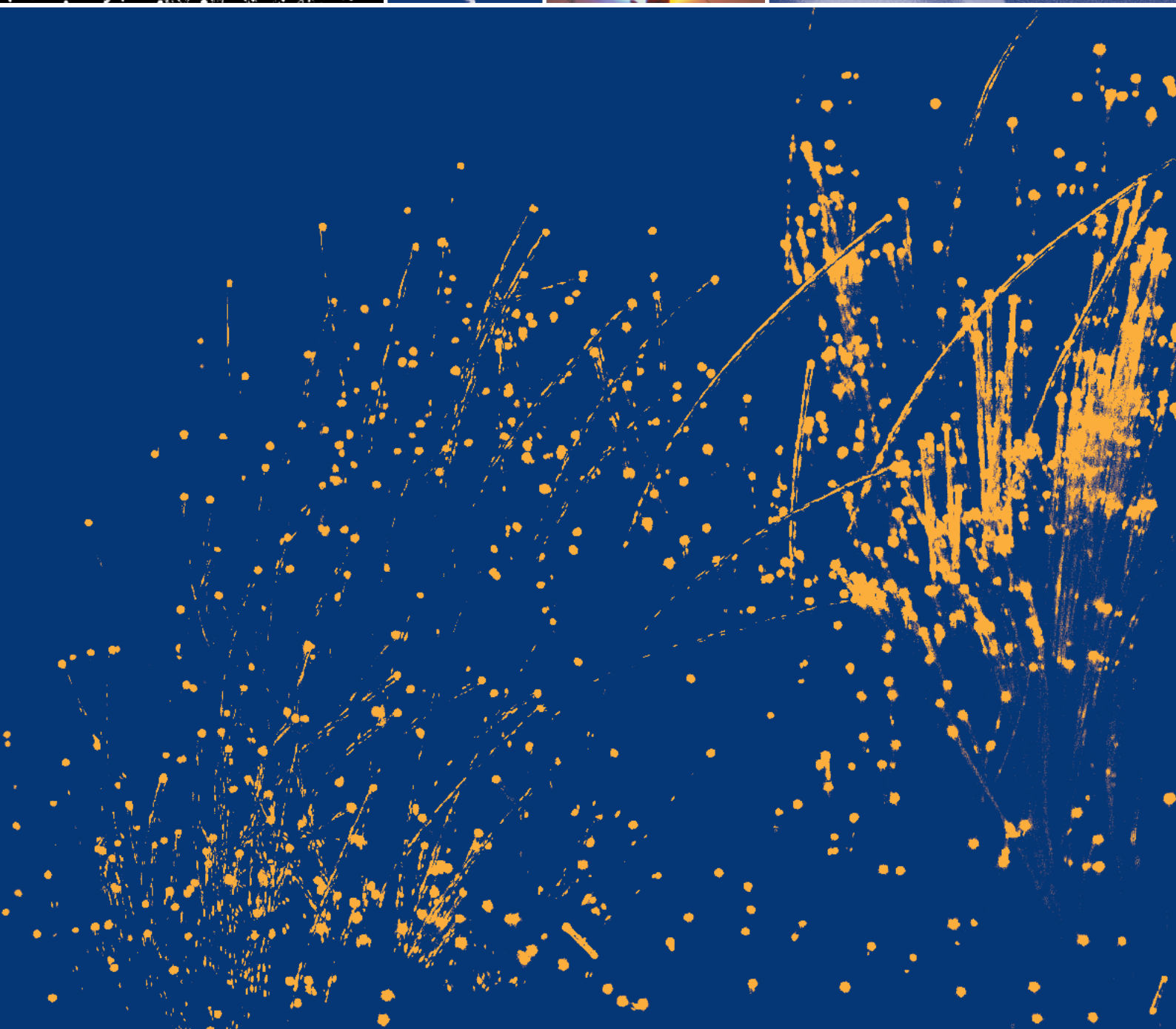
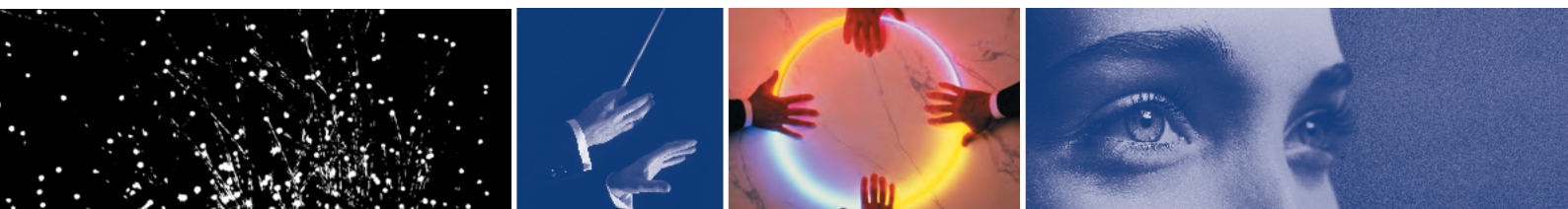




# NYE VARER TIL LAGER

**OTRA** : 2016.03





HellermannTyton

HELACON PLUS

Leverandør: HellermannTyton

HelaCon Plus Mini er 40% mindre og gir deg en enkel, rask og sikker kobling av kabler og ledninger i elektriske installasjoner. Den nye generasjonen HelaCon Plus Mini innstikklemmer benyttes uten verktøy, og koblingen skjer ved hjelp av fjær-technologie. HelaCon Plus Mini har dobbelt fjærssystem og både enkel og flertrådig leder kan kombineres

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1243142	Innstikklemme HCPM2 HelaCon Mini 2 Eske 150 stk.	1239000



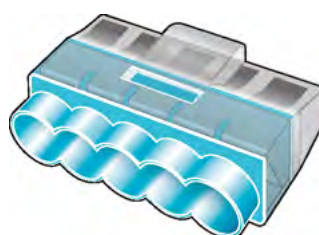
HellermannTyton

1243143	Innstikklemme HCPM3 HelaCon Mini 3 Eske 100 stk.	1239000
---------	--	---------



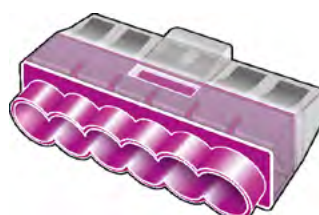
HellermannTyton

1243144	Innstikklemme HCPM4 HelaCon Mini 4 Eske 100 stk.	1239000
---------	--	---------



HellermannTyton

1243145	Innstikklemme HCPM5 HelaCon Mini 5 Eske 75 stk.	1239000
---------	---	---------



HellermannTyton

1243146	Innstikklemme HCPM6 HelaCon Mini 6 Eske 50 stk.	1239000
---------	---	---------



HellermannTyton

HELACON PLUS

Leverandør: HellermannTyton

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1243148	Innstikklemme HCPM8 HelaCon Mini 8 Eske 50 stk.	1239000



REDUKSJONER

Leverandør: Elis

Materiale: Polyamid.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1254790	REDUKSJON M16-M12 POLYAMID	1245000
1254791	REDUKSJON M20-M16 POLYAMID	1245000
1254793	REDUKSJON M25-M20 POLYAMID	1245000
1254795	REDUKSJON M32-M25 POLYAMID	1245000
1254796	REDUKSJON M32-M20 POLYAMID	1245000
1254797	REDUKSJON M40-M32 POLYAMID	1245000
1254798	REDUKSJON M50-M40 POLYAMID	1245000
1254799	REDUKSJON M63-M50 POLYAMID	1245000



REKKEKLEMMER TILBEHØR

Leverandør: Phoenix

Nøytralledersamleskinne, 3 mm x 10 mm, lengde: 2 000 mm

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1264903	NLS-CU 3/10 SN 2000MM SAMLESKINNE 3X10 1M	1271000



CADDY SPEED LINK SLK2L1R2

Leverandør: Castor

Wireoppheng med karabinkrok og hurtiglås for diverse oppheng. Wire mm= 2mm, L m= 1, NS KG= 45. Pakn. 2 stk.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1305145	CADDY Speed Link Wire 2pk. 2mm /1m 45kg	1347000



ABB

**STRIPS**

Leverandør: ABB

Spec-Kon Strips i forskjellige lengder og bredder med forskjellig strekkfasthet, for enkel montasje. Polyamid 6.6 Temp. område fra -40 \*C til +85 \*C, UL 94 V-2, halogen og silikon fri Tilgjengelig i forskjellige forpakninger, i farge sort (ute) og hvit (inne). De sorte er UV beskyttede.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1344411	Strips hvit 100x2,5 100pk	1329000
1344431	Strips hvit 200x3,6 100pk	1329000
1344435	Strips hvit 200x2,5 100pk	1329000
1344457	Strips hvit 370x4,8 100pk	1329000
1344461	Strips hvit 370x7,6 100pk	1329000

**STRIPS**

Leverandør: ABB

Spec-Kon Strips i forskjellige lengder og bredder med forskjellig strekkfasthet, for enkel montasje. Polyamid 6.6 Temp. område fra -40 \*C til +85 \*C, UL 94 V-2, halogen og silikon fri Tilgjengelig i forskjellige forpakninger, i farge sort (ute) og hvit (inne). De sorte er UV beskyttede.

ABB

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1344413	Strips sort 100x2,5 100pk	1329000
1344433	Strips sort 200x3,6 100pk	1329000
1344437	Strips sort 200x2,5 100pk	1329000
1344459	Strips sort 370x4,8 100pk	1329000
1344463	Strips sort 370x7,6 100pk	1329000

**DIMMER**

Leverandør: Kontakt-S

Dimmer for elektronisk trafo/230V Halogen/Glødelampe. 20-315W.2-polet brudd. Kropp leveres med klør innfelt i kropp. Produsert i halogenfri plast.



KONTAKT simon

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1406501	DIM 2POL 20-315 ELTRAFO 230V H	1416000

**KOMFYRVAKT VEGGBRAKETT, SØLV**

Leverandør: Scandinavian Electric

Sølvklakkert veggbrakett. For vegg og takmontering av komfyrvaktsensor 80-2000 cm over koketopp, til trådløs komfyrvakt SE1000 (el. nr. 14 180 00)



SCANDINAVIAN ELECTRIC AS

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1418006	Komfyrvakt veggbrakett,sølv	1475000



Life Is On Schneider Electric

**EVLINK WALLBOX - SCHNEIDER ELECTRIC**

Leverandør: Schneider

EVlink Wallbox er en lader for Elbil som er enkel å bruke, sikker og robust. Leveres med nøkkellås. Kapslingen er IP54 og den leveres med Type 2 uttak, som er definert som en standard for ladeboks uten fast kabel. EVlink Wallbox leveres i 3,7 kW, 7,4 kW for 230V 1-fas og 11 kW og 22 kW for 400 V 3-fas+N. Wallbox med T2 uttak anbefales der hvor biltype ikke er kjent, f.eks. garasjeanlegg, offentlige bygg eller næringsbygg uten krav til betalingsløsninger eller overvåking.

- Effektområde: 7,4 kW
- Veggmontert
- Med nøkkellås
- Vanntett og støtsikker
- Utendørs eller innendørs installasjon
- 2-års garanti

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1502307	EVH2S7P02K Elbil lad m/T2 kontakt 7,4kW	1562000

**INNFELTE STIKKONTAKTER ENKLE**

Leverandør: GYCOM

SCHUKO® panelmontert uttak med hurtigklemme. 230V, 16A, 2P+j, IP 20.



Gycom

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1504559	11511 Panmont.uttak Schuko,blå	1555000

**ACTI9 PLUGGBARE OVERSPENNINGSVERN**

Leverandør: Schneider

Acti9 pluggbare overspenningsvern beskytter mot transiente overspenninger fra lynnedslag eller fra koblingsoverspenninger. Overspenningsvern reduserer faren for brann, hindrer ødeleggelse og redusert levetid for elektronisk utstyr og tilfredstiller kravene til overspenningsvern i NEK400:2014.



Life Is On Schneider Electric

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1600805	iPRD20r Oversp,vern IT 460V 2P	1620000



Life Is On Schneider Electric

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1600810	iPRD40 Oversp,vern IT 460V 3P	1623100





Life Is On Schneider Electric

**ACTI9 PLUGGBARE OVERSPENNINGSVERN**

Leverandør: Schneider

Acti9 pluggbare overspenningsvern beskytter mot transiente overspenninger fra lynnedslag eller fra koblingsoverspenninger. Overspenningsvern reduserer faren for brann, hindrer ødeleggelse og redusert levetid for elektronisk utstyr og tilfredstiller kravene til overspenningsvern i NEK400:2014.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1600853	iPRD8 Oversp,vern 350V 2P	1623100
1600862	iPRD20 Oversp,vern 350V 2P	1623100
1600875	iPRD40r Oversp,vern 350V 2P	1623100
1600864	iPRD20 Oversp,vern 350V 4P	1623100
1600867	iPRD20 Oversp,vern 350V 3P+N	1623100
1600885	iPRD40r Oversp,vern 350V 3P+N	1623100



Life Is On Schneider Electric



Life Is On Schneider Electric

1600879	iPRD40r Oversp,vern 350V 3P	1623100
---------	-----------------------------	---------

**XPOLE: ELEMENTAUTOMATER**

Leverandør: Eaton Electric

- Treg
- For industri, boliginstallasjon, skip og offshore
- 15kA ved 230V, 10kA ved 400V etter EN-60898
- 20kA ved 230V, 15kA ved 400V etter EN-60947 kun 2,3 og 4pol
- 100kA ved 230/400V max. 4A etter EN-60947
- Tiltrekkingsmoment 2,4 Nm
- I2: 1,45 x In
- I5: 10 x In
- Strømbegr. kl. 3
- Rammeklemme for 1-25mm<sup>2</sup> Cu
- 2-polet

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1609186	PLSM-C40/2-MW ELEMENTAUTOMAT 40A 2P/C	1649000

EATON Powering Business Worldwide



EATON Powering Business Worldwide



hager

**HJELPEUTSTYR FOR ELEMENTAUTOMATER**

Leverandør: Eaton Electric

Tilkoblings lask 50 -16 Al/Cu Gul/Grønn.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1655614	BPZ-IC/50-16/500-PE Klemme 50mm2 Al/Cu til 16mm2	1650000
1655616	BPZ-IC/50-16/235-P-II Klemme 50mm2 Al/Cu til 16mm2	1650000

**JORDFEILBRYTERE =<63A**

Leverandør: Hager

Norm: EN 61 008-1, Merkespenning 230/ 400V 50/ 60 Hz. Nominell driftstrøm 40A - 63A. Utløsestrøm 30 og 300 mA. Type B jordfeilbryter, bruksområde: Ladestasjoner for elbil, ladestasjoner med solcellepaneler, turtallsregulatorer/ frekvensomformere - motordrifter, UPS, byggekraner. Type B kan bryte både pulserende DC-, glatt/ rein DC-, og AC-feilstrømmer. 30 mA for personbeskyttelse, 300 mA for utstyrs-/ bygningsbeskyttelse, «brannbryter». Type B jordfeilbryter har egenskaper til å kunne bryte høyfrekvente AC feilstrømmer, pulserende DC og glatte DC feilstrømmer. Type B NK kurve er standard og vil være det vanlige valget. Type B Sk kurve har frekvensutløsekurve med utløseterskel som gir inntil 2 A feilstrøm forårsaket av høy frekvens. Er anleggsavhengige høyfrekvente avlederstrømmer uungåelige er type B SK det best anleggstilpassede vernet. Gir beskyttelse 30/ 300 mA inntil frekvens på 1 kHz. Med SK finnes det også for problemutstyr i installasjonen, en jordfeilbryter som forener sikkerhet og funksjon på best mulig måte. Ikke beregnet for bruk i rene DC installasjoner. Kortslutningsfasthet 10kA ved 63A forsikring. Størrelse 4 moduler. Pulsstrømsensitiv og støtstrømfast til 250A (NK, standard), 5000A for selektiv. Frekvensområde 0 - 1MHz. Kobler ut feilstrømmer av type A og AC ved ned til 0V AC, type B feilstrømmer fra 30V AC. Bi-Connect klemmer. Kabelvernsnitt 16mm<sup>2</sup> - 25mm<sup>2</sup> Cu. Moment, 3Nm. Temperaturområde, -25 til +40 gr Celsius. 3P+N faseskinne kan benyttes. Instruks for tilkobling: IT 230 V 3-fas, innkommende spenning tilkobles på topp (klemme 1, 3, 5), utgående til anlegg i bunn (klemme 2, 4, 6). Lask mellom klemme 3 og 7 for funksjon av testknapp. TN 400 V 3+N: samme som IT, N-leder klemme 7 og 8. Ikke lask. IT 230 V 2-fas og TN 400 V 1-fas L+N: innkommende spenning tilkobles på topp, klemme 5 og 7. Utgående kabel til anlegg tilkobles i bunn, klemme 6 og 8. Tilleggsutstyr, alarm og hjelpekontakter CZ001, CZ009, MZ203, MZ204, MZ205, MZ206. Plomberbar klemmeavdekking CZN006.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1663840	JORDFEILBRYTER 4x40A 30mA B NK	1634000



**JORDFEILBRYTERE F 200 B**

Leverandør: ABB

F 200 B for ren DC jordfeilstrom.  
 Funksjon: Beskytter mot pulserende DC jordfeilstrommer og AC jordfeilstrom i tillegg til ren DC jordfeilstrommer; beskytter mot indirekte kontakt og mot direkte kontakt (ved IΔn=30mA). Overvåker og isolerer resistive og induktive laster.  
 - Applikasjon: Industri.  
 - Standard: IEC/EN 61008, EN 62423  
 - Merket i henhold til EN 62423

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1683065	JORDF.BR.F202, 2 pol, 2 mod, Type B, 25 A, 30mA	1672300
1683066	JORDF.BR.F202, 2 pol, 2 mod, Type B, 40 A, 30mA	1672300



**FAZ-C16/1**

Leverandør: Eaton Electric

C kar. For industri, boliginstallasjon, skip og offshore 15kA ved 230V, 10kA ved 400V etter EN-60898 20kA ved 230V, 15kA ved 400V etter EN-60947 kun 2,3 og 4pol 100kA ved 230/400V max. 4A etter EN-60947 Tiltrekkingmoment 2,4 Nm I2: 1,45 x In I5: 5 x In Strømbegr. kl.3 Rammeklemme for 1-25mm<sup>2</sup> Cu 2-polet.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1695154	FAZ-C16/1 INDUSTRIAUTOMAT 16A 1P/C	1649000



**KOMPAKTE DISTRIBUTJONSKAPSLINGER**

Leverandør: Eaton Electric

- Kompakte distribusjonskapslinger IKA-...UV
- Kapslingsklasser: IP65 / IK08
- Industri versjon: Høykvalitets polykarbonat
- Montasje: Påvegg
- Dobbelisolert, Klasse II
- UV resistens iht. ISO 4892-2
- Modul toleranse i modulfeltet for frontene
- Høydejusterbare DIN skinner med c/c 150mm
- IP2X beskyttet PE / N lederskinne
- Enkel bytte mellom høyre og venstre hengslet dør
- Pre-stanset kabel innføringsområder
- Glødetrådstestet til 850°C
- Halogenfrie materialer
- Kapslingsfarge: RAL7035
- Transparente eller grå dører
- Innendørs og utendørsmontering

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1702925	IKA-2/24-ST-UV Kapsling IP65 UV 2-Rad 24 Modu	1720100

**INSTALLASJONSSKAP**

Leverandør: Eaton Electric

Dør med plastvindu til Ibox 3 rader for optimalisering av trådløse signaler ut i installasjon.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1782208	DHP-48 Dør m/plastikkvindu 3-rader	1720100



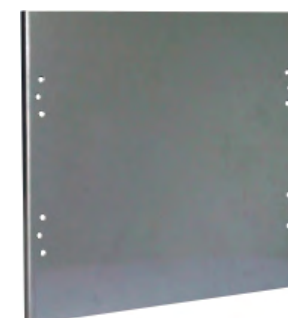
UNDERDEL I-BOX 48POL 60MM DYP

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1782212	IU-48-2 UNDERDEL I-BOX 48POL 60MM DYP	1720100



MONT.PLATE F/48 POL 60 mm DYP

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1782233	MP-48-2 MONT.PLATE F/48 POL 60 mm DYP	1720100





### INSTALLASJONSSKAP

Leverandør: Eaton Electric

I-box

- Leveres komplett med hvit dør i stål og frontplater/ramme for på vegg og innfelt mon-  
tasje på ett el.nr.
- Hvite og sotfargede dører, underdeler, frontplater og montasjeplater kan også leveres  
separat.
- IP 2 x C-utførelse
- Godkjent iht. EN 62208
- Valgri høyre- eller venstrehengsling.

- Svekkinger i topp og bunn:

- 1 x 40/32 mm, 1 x 25 mm, 1 x 20 mm membrannippel, 14 x 16 mm membrannippel

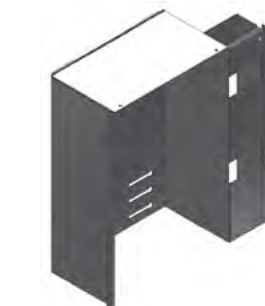
Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1782243	I-64-3-DHS KOMPL-M/ST.DØR 64 POL. 85mm D.	1720100

### REHABILITERINGSLØSNINGER

Leverandør: Eaton Electric

Rehabiliteringsinnsats for NEBB-skap. Målerbrett innsats 2X4 moduler / RAL 9016 / 360mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1782252	FRS-64-I FRONTR. FOR ST.DØR INNF.64 POL	1720100



2-Raders rehabiliteringsinnsats til NEBB-skap type F / 2Rader / RAL 9016 / 52 moduler.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1782253	2R-550 2 rader Rehab innsats 550mm	1720100



Rehabiliteringsinnsats for NEBB-skap. Målerbrett innsats 2X14 moduler / RAL 9016 / 550mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1782254	2R-M-550 22 rader Rehab innsats m/måler	1720100



### SKRUSKJØTEHYLSER FOR 1 KV. BRUKES PÅ KOBBER OG ALUMINIUM

Leverandør: Melbye

Skruskjøtehylser for 1 kV. Brukes på kobber og Aluminium. Har bolter som knekker ved riktig moment.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2018386	Skruskjøtehylse 50-240	2018000



### SKRUKABELSKO FOR 1KV. BRUKES PÅ KOBBER OG ALUMINIUM

Leverandør: Melbye

Skrukabelsko for 1 kV. Brukes på kobber og Aluminium. Har bolter som knekker ved riktig moment.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2018393	Skrukabelsko 50-240mm <sup>2</sup> Al/Cu	2018000



### GULVSKAP METALL

Leverandør: Schneider

Prisma Skap og tavlesystem består av to hovedsystemer: Prisma Plus system G og Prisma Plus System P. Systemet består av Skaprammer, Dører, (tette eller transparange) montasjeplater, frontrammer, skinner og tilbehør for å sette sammen ett komplett skap/tavle. Systemet er testet etter IEC 60439 og 61439 serien, Prisma Plus system er skap og tavler for Innendørs montering på vegg- og gulvskap for alle typer lavspenningsfordelingstavler ( hoved-, under- og sluttfordeling) i forretninger- og industribygg. Prisma Plus System G: I maks :630A IP grad fra IP30 med eller uten dør, IP31 med dør og skråtak og IP 43 med dør, skråtak og pakning. Beskyttelse grad IK07 uten dør, IK08 med dør. IK 10 for Prisma IP 55 serien. Isolasjonsspenning: 1000V, Maks I nominell : 630 A, IK peak: 53kA, Kortslutningsstrøm 25kA rms/1sek. Frekvens 50Hz. Prisma Plus system P: I maks :32000A IP grad fra IP30 med tak sidevegger, tak og med eller uten dør, P31 med tak, sidevegger og dør og pakning. IP55 egne sidepalter og tak+ dører. Beskyttelse grad IK07 uten dør, IK08 med dør. IK1 for IP 55. Isolasjonsspenning: 1000V, Maks I nominell : 3200 A, IK peak: 187kA, Kortslutningsstrøm 85kA rms/1sek. Frekvens 50Hz. Alle deler tilhører systemet og kan bare bestilles separat ved en eventuell utvidelse komplementering av eksisterende skap/tavle.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2403289	3853 TETT FRONTPL. 3MOD B=750 P	2417000



**PROFIKS SKAP OG TAVLESYSTEM**

Leverandør: Eaton Electric

PROFIKS er løsningen for elentreprenører som selv bygger sine skap og tavler. Systemet består av fleksible standard moduler som du selv kan kombinere til ett eller flere felt tilpasset dine behov. Ved endring av planløsning kan den enkelte modul erstattes av en annen i det aktuelle feltet. PROFIKS er hurtig å montere fordi modulene ikke leveres som enkelt-deler, men komplett sammensatt og typegodkjent fra fabrikk. Skapene leveres i IP-klasse 43-55 opp til 630A, i jordet eller dobbeltisolert utførelse for høyeste krav til personsikkerhet.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2464654	GPT4 TEGNINGSHOLDER A4 F/TEGNINGER	2432000
2464680	GBS24 DEKKREMSE (12TE)	2432000

**KOBBER LINE/TRÅD I GLØDET UTFØRELSE**

Leverandør: Amo Kraftkabel AB

Kobber line i henhold til EN 50182- IEC 60228. Kobberlinen er i glødd rund komprimert utførelse.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2803703	KOBBERLINE KGF 50 MM2 trommel @5	2825000

**TELESKOPSTATIV**

Leverandør: Optime

Solid stolpefeste for stolpetopp 60mm. Tilpasset Floodmax 2x30w, 2x50w, 2x100w og 1x200w.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3202608	Toppfeste til Floodmax til floodmax 30,50,100,200	3259000

**TOPPFESTE STOLPE**

Leverandør: Optime

Stativ tilpasset 2x30w 2x50w 2x100w floodmax og bluemax.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3202609	Teleskopstativ til floodmax 10,30,50w-blumax	3259000



**SKYLIGHT 360 8W LED**

Leverandør: Optime

Skylight 360 har en tilbaketrukket lyskilde som gir ett eksklusivt og varmt lys. Fast med reflektor. Dimbar lavt byggende integrert 8W LED med driver. Den tilsvarer 50w halogen. Borehull for armaturen er 84mm og ytre diameter er 100mm. Driveren har Optimes velkjente hurtigklemmer som forenkler installasjonen. Downlighten har 360 grader vipp. Tilgjengelig i fargen matt hvit. Dimmes fra 0-100% med Uniled+ og Elko 316GLED.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3202619	Skylight 360 8W LED matt hvit Optime as	3259000
3202620	Skylight 360 8W LED b.stål, R Optime as	3259000

**SKYLIGHT SOFT 8W**

Leverandør: Optime

Skylight Soft har en inntrukket lyskilde 25mm, som gir ett eksklusivt og varmt lys. Ingen ubehagelig blending. Fast med reflektor. Dimbar lavt byggende med 8w LED og ekstern driver. Passer i 48mm kasser. Den tilsvarer 50w halogen. Borehull for armaturen er 76mm og ytre diameter er 100mm. Dette gjør at den kan brukes ved rehabilitering i eldre hus. Driveren har Optimes velkjente hurtigklemmer som forenkler installasjonen. Tilgjengelig i fargen matt hvit. Dimmes fra 0-100% med Uniled+ og Elko 316GLED.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3202623	Skylight Soft 8W LED matt hvi Optime as	3259000





nortronic

**TILBEHØR LED STRIPE**

Leverandør: NORTRONIC

- BARdolino Aluprofil lav
- 2m
- Mål 18,4 x 13 mm

U-profil av aluminium som forenkler montering og øker bruksområdet for disse fleksible LED stripene opptil 13mm bredde. For bra belysning under hyller og skap. Profilen fungerer som ekstra avkjøling og dekklokk gir ekstra beskyttelse og mulighet for å variere lysspredningen samt en bra avskjerming. Profilen kan kompletteres med plant dekklokk i klart eller opalt. Monteres med metallclips finnes også med 45° vinkel. Avsluttes med gavler/endestykker av aluminium eller plast.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3205841	BARdolino Aluprofil lav 2m	3275000
3205842	BARdolino Avdekning opal kantet 2m	3275000



nortronic

**FESTER**

Leverandør: Optime

Hjørnefeste: Produsert i kraftig stålkonstruksjon med 12 festepunkter til vegg. Passer fra 30-200W Floodmax



optime

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3206511	Hjørnefest Floodmax Optime as	3259000

**DOWNLIGHTS BOKS**

Leverandør: Optime

Safe Boks Mini 90mm egner seg meget godt til LED. Mini 90 er laget av samme temperaturobestandig materiale som Safe Box Maxi, men pga Safe Box Minis størrelse og volum, kan man ikke plassere transformator inne i boksen. Til dette anbefales Safe Boks Maxi med evnetuell videre rørføring til flere Minier. Boksen har rikelig med sveiklinger, 16/20mm som fjernes ved rør eller muffemontering. Full diffusjonstetthet oppnås ved å bruke et av våre lokk. Lokkene finnes i utførelse for vanlig himling samt 50mm nedføring med egen rørføring.



optime

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3209713	Safe Box Mini 90mm Safe Box Mini 90mm	3238000



Unilamp

**JUNO COB+ 10W**

Leverandør: UNILAMP

JUNO COB+ LED 10W IP44. 240V. 10W. 650lumen. Ra95. 2700°K. Klasse II. 30° tilt. Strålevinkel: 40°. 230mA. Lavtbyggende innfelt LED downlight. 10W Cree COB LED. Meget god fargegjengivelse, Ra95. Lysstyrke: 650lumen. Fargetemperatur: Varm hvit. 2700K. Strålevinkel: 40°. Downlighten er dimmbar og kan dimmes ned helt, flimмерfritt, med en rekke ulike dimmerkombinasjoner. Anbefalt dimmer er UniDim universaldimmere fra Unilamp. Juno Cob+ leveres ferdig sammensatt/sammenkoblet med 230mA konstantstrøm driver. Hurtigkoblinger med mulighet for viderekobling i LED driver og snapkobling mellom armatur og driver. COB (chip on board /Cree multichip) teknikk kombinert med PrismaCob reflektor gir et realistisk halogenlignende lys og høy ytelse. Lav høyde kombinert med veldig liten varmeutvikling gjør at denne downlighten kan monteres i lave downlight-skasser. Ytre diameter Ø95mm, hullmål Ø82-84mm, høyde 51mm fra underkant himling.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3225308	Juno Cob+ 10W IP44 Matt Sort LED downlight Ra95	3262000



Unilamp

**JUNO SOFT COB+ 10W**

Leverandør: UNILAMP

JUNO SOFT COB+ LED 10W IP44. 240V. 10W. 650lumen. Ra95. 2700°K. Klasse II. Inntrukket lyskilde. Strålevinkel: 40°. 230mA. Lavtbyggende innfelt LED downlight med inntrukket lyskilde for lav blending og et eksklusivt uttrykk. 10W Cree COB LED. Meget god fargegjengivelse, Ra95. Lysstyrke: 650lumen. Fargetemperatur: Varm hvit. 2700K. Strålevinkel: 40°. Downlighten er dimmbar og kan dimmes ned helt, flimmerfritt, med en rekke ulike dimmerkombinasjoner. Anbefalt dimmer er UniDim universaldimmere fra Unilamp. Juno Cob+ leveres ferdig sammensatt/sammenkoblet med 230mA konstantstrøm driver. Hurtigkoblinger med mulighet for viderekobling i LED driver og snapkobling mellom armatur og driver. COB (chip on board /Cree multichip) teknikk kombinert med PrismaCob reflektor gir et realistisk halogenlignende lys og høy ytelse. Lav høyde kombinert med veldig liten varmeutvikling gjør at denne downlighten kan monteres i lave downlight-skasser. Ytre diameter Ø95mm, hullmål Ø82-84mm, høyde 55mm fra underkant himling.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3225311	Juno Soft Cob+ LED 10W IP44 Matt Sort. Inkl. driver.	3262000





Unilamp

### TILO SOFT COB+ LED DOWNLIGHTS

Leverandør: UNILAMP

- Lavtbyggende kvadratisk LED downlight, toppspesifisert
- Inntrukket lyskilde med Prismacob linseteknologi
- Integrert LED 10W med påmontert 230mA dimbar driver
- Cree Chip, 650 lumen
- Ra>95, 2700K, 2-Step MacAdam Ellipse
- Strålevinkel: 40°
- Dimmbar 0-100%
- 50.000 timer L70
- Klasse II
- IP44

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3225320	Tilo Soft Cob+ 10W IP44 Matt Hvit LED downlight Ra95	3262000



Unilamp

### JUNO SAFE 6,5W SGU10 LED DOWNLIGHTS

Leverandør: UNILAMP

- Lavtbyggende LED downlight, toppspesifisert. Rund
- 6,5W utskiftbar LED lyskilde med S GU10 lampeholder
- Prismacob linseteknologi
- Cree Chip, 420 lumen
- Ra>95, 2700K, 2-Step MacAdam Ellipse
- Strålevinkel: 40°
- Dimmbar 0-100%
- 50.000 timer L70
- Klasse II
- IP23
- Mekanisk sperre forhindrer bruk av halogenlyskilde

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3225340	Juno Safe LED 6,5W SGU10 Matt Hvit LED downlight Ra95	3262000

3225341	Juno Safe LED 6,5W SGU10 Børstet Stål LED downl. Ra95	3262000
---------	---	---------



Unilamp



Unilamp

### JUNO SAFE 6W WARMDIM LED DOWNLIGHTS

Leverandør: UNILAMP

- Lavtbyggende LED downlight, toppspesifisert. Rund
- WarmDim teknologi 3000-200K ved dimming
- 6W utskiftbar LED lyskilde med S GU10 lampeholder
- Prismacob linseteknologi
- WarmDim Chip, 370 lumen
- Ra>95, 3000-20000K, 3-Step MacAdam Ellipse
- Strålevinkel: 38°
- Dimmbar 0-100%
- 50.000 timer L70
- Klasse II

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3225345	Juno Safe+ WarmDim 6W IP23 MH Matt Hvit	3262000



Unilamp

### LIMBO 10W INTEGRAL WARMDIM

Leverandør: UNILAMP

- Meget lavtbyggende LED downlight 10W med inntrukket lyskilde og integrert driver
- WarmDim – blir varmere i fargen ved dimming
- Prismacob linseteknologi
- 3000°K - 2000°K, 650 lm, Ra>95, 3-Step MacAdam Ellipse
- Strålevinkel: 38°
- Dimmbar 0-100%
- 50.000 timer L70
- Hurtigkoblinger etc.
- IP44, klasse II

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3229330	Limbo Integral 10W WarmDim MH Matt hvit - Fast m/driver 3k-3262000	

### PAN LED

Leverandør: NorDesign AS

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3258459	PAN LED 12W/930 HVIT Ø29CM IP20 IKKE DIM	3281000

NOR DESIGN

**MISSISSIPPI**

Leverandør: SG



Benkarmatur med LED med bryter. 2 stk jordet stikkontakter. LED 40 000 timer levetid, 3000K, Ra>80, 6 SDCM. Lengde 1225 mm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3300311	MISSISSIPPI 20W LED	3341000

**LED PANEL**

Leverandør: UNILAMP



LED panel 295x1195x10mm. 3000K, 4000 lumen, 48W. UGR<19. Infeltt montasje. Uten-påliggende eller nedhengt montasje med tilleggsutstyr. Driver, standard eller DALI driver leveres som tilleggsutstyr. Opal avskjerming, meget jevn lysfordeling. Matt hvit aluminiumsramme. Ra>80.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3305855	LED PANEL 120/30 47W/830 4000lm UGR<19 U/DRIVER	3365000

**TYFON LED**

Leverandør: UNILAMP



Tett armatur IP65. Integrert LED/komponentplate klargjort for verktøyløst bytte for forenklet service og vedlikehold. Gjennomgangskobling 5x2,5mm<sup>2</sup> med hurtigklemmer i hver ende av armetur. Rustfrie metallklips for skjerm og festeklips for armatur. Prismatic skjerm. Polykarbonat stamma og skjerm. Tyfon er ideell for bruk i garasjer, landbruk, lager, industri etc.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3305871	Tyfon 48W IP65 Klar/Prism Gj.g kobl. 4000K. Erst (2x36W)	3365000
3305873	Tyfon 60W IP65 Klar/Prism Gj.g kobl. 4000K. Erst (2x58W)	3365000

**POPPACK PRO**

Leverandør: Thorn Lighting



Moderne slimline-design. Rask og enkel montering sikres ved bruk av patentert monteringsplate. Fleksibilitet – "plug and play" varianter med sensor og/eller batteri-backup. Et utvalg av tilbehør med enestående optisk ytelse. En klassisk lyslistarmatur for 1 x 14 W T16-lyskilde(r) med elektronisk forkobling. IP20, elektrisk klasse I. Lyslist: hvit, forhåndslakkert valset stål. Endestykker/lyskildeholdere: formstøpt hvit polykarbonat. Monteringsplater (FixExpress): formstøpt polykarbonat. 445 mm festepunkter. Elektrisk tilkobling via 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> koblingsklemme, all intern kabling er halogenfri. Leveres komplett med lyskilde(r), farge 840.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3314860	LYSLIST POPPACK PRO 1X14W/840 T5 HF L84	3334000
3314861	LYSLIST POPPACK PRO 1X28 T5 HF L84	3334000

**INNFELT INTERIØRARMATUR MED LED LYSKILDE**

Leverandør: GLAMOX



C70R er konstruert for å installeresi de fleste vanlige taktyper. Modulær tak med synlige eller skjulte profiler, solid tak opp til 44mm tykkelse. Tilkobling kan gjøres uten å fjerne avdekningen.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3325768	C70-R600 LED 4300 HF 830 LI MP	3310000

**INNFELT ARMATUR FOR T-PROFILHIMLING**

Leverandør: GLAMOX



Glamox C15-R er designet for å installasjon i T-profil tak type 600x600 modul. Tilkobling kan gjøres uten å åpne avdekning og tilkobles ved hjelp Linect eller standard tilkoblingsklemmer

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3325782	C15-R600 LED 3400 HF CP2 830	3310000
3325784	C15-R600 LED 3400 DALI LI 830	3310000
3325790	C15-R600 LED 3400 DALI LI 840	3310000

**SIRKULÆR TAK/VEGGARMATUR**

Leverandør: GLAMOX

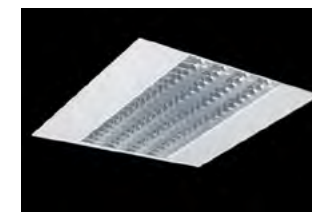


Armaturhus og skjerm i polykarbonat (PC) og forkoblingsbrett i stål.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3326258	A10-S350 LED 1000 AC 830	3310000
3326259	A10-S350 LED 1000 AC 840	3310000

**EN INNFELT 600 MODULARMATUR FOR DE FLESTE TAKSYSTEMER.**

Leverandør: GLAMOX



Armaturhuset er i hvitlakkert stål. Tilkoblingsklemme og komponenter er skjult bak to hengslede sidedeksel som forenkler montasje og vedlikehold. Optikken har fjærlås og kan hengesles ved lysørskifte.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3383154	C20-R600X600 LED 5000 HF LI 8	3310000
3383164	C20-R600X600 LED 3000 HF LI 8	3310000



nortronic

**LED 12V G4**

Leverandør: NORTRONIC

- 1,2W LED lyskilde 12V AC/DC
- G4 sokkel
- Lyseffekt 100 lumen
- Størrelse 30x9,5mm
- Levetid 15 000 timer / L70
- Varm behagelig fargetemperatur 2800K
- Erstatte 10W halogen pære
- Energiklasse A++
- Ikke dimbar
- Pæren gir en flott glitrende lyseffekt - lignende halogenlys!

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3708146	LED lyskilde G4 12V AC/DC 1,2W	3760000

**LED LYSKILDE CLASSIC A**

Leverandør: OSRAM

LED Filament-lampe, Retrofit Classic A40 2700K E27, Klar glasskolbe med filamenter og utseende som vanlig glødelampe, effekt 4W, lysutbytte 470 lumen erstatter 40W glødelampe, sokkel E27, fargetemperatur 2700 Kelvin, Ra-indeks >80, utstrålingsvinkel 300°, lengde 105mm, diameter 60mm, levetid 15.000 timer, ikke dimbar, energiklasse A++.



OSRAM

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3712154	FILAMENT LED NORMAL 4W/827(40w) E27 KLAR IKKE DIM	3729000

**FANEFORLENGER**

Leverandør: Schneider

Faneforlengere kan benyttes for standard tilkoblingsklemmer for å utvide tilkoblingsmulighetene i tilfeller hvor det er trangt eller på annen måte hensiktsmessig. De leveres i forskjellige varianter; - rette, - vinklet 90°, - tverrstilte, dobbel L, - vinklet 45°. Leveres i sett a` 3 eller 4 med faseskillere. Spredesett kan benyttes for å øke faseavstanden. For NSX100-250; fra 35mm til 45mm, for NSx400/630; fra 45mm til 52,5 eller 72mm. Skinner, kabelsko eller klemmer kan påmonteres. Leveres i sett a` 3 eller 4 med faseskillere. Spredermodul Mono-block for NSX100 - 250. Benyttes for tilkobling av store tverrsnitt på brytere opp til 250A. Utøker faseavstanden til det samme som for 400/630 brytere, og muliggjør dermed bruk av samme tilkoblings- og avdekkingstilbehør som for disse. Kan monteres med eller uten fronttilpassningsadapter. Baksidetilkoblinger muliggjør tilkobling av kabel eller skinner direkte bakfra. Leveres i sett a` 2 i kort eller lang utgave. Kan monteres horisontalt, vertikalt eller i 45°. Alle kombinasjoner av miks m.h.på lengder og vinkler er mulig på samme bryter. Ved bruk av klemmer, må disse festes med klips.



Life Is On | Schneider Electric

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4393587	LV431061 Spredermod. fra 35 til 45mm 4P	4305000



PAX

**PAX RETRO**

Leverandør: VOLUTION(pax)

Pax Retro er for de som kun trenger en vanlig vifte. Kulelagret med fuktføler og spjeld.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4910502	PAX RETRO 1620-1 FUKTSENSOR KULELAGER SPJELD KL.II IPx4 @S	
4907000		



FRICO

**RIBBERØRSOVNER**

Leverandør: FRICO

Disse ovnene er svært robuste. De kraftige ribbene gir stor og kompakt varmeoverflate. Utstyrt med beskyttelsesgitter, økes også sikkerheten. Ribberørsovner er godkjent til bruk i våtrom, og kan derfor benyttes av vaskerier og meierier, i tillegg til at de er anvendelige i klesskap, omkleddningsrom og lager. Type 127 er til og med godkjent for bruk i brannfarlige rom, i driftsbygninger; låver, staller og fjøs.

Type 126 er utstyrt med 3-trinns effektvelger 0\*1/3\*2/3\*1, og overopphetingsvern i hele ovnens lengde. Ribberørsovner blir ikke overopphetet, selv om de delvis tildekkes. Radiatorene skal monteres horisontalt på veggen - med overopphetingsvern på oversiden. Ved montering på gulv benyttes braketter, BR1 som bestilles separat. Spenning: 230V~. Farge: mørk grønn, RAL 6005, NCS 7020-B90G. Kapsling: sprutsikker utførelse (IP44). Type 127 er godkjent for brannfarlige rom, og den anbefales for bruk i driftsbygninger i landbruket. Ribberørsovnen er CE-merket.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
5432925	RIBBERØRSOVN 125-22B 375W L=53cm IP44	5447000
5432927	RIBBERØRSOVN 125-42B 775W L=88cm IP44	5447000
5432928	RIBBERØRSOVN 126-52B 1150W L=118,5cm 3-tr. bryter IP445447000	

**LAVA TERASSEVARMER 1400-2300W MED FJERN KONTROLL, IPX5**

Leverandør: NORVECO

Opranic Pro -Lava infrarød terrassevarmer i 1400 til 2300W (regulert i fem trinn) med Opranic IR-teknologi som ger meget god absorpsjon av folk flest og objekter, aluminium chassis, fjernkontroll. For vegg eller takmontering, må bare brukes i horisontal stilling. Monteres min. 1,8 m. over gulvet og min. 0,4 m fra hjørner. Kan bruke varmeren i baderom og utendørs, IPX5, 8000 timer drift.



NORVECO

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
5491165	Terrassevarmer LAVA 23R 1400- 2300W FJERNKTR. IPx5 BxH 88x11	
5466000		

**LED DRIVER**

Leverandør: NORTRONIC

Inngangsspenning 120-240V. Effekt 18 - 180W. Ta temperatur -25 - +70 oC.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6630133	LED driver LCU 24V 180W IP20	6609000



nortronic





**VEGGRACK**

Leverandør: Lanse 3-Play AS

NCS – veggskap med avtakbare sideplater er et robust helsveiset skap i lekker og praktisk utførelse.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6970750	VEGGRACK 6U 40 CM DYBDE GLASSDØR	6940000



6970752	VEGGRACK 18U 40 DYBDE GLASSDØR	6940000
---------	--------------------------------	---------



**TRAPPESTIGE 716 I GLASSFIBER**

Leverandør: Vix AS

Werner 716 serien er stabile og robuste trappestiger uten plattform med kompakt design. Robust glassfiberkonstruksjon sørger for høy kvalitet. Kraftige skråstag sammen med "anti-sjokk" stag i bunnen gjør trappestigen meget stabil. Brede og sklisisikre trinn gjør stigen trygg og komfortabel. Werner 716 er også kompatibelt med Werner sitt unike Lock-In System som muliggjør bruk av et bredt spekter tilleggsutstyr.

- Maks trinnhøyde: 1,67m
- Maks arbeidshøyde: 2,59m
- Produktvekt: 8,4kg

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
887621	Trappetige 716 6 Trinn Glassfiber 71606 Werner	8826600



## Standard salgsbetingelser for Otra Norge AS

**1) FORMAL** Formålet med standard salgsbetingelser er å definere det forretningsmessige forholdet mellom kjøper og Otra Norge AS, heretter kalt selger. Disse Standard salgsbetingelser får anvendelse på alle leveranser om ikke annet er uttrykkelig avtalt mellom partene i for eksempel en Rammeavtale. For gjeldende versjon av standard salgs betingelser henvises til [www.otranorge.no](http://www.otranorge.no). Eventuelle hendelser som ikke er beskrevet i dette dokument reguleres av NL 01.

**2) PRODUKT- OG RABATTLISTE** Oppgitte rabatter gjelder kun lagervarer. Med "lagervare" menes en vare som er lagerført på Sentrallager eller på den lokale Otrashop som kjøper er tilknyttet. Med "skaffevare" menes varer som ikke er lagerført hos selger og/eller lagervarer som bestilles direkte fra leverandør for levering til kjøper. For mer detaljert og oppdatert informasjon om produkter, lagersortiment, prisvarsel og priser henvises til selgers hjemmeside [www.otranorge.no](http://www.otranorge.no).

**3) BETALINGSBETINGELSER** Ordinære betalingsbetingelser er fri fakturamåned + 15 dager (regnet fra fakturadato). Ved for sen betaling belastes morarente iht. lov om renter ved forsinket betaling. Dersom kjøper misligholder betaling av deler av sin gjeld til selger, kan selger anse all gjeld som forfalt. Selger kan foreta fortløpende delleveranser og delfakturering.

**4) LEVERINGSBETINGELSER (INCOTERMS ICC 2000)** Lagervarer leveres fritt levert (CPT) kundens adresse i fastlands Norge, forutsatt at forsendelse foregår via selgers ordinære transportnett uten leverings instruks. På alle skaffeleveranser, hasteleveranser og/eller ved bruk av andre transportører, vil frakt bli belastet kjøper.

**5) TILBUD / PRISER** Alle priser er i NOK ekskl. mva. og er basert på leveringsdagens gjeldende listepreiser eller iht. avtalte netto priser. Prisene for lagervarer er inkl. toll og avgifter, ekskl. mva. Ved kjøp av kabel på trommel belastes pant for trommel etter gjeldende regler, som ved retur vil bli kreditert kjøper. For skaffevarer vil alle tilleggs omkostninger fra leverandør og transportør belastes kjøper.

For lys- og varmeprodukter, samt noen andre produkter, belastes følgende fraktsone tillegg (parentes gjelder lyskilder):

Østlandet: 3,5 (1,5) %, Sørlandet: 4,0 (2,0) %, Vestlandet: 4,5 (2,5) %, Trøndelag: 4,5 (2,5) %, Nord-Norge: 6,5 (3,0) %

Selger forbeholder seg rett til å endre priser uten forvarsel dersom en leverandør endrer sine priser eller ved endring i valuta eller råvarepriser utover 3 %, samt endring i offentlige avgifter. Priser / rabatter forutsetter kjøp av hele forpakninger, og selger tar forbehold om å tilpasse levert antall opp til nærmeste hele forpakning.

**6) BESTILLING / ORDREBEKREFTELSE / AVBESTILLING** Bestilling kan foretas over hentedisk eller via faks, telefon, E-post eller via selgers E-handels-system. For bestillinger med leveranser innen 1-3 dager gis normalt ingen ordrebekeftelse, dersom ikke kjøper spesifikt ber om dette. Ved avbestilling vil kjøper bli belastet de merkostnader som selger er blitt påført fra leverandør / speditor / transportør.

**7) MERKING** Alle vareforsendelser og dokumenter merkes med kjøpers ordrenummer, såfremt dette er spesifisert fra kjøper.

**8) LEVERING** Lagervarer blir normalt avsendt samme dag, men det taes forbehold om at sent innkomne og/eller arbeidskrevende ordrer, samt volumgods og langgods, kan bli avsendt påfølgende virkedag. Skaffe- og / eller hasteleveranser leveres etter nærmere avtale.

Selger dekker under ingen omstendighet tap påført kjøper som følge av en forsinket levering, dersom dette ikke er skriftlig avtalt på forhånd, og er ikke erstatningsansvarlig for mangler som måtte oppstå i forbindelse med levering til en ubemannet og / eller ubevoktet adresse.

**9) REKLAMASJON** Kjøper plikter å kontrollere at leverte varer er iht. bestilling og for varene taes i bruk. Eventuell reklamasjon vedrørende mangler / feil på leveranse må fremsettes for selger senest 7 dager etter varemottak, for at dette kan bli tatt til følge. Ved skade på mottatt gods plikter kjøper å oppbevare reklamert vare for besiktigelse dersom ikke annet er avtalt.

**10) GARANTI** Selger har samme reklamasjonsansvar for feil og mangler ved varer som produsent/leverandør, men er bare ansvarlig overfor kjøper såfremt produsent / leverandør oppfyller. Normalt innebærer dette ansvar for omlevering eller reparasjon av varen for reklamasjon innen ett år. Selger dekker under ingen omstendighet kjøpers indirekte tap og / eller konsekvensskade. I tillegg gjelder øvrige garanti betingelser gitt av produsent/ leverandør.

**11) MILJØ** Selger er tilsluttet elektrobransjens returselskap for nærings elektro, RENAS AS, som innebærer at det blant annet er etablert egne returmottak for elektroavfall på alle Otra butikker, samt på sentrallageret.

Selger har innført kontraktsmessige krav ovenfor sine underleverandører om å etterleve kravene i EUs direktiver om farlige stoffer i EE-produkter og håndtering av EE-avfall (RoHS direktivet og WEEE direktivet).

Selger jobber aktivt med å begrense sitt forbruk av engangsemballasje, samt gjennomfører kildesortering og komprimering av papir, plast, trevirke og restavfall for innlevering til godkjente mottaksstasjoner. Gjenbruk av pappemballasje og trepaller er også en viktig innsatsfaktor for miljøet, og det stilles krav til alle leverandører om bruk av resirkulerbare europaller.

**12) RETUR** All retur skal på forhånd være avtalt med selger.

Retur av varer uten nødvendig dokumentasjon, vil pga. manglende sporbarhet ikke bli kreditert kjøper.

Retur i forbindelse med feilleveranser som er forårsaket av selger / selgers leverandør krediteres 100%, dog jfr. pkt. 8, 3.ledd vedrørende reklamasjon for feil og mangler.

Retur som ikke er forårsaket av selger/selgers leverandør, herunder retur av overskuddsmateriell, belastes med et returgebyr på 20 % av fakturabeløp, forutsatt at dette er fullt ut salgbare lagervarer. Retur av overskuddsmateriell, hvor netto ordreverdi er under kr 500, samt retur av kabelkapp belastes med et returgebyr på 50 % av faktura beløp. Retur av skaffevarer kan kun skje etter avtale og vil være basert på leverandørens returbetingelser.

Returnert vare må uansett returårsak være opprinnelig levert av selger. Ved retur etter dette punkt dekkes alle returomkostninger, herunder også returfrakt på pantetromler av, kjøper med unntak av feilleveranser forårsaket av selger.

**13) FAKTURERING / SALGSPANT** Selger kan foreta dellevering og delfakturering. Selger har salgspant i de leverte varer inntil kjøpesum med tillegg av renter og omkostninger fullt ut er betalt (pantelovens § 3-14, jfr. 3-22). Sjekk eller andre betalingsanvisninger anses ikke som betaling før de er innfridd i sin helhet.

**14) SERVICE OG INFORMASJON:** Selger vil bistå kjøper med å fremskaffe nødvendig teknisk informasjon på forespørsel av kjøper.

**15) E-HANDEL:** Tilgang: For å få tilgang til selgers E-handelssystem, må kjøper inngå en særlig avtale med selger og få tildelt eget brukernavn og passord. Kjøper kan gis flere brukernavn og passord, og er selv ansvarlig for å administrere og behandle disse konfidensielle, samt melde fra hvis ansatte ikke lenger skal ha tilgang og skal slettes som bruker. Kjøper er således ansvarlig for evt. uautorisert bruk av brukernavn / passord. Ved misbruk av E-handelssystemet kan selger med umiddelbar virkning stanse tilgangen for kjøper eller enkeltbrukere hos kjøper.

**Cookies - markedsføring:** Ved bruk av E-handelssystemet aksepterer kjøper at det gjøres bruk av cookies, som gir selger informasjon om nettbesøket, samt muliggjør brukermåltrett informasjon. Cookies gjør også nettstedet mer brukervennlig fordi det åpner for lagring av brukernavn. De fleste nettlesere kan endres slik at den ikke aksepterer cookies. Kjøper aksepterer videre at selger benytter registrerte opplysninger til å fremme kundetilfredsstillelse og til markedsføring på E-post eller annen måte.

**Sikkerhet / utlevering:** Selger forsøker å beskytte all informasjons utveksling ved bruk av E-handel, men kan ikke garantere for og er ikke ansvarlig for informasjonsutveksling via online kommunikasjon på Internettet. Selger vil ikke utlevere noen opplysninger om kjøper til andre, så fremt dette ikke pålegges med hjemmel i lov.

**Bestilling:** Bestilling via E-handelssystemet foretas iht. bruksanvisning som er tilgjengelig på nettstedet. Bekreftelse på foretatt bestilling vil bare bli gitt direkte på skjerm etter bestilling og ikke på E-post. Oversikt over foretatte bestillinger vil bli lagret tilgjengelig for kjøper i minst en måned og kan skrives ut.

**Tilgjengelighet:** E-handelssystemet vil normalt være åpent og i drift 24 timer i døgnet, syv dager i uken, med unntak av nødvendig nedetid for oppdatering og vedlikehold. Driften er imidlertid ikke kontinuerlig overvåket, og kjøper er innforstått med at det kan forekomme perioder med nedetid, særlig utenfor ordinær kontortid. I slike perioder kan det også ta lengre tid enn normalt å få bekreftet foretatte bestillinger. Hver part er ansvarlig for at sine meldinger kommer frem til mottaker. Selger er ikke under noen omstendighet ansvarlig for kjøpers tap ved manglende mulighet for bruk av E-handelssystemet.

**16) OPPSIGELSE** Ved vesentlig mislighold av partenes avtaleforhold, herunder hvis Rammeavtalen gjøres kjent for 3. mann, ved akkord, konkurs e.l., kan avtaleforholdet sies opp med øyeblikkelig virkning.

**17) TVISTER** Eventuelle tvister etter denne avtale reguleres av norsk rett, med Drammen tingrett som vernetting.

## Til våre installatørkunder

### Vedr. Dokumentasjon av elektrisk utstyr

Ref. Forskrift om Elektrisk Utstyr (FEU) med ikrafttredelse fra 15/8-1995, og krav til CE-merking.

Otra Norge AS bekrefter at levert materiell og utstyr skal tilfredsstillere ovennevnte forskrifter, og vil kunne fremskaffe relevant informasjon der det blir krevet.

### Vedr. RoHS direktivet og EE forskriften

Fra 1.juli 2006 ble det i henhold til EU direktiv 2002/95/EC (RoHS-direktivet) forbudt å selge visse elektriske og/eller elektroniske produkter som inneholder bly, kvikksølv, kadmium, seksverdig krom, samt polybromerte bifenyler (PBB) og polybromerte difenyletere (PBDE) flammehemmere i Europa.

Otra Norge AS har derfor fra juni 2006 innført kontraktsmessige krav ovenfor samtlige av sine underleverandører om å etterleve ovennevnte direktiv.

For å oppfylle våre forpliktelser som produsent/importør iht. gjeldende forskrift om kasserte elektriske og elektroniske produkter (EE-forskriften) har Otra Norge AS allerede på et tidlig tidspunkt sluttet seg til bransjens eget returselskap for næringsselektro – RENAS AS. For mer informasjon om RENAS vises til selskapets hjemmeside <http://www.renas.no/>

Lars G. Larsen  
Kvalitetssjef  
Otra Norge AS





**Otra Norge AS**  
**avd. Drammen**  
Nedre Eikervei 65  
Postboks 1  
3001 Drammen  
Tlf. 32 86 10 00  
Fax 32 83 40 10

**Otra Norge AS**  
**avd. Bergen**  
Solheimsgaten 8  
5058 Bergen  
Tlf. 55 20 45 00  
Fax 55 20 45 10

**Otra Norge AS**  
**avd. Bodø**  
Teglverkveien 15  
Postboks 3544  
8087 Bodø  
Tlf. 75 41 17 70  
Fax 75 41 17 71

**Otra Norge AS**  
**avd. Bærum**  
Baker Østbys vei 16  
Postboks 153  
1309 Rud  
Tlf. 67 17 19 80  
Fax 67 13 18 70

**Otra Norge AS**  
**avd. Kristiansand**  
Ægirsvei 10B  
4632 Kristiansand  
Tlf. 38 14 90 90  
Fax 38 14 90 99

**Otra Norge AS**  
**avd. Kristiansund**  
Wilhelm Dalls vei 50  
6511 Kristiansund  
Tlf. 71 58 54 00  
Fax 71 58 54 10

**Otra Norge AS**  
**avd. Moss**  
Solgaard Skog 11  
Postboks 722, Krapfoss  
1509 Moss  
Tlf. 69 24 07 10  
Fax 69 25 68 94

**Otra Norge AS**  
**avd. Oslo**  
Malerhaugveien 25  
0661 Oslo  
Tlf. 23 03 60 20  
Fax 23 03 60 30

**Otra Norge AS**  
**avd. Hamar**  
Falsensgate 12  
Postboks 473  
2304 Hamar  
Tlf. 62 51 98 00  
Fax 62 51 98 01

**Otra Norge AS**  
**avd. Sandefjord**  
Uranienborgveien 1B  
3217 Sandefjord  
Tlf. 33 44 60 00  
Fax 33 44 60 09

**Otra Norge AS**  
**avd. Stavanger**  
Auglendsmyrå 6  
4016 Stavanger  
Tlf. 51 82 47 00  
Fax 51 82 47 01

**Otra Norge AS**  
**avd. Tromsø**  
Rektor Horsts Gate 21  
9009 Tromsø  
Tlf. 77 60 19 20  
Fax 77 60 19 29

**Otra Norge AS**  
**avd. Trondheim**  
Nardoveien 10  
7032 Trondheim  
Tlf. 73 80 42 20  
Fax 73 80 42 25