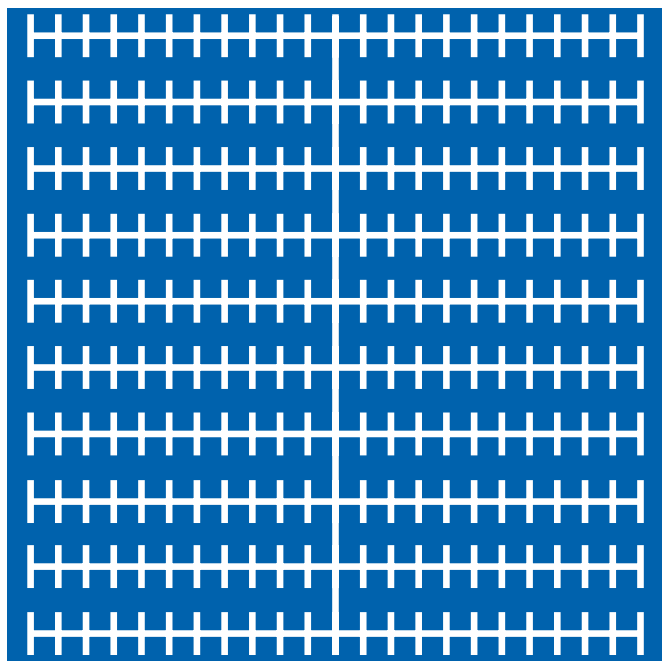


Fordelingsskap Volta

Utvalg og teknikk



Småfordelinger Volta – QuickConnect gir bedre sikkerhet og større tidsbesparelse

Ved nybygg og renovering av bolighus trenger man ofte kompakte løsninger til elektrofordelingen.

Volta fordelingsskap er spesielt godt egnet fordi den er enkel å montere og har mange forskjellige utførelser. QuickConnect-teknikken gir enkel og sikker tilkobling av PE- og N-lederne



Fordeler:

- God beskyttelse - fordelingen kan plomberes.
- Høy sikkerhet - det er mulig å montere lås i døren.
- Flere designvarianter - dører i hvitt eller med gjennomsiktig vindu.
- Ren og enkel merking - avdekning inneholder integrert kursmerking
- Økonomisk – leveres med rørmuffer innstøpt i topp og bunn
- Egen variant for rørløst anlegg
- Integrerte festemuligheter for kabler gir ren kabelføring
- Sikker og enkel festing av PE/N-lederne - PE- og N-klemmeblokker i QuickConnect-teknikken følger med som standard, ledere stikkes fast.
- Dørhengslingen kan endres uten problemer - døren kan enkelt høyre- eller venstremonteres.
- Optimale monteringssele-menter gir enkel og hurtig montasje
- Kan også monteres i tynne vegger - To utførelser i vegginnfellingsdybder på 90 mm og 72 mm

Tekniske data

Montasje:	Innfelt
Beskyttelsesgrad:	IP30
Isolasjonsklasse:	II, (dobbelisolert)
Materiale:	Boks og avdekning i isolerstoff Dør og ramme av stålplate
Farge:	Hvit (RAL9010)
Moduler:	12 til 48
Utførelser:	1 til 4 rader
Dører:	Hvit eller med transparent vindu
Bruksområder:	Som etasje- og elektrofordeling i bolighus og offentlige bygg for montering av modulære vern og styringer, samt for tebis-installasjon



Proff-tips

Hurtig skifte av dørhengsel fra høyre til venstre eller omvendt - uten bruk av verktøy.



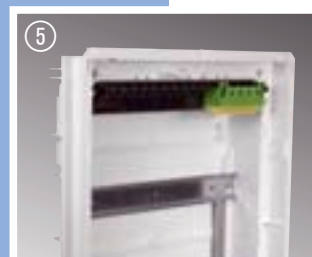
Ettermontering av lås beskytter skapet.



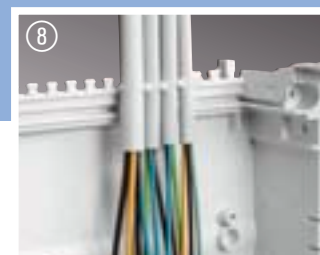
Avdekninger som kan plomberes gir bedre sikkerhet



Vegganker gir enkel montasje i hule vegger (modell for rørøst anlegg)



Festebrakett på begge sider av skapet gir sikker og tidsbesparende innfelt montasje



Sikkert feste av kabler med strips i utgave for rørøst anlegg



Flensene i topp og bunn har ferdig innstøpte rørmuffer.



Clip-teknikk gjør at det er enkelt å ta ut PE/N-klemmene for hånd. Berøringssikre klemmer (strømførende deler er sikret mot utilsiktet berøring)

Proff-tips

Dobbeltisolert innfelt veggskap for modulærprodukter med byggehøyde opp til 70 mm og belastning opp til 63 A

bestående av:

- underdel i isolerstoff, passer i 2" vegg
- flenser med div. rørmuffer oppe og nede
- DIN-skinner i galvanisert metall
- fingersikker jordskinne
- plomberbar avdekning i isolerstoff
- vendbar dør og ramme i metall

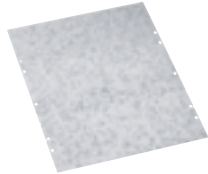
Norm: EN 60 439 del 1-3
Farge: RAL 9010

*Merkesystem se side 37
Teknikk side 402*



VU36J

Antall rader	Moduler	Jordklemmer	El.nr.	Ref.nr.
For røranlegg:				
1 rad	12	11	17 289 50	VU12J
2 rader	24	14	17 289 52	VU24J
3 rader	36	17	17 289 54	VU36J
4 rader	48	20	17 289 56	VU48J
For rørløst anlegg:				
1 rad	12	11 x N + 11 x PE	17 289 80	VH12CN
2 rader	24	16 x N + 14 x PE	17 289 81	VH24CN
3 rader	36	19 x N + 17 x PE	17 289 82	VH36CN
4 rader	48	21 x N + 20 x PE	17 289 83	VH48CN

	Produkt		El.nr.	Ref.nr.
 VZ132	Transparent dør	for skap med		
		1 rad	17 289 65	VZ131
		2 rader	17 289 66	VZ132
		3 rader	17 289 67	VZ133
		4 rader	17 289 68	VZ134
 VZ406	Forsenket DIN-skinne		17 289 75	VZ406
 VZ452	Montasjeplate	for skap med		
		1 rad	17 289 70	VZ451
		2 rader	17 289 71	VZ452
		3 rader	17 289 72	VZ453
		4 rader	17 289 73	VZ454
 VZ303	Låser	synderlås med nøkkel	17 289 76	VZ303
 VZ308		sneplås	17 289 77	VZ308

VU12J/VU24J/VU36J/VU48J**Generell beskrivelse**

Dobbeltisolert, innfelt sikringsskap etter EN 60 439-3 for innfelling i mur- eller trevegg, for modulærprodukter med byggehøyde 70 mm etter DIN 43 880

Skapet består av

- underdel i isolerstoff
- flenser med diverse rørmuffer oppe og nede
- jordklemme med pozidrive skruer og fingersikker utførelse
- plomberbar avdekning med 46 mm slisser i isolerstoff
- vendbar innfellingsramme med dør

Prøvenorm

EN 60 439-3

Målnorm

DIN 43 871

Godkjennelse

NEMKO

Merkespenning

400 V 50Hz

Merkestrøm

63 A

Verneklasse

Klasse II Dobbeltisolert

Kapslingsklasse

IP 30 etter EN 60 529

Dør

Metalldør med innvendige hengsler. Døren kan vendes uten å vende dørrammen.

Dørlås

Tilbakevendende, innfelt klaffvender

Kabelinnføring:**oppe/nede**

Rørmuffer i diverse størrelser

Side

På begge sider oppe og nede svekking for PG 29. Fra 2-raders skap også 25 mm svekkinger mellom DIN-skinnene

Rygg

Oppe 2 x 3 x Ø 25 mm. Nede 3 x Ø 25 mm.

Jordklemme

Antall klemmer se bestillingssiden

Farge

RAL 9010

Plombering

Avdekningen over modulærproduktene kan plomberes

Materiale:**underdel/avdekning**

Selvslukkende plast, polystyren, etter DIN 54 840

DIN-skinner

Forsinket stålplate

Rammer

Epoxylakkert stålplate

Dør

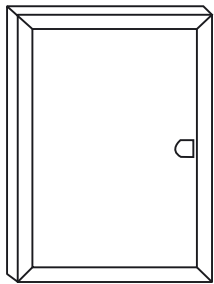
Epoxylakkert stålplate

Underdel:

Mål i mm



	1 rad	2 rader	3 rader	4 rader
Innvendig mål H	245	370	495	620
Utvendig mål H x B x D	317 x 330 x 62	442 x 330 x 62	567 x 330 x 62	692 x 330 x 62
Innfellingsmål H x B x D	334 x 312 x 62	457 x 312 x 62	582 x 312 x 62	707 x 312 x 62
Mål på montasjeplate H x B x D	200 x 265 x 2,5	325 x 265 x 2,5	450 x 265 x 2,5	575 x 265 x 2,5


Dørramme:

	1 rad	2 rader	3 rader	4 rader
Utvendig mål H x B x D	341 x 353 x 35	466 x 353 x 35	591 x 353 x 35	716 x 353 x 35
Lysåpning H x B	276 x 288	401 x 288	526 x 288	651 x 288

Rørinnføringer


Flens med rørinnføringer
i følgende størrelser :

1 x 40 mm
1 x 25 mm
2 x 20 mm
8 x 16 mm

Vekt

Type	VU12J	VU24J	VU36J	VU48J
Vekt i kg	2,74	3,66	4,45	5,11

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

