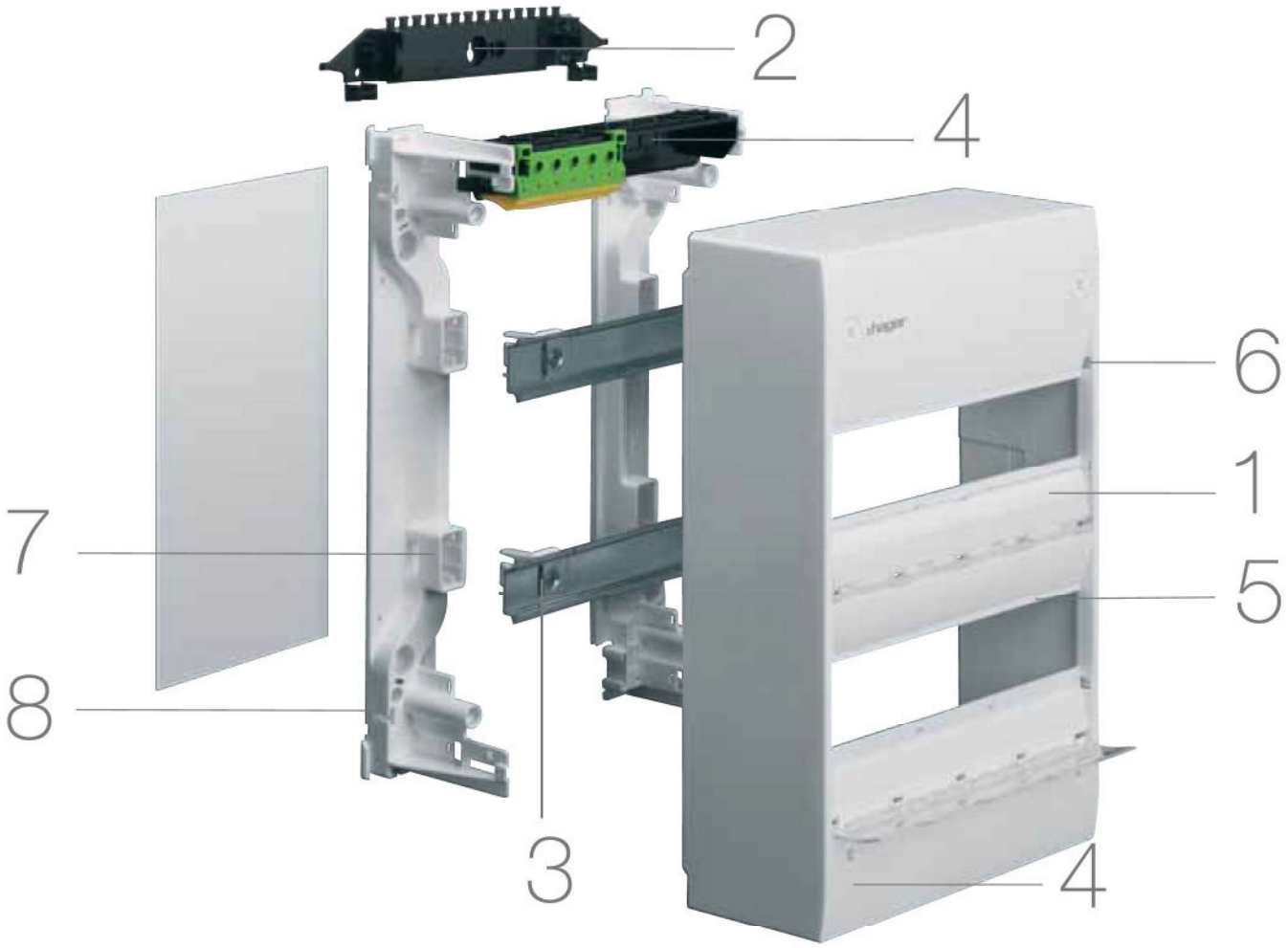
gamma-gruppetavle
med mange funktioner

Hager gamma-gruppetavler anvendes som fordelingstavle i private boliger, kontorer og lignende steder. Nye funktionaliteter gør den endnu mere anvendelig.
Nyt design, nye dimensioner, en masse nye funktioner, alt med det formål at gøre gamma nemmere at installere og gøre gamma anvendelig til alle formål.



Fordele:

- Fremtidssikret design – afrundede kanter og æstetisk design gør gamma endnu mere anvendelig i moderne boliger
- **quick**connect – giver en sikker og hurtig montage
- Klik-ind-teknik – for en mere komfortabel installation
- Nem montage – forenklet 3-punkts vægbeslag, en smart monteringshjælp
- Udvidelse – sammenbygningsdele gør det nemt at udvide med en tavle i top / bund eller på siderne
- Bedre kabelfastgørelse – mere plads til ledninger samt specielt kabelrum

Tekniske data:

Montage:	Indendørs på væg
Kapslingsklasse:	IP30-IK07
Isolationsklasse:	II, (totalisolering)
Materiale:	Kvalitets kunststof (polystyrol)
Farve:	Ren hvid, RAL 9010
Montageplads:	13 - 52 moduler (13 mod. bredde) 18 - 72 moduler (18 mod. bredde)
Låge:	Valgfri i hvid eller klar udførelse
Anvendelse:	Som gruppetavle i boliger o.lign. samt til modulkomponenter f.eks. kontakture, skumringsrelæer til belysningsstyring mm.

Ekspert tips

1



Integreret opmærkningssystem:
Sikrer en nem og hurtig opmærkning med Semiolog-software. Opmærkningsstrimler medleveres alle gamma-typer.

2



Nem vægmontage:
Kabelholder fungerer som montagehjælp. Når den er skruet på væggen, klikkes tavlen på plads. Ingen besværlig boreopmærkning.

3



Forenklet ledningsmontage:
DIN-skinner kan fjernes ved en smart snap-teknik.

4



Mere plads til kabelføring:
Større afstand mellem bagplade og klemmeholder giver 20% mere ledningsplads.

5



Forprægede udskæringshuller
i alle sider sikrer en tidsbesparende kabelindføring.

6



Forbedret lågemontage:
Færre dele og nemmere installation af robuste låger i hvid eller transparent udførelse.

7



Bedre kabelføring:
Forlængede DIN-skinner giver mulighed for fastholdelse af lodret kabelføring.

8



Nem sammenbygning af tavler:
Små sammenbygningsbeslag (sort) sikrer en præcis sammenbygning af flere tavler.

Afdækning med 1 til 4 rækker
Afdækning til udvendig montage. Klasse II dobbeltisoleret med isolerende bagplade. Montagevenlig kabeltilgang fra alle sider. Afdækninger leveres inkl. DIN-skinne med endestop, potentialudligningsklemme.

Tekniske data:
- 13 - 72 moduler
- Udvendig montering
- DIN-skinne 125 mm med endestop
- Snapskruer
- Alle dele er selvslukkende IEC695-2-1
- EN 60439-3

Leveres med
- PE-klemmer for TT/TN system
- Sammenbygningssæt

Tilbehør
- Døre, hvide eller transparente
- Lås
- Ekstra PE/N-klemmer
- Plomberingsskruer

Farve: Hvid RAL 9010

Selvslukkende 850°C

Brudsikker



GD113F

gamma afdækning

for lodret sammenbygning med målerramme

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
1 række, 13 moduler	250 x 250 x 103	1	5	1	3250612845170	**GD113F**



GD213F

gamma afdækning

for lodret sammenbygning med målerramme

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
2 rækker, 26 moduler	375 x 250 x 103	3	11	1	3250612845187	**GD213F**



GD313F

gamma afdækning

for lodret sammenbygning med målerramme

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
3 rækker, 39 moduler	500 x 250 x 103	4	14	1	3250612845194	**GD313F**



GD413F

gamma afdækning

for vandret sammenbygning med målerramme

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
4 rækker, 52 moduler	625 x 250 x 103	6	14	1	3250612845200	**GD413F**

Vi tager forbehold for evt. trykfejl. Se venligst vores almindelige salgs- og leveringsbetingelser på www.wexoe.dk



GD118B

gamma afdækning

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
1 række, 18 moduler	250 x 355 x 103	4	14	1	3250612845866	**GD118B**



GD218B

gamma afdækning

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
2 rækker, 36 moduler	375 x 355 x 103	6	20	1	3250612845873	**GD218B**



GD318B

gamma afdækning

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
3 rækker, 54 moduler	500 x 355 x 103	9	31	1	3250612845880	**GD318B**



GD418B

gamma afdækning

for vandret sammenbygning med målerramme

Beskrivelse	Udvendige mål (HxBxD) mm	QuickConnect 1,5 - 25 mm²	PE-klemmer 1,5 - 4 mm²	Stk./ pakn	EAN	Ref.Nr.
4 rækker, 72 moduler	625 x 355 x 103	12	40	1	3250612845897	**GD418B**



GP213T

GP213P

Låge, hvid + transparent

Egenskaber:
Leveres komplet til højre-og venstrehængsling inkl. snaplås.
Snaplåsen kan udskiftes med lågelås

Beskrivelse	Stk./pakn	EAN	Ref.Nr.
Låge, hvid til GD113F	1	3250612963218	**GP113P**
Låge, hvid til GD213F	1	3250612963225	**GP213P**
Låge, hvid til GD313F	1	3250612963232	**GP313P**
Låge, hvid til GD413F	1	3250612963249	**GP413P**
Låge, hvid til GD118F	1	3250612963515	**GP118P**
Låge, hvid til GD218F	1	3250612963522	**GP218P**
Låge, hvid til GD318F	1	3250612963539	**GP318P**
Låge, hvid til GD418F	1	3250612963546	**GP418P**
Låge, transparent til GD113F	1	3205612963317	**GP113T**
Låge, transparent til GD213F	1	3250612963324	**GP213T**
Låge, transparent til GD313F	1	3250612963331	**GP313T**
Låge, transparent til GD413F	1	3250612963348	**GP413T**
Låge, transparent til GD118F	1	3250612963614	**GP118T**
Låge, transparent til GD218F	1	3250612963621	**GP218T**
Låge, transparent til GD318F	1	3250612963638	**GP318T**
Låge, transparent til GD418F	1	3250612963645	**GP418T**



GR413A

Forhøjningsramme

Egenskaber:
For at give mere plads til kabelføring bag afdækningen

Beskrivelse	Stk./pakn	EAN	Ref.Nr.
til GD113F	1	3250612983018	**GR113A**
til GD213F	1	3250612983025	**GR213A**
til GD313F	1	3250612983032	**GR313A**
til GD413F	1	3250612983049	**GR413A**

Egenskaber:
For at give mere plads til kabelføring bag afdækning

Beskrivelse	Stk./pakn	EAN	Ref.Nr.
til GD118B	1	3250612983414	**GR118A**
til GD218B	1	3250612983421	**GR218A**
til GD318B	1	3250612983438	**GR318A**
til GD418B	1	3250612983445	**GR418A**

GS218D

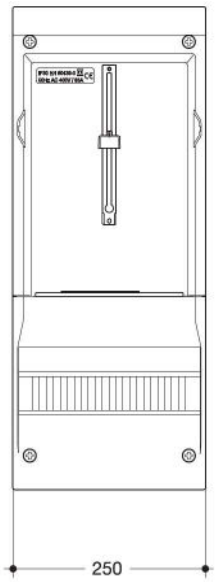
Isolerende bagplade

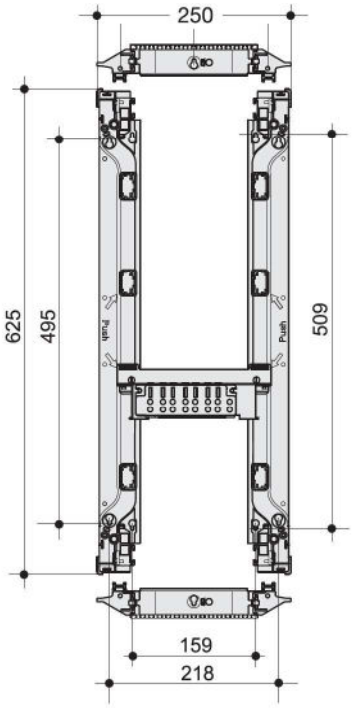
Egenskaber:
For dobb. isol (klasse II)

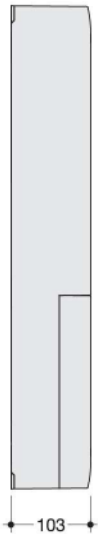
Beskrivelse	Stk./pakn	EAN	Ref.Nr.
til GD113F	1	3250612993413	**GS113D**
til GD213F	1	3250612993420	**GS213D**
til GD313F	1	3250612993413	**GS313D**
til GD413F	1	3250612993444	**GS413D**
til GD118B	1	3250612993512	**GS118D**
til GD218B	1	3250612993529	**GS218D**
til GD318B	1	3250612993512	**GS318D**
til GD418B	1	3250612993543	**GS418D**

Vi tager forbehold for evt. trykfejl. Se venligst vores almindelige salgs- og leveringsbetingelser på www.wexoe.dk

GA40F - målerramme







gamma
Fordelingstavle

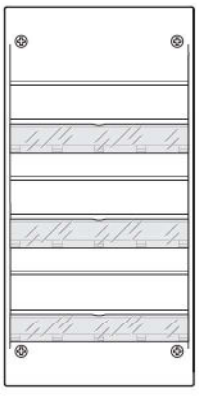
GD113F - 1 række 13 ▮



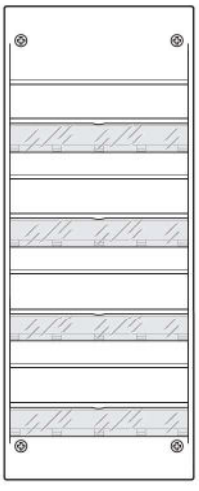
GD213F - 2 rækker 26 ▮

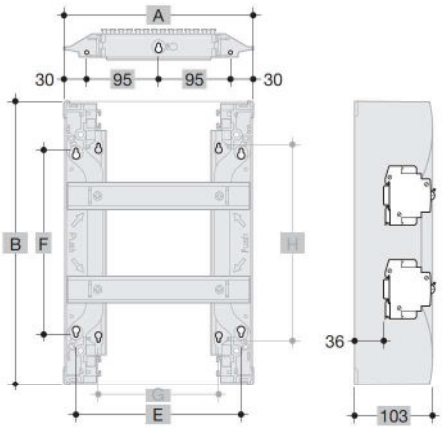


GD313F - 3 rækker 39 ▮



GD413F - 4 rækker 52 ▮

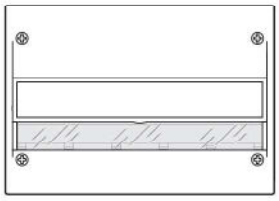




Dimensioner:

	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
GD113	250	250	218	120	159	134
GD213	250	375	218	245	159	259
GD313	250	500	218	370	159	384
GD413	250	625	218	495	159	509

GD118B - 1 række 18 ▮



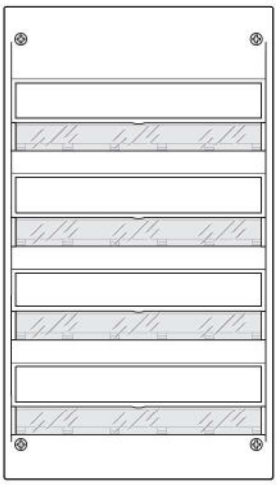
GD218B - 2 rækker 36 ▮

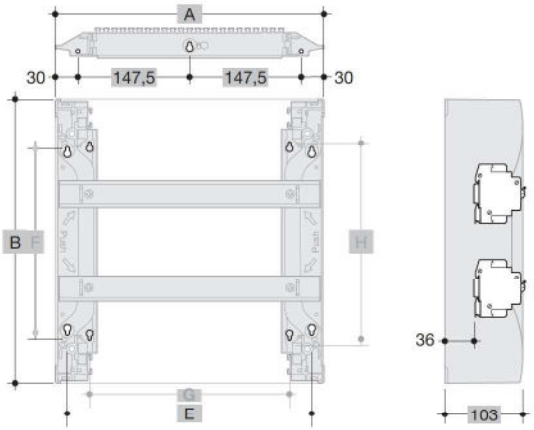


GD318B - 3 rækker 54 ▮



GD418B - 4 rækker 72 ▮





Dimensioner :

	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
GD118	355	250	323	120	264	134
GD218	355	375	323	245	264	259
GD318	355	500	323	370	264	384
GD418	355	625	323	495	264	509

Tilladelige varmetab for Hager afdækninger iht. DIN 43871

Gamma

Bemærkning: Installationsafdækninger anvendes som gruppetavler i husinstallationer efter norm DIN 18015, ved en maksimal samtidighedsfaktor på 0,5. For andre tilfælde som f.eks. elvarme gælder værdierne i tabellen som anvisninger som den øvre grænsetemperatur i afdækningen.

Værdier i tabel er max. tilladelig varmeafgivelse fra installerede komponenter i (Watt)

gamma 13	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K
GD113	5,8	9,6	13,7	18,0	22,6
GD213	6,1	10,1	14,4	19,0	23,9
GD313	7,3	12,1	17,3	22,8	28,6
GD413	8,4	13,9	19,9	26,3	33,0

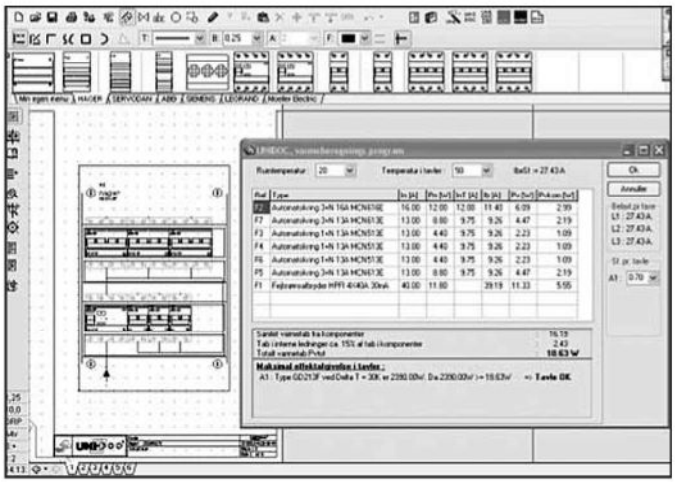
gamma 18	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K
GD118	7,8	12,9	18,5	24,4	30,7
GD218	8,1	13,5	19,3	25,5	31,9
GD318	9,6	15,8	22,6	29,9	37,5
GD418	10,8	18	25,7	33,9	42,5

gamma måler-ramme	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K
GA40F	6,0	10,0	14,3	18,9	23,7

Varmetab in W; P=f(ΔT)*
* ΔT er temperaturforskellen mellem øvre grænsetemperatur for de indbyggede komponenter og omgivelsestemperaturen inde i afdækningen.

Unidoc tavleberegningsprogram
Tavleberegningsprogrammet UNI·DOC tegner automatisk tavlerne for dig og sørger samtidig for, at direktivet for typetestede tavler overholdes. En komplet tavle kan således dokumenteres på under to minutter.

Information og support:
PC SCHEMATIC Automation
Tlf: 46760498



CADdy++ / SEE Electrical Building

Med CADdy++ / SEE Electrical Building sættes der en ny standard for, hvor let, hurtigt og præcist man kan dokumentere, konfigurere og prissætte husinstallationer inkl. gruppetavler, fordelingstavler og hovedtavler

Konfigurering af tavler – med det hele
I modulet for gruppetavler, fordelingstavler og hovedtavler kan man konfigurere en tavle med eller uden leverandørspecifikke komponenter - og programmet generer online et-stregsdiagrammer og forsidetegninger til kabinetter og skabe. Programmet foreslår selv typen og størrelsen af tavlen, idet der i programmet er indlagt en mulighed for at afsætte plads på tavlen til eventuelt senere udvidelser.

Programmet kan også foretage de krævede varmetabsberegninger af tavlen, uafhængig af hvilke leverandørspecifikke komponenter der er brugt.

Information og support:
IGE+XAO Danmark
Tlf: 45942100

