Tablouri de distribuție până la 4000A

Alegerea potrivită pentru montaj încastrat sau aparent
Tablourile de distribuție univers pot fi utilizate în soluțiile pentru spațiile comerciale, deoarece conferă suficient spațiu, având de la 36 la 336 module, oferă flexibilitate adaptându-se diferitelor nevoi. Datorită sistemului avansat de arhitectură interioară, tablourile univers îndeplinesc cele mai exigente cerințe privind montajul tabloului de distribuție la nivelul pardoselii, dar și al peretelui. Având o adâncime de doar 110 mm, varianta încastrată oferă suficient spațiu pentru a se monta și dispozitive multimedia, care sunt cele mai des utilizate în tablouri (TV, internet, echipament multiswitch).

02

Pag.

FW	46
univers	48
orion plus	52
quadro4	73
quadro5	80
quadro plus	86
Kituri montaj quadro	92
FK	114

FW
- Pentru aparataj de până la 125A
- Pentru montaj aparent sau încastrat
- Tablou complet echipat, cu ușă, kituri de montaj modulare
- Livrare fără terminale PE/N

Caracteristici:
- Culoare: alb RAL9010
- Grad de protecție IP30
- Protecție la impact IK08
- Clasă de protecție I
- Material: oțel

Standard: IEC EN 61 439-1 / -3

FW524F

Tablouri modulare metalice IP30 - montaj încastrat

Rânduri	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
3	36	334 x 620 x 110	1	**FW312F**
3	72	550 x 620 x 110	1	**FW324F**
4	48	334 x 770 x 110	1	**FW412F**
4	96	550 x 770 x 110	1	**FW424F**
4	144	766 x 770 x 110	1	**FW436F**
5	60	334 x 920 x 110	1	**FW512F**
5	120	550 x 920 x 110	1	**FW524F**
5	180	766 x 920 x 110	1	**FW536F**
6	72	334 x 1070 x 110	1	**FW612F**
6	144	550 x 1070 x 110	1	**FW624F**
6	216	766 x 1070 x 110	1	**FW636F**
7	252	766 x 1220 x 110	1	**FW736F**

FW636W

Tablouri modulare metalice IP30 - montaj aparent

Rânduri	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
3	36	334 x 620 x 150	1	**FW312W**
3	72	550 x 620 x 150	1	**FW324W**
4	48	334 x 770 x 150	1	**FW412W**
4	96	550 x 770 x 150	1	**FW424W**
4	144	766 x 770 x 150	1	**FW436W**
5	60	334 x 920 x 150	1	**FW512W**
5	120	550 x 920 x 150	1	**FW524W**
5	180	766 x 920 x 150	1	**FW536W**
6	72	334 x 1070 x 150	1	**FW612W**
6	144	550 x 1070 x 150	1	**FW624W**
6	216	766 x 1070 x 150	1	**FW636W**
7	252	766 x 1220 x 150	1	**FW736W**

FZ24H

Suport ghidare cabluri

Denumire	Amb.	Cod
Ghidaj cablu 12M	1	**FZ12H**
Ghidaj cablu 24M	1	**FZ24H**
Ghidaj cablu 36M	1	**FZ36H**

FZ24D

Șină DIN

Denumire	Amb.	Cod
Șină DIN 12M	1	**FZ12D**
Șină DIN 24M	1	**FZ24D**
Șină DIN 36M	1	**FZ36D**

FZ597

Broască

Denumire	Amb.	Cod
Broască metalică cu cheie	1	**FZ597**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare. ▮ = module 17,5mm

Barete nul, QuickConnect

Denumire	Amb.	Cod
Baretă nul, 6 borne	1	★ KN06N
Baretă nul, 10 borne	1	★ KN10N
Baretă nul, 14 borne	1	★ KN14N
Baretă nul, 18 borne	1	★ KN18N
Baretă nul, 22 borne	1	★ KN22N
Baretă nul, 26 borne	1	★ KN26N
Punți terminale nul (1 set 10 bucăți)	1	★ KN99N

KN06N

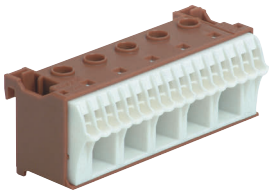
Barete împământare, QuickConnect

Denumire	Amb.	Cod
Baretă împământare, 6 borne	1	★ KN06E
Baretă împământare, 10 borne	1	★ KN10E
Baretă împământare, 14 borne	1	★ KN14E
Baretă împământare, 18 borne	1	★ KN18E
Baretă împământare, 22 borne	1	★ KN22E
Baretă împământare, 26 borne	1	★ KN26E
Punți terminale împământare (1 set 10 bucăți)	1	★ KN99E

KN14E

Barete fază, QuickConnect

Denumire	Amb.	Cod
Baretă fază, 6 borne	1	★ KN06P
Baretă fază, 10 borne	1	★ KN10P
Baretă fază, 14 borne	1	★ KN14P
Baretă fază, 18 borne	1	★ KN18P
Baretă fază, 22 borne	1	★ KN22P
Baretă fază, 26 borne	1	★ KN26P
Punți terminale fază (1 set 10 bucăți)	1	★ KN99P



KN22P

Suport și adaptor terminale QuickConnect

Denumire	Amb.	Cod
Adaptor universal barete	1	★ KN00A

KN00A

Barete nul, QuickConnect

Denumire	Amb.	Cod
Baretă nul (set 10 bucați)	1 set	★ VZ455N
Baretă nul, montaj șină DIN (set 10 bucați)	1 set	★ VZ456N

VZ455N

Baretă fază, Quickconnect

Denumire	Amb.	Cod
Baretă fază (set 10 bucați)	1 set	★ VZ455P
Baretă fază, montaj șină DIN (set 10 bucați)	1 set	★ VZ456P

VZ456P

univers
- Pentru aparataj de până la 125A
- Pentru montaj aparent
- Adâncime montaj 161 mm
- Tablou complet echipat, cu ușă, kituri de montaj modular
- Terminale QuickConnect PE/N, plăci presetupe

Caracteristici:
- Culoare: alb RAL9010
- Grad de protecție IP44
- Protecție la impact IK08
- Clasă de protecție II
- Rezistență la scurtcircuit: 17kA
- Înălțimile tabloului: 500, 650, 800, 950 și 1100 mm

Standard: IEC EN 61 439-1 / -3
Test Glow Wire la 850°C conform IEC EN 60 695-2-10 și IEC 60 695-2-11

FWB31S

univers IP44 înălțime 500 și 650 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
3	1	36▮	300 x 500 x 161	2x18	1	★ FWB31S
	2	72▮	550 x 500 x 161	2x18	1	★ FWB32S
	3	108▮	800 x 500 x 161	2x18	1	★ FWB33S
	4	144▮	1050 x 500 x 161	2x18	1	★ FWB34S
4	1	48▮	300 x 650 x 161	2x22	1	★ FWB41S
	2	96▮	550 x 650 x 161	2x22	1	★ FWB42S
	3	144▮	800 x 650 x 161	2x22	1	★ FWB43S
	4	192▮	1050 x 650 x 161	2x22	1	★ FWB44S

FWB53S

univers IP44 înălțime 800 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
5	1	60▮	300 x 800 x 161	2x22	1	★ FWB51S
	2	120▮	550 x 800 x 161	2x22	1	★ FWB52S
	3	180▮	800 x 800 x 161	2x22	1	★ FWB53S
	4	240▮	1050 x 800 x 161	2x22	1	★ FWB54S

FWB62S

univers IP44 înălțime 950 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
6	1	72▮	300 x 950 x 161	2x22	1	★ FWB61S
	2	144▮	550 x 950 x 161	2x22	1	★ FWB62S
	3	216▮	800 x 950 x 161	2x22	1	★ FWB63S
	4	288▮	1050 x 950 x 161	2x22	1	★ FWB64S

FWB71S

univers IP44 înălțime 1100 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
7	1	84▮	300 x 1100 x 161	2x22	1	★ FWB71S
	2	168▮	550 x 1100 x 161	2x22	1	★ FWB72S
	3	252▮	800 x 1100 x 161	2x22	1	★ FWB73S
	4	336▮	1050 x 1100 x 161	2x22	1	★ FWB74S

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare. ▮ = module 17,5mm ★ Nou

univers cu secție multimedia
- Pentru aparataj de până la 125A
- Pentru montaj aparent
- Adâncime montaj 161 mm
- Tablou complet echipat, cu uși perforate, kituri de montaj modulare, plăci perforate
- Terminale QuickConnect PE/N, plăci presetupe

Caracteristici:
- Culoare: alb RAL9010
- Grad de protecție IP31
- Protecție la impact IK08
- Număr module: 36 - 144
- Înălțimile tabloului: 500, 650, 800, 950 și 1100 mm

Standard: IEC EN 61 439-1 / -3
Test Glow Wire la 850°C conform IEC EN 60 695-2-10 și IEC 60 695-2-11

univers cu secție multimedia IP31, înălțime 550 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
3	2	36▮	550 x 500 x 161	1	★ FWB32K1
4	2	48▮	550 x 650 x 161	1	★ FWB42K1
5	2	60▮	550 x 800 x 161	1	★ FWB52K1
6	2	72▮	550 x 950 x 161	1	★ FWB62K1
7	2	84▮	550 x 1100 x 161	1	★ FWB72K1

FWB52K1

univers cu secție multimedia IP31, înălțime 800 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
5	3	120▮	800 x 800 x 161	1	★ FWB53K1
6	3	144▮	800 x 950 x 161	1	★ FWB63K1

FWB63K1

Seturi multimedia

Denumire	Amb.	Cod
Set multimedia univers, bloc 3 prize Schuko, patch panel cu 6xRJ45	1	★ UM00M1
Set multimedia univers, bloc 3 prize Schuko, cu suport patch panel	1	★ UM00M2
Set multimedia univers, bloc 3 prize Schuko, patch panel cu 24xRJ45	1	★ UM00M4

UM00M1

Suport patch panel pentru 10 conectori RJ45, pentru 2 prize Schuko Integro

Denumire	Amb.	Cod
Patch panel pentru conectori 10xRJ45 și 2xberker Integro	1	★ UM00K3

UM00K3

Suport patch panel pentru conectori RJ45

Denumire	Amb.	Cod
Patch panel pentru conectori 24xRJ45	1	★ UM00K4

UM00K4

univers
- Pentru aparataj de până la 125A
- Pentru montaj incastrat
- Adâncime montaj 110 mm
- Tablou complet echipat, cu ușă, kituri de montaj modulare
- Terminale QuickConnect PE/N, plăci presetupe

Caracteristici:
- Culoare: alb RAL9010
- Grad de protecție IP30
- Clasă de protecție II
- Înălțimile tabloului: 500, 650, 800, 950 și 1100 mm

Standard: IEC EN 61 439-1 / -3

FWU43S

univers IP30 înălțime 500 și 650 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
3	1	36▮	300 x 500 x 110	2x10N 1x18PE	1	★ FWU31S
	2	72▮	550 x 500 x 110	2x10N 1x18PE	1	★ FWU32S
	3	108▮	800 x 500 x 110	2x10N 1x18PE	1	★ FWU33S
4	1	48▮	300 x 650 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU41S
	2	96▮	550 x 650 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU42S
	3	144▮	800 x 650 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU43S

FWU52S

univers IP30 înălțime 800 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
5	1	60▮	300 x 800 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU51S
	2	120▮	550 x 800 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU52S
	3	180▮	800 x 800 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU53S

FWU61S

univers IP30 înălțime 950 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
6	1	72▮	300 x 950 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU61S
	2	144▮	550 x 950 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU62S
	3	216▮	800 x 950 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU63S

FWU73S

univers IP30 înălțime 1100 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
7	1	84▮	300 x 1100 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU71S
	2	168▮	550 x 1100 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU72S
	3	252▮	800 x 1100 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU73S

univers cu secție multimedia IP31, înălțime 550 mm

Rânduri	Secție	Module	Dimensiuni l x Î x A (mm)	PE/N cleme	Amb.	Cod
3	2	36▮	550 x 500 x 110	2x10N 1x18PE	1	★ FWU32K1
4	2	48▮	550 x 650 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU42K1
5	2	60▮	550 x 800 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU52K1
6	2	72▮	550 x 950 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU62K1
7	2	84▮	550 x 1100 x 110	2x10N 1x22PE	1	★ FWU72K1

FWU62K1

Kit montaj aparataj modular tablouri univers

Rânduri	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
3	250 x 450 x 87	1	★ UW31V
4	250 x 600 x 87	1	★ UW41V
5	250 x 750 x 87	1	★ UW51V
6	250 x 900 x 87	1	★ UW61V
7	250 x 1050 x 87	1	★ UW71V
8	250 x 1200 x 87	1	★ UW81V

UW31V

Șine DIN tablouri univers

Denumire	Amb.	Cod
Șină DIN univers 7,5 mm	1	★ UT22B
Șină DIN univers 7,5 mm, izolată	1	★ UT22C

UT22B

Încuietoare cu 2 chei

Denumire	Amb.	Cod
Încuietoare, univers, cilindru Nr. 1242E	1	★ FZ597N

FZ597N

Kit asociere tablouri univers

Denumire	Secție	Amb.	Cod
Kit asociere, vertical pentru tablouri: - IP30 / IP44 unul peste altul	1	1	★ FZ441B
	2	1	★ FZ442B
	3	1	★ FZ443B
	4	1	★ FZ444B
	5	1	★ FZ445B

FZ441B

Placă trecere cabluri, pe spate, tablouri univers

Denumire	Amb.	Cod
Placă trecere cablu, IP44 / 54, D 160 / 205mm	1	★ FZ428

FZ428

Placă trecere cabluri, inferior/superior, tablouri univers

Denumire	Amb.	Cod
Placă trecere cablu, IP44 / 54, D 104 / 220mm	1	★ FZ425

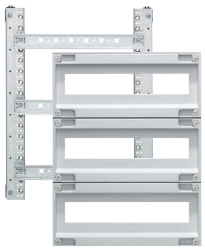
FZ425

orion plus metal
ușă opacă

orion plus metal
ușă transparentă

placă montaj

kit aparataj modular
sistem C



kit aparataj modular
sistem S

Nr. crt.	Dimensiuni externe (mm)			Înălțime interioară	Rânduri	Sistem C		Sistem S		Tablou metalic cu ușă opacă	Tablou metalic cu ușă trans-parentă	Placă montaj	Placă montaj perforată	Kit aparataj modular	
	Înălțime	Lățime	Adâncime			Module/ rând	Total module	Module/ rând	Total module					Sistem C	Sistem S
1	250	200	160	-	-	-	-	-	-	**FL101A**	**FL151A**	**FL401A**	-	-	-
2	300	250	160	-	-	-	-	-	-	**FL102A**	**FL152A**	**FL402A**	**FL472A**	-	-
3	300	300	160	-	-	-	-	-	-	**FL103A**	**FL153A**	**FL403A**	-	-	-
4	350	300	160	300	2	10	20	12	24	**FL104A**	**FL154A**	**FL404A**	**FL473A**	**FL990A**	**FL979A**
5	350	300	200	300	2	10	20	12	24	**FL105A**	**FL155A**	**FL404A**	**FL473A**	**FL990A**	**FL979A**
6	400	300	160	-	-	-	-	-	-	**FL106A**	**FL156A**	**FL405A**	-	-	-
7	400	300	200	-	-	-	-	-	-	**FL107A**	**FL157A**	**FL405A**	-	-	-
8	400	400	200	-	-	-	-	-	-	**FL108A**	**FL158A**	**FL406A**	-	-	-
9	500	300	160	450	3	10	30	12	36	**FL109A**	**FL159A**	**FL407A**	**FL474A**	**FL991A**	**FL981A**
10	500	300	200	450	3	10	30	12	36	**FL110A**	**FL160A**	**FL407A**	**FL474A**	**FL991A**	**FL981A**
11	500	400	160	450	3	16	48	18	54	**FL111A**	**FL161A**	**FL408A**	**FL475A**	**FL992A**	**FL982A**
12	500	400	200	450	3	16	48	18	54	**FL112A**	**FL162A**	**FL408A**	**FL475A**	**FL992A**	**FL982A**
13	500	500	200	-	-	-	-	-	-	**FL113A**	**FL163A**	**FL409A**	-	-	-
14	600	400	200	-	-	-	-	-	-	**FL114A**	**FL164A**	**FL410A**	-	-	-
15	600	400	250	-	-	-	-	-	-	**FL115A**	**FL165A**	**FL410A**	-	-	-
16	600	600	250	-	-	-	-	-	-	**FL116A**	**FL166A**	**FL411A**	-	-	-
17	650	400	200	600	4	16	64	18	72	**FL117A**	**FL167A**	**FL412A**	**FL476A**	**FL993A**	**FL983A**
18	650	400	250	600	4	16	64	18	72	**FL118A**	**FL168A**	**FL412A**	**FL476A**	**FL993A**	**FL983A**
19	650	500	200	600	4	22	88	24	96	**FL119A**	**FL169A**	**FL413A**	**FL477A**	**FL994A**	**FL984A**
20	650	500	250	600	4	22	88	24	96	**FL120A**	**FL170A**	**FL413A**	**FL477A**	**FL994A**	**FL984A**
21	800	500	200	750	5	22	110	-	-	**FL121A**	**FL171A**	**FL414A**	**FL478A**	**FL995A**	-
22	800	500	250	750	5	22	110	-	-	**FL122A**	**FL172A**	**FL414A**	**FL478A**	**FL995A**	-
23	800	600	250	750	5	26	130	28	140	**FL123A**	**FL173A**	**FL415A**	**FL479A**	**FL996A**	**FL985A**
24	800	600	300	750	5	26	130	28	140	**FL124A**	**FL174A**	**FL415A**	**FL479A**	**FL996A**	**FL985A**
25	950	600	250	900	6	26	156	-	-	**FL125A**	**FL175A**	**FL416A**	**FL480A**	**FL997A**	-
26	950	600	300	900	6	26	156	-	-	**FL126A**	**FL176A**	**FL416A**	**FL480A**	**FL997A**	-
27	950	800	250	900	6	37	222	-	-	**FL127A**	**FL177A**	**FL417A**	**FL481A**	**FL998A**	-
28	950	800	300	900	6	37	222	-	-	**FL128A**	**FL178A**	**FL417A**	**FL481A**	**FL998A**	-
29	1250	600	250	1200	8	26	208	-	-	**FL129A**	**FL179A**	**FL418A**	**FL482A**	**FL999A**	-
30	1250	800	300	1200	8	37	296	-	-	**FL130A**	**FL180A**	**FL419A**	**FL483A**	**FL000A**	-

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

kit disjunctor general

contrapanou reglabil

plastron

șină DIN

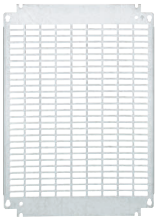
Adâncime soclu 150mm	Kit montanți	Kit disjunctor general x160A Înălțime 300mm	Kit disjunctor general x250A Înălțime 200mm	Kit aparataj		Contrapanou reglabil				Plastron				Șină DIN
				Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 300mm	Înălțime 400mm	Înălțime 50mm	Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 300mm	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FL711E	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FL711E	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FL711E	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FL711E	-	-	-
-	FL462A	FL371A	-	FL362A	FL366A	-	-	-	-	FL702E	FL712E	FL722E	-	FL500A
-	FL462A	FL371A	-	FL362A	FL366A	-	-	-	-	FL702E	FL712E	FL722E	-	FL500A
FL957A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FL959A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FL463A	FL371A	-	FL362A	FL366A	-	-	-	-	FL702E	FL712E	FL722E	-	FL500A
-	FL463A	FL371A	-	FL362A	FL366A	FL314A	FL324A	-	-	FL702E	FL712E	FL722E	-	FL500A
FL957A	FL463A	FL372A	-	FL363A	FL367A	-	-	-	-	FL703E	FL713E	FL723E	FL733E	FL501A
FL958A	FL463A	FL372A	-	FL363A	FL367A	FL315A	FL325A	FL335A	FL345A	FL703E	FL713E	FL723E	FL733E	FL501A
FL957A	FL465A	FL372A	-	FL363A	FL367A	-	-	-	-	FL703E	FL713E	FL723E	FL733E	FL501A
FL958A	FL465A	FL372A	-	FL363A	FL367A	FL315A	FL325A	FL335A	FL345A	FL703E	FL713E	FL723E	FL733E	FL501A
FL959A	FL466A	FL373A	FL380AH	FL364A	FL368A	FL316A	FL326A	FL336A	FL346A	FL704E	FL714E	FL724E	FL734E	FL502A
FL960A	FL466A	FL373A	FL380AH	FL364A	FL368A	FL316A	FL326A	FL336A	FL346A	FL704E	FL714E	FL724E	FL734E	FL502A
FL959A	FL467A	FL373A	FL380AH	FL364A	FL368A	FL316A	FL326A	FL336A	FL346A	FL704E	FL714E	FL724E	FL734E	FL502A
FL960A	FL467A	FL373A	FL380AH	FL364A	FL368A	FL316A	FL326A	FL336A	FL346A	FL704E	FL714E	FL724E	FL734E	FL502A
FL961A	FL467A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A	FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL962A	FL467A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A	FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL959A	FL468A	FL373A	FL380AH	FL364A	FL368A	FL316A	FL326A	FL336A	FL346A	FL704E	FL714E	FL724E	FL734E	FL502A
FL962A	FL468A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A	FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A

orion plus poliester ușă opacă

orion plus poliester ușă transparentă

placă montaj

placă montaj perforată



kit aparataj modular sistem C

Nr. crt.	Dimensiuni externe (mm)			Înălțime interioară	Rânduri	Sistem S		Sistem C		Tablou poliester cu ușă opacă	Tablou poliester cu ușă transparentă	Placă montaj	Placă montaj perforată
	Înălțime	Lățime	Adâncime			Module în ordine	Total module	Module în ordine	Total module				
1	350	300	160	300	2	12	24	10	20	**FL204B**	**FL254B**	**FL404A**	**FL473A**
2	500	300	200	450	3	12	36	10	30	**FL209B**	**FL259B**	**FL407A**	**FL474A**
3	500	400	200	450	3	18	54	16	48	**FL213B**	**FL263B**	**FL408A**	**FL475A**
4	650	400	200	600	4	18	72	16	64	**FL216B**	**FL266B**	**FL412A**	**FL476A**
5	650	500	250	600	4	24	96	22	88	**FL221B**	**FL271B**	**FL413A**	**FL477A**
6	800	600	300	750	5	28	140	26	130	**FL229B**	**FL279B**	**FL415A**	**FL479A**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

kit aparataj modular sistem S

contrapanou reglabil

plastron

șină DIN

Kit aparataj modular		Kit montanți	Kit disjunctor general 16 - 160A Înălțime 300mm	Kit disjunctor general 16 - 250A Înălțime 200mm	Kit aparataj		Contrapanou reglabil				Plastron				Șină DIN
Sistem C	Sistem S				Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 300mm	Înălțime 400mm	Înălțime 50mm	Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 300mm	
FL990C	FL980A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FL711E	-	-	-
FL991A	FL981A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FL711E	-	-	-
FL992A	FL982A	FL462A	FL371A	-	FL362A	FL366A	-	-	-	-	FL702E	FL712E	FL722E	-	FL500A
FL993A	FL983A	FL463A	FL371A	-	FL362A	FL366A	-	-	-	-	FL702E	FL712E	FL722E	-	FL500A
FL994A	FL984A	FL463A	FL372A	-	FL363A	FL367A	FL315A	FL325A	FL335A	FL345A	FL703E	FL713E	FL723E	FL733E	FL501A
FL996A	FL985A	FL466A	FL373A	FL380AH	FL364A	FL368A	FL316A	FL326A	FL336A	FL346A	FL704E	FL714E	FL724E	FL734E	FL502A

orion plus poliester ușă opacă

orion plus poliester ușă transparentă

orion plus poliester 2 compartimente uși opace

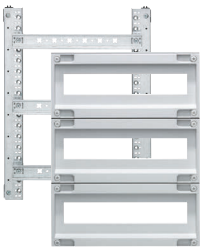
	Nr. crt.	Dimensiuni externe (mm)			Poliester ușă opacă	Poliester ușă transparentă	Lățime interioară mm	Înalțime interioară superior mm	Înalțime interioară inferior mm	Superior		
		Înălțime	Lățime	Adâncime						Rânduri	Module/rând	Total module
	1	550	600	300	**FL300B**	**FL500B**	500	450	-	3	23	69
	2	850	600	300	**FL301B**	**FL501B**	500	750	-	5	23	115
	3	1150	600	300	**FL302B**	**FL502B**	500	1050	-	7	23	161
	4	550	850	300	**FL305B**	**FL505B**	750	450	-	3	37	111
	5	850	850	300	**FL306B**	**FL506B**	750	750	-	5	37	185
	6	1150	850	300	**FL307B**	**FL507B**	750	1050	-	7	37	259
	7	550	1100	300	**FL310B**	**FL510B**	500+500	450	-	3	23+23	138
	8	850	1100	300	**FL311B**	**FL511B**	500+500	750	-	5	23+23	230
	9	1150	1100	300	**FL312B**	**FL512B**	500+500	1050	-	7	23+23	322
	10	600	600	300	**FL320B**	**FL520B**	500	450	-	3	23	69
	11	900	600	300	**FL321B**	**FL521B**	500	750	-	5	23	115
	12	1200	600	300	**FL322B**	**FL522B**	500	1050	-	7	23	161
	13	600	850	300	**FL325B**	**FL525B**	750	450	-	3	37	111
	14	900	850	300	**FL326B**	**FL526B**	750	750	-	5	37	185
	15	1200	850	300	**FL327B**	**FL527B**	750	1050	-	7	37	259
	16	600	1100	300	**FL330B**	**FL530B**	500+500	450	-	3	23+23	138
	17	900	1100	300	**FL331B**	**FL531B**	500+500	750	-	5	23+23	230
	18	1200	1100	300	**FL332B**	**FL532B**	500+500	1050	-	7	23+23	322
Tablou cu 2 uși opace	19	1150	600	300	**FL340B**	-	500	450	450	3	23	69
	20	1450	600	300	**FL342B**	-	500	450	750	3	23	69
	21	1750	600	300	**FL344B**	-	500	450	1050	3	23	69
	22	1750	600	300	**FL346B**	-	500	750	750	5	23	115
	23	2050	600	300	**FL348B**	-	500	750	1050	5	23	115
	24	1150	850	300	**FL350B**	-	750	450	450	3	37	111
	25	1450	850	300	**FL352B**	-	750	450	750	3	37	111
	26	1750	850	300	**FL354B**	-	750	450	1050	3	37	111
	27	1750	850	300	**FL356B**	-	750	750	750	5	37	185
	28	2050	850	300	**FL358B**	-	750	750	1050	5	37	185
	29	1150	1100	300	**FL360B**	-	500+500	450	450	3	23+23	138
	30	1450	1100	300	**FL362B**	-	500+500	450	750	3	23+23	138
	31	1750	1100	300	**FL364B**	-	500+500	450	1050	3	23+23	138
	32	1750	1100	300	**FL366B**	-	500+500	750	750	5	23+23	230
	33	2050	1100	300	**FL368B**	-	500+500	750	1050	5	23+23	230

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

orion poliester
ușă opacă

placă montaj

kit aparataj modular
sistem C



Inferior			Contrapanou metalic superior	Contrapanou metalic inferior	Kit aparataj modular sistem C superior	Kit aparataj modular sistem C inferior	Soclu
Rânduri	Module/ rând	Total module					
-	-	-	FL510E	-	FL990B	-	-
-	-	-	FL511E	-	FL992B	-	-
-	-	-	FL512E	-	FL994B	-	-
-	-	-	FL520E	-	FL991B	-	-
-	-	-	FL521E	-	FL993B	-	-
-	-	-	FL522E	-	FL995B	-	-
-	-	-	FL510Ex2-FL530E	-	FL990Bx2	-	-
-	-	-	FL511Ex2-FL531E	-	FL992Bx2	-	-
-	-	-	FL512Ex2-FL532E	-	FL994Bx2	-	-
-	-	-	FL510E	-	FL990B	-	✓
-	-	-	FL511E	-	FL992B	-	✓
-	-	-	FL512E	-	FL994B	-	✓
-	-	-	FL520E	-	FL991B	-	✓
-	-	-	FL521E	-	FL993B	-	✓
-	-	-	FL522E	-	FL995B	-	✓
-	-	-	FL510Ex2-FL530E	-	FL990Bx2	-	✓
-	-	-	FL511Ex2-FL531E	-	FL992Bx2	-	✓
-	-	-	FL512Ex2-FL532E	-	FL994Bx2	-	✓
3	23	69	FL510E	FL510E	FL990B	FL990B	✓
5	23	115	FL510E	FL511E	FL990B	FL992B	✓
7	23	161	FL510E	FL512E	FL990B	FL994B	✓
5	23	115	FL511E	FL511E	FL992B	FL992B	✓
7	23	161	FL511E	FL512E	FL992B	FL994B	✓
3	37	111	FL520E	FL520E	FL991B	FL991B	✓
5	37	185	FL520E	FL521E	FL991B	FL993B	✓
7	37	259	FL520E	FL522E	FL991B	FL995B	✓
5	37	185	FL521E	FL521E	FL993B	FL993B	✓
7	37	259	FL521E	FL522E	FL993B	FL995B	✓
3	23+23	138	FL510Ex2-FL530E	FL510Ex2-FL530E	FL990Bx2	FL990Bx2	✓
5	23+23	230	FL510Ex2-FL530E	FL511Ex2-FL531E	FL990Bx2	FL992Bx2	✓
7	23+23	322	FL510Ex2-FL530E	FL512Ex2-FL532E	FL990Bx2	FL994Bx2	✓
5	23+23	230	FL511Ex2-FL531E	FL511Ex2-FL531E	FL992Bx2	FL992Bx2	✓
7	23+23	322	FL511Ex2-FL531E	FL512Ex2-FL532E	FL992Bx2	FL994Bx2	✓

kit montanți

kit disjunctor general

kit aparataj modular

	Nr. crt.	Dimensiuni externe (mm)			Poliester ușă opacă	Poliester ușă transparentă	Kit montanți superior	Kit montanți inferior	Kit disjunctor general 16 - 160A Înălțime 300mm	Kit disjunctor general 16 - 250A Înălțime 200mm	Kit aparataj	
		Înălțime	Lățime	Adâncime							Înălțime 150mm	Înălțime 200mm
	1	550	600	300	FL300B	FL500B	FL460A	-	-	-	FL763E	-
	2	850	600	300	FL301B	FL501B	FL466A	-	-	-	FL763E	-
	3	1150	600	300	FL302B	FL502B	FL434A	-	-	-	FL763E	-
	4	550	850	300	FL305B	FL505B	FL460A	-	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	5	850	850	300	FL306B	FL506B	FL466A	-	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	6	1150	850	300	FL307B	FL507B	FL434A	-	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	7	550	1100	300	FL310B	FL510B	FL460Ax2	-	-	-	FL763E	-
	8	850	1100	300	FL311B	FL511B	FL466Ax2	-	-	-	FL763E	-
	9	1150	1100	300	FL312B	FL512B	FL434Ax2	-	-	-	FL763E	-
	10	600	600	300	FL320B	FL520B	FL460A	-	-	-	FL763E	-
	11	900	600	300	FL321B	FL521B	FL466A	-	-	-	FL763E	-
	12	1200	600	300	FL322B	FL522B	FL434A	-	-	-	FL763E	-
	13	600	850	300	FL325B	FL525B	FL460A	-	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	14	900	850	300	FL326B	FL526B	FL466A	-	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	15	1200	850	300	FL327B	FL527B	FL434A	-	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	16	600	1100	300	FL330B	FL530B	FL460Ax2	-	-	-	FL763E	-
	17	900	1100	300	FL331B	FL531B	FL466Ax2	-	-	-	FL763E	-
	18	1200	1100	300	FL332B	FL532B	FL434Ax2	-	-	-	FL763E	-
Tablou cu 2 uși opace	19	1150	600	300	FL340B	-	FL460A	FL460A	-	-	FL763E	-
	20	1450	600	300	FL342B	-	FL460A	FL466A	-	-	FL763E	-
	21	1750	600	300	FL344B	-	FL460A	FL434A	-	-	FL763E	-
	22	1750	600	300	FL346B	-	FL466A	FL466A	-	-	FL763E	-
	23	2050	600	300	FL348B	-	FL466A	FL434A	-	-	FL763E	-
	24	1150	850	300	FL350B	-	FL460A	FL460A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	25	1450	850	300	FL352B	-	FL460A	FL466A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	26	1750	850	300	FL354B	-	FL460A	FL434A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	27	1750	850	300	FL356B	-	FL466A	FL466A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	28	2050	850	300	FL358B	-	FL466A	FL434A	FL374A	FL381AH	FL365A	FL369A
	29	1150	1100	300	FL360B	-	FL460Ax2	FL460Ax2	-	-	FL763E	-
	30	1450	1100	300	FL362B	-	FL460Ax2	FL466Ax2	-	-	FL763E	-
	31	1750	1100	300	FL364B	-	FL460Ax2	FL434Ax2	-	-	FL763E	-
	32	1750	1100	300	FL366B	-	FL466Ax2	FL466Ax2	-	-	FL763E	-
	33	2050	1100	300	FL368B	-	FL466Ax2	FL434Ax2	-	-	FL763E	-

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

contrapanou reglabil

plastron

șină DIN

Contrapanou reglabil				Plastron				Șină DIN
Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 300mm	Înălțime 400mm	Înălțime 50mm	Înălțime 150mm	Înălțime 200mm	Înălțime 300mm	
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL317A	FL327A	FL337A	FL347A	FL705E	FL715E	FL725E	FL735E	FL503A
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E
FL610E	FL620E	FL630E	FL640E	-	FL710E	-	-	FL500E

Tablouri metalice IP65, ușă opacă
- Dimensiuni variate
- Disponibile în variante cu ușă opacă sau transparentă
- Plăcile superioare și inferioare sunt detașabile
- Încuietoare cu cap triunghiular

Caracteristici:
- Material: metal (tablă de oțel, grosime 12/10)
- Material ușă: metal/sticlă securizată
- Culoare: RAL7035
- Grad de protecție IP65
- Protecție la impact IK10
- Clasă de protecție I
- Curent nominal maxim 630A
- Tensiune funcționare (Ue) maxim 400V
- Tensiune izolare (Ui) 690V
- Poate fi utilizat la 1000V DC

FL110A

Tablou metalic IP65, ușă opacă, montaj aparent

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Module Sistem S	Amb.	Cod
200 x 250 x 160	-	-	1	★ FL101A
250 x 300 x 160	-	-	1	FL102A
300 x 300 x 160	-	-	1	★ FL103A
300 x 350 x 160	20▮ (2x10)	24▮ (2x12)	1	FL104A
300 x 350 x 200	20▮ (2x10)	24▮ (2x12)	1	FL105A
300 x 400 x 160	-	-	1	★ FL106A
300 x 400 x 200	-	-	1	★ FL107A
400 x 400 x 200	-	-	1	★ FL108A
300 x 500 x 160	30▮ (3x10)	36▮ (3x12)	1	★ FL109A
300 x 500 x 200	30▮ (3x10)	36▮ (3x12)	1	FL110A
400 x 500 x 160	48▮ (3x16)	54▮ (3x18)	1	★ FL111A
400 x 500 x 200	48▮ (3x16)	54▮ (3x18)	1	FL112A
500 x 500 x 200	-	-	1	★ FL113A
400 x 600 x 200	-	-	1	★ FL114A
400 x 600 x 250	-	-	1	★ FL115A
600 x 600 x 250	-	-	1	★ FL116A
400 x 650 x 200	64▮ (4x16)	72▮ (4x18)	1	FL117A
400 x 650 x 250	64▮ (4x16)	72▮ (4x18)	1	★ FL118A
500 x 650 x 200	88▮ (4x22)	96▮ (4x24)	1	★ FL119A
500 x 650 x 250	88▮ (4x22)	96▮ (4x24)	1	FL120A
500 x 800 x 200	110▮ (5x22)	-	1	★ FL121A
500 x 800 x 250	110▮ (5x22)	-	1	FL122A
600 x 800 x 250	130▮ (5x26)	140▮ (5x28)	1	★ FL123A
600 x 800 x 300	130▮ (5x26)	140▮ (5x28)	1	FL124A
600 x 950 x 250	156▮ (6x26)	-	1	★ FL125A
600 x 950 x 300	156▮ (6x26)	-	1	FL126A
800 x 950 x 250	222▮ (6x37)	-	1	★ FL127A
800 x 950 x 300	222▮ (6x37)	-	1	FL128A
600 x 1250 x 250	208▮ (8x26)	-	1	FL129A
800 x 1250 x 300	296▮ (8x37)	-	1	FL130A

Tablou metalic IP65, ușă transparentă, montaj aparent

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Module Sistem S	Amb.	Cod
200 x 250 x 160	-	-	1	★ FL151A
250 x 300 x 160	-	-	1	FL152A
300 x 300 x 160	-	-	1	★ FL153A
300 x 350 x 160	20▮ (2x10)	24▮ (2x12)	1	FL154A
300 x 350 x 200	20▮ (2x10)	24▮ (2x12)	1	FL155A
300 x 400 x 160	-	-	1	FL156A
300 x 400 x 200	-	-	1	★ FL157A
400 x 400 x 200	-	-	1	★ FL158A
300 x 500 x 160	30▮ (3x10)	36▮ (3x12)	1	★ FL159A
300 x 500 x 200	30▮ (3x10)	36▮ (3x12)	1	FL160A
400 x 500 x 160	48▮ (3x16)	54▮ (3x18)	1	★ FL161A
400 x 500 x 200	48▮ (3x16)	54▮ (3x18)	1	FL162A
500 x 500 x 200	-	-	1	★ FL163A
400 x 600 x 200	-	-	1	★ FL164A
400 x 600 x 250	-	-	1	★ FL165A
600 x 600 x 250	-	-	1	★ FL166A
400 x 650 x 200	64▮ (4x16)	72▮ (4x18)	1	FL167A
400 x 650 x 250	64▮ (4x16)	72▮ (4x18)	1	★ FL168A
500 x 650 x 200	88▮ (4x22)	96▮ (4x24)	1	★ FL169A
500 x 650 x 250	88▮ (4x22)	96▮ (4x24)	1	FL170A
500 x 800 x 200	110▮ (5x22)	-	1	★ FL171A
500 x 800 x 250	110▮ (5x22)	-	1	FL172A
600 x 800 x 250	130▮ (5x26)	140▮ (5x28)	1	★ FL173A
600 x 800 x 300	130▮ (5x26)	140▮ (5x28)	1	FL174A
600 x 950 x 250	156▮ (6x26)	-	1	★ FL175A
600 x 950 x 300	156▮ (6x26)	-	1	FL176A
800 x 950 x 250	222▮ (6x37)	-	1	★ FL177A
800 x 950 x 300	222▮ (6x37)	-	1	FL178A
600 x 1250 x 250	208▮ (8x26)	-	1	★ FL179A
800 x 1250 x 300	296▮ (8x37)	-	1	FL180A

FL169A

orion plus tablouri poliester IP66
- Grad de protecție IP66
- Disponibile în variante cu ușă opacă sau transparentă
- Fabricat din poliester armat cu fibră de sticlă
- Încuietoare cu cap triunghiular

Caracteristici:
- Material: poliester armat cu fibră de sticlă (3,5 mm)
- Material ușă: poliester/sticlă securizată
- Culoare: RAL7035
- Grad de protecție IP66
- Protecție la impact IK10
- Clasă de protecție II
- Curent nominal maxim 630A
- Tensiune funcționare (Ue) maxim 400V

Standard: IEC 62208
Test Glow Wire la 960°C conform IEC EN 60 695-2-10 și IEC EN 60 695-2-11

FL216B

Tablouri poliester IP66, ușă opacă

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Module Sistem S	Amb.	Cod
300 x 350 x 160	20 (2x10)	24 (2x12)	1	**FL204B**
300 x 500 x 200	30 (3x10)	36 (3x12)	1	**FL209B**
400 x 500 x 200	48 (3x16)	54 (3x18)	1	**FL213B**
400 x 650 x 200	64 (4x16)	72 (4x18)	1	**FL216B**
500 x 650 x 250	88 (4x22)	96 (4x24)	1	**FL221B**
600 x 800 x 300	130 (5x26)	140 (5x28)	1	**FL229B**

FL266B

Tablouri poliester IP66, ușă transparentă

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Module Sistem S	Amb.	Cod
300 x 350 x 160	20 (2x10)	24 (2x12)	1	**FL254B**
300 x 500 x 200	30 (3x10)	36 (3x12)	1	**FL259B**
400 x 500 x 200	48 (3x16)	54 (3x18)	1	**FL263B**
400 x 650 x 200	64 (4x16)	72 (4x18)	1	**FL266B**
500 x 650 x 250	88 (4x22)	96 (4x24)	1	**FL271B**
600 x 800 x 300	130 (5x26)	140 (5x28)	1	**FL279B**

orion plus tablouri poliester IP65
- Grad de protecție IP65
- Disponibile în variante cu ușă opacă sau transparentă
- Încuietoare cu cap triunghiular

Caracteristici
- Material: poliester armat cu fibră de sticlă (3,5 mm)
- Material ușă: poliester/sticlă securizată
- Culoare: RAL7035
- Grad de protecție IP66
- Protecție la impact IK10
- Clasă de protecție II
- Curent nominal maxim 630A
- Tensiune funcționare (Ue) maxim 400V

Standard: IEC 62208
Test Glow Wire la 960°C conform IEC EN 60 695-2-10 și IEC EN 60 695-2-11

orion plus tablouri poliester IP65, ușă opacă

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
600 x 550 x 300	69▮ (3x23)	-	1	★ FL300B
600 x 850 x 300	115▮ (5x23)	-	1	★ FL301B
600 x 1150 x 300	161▮ (7x23)	-	1	★ FL302B
850 x 550 x 300	111▮ (3x37)	-	1	★ FL305B
850 x 850 x 300	185▮ (5x37)	-	1	★ FL306B
850 x 1150 x 300	259▮ (7x37)	-	1	★ FL307B

FL301B

orion plus tablouri poliester IP65, ușă transparentă

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
600 x 550 x 300	69▮ (3x23)	-	1	★ FL500B
600 x 850 x 300	115▮ (5x23)	-	1	★ FL501B
600 x 1150 x 300	161▮ (7x23)	-	1	★ FL502B
850 x 550 x 300	111▮ (3x37)	-	1	★ FL505B
850 x 850 x 300	185▮ (5x37)	-	1	★ FL506B
850 x 1150 x 300	259▮ (7x37)	-	1	★ FL507B

FL501B

orion plus tablouri poliester IP65, ușă dublă opacă

Caracteristici:
- Număr module/rând: 46 module (2x23)

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
1100 x 550 x 300	138▮ (3x46)	-	1	★ FL310B
1100 x 850 x 300	230▮ (5x46)	-	1	★ FL311B
1100 x 1150 x 300	322▮ (7x46)	-	1	★ FL312B

FL310B

orion plus tablouri poliester IP65, ușă dublă transparentă

Caracteristici:
- Număr module/rând: 46 module (2x23)

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
1100 x 550 x 300	138▮ (3x46)	-	1	★ FL510B
1100 x 850 x 300	230▮ (5x46)	-	1	★ FL511B
1100 x 1150 x 300	322▮ (7x46)	-	1	★ FL512B

FL511B

orion plus tablouri poliester IP65
- Cu dimensiuni de până la 2050 mm înălțime
- Tablouri cu două compartimente (superior/inferior)
- Disponibile în variante cu ușă opacă sau transparentă
- Încuietoare cu cap triunghiular

Caracteristici:
- Material: poliester (3,5 mm)
- Material ușă: poliester/sticlă securizată
- Culoare: RAL7035
- Grad de protecție IP65
- Clasă de protecție II
- Curent nominal maxim 630A
- Tensiune funcționare (Ue) maxim 400V

Standard: IEC 62208
Test Glow Wire la 960°C conform IEC EN 60 695-2-1

FL321B

orion plus tablouri poliester IP65 - ușă opacă

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
600 x 600 x 300	69▮ (3x23)	-	1	★ FL320B
600 x 900 x 300	115▮ (5x23)	-	1	★ FL321B
600 x 1200 x 300	161▮ (7x23)	-	1	★ FL322B
850 x 600 x 300	111▮ (3x37)	-	1	★ FL325B
850 x 900 x 300	185▮ (5x37)	-	1	★ FL326B
850 x 1200 x 300	259▮ (7x37)	-	1	★ FL327B

FL521B

orion plus tablouri poliester IP65 - ușă opacă

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
600 x 600 x 300	69▮ (3x23)	-	1	★ FL520B
600 x 900 x 300	115▮ (5x23)	-	1	★ FL521B
600 x 1200 x 300	161▮ (7x23)	-	1	★ FL522B
850 x 600 x 300	111▮ (3x37)	-	1	★ FL525B
850 x 900 x 300	185▮ (5x37)	-	1	★ FL526B
850 x 1200 x 300	259▮ (7x37)	-	1	★ FL527B

FL330B

orion plus tablouri poliester IP65, ușă dublă opacă

Caracteristici:
- Număr module/rând: 46 module (2x23)

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
1100 x 600 x 300	138▮ (3x46)	-	1	★ FL330B
1100 x 900 x 300	230▮ (5x46)	-	1	★ FL331B
1100 x 1200 x 300	322▮ (7x46)	-	1	★ FL332B

FL531B

orion plus tablouri poliester IP65, ușă dublă opacă

Caracteristici:
- Număr module/rând: 46 module (2x23)

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Module Sistem C	Sistem S	Amb.	Cod
1100 x 600 x 300	138▮ (3x46)	-	1	★ FL530B
1100 x 900 x 300	230▮ (5x46)	-	1	★ FL531B
1100 x 1200 x 300	322▮ (7x46)	-	1	★ FL532B

orion plus tablouri poliester IP65, 2 compartimente - ușă opacă

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Înălțime superioară/ inferioară	Module Sistem C	Module Sistem S	Amb.	Cod
600 x 1150 x 300	550/550	69▮ (3x23)	69▮ (3x23)	1	★ FL340B
600 x 1450 x 300	550/850	69▮ (3x23)	115▮ (5x23)	1	★ FL342B
600 x 1750 x 300	550/1150	69▮ (3x23)	161▮ (7x23)	1	★ FL344B
600 x 1750 x 300	850/850	115▮ (5x23)	115▮ (5x23)	1	★ FL346B
600 x 2050 x 300	850/1150	115▮ (5x23)	161▮ (7x23)	1	★ FL348B
850 x 1150 x 300	550/550	111▮ (3x37)	111▮ (3x37)	1	★ FL350B
850 x 1450 x 300	550/850	111▮ (3x37)	185▮ (5x37)	1	★ FL352B
850 x 1750 x 300	550/1150	111▮ (3x37)	259▮ (7x37)	1	★ FL354B
850 x 1750 x 300	850/850	185▮ (5x37)	185▮ (5x37)	1	★ FL356B
850 x 2050 x 300	850/1150	185▮ (5x37)	259▮ (7x37)	1	★ FL358B

FL342B

orion plus tablouri poliester IP65, 2 compartimente, 4 uși - ușă opacă

Caracteristici:
- Număr module/rând: 46 module (2x23)

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Înălțime superioară/ inferioară	Module Sistem C	Module Sistem S	Amb.	Cod
1100 x 1150 x 300	550/550	138▮ (3x46)	138▮ (3x46)	1	★ FL360B
1100 x 1450 x 300	550/850	138▮ (3x46)	230▮ (5x46)	1	★ FL362B
1100 x 1750 x 300	550/1150	138▮ (3x46)	322▮ (7x46)	1	★ FL364B
1100 x 1750 x 300	850/850	230▮ (5x46)	230▮ (5x46)	1	★ FL366B
1100 x 2050 x 300	850/1150	230▮ (5x46)	322▮ (7x46)	1	★ FL368B

FL362B

FL408A

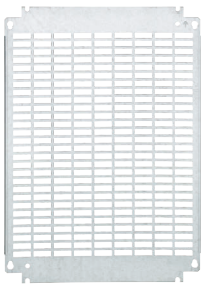
Placă montaj metalică FL1xxA/FL2xxB

Dimensiune tablou l x Î (mm)	Dimensiune placă montaj l x Î (mm)	Amb.	Cod
200 x 250	143 x 230	1	**FL401A**
250 x 300	193 x 280	1	**FL402A**
300 x 300	243 x 280	1	**FL403A**
300 x 350	243 x 330	1	**FL404A**
300 x 400	243 x 380	1	**FL405A**
400 x 400	343 x 380	1	**FL406A**
300 x 500	243 x 480	1	**FL407A**
400 x 500	343 x 480	1	**FL408A**
500 x 500	443 x 480	1	**FL409A**
400 x 600	343 x 580	1	**FL410A**
600 x 600	543 x 580	1	**FL411A**
400 x 650	343 x 630	1	**FL412A**
500 x 650	443 x 630	1	**FL413A**
500 x 800	443 x 780	1	**FL414A**
600 x 800	543 x 780	1	**FL415A**
600 x 950	543 x 930	1	**FL416A**
800 x 950	743 x 930	1	**FL417A**
600 x 1250	543 x 1230	1	**FL418A**
800 x 1250	743 x 1230	1	**FL419A**

FL510E

Placă montaj metalică FL3xxB/FL5xxB

Dimensiune tablou l x Î (mm)	Dimensiune placă montaj l x Î (mm)	Amb.	Cod
600 x 550	493 x 480	1	**FL510E**
600 x 850	493 x 780	1	**FL511E**
600 x 1150	493 x 1080	1	**FL512E**
850 x 550	743 x 480	1	**FL520E**
850 x 850	743 x 780	1	**FL521E**
850x1150	743 x 1080	1	**FL522E**
1100 x 550	993 x 480	1	**FL530E**
1100 x 850	993 x 780	1	**FL531E**
1100 x 1150	993 x 1080	1	**FL532E**



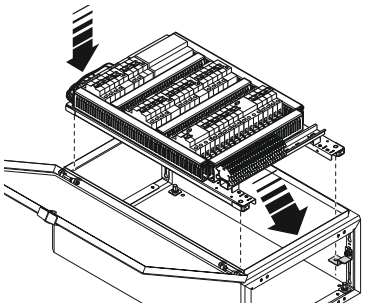
FL475A

Placă montaj metalică perforată FL1xxA/FL2xxB

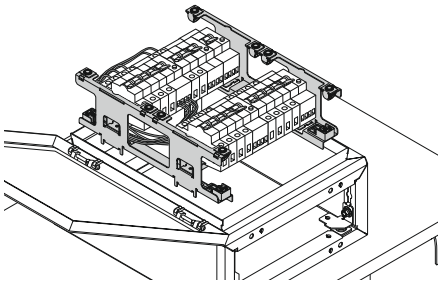
Dimensiune tablou l x Î (mm)	Dimensiune placă montaj l x Î (mm)	Amb.	Cod
250 x 300	193 x 280	1	★ **FL472A**
300 x 350	243 x 330	1	★ **FL473A**
300 x 500	243 x 480	1	★ **FL474A**
400 x 500	343 x 480	1	★ **FL475A**
400 x 650	343 x 630	1	★ **FL476A**
500 x 650	443 x 630	1	★ **FL477A**
500 x 800	443 x 780	1	★ **FL478A**
600 x 800	543 x 780	1	★ **FL479A**
600 x 950	543 x 930	1	★ **FL480A**
800 x 950	743 x 930	1	★ **FL481A**
600 x 1250	543 x 1230	1	★ **FL482A**
800 x 1250	743 x 1230	1	★ **FL483A**

Kit aparataj modular
Kit-urile aparataj modular sunt disponibile în sistem S și sistem C.

Sistem C



Sistem S



Sistem S

Kit aparataj modular (FL1xxA/FL2xxB)

Dimensiune tablou l x Î (mm)	Rânduri	Module/rând	Total module	Amb.	Cod
300 x 350*	2	12▮	24▮	1	**FL979A**
300 x 350**	2	12▮	24▮	1	**FL980A**
300 x 500	3	12▮	36▮	1	**FL981A**
400 x 500	3	18▮	54▮	1	**FL982A**
400 x 650	4	18▮	72▮	1	**FL983A**
500 x 650	4	24▮	96▮	1	**FL984A**
600 x 800	5	28▮	140▮	1	**FL985A**

FL981A

* numai pentru FL1xxA
** numai pentru FL2xxB

Sistem C

Kit aparataj modular (FL1xxA/FL2xxB)

Dimensiune tablou l x Î (mm)	Rânduri	Module/rând	Total module	Amb.	Cod
300 x 350*	2	10▮	20▮	1	**FL990A**
300 x 350**	2	10▮	20▮	1	**FL990C**
300 x 500	3	10▮	30▮	1	**FL991A**
400 x 500	3	16▮	48▮	1	**FL992A**
400 x 650	4	16▮	64▮	1	**FL993A**
500 x 650	4	22▮	88▮	1	**FL994A**
500 x 800	5	22▮	110▮	1	**FL995A**
600 x 800	5	26▮	130▮	1	**FL996A**
600 x 950	6	26▮	156▮	1	**FL997A**
800 x 950	6	37▮	222▮	1	**FL998A**
600 x 1250	8	26▮	208▮	1	**FL999A**
800 x 1250	8	37▮	296▮	1	**FL000A**

FL992A

*numai pentru FL1xxA
**numai pentru FL2xxB

Kit aparataj modular (FL3xxB/FL5xxB)

Dimensiune tablou l x Î (mm)	Rânduri	Module/rând	Total module	Amb.	Cod
600 x 550	3	23▮	69▮	1	**FL990B**
850 x 550	3	37▮	111▮	1	**FL991B**
600 x 850	5	23▮	115▮	1	**FL992B**
850 x 850	5	37▮	185▮	1	**FL993B**
600 x 1150	7	23▮	161▮	1	**FL994B**
850 x 1150	7	37▮	259▮	1	**FL995B**

FL372A

Kit disjunctor general

Tip	Montaj	Lățime tablou (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
x160	vertical	400	300	1	**FL371A**
		500	300	1	**FL372A**
		600	300	1	**FL373A**
		800	300	1	**FL374A**
x250	orizontal	600	200	1	**FL380AH**
		800	200	1	**FL381AH**

FL363A

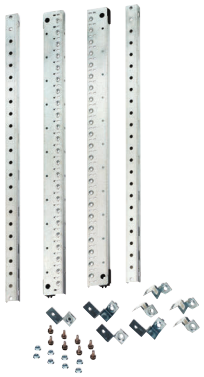
Kit aparataj modular

Lățime tablou (mm)	Înălțime (mm)	Module	Amb.	Cod
400	150	16	1	**FL362A**
500	150	22	1	**FL363A**
600	150	26	1	**FL364A**
800	150	37	1	**FL365A**
400	200	16	1	**FL366A**
500	200	22	1	**FL367A**
600	200	26	1	**FL368A**
800	200	37	1	**FL369A**
500	150	23	1	**FL763E**

FL501A

Kit montaj șină DIN

Lățime tablou (mm)	Pentru kit aparataj modular	Amb.	Cod
400	FL992A, FL993A	1	**FL500A**
500	FL994A, FL995A	1	**FL501A**
600	FL996A, FL997A, FL999A	1	**FL502A**
800	FL998A, FL000A, FL991A, FL993B, FL995B	1	**FL503A**
600	FL990B, FL992B, FL994B	1	**FL500E**



FL466A

Kit montanți sistem C

Înălțime tablou (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
550	450	1	**FL460A**
500	450	1	**FL462A**
650	600	1	**FL463A**
800, lățime 500	750	1	**FL465A**
800, lățime 600	750	1	**FL466A**
950	900	1	**FL467A**
1150	1050	1	**FL434A**
1250	1200	1	**FL468A**

Contrapanou reglabil

FL325A

Lățime tablou (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
400	150	1	**FL314A**
500	150	1	**FL315A**
600	150	1	**FL316A**
800	150	1	**FL317A**
400	200	1	**FL324A**
500	200	1	**FL325A**
600	200	1	**FL326A**
800	200	1	**FL327A**
500	300	1	**FL335A**
600	300	1	**FL336A**
800	300	1	**FL337A**
500	400	1	**FL345A**
600	400	1	**FL346A**
800	400	1	**FL347A**
600	150	1	**FL610E**
600	200	1	**FL620E**
600	300	1	**FL630E**
600	400	1	**FL640E**

Plastron plin

FL712E

Lățime tablou (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
400	50	1	**FL702E**
500	50	1	**FL703E**
600	50	1	**FL704E**
800	50	1	**FL705E**
500	150	1	**FL710E**
300	150	1	**FL711E**
400	150	1	**FL712E**
500	150	1	**FL713E**
600	150	1	**FL714E**
800	150	1	**FL715E**
400	200	1	**FL722E**
500	200	1	**FL723E**
600	200	1	**FL724E**
800	200	1	**FL725E**
500	300	1	**FL733E**
600	300	1	**FL734E**
800	300	1	**FL735E**

Soclu 150mm FL1xxA

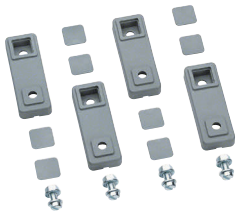
FL958A

Dimensiune tablou l x A (mm)	Amb.	Cod
500 x 200	1	**FL957A**
500 x 250	1	**FL958A**
600 x 250	1	**FL959A**
600 x 300	1	**FL960A**
800 x 250	1	**FL961A**
800 x 300	1	**FL962A**

FL85Z

Accesorii tablouri metalice FL1xxA

Denumire	Amb.	Cod
Set suporți fixare (4 buc.)	1 set	**FL85Z**
Kit împământare	1	**FL874A**
Set îmbinare verticală	1 set	**FL670A**



FL863Z

Accesorii tablouri poliester FL2xxB/FL3xxB/FL5xxB

Denumire	Amb.	Cod
Set suporți fixare (4 buc.)	1 set	**FL863Z**
Set piulițe M6 cap îngropat (100 buc.)	1 set	**FZ801**
Șină ghidaj 300mm	1 set	**FL672E**

FL493A

Suport prindere cablu FL1xxA/FL2xxB

Lățime tablou (mm)	Amb.	Cod
300	1	**FL492A**
400	1	**FL493A**
500	1	**FL494A**
600	1	**FL495A**
800	1	**FL496A**

FL95Z

Încuietori

Denumire	Amb.	Cod
Kit încuietoare cu cap triunghiular 8mm	1	**FL93Z**
Kit încuietoare cu inserție dublă 3mm	1	**FL95Z**
Pereche inserții triunghiulare, 8mm	1	**FL94Z**
Pereche inserții duble, 3mm	1	**FL97Z**

FL450A

Distanțiere

	Amb.	Cod
Distanțiere fixare contrapanou	1	**FL450A**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Ventilatoare

Ventilator IP54 cu protecție UV

m^3/h	Putere (W)	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
12	10	107 x 107 x 67	1	**FL208Z**
57	20	150 x 150 x 71	1	**FL210Z**
115	20	250 x 250 x 113	1	**FL212Z**
240	29	250 x 250 x 121	1	**FL214Z**
520	67	325 x 325 x 161	1	**FL216Z**

FL212Z

Grilă protecție ventilator IP54

	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
pentru FL208Z	107x 107 x 27	1	**FL218Z**
pentru FL210Z	150 x 150 x 28	1	**FL220Z**
pentru FL212Z, FL214Z	250 x 250 x 31	1	**FL224Z**
pentru FL216Z	325 x 325 x 33	1	**FL226Z**

FL220Z

Filtru IP54

	Amb.	Cod
pentru FL210Z și FL220Z	1	**FL230Z**
pentru FL212Z, FL214Z și FL224Z	1	**FL234Z**
pentru FL216Z și FL226Z	1	**FL236Z**

FL234Z

FL240Z

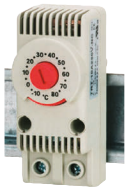
Grilă ventilație IP23

	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
Grilă ventilație	120 x 120 x 5	1	**FL240Z**
	160 x 160 x 5	1	**FL241Z**
	220 x 220 x 5	1	**FL242Z**

FL253Z

Rezistență încălzire IP44

Putere (W)	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
15	25 x 70 x 40	1	**FL252Z**
30	25 x 100 x 47	1	**FL253Z**
45	61 x 105 x 56	1	**FL254Z**
80	61 x 155 x 56	1	**FL255Z**
150	61 x 230 x 56	1	**FL256Z**



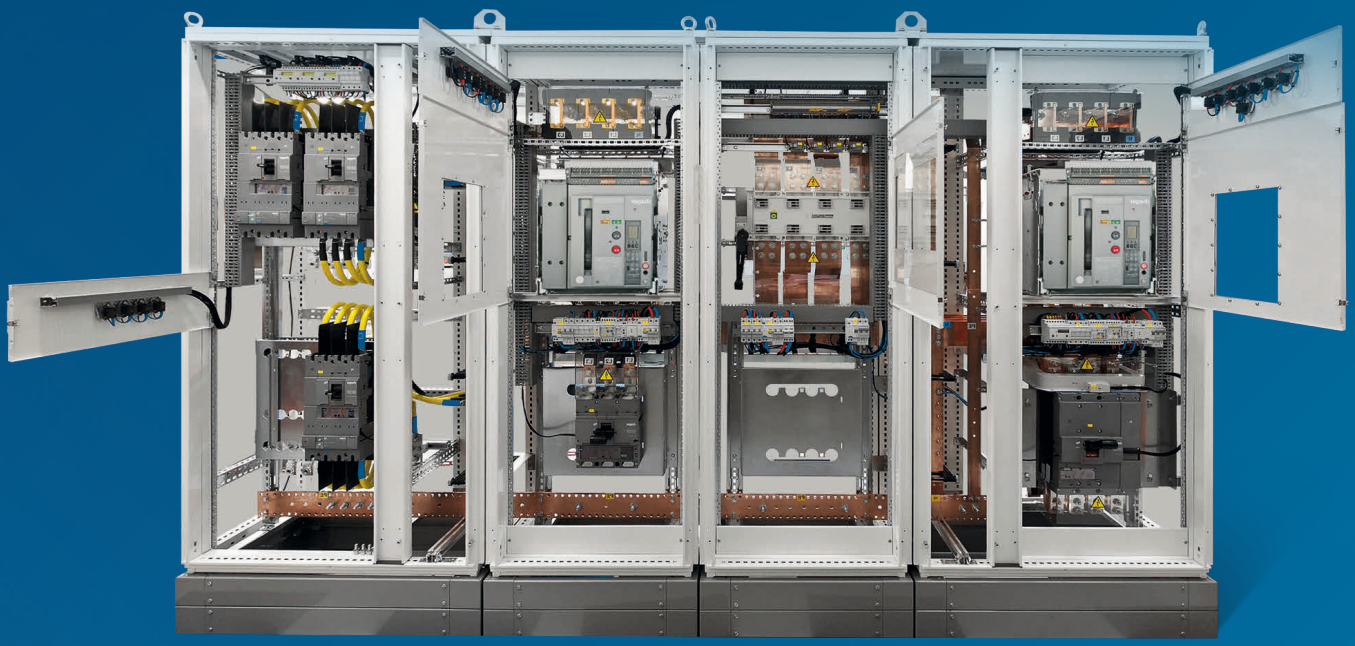
FL258Z

FL259Z

Termostat

Denumire	Amb.	Cod
Termostat rezistență încălzire, 1NI, 10A, 230V AC 2▮ module	1	**FL258Z**
Termostat ventilator, 1ND, 10A 230V AC 2▮ module	1	**FL259Z**

Distribuție până la 4000A



Tablouri de distribuție metalice quadro plus

Orice nou proiect are propriile cerințe. Orice colaborare cu Hager începe ascultând nevoile dumneavoastră pentru a crea soluția adecvată, oferind întotdeauna suport de calitate pe tot parcusul proiectului. Toate produsele Hager sunt testate și standardizate, fiind posibilă personalizarea pentru a oferi flexibilitate oricărei soluții.

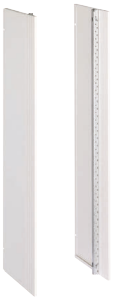
Tablourile de distribuție Quadro plus sunt cea mai flexibilă soluție de distribuție în instalații de joasă tensiune, acestea sunt disponibile într-o varietate de dimensiuni și curenți (până la 4000A). Tablourile sunt proiectate, fabricate și testate la cele mai exigente standarde internaționale fiind potrivite orcărui proiect.

Panou spate

Kit panou superior/inferior

Kit panou superior și soclu

Set panou lateral



Înălțimea cu panou superior și inferior	Înălțimea interioară	Cod pentru tablou cu lățimea		Cod pentru tablou cu lățimea		Cod pentru tablou cu lățimea		Cod
		370mm	620mm	370mm	620mm	370mm	620mm	
-	150mm	-	-	-	-	-	-	-
500mm	450mm	**FC110**	**FC210**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC010**
650mm	600mm	**FC111**	**FC211**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC011**
800mm	750mm	**FC112**	**FC212**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC012**
950mm	900mm	**FC113**	**FC213**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC013**
1100mm	1050mm	**FC114**	**FC214**	-	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC014**
1250mm	1200mm	**FC115**	**FC215**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC015**
1400mm	1350mm	**FC116**	**FC216**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC016**
1550mm	1500mm	-	-	-	-	-	-	-
1700mm	1650mm	**FC118**	**FC218**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**FC012+ FC013**
1850mm	1800mm	**FC119**	**FC219**	**FC415 FC416**	**FC425 FC426**	**FC445 FC446**	**FC455 FC456**	**2x FC013**

Codurile cu ultima cifră 6 au IP43
Adâncimea tabloului este 267mm

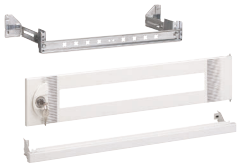
*Panourile spate sunt livrate cu 2 montanți intermediari

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Ușă opacă

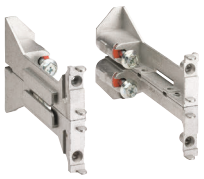
Ușă transparentă

Kit aparataj modular, cu ușă



Kit îmbinare orizontală

Kit îmbinare verticală



Înălțimea ușilor	Cod pentru tablou cu lățimea 370mm	Cod pentru tablou cu lățimea 620mm	Cod pentru tablou cu lățimea 620mm	Cod pentru tablou cu lățimea 620mm	Cod	Cod
150mm	-	-	-	**FC350**	-	-
450mm	**FC310**	**FC330**	**FC340**	**-**	**FC120**	**FC230**
600mm	**FC311**	**FC331**	**FC341**	**-**	**FC121**	**FC230**
750mm	**FC312**	**FC332**	**FC342**	**-**	**FC122**	**FC230**
900mm	**FC313**	**FC333**	**-**	**-**	**FC123**	**FC230**
1050mm	**FC314**	**FC334**	**FC344**	**-**	**FC124**	**FC230**
1200mm	**FC315**	**FC335**	**FC345**	**-**	**FC125**	**FC230**
1350mm	**FC316**	**FC336**	**FC346**	**-**	**FC126**	**-**
1500mm	**FC317**	**FC337**	**FC347**	**-**	**-**	**-**
1650mm	**FC318**	**FC338**	**FC348**	**-**	**FC122 + FC123**	**FC230**
1800mm	**FC319**	**FC339**	**FC349**	**-**	**2x FC123**	**FC230**

FC218

Panou spate

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Tip panou	Amb.	Cod
370	450	-	1	**FC110**
	600	-	1	**FC111**
	750	-	1	**FC112**
	900	-	1	**FC113**
	1050	-	1	**FC114**
	1200	-	1	**FC115**
	1350	-	1	**FC116**
	1650	cu 2 piese îmbinare	1	**FC118**
	1800	cu 2 piese îmbinare	1	**FC119**
620	450	-	1	**FC210**
	600	-	1	**FC211**
	750	-	1	**FC212**
	900	-	1	**FC213**
	1050	-	1	**FC214**
	1200	-	1	**FC215**
	1350	-	1	**FC216**
	1650	cu 2 piese îmbinare	1	**FC218**
	1800	cu 2 piese îmbinare	1	**FC219**

FC415

Kit panou superior/inferior

Caracteristici:
- Cu șuruburi de asamblare pre-montate
- Cu placă intrare cabluri IP40 din material izolator

Lățime (mm)	Amb.	Cod
370	1	**FC415**
620	1	**FC425**

Kit panou superior/inferior

Caracteristici:
- Culoare RAL9010
- Cu placă intrare cabluri IP43 din material izolator

Lățime (mm)	Amb.	Cod
370	1	**FC416**
620	1	**FC426**

FC415

Kit panou superior și soclu

Caracteristici:
- Cu accesorii de legătură
- Cu placă intrare cabluri IP40 din material izolator

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Tip panou	Amb.	Cod
370	150	cu șuruburi asamblare premontate	1	**FC445**
620	150	cu șuruburi asamblare premontate	1	**FC455**

Kit panou superior și soclu

Caracteristici:
- Culoare soclu RAL7042, culoare panou superior RAL9010
- Cu accesorii de legătură
- Cu placă intrare cabluri IP43 din material izolator

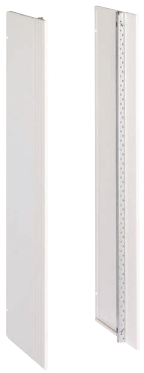
Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Tip panou	Amb.	Cod
370	150	cu șuruburi asamblare premontate	1	**FC446**
620	150	cu șuruburi asamblare premontate	1	**FC456**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Set panou lateral

Caracteristici:
- Cu șuruburi de asamblare pre-montate

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
620	450	1	**FC010**
	600	1	**FC011**
	750	1	**FC012**
	900	1	**FC013**
	1050	1	**FC014**
	1200	1	**FC015**
	1350	1	**FC016**
	1650	1	**FC012 + FC013**
	1800	1	**2x FC013**



FC013

Ușă opacă

Caracteristici:
- Material oțel
- Distanță plastron/ușă: 56mm

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
370	450	1	**FC310**
	600	1	**FC311**
	750	1	**FC312**
	900	1	**FC313**
	1050	1	**FC314**
	1200	1	**FC315**
	1350	1	**FC316**
	1650	1	**FC318**
	1800	1	**FC319**
620	450	1	**FC330**
	600	1	**FC331**
	750	1	**FC332**
	900	1	**FC333**
	1050	1	**FC334**
	1200	1	**FC335**
	1350	1	**FC336**
	1650	1	**FC338**
	1800	1	**FC339**

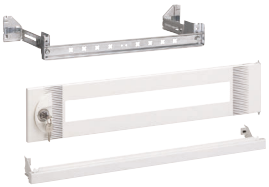
FC333

Ușă transparentă

Caracteristici:
- Material oțel
- Distanță plastron/ușă: 56mm

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
620	450	1	**FC340**
	600	1	**FC341**
	750	1	**FC342**
	900	1	**FC343**
	1050	1	**FC344**
	1200	1	**FC345**
	1350	1	**FC346**
	1650	1	**FC348**
	1800	1	**FC349**

FC342

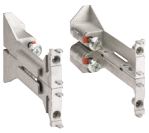


FC350

Kit aparataj modular, cu ușă

Caracteristici:
- Cu decupaj modular și șină DIN reglabilă, permite montajul aparatajului modular la nivelul ușii
- Kit reversibil
- Echipament 1 rând, 24 module pntru tablou lățime 620mm
- Ușa este prevăzută cu o balama reglabilă

Lățime (mm)	Amb.	Cod
620	1	**FC350**



FC230

Kit îmbinare verticală

Caracteristici:
- Kit comun lățime 370 și 620mm, continuitatea echipării fiind asigurată

Lățime (mm)	Amb.	Cod
620	1	**FC230**

FC120

Kit îmbinare orizontală

Caracteristici:
- Kit comun lățime 370 și 620mm, continuitatea echipării fiind asigurată

Lățime (mm)	Amb.	Cod
450	1	**FC120**
600	1	**FC121**
750	1	**FC122**
900	1	**FC123**
1050	1	**FC124**
1200	1	**FC125**
1350	1	**FC126**
1650	1	**FC122 + FC123**
1800	1	**2x FC123**

FC193

Bare asociere orizontală

Caracteristici:
- Set de 2 bare pentru asocierea tablourilor pe orizontală, predecupajele permițând adaptarea barelor la lungimea dorită.
- Se recomandă utilizarea barelor de asociere la îmbinarea mai multor panouri spate.

	Amb.	Cod
pentru asociere 2 tablouri (2x620 mm sau 620 + 370 mm)	1	**FC192**
pentru asociere 3 tablouri (370+620+370 mm sau 620 + 370 + 620 mm)	1	**FC193**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Placă de trecere cablu cu presetupe cauciuc

Denumire	Amb.	Cod
Placă de trecere cablu cu presetupe cauciuc	1	**FZ402**

FZ402

Placă separație orizontală

Denumire	Lățime (mm)	Amb.	Cod
Placă separație orizontală	620	1	**FC664**

Placă de rezervă

Caracteristici:
- Grad protecție IP40
- Culoare RAL9010

Denumire	Amb.	Cod
Placă de rezervă 370mm	1	**FC419**
Placă de rezervă 620mm	1	**FC429**

FC419

Tablouri de perete
adâncime 260mm nu include soclu

Tablouri de podea
adâncime 260mm și 400mm
includ soclu cu o înălțime de 150mm

Înălțime tablou H (cu capac superior și inferior cu sau fără soclu)	**Înălțime utilă - număr module**	**Lățime (685mm util) 700mm în total**	**Panouri laterale**	**Soclu**	**Lățime (450mm util) 450mm în total**	**Lățime (685mm util) 700mm în total**
510mm	450mm - 72▮	**FM200** 72▮ (3x24)**	**FM400**	**FM450**	-	-
660mm	600mm - 96▮	**FM201** 96▮ (4x24)**	**FM401**	**FM450**	-	-
810mm	750mm - 120▮	**FM202** 120▮ (5x24)**	**FM402**	**FM450**	-	-
960mm	900mm - 144▮	**FM203** 144 (6x24) ▮**	**FM403**	**FM450**	-	-
1110mm	1050mm - 168▮	**FM204** 168▮ (7x24)**	**FM404**	**FM450**	-	-
1260mm	1200mm - 192▮	**FM205** 192▮ (8x24)**	**FM405**	**FM450**	-	-
1410mm	1350mm - 216▮	**FM206** 216▮ (9x24)**	**FM406**	**FM450**	-	-
1710mm	1500mm - 100▮/240▮/360▮	-	-	-	**FM107** (adâncime 260mm) **FM117** (adâncime 400mm) 100▮ (10x10)*	**FM207** (adâncime 260mm) **FM217** (adâncime 400mm)(1) 240▮ (10x24)***
1860mm	1650mm - 110▮/264▮/396▮	-	-	-	**FM108** (adâncime 260mm) **FM118** (adâncime 400mm) 110▮ (11x10)*	**FM208** (adâncime260mm) **FM218** (adâncime400mm)(2) 264▮ (11x24)**
2010mm	1800mm - 120▮/288▮/432▮	-	-	-	**FM109** (adâncime 260mm) **FM119** (adâncime 400mm) 120▮ (12x10)*	**FM209** (adâncime 260mm) **FM219** (adâncime 400mm)(3) 288▮ (12x24)**
Kit îmbinare vertical		**FM630** + **FN951**	-	-	-	-
Kit îmbinare orizontal		**FM635** + **FN951**	-	-	**FM635** + **FN951**	**FM635** + **FN951**

(1) Pentru a asambla sistemul echipamentului trebuie instalat un set de montanți FM477.
(2) Pentru a asambla sistemul echipamentului trebuie instalat un set de montanți FM478.
(3) Pentru a asambla sistemul echipamentului trebuie instalat un set de montanți FM479.

* Cu utilizarea kitului pentru aparataj modular cu înălțime de 150mm, 10▮
** Cu utilizarea kitului pentru aparataj modular cu înălțime de 150mm, 24▮
*** Cu utilizarea kitului pentru aparataj modular cu înălțime de 150mm, 36▮

Tablou	Panouri laterale	Ghenă tablou	Ușă opacă	Ușă transparentă

(885mm util) 900mm în total	Panouri laterale	Pentru tablouri cu lățime 885mm util adâncime 260-400mm	Ușă opacă Lățime 435mm	Ușă opacă Lățime 685mm	Ușă opacă Lățime 885mm	Ușă transparentă Lățime 685mm	Ușă transparentă Lățime 885mm
-	-	-	-	**FM530**	-	**FM540**	-
-	-	-	-	**FM531**	-	**FM541**	-
-	-	-	-	**FM532**	-	**FM542**	-
-	-	-	-	**FM533**	-	**FM543**	-
-	-	-	-	**FM534**	-	**FM544**	-
-	-	-	-	**FM535**	-	**FM545**	-
-	-	-	-	**FM536**	-	**FM546**	-
FM307 (adâncime 260mm) **FM317** (adâncime 400mm)(1) 360▮ (10x36)***	**FM407** (adâncime 260mm) **FM417** (adâncime 400mm)	**FM427** (adâncime 260mm) **FM437** (adâncime 400mm)	**FM517**	**FM537**	**FM557**	**FM547**	**FM567**
FM308 (adâncime 260mm) **FM318** (adâncime 400mm)(2) 396▮ (11x36)***	**FM408** (adâncime 260mm) **FM418** (adâncime 400mm)	**FM428** (adâncime 260mm) **FM438** (adâncime 400mm)	**FM518**	**FM538**	**FM558**	**FM548**	**FM568**
FM309 (adâncime 260mm) **FM319** (adâncime 400mm)(3) 432▮ (12x36)***	**FM409** (adâncime 260mm) **FM419** (adâncime 400mm)	**FM429** (adâncime 260mm) **FM439** (adâncime 400mm)	**FM519**	**FM539**	**FM559**	**FM549**	**FM569**
-	-	-	-	-	-	-	-
FM635 + **FN951**	-	-	-	-	-	-	-

Montant funcțional pentru adâncime 400mm			Kit montaj		Etanșietate	Inel de ridicare
			Vertical:	Orizontal:		
H 1710mm	H 1860mm	H 2010mm				
FM477	**FM478**	**FM479**	**FM630**	**FM635**	**FN951**	**FM653**

Tablouri metalice IP55
- Tablouri metalice de până la 630A
- Gamă completă de kituri de montaj
- Posibilitate asociere orizontală și verticală
- Distanță dintre ușă și plastron 54mm

Caracteristici:
- Culoare: RAL9010, RAL7042 (soclu)
- Adâncime tablou: 260, 400mm
- Înălțime tablou: 510 până la 2010mm
- Lățime tablou: 450, 700, 900mm
- Grad de protecție:
  - IP55 cu ușă
  - IP30 fără ușă
- Rezistență la impact:
  - IK10 cu ușă
  - IK08 fără ușă
- Curent nominal:
  - 250A (montaj pe perete)
  - 630A (montaj pe podea)
- Curent nominal de scurtcircuit:
  - 25kA (montaj pe perete)
  - 35kA (montaj pe podea)
- Tensiune de maximă funcționare 690V
- Tensiune de izolare 690V

Standard: IEC EN 62208, IEC EN 61439

FM203

Tablou perete

Caracteristici:
- Include tabloul, placă superioară/inferioară și 4 suporți montaj pe perete
- Disponibil soclu reglabil FM450 pentru montaj pe podea

Adâncime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Module	Amb.	Cod
260	700	510	72▮ (3x24)	1	**FM200**
		660	96▮ (4x24)	1	**FM201**
		810	120▮ (5x24)	1	**FM202**
		960	144▮ (6x24)	1	**FM203**
		1110	168▮ (7x24)	1	**FM204**
		1260	192▮ (8x24)	1	**FM205**
		1410	216▮ (9x24)	1	**FM206**

FM317

Tablou podea cu soclu

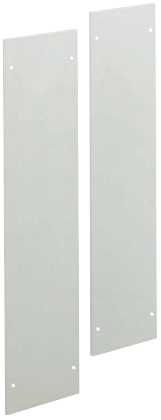
Caracteristici:
- Include soclu superior/inferior, înălțime soclu 150mm

Adâncime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Module	Amb.	Cod
260	450	1710	100▮ (10x10)	1	**FM107**
		1860	110▮ (11x10)	1	**FM108**
		2010	120▮ (12x10)	1	**FM109**
	700	1710	240▮ (10x24)	1	**FM207**
		1860	264▮ (11x24)	1	**FM208**
		2010	288▮ (12x24)	1	**FM209**
	900	1710	360▮ (10x36)	1	**FM307**
		1860	396▮ (11x36)	1	**FM308**
		2010	432▮ (12x36)	1	**FM309**
400	450	1710	100▮ (10x10)	1	**FM117**
		1860	110▮ (11x10)	1	**FM118**
		2010	120▮ (12x10)	1	**FM119**
	700	1710	240▮ (10x24)	1	**FM217**
		1860	264▮ (11x24)	1	**FM218**
		2010	288▮ (12x24)	1	**FM219**
	900	1710	360▮ (10x36)	1	**FM317**
		1860	396▮ (11x36)	1	**FM318**
		2010	432▮ (12x36)	1	**FM319**

Set panou lateral

Caracteristici:
- Șuruburi incluse pentru montaj pe tablou

Tip tablou	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
adâncime perete 260mm	510	1	**FM400**
	660	1	**FM401**
	810	1	**FM402**
	960	1	**FM403**
	1110	1	**FM404**
	1260	1	**FM405**
	1410	1	**FM406**
adâncime soclu 260mm	1710	1	**FM407**
	1860	1	**FM408**
	2010	1	**FM409**
adâncime soclu 400mm	1710	1	**FM417**
	1860	1	**FM418**
	2010	1	**FM419**



FM403

Soclu tablou

Caracteristici:
- Potrivit pentru tablouri de perete de 700mm lățime și 260mm adâncime

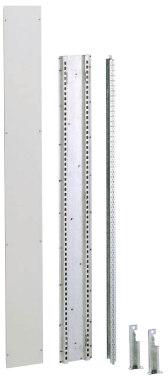
Dimensiuni (l x adâncime)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
700 x 260	150	1	**FM450**

FM450

Ghenă tablou

Caracteristici:
- 200mm spațiu pentru cabluri/bare în tablouri cu 900mm lățime
- 2 suporturi incluse, cadru de susținere, suport și capac frontal metalic

Adâncime tablou(mm)	Tip tablou	Amb.	Cod
260	FM307	1	**FM427**
	FM308	1	**FM428**
	FM309	1	**FM429**
400	FM317	1	**FM437**
	FM318	1	**FM438**
	FM319	1	**FM439**



FM428

Kit montanți funcționali pentru tablouri

Caracteristici:
- Pentru kituri de montaj în tablouri cu adâncime 400mm
- Set de 2 bucăți

Adâncime tablou(mm)	Tip tablou	Amb.	Cod
400	FM117 / FM217 / FM317	1 set	**FM477**
	FM118 / FM218 / FM318	1 set	**FM478**
	FM119 / FM219 / FM319	1 set	**FM479**

FM477

FM568

Ușă transparentă

Caracteristici:
- Sticlă groasă de 3mm și încuietoare în formă de triunghi
- Ușă reversibilă

Tip tablou	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
lățime ușă 700mm	510	1	**FM540**
	660	1	**FM541**
	810	1	**FM542**
	960	1	**FM543**
	1110	1	**FM544**
	1260	1	**FM545**
	1410	1	**FM546**
lățime ușă 700mm	1710	1	**FM547**
	1860	1	**FM548**
	2010	1	**FM549**
lățime ușă 900mm	1710	1	**FM567**
	1860	1	**FM568**
	2010	1	**FM569**

FM533

Ușă opacă

Caracteristici:
- Încuietoare în formă de triunghi
- Ușă reversibilă

Tip tablou	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
lățime ușă 700mm	510	1	**FM530**
	660	1	**FM531**
	810	1	**FM532**
	960	1	**FM533**
	1110	1	**FM534**
	1260	1	**FM535**
	1410	1	**FM536**
lățime ușă 450mm	1710	1	**FM517**
	1860	1	**FM518**
	2010	1	**FM519**
lățime ușă 700mm	1710	1	**FM537**
	1860	1	**FM538**
	2010	1	**FM539**
lățime ușă 900mm	1710	1	**FM557**
	1860	1	**FM558**
	2010	1	**FM559**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Încuietori

Tip tablou	Denumire	Formă	Amb.	Cod
pe perete	Broască metalică cu cheie	-	1	**FZ597**
	Broască triunghi cu cheie	▲	1	**FZ450**
	Cheie triunghiulară (pătrat, triunghi, inserție dublă)	■▲●	1	★ **FL99Z**
pardoseală	Mâner rotativ, etanș, fără încuietoare	-	1	★ **FZ680**
	Încuietoare metalică cu cheie	-	1	**FL98Z**
	Încuietoare cap triunghiular mâner FZ680 8mm	▲	1	★ **FL74Z**
	Cheie triunghiulară (pătrat, triunghi, inserție dublă)	■▲●	1	★ **FL99Z**

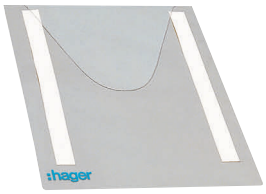
FZ597

FZ680

FL99Z

Suport schemă

Denumire	Amb.	Cod
Suport schemă A4 plastic, autoadeziv	1	**FZ794**
Suport schemă A4 metal, autoadeziv	1	**FZ795D**


FZ794

Îmbinare tablouri

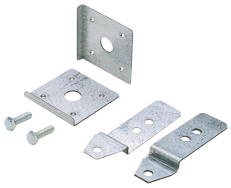
Denumire	Amb.	Cod
Kit asociere orizontal	1	**FM635**
Kit asociere vertical	1	**FM630**
Garnitură asociere	1	**FN951**

FM630

FN951

Suport fixare perete

Denumire	Amb.	Cod
Suport fixare perete (set 2 bucăți)	1	**FM640**


FM640

Suport ridicare

Denumire	Amb.	Cod
Suport ridicare și transport M12 (sarcină maximă 250kg/inel - set 2 bucăți)	1 set	**FM653**

FM653

Corector

Denumire	Amb.	Cod
Set reparare a culorii 9ml, RAL9010	1	★ **FZ791N**

FZ791N

Lungime	Adâncime	Cadru superior/ inferior	4 montanti structură	Montant divizor	Placă trecere cablu plină	Placă trecere cablu reglabilă	Ușă opacă	Ușă transparentă
450mm	600mm	**FN020E**	**FN047E**	-	**FN080E**	**FN100E**	**FN547E**	**FN511E**
	800mm	**FN022E**			**FN082E**	**FN102E**		
700mm	600mm	**FN029E**	**FN047E**	-	**FN089E**	**FN109E**	**FN507E**	**FN517E**
	800mm	**FN013E**			**FN073E**	**FN093E**		
900mm	600mm	**FN031E**	**FN047E**	-	**FN091E**	**FN111E**	**FN527E**	**FN537E**
	800mm	**FN017E**			**FN077E**	**FN097E**		
700+200mm	600mm	**FN031E**	**FN047E**	**FN287E** + **FN291E**	**FN091E**	**FN111E**	**FN507E**	**FN517E**
	800mm	**FN017E**		**FN287E** + **FN292E**		**FN097E**		

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Panou față/spate opac	Panou față/spate opac	Panou lateral	Soclu 100mm	Contrapanou metalic	Kit montanți funcționali 1800mm	Kit montanți parțial funcționali 1600mm
-	**FN217E**	**FN367E**	**FN440E**	**FN727E**	**FN697E**	**FN897E** + 2 x **FN691E**
		FN377E	**FN442E**			**FN897E** + 2 x **FN692E**
-	**FN277E**	**FN367E**	**FN451E**	**FN737E**	**FN697E**	**FN897E** + 2 x **FN691E**
		FN377E	**FN433E**			**FN897E** + 2 x **FN692E**
-	**FN297E**	**FN367E**	**FN453E**	**FN747E**	**FN697E**	**FN897E** + 2 x **FN691E**
		FN377E	**FN437E**			**FN897E** + 2 x **FN692E**
FN267E	**FN297E**	**FN367E**	**FN453E**	**FN747E**	**FN697E**	**FN897E** + 2 x **FN691E**
		FN377E	**FN437E**			**FN897E** + 2 x **FN692E**

Kit îmbinare laterală	Garnitură asociere	Panou acoperire		Cărucior transport	Kit conectare piedestal
		adâncime 600mm	adâncime 800mm		
FN950	**FN951**	**FN943E**	**FN944E**	**FZ760E**	**FN430E**

Tablouri metalice IP55
- Tablouri metalice de până la 4000A
- Montaj tablou cu doar 8 șuruburi
- Posibilitate asociere orizontală
- Gamă completă de seturi de montaj

Componența quadro plus constă în:
- Cadru superior și inferior
- Montanți structură
- Plăci intrare cablu
- Soclu
- Panouri laterale
- Contrapanou
- Ușă transparentă

Caracteristici:
- Material: oțel 12-15/10
- Culoare: RAL9010, RAL7042 (soclu)
- Adâncime tablou: 600, 800mm
- Înălțime tablou: 2100mm
- Lățime tablou: 450, 700, 900mm
- Protecție:
  - IP55 cu ușă
  - IP30 fără ușă
- Rezistența la impact:
  - IK10 cu ușă
  - IK08 fără ușă
- Curent nominal 4000A
- Curent nominal de scurtcircuit 85kA
- Tensiune maximă de funcționare 690V
- Tensiune de izolare 690V

Standard: IEC EN 62208, IEC EN 61439

FN029E

Cadru superior/inferior

Dimensiuni tablou l x adâncime (mm)	Amb.	Cod
450 x 600	1	**FN020E**
700 x 600	1	**FN029E**
900 x 600	1	**FN031E**
450 x 800	1	**FN022E**
700 x 800	1	**FN013E**
900 x 800	1	**FN017E**

FN047E

Montanți structură (set 4 bucăți)

Înălțime tablou (mm)	Înălțime coloană (mm)	Amb.	Cod
2100	2000	1 set	**FN047E**

FN089E

Placă trecere cablu plină

Dimensiuni tablou l x adâncime (mm)	Amb.	Cod
450 x 600	1	**FN080E**
700 x 600	1	**FN089E**
900 x 600	1	**FN091E**
450 x 800	1	**FN082E**
700 x 800	1	**FN073E**
900 x 800	1	**FN077E**

FN109E

Placă trecere cablu reglabilă

Dimensiuni tablou l x adâncime (mm)	Amb.	Cod
450 x 600	1	**FN100E**
700 x 600	1	**FN109E**
900 x 600	1	**FN111E**
450 x 800	1	**FN102E**
700 x 800	1	**FN093E**
900 x 800	1	**FN097E**

FN451E

Soclu

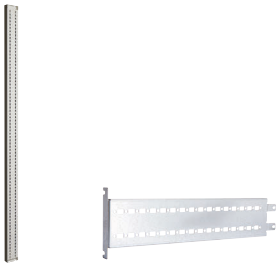
Dimensiuni tablou l x adâncime (mm)	Amb.	Cod
450 x 600	1	**FN440E**
700 x 600	1	**FN451E**
900 x 600	1	**FN453E**
450 x 800	1	**FN442E**
700 x 800	1	**FN433E**
900 x 800	1	**FN437E**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Accesorii partiție tablou

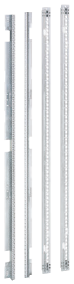
Caracteristici:
- Pentru crearea spațiului de cablare tablouri cu lățime 200-900mm

Dimensiuni tablou l x Î x A (mm)		Amb.	Cod
900 x 2100 x600	element separare vertical 2000m	1	**FN287E**
	montant divizor orizontal 600mm	1	**FN291E**
900 x 2100 x 800	element separare vertical 2000m	1	**FN287E**
	montant divizor orizontal 800mm	1	**FN292E**


FN287E FN291E

Kit montanți funcționali

Înălțime tablou (mm)		Înălțime în poziție verticală (mm)	Amb.	Cod
2100	pentru tablouri fără spațiu de bare în partea superioară (set 2 buc.)	2000	1 set	**FN697E**
	pentru tablouri cu spațiu de bare în partea superioară (set 2 buc.)	1800	1 set	**FN897E**


FN697E

Kit montanți frontali

Caracteristici:
- Pentru montajul plastroanelor frontal

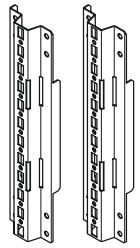
Înălțime tablou (mm)		Înălțime în poziție verticală (mm)	Amb.	Cod
2100	pentru tablouri fără spațiu de bare în partea superioară (set 2 buc.)	2000	1 set	★ **FN697EP**
	pentru tablouri cu spațiu de bare în partea superioară (set 2 buc.)	1860	1 set	★ **FN897EP**

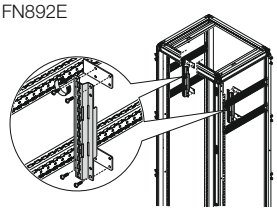
FN697EP

Kit montanți înălțime parțială (set 2 buc.)

Caracteristici:
- Pentru susținerea echipamentului din tablou în combinație cu montanții frontali
- Pentru a susține montanții de înălțime parțială sunt necesare:
  - grinzi metalice 4 x FN691E pentru tablouri adâncime 600mm
  - grinzi metalice 4 x FN692E pentru tablouri adâncime 800mm

Înălțime (mm)	Amb.	Cod
150	1	★ **FN891E**
200	1	★ **FN892E**
300	1	★ **FN893E**
400	1	★ **FN894E**
600	1	★ **FN895E**


FN892E



Traversă perforată

Adâncime tablou (mm)	Înălțime fascicul (mm)	Amb.	Cod
600	50	1	**FN691E**
800	50	1	**FN692E**

FN691E

FN277E

Panou față/spate opac

Dimensiuni tablou l x Î (mm)	Amb.	Cod
450 x 2100	1	**FN217E**
700 x 2100	1	**FN277E**
900 x 2100	1	**FN297E**

Panou ghenă

Caracteristici:
- Pentru a acoperi zona de cabluri/bare tablouri 900mm lățime

Dimensiuni tablou l x Î (mm)	Dimensiuni panou l x Î (mm)	Amb.	Cod
900 x 2100	200 x 2100	1	**FN267E**

FN367E

Panou lateral

Dimensiuni tablou l x Î (mm)	Amb.	Cod
600 x 2100	1	**FN367E**
800 x 2100	1	**FN377E**

FN507E

FN517E

Ușă

Caracteristici:
- Cu încuietoare triunghiulară
- Sticlă ușă transparentă 3mm

Denumire	Dimensiuni l x Î (mm)	Amb.	Cod
Ușă opacă	450 x 2100	1	**FN547E**
	700 x 2100	1	**FN507E**
	900 x 2100	1	**FN527E**
Ușă transparentă	450 x 2100	1	**FN511E**
	700 x 2100	1	**FN517E**
	900 x 2100	1	**FN537E**

FZ680

FL98Z

Încuietori

Denumire	Formă	Amb.	Cod
Mâner rotativ, etanș fără blocare	-	1	★ **FZ680**
Încuietoare metalică cu cheie	-	1	**FL98Z**
Încuietoare cap triunghiular mâner FZ680 8mm	▲	1	★ **FL74Z**
Cheie triunghiulară (pătrat, triunghi, inserție dublă)	■▲●	1	★ **FL99Z**

FN952

Limitator ușă

Caracteristici:
- Pentru a menține ușa deschisă

Denumire	Amb.	Cod
Limitator ușă	1	**FN952**

Suport schemă

Denumire	Amb.	Cod
Suport schemă A4 plastic, autoadeziv	1	**FZ794**
Suport schemă A4 metal, autoadeziv	1	**FZ795D**

FZ795D

Îmbinare tablouri

Denumire	Amb.	Cod
Kit îmbinare laterală (set 4 buc.)	1 set	**FN950**
Garnitură asociere	1	**FN951**
Kit conectare soclu (M12)	1	**FN430E**
Panou acoperire, adâncime 600mm	1	**FN943E**
Panou acoperire, adâncime 800mm	1	**FN944E**

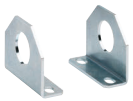
FN950

FN951

FN943E

Inele ridicare

Denumire	Amb.	Cod
Suport metalic ridicare tablou (set 2 buc.) - încărcare maximă 500Kg/suport	1 set	★ **FZ760E**
Inele ridicare (set 4 buc.) - încărcare maximă 250Kg/suport - zincat cu filet M12	1 set	★ **FZ767**


FZ760E

FZ767

Corector

Denumire	Amb.	Cod
Set reparare a culorii 9ml, RAL9010	1	★ **FZ791N**

FZ791N

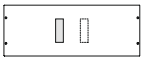
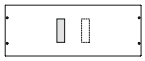
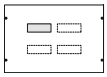
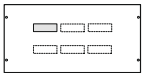
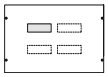
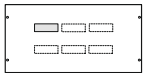
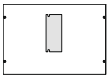
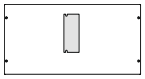
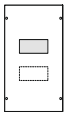
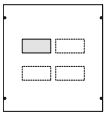
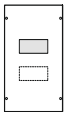
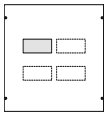
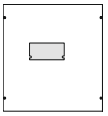
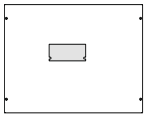
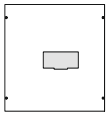
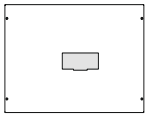
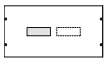
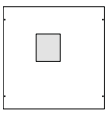
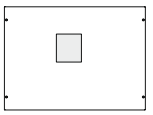
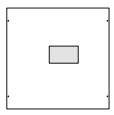
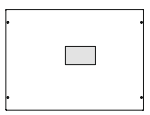
serie x160

serie x250

serie P250

Lățime (mm)		450mm	700mm	900mm	450mm	700mm	900mm	450mm	700mm	900mm
Înălțime (mm)	150mm		UC013H	UC014H						
	200mm					UC127H	UC128H		UC262PR	UC282PR
	300mm	UC010H	UC011H	UC012H	UC020H	UC021H	UC022H	UC233P	UC263P UC263PD	UC283P UC283PD
	400mm				UC030H	UC023H	UC024H	UC234PR	UC264PR	
	600mm									
	300mm					UC321HM	UC322HM		UC263PM	UC283PM
	400mm								UC263PM	
	600mm									

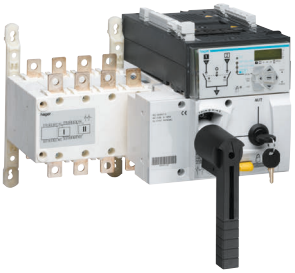
Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

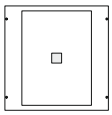
serie x630			serie P630			serie h1000 (numai quadro plus)		serie h1600 (numai quadro plus)	
450mm	700mm	900mm	450mm	700mm	900mm	700mm	900mm	700mm	900mm
	UC463XR	 UC483XR		UC463PR	 UC483PR				
UC434X	 UC464X	 UC484XD	UC434P	 UC464P	 UC484PD	 UC054H	 UC055H		
 UC436XR	 UC466XR		 UC436PR	 UC466PR		 UC050H	 UC051H	 UC060H	 UC061H
	UC464PM			 UC464PM					
						 UC350HM	 UC351HM	 UC360HM	 UC361HM

Pentru întrerupătoare de sarcină 160A până la 1600A:

Pentru inversoare HICxxxA

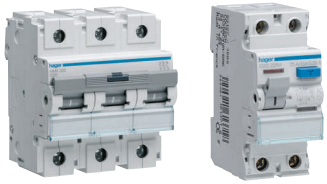
Pentru inversoare HIB4xxM/HICxxG/HICxxE



Lățime (mm)		450mm	700mm	900mm	700mm	900mm	700mm	900mm
Înălțime (mm)	50mm							
	75mm							
	100mm							
	150mm							
	200mm							
	300mm	UC008 UC009	UC001 UC003	UC002 UC004	UC311S	UC312S	UC317S (125-400A) UC321S (125-630A)	UC318S (125-400A) UC322S (125-630A)
	400mm							
	600mm		 UC005 UC270 (quadro plus)	UC006 UC271 (quadro plus)				UC328S (800-1600A)
	800mm							

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Pentru aparataj modular



Pentru instrumente de măsurare

Plastroane pline

Șine montaj reglabile
UC951 (500mm)
UC952 (750mm)

Șină simetrică **A099B**

10▮	22▮	24▮	36▮						
450mm	700mm	700mm	900mm	450mm	700mm	900mm	450mm	700mm	900mm
							UC221	UC231	UC241
							UC220	UC230	UC240
								UC239	UC249
UC200	UC209	UC201	UC203				UC222	UC232	UC242
		UC205	UC207	UC213EM	UC233EM UC234EM UC300 UC301	UC243EM	UC223	UC233	UC243
							UC224	UC234	UC244
							UC225	UC235	UC245
							UC226	UC236	UC246
							UC227	UC237	UC247

Kiturile de montaj a sistemelor quadro integrează întreaga gamă de protecție la joasă tensiune (aparataj modular, întrerupătoare, comutatoare de sarcină, inversoare de sursă, instrumente măsură, etc.)

Caracteristici:
- Material: oțel cu vopsea electrostatică RAL9010
- Fixare frontală fixă cu șuruburi (inclus)
- Posibilitatea de a instala balamale (UC268) frontal
- Fixare pe montanții funcționali

Kit montaj aparataj modular

UC201

Kit montaj aparataj modular

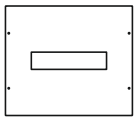
Lățime tablou (mm)	Modul	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
450	10▮	350	150	1	**UC200**
700	24▮	600	150	1	**UC201**
			200	1	**UC205**
900	36▮	800	150	1	**UC203**
			200	1	**UC207**

UC209

Kit montaj șină DIN reglabilă + plastron plin

Lățime tablou (mm)	Modul	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
700	21,5▮	600	150	1	**UC209**

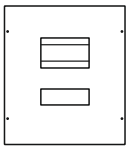
Kit MCCB h3/h3+



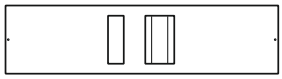
UC010H

Kit MCCB h3, serie x160

Amplasare	Pentru disjunctoare automate	Modul	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
vertical, fără bloc diferențial	1x4P sau 2x3P	10▮	350	300	1	**UC010H**
vertical, cu sau fără bloc diferențial	4x4P sau 5x3P	24▮	600	300	1	**UC011H**
	6x4P sau 8x3P	35▮	800	300	1	**UC012H**
orizontal	1x3P sau 1x4P	-	600	150	1	**UC013H**
		-	800	150	1	**UC014H**



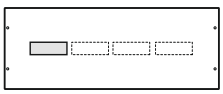
UC030H



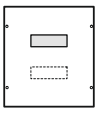
UC128H

Kit MCCB h3, serie x250

Amplasare	Pentru disjunctoare automate	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
vertical, fără bloc diferențial	1x3P sau 1x4P	350	300	1	**UC020H**
	2x3P sau 2x4P	600	300	1	**UC021H**
	3x3P sau 3x4P	800	300	1	**UC022H**
vertical, cu bloc diferențial	1x3P sau 1x4P	350	400	1	**UC030H**
	2x3P sau 2x4P	600	400	1	**UC023H**
	3x3P sau 3x4P	800	400	1	**UC024H**
orizontal, cu sau fără bloc diferențial	1x3P sau 1x4P	600	200	1	**UC127H**
		800	200	1	**UC128H**
vertical, pentru acționare cu motor, clasa II	2x3P sau 2x4P	600	300	1	**UC321HM**
	3x3P sau 3x4P	800	300	1	**UC322HM**



UC283P



UC234PR

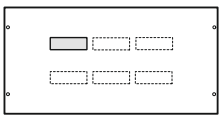
Kit MCCB h3+, serie P250

Amplasare	Pentru disjunctoare automate	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
vertical	1x3P sau 1x4P	350	300	1	★ **UC233P**
vertical [3]	2x3P sau 2x4P	600	300	1	★ **UC263P**
	3x3P sau 3x4P	800	300	1	★ **UC283P**
vertical [2]	3x3P sau 3x4P	600	300	1	★ **UC263PD**
	4x3P sau 4x4P	800	300	1	★ **UC283PD**
vertical, cu sau fără bloc diferențial	1x3P sau 1x4P	350	400	1	★ **UC234PR**
	2x3P sau 2x4P	600	400	1	★ **UC264PR**
orizontal, cu sau fără bloc diferențial	1x3P sau 1x4P	600	200	1	★ **UC262PR**
		800	200	1	★ **UC282PR**
vertical, pentru acț. cu motor (3) [3]	2x3P sau 2x4P	600	300	1	★ **UC263PM**
		800	300	1	★ **UC283PM**

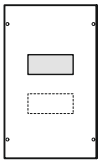
Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare. ▮ = module 17,5mm ★ **Nou**

Kit MCCB h3+, serie x630

Amplasare	Pentru disjunctoare automate	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
vertical (1)	1x3P sau 1x4P	350	400	1	★ UC434X
vertical (1) (3)	2x3P sau 2x4P	600	400	1	★ UC464X
vertical (2)	3x3P sau 3x4P	800	400	1	★ UC484XD
vertical, cu sau fără bloc diferențial (1)	1x3P sau 1x4P	350	600	1	★ UC436XR
vertical, cu sau fără bloc diferențial (1) (3)	2x3P sau 2x4P	600	400	1	★ UC466XR
orizontal, cu sau fără bloc diferențial	1x3P sau 1x4P	600	300	1	★ UC463XR
		800	300	1	★ UC483XR
vertical, pentru acț. cu motor (1) (3)	2x3P sau 2x4P	600	400	1	★ UC464PM



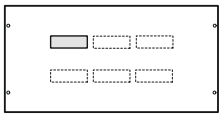
UC484XD



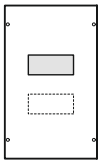
UC436XR

Kit MCCB h3+, serie P630

Amplasare	Pentru disjunctoare automate	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
vertical (1)	1x3P sau 1x4P	350	400	1	★ UC434P
vertical (1) (3)	2x3P sau 2x4P	600	400	1	★ UC464P
vertical (2)	3x3P sau 3x4P	800	400	1	★ UC484PD
vertical, cu sau fără bloc diferențial (1)	1x3P sau 1x4P	350	600	1	★ UC436PR
vertical, cu sau fără bloc diferențial (1) (3)	2x3P sau 2x4P	600	400	1	★ UC466PR
orizontal, cu sau fără bloc diferențial	1x3P sau 1x4P	600	300	1	★ UC463PR
		800	300	1	★ UC483PR
vertical, pentru acț. cu motor (1) (3)	2x3P sau 2x4P	600	400	1	★ UC464PM



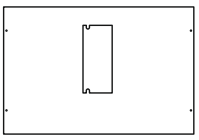
UC484PD



UC436PR

Kit MCCB h3, h1000

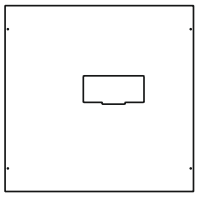
Amplasare	Pentru disjunctoare automate	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
vertical	1x3P sau 1x4P	600	600	1	**UC050H**
		800	600	1	**UC051H**
orizontal	1x3P sau 1x4P	600	400	1	**UC054H**
		800	400	1	**UC055H**
vertical, pentru acționare cu motor, clasa II	1x3P sau 1x4P	600	600	1	**UC350HM**
		800	600	1	**UC351HM**



UC054H

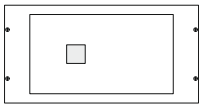
Kit MCCB h3, h1600

Amplasare	Pentru disjunctoare automate	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
vertical	1x3P sau 1x4P	600	600	1	**UC060H**
		800	600	1	**UC061H**
vertical, pentru acționare cu motor, clasa II	1x3P sau 1x4P	600	600	1	**UC360HM**
		800	600	1	**UC361HM**



UC360HM

Kit montaj întrerupător sarcină 125 - 1600A



UC001

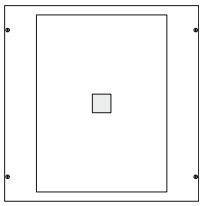
Kit montaj întrerupător sarcină HA 125 - 160A

Pentru întrerupătoare de sarcină	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x3P sau 1x4P	350	300	1	**UC008**
	600	300	1	**UC001**
	800	300	1	**UC002**

UC003

Kit montaj întrerupător sarcină HA 200 - 250A

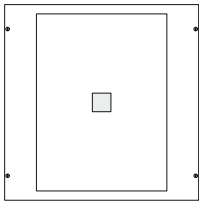
Pentru întrerupătoare de sarcină	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x3P sau 1x4P	350	300	1	**UC009**
	600	300	1	**UC003**
	800	300	1	**UC004**



UC005

Kit întrerupător sarcină HA 400 - 630A

Pentru întrerupătoare de sarcină	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x3P sau 1x4P	600	600	1	**UC005**
	800	600	1	**UC006**



UC270

Kit întrerupător sarcină HA 800 - 1600A (doar quadro plus)

Pentru întrerupătoare de sarcină	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x3P sau 1x4P	600	600	1	**UC270**
	800	600	1	**UC271**

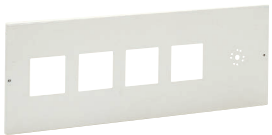
Kit montaj separatori cu fuzibil

UC091

Kit montaj separatori cu fuzibil

	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
160A (1xLT052 + 2x16▮)	600	300	1	**UC090**
160A (3xLT052)	600	300	1	**UC091**
250A (2xLT150)	600	400	1	**UC092**
400A (2xLT250)	600	400	1	**UC093**

Kit montaj instrumente de măsurare



UC301

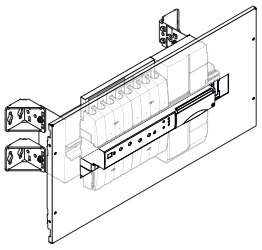
Plastron decupat pentru montaj instrumente de masură

	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
3 instrumente 96x96	350	200	1	★ **UC213EM**
3 instrumente 96x96	600	200	1	★ **UC233EM**
2 instrumente 96x96 + 3 indicativ Ø22	600	200	1	★ **UC234EM**
3 instrumente 96x96	800	200	1	★ **UC243EM**
2 instrumente 72x72 + 2 chei comutatoare	600	200	1	★ **UC300**
4 instrumente 72x72 + 1 cheie comutatoare	600	200	1	★ **UC301**

Kit montaj inversor sursă automat 63 - 1600A

Kit montaj inversor sursă automat HICxxxA, 63 - 1600A

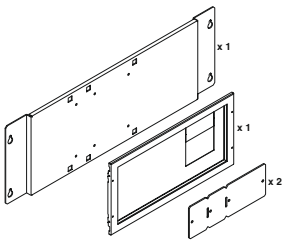
Pentru inversor sursă	Modul	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x4P	24▮	600	300	1	**UC311S**
	36▮	800	300	1	**UC312S**



UC311S

Kit montaj inversor sursă automat HIBxxM/HICxxG/HICxxE, 125 - 400A

Pentru inversor sursă	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x4P	600	300	1	**UC317S**
	800	300	1	**UC318S**



UC317S

Kit montaj inversor sursă automat HIBxxM/HICxxG/HICxxE, 630A (numai quadro plus)

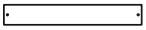
Pentru inversor sursă	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x4P	600	300	1	**UC321S**
	800	300	1	**UC322S**

UC321S

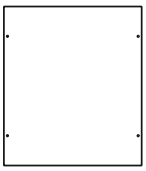
Kit montaj inversor sursă automat HIBxxM/HICxxG/HICxxE, 800 - 1600A (numai quadro plus)

Pentru inversor sursă	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
1x4P	800	600	1	**UC328S**

UC328S



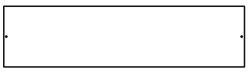
UC221



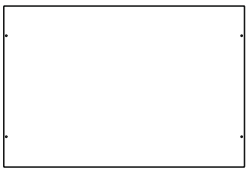
UC225

UC230

UC239



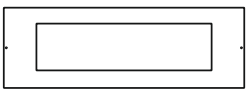
UC232



UC235

Plastron plin

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
350	50	1	**UC221**
	75	1	**UC220**
	150	1	**UC222**
	200	1	**UC223**
	300	1	**UC224**
	400	1	**UC225**
	600	1	**UC226**
	800	1	**UC227**
600	50	1	**UC231**
	75	1	**UC230**
	100	1	**UC239**
	150	1	**UC232**
	200	1	**UC233**
	300	1	**UC234**
	400	1	**UC235**
	600	1	**UC236**
	800	1	**UC237**
800	50	1	**UC241**
	75	1	**UC240**
	100	1	**UC249**
	150	1	**UC242**
	200	1	**UC243**
	300	1	**UC244**
	400	1	**UC245**
	600	1	**UC246**
	800	1	**UC247**



UC233T

Plastron transparent

Caracteristici:
- Dimensiuni deschidere 115 x 405mm
- Grosime sticlă 3mm

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
600	200	1	★ **UC233T**

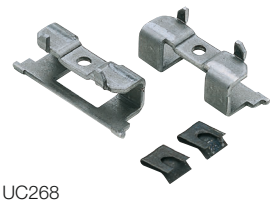
UC230X10

Panou forntal cu LED

Caracteristici:
- Consum de 3W
- Alimentare 230V AC
- LED alb (6.500K)

Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
600	75	1	★ **UC230X10**

Accesorii plastroane



UC268

Balamale pentru plastroane

Caracteristici:
- Pentru acces mai rapid fără a scoate complet plastronul

Denumire	Amb.	Cod
Balamale pentru plastroane înalte de peste 150mm (set 2 buc.)	1 set	**UC268**

Contrapanou metalic cu înălțime parțială

Lățime tablou (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
700	500	150	1	**FM482**
		200	1	**FM483**
		300	1	**FM484**
		450	1	**FM485**
		600	1	**FM486**
900	750	150	1	**FM492**
		200	1	**FM493**
		300	1	**FM494**
		450	1	**FM495**
		600	1	**FM496**

FM484

Contrapanou metalic cu înălțime completă

Tip tablou	Lățime tablou (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
quadro5	700	500	1500	1	**FM487**
			1650	1	**FM488**
			1800	1	**FM489**
	900	750	1500	1	**FM497**
			1650	1	**FM498**
			1800	1	**FM499**
quadro plus	450	300	2000	1	**FN727E**
	700	600	2000	1	**FN737E**
	900	800	2000	1	**FN747E**

FN737E

Panou metalic pentru separarea orizontală a tablourilor

l x Î	Amb.	Cod
700 x 620	1	**UC980**
900 x 620	1	**UC981**

UC980

Accesorii trasee cabluri

UZ25V1

Brățări ghidare conductor

	Amb.	Cod
volum mic, set 20 buc.	1 set	**UZ25V2**
volum mare, set 20 buc.	1 set	**UZ25V1**

UZ01V1

Suport fixare brățări de ghidare

	Amb.	Cod
pentru UZ25V2 și UZ25V1, set 20 buc.	1 set	**UZ01V1**

UC916

UC912

Canal cablu perforat cu capac

	l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
montaj vertical	60 x 80 x 2000	1	**UC916**
montaj orizontal	30 x 80 x 250	1	**UC911**
	30 x 80 x 500	1	**UC912**
	30 x 80 x 750	1	**UC913**
	30 x 80 x 2000	1	**UC917**

UC915

Suport fixare canal cablu

	Amb.	Cod
pentru canal cablu cu montaj vertical/orizontal	1	**UC915**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Accesorii diverse

Obturator

Modul	Amb.	Cod
10▮ alb RAL9010 cu proeminențe 1/2▮	1	**JP003**
24▮ alb RAL9010 cu proeminențe 1/2▮	1	**JP024**

JP003

Bandă marcaj

Modul	Amb.	Cod
10▮	1	**JE001**
24▮	1	**JE003**

JE003

Șină DIN

Denumire	Lungime (mm)	Modul	Amb.	Cod
șină simetrică reglabilă adâncime și înclinare până la 20°	500	21,5▮	1	**UC951**
șină simetrică reglabilă adâncime și înclinare până la 20°	750	33,5▮	1	**UC952**
șină perforată simetric	2000		1	**A099B**

UC951

Înălțător montaj aparataj modular pe șină DIN

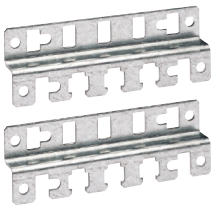
	Amb.	Cod
adaptor pentru înălțimea șinei, înălțime 30mm, 6 (set 3 buc.)	1 set	**HYA036H**

HYA036H

Traverse perforate
Traversele universale cu lățimea de la 185 la 750mm sunt utilizate ca suport pentru echipamente precum sisteme de bare, conductoare, etc.

Traversele perforate sunt accesorii suport cu multiple utilizari, disponibile în grosime de 25mm și 50mm.

Modul independent de susținere a sistemelor de fixare bare, conferă rigiditate suplimentară în cadrul tabloului și oferă diferite modalități de distribuție.



UC288

Traversă universală

Caracteristici:
- Montaj pe spatele tabloului sau pe montanți funcționali, șuruburi incluse

Lungime (mm)	Amb.	Cod
185	1	**UC288**
250	1	**UC988**
500	1	**UC289**
750	1	**UC989**

FN691E

FN884E

Traversă perforată

Utilizare	Tablou adâncime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
pentru montaj în adâncimea tabloului (între montant spate și montant funcțional)	400	50	1	**FN690E**
	600	50	1	**FN691E**
	800	50	1	**FN692E**
pentru montaj în adâncimea tabloului (fără montanți funcționali)	600	25	1	**FN884E**
	800	25	1	**FN886E**
	600	50	1	**FN885E**
	800	50	1	**FN887E**

FN877E

FN864E

Traversă perforată - montaj pe lățime

Utilizare	Tablou adâncime (mm)	Înălțime (mm)	Amb.	Cod
pentru montaj pe lățime direct pe montanți	450	50	1	**FN875E**
	700	50	1	**FN877E**
	900	50	1	**FN879E**
pentru montaj pe lățime între două traverse în adâncime	450	25	1	**FN862E**
	700	25	1	**FN864E**
	900	25	1	**FN866E**
	450	50	1	**FN863E**
	700	50	1	**FN865E**
	900	50	1	**FN867E**

UC990

UC991

UC992

Șuruburi, piulițe și distanțiere de uz general

	Amb.	Cod
Piuliță cu blocaj M6	25	**UC990**
Șurub M6x12	25	**UC991**
Suport montaj bară PE, M6 (set 2 buc.)	1 set	**UC992**
Șuruburi M6x10mm (numai quadro plus)(set 25 buc.)	1 set	**UC856E**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

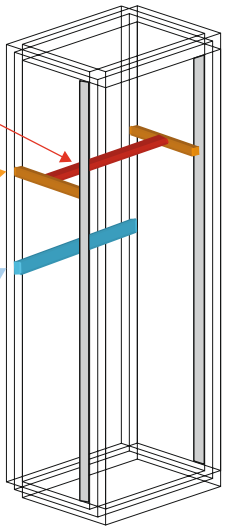
Modalități de montaj a traverselor metalice perforate în quadro plus

Pentru tablouri cu lățime de 450mm (adâncime 600/800mm)

Montaj în lățime:
FN862E / FN863E

Montaj în adâncime:
FN691E / FN692E

Montaj pe montanții din spate:
FN875E

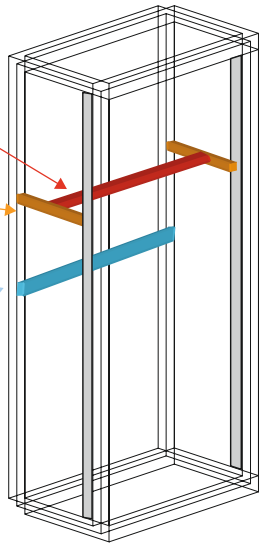


Pentru tablouri cu lățime de 700mm (adâncime 600/800mm)

Montaj în lățime:
FN864E / FN865E

Montaj în adâncime:
FN691E / FN692E

Montaj pe montanții din spate:
FN877E

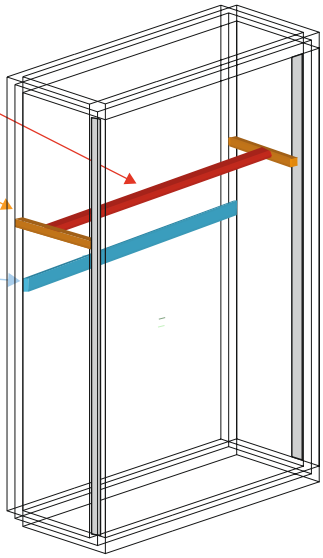


Pentru tablouri cu lățime de 900mm (adâncime 600/800mm)

Montaj în lățime:
FN866E / FN867E

Montaj în adâncime:
FN691E / FN692E

Montaj pe montanții din spate:
FN879E



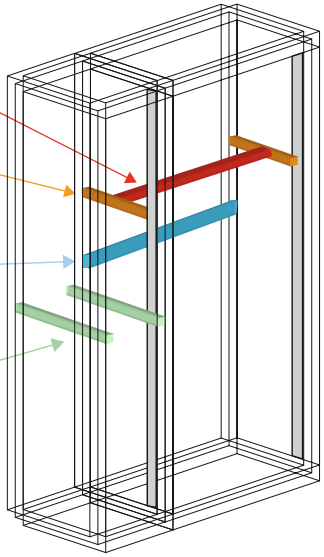
Pentru tablouri cu lățime de 900mm, 700 + 200mm (adâncime 600/800mm)

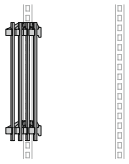
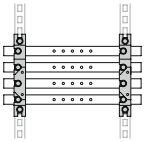
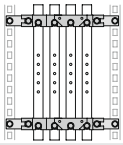
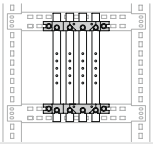
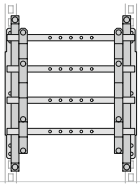
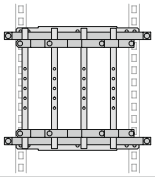
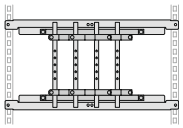
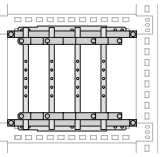
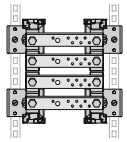
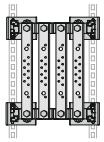
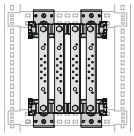
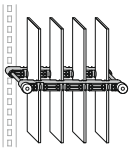
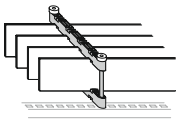
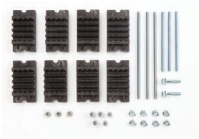
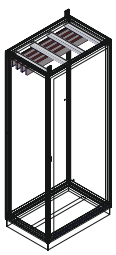
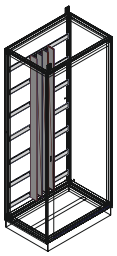
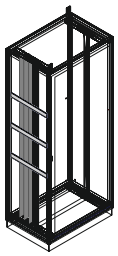
Montaj în lățime:
FN864E / FN865E

Montaj în adâncime:
FN691E / FN692E

Montaj pe montanții din spate:
FN877E

Montaj în adâncime (fără montanți)
- adâncime, 600mm:
FN884E, FN885E
- adâncime, 800mm:
FN886E, FN887E



Suport pentru bare	In [A]	Bară cupru	Aplicare și accesorii			
Montaj pe laterală **UC830** (pag. 107)	250	20 x 5mm	montaj vertical pe montanți 			
Suport de bare etajat **UC815** (pag. 107)	400	20 x 5mm 30 x 5mm 32 x 5mm	montaj orizontal 250, 500mm 	montaj vertical 250mm 	montaj vertical pe traverse (quadro 5, quadro plus) 	
Suport de bare drept **UC820** (pag. 107)	630	12 x 5mm 20 x 5mm 30 x 5mm 30 x 10mm	montaj orizontal 250, 500mm 	montaj vertical 250mm 	montaj vertical 500, 750mm 	montaj vertical pe traverse (quadro plus) 
Suport de bare înclinat **UC826** (pag. 107)	630	20 x 5mm 25 x 5mm 30 x 5mm 30 x 10mm	montaj orizontal 250, 500mm 	montaj vertical 250, 500mm 	montaj vertical pe traverse (quadro plus) 	
Suport de bare pe cant, distanță fixă între bare **UC823 / UC824** (pag. 108)	1600	50 x 5mm 63x 5mm 80 x 5mm 100 x 5mm 125 x 5mm 50 x 10mm 60x 10mm 80 x 10mm 100 x 10mm 120 x 10mm	vertical 	orizontal 		
Suport de bare pe cant, distanță reglabilă între bare (doar quadro plus)  **UC895E / UC896E / UC897E** (pag. 108)	4000	50 x 5mm 63x 5mm 80 x 5mm 100 x 5mm 125 x 5mm 50 x 10mm 60x 10mm 80 x 10mm 100 x 10mm 120 x 10mm	orizontal 	vertical 	vertical în lateral 	

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Suport bare lateral până la 250A, montaj vertical - până la 25kA

Caracteristici:
- Montaj pe latura tabloului

	Amb.	Cod
Suport bare 4P, înclinat	1	**UC830**
Capac de protecție 1000mm pentru UC830	1	**UC834**

UC830 + UC834 + UC832

Suport bare etajat 250 - 400A, montaj vertical/orizontal - până la 17,5kA

Caracteristici:
- Montaj direct pe montanți sau pe traverse metalice

	Amb.	Cod
Suport bare 4P, etajat	1	**UC815**
Capac de protecție 880mm pentru UC815	1	**UC816**

UC815

UC816

Suport bare 160 - 630A, montaj vertical/orizontal - până la 17,5kA

Caracteristici:
- Montaj direct pe montanți sau pe traverse metalice

	Lățime (mm)	Amb.	Cod
Suport bare 4P, drept		1	**UC820**
Capac de protecție 990mm pentru UC820		1	**UC827**
Traversă metalică montaj suport bare UC820	250	1	**UC811**
Traversă metalică montaj suport bare UC820	500	1	**UC812**
Traversă metalică montaj suport bare UC820	750	1	**UC813**

UC820

UC811

Suport bare 250 - 630A, montaj vertical/orizontal - până la 17,5kA

Caracteristici:
- Montaj direct pe montanți sau traverse metalice

	Lățime (mm)	Amb.	Cod
Suport bare 4P, înclinat (set 2 bucați)		1	**UC826**
Capac de protecție 990mm pentru UC826		1	**UC828**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm	450	1	**FN875E**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm	700	1	**FN877E**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm	900	1	**FN879E**

UC826

FN875E

Suport bare 400 - 1250A, montaj vertical/orizontal - până la 35kA

Caracteristici:
- Montaj pe traverse metalice

	Adâncime (mm)	Lățime (mm)	Amb.	Cod
Suport bare 4P, pe cant			1	**UC817**
Capac de protecție 400mm pentru UC817, montaj orizontal			1	**UC846**
Capac de protecție 400mm pentru UC817, montaj vertical			1	**UC836**
Traversă perforată montaj orizontal Î=50mm	600		1	**FN885E**
Traversă perforată montaj orizontal Î=50mm	800		1	**FN887E**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm		450	1	**FN875E**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm		700	1	**FN877E**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm		900	1	**FN879E**

UC817

FN885E

UC818

FN885E

Suport bare 630 - 1600A, montaj vertical/orizontal - până la 70kA

Caracteristici:
- Montaj pe traverse metalice

	Adâncime (mm)	Amb.	Cod
Suport bare 4x(3P+N), pe cant		1	**UC818**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm	600	1	**FN885E**
Traversă perforată montaj vertical Î=50mm	800	1	**FN887E**

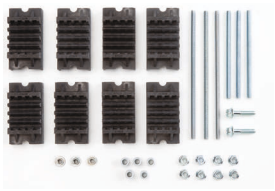
UC824

UC821

Suport bare 630 - 1600A, montaj vertical/orizontal - până la 70kA

Caracteristici:
- Montaj pe traverse metalice

	Amb.	Cod
Suport bare 3P, pe cant	1	**UC823**
Suport bare 4P, pe cant	1	**UC824**
Suport susținere bare, 3P	1	**UC822**
Suport susținere bare, 4P	1	**UC825**
Echer fixare pentru UC823 și UC824	1	**UC821**



UC895E

UC860E

UC861E

Suport bare 400 - 4000A, montaj vertical/orizontal - până la 85kA

Caracteristici:
- Montaj vertical si orizontal
- Suporturile sunt așezate pe traversă aluminiu cod UC860E care se poate tăia la lungimea dorită

	Amb.	Cod
Kit suport bare 4P, 1 - 4 bare de 5mm grosime/pol	1	**UC895E**
Kit suport bare 4P, 1 - 2 bare de 10mm grosime/pol	1	**UC896E**
Kit suport bare 4P, 1 - 3 bare de 5mm grosime/pol	1	**UC897E**
Set suport aluminiu perforat UC89xE, L=2000mm (set 2 buc.)	1 set	**UC860E**
Set eclise prindere profil aluminiu (set 10 buc.)	1 set	**UC861E**
Set șuruburi UC89xE (set 6 buc.)	1 set	**UC862E**

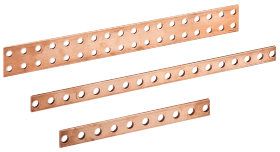
Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Bară de cupru

	Î x l (mm)	Găuri	Amperaj	Lungime (mm)	Amb.	Cod
160A cu șuruburi	12 x 5	M5	160A	245	1	**KS72B**
				1000	1	**KS72C**
250A	20 x 5	M6/M10	250A	1000	1	**UC832**
		M6	250A	1750	1	**UC833**
320A	25 x 5	M10	320A	400	1	**UT87A**
				700	1	**UT87B**
				900	1	**UT87C**
				1000	1	**UT87D**
				1750	1	**UT87E**
400A - 630A	32 x 5	M6/M10	400A	1000	1	**UC842**
		M6	400A	1750	1	**UC843**
		M6/M10	400A	280	1	**UM30A3**
		M6/M10	400A	430	1	**UM30A1**
		M6/M10	400A	880	1	**UM30A2**
	50 x 5	M10	600A	1750	1	**UC844**
	30 x 10	M6/M10	630A	430	1	**UM30A4**
				880	1	**UM30A5**
700A - 4000A	50 x 5	M10	770A	400	1	**UT87F**
				700	1	**UT87G**
				900	1	**UT87H**
				1000	1	**UT87J**
	63 x 5	M10	700A	1750	1	**UC922**
	80 x 5	M10	900A	1750	1	**UC966**
	100 x 5	M10	1050A	1750	1	**UC967**
	125 x 5	M10	1150A	1750	1	**UC968**
	50 x 10	M10	1050A	1750	1	**UC844E**
	60 x 10	M10	1210A	1750	1	**UC922E**
	80 x 10	M10	1525A	1750	1	**UC966E**
	100 x 10	M10	1835A	1750	1	**UC967E**

KS72B

UC833


UT87G - UT87B - UT87A

UM30A3

UM30A4

UC844

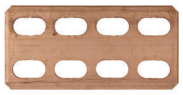
UC968

Echere și accesorii bară UT87x

	Amb.	Cod
Echer bară cupru 25x5mm	1	★ **UT88A**
Echer bară cupru 50x5mm	1	★ **UT88B**
Piesă îmbinare bară cupru 50x5mm	1	★ **UT88D**

UT88A

UT88B


UT88D

UM92Z

Bară flexibilă cupru

Secțiune transversală (mm)	Amperaj	Lungime (mm)	Amb.	Cod
20 x 2	160A	2000	1	**UM92X**
20 x 3	250A	2000	1	**UM92Y**
32 x 4	400A	2000	1	**UM92Z**
32 x 6	630A	2000	1	**UM92W**
40 x 6	800A	2000	1	**UM92V**
24 x 5	510A	2000	1	★ **UM92ZE**
24 x 8	670A	2000	1	★ **UM92WE**
40 x 8	1040A	2000	1	★ **UM92VE**

Bare de împământare și accesorii

UC971

Bară împământare 160A

	Lungime (mm)	Amb.	Cod
bară împământare perforată 12 x 5mm: - 2 cleme pentru cablu 1,5-16mm² - 2 cleme pentru cablu 1,5-50mm²	250	1	**UC971**
	500	1	**UC972**

UC975

Bară împământare cu barete cu șurub

	Lungime (mm)	Amb.	Cod
bară împământare 12x5mm cu 1 baretă de cupru K158	250	1	**UC975**
bară împământare 12x5mm cu 2 barete de cupru K158	500	1	**UC976**
	750	1	**UC978**

UC976S

Bară împământare cu barete QuickConnect

	Lungime (mm)	Amb.	Cod
cu 1 bloc QuickConnect (1x KN26E)	250	1	★ **UC975S**
cu 2 blocuri QuickConnect (2x KN26E + 1x KN99E)	500	1	★ **UC976S**
cu 2 blocuri QuickConnect (2x KN26E + 1x KN99E)	750	1	★ **UC978S**

UZ009

UZ012

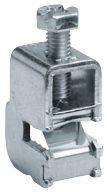
Kit împământare flexibil pentru conexiune cadru-ușă

	Lungime (mm)	Amb.	Cod
secțiune transversală 25mm², M8 și M6	300	1	★ **UZ009**
secțiune transversală 25mm², M8 (pe o parte)	560	1	★ **UZ012**

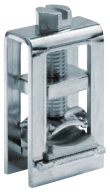
Terminal bară cupru

Terminal bară cupru

Secțiune transversală cablu (mm²)	Pentru bară de secțiune transversală	Amb.	Cod
1,5 - 16	12-30mm x 5mm	1	★ K96Q
4 - 35	12-30mm x 5mm	1	★ K96T
10 - 50	12-30mm x 5mm	1	★ K96D
16 - 70	12-30mm x 5mm	1	★ K96V
16 - 120	12-32mm x 5mm	1	★ K96W
25 - 95	12mm x 5-10mm	1	★ K96H
50 - 150	12-20mm x 5-10mm	1	★ K96K
95 - 185	20-32mm x 5-10mm	1	★ KS24C
150 - 300	20-32mm x 5-10mm	1	★ KS30C


K96V

K96H


K96K

KS24C

Componente management termic

FL212Z

Ventilator cu filtru IP54 cu protecție UV

Putere (W)	m^3/h	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
10	12	107 x 107 x 67	1	**FL208Z**
20	57	150 x 150 x 71	1	**FL210Z**
20	115	250 x 250 x 113	1	**FL212Z**
29	240	250 x 250 x 121	1	**FL214Z**
67	520	325 x 325 x 161	1	**FL216Z**

FL220Z

Grilă de protecție cu filtru IP54

	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
pentru FL208Z	107x 107 x 27	1	**FL218Z**
pentru FL210Z	150 x 150 x 28	1	**FL220Z**
pentru FL212Z,FL214Z	250 x 250 x 31	1	**FL224Z**
pentru FL216Z	325 x 325 x 33	1	**FL226Z**

Filtru IP54

	Amb.	Cod
pentru FL210Z și FL220Z	1	**FL230Z**
pentru FL212Z, FL214Z și FL224Z	1	**FL234Z**
pentru FL216Z și FL226Z	1	**FL236Z**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Grilă ventilație

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
120 x 120 x 5	1	**FL240Z**
160 x 160 x 5	1	**FL241Z**
220 x 220 x 5	1	**FL242Z**

FL241Z

Rezistență încălzire IP44

Caracteristici:
- Posibilitate montaj pe șină
- 230V AC/DC

Putere (W)	Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
15	25 x 70 x 40	1	**FL252Z**
30	25 x 100 x 47	1	**FL253Z**
45	61 x 105 x 56	1	**FL254Z**
80	61 x 155 x 56	1	**FL255Z**
150	61 x 230 x 56	1	**FL256Z**

FL252Z

Termostat cu montaj pe șină

Dimensiuni l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
pentru rezistență anti-condens setată de la -10 până la 80°C, 1NI contact 10A, 230V, 2▮	1	**FL258Z**
pentru ventilator de la -10 până la 80°C, 1ND contact 10A, 230V, 2▮	1	**FL259Z**

FL258Z

FL259Z

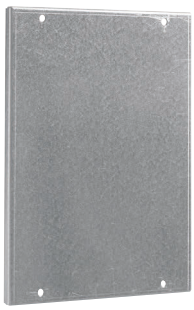
tablou FK metalic cu contrapanou

ușă interioară

	Dimensiune (mm)			Tablou metalic cu contrapanou, ușa plină	Tablou metalic cu contrapanou, ușă transparentă	Ușă interioară
	Înălțime	Lățime	Adâncime			
1	1400	600	400	**FK093**	-	-
2	1400	800	400	**FK094**	-	-
3	1600	600	400	**FK103**	-	-
4	1600	800	400	**FK104**	-	-
5	1600	1000	400	**FK105**	-	-
6	1900	600	400	**FK110**	-	**FK020**
7	1900	800	400	**FK120**	-	**FK030**
8	1900	1000	400	**FK130**	**FK130T**	**FK040**
9	1900	600	500	**FK111**	**FK111T**	**FK020**
10	1900	800	500	**FK121**	**FK121T**	**FK030**
11	1900	1000	500	**FK131**	**FK131T**	**FK040**
12	2100	600	400	**FK113**	**FK113T**	**FK021**
13	2100	800	400	**FK123**	**FK123T**	**FK031**
14	2100	1000	400	**FK133**	**FK133T**	**FK041**
15	2100	600	500	**FK114**	**FK114T**	**FK021**
16	2100	800	500	**FK124**	**FK124T**	**FK031**
17	2100	1000	500	**FK134**	**FK134T**	**FK041**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

placă trecere cablu - plină



placă trecere cablu - reglabilă

set panou lateral

soclu

traverse metalice perforate

Placă trecere cablu - plină	Placă trecere cablu - reglabilă	Set panou lateral	Soclu	Traverse metalice perforate
FK220	FK270	FK293	-	-
FK230	FK280	FK293	-	-
FK220	FK270	FK205	-	-
FK230	FK280	FK205	-	-
FK240	FK290	FK205	-	-
FK220	FK270	FK310	FK370	FK404
FK230	FK280	FK310	FK380	FK404
FK240	FK290	FK310	FK390	FK404
FK220	FK270	FK311	FK371	FK405
FK230	FK280	FK311	FK381	FK405
FK240	FK290	FK311	FK391	FK405
FK220	FK270	FK320	FK370	FK404
FK230	FK280	FK320	FK380	FK404
FK240	FK290	FK320	FK390	FK404
FK220	FK270	FK321	FK371	FK405
FK230	FK280	FK321	FK381	FK405
FK240	FK290	FK321	FK391	FK405

FK
Tablouri metalice cu contrapanou, IP65

Tablouri FK metalice cu contrapanou
- Tablouri dintr-o singură piesă cu soclu de 100mm
- Grosime panouri din oțel zincat:
  - parte superioară și laterale 1,5mm
  - soclu 1,2mm
  - placă montaj 2mm
  - ușă 1,5mm
- 4 tipuri de încuietori, cheie triunghiulară standard

Caracteristici:
- Protecție IP65, protecție la impact IK10
- Clasă de protecție I
- Dimensiuni: de la 1400 x 600 x 400mm la 2100 x 1000 x 500mm
- Culoare: gri RAL7035
- Accesorii: plăci trecere cablu pline si reglabile, placi laterale, soclu de 100mm și set asociere două tablouri

FK114

FK093

Tablou metalic cu contrapanou, ușă opacă

l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
1400 x 600 x 400	1	**FK093**
1400 x 800 x 400	1	**FK094**
1600 x 600 x 400	1	**FK103**
1600 x 800 x 400	1	**FK104**
1600 x 1000 x 400	1	**FK105**
1900 x 600 x 400	1	**FK110**
1900 x 800 x 400	1	**FK120**
1900 x 1000 x 400	1	**FK130**
1900 x 600 x 500	1	**FK111**
1900 x 800 x 500	1	**FK121**
1900 x 1000 x 500	1	**FK131**
2100 x 600 x 400	1	**FK113**
2100 x 800 x 400	1	**FK123**
2100 x 1000 x 400	1	**FK133**
2100 x 600 x 500	1	**FK114**
2100 x 800 x 500	1	**FK124**
2100 x 1000 x 500	1	**FK134**

Tablou metalic cu contrapanou, ușă transparentă

l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
1900 x 1000 x 400	1	**FK130T**
1900 x 600 x 500	1	**FK111T**
1900 x 800 x 500	1	**FK121T**
1900 x 1000 x 500	1	**FK131T**
2100 x 600 x 400	1	**FK113T**
2100 x 800 x 400	1	**FK123T**
2100 x 1000 x 400	1	**FK133T**
2100 x 600 x 500	1	**FK114T**
2100 x 800 x 500	1	**FK124T**
2100 x 1000 x 500	1	**FK134T**

FK031

Ușă interioară

l x Î x A (mm)	Amb.	Cod
1900 x 600	1	**FK020**
1900 x 800	1	**FK030**
1900 x 1000	1	**FK040**
2100 x 600	1	**FK021**
2100 x 800	1	**FK031**
2100 x 1000	1	**FK041**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.

Placă trecere cablu - plină

Pentru tablou l x Adâncime (mm)	Amb.	Cod
600 x 400 / 500	1	**FK220**
800 x 400 / 500	1	**FK230**
1000 x 400 / 500	1	**FK240**

FK220

Placă trecere cablu - reglabilă

Pentru tablou Î x Adâncime (mm)	Amb.	Cod
600 x 400 / 500	1	**FK270**
800 x 400 / 500	1	**FK280**
1000 x 400 / 500	1	**FK290**

FK220

Set panou lateral

Pentru tablou Î x Adâncime (mm)	Amb.	Cod
1400 x 400	1	**FK293**
1600 x 400	1	**FK205**
1900 x 400	1	**FK310**
1900 x 500	1	**FK311**
2100 x 400	1	**FK320**
2100 x 500	1	**FK321**

FK321

Soclu

Pentru tablou Î x Adâncime (mm)	Amb.	Cod
600 x 400	1	**FK370**
800 x 400	1	**FK380**
1000 x 400	1	**FK390**
600 x 500	1	**FK371**
800 x 500	1	**FK381**
1000 x 500	1	**FK391**

FK380

Traverse metalice perforate

Pentru tablou Î x Adâncime (mm)	Amb.	Cod
400	1	**FK404**
500	1	**FK405**

FK404

FM635

Kit asociere

Denumire	Amb.	Cod
Kit asociere orizontală	1	**FM635**

FN951

Garnitură asociere menținere IP65

Denumire	Amb.	Cod
Garnitură asociere	1	**FN951**

FK460

Suport prindere perete

Denumire	Amb.	Cod
Suport prindere perete	1	**FK460**

FM653

Suport ridicare

Denumire	Amb.	Cod
Suport ridicare (set 4 bucăți)	1	**FM653**

FZ517

Încuietoare (cartuș standard)

Denumire	Amb.	Cod
Încuietoare pătrată 6x6mm	1	**FZ516**
Încuietoare pătrată 8x8mm	1	**FZ517**

FZ680

Mâner rotativ

Denumire	Amb.	Cod
Mâner rotativ, etanș, fără încuietoare	1	**FZ680**

FL76Z

Cilindri și blocare cheie

Denumire	Amb.	Cod
Încuietoare cap triunghiular mâner FZ680 8mm	1	**FZ74Z**
Încuietoare metalică cu cheie	1	**FZ75Z**

Sub rezerva modificărilor tehnice ulterioare.