

MONTERINGSMATERIELL OG VERKTØY 2023

VERKTØY OG TILBEHØR FOR MONTERING AV VARMEPUMPER

<u>El.materiell</u>	<u>4</u>	<u>Diverse / Tileggsmateriell</u>	<u>11</u>
<u>Varmekabler</u>	<u>4</u>	<u>Sett for rørgjennomføring i vegg</u>	<u>11</u>
<u>El. kabler</u>	<u>4</u>	<u>Rørgjennomføring</u>	<u>11</u>
<u>Støpsel</u>	<u>4</u>	<u>Endemuttere</u>	<u>11</u>
<u>Braketter / Bakkestativ</u>	<u>5</u>	<u>Tetningsskum</u>	<u>11</u>
<u>Grunnmursbrakett</u>	<u>5</u>	<u>Selvklebrende isolasjon</u>	<u>11</u>
<u>Terasseblokk</u>	<u>5</u>	<u>R410A</u>	<u>11</u>
<u>Utfellbare braketter</u>	<u>6</u>	<u>Lamellrens</u>	<u>11</u>
<u>Kobberrør</u>	<u>6</u>	<u>R32</u>	<u>11</u>
<u>Isolerte kobberrør</u>	<u>6</u>	<u>Verktøy</u>	<u>12</u>
<u>EcoPolar</u>	<u>6</u>	<u>Manometersett</u>	<u>12</u>
<u>Vibrasjonsdempere</u>	<u>7</u>	<u>Fylleslangesett</u>	<u>12</u>
<u>Vibrasjonsdempere</u>	<u>7</u>	<u>Overganger</u>	<u>12</u>
<u>Bunnpanner</u>	<u>7</u>	<u>Bøyeverktøy</u>	<u>12</u>
<u>Dreneringspumper og slanger</u>	<u>7</u>	<u>Ventilåpner</u>	<u>12</u>
<u>Kanaler</u>	<u>8</u>	<u>Digital vaccumeter i koffert</u>	<u>12</u>
<u>Endestykker</u>	<u>8</u>	<u>Rørkutter, skralle</u>	<u>13</u>
<u>Flatbend</u>	<u>8</u>	<u>Elektronisk vekt</u>	<u>13</u>
<u>Veggflens /m gummipakning</u>	<u>8</u>	<u>Vaccumpumpe</u>	<u>13</u>
<u>Fleksibel kanal</u>	<u>8</u>	<u>Målebånd</u>	<u>13</u>
<u>Reduksjon</u>	<u>8</u>	<u>Vater</u>	<u>13</u>
<u>T-stykke</u>	<u>8</u>	<u>Finnekam</u>	<u>14</u>
<u>Kanalkutter</u>	<u>8</u>	<u>Graderverktøy, penn</u>	<u>14</u>
<u>Kanal</u>	<u>9</u>	<u>Elektronisk lekkasjesøker</u>	<u>14</u>
<u>Veggflens</u>	<u>9</u>	<u>Momentnøkkel</u>	<u>14</u>
<u>Innvendig festeklemme</u>	<u>9</u>	<u>Hullsagsett</u>	<u>14</u>
<u>Skjøtestykke</u>	<u>9</u>	<u>Utbyttbart grep til momentnøkkel</u>	<u>14</u>
<u>Innvendig og utvendig bend</u>	<u>9</u>	<u>Tømmestasjon</u>	<u>14</u>
<u>Tilbehør til utedel</u>	<u>10</u>		
<u>Buet tak til utedel</u>	<u>10</u>		
<u>Overbygg til utedel</u>	<u>10</u>		

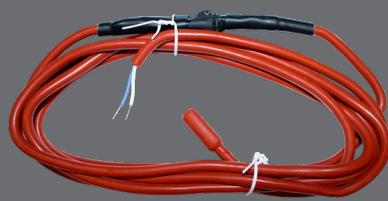
<u>Fjernbetjening</u>	<u>15</u>
<u>PAW-AC-MBS-1 Modbus</u>	<u>15</u>
<u>PAW-RC2-MBS-1 Modbus PACi</u>	<u>15</u>
<u>Aquarea Smart Cloud</u>	<u>15</u>
<u>Panasonic Comfort Cloud</u>	<u>15</u>
<u>PAW-RC2-KNX-1i KNX Interface</u>	<u>15</u>
<u>PAW-SERVER-PKEA-1</u>	<u>15</u>
<u>Lokring</u>	<u>16</u>
<u>ECO LOKBOX</u>	<u>17</u>
<u>Elektroverktøy Makita</u>	<u>18</u>
<u>Multiverktøy</u>	<u>19</u>
<u>Tilbehør</u>	<u>20</u>
<u>Soudal</u>	<u>20</u>
<u>Notater</u>	<u>22</u>

Varmekabel for avløpspanne

Varmekabel til bunnpanne

Varmekabel til bunnpanne

Varmekabel til bunnpanne



PROD.INFO

Varmekabel for avløpspanne, 1 mtr. kald, 2 lengder (se skjema).

PROD.INFO

Varmekabel til varmpumpens bunnpanne 75 watt. Lengde 2,5m, 1m kald.

PROD.INFO

Varmekabel til varmpumpens bunnpanne 75 watt. Lengde 2,5m, 1m kald.

PROD.INFO

Varmekabel til varmpumpens bunnpanne 75 watt. Lengde 2,5m, 1m kald.

Art. nr.	Strl.	Pris
1964-011	4 mtr	
1964-013	5 mtr	

Art. nr.	Pris
1964-018 75 W/m L: 2,5m m/termostat	

Art. nr.	Pris
1964-016 75 W/m L: 2,5m	

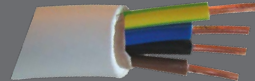
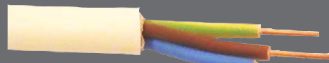
Art. nr.	Pris
1964-012 75 W/m L: 2,5m	

Termostat til varmekabel

El.kabel, PFXP 3G

El.kabel, PFXP 4G

El.kabel, PFXP 5G



PROD.INFO

Termostat til varmekabel 1784014, innkobling +3°C utkobling +6°C. Til 1964-012

PROD.INFO

Elektrisk kabel toleder + jord 1,5mm, 50 meter PFXP 3G

PROD.INFO

Elektrisk kabel treleder + jord, 50 m PFXP 4G

PROD.INFO

Elektrisk kabel fireleder + jord 1,5mm, 50 meter PFXP 5G

Art. nr.	Pris
1964-015 Termostat til 1964-012	

Art. nr.	Omkrets	Lengde	Pris
1963-002	1,5 mm	50 m	

Art. nr.	Omkrets	Lengde	Pris
1963-001	1,5 mm	50 m	
1963-004	2,5 mm	50 m	
1963-006	6,0mm	20 m	

Art. nr.	Omkrets	Lengde	Pris
1963-003	1,5 mm	50 m	

Elektrisk kabel

Støpsel

Støpsel



PROD.INFO

Elektrisk kabel toleder + jord 1,5mm. 2 farger og lengder (se skjema.)

PROD.INFO

Støpsel m.jord for utebruk, hvit/sort (se skjema)

PROD.INFO

Støpsel m.jord for innebruk, hvit

Art. nr.	Strl.	Bruksområde	Pris
1963-021	3 m	Inne	
1963-022	3 m	Ute	

Art. nr.	Farge	Pris
1963-102	Hvit	
1963-103	Sort	

Art. nr.	Farge	Pris
1963-101	Hvit	

Grunnmursbrakett
 Leveres med montasjekit

PROD.INFO

Spesialbrakett for installasjon på lav grunnmur, eliminerer lydgjennomgang. 480x250+200+200mm. Maks belastning 50 kg.

Art. nr.	Strl.	Overflateb.	Pris
1961-062	480 mm	Grå	

Utfellbar brakett
 Leveres med montasjekit

PROD.INFO

Hvis utfellbar brakett m/skinne, vater og justeringsskive i bakkant. Maks belastning 110 kg.

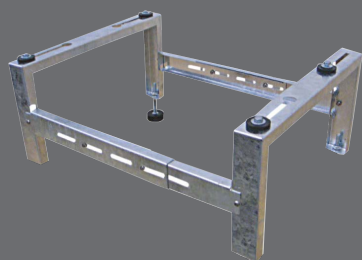
Art. nr.	Strl. (D,H,L)	Overflateb.	Pris
1961-023	450x400x800	Hvit	

Hvitlakkert bakkestativ

PROD.INFO

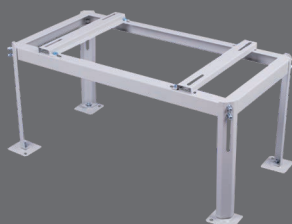
Bakkestativ, Elektroforzinket hvitlakkert, teleskopisk. Leveres i 2 størrelser (se tabell), dybde 450mm. Gummiplater/montasjekit medfølger. Belastning 230kg

Art. nr.	Høyde	Belastning	Pris
1961-411	400 mm	230 kg	
1961-421	800 mm	230 kg	

Galvanisert bakkestativ
 Leveres med vibrasjonsdempere

PROD.INFO

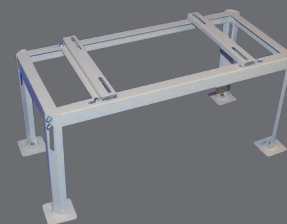
Bakkestativ, Elektroforzinket hvitlakkert, teleskopisk. Leveres i 2 størrelser (se tabell), dybde 450mm. Gummiplater/montasjekit medfølger. Tilhørende produkt: Jordanker for stødig installasjon. (se skjema)

Art. nr.	Høyde	Belastning	Pris
1961-412	400 mm	230 kg	
1961-422	800 mm	230 kg	

Bakkestativ - Grå

PROD.INFO

Galvanisert og pulverlakkert. Leveres med fot plater og montasje bolter.

Art. nr.	Strl. (L,B,H)	Belastning	Pris
1961-402	850mm + 430mm + 350-400mm	100 kg	

Bakkestativ - Grå

PROD.INFO

Galvanisert og pulverlakkert. Leveres med fot plater og montasje bolter.

Art. nr.	Strl. (LHB)	Belastning	Pris
1961-401	850mm + 380mm + 350-400mm	100 kg	

Terasseblokk

PROD.INFO

Blokk i støtsikker plast for montering på fast underlag. 300x520x100mm. montasjesett medfølger. Selges i stk.

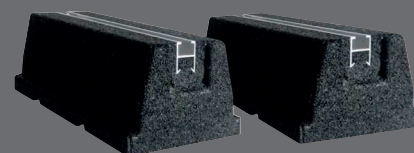
Art. nr.	Strl.	Belastning	Pris
1961-461	300 mm	350kg	

Terasseblokk

PROD.INFO

Blokk i støtsikker plast for montering på fast underlag. 72x420x120mm. Montasjesett medfølger. Selges i stk. Kartong består av 24 stk.

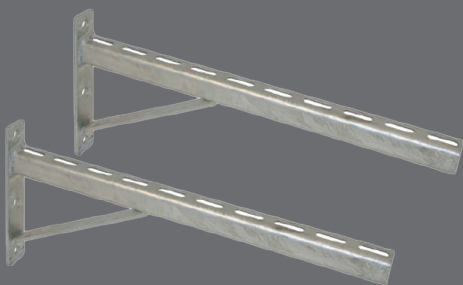
Art. nr.	Strl.	Belastning	Pris
1961-462	72 mm	140 kg	

Bigfoot bakkestativ for luft-vann

PROD.INFO

PAW-GRDBSE20 Big foot bakkestativ for luft/vann. 2 gulvføtter i SBR, 200 mm høy, 600 mm lang for monobloc eller splitt.

Art. nr.	Pris
1961-442	

Galvanisert brakett, standard



PROD.INFO

Varmgalvanisert brakett.
NB: Pris gjelder pr. par/sett

Art. nr.	Strl.	Belastning	Pris
1961-082	210 x 500mm	200 kg	

Hvit utfellbar konsoll, uten skinne
Leveres med montasjekit

PROD.INFO

Standard konsoll ,utfellbar, elektroforzinket og hvitlakkert.
(høyde 400)

Art. nr.	Strl.	Overflateb.	Belastn.	Pris
1961-022	450 mm	Hvit	90kg	

Utfellbar brakett - Heavy duty



PROD.INFO

Hvis utfellbar brakett m/skinne, vater og justeringskive i bakkant. Maks belastning 150 kg.

Art. nr.	Strl. (D,H,L)	Overflateb.	Pris
1961-171	560x400x1000	Hvit	

Utfellbar brakett
Med skinne

PROD.INFO

Konsoll m.skinne, utfellbar, 140kg

Art. nr.	Strl.	Overflateb.	Pris
1961-021	450 mm	Hvit	

KOBBERØR

Isolerte kobberør - 20 m



PROD.INFO

Tilgjengelig i tre dimensjoner (se tabell).

Art. nr.	Dimensjon	isolasjon	Pris
1960-301	3/8" x 5/8"	10 mm	
1960-201	1/4" x 5/8"	10 mm	
1960-101	1/4" x 1/2"	10 mm	

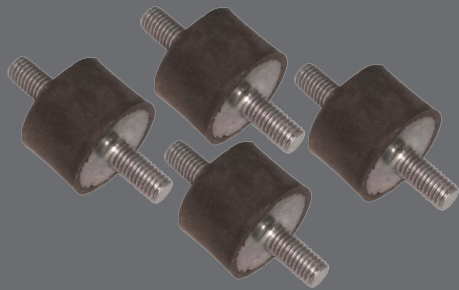
Isolerte kobberør - 20 m.
EcoPolar

PROD.INFO

Blir levert i pappkartong.

Art. nr.	Lengde	isolasjon	Pris
1960-002	1/4" x 3/8"	10 mm	

Vibrasjonsdempere
m. monteringssett

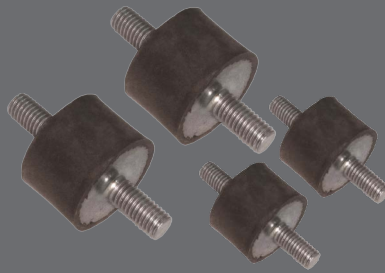


PROD.INFO

Sett m.vibrasjonsdempere m.monteringssett. Høyt rågummi innholdgjør at den tåler meget lav temperatur. Inkl. i pakke: 4 stk. (Alle i lik størrelse) Tilbys i varianter (se tabell)

Art. nr.	Belastning	Klimasone	Pris
1961-501	30-60 kg	Alle	
1961-503	80-120 kg	Alle	

Vibrasjonsdempere 50-90 kg
m. monteringssett



PROD.INFO

Sett m.vibrasjonsdempere m.monteringssett. Egnert i alleklimasoner. Inkl. i pakke: 4 stk. (2 små og 2 store)

Art. nr.	Belastning	Klimasone	Pris
1961-502	50-90 kg	Alle	

EASY Installer "Extreme" 80kg sett/4stk



PROD.INFO

Vibrasjonsdemper (fjær). Fjæringsgrad på mellom 74 og 84mm ved fjæringsbelastning mellom 20 og 40kg. Dette gir en rate på 0,5mm / kg. Inkl. i pakke: 4 stk

Art. nr.	Belastning	Klimasone	Pris
1961-504	80 kg	Alle	

DRENERING

Bunnpanne, 790 mm



PROD.INFO

Bunnpanne for oppsamling og drenering av vann fra utedel. Adapter og opphengsbraketter medfølger.

Art. nr.	Strl. (LxHxB)	Overflateb.	Pris
1964-201	790x390x30 mm	Hvitlakkert	
1964-204	Avløpsnippel til bunnpanne		

Bunnpanne, 930 mm



PROD.INFO

Bunnpanne for oppsamling og drenering av vann fra utedel. Adapter og opphengsbraketter medfølger.

Art. nr.	Strl. (LxHxB)	Overflateb.	Pris
1964-203	930x390x30mm	Hvitlakkert	
1964-202	Bunnpanne rustfrit/m/avløp		
1964-204	Avløpsnippel til bunnpanne		

Bunnpanne, 790 mm
m/varmekabel 100W



PROD.INFO

Bunnpanne med varmekabel 100W for oppsamling og drenering av vann fra utedel. Adapter og opphengsbraketter medfølger.

Art. nr.	Strl.	Overflateb.	Pris
1964-205	790x390x40mm	Hvitlakkert	
1964-204	Avløpsnippel til bunnpanne		

Dreneringspumpe



PROD.INFO

Little Giant VCCA. Pumper 294 l/time. Løftehøyde 4,3 m. 60 watt

Art. nr.	l/t	watt	Pris
1964-102	294	60	

Dreneringspumpe



PROD.INFO

Albatrex Mini AL325 - 21 dB For kanalinstallasjon, 15l/time. Løfter 12 m. 20 watt

Art. nr.	l/t	watt	Pris
1964-101	14	20	

Dreneringsslange



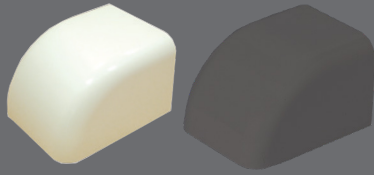
PROD.INFO

Dim. Ø16 mm, 30 meter.

Art. nr.	Strl.	Utførelse	Pris
1964-001	30 m	PVC	

Kanaler selges i hele forpakninger.

Endestykke

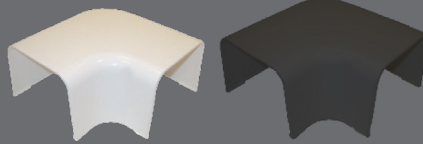


PROD.INFO

Beskrivelse: Dekker der rørene går inn i vegg 10stk.
Materiale: PVC RAL 9010.
Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
Leveres i 2 størrelser (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-107	90x65 mm	10	
1962-007	70x55 mm	10	
1962-124	70x55 mm	10 (Sort)	

Flatbend dekker rør i 90° bøy

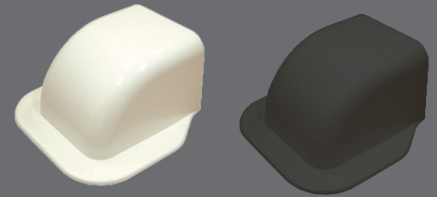


PROD.INFO

Beskrivelse: Dekker rør i 90° vinkel 10stk
Materiale: PVC RAL 9010.
Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
Leveres i 2 størrelser og 2 farger (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-108	90x65 mm	10	
1962-008	70x55 mm	10	
1962-119	70x55mm	10 (Svart)	

Endestykke med flens

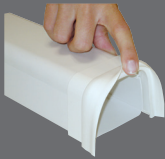


PROD.INFO

Beskrivelse: Dekker der rørene går inn i vegg 10stk.
Materiale: PVC RAL 9010.
Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
Leveres i 2 størrelser og 2 farger (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-109	90x65 mm	10	
1962-009	70x55 mm	10	
1962-118	70x55 mm	10 (Svart)	

Veggflens m/gummipakning

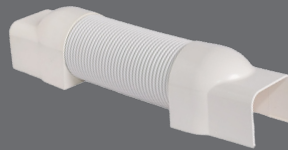


PROD.INFO

Beskrivelse: Myk PVC pakning dekker godt, f.eks mot innedelen. 20stk Materiale: PVC RAL 9010.
Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
Leveres i 2 størrelser (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-113	90x65 mm	20	
1962-010	70x55 mm	20	

Fleksibel kanal



PROD.INFO

Beskrivelse: Gjør det enkelt å passere hindringer som rør etc 6 stk. Materiale: PVC RAL 9010.
Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
Leveres i 2 størrelser (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-112	90x65 mm	6	
1962-012	70x55 mm	6	

Reduksjon

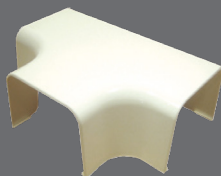


PROD.INFO

Beskrivelse: For sammenkobling av 90x65 med 70x55 kanal 10stk Materiale: PVC RAL 9010.
Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-116	90x65 mm	10	

T-stykke



PROD.INFO

Beskrivelse: For installasjon med flere innedeler, evt sammen med reduksjon 8stk. Materiale: PVC RAL 9010.
Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-110	90x65 mm	8	

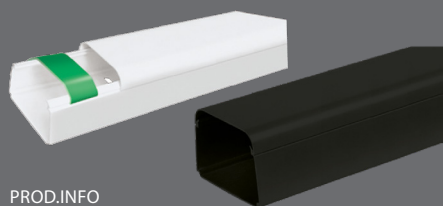
Kanalkutter



PROD.INFO

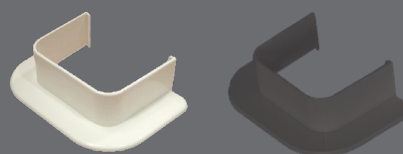
Beskrivelse: Verktøy for rask og profesjonell kutting av kanal. Passer for følgende kanaldimensjoner: 35x30, 65x60, 70x55, 80x60 og 90x65 mm.
Løse blader selges også separat.

Art. nr.	ant. i eske	Pris
1967-081	1	
1967-082	6	

Kanal

PROD.INFO

Beskrivelse: Kanal for rør og kabel, UV bestandig, 16m.
 Materiale: PVC RAL 9010.
 Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
 Leveres i 2 størrelser og 2 farger (se skjema).

Art. nr.	Strl.	Pris
1962-101	90x65 mm 16 m	
1962-001	70x55 mm 24 m	
1962-117	70x55 mm 24 m (Sort)	

Veggflens

PROD.INFO

Beskrivelse: Vegganslutning, dekker hullet i veggen
 10stk. Materiale: PVC RAL 9010.
 Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
 Leveres i 2 størrelser (se skjema).

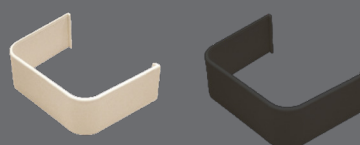
Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-104	90x65 mm	10	
1962-004	70x55 mm	10	
1962-125	70x55 mm	10 Sort	

Innvendig festeklemme

PROD.INFO

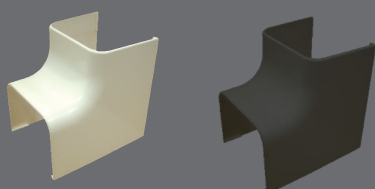
Beskrivelse: Innvendig festeklemme for å holde rørene på plass i kanalen 25stk. Materiale: PVC RAL 9010.
 Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
 Leveres i 2 størrelser (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-102	90x65 mm	25	
1962-002	70x55 mm	25	

Skjøtestykke

PROD.INFO

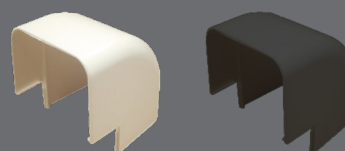
Beskrivelse: For å dekke skjøt mellom to kanaler 25stk
 Materiale: PVC RAL 9010.
 Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
 Leveres i 2 størrelser og 2 farger (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-103	90x65 mm	25	
1962-003	70x55 mm	25	
1962-120	70x55 mm	25 (Svart)	

Innvendig bend

PROD.INFO

Beskrivelse: For å skjøte/dekke to kanaler i 90° innvendig hjørne 10stk. Materiale: PVC RAL 9010.
 Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
 Leveres i 2 størrelser og 2 farger (se skjema).

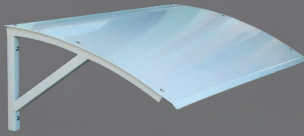
Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-105	90x65 mm	10	
1962-005	70x55 mm	10	
1962-121	70x55 mm	10 (Svart)	

Utvendig bend

PROD.INFO

Beskrivelse: For å skjøte/dekke to kanaler i 90° utvendig hjørne 10stk. Materiale: PVC RAL 9010.
 Brannklasse: Brannklasse 1, selvslukkende.
 Leveres i 2 størrelser og 2 farger (se skjema).

Art. nr.	Strl.	ant. i eske	Pris
1962-106	90x65 mm	10	
1962-006	70x55 mm	10	
1962-122	70x55 mm	10 (Svart)	

Buet tak til utedel

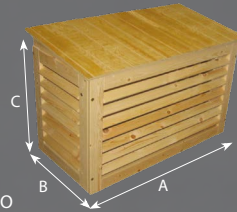


PROD.INFO

Tak for beskyttelse av utedel, hvitlakkert galvanisert stål.

Art. nr.	Strl. (L x H x D)	Pris
1969-211	920 x 200 x 540mm	

Overbygg til utedel



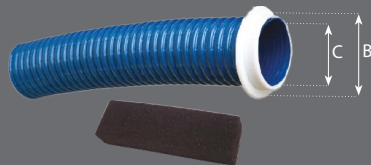
PROD.INFO

Overbygg produsert i norrlands furu imregnert med linolje for lang holdbarhet. Enkel montering. Kan overmales. Leveres i 2 størrelser - Large og XL (se skjema).

Art. nr.	A	B	C	Pris
1969-202	1000 mm	500 mm	730 mm	
1969-203	1120 mm	500 mm	855 mm	



Sett for rørgjennomføring i vegg



PROD.INFO

Rør 63x350mm, tettningsskum og endemuttere

Art. nr.	B	C	Pris
1969-001	90 mm	63 mm	

Rørgjennomføring



PROD.INFO

Rør for gjennomføring i vegg 63x1000mm

Art. nr.	B	C	Pris
1969-004	90 mm	63 mm	

Endemuttere

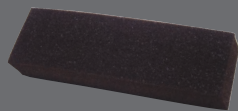


PROD.INFO

To stk. endemuttere til 63mm rør.

Art. nr.	B	C	Pris
1969-002	90 mm	63 mm	

Tettningskum

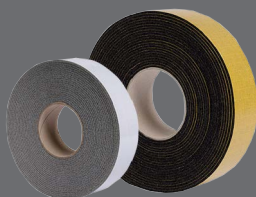


PROD.INFO

Ekspanderende skum for tetting av rørgjennomføring. Hindrer lyd gjennomgang, lukt, insekter, etc.

Art. nr.	mål	Pris
1969-003	200x60 mm	

Selvklebende isolasjon



PROD.INFO

Selvklebende isolasjonstape, 50mm, 3mm tykk, 10 meters rull, Brannklasse1

Art. nr.	bredde	lengde	Pris
1961-904	50 mm	10 m	

R410A



PROD.INFO

Flaske med 9kg kjølemedie R410A.

Art. nr.	Kg	Pris
1969-301	9	Aluminiumstank
1969-303		Adapter
1999-904		Depositum for flaske

Lamellrens



PROD.INFO

1 liter konsentrat (1:10) for vask av varmepumpens lameller ute og inne

Art. nr.	mengde	Pris
1969-102	1 l.	

R32



PROD.INFO

Flaske med 9kg kjølemedie R32.

Art. nr.	Kg	Pris
1969-305	9	Aluminiumstank
1969-306		Adapter
1999-904		Depositum for flaske

Manometersett R32/R410A i koffert



PROD.INFO

Manometersett med koffert. Komplet med 3, 150cm slanger m stengeventil.

Art. nr.	Pris
1967-122	

Fylleslangesett 150 cm.



PROD.INFO

1/4" Fylleslangesett, 150 cm. med manuelle kraser.

Art. nr.	Pris
1967-301	Fyllslingesett
1967-302	Pakningssett

Overgang R410A



PROD.INFO

Overgang 5/16"-1/4" R410A

Art. nr.	Pris
1967-111	

Bøyevertøy 5/8"



PROD.INFO

Enkel og nøyaktig bøyetang. Med liten kraft kan den bøye opp til 180°. Skala for bøyevinkel.

Art. nr.	Størrelse	Pris
1967-003	5/8" Bøyevertøy	

Ventilåpner m.ratt

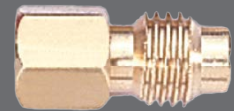


PROD.INFO

Ventilåpner m.ratt

Art. nr.	Lengde	Ansl.dim.	Pris
1967-112	64 mm	5/16" x 5/16"	

Overgang vakumslange



PROD.INFO

Overgang vakumslange 1/4"F x 5/16" M.

Art. nr.	Pris
1967-044	

Digitalt vacummeter i koffert



PROD.INFO

Digitalt vacummeter i koffert, for område 20.000-1micron. 1/4" tilkobling. Se skjema for tilhørende produkter.

Art. nr.	Pris
1967-042	Vacuometer
1967-047	Sensor
1967-046	Rensemiddel

Rørkutter, skralle



PROD.INFO

Rørkutter, skralle. For dim. 1/4" til 7/8"

Art. nr.	Pris
1967-063	

Flareverktøy m.utstyr



PROD.INFO

Flareverktøy komplett med HD rørkutter og gradepenn. Alt i en hendig koffert.

Art. nr.	Pris
1967-261	

Vannpumpetang Knipex



PROD.INFO

Ideell for service og vedlikehold. Sikker låsing av leddbolt; ingen utilsiktet justering. Klembeskyttelse forhindrer klemskader.

Art. nr.	Størrelse	Pris
1203-131	180mm Cobra	
1203-121	250mm Cobra	

Elektronisk vekt



PROD.INFO

Kompakt og lett elektronisk vekt, visning 2gr. Nøyaktighet 0,5%, kapasitet 100kg.

Art. nr.	Pris
1967-181	

Vacuumpumpe



PROD.INFO

To trinns vacuumpumpe med kapasitet 71l/min, 15 micron, 1/4HK, 10,7 kg. Se skjema for tilleggsprodukter.

Art. nr.	Pris
1967-043	Vacuumpumpe
1969-104	Vacuumpumpeolje 1L

Målebånd



PROD.INFO

Lufkin proff LS 30mtr glassfiber

Art. nr.	Størrelse	Pris
1209-106	30m	

Vater



PROD.INFO

Art. nr.	Størrelse	Pris
1206-136	400mm m/magnet	
1206-135	600mm standard	

Torpedo Vater



PROD.INFO

Type: Stål Glassfiber
Lengde: 30 cm

Art. nr.	Pris
1206-159	

Kniv



PROD.INFO

Type: Mora Blå
Lengde: 100mm Rustfri

Art. nr.	Pris
1206-082	

Finnekam



PROD.INFO

Enkelt redskap for å rette ut finnene på ute/inndel.

Art. nr.	Pris
1967-151	

Graderverktøy penn

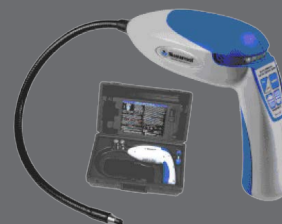


PROD.INFO

Gradeverktøy type penn for å fjerne innvendige grader

Art. nr.	Pris
1967-141	

Elektronisk lekkasjesøker



PROD.INFO

Flere følsomhetsnivåer. sporer lekkasjer ned til 3gr. Pr. år. Alle kjøle medier. Se skjema for tilleggsprodukt.

Art. nr.	Pris
1967-221	Lekkasjesøker
1967-222	Sensor til lekkasjesøker

Momentnøkkel



PROD.INFO

Momentnøkkel Tohnichi CL100NX15D, for utbyttbart grep.

Art. nr.	Pris
1967-021	Momentnøkkel

Utbyttbart grep
til momentnøkkel, kråkefot

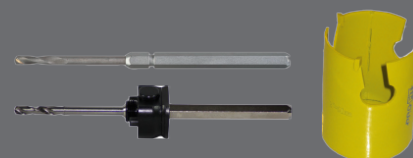


PROD.INFO

Utbyttbart grep til momentnøkkel, kråkefot

Art. nr.	strl.	Pris
1967-022	utbyttbart grep 17 mm	
1967-023	utbyttbart grep 22 mm	
1967-024	utbyttbart grep 24 mm	
1967-025	utbyttbart grep 26 mm	
1967-029	utbyttbart grep 13-30 mm	

Hullsagsett



PROD.INFO

Hullsagsett for varmepumpe installasjon, unik patent, 10 gangewr raskere enn tradisjonelle hullsager, 40-57-71mm

Art. nr.	Pris
1967-241	

Rørkutter



PROD.INFO

Rørkutter 1/4"-1 1/8", kraftig. Se skjema for tilleggsprodukt.

Art. nr.	Pris
1967-061	Rørkutter
1967-062	Reservehjul 5 stk

Tømmestasjon



PROD.INFO

Kompakt og lett tømme-stasjon. Auto shut off funksjon. Se skjema for tilleggsprodukter.

Art. nr.	Pris
1967-104	Tømmestasjon
1967-102	Adapter
1967-103	Filter

PAW-AC-MBS-1 Modbus



PROD.INFO

PAW-AC-MBS-1 Modbus

Art. nr.	Pris
1988-016	PAW-AC-MBS-1 Modbus

PAW-RC2-MBS-1 Modbus PACi

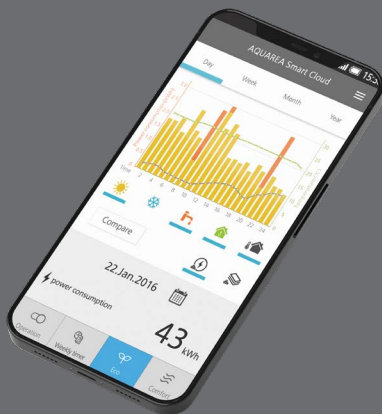


PROD.INFO

PAW-RC2-MBS-1 Modbus paci

Art. nr.	Pris
1988-150	PAW-RC2-MBS-1 Modbus paci

Aquarea Smart Cloud



PROD.INFO

Aquarea Smart Cloud gjør at du, via internett, kan styre luft/vann-varmepumpen din hvor enn du er.

Art. nr.	Pris
1988-014	Luft/vann CZ-TAW1B

Panasonic Comfort Cloud



PROD.INFO

Avansert styring via smarttelefon. Kontroller luft-til-luft-varmepumper med Panasonic Comfort Cloud med alle funksjoner tilgjengelige i enheten.

Art. nr.	Pris
1988-015	Luft/luft CZ-TACG1

PAW-RC2-KNX-1i KNX Interface



PROD.INFO

Panasonic-KNX-gatewayen tillater fullstendig toveis kommunikasjon mellom Panasonic ECOi- og PACi-systemer og KNX-installasjoner.

Art. nr.	Pris
1988-147	PAW-RC2-KNX-1i KNX Interface

PAW-SERVER-PKEA-1



PROD.INFO

Paw-server-pkea-1

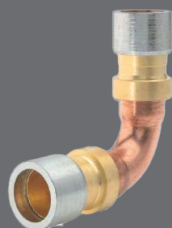
Art. nr.	Pris
1934-111	PAW-SERVER-PKEA-1

LOKring - Blindplugg



Art. nr.	Dimensjoner	Tommer	Pris
1965-021	6,35 VS Ms 50	1/4"	
1965-022	9,53 VS Ms 50	3/8"	

LOKring - Vinkel



Art. nr.	Detaljer	Pris
1965-065	16 NBK Cu 50 - 90°	

LOKtool - Presstang for LOKring



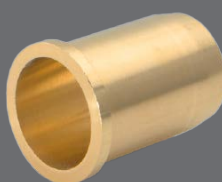
Art. nr.	Pris
1965-011	LOKtool MZ-V

LOKring - Skjøt



Art. nr.	Detaljer	Tommer	Pris
1965-041	6,35 NK Ms 50	1/4"	
1965-042	9,53 NK Ms 50	3/8"	
1965-043	12,7 NK Ms 50	1/2"	
1965-044	16 NK Ms 50	5/8"	

LOKin - Hylse



Art. nr.	Detaljer	Tommer	Pris
1965-051	6,35 VH Ms 08	1/4"	
1965-052	9,53 VH Ms 08	3/8"	
1965-053	12,7 VH Ms 08	1/2"	
1965-054	16 VH Ms 10	5/8"	

LOKring - Overgang skjøt



Art. nr.	Detaljer	Pris
1965-071	LOKring 3/8 x 1/4 NR Ms 50	
1965-072	LOKring 1/2 x 3/8 NR Ms 50	
1965-073	LOKring 5/8 x 3/8 NR Ms 50	
1965-074	LOKring 5/8 x 1/2 NR Ms 50	

LOKring LR - Overgang



Art. nr.	Detaljer	Tommer	Pris
1965-031	LR-Euro-06,35-EBK	1/4"	
1965-032	LR-Euro-09,53-EBK	3/8"	
1965-033	LR-Euro-12,7	1/2"	
1965-034	LR-Euro-16-EBK	5/8"	

LOKring - Pakning



Art. nr.	Detaljer	Pris
1965-081	LOKring 1/4" Pakning for flarmutter/overgang	
1965-082	LOKring 3/8" Pakning for flarmutter/overgang	
1965-083	LOKring 1/2" Pakning for flarmutter/overgang	
1965-084	LOKring 5/8" Pakning for flarmutter/overgang	

LOKtool - Pressgrep til presstang

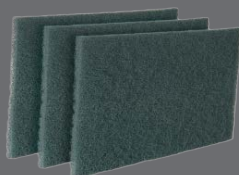


Art. nr.	Detaljer	Pris
1965-012	MB 8 EVP	
1965-013	MB 10 EVP	
1965-014	MB 12 EVP	
1965-015	MB 16 EVP	
1965-018	MB 28 EVP	

ECO LOKBOX

Ventistål har lansert en produktserie for skjøting av rør uten lodding/sveising. Systemet gir en rask og sikker installasjon der skjøting er nødvendig. Muligheten for brann grunnet bruk av åpen flamme er 100 % eliminert, samt at installasjonstiden blir betraktelig redusert. Systemet er selvfølgelig testet på alle nødvendige områder slik som lekkasje, trykktest, temperatur svingninger, strekk, bøyning osv.

LOKplus - Pussematte for rør



Art. nr.	Pris
1965-102	SV.3

LOKring Ecobox



Art. nr.	Detaljer	Pris
1965-001	Koffert med utvalg av LOK produkter	



LOKring Ecobox inneholder:

LOPREP LT - Lim for tetting av skjøter

Stk	Detaljer
1	Koffert med utvalg av LOK produkter
1	LOKtool MZ-V
1	MB 8 EVP
1	MB 10 EVP
1	MB 12 EVP
1	MB 16 EVP
1	LT 15 ml
1	SV.3
1	6,35 VS Ms 50 1/4"
1	9,53 VS Ms 50 3/8"
14	LR-Euro-06,35-EBK 1/4"
10	LR-Euro-09,53-EBK 3/8"
4	LR-Euro-16 -EBK 5/8"
2	6,35 NK Ms 50 1/4"
2	9,53 NK Ms 50 3/8"
2	12,7 NK Ms 50 1/2"
2	16 NK Ms 50 5/8"
19	6,35 VH Ms 08 1/4"
15	9,53 VH Ms 08 3/8"
4	12,7 VH Ms 08 1/2"
17	16 VH Ms 10 5/8"
4	16 NBK Cu 50 - 90°



Art. nr.	Pris
1965-101	LT 15 ml

Borskrutrekker 10,8V



PROD.INFO

Lett og kompakt batteridrevet drill 10,8V med børsteløs motor. Allsidig maskin godt egnet for installatører, servicefolk. DSMJ-modell kommer med 2stk 10,8V/4,0Ah batterier og lader. Makpac koffert.

Art. nr.

1216-322	Borskrutrekker 10,8V
----------	----------------------

Borskrutrekker 18V



PROD.INFO

Batteridrivill 18V for tøffe jobber. Dreiemoment 36/54Nm og et mindre forbruk av batteri med børsteløs motor. RTJ-modell leveres med 2stk 18V/5,0Ah batterier og hurtiglader. Ladetid 45min. Batteriet har indikator som viser hvor mye strøm som gjenstår.

Art. nr.

1216-343	Borskrutrekker 18V
----------	--------------------

Borhammer 18V



PROD.INFO

Borhammer 18V SDS-PLUS med ergonomisk design og lav vekt som gjør jobben lettere. LED-arbeidsbelysning for god sikt på arbeidsemnet. Z-modell leveres uten batteri og lader.

Art. nr.

1216-323	Borhammer
----------	-----------

Slagbormaskin 18V



PROD.INFO

Batteridrevet slagbormaskin 18V. Kraftig dreiemoment 30/54Nm (myk/hard). Børsteløs motor gjør at den bruker mindre strøm. RTJ-modell leveres med 2stk 18V/5,0Ah batterier med batteriindikator. Ladetid 45min. Kommer i Makpac koffert.

Art. nr.

1216-367	Slagbormaskin
1216-375	Slagbormaskin (solo)

Fugepistol 18V



PROD.INFO

Profesjonell batteridrevet fugepistol. Både til 600ml pølse og 310ml patron. Variabel hastighetskontroll og LED-arbeidslys. RAEX-modell kommer med 2stk 18V/2,0Ah Li-ion batterier og lader.

Art. nr.

1216-317	Fugesprøyte 18V
----------	-----------------

Laser avstandsmåler



PROD.INFO

Laser avstandsmåler 50m. Hendig modell i lommestørrelse. Måler lengde, areal og kubikk og Pytagoras. IP54, minnefunksjon og utfoldbar klaff for måling i hjørner. Leveres med batterier og hylster.

Art. nr.

1216-363	Laser avstandsmåler
----------	---------------------

Multiverktøy 18V (solo)



PROD.INFO

Multikutter 18V med 12-pin OIS bladfeste. Verktøyløst bytte av blader. Mykstart, gjenstartbeskyttelse og justerbar hastighet. Fra 6.000 til 20.000 svingninger pr.min. og 3,2grader total svingning. Z-modeller leveres uten batterier, lader og koffert.

Art. nr.	
1216-312	Multiverktøy

Stikksag 18V (solo)



PROD.INFO

Stikksag 18V med børsteløs motor. Meget kraftig og effektiv modell med «body grip». Skifte av blad uten verktøy. Justerbar hastighet, «Soft No Load» system, justerbar pendling, bryter på venstre og høyre side, LED lys. 800 – 3500 slag pr.min, 26mm slaglengde og 135mm maks kapasitet i tre. Z-modeller leveres uten batterier, lader og koffert.

Art. nr.	
1216-308	Stikksag 18V

Vinkelsliper 18V (solo)



PROD.INFO

18V vinkelsliper med børsteløs motor. 125mm skive. En maskin som er sikker i bruk med sin dødmannsbryter. Antirestartfunksjon. Z-modell leveres uten batteri og lader.

Art. nr.	
1216-349	Vinkelsliper 18V

Bajonettsag 18V (solo)



PROD.INFO

Batteridrevet bajonettsag 18V spenning. Børsteløs motor, to hastigheter. Gnistfritt riving og skjæring i metall. Bytte av blad uten verktøy. Z-modell leveres uten batterier og lader.

Art. nr.	
1216-332	Bajonettsag

Radio DAB+ 18V (solo)
MakitaDMR110

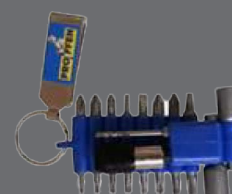


PROD.INFO

Robust DAB+radio for byggeplassen. Genial på jobben eller i garasjen. AUX-inngang og LCD-skjerm. Fungerer med 7,2 – 18V batterier, også de nye 10,8V slide-in-batteriener, eller medfølgende strømadapter. Radioen leveres uten batteri og lader.

Art. nr.	
1216-353	DAB+ Radio

Bitssett



PROD.INFO

Type: Bitssett m/buksekk
Innhold:
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1209-026	

TAPE PVC 50 mm



PROD.INFO

Tape PVC 50 mm.
Farge: Grå
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
0729-612	

Merkebylyant



PROD.INFO

Type: Pica dry merkepenn
Lengde: Dyphullmerker
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1209-116	

Merke bly



PROD.INFO

Type: Reserve bly 12 pk
Forpakning: 12 stk

Art. nr.	Pris
1209-117	

Soudal Swipex Våtserviett



PROD.INFO

Høyeffektive renskluter som fjerner fugemasse, flekker og andre urenheter fra overflater, verktøy og hender.

Art. nr.	Pris
1212-035	

Hullsagsett Mandrex Elektrik er



PROD.INFO

Type: 60-102 mm
Innhold: 1 stk hullsagholder
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1200-046	

Hullsagbor Mandrex



PROD.INFO

Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1200-058	Hullsagbor HSS
1200-059	Hullsagbor F/Stein-Flis

Soudal PU Comfort byggsaum



PROD.INFO

1-komponent, selvekspanderende, klart til bruk polyuretan skum, med patentert påføringsadapter som gjør flasken gjenbrukbar inntil 6 uker etter 1. gangs bruk. Produktet har blitt utviklet for påføring ved temperaturer helt ned til -10°C

Art. nr.	Pris
0620-005	

Souda Foam



PROD.INFO

Soudafoam Gun All Season er et 1-komponent, selvekspanderende, klart til bruk polyuretan skum, med drivgass som er fullstendig harmløse for ozonlaget. Påføres ved bruk av skumpistol og har blitt utviklet for påføring ved temperaturer helt ned til -10°C

Art. nr.	Pris
0620-066	

Soudaseal Lim 240 FC



PROD.INFO

Soudaseal 240 FC kombinerer utmerkede fuge- og limegenskaper på alle porøse og glatte overflater. Produktets høykvalitets MS Polymer teknologi garanterer utmerkede lim egenskaper, permanent elastitet og lang tids værbestandighet. Høy kjemisk bestandighet.

Art. nr.	Pris
0620-054	

Sag Stilet



PROD.INFO

Type: Rotterumpesag Tengtools
Lengde: 300mm F/Stål-Tre
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1206-120	

Arbeidslampe Led 36 W



PROD.INFO

Type: 36 W M/ 1 stikk bak
Forpakning: 6 stk

Art. nr.	Pris
1219-022	

Hodelykt Elwis



PROD.INFO

Type: M/Zoom 120 Lumen
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1219-005	

Lommelykt



PROD.INFO

Type: P60 60 Lumen M/Zoom
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1219-002	

Kabeltrommel F/utendørsbruk



PROD.INFO

Type: 25 mtr 07 kabel ip 44
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1219-0012	

Skjøtekabel m/tre uttak ip44



PROD.INFO

Type: Skjøtekabel 3-veis 20mtr
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Pris
1219-0017	

Umbrakosett



PROD.INFO

Størrelse: 3-10 mm
Forpakning: 1 stk

Art. nr.	Type	Pris
1206-055		

Støvmaske



PROD.INFO

Type: Støvmaske med ventil
Forpakning: 20 stk

Art. nr.	Pris
1209-115	

Overtrekksdress



PROD.INFO

Type: Farge Hvit
Forpakning: 1 sett

Art. nr.	Str.	Pris
1206-200	L	
1206-202	XL	

VENTISTÅL



Ventistål AS - distributør av Panasonic Varmepumper

Varme og aircondition

Knud Bryns vei 5, 0581 Oslo

Telefon: 22 90 79 90 • E-post: eco@ventistal.no

www.panasonicvarmepumper.no