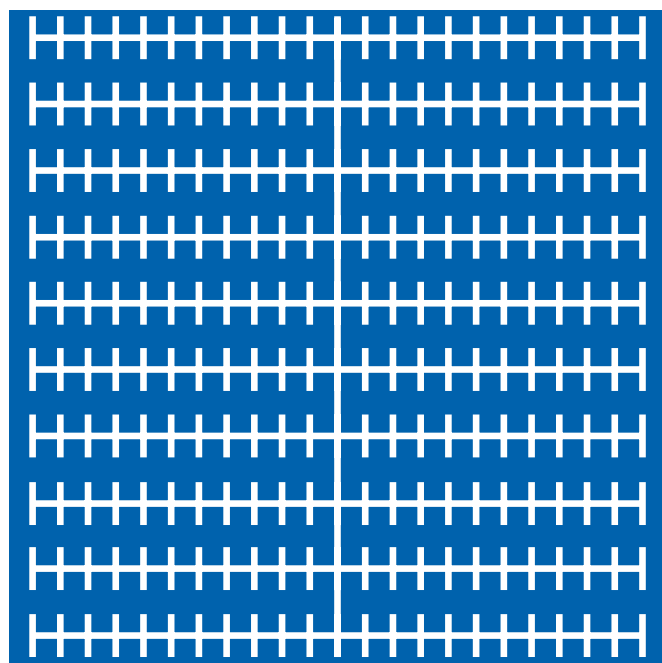


Fordelingskap

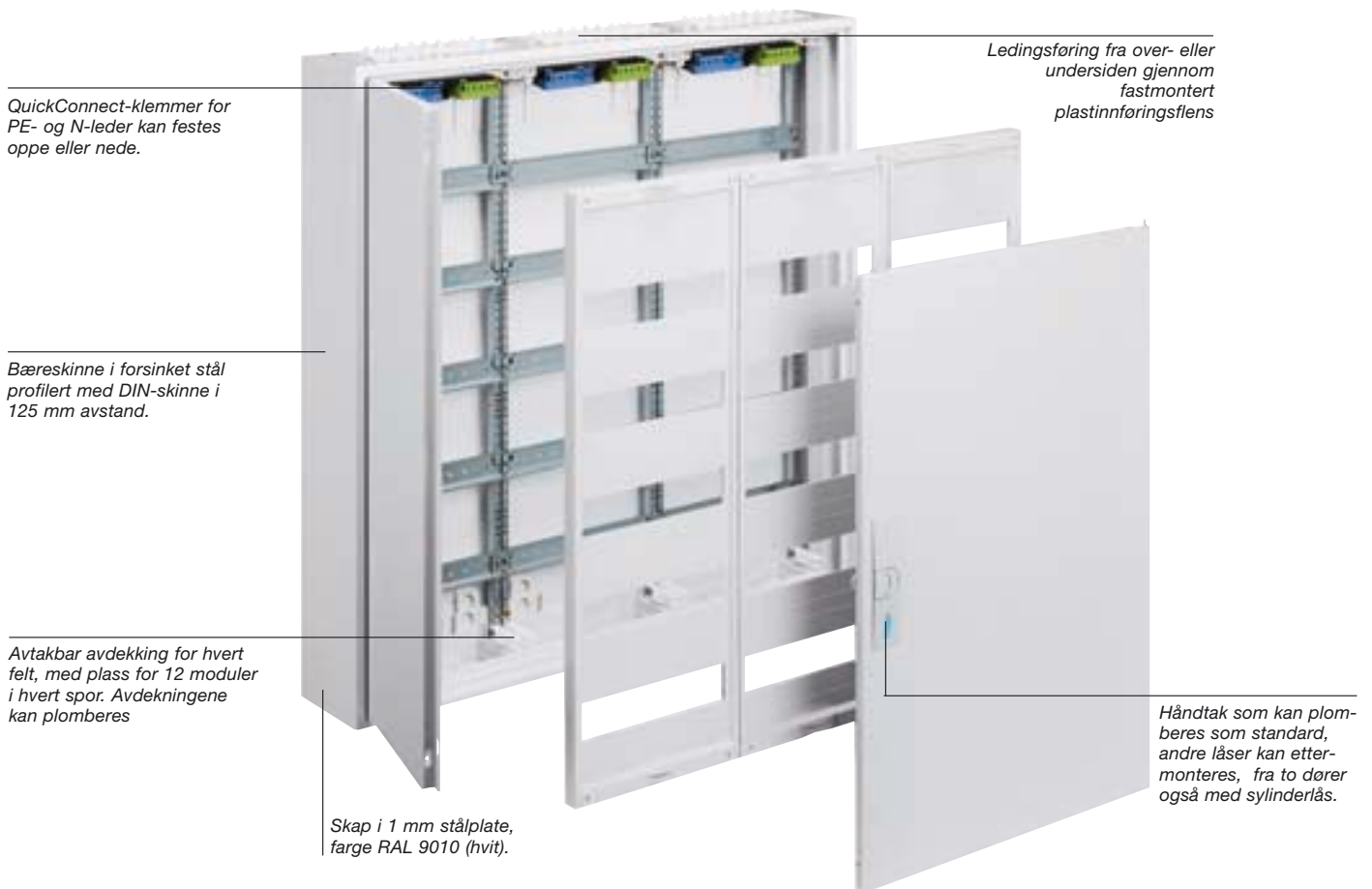
FW

Utvalg og teknikk



FW-fordelingsskap – med individuelle utbyggingsmuligheter

FW-fordelingen passer spesielt godt som elektrofordeling i bolighus og offentlige anlegg, hvor det er behov for montering av et større antall sikringer og modulærprodukter. Inntil 288 moduler kan monteres uten problem. QuickConnect-teknikken er integrert også i disse fordelingene, og gir enkel og sikker tilkobling av PE/N-lederen.



Fordeler:

- God beskyttelse – Avdekninger av enkeltfelt kan plomberes.
- Høy sikkerhet - lås kan monteres i døren.
- Ren og letleselig merking - med tekstremser og tilhørende avdekning, tekstremser er vedlagt.
- Dørhengslingen kan endres uten problemer - døren kan enkelt høyre- eller venstremonteres.
- Mulighet for montering av montasjeplate, samt NH00 sikringslastskillebryter opp til 125 A for montering på DIN-skinne
- Skapet leveres komplett med bære- og DIN-skinner, avdekning, PE/N-klemmer og dør.
- Enkel og hurtig montering og demontering av monteringsfelt
- Ren og sikker ledningsinnføring - med integrerte plastflenser gjøres innføringen enkelt fra over- eller undersiden.
- Sikker og enkel festing av PE/N-lederne - PE- og N-klemmeblokker i QuickConnect-teknikken følger med som standard, ledere stikkes fast.

Tekniske data

- Montasje:** Utenpåliggende, innfelt eller delvis innfelt
- Beskyttelsesgrad:** IP43
- Isolasjonsklasse:** II, (dobbelisolert) ☐
- Materiale:** forsinket stålplate
- Farge:** Hvit, RAL9010
- Moduler:** 36 til 288
- Utførelser:** 1 til 4 felt
- Dører:** Hvit RAL9010, gjennomsiktig kan leveres
- Bruksområder:** Som etasje- og elektrofordeling i bolighus og offentlige bygg for montering av modulære vern og styringer, samt for tebisinstallasjon.

Fordelingsskap FW Utenpåliggende/innfelt

Komplett skap

med avdekninger, DIN-skinner, jordskinne og dør.

Dybde 140 mm.

Skapet er epoxylakkert i farge RAL 9010

Tetthetsgrad: IP 43

Dobbeltisolert klasse II

Merke-data: 400 V AC, 50 Hz, 125 A

Normer: EN 60 439
del 1 + 3 + 3/A1

Skapet leveres med følgende utrustning:

- Dør i epoxylakkert stål, enkelt vendbar, med innfelt dørhåndtak, 1100 åpning.
- Flenser med innstøpte membrannipler i topp og bunn.
- Stativ av bæreskinner med påmonterte DIN-skinner for 12 moduler.
- Avstand mellom DIN-skinner: 125 mm. PEN-skinner ferdig montert.

- Stativet kan enkelt fjernes for lettere tilgang i skapet.
- Avdekning i plast med slisser for modulærprodukter.

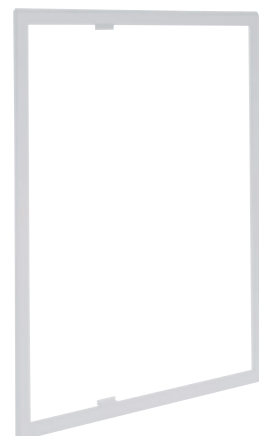
Tilbehør:

- montasjeplater
- forsenket DIN-skinne
- diverse låser
- Flenser med svekkinger for rørmuffer som tilleggsutstyr.

Tekniske data side 408



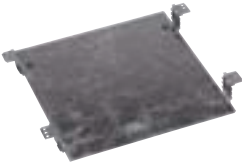



FW43









FZ318



Produkt	Høyde	Bredde	Moduler	Felt	El.nr.	Ref.nr.
Skap	500	300	36	1	17 287 00	FW31
		550	72	2	17 287 01	FW32
		800	108	3	17 287 02	FW33
		1050	144	4	17 287 03	FW34
	650	300	48	1	17 287 05	FW41
		550	96	2	17 287 06	FW42
		800	144	3	17 287 07	FW43
		1050	192	4	17 287 08	FW44
	800	300	60	1	17 287 10	FW51
		550	120	2	17 287 11	FW52
		800	180	3	17 287 12	FW53
		1050	240	4	17 287 13	FW54
	950	300	72	1	17 287 15	FW61
		550	144	2	17 287 16	FW62
		800	216	3	17 287 17	FW63
		1050	288	4	17 287 18	FW64
Innmuringsrammer	500	300		1	24 704 55	FZ301
		550		2	24 704 56	FZ302
		800		3	24 704 57	FZ303
		1050		4	24 704 58	FZ304
	650	300		1	24 704 59	FZ306
		550		2	24 704 60	FZ307
		800		3	24 704 61	FZ308
		1050		4	24 704 62	FZ309
	800	300		1	24 704 63	FZ311
		550		2	24 704 64	FZ312
		800		3	24 704 65	FZ313
		1050		4	24 704 66	FZ314
	950	300		1	24 704 67	FZ316
		550		2	24 704 68	FZ317
		800		3	24 704 69	FZ318
		1050		4	24 704 70	FZ319

Fordelingsskap FW □ IP 43 Tilbehør

	<i>Produkt</i>	<i>Høyde x bredde</i>	<i>El.nr.</i>	<i>Ref.nr.</i>
 UT26B	Montasjeplate forsenkbar	115 x 210 mm	17 287 20	UT26A
		215 x 210 mm Forsenking max 29 mm	17 287 21	UT26B
	DIN-skinne forsenkbar	1 felt Forsenking max 29 mm	17 287 22	UT22A
 FZ803	Opphengslasker	for innfelt og påvegg montasje 1 sett = 4 stk.	24 699 30	FZ803
 FZ804	Opphengsskinne	lengde 2 m med 4 opphengslasker	24 699 31	FZ804
 U850S	Kabelfesteskinne	for rørløst anlegg 140 mm lang for innbygging i topp eller bunn	24 697 25	U850S

**Fordelingsskap FW □ IP 43
Tilbehør**

	<i>Produkt</i>	<i>El.nr.</i>	<i>Ref.nr.</i>
 FZ597	Dørlås med 2 nøkler for ettermontering. Andre låser se side 54.	24 699 33	FZ597
 UT44AN	Skillevegg vertikal	for skaphøyde 500 mm 650 mm 800 mm 950 mm	17 287 30 UT44AN 17 287 31 UT44BN 17 287 32 UT44CN 17 287 33 UT44DN
 UT44EN	Skillevegg horisontal	for en feltbredde	17 287 35 UT44EN
 FZ794	Skjemalomme A4 selvklebende plast. A4 av metall med festeskruer (for dørhøyde fra 800 mm)	24 673 45 24 673 46	FZ794 FZ707
 FZ792N	Lakkstift for utbedring av lakkskader. Farge: RAL 9010	24 673 51	FZ791N
 S35S	Lakksprayboks 150 ml	24 674 34	FZ792N
 S35S	Dekkmøse 12 moduler	for å tette en modulæråpning. Forhåndspreget i 9 mm raster RAL 9010	24 706 80 S35S

	<i>Produkt</i>	<i>El.nr.</i>	<i>Ref.nr.</i>	
	Tettepropper (1 sett sortert etter størrelser)	for å tette åpne kabelinnføringer.	24 675 34	FZ401
FZ401	Standard dørlukker	med innfelt grep	24 699 32	FZ598
	Innføringsflens	oppe og nede	24 675 25	U851D
U851D				

*for andre typer flenser
se side 56*

	Produkt	Størrelse	Mod.	Pk.	El.nr.	Ref.nr.	
	Semiolog merkesystem Enkelt PC-program for merking av fordelinger samt utskrivning av kursfortegnelser. Systemet skriver ut merkelister i riktig bredde for alle typer fordelinger. Legges inn i de selv-	klebende listene som medfølger universsystemet, eller skrives ut på selvklebende ark.				TZ859S	
	DIN-skinner symmetriske av elforsinket stål lengde 2 m			10	24 706 72	A099	
	Forhøyningsstykke for symmetrisk DIN-skinne. Høyner DIN-skinnen med 15 mm	isolerstoff		1	20	24 706 91	L061
	Forhøyningsstykke for symmetrisk DIN-skinne for plassering på siden av en modulær effektbryter for å benytte resten av DIN-skinnen til vanlige modulærprodukter	isolerstoff Lengde = 106 mm tilsvarer 6 moduler 1 sett = 3 stk.	3x6	1	24 706 92	HY170	
	Universal adapter adapteren brukes på to måter: • klippes på C-profilskinne for å få DIN-skinneprofil • høyner en DIN-skinne med 10 mm	isolerstoff		1	20	24 706 93	L066
				2	20	24 706 94	L067
	Varmeavledningsstykke festes på DIN-skinne	plasseres mellom modulærprodukter som utvikler varme		0,5	10	24 706 90	LZ060
	Rensesett sprayflaske	til rengjøring av skapene uten å ødelegge merkingen				17 289 45	VZ404
	Festeklips for DIN-skinne	bredde 10 mm		50	24 706 95	KZ061	
	Dekkremse	bredde 12 moduler		10	24 706 80	S35S	
	Holder for merkestriper	1 sett = 12 stk.		50	24 679 05	UZ005	
	Merkestriper for VZ005	1 ark = 12 striper		10	24 679 06	UZ006	
	Merkestriper for modulærprodukter	1 ark = 17 striper		10	16 593 10	MZN177	

Generell beskrivelse

Grunt fordelingskap for innfelling i vegg, montasje på vegg og delvis innfelt montasje.

Leveringsomfang

- Skap med dør
- Ramme med påmonterte DIN-skiner
- Avdekning med sliss for modulærprodukter
- PE/N-klemmer er montert pr. felt

Prøvenorm

EN 60 439

Målnorm

DIN 43 871

Merkespenning

AC 400 V / 50 Hz

Merkestrøm

125 A

Verneklasse

II (dobbelisolert)

Kapslingsgrad

IP43 ifølge EN 60 529

Vernetiltak

Beskyttelse mot direkte berøring: Kapslingsklasse IP3X bak døren

Beskyttelse ved indirekte berøring: dobbelisolert

Luft- og krypeavstander

Iht. DIN VDE 0110, del 1 og 2 / 1.89, tilsvarende overspenningskategori III, tilsmussingsgrad 2, isolasjonsmateriale II og IIIa, dimensjonerende spenning 400 VAC.

Dør

Frontmontert med innvendige hengsler; alle hengsler kan justeres, avtagbar uten verktøy, valgfritt høyre- eller venstrehengsles, fra bredde 800 mm dobbeltdør, åpningsvinkel ca. 110°.

Dørlås

Klaffhåndtak, kan lett ombygges til andre håndtak.

Kabelinnføringer

Oppe/nede: Gjennom fastmonterte plastflenser med innføringsnippler i ulike størrelser

Antall	Kabel- verrsnitt	Maks. diameter
--------	---------------------	-------------------

Pr. felt oppe / nede:

4	3 x 1,5	- 10 mm,
17	5 x 2,5	- 13 mm,
6	5 x 6	- 18 mm,
2	4 x 25	- 30 mm

Pr. skap en gang nede:

4	3 x 1,5	- 10 mm,
4	4 x 6	- 13 mm,
2	5 x 10	- 20 mm,
2	4 x 25	- 29 mm,
1	4 x 95	- 41 mm

Rygg:

Gjennom sveikinger i plastpanelet.

PE/N-klemmer

Fastmontert 1 stk. pr. felt.

Farge

RAL 9010

Materiale:**Skap**

Stålplate, brennlakkert

Bakvegg

Stålplate, brennlakkert

Dør

Stålplate, brennlakkert

Innvendig kledning:**Topp og bunn**

Plast

Bakpanel

Plast

Sidepaneler

Plast

Kabelgjennomføringer

Plast

Innbyggingssystem:**Bæreskiner**

Stålplate, profilert og forsinket

Snepptårn

Plast

DIN-skiner

Stålplate, forsinket

Avdekninger

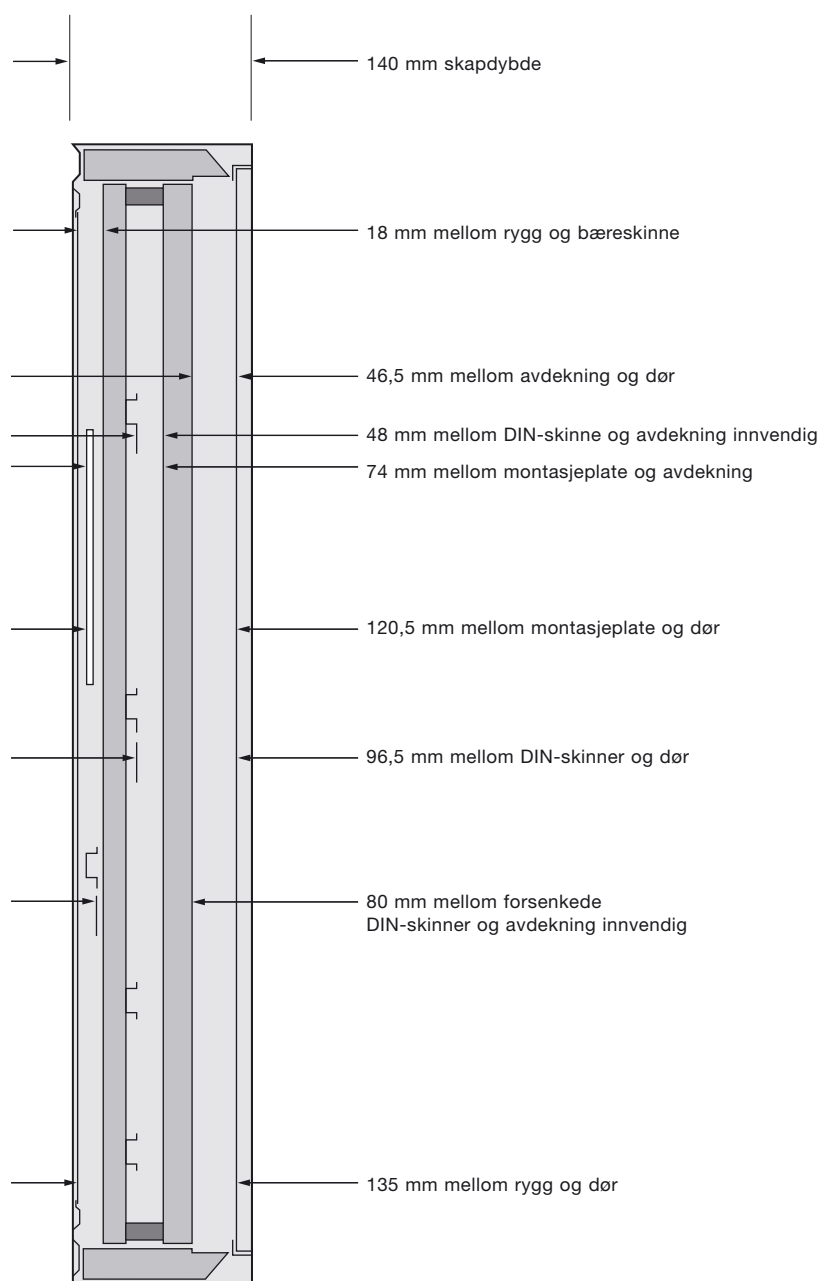
Plast

Skillevegger

Plast

PE-rekkeklemmer for DIN-skiner i dobbelisolerte skap

Monter DIN-skiner med isolasjonsstykker U 84T



Hager Systemer as
Industriveien 8B
Postboks 391
1471 Lørenskog
Tel. 67 91 16 20
Fax. 67 91 16 49
E-mail: kundeservice@hager.no

