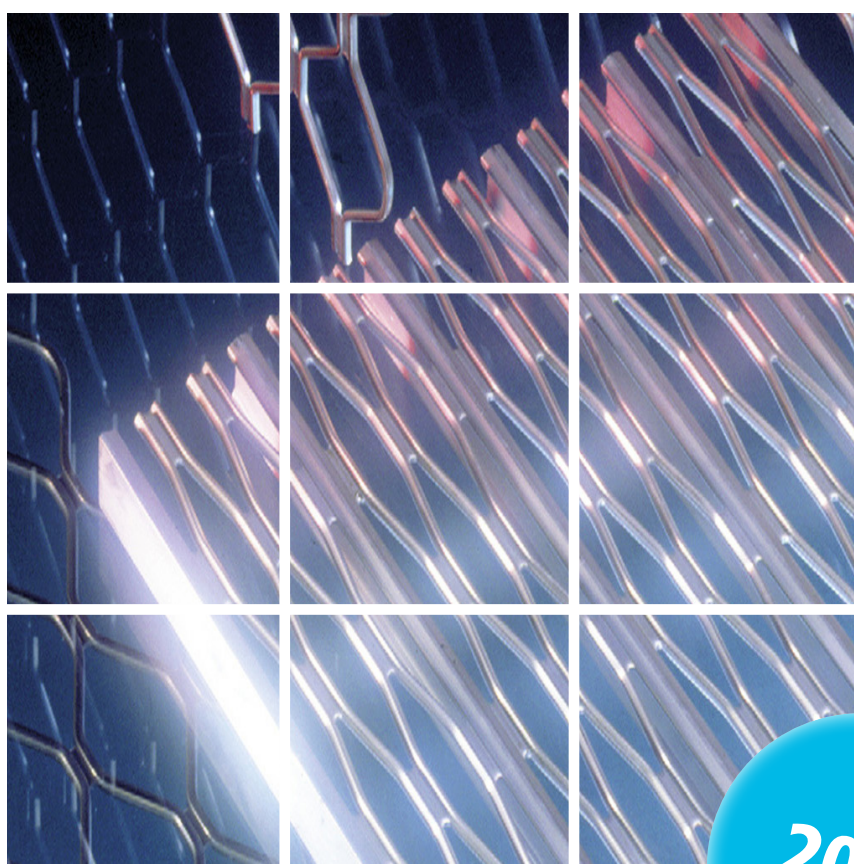


KVALITET MANGFOLD OG GODT SAMARBEID

AmpliForm

Rister og nett i aluminium



2019

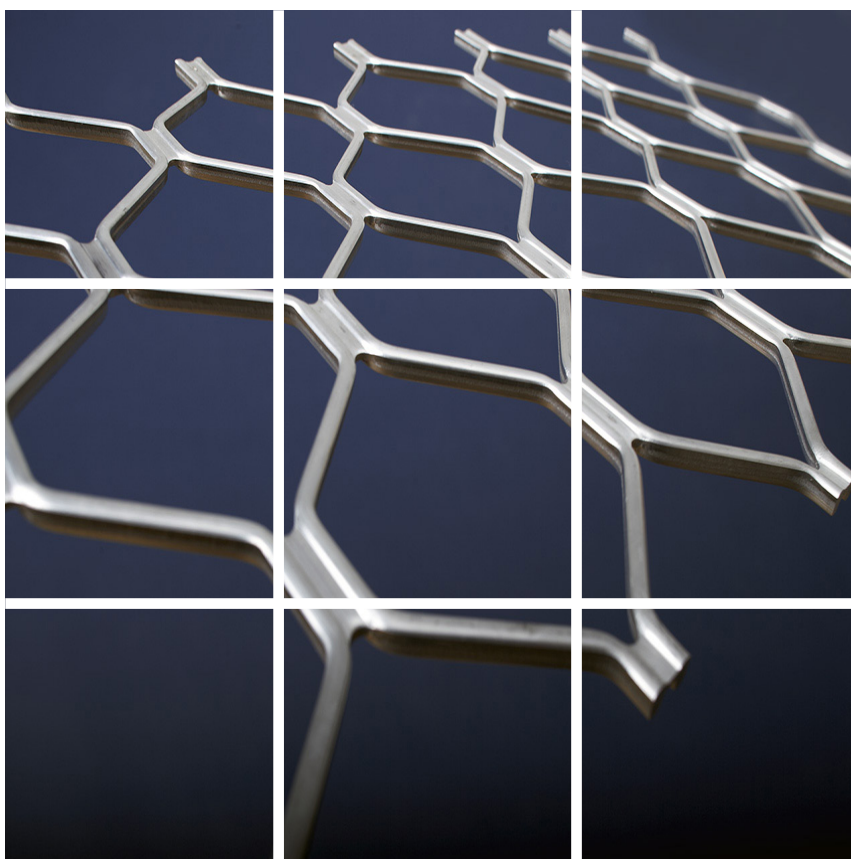


AMPLIForm
A productgroup from Normeka AS


astrup®

AmpliNett

AmpliNett



AmpliNett® kan benyttes over alt der det er behov for en åpen og lett gitterløsning. AmpliNett® kombinerer egenskapene lav vekt og stor styrke med en pen overflatefinish.

AmpliNett® kommer i følgende 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. m2, og er derfor spesielt egnet der det ikke stilles spesielt strenge krav til stivhet og styrke.

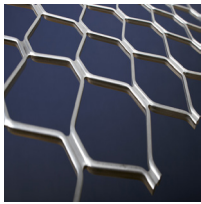
For enkel montering leveres tilhørende aluminiumprofiler for innramming og skjøting.

AmpliNett® kan benyttes til:

Innbruddssikkerhet
Porter og gjerder
Rekkverksfyllinger

Maskinavskjerming
Personvern
Hundebur

Lettvegger
Innredninger
Messer / display

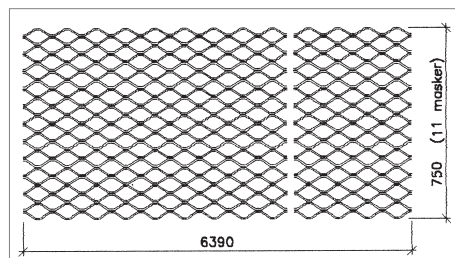


AmpliNett® AN1/750

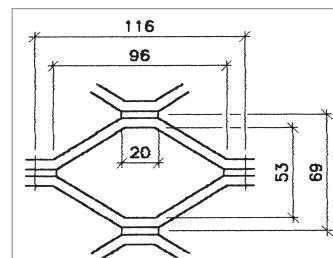
Produktdata

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

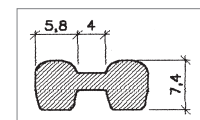
Nettets form



Maskeform



Trådtverrsnitt

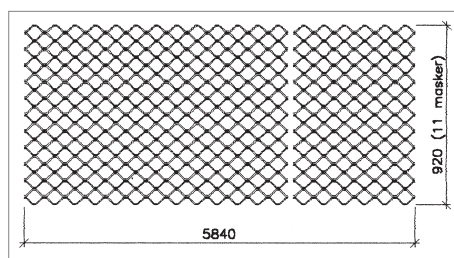


AmpliNett® AN1/920

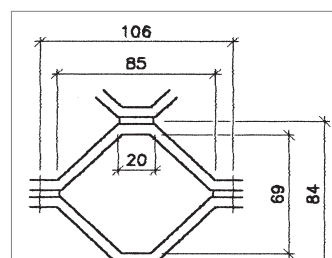
Produktdata

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

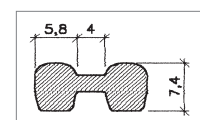
Nettets form

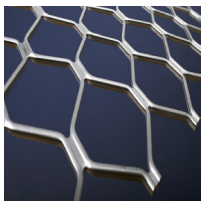


Maskeform



Trådtverrsnitt



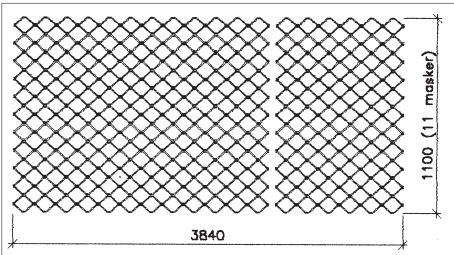


AmpliNett® AN2/1100

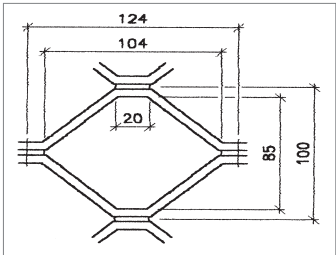
Produktdata

AmpliNett® type	Produktnr.	Totalmål mm		Lysåpning mm		Senteravst. mm		Masker i bredden	Vekt kg/m³
Ubeh.	242051 1065	1100	3840	104	85	124	100	11	2,4
Natureloks.	242051 1068	1100	3840	104	85	124	100	11	2,4

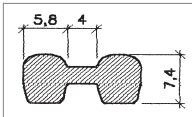
Nettets form



Maskeform



Trådtverrsnitt

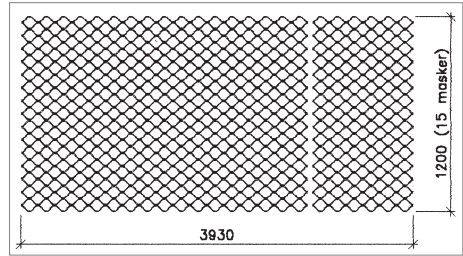


AmpliNett® AN3/1170

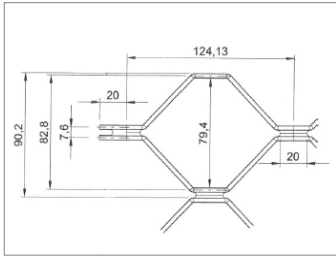
Produktdata

AmpliNett® type	Produktnr.	Totalmål mm		Lysåpning mm		Senteravst. mm		Masker i bredden	Vekt kg/m³
Ubeh.	242051 1100	1170	3020	104	79	124	90	13	1,2

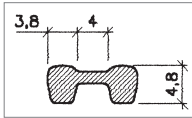
Nettets form

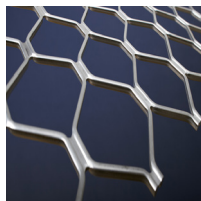


Maskeform



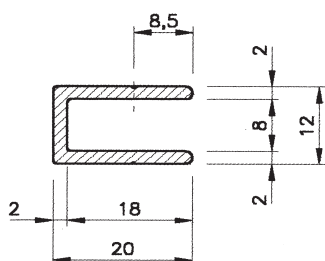
Trådtverrsnitt





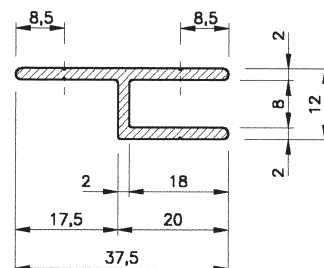
AmpliForm® Omrammingsprofiler for AN1 og AN2

Legering 6060



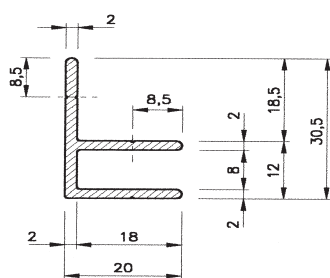
Profil 321095

Vekt: 0,26 kg/m
Lagerlengde: 5,0 meter
Produkt nr: 242053 **0500** ubehandlet
242053 **0505** eloksert
Perimeter: 98 mm



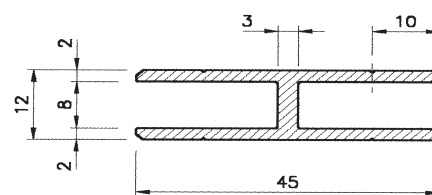
Profil 321096

Vekt: 0,35 kg/m
Lagerlengde: 5,0 meter
Produkt nr: 242053 **0510** ubehandlet
242053 **0515** eloksert
Perimeter: 133 mm



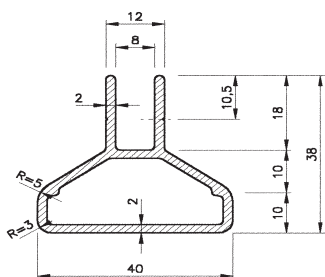
Profil 321097

Vekt: 0,35 kg/m
Lagerlengde: 5,0 meter
Produkt nr: 242053 **0520** ubehandlet
242053 **0525** eloksert
Perimeter: 135 mm



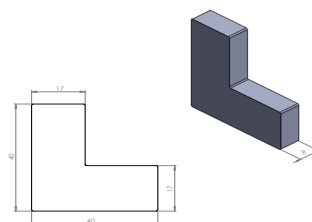
Profil 321455

Vekt: 0,55 kg/m
Lagerlengde: 5,0 meter
Produkt nr: 242053 **0530** ubehandlet
242053 **0535** eloksert
Perimeter: 196 mm



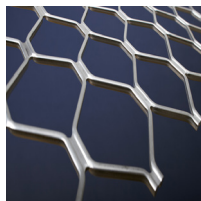
Profil 321456

Vekt: 0,73 kg/m
Lagerlengde: 5,0 meter
Produkt nr: 242053 **0536** ubehandlet
242053 **05365** eloksert
Perimeter: 173 mm



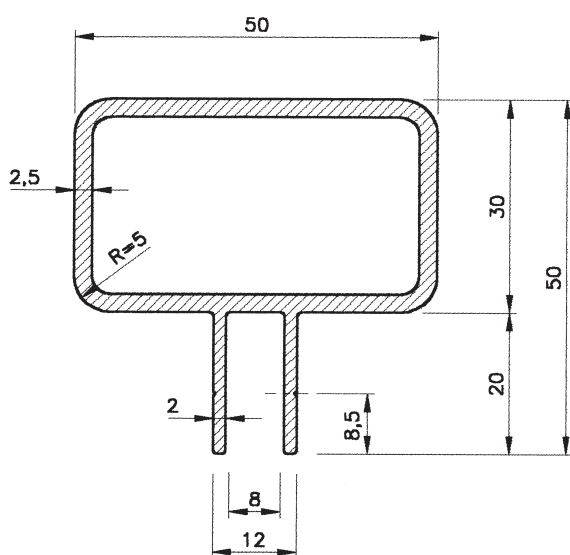
Profil Hjørnebrakett

Produkt nr: 242060 **0500** ubehandlet



AmpliNett® Omramningsprofiler for AN1 og AN2

Legering 6060



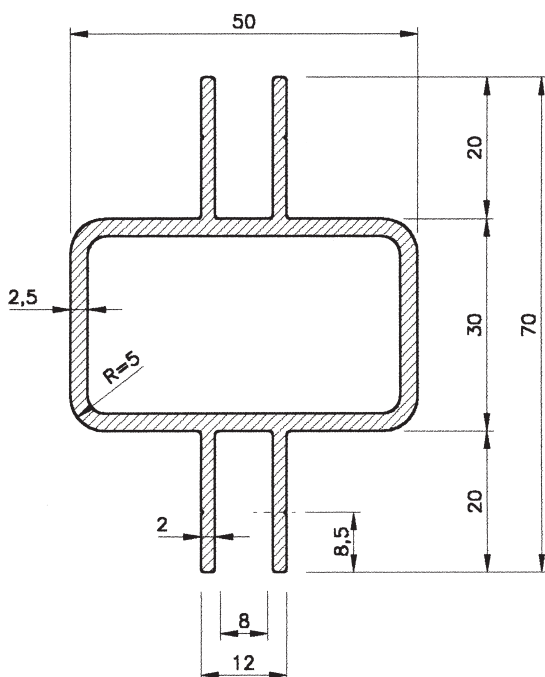
Profil 321107

Vekt: 1,18 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242053 **0580** ubehandlet

Perimeter: 231 mm



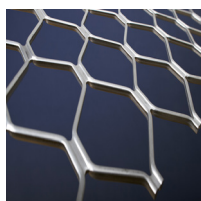
Profil 321108

Vekt: 1,40 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

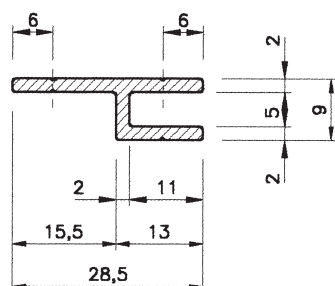
Produkt nr: 242053 **0590** ubehandlet

Perimeter: 231



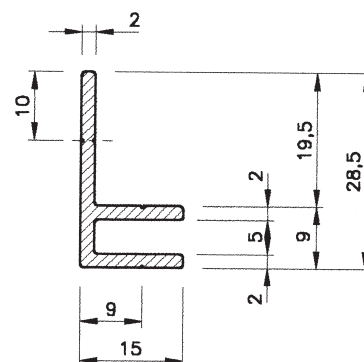
AmpliNett® Omramningsprofiler for ANB

Legering 6060



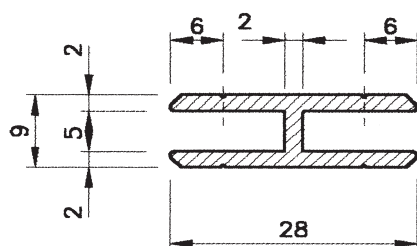
Profil 321100

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



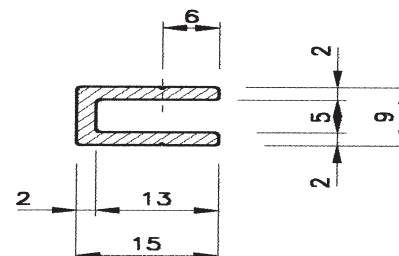
Profil 321101

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

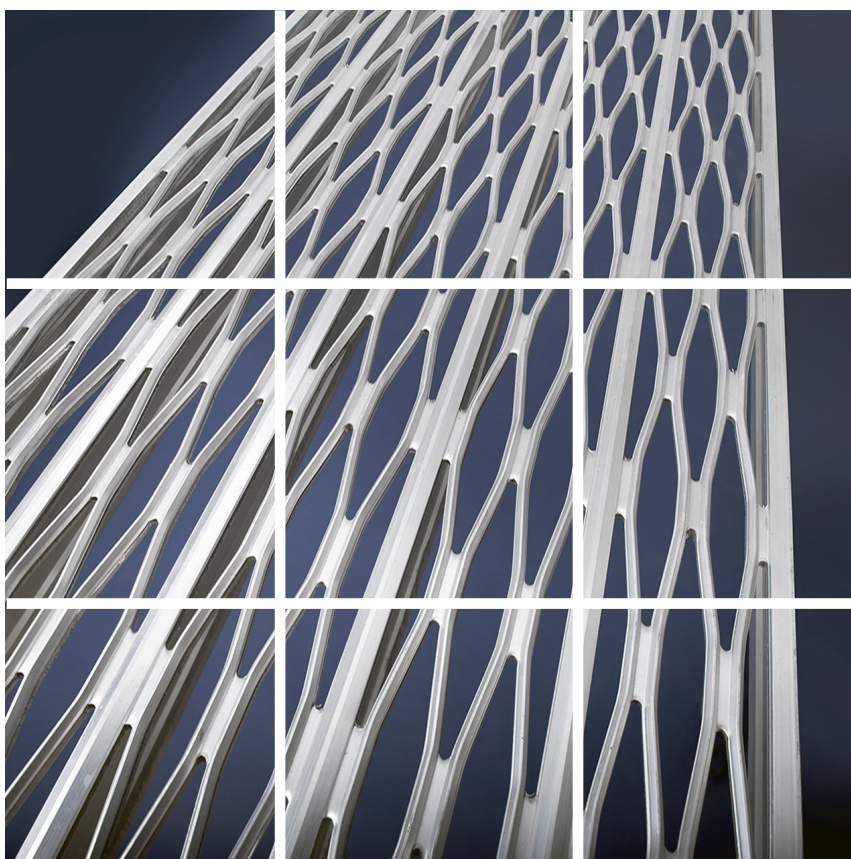


Profil 321103

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

AmpliRist

AmpliRist



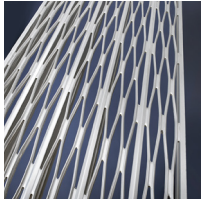
AmpliRist® er en lett og stabil gangbanerist i aluminium. AmpliRist® egner seg spesielt godt der det ønskes en rist med lav vekt, stor styrke, lang holdbarhet, minimalt vedlikehold og et vedvarende pent utseende. Endepofil monteres for å avstive risten på tvers. Vi lagerfører også vanger tilpasset ristene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

AmpliRist® kan benyttes til:

Gangbaner
Plattformer

Trapper
Stillaser

Rullestolramper
Lette, flyttbare
tribuneløsninger



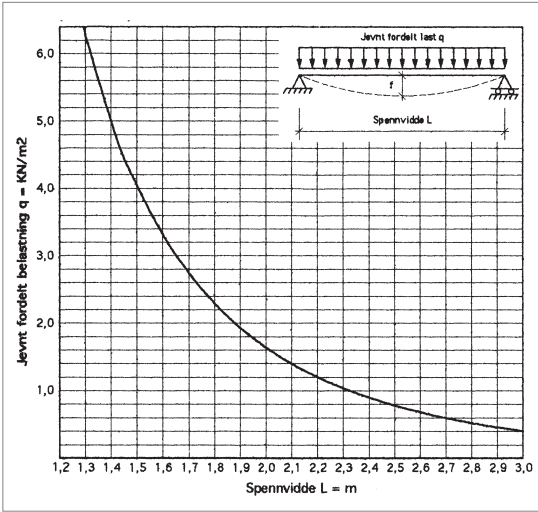
AmpliRist® AR Offshorerist 1/370

Produktdata

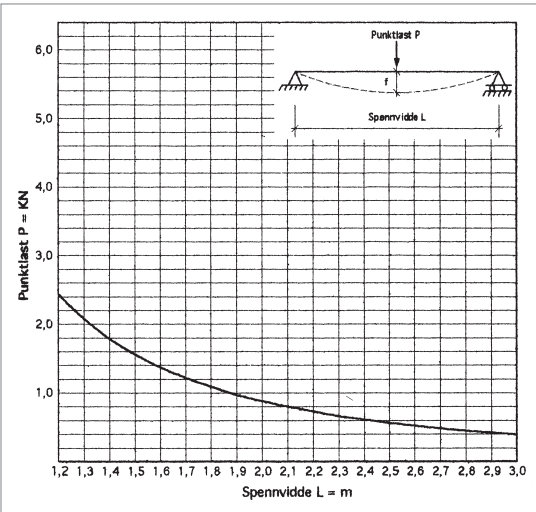
AmpliRist® type	Produktnr.	Totalmål mm			Maskeåpning		Vekt		Legering
		Bredde + / - 2mm	Høyde mm	Lengde mm	mm	mm	kg/m²	kg/m	
Ubeh.	242056 10605	370	35	5300	102	14	11,0	4,1	6060-T6

Belastningsdiagram

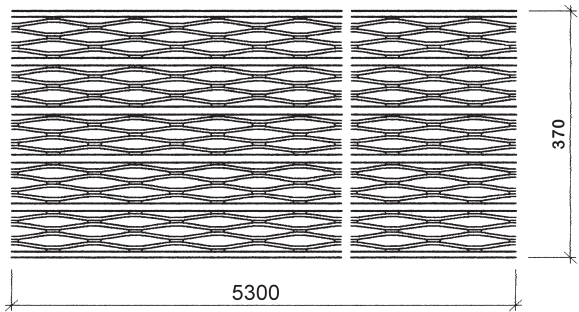
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Jevnt fordelt belastning $q = \text{KN/m}^2$



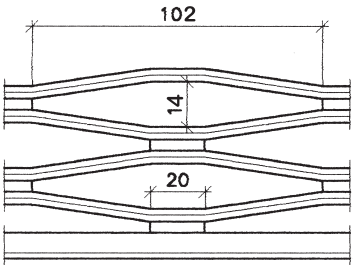
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Punktlast $P = \text{KN}$



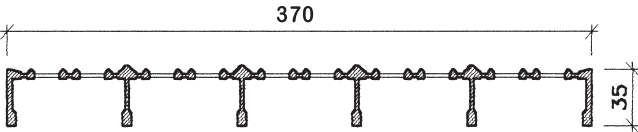
Maskemønster

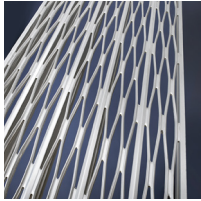


Maskeform



Tverrsnitt





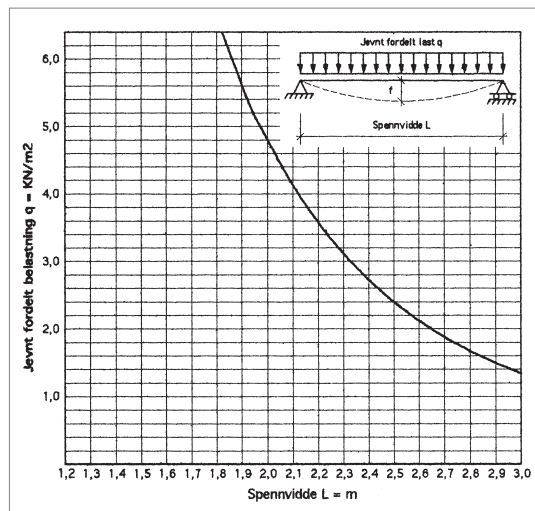
AmpliRist® AR Offshorerist 3/370

Produktdata

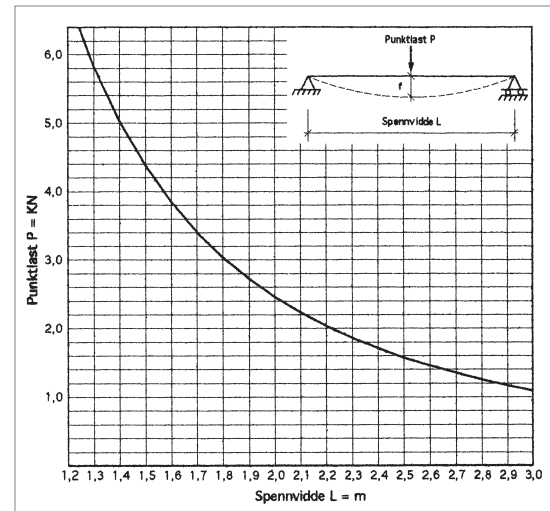
AmpliRist® type	Produkt nr.	Totalmål mm			Maskeåpning		Vekt		Legering
		Bredde + / - 2mm	Høyde mm	Lengde mm	mm	mm	kg/m²	kg/m	
Ubeh.	242056 1070	370	50	5300	132	14	14,3	5,3	6060-T6

Belastningsdiagram

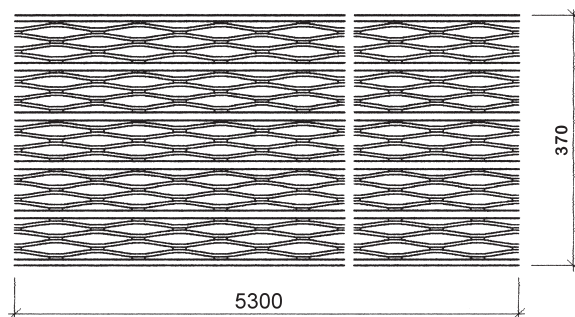
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Jevnt fordelt belastning $q = \text{KN/m}^2$



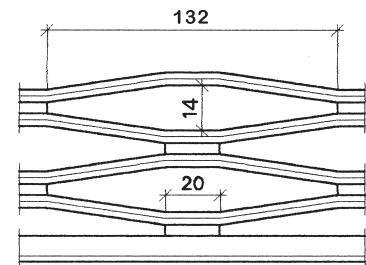
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Punktlast $P = \text{KN}$



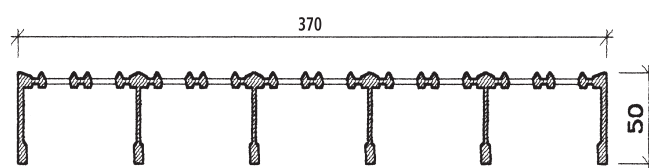
Maskemønster

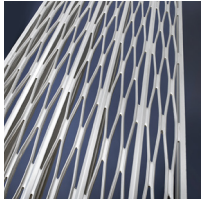


Maskeform



Tverrsnitt





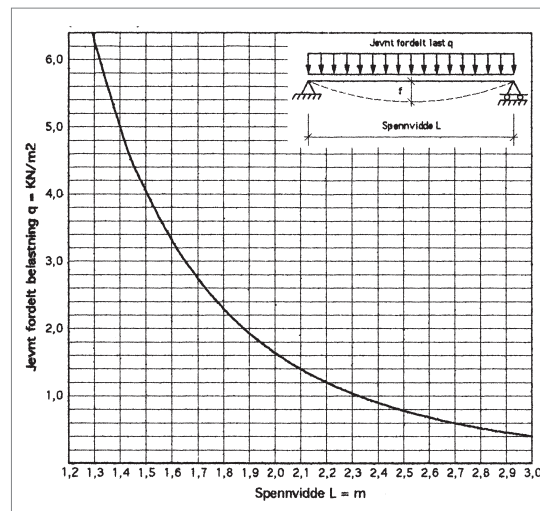
AmpliRist® AR 1/400

Produktdata

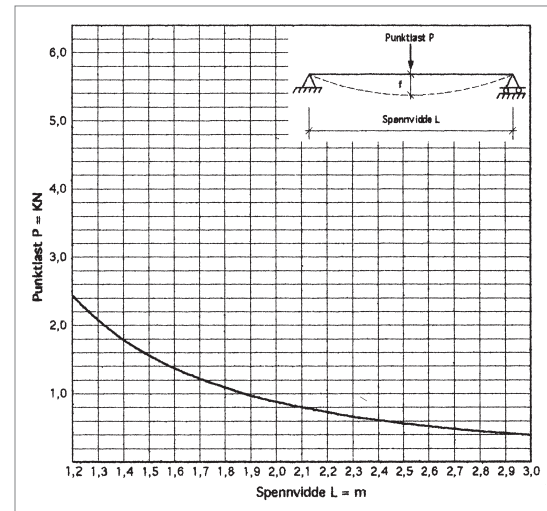
AmpliRist® type	Produkt nr.	Totalmål mm			Maskeåpning		Vekt		Legering
		Bredde + / - 2mm	Høyde mm	Lengde mm	mm	mm	kg/m²	kg/m	
Ubeh.	242056 1000	400	35	5300	105	17	10,2	4,1	6060-T6

Belastningsdiagram

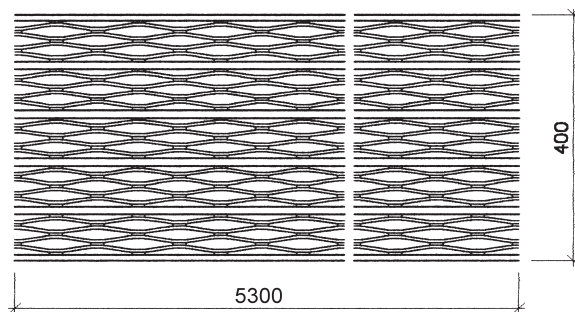
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Jevnt fordelt belastning $q = \text{KN/m}^2$



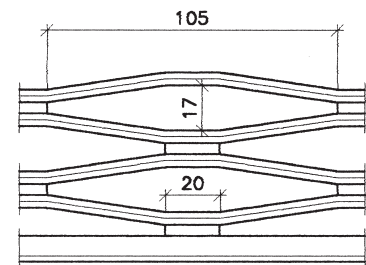
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Punktlast $P = \text{KN}$



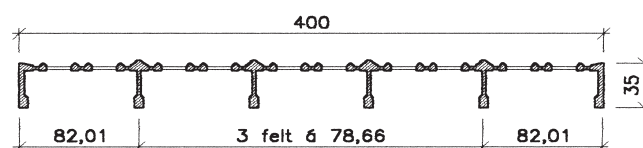
Maskemønster

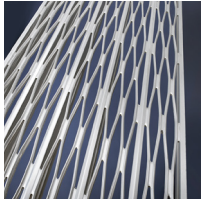


Maskeform



Tverrsnitt





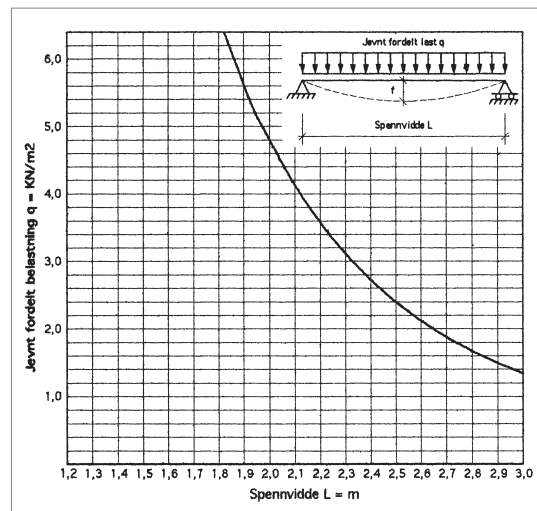
AmpliRist® AR 3/400

Produktdata

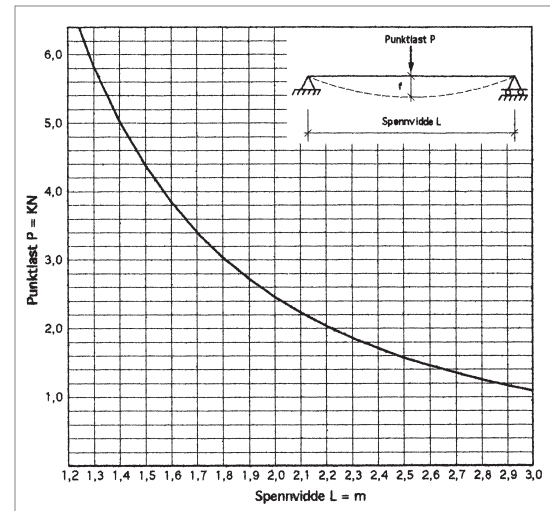
AmpliRist® type	Produkt nr.	Totalmål mm			Maskeåpning		Vekt		Legering
		Bredde + / - 2mm	Høyde mm	Lengde mm	mm	mm	kg/m²	kg/m	
Ubeh.	242056 1050	400	50	5300	105	17	13,3	5,3	6060-T6

Belastningsdiagram

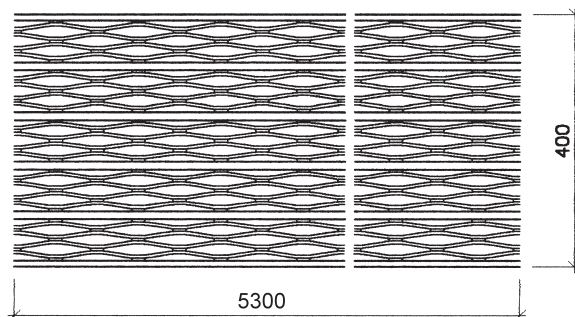
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Jevnt fordelt belastning $q = \text{KN/m}^2$



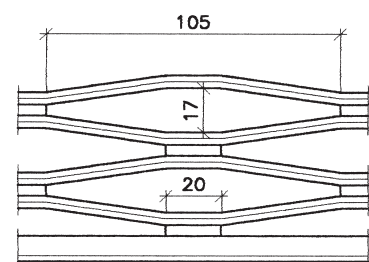
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Punktlast $P = \text{KN}$



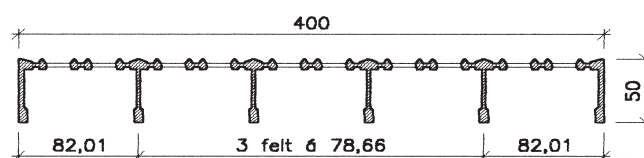
Maskemønster

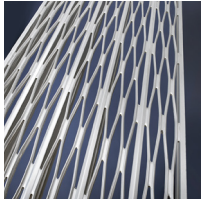


Maskeform



Tverrsnitt





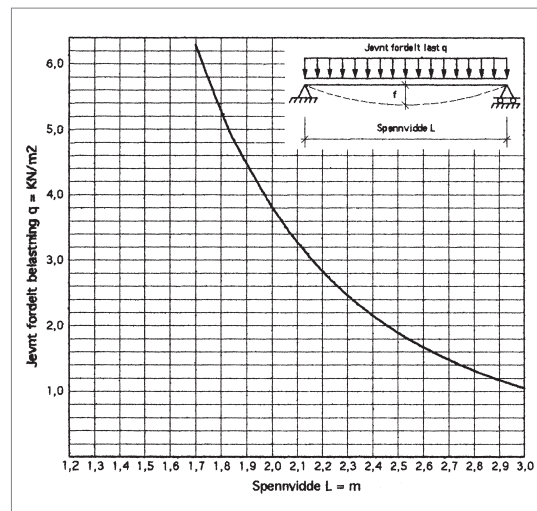
AmpliRist® AR 3/500

Produktdata

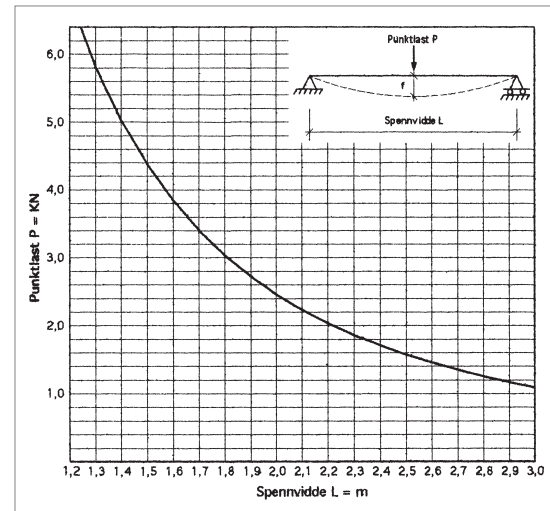
AmpliRist® type	Produkt nr.	Totalmål mm			Maskeåpning		Vekt		Legering
		Bredde + / - 2mm	Høyde mm	Lengde mm	mm	mm	kg/m²	kg/m	
Ubeh.	242056 1060	500	50	5300	132	27	10,6	5,3	6060-T6

Belastningsdiagram

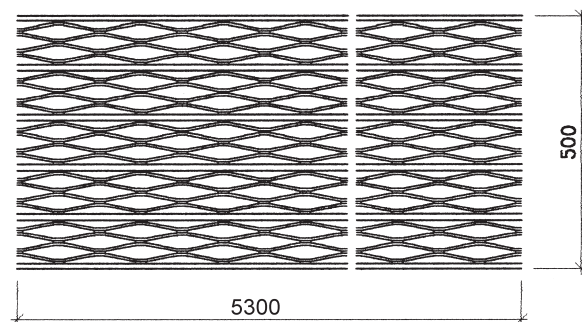
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Jevnt fordelt belastning $q = \text{KN/m}^2$



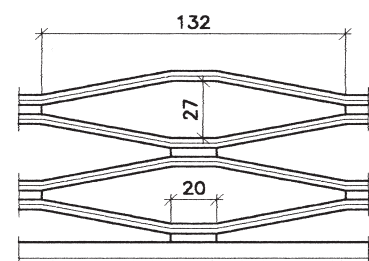
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Punktlast $P = \text{KN}$



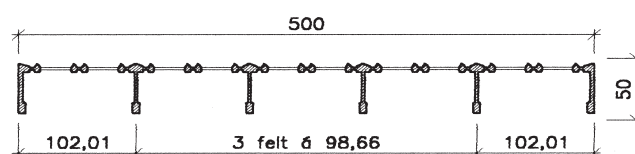
Maskemønster

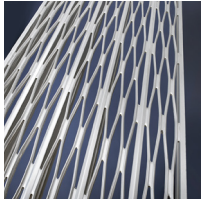


Maskeform



Tverrsnitt





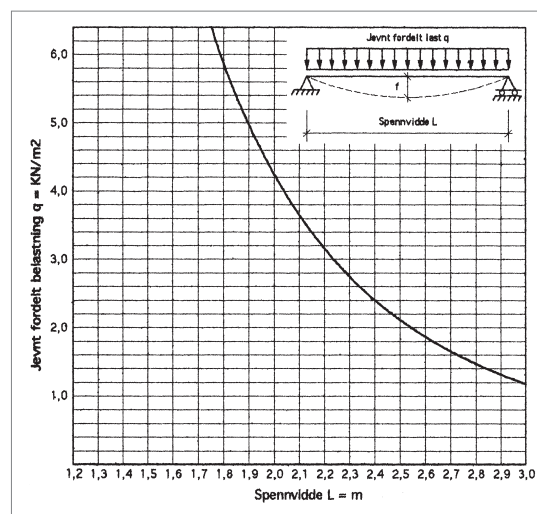
AmpliRist® AR 5/250

Produktdata

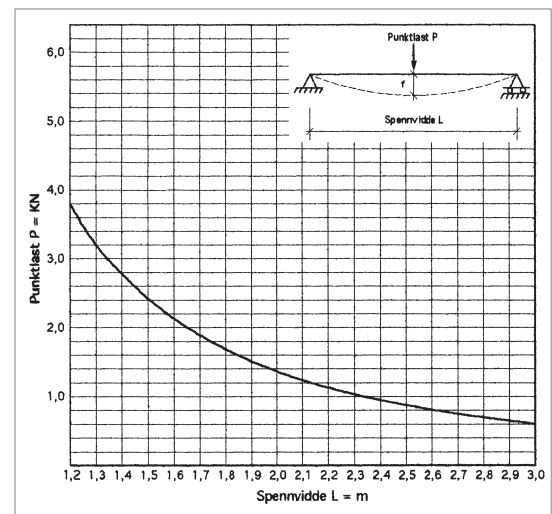
AmpliRist® type	Produkt nr.	Totalmål mm			Maskeåpning		Vekt		Legering
		Bredde + / - 2mm	Høyde mm	Lengde mm	mm	mm	kg/m²	kg/m	
Ubeh.	242056 1100	250	50	5300	105	17	10,6	2,7	6060-T6

Belastningsdiagram

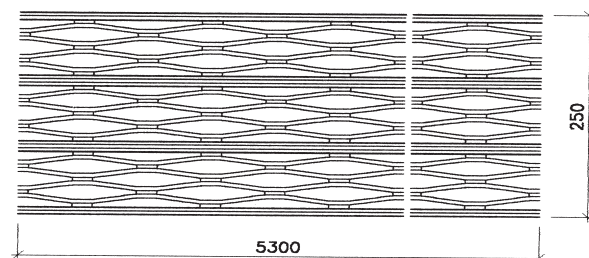
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Jevnt fordelt belastning $q = \text{KN/m}^2$



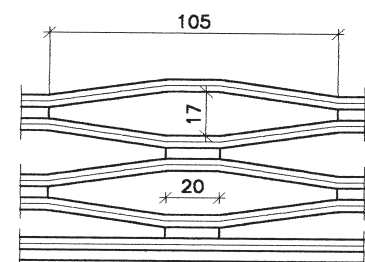
Belastningsdiagram basert på nedbøying $f = L/200$
Punktlast $P = \text{KN}$



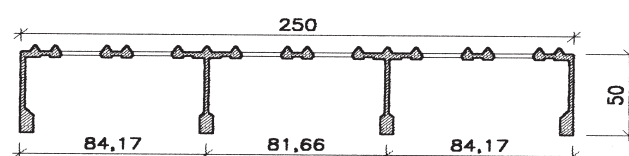
Maskemønster

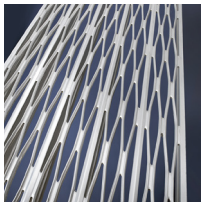


Maskeform



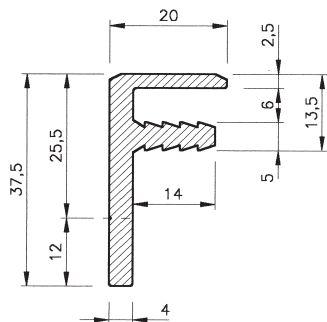
Tverrsnitt





AmpliRist® AR Ende Profiler

Legering 6060

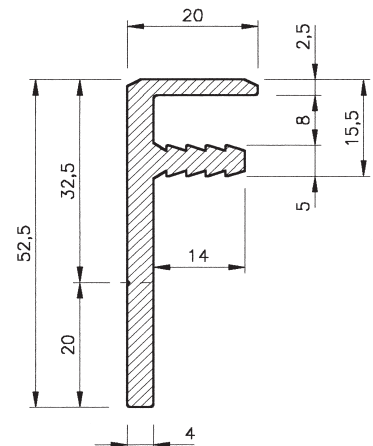


Profil 321104

Vekt: 0,62 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242058 **0500** ubehandlet

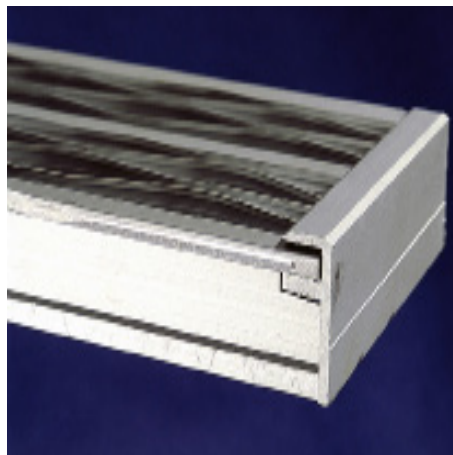


Profil 321106

Vekt: 0,79 kg/m

Lagerlengde: 5,0 meter

Produkt nr: 242058 **0550** ubehandlet

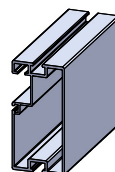
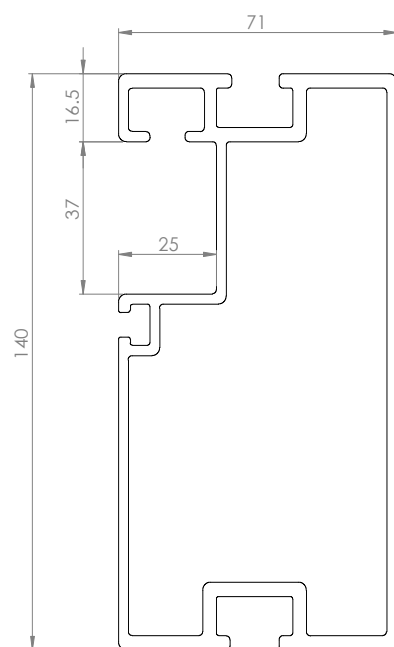


Ved påsetting av endeprofil på AmpliRist® må det slisses et spor ca. 15 x 5 mm i ristens bæreribber. Endeprofilen tres inn i slissesporet og sveises i hjørneavslutningen.



AmpliRist® Vangeprofiler

Legering 6063

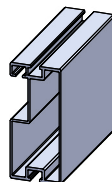
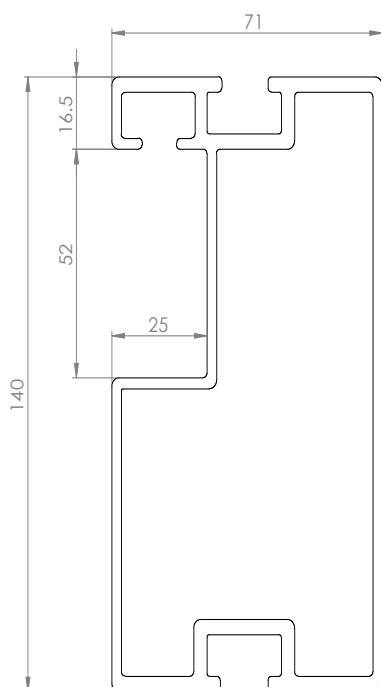


Vange 140x71 mm, Rist AR1

Vekt: 4,05 kg/m

Lagerlengde: 6,1 meter

Produktnr: 24139 **50238** ubehandlet



Vange 140x71 mm, Rist AR3

Vekt: 3,97 kg/m

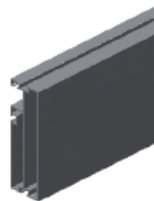
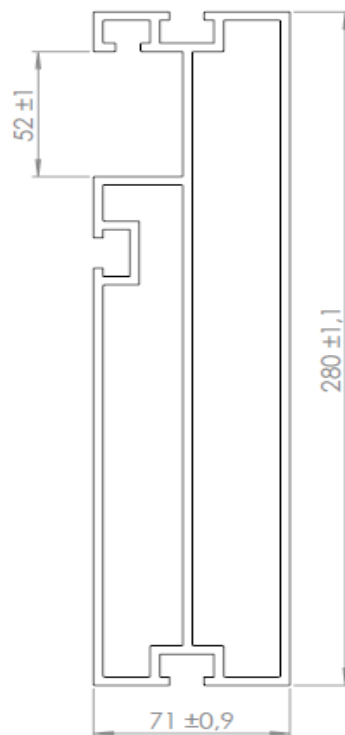
Lagerlengde: 6,1 meter

Produktnr: 24139 **50239** ubehandlet



AmpliRist[®] Vangeprofiler

Legering 6063

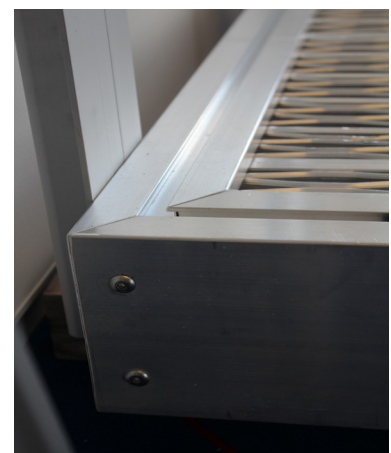


Vange 280x71 mm, Rist AR3

Vekt: 9,3 kg/m

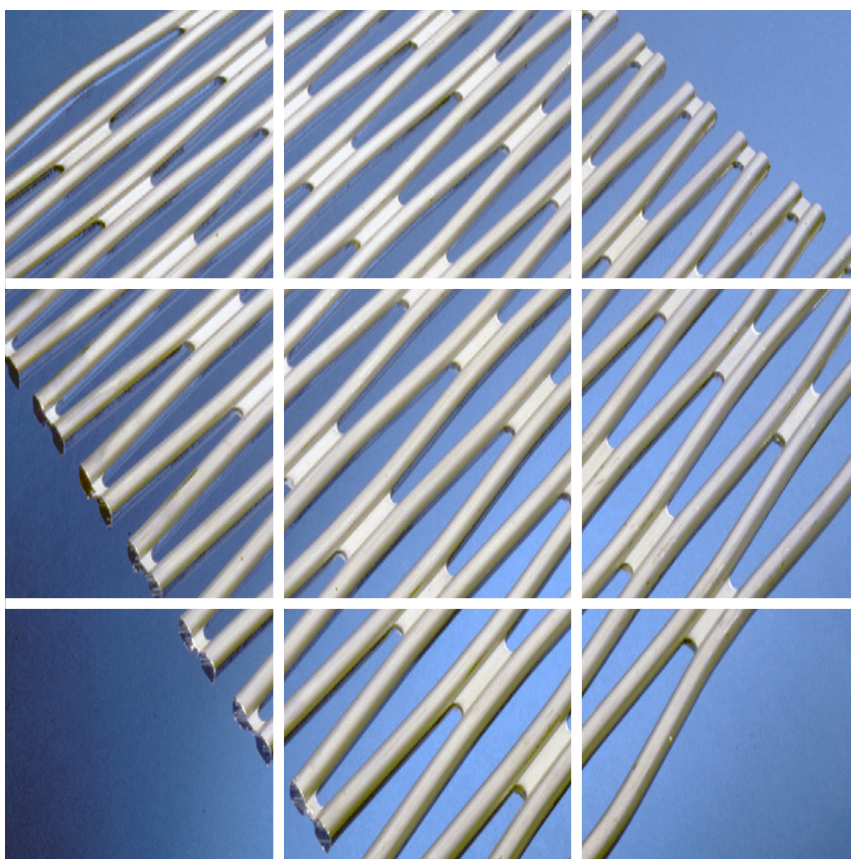
Lagerlengde: 13 meter

Skaffevare



AmpliSil

AmpliSil



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.

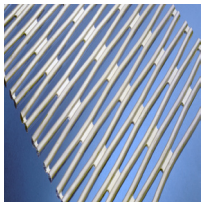
For enkel montering leveres tilhørende aluminiumprofiler for innramming og skjøting.

AmpliSil kan benyttes til:

Siling av fiskeavfall
Renseanlegg

Porter og gjerder
Rekkverksfyllinger

Avskjerming av
maskiner

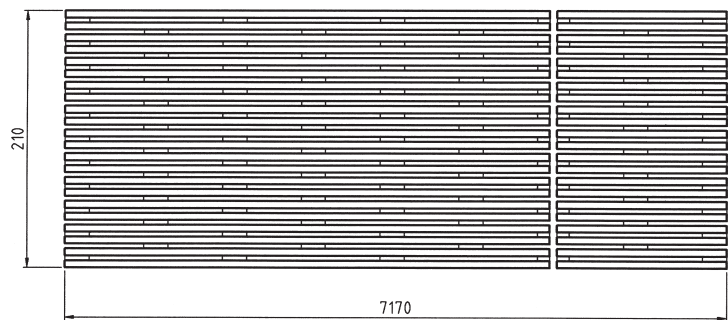


AmpliSil 4/210

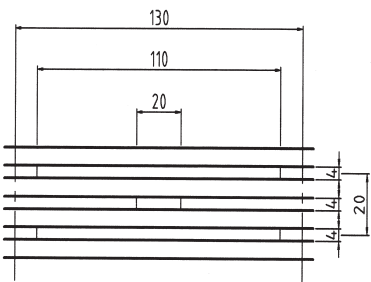
Produktdata

AmpliSil type	Produktnr.	Totalmål mm		Lysåpning Mm		Senteravst. Mm		Masker i bredden	Vekt kg/m ² Kg/m	
Ubeh.	242051 1110	210	7170	110	4	130	20	11	2,33	11,00

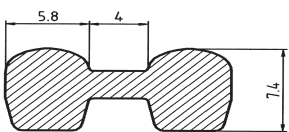
Maskemønster



Maskeform



Trådverrsnitt

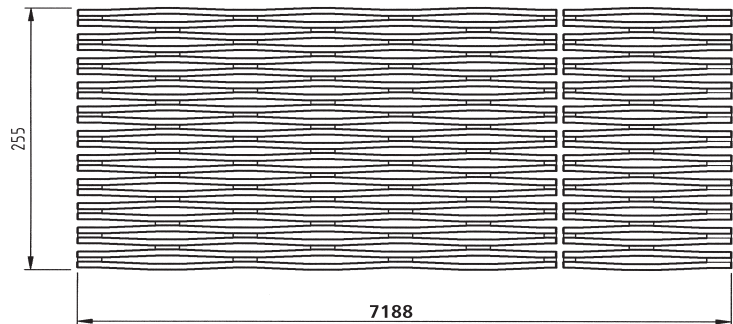


AmpliSil 8/255

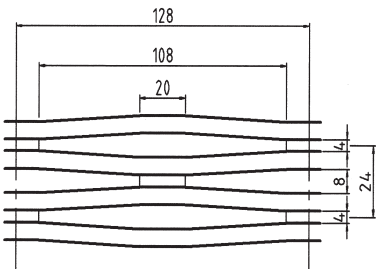
Produktdata

AmpliSil type	Produktnr.	Totalmål mm		Lysåpning Mm		Senteravst. Mm		Masker i bredden	Vekt kg/m ² Kg/m	
Ubeh.	242051 1120	255	7188	108	8	128	24	11	2,37	9,09

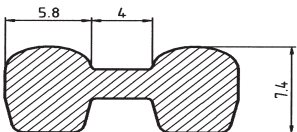
Maskemønster

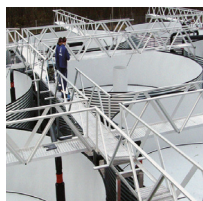


Maskeform



Trådverrsnitt





Aluflex Gangbanesystem i aluminium er en komplett løsning for produksjon av gangbaner, og består av Amplirist® gangbanerist og aluminium rekkverksprofiler. Aluflex Gangbanesystem kan leveres som en selvbærende konstruksjon opp til hele 16 meters lengde. Ved å velge Aluflex Gangbanesystem får man en nærmest vedlikeholdsfri løsning, med lav egenvekt og stor bæreevne.

Et eksempel

En Aluflex gangbanemodul med lengde 6 meter og bredde 1 meter vil bestå av:

- 3 lgd. AmpliRist® AR 1/400 (400 x 5300 mm)
- 4 lgd. Stenderprofiler 1401-4 (6500 mm)
- 2 lgd. Håndløperprofil 4T-709 (6500 mm)
- 2 lgd. Vangeprofiler (6000 mm)

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

Aluflex Gangbane kan leveres i forskjellige bredder og lengder, og ovenstående er kun et eksempel. Gangbanen kan også leveres med Amplinett ® som rekkverksfylling.



Bruksområder

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

Eksempler på velegnede områder er:

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

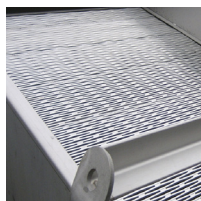
Alu*flex*

En komplett gangbaneløsning



AmpliSil

Finmasket aluminiumnett for siling av ulike medier

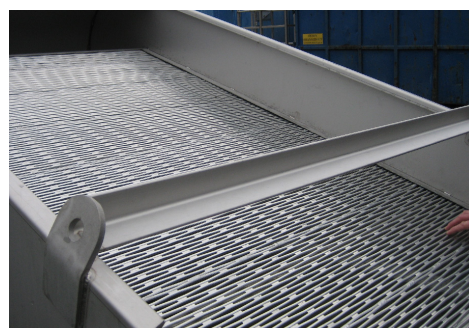
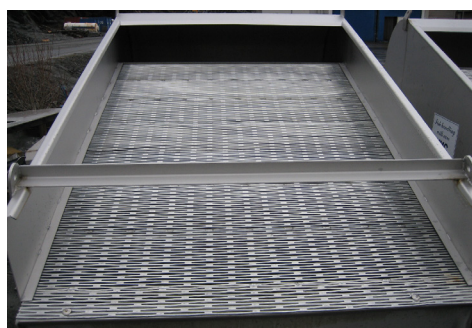


AmpliSil kan benyttes til siling av ulike medier, som for eksempel fiskeavfall, men benyttes også til rekkverksfyllinger, porter/gjerder, avskjerming av maskiner etc.

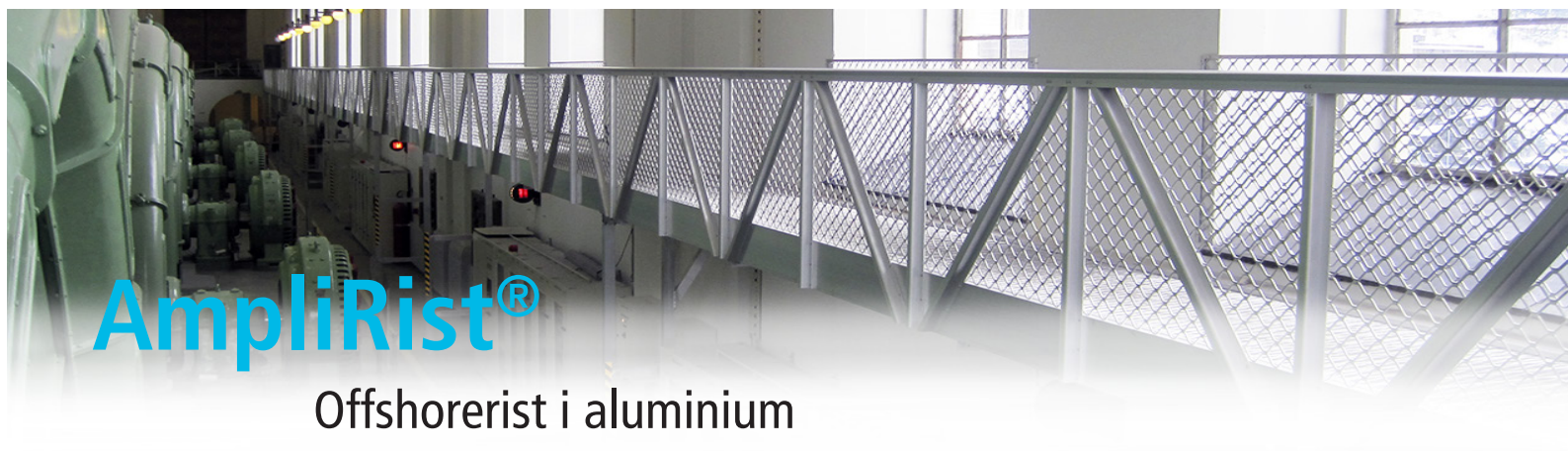
AmpliSil har en maskeåpning på 110 x 4 mm eller 108 x 8 mm, og kombinerer aluminiumens egenskaper som lav vekt, stor styrke og pen overflate. For enkel montering leveres tilhørende aluminium-profiler.

For mer informasjon

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.



AMPLISil
Aluminium – the green metal



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.



- lett, sterk og vedlikeholdsfri



AMPLIRIST®
 Aluminium – the green metal

[illegible]



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

SALGSKONTORER:

Astrup AS, Skien

Rødmyrjordet 13,
N-3735 Skien
Tlf.: 48 99 88 95
E-post: skien@astrup.no

Astrup AS, Stavanger

Luramyrvæien 40,
N-4313 Sandnes
Tlf.: 51 32 51 80
E-post: stavanger@astrup.no

Astrup AS, Ålesund

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

Astrup AS, Bergen

Postboks 2434 Drottningsvik,
N-5828 Bergen
Leirvikflaten 3,
N-5179 Godvik
Tlf.: 55 50 61 80
E-post: bergen@astrup.no

Astrup AS, Trondheim

Vestre Rosten 85
N-7075 Tiller
Tlf.: 92 67 96 05
E-post: trondheim@astrup.no



Astrup AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001
Astrup AS er pre-kvalifisert Achilles-leverandør, Id 15580