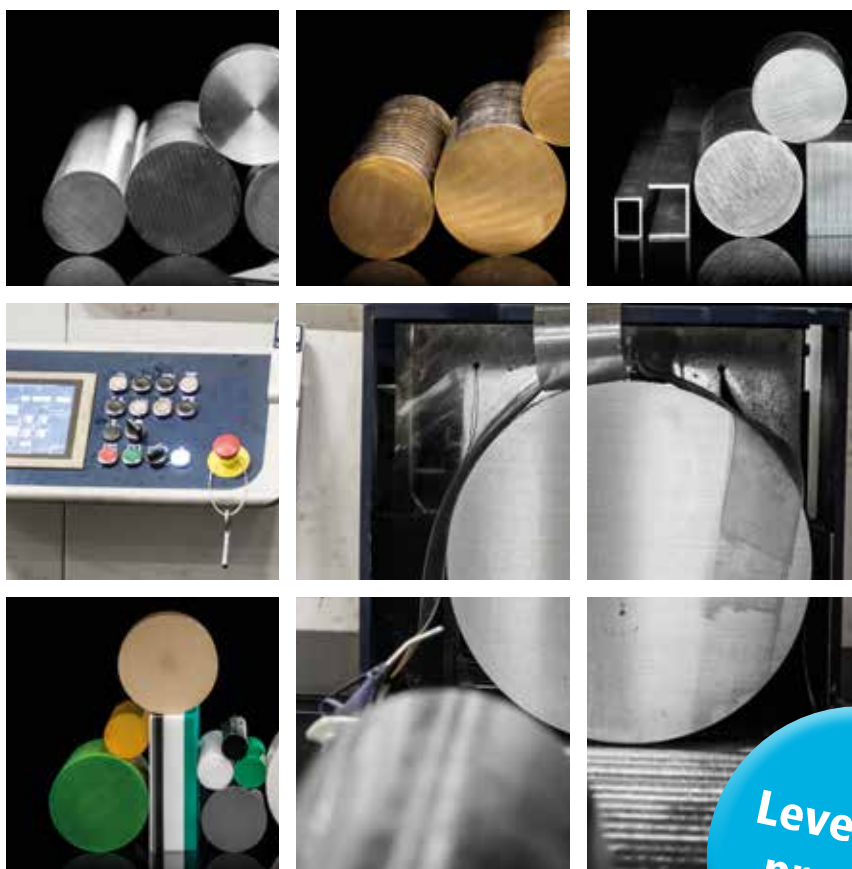


Materialer

til maskinering



**Leverings-
program**

Med fokus på de riktige materialene
tilpasset norsk industri

se våre
nettsider
astrup.no

METALLER

Kobber

Bolt, rund m/3.1 sertifikat	Elektrolytisk	Ø10–50 mm
Bolt, 4-kant m/3.1 sertifikat	Elektrolytisk	10 mm

Bronse

Bolt, rund	AM1, CuSn7Zn4Pb7	Ø13–Ø101 mm
Bolt, rund	AM7, CuAl10Ni5Fe4	Ø10–152 mm
Emnerør	AM1, CuSn7Zn4Pb7	Ø29–212 mm

AM1 og AM7 kan leveres med sertifikat EN 10 204 3.1

Messing

Bolt, rund	Automatkvalitet, CuZn39Pb3	Ø6–125 mm
Bolt, 4-kant	Automatkvalitet, CuZn39Pb3	NV25–38 mm
Bolt, 6-kant	Automatkvalitet, CuZn39Pb3	NV5–80 mm

ALUMINIUM

Bolt, rund	EN AW-6060-T6	Ø6–Ø16 mm
Bolt, rund	EN AW-6082-T6	Ø16–Ø500 mm
Bolt, rund	EN AW-7075-T6	Ø20–Ø230 mm
Bolt, rund	EN AW-2011-T3/T8	Ø6–Ø32 mm
Bolt, rund	EN AW-2007-T3/T8	Ø6–Ø50 mm
Bolt, rund	EN AW-2024-T351	Ø20–Ø90 mm
Bolt, 4-kant	EN AW-6082-T6	Ø10–250 mm
Skinne	EN AW-6082-T6	20×5–250×10 mm
Plate	EN AW-5754-H111	3–30 mm
Plate	EN AW-6082-T651	5–160 mm

TITAN

Bolt, rund	ASTM B348 Grad2	Ø8–Ø300 mm
Bolt, rund	ASTM B348 Grad5	Ø8–Ø254 mm
Plater	ASTM B265 Grad2	2–50 mm

Titan bolt Grad 2 ASTM B348 / ASTM B381 NORSOK / TR2000 NACE MR0175

Titan bolt Grad 5 ASTM B348 / ASTM B381 NORSOK / TR2000

Plater i henhold til NORSOK / TR2000

Vi vannskjærer på mål eller etter tegning.

RUSTFRITT – SYREFAST – SEIGHERDET RUSTFRITT – HØYLEGERT – DUPLX – SUPER DUPLEX

Rustfritt Rundtstål

EN 1.4305 / AISI 303 Slipt h9	Ø6–Ø60 mm
EN 1.4305 / AISI 303	Ø40–Ø75 mm
EN 1.4301 / 1.4307 / AISI 304 Trukket h9	Ø6–Ø20 mm

Syrefast Rundtstål

EN 1.4404 / AISI 316L Trukket h9	Ø3–Ø25 mm
EN 1.4404 / AISI 316L	Ø25–Ø400 mm

Syrefast 4-kant / 6-kant stål

EN 1.4404 / AISI 316L 4-kant	12–50 mm
EN 1.4404 / AISI 316L 6-kant Trukket h11	NV 13–NV 55 mm

Rustfritt Seigherdet Rundtstål

EN 1.4418 / S165M Slipt h9 QT 900	Ø12–Ø100 mm
EN 1.4418 / S165M QT 900	Ø51,2–Ø510 mm

Duplex EN 1.4462 / UNS 31803

Bolt SAF 2205 i henhold til NORSOK MDS-D47	Ø20–Ø355 mm
Plater i henhold til NORSOK MDS-D45	6–50 mm

Super Duplex EN 1.4410 / 1.4501 – UNS 32750 / 32760

Bolt SAF 2507 i henhold til NORSOK MDS-D57	Ø12,7–Ø250 mm
Plater i henhold til NORSOK MDS-D55	3–50 mm

Vi tilbyr også plateemner, plasma-, vann- eller laserskåret, fra våre gode samarbeidspartnere, samt smidde, støpte detaljer i rustbestandige materialer.



Fra Materion Brush kan vi levere blant annet ToughMet® og Copper Beryllium



ULEGERT OG LAVLEGERT STÅL / SUB MATERIALER:

Varmvalset rundstål	EN 10025/S355J2	Ø20-Ø280 mm
Smidd stål	EN 10025/SS355J2G3/SEW550	Ø300-Ø500 mm
Varmvalset 4kt stål	S355J0	45-150 mm
Varmvalset rundstål	EN 10025/S355J2/520M	Ø22-Ø200 mm
Seigherdingsstål	EN 10083/C45 / C45N	Ø28-Ø360 mm
Seigherdet stål	EN 10083/42CrMo4	Ø16-Ø510 mm
Seigherdet stål 6kt	EN 10083/42CrMo4	19-55 mm
Seigherdet stål	EN 10083/34CrNiMo6	Ø12-Ø440 mm
Settherdingsstål	15CrNi6	Ø20-Ø150 mm
Centerslipt stål	SS2142/280X	Ø8-Ø130 mm
Blylegert automatstål	11SMnPb30C	Ø6-Ø100 mm
Blylegert automatstål 6kt	11SMnPb30C	10-70 mm
Blankt stål 4kt + flatt	S235JRG2C	5-110 mm
Blankt stål 6kt	C35+C	NV 19-95 mm
Blankt stål	C45K	16x11-100x50 mm
Støpegods	GG25 / GGG40 / GGG50	
Sylinderrør	E 355 + C EN 10305-2	Ø35/25 H9 - Ø73/63 H9
Sylinderrør	E 355 + SR EN 10305-1 Rullepolert	Ø85/70 H8 - Ø140/125 H8
Stempelstang	20MnV6 HC	Ø12-Ø150 mm
Stempelstang Asochrome	100 I H	Ø20-Ø125 mm
Sub Materialer	AISI 4140 80KSI	2"-7"
Sub Materialer	AISI 4145 110KSI	7"-14"
Sub Materialer	AISI 420 M	2"-6"



Fra verkslager kan Astrup tilby flere kvaliteter og dimensjoner. Vi kan tilby ferdig grovmaskinert etter tegning, avhengig av kvalitet. Sertifikat EN 10204/3.1. Vi har også en del dimensjoner med sertifikat EN 10204/3.2 DNV.

Sertifisering / NORSOK

Duplex fra Ø20 – 355 mm i henhold til NORSOK MDS D47

Super Duplex fra Ø12,7 – 250 mm i henhold til NORSOK MDS D57

Syrefast i henhold til NORSOK MDS S01

Gode kappesiligheter, opp til Ø520 mm i Oslo og Bergen.

Andre kvaliteter og dimensjoner fra verkslager / produksjon med korte leveringstider.

NACE MR0175

ITALPOND		CERTIFICATE OF QUALITY AND MATERIAL TESTING	
INSPECTION CERTIFICATE NO.	NO 0761	DATE	08/07/14
FROM	ASTRUP AS - OSLO (NORWAY)	ORDER	040714
ORDER	040714	ORDER CONFIRMATION NO.	040714
ITEM	1	MATERIAL DESCRIPTION	MATERIAL GRADE
1	1	1	1
ALL CONDITIONS: Material provided under contract and subject to the terms and conditions of the contract.			
ITEM	NO	QTY	UNIT
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50

PLAST

PA6

Plate	0,5-225 mm
Bolt	Ø5-800 mm
Emnerør	od18-450 mm

PA6 m/mos2

Plate	6-200 mm
Bolt	Ø20-400 mm
Emnerør	od30-50 mm

PA6 m/olje Oilon

Plate (gul, grønn, sort)	7-160 mm
Bolt (gul, grønn, sort)	Ø30-500 mm
Emnerør	od 560-1100 mm

PEEK natur

Plate	1-100 mm
Bolt	Ø5-200 mm
Emnerør	od 30-240 mm

PEHD300

Plate (natur, sort)	1-180 mm
Bolt (natur, sort)	15-700 mm
Emnerør (sort)	od 30-200 mm
Sveisetråd	Ø3-5 mm

PEHD500

Plate	1-400 mm
Bolt	Ø10-380 mm

PEHD1000

Plate	1-400 mm
Bolt	Ø10-380 mm
Disc/ring (tykkelse 20-380mm)	Ø200-1280 mm

PEHD1000 regenerert (sort, grønn)

Plate	8-130 mm
Plate AST	8-90 mm

PETP

Plate	2-100mm
Bolt (natur)	Ø12-200 mm

POM C natur og sort

Plate (natur)	0,5-250 mm
Plate (sort)	0,8-250 mm
Bolt (natur)	Ø4-600 mm
Bolt (sort)	Ø5-500 mm
Emnerør (natur)	od 20-450 mm
Emnerør (sort)	od 20-250 mm

PP

Plate (natur)	1-120 mm
Plate (grå)	1-150 mm
Bolt (natur)	Ø15-500 mm
Bolt (grå)	Ø10-700 mm
Sveisetråd	Ø3-5 mm

PTFE

Folie på rull	0,025-6 mm
Plate	0,5-150 mm
Bolt ex	Ø4-160 mm
Bolt st	Ø30-770 mm
Emnerør ex	od 10-150 mm
Emnerør st	od 35-2010 mm

PUR shore 90A

Plate	1-50 mm
Bolt	Ø6-200 mm
Emnerør	od 16-63 mm

PVC XT

Plate (grå)	1-100 mm
Plate (klar)	1-15 mm
Bolt	Ø6-350 mm
Emnerør	od 15-230 mm

PVDF

Plate	3-70 mm
Bolt	Ø8-300 mm



Plast kan leveres med 2.2 sertifikat fra lager.

Ved hjelp av våre automat-sager kan vi tilby kapping av plater og bolt i aluminium, metaller, rustfritt stål og plast. Be gjerne om et uforpliktende tilbud på ferdig kappede formater.



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

Luramyrveien 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 Drotningstua,
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: 2015
Astrup AS er pre-kvalifisert Achilles-leverandør, Id 15580