



**STANSE**fabrikken  
Products

# SKAP & KAPSLINGER

# INNHOILDSFORTEGNELSE

|    |                        |       |
|----|------------------------|-------|
| 1  | TKS tomme              | s. 3  |
| 2  | Flexibox               | s. 4  |
| 3  | AltiEtt                | s. 6  |
| 4  | Flexiskap              | s. 7  |
| 5  | Boligsentraler         | s. 7  |
| 6  | Modulsentraler         | s. 7  |
| 7  | Gulvskap               | s. 8  |
| 8  | NEBB-skap tomt         | s. 10 |
| 9  | Nebb med ramme         | s. 10 |
| 10 | Nebb F skap            | s. 10 |
| 11 | Montasjeramme MR       | s. 11 |
| 12 | Fordelingsramme FR     | s. 11 |
| 13 | Tette IP54 skap        | s. 12 |
| 14 | Syrefaste IP65 skap    | s. 12 |
| 15 | Rehab                  | s. 13 |
| 16 | Renoveringsrammer (RR) | s. 15 |
| 17 | Utvalgstabell RR       | s. 16 |

|    |                                               |       |
|----|-----------------------------------------------|-------|
| 18 | Modul- og koblingsbokser                      | s. 17 |
| 19 | Uttaksbokser og tilbehør                      | s. 19 |
| 20 | Koblingsbokser / skap                         | s. 21 |
| 21 | Armario Magna                                 | s. 22 |
| 22 | Modulinnsatser og tilbehør<br>(Armario Magna) | s. 22 |
| 23 | Automatsikringsdeler (ASD)                    | s. 23 |
| 24 | Varmeelementer                                | s. 23 |
| 25 | IDE Polyester skap                            | s. 24 |
| 26 | Argenta veggskap                              | s. 25 |
| 27 | Modulrammer Argenta                           | s. 26 |
| 28 | Inntaksskap                                   | s. 26 |
| 29 | IDE Atlantic                                  | s. 27 |
| 30 | Kabel-TV skap                                 | s. 30 |
| 31 | Kveilerammer                                  | s. 30 |
| 32 | Tilbehør                                      | s. 31 |



## Tomme tilknytningsskap

| El nr.    | Beskrivelse                    | Høyde (mm) | Bredde (mm) | Dybde (mm) | EAN           |
|-----------|--------------------------------|------------|-------------|------------|---------------|
| 17 169 25 | TKS Tilknytningsskap H150 Sort | 1523,00    | 300,00      | 200,00     | 7090008559191 |
| 17 169 26 | TKS Tilknytningsskap H150 Galv | 1523,00    | 300,00      | 200,00     | 7090008559269 |
| 17 169 89 | TKS Tilknytningsskap H150 Grå  | 1523,00    | 300,00      | 200,00     | 7090008556619 |

| El nr.    | Beskrivelse                      | Høyde (mm) | Bredde (mm) | Dybde (mm) | EAN           |
|-----------|----------------------------------|------------|-------------|------------|---------------|
| 17 169 35 | TKS Dobbeltsskap DH150 Sort Tomt | 1523,00    | 600,00      | 200,00     | 7090008560753 |
| 17 169 88 | TKS Dobbeltsskap DH150 Grå Tomt  | 1523,00    | 600,00      | 200,00     | 7090008558569 |

Tomme skap kommer uten koblingsklemmer, jordingsklemmer og tettnippler.



Dobbelt TKS med nye muligheter og fasiliteter. Skapet er av sjøvannsbestandig aluminium med UV bestandig pulverlakk. Skapet har alle muligheter for bytte av innvendige deler og tilbehør for ombygging til andre oppsett og applikasjoner.

Her har man muligheten for å følge NEK 399 sine anbefalinger om avgrensning til elbil lading eller til andre underfordelinger i eget felt. Mulighet for måleromkoblere og trafoer, eller ganske enkelt bare ha to målere i ett skap. Alle DIN-skinnesett, tildekkinger og tilbehør på foregående sider, kan brukes i dette skapet.

Vi bygger selvfølgelig ferdige og komplette skap, etter markedets ønsker, på eget tavleverksted.



## Flexibox

Modulært skap for 18 til 90 moduler. Skapet leveres for innfelling eller påvegg montasje. Flexiboxen for innfelling leveres både for 3" og 4" vegg og har regulerbar frontramme for tilpasning til veggledning mellom 12 og 26 mm.

DIN-skinnene kan enkelt tas ut av skapet for premontering eller senere innmontering av vern og annet utstyr. Døren har lås med "meiselspor", og hengslingsside kan lett endres ved å dreie fronten 180 grader. Ved krav om avlåsning kan sylindrlås kjøpes separat. Enkel montering av skapmuffer; skjær ut aluminiumstapen som dekker hullene og monter skapmuffer! Avdekkingen i skapet møter tavlenormens krav om IP2XC.

Flexibox leveres også med svakstrømsdel (se tabell).



## Flexibox innfelt som ren underfordeling til 3" og for 4" vegg



| El nr.    | Beskrivelse                 | Moduler | Front (BxHxD)   | Innf. (BxH) |
|-----------|-----------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 17 243 02 | Flexibox Mini Innfelt 1 rad | 1 x 10  | 255 x 244 x 100 | 228 x 200   |
| 17 243 10 | Flexibox innfelt 1 rad      | 1 x 18  | 400 x 225 x 70  | 375 x 200   |
| 17 243 11 | Flexibox innfelt 2 rad      | 2 x 18  | 400 x 390 x 70  | 375 x 365   |
| 17 243 12 | Flexibox innfelt 3 rad      | 3 x 18  | 400 x 550 x 70  | 375 x 525   |
| 17 243 23 | Flexibox innfelt 4 rad      | 4 x 18  | 400 x 750 x 70  | 375 x 725   |
| 17 243 24 | Flexibox innfelt 5 rad      | 5 x 18  | 400 x 910 x 70  | 375 x 885   |
| 17 244 10 | Flexibox Innfelt-D 1 rad    | 1 x 18  | 400 x 225 x 100 | 375 x 200   |
| 17 244 11 | Flexibox Innfelt-D 2 rad    | 2 x 18  | 400 x 390 x 100 | 375 x 365   |
| 17 244 12 | Flexibox Innfelt-D 3 rad    | 3 x 18  | 400 x 550 x 100 | 375 x 525   |
| 17 244 23 | Flexibox Innfelt-D 4 rad    | 4 x 18  | 400 x 750 x 100 | 375 x 725   |
| 17 244 24 | Flexibox Innfelt-D 5 rad    | 5 x 18  | 400 x 910 x 100 | 375 x 885   |

## Flexibox innfelt som svakstrøms mediaskap til 3" og for 4" vegg



| El nr.    | Beskrivelse                               | Moduler | Front (BxHxD)   | Innf. (BxH) |
|-----------|-------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 17 243 40 | Flexibox innfelt svakstrøm m/mont plate   | -       | 400 x 390 x 70  | 375 x 365   |
| 17 244 40 | Flexibox Innfelt-D mediefelt m/mont plate | -       | 400 x 390 x 100 | 375 x 365   |

## Flexibox påvegg som ren underfordeling



| El nr.    | Beskrivelse                | Moduler | Front (BxHxD)   | Innf. (BxH) |
|-----------|----------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 17 243 01 | Flexibox Mini påvegg 1 rad | 1 x 10  | 255 x 230 x 100 | -           |
| 17 243 13 | Flexibox påvegg 1 rad      | 1 x 18  | 400 x 225 x 100 | -           |
| 17 243 14 | Flexibox påvegg 2 rad      | 2 x 18  | 400 x 390 x 100 | -           |
| 17 243 15 | Flexibox påvegg 3 rad      | 3 x 18  | 400 x 550 x 100 | -           |



## Flexibox påvegg som svakstrøms mediaskap



| El nr.    | Beskrivelse                            | Moduler | Front (BxHxD)   | Innf. (BxH) |
|-----------|----------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 17 243 50 | Flexibox påvegg svakstrøm m/mont plate | -       | 400 x 390 x 100 | -           |

## Flexibox innfelt, underfordeling med svakstrømsdel under og felles dør til 3" og for 4" vegg



| El nr.    | Beskrivelse                            | Moduler | Front (BxHxD)   | Innf. (BxH) |
|-----------|----------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 17 243 20 | Flexibox innfelt 1 rad og mediefelt*   | 1 x 18  | 400 x 575 x 70  | 375 x 550   |
| 17 243 21 | Flexibox innfelt 2 rad og mediefelt*   | 2 x 18  | 400 x 750 x 70  | 375 x 725   |
| 17 243 22 | Flexibox innfelt 3 rad og mediefelt*   | 3 x 18  | 400 x 910 x 70  | 375 x 885   |
| 17 244 21 | Flexibox Innfelt-D 2 rad og mediefelt* | 2 x 18  | 400 x 750 x 100 | 375 x 725   |
| 17 244 22 | Flexibox Innfelt-D 3 rad og mediefelt* | 3 x 18  | 400 x 910 x 100 | 375 x 885   |

NB: Dybde innfelt Flexibox = Dybde innfellingsboks

\*Svakstrømsfelt: 360x360 (BxH)

## Flexibox innfelt, underfordeling med svakstrømsdel, Side by Side, 2 dører til 3" og for 4" vegg



| El nr.    | Beskrivelse                                          | Moduler | Front (BxHxD)   | Innf. (BxH) |
|-----------|------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 17 243 60 | Flexibox innfelt 3 rad og mediefelt*                 | 3 x 12  | 575 x 550 x 70  | 548 x 524   |
| 17 243 61 | Flexibox innfelt 4 rad og mediefelt**                | 4 x 12  | 575 x 713 x 70  | 548 x 687   |
| 17 244 60 | Flexibox Innfelt-D 3 rad og mediefelt*               | 3 x 12  | 575 x 550 x 100 | 548 x 524   |
| 17 244 61 | Flexibox Innfelt-D 4 rad og mediefelt **             | 4 x 12  | 575 x 713 x 100 | 548 x 687   |
| 17 244 63 | Flexibox Innf.-D 3R og mediefelt, avtagbare dører*   | 3 x 12  | 575 x 550 x 100 | 548 x 524   |
| 17 244 64 | Flexibox Innf.-D 4R og mediefelt, avtagbare dører**  | 4 x 12  | 575 x 713 x 100 | 548 x 687   |
| 17 244 82 | Flexibox Innf.-D 4R og mediefelt, avtagbare dører*** | 4 x 18  | 777 x 777 x 140 | 750 x 750   |

NB: Dybde innfelt Flexibox = Dybde innfellingsboks

\* Svakstrømsfelt: 250x490 (BxH)

\*\* Svakstrømsfelt: 250x680 (BxH)

\*\*\* Svakstrømsfelt: 360x710 (BxH). Med innfelte og hengslede dører.

## Flexibox Over Under innfelt, underfordeling med svakstrømsdel 2 dører for 6" vegg



| El nr.    | Beskrivelse                    | Moduler | Front (BxHxD)    | Innf. (BxH) |
|-----------|--------------------------------|---------|------------------|-------------|
| 17 244 50 | Flexibox 140 OU innfelt 2 rad* | 2 x 24  | 546 x 946 x 140  | 574 x 975   |
| 17 244 51 | Flexibox 140 OU innfelt 3 rad* | 3 x 24  | 546 x 1095 x 140 | 574 x 1125  |

NB: Dybde innfelt Flexibox = Dybde innfellingsboks

\* Svakstrømsfelt: 510x510 (BxH)

## Flexibox Over Under påvegg, underfordeling med svakstrømsdel 2 dører



| El nr.    | Beskrivelse                    | Moduler | Front (BxHxD)    |
|-----------|--------------------------------|---------|------------------|
| 17 244 52 | Flexibox 150 OU 2 rad påvegg** | 2 x 24  | 548 x 975 x 150  |
| 17 244 53 | Flexibox 150 OU 3 rad påvegg** | 3 x 24  | 548 x 1125 x 150 |

\* Svakstrømsfelt: 510x510 (BxH)



| El nr.    | Beskrivelse                    | Passer til:                          |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 15 007 40 | Schuko uttak panelmontert hvit | Til Flexiboxer med schuko utsparring |
| 69 002 57 | LM6 Konnektor Uskj. Snap-in    | Til Flexiboxer med patche utsparring |
| 69 002 58 | LM Schneider 1 Snap-in         | Til bruk sammen med konnektor        |
| 17 255 34 | Skyvelås m/sylinder Flexibox   | Til nye Flexiboxer med innfelt dør   |

## Altiet

Altiet er utviklet basert på flere tiårs erfaring fra NEBB-skapet, blandet med fremtidens behov og krav. Skapet kjennetegnes av smarte og effektive løsninger som sparer montasjetid og gir økt sikkerhet. Montasjerammen er festet med kun én skrue; tomt skap må monteres først og ramme med monterte vern settes inn i ettertid. Sikringsskinnene kan vippes frem for enkel og sikker kabelfilkobling.



| El nr.    | Beskrivelse                              | Antall moduler         | B x H x D (mm)   |
|-----------|------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 17 169 20 | Boligskap. 2 rad for 1 måler             | 2 x 21/3 x 7 (tot 63)  | 483 x 790 x 210  |
| 17 169 21 | Boligskap. 5 rad fordeling               | 5 x 21 (tot 105)       | 483 x 790 x 210  |
| 17 169 22 | Boligskap. 2 rad m/dobbelt målebrett*    | 2 x 21 (tot 42)        | 483 x 790 x 210  |
| 17 169 23 | Boligskap. 2 rad m/svakstrømsfelt        | 2 x 21 (tot 42)        | 483 x 790 x 210  |
| 17 169 24 | Boligskap. 2 rad m/mediafelt og WiFi-dør | 2 x 21 (tot 42)        | 483 x 790 x 210  |
| 17 169 30 | Boligskap. 3 rad for måler               | 3 x 21/3 x 7 (tot 84)  | 483 x 920 x 210  |
| 17 169 31 | Boligskap. 6 rad fordeling               | 6 x 21 (tot 126)       | 483 x 920 x 210  |
| 17 169 32 | Boligskap. 3 rad m/dobbelt målebrett*    | 3 x 21 (tot 63)        | 483 x 920 x 210  |
| 17 169 33 | Boligskap. 3 rad m/svakstrømsfelt        | 3 x 21 (tot 63)        | 483 x 920 x 210  |
| 17 169 34 | Boligskap. 3 rad m/mediafelt og WiFi-dør | 3 x 21 (tot 63)        | 483 x 920 x 210  |
| 17 169 40 | Boligskap. 4 rad for 1 måler             | 4 x 21/3 x 7 (tot 105) | 483 x 1050 x 210 |
| 17 169 41 | Boligskap. 4 rad m/svakstrømsfelt        | 4 x 21 (tot 84)        | 483 x 1050 x 210 |

## Altiet 130

Altiet 130 er et meget monteringsvennlig boligskap eller underfordeling, som lett kan innfelles i vegg. 130mm dybde gir en ikke for stor utbyggningsdybde, men har likevel god plass bak sikringsskinnene. Skapet har 3, 4 eller 5 DIN skinner som er avtagbare, med 18 moduler på hver rad. Skapet har innfelte og avtagbare dører. Dørlås er innfelt i dør uten bruk av vrider. Ved krav om avlåsning kan dørlåsen enkelt byttes med nøkkellås 17 255 34, som er tilleggs utstyr. Mediaskap har montasjeplate i plast samt dør med plastvindu for optimal trådløs signalfunksjon. Medfølgende brakett for Schuko, samt brakett med utsparringer for terminering av RJ45 konnektorer. Ekom feltet er i henhold til kravene i NEK 702 2018.



| El nr.    | Beskrivelse                | Moduler         | B x H x D (mm)  |
|-----------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 17 018 10 | Altiet 3 rad 130mm dyp     | 3 x 18 (tot 54) | 410 x 620 x 130 |
| 17 018 11 | Altiet 4 rad 130mm dyp     | 4 x 18 (tot 72) | 410 x 770 x 130 |
| 17 018 12 | Altiet 5 rad 130mm dyp     | 5 x 18 (tot 90) | 410 x 920 x 130 |
| 17 018 13 | Media skap Altiet 130, 620 | -               | 410 x 620 x 130 |
| 17 018 14 | Media skap Altiet 130, 770 | -               | 410 x 770 x 130 |
| 17 018 17 | Media skap Altiet 130, 920 | -               | 410 x 920 x 130 |

## Altiet Svakstrømsskap

Eget svakstrømsskap med bredde som boligskapet. Braketter på baksiden gir rett dybde og god plass for kabelføring bak. Kan settes over / under boligskapet, alter-nativt monteres separat uten braketter. Skapet har plastvindu i døren for å ivareta signalstyrken ved bruk av trådløse enheter og ventilasjonsspalter. Kan brukes alene eller kombinert med boligskapene.



| El nr.    | Beskrivelse                | B x H x D (mm)  |
|-----------|----------------------------|-----------------|
| 17 169 27 | Svakstrømsskap m/veggfeste | 483 x 400 x 128 |
| 17 169 37 | Svakstrømsskap SVSK stor   | 483 x 790 x 210 |

## Tilbehør og reservedeler

| El nr.    | Beskrivelse                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 17 255 25 | Sylinderlås C101 m/2 nøkler. Til Altiet serien                           |
| 17 255 21 | Nøkkel for C101 lås                                                      |
| 17 255 26 | Plastlås standard komplett med vrider (17 255 22). Til Altiet serien     |
| 17 255 22 | Vrider for plastlås (17 255 26)                                          |
| 17 254 55 | Merkeskilt selvklebende (230V, 400V, kurs 1-30, hovedbryter, seriemåler) |



## Tilbehør



| El nr.    | Beskrivelse                                                              | Moduler str.   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 17 254 51 | Modul blindplate. Lys grå, 6,5 modul (114 mm)                            | 6,5            |
| 17 169 99 | Modul blindplate. Hvit, 12 modul (216 mm)                                | 12             |
| 17 254 55 | Merkeskilt selvklebende (230V, 400V, kurs 1-30, hovedbryter, seriemåler) |                |
| 17 244 79 | Patch Panel Bracket Flexibox /AltiEtt (sett 2stk.)                       | 150 x 15 x 75  |
| 17 243 70 | LexCom brakett for svakstrømfelt                                         | 320 x 10 x 110 |
| 17 243 71 | Keystone brakett for svakstrømsfelt                                      | 320 x 10 x 110 |
| 17 243 72 | Schuko brakett for svakstrømsfelt                                        | 290 x 80 x 110 |
| 17 243 73 | Hylle/brakett for svakstrømsfelt                                         | 120 x 20 x 110 |

## Flexiskapet 2-6 Rad

Flexiskapet er som navnet, svært fleksibelt. Solid utførelse med en bredde på 550 mm som gjør at skapet er godkjent for to målere. Skapet har kapslingsgrad IP31 utvendig og IP2XC innvendig. Flexiskapet er produsert i stål med slitesterk og miljøvennlig pulverlakk som gir høy finish og god holdbarhet. Standardskap kan enkelt bygges om til dobbelt målerfelt.



| El nr.    | Beskrivelse                  | Type      | Antall moduler | B x H x D (mm)  |
|-----------|------------------------------|-----------|----------------|-----------------|
| 17 500 01 | Boligskap 2 rad              | Flexi 2RS | 2 x 24/2 x 10  | 550 x 806 x 210 |
| 17 500 02 | Boligskap 3 rad              | Flexi 3RS | 3 x 24/2 x 10  | 550 x 942 x 210 |
| 17 500 09 | Fordelingsskap 5 rad         | Flexi 5RS | 5 x 24         | 550 x 806 x 210 |
| 17 500 10 | Fordelingsskap 6 rad         | Flexi 6RS | 6 x 24         | 550 x 942 x 210 |
| 17 500 20 | Innsats til nøkkellås        |           |                |                 |
| 17 500 23 | Ombyggingssett til fordeling |           |                |                 |
| 17 500 24 | Målerbrett 2 målere          |           |                | 470 x 410       |

## Boligsentraler – Fra 63 til 147 Moduler

Boligsentralen med svakstrømsfelt leveres med 2 eller 3 sikringsskinner i sterkstrøms-delen. Med et enkelt grep kan svakstrømsfeltet byttes med en fordelingsramme, dette gir inntil 147 moduler. Skapet har WiFi-dør i herdet glass og er spesielt designet for signalgjennomgang av trådløse signaler. Det er brakettfeste for 10" patchepanel i svakstrømsdelen.



| El nr.    | Beskrivelse                                       | Antall moduler | B x H x D (mm)   |
|-----------|---------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 17 169 48 | SS1365 Boligsentral med målerfelt                 | 6 x 21/3 x 7   | 500 x 1365 x 210 |
| 17 169 49 | BS1365 Boligsentral med svakstrømsfelt            | 3 x 21/3 x 7   | 500 x 1365 x 210 |
| 17 169 50 | BS1230 Boligsentral med svakstrømsfelt            | 2 x 21/3 x 7   | 500 x 1230 x 210 |
| 17 169 51 | Boligsentral med målerfelt                        | 5 x 21/3 x 7   | 500 x 1230 x 210 |
| 17 169 52 | FR-BS Fordelingsramme (ombyggingssett)            | 3 x 21         |                  |
| 17 169 53 | BS1365 Boligsentral m/WiFi-dør                    | 3 x 21/3 x 7   | 500 x 1365 x 210 |
| 17 169 54 | BS1230 Boligsentral m/WiFi-dør                    | 2 x 21/3 x 7   | 500 x 1230 x 210 |
| 17 169 55 | BS1365 Boligsentral m/stort mediafelt og WiFi-dør | 3 x 21         | 500 x 1365 x 210 |

## Modulsentral

Modulkapasitet fra 126 til 189 moduler!

Modulsentralen har 6 sikringsskinner i den øvre fordelingsrammen. Den nedre delen kan enten ha et svakstrømsfelt eller en modul med 3 sikringsskinner.

Fordelingsramme og svakstrømsfelt kan tas ut slik at det tomme skapet kan monteres først. Ferdig montert ramme og svakstrømsboks kan settes inn senere.



| El nr.    | Beskrivelse                                       | Antall moduler | B x H x D (mm)   |
|-----------|---------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 17 169 56 | MS1365 Modulsentral 189 moduler                   | 9 x 21         | 500 x 1365 x 210 |
| 17 169 57 | MSS1365 Modulsentral 126 moduler + svakstrømsfelt | 6 x 21         | 500 x 1365 x 210 |



## ALTIETT Gulvskap



## ENKELT OG VELDIG FLEKSIBELT

Skapene er i.h.t Tavlenormen NEK EN 61439-1 og -3 og kan benyttes for In opp til 160A, 230V/400V 50/60Hz.

Modulært oppbygd skap. 9 rader med 24 moduler i hver rad. Radene kommer i 1, 2 eller 3 rader rail-sett.

Dekkplater og DIN rail-sett kan flyttes opp eller ned på de innvendige sideskinnene etter ønske. De modulære railsettene kan også byttes i blindplater, montasjeplater eller målerfelt.

Øverst er det god plass for kabeltrekking og jording i KLB jordskinne. Metallflens i topp med ferdig utsperrede hull. Flensen kan byttes med flens for FL21 eller blindflens.

2 stykk FL21 flenser i bunn av skapet, samt jordforbindelsespunkt.

Døren har solid vrider med 6mm trekantnøkkel. Hengslingsside kan lett endres ved å dreie fronten 180 grader. Avdekkingen i skapet møter tavlenormens krav om IP2XC.

| El nr.    | Beskrivelse                            | Moduler | H x B x D (mm)   |
|-----------|----------------------------------------|---------|------------------|
| 17 500 60 | AltiETT Gulvskap 1850x550x225mm 9R     | 9 x 24  | 1841 x 550 x 225 |
| 17 500 61 | AltiETT Gulvskap 1850x550x250 6R m/Mål | 6 x 24  | 1841 x 550 x 225 |
| 17 500 62 | AltiETT Gulvskap 1850x550x250mm 10R    | 10 x 24 | 1841 x 550 x 225 |





Målerbrett i 3 radmodulers høyde. Målerbrettet har 3 rader med 10 moduler på høyre side. Målerfeltet har en høyde på 450mm og er 250mm bredt.

| El nr.    | Beskrivelse                     | B x H x D (mm)  |
|-----------|---------------------------------|-----------------|
| 17 500 51 | Altiett GS Målerbrett med 3 rad | 451 x 481 x 122 |



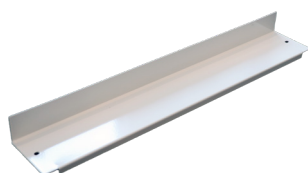
DIN skinne for dypt skinneoppsett i bakkant av skapet. Kan brukes til ekstra kopplingsstykker og jordingsklemmer. Henges på sideskinnens bakkant og kan festes med egen festeskruer.

| El nr.    | Beskrivelse               | H x B x D      |
|-----------|---------------------------|----------------|
| 17 500 52 | Altiett GS DIN skinne dyp | 145 x 98 x 476 |



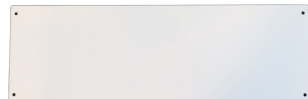
Topp plate med utsparring til 2 stk FDL21 flenser

| El nr.    | Beskrivelse                      | H x B     |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| 17 500 53 | Altiett GS Topp flens med 2xFL21 | 502 x 200 |
| 17 500 54 | Altiett GS Topp Blindflens       | 502 x 200 |



Innvendig topp og bunnplate. Ved bruk av 10 rader i skapet eller forflytting av eksisterende rader opp eller ned.

| El nr.    | Beskrivelse                     | H x B    |
|-----------|---------------------------------|----------|
| 17 500 55 | Altiett GS liten top/bunn plate | 486 x 45 |



Montasjeplate tilpasset den dype DIN skinnen. Festes på skinnen for montering av annet utstyr enn DIN montering.

| El nr.    | Beskrivelse              | H x B     |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 17 500 56 | Altiett GS Montasjeplate | 145 x 441 |

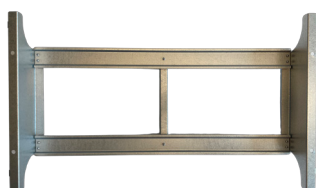


Blind dekkplate for frontavdekking. Brukes hvis tomme rader med kun plast blindplater er uønsket.

| El nr.    | Beskrivelse                   | H x B (mm) |
|-----------|-------------------------------|------------|
| 17 500 57 | Altiett GS Dekkplate blind 1R | 150 x 486  |
| 17 500 58 | Altiett GS Dekkplate blind 2R | 300 x 486  |



| El nr.    | Beskrivelse                     | H x B x D (mm) |
|-----------|---------------------------------|----------------|
| 17 500 66 | Altiett GS Modulær dekkplate 1R | 150 x 522 x 10 |
| 17 500 67 | Altiett GS Modulær dekkplate 2R | 300 x 522 x 10 |
| 17 500 68 | Altiett GS Modulær dekkplate 3R | 450 x 522 x 10 |



| El nr.    | Beskrivelse                  | H x B x D (mm) |
|-----------|------------------------------|----------------|
| 17 500 63 | Altiett GS DIN skinnerett 1R | 125 x 476 x 67 |
| 17 500 64 | Altiett GS DIN skinnerett 2R | 275 x 476 x 67 |
| 17 500 65 | Altiett GS DIN skinnerett 3R | 425 x 476 x 67 |

## NEBB-skap Tomt A-K

NEBB-skapet er Norges mest brukte sikringsskap. Skapet kjennetegnes av smarte og effektive løsninger som sparer montasjetid og gir økt sikkerhet.

Alle skapene har en unik løsning med sideskinner hvor DIN-skinner S1 kan monteres enkelt og kan kombineres med løst målerbrett og ASD deksler. Dette gjelder ikke boliginstallasjon eller nytt anlegg. Skapene kan også kombineres med fordelingsrammer i front som ren underfordeling.

Skapene har kapslingsgrad IP30 utvendig. Ved bruk av komplett montasjeramme type MR i skap D, E og K blir det kapsling IP2XC innvendig. Denne kombinasjonen er Nemko-testet og godkjent ihht. tavlenormen for usakkyndig betjening. Ferdig montert montasjeramme kan enkelt settes inn senere.



| El nr.    | Beskrivelse        | L x B x H (mm)  |
|-----------|--------------------|-----------------|
| 17 161 61 | A Skap Innfelt dør | 410 x 330 x 210 |
| 17 161 63 | B Skap Innfelt dør | 410 x 440 x 210 |
| 17 161 65 | C Skap Innfelt dør | 410 x 550 x 210 |
| 17 161 67 | D Skap Innfelt dør | 410 x 660 x 210 |
| 17 161 69 | E Skap Innfelt dør | 410 x 770 x 210 |
| 17 161 73 | K Skap Innfelt dør | 410 x 945 x 210 |

## NEBB-skap med montasjeramme, D,E og K

Montasjerammen er festet med to skruer. Tomt skap kan dermed monteres først og ramme med forhåndsmonterte automater, samleskinner og kabler kan settes inn senere når plassen er klar. Sikringsskinner kan løsnes og vippes frem eller tas ut. Det gir bedre tilgang til kabler og sikrer en korrekt og enkel tilkobling.

Kapslingsgrad er IP30 utvendig og IP2XC innvendig.



El nr. 17 169 12



El nr. 17 169 15

| El nr.    | Beskrivelse         | Moduler               | B x H x D (mm)  |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| 17 169 11 | D-Skap m/ramme MR-D | 1 x 18/2 x 4 (tot 26) | 410 x 660 x 210 |
| 17 169 12 | E-Skap m/ramme MR-E | 2 x 18/2 x 4 (tot 44) | 410 x 770 x 210 |
| 17 169 15 | K-Skap m/ramme MR-K | 3 x 18/2 x 4 (tot 62) | 410 x 945 x 210 |

## NEBB-skap F

NEBB-skap type F er et meget fleksibelt montasje- og sikringsskap.

Skapet kan leveres i to utførelser: Tomt skap med sideskinner for anvendelse med S2 sikringsskinner, ASD deksler og eventuelt målerbrett. Dette gjelder ikke boliginstallasjon eller nytt anlegg. Skapene kan også kombineres med fordelingsrammer i front som ren underfordeling.

Alternativt skap med montasjeramme komplett med sikringsskinner og dobbelt målerfelt. Denne løsningen oppfyller kravet IP2XC. Montasjeramme type MR-F er festet med én skruer og kan lett tas ut slik at forhåndsmontasje kan gjøres raskt og sikkert.

Skapet er IP30 utvendig, og med montasjeramme IP2XC innvendig. Døren kan enkelt skifte hengslingside. Skapet har, i motsetning til de andre NEBB-skapene, utenpåliggende dør.



El nr. 17 169 13



El nr. 17 161 71

| El nr.    | Beskrivelse     | Type               | Moduler      | B x H x D (mm)  |
|-----------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 17 161 71 | F skap tomt     | F 200/550          |              | 550 x 770 x 200 |
| 17 169 13 | F skap m/ramme  | F 200/550 + MR-F   | 2 x 24/3 x 4 | 550 x 770 x 200 |
| 17 169 03 | Monteringsramme | Montasjeramme MR-F | 2 x 24/3 x 4 |                 |



## Montasjeramme (MR)

Montasjeramme type MR kan brukes i NEBB-skapet type D, E, K og F samt i Tette skap IP54 type TS.

Ganske enkelt: enda smartere og mer fleksibelt! NEBB-skapet er Norges mest brukte sikringsskap. Det er nettopp den montasjevennlige og sikre montasjerammen som gjør dette skapet så populært.

Montasjerammen kombinert med NEBB-skapet i størrelse D, E og K er testet og godkjent av Nemko i.h.t. Tavlenormen EN60439-3. Dette gjør dokumentasjonen enkel. Montasjerammen monteres med kun to skruer.

Målerbrett/verndel er festet med kun fire skruer. Disse kan lett bytte plass slik at verndel settes på motsatt side (gjelder D, E og K).



El nr. 17 169 01



El nr. 17 169 03

| El nr.    | Beskrivelse            | Moduler      |
|-----------|------------------------|--------------|
| 17 169 01 | MR-D for D og TS2 skap | 1 x 18/2 x 4 |
| 17 169 02 | MR-E for E og TS3 skap | 2 x 18/2 x 4 |
| 17 169 05 | MR-K for K skap        | 3 x 18/2 x 4 |
| 17 169 03 | MR-F for F skap og TS4 | 2 x 24/3 x 4 |

## Fordelingsrammer

Fordelingsrammene kan brukes i NEBB-skapet type C, D, E og F samt i tette skap IP54 type TS. Dette gjør det enkelt å lage underfordeling uten målerplass.

Ganske enkelt: enda smartere og mer fleksibelt! NEBB-skapet er Norges mest brukte sikringsskap. Det er nettopp den montasjevennlige og sikre fordelingsrammen som gjør dette skapet så populært.

Fordelingsrammen kombinert med NEBB-skapet i størrelse C, D, E og F er testet og godkjent av Nemko i.h.t. Tavlenormen EN60439-3. Det gjør det enkelt å dokumentere arbeidet. Fordelingsrammen monteres med to skruer.



| El nr.    | Beskrivelse                      | Moduler |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 17 402 24 | FR for C skap og TS1 skap (IP54) | 3 x 16  |
| 17 402 25 | FR for D skap og TS2 skap (IP54) | 4 x 16  |
| 17 402 26 | FR for E skap og TS3 skap (IP54) | 5 x 16  |
| 17 402 27 | FR for F skap og TS4 skap (IP54) | 5 x 24  |

## Tette sikringsskap - IP54

Våre tette skap er festet av Nemko for tetthetsgrad IP54 som gir beskyttelse mot støv og spylevann. Skapene kan brukes både som sikrings- og installasjonsskap innen landbruk og industri. De kan brukes for usakkyndig og instruert betjening avhengig av innredning.

### SKAPENE KAN HA FØLGENDE ALTERNATIVE INNREDNINGER:

- Komplette monteringsrammer i.h.t IP2XC med skinner og målerplass.
- Sikringsskiner S1/S2, løst målerbrett og ASD deksler.
- Sikringsskiner S1/S2 og fordelingsrammer type FR (3 til 5 rader).



El nr. 17 402 01



El nr. 17 402 13

| El nr.    | Beskrivelse        | Moduler             | B x H x D (mm)  |
|-----------|--------------------|---------------------|-----------------|
| 17 402 00 | TS1 tomt skap      |                     | 440 x 570 x 200 |
| 17 402 01 | TS2 tomt skap      |                     | 440 x 680 x 200 |
| 17 402 02 | TS3 tomt skap      |                     | 440 x 790 x 200 |
| 17 402 03 | TS4 tomt skap      |                     | 570 x 790 x 200 |
| 17 402 12 | TS2 med ramme MR-D | 1 x 17/2 x 4        | 440 x 680 x 200 |
| 17 402 13 | TS3 med ramme MR-E | 1 x 17+1 x 18/2 x 4 | 440 x 790 x 200 |
| 17 402 14 | TS4 med ramme MR-F | 2 x 24/3 x 4        | 570 x 790 x 200 |

### SIDESKINNER

Ved bruk av sikringsskiner S1 og S2 med ASD eller RR, må sideskiner benyttes.

| Type skap | Sideskiner |           |
|-----------|------------|-----------|
|           | Type       | El nr.    |
| TS1       | NS1        | 17 402 08 |
| TS2       | NS2        | 17 402 09 |
| TS3       | NS3        | 17 402 10 |
| TS4       | NS4        | 17 402 11 |

## Syrefaste skap - IP65

Disse skapene er beregnet for tøffe norske forhold og kan brukes i industri, ved veier, jernbane, i tunneler, gruver eller havneområder. IP65-skapene har dobbeltkravet åpning (dryppkant). Dørene er høyrehengslet, men kan snus for venstrehengt dør.

For å opprettholde en god IP-grad har dørene en solid EPDM-pakning. Hengslene er skjult i døren, og døren kan åpnes med en vinkel på 115°. Skapet har kompresjonslås.

Til utvendige mål minskes monteringsplatene med 50 mm både på høyden og bredden. Skapet har ferdig åpning til flens FL21 (tilbehør) i bunn.

For tilbehør, deler og tildekkinger, se egen industrikatalog



| El nr.    | Type/Betegnelse        | Mål H x B x D (mm) | Vekt: kg | Antall Lås |
|-----------|------------------------|--------------------|----------|------------|
| 24 077 02 | 302515 Syrefast IP65   | 300 x 250 x 150    | 5        | 1          |
| 24 077 03 | 403020 Syrefast IP65   | 400 x 300 x 200    | 8        | 1          |
| 24 077 04 | 404020 Syrefast IP65   | 400 x 400 x 200    | 10,5     | 1          |
| 24 077 05 | 503020 Syrefast IP65   | 500 x 300 x 200    | 12,5     | 2          |
| 24 077 06 | 504020 Syrefast IP65   | 500 x 400 x 200    | 14       | 2          |
| 24 077 08 | 604020 Syrefast IP65   | 600 x 400 x 200    | 15,5     | 2          |
| 24 077 09 | 606020 Syrefast IP65   | 600 x 600 x 200    | 18       | 2          |
| 24 077 10 | 704525 Syrefast IP65   | 700 x 450 x 250    | 21       | 3          |
| 24 077 11 | 806030* Syrefast IP65  | 800 x 600 x 300    | 25       | 3          |
| 24 077 13 | 1006030* Syrefast IP65 | 1000 x 600 x 300   | 28       | 3          |
| 24 077 16 | 1206030* Syrefast IP65 | 1200 x 600 x 300   | 34       | 3          |
| 24 077 18 | 804020* Syrefast IP65  | 800 x 400 x 200    | 28       | 3          |

\* har to FL21 flenser i bunnen av skapet

## REHAB 550 - Ombygging av gamle NEBB-sikringsskap

REHAB 550 er løsningen for gamle F sikringsskap som gjør at du kan øke skapets elsikkerhet og personsikkerhet, samtidig som du fjerner problemet med dårlige dører og ødelagte låser. Som bonus ser skapet helt nytt ut.

Frontene leveres i flere dybder og er justerbare slik at de passer til skap fra helt innfelt til påvegg montert.

Montasjeramme gir innvendig kapsling IP2XC – dette gjør dokumentasjon av ombygging / utvidelser enklere med tanke på forskrifter og normer.



El nr. 17 163 45

El nr. 17 163 42

**FRONT TIL NEBB-SKAP TYPE F MED YTRE DIM:** 550 X 770 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Avstand front til vegg gammelt skap* |
|-----------|--------------------------------------|
| 17 163 40 | 0 mm                                 |
| 17 163 41 | 3-40 mm                              |
| 17 163 42 | 41-60 mm                             |
| 17 163 43 | 61-90 mm                             |
| 17 163 49 | 91-120 mm                            |
| 17 163 44 | 200 mm                               |

**RAMMER TIL NEBB-SKAP TYPE F MED YTRE DIM:** 550 X 770 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Moduler       | Målebrett dim |
|-----------|---------------|---------------|
| 17 163 45 | 2 x 24/2 x 10 | 250 x 400     |
| 17 163 48 | 5 x 24        | Nei           |

Montasjerammene kan KUN brukes sammen med ny front.

\* Total dybde ny front er angitt maks. mål +18 mm.

## REHAB 360 - Ombygging av gamle NEBB-sikringsskap

REHAB 360 er løsningen for gamle C, D og E sikringsskap som gjør at du kan øke skapets elsikkerhet og personsikkerhet, samtidig som du fjerner problemet med dårlige dører og ødelagte låser. Fronter leveres i flere dybder og er justerbare slik at de passer til skap fra helt innfelt til påvegg montert.



El nr. 17 163 15



El nr. 17 163 18

**FRONT TIL NEBB-SKAPET TYPE B MED YTRE DIM:** 360 X 440 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Avstand front til vegg gammelt skap* |
|-----------|--------------------------------------|
| 17 163 70 | 0 mm                                 |
| 17 163 71 | 3-40 mm                              |

**RAMMER TIL NEBB-SKAPET TYPE B MED YTRE DIM:** 360 X 440 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Moduler | Målebrett dim |
|-----------|---------|---------------|
| 17 163 78 | 3 x 16  | Nei           |

**NB! Rammene kan kun brukes sammen med ny front.**

\* Total dybde ny front er angitt maks. mål +18 mm.

**FRONT TIL NEBB-SKAPET TYPE C MED YTRE DIM:** 360 X 550 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Avstand front til vegg gammelt skap* |
|-----------|--------------------------------------|
| 17 163 30 | 0 mm                                 |
| 17 163 31 | 3-40 mm                              |
| 17 163 32 | 41-60 mm                             |
| 17 163 33 | 61-90 mm                             |
| 17 163 39 | 91-120 mm                            |
| 17 163 34 | 200 mm                               |

**RAMMER TIL NEBB-SKAPET TYPE C MED YTRE DIM:** 360 X 550 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Moduler      | Målebrett dim |
|-----------|--------------|---------------|
| 17 163 35 | 1 x 16/2 x 4 | 230 x 300     |
| 17 163 38 | 4 x 16       | Nei           |

**NB! Rammene kan kun brukes sammen med ny front.**

\* Total dybde ny front er angitt maks. mål +18 mm.

## FRONT TIL NEBB-SKAP TYPE D MED YTRE DIM: 360 X 660 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Avstand front til vegg gammelt skap* |
|-----------|--------------------------------------|
| 17 163 20 | 0 mm                                 |
| 17 163 21 | 3-40 mm                              |
| 17 163 22 | 41-60 mm                             |
| 17 163 23 | 61-90 mm                             |
| 17 163 29 | 91-120 mm                            |
| 17 163 24 | 200 mm                               |

## RAMMER TIL NEBB-SKAPET TYPE D MED YTRE DIM: 360 X 660 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Moduler      | Målebrett dim |
|-----------|--------------|---------------|
| 17 163 25 | 1 x 16/2 x 4 | 230 x 400     |
| 17 163 26 | 2 x 16/2 x 4 | 230 x 300     |
| 17 163 28 | 4 x 16       | Nei           |

Rammene kan kun brukes sammen med ny front.  
 \* Total dybde ny front er angitt maks. mål +18 mm.

## FRONT TIL NEBB-SKAP TYPE E MED YTRE DIM: 360 X 770 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Avstand front til vegg gammelt skap* |
|-----------|--------------------------------------|
| 17 163 10 | 0 mm                                 |
| 17 163 11 | 3-40 mm                              |
| 17 163 12 | 41-60 mm                             |
| 17 163 13 | 61-90 mm                             |
| 17 163 19 | 91-120 mm                            |
| 17 163 14 | 200 mm                               |

## RAMMER TIL NEBB-SKAP TYPE E MED YTRE DIM: 360 X 770 X 200 (B X H X D MM):

| El nr.    | Moduler      | Målebrett dim |
|-----------|--------------|---------------|
| 17 163 15 | 2 x 16/2 x 4 | 230 x 400     |
| 17 163 16 | 3 x 16/2 x 4 | 230 x 300     |
| 17 163 18 | 5 x 16       | Nei           |

Rammene kan kun brukes sammen med ny front.  
 \* Total dybde ny front er angitt maks. mål +18 mm.

## DIVERSE FLUSH FRONTER 360 TIL NEBB-SKAP

| El nr.    | Beskrivelse      | Til Skap | Størrelse på skap |
|-----------|------------------|----------|-------------------|
| 17 163 60 | Flush front A360 | Nebb A   | 360 x 330 x 200   |
| 17 163 80 | Flush front K360 | Nebb K   | 360 x 990 x 200   |
| 17 163 90 | Flush front I360 | Nebb I   | 360 x 260 x 200   |

Avstanden mellom vegg og gammelt skap kan maks være 18 mm.

## RAMMER TIL NEBB-SKAPET TYPE K MED YTRE DIM: 360 X 990 X 200 (B X D X H MM):

| El nr.    | Moduler        | Målebrett dim |
|-----------|----------------|---------------|
| 17 163 85 | 4 x 16 / 2 x 4 | 230 x 400     |

Rammene kan kun brukes sammen med ny front. (17 163 80)  
 \* Total dybde ny front er angitt maks. mål +18 mm.

## Teknisk spesifikasjon

Produktene er produsert i stål med slitesterk og miljøvennlig pulverlakk som gir høy finish og god holdbarhet.

Farge er RAL9010 (polarhvit), andre RAL farger kan leveres på forespørsel.

Dørlås har meiselspor. Vrihåndtak kan ettermonteres.

Låsen kan eventuelt byttes til nøkkellås.

Sikringsskinner har bredde 16 moduler og begge vernplasser har 4 moduler.

Front og montasjerammer selges hver for seg slik at det er lett å lage rett løsning.

**OBS:** Montasjerammen monteres i fronten. Viktig at fronten monteres først.



Før og etter



El nr. 17 163 60



El nr. 17 163 70



## Rehabilitering av gamle Moelven-skap

Vår REHAB-løsning for gamle Moelven sikringsskap. Montasjerammen gir innvendig kapsling IP2XC. Før montasje må alle sikringer, sikringsskinner og dekkplater fjernes. Rammen MÅ brukes sammen med side- og topp-plater.



Originalt Moelven skap MB IM 14 har ytre mål: 533 x 930 x 200 (B x H x D)

| El nr.    | Beskrivelse                     | Type     | Moduler           | B x H x D (mm)  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| 17 163 55 | REHAB Moelven MB IM 14 Komplett | MB IM 14 | 2x21/3x7 (tot 63) | 483 x 790 x 150 |

\* Dim målerbrett total dim: 370 x 400 (B x H) mål i mm.

## Rehabilitering av gamle Siemens I boxer

Stansefabrikken REHAB løsning for gamle Siemens I boxer. Fronten gir mulighet for å montere nye moderne automatsikringer eller jordfeilautomater som bygger lengre ut av dekkplaten. Gammel lavtbyggende dør forhindret modernisering. Fronten gir innvendig kapsling IP2XC.



| El nr.    | Beskrivelse               | B x H x D (mm) |
|-----------|---------------------------|----------------|
| 17 163 56 | REHAB Siemens I box 2 rad | 422 x 402 x 30 |
| 17 163 57 | REHAB Siemens I box 3 rad | 422 x 524 x 30 |
| 17 163 58 | REHAB Siemens I box 1 rad | 422 x 280 x 30 |

## Renoveringsrammer type RR

Renoveringsrammene brukes til ombygging av gamle NEBB-sikringsskap i eldre installasjoner når du skifter fra skrusikringer til automatsikringer.

Enhetene kan brukes i gamle NEBB-skap med 360 mm eller 550 mm bredde, som har flat platedør. Innfesting skjer direkte i sideskinnene, og berøringssikkerheten er ivarettatt med dekkplate over automatene.

Det er en 24 polet jordskinne på toppen av rammen. Vernmodul har plomberingsmulighet. Ved behov kan målerbrettet forskyves til venstre ved hjelp av MBM brakett.



| El nr.    | Beskrivelse                                   | B x H x D (mm)  | Moduler |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------|---------|
| 17 163 01 | RR-1 rad for 360 mm bredde                    | 340 x 156 x 105 | 1 x 16  |
| 17 163 02 | RR-2 rad for 360 mm bredde                    | 340 x 281 x 105 | 2 x 16  |
| 17 163 04 | RR-3 rad for 360 mm bredde                    | 340 x 407 x 105 | 3 x 16  |
| 17 163 03 | RR-2 rad for 550 mm bredde                    | 530 x 281 x 105 | 2 x 24  |
| 17 163 06 | RR-3 rad for 550 mm bredde                    | 530 x 407 x 105 | 3 x 24  |
| 17 163 05 | Vernmodul RR-V for C/D/E/F skap               | 93 x 285 x 90   | 2 x 4   |
| 17 163 07 | RR målerbrett med vernemodul 360              | 340 x 400 x 105 | 3 x 3   |
| 17 251 23 | MBM brakett for sideforskyvning av målerbrett |                 |         |

## Utvalgstabell for Renoveringsrammer

|           | SKAP                                   | NEBB A          | NEBB B          | NEBB C          | NEBB D          | NEBB E          | NEBB F          | NEBB K          |
|-----------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|           |                                        | B x H x D       | B x H x D       | B x H x D       | B x H x D       | B x H x D       | B x H x D       | B x H x D       |
| El nr.    | Renoverings-<br>produkt                | 360 x 330 x 200 | 360 x 440 x 200 | 360 x 550 x 200 | 360 x 660 x 200 | 360 x 770 x 200 | 550 x 770 x 200 | 360 x 990 x 200 |
| 17 163 01 | Ramme RR-1<br>rad for 360 mm<br>bredde | X               | X               | X               | X               | X               |                 | X               |
| 17 163 02 | Ramme RR-2<br>rad for 360 mm<br>bredde |                 | X               | X               | X               | X               |                 | X               |
| 17163 04  | Ramme RR-3<br>rad for 360 mm<br>bredde |                 |                 | X               | X               | X               |                 | X               |
| 17 163 03 | Ramme RR-2<br>rad for 550 mm<br>bredde |                 |                 |                 |                 |                 | X               |                 |
| 17 163 06 | Ramme RR-3<br>rad for 550 mm<br>bredde |                 |                 |                 |                 |                 | X               |                 |
| 17 163 05 | Vernemodul<br>RR-V for C/D/E/F<br>skap |                 |                 | X               | X               | X               | X               | X               |
| 17 163 07 | Ramme RR-<br>Målerbrett<br>m/VM 360    |                 | X               | X               | X               | X               | X               | X               |
| 17 251 23 | MBM brakett                            |                 |                 | X               | X               | X               | X               | X               |



El nr. 17 163 02



El nr. 17 163 07

## Armario ST 1 rad, 4-12 moduler, IP65

Armario Acqua serien er produsert i halogenfritt plastmateriale av solid kvalitet. Armario Acqua serien har knock out i bunn og topp for nipler. Armario Acqua kan leveres med nøkkellås. Armario Acqua kan monteres ute og inne.



Dobbelisolert i henhold til IEC 60439  
 Beskyttelsesgrad IP65 / IP67  
 Motstand mot ytre påkjenning IK07  
 Selvslukkende ihht HB (UL94)  
 Glødetestet 650 °C  
 Ihht. 2006/95/CE direktivet; IEC 60998-2-5  
 Halogenfri.

\* 2500010 har ikke knockout

| El nr.    | Beskrivelse                  | Art.nr.  | Mål BxHxD       | Antall moduler | Antall rader |
|-----------|------------------------------|----------|-----------------|----------------|--------------|
| 25 000 10 | Armario ST mod.boks 4M IP65  | 3902-TTB | 100 x 171 x 100 | 4              | 1            |
| 25 000 08 | Armario ST mod.boks 4M IP65  | 3904-TTB | 145 x 215 x 110 | 4              | 1            |
| 25 000 12 | Armario ST mod.boks 8M IP65  | 3908-TTB | 235 x 215 x 110 | 8              | 1            |
| 25 000 13 | Armario ST mod.boks 12M IP65 | 3912-TTB | 310 x 215 x 110 | 12             | 1            |

## Armario ST 2/3 rader, 24-42 moduler, IP65



Dobbelisolert i henhold til IEC 60439  
 Beskyttelsesgrad IP65/IP67  
 Motstand mot ytre påkjenning IK07  
 Selvslukkende ihht HB (UL94)  
 Glødetestet 650 °C  
 Ihht. 2006/95/CE direktivet; IEC 60998-2-5  
 Halogenfri.

| El nr.    | Beskrivelse                  | Art.nr.  | Mål BxHxD       | Antall moduler | Antall rader |
|-----------|------------------------------|----------|-----------------|----------------|--------------|
| 25 000 41 | Armario ST mod.boks 26M IP65 | 3926-TTB | 310 x 410 x 150 | 26             | 2            |
| 25 000 42 | Armario ST mod.boks 42M IP65 | 3942-TTB | 310 x 565 x 150 | 42             | 3            |

## Armario Nuova 3612, 1 rad, 12/14 moduler, IP40

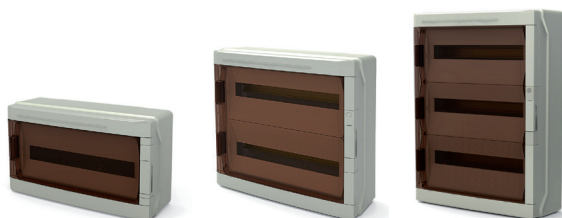


Norm EN60670-24  
 Beskyttelsesgrad IP40  
 Motstand mot ytre påkjenning IK08  
 Omgivelsestemp -25°C/+85°C  
 Glødetestet 650 °C  
 Halogenfri.

| El nr.    | Beskrivelse           | Art.nr. | Mål BxHxD   | Antall moduler | Antall rader |
|-----------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 25 000 06 | Armario Nuova 12 mod. | 3612    | 195x284x100 | 12 / 14        | 1            |

## Armario Acqua Plus, 1-4 rader, 18-72 moduler, IP65

Armario Acqua Plus serien er produsert i halogenfritt plastmateriale av solid kvalitet. Armario Acqua Plus serien har membran gjennomføringer i bunn og topp. Armario Acqua Plus kan leveres med nøkkellås. Armario Acqua Plus kan monteres ute og inne.



Norm: UNE EN 62208:2012  
 Beskyttelsesgrad IP65  
 Motstand mot ytre påkjenning IK08  
 Selvslukkende ihht HB (UL94)  
 Glødetestet 650 °C  
 Ihht. 2006/95/CE direktivet; IEC 60998-2-5  
 Halogenfri.  
 Montering: På vegg.  
 Omgivelsestemperatur: -25 / +85 °C  
 Luftfuktighet: 100% HR

| El nr.    | Beskrivelse                | Art.nr. | Mål BxHxD       | Antall moduler | Antall rader |
|-----------|----------------------------|---------|-----------------|----------------|--------------|
| 25 000 63 | Armario mod.boks 18M memb. | 39018   | 430 x 290 x 160 | 18             | 1            |
| 25 000 64 | Armario mod.boks 36M memb. | 39036   | 430 x 406 x 160 | 36             | 2            |
| 25 000 65 | Armario mod.boks 54M memb. | 39054   | 430 x 640 x 160 | 54             | 3            |
| 25 000 66 | Armario mod.boks 72M memb. | 39072   | 430 x 820 x 160 | 72             | 4            |

## Caja bokser med kun kabelgjennomføring, IP55



Norm EN60670-22  
 Beskyttelsesgrad IP55  
 Motstand mot ytre påkjenning IK08  
 Selvslukkende ihht HB (UL94)  
 Glødetestet 650 °C  
 Ihht. 2006/95/CE direktivet;  
 Real Decreto 7/1988  
 Halogenfri.



| El nr.    | Beskrivelse                 | Art.nr. | Mål BxHxD       | Antall gjennomføringer |
|-----------|-----------------------------|---------|-----------------|------------------------|
| 25 000 81 | Caja koblingsboks 3003 IP55 | 3003    | 100 x 100 x 45  | 7 x Ø20                |
| 25 000 82 | Caja koblingsboks 3011 IP55 | 3011    | 100 x 100 x 55  | 7 x Ø25                |
| 25 000 83 | Caja koblingsboks 3012 IP55 | 3012    | 153 x 110 x 63  | 8 x Ø25, 2 x Ø32       |
| 25 000 84 | Caja koblingsboks 3013 IP55 | 3013    | 160 x 135 x 83  | 8 x Ø32, 2 x Ø40       |
| 25 000 85 | Caja koblingsboks 3014 IP55 | 3014    | 220 x 170 x 85  | 4 x Ø32, 6 x Ø40       |
| 25 000 86 | Caja koblingsboks 3015 IP55 | 3015    | 310 x 240 x 125 | 4 x Ø40, 8 x Ø50       |

## Caja bokser, glatte sider, IP55

Caja serien er produsert i halogenfritt og UV bestandig plastmateriale av solid kvalitet.  
 Caja serien har vegger med knock outs for nipler og andre gjennomføringer.  
 Løkk er hengslet.



Norm EN60670-22  
 Beskyttelsesgrad IP55  
 Motstand mot ytre påkjenning IK08  
 Selvslukkende ihht HB (UL94)  
 Glødetestet 650 °C  
 Ihht. 2006/95/CE direktivet;  
 Real Decreto 7/1988  
 Halogenfri.



| El nr.    | Beskrivelse                    | Art.nr. | Mål BxHxD       | Antall gjennomføringer   |
|-----------|--------------------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| 25 000 92 | Caja kobl.boks 3955 plain IP65 | 3955    | 180 x 330 x 130 | 6x20/25-6x32/40-1x40/50  |
| 25 000 93 | Caja kobl.boks 3956 plain IP65 | 3956    | 330 x 330 x 130 | 8x20/25-8x32/40-2x40/50  |
| 25 000 94 | Caja kobl.boks 3953 plain IP65 | 3953    | 506 x 230 x 130 | 8x20/25-8x32/40          |
| 25 000 95 | Caja kobl.boks 3954 plain IP65 | 3954    | 506 x 330 x 130 | 8x20/25-10x32/40-2x40/50 |

## Light Serie, IP65 / IP67

Light serien er produsert i halogenfritt plastmateriale av solid kvalitet.  
 Light serien har vegger med knock outs for nipler og andre gjennomføringer.  
 Alle boksene er tilpasset metrisk system og leveres med DIN skinne (Ikke 2500061).

Dobbeltisolert i henhold til IEC 60439  
 Beskyttelsesgrad IP65 / IP67  
 Motstand mot ytre påkjenning IK07  
 Selvslukkende ihht HB (UL94)  
 Glødetestet 650 °C  
 Ihht. 2006/95/CE direktivet; IEC 60998-2-5  
 Halogenfri.



| El nr.    | Beskrivelse                          | Art.nr.  | Mål BxHxD       | Antall gjennomføringer |
|-----------|--------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|
| 25 000 61 | EX111 Light koblingsboks IP65 / IP67 | EX111    | 108 x 108 x 64  | 7 x M25                |
| 25 000 62 | EX161 Light koblingsboks IP65/67     | EX161/LA | 162 x 116 x 76  | 6 x M25, 4 x M24-M40   |
| 25 000 14 | EX171 Light koblingsboks IP65/67     | EX171/LA | 175 x 151 x 95  | 6 x M25, 4 x M25-M40   |
| 25 000 15 | EX231 Light koblingsboks IP65/67     | EX231/LA | 241 x 180 x 95  | 4 x M25, 6 x M25-M40   |
| 25 000 16 | EX322 Light koblingsboks IP65/67     | EX322/LA | 328 x 239 x 129 | 12 x M25-M40           |
| 25 000 87 | EL111 Light koblingsboks IP65/67     | EL111    | 119 x 119 x 64  | Glatte sider           |
| 25 000 88 | EL161 Light koblingsboks IP65/67     | EL161    | 176x130x76      | Glatte sider           |





## Caja uttaksboks, 6-32 moduler, IP65-Slett front

Caja Uttaksboks serie kan sammenkobles både vertikalt og horisontalt. Serien har 12 forskjellige bokser som kan kobles sammen.



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Norm                         | EN 62208      |
| Beskyttelsesgrad EN-60529    | IP65          |
| Motstand mot ytre påkjenning | IK08          |
| Selvslukkende ihht           | HB (UL94)     |
| Glødetestet                  | 650 °C        |
| Arbeidstemperatur            | -25°C - +85°C |
| Halogenfri.                  |               |

Kan monteres med nøkkellås



| El nr.    | Beskrivelse              | Art.nr. | Mål BxHxD       | Moduler | Rader | Antall gjennomføringer          |
|-----------|--------------------------|---------|-----------------|---------|-------|---------------------------------|
| 25 002 00 | Caja uttaksboks 6M IP65  | 3950    | 125 x 495 x 107 | 1 x 6   | 1     | 2 x Ø20                         |
| 25 002 01 | Caja uttaksboks 8M IP65  | 3951    | 230 x 506 x 150 | 1 x 8   | 1     | 4 x Ø40-Ø32 - 4 x Ø25-Ø20       |
| 25 002 02 | Caja uttaksboks 13M IP65 | 3952    | 330 x 506 x 150 | 1 x 13  | 1     | 4 x Ø40-Ø32 - 4 x Ø25-Ø20       |
| 25 002 22 | Caja uttaksboks 16M IP65 | 3974    | 300 x 300 x 155 | 1 x 16  | 1     | 8x Ø40-32 - 8x Ø25-20 2x Ø50-40 |
| 25 002 03 | Caja uttaksboks 32M IP65 | 3977    | 330 x 685 x 150 | 2 x 16  | 2     | 6x Ø40-32 - 4x Ø25-20 1x Ø50-40 |
| 25 002 87 | Caja Aqua Combi IP65     | 3927    | 305 x 125 x 107 | 1 x 6   | 1     | Glatte sider                    |

## Caja uttaksboks, 6-13 moduler, IP65

Caja Uttaksboks, 6 - 13 moduler, 3 - 6 avganger i front



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Norm                         | EN 62208      |
| Beskyttelsesgrad EN-60529    | IP65          |
| Motstand mot ytre påkjenning | IK08          |
| Selvslukkende ihht           | HB (UL94)     |
| Glødetestet                  | 650 °C        |
| Arbeidstemperatur            | -25°C - +85°C |
| Halogenfri.                  |               |



| El nr.    | Beskrivelse                 | Art.nr. | Mål BxHxD       | Moduler | Rader | Antall gjennomføringer                |
|-----------|-----------------------------|---------|-----------------|---------|-------|---------------------------------------|
| 25 002 07 | Caja uttaksb. 6mod 3 uttak  | 3960    | 125 x 495 x 107 | 1 x 6   | 1     | 2 x Ø20                               |
| 25 002 08 | Caja uttaksb. 8mod 4 uttak  | 3961    | 230 x 506 x 150 | 1 x 8   | 1     | 8 x Ø40-Ø32 - 8 x Ø25-Ø20             |
| 25 002 09 | Caja uttaksb. 13mod 6 uttak | 3962    | 330 x 506 x 150 | 1 x 13  | 1     | 10 x Ø40-Ø32 - 8 x Ø25-Ø20            |
| 25 002 10 | Caja uttaksb. 32mod 6 uttak | 3978    | 330 x 685 x 150 | 2 x 16  | 2     | 12 x Ø40-Ø32 - 10 x Ø25-Ø20 1x Ø50-40 |

## Caja uttaksboks glatte sider, IP55

Caja serien er produsert i halogenfritt og UV bestandig plastmateriale av solid kvalitet. Caja serien har utstansing for nippler og andre gjennomføringer. Løkk er hengslet.



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Norm                         | EN60670-22 |
| Beskyttelsesgrad             | IP55       |
| Motstand mot ytre påkjenning | IK08       |
| Selvslukkende ihht           | HB (UL94)  |
| Glødetestet                  | 650 °C     |
| Ihht. 2006/95/CE direktivet; |            |
| Real Decreto 7/1988          |            |
| Halogenfri.                  |            |



| El nr.    | Beskrivelse               | Art.nr. | Mål BxHxD       | Moduler                  | Rader | Antall gjennomføringer           |
|-----------|---------------------------|---------|-----------------|--------------------------|-------|----------------------------------|
| 25 000 92 | Caja kobl.boks plain IP65 | 3955    | 180 x 330 x 130 | 6x20/25-6x32/40-1x40/50  | 1/8   | 2 x Ø20                          |
| 25 000 93 | Caja kobl.boks plain IP65 | 3956    | 330 x 330 x 130 | 8x20/25-8x32/40-2x40/50  | 1/4   | 8 x Ø40-Ø32 - 8 x Ø25-Ø20        |
| 25 000 94 | Caja kobl.boks plain IP65 | 3953    | 506 x 230 x 130 | 8x20/25-8x32/40          | 1/6   | 10 x Ø40-Ø32 - 8 x Ø25-Ø20       |
| 25 000 95 | Caja kobl.boks plain IP65 | 3954    | 506 x 330 x 130 | 8x20/25-10x32/40-2x40/50 | 1/3   | 12xØ40-Ø32 - 10xØ25-Ø20 1xØ50-40 |

## Caja uttaksboks, 9-12 moduler, IP65-Skrå front

Caja Uttaksboks serie, 9 - 12 moduler, ikke sammenkoblbar



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Norm                         | EN 62208      |
| Beskyttelsesgrad EN-60529    | IP65          |
| Motstand mot ytre påkjenning | IK08          |
| Selvslukkende ihht           | HB (UL94)     |
| Glødetestet                  | 650 °C        |
| Arbeidstemperatur            | -25°C - +85°C |
| Halogenfri.                  |               |



| El nr.    | Beskrivelse              | Art.nr. | Mål BxHxD       | Moduler | Rader | Antall gjennomføringer    |
|-----------|--------------------------|---------|-----------------|---------|-------|---------------------------|
| 25 002 04 | Caja uttaksboks 9M IP65  | 3957    | 215 x 215 x 155 | 1 x 9   | 1     | Slett side/topp           |
| 25 002 05 | Caja uttaksboks 9M IP65  | 3958    | 215 x 320 x 155 | 1 x 9   | 1     | Slett side/topp           |
| 25 002 06 | Caja uttaksboks 12M IP65 | 3959    | 260 x 360 x 130 | 1 x 12  | 1     | 4 x Ø40-Ø32 - 4 x Ø25-Ø20 |



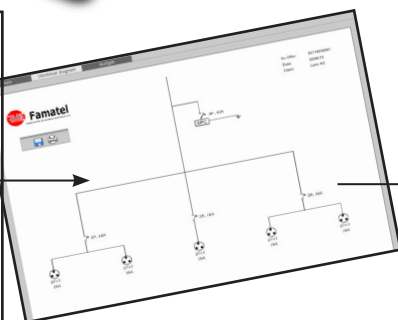
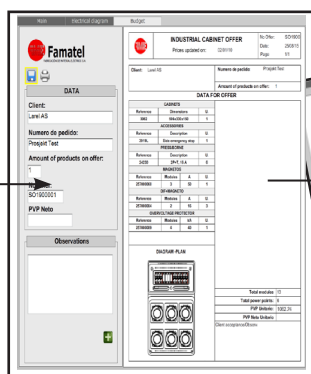
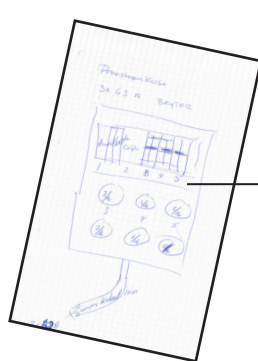
12 forskjellige modeller som kan tilpasses dine behov.

Klargjort for de fleste typer industrikontakter uten boring i boks

Rask og enkel montering

## Fleksible uttaksbokser

Vi bygger boksene slik du vil ha dem. Ta kontakt / send en skisse og vi setter sammen boksen slik du ønsker.

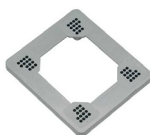


## Tilbehør uttaksbokser



| El nr.    | Beskrivelse                  | Art.nr. |
|-----------|------------------------------|---------|
| 15 007 19 | Stikk innf. 2/16 Schuko IP44 | 13950   |
| 15 007 20 | Stikk innf. 2/16 Schuko IP54 | 579830  |
| 25 002 13 | Caja Schuko IP44 m/deksel    | 3915    |

| El nr.    | Beskrivelse  | Art.nr. |
|-----------|--------------|---------|
| 25 001 75 | Nødbryter NO | 3919    |
| 25 001 76 | Nødbryter NC | 3924    |



| El nr.    | Beskrivelse                   | Art.nr. |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 25 001 70 | Caja blindlokk, tett          | 3901    |
| 25 001 71 | Caja universalcover for stikk | 3902    |
| 25 001 72 | Caja deksel for Schuko        | 3905    |



| El nr.    | Beskrivelse                    | Art.nr.   |
|-----------|--------------------------------|-----------|
| 25 002 11 | Lås m/nøkkel for Acqua (Combi) | 3900      |
| 25 002 12 | Veggbrakett for Acqua (Combi)  | 3910      |
| 25 001 77 | Håndtak for Acqua (Combi)      | 3917      |
| 25 001 74 | Caja gulvstativ                | 150039980 |

## Werit Koblingsbokser IP54

Ny Werit koblingsboks

- 10 stk. Membrangjennomføringer
- Egner seg godt for fuktige miljøer.
- For kabel opp til 2,5 mm<sup>2</sup>
- Ingen verktøy for hulltaking er nødvendig.



| El nr.    | Beskrivelse                       | Art.nr. | Mål BxHxD (innv.) | Antall gjennomføringer |
|-----------|-----------------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| 25 002 19 | Koblingsboks IP54 10 x inng. mini | 1805    | 65 x 37 x 33      | 10 x kon               |
| 25 002 20 | Koblingsboks IP54 10 x inng.      | 1810    | 65 x 65 x 35      | 10 x kon               |
| 25 002 18 | Koblingsboks IP54 12 x inng.      | 1840    | 75 x 75 x 35      | 12 x kon               |
| 25 002 17 | Koblingsboks IP54 12 x inng.      | 1860    | 89 x 89 x 35      | 12 x kon               |
| 25 002 21 | Koblingsboks IP54 16 x inng.      | 1845    | 121 x 76 x 33     | 16 x kon               |

## Werit Koblingsbokser med membran gjennomføring, IP54

Ny Werit koblingsboks

- 10 stk. Membrangjennomføringer
- Egner seg godt for fuktige miljøer.
- For kabel opp til 2,5 mm<sup>2</sup>
- Ingen verktøy for hulltaking er nødvendig.



| El nr.    | Beskrivelse                    | Art.nr. | Mål BxHxD (innv.) | Antall gjennomføringer |
|-----------|--------------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| 25 002 14 | Koblingsboks IP54 12 x membran | 1852    | 75 x 75 x 35      | 12 membran innganger   |

## Werit Serie 0020 Koblingsbokser med membran eller M20 gjennomføring, IP66

- Koblingsboks 400 V, opp til 4,0 mm<sup>2</sup>
- Ekstra god koblingsplass(forhøyning i lokk)
- Material: Glassfiberarmert termoplast.
- Farge: Grå
- 8 innganger, membran gjennomføring eller M 20 Nippel.
- Innvendige mål: 74 x 74 x 30 mm

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Norm                        | VDE  |
| Beskyttelsesgrad DIN 0606-1 | IP66 |
| Max spenning                | 400V |



| El nr.    | Beskrivelse                     | Art.nr. | Mål BxHxD (innv.) | Antall gjennomføringer |
|-----------|---------------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| 25 002 16 | Koblingsboks IP66 8xM20/membran | 002000  | 74 x 74 x 30      | 8 membra / M20         |

- Koblingsboks 400 V, opp til 4,0 mm<sup>2</sup>
- Ekstra god koblingsplass(forhøyning i lokk)
- Material: Glassfiberarmert termoplast.
- Farge: Grå
- 10 innganger, membran gjennomføringer
- Innvendige mål: 71 x 71 x 34 mm



| El nr.    | Beskrivelse                     | Art.nr. | Mål BxHxD (innv.) | Antall gjennomføringer |
|-----------|---------------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| 25 002 15 | Koblingsboks IP66, 10 x membran | 1850    | 71 x 71 x 34      | 8 membra / M20         |

## Caja Modulkapsling for DIN Skinne, IP40

Modulkapsling for DIN Skinne montering  
Enkel montering på DIN Skinne

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Norm                         | EN 62208         |
| Beskyttelsesgrad             | IP40             |
| Max spenning                 | 400V             |
| Motstand mot ytre påkjenning | IK07             |
| Glødetestet                  | 650°C            |
| Selvslukkende                | HB (UL94)        |
| Mål                          | 116 x 90 x 60 mm |

| El nr.    | Beskrivelse                   | Art.nr. | Mål BxHxD (innv.) |
|-----------|-------------------------------|---------|-------------------|
| 25 000 89 | Caja mod.kapsling 4M IP40 DIN | 3434    | 116 x 90 x 60     |
| 25 000 50 | BT4 4 mod.kapsling IP40       | 40370   | 130 x 65 x 85     |



## IDE Light, Koblingsbokser IP65-IP67

Light serien leveres med knock-out for kabelgjennomgang. Transparent lokk. Boksene er klargjort for montering av DIN Skinne.



|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Norm                         | EN 2006/95/CE, IEC 60998-2-5 |
| Beskyttelsesgrad             | IP65-IP67                    |
| Motstand mot ytre påkjenning | IK07                         |
| Glødetestet                  | 650°C                        |
| Selvslukkende                | HB (UL94)                    |
| Halogenfri.                  |                              |

| El nr.    | Beskrivelse                      | Art.nr. | Mål BxHxD       | Antall gjennomføringer |
|-----------|----------------------------------|---------|-----------------|------------------------|
| 25 002 23 | GSXT171 koblingsboks transparent | GSXT171 | 175 x 151 x 155 | 6 x Ø25 / 4 x Ø25/40   |
| 25 002 24 | GSXT231 koblingsboks transparent | GSXT231 | 241 x 180 x 175 | 4 x Ø25 / 6 x Ø25/40   |
| 25 002 25 | GSXT322 koblingsboks transparent | GSXT322 | 328 x 239 x 188 | 12 x Ø25/40            |

## GEROS Serie GR15, Modulære koblingsbokser IP65

Geros serie GR leveres med glatte sider for valgfri kabelgjennomføring. Transparent lokk hengslet i topp. Boksene er klargjort for montering av DIN Skinne.



- Sertifikat IMQ N° EL071
- Produkt i henhold til IEC 60670-24:2005 I Ed. E IEC 60670-1:2002
- Dobbeltsolert
- Materiale ABS Halogen fri.
- Beskyttelsesgrad (EN 60529): IP65
- Temperaturområde: - 5°C - + 60°C
- Glødetest: 650°C EN 60335-1:94+IEC695-2-1
- Arbeidsspenning 400V – 50Hz
- Isolasjonsmotstand > 5MΩ
- Motstand mot ytre påkjenninger: IK 07

| El nr.    | Beskrivelse               | Art.nr.         | Mål BxHxD       | Antall gjennomføringer |
|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 25 000 96 | GR15070 4-5 mod.boks IP65 | GR15070/GR14026 | 112 x 154 x 104 | Glatte sider           |
| 25 000 97 | GR15072 6-8 mod.boks IP65 | GR15072/GR14028 | 170 x 175 x 104 | Glatte sider           |
| 25 000 98 | GR15074 12 mod.boks IP65  | GR15074/GR14029 | 250 x 197 x 104 | Glatte sider           |

## Armario Magna Famatel, IP65 Termoplast

Armario Magna skap leveres med stål montasjeplate. Kan leveres med Modulær DIN skinne og avdekking. Armario Magna er et robust skap som kan monteres i de fleste miljøer. Kan leveres med nøkkellås.

Kan også leveres med montasje plate i polyester (ikke lagervare) må bestilles.



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Norm                         | EN 62208, 2006/95/CE |
| Beskyttelsesgrad DIN 0606-1  | IP65                 |
| Motstand mot ytre påkjenning | IK08                 |
| Glødetestet                  | 650°C                |
| Arbeidstemperatur            | -25°C - + 85°C       |
| Materiale Skap               | ABS Termoplast       |
| Materiale Montasjeplate      | Galvanisert stål     |
| Halogenfri.                  |                      |
| UV Bestandig                 |                      |

| El nr.    | Beskrivelse                 | Art.nr. | Mål BxHxD       | Antall gjennomføringer |
|-----------|-----------------------------|---------|-----------------|------------------------|
| 25 002 26 | Armario Magna 210x280, IP65 | 39123   | 210 x 280 x 130 | Glatte sider           |
| 25 002 27 | Armario Magna 300x400, IP65 | 39134   | 300 x 400 x 165 | Glatte sider           |
| 25 002 28 | Armario Magna 400x500, IP65 | 39145   | 400 x 500 x 175 | Glatte sider           |
| 25 002 29 | Armario Magna 400x600, IP65 | 39146   | 400 x 600 x 200 | Glatte sider           |
| 25 002 30 | Armario Magna 700x500, IP65 | 39157   | 700 x 500 x 245 | Glatte sider           |
| 25 002 31 | Armario Magna 800x600, IP65 | 39168   | 800 x 600 x 260 | Glatte sider           |

## Modulinnsatser og tilbehør



| El nr.    | Beskrivelse                     | Art.nr. | Antall moduler | Antall rader |
|-----------|---------------------------------|---------|----------------|--------------|
| 25 002 33 | Modulinnsats for 39123 8mod.    | I-39123 | 8              | 1            |
| 25 002 34 | Modulinnsats for 39134 2x12mod. | I-39134 | 2x12           | 2            |
| 25 002 35 | Modulinnsats for 39145 3x18mod  | I-39145 | 3x18           | 3            |
| 25 002 36 | Modulinnsats for 39146 3x20mod  | I-39146 | 3x20           | 3            |
| 25 002 37 | Modulinnsats for 39157 4x22mod  | I-39157 | 4x22           | 4            |
| 25 002 32 | Lås for Magna 39146/68/31957    | 39120   | -              | -            |
| 25 002 58 | Lås for Magna 39123/34/45       | 39122   | -              | -            |



## Automatsikringsdeler (ASD)

ASD deksler brukes som avdekninger med direkte montasje på standard DIN-skiner. Dette gir en effektiv og enkel skjerming av komponenter og koblingsmateriell.

ASD dekslene er produsert i Lexan plast som er fleksibelt, holdbart og miljøvennlig. Dekslene kan monteres og demonteres uten å skades og uten bruk av spesialverktøy.



17 254 25



17 254 30



17 254 40

| El nr.    | Beskrivelse | Moduler / Dimensjoner         |
|-----------|-------------|-------------------------------|
| 17 254 25 | ASD 70      | 4 moduler                     |
| 17 254 30 | ASD 180     | 10 moduler                    |
| 17 254 40 | ASD 290     | 16 moduler (full S1 skinne)   |
| 17 254 50 | ASD 470     | 26 moduler (full S2 skinne)   |
| 17 254 51 | Blindplate  | 114 mm, lys grå (6,5 moduler) |
| 17 254 52 | Tallsett    | 1 - 20                        |
| 17 254 53 | Tallsett    | 21 - 40                       |
| 17 254 54 | Tallsett    | 41 - 60                       |

| El nr.    | Beskrivelse           | Moduler / Dimensjoner |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 17 252 10 | S1 sikringsskinne     | 16                    |
| 17 252 12 | S1 dyp sikringsskinne | 16                    |
| 17 252 20 | S2 sikringsskinne     | 24                    |
| 17 252 22 | S2 dyp sikringsskinne | 24                    |

### Teknisk spesifikasjon

Løse nummertall for kurs-merking medfølger -det enkelte nummeret trykkes lett på plass, og gir en varig og god merking.

I tillegg medfølger blindplater for avdekning av moduler som ikke benyttes.

## Varmeelement

Varmeelement til bruk i TKS og kabinetter med elektriske/elektroniske komponenter.

Ufformingen av elementet støtter naturlig konveksjon som resulterer i en høy luftstrøm av varmluft.

Designet gjør at overflatetemperaturen holdes nede. Varmerementet er beregnet for permanent drift.



| El nr.    | Beskrivelse                | Størrelse     |
|-----------|----------------------------|---------------|
| 54 005 34 | Varmerement 50W M/15 °C *  | 110 x 60 x 90 |
| 54 005 35 | Varmerement 100W M/15 °C * | 110 x 60 x 90 |
| 54 005 36 | Varmerement 150W M/15 °C * | 150 x 60 x 90 |
| 54 031 61 | Varmerement 20W            | 98 x 38 x 75  |
| 54 031 62 | Varmerement 30W            | 98 x 70 x 60  |
| 54 031 63 | Varmerement 50W            | 110 x 60 x 90 |
| 54 031 65 | Varmerement 100W           | 110 x 60 x 90 |
| 54 031 66 | Varmerement 150W           | 150 x 60 x 90 |
| 54 031 67 | Termostat enkel NC DIN     | 67 x 50 x 38  |
| 54 031 68 | Termostat dobbel NC/NO DIN | 67 x 50 x 38  |

\* Med Plug-in termostat. Krever ikke ekstra ledninger.

## Veggskap i Polyester IP66

Skapene er laget av varmpresst polyester og er forsterket med halogenfri glassfiber for ekstra høyt ytelsesnivå. Designet spesielt for mat, kjemisk og farmasøytisk industri. Også meget godt egnet til utendørs bruk, i alle miljøer, grunnet materialets holdbarhet og motstand mot kjemiske midler.

Alle skapene leveres uten montasjeplate eller modul innsats. Montasjeplater eller modul innsatser må bestilles separat. Mange muligheter for løsninger utover standard. Ta kontakt.



| El nr.    | Beskrivelse                 | Mål BxHxD (mm)   | Montasjeplate stål |
|-----------|-----------------------------|------------------|--------------------|
| 17 018 00 | Polyester skap IP66 302514  | 300 x 25 x 140   | 17 018 89          |
| 17 018 01 | Polyester skap IP66 403020  | 400 x 300 x 200  | 17 018 95          |
| 17 018 02 | Polyester skap IP66 404020  | 400 x 400 x 200  | 17 017 24          |
| 17 018 03 | Polyester skap IP66 504020  | 500 x 400 x 200  | 17 017 25          |
| 17 018 04 | Polyester skap IP66 604023  | 600 x 400 x 230  | 17 018 19          |
| 17 018 05 | Polyester skap IP66 605023  | 600 x 500 x 230  | 17 018 87          |
| 17 018 06 | Polyester skap IP66 806030  | 800 x 600 x 300  | 17 018 88          |
| 17 018 07 | Polyester skap IP55 1007530 | 1000 x 750 x 300 | 17 000 11          |
| 17 018 08 | Polyester skap IP55 1007542 | 1000 x 750 x 420 | 17 000 11          |

| El nr.    | Beskrivelse                 | Antall moduler | Passer skap |
|-----------|-----------------------------|----------------|-------------|
| 17 017 29 | Mod. ramme Pol. 24M2R 4030  | 2 x 12         | 17 018 01   |
| 17 017 35 | Mod. ramme Pol. 36M2R 4040  | 2 x 18         | 17 018 02   |
| 17 017 70 | Mod. ramme Pol. 54M3R 5040  | 3 x 18         | 17 018 03   |
| 17 017 71 | Mod. ramme Pol. 54M3R 6040  | 3 x 18         | 17 018 04   |
| 17 017 92 | Mod. ramme Pol. 69M3R 6050  | 3 x 23         | 17 018 05   |
| 17 017 96 | Mod. ramme Pol. 116M4R 8060 | 4 x 29         | 17 018 06   |

### Polyester skap, tekniske spesifikasjoner:

#### - Grad av beskyttelse:

Skap med høyde over 300 mm til 800 mm: IP66.  
Skap med høyde over 500 mm til 1250 mm: IP55.

#### - Motstandsdyktighet:

Ugjennomsiktig dør: IK10.  
Gjennomsiktig dør: IK08.

- Omgivelsestemperaturområde: -50 ° C / +90 ° C.

- Test av motstand mot glødtåre: 960 ° C.

- Termisk klasse: En 150 ° C

I overensstemmelse med lavspenningsdirektivet 2014/35/EU.  
Standard: UNE-EN 62208 og UNE-EN 61439-1-3

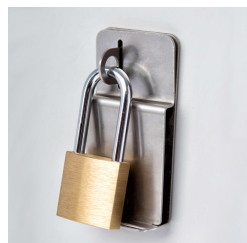
## Montasje plate

Montasje plate i metall produsert i 2mm galvanisert stål.  
Montasjeplate 1700011 100x750 produsert i 3mm galvanisert stål



| El nr.    | Beskrivelse             | Lev. varenr | Mål HxBxD (mm) |
|-----------|-------------------------|-------------|----------------|
| 17 018 89 | Metall mont.plate 3025  | PML3025     | 300 x 250 x 2  |
| 17 018 95 | Metall mont.plate 4030  | PML4030     | 400 x 300 x 2  |
| 17 017 24 | Metall mont.plate 4040  | PML4040     | 400 x 400 x 2  |
| 17 017 25 | Metall mont.plate 5040  | PML5040     | 500 x 400 x 2  |
| 17 018 19 | Metall mont.plate 6040  | PML6040     | 600 x 400 x 2  |
| 17 018 87 | Metall mont.plate 6050  | PML6050     | 600 x 500 x 2  |
| 17 018 88 | Metall mont.plate 8060  | PML8060     | 800 x 600 x 2  |
| 17 000 11 | Metall mont.plate 10075 | PML10075    | 1000 x 750 x 3 |

## Tilbehør



| El nr.    | Beskrivelse                                  |
|-----------|----------------------------------------------|
| 17 017 28 | Lås m/nøkkel polyester skap IP66 IDE         |
| 17 017 99 | Brakett for hengelås polyester skap IP66 IDE |
| 17 018 18 | Veggbrakett sett 4stk. justerbar IP66 IDE    |
| 17 500 42 | Veggbrakett sett 4stk. IP55 IDE              |



## Argenta veggskap IP66

Argenta - serien er en stor serie med veggskap i metall. Argenta kommer standard med montasjeplate i stål. Skapene er godt egnet til industrien som ordinære koblings- og automasjonsskap. Argenta serien tilfredsstiller også krav til kapsling i bolig. Utvalgte størrelser har mulighet for modul ramme i stål. Se tabellen.



Produsert av kaldvalset stål, med maskin injisert polyuretan pakning i døren. Skapene er pulverlakkert med herdet polyestermaling i farge RAL 7035. Skal kun monteres innendørs.

Serien kan utfylles med en rekke tilbehør: monteringsplater, innerdører, baldakiner, øyebolter, ventilasjonssystemer, chassis osv.

Samsvarer med lavspenningsdirektivet 2014/35/EU. Standard: UNE-EN 62208 og

UNE-EN 61439-1

UL508A og Gost-R-sertifikater.

Bureau Veritas i henhold til UNE-EN 62208 standard. Sertifikat for båter.

Argenta serien kan også leveres i rustfritt stål . Både i AISI 304L og 316L stål.

### ARGENTA Tekniske spesifikasjoner

Produsert i valset stål, EN 10130+A1.

- Grad av beskyttelse: IP66 / NEMA 1, 12, 4.
- Motstandsdyktighet med standard dør: IK10.
- Omgivelsestemperaturområde: -25 ° C / +40 ° C.
- Maksimal driftsspenning: 1000 V AC.
- Maksimal temperatur for tetningspakning: 80 ° C.
- Maksimal temperatur for polyestermaling: 125 ° C.



| El nr.    | Beskrivelse                 | Mål BxHxD (mm)   | Modul ramme |
|-----------|-----------------------------|------------------|-------------|
| 17 018 20 | Argenta skap IP66 GN252015  | 250 x 200 x 150  |             |
| 17 018 21 | Argenta skap IP66 GN252515* | 250 x 250 x 150  |             |
| 17 018 22 | Argenta skap IP66 GN302015  | 300 x 200 x 150  |             |
| 17 018 23 | Argenta skap IP66 GN302515  | 300 x 250 x 150  | 17 500 41   |
| 17 018 24 | Argenta skap IP66 GN302520  | 300 x 250 x 200  | 17 500 41   |
| 17 018 25 | Argenta skap IP66 GN303015* | 300 x 300 x 150  |             |
| 17 018 26 | Argenta skap IP66 GN303020  | 300 x 300 x 200  |             |
| 17 018 27 | Argenta skap IP66 GN304020  | 300 x 400 x 200  |             |
| 17 018 28 | Argenta skap IP66 GN403015  | 400 x 300 x 150  | 17 500 26   |
| 17 018 29 | Argenta skap IP66 GN403020  | 400 x 300 x 200  | 17 500 26   |
| 17 018 30 | Argenta skap IP66 GN404015* | 400 x 400 x 150  |             |
| 17 018 31 | Argenta skap IP66 GN404020  | 400 x 400 x 200  |             |
| 17 018 32 | Argenta skap IP66 GN406020  | 400 x 600 x 200  |             |
| 17 018 35 | Argenta skap IP66 GN503015  | 500 x 300 x 150  |             |
| 17 018 37 | Argenta skap IP66 GN504015  | 500 x 400 x 150  | 17 500 27   |
| 17 018 38 | Argenta skap IP66 GN504020  | 500 x 400 x 200  | 17 500 27   |
| 17 018 39 | Argenta skap IP66 GN504025  | 500 x 400 x 250  | 17 500 31   |
| 17 018 41 | Argenta skap IP66 GN505020* | 500 x 500 x 200  |             |
| 17 018 42 | Argenta skap IP66 GN505025  | 500 x 500 x 250  |             |
| 17 018 44 | Argenta skap IP66 GN604015  | 600 x 400 x 150  |             |
| 17 018 45 | Argenta skap IP66 GN604020  | 600 x 400 x 200  | 17 500 28   |
| 17 018 46 | Argenta skap IP66 GN604025  | 600 x 400 x 250  | 17 500 32   |
| 17 018 47 | Argenta skap IP66 GN604030  | 600 x 400 x 300  | 17 500 32   |
| 17 018 49 | Argenta skap IP66 GN605020  | 600 x 500 x 200  |             |
| 17 018 52 | Argenta skap IP66 GN606020  | 600 x 600 x 200  |             |
| 17 018 53 | Argenta skap IP66 GN606025* | 600 x 600 x 250  |             |
| 17 018 54 | Argenta skap IP66 GN606030  | 600 x 600 x 300  |             |
| 17 018 56 | Argenta skap IP66 GN705015* | 700 x 500 x 150  |             |
| 17 018 57 | Argenta skap IP66 GN705020  | 700 x 500 x 200  | 17 500 29   |
| 17 018 58 | Argenta skap IP66 GN705025  | 700 x 500 x 250  | 17 500 33   |
| 17 018 59 | Argenta skap IP66 GN804020* | 800 x 400 x 200  |             |
| 17 018 61 | Argenta skap IP66 GN806020  | 800 x 600 x 200  | 17 500 30   |
| 17 018 62 | Argenta skap IP66 GN806025  | 800 x 600 x 250  | 17 500 34   |
| 17 018 63 | Argenta skap IP66 GN806030  | 800 x 600 x 300  | 17 500 34   |
| 17 018 66 | Argenta skap IP66 GN808030  | 800 x 800 x 300  | 17 500 35   |
| 17 018 68 | Argenta skap IP66 GN1006025 | 1000 x 600 x 250 | 17 500 35   |
| 17 018 70 | Argenta skap IP66 GN1008030 | 1000 x 800 x 300 |             |

\* Bestillingsvare (ikke lagervare)

## Modulramme

Rammene er i galvanisert stål, og kommer i samme farge som skapene, RAL 7035. Sammen med rammen er chassislokk, låseskrue og justerbare dybdebraketter. Inkluderer pose med monteringsutstyr, skruer osv.



El nr. 17 500 32

| El nr.    | Beskrivelse                   | Antall moduler        | Passer til skap      |
|-----------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 17 500 41 | Modul ramme Argenta 3025/1520 | 2x8 (16M)             | 17 018 23, 17 018 24 |
| 17 500 26 | Modul ramme Argenta 4030/1520 | 3 x 11 (33M)          | 17 018 28, 17 018 29 |
| 17 500 27 | Modul ramme Argenta 5040/1520 | 3 x16 (48M)           | 17 018 37, 17 018 38 |
| 17 500 28 | Modul ramme Argenta 6040/1520 | 4 x 16 (64M)          | 17 018 45            |
| 17 500 29 | Modul ramme Argenta 7050/1520 | 5 x 22 (110M)         | 17 018 57            |
| 17 500 30 | Modul ramme Argenta 8060/1520 | 4 x 26 - 1 x24 (128M) | 17 018 61            |
| 17 500 31 | Modul ramme Argenta 5040/2530 | 3 x16 (48M)           | 17 018 39            |
| 17 500 32 | Modul ramme Argenta 6040/2530 | 4 x 16 (64M)          | 17 018 46, 17 018 47 |
| 17 500 33 | Modul ramme Argenta 7050/2530 | 5 x 22 (110M)         | 17 018 58            |
| 17 500 34 | Modul ramme Argenta 8060/2530 | 4 x 26 - 1 x24 (128M) | 17 018 62, 17 018 63 |
| 17 500 35 | Modul ramme Argenta 8080/2530 | 5 x 38 (190M)         | 17 018 66, 17 018 68 |

## Inntaksskap

Komplett inntaksskap i varmgalvanisert stål, med skillebryter for NH00 sikringer og tilkoblingsklemmer 10-95mm<sup>2</sup> Al/Cu. Leveres med 2 stk. 120mm<sup>2</sup> bøyleklemmer for Al/Cu, trekantnøkkel, veggfeste og skilt: Kortslutningsvern, kun sakkyndig betjening. Sikringer medfølger ikke.



| El nr.    | Beskrivelse                    | Mål BxHxD (innv.) | IP Grad |
|-----------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 17 000 12 | Inntaksskap 1x3/160A (enkelt)  | 812 x 193 x 135   | IP30    |
| 17 000 14 | Inntaksskap 2x3/160A (dobbelt) | 922 x 308 x 175   | IP30    |

| El nr.    | Beskrivelse              | Mål BxHxD (innv.) | IP Grad |
|-----------|--------------------------|-------------------|---------|
| 17 000 59 | Inntaksskap enkelt tomt  | 812 x 193 x 135   | IP30    |
| 17 000 60 | Inntaksskap dobbelt tomt | 922 x 308 x 175   | IP30    |

| El nr.    | Beskrivelse                         | Mål BxHxD (innv.) |
|-----------|-------------------------------------|-------------------|
| 17 000 17 | Jordbrakett til enkelt inntaksskap  | XXX x 185 x 130   |
| 17 000 18 | Jordbrakett til dobbelt inntaksskap | XXX x 300 x 170   |



## Atlantic Serie IP55 Gulv og Veggskap

Atlantic serien fra IDE består av både gulv og veggskap for påvegg montasje og leveres enten med tett dør eller med glassdør. Skapserien kommer standard som tomtskap, og tilpasses kundens behov, det være seg som underfordeling med modulfelt eller med målerfelt samt montasjeplater i forskjellige løsninger. Serien har et stort spekter med tilbehør som modulavdekkinger, tette avdekkinger og montasjeplater, flenser etc. Beregnet for innendørs bruk og er godt egnet som fordelinger i næringsbygg, industri, tekniske rom i boliger etc. godkjent for opptil 630A. Gulvskapene har en bredde på 730mm og veggskapene en bredde på 670mm.

**Ta kontakt med oss for priser og mulige løsninger.**



| El nr.    | Beskrivelse                      | HxBxD            | Dørtype | IP Klasse | Moduler |
|-----------|----------------------------------|------------------|---------|-----------|---------|
| 17 018 96 | Gulvskap Atl. 55VS192-240PO IP55 | 1810 x 730 x 250 | Tett    | 55        | 192-240 |
| 17 018 97 | Gulvskap Atl. 55VS192-240PT IP55 | 1810 x 730 x 250 | Glass   | 55        | 192-240 |
| 17 018 98 | Gulvskap Atl. 55VS216-288PO IP55 | 2110 x 730 x 250 | Tett    | 55        | 216-288 |
| 17 018 99 | Gulvskap Atl. 55VS216-288PT IP55 | 2110 x 730 x 250 | Glass   | 55        | 216-288 |



| El nr.    | Beskrivelse                  | HxBxD            | Dørtype | IP Klasse | Moduler |
|-----------|------------------------------|------------------|---------|-----------|---------|
| 17 018 90 | Veggskap Atl. 65SUP48-72PO   | 510 x 670 x 212  | Tett    | 65        | 48-72   |
| 17 018 91 | Veggskap Atl. 65SUP72-96PO   | 710 x 670 x 210  | Tett    | 65        | 72-96   |
| 17 018 92 | Veggskap Atl. 65SUP96-120PO  | 910 x 670 x 212  | Tett    | 65        | 96-120  |
| 17 018 93 | Veggskap Atl. 65SUP120-168PO | 1110 x 670 x 212 | Tett    | 65        | 120-168 |
| 17 018 94 | Veggskap Atl. 65SUP144-192PO | 1310 x 670 x 212 | Tett    | 65        | 144-192 |

I overensstemmelse med lavspenningsdirektivet 2014/35/EU.  
Standard: UNE-EN 62208 og UNE-EN 61439-1

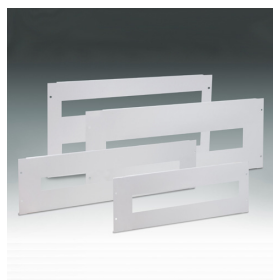
Maksimal driftsspenning 1000V AC  
Maksimal driftstrøm 630A

**Omgivelsestemperaturområde: -25 ° C / +40 ° C.**

### Motstandsdyktighet:

Ugjennomsiktig dør: IK10.  
Gjennomsiktig dør: IK09

- **Maksimal temperatur for tetningspakning: 80 ° C.**
- **Maksimal temperatur for polyestermaling: 125 ° C.**



| El nr.    | Beskrivelse                      |
|-----------|----------------------------------|
| 17 500 75 | Dekkplate tett plast TC50        |
| 17 500 76 | Dekkplate tett plast TC150       |
| 17 500 77 | Dekkplate tett plast TC200       |
| 17 500 78 | Dekkplate mod. plast TM150       |
| 17 500 79 | Dekkplate mod. plast TM200       |
| 17 500 82 | Dekkplate tett metall 50mm Fast  |
| 17 500 83 | Dekkplate tett metall 150mm fast |
| 17 500 84 | Dekkplate tett metall 200mm fast |
| 17 500 85 | Dekkplate tett metall 300mm fast |
| 17 500 86 | Dekkplate tett metall 400mm fast |
| 17 500 87 | Dekkplate mod.metall TMM150F     |
| 17 500 88 | Dekkplate mod.metall TMM200F     |
| 17 500 89 | Dekkplate mod.metall TMM300F     |
| 17 500 90 | Dekkplate mod.metall TMM400F     |



17 500 91

Veggfeste 4pk Atlantic



17 500 92

Jordingssett ATL.+



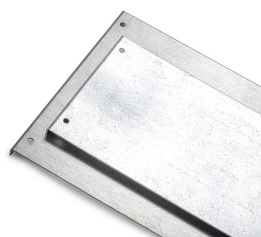
17 500 80

DIN skinne sett ATL.+



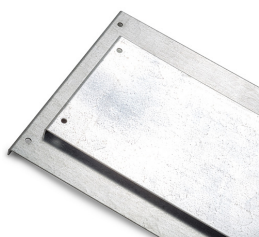
17 500 81

DIN sk. sett veggskap ATL. 24M



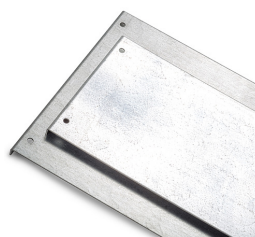
17 500 93

Mont.plate 200mm ATL+



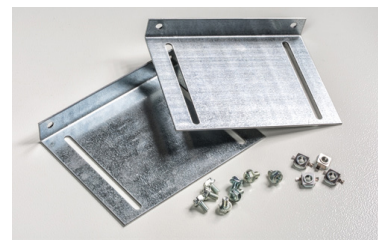
17 500 94

Mont.plate 300mm ATL+



17 500 95

Mont.plate 400mm ATL+



17 500 96

Justerbar brakett mont.plate ATL.



17 500 97

Lås ATL. m/nøkkel



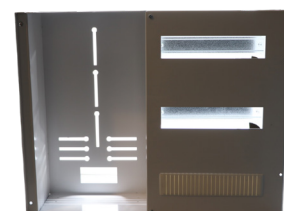
17 500 98

Flens for Atlantic skap 2xFL21



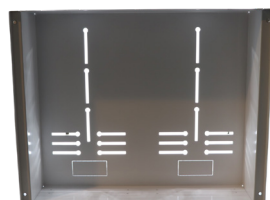
17 500 99

Flens til Atl. skap utsparet rør



17 243 07

Målerbrønn Atl m/3x12 mod.



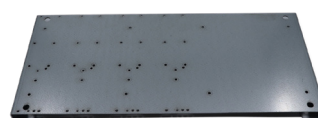
17 243 08

Målerbrønn Atlantic Dobbel



17 243 09

Omkobler brak. for Atl.skap



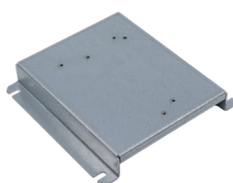
17 243 00

Mont.pl for Atl. skap komp.



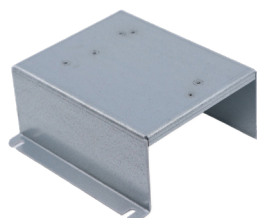
17 243 16

Dekkpl. Atl. skap for eff.br.300mm



17 243 38

Brakett for effektbr. Atl. Veggskap



17 243 39

Brakett for effektbr. Atl. Gulvskap

## Kabel-TV-skap

Stansefabrikkens kabelskap er et solid og fleksibelt skap som brukes til kabel-TV, fiberoptiske- og andre utendørsinstallasjoner. De er utviklet og utprøvd for norske forhold med vekt på holdbarhet og effektiv montasje.

Det er utslagsåpninger i skapets sidevegger, som passer for sammenskruing med kabelskap, samt pressbolter for snømarkør. Skapet leveres med innvendig montasjeplate i vannfast spon.

Øvre luke har enten nøkkellås type C101 eller hull for montering av TrioVing systemlås. Kveilerammer for fiberkabel og rammer for feste av skjøtebokser kan lages på forespørsel og monteres i skapet.



El nr. 24 000 34



El nr. 24 000 14

| El nr.    | Beskrivelse                                    | B x H x D (mm)   |
|-----------|------------------------------------------------|------------------|
| 24 000 04 | KTV skap 250-3 m/lås C101 og hull for TrioVing | 250 x 1200 x 230 |
| 24 000 14 | KTV skap 500-3 m/lås C101 og hull for TrioVing | 500 x 1200 x 300 |
| 24 000 15 | FTTH Gateskap KTV500 m/kveileramme             | 500 x 1200 x 300 |
| 24 000 24 | KTV skap 700-3 m/lås C101 og hull for TrioVing | 700 x 1200 x 300 |
| 24 000 34 | KTV skap 800-3 m/lås C101 og hull for TrioVing | 800 x 1200 x 300 |

Utvendige mål på skap er tilpasset energiverkenes kabelskap.  
\*Bunnboks dybde er 480mm. (Alle varianter er lagerførte)

## Stolpemontert Kabelskap (KTV)

Åpne kveilerammer i toppen av stolpen er hverken trygt eller spesielt fint. I tillegg er det forbundet med fare å jobbe med vedlikehold i toppen av stolpen. Vi har kombinert vårt vanlige KTV-skap og tatt frem en variant for stolpemontering.

Kabelskapet er et solid og meget fleksibelt skap som brukes i kabel-TV, fiberoptiske og andre utendørs installasjoner.

Skapene er utviklet og utprøvd for norske forhold med vekt på holdbarhet og effektiv montasje. Øvre luke leveres med trekantnøkkel for åpning/lukking av skap, men kan byttes til nøkkellås type C101 eller TrioVing systemlås.



| El nr.    | Type/Betegnelse                           | B x H x D (mm)    |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------|
| 24 000 16 | KTV 500 Kabelskap stolpemontert, komplett | 500 x 1200 x 300* |

Utvendige mål på skap er tilpasset energiverkenes kabelskap.  
\*Bunnboks dybde er 480mm.

## Kveilerammer

Rammen kjennetegnes av smarte og effektive løsninger som sparer montasjetid og gir økt sikkerhet.

Brakettene for oppheng i stolpe har en smart løsning som forenkler montasjen. Øverste brakett settes fast i rett høyde, deretter "hektes" rammen på og fastmonteres. Rammen kan brukes for skjøtebokser type FOSC A4, A8, B4 og D5 ved hjelp av enkel justering i høyde og bredde.

Rammene er produsert i aluminium med slitesterk og miljøvennlig pulverlakk med grå farge.



| El nr.    | Type/Betegnelse                                | B x H x D (mm)  |
|-----------|------------------------------------------------|-----------------|
| 69 750 00 | Kveileramme for FOSC skjøtebokser A5, B4 og D5 | 430 x 860 x 120 |
| 69 750 01 | Flexi Kveileramme for FIST-GCO boks            | 370 x 570 x 100 |
| 24 000 60 | Kveileramme 342                                | 295 x 342 x 85  |





17 255 15 Lås nr. 20  
17 255 20 Nøkkel nr. 20



17 255 20  
Nøkkel nr. 20



17 255 52  
M / spor for gamle Nebb skap  
(flat dør)



17 255 53  
Syl lås C101 m/ 2 nøkler for  
gamle Nebb skap (flat dør)



17 255 25  
Sylinderlås C101 m/ 2 nøkler  
for Nebb skap og REHAB



17 255 21  
Nøkler for sylinderlås C101



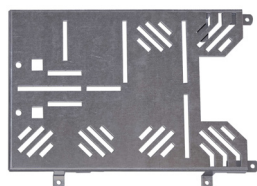
17 500 20  
Syl. lås innsats m/ nøkkel  
Flexiskapet



17 500 19  
Kompl lås m/ spor for  
Flexiskapet



17 500 21  
Fingerhake for dørlås  
Flexiskapet



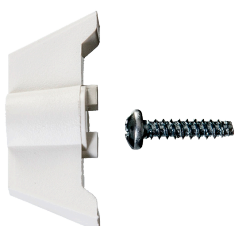
17 251 20  
Målerbrett M2



17 251 10  
Målerbrett M1



17 255 26  
Plast lås for sikringskap.  
Komp. med vrider 17 255 22



17 255 22  
Vrider til plastlås 17 255 26



17 255 31  
Sylinderlås Flexiboks



17 255 32  
Nøkler sylinderlås Flexiboks



17 255 40  
Syl. lås C101 for KTV skap m/ 2  
nøkler



17 255 27  
Lås m/ sort + vrider for gamle  
T-skap



17 255 28  
Vridhåntak for gamle T-skap



17 255 23  
Lås trekant for TS-skap



17 255 29  
Syl. Lås C101 m/ 2 nøkler og  
vrider for TS- og T-skap



17 169 59

Plastlås til boligsentral/  
modulsentral



17 402 15

Lås med meiselspor for TS skap



17 169 61

Lås BS Boligsentral  
DIN 3mm nøkkel



17 255 35

Firkant mutter M4



17 255 24

Trekantnøkkel til øvre luke i  
stolpemontert KTV skap



17 255 44

Trekantlås for KTV-Skap



17 255 33

Lås for Flexibox  
m/spor, Hvit



17 169 60

Lås for BS Boligsentral gammel



17 255 41

Trekantnøkkel 8mm til TKS



24 077 37

Lås DIN 5 for syrefaste skap



17 255 42

Svingarm til låssylinder  
EVVA ICS for TKS



17 255 90

Plomberingskrue



17 251 21

Klips for feste av måler på  
målerbrett



17 251 23

MBM brakett  
(sideforskyvning av målerbrett)



17 252 10

S1 skinne  
(420mm skap)



17 252 12

S1D skinne dyp  
(420mm skap)



17 252 20

S2 skinne  
(550mm skap)



17 252 22

S2D skinne dyp  
(550mm skap)



17 254 10

Tallskinne N1



17 254 20

Tallskinne N2



17 252 15  
BOV brakett  
For OV montering



17 254 55  
Merkeskilt for sikringskap



17 256 05  
Kursliste selvklebende  
(iht NEK2006)



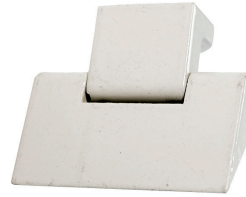
17 254 51  
Blindplate (L=114 mm)



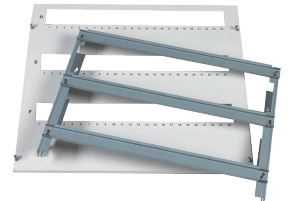
17 169 99  
Blindplate Hvit (L=216 mm)



019001  
Hengsle for S-Skap



019001  
Hengsle for S-Skap



17 500 25  
Ombyggingssett fordeling  
Flexiskapet



17 255 46  
KLB 16 jordskinne



17 255 48  
KLB 24 jordskinne



17 255 49  
KLB skinnholder



17 255 50  
JD deksel til KLB



18 111 70  
Aluminiumstape 50565  
50mm x 25 m



18 111 51  
Bonpet Slokkeampull  
600ml



18 111 52  
Beskyttelsesgitter  
til ampulle



885113  
Dupli-Color sprayboks 400ml RAL  
9010



17 169 89  
Patche Panel brakett Altieff



17 244 79  
Patche Panel brakett Flexibox



17 243 70  
Lexcom brakett for mediafelt



17 243 71  
Keystone brakett for mediafelt



17 243 72

Schuko brakett for mediafelt



17 243 73

Hylle brakett for mediafelt



24 077 30

Feste Brakett sett til  
SF skap



17 254 52

Tallsett 1-20 for ASD og tallskinner



17 254 53

Tallsett 21-40 for ASD og  
tallskinner



17 254 52

Tallsett 41-60 for ASD og  
tallskinner



15 007 40

Schuko uttak til Flexibox  
panelmontert hvit



69 002 57

LM6 Konnektor Uskj. Snap-in  
Til patche braketter



69 002 58

LM Schneider 1 Snap-in



17 255 34

Skyvelås m/sylinder Flexibox



12 042 16

Trykkutjevsningsnippel



12 042 17

Trykkutjevsningsnippel



17 500 39

Lampe





Tre veteraner ved Verk Fredrikstad med 50 års tjeneste i bedriften.  
Fra venstre: John Andersen, Sverre Kristoffersen og Josef Pedersen.



Datautstyrt produksjon kom for fullt på 1970-tallet.  
Her er det Raymond Eriksen som betjener stanseverket.

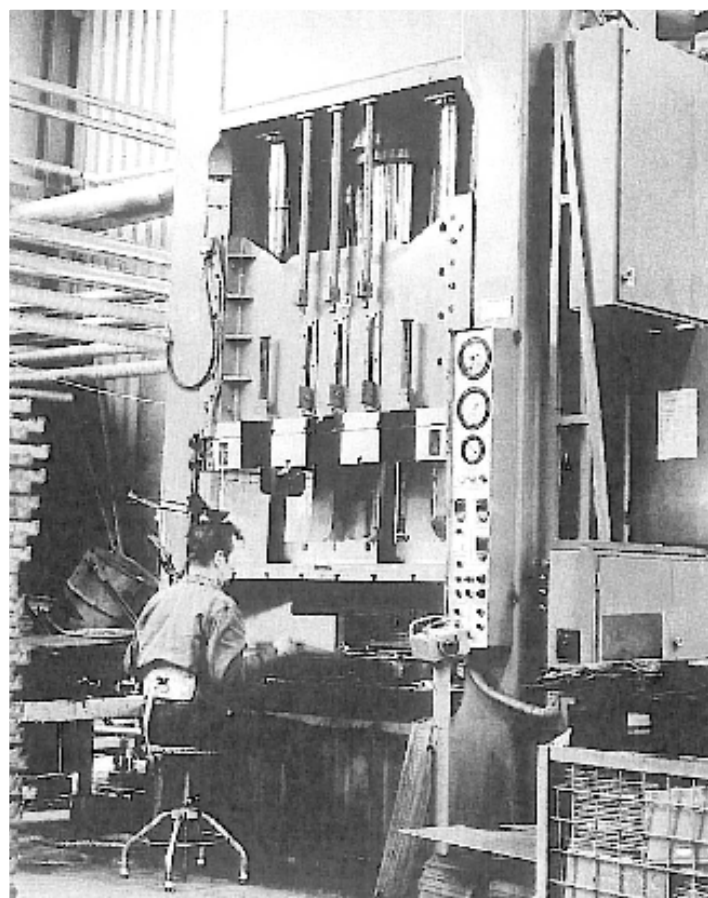


Verkstedet hadde lyse, trivelige lokaler.



Foto: Jan Erik Skau, 08.04.1986

Øyvind Pettersen, Bjørge Wenberg, Øyvind Fredriksen og Vidar Sigvartsen ved NEBB verk Fredrikstad på Øra sammen med Jardar Hendricksen som også var formann i Fredrikstad Jern og Metall



Selvom datamaskinen tok over noen av oppgavene, gjorde fortsatt produksjonsmaskinen god nytte for seg i verkstedet.

## VISSTE DU AT

- Stansefabrikken har levert elektroskap i mange tiår. Og at det er levert nærmere 2 millioner NEBB skap til det norske markedet.
- I denne perioden har det vært gjort endringer og nye produkter har kommet til.
- Vi lagerfører reservedører og deler til alle våre eksisterende produkter og en rekke av de utgåtte modellene.
- Stansefabrikken kan utøve en meget god service på ettermarkedet. Dette gir installatøren mulighet til å reparere tavler og skap med våre produkter, so enten har fått elektrotekniske feil eller som har fått visuelle og fysiske skader.

- Hva om nøkler eller låsene er skadet? Men det mest sannsynlige er vel at nøkler er mistet. Da har vi dette mest sannsynlig på lager.
- Hele vårt markedsførte sortiment er på lager. Enten i Fredrikstad eller i Stokke.
- Stansefabrikken har et bredt spekter av sertifiserte el-produkter til bolig, industri og infrastruktur som distribueres via elektrogrossister i Norge.
- Våre serviceinnstilte og kompetente medarbeidere hjelper deg frem til en riktig løsning og produkt.
- Tavleverksted og administrasjon er lokalisert på Borgeskogen i Vestfold.





## THE CHOSEN PARTNER



### **STANSEFABRIKKEN PRODUCTS AS**

Borgeskogen 8, 3160 Stokke

Telefon: 458 65 940

E-post: [products@stansefabrikken.no](mailto:products@stansefabrikken.no)

[www.stansefabrikken.no/elektro](http://www.stansefabrikken.no/elektro)