

VERKSTEDINNREDNING



A I L
ALF I LARSEN AS

VERKSTEDINNREDNING - TRANSMISJONER - METALLBEARBEIDING - MASKINER - VERKSTEDMATERIELL

Velg AIL – din **tusenkunstner** i over 70 år.

INNHALDSFORTEGNELSE

VERKSTEDINNREDNING

• Skuffeseksjoner	s. 6
• Innredning skuffer	s. 11
• Skuffeinndeling, plastikk	s. 13
• Multibokser	s. 15
• Practibokser	s. 18
• Høyskap	s. 20
• Skuffer til høyskap	s. 21
• Verktøyholdere	s. 22
• Arbeidsbenker og traller på hjul	s. 24
• Arbeidsbenker/-bord	s. 25
• Ben til arbeidsbord	s. 26
• Multiplex benkeplater	s. 27
• Verktøykroker til verktøypanel	s. 28
• Stoler	s. 30
• FST reoler	s. 31
• SR-Master reoler	s. 33
• AR systemet	s. 34
• Pallereoler og lagerreoler	s. 35
• Grenreol og mesanin	s. 36
• Reolkontroll	s. 37
• Garderobeskap	s. 38
• Gode og smarte løsninger	s. 39
• Metallbearbeiding og Transmisjoner	s. 41
• Vargus	s. 42
• www.ail.no	s. 43
• Forbruk og små maskiner	s. 44
• Technomark Graphix Lasermerker	s. 45
• Utleie av maskiner og utstyr	s. 46
• Maskiner	s. 47

Dette er kun en håndfull av de varene vi kan levere, vi har et mye bredere utvalg både innenfor standard - og masterserien. Ta kontakt med oss dersom du har noen spørsmål, eller ønsker å se hele produktspekteret vår.

Du kan også ta en nærmere kikk på vår og Fami sin hjemmeside:

www.ail.no

www.famispacom.com



OM OSS

I over 70 år har Alf I. Larsen AS (AIL) vært en trygg og pålitelig leverandør av transmisjoner, metallbearbeiding, maskiner og verkstedmateriell. Suksess historien startet i 1947, da Alf Ingolf Larsen registrerte selskapet som fremdeles bærer hans navn. Han fokuserte hovedsakelig på problemløsning for den lokale industri og ble kalt «tusenkunstneren» av kundene når det gjaldt fremskaffing av varer.

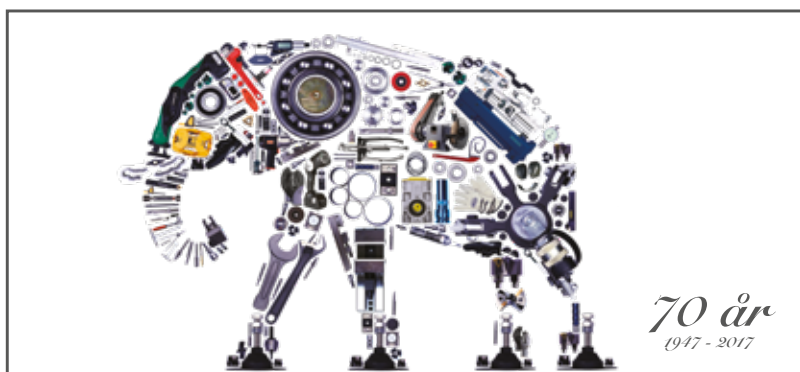
I dag har AIL mer enn 45 ansatte og betjener hele landet. Vi har gjennom årene knyttet til oss produsenter av kvalitetsprodukter og driver i utstrakt grad med direkte import av varer, noe som kommer våre kunder til gode gjennom konkurransedyktige priser og produktkunnskap.

Vi har fem produktgrupper:

Verkstedinnredning, transmisjoner, metallbearbeiding, maskiner og verkstedmateriell.

Fremdeles lever bedriften opp til gründeren Alf Ingolf Larsen sitt kallenavn «tusenkunstneren», og er kjent for å skaffe det meste. På Forus finner du vårt hovedkontor med butikk og lager, på Bryne har vi en butikk, og kontorer på Straume (ved Bergen).

For bestilling av varer kontakt oss på 51 44 35 00, www.ail.no eller post@ail.no.



MASTER SERIEN

300
prototypes

1.000.000
tests

4 YEARS
of
development

4
PATENTS

1

unique DESIGN model in the world



1 CLOSURE TYPES



KEY LOCK
(KEY)

2 EXTENSION TYPES



FLEXIBLE EXTRACTION
92% = 100 kg
96% = 75 kg
100% = 50 kg



TELESCOPIC EXTRACTION
100% = 200 kg

2 FREE SOFTWARE OPTIONS



LABEL CUSTOMISING



EVENT HISTORY DOWNLOAD
FOR CODE LOCK

5 CHARACTERISTICS THAT MAKE IT UNIQUE



CLOSURE SYSTEMS ENSURING
EFFICIENT ANTI-TAMPER PROTECTION



DRAWER VISUAL CONE 30% LARGER
THAN FAMI STANDARD



INNOVATIVE VERTICAL MOVEMENT ANTI-
TILT BAR, FOR LOWER-NOISE, MORE
DURABLE OPERATION



DRAWER EXTENSION AND CAPACITY
OPTIONS DIRECTLY SETTABLE BY
CUSTOMER

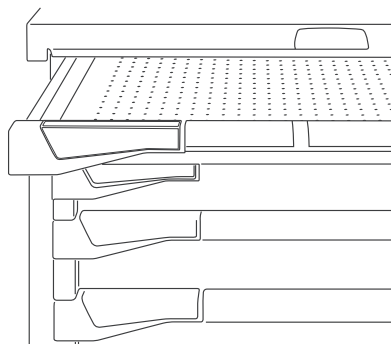


CONFIGURABLE WITH HINGED DOORS,
SLIDING DOORS AND ROLLING SHUTTER

TEKNISKE SPESIFIKASJONER, MASTER SERIEN

FARGER

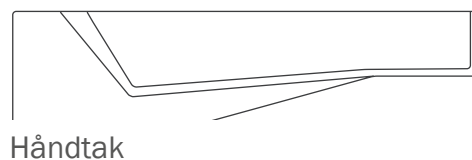
10 ulike farger for metall deler



RAL 7000	RAL 6011	RAL 3003	RAL 9010	RAL 5019
RAL 7016	RAL 5012	RAL 7035	RAL 5010	RAL 9002

8 farger for plastikk deler

DARK GREY	MEDITERRANEAN BLUE	SKY BLUE	GLAMOUR RED
RED CARPET	JUICE ORANGE	SUNNY YELLOW	FOREST GREEN



KODER

Master skap, kodens betydning

MASTER CABINET CODING

MASTER CABINET	DEPTH 2 = 27 EH 3 = 36 EH	ARTICLE TYPE A = cabinet R = cabinet with wheels D = double cabinet	LOCKING Mechanical System Electronic System		DRAWERS SOLUTION	STEEL COLOUR
M	32	A080	C0	10	00	04
	WIDTH 1 = 18 EH 2 = 27 EH 3 = 36 EH 4 = 45 EH 5 = 54 EH 6 = 64 EH 7 = 78 EH	HEIGHT 040 = 400 mm 060 = 600 mm 070 = 700 mm 080 = 800 mm 085 = 850 mm 100 = 1000 mm 115 = 1150 mm 132 = 1325 mm 150 = 1500 mm 162 = 1625 mm 200 = 2000 mm		PLASTIC COLOUR		

SKUFFESEKSJONER, MASTER SERIEN

Med den nye master serien kan du bestille disse seksjonene i den stilen, og med de funksjonene som passer best for ditt bruk. Her kan du velge mellom 10 ulike fargekombinasjoner, 8 ulike farger på plasthåndtakene og 3 ulike låsemuligheter. Du kan også finne utallige variasjoner innenfor høyde, bredde og lengder. Med denne serien kan du designe et helt unikt og fargerikt verksted.



H 1000 mm



7 skuffer

100

Skuffeseksjon 7 skuffer

100

100

100

150

150

200

Artikkel nr.	KG	Uttrekk	Lås
M 23 A100 C0 10 AZ 04	50-75-100	100-96-92%	key

Disse skuffeseksjonene kan du få i ulike høyder, bredder og kombinasjoner, alt etter behov.



Art. nr.: M 43 A085 E2 14 PA 48

Art. nr.: M 43 R070 S0 11 PB EF



FARGE KODER SKAP

GREY RAL 7000 .01	GREEN RAL 6011 .02
BLUE RAL 5012 .04	GREY RAL 7035 .08
GREY WHITE RAL 9002 .1F	RUBY RED RAL 3003 .1G
GENTIAN BLUE RAL 5010 .34	PURE WHITE RAL 9010 .35
ANTHRACITE GREY RAL 7016 .39	BLUE CAPRI RAL 5019 .48

H 850 mm



H 850 mm



ART.				
M 53 A085 C0 10 AM 04	50-75-100	100-96-92%	key	
M 53 A085 C0 10 AN 04	200	100%	key	
M 53 A085 E2 10 AM 04	50-75-100	100-96-92%	code	
M 53 A085 E2 10 AN 04	200	100%	code	

ART.				
M 53 A085 C0 10 AE 04	50-75-100	100-96-92%	key	
M 53 A085 C0 10 AF 04	200	100%	key	
M 53 A085 E2 10 AE 04	50-75-100	100-96-92%	code	
M 53 A085 E2 10 AF 04	200	100%	code	

Skuffeseksjonene kan også leveres med bredde:

564, 1023 mm

Skuffeseksjonene kan også leveres med høyde:

850, 1000, 1325 og 1450 mm

FARGEMULIGHETER PLASTHÅNDTAK

Mørke grå .M0	Marine blå BLUE.M1	Lyse blå .M2	Mørke rød .M3
Lyse rød .M4	Oransje .M5	Gul .M6	Mørke grønn .M7

H 850 mm



ART.				
M 32 A085 C0 10 91 04		50-75-100	100-96-92%	key



ART.				
M 52 A085 C0 10 AM 04		50-75-100	100-96-92%	key
M 52 A085 C0 10 AN 04		200	100%	key

H 850 mm



ART.				
M 23 A085 C0 10 95 04		50-75-100	100-96-92%	key

H 1000 mm



ART.				
M 23 A100 C0 10 AZ 04		50-75-100	100-96-92%	key

H 850 mm



LAGERVARE

ART.				
M 23 A085 S0 10 94 04		50-75-100	100-96-92%	key

H 850 mm



ART.				
M33A085C010AC04		50-75-100	100-96-92%	key
M33A085C010AD04		200	100%	key

H 850 mm



ART.				
M 53 A085 C0 10 AA 04		50-75-100	100-96-92%	key
M 53 A085 C0 10 AB 04		200	100%	key

H 1500 mm



ART.				
M 53 A150 C0 10 FJ 04		50-75-100	100-96-92%	key
M 53 A150 C0 10 FK 04		200	100%	key

H 2000 mm



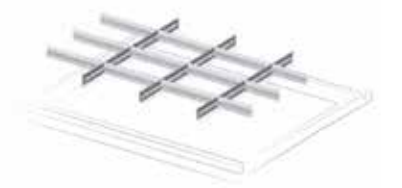
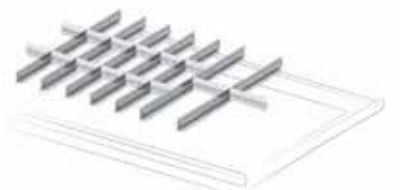
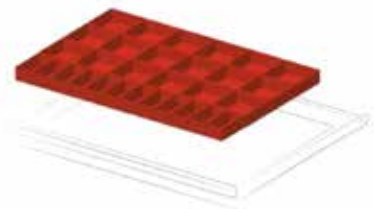
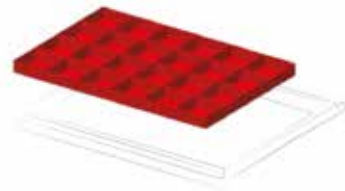
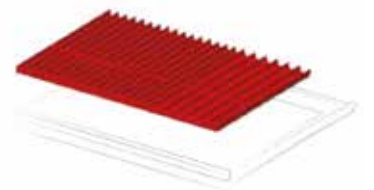
ART.				
M 53 A200 C0 10 FS 04		50-75-100	100-96-92%	key
M 53 A200 C0 10 FT 04		200	100%	key



INNREDNING TIL SKUFFER

Skillevegger

Fås i ulike mål, typer og dimensjoner. Lagervare. Passer til alle skuffer fra Fami.



STANDARD SERIE, INNDELING AV SKUFFER, METALL

1 EH = 17 mm



Høyde i front	Art.nr. lengde 17 Eh (286 mm)	Art. nr. lengde 27Eh (455mm)	Art. nr. lengde 30Eh (507mm)	Art. nr. lengde 36Eh (610mm)	Art. nr. lengde 54Eh (914mm)	Art. nr. lengde 64Eh (1085mm)	Art. nr. lengde 64Eh (1085mm)
50	FHA 1110 00 99	FHA 1120 00 99	FHA 1130 00 99	FHA 1140 00 99	FHA 1150 00 99	-	78 EH (1323 mm)
75	-	F HA 1220 00 99	FHA 1230 00 99	FHA 1240 00 99	FHA 1250 00 99	FHA 1260 00 99	FHA 1270 00 99
100-125	-	F HA 1320 00 99	FHA 1330 00 99	FHA 1340 00 99	FHA 1350 00 99	FHA 1360 00 99	FHA 1370 00 99
150-175	-	F HA 1420 00 99	FHA 1430 00 99	FHA 1440 00 99	FHA 1450 00 99	FHA 1460 00 99	FHA 1470 00 99
200-250	-	F HA 1520 00 99	-	FHA 1540 00 99	FHA 1550 00 99	FHA 1560 00 99	FHA 1570 00 99
300-400	-	F HA 1620 00 99	-	FHA 1640 00 99	FHA 1650 00 99	FHA 1660 00 99	FHA 1670 00 99

Standard serie H

1 EH = 17 mm

Enkle skillevegger



Høyde i front	Art.nr. lengde 2 Eh (30 mm)	Art. nr. lengde 3Eh (47mm)	Art. nr. lengde 4Eh (64mm)	Art. nr. lengde 5Eh (81mm)	Art. nr. lengde 6Eh (98mm)	Art. nr. lengde 7Eh (115mm)
50	FHA 3105 00 00	F HA 3110 00 00	FHA 3115 00 00	FHA 3120 00 00	FHA 3125 00 00	FHA 3130 00 00
75	-	F HA 3210 00 00	FHA 3215 00 00	FHA 3220 00 00	FHA 3225 00 00	FHA 3230 00 00
100-125	-	F HA 3310 00 00	FHA 3315 00 00	FHA 3320 00 00	FHA 3325 00 00	FHA 3330 00 00
150-175	-	-	-	-	FHA 3425 00 00	FHA 3430 00 00
200-250	-	-	-	-	-	FHA 3530 00 00
300-400	-	-	-	-	-	-

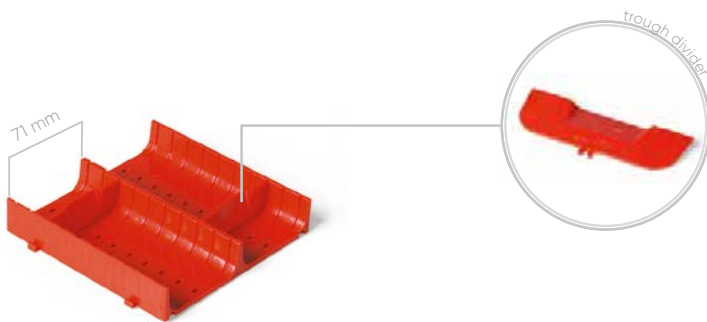
Høyde i front	Art.nr. lengde 8 Eh (132 mm)	Art. nr. lengde 9Eh (149mm)	Art. nr. lengde 10Eh (166mm)	Art. nr. lengde 12Eh (200mm)	Art. nr. lengde 15Eh (251mm)	Art. nr. lengde 18Eh (302mm)
50	FHA 3135 00 00	FHA 3140 00 00	FHA 3145 00 00	FHA 3150 00 00	FHA 3155 00 00	FHA 3160 00 00
75	FHA 3235 00 00	FHA 3240 00 00	FHA 3245 00 00	FHA 3250 00 00	FHA 3255 00 00	FHA 3260 00 00
100-125	FHA 3335 00 00	FHA 3340 00 00	FHA 3345 00 00	FHA 3350 00 00	FHA 3355 00 00	FHA 3360 00 00
150-175	FHA 3435 00 00	FHA 3440 00 00	FHA 3445 00 00	FHA 3450 00 00	FHA 3455 00 00	FHA 3460 00 00
200-250	FHA 3535 00 00	FHA 3540 00 00	FHA 3545 00 00	FHA 3550 00 00	FHA 3555 00 00	FHA 3560 00 00
300-400	-	FHA 3640 00 00	FHA 3645 00 00	FHA 3650 00 00	FHA 3655 00 00	FHA 3660 00 00



LAGERFØRT

SKUFFEINDELING, PLASTIKK

Passer spesielt godt til strukturering og inndeling av bor og annet skjærende verktøy.
Kan benyttes i alle våre innredninger.

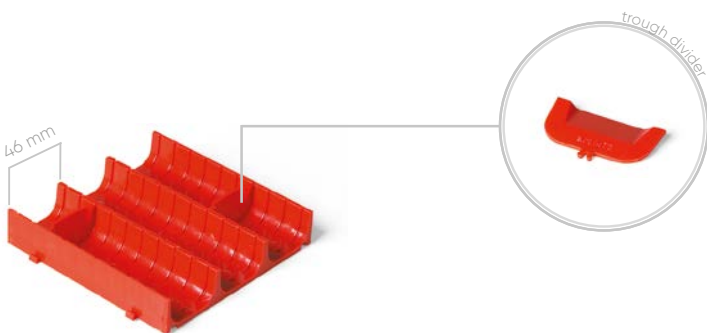
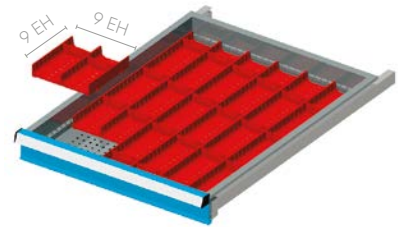
**TROUGH WITH 2 GROOVES 9x9 EH**

ART.	Dim. mm	
F HC 3071 01 03	150x150x28 H	16

For tools Ø max. 70 mm

TROUGH DIVIDER 73 mm

ART.	
F HC 1871 01 03	35

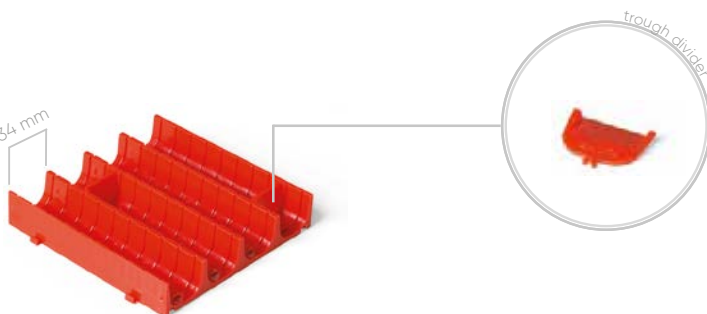
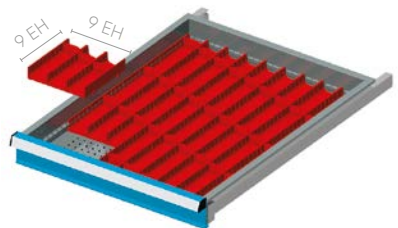
**TROUGH WITH 3 GROOVES 9x9 EH**

ART.	Dim. mm	
F HC 3471 01 03	150x150x28 H	16

For tools Ø max. 45 mm

TROUGH DIVIDER 47 mm

ART.	
F HC 1471 01 03	50

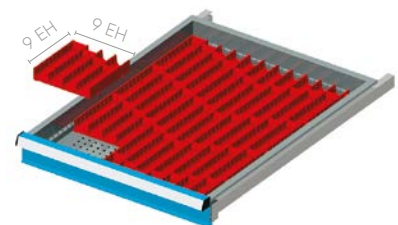
**TROUGH WITH 4 GROOVES 9x9 EH**

ART.	Dim. mm	
F HC 3871 01 03	150x150x28 H	16

For tools Ø max. 33 mm

TROUGH DIVIDER 36 mm

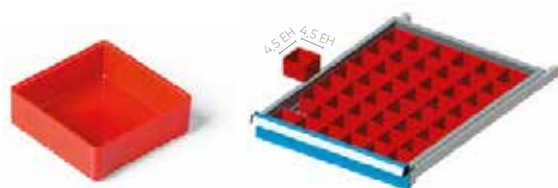
ART.	
F HC 1071 01 03	65



SKUFFEINNDELING, PLASTIKK

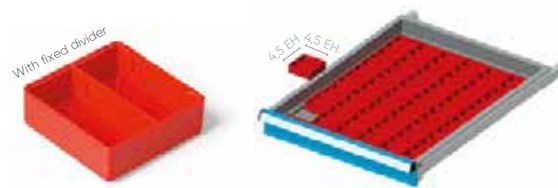
Passer godt til strukturering og inndeling av verkstedmateriell.
Kan benyttes i alle våre innredninger.

1 EH= 17 mm



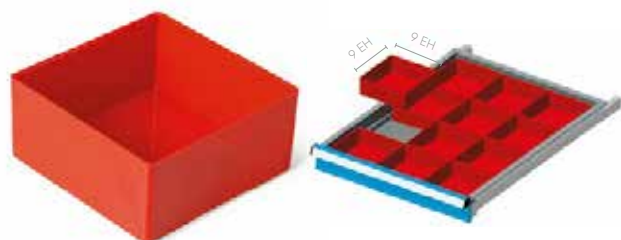
PLASTIC BOXES 4,5x4,5 EH

For front height	ART.	Dim. mm	
50	F HC 4471 01 03	75x75x26 H	64
75	F HC 6071 01 03	75x75x52 H	64



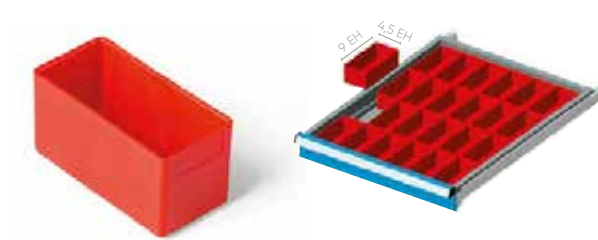
PLASTIC BOXES 4,5x4,5 EH

For front height	ART.	Dim. mm	
50	F HC 4071 01 03	75x75x26 H	64



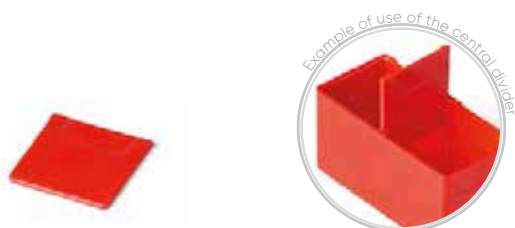
PLASTIC BOXES 9x9 EH

For front height	ART.	Dim. mm	
50	F HC 5271 01 03	150x150x26 H	16
75	F HC 6871 01 03	150x150x52 H	16
100-125	F HC 7671 01 03	150x150x71 H	16



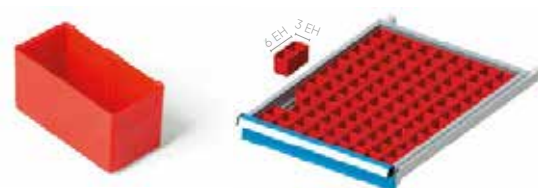
PLASTIC BOXES 9x4,5 EH

For front height	ART.	Dim. mm	
50	F HC 4871 01 03	150x75x26 H	32
75	F HC 6471 01 03	150x75x52 H	32
100-125	F HC 7271 01 03	150x75x71 H	32



DIVIDER FOR BOXES SERIES F HC 5671

ART.	
F HC 8071 01 03	72



PLASTIC BOX 6x3 EH

For front height	ART.	Dim. mm	
75	F HC 5671 01 03	100x50x52 H	72

LABEL HOLDER

Label holder including plastic cover + labels

ART. F HC 9071 01 03

Not suitable for F HC 5671 00 03

Package of: 50 pcs

Additional labels including plastic covers

ART. R FHD 0002 00

Package of: 84 pcs



MULTIBOKSER

Boksene er meget slitesterke og dekker behovene som stilles hos virksomheter hvor krav til belastning - og slagfasthet er svært høye. Boksene passer til Fami sine verkstedinnredninger. Multiboksene kommer i ulike størrelser, vektkapasitet og farger. Kassene kan stables oppå hverandre, uavhengig av størrelse og format. De er enkle å rengjøre, er UV- bestandige, hygieniske og godkjent for bruk innen næringsmiddelindustrien. De tåler temperaturer mellom -40°C og +90°C, samt de fleste typer kjemikalier. De er enkle å løfte, og lokk følger med på noen av modellene. Boksene kan leveres med logo ved spesialbestilling.

Multibokser, med standard lengde 500 mm, blå

FPRK5012, FPRK5024, FPRK5016

Lagervare.

- Bra for systematisering av små artikler.
- Kan deles opp i flere rom i dybden .
- Finnes i tre bredder og dybder.



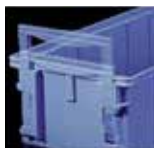
Stablingsbokser for multibokser



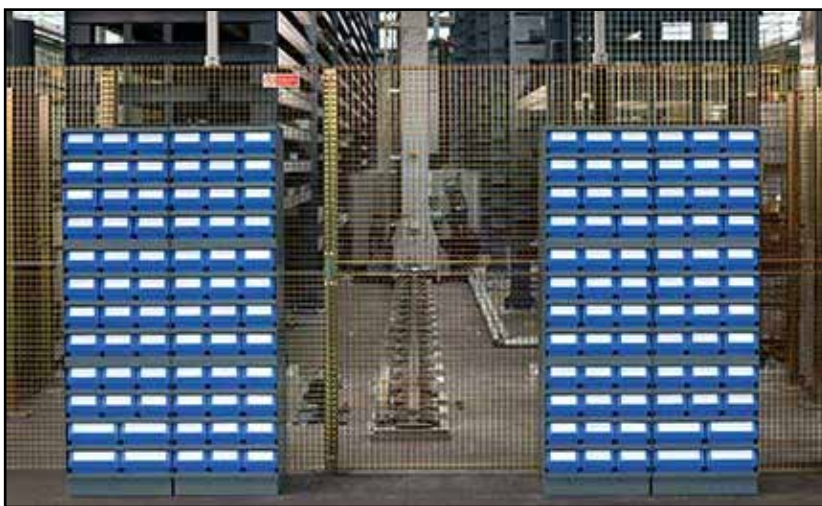
Hanken i galvanisert stål garanterer at boksene står stødig når de stables oppå hverandre.



Gjennomsiktig delere og etiketter i polystyren.



Et spesielt håndtak, levert på forespørsel, gjør det enkelt å løfte og bære multiboksene.



FPRK30120005104

Utvendig mål: 300x120x100 mm h

Innvendig mål: 257x95x89 mm

Antall enheter: 4 stk



FPRK40120005104

Utvendig mål: 400x120x100 mm h

Innvendig mål: 357x96x89 mm

Antall enheter: 6 stk



FPRK50120005104

Utvendig mål: 500x120x100 mm h

Innvendig mål: 461x95x100 mm

Antall enheter: 8 stk



FPRK30160005104

Utvendig mål: 300x160x100 mm h

Innvendig mål: 260x136x89 mm

Antall enheter: 4stk



FPRK40160005104

Utvendig mål: 400x160x100 mm h

Innvendig mål: 358x136x89 mm

Antall enheter: 6 stk



FPRK50160005104

Utvendig mål: 500x160x100 mm h

Innvendig mål: 460x136x89 mm

Antall enheter: 8 stk



FPRK60160005104

Utvendig mål: 600x160x100 mm h

Innvendig mål: 560x136x89 mm

Antall enheter: 10 stk



FPRK40240005104

Utvendig mål: 400x240x100 mm h

Innvendig mål: 358x215x89mm

Antall enheter: 6 stk



FPRK50240005104

Utvendig mål: 500x240x100 mm h

Innvendig mål: 461x215x89 mm

Antall enheter: 8 stk



FPRK43140005104

Utvendig mål: 435x140x80 mm h

Innvendig mål: 403x121x70 mm

Antall enheter: 7 stk



**Alt på denne siden er
LAGERFØRT**

SKILLEVEGGER, GJENNOMSIKTIGE



Artikkel nr.	DIM mm
FPRKD120000	100x90 h
Passer til:	FPRK3012000
	FPRK4012000
	FPRK5012000

Artikkel nr.	DIM mm
FPRKD160000	145x90 h
Passer til:	FPRK3016000
	FPRK4016000
	FPRK5016000
	FPRK6016000

Artikkel nr.	DIM mm
FPRKD240000	225x90 h
Passer til:	FPRK4024000
	FPRK5024000



LAGERFØRT

ZEUS -COMPAT OPPBEVARINGSKONTAINERE



INDELING

For inndeling av kontainere kan mindre bokser brukes, de kommer i 5 ulike farger, og kan settes sammen etter behov. Kassene kan også inndeles med vegger for å lage flere rom.



Athena serien

STÅL BOKSER



PRACTIBOX

Her kan man velge mellom frittstående løsninger og vegghengte løsninger.

FRITTSTÅENDE LØSNINGER



Artikkel nr.	Dimensjoner
FPPR90770000001	600x69x77 h

Kontainer med 9 skuffer



Artikkel nr.	Dimensjoner
FPPR61120000001	600x98x112 h

Kontainer med 6 skuffer



Artikkel nr.	Dimensjoner
FPPR51640000001	600x141x164 h

Kontainer med 5 skuffer



Artikkel nr.	Dimensjoner
FPPR42060000001	600x174x206 h

Kontainer med 4 skuffer



Artikkel nr.	Dimensjoner
FPPR32400000001	600x209x240 h

Kontainer med 3 skuffer



Artikkel nr.	Dimensjoner
FPPR23530000001	600x311x353 h

Kontainer med 2 skuffer

Vegghengte løsninger



Vegghengte løsninger festes med 4 skruer. Practicboksene har lik bredde, og passer derfor til alle rammene.

Alt på denne siden er
LAGERFØRT



Practicboksene tres ned på veggplatene/ stativ

Practicboks-plater til vegg:

Artikkel nr.	FPPRF0300000001
Dim. mm	600x28x300 h
Laget av malt stålplate	

Artikkel nr.	FPPRF0500000001
Dim. mm	600x28x500 h
Laget av malt stålplate	

Artikkel nr.	FPPRF0650000001
Dim. mm	600x28x650 h
Laget av malt stålplate	

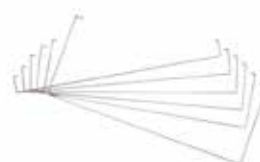


Lås for skuffer

Artikkel nr.	Passer for seksjon
FPG09100099	FPPR90770000001
FPG09150099	FPPR61120000001
FPG09200099	FPPR51640000001
FPG09250099	FPPR42060000001
FPG09300099	FPPR32400000001
FPG09350099	FPPR23530000001



Låsesystem



Ramme til practibokser

Artikkel nr.	FPPRF1000000001
Dim. mm	600x41x1000 h
Laget av malt stålplate	

Artikkel nr.	FPPRF1500000001
Dim. mm	600x41x1500 h
Laget av malt stålplate	

Artikkel nr.	FPPRF1750000001
Dim. mm	600x41x1750 h
Laget av malt stålplate	

Artikkel nr.	FPPRF1950000001
Dim. mm	600x41x1950 h
Laget av malt stålplate	

**Fot til ramme**

Artikkel nr.	FPG06100001
Dim. mm	600x300x100 h
Laget av malt stålplate	

**LAGERFØRT****PRACTIBOKSER REOLSYSTEMER**
Eksempel på practiboks reoler
Lastekapasitet, 400 kg per uttrekksskuff

Artikkel nr.	Beskrivelse
3 seksjoner uten practibokser	
FPPRC31L0007401	Med lås
3 seksjoner, inkludert 48 practibokser	
FPPRC31L1927401	Med lås
FPG09250099	Skuffesperre

HØYSKAP

Høyskap kan leveres med svingdører eller skyvedør. Skuffer, hyller og bokser bestilles etter behov, her kan du få den kombinasjonen du ønsker. Hver hylle tåler en belastning på 100 kg.



Skap med svingdører og 4 hyller

Art. nr.: FAA 14000104
Mål: 1023 x 555 x 2000 mmH
Vektkapasitet: Totalkapasitet 800 kg
Hyllekapasitet: 100 kg pr hylle

LAGERFØRT



Skap med bokser

Art. nr.: FAA 14006304
Mål: 1023 x 555 x 2000 mmH
Vektkapasitet: 800 kg



Kjemiskap med svingdører, 4 hyller og oppsamler i bunn.

Art. nr.: FAA 16200130
Mål: 1039 x 555 x 2000 mmH
Vektkapasitet: 800 kg

LAGERFØRT

SKUFFER TIL HØYSKAP

100 MM SKUFF TIL SKAP PÅ SKUFF 54X27 EH

Art. nr.: FAC 12500004
Mål: 906 x 447 x 85 mm
Lastekapasitet: 100 kg
100% uttrekk



150 MM SKUFF TIL SKAP PÅ SKUFF 54x27 EH

Art. nr.: SAC 12500104
Mål: 906 x 447 x 150mm
Vektkapasitet: 800 kg (gjelder hele skapet)
Lastekapasitet: 100 kg
100% uttrekk



HYLLE TIL SKAP DYBDE 500 MM

Artikkel nr.	Dimm. mm	Hylleforsterker	Lastekapasitet kg
FAC 25000199	995x500x35 h	0	100
FAC 25000399	995x500x35 h	1	180



PERFORERT RYGG TIL SKAP DYBDE 500 MM

Artikkel nr.	Dimm. mm
FAC 81000104	988x13x456 h



Perforerte vegger kan settes inn etter behov
(kroker til oppheng ref side 28-29).

**Alt på denne siden er
LAGERFØRT**

VERKTØYHOLDERE

God oppbevaring av verktøy sikrer deg en lenger levetid på produktene dine, samt at du sparer tid ved ryddige skap.



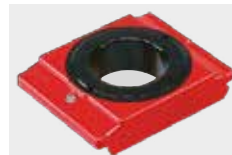
Rammene er justerbare i høyden, og kan installeres horisontalt eller i vinkel.



92% = 100 kg
96% = 75 kg
100% = 50 kg

Verktøyholdere

Laget av ABS. Tåler høy belastning. Kommer i ulike størrelser for å passe en rekke ulike verktøy.



Rammer

Er fullsveiset, og kan plasseres i innvendige skuffer. Støtter godt opp om verktøyholderne.



SKAP MED DØR, SKUFFER OG HYLLER
Artikkel nr.: M52A100C013RS1F



SKAP MED RULLEDØR
Artikkel nr.: M 52 A200 C0 10 RT PW





Artikkel nr	Verktøy holder	Max kapasitet per verktøy ramme FNC 5020 00	Max kapasitet per verktøy ramme FNC 5120	Max kapasitet per verktøy ramme FNC M52TE70
F NC 9510 00 03	ISO 30	8	24	42
F NC 9530 00 03	ISO 40	8	24	42
F NC 9540 00 03	ISO 45	6	18	33
F NC 9550 00 03	ISO 50	5	15	27
F NC 9560 00 03	VDI 30	8	24	42
F NC 9570 00 03	VDI 40	6	18	33
F NC 9580 00 03	VDI 50	6	18	33
F NC 9590 00 03	VDI 60	5	15	27
F NC 9720 00 03	MORSE TAPER 2	32	24	42
F NC 9730 00 03	MORSE TAPER 3	32	24	42
F NC 9740 00 03	MORSE TAPER 4	32	24	42
F NC 9750 00 03	MORSE TAPER 5	24	18	33
F NC 9270 00 03	CAPTO C3	8	24	42
F NC 9275 00 03	CAPTO C4	6	18	33
F NC 9280 00 03	CAPTO C5	6	18	33
F NC 9285 00 03	CAPTO C6	6	18	33
F NC 9290 00 03	CAPTO C8	5	15	24
F NC 9210 00 03	HSK A32-B40	8	24	42
F NC 9220 00 03	HSK A40-B50	8	24	42
F NC 9230 00 03	HSK A50-B63	6	18	33
F NC 9240 00 03	HSK A63-B80	6	18	33
F NC 9250 00 03	HSK A80-B100	5	15	24
F NC 9260 00 03	HSK A100-B125	5	15	24
F NC 9640 00 03	2"	18	24	30
F NC 9650 00 03	2" 1/4	5	15	27
F NC 9010 00 03	58 mm	9	27	45
F NC 9020 00 03	65 mm	8	24	42
F NC 9030 00 03	75 mm	7	21	36
F NC 9040 00 03	87 mm	6	18	30
F NC 9050 00 03	105 mm	5	15	24

**Alt på denne siden er
LAGERFØRT**

ARBEIDSBENKER OG TRALLER PÅ HJUL

Solide arbeidsbenker med ulike oppbevaringsmuligheter for verktøy, redskap, reservedeler og lignende. Her kan du finne den trallen/arbeidsbenken som passer ditt behov, da det finnes utallige kombinasjoner ved valg av arbeidsflate, hjultype, belastning, skap og skuffer. Her får du en mobil arbeidsstasjon på hjul som er enkel å flytte rundt.

LAGERFØRT



Mobil arbeidsbenk med hjul

Art. nr.: FCAC3420504

Mål: 1530x800x840/1295

Vektkapasitet: 240 kg



Mobil arbeidsbenk med hjul og skuffeseksjon

Art. nr.: FCA C342 0404

Mål: 1500x800x840 mm h

Vektkapasitet: 200 kg



Mobil tralle med hjul og multiplex plate

Art. nr.: FCEP1062004

Mål: 1095mm x 700mm x 1000mm h

Vektkapasitet: 500 kg

Her får du solide arbeidsbenker med svingbare hjul som er lett å manøvrere. Benken er produsert av stål som er pulverlakkert for å gi en slitesterk overflate.



Mobilt arbeidsskap med hjul

Art. nr.: M23R100S010AY04

Mål: 1500x800x840

Vektkapasitet: 200 kg



ART. M 02 BH22 P216 08 CQ

H 908 mm



door 600 mm H

ART.		kg
M 02 BH12 C010 07 04	key	250
M 02 BH12 P510 07 04	code	250



ART. M 02 BM11 A114 10 NN

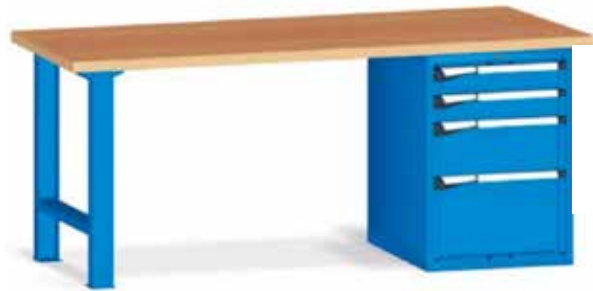
ARBEIDSBENKER/-BORD

Arbeidsbenkene kommer i ulike størrelser, de er solide og kommer i ulike kvaliteter.

ARBEIDSBENK MULTIPLEXPLATE, MED BENBUKK, OPPTIL 1,5 TONN VEKTKAPASITET



LAGERFØRT



Multiplexplate:

Art. nr.: FBIA5420000
Mål: 1500x800x50 h

Art. nr.: FBIA5700000
Mål: 2000x800x50 h

Art. nr.: FBIA5840000
Mål: 2500x800x50 h

Art. nr.: FBIA5980000
Mål: 3000x800x50 h

Arbeidsbenk, med skuffeseksjon

Dette er kun til eksempel, her kan man sette sammen ulike kombinasjoner av skuffeseksjoner og lengder på arbeidsbenken.



Verktøypanel til arbeidsbenk (u/verktøy)

FBL 7620 00 04 – passer til 1 m bredde
FBL 7635 00 04 – passer til 1,5 m bredde
Lagervare.



Arbeidsbenk med verktøypanel, skap, lys og hyller

Dette er et eksempel på hvordan man kan sette sammen ulike produkter for å få en tilpasset arbeidsbenk.

BEN TIL ARBEIDSBORD

Ben til arbeidsbord

Artikkel nr.	Dimensjoner mm
F BL 6025 00 04	80x726x800 h
F BL 6040 00 04	80x726x850 h

■ 01 ■ 02 ■ 04 ■ 08



LAGERFØRT

Justerbare ben til arbeidsbord

Artikkel nr.	Dimensjoner mm
F BL 6045 00 58	80x726x700/1100 h

■ 57
■ 60
■ 58
■ 59



LAGERFØRT

Justerbare ben med hjul

Artikkel nr.	Type hjul	Dimensjoner
FBL 6055 A0 58	Standard rubber	H 850/1250 mm
FBL 6055 G0 58	No-smear	H 850/1250 mm
FBL 6055 D0 58	Elastic rubber	H 850/1250 mm
FBL 6055 K0 58	Polyurethane	H 850/1250 mm
FBL 6055 N0 58	Nylon	H 850/1250 mm

■ 57
■ 60
■ 58
■ 59



Justerbare ben med hjul

Artikkel nr.	Type hjul	Dimensjoner
F BL 6056 C0 58	Standard rubber	H 850/1250 mm
F BL 6056 I0 58	No-smear	H 850/1250 mm
F BL 6056 F0 58	Elastic rubber	H 850/1250 mm
F BL 6056 M0 58	Polyurethane	H 850/1250 mm
F BL 6056 Q0 58	Nylon	H 850/1250 mm

■ 57
■ 60
■ 58
■ 59



MULTIPLEX BENKEPLATER

Kvaliteten på Fami sine multiplex benkeplater er av ypperste kvalitet.



MULTIPLEX BENKPLATE MED GALVANISERT STÅL DEKKE

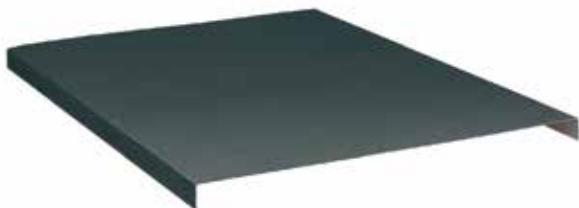
Denne platen er dekket med et 2 mm trykt galvanisert lag av stålplater. Denne type overflate gjør platen svært slitesterk, samt olje- og fettbestandig.



LAGERFØRT

MULTIPLEX BENKPLATE

Disse benkeplatene er laget av forskjellige lag av tretypen bøk, som legges, limes og presses sammen. Dette gjør at platen ikke endrer fasong, samt svært solid og slitesterk.



LAGERFØRT

STÅL DEKKE MED OLJEBESTANDIG GUMMI

Denne gummien er mellom 1,2 og 1,5 mm tykk. Den gummibelagte elektrogalvaniserte stålplaten har ender som har en L profil, på de to langsiden - disse kan leveres separat. De L formete endene kan enkelt monteres i etterkant om ønskelig, da det ikke kreves noen skruer.



VERKTØYKROKER TIL VERKTØYPANEL

Kroker av stål til verktøypanel kan fås i utallige typer ettersom hva som skal henges opp, og gir en god praktisk oppbevaring av verktøy. Krokene fester du lett i verktøypanelets perforerte overflate. Like enkelt er det å ta de bort og flytte dem rundt etter behov. Krokene er designet for bruk på våre produkter.



DOBBELKROK VINKLET

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 001	5 mm	28 mm	45 mm



DOBBEL OPPHENGSKROK M/STØTTE

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 002	28 mm	9 mm	9
C MV 10 003	33 mm	16 mm	9



DOBBELKROK LUKKET

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 004	5 mm	70 mm	26 mm



DOBBEL OPPHENGSKROK

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 005	5 mm	40 mm	8 mm
C MV 10 006	5 mm	40 mm	11 mm
C MV 10 007	5 mm	55 mm	25 mm
C MV 10 008	5 mm	64 mm	8 mm
C MV 10 009	5 mm	64 mm	9 mm
C MV 10 010	5 mm	105 mm	25 mm
C MV 10 011	5 mm	155 mm	10 mm
C MV 10 012	5 mm	152 mm	25 mm
C MV 10 013	5 mm	200 mm	15 mm



ENKEL VINKELKROK

Artikkel nr.	Ø	A
C MV 10 014	4 mm	50 mm
C MV 10 015	6 mm	100 mm



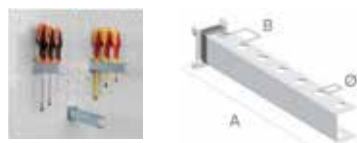
DOBBELKROK

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 016	5 mm	50 mm	40 mm



KROK M/SKÅL

Artikkel nr.	Ø	B
C MV 10 017	94 mm	23 mm



SKRUTREKKERHOLDER

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 018	12 mm	220 mm	32 mm



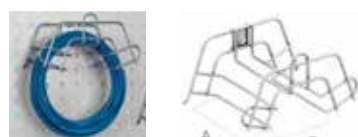
SKRUJERNHOLDER

Artikkel nr.	A	B
C MV 10 019	258 mm	40 mm



FJÆRKROK

Artikkel nr.	Ø
C MV 10 020	6 mm
C MV 10 021	11 mm
C MV 10 022	18 mm
C MV 10 023	25 mm



KROK FOR KABEL

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 024	5 mm	160 mm	119 mm



KROK FOR PLASTBOKSER PÅ PERFOPLATE 40MM

Artikkel nr.	A	B	C
C MV 10 026	11 mm	100 mm	10 mm



DOBBEL LUKKET OPPHENGSKROK

Artikkel nr.	Ø	A	B
C MV 10 027	3,5 mm	172 mm	23 mm



KROK FOR BOR

Artikkel nr.	A	B	C
C MV 10 028	240 mm	45 mm	38,5 mm



RUNDKROK

Artikkel nr.	A
C MV 10 030	60 mm
C MV 10 032	80 mm



RINGKROK

Artikkel nr.	Ø
C MV 10 029	40 mm
C MV 10 031	60 mm
C MV 10 033	80 mm



ENKEL OPPHENGSKROK

Artikkel nr.	Ø	A
C MV 10 035	6 mm	10 mm
C MV 10 036	6 mm	50 mm



ENKEL SUSPENSJONS OPPHENGSKROK

Artikkel nr.	Ø	A
C MV 10 037	5 mm	24 mm
C MV 10 038	5 mm	38 mm
C MV 10 039	4 mm	100 mm
C MV 10 040	6 mm	100 mm
C MV 10 041	5 mm	150 mm
C MV 10 042	6 mm	200 mm

Alt på denne siden er
LAGERFØRT



STOLER



Verkstedstol m/ fotring

Mål: 535 - 785 mm

Artikkel nr.: FQZ 2220 00 07

**Alt på denne siden er
LAGERFØRT**



Verkstedstol m/hjul

Mål: 495 - 670 mm

Artikkel nr.: FQZ 2211 00 07



Malmstolen

Artikkel nr.: 206358



FST REOLER

Her finnes det ulike størrelser og kombinasjoner. Vi er spesielt opptatt av at reolene skal være solide og stødige, dette er spesielt viktig på en arbeidsplass hvor sikkerhet er i fokus og tyngre verktøy skal oppbevares. Vi leverer alle reoler med traversstag og kryssstenger som bidrar til en trygg og solid oppbevaring av verktøy og maskiner. Hyllene tåler opptil 400 kg, og hver seksjon tåler opptil 2,5 tonn. Seksjonene fåes i 1000mm og 1300mm bredder og dybder 300-800mm. Høydene kommer standard fra 1000-3000mm



Kryssstang



TILBEHØR TIL REOLER



Delevegg til 500 mm hylle:

Art. nr.: FST 9250 0099

Dimensjon: 100mm h

Vertikal inndeler til 500mm hylle:

Art. nr.: FST 9060 0099 – 165 høyde

Art. nr.: FST 9065 0099 – 215 høyde

Art. nr.: FST 9070 0099 – 265 høyde

Art. nr.: FST 9075 0099 – 315 høyde

Art. nr.: FST 9080 0099 – 365 høyde

Art. nr.: FST 9085 0099 – 415 høyde

HYLLEPANELER

Hyllepanelene er montert i sporene mellom to hyller. De er tilgjengelige som galvaniserte og i forskjellige høyder som strekker seg fra 165 til 415 mm, og i 5 forskjellige dybder.

Mellomrom mellom hyllene mm	Avstand mellom hyllene mm	Dybde på hylle 300 mm Art. nr. galvanisert	Dybde på hylle 400 mm Art. nr. galvanisert	Dybde på hylle 500 mm Art. nr. galvanisert	Dybde på hylle 600 mm Art. nr. galvanisert	Dybde på hylle 800 mm Art. nr. galvanisert
165	200	F ST 9000 00 99	F ST 9030 00 99	F ST 9060 00 99	F ST 9090 00 99	F ST 9150 00 99
215	250	F ST 9005 00 99	F ST 9035 00 99	F ST 9065 00 99	F ST 9095 00 99	F ST 9155 00 99
265	300	F ST 9010 00 99	F ST 9040 00 99	F ST 9070 00 99	F ST 9100 00 99	F ST 9160 00 99
315	350	F ST 9015 00 99	F ST 9045 00 99	F ST 9075 00 99	F ST 9105 00 99	F ST 9165 00 99
365	400	F ST 9020 00 99	F ST 9050 00 99	F ST 9080 00 99	F ST 9110 00 99	F ST 9170 00 99
415	450	F ST 9025 00 99	F ST 9055 00 99	F ST 9085 00 99	F ST 9115 00 99	F ST 9175 00 99



Avstand mellom hyllene.

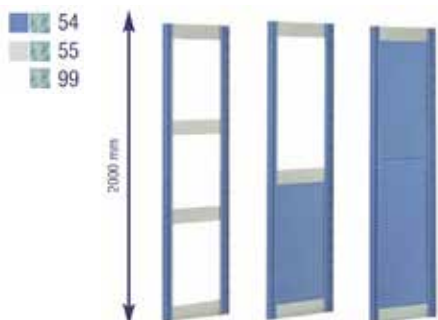
Mellomrom mellom hyllene.



STÅENDE SØYLERAMMER 2000 MM H



Traversstager



Hylledybde	Stående ramme med 4 traversstager	Stående ramme med 3 traversstager + panel på 1000 mm	Stående ramme med 2 traversstager + panel på 2000 mm
300	F ST 0200 30 54	F ST 0201 30 54	F ST 0202 30 54
400	F ST 0200 40 54	F ST 0201 40 54	F ST 0202 40 54
500	F ST 0200 50 54	F ST 0201 50 54	F ST 0202 50 54
600	F ST 0200 60 54	F ST 0201 60 54	F ST 0202 60 54
800	F ST 0200 80 54	F ST 0201 80 54	F ST 0202 80 54

Søylerrammen kan du også få i 1000, 2200, 2500 og 3000 mm.

JUSTERBAR HYLLE, LENGDE 1000 MM

Art. nr.	Dimensjoner mm	Antall hylleforsterkere	Lastekapasitet kg
F ST 1030 00 04	1000x300x35 h	-	120
F ST 1040 00 04	1000x400x35 h	-	120
F ST 1040 01 04	1000x400x35 h	1	300
F ST 1050 00 04	1000x500x35 h	-	120
F ST 1050 01 04	1000x500x35 h	1	300
F ST 1050 02 04	1000x500x35 h	2	400
F ST 1060 00 04	1000x600x35 h	-	120
F ST 1060 01 04	1000x600x35 h	1	300
F ST 1060 02 04	1000x600x35 h	2	400
F ST 1080 00 04	1000x800x35 h	-	120
F ST 1080 01 04	1000x800x35 h	1	300
F ST 1080 02 04	1000x800x35 h	2	400



Hyllene i denne serien er levert med merking av lastekapasiteten.

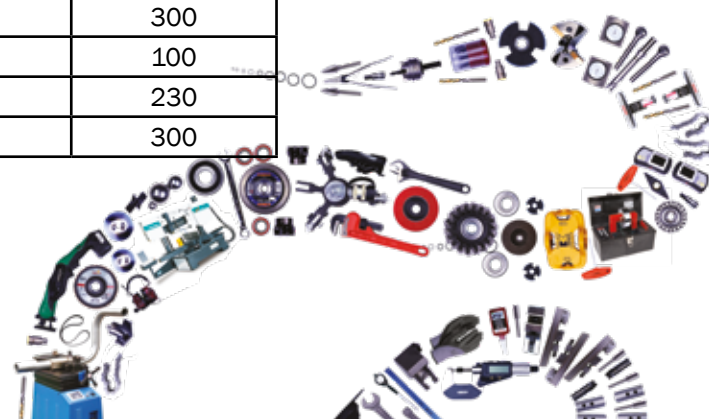


JUSTERBAR HYLLE, LENGDE 1300 MM

Art. nr.	Dimensjoner mm	Antall hylleforsterkere	Lastekapasitet kg
F ST 1130 00 04	1300x300x35h	-	100
F ST 1140 00 04	1300x400x35h	-	100
F ST 1140 01 04	1300x400x35h	1	230
F ST 1150 00 04	1300x500x35h	-	100
F ST 1150 01 04	1300x500x35h	1	230
F ST 1150 02 04	1300x500x35h	2	300
F ST 1160 00 04	1300x600x35h	-	100
F ST 1160 01 04	1300x600x35h	1	230
F ST 1160 02 04	1300x600x35h	2	300
F ST 1180 00 04	1300x800x35h	-	100
F ST 1180 01 04	1300x800x35h	1	230
F ST 1180 02 04	1300x800x35h	2	300

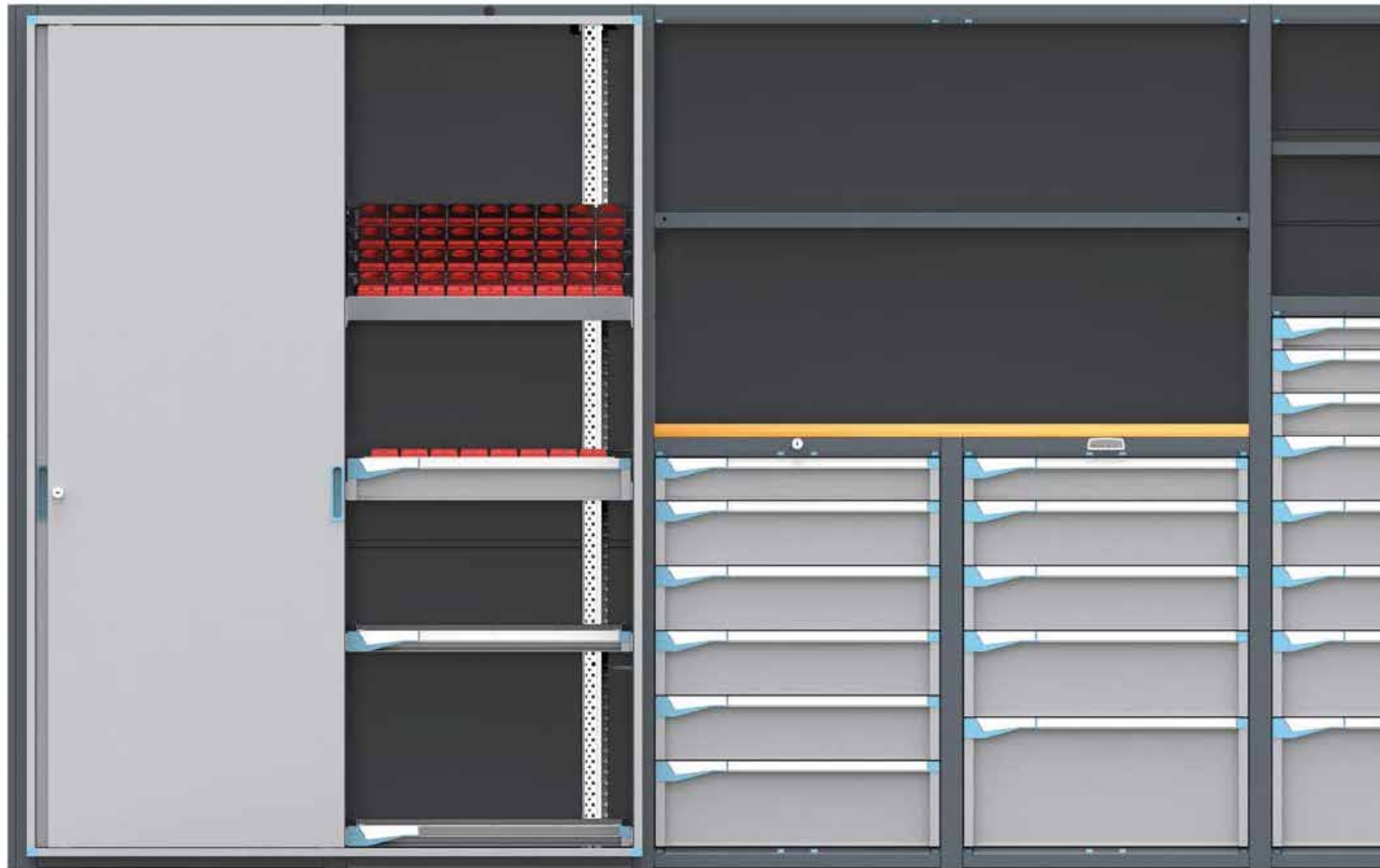


Montering av forsterkningsstangen og hyllen.



SR-MASTER REOLER

Denne type reoler fås i ulike dybder og høyder. Her kan man skreddersy reolen med ulike størrelser, farger, funksjoner, skuffer, hyller og arbeidsplater. Resultatet blir en reol som har svært høy vektkapasitet, og et teknisk godt reolsystem av høy kvalitet.



AR SYSTEMET

Denne oppbevaringsløsningen passer utmerket for deg som skal oppbevare svært tunge materialer som for eksempel motorer. Her er det lagt opp til svært høy sikkerhet, ved at materialene som skal oppbevares kan plasseres av en truck. Hyllene kan være statiske eller kan trekkes helt ut, og de kan tåle en vekt mellom 800 til 1000 kg.

Systemet kommer i tre ulike farger:



PALLEREOLER

Velg blant våre komplette pallereoler eller bygg enkelt sammen din egen pallereol etter behov. Våre pallereoler har alle kravene markedet krever innen kvalitet og fleksibilitet.



LAGERREOLER, FOR DEN PRISBEVISSTE SMARTE OG EFFEKTIVE OPPBEVARINGSLØSNINGER

Stabile og praktiske lagerhyller, småvarereoler og arkivhyller med fleksible oppbevaringsløsninger til lageret eller butikken.

Her har du en oversikt over enkle reoler til en god pris:

H 1972 X B 1050 X D 600MM STARTFAG H 1972 X B 1050 X D 600MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212414	H 1972 X B 1050 X D 600MM FØLGEFAG H 1972 X B 1050 X D 600MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212415	H 1972 X B 1050 X D 500MM STARTFAG H 1972 X B 1050 X D 500MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212412	H 1972 X B 1050 X D 500MM FØLGEFAG H 1972 X B 1050 X D 500MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212413
H 2500 X B 1350 X D 600MM STARTFAG H 2500 X B 1350 X D 600MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212418	H 2500 X B 1350 X D 600MM FØLGEFAG H 2500 X B 1350 X D 600MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212419	H 2500 X B 1350 X D 500MM STARTFAG H 2500 X B 1350 X D 500MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212416	H 2500 X B 1350 X D 500MM FØLGEFAG H 2500 X B 1350 X D 500MM MED 5 HYLLER INK. BUNN/TOPP VARENUMMER: 212417

GRENREOL

Grenreoler til oppbevaring av langt gods for eksempel profiler, rør og lignende.

Vi leverer grenreoler som er skreddersydd for våre kunder - både til innendørs og utendørs bruk.

Vi tilbyr solide grenreoler for de fleste behov.



manorga.com

Bildene er hentet fra owo.dk

MESANIN

Med våre mesaniner kan du bygge en ekstra etasje for å utnytte hele lokalets volum og utvide gulvflaten på en effektiv måte i det eksisterende lokalet ditt. Vi leverer mesaniner for bruk både inne og ute.



REOLKONTROLL I HENHOLD TIL NS-EN 15635

Har du hatt din lovpålagte reolkontroll?

I henhold til Norsk Standard - NS-EN 15635, skal periodisk kontroll utføres minst hver 12. måned.

Alf I. Larsen AS har sertifisert personell til å gjennomgå ditt lager, for å avdekke eventuelle feil og mangler.

Vi kontrollerer i henhold til Norsk Standard NS-EN 15635. Det er eier og bruker av reolsystemene som har ansvar for at driften skjer i henhold til brukermanualer, og at vedlikehold utføres løpende.



Vennligst kontakt oss dersom du har noen spørsmål:

51 44 35 00 / 934 81 045

E-post: reolkontroll@ail.no



GARDEROBESKAP

Vi kan levere et bredt spekter av garderobeskap, her kan man sette sammen og kombinere løsninger slik at det dekker ulike behov.



Courtesy of Meccanostampi S.r.l



Courtesy of Optical

GODE OG SMARTE LØSNINGER

Vi har et bredt utvalg av lagerinnredning og reoler, hos oss kan du designe gode løsninger som passer deg og dine behov. Et bredt utvalg gir mange muligheter for tilpasning, gjennomtenkte løsninger samt effektive og gode arbeidsmiljøer.



Courtesy of Electrade Investimenti S.r.l.



Courtesy of Animo



Courtesy of Vimar S.p.A.



Courtesy of Animo

METALLBEARBEIDING

Vi er totalleverandør på skjærende verktøy og har agentur på Kennametal i Norge, som er en av verdens ledende produsenter av hardmetallverktøy og verktøysystemer. Selskapet setter strenge krav til sine forhandlere med hensyn til produktkunnskap og leveringsdyktighet.

De kjennetegnes med sitt brede spekter av verktøy for:

dreiling, fresing, gjenging, brotching og boring.

Vi har et bredt utvalg av måleutstyr, bakker, oppspenning, verktøyholdere, foresenkere og gradeverktøy på lager. Gjennom mange år har vi jobbet iherdig for å få på plass gode leverandører innenfor dette området, noe som har gitt oss unike kvalitetsprodukter, bred kunnskap og er med på å holde oss oppdatert innenfor nye produkter.



TRANSMISJONER

Vi er landets eldste og største Schaeffler forhandler for lager, vi fører også Timken. Stor omsetning innen transmisjonsprodukter, og et omfattende varelager sikrer våre kunder rask levering og riktig pris. Kunnskap og et bredt kontaktnett verden over gjør oss dessuten i stand til å skaffe spesialvarer på kort tid. Kurs og opplæring ute hos våre kunder er en viktig del av vår virksomhet.





Alf I Larsen AS er nå forhandler av Vargus



microScope

TM Solid MultiFlute

NEW

Increased Number of Flutes for Faster Machining

DYNAMISK GJENGEFRES



Features and Benefits

- Up to 40% reduced machining time!
- Large number of flutes (max 7)
- Available in 2xDo and 3xDo (thread diameter)
- Thread Standard:
ISO Metric M3x0.5 to M16x2.0
- VTH Grade: General-purpose, TiCN coated



VARGUS
GENius™ APP



**VARGUS
GENius™**

Tool Selector and CNC
Program Generator

NEW

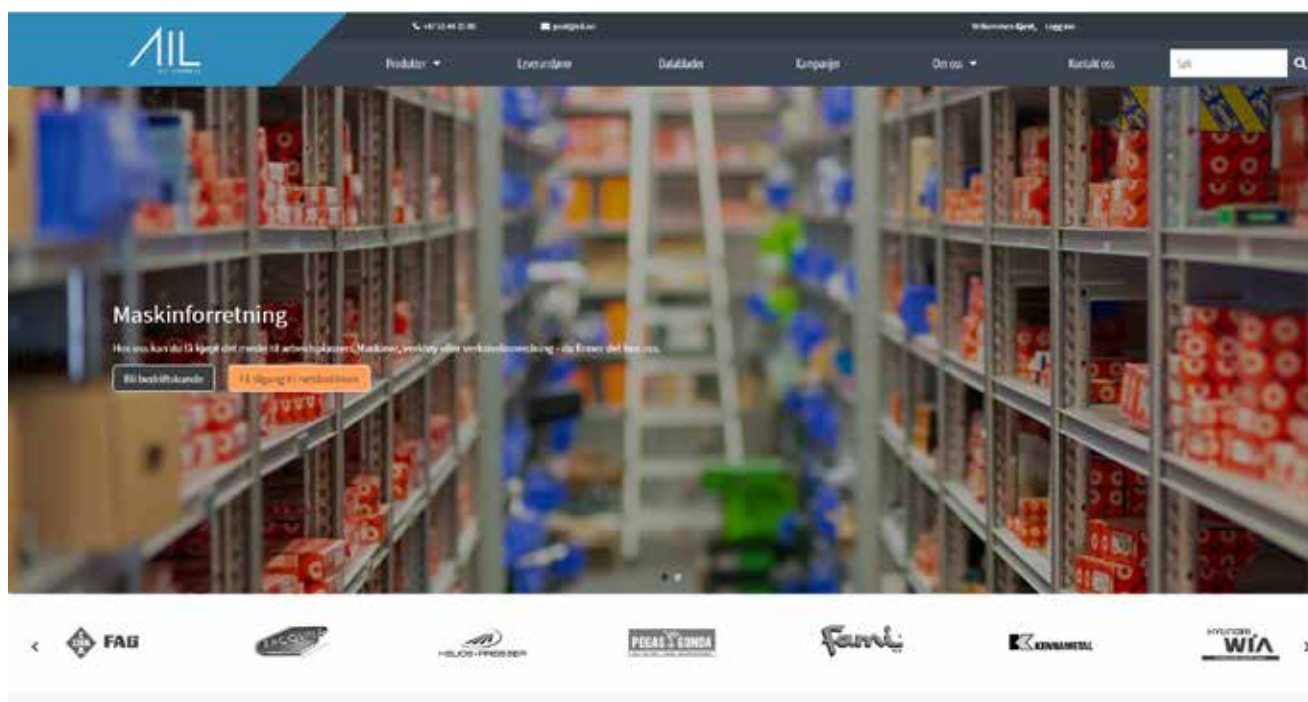
Thread Milling CNC Program Generator with Multiple Passes

The VARGUS GENius™ automatically generates the recommended number of passes for the application!

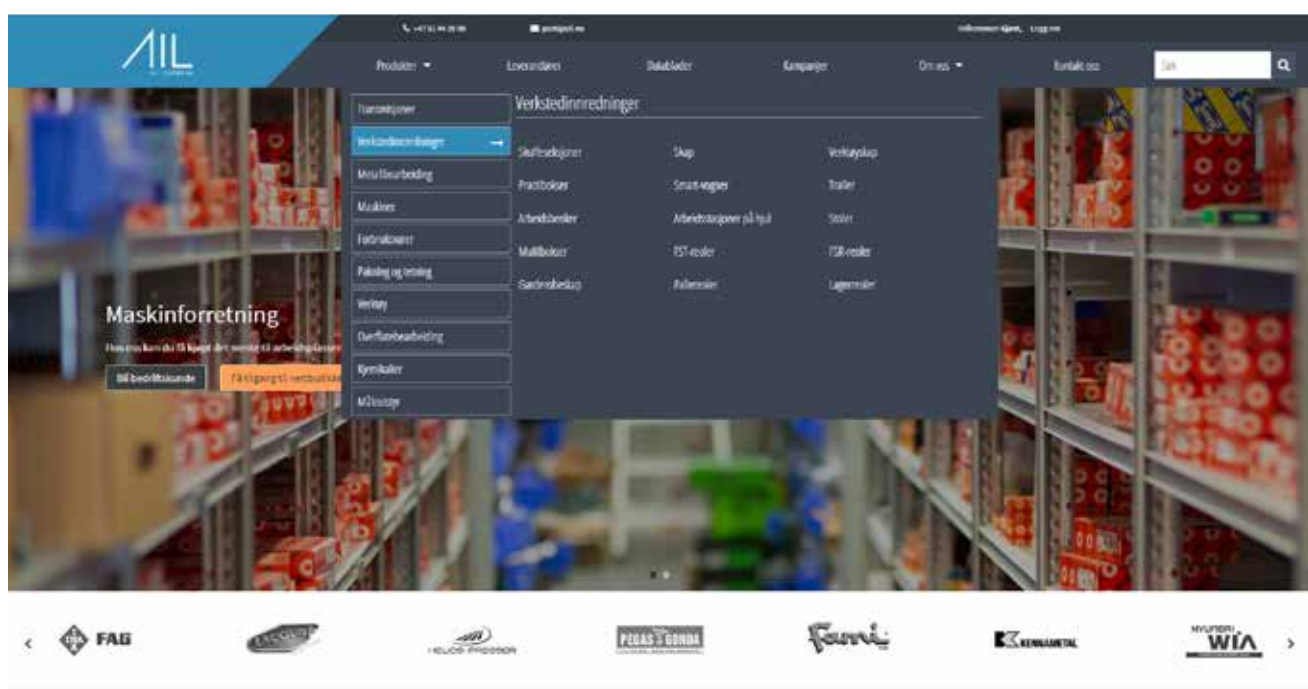
**PATENT
PENDING**



ALF I LARSEN AS



www.ail.no



FORBRUK -OG SMÅ MASKINER



Technomark, er en fransk leverandør på merkemaskiner. Med disse maskinene kan du utføre varig merking på de fleste materialer, med "dot peen", eller ved bruk av laser. Du kan også få kjøpt et tilhørende software som heter Logpro, hvor du kan laste inn logo eller andre grafiske elementer som skal benyttes ved merking.



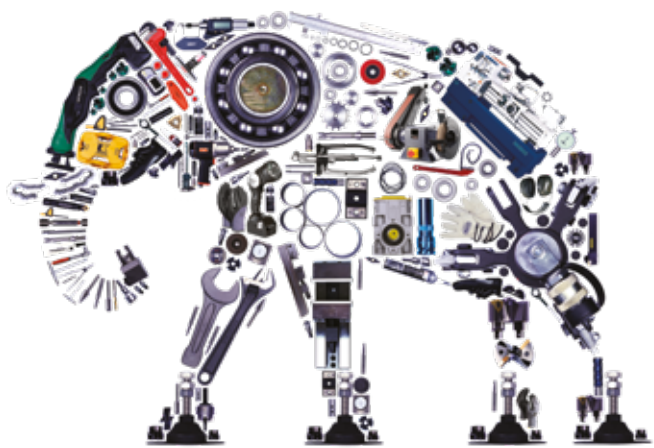
VSM, er en verdensomspennende leder innen slipemidler. Her får du slipemidler for ulike materialer, som gir en god brukeropplevelse, flott resultat og kvalitet som varer.



Alfra, tysk produsent av maskiner og verktøy for stålbearbeiding. Markedsledende og nyskapende, med fokus på kvalitet i alle ledd. Magnetbormaskinene kommer med permanent magnet, økt sikkerhet, fornuftig prisklasse og stort utvalg av bor. Løftemagnetene får plass i en H-bjelke, kan holde sammen store plater i vinkel, og kan løfte opptil 500 kg.



SmartWasher, er delevaskemaskiner som kommer i ulike størrelser, hvor du enkelt kan vaske maskindeler uten kjemikalier. Ved bruk av disse maskinene forbedrer du arbeidsforholdene ved at man slipper å utsette seg for kjemikalier, farlig avfall, og man sparer tid i forhold til tradisjonelle vaskemaskiner for maskindeler.

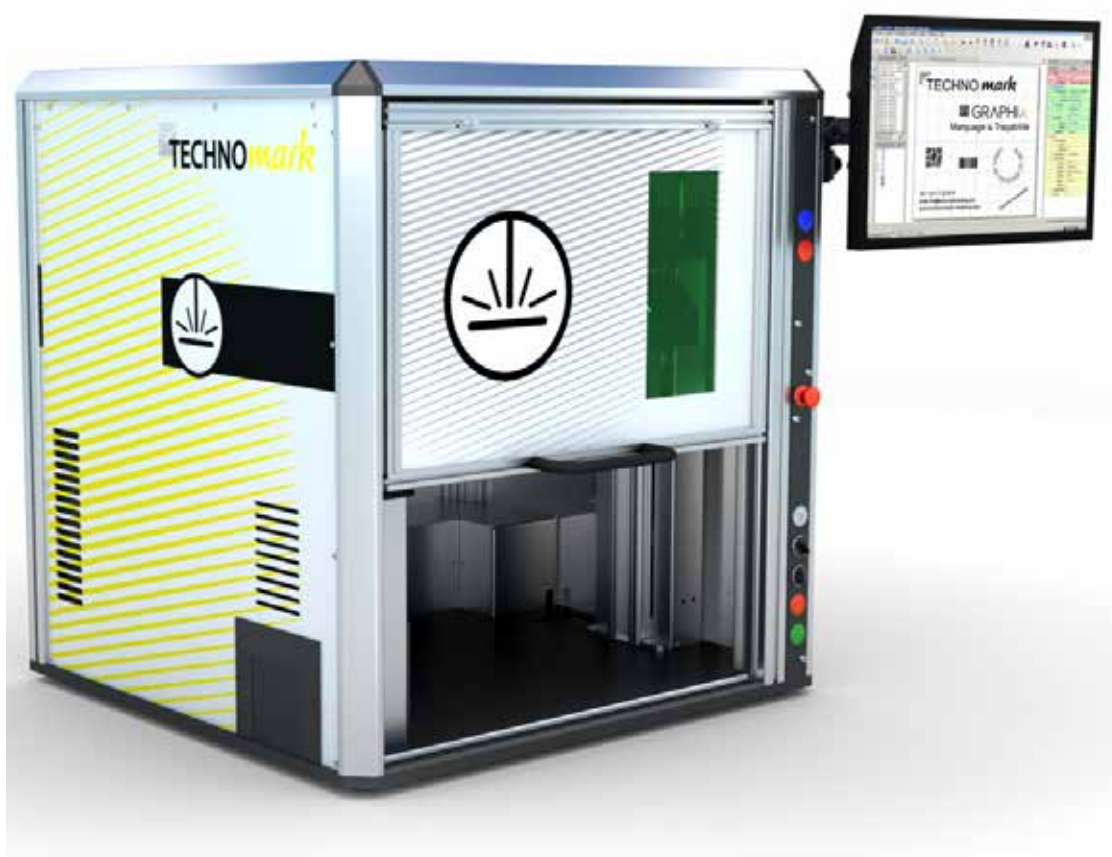


TECHNOMARK GRAPHIX LASERMERKER

Technomark i Frankrike er kjent for sin "dotpeen" merkemaskin, Multi4 V3. De har nå tatt steget videre i teknologien og lansert Graphix, en høykvalitets lasermerker. Graphix leveres som kabinett med en kapasitet på maks størrelse på 500 x 500 x 300h mm. Den har et merkeområde på 100 x 100mm med opsjon på 140 x 140mm. Det er også mulig å få den levert med luke i siden for runde deler. Standard på maskinen er elektrisk høydejustering med automatisk justering for perfekt arbeidshøyde. I tillegg leveres den med software utviklet av Technomark som er brukervennlig og enkel å bruke. Tilleggsutstyr er blant annet en roterende akse og avsugsvifte for avgassene som blir produsert under selve merkeprosessen.

Ta gjerne kontakt med produktansvarlig for mer informasjon:

E-post: christera@ail.no



UTLEIE AV MASKINER OG UTSTYR

Vi har nå utleie av maskiner og utstyr til bedrifter, hovedsakelig innenfor industri.
Vi leverer kvalitetsutstyr, og tilrettelegger med logistikk, transport og planlegging.

Vi kan tilby følgende utstyr for utleie:

- Laser og -akselopprettende
- Magnetboremaskiner
- Fresemaskin
- Rørbøyere
- Båndsager
- Gnistemaskin
- Merkemaskiner
- Induksjonsvarmere



MASKINER

Vi har solgt maskiner i 30 år, og representerer derfor flere ledende leverandører av maskiner og utstyr innen plate, sag, stålfabrikasjon, blikkenslager, rør og sporfraskillende bearbeiding.

Ta kontakt dersom du skal bytte ut en av maskinene dine, eller skal utvide. Vi har lang erfaring og hjelper gjerne til med rett valg og utstyr til ditt bruk.



stürmer
Werkzeuge - Maschinen KG

JOUANEL
industrie

ECOCA
—Focus on every detail—

PEGAS GONDA
PLATE ROLLERS - BAND SAW MACHINES



KOIKE
World leader in cutting from Japan

ERCOLINA
SECTIONING TOOL CLAMP

HERBER



BUD-MASZ
ROLL FORMING MACHINES | METAL SAWING SYSTEMS | ALUMINUM ROLL BARRIERS

HYUNDAI WIA
HYUNDAI WIA EUROPE GmbH



Schnell
REINFORCEMENT PROCESSING SOLUTIONS

FACCIN





Courtesy of Caron

Vi tar forbehold om skrivefeil og trykkfeil i katalogen.
Fami katalog 2020, versjon 3

AIL
ALF I LARSEN AS

Alf I Larsen AS

51 44 35 00

www.ail.no

post@ail.no

Sandnes: Vestre Svanholmen 17, 4313 Sandnes. Pb. 202, 4065 Stavanger, Norway
Bryne: Industrivegen 8, 4344 Bryne
Bergen: Idrettsvegen 144, 5353 Straume