



DEMAS

- GULVSKAP • STATIVSKAP • MODULÆRSKAP
- TILKNYTNINGSSKAP • DOBBELVEGGSKAP
- TOMSKAP • INFRASTRUKTURSKAP
- EL-TAVLER • TILBEHØR • LØSMATERIELL

Norsk kvalitet til
konkurransedyktige priser!

Demas AS er et norsk, familieeid selskap som designer, utvikler, produserer og konstruerer elektrotavler og skap. Vi leverer systemløsninger innen automasjon og tilbyr også andre ingeniørtjenester til hele Norge.



DEMAS

WWW.DEMAS.NO  77 18 91 00

Innholdsfortegnelse

Om Demas	4
Referanser	6
Demas Gulv	8
Demas Stativ	12
Demas Modulær	16
Demas Renovering	22
Demas Dobbeltvegg, Tilknytningsskap	24
Demas Dobbeltvegg, Tomskap	32
Løsmateriell	38
- ABB	39
- SALTEK overspenningsvern	45
- OUNEVA klemmer	48
- Demas Multiflenser og nipler	50
- Demas diverse	51
www.demas.no	52
Kontakt oss	54
Demas Tavlekonfigurator	56

Demas
Gulvskap



Side 8

Demas
Modulærskap



Side 16

Demas
Dobbeltvegg



Side 24

Alle mål i katalogen er oppført i millimeter.

WWW.DEMAS.NO

Om Demas AS

Erfaren med nærhet til markedet

Demas AS er et norsk, lokaleid selskap som i over 30 år har konstruert og produsert el-tavler og el-skap til det norske markedet.

Fra våre 4400 m² produksjonslokaler i Brøstadbotn (Troms) og i Hønefoss, og kontorer i Harstad har vi nærhet til markedet i både i nord og sør.

Fokus på kvalitet og innovasjon

Vårt fokus er å kunne tilby tjenester og det beste av kvalitet med innovative produkter tilpasset norske forhold - til konkurransedyktige priser. Våre produkter er utviklet, gjennomtestet og driftet i det norske markedet og tilpasset alt som norsk vær og klima har å by på, enten det er installasjoner på land eller vann.

Vi er stolte av at flere av våre innovative produktserier og løsninger over flere år har vært i forkant av revideringer av NEK-normer. Således oppfyller våre NEK 399-skap de kommende kravene allerede nå. Særlig gjelder dette kondensproblematikk, som gjerne kommer til syne etter noen år i harde norske klima- og værforhold.

Velger du Demas AS, velger du kvalitet som fungerer i Norge; år etter år.

Hoved- og underfordelinger

I løpet av et år produserer vi rundt 4000 tavler. Dette inkluderer alt fra enkle boligskap til større hovedtavler på opptil 6300 A. Med store lager på begge fabrikkene, kan vi levere raskt ved behov. Tavlene kan leveres med måling av energiforbruk, og jordfeilvarsling eller isolasjonsovervåking.

Automasjonstavler

Demas as bygger maskin-, styrings- og automatikktavler iht. relevante normer og sikkerhetskrav, basert på egenprosjekterte eller kundeprosjekterte anlegg.

Vi monterer også utstyr spesifisert eller levert av kunden. Delvis automatisert/robotisert produksjon setter oss i stand til å tilby automatikktavler til konkurransedyktige priser, med kort leveringstid og riktig kvalitet der ledernummerering, komponent- og klemmenummerering er påført direkte på de interne ledningene. Det kan nevnes at vi er KNX-sertifiserte; systemingrator for Regin AB; Ekomnettautoriserte; og med i Schneider Electrics EcoExpert Partneprogram. I tillegg har vi meget lang og bred erfaring med ABB-produkter.



Vi produserer også:

- Graverte skilt
- Ledningssett opp til 16 mm².
- Kopper- og aluminiumskinner

Nettløsninger

Prøv ut vår netthandel og eltavle-konfigurator på www.demas.no og følg med for flere tjenester/ løsninger der etter hvert.

Andre tjenester

- Rehabilitering/oppgradering av styring til nødstrømsaggregat
- Bytting av brytere ute på anlegg
- Service på tavler
- Ombygging av tavler
- Idriftsettelse
- Elektroteknisk rådgiving
- Bistand til Febdok-beregninger, eller utarbeiding av Febdok basert på underlag fra kunde
- Rådgivning, dokumentasjon og prosjektering med kortslutningsberegning av elektriske anlegg



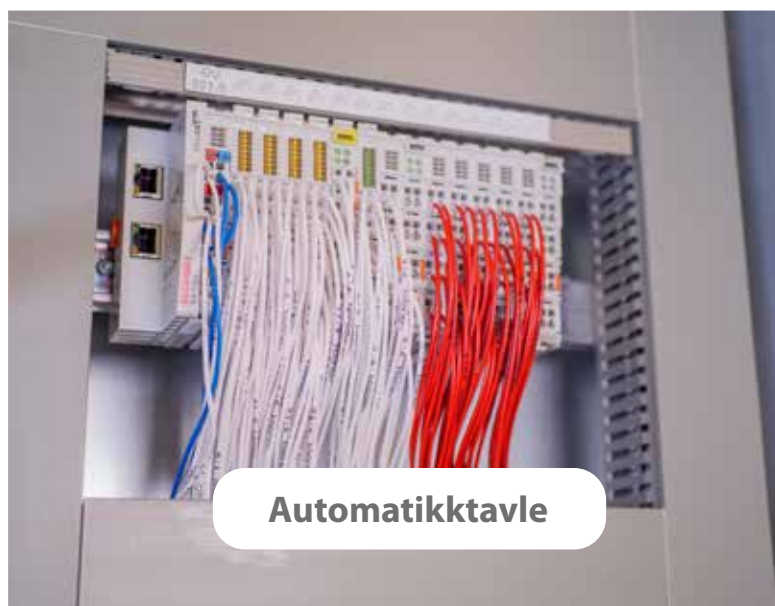
Tennskap



Hovedtavle



Automatisert produksjon



Automatikktable

Referanser



Svalsat, Svalbard

Kilde: Axel Cruise



Melkøya, Snøhvit - Hammerfest

Kilde: Joaakim Aleksander Mathisen



Foodcorp, Chile



Svalbard Lufthavn

Kilde: Wikimedia Commons



4 skip, Portugal

Kilde: Roberto Stuckert Filho



Automatikk til tidevannskraftverk

Kilde: GreenWikiGuys



Universitetssykehuset Tromsø

Kilde: Jan Fredrik Frantzen



MS Christina

Kilde: Skipsrevyen

DEMAS

Demas AS har over 30 års erfaring og fått muligheten til å bistå i små og store prosjekter i hele verden. Her er noen av våre referanser.



Oslo Lufthavn



Kilde: Avinor Oslo Lufthavn, Espen Solli



HIOF

Kilde: Bård Halvorsen



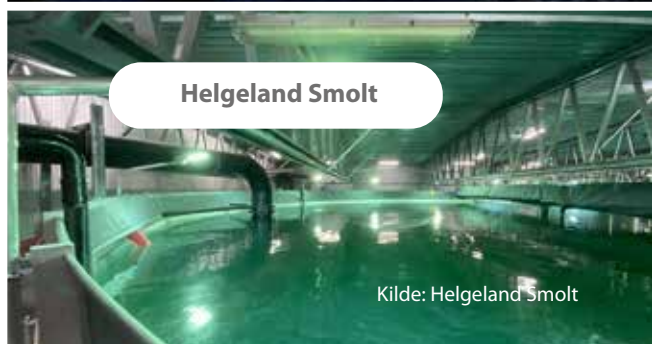
Anna Rogde

Kilde: Destination Harstad



Hammerfest Kulturhus

Kilde: Bengt Henriksen



Helgeland Smolt

Kilde: Helgeland Smolt

DEMAS Gulvskap

Leveres med og uten målerplass.
Alternativer med 10" rackramme + montasjeplate for
svakstrøm. Meget arbeidsvennlige og med stor fleksibi-
litet.



Tekniske data

Materiale:	Galvanisert stålplate
Tetthet:	IP20-IP55
Styrke:	IK10
Farge:	RAL7035
Overflate:	Pulverlakkert (Epoxypolyester)
Materialtykkelse:	1,25 mm
Standarder:	EN 60529 EN 62262 IEC/EN 62208
Hull i topp:	Bredde 450/600: 4xFL21 Bredde 750: 6xFL21

Se side 52 for multiflenser og nipler



Leveres
opp til IP55



Slagsikker
(IK10)



Spennings



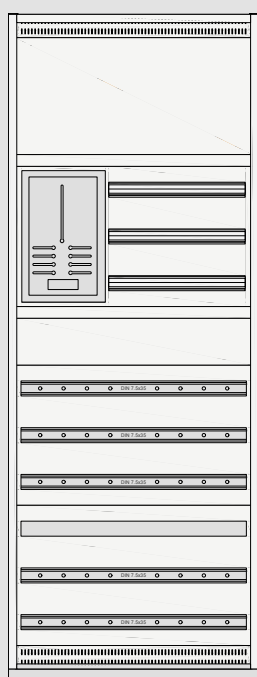
Lakk i
høy kvalitet



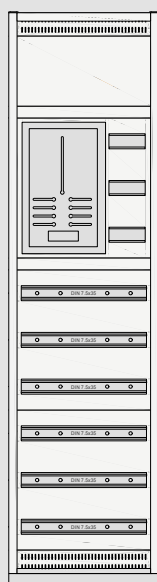
Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Med målerplass

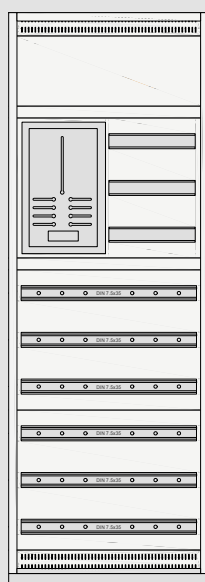
Varenr.	Beskrivelse	B	H	D	Moduler
2407044	5-rader, trafomåling	750	2000	250	248
2407026	6-rader	450	1720	250	138
2407027	6-rader	600	1720	250	216
2407000	7-rader	450	2000	250	158
2407001	7-rader	600	2000	250	245
2407005	7-rader	750	2000	250	322



2407044



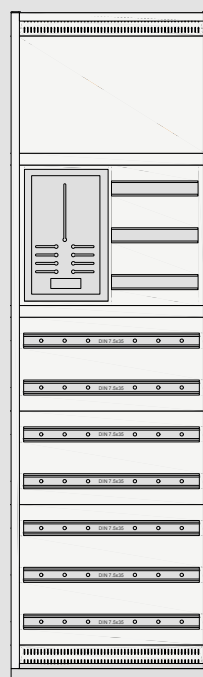
2407026



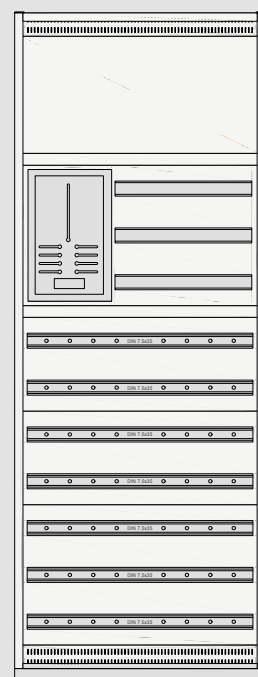
2407027



2407000



2407001



2407005

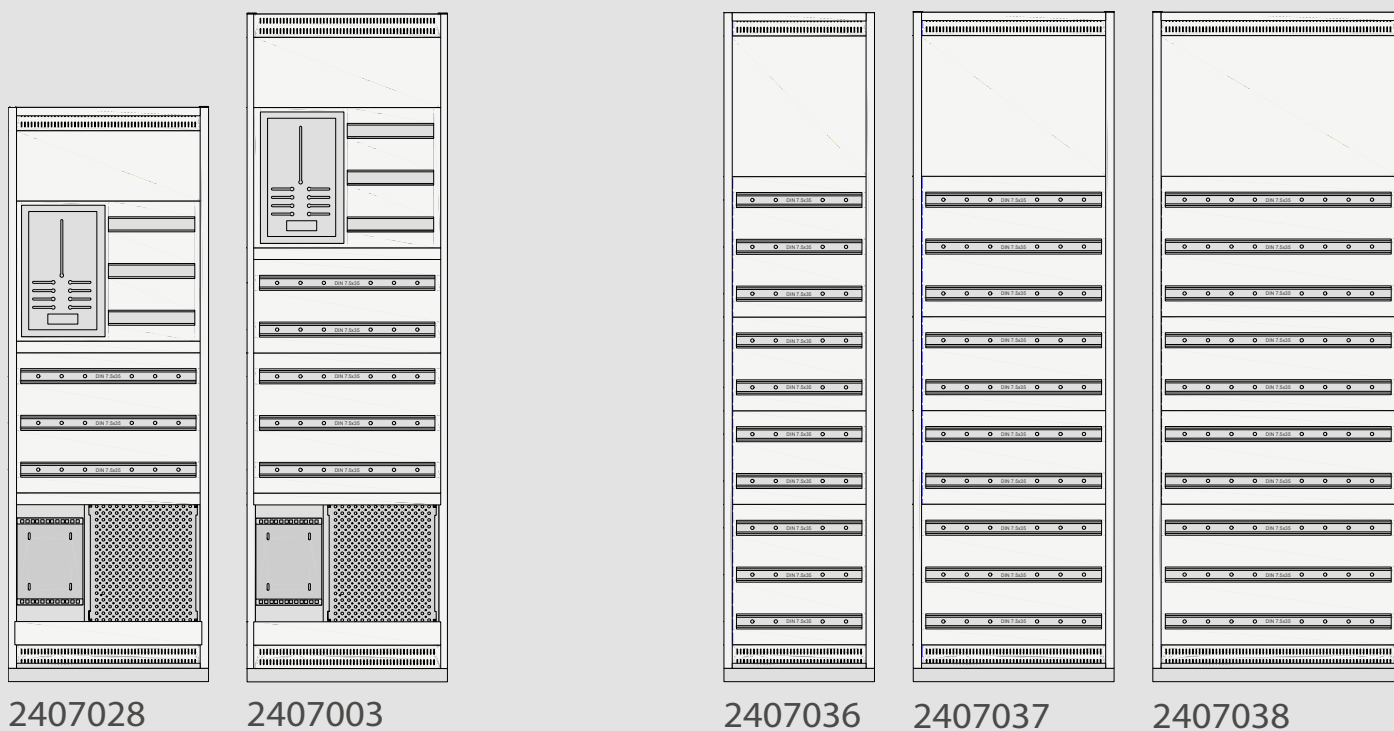
Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Med målerplass og IKT-felt

Varenr.	Beskrivelse	B	H	D	Moduler
2407028	3-rader	600	1720	250	129
2407003	4-rader	600	2000	250	158

Uten målerplass

Varenr.	Beskrivelse	B	H	D	Moduler
2407036	10-rader	450	2000	250	200
2407037	10-rader	600	2000	250	290
2407038	10-rader	750	2000	250	370



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

DEMAS Stativ

Leveres med og uten målerplass. Alternativer med 10" rackramme + montasjeplate for svakstrøm. Meget arbeidsvennlige og med stor fleksibilitet.



Tekniske data

Materiale:	Galvanisert stålplate
Tetthet:	IP20-IP30
Styrke:	IK10
Farge:	RAL7035
Overflate:	Pulverlakkert (Epoxy polyester)
Materialtykkelse:	1,25 mm
Standarder:	EN 60529 EN 62262 IEC/EN 62208
Hull i topp:	Bredde 450/600: 4xFL21 Bredde 750: 6xFL21



Leveres
opp til IP30



Slagsikker
(IK10)



Spenning



Lakk i
høy kvalitet



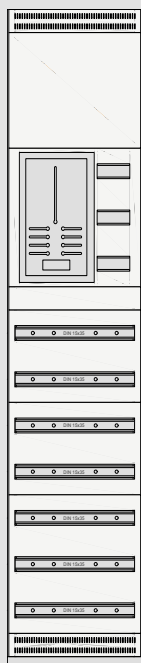
Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Med målerplass

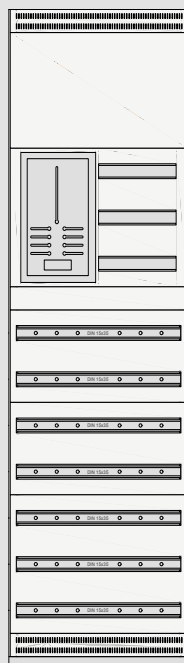
Varenr.	Beskrivelse	B	H	D	Moduler
2407029	7-rader	450	2000	250	169
2407030	7-rader	600	2000	250	252

Uten målerplass

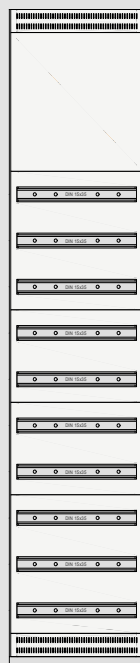
Varenr.	Beskrivelse	B	H	D	Moduler
2407039	10-rader	450	2000	250	220
2407040	10-rader	600	2000	250	300
2407041	10-rader	750	2000	250	380



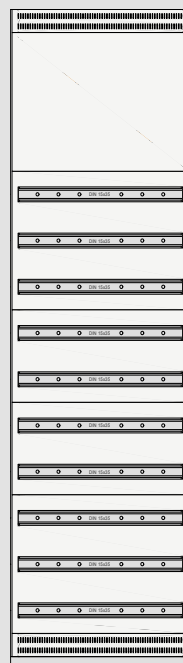
2407029



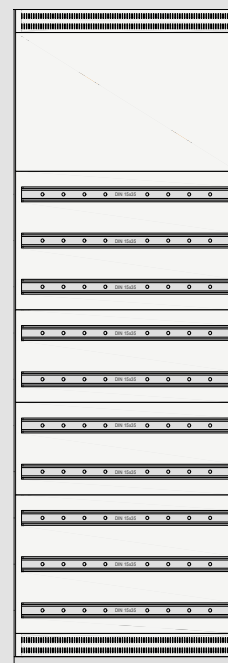
2407030



2407039



2407040



2407041

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



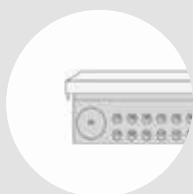
DEMAS Modulær

Demas Modulær er en serie av høy kvalitet med moderne og egenartet design. Skapene leveres for montering på vegg eller innfelling og med og uten IKT-felt (til RJ-plugger for krysskoblinger, stikk, bredbåndsruiter etc).



Tekniske data

Materiale:	Galvanisert stålplate
Tetthet:	IP20-IP30
Styrke:	IK07
Farge:	RAL7037
Overflate:	Pulverlakkert (Epoxypolyester)
Ramme:	Galvaniserte stålplater
Materialstyrke på dører:	1,0 mm
Standarder:	EN 60529 EN 62262 IEC/EN 62208
Hull i topp:	(kun) IKT-felt: 13x16, 2x20, 1x25, 1x32, 1x50 2 - 5-rader: 13x16, 2x20, 1x25, 1x32, 1x50 2 - 5-rader, m/IKT-felt: 20x16, 2x20, 1x25, 2x50 4 - 5-rader, m/IKT-felt, bred: 16x16, 8x20, 1x32, 2x50
Hull i bunn:	(kun) IKT-felt: 13x16, 2x20, 1x25, 1x32, 1x50 2 - 5-rader: 13x16, 2x20, 1x25, 1x32, 1x50 2 - 5-rader, m/IKT-felt: 14x16, 2x20, 1x25, 3x50 4 - 5-rader, m/IKT-felt, bred: 9x16, 10x20, 2x25, 3x50



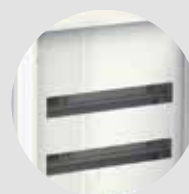
Stort utvalg
av innføringshull



Lakk i
høy kvalitet

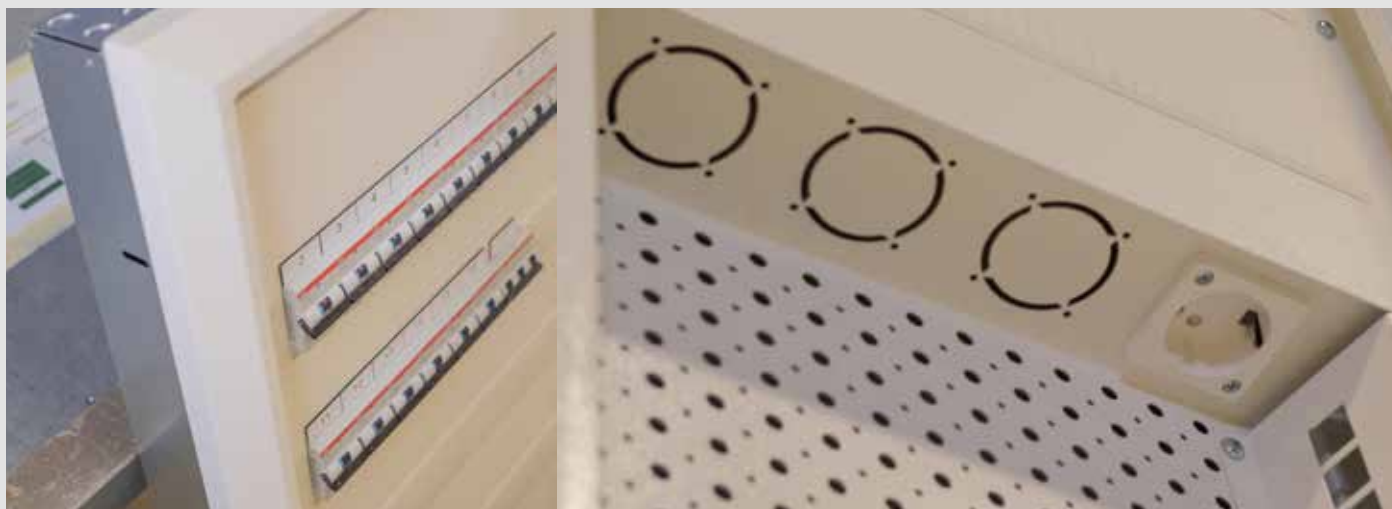


Robust
IK07



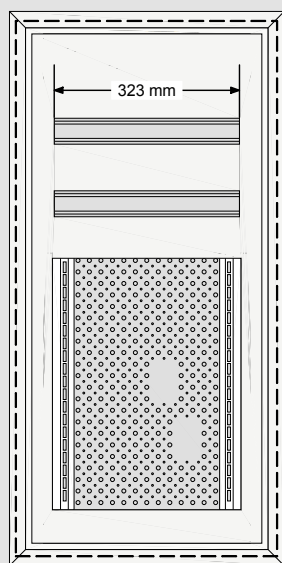
Ferdigmonterte
DIN-skinner

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

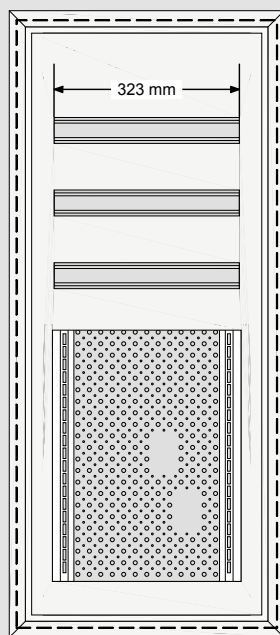


Med IKT-felt

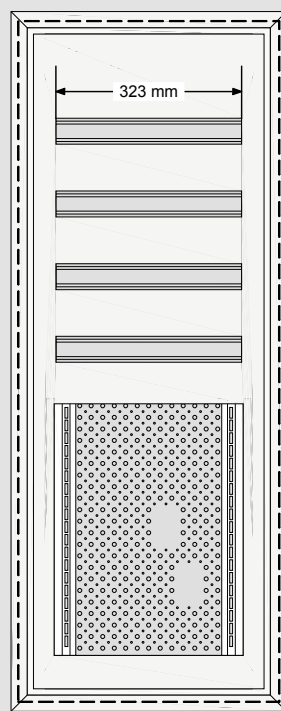
Elnr.	Beskrivelse	Moduler	Innfellingsmål			Utvendige mål		
			B	H	D	B	H	D
1703008	2-rader innfelt	36	454	928	80	479	961	116
1703009	3-rader innfelt	54	454	1054	80	479	1087	116
1703010	4-rader innfelt	72	454	1180	80	479	1213	116
1703011	5-rader innfelt	90	454	1311	80	479	1339	116
1703012	2-rader på vegg	36				479	961	110
1703013	3-rader på vegg	54				479	1087	110
1703014	4-rader på vegg	72				479	1213	110
1703015	5-rader på vegg	90				479	1339	110



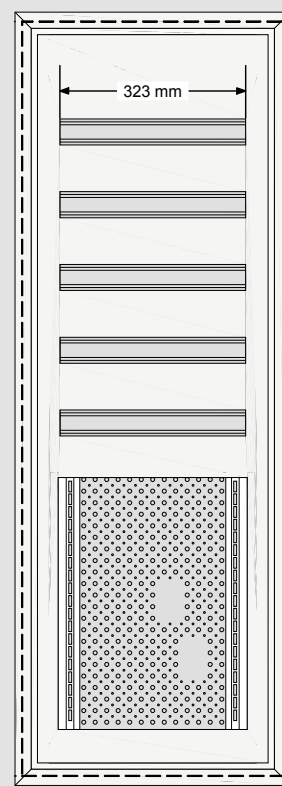
1703008 (Innfelt)
1703012 (På vegg)



1703009 (Innfelt)
1703013 (På vegg)



1703010 (Innfelt)
1703014 (På vegg)

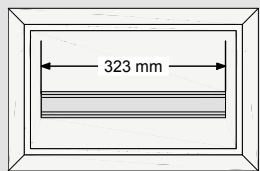


1703011 (Innfelt)
1703015 (På vegg)

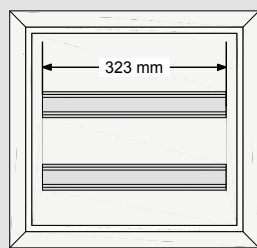
Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Uten IKT-felt

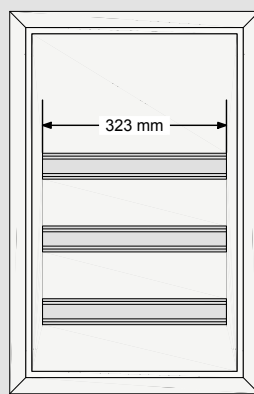
Elnr.	Beskrivelse	Moduler	Innfellingsmål			Utvendige mål		
			B	H	D	B	H	D
1703000	1-rader på vegg	18				433	283	110
1703001	2-rader på vegg	36				433	411	110
1703002	3-rader på vegg	54				433	663	110
1703003	4-rader på vegg	72				433	809	110
1703004	1-rader innfelt	18	399	263	80	433	283	116
1703005	2-rader innfelt	36	399	370	80	433	411	116
1703006	3-rader innfelt	54	399	640	80	433	663	116
1703007	4-rader innfelt	72	399	766	80	433	809	116



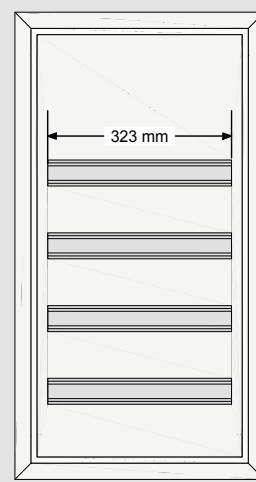
1703000 (På vegg)
1703004 (Innfelt)



1703001 (På vegg)
1703005 (Innfelt)



1703002 (På vegg)
1703006 (Innfelt)



1703003 (På vegg)
1703007 (Innfelt)

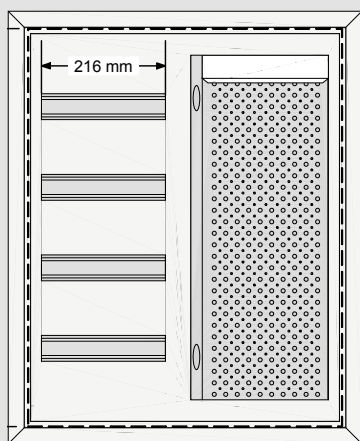
Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Med IKT-felt, bred

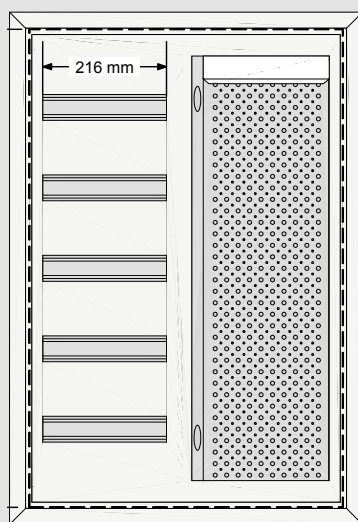
Elnr.	Beskrivelse	Moduler	Innfellingsmål			Utvendige mål		
			B	H	D	B	H	D
1703054	4-rader	48	547	692	80	616	752	116
1703055	5-rader	60	547	832	80	616	892	116

Kun IKT-felt

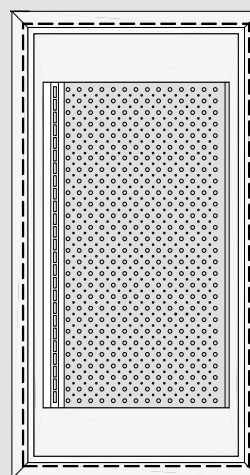
Elnr.	Beskrivelse	Moduler	Innfellingsmål			Utvendige mål		
			B	H	D	B	H	D
1703058	Kun IKT-felt	0	399	766	80	433	809	116



1703054



1703055



1703058

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



DEMAS Renovering

Demas lanserte den første renoveringsrammen allerede i 1992. Produktet DE 200 gjorde det enklere å oppgradere gamle sikringsskap.

30 år senere selger vi i dag etterkommeren Demas Renovering som er enda mer robust og lettere å montere. Passer til gamle Nebb-skap.



Tekniske data

Materiale:	Galvanisert stålplate
Tetthet:	IP2XC
Styrke:	IK07
Farge:	RAL9010
Overflate:	Pulverlakkert (Epoxy polyester)
Materialtykkelse:	1,0 mm
Standarder:	EN 60529 EN 62262 IEC/EN 62208



Leveres
med IP 2XC



Slagsikker
(IK10)



Passer til
Nebbskap



Lakk i
høy kvalitet

Elnr.	Beskrivelse	B	H	D	Moduler
1703029	2-rader-modul	310	260	106	32
1703030	Vern-modul	74	287	100	8



1703029



1703030

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

DEMAS Dobbelvegg Tilknytningsskap



Ferdigbygd tilknytningsskap utformet iht. NEK 399. Laget av sjøvannsbestandig aluminium for optimal korrosjonsbestandighet. Doble vegger med lufting mellom veggene gir en kondensfri indre kapsling. Eget felt for elnett, elmåler og ekom, avdekking for usakkyndig betjening. Skapet er testet og designbeskyttet.

Tekniske data

Materiale:	Sjøvannsbestandig aluminium AlMg3
Sokkelhøyde:	600 - 965 mm (justerbar)
Tetthet:	IP66
Styrke:	IK10
Farge:	Grå / sort
Overflate:	Pulverlakkert (Epoxy polyester)
Hull i bunn:	2x16,mm 1xFL21
Antennehull:	2x13mm, 2x20mm
Standarder:	EN 62208, EN 60086, NEK 399
Designregistrert hos patentstyret	



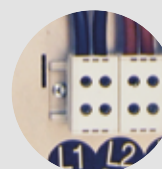
Justerbar sokkel 0-600mm



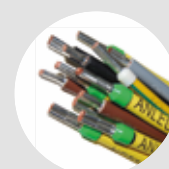
Korrosjonsbestandig



Ferdig bygd



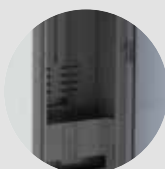
Doble avgangsklemmer



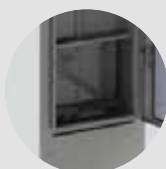
Målersløyfer iht. REN



Justerbare veggfester



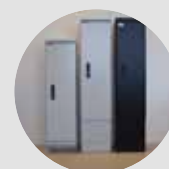
Kveileramme i EKOM-del



Montørvennlige avdekkinger



Leveres i grå eller sort



230 og 400V IT, TT og TN



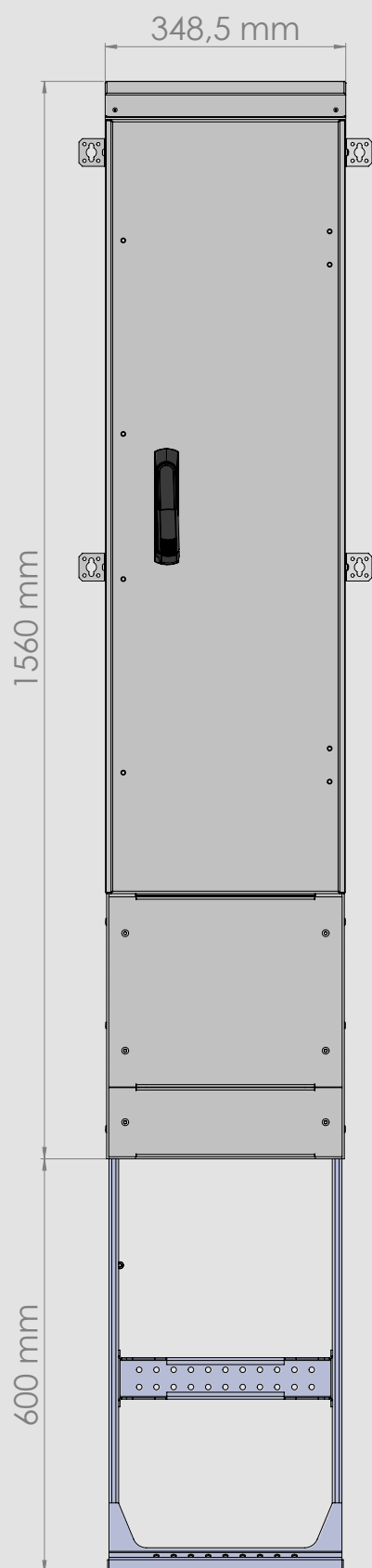
Slagsikker (IK10)



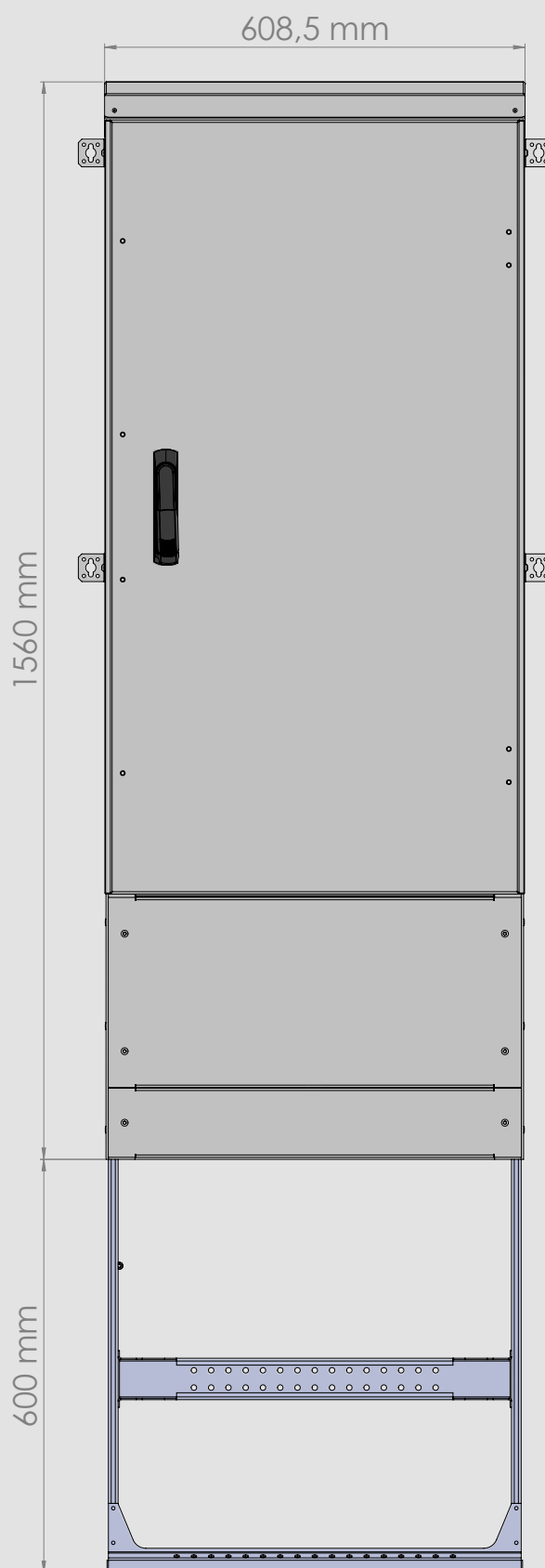
Leveres opp til IP66

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Dimensjoner



Enkelt



Dobbelt

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Enkelt Grå

Elnr.	Nettype	A
1703300	230V IT	63
1703302	400V TN	63
1703301	230V TT	63
1703306	230V IT	80
1703308	400V TN	80
1703307	230V TT	80



Enkelt Sort

Elnr.	Nettype	A
1703303	230V IT	63
1703305	400V TN	63
1703304	230V TT	63
1703336	230V IT	80
1703338	400V TN	80
1703337	230V TT	80

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Dobbelt Grå, felles KV-TKS

Elnr.	Nettype	A
1703313	230V IT	63
1703315	400V TN	63
1703314	230V TT	63
1703316	230V IT	80
1703318	400V TN	80
1703318	230V TT	80



Dobbelt Sort, felles KV-TKS

Elnr.	Nettype	A
1703325	230V IT	63
1703327	400V TN	63
1703326	230V TT	63
1703328	230V IT	80
1703330	400V TN	80
1703329	230V TT	80

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Dobbelbelt Grå, trippel KV-TKS

Elnr.	Nettype	A	Pris
1703319	230V IT	100-63-63	
1703321	400V TN	100-63-63	
1703320	230V TT	100-63-63	
1703323	230V IT	100-80-63	



Dobbelbelt Sort, trippel KV-TKS

Elnr.	Nettype	A	Pris
1703331	230V IT	100-63-63	
1703333	400V TN	100-63-63	
1703332	230V TT	100-63-63	
1703334	230V IT	100-80-63	

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Tilbehør

Elnr.	Beskrivelse
1703324	TKN.3 Utvidelse lys grå
1703339	TKN.3 Utvidelse Sort
1703062	Koblingsstykke TKN.2/3 95mm2
1703312	TKN.3 Deksel KV

Se side 38 for veggfeste og stolpefester

Koblingsstykke



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Skapet leveres ferdig bygd med blant annet over-
spenningsvern, kortslutningsvern samt jordingsskinner.
TKN.3 har avdekking IP2XC (usakkyndig betjening)
med enkel mulighet for plombering.

DEMAS Dobbelvegg

Tomskap for infrastruktur



Laget av sjøvannsbestandig aluminium for optimal korrosjonsbestandighet. Doble vegger med lufting mellom veggene gir en kondensfri indre kapsling. Skapene er testet til IP66 og IK10. Alle skapene kan innredes etter behov for både sakkyndig og usakkyndig betjening iht. NEK 439.

Tekniske data

Materiale:	Sjøvannsbestandig aluminium AlMg3	
Sokkelhøyde:	600 - 900 mm (justerbar)	
Tetthet:	IP66	
Styrke:	IK10	
Farge:	RAL7042 (mørk grå) (andre farger tilgjengelig)	
Overflate:	Pulverlakkert (Epoxy polyester)	
Hull i bunn:	Dobbelvegg 45-X-40:	2xFL21
	Dobbelvegg 75-X-40:	3xFL21
	Dobbelvegg X-84-20:	1x50, 1xFL21
	Dobbelvegg 30-112-16:	2x16, 1xFL21
Standarder:	EN 62208, EN 60086	



Slagsikker
(IK10)



Leveres
opp til IP66



Kan innredes
etter behov



Korrosjons-
bestandig



Justerbar
sokkel



Justerbare
veggfester



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Demas Dobbelvegg 160

Våre minste dobbelveggskap. Brukes som tilknytningsskap, tennskap og til AMS anlegg. Innvendig montasjedybde er 160mm.

Leveres som standard i fargene lys grå (RAL 7035) og sort (RAL 9005)

Verenummer	Farge	Innfesting	Innvendige mål			Utvendige mål		
			B	H	D	B	H	D
16322200	Lys grå ☐	På vegg/Stolpe	300	560	160	348	697	250
16322210	Lys grå ☐	På vegg/Stolpe	300	840	160	348	977	250
16322120	Lys grå ☐	Sokkel 450	300	1120	160	348	1578	250
16322120-9005	Sort ☒	Sokkel 450	300	1120	160	348	1578	250
16322132	Lys grå ☐	På vegg/Stolpe	300	1120	160	348	1257	250
16322132-9005	Sort ☒	På vegg/Stolpe	300	1120	160	348	1257	250
16322130	Lys grå ☐	Sokkel 450	300	1120	160	348	1578	250
16322130-9005	Sort ☒	Sokkel 450	300	1120	160	348	1578	250
16322111	Lys grå ☐	På vegg/Stolpe	300	1120	160	348	1257	250
16322111-9005	Sort ☒	På vegg/Stolpe	300	1120	160	348	1257	250
16322140	Lys grå ☐	Sokkel 450	560	1120	160	608	1578	250
16322140-9005	Sort ☒	Sokkel 450	560	1120	160	608	1578	250



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Demas Dobbelvegg 200

Innvendig montasjedybde er 200mm. Leveres som standard i fargen grå (RAL 7042)

Varenummer	Innfesting	Innvendige mål			Utvendige mål		
		B	H	D	B	H	D
16320154	Sokkel 600	450	840	200	516	1504	280
16320155	På vegg/Stolpe	450	840	200	516	1104	280
16320158	Sokkel 600	450+450	840	200	1036	1505	280
16320164	På vegg	450+450	840	200	1036	1104	280
16320156	Sokkel 600	600	840	200	666	1504	280
16320157	På vegg/Stolpe	600	840	200	666	1104	280
16320165	Sokkel 600	600	1120	200	666	1784	280



Demas Dobbelvegg 400 - Ett felt

Våre største dobbelveggskap. Brukes til infrastruktur, store tilknytningsskap, ladestasjoner etc. Leveres som standard i farge grå (RAL 7042).

Varenummer	Innfesting		Innvendige mål			Utvendige mål		
			B	H	D	B	H	D
16320136	Sokkel 600	□	450	840	400	516	1504	465
16320137	Sokkel 600	□	450	1120	400	516	1784	465
16320138	Sokkel 450	□	450	1540	400	516	2054	465
16320202	Sokkel 600	■	600	1120	400	666	1784	465
16320203	Sokkel 600	□	600	1400	400	666	2064	465
16320204	Sokkel 450	■	600	1540	400	666	2054	465
16320139	Sokkel 600	□	750	840	400	816	1504	465
16320139-k	På vegg/Stolpe	■	750	840	400	816	1104	465
16320140	Sokkel 600	□	750	1120	400	816	1784	465
16320198	Sokkel 600	■	750	1120	400	816	1784	465
16320167	Sokkel 600	□	750	1400	400	816	2064	465
16320141	Sokkel 450	■	750	1540	400	816	2054	465



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Demas Dobbelvegg 400 - To felt

Våre største dobbelveggskap. Brukes til infrastruktur, store tilknytningsskap, ladestasjoner etc. Leveres som standard i farge grå (RAL 7042).

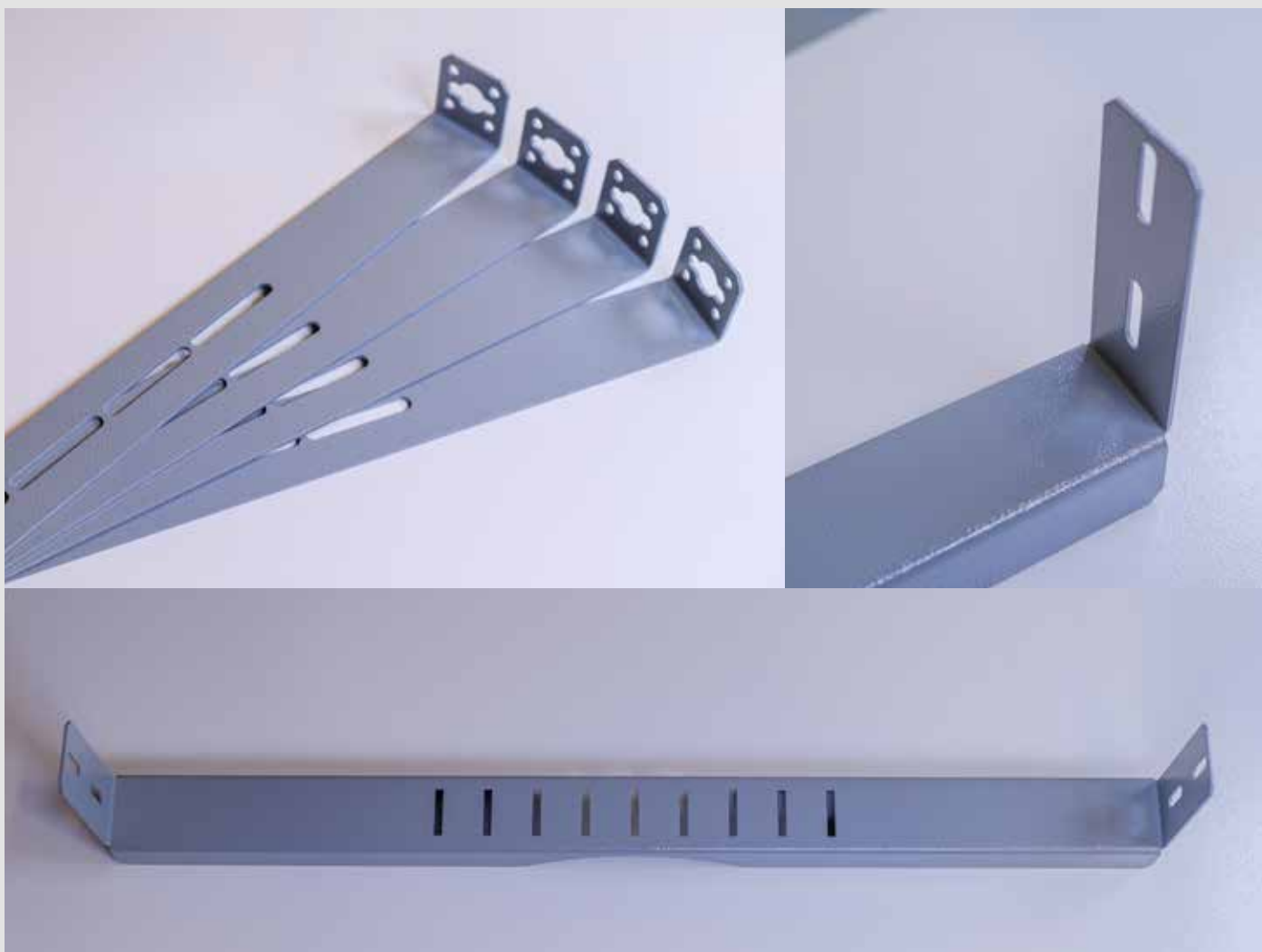
Varenummer	Innfesting	Innvendige mål			Utvendige mål		
		B	H	D	B	H	D
16320143	Sokkel 600	450+450	840	400	1036	1504	465
16320144	Sokkel 600	450+750	840	400	1336	1504	465
16320145	Sokkel 600	750+750	840	400	1636	1504	465
16320147	Sokkel 600	450+450	1120	400	1036	1784	465
16320148	Sokkel 600	450+750	1120	400	1336	1784	465
16320149	Sokkel 600	750+750	1120	400	1636	1784	465
16320150	Sokkel 450	450+450	1540	400	1036	2064	465
16320151	Sokkel 450	450+750	1540	400	1336	2064	465
16320152	Sokkel 450	750+750	1540	400	1636	2064	465
16320162	På vegg/Stolpe	750	560+560	400	816	1384	465



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Tilbehør

Varenummer	Beskrivelse
16320142-27	Veggfeste, Dobbelvegg x-x-20 (1stk)
16320142-30	Veggfeste lang, Dobbelvegg x-x-20 (
16322100-27	Veggfeste, Dobbelvegg 30-x-16 (1stk
16320162-15	Veggfeste, Dobbelvegg 75-x-40 (1stk
16322100-50	Stolpefeste, Dobbelvegg 30-x-16
16322230	Stolpefeste, Dobbelvegg 30-x-16
16320142-28	Stolpefeste, Dobbelvegg 45-x-20 (1
16320156-28	Stolpefeste, Dobbelvegg 60-x-20 (1



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Løsmateriell





ABB-materiell

Demas har et godt samarbeid med ABB og tilbyr materiell fra ABB til meget gode priser. Vi oppfordrer deg derfor til å ta en titt på Demas Netthandel og Demas Tavlekonfigurator for å sjekke ut våre priser og utvalg.

Jordfeilautomater

Jordfeilautomater - 2P, Bk, 2 moduler, Icn=10 KA

Elnr.	Betegnelse
1653761	DS202C M - Bk6 A - 30mA
1653762	DS202C M - Bk10 A - 30mA
1653763	DS202C M - Bk13 A - 30mA
1653764	DS202C M - Bk16 A - 30mA
1653765	DS202C M - Bk20 A - 30mA
1653766	DS202C M - Bk25 A - 30mA
1653767	DS202C M - Bk32 A - 30mA

Jordfeilautomater - 2P, Ck, 2 moduler, Icn=10 KA

Elnr.	Betegnelse
1653771	DS202C M - Ck6 A - 30mA
1653772	DS202C M - Ck10 A - 30mA
1653773	DS202C M - Ck13 A - 30mA
1653774	DS202C M - Ck16 A - 30mA
1653775	DS202C M - Ck20 A - 30mA
1653776	DS202C M - Ck25 A - 30mA
1653777	DS202C M - Ck32 A - 30mA



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Jordfeilautomater

Jordfeilautomater - 3P, C, 5 moduler, Icn=10 KA

Elnr.	Betegnelse
1653580	DS203 M A - C10 - 30mA
1653581	DS203 M A - C13 - 30mA
1653582	DS203 M A - C16 - 30mA
1653583	DS203 M A - C20 - 30mA
1653584	DS203 M A - C25 - 30mA
1653585	DS203 M A - C32 - 30mA
1653586	DS203 M A - C40 - 30mA
1653587	DS203 M A - C50 - 30mA
1653588	DS203 M A - C63 - 30mA



Jordfeilautomater - 3P, B, 5 moduler, Icn=10 KA

Elnr.	Betegnelse
1653550	DS203 M A - B10 - 30mA
1653551	DS203 M A - B13 - 30mA
1653552	DS203 M A - B16 - 30mA
1653553	DS203 M A - B20 - 30mA
1653554	DS203 M A - B25 - 30mA
1653555	DS203 M A - B32 - 30mA
1653556	DS203 M A - B40 - 30mA
1653557	DS203 M A - B50 - 30mA
1653558	DS203 M A - B63 - 30mA



Jordfeilautomater

Jordfeilautomater - 4P, B, 6 moduler, Icn=10 KA

Elnr.	Betegnelse
1653560	DS204 M A - B10 - 30mA
1653561	DS204 M A - B13 - 30mA
1653562	DS204 M A - B16 - 30mA
1653563	DS204 M A - B20 - 30mA
1653564	DS204 M A - B25 - 30mA
1653565	DS204 M A - B32 - 30mA
1653566	DS204 M A - B40 - 30mA
1653567	DS204 M A - B50 - 30mA
1653568	DS204 M A - B63 - 30mA



Jordfeilautomater - 4P, C, 6 moduler, Icn=10 KA

Elnr.	Betegnelse
1653580	DS204 M A - C10 - 30mA
1653581	DS204 M A - C13 - 30mA
1653582	DS204 M A - C16 - 30mA
1653583	DS204 M A - C20 - 30mA
1653584	DS204 M A - C25 - 30mA
1653585	DS204 M A - C32 - 30mA
1653586	DS204 M A - C40 - 30mA
1653587	DS204 M A - C50 - 30mA
1653588	DS204 M A - C63 - 30mA



Jordfeilautomat - Tilbehør

Elnr.	Betegnelse
1665792	Arbeidsstrømutløser - F2C-A2 AC110 - 415V



Jordfeilbrytere

Elnr.	Betegnelse
1662986	F202 A S - 2P - 40A - 100mA
1662987	F202 A S - 2P - 63A - 100mA
1662913	F204 A S - 4P - 40A - 100mA
1662914	F204 A S - 4P - 63A - 100mA



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Automater

Elnr.	Betegnelse
1665244	S202M - 2P - C6
1665233	S202M - 2P - C10
1665234	S202M - 2P - C13
1665235	S202M - 2P - C16
1665237	S202M - 2P - C20
1665238	S202M - 2P - C25
1665240	S202M - 2P - C32
1665242	S202M - 2P - C40
1665243	S202M - 2P - C50
1665245	S202M - 2P - C63
1665563	S203M - 3P - C6
1665541	S203M - 3P - C10
1665543	S203M - 3P - C13
1665545	S203M - 3P - C16
1665549	S203M - 3P - C20
1665551	S203M - 3P - C25
1665555	S203M - 3P - C32
1665559	S203M - 3P - C40
1665561	S203M - 3P - C50
1665565	S203M - 3P - C63



Lastbrytere

Elnr.	Betegnelse
1429482	SD202/25 - 2P - 25A
1429484	SD202/40 - 2P - 40A
1429486	SD202/63 - 2P - 63A
1429488	SD203/25 - 3P - 25A
1429490	SD203/40 - 3P - 40A
1429492	SD203/63 - 3P - 63A
1429494	SD204/25 - 4P - 25A
1429496	SD204/40 - 4P - 40A
1429498	SD204/63 - 4P - 63A



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Styring

Elnr.	Betegnelse
4117500	Kontaktor - AF09-30-10-13 - 100-250V AC/DC
4117516	Kontaktor - AF12-30-10-13 - 100-250V AC/DC
4117532	Kontaktor - AF16-30-10-13 - 100-250V AC/DC
4117548	Kontaktor - AF26-30-00-13 - 100-250V AC/DC
4117556	Kontaktor - AF30-30-00-13 - 100-250V AC/DC
4117564	Kontaktor - AF38-30-00-13 - 100-250V AC/DC
4117700	Kontaktor - AF09-40-00-13 - 100-250V AC/DC
4117708	Kontaktor - AF16-40-00-13 - 100-250V AC/DC
4186304	Kontaktor - ESB20-20 - 230V - 50Hz
4186334	Kontaktor - ESB24-40 - 220-240V
1478340	Skumringsbryter (fotocelle) - TW1 - 2-100 LX
1478351	Skumringsbryter (astronomisk ur) - TWA2 - 2-kanaler
1478390	Digitalt koplingsur - DT1
1404002	Impulsrelé - E290-16-10/230
1404014	Impulsrelé - E290-16-20/230



Samleskinner

Elnr.	Betegnelse
1665921	Skinne - L1,L2 - 58mod - 16mm2
1665931	Skinne - L1,L2,L3 - 60mod - 16mm2
1665951	Endekappe for 2&3 fase - PS-END
1665933	Skinne - L1,N,_,_,L2,N,_,_,L3,N,_,_ - 60mod - 16mm2 - for DDA202
1665935	Skinne - L1,L2,L3,N,_,_ - 60mod - 16mm2 - for DDA204
1665941	Skinne - L1,L2,L3,N - 60mod - 16mm2
1665946	Skinne - L1,N,L2,N,L3,N - 58mod - 16mm2
1665952	Endekappe for 3+N - PS-END1
1655776	Avdekning for 5 ledige pinnepar (10mod)



Brytere

Elnr.	Betegnelse
1429730	E211-16-10 - 16A - 1NO
1429731	E211-16-20 - 16A - 2NO
1429735	E211-25-20 - 25A - 2NO



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Overlastvern

Elnr.	Betegnelse
1634066	S202M - 2p- 50A D-kar
1634067	S202M - 2p- 63A D-kar
1634080	S203M - 3P- 25A D-kar
1634081	S203M - 3p- 32A D-kar
1634082	S203M - 3p- 40A D-kar
1634083	S203M - 3p- 50A D-kar
1634084	S203M - 3p- 63A D-kar
1634097	S204M - 4P- 25A D-kar
1634098	S204M - 4p- 32A D-kar
1634099	S204M - 4p- 40A D-kar
1634290	S204M - 4p- 50A D-kar
1634291	S204M - 4p- 63A D-kar
1634339	S752DR - 2P- 25A
1634340	S752DR - 2p- 35A
1634341	S752DR - 2p- 40A
1634342	S752DR - 2p- 50A
1634343	S752DR - 2p- 63A
1634346	S753DR - 3P- 25A
1634347	S753DR - 3p- 35A
1634348	S753DR - 3p- 40A
1634349	S753DR - 3p- 50A
1634350	S753DR - 3p- 63A
1634353	S754DR - 4P- 25A
1634354	S754DR - 4p- 35A
1634355	S754DR - 4p- 40A
1634356	S754DR - 4p- 50A
1634357	S754DR - 4p- 63A



Annet tavlemateriell

Elnr.	Betegnelse
5469052	Ringetrafo - TM15/12
1547623	Stikk for DIN-skinne - E1175



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Løsninger for komplekst overspenningsvern

Vi kombinerer teknisk innovasjon med ekspertise. Takket være våre kunders tilbakemeldinger og vår egen utvikling, kan SALTEK® tilby løsninger med avanserte overspenningsvern for ulike bruksområder.



Datasentre

I informasjonsteknologiens tid har datasentre og serverrom blitt en uunngåelig del av infrastrukturen vår. Innsamlede data er av vital betydning, og tap av disse kan få katastrofale konsekvenser. SALTEK®-produkter brukes i slike systemer for å forhindre tekniske problemer og de følgene det kan få.

- Beskyttelse av AC- og DC-system
- Beskyttelse av data- og kommunikasjonsteknologi



Elbiler

Utvikling av infrastrukturen for elbiler krever et bredt nettverk av ladestasjoner med trygg og pålitelig drift. For å sikre driften av ladestasjoner, er overspenningsvern nødvendig. SALTEK® tilbyr et godt spekter av disse.

- Beskyttelse av 230/400V-strømsystem
- Beskyttelse av måle- og kontrollsystemer
- Beskyttelse av kommunikasjonslinjer



Lagring av elektrisk energi

Sammen med utviklingen av fornybare energikilder og smarte nett, øker kravet om effektiv akkumulering av elektrisk energi. Akkumuleringen kan delvis oppnås ved lagring av kraft. Lagringssystemer må beskyttes mot overspenninger.

- Beskyttelse av 230/400V strømsystem
- Beskyttelse av signal- og kommunikasjonslinjer



LED - offentlige lyssystemer

Offentlige lysinstallasjoner strekker seg ut over store avstander, og kabellengden når opp til hundrevis av meter. Risikoen for induisert overspenning fra lynnedslag, forstyrrelser og veksling i distribusjonsnett er høy. På grunn av høye lysmaster er sannsynligheten for et direkte lynnedslag ikke ubetydelig. Derfor er overspenningsvern viktig, spesielt ved bruk av sensitiv LED-teknologi.

- Beskyttelse av 230/400 V strømsystem
- LED-lysbeskyttelse
- Beskyttelse av kontrollkretser



Vindkraftverk

På grunn av vindkraftverks konstruksjon og plassering er anleggene utsatt for overspenning og indirekte lynnedslag. Overspenningsvern er følgelig nødvendig.

- Generatorbeskyttelse
- Beskyttelse av styresystemet og omformeren
- Beskyttelse av signal- og kommunikasjonslinjer

Overspenningsvern

Demas AS har norsk agentur på Saltek® overspenningsvern. Saltek® produserer og leverer beskyttelse mot overspenning i et bredt spekter til ulike formål. Produktene er produsert i Tsjekkia og bruker utelukkende underleverandører fra det europeiske markedet. Demas lagerfører et rikholdig utvalg grov-, mellom- og finvern til IT, TN og TT nett. I tillegg leverer vi overspenningsbeskyttelse for data, signal og telekommunikasjon samt solcelleanlegg og andre likestrøms applikasjoner.



Overspenningsvern type 1+2

Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612017	FLP-B+C MAXI S	1P - 260V - 60KA - m/signalkont.	TN/TT
1612022	FLP-B+C MAXI/3 S	3P - 260V - 60KA - m/signalkont.	TN/TT
1612026	FLP-B+C MAXI/4 S	4P - 260V - 60KA - m/signalkont.	TN/TT
1612030	FLP-12,5-385 S	1P - 385V - 60KA - m/signalkont.	IT
1612032	FLP-12,5-385/3 S	3P - 385V - 60KA - m/signalkont.	IT



Overspenningsvern type 2

Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612015	SLP-275 V/2	2P - 275V - 40KA	TN/TT
1612003	SLP-275 V/3	3P - 275V - 40KA	TN/TT
1612003	SLP-275 V/3	3P - 275V - 40KA - v/min 5 stk pr. best.	TN/TT
1612004	SLP-275 V/3 S	3P - 275V - 40KA - m/signalkont.	TN/TT
1612005	SLP-275 V/4	4P - 275V - 40KA	TN/TT
1612005	SLP-275 V/4	4P - 275V - 40KA - v/min 5 stk pr. best.	TN/TT
1612006	SLP-275 V/4 S	4P - 275V - 40KA - m/signalkont.	TN/TT
1612007	SLP-385 V/2	2P - 385V - 40KA	IT
1612008	SLP-385 V/2 S	2P - 385V - 40KA - m/signalkont.	IT
1612009	SLP-385 V/3	3P - 385V - 40KA	IT
1612009	SLP-385 V/3	3P - 385V - 40KA - v/min 5 stk pr. best.	IT
1612010	SLP-385 V/3 S	3P - 385V - 40KA - m/signalkont.	IT
1612011	SLP-440 V/2	2P - 440V - 40KA	IT
1612012	SLP-440 V/2 S	2P - 440V - 40KA - m/signalkont.	IT
1612013	SLP-440 V/3	3P - 440V - 40KA	IT
1612014	SLP-440 V/3 S	3P - 440V - 40KA - m/signalkont.	IT



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Erstatningsmoduler type 2

Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612033	SLP-275/V0	Erst.modul - 275V - 40KA	TN/TT
1612034	SLP-385/V0	Erst.smodul - 385V - 40KA	IT
1612035	SLP-440/V0	Erst.smodul - 440V - 40KA	IT



Over spenningsvern type 3

Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612000	CZ-275 A	2P - 275V - m/signalkont.	TN/TT
1612001	CZ-275 S	2P - 275V - m/utkobling	TN/TT
1612002	DA-275 DJ	2P - 275V - Modulær	TN/TT



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Klemmer

Velg mellom enkle, doble og triple klemmer fra finske Ouneva. Tabellen viser kun et utdrag, vi har et større utvalg. Ta kontakt for info.

Enkle klemmer

Elnr.	Beskrivelse
1225133	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - grå
1225134	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - blå
1225135	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - g/g
1225136	1xAl/Cu - 6-95mm ² - grå
1225137	1xAl/Cu - 6-95mm ² - blå
1225138	1xAl/Cu - 6-95mm ² - g/g
1225142	1xAl/Cu - 25-150mm ² - grå
1225143	1xAl/Cu - 25-150mm ² - blå
1225144	1xAl/Cu - 25-150mm ² - g/g
1225145	1xAl/Cu - 35-240mm ² - grå
1225146	1xAl/Cu - 35-240mm ² - blå
1225147	1xAl/Cu - 35-240mm ² - g/g



Doble og triple klemmer

Elnr.	Beskrivelse
1225148	2xAl/Cu - 1,5-50mm ² - grå
1225149	2xAl/Cu - 1,5-50mm ² - blå
1225150	2xAl/Cu - 1,5-50mm ² - g/g
1225151	2xAl/Cu - 6-95mm ² - grå
1225152	2xAl/Cu - 6-95mm ² - blå
1225153	2xAl/Cu - 6-95mm ² - g/g
1225157	2xAl/Cu - 25-150mm ² - grå
1225158	2xAl/Cu - 25-150mm ² - blå
1225159	2xAl/Cu - 25-150mm ² - g/g
1225160	2xAl/Cu - 35-240mm ² - grå
1225161	2xAl/Cu - 35-240mm ² - blå
1225162	2xAl/Cu - 35-240mm ² - g/g
1225163	3xAl/Cu - 1,5-50mm ² - grå



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



T023080
3x1xAlCu 1,5-60 mm²
1,5-2,5 mm² 1,5 km
4-10 mm² 5 km
16-60 mm² 12 km
in 2x150 in 150 V
Class A



 OUNEVA

Multiflenser og nipler

Nordisk kvalitet

Gummi påvirkes av fukt, varme, luft og sol. Sørg derfor for at dine tavler holder IP-graden i hele sin levetid og sats på beste europeiske kvalitet.

Nipler

Elnr.	Beskrivelse
1225100	NET 3-5, Grå, Ø=13,2mm
1225101	NET 5-7, Grå, Ø=16mm
1225102	NET 7-10, Grå, Ø=19mm
1225103	NET 8-14, Grå, Ø=23mm
1225104	NET 14-20, Grå, Ø=29mm
1225105	NET 20-26, Grå, Ø=38mm
1225106	NET 26-35, Grå, Ø=48mm
1225107	NET 3-5, Svart, Selvslukkende, Ø=13,2mm
1225108	NET 5-7, Svart, Selvslukkende, Ø=16mm
1225109	NET 7-10, Svart, Selvslukkende, Ø=19mm
1225110	NET 8-14, Svart, Selvslukkende, Ø=23mm
1225111	NET 14-20, Svart, Selvslukkende, Ø=29mm
1225112	NET 20-26, Svart, Selvslukkende, Ø=38mm
1225113	NET 26-35, Svart, Selvslukkende, Ø=48mm



Multiflenser

Elnr.	Beskrivelse
2407270	Multiflens HTC-3
2407271	Multiflens HTC-17
2407272	Multiflens HTC-25
2407273	Multiflens HTC-35
2407276	Multiflens HTC-50
2407277	Multiflens, selvslukkende HTC-3-V0
2407278	Multiflens, selvslukkende HTC-17-V0
2407279	Multiflens, selvslukkende HTC-25-V0
2407280	Multiflens, selvslukkende HTC-35-V0
2407282	Multiflens, selvslukkende HTC-50-V0
2407284	Rørflens HTC-16
2407285	Rørflens, selvslukkende HTC-16-V0
2407286	Kabelmuffe HTX-1, 55-70mm
2407287	Kabelmuffe, selvslukkende, HTX-1 V0, 55-70mm

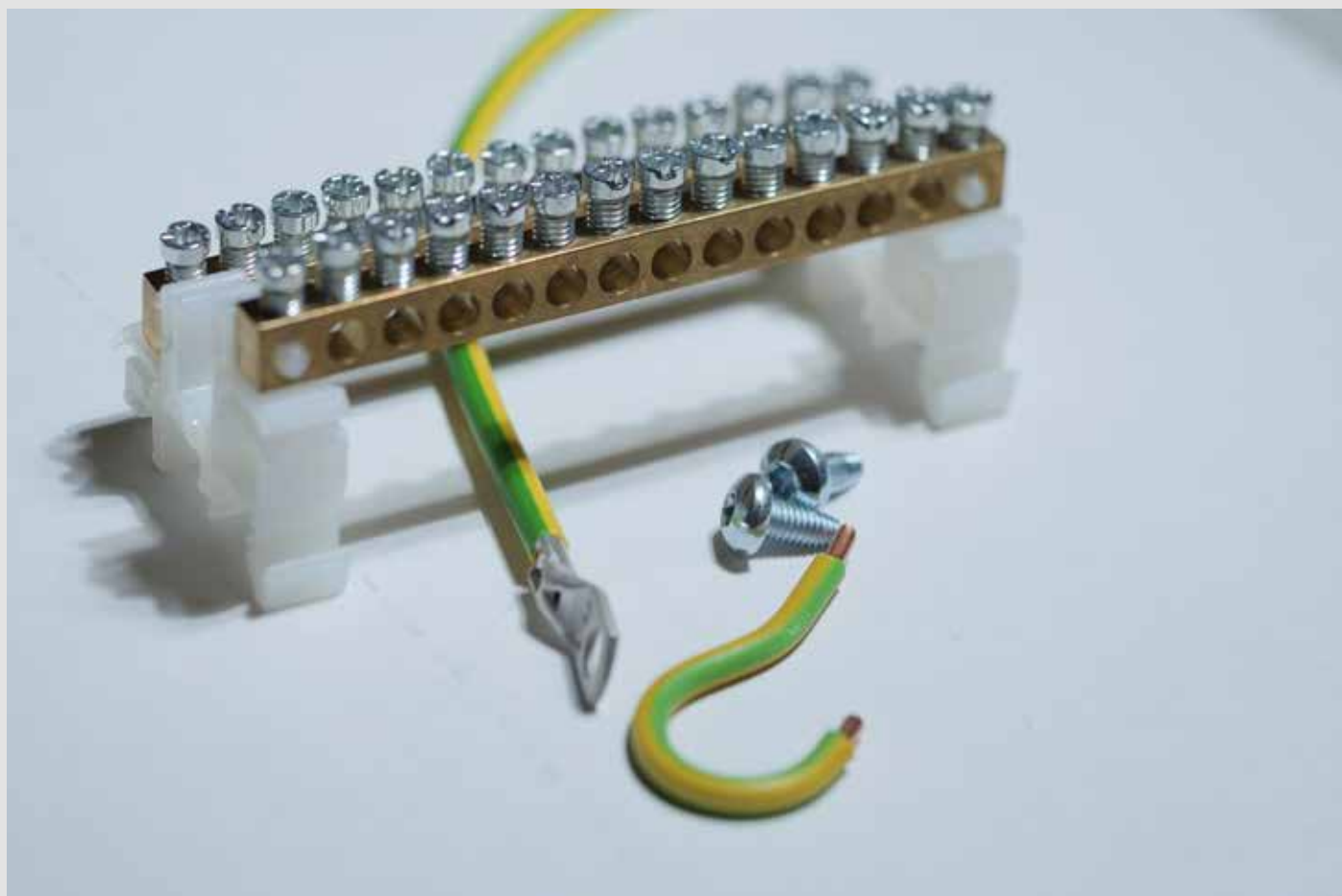


Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

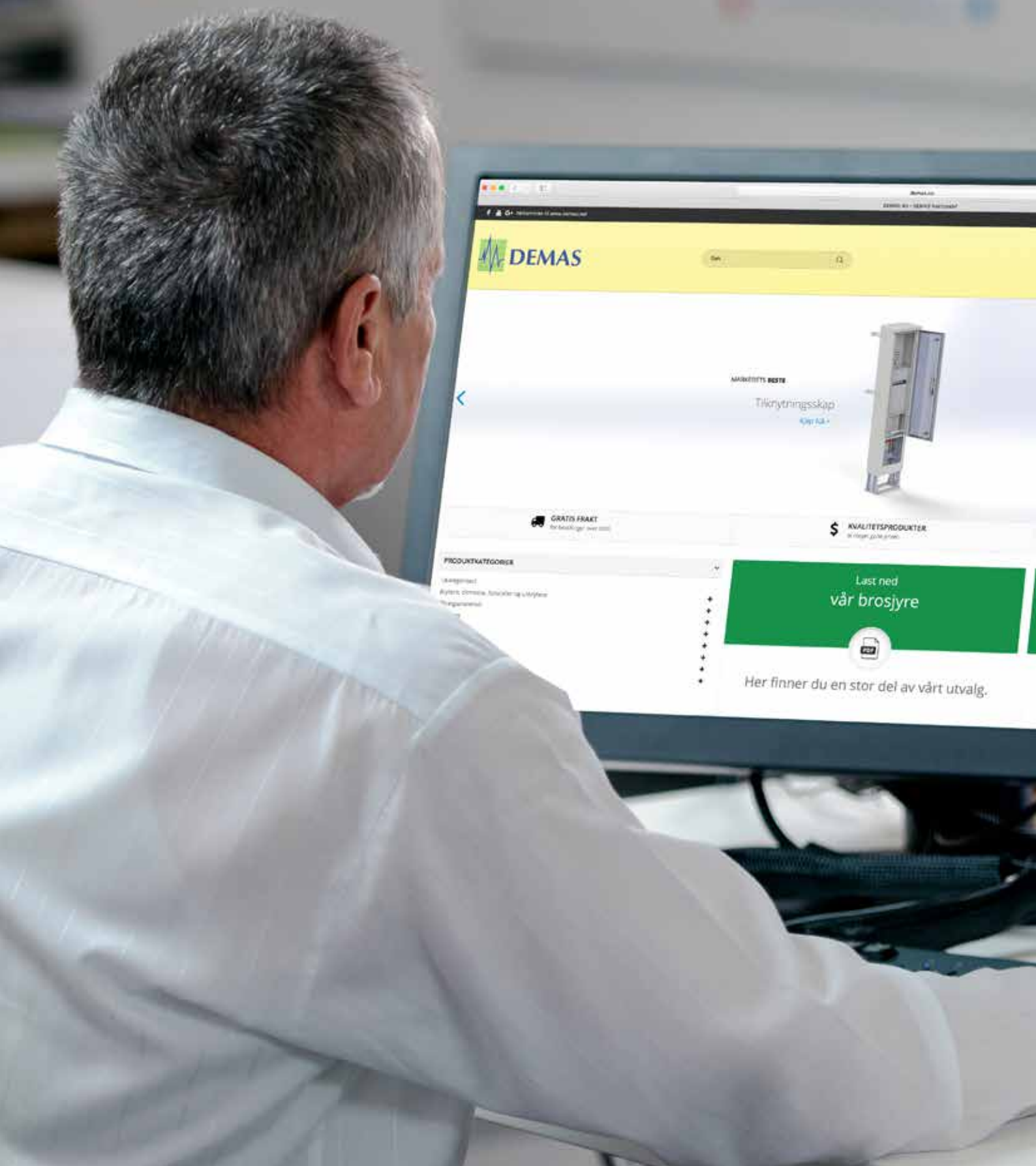
Diverse

Vi leverer diverse ekstramateriell som kan brukes til skapseriene våre.

Elnr. / Varenr.	Betegnelse
2407244	Målerskruer (3 stk)
SET3	Jordingsklemmer
16329015	Brekkbare avdekkinger for modulplasser, Grå, 360mm
16329016	Brekkbare avdekkinger for modulplasser, Hvit, 360mm
16329032	Målersløyfesett 2 rader IT, 2P
16329033	Målersløyfesett 2 rader IT, 3P
16329034	Målersløyfesett 2 rader TN, 1+N
16329035	Målersløyfesett 2 rader TN, 3+N
16329036	Målersløyfesett 3 rader IT, 2P
16329037	Målersløyfesett 3 rader IT, 3P
16329038	Målersløyfesett 3 rader TN, 1+N
16329039	Målersløyfesett 3 rader TN, 3+N
RST-121	Nøkkel trekant 9mm T9



Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.





**Finn våre
produkter på
www.demas.no**



Kontakt oss

Dyrøy/Brøstadbotn



Levi Jensen
Adm. direktør
Telefon: 771 89 113
E-post: levi@demas.no



Rakel Jensen
Ass. direktør / Adm. leder
Telefon: 771 89 111
E-post: rakel@demas.no



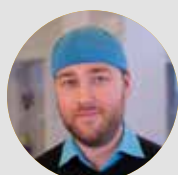
Håvard Tobiassen
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 120/957 99 153
E-post: haavard@demas.no



Rolf Kastnes
Servicemontør
Telefon/Mobil: 771 89 115/957 99 151
E-post: rolf.kastnes@demas.no



Frode Forsberg
Prosjektingeniør/Automasjon
Telefon/Mobil: 771 89 118/970 72 802
E-post: forsberg@demas.no



Kristian Ludvigsen
Teknisk tegner
Telefon: 771 89 109
E-post: kristian.ludvigsen@demas.no



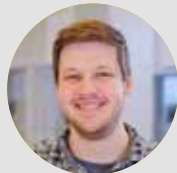
Øyvind Østrem Skoglund
Utviklingsingeniør
Telefon: 771 89 133
E-post: oyvind@demas.no



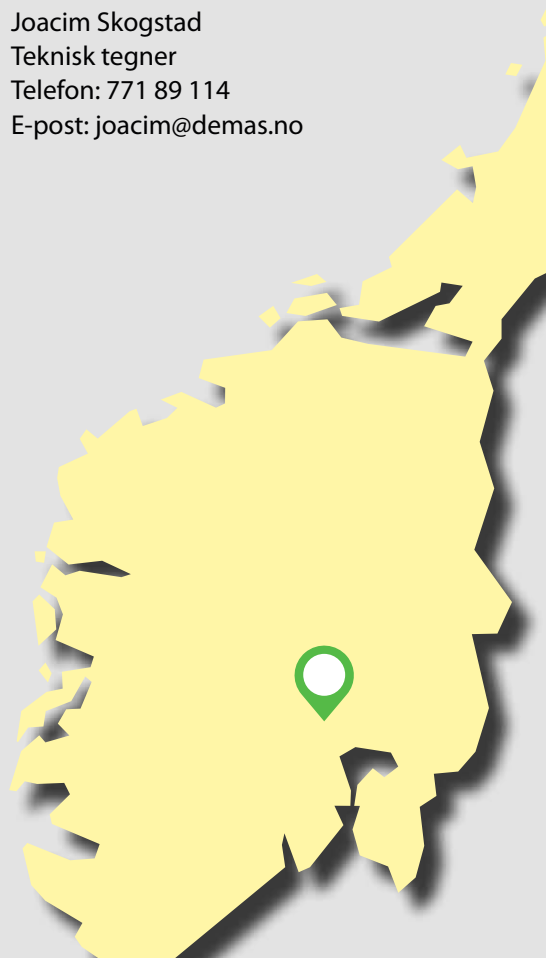
Jan Fredrik Leibnitz
Salgsingeniør/innkjøp
Telefon/Mobil: 771 89 110/924 79 444
E-post: jan.fredrik@demas.no



Ivan Dalgård
Prosjektingeniør/Automasjon
Telefon: 771 89 121
E-post: ivan@demas.no



Joacim Skogstad
Teknisk tegner
Telefon: 771 89 114
E-post: joacim@demas.no





Harstad



Odd Ivar Moen
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 140/907 45 110
E-post: oimoen@demas.no

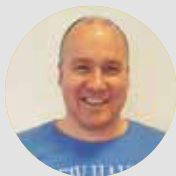
Hønefoss



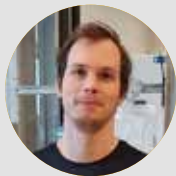
Geir Nilsen
Avdelingsleder, øst
Telefon/Mobil: 771 89 137/916 21 325
E-post: gnilsen@demas.no



Atle Nilsen
Produksjon, innkjøp, lager
Telefon: 771 89 139
E-post: atle@demas.no



Håvar Even Heitmann
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 138/908 91 694
E-post: haavar.heitmann@demas.no



Bjørn Erik Gjøvland
Prosjektingeniør
Telefon: 771 89 138
E-post: bjorn.erik@demas.no

Med **Demas Tavlekonfigurator**
mottar du automatisk komplett dokumentasjon og pris samtidig
som du bestiller tavler og skap! Helt uten ekstra kostnader!

Du får:



ARRANG.TEGNING
STYRESTRØMSSKJEMA
KORTSL.BEREKNINGER

ENLINJESKJEMA
KURSFORTEGNELSE
KOMPONENTLISTE

+



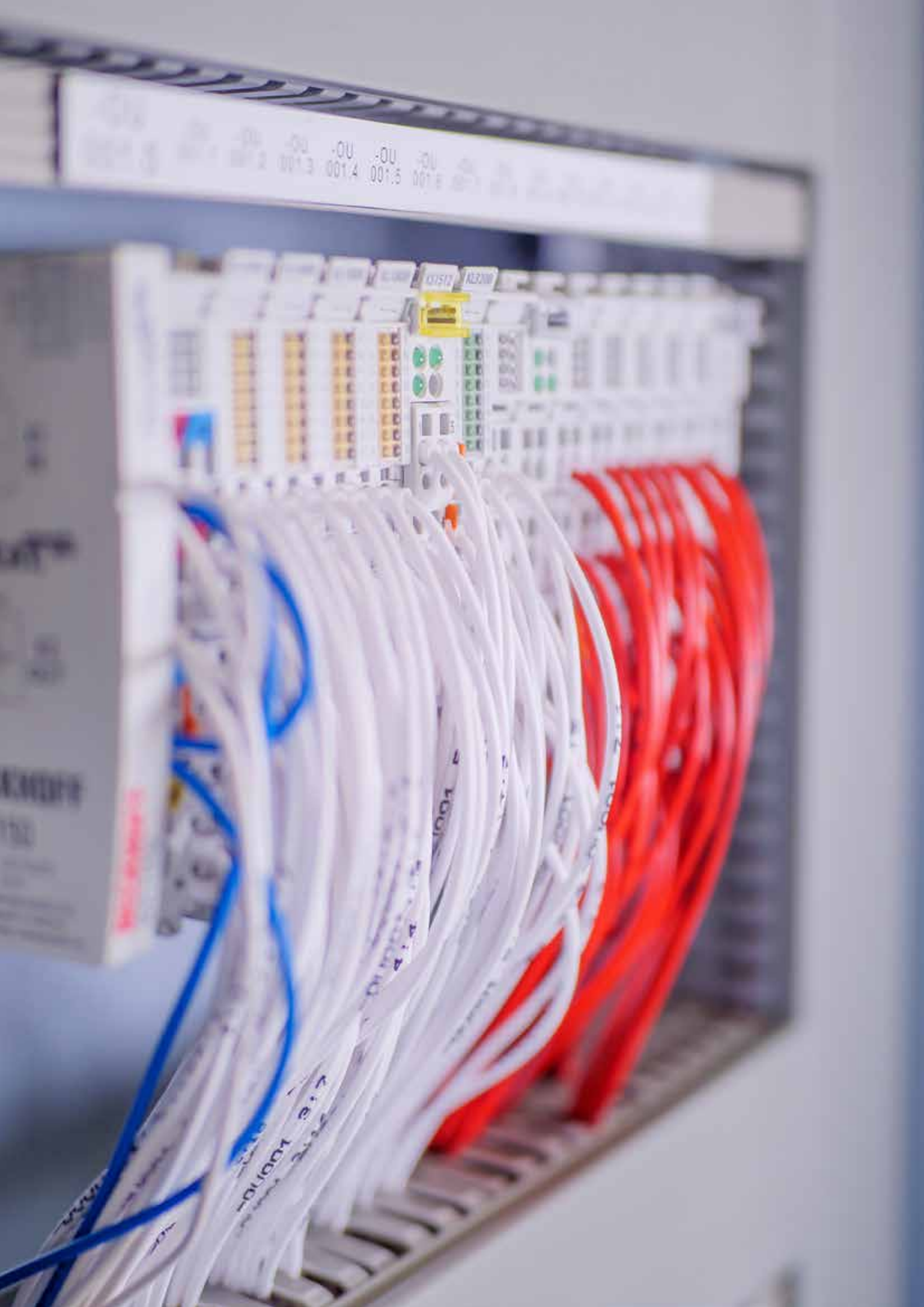
SKAP/TAVLE

+



DIN PRIS

- ✓ Påkrevd dokumentasjon genereres automatisk. Dette gjør også leveringstiden kortere.
- ✓ Definér skapet/tavla akkurat slik du ønsker.
- ✓ Mindre rutinearbeid!
- ✓ Pris beregnes automatisk!
- ✓ Endre på bestillinger selv og sjekk raskt og enkelt ny pris.
- ✓ Feilkommunikasjon i bestillings- og dokumentasjonprosess elimineres!
- ✓ Høyere leveringssikkerhet. Bestillinger gjennom tavle-konfiguratoren går direkte ut i produksjon uten videre saksbehandling!





- Elektrotavler
- Ingeniørarbeid
- Automasjon
- Styringssystemer



www.demas.no



demas@demas.no



77 18 91 00

DYRØY

DEM AS (Hovedkontor)
TVERRVEIEN 27
9311 BRØSTADBOTN

HARSTAD

DEM AS
NORMANNS GATE 3
9405 HARSTAD

HØNEFOSS

DEM AS
FLYPLASSVEIEN 31
3514 HØNEFOSS