

# Coffret 13 modules Gale'O

## Avantages

Les borniers de répartition peuvent se monter verticalement ou horizontalement et ce sur 8 emplacements prévus à cet effet.

Un système de bride d'assemblage permet d'assembler verticalement ou horizontalement coffrets et platines.



Les borniers de terre sont équipés de raccords à connexion rapide. Ils peuvent s'installer horizontalement sur 4 emplacements différents.

Les portes transparentes, en option, renforcent l'esthétique et sont réversibles. Il est possible en option de verrouiller la porte avec une serrure.

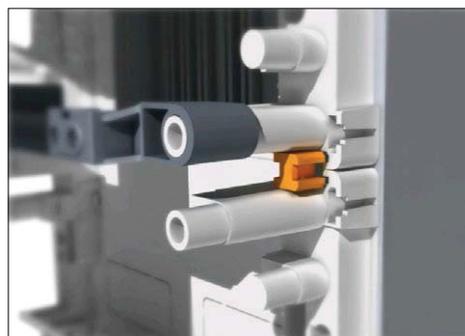
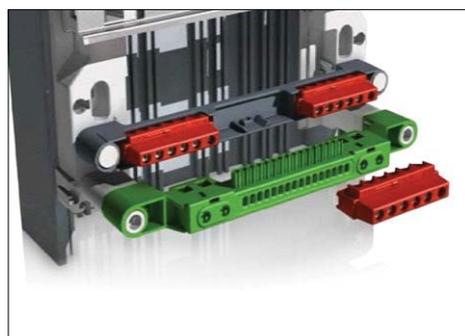
# Coffret 13 modules Gale'O

## Description

- Tenue au feu à 750 °C (décret ERP)
- PC (autoextinguible)/ABS (sans halogène) RAL 9010
- Agrément NF-USE
- Conforme à la norme NF C 61-910.

## Caractéristiques techniques

Coffret	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées
<b>Dimensions</b>				
Hauteur	237.7 mm	362.7 mm	507.7 mm	632.7 mm
Largeur	250 mm			
Profondeur	111.8 mm (137.7 mm avec porte)			
Espace entre rails	125 mm			
Espace sous rails	38 mm			
<b>Indice de protection</b>	IP30 (IP40 avec porte)			
<b>Indice de tenue aux chocs</b>	IK07			
<b>Matière</b>	PC (autoextinguible)/ABS (sans halogène)			
<b>Tenue au feu</b>	750 °C suivant la norme ERP			
<b>Intensité maximale</b>	90 A			
<b>Couleur</b>	RAL 9010			
<b>Obturbateur sécable</b>	1	1	2	2
<b>Porte</b>	En option			
<b>Raccordement</b>				
Neutre	-	1x35 mm <sup>2</sup> + 5x25 mm <sup>2</sup>	1x35 mm <sup>2</sup> + 5x25 mm <sup>2</sup>	1x35 mm <sup>2</sup> + 5x25 mm <sup>2</sup>
Phase	-	1x35 mm <sup>2</sup> + 5x25 mm <sup>2</sup>	1x35 mm <sup>2</sup> + 5x25 mm <sup>2</sup>	1x35 mm <sup>2</sup> + 5x25 mm <sup>2</sup>
Terre	4x25 mm <sup>2</sup> + 16x4 mm <sup>2</sup>	4x25 mm <sup>2</sup> + 16x4 mm <sup>2</sup>	8x25 mm <sup>2</sup> + 32x4 mm <sup>2</sup>	8x25 mm <sup>2</sup> + 32x4 mm <sup>2</sup>
<b>Normes</b>	NF C 61-910			
<b>Certification</b>	 NF			



# Coffret 13 modules Gale'O



Gale'O modulaire 1 rangée



Gale'O modulaire 2 rangées



Gale'O modulaire 3 rangées



Gale'O modulaire 4 rangées

## Références de commande

Désignation	Nombre de modules	Dimensions H x L x P mm	Réf. Commerciale
<b>Coffrets 13 modules Gale'O</b>			
Coffret 1 rangée	13	238 x 250 x 111	799221
Coffret 2 rangées	26	363 x 250 x 111	799222
Coffret 3 rangées	39	508 x 250 x 111	799223
Coffret 4 rangées	52	633 x 250 x 111	799224
<b>Platines de branchement tarif bleu</b>			
Panneau de contrôle pour disjoncteur et CBE ou LINKY		225 x 250 x 45	799115
Panneau de contrôle universel monophasé		225 x 250 x 45	799116

## Accessoires

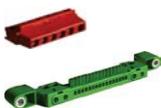
Désignation	Raccordement mm²	Profondeur mm	Réf. Commerciale
<b>Portes opaques pour Coffrets Gale'O</b>			
Pour coffret 1 rangée		43	799121
Pour coffret 2 rangées		43	799122
Pour coffret 3 rangées		43	799123
Pour coffret 4 rangées		43	799124
Pour platines de branchement tarif bleu		-	799106
<b>Portes transparentes pour Coffrets Gale'O</b>			
Pour coffret 1 rangée		43	799131
Pour coffret 2 rangées		43	799132
Pour coffret 3 rangées		43	799133
Pour coffret 4 rangées		43	799134
Pour platines de branchement tarif bleu		-	799107
<b>Serrures à clé</b>			
Serrure à clé n° aléatoire			798690
Serrure à clé n° unique (134)			798705
<b>Bornier de raccordement</b>			
Bornier terre	16x4 + 4x25		798825
Bornier neutre bleu	5x25 + 1x35		798826
Bornier phase marron	5x25 + 1x35		798827
Bornier phase gris	5x25 + 1x35		798828
Bornier phase noir	5x25 + 1x35		798829
<b>Charnières Gale'o</b>			
Charnières Gale'o			798898



Gale'O 2R porte opaque



Gale'O 2R porte transparente



Bornier de raccordement

# Coffret 13 modules Gale'O



Bornier triphasé



Support de coffret Gale'O



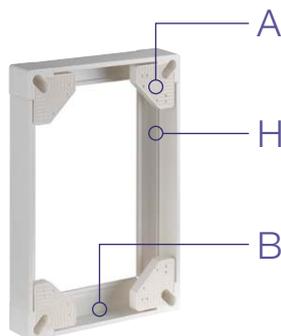
Support étiquette coffret Gale'O



Rail DIN coffret Gale'O



Pictogrammes



## Accessoires

Désignation	Réf. Commerciale
<b>Bornier triphasé</b>	
Support bornier triphasé	798830
Bornier triphasé complet	798831
<b>Plaque de fond</b>	
Plaque de fond Gale'O 13 1 rangée	799141
Plaque de fond Gale'O 13 2 rangées	799142
Plaque de fond Gale'O 13 3 rangées	799143
Plaque de fond Gale'O 13 4 rangées	799144
<b>Bride d'assemblage</b>	
Bride d'assemblage	798688
<b>Obturateur 13 modules</b>	
Obturateur 13 modules	798820
<b>Support de coffret Gale'O</b>	
Support de coffret Gale'O	798832
<b>Support étiquette coffret Gale'O</b>	
Support étiquette coffret Gale'O	798824
<b>Rail DIN coffret Gale'O</b>	
Rail DIN coffret Gale'O	798822

Désignation	Conditionnement	Type	Réf. Commerciale
<b>Planche étiquette de repérage</b>			
1 lot de 10 planches	Feuille couleur format A5	Lot de 10 planches étiquettes SN201	190147
1 lot de 10 planches	Feuille vierge format A4	Lot de 10 planches prédécoupées	798833
1 lot de 10 planches adhésives	Feuille couleur format A5	Lot de 10 planches étiquettes adhésives	798899
1 planche adhésive "fil pilote"	Feuille couleur format A4	1 planche adhésive marquage "fil pilote"	190149
1 sachet de 50 pictos	Sachet	50 pictos jaune "triangle danger" pour interrupteur différentiel	190167
<b>Porte-plan adhésif</b>			
Porte-plan adhésif		Pochette PVC A4 adhésive	190148

Désignation	Dimensions H x L x P mm	Réf. Commerciale
<b>Kit Rehausse</b>		
Kit rehausse Gale'O 1 rangée composé de : A : 4 x Corner de fixation B : 2 x Rehausse profilé de cloison (170 mm) H : 2 x Rehausse profilé de cloison (158 mm)	238 x 250 x 50	190030
Kit rehausse Gale'O 2 rangées composé de : A : 4 x Corner de fixation B : 2 x Rehausse profilé de cloison (170 mm) H : 2 x Rehausse profilé de cloison (283 mm)	363 x 250 x 50	190031
Kit rehausse Gale'O 3 rangées composé de : A : 4 x Corner de fixation B : 2 x Rehausse profilé de cloison (170 mm) H : 2 x Rehausse profilé de cloison (428 mm)	508 x 250 x 50	190032
Kit rehausse Gale'O 4 rangées composé de : A : 4 x Corner de fixation B : 2 x Rehausse profilé de cloison (170 mm) H : 2 x Rehausse profilé de cloison (563 mm)	633 x 250 x 50	190033
<b>Rehausse universelle</b>		
Rehausse universelle 2 mètres	2000 x 50	190034
Lot de 4 corners de fixation	-	190035

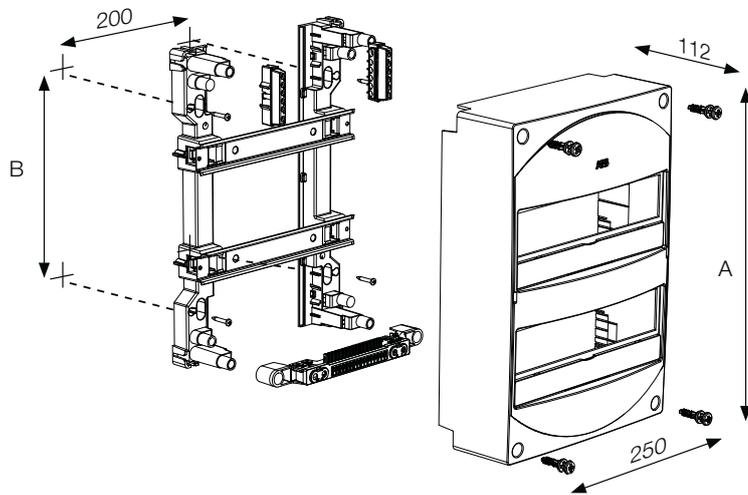
# Coffret 13 modules Gale'O

## Guide de choix des rehausses

Désignation	Coffrets compatibles	Réf. Commerciale
Kit rehausse Gale'O 1 rangée	Coffret Gale'O 1 rangée	190030
Kit rehausse Gale'O 2 rangées	Coffret Gale'O 2 rangées	190031
Kit rehausse Gale'O 3 rangées	Coffret Gale'O 3 rangées	190032
Kit rehausse Gale'O 4 rangées	Coffret Gale'O 4 rangées	190033
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Tableau Gale'O 1 rangée	190034 + 190035
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Tableau Gale'O 2 rangées	190034 + 190035
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Tableau Gale'O 3 rangées	190034 + 190035
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Tableau Gale'O 4 rangées	190034 + 190035
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Coffret Alpha <sup>2</sup> 1 rangée	190034 + 190035
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Coffret Alpha <sup>2</sup> 2 rangées	190034 + 190035
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Coffret Alpha <sup>2</sup> 3 rangées	190034 + 190035
Rehausse universelle 2 mètres + Lot de 4 corners de fixation	Coffret Alpha <sup>2</sup> 4 rangées	190034 + 190035

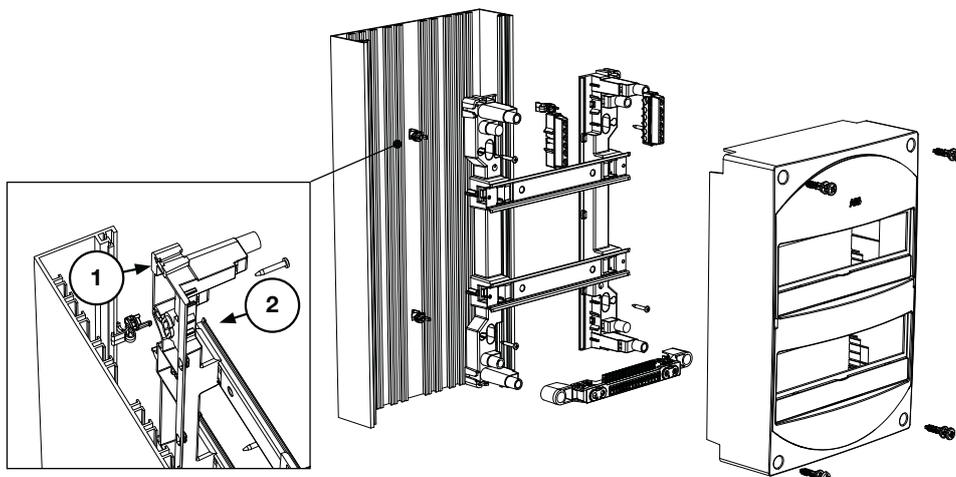
# Coffret 13 modules Gale'O

## Dimensions (mm)



Nb. Rangées	Dimensions (mm)	
	A	B
1	238	108
2	363	233
3	508	378
4	633	503

## Montage



# Coffret 18 modules Alpha<sup>2</sup>

## Avantages

Les borniers de répartition sont extractibles sans outils et permettent de réaliser des répartitions mono et/ou tétra.



Les coffrets sont équipés de supports d'étiquettes adhésifs. Il est possible en option de verrouiller la porte avec une serrure.



Les borniers de terre sont extractibles sans outils et sont équipés de raccords à connexion rapide et à vis. Le passage des câbles peut être réalisé par le haut ou le bas du coffret lors d'une fixation murale, et par le fond du coffret lors du montage sur goulotte GTL.

La porte transparente est livrée d'origine avec le coffret et offre un angle d'ouverture de 210°. La face avant du coffret est réversible permettant une ouverture de la porte à gauche ou à droite.

# Coffret 18 modules Alpha<sup>2</sup>

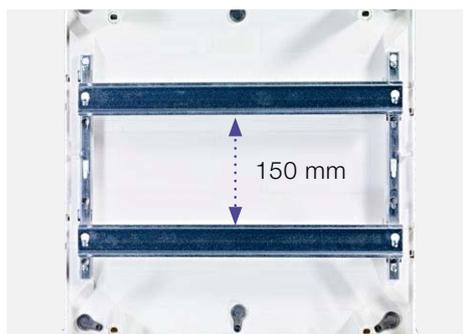
## Caractéristiques

### Description

- Conforme à la norme NFC 61-910:1984
- Isolation classe II
- RAL 9003.

### Caractéristiques techniques

Coffret	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées
<b>Dimensions</b>				
Hauteur	307 mm	457 mm	607 mm	757 mm
Largeur	390 mm			
Profondeur	152 mm			
Espace entre rails	150 mm			
Espace sous rails	40 mm			
<b>Indice de protection</b>	IP40			
<b>Indice de tenue aux chocs</b>	IK07			
<b>Matière</b>	PC/ABS			
<b>Tenue au feu</b>	750 °C			
<b>Intensité maximale</b>	100 A			
<b>Couleur</b>	RAL 9003			
<b>Porte</b>	Série			
<b>Raccordement</b>				
Neutre (non fourni)	-	-	-	-
Phase (non fourni)	-	-	-	-
Terre	16x4 mm <sup>2</sup> + 4x25 mm <sup>2</sup>	32x4 mm <sup>2</sup> + 6x25 mm <sup>2</sup>	32x4 mm <sup>2</sup> + 6x25 mm <sup>2</sup>	48x4 mm <sup>2</sup> + 10x25 mm <sup>2</sup>
<b>Norme</b>	NFC 61-910:1984			
<b>Certification</b>	 NF			



# Coffret 18 modules Alpha<sup>2</sup>

## Références de commande



### Référence de commande

Désignation	Nombre de modules	Dimensions H x L x P mm	Réf. Commerciale
<b>Coffrets 18 modules Alpha<sup>2</sup></b>			
Coffret 1 rangée	18	307 x 390 x 152	799181
Coffret 2 rangées	36	457 x 390 x 152	799182
Coffret 3 rangées	54	607 x 390 x 152	799183
Coffret 4 rangées	72	757 x 390 x 152	799184

### Accessoires

Désignation	Raccordement mm <sup>2</sup>	Réf. Commerciale
Plaque passe câbles	-	798759
Obturateur 18 modules	-	798757
Brides d'assemblage	-	798688
Serrure à clé à numéro aléatoire	-	798690
Serrure à clé unique (134)	-	798705

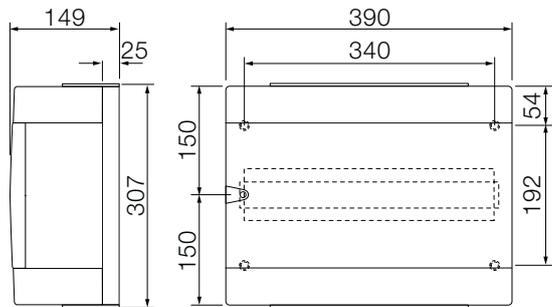
### Bornier de raccordement

Bornier neutre bleu	5x25 + 1x35	798826
Bornier phase marron	5x25 + 1x35	798827
Bornier phase gris	5x25 + 1x35	798828
Bornier phase noir	5x25 + 1x35	798829

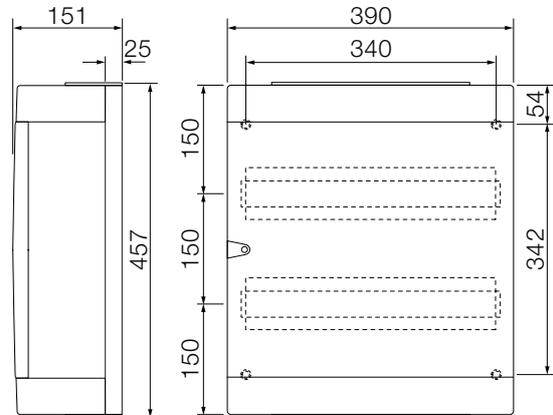


# Coffret 18 modules Alpha<sup>2</sup>

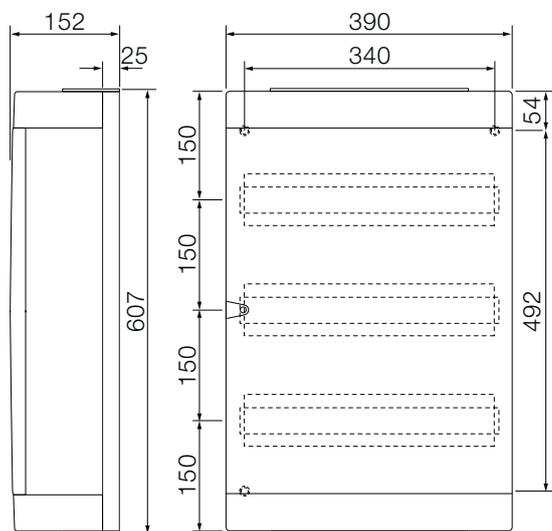
## Dimensions (mm)



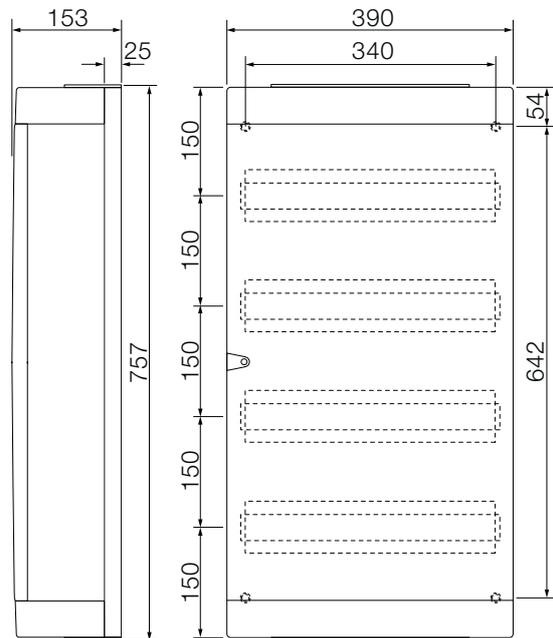
1 rangée



2 rangées



3 rangées



4 rangées

# Coffrets Mistral 41W en saillie - IP41

## Applications résidentielles

Versions de 2 à 72 modules, 1 à 4 rangées.  
Design élégant s'adaptant à tous les environnements.

Isolation classe II 

Système de fixation arrière pour  
un montage en saillie sécurisé



Disponible en version sans porte ou  
avec porte, opaque ou transparente

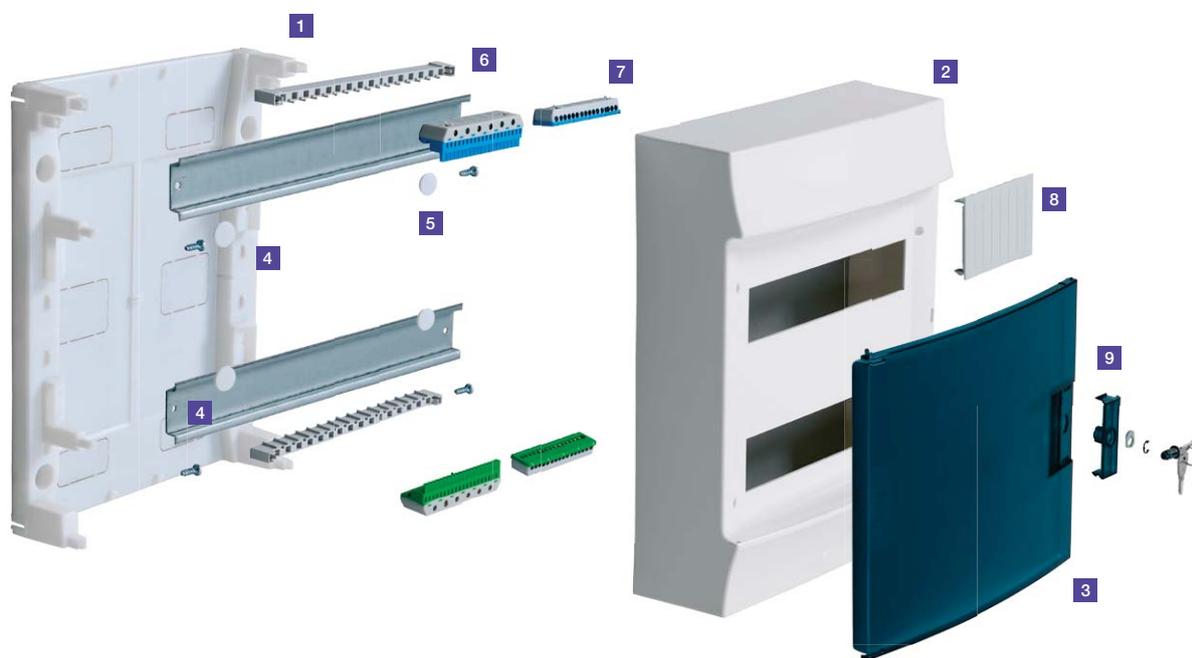
Installation simplifiée de modules  
supplémentaires. Idéal en cas  
d'extension d'installation

# Coffrets Mistral 41W en saillie - IP41

## Caractéristiques

### Caractéristiques techniques générales

Couleur	RAL 9016 blanc
Isolation	Classe II <input type="checkbox"/>
Matériau	Thermoplastique
Indice de tenue aux chocs	IK08
Température d'installation	15...60 °C
Résistance à la chaleur	BPT 70 °C
Courant max. assigné	63 A
Puissance dissipée max.	9.2...54.4 W
Halogène	non pour modèle tenue au feu 650 °C oui pour modèle tenue au feu 750 °C



1 Plaque de fond pour montage mural | 2 Face avant | 3 Porte transparente | 4 Rail DIN | 5 Bouchons pour isolation classe II | 6 Support de borniers\*  
7 Borniers à raccordement à vis\* | 8 Obturateurs | 9 Serrure à clé\*

\* En accessoire



**Distance entre rail DIN 125 mm**  
Permet l'utilisation des peignes verticaux.



**Serrure en option**  
Les portes peuvent être équipées d'une serrure pour une sécurité accrue.



**Espace de câblage interne**  
La structure du coffret propose un vaste espace de câblage. Elle est équipée d'encoches pour l'attache des fils.



**Entrées prédécoupées invisibles**  
Non utilisées, les entrées restent invisibles de l'extérieur. Le coffret conserve ainsi son esthétique parfaite.

# Coffrets Mistral 41W en saillie - IP41

## Tenue au feu 750 °C

Disponible fin 2014

### Références de commande

Nb de modules	Dimensions L x H x P mm	Entrée de câble	Entraxe entre rails DIN mm	Courant max. A	Puissance dissipée max. W	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièces)
---------------	-------------------------	-----------------	----------------------------	----------------	---------------------------	------------------	---------	-----------------

#### Sans porte

##### 1 rangée

2	64 x 223 x 95	Lisse	-	63	9.2	1SPE007717F1500	F712399	1
4	100 x 223 x 96	-	-	63	9.3	1SPE007717F1600	F712400	1
8	207 x 262 x 119	-	-	63	17.7	1SPE007717F1700	F712403	1
12	297 x 262 x 119	-	-	63	23.8	1SPE007717F1800	F712406	1
18	387 x 262 x 119	-	-	63	29.8	1SPE007717F2200	F712418	1

##### 2 rangées

24	297 x 387 x 119	Lisse	125	63	30.2	1SPE007717F1900	F712409	1
36	387 x 387 x 119	-	125	63	37.5	1SPE007717F2300	F712421	1

##### 3 rangées

36	297 x 512 x 119	Lisse	125	63	36.8	1SPE007717F2000	F712412	1
54	387 x 512 x 119	-	125	63	45.2	1SPE007717F2400	F712424	1

##### 4 rangées

48	297 x 659 x 119	Lisse	125	63	44.8	1SPE007717F2100	F712415	1
72	387 x 659 x 119	-	125	63	54.4	1SPE007717F2500	F712427	1

#### Avec porte opaque

##### 1 rangée

4	100 x 223 x 96	Lisse	-	63	9.3	1SPE007717F1610	F712401	1
8	207 x 262 x 119	-	-	63	17.7	1SPE007717F1710	F712585	1
12	297 x 262 x 119	-	-	63	23.8	1SPE007717F1810	F712407	1
18	387 x 262 x 119	-	-	63	29.8	1SPE007717F2210	F712419	1

##### 2 rangées

24	297 x 387 x 119	Lisse	125	63	30.2	1SPE007717F1910	F712410	1
36	387 x 387 x 119	-	125	63	37.5	1SPE007717F2310	F712422	1

##### 3 rangées

36	297 x 512 x 119	Lisse	125	63	36.8	1SPE007717F2010	F712413	1
54	387 x 512 x 119	-	125	63	45.2	1SPE007717F2410	F712425	1

##### 4 rangées

48	297 x 659 x 119	Lisse	125	63	44.8	1SPE007717F2110	F712416	1
72	387 x 659 x 119	-	125	63	54.4	1SPE007717F2510	F712428	1

#### Avec porte transparente

##### 1 rangée

4	100 x 223 x 96	Lisse	-	63	9.3	1SPE007717F1620	F712402	1
8	207 x 262 x 119	-	-	63	17.7	1SPE007717F1720	F712405	1
12	297 x 262 x 119	-	-	63	23.8	1SPE007717F1820	F712408	1
18	387 x 262 x 119	-	-	63	29.8	1SPE007717F2220	F712420	1

##### 2 rangées

24	297 x 387 x 119	Lisse	125	63	30.2	1SPE007717F1920	F712411	1
36	387 x 387 x 119	-	125	63	37.5	1SPE007717F2320	F712423	1

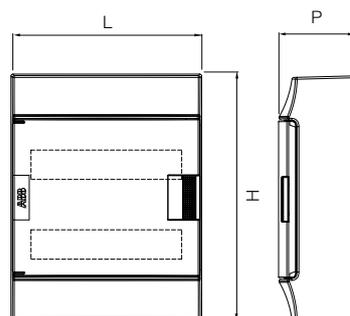
##### 3 rangées

36	297 x 512 x 119	Lisse	125	63	36.8	1SPE007717F2020	F712414	1
54	387 x 512 x 119	-	125	63	45.2	1SPE007717F2420	F712426	1

##### 4 rangées

48	297 x 659 x 119	Lisse	125	63	44.8	1SPE007717F2120	F712417	1
72	387 x 659 x 119	-	125	63	54.4	1SPE007717F2520	F712429	1

### Dimensions



Nb de modules	L	H	P
	mm	mm	mm
2	64	223	95
4	100	223	96
8	207	262	119
12	297	262	119
18	387	262	119
24	297	387	119
36 (2 rangées)	387	387	119
36 (3 rangées)	297	512	119
48	297	659	119
54	387	512	119
72	387	659	119

# Coffrets Mistral 41W en saillie - IP41

## Portes et accessoires

### Références de commande

Désignation	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièces)
-------------	------------------	---------	-----------------



Porte opaque

#### Porte opaque

1 x 4 modules	1SPE007717F9900	F713020	1
1 x 8 modules	1SPE007717F9901	F713021	1
1 x 12 modules	1SPE007717F9902	F713022	1
1 x 18 modules	1SPE007717F9905	F713025	1
2 x 12 modules	1SPE007717F9903	F713023	1
2 x 18 modules	1SPE007717F9906	F713026	1
3 x 12 modules	1SPE007717F9904	F713024	1
3 x 18 modules	1SPE007717F9907	F713027	1

Pour équiper un coffret 4 x 12 modules, commander 2 x F713023.

Pour équiper un coffret 4 x 18 modules, commander 2 x F713026.



Porte transparente

#### Porte transparente bleue

1 x 4 modules	1SPE007717F9908	F713028	1
1 x 8 modules	1SPE007717F9909	F713029	1
1 x 12 modules	1SPE007717F9910	F713030	1
1 x 18 modules	1SPE007717F9913	F713033	1
2 x 12 modules	1SPE007717F9911	F713031	1
2 x 18 modules	1SPE007717F9914	F713034	1
3 x 12 modules	1SPE007717F9912	F713032	1
3 x 18 modules	1SPE007717F9915	F713035	1

Pour équiper un coffret 4 x 12 modules, commander 2 x F713031.

Pour équiper un coffret 4 x 18 modules, commander 2 x F713034.



Serrures à clé

#### Accessoires

Serrure à clé bleue	1SPE007715F5010	F712829	1
Serrure à clé grise	1SPE007715F5011	F713044	1
Porte-étiquettes 12 modules	1SPE007715F5012	F712821	1
Porte-étiquettes 18 modules	1SPE007715F5018	F712822	1
Séparateur pour coffret 12 modules	1SPE007715F5112	F712825	1
Séparateur pour coffret 18 modules	1SPE007715F5118	F712826	1
Obturateur 12 modules avec tenue au feu de 650 °C	1SPE007715F5650	F712817	1
Obturateur 12 modules avec tenue au feu de 750 °C	1SPE007715F5750	F712820	1



Porte-étiquettes 12 modules



Séparateur pour coffret 12 modules



Obturateur 12 modules

#### Borniers

Voir page spécifique borniers gamme Mistral.