

<b>Produkter</b>	<b>: Veggskap, rustfritt stål, univers, IP55, IK10 kl.I – for jordet utførelse</b>
<b>Størrelser</b>	<b>: H1130 D275 B300-550-1050mm (1, 2, og 4 felt bredde)</b>
<b>Benyttelse</b>	<b>: Tilknytningsskap, eller til andre typer el-installasjoner 230/ 400/ 690V AC, inntil 800A</b>
<b>Farger</b>	<b>: RAL 7035 – lysgrå RAL 8022 – svartbrun - andre farger kan bestilles</b>
<b>Dørlukker/ låser</b>	<b>Trekantlåser, elnr 24 003 10, nøkkel FL99Z Erstatning: elnr 24 003 12, vrider med lås UZ410Lw</b>

Hager Systemer as  
Ensjøveien 20  
0661 Oslo  
Tlf: 67 91 16 20  
E-post: [kundeservice@hager.no](mailto:kundeservice@hager.no)  
[www.hager.no](http://www.hager.no)  
Org.nr 959822344  
  
Oslo, 30.09.2017



## Innhold:

<b>Side 2</b>	<b>Skap og sokler - oversikt</b>
<b>Side 3</b>	<b>Tilbehør – klemmer og skjøter</b>
<b>Side 4</b>	<b>Lastsikringskillebrytere og smeltesikringer</b>
<b>Side 5 - 8</b>	<b>Bilder og info for diverse løsninger</b>

De etterfølgende anviste løsninger tilfredsstiller krav i NEK 399 og relevante krav i NEK 400.

Se [efobasen.efo.no](http://efobasen.efo.no) for produktinfo, eller kontakt gjerne hager via [prosjekt@hager.no](mailto:prosjekt@hager.no)

### Skap og sokler:

Farge:	El nr:	Produktnavn:	Varetekst:
RAL 7035	24 675 55	FT71EW	Veggskap,110x30x27,IP55,rustfr
RAL 7035	24 003 00	FT72EW	Veggskap,110x55x27,IP55,rustfr
RAL 7035	24 003 01	FT74EW	Veggskap,110x105x27,IP55,rustfr
RAL 7035	24 675 56	FZ641W	Sokkel, just,h200b300,inox
RAL 7035	24 003 02	FZ642W	Sokkel, just,h200b550,inox
RAL 7035	24 003 03	FZ644W	Sokkel, just,h200b105,inox

RAL 8022	24 003 04	FT71EWR8022	Veggskap,110x30x27,sv-br,rfri
RAL 8022	24 003 05	FT72EWR8022	Veggskap,110x55x27,sv-br,rfri
RAL 8022	24 003 06	FT74EWR8022	Veggskap,110x105x27,sv-br,rfri
RAL 8022	24 003 07	FZ641WR8022	Sokkel, just,h200b300,sv-br
RAL 8022	24 003 08	FZ642WR8022	Sokkel, just,h200b550,sv-br
RAL 8022	24 003 09	FZ644WR8022	Sokkel, just,h200b105,sv-br

### Tilknytningsskap (sokkel må bestilles separat):

RAL 7035	24 719 10	TSFT71IT1	Tks ferdigbygd IT h110xb30cm
RAL 7035	24 719 30	TSFT71TN1	Tks ferdigbygd TN h110xb30cm

### Ferdigkoblede innredningskit univers N:

24 680 81	UA71IT	Innredn.sats tks IT 230V 63A
24 680 82	UA71TN	Innredn.sats tks TN 230V 63A

### univers N innredningssystem:

Gå til [hager.no/kundestotte/kataloger/katalog/25205.htm](http://hager.no/kundestotte/kataloger/katalog/25205.htm), last ned vår katalog og finn flere mulige løsninger til dine skap, eller kontakt oss via [prsojekt@hager.no](mailto:prsojekt@hager.no) for mer informasjon

### Tilbehør, låser:

	24 003 10	FL99Z	Univ.nøkkel spor,3+4kant 7mm
	24 003 11	YL82F	Firkantvrider FA/FT/FZ503, 7mm
	24 003 12	UZ410LW	Låsbar vrider til FT7xEW skap

UZ410LW

For utfyllende info om de enkelte el.nr, vennligst last ned aktuelt produktdatablad via [efobasen.efo.no](http://efobasen.efo.no)

**Tilbehør, klemmer-skjøter:**

 <p>K50AL K150AN K240AE</p>	12 028 01	K150AE	Tilk.klemme al-cu 25-150 <sup>2</sup> g.gr
	12 028 02	K150AL	Tilk.klemme al-cu 25-150 <sup>2</sup> grå
	12 028 03	K150AN	Tilk.klemme al-cu 25-150 <sup>2</sup> blå
	12 028 04	K240AE	Tilk.klemme al-cu 35-240 <sup>2</sup> g.gr
	12 028 05	K240AL	Tilk.klemme al-cu 35-240 <sup>2</sup> grå
	12 028 06	K240AN	Tilk.klemme al-cu 35-240 <sup>2</sup> blå
	12 028 07	K50AE	Tilk.klemme al-cu 2,5-50 <sup>2</sup> g.gr
	12 028 08	K50AL	Tilk.klemme al-cu 2,5-50 <sup>2</sup> grå
	12 028 09	K50AN	Tilk.klemme al-cu 2,5-50 <sup>2</sup> blå
 <p>KF150</p>	12 028 10	KF150	Reduksjonshylse-skjøt 150 <sup>2</sup> -50 <sup>2</sup>
	12 028 11	KF35	Reduksjonshylse-skjøt 35 <sup>2</sup> -25 <sup>2</sup>
	12 028 12	KF35A	Reduksjonshylse-skjøt 35 <sup>2</sup> -16 <sup>2</sup> , sv
	12 028 13	KF35B	Reduksjonshylse-skjøt 35 <sup>2</sup> -16 <sup>2</sup> , bl
 <p>KF50B</p>  <p>KF50E</p>  <p>KF50H</p>	12 028 14	KF50A	Overg.kabel al-cu 50/16 <sup>2</sup> , blå
	12 028 15	KF50B	Overg.kabel al-cu 50/16 <sup>2</sup> , svart
	12 028 16	KF50C	Overg.kabel al-cu 50/16 <sup>2</sup> , grå
	12 028 17	KF50D	Overg.kabel al-cu 50/16 <sup>2</sup> , bru
	12 028 18	KF50E	Overg.kabel al-cu 50/16 <sup>2</sup> , pe-n
	12 028 20	KF50G	Kl.II kapsling, til KF50*
12 028 21	KF50H	Overg.kabel al-cu 50/16 <sup>2</sup> , 3x	
 <p>KF95</p>	12 028 22	KF95	Reduksjonshylse-skjøt 95 <sup>2</sup> -25 <sup>2</sup>



L73M

#### Sikringslastskillebryter

##### Egenskaper:

- Merkedriftsstrøm In 63 A
  - Merkedriftsspennning Un AC 400 V,  
DC 1-pol 60 V, 2-pol 110 V (solcellepaneler DC anlegg)
  - Kortslutning Icm 50 kA AC22B
  - Integriert varsling for sikringstilstand
- Vern L7xM iht pkt 7.3 og 7.4 i NEK399 Tilknytningskap:  
„min Ik3 12 kA, mht selektivitet skal det benyttes smeltesikringer“

Betegnelse	I <sub>n</sub> [A]	Mod.	Pk.	El.nr	Ref.nr
D02 Sikringslastskillebryter, 1-pol 63A	63	1,5	12	16 637 78	<b>L71M</b>
D02 Sikringslastskillebryter, 2-pol 63A	63	3	6	16 637 79	<b>L72M</b>
D02 Sikringslastskillebryter, 3-pol 63A	63	4,5	4	16 637 80	<b>L73M</b>
D02 Sikringslastskillebryter, 4-pol 63A	63	6	3	16 637 81	<b>L74M</b>
D02 Sikringslastskillebryter, 2-pol 1+N 63A	63	3	6	16 637 82	<b>L75M</b>
D02 Sikringslastskillebryter, 4-pol 3+N 63A	63	6	9	16 637 83	<b>L76M</b>



LE1820

#### Sikringspatroner D02/ E18

##### Egenskaper:

- iht DIN 49522, VDE 0636, EN 60269
- sertifisert av VDE, Demko
- Driftsspennning 250 V, 400 V
- Minste bestillings antall, 1 pakke a 10 stk
- 16 x 36 mm

Type	Farge	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Sikringspatron D02 E18 32A 400V gG med melder	svart	10	16 637 88	<b>LE1832</b>
Sikringspatron D02 E18 40A 400V gG med melder	svart	10	16 637 90	<b>LE1840</b>
Sikringspatron D02 E18 20A 400V gG med melder	blå	10	16 637 86	<b>LE1820</b>
Sikringspatron D02 E18 25A 400V gG med melder	gul	10	16 637 87	<b>LE1825</b>
Sikringspatron D02 E18 35A 400V gG med melder	svart	10	16 637 89	<b>LE1835</b>
Sikringspatron D02 E18 50A 400V gG med melder	hvit	10	16 637 91	<b>LE1850</b>
Sikringspatron D02 E18 63A 400V gG med melder	kopper	10	16 637 92	<b>LE1863</b>



LS703

1660680	LS703	Sikringslastskillebr. gG 3-pol 125A 6M
1660681	LS704	Sikringslastskillebr. gG 4-pol 125A 8M



LF599G

1660683	LF580G	Smeltesikring 22x58mm 80A gG 500V
1660684	LF590G	Smeltesikring 22x58mm 100A gG 500V
1660685	LF599G	Smeltesikring 22x58mm 125A gG 500V

**Bilder og info for diverse løsninger:**

De etterfølgende anviste løsninger tilfredsstiller krav i NEK 399 og relevante krav i NEK 400.

Se [efobasen.efo.no](mailto:efobasen.efo.no) for produktinfo, eller kontakt gjerne hager via [prosjekt@hager.no](mailto:prosjekt@hager.no)



**Enkelt målerskap, 1 anlegg**  
TSFT71TN1 (FT71EW, UA71TN),  
sokkel FZ641W



**Dobbelt målerskap, 4 anlegg**  
FT72EW, 2 stk U97N etc, sokkel FZ642W



**4-felt målerskap, 8 måleranlegg**  
FT74EW, 4 stk U97N etc, sokkel FZ644W,



**Dobbelt skap for mediafelt**  
FT72EW med 6 stk UD21M2,  
sokkel FZ642W



**Målerskap 400V TN 125A,**  
for målertrafoer



**Inntaksskap 125A,**  
4-pol bryter mulig



**Dobbelt målerskap 400V TN,**  
med 2 stk UA71TN



**4-felt målerskap, 4 måleranlegg**  
med 2 stk UA71TN, med 2 stk UA71IT



**4-felt målerskap, 4 måleranlegg**  
Inntak , måleranlegg og mediafelt



**4-felt målerskap, 6 måleranlegg**  
Inntak , 6 måleranlegg, mediafelt i eget skap



**Dobbelt skap for mediafelt**  
FT72EW med 6 stk UD21M2,



FT74EW og sokkel FZ644W



Skap FT71EW, FT72EW, FT74EW  
sokler FZ641W, FZ642W, FZ644W



UA71IT



FZ641W lav



FZ641W høy