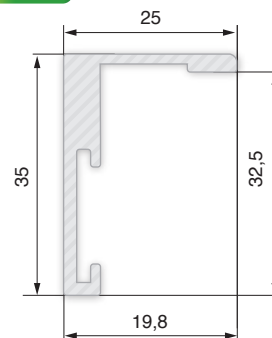
VF



VM



VGT



# Aluminium-rister uten ramme

---



Disse ristene består kun av lamellinnsats og er uten ramme. I standardsortimentet inngår flere lamellprofiler å velge mellom for å tilpasses behov og funksjon. Ristene kan produseres i valgfri bredde og tilnærmet uendelig lengde dersom rister plasseres etter hverandre. Aluminiumrister uten ramme kan for eksempel brukes i vinduskarmer, i takkledninger, foran kjølebafler, innfelt i gulv (med forsterkning), innfelt i vegger eller som ren dekorasjon.

Det er mulig å levere konvektorrister til forskjellige kledninger, og ristene kan tilpasses for å oppfylle krav fra produsenter av fasadeapparater og viftekonvektorer. Alle rister kan leveres med eller uten

utstikkende aksler for å forenkle montering og installasjon.

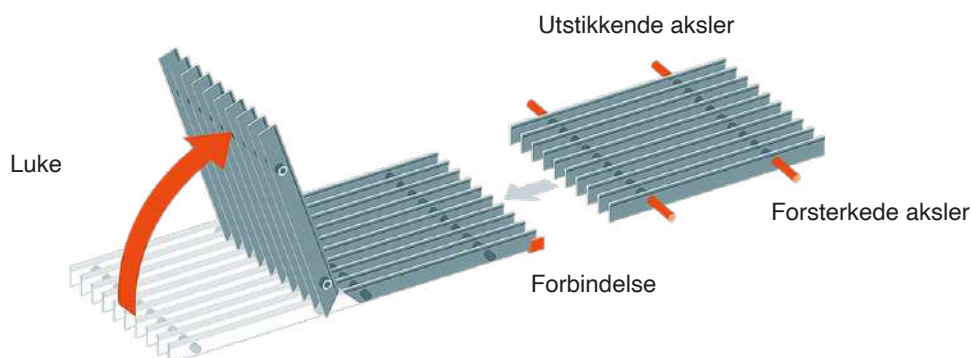
Ristene er laget av ekstruderte aluminiumsprofiler. Som standard leveres risten i naturanodisert utførelse eller pulverlakkert i ønsket RAL-farge. Det er også muligheter for å bestille rister med tillegg som forsterkede aksler (for tung belastning), konvekse lamellformasjoner, osv.

## Tillegg

- ✓ Rette hjørner
- ✓ Luke
- ✓ Stålaakser
- ✓ Konvekse lameller
- ✓ Forbindelse

---

## Spesialvarianter



# Aluminium-rister for gulv

Ventilasjonsrister tilpasset for gulv, over konvektorer, innfelt i installasjonsgulv, i utstillingsvinduer eller andre åpninger. Ristene består av en perifer festet ramme samt en ristinnsats med enten langsgående eller tverrgående lameller i aluminium. Valgfri bredde og lengde (flere innsatser med rister kan plasseres i rammene). Ristinnsatsene er forsterket med stålaksler og kan også leveres uten ramme.

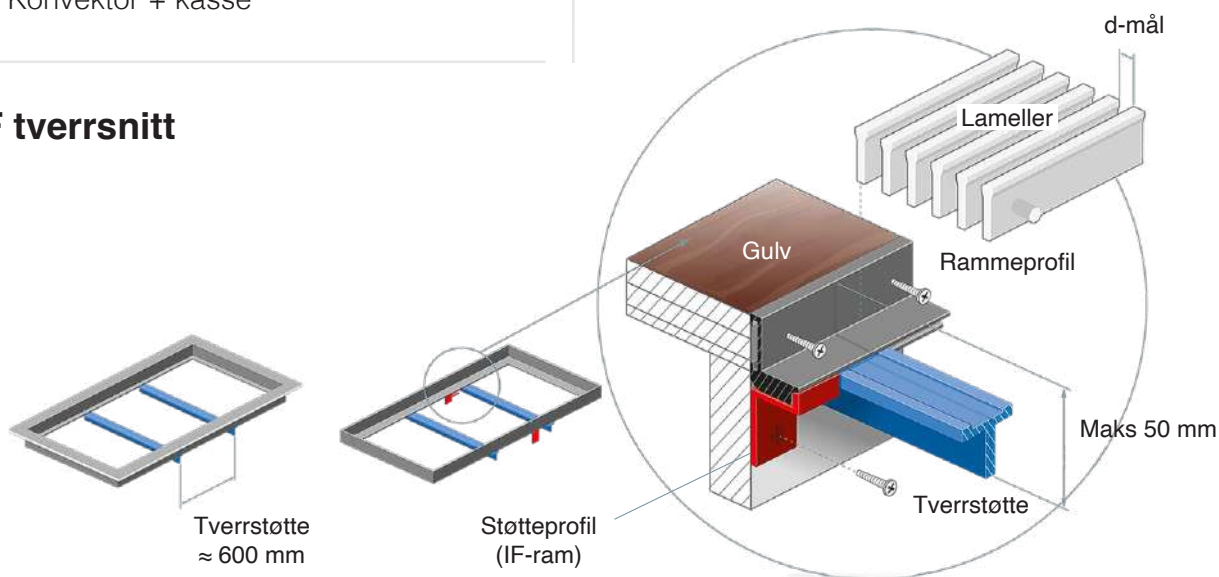
I standardsortimentet finnes det to ulike rammer (overflatemontert eller innfelt) og tre forskjellige innsatsprofiler. Ristinnsatsen kan også leveres i valgfritt treslag.

Rammen og ristinnsatsen er laget av ekstruderte aluminiumsprofiler. Som standard leveres risten i naturanodisert utførelse eller pulverlakkert i ønsket RAL- eller NCS-farge. Eksempler på tillegg for denne risten er rette hjørner og tilpasning til søyler.

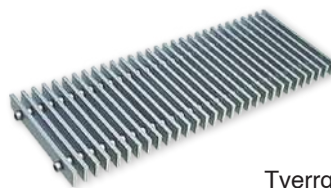
## Tillegg

- ✓ Rette hjørner
- ✓ Vannskjæring
- ✓ Rombiske rister
- ✓ Konvektor + kasse

## IF tverrsnitt

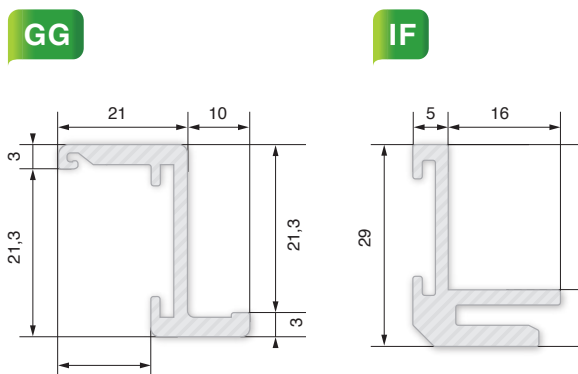


Langsgående rister med GG-ramme.



Tverrgående rister uten ramme.

## Rammeprofiler





Tre-rister



# Tre-rister

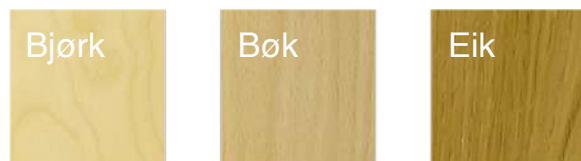
Rister som dekker alle åpninger i vegger og vinduskarmen med stilrent treverk.

Produktet består av parallelt festede lameller samt en perifer ramme. Lamellene har målene 6,5 x 28 mm, og avstanden mellom dem er cirka 10 mm.

Lamellene i ristinnsatsen er festet på plass med rør av anodisert aluminium. Som standard er alle treoverflater behandlet med olje eller klarlakk.

## Standard treslag

Festerrammen og ristinnsatsen kan bestilles i følgende standard tresorter:

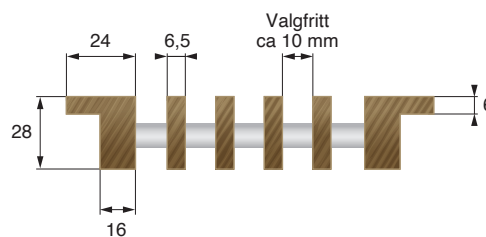


(eller valgfritt treslag)

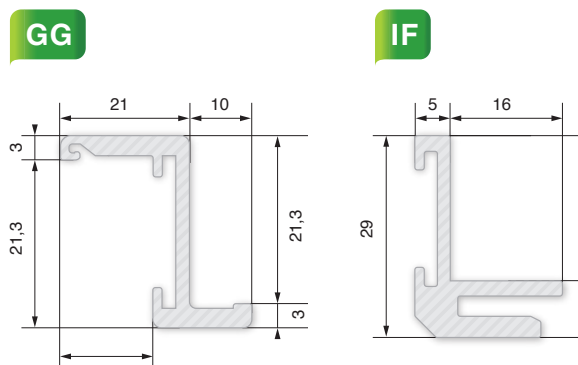
## Tillegg

- ✓ Flammehemmende middel
- ✓ Løs lamellinnsats
- ✓ Uendelig lengde
- ✓ Gravede hjørner
- ✓ Vinkler og utførelse

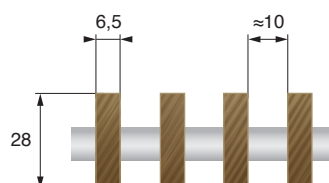
## Tre-rister med ramme



## Rammeprofiler



## Tre-rister uten ramme





# Tre-rister for gulv

Rister som dekker alle åpninger i gulv med stilrent treverk. Produktet består av parallelt festede trelameller med målene 12x21 mm. Risten passer åpninger med bredde fra 100mm til 400mm og ubegrenset lengde. Dersom åpningen er lengre enn 1800mm, plasseres flere rister etter hverandre. Avstanden mellom lamellene er cirka 9 mm. Det frie arealet over ristinnsatsen er 63%.

## Ristene finnes i to typer:

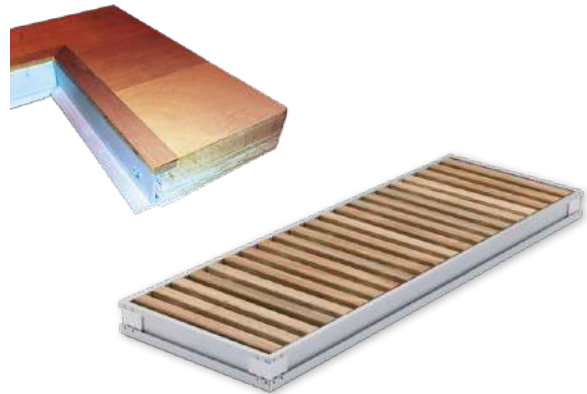
- ✓ TGL som har langsgående lameller.
- ✓ TGT som har tverrstilte lameller og er rullbare.

Ristinnsatsen legges enten ned i åpningen på plassbygde, langsgående opplegg, eller i en festet ramme som kan bestilles som tilbehør. Festerrammer finnes i typene GG og IF (se side 8) og leveres som en enhet opptil 2500mm. For lengre rister er de delt i to kortsider og et passende antall langsider. TGL krever underliggende, tverrgående støtte med en maksimal avstand på 300mm.

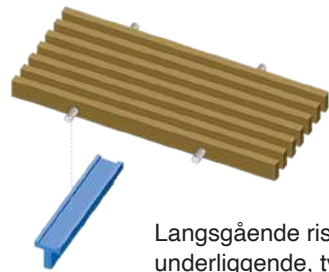
Ristinnsatsen kan bestilles i eik, bjørk, bøk og ask. Lamellene i ristinnsatsen er festet på plass med rør av anodisert aluminium. Som standard er alle treoverflater behandlet med olje eller klarlakk. Alternativt kan treoverflatene behandles med flammehemmende middel, og risten kan da kobles til ventilasjonskanal.

## Tillegg

- ✓ Tverrgående
- ✓ Langsgående
- ✓ Rette hjørner
- ✓ Utskjæring for søyle
- ✓ Rullbar innstas (tverrgående)

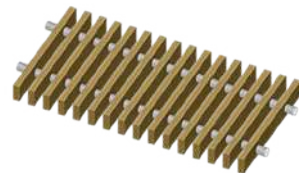


TGL

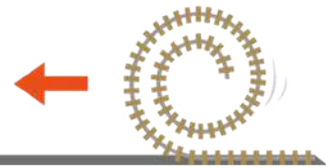


Langsgående rister krever underliggende, tverrgående støtte.

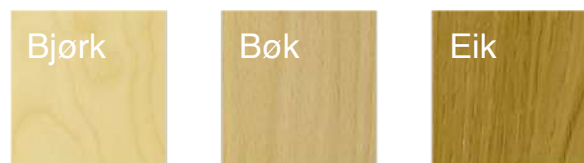
TGT



Tverrgående rister gir mulighet for rullbare innsatsmoduler.



## Standard treslag



(eller valgfritt treslag)

BÆREKRAFT



# LYNGSON

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