

Elektroinstallatører Verksteder



ASTRUP HAR MATERIALENE

**Kobberskinner • Aluminium strømskinne
PVC plater • PC plater**

Astrup AS har et bredt leveringsprogram spesielt rettet inn mot elektroinstallatører og tavlebyggere/tavleverksted. Vi leverer både kobberskinner (elektrolystisk) og aluminium strømskinner (EN-AW 6060-T6), men også isolerende materiale som PVC plater (Klar/ RAL7011 grå) og Lexan PC-plater halogenfri og med brannhemmende tilsatser.

Kobberskinner (elektrolytisk)

Kobber har en av de beste ledningsevnene for metall i fast form. Kun sølv leder elektrisitet bedre. Kobber er derfor det foretrukne metallet innen elektroindustrien spesielt for tavlebyggere.

Dimensjon mm	Vekt kg/m	Tverrsnitt mm ²	Produkt nr.	Dimensjon mm	Vekt kg/m	Tverrsnitt mm ²	Produkt nr.
15 x 2	0,27	30	020075 0060	50 x 6	2,70	300	020075 0265
*15 x 5	0,67	75	020075 0075	50 x 8	3,60	400	020075 0270
20 x 3	0,53	60	020075 0100	*50 x 10	4,50	500	020075 0275
*20 x 5	0,89	100	020075 0110	*60 x 5	2,70	300	020075 0285
*20 x 10	1,80	100	020075 0123	60 x 6	3,30	360	020075 0290
*25 x 2	0,45	50	020075 0130	60 x 8	4,30	480	020075 0295
*25 x 3	0,67	75	020075 0135	*60 x 10	5,40	500	020075 0300
*25 x 5	1,20	125	020075 0145	*80 x 5	3,60	400	020075 0330
25 x 6	1,40	150	020075 0150	80 x 8	5,70	640	020075 0340
30 x 3	0,80	90	020075 0165	*80 x 10	7,20	800	020075 0345
30 x 4	1,10	120	020075 0170	100 x 5	4,50	500	020075 0045
*30 x 5	1,40	150	020075 0175	100 x 6	5,50	600	020075 0354
*30 x 10	2,70	300	020075 0190	*100 x 8	7,20	800	020075 0049
40 x 3	1,10	120	020075 0215	*100 x 10	9,00	1000	020075 0060
40 x 4	1,40	160	020075 0220	100 x 12	10,80	1200	020075 0065
*40 x 5	1,80	200	020075 0225	100 x 15	13,50	1500	020075 0070
*40 x 6	2,20	240	020075 0230	100 x 20	18,00	2000	020075 0075
40 x 8	2,90	320	020075 0235	*120 x 10	10,80	1200	020075 0090
*40 x 10	3,60	400	020075 0240	120 x 15	16,20	1800	020075 0095
50 x 4	1,80	200	020075 0255	150 x 10	13,50	1500	020075 0130
*50 x 5	2,30	250	020075 0260	200 x 10	18,00	2000	020075 0135

* Lagerføres også i Bergen.

Standard lagerlengde er 4,5-5 meter.

Maks. elektrisk motstand ved 20°C: 0,01786c x mm²/m.

Dimensjon 25 x 5 mm kan leveres med kantradius 2,5 mm.



Kobberskinne i ring (elektrolytisk, glødd)

Dimensjon mm	Produkt nr.
25 x 2	020075 0520

Vi har også et bredt spekter av kobberplater opp til 5 mm på lager. Til dels lagerføres kobberbånd og kobberfolie til produksjon av f. eks trafoer. Fosforbronseplater (CuSn6, fjærhård) i tykkelsene 0,30 mm til 1,00 mm for mindre elektroniske komponenter er også lagerført i Oslo. Øvrig materiale av kobber er vi behjelpelige med å fremskaffe fra våre samarbeidspartnere og verksprodusenter

Aluminium strømskinner (EN-AW 6060-T6)

Dimensjon mm	Vekt kg/m	Tverrsnitt mm ²	Produktnr.
30 x 10	0,84	300	001076 1000
40 x 10	1,12	400	001076 1010
50 x 10	1,40	500	001076 1020
60 x 10	1,68	600	001076 1030
80 x 10	2,24	800	001076 1040
100 x 10	2,80	1000	001076 1050
120 x 10	3,36	1200	001076 1060

Lagerlengde er 5,5 m. Lagerføres i Oslo.
Bråkjølt fra varmbearbeidingstemperatur (innherdet) og varm-
utherdet.

Spesifikk motstand: 0,033 ohm mm²/m
Spes. ledn.evne: 31,0 o/ohm mm²
Varmeutv.koefisient: 23 · 10⁻⁶/oC

Vi kan levere strømskinner i andre kvaliteter:

- EN-AW 1050 / 1350
- EN-AW 1070 / 1370

Plast

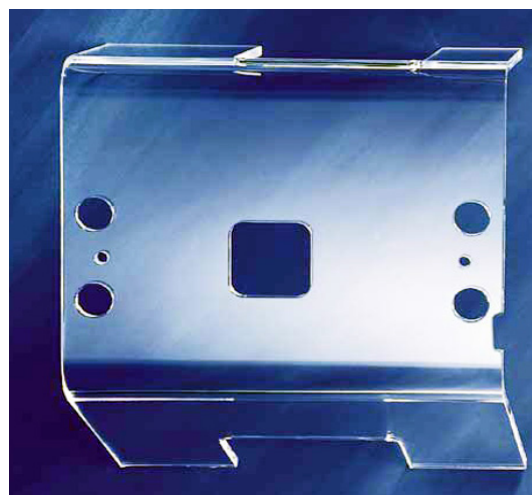
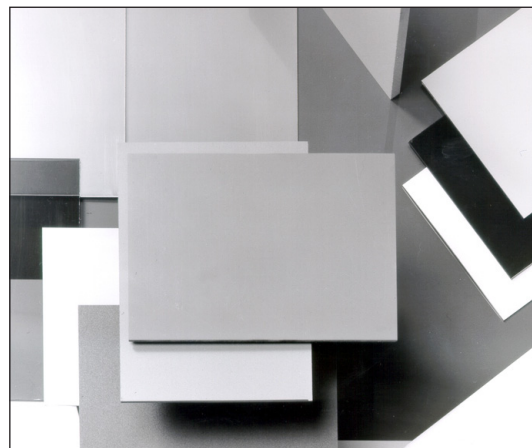
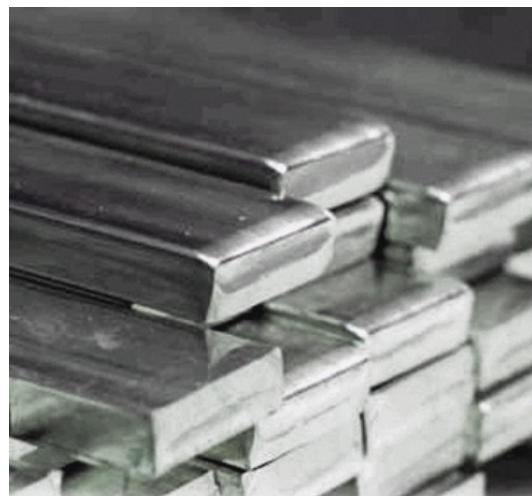
Av isolerende materiale kan vi tilby et mangfold av plastmate-
riale i halvfabrikata. Fra vår avdeling for plastbearbeiding kan vi
tilby ferdig maskinerte detaljer for isolering i tavleskap, fronter
på skap, skillevegger etc.

PVC

- PVC plate klar 1-6 x 1000 x 2000 mm
- PVC plate klar 3 x 1500 x 3000 mm
- PVC plate grå RAL7011 1-40 x 1000 x 2000 mm
3 og 6 x 1220 x 2440 mm

PC (9030 - halogenfri)

- Lexan plate klar 9030-112 0,75 - 12 mm
- Lexan plate klar F-2000-112
m/brannhemmende tilsatser 2, 3 og 5 mm
- Lexan film 0,125 - 0,75 mm



ASTRUP AS

Astrup AS er landets ledende og mest komplette leverandør innen aluminium, rustfritt stål, metaller, plast og stål halvfabrikat, og egne byggsystemer i aluminium.

Vi har egne materiallagre i Oslo og Bergen, og lokale salgskontorer i Oslo, Skien, Stavanger, Bergen, Ålesund og Trondheim.



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 Fax: 22 10 72 93
E-post: astrup@astrup.no

SALGSKONTOR / LAGER

ASTRUP AS, Bergen

Postboks 83 Godvik, N-5882 Bergen
Leirvikflaten 3, N-5179 Godvik
Tlf.: 55 50 61 00 Fax: 55 50 61 90
E-post: bergen@astrup.no

SALGSKONTORER

ASTRUP AS, Skien

Postboks 2712, N-3702 Skien
Bedriftsveien 96, N-3715 Skien
Tlf.: 48 99 88 95
E-post: skien@astrup.no

ASTRUP AS, Stavanger

Verksgt. 62, N-4013 Stavanger
Tlf.: 51 85 46 46 Fax: 51 85 46 47
E-post: stavanger@astrup.no

ASTRUP AS, Ålesund

Postb. 7941 Spjelkavik, N-6022 Ålesund
Lerstadveien 545, N-6018 Ålesund
Tlf.: 70 15 36 60 Fax: 70 15 36 61
E-post: aalesund@astrup.no

ASTRUP AS, Trondheim

Ingvald Ytsgaards v. 23, N-7047 Trondheim
Tlf.: 73 82 96 10 Fax: 73 82 96 11
E-post: trondheim@astrup.no



INDUSTRIUTIKK / LAGER

ASTRUP AS Tools, Oslo

Tlf.: 22 90 07 60 Fax: 22 90 07 70
E-post: post@astrupmaskin.no

ASTRUP AS, Bergen

Tlf: 55 50 61 00 Fax: 55 50 61 90
E-post: bergen@astrup.no

ASTRUP AS, Odda

Tlf.: 53 64 15 17 Fax: 53 64 12 27
E-post: odda@astrup.no

ASTRUP AS, Mongstad

Tlf.: 56 36 20 00 Fax: 56 36 20 90
E-post: mongstad@astrup.no

ASTRUP AS, Ulsteinvik

Tlf.: 70 03 92 50 Fax: 70 03 92 55
E-post: ulsteinvik@astrup.no