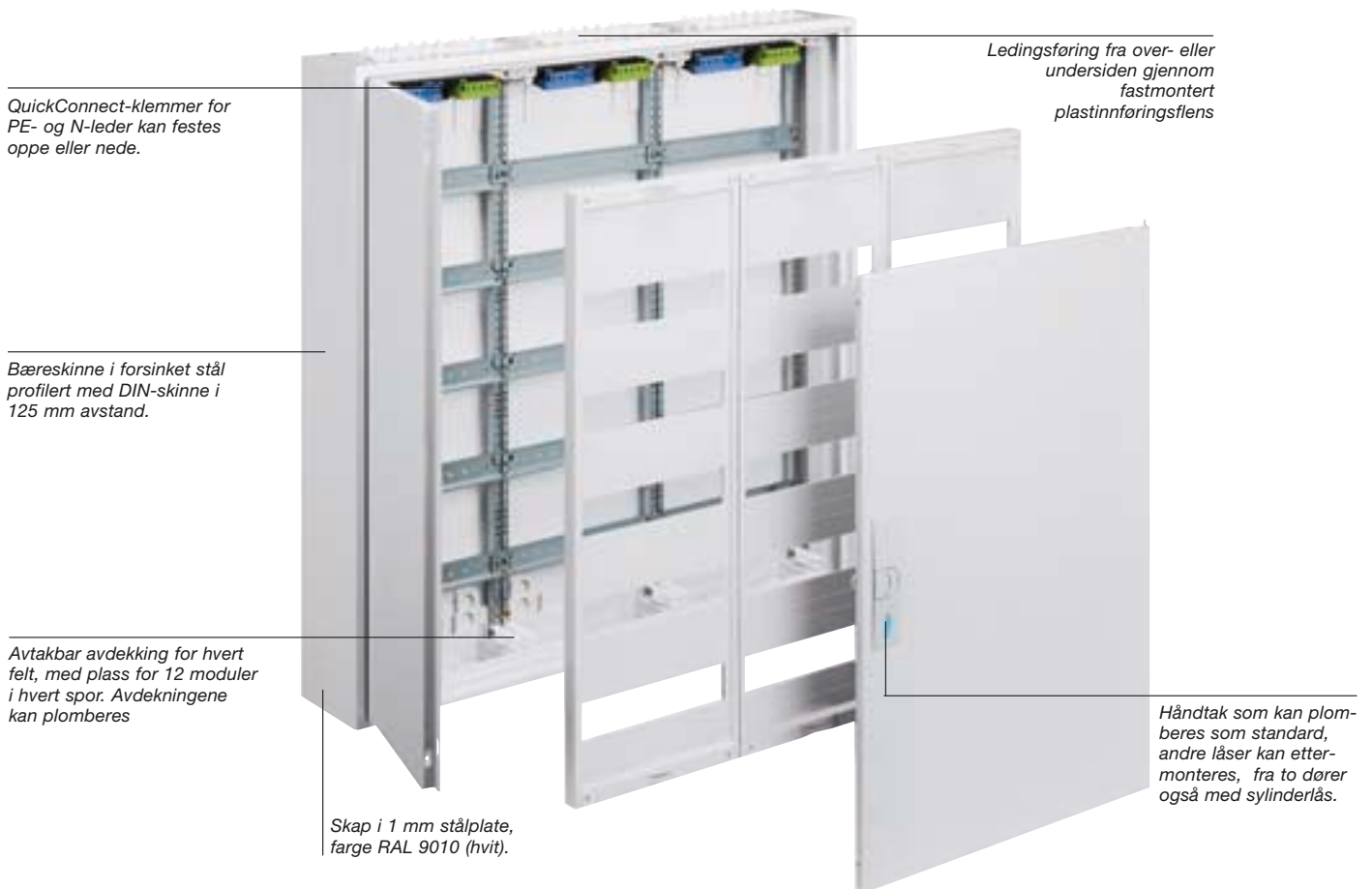


FW-fordelingsskap – med individuelle utbyggingsmuligheter

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 lettleseilig 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:

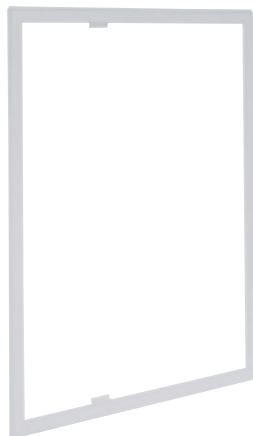
- montasjeplater
- forsenket DIN-skinne
- diverse låser
- Flenser med svekkinger for rørmuffer som tilleggsutstyr.

Tekniske data side 408



FW43

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



FZ318

Generell beskrivelse

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

Leveringsomfang

- Skap med dør
- Ramme med påmonterte DIN-skinner
- 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-skinner

Stålplate, forsinket

Avdekninger

Plast

Skillevegger

Plast

PE-rekkeklemmer for DIN-skinner i dobbelisolerte skap

Monter DIN-skinner med isolasjonsstykker U 84T

