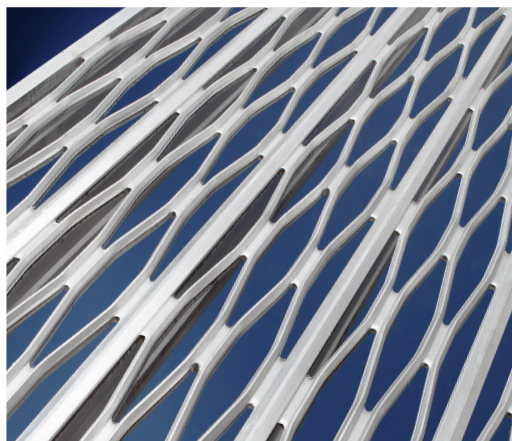
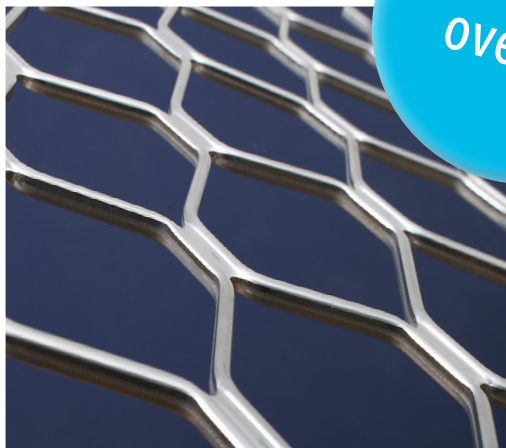
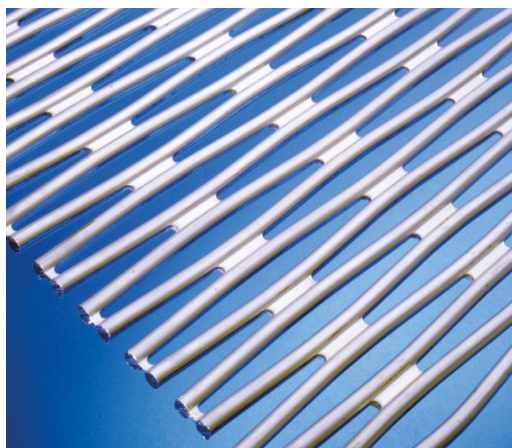


KVALITET MANGFOLD OG GODT SAMARBEID

# AmpliForm®

*Rist, nett og sil i aluminium*

Komplett  
oversikt



- AmpliSil
- AmpliNett
- AmpliRist



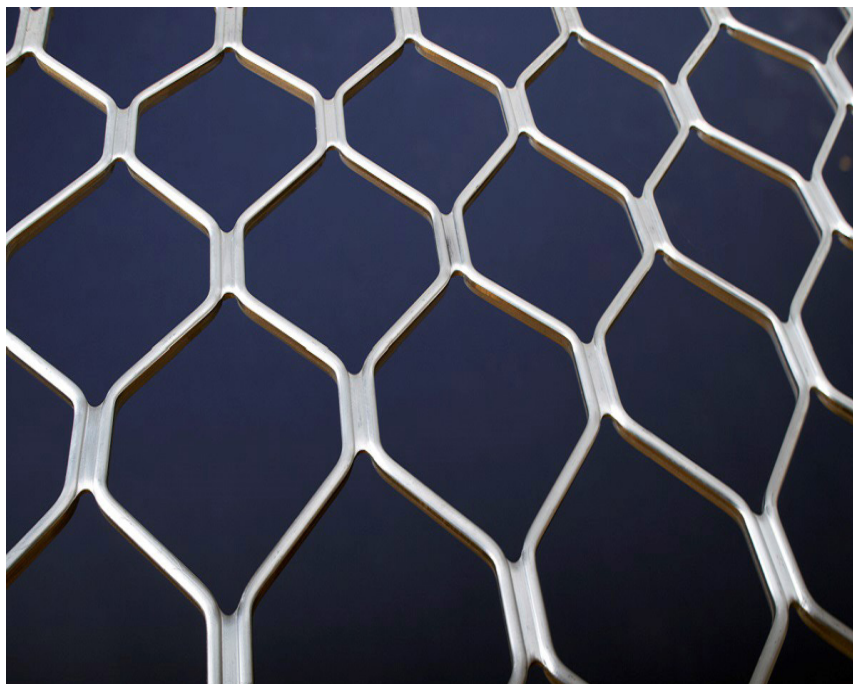
**AMPLIForm**  
A productgroup from Normeka AS



**astrup®**

# AmpliNett®

Nett i aluminium



**AMPLI**Nett®  
Aluminium – the green metal

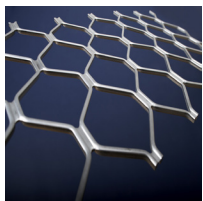
AmpliNett® kan benyttes over alt der det er behov for en åpen og lett gitterløsning. Nettet kombinerer egenskapene lav vekt og stor styrke, med en pen overflatefinish. AmpliNett® kommer i fire utgaver: AN 1/750, AN 1/920, AN 2/1100 og AN 3/1200. AmpliNett® AN 3/1200 har tynnere gods, som dermed gir en lavere vekt pr. m<sup>2</sup>, og er derfor spesielt egnet der det ikke stilles spesielt strenge krav til stivhet og styrke. Forenkelt montering leveres tilhørende aluminiumprofiler for innramming og skjøting.

## AmpliNett® kan benyttes til:

Innbruddssikkerhet  
Porter og gjerder  
Rekkverksfyllinger

Maskinavskjerming  
Personvern  
Hundebur

Lettvegger  
Innredninger  
Messer / display

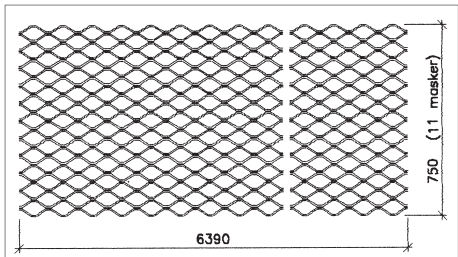


# AmpliNett® AN1/750

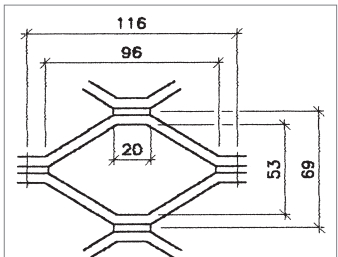
## Produktdata

| AmpliNett® type | Produkt nr. | Totalmål mm |      | Lysåpning mm |    | Senteravst. mm |    | Masker i bredden | Vekt kg/m³ |
|-----------------|-------------|-------------|------|--------------|----|----------------|----|------------------|------------|
| Ubeh.           | 242051 1000 | 750         | 6390 | 96           | 53 | 116            | 69 | 11               | 3,2        |
| Natureloks.     | 242051 1009 | 750         | 6390 | 96           | 53 | 116            | 69 | 11               | 3,2        |

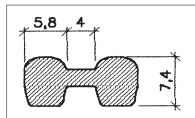
Nettets form



Maskeform



Trådtverrsnitt

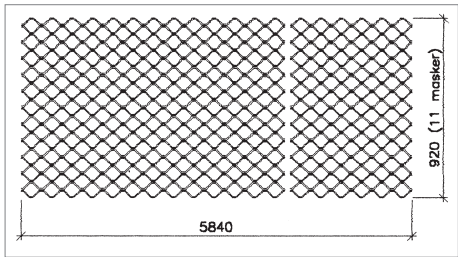


# AmpliNett® AN1/920

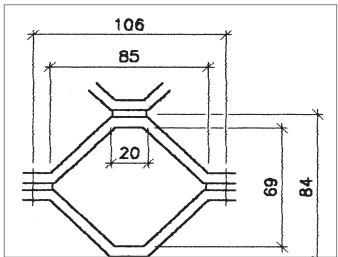
## Produktdata

| AmpliNett® type | Produkt nr. | Totalmål mm |      | Lysåpning mm |    | Senteravst. mm |    | Masker i bredden | Vekt kg/m³ |
|-----------------|-------------|-------------|------|--------------|----|----------------|----|------------------|------------|
| Ubeh.           | 242051 1050 | 920         | 5840 | 85           | 69 | 106            | 84 | 11               | 3,1        |
| Natureloks.     | 242051 1060 | 920         | 5840 | 85           | 69 | 106            | 84 | 11               | 3,1        |

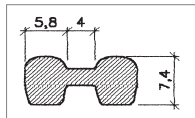
Nettets form

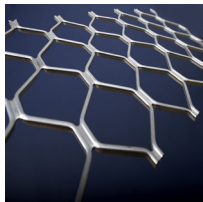


Maskeform



Trådtverrsnitt



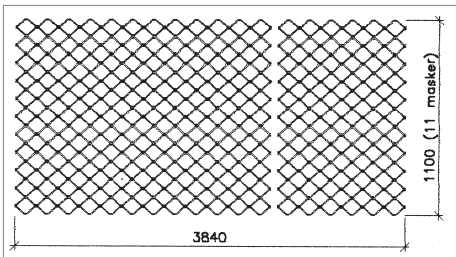


## AmpliNett® AN2/1100

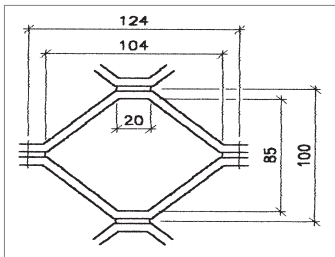
### Produktdata

| AmpliNett® type | Produktnr.  | Totalmål<br>mm |      | Lysåpning<br>mm |    | Senteravst.<br>mm |     | Masker<br>i bredden | Vekt<br>kg/m <sup>3</sup> |
|-----------------|-------------|----------------|------|-----------------|----|-------------------|-----|---------------------|---------------------------|
| Ubeh.           | 242051 1065 | 1100           | 3840 | 104             | 85 | 124               | 100 | 11                  | 2,4                       |
| Natureloks.     | 242051 1068 | 1100           | 3840 | 104             | 85 | 124               | 100 | 11                  | 2,4                       |

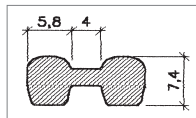
Nettets form



Maskeform



Trådtverrsnitt

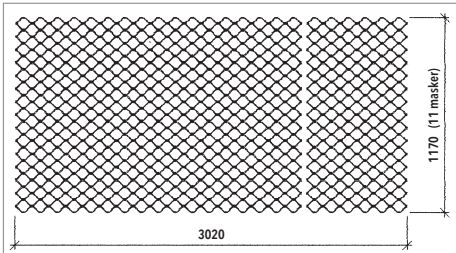


## AmpliNett® AN3/1200

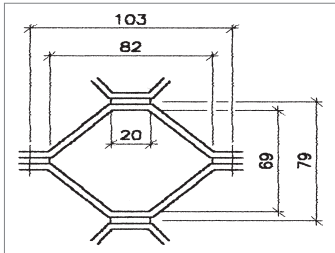
### Produktdata

| AmpliNett® type | Produktnr.  | Totalmål<br>mm |      | Lysåpning<br>mm |    | Senteravst.<br>mm |    | Masker<br>i bredden | Vekt<br>kg/m <sup>3</sup> |
|-----------------|-------------|----------------|------|-----------------|----|-------------------|----|---------------------|---------------------------|
| Ubeh.           | 242051 1100 | 1170           | 3020 | 82              | 69 | 103               | 79 | 15                  | 1,2                       |

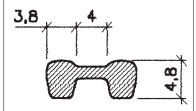
Nettets form

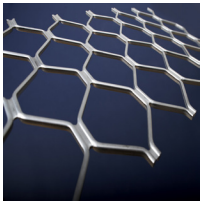


Maskeform



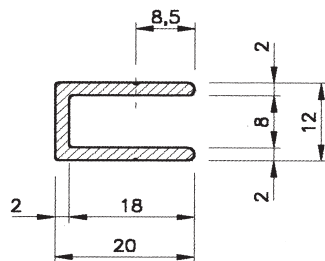
Trådtverrsnitt





## AmpliNett® Omrammingsprofiler for AN1 og AN2

### Legering 6060



#### Profil 321095

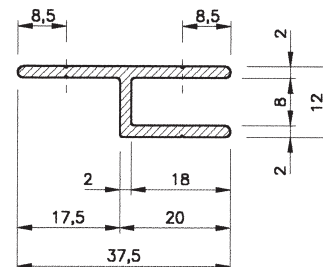
Vekt: 0,26 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242053 0500 ubehandlet

242053 0505 eloksert

Perimeter: 98 mm



#### Profil 321096

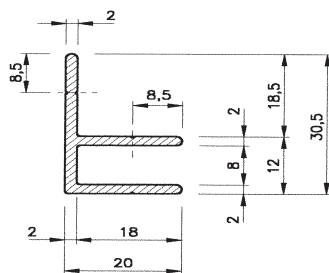
Vekt: 0,35 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242053 0510 ubehandlet

242053 0515 eloksert

Perimeter: 133 mm



#### Profil 321097

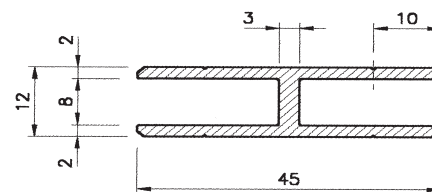
Vekt: 0,35 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242053 0520 ubehandlet

242053 0525 eloksert

Perimeter: 135 mm



#### Profil 321455

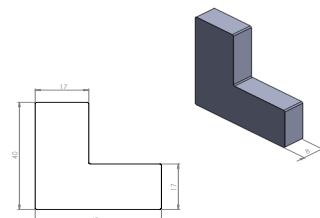
Vekt: 0,55 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242053 0530 ubehandlet

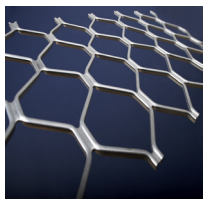
242053 0535 eloksert

Perimeter: 196 mm

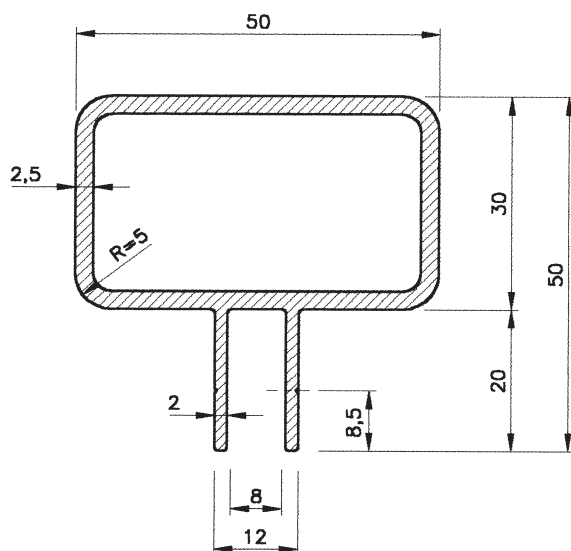


#### Profil Hjørnebrakett

Produkt nr: 242060 0500 ubehandlet



AmpliForm® Omramningsprofiler for AN1 og AN2  
 Legering 6060



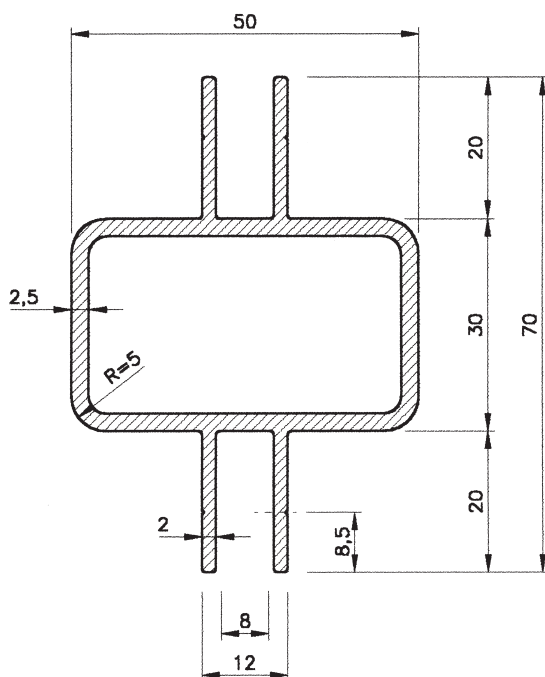
Profil 321107

Vekt: 1,18 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242053 0580 ubehandlet

Perimeter: 231 mm



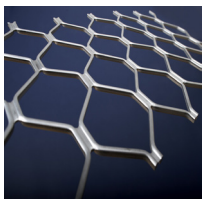
Profil 321108

Vekt: 1,40 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

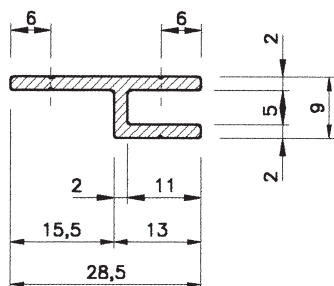
Produkt nr: 242053 0590 ubehandlet

Perimeter: 231



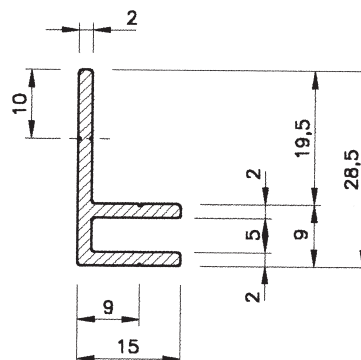
## AmpliNett® Omramningsprofiler for AN3

Legering 6060



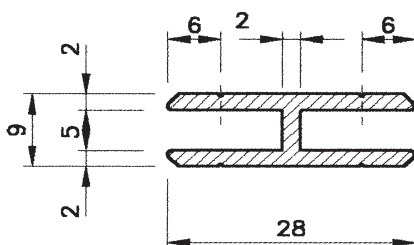
### Profil 321100

Vekt: 0,25 kg/m  
Lagerlengde: 5,0 meter  
Produkt nr: 242053 0537 ubehandlet  
Perimeter: 96 mm



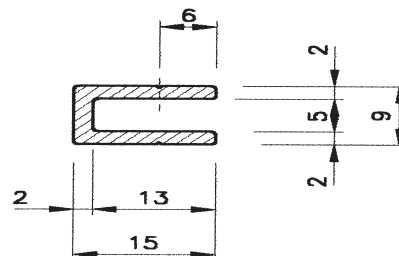
### Profil 321101

Vekt: 0,29 kg/m  
Lagerlengde: 5,0 meter  
Produkt nr: 242053 0550 ubehandlet  
Perimeter: 112 mm



### Profil 321102

Vekt: 0,32 kg/m  
Lagerlengde: 5,0 meter  
Produkt nr: 242053 0560 ubehandlet  
Perimeter: 123 mm



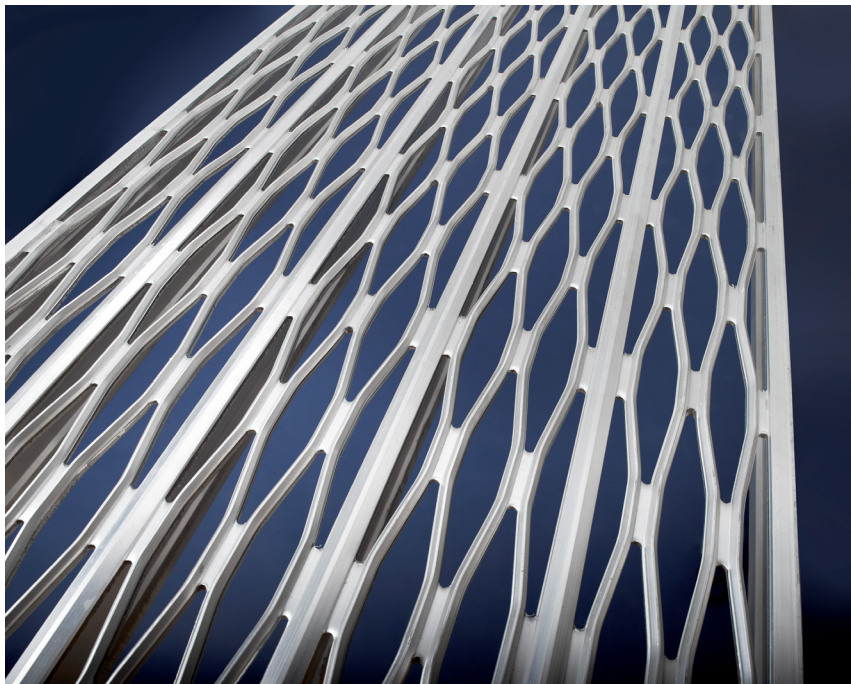
### Profil 321103

Vekt: 0,19 kg/m  
Lagerlengde: 5,0 meter  
Produkt nr: 242053 0570 ubehandlet  
Perimeter: 73 mm



# AmpliRist®

*Gangbanerist i aluminium*



**AMPLIRIST®**  
Aluminium – the green metal

AmpliRist® er en lett og stabil gangbanerist i aluminium. AmpliRist® egner seg spesielt godt der det ønskes en rist med lav vekt, stor styrke, lang holdbarhet, minimalt vedlikehold og et vedvarende pent utseende. Endepofil monteres for å avstive risten på tvers. Vi lagerfører også vanger tilpasset ristene til bruk for gangbaner.

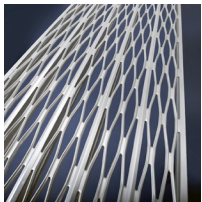
## AmpliRist® kan benyttes til:

Gangbaner  
Plattformer

Trapper  
Stilaser

Rullestolramper  
Flyttbare tribuneløsninger





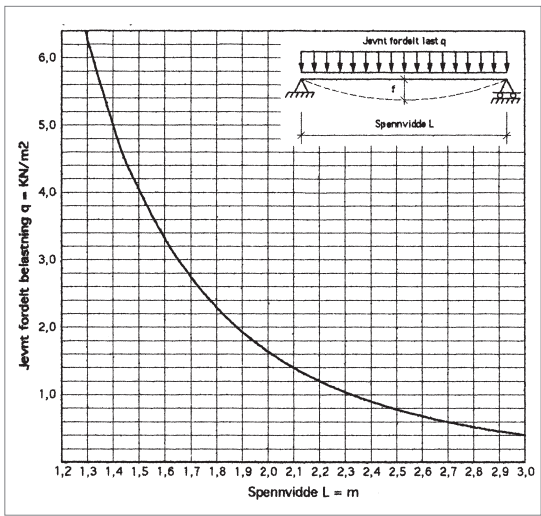
# AmpliRist® AR Offshorerist 1/370

## Produktdata

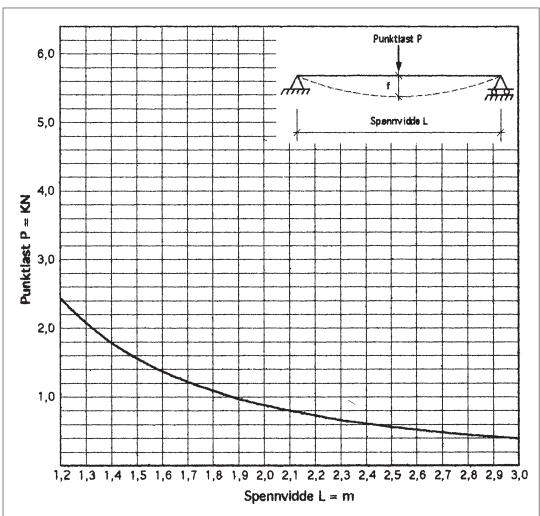
| AmpliRist® type | Produkt nr.  | Totalmål mm       |             |              | Maskeåpning |    | Vekt  |      | Legering |
|-----------------|--------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|----|-------|------|----------|
|                 |              | Bredde<br>+/- 2mm | Høyde<br>mm | Lengde<br>mm | mm          | mm | kg/m² | kg/m |          |
| Ubeh.           | 242056 10605 | 370               | 35          | 5300         | 102         | 14 | 11,0  | 4,1  | 6060-T6  |

## Belastningsdiagram

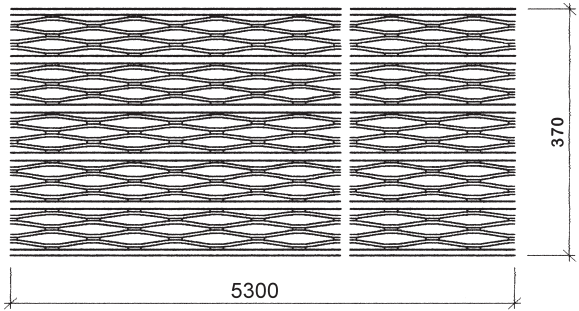
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$   
Jevnt fordelt belastning  $q = \text{KN/m}^2$



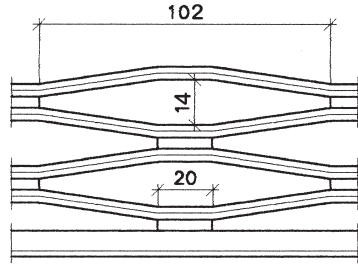
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$   
Punktlast  $P = \text{KN}$



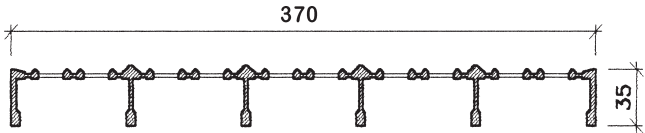
## Maskemønster

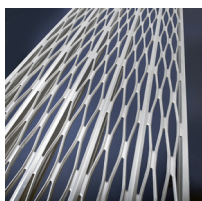


## Maskeform



## Tverrsnitt





## AmpliRist® AR Offshorerist 3/370

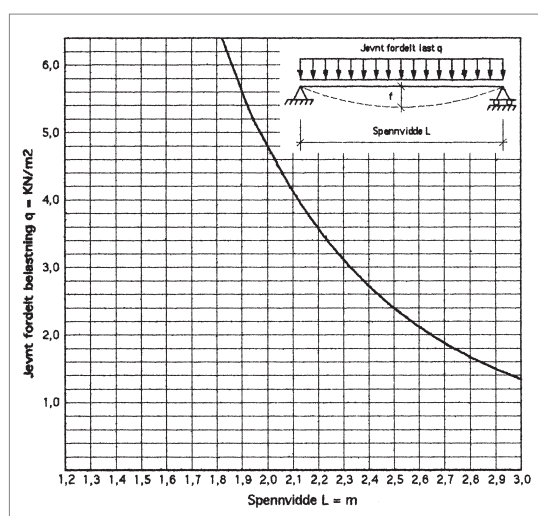
### Produktdata

| AmpliRist® type | Produkt nr. | Totalmål mm        |             |              | Maskeåpning |    | Vekt              |      | Legering |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|----|-------------------|------|----------|
|                 |             | Bredde<br>+/- 2 mm | Høyde<br>mm | Lengde<br>mm | mm          | mm | kg/m <sup>2</sup> | kg/m |          |
| Ubeh.           | 242056 1070 | 370                | 50          | 5300         | 132         | 14 | 14,3              | 5,3  | 6060-T6  |

### Belastningsdiagram

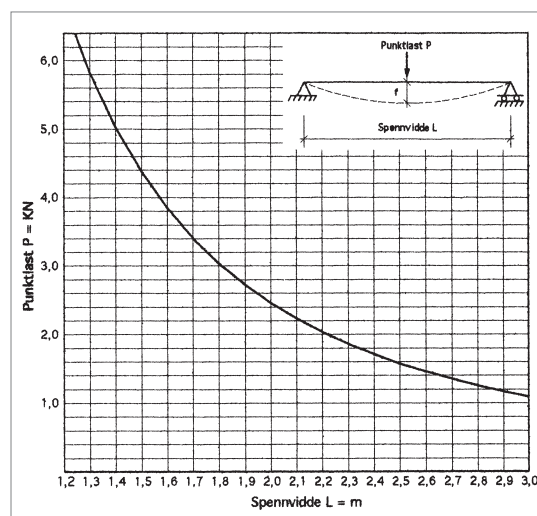
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

Jevnt fordelt belastning  $q = \text{KN/m}^2$

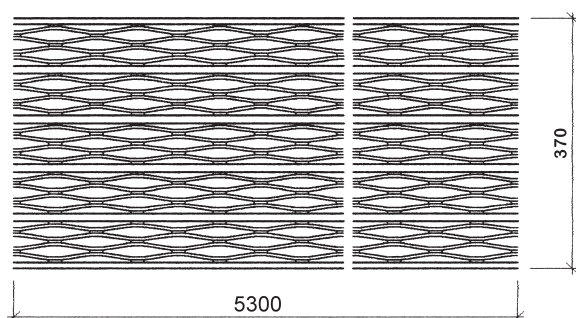


Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

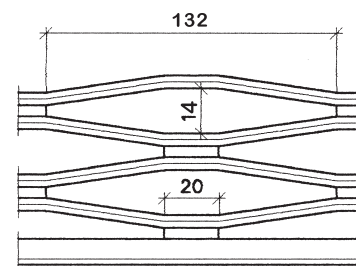
Punktlast  $P = \text{KN}$



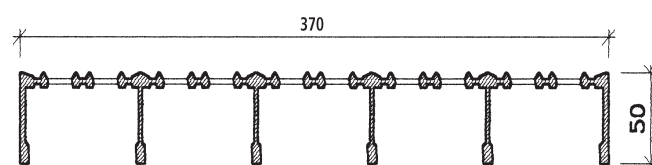
### Maskemønster

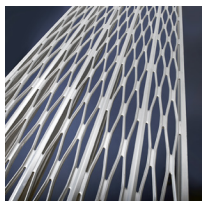


### Maskeform



### Tverrsnitt





## AmpliRist® AR 1/400

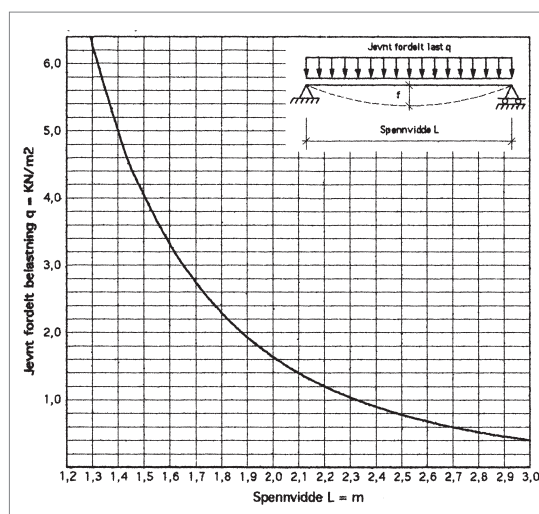
### Produktdata

| AmpliRist® type | Produkt nr. | Totalmål mm        |             |              | Maskeåpning |    | Vekt              |      | Legering |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|----|-------------------|------|----------|
|                 |             | Bredde<br>+/- 2 mm | Høyde<br>mm | Lengde<br>mm | mm          | mm | kg/m <sup>2</sup> | kg/m |          |
| Ubeh.           | 242056 1000 | 400                | 35          | 5300         | 105         | 17 | 10,2              | 4,1  | 6060-T6  |

### Belastningsdiagram

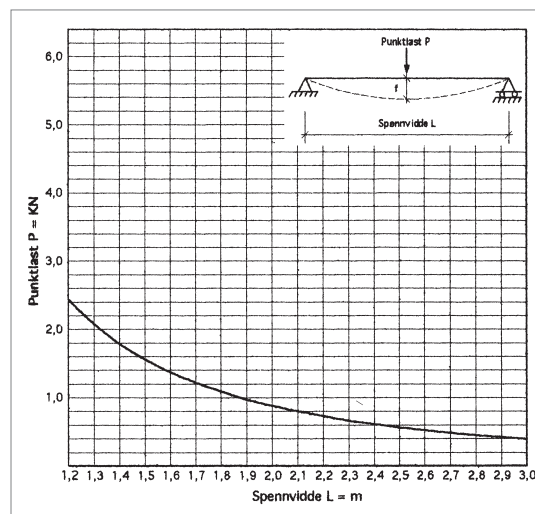
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

Jevnt fordelt belastning  $q = \text{KN/m}^2$

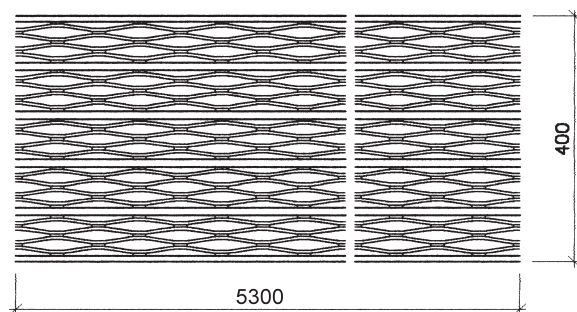


Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

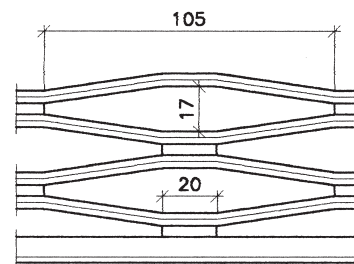
Punktlast  $P = \text{KN}$



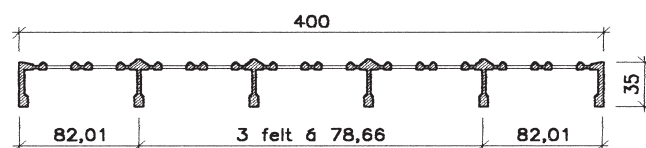
### Maskemønster

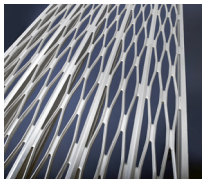


### Maskeform



### Tverrsnitt





## AmpliRist® AR 3/400

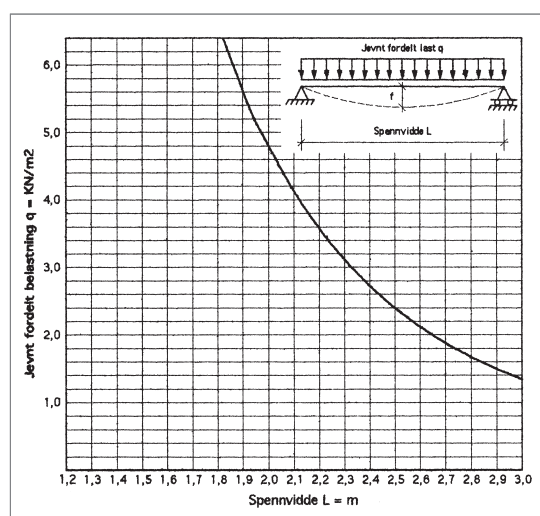
### Produktdata

| AmpliRist® type | Produktnr.  | Totalmål mm          |             |              | Maskeåpning |    | Vekt              |      | Legering |
|-----------------|-------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|----|-------------------|------|----------|
|                 |             | Bredde<br>+ / - 2 mm | Høyde<br>mm | Lengde<br>mm | mm          | mm | kg/m <sup>2</sup> | kg/m |          |
| Ubeh.           | 242056 1050 | 400                  | 50          | 5300         | 105         | 17 | 13,3              | 5,3  | 6060-T6  |

### Belastningsdiagram

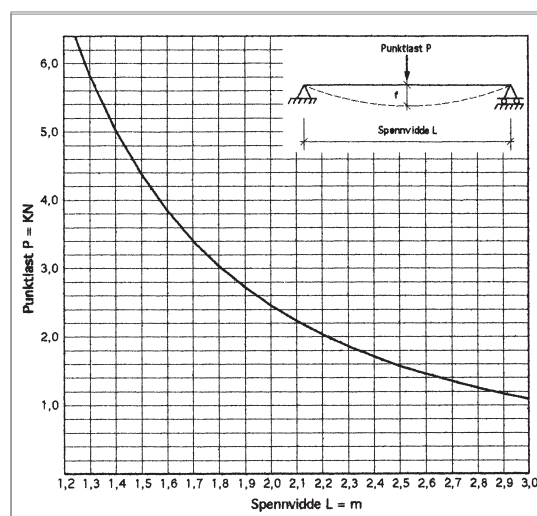
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

Jevnt fordelt belastning  $q = \text{KN/m}^2$

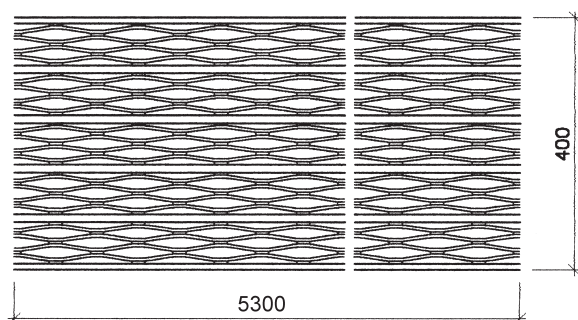


Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

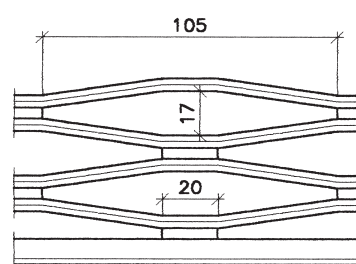
Punktlast  $P = \text{KN}$



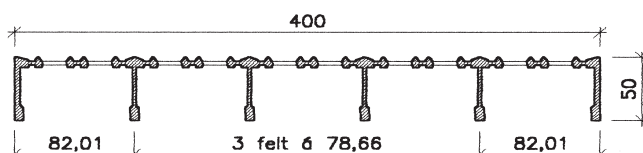
### Maskemønster

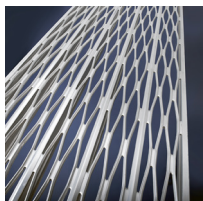


### Maskeform



### Tverrsnitt





## AmpliRist® AR 3/500

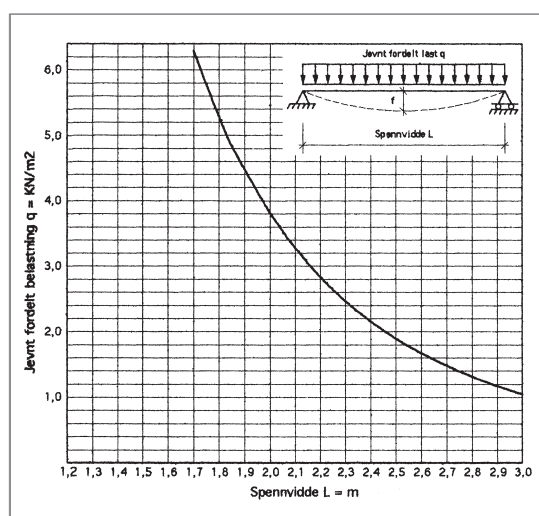
### Produktdata

| AmpliRist® type | Produkt nr. | Totalmål mm         |             |              | Maskeåpning |    | Vekt              |      | Legering |
|-----------------|-------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|----|-------------------|------|----------|
|                 |             | Bredde<br>+ / - 2mm | Høyde<br>mm | Lengde<br>mm | mm          | mm | kg/m <sup>2</sup> | kg/m |          |
| Ubeh.           | 242056 1060 | 500                 | 50          | 5300         | 132         | 27 | 10,6              | 5,3  | 6060-T6  |

### Belastningsdiagram

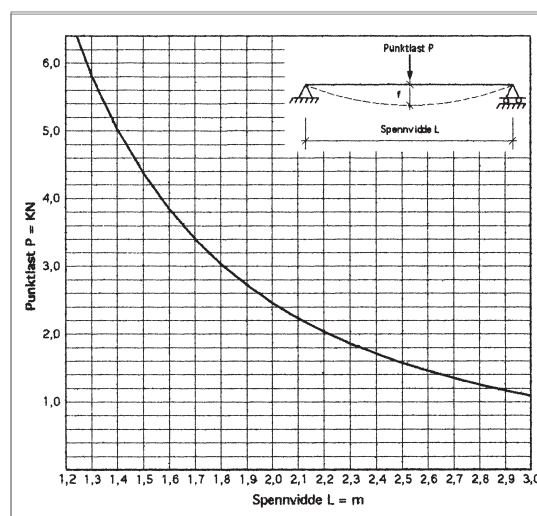
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

Jevnt fordelt belastning  $q = \text{KN/m}^2$

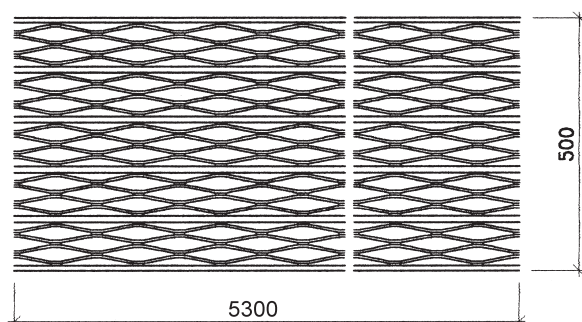


Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$

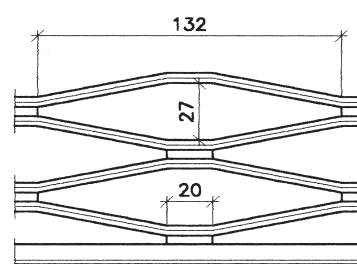
Punktlast  $P = \text{KN}$



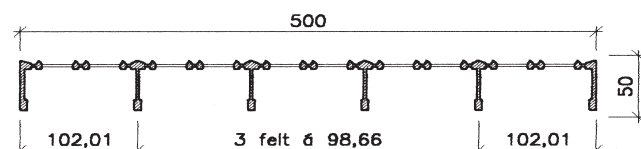
### Maskemønster



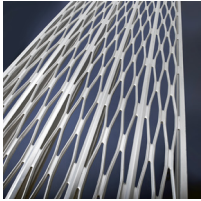
### Maskeform



### Tverrsnitt







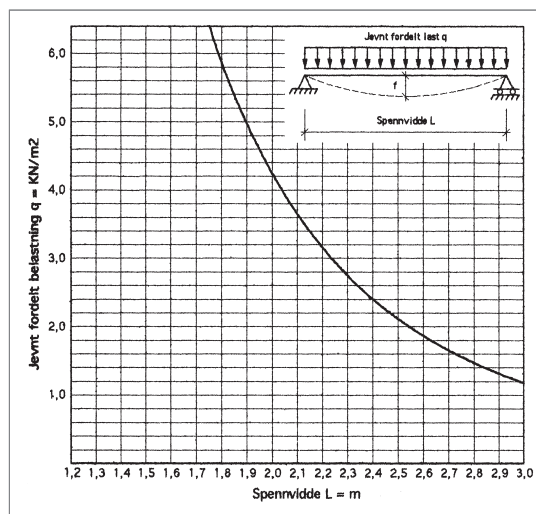
## AmpliRist® AR 5/250

### Produktdata

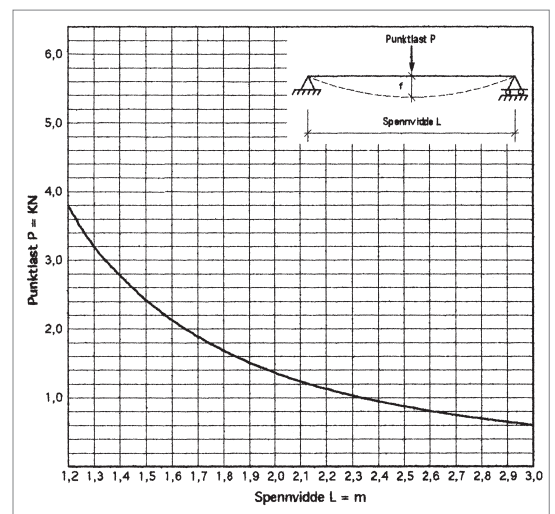
| AmpliRist® type | Produkt nr. | Totalmål mm       |             |              | Maskeåpning |    | Vekt              |      | Legering |
|-----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|----|-------------------|------|----------|
|                 |             | Bredde<br>+/- 2mm | Høyde<br>mm | Lengde<br>mm | mm          | mm | kg/m <sup>2</sup> | kg/m |          |
| Ubeh.           | 242056 1100 | 250               | 50          | 5300         | 105         | 17 | 10,6              | 2,7  | 6060-T6  |

### Belastningsdiagram

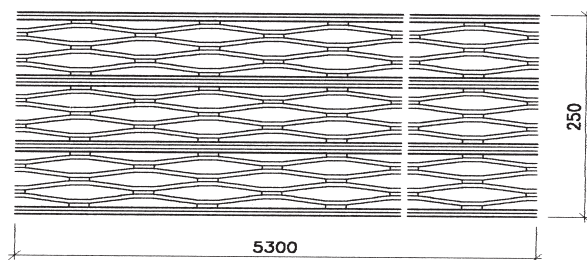
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$   
Jevnt fordelt belastning  $q = \text{KN/m}^2$



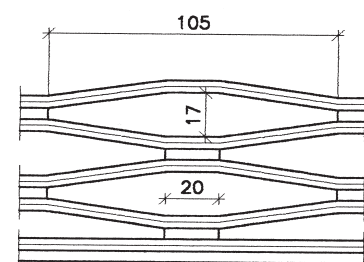
Belastningsdiagram basert på nedbøying  $f = L/200$   
Punktlast  $P = \text{KN}$



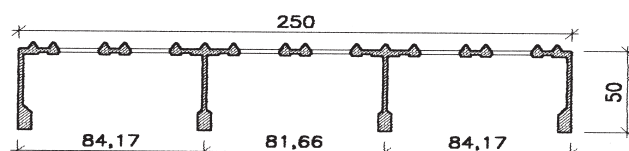
### Maskemønster



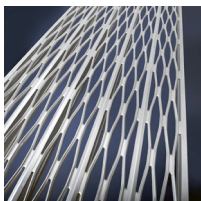
### Maskeform



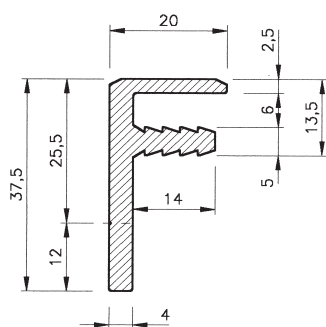
### Tverrsnitt







## AmpliRist® AR Endeprofiler Legering 6060

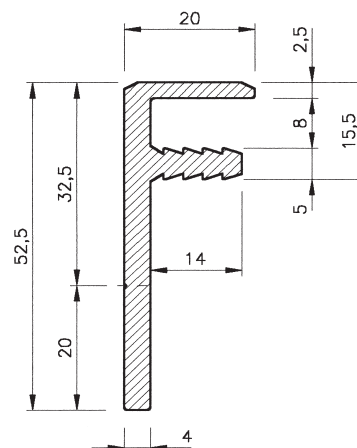


### Profil 321104

Vekt: 0,62 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242058 0500 ubehandlet

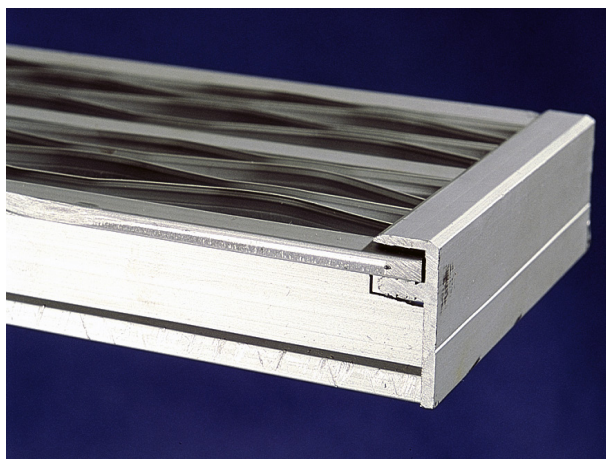


### Profil 321106

Vekt: 0,79 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242058 0550 ubehandlet

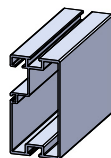
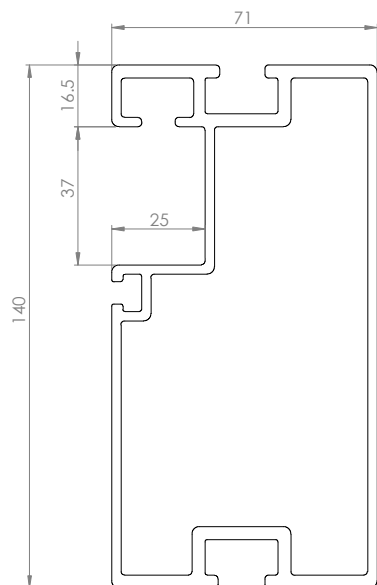


Ved bruk av endeprofil på AmpliRist® må det slisses et spor ca 15 x 5 mm i ristens bæreribber. Endeprofilen tres inn i slissesporet og sveises i hjørneavslutningen.



## AmpliRist® Vangeprofiler

### Legering 6063

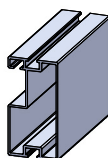
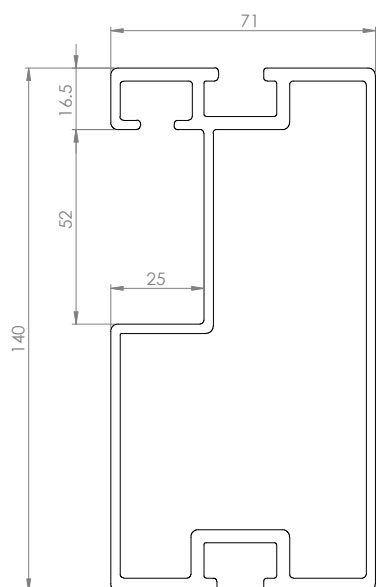


Vange 140x71mm, for rist AR1

Vekt: 4,05 kg/m

Lagerlengde: 6,1 meter

Produkt nr: 24139 50238 ubehandlet



Vange 140x70mm for rist AR3 og AR5

Vekt: 3,97 kg/m

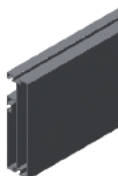
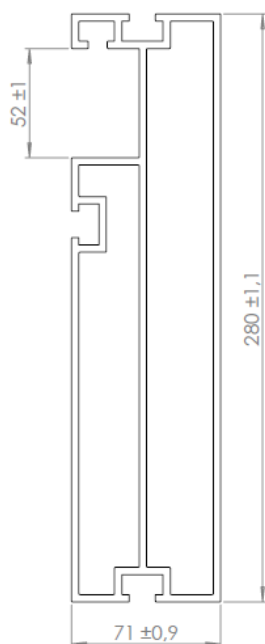
Lagerlengde: 6,1 meter

Produkt nr: 24139 50239 ubehandlet



## AmpliRist® Vangeprofiler

Legering 6063

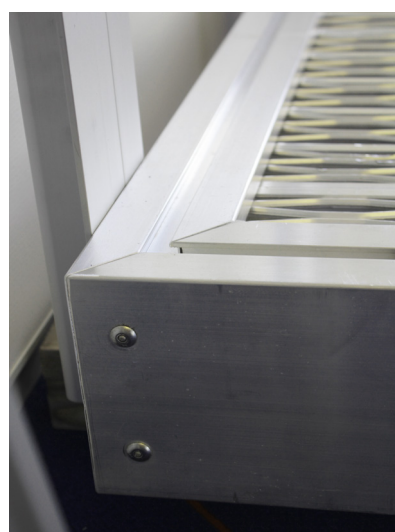


Vange 280x71mm, for rist AR3

Vekt: 9,30 kg/m

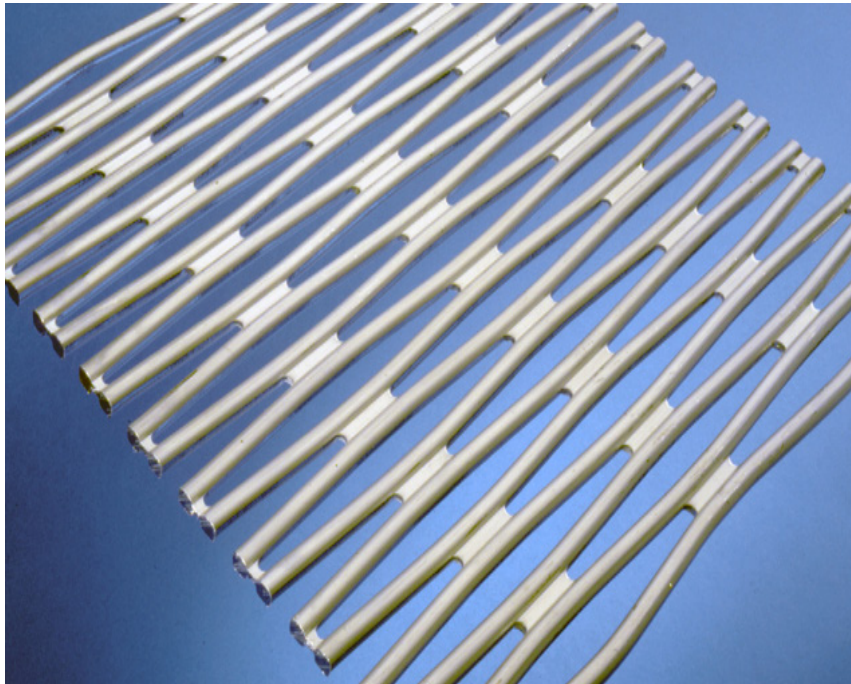
Lengde: 13 meter

Skafevare



# AmpliSil

Sil i aluminium



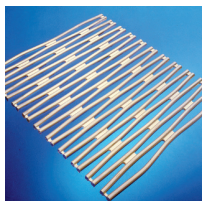
AmpliSil kan benyttes over alt der det er behov for en gitterløsning med smale/trange maskeåpninger. AmpliSil egner seg derfor godt til siling av ulike medier. AmpliSil kombinerer aluminiumens egenskaper som lav vekt, stor styrke og en pen overflate. For enkel montering leveres tilhørende aluminiumprofiler for innramming og skjøting.

## AmpliSil kan benyttes til:

Siling av fiskeavfall  
Renseanlegg

Porter og gjerder  
Rekkverksfyllinger

Avskjerming av maskiner

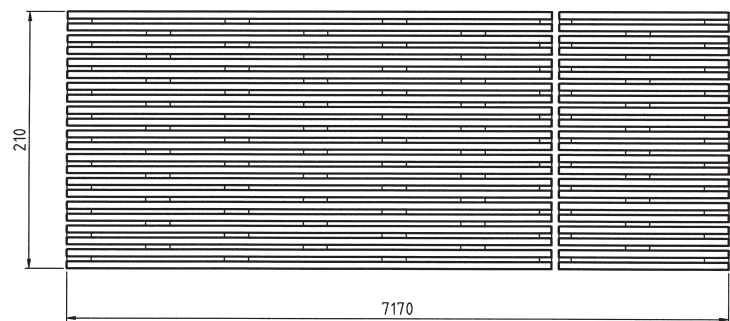


### AmpliSil 4/210

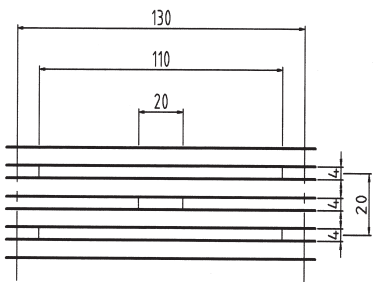
#### Produktdata

| AmpliSil type | Produkt nr. | Totalmål mm |      | Lysåpning Mm |   | Senteravst. Mm |    | Masker i bredden | Vekt kg/m <sup>2</sup> Kg/m |       |
|---------------|-------------|-------------|------|--------------|---|----------------|----|------------------|-----------------------------|-------|
| Ubeh.         | 242051 1110 | 210         | 7170 | 110          | 4 | 130            | 20 | 11               | 2,33                        | 11,00 |

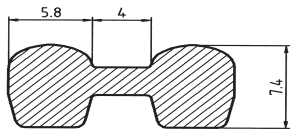
#### Maskemønster



#### Maskeform



#### Trådtverrsnitt

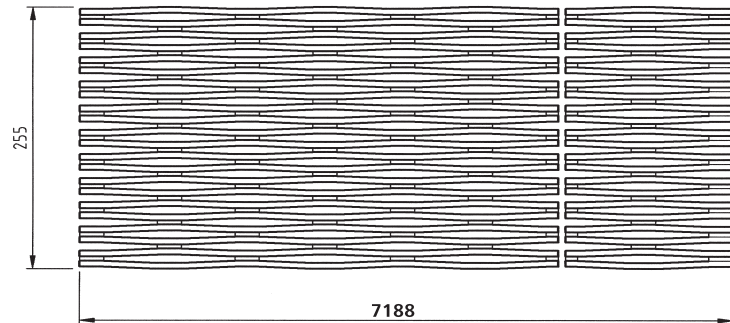


### AmpliSil 8/255

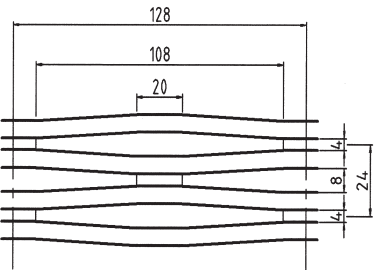
#### Produktdata

| AmpliSil type | Produkt nr. | Totalmål mm |      | Lysåpning Mm |   | Senteravst. Mm |    | Masker i bredden | Vekt kg/m <sup>2</sup> Kg/m |      |
|---------------|-------------|-------------|------|--------------|---|----------------|----|------------------|-----------------------------|------|
| Ubeh.         | 242051 1120 | 255         | 7188 | 108          | 8 | 128            | 24 | 11               | 2,37                        | 9,09 |

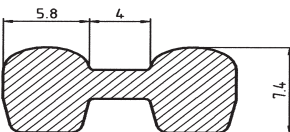
#### Maskemønster



#### Maskeform



#### Trådtverrsnitt







## Gangbanesystem i aluminium



Denne har en egenvekt på ca 180 kg, og er godkjent for en jevn belastning på inntil 1000 kg, eller en punktblastning på ca 500 kg.

AluFlex gangbane kan leveres i forskjellige bredder og lengder, og overstående er kun ett eksempel. Gangbanen kan også leveres med Amplinett® som rekkverksfylling.

### Bruksområder

AluFlex gangbanesystem egner seg særlig der det er ønskelig med lette og stabile gangbaner eller trapper, med krav til minimalt vedlikehold.

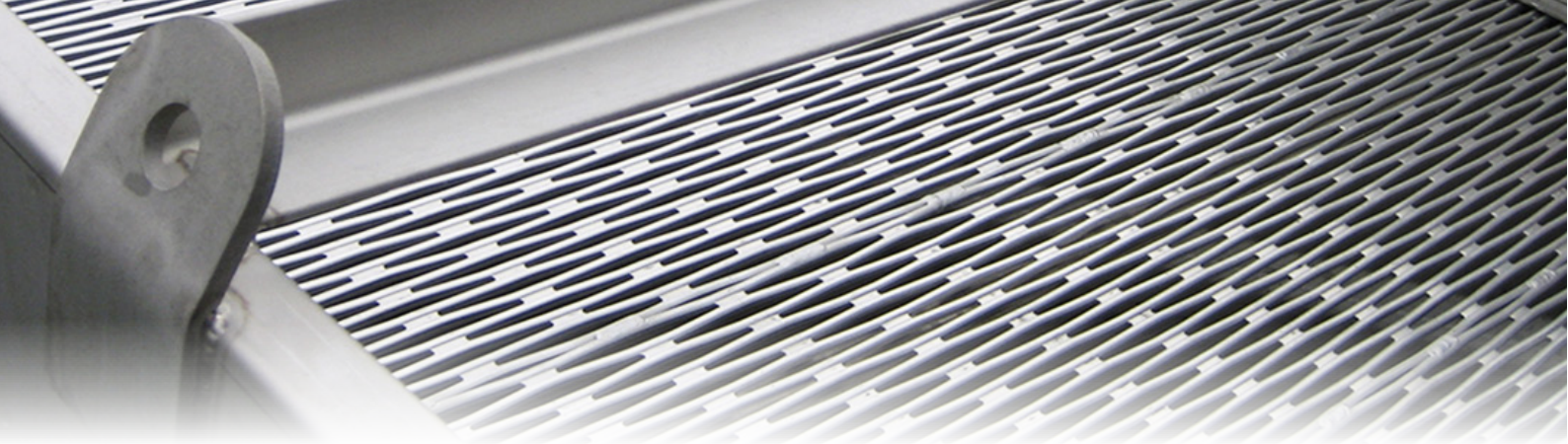
Eksempler på velegnede områder:

- Marinaanlegg
- Oppdrettsanlegg
- Renseanlegg
- Brygger
- Rullestolramper
- Landganger
- Inspeksjonsbaner

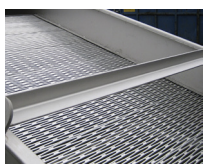
**Alu***flex*

En komplett gangbaneløsning

- lett, sterk og vedlikeholdsfri



## Finmasket aluminiumnett for siling av ulike medier

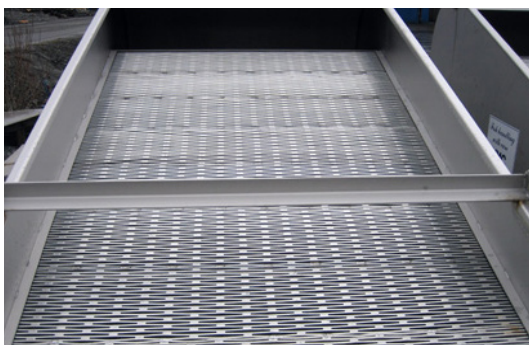


AmpliSil kan benyttes til siling av ulike medier, som for eksempel fiskeavfall, men benyttes også til rekkverksfullinger, porter/gjerder, avskjerming av maskiner etc.

AmpliSil har en maskeåpning på 110 x 4 mm eller 108 x 8 mm, og kombinerer aluminiumens egenskaper som lav vekt, stor styrke og per overflate. For enkel montering leveres tilhørende aluminiumprofiler.

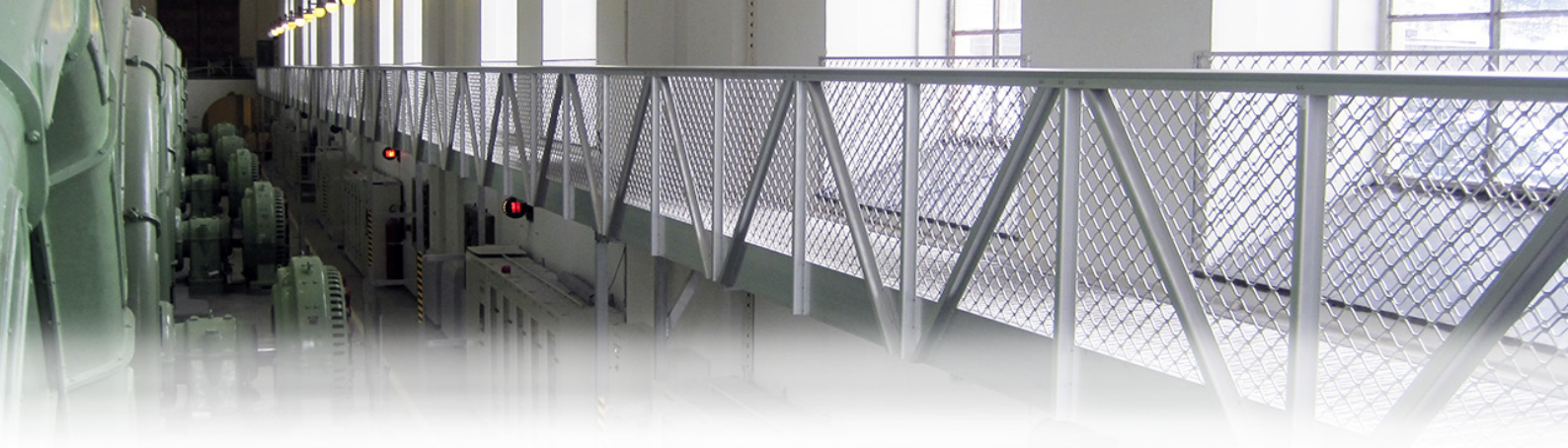
### For mer informasjon

For brosjyrer, teknisk data og nærmere informasjon om priser og levering, ring 22 79 15 00, eller send e-post til [byggteknisk@astrup.no](mailto:byggteknisk@astrup.no)



**AMPLI Sil**  
Aluminium – the green metal





## Offshorerist i aluminium



AmpliRist® Offshorerist tilfredsstiller "kulekravet" på 15 mm, og egner seg derfor ypperlig som gangbane- og trapperist innen offshoremarkedet.

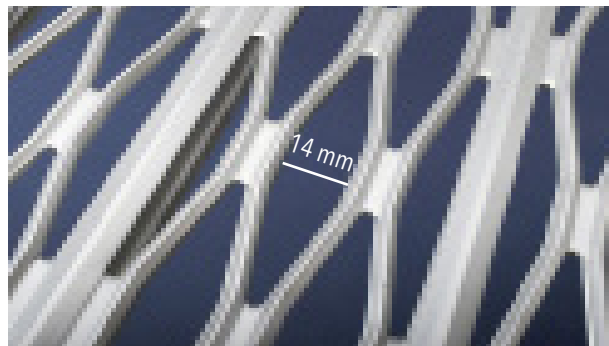
AmpliRist® gangbanerister i aluminium kombinerer lav vekt og stor styrke med et pent utseende og minimale krav til vedlikehold. Amplirist® produseres i legeringen EN-AW 6063-T6, som har god korrosjonsbestandighet, og risten veier kun 1/3-del av en tilsvarende rist i stål.

AmpliRist® Offshorerist lagerføres i følgende utgaver:

AmpliRist® AR 1/370: 35 x 370 x 5300 mm (h x b x l)

AmpliRist® AR 3/370: 50 x 370 x 5300 mm (h x b x l)

For brosjyrer, tekniske data og nærmere informasjon om priser og levering, ring 22 79 15 00, eller send en e-post til [byggteknisk@astrup.no](mailto:byggteknisk@astrup.no).



**AMPLIRIST®**  
Aluminium – the green metal

# Notater

Lined area for notes.



FREMTIDENS INDUSTRIPARTNER

Kontakt ditt nærmeste salgskontor for komplett leveringsprogram og pristilbud.

**HOVEDKONTOR/LAGER:**

**Astrup AS, Oslo**

Postboks 8 Haugenstua,  
N-0915 Oslo  
Haavard Martinsens vei 34,  
N-0978 Oslo  
Tlf.: 22 79 15 00  
E-post: [astrup@astrup.no](mailto:astrup@astrup.no)

**SALGSKONTORER:**

**Astrup AS, Skien**

Rødmyrlia 20A,  
N-3735 Skien  
Tlf.: 93 67 24 16  
E-post: [skien@astrup.no](mailto:skien@astrup.no)

**Astrup AS, Stavanger**

Luramyrvæien 40,  
N-4313 Sandnes  
Tlf.: 51 32 51 80  
E-post: [stavanger@astrup.no](mailto:stavanger@astrup.no)

**Astrup AS, Bergen**

Leirvikflaten 3,  
N-5834 Bergen  
Tlf.: 55 50 61 80  
E-post: [bergen@astrup.no](mailto:bergen@astrup.no)

**Astrup AS, Ålesund**

Lerstadveien 545,  
N-6018 Ålesund  
Tlf.: 70 15 36 60  
E-post: [aalesund@astrup.no](mailto:aalesund@astrup.no)

**Astrup AS, Trondheim**

Ingvald Ystgaardsvei 23,  
N-7047 Trondheim  
Tlf.: 73 82 96 10  
E-post: [trondheim@astrup.no](mailto:trondheim@astrup.no)



Astrup AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001 • 14001 • 45001