

**Présentation  
de la gamme**

## MNX



Les boîtiers MNX en polycarbonate et en ABS sont fabriqués selon une technique de moulage connue mondialement. Ils sont conçus pour l'installation et la protection de toutes sortes de composants électriques et électroniques utilisés dans les applications les plus exigeantes. La gamme MNX possède plus de 260 modèles.

### DIMENSIONS mm

#### Polycarbonate/ABS

100x100x35	130 x 130 x 35	180 x 130 x 85	255 x 180 x 63
100x100x50	130 x 130 x 50	180x130x100	255 x 180 x 75
100x100x60	130 x 130 x 60	180x130x125	255 x 180 x 88
100x100x75	130 x 130 x 75	180x130x150	255 x 180 x 100
	130x130x100	180x130x175	255 x 180 x 125
130 x 80 x 35	130 x 130 x 125		255 x 180 x 150
130 x 80 x 50		180 x 180 x 60	255 x 180 x 175
130 x 80 x 60	180 x 130 x 35	180 x 180 x 75	
130 x 80 x 75	180 x 130 x 50	180x180x100	360 x 255 x 152
130x80x100	180 x 130 x 60	180x180x125	
130 x 80 x 125	180 x 130 x 75	180x180x150	

#### PC:

IP 66/IP 67
IK 08
UL Type 1, 4, 4X, 6 (12 or 13)
UL 94-5V
Resistant aux UV

#### ABS:

IP 66/IP 67
IK 07
UL Type 1, 4, 4X, 6 (12 or 13)
UL 94HB



## DG

Adaptés aux environnements les plus exigeants, le coffret de commande DG a été conçu en étroite collaboration avec des clients « clé » de l'industrie du contrôle d'accès. Son concept unique et particulier permet un gain de temps à l'assemblage et au montage sur site.

### DIMENSIONS mm

#### Polycarbonate/ABS

280 x 192 x 110

#### PC:

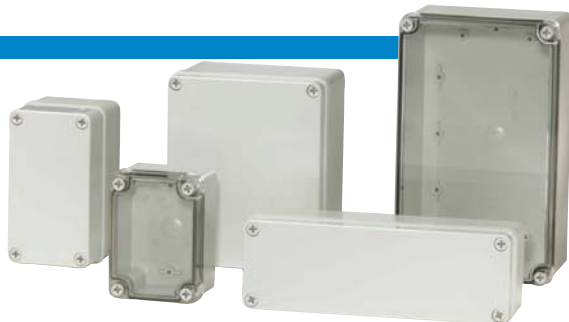
IP 66/IP 67
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 4*, 4X*, 6, 12 or 13
Resistant aux UV

\*sauf DGM

#### ABS:

IP 66/IP 67
IK 07
NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 or 13
DGM (avec ouverture en U pour presse étoupe adaptés)IP65

## PICCOLO



La gamme PICCOLO est particulièrement adaptée au montage de boutons poussoirs, de borniers, de disjoncteurs et de composants électroniques. Ces boîtiers sont aussi parfaits pour le montage de capteurs, relais.... La gamme PICCOLO est disponible en ABS et en polycarbonate.

### DIMENSIONS mm

#### Polycarbonate/ABS

			230 x 80 x 65
110 x 80 x 65	140 x 80 x 65	170 x 80 x 65	230 x 80 x 85
110 x 80 x 85	140 x 80 x 85	170 x 80 x 85	230 x 140 x 95
		170 x 140 x 95	230 x 140 x 125

#### PC:

IP 66/IP 67
IK 08
UL Type 1, 4X, 6, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

#### ABS:

IP 66/IP 67
IK 07
NEMA 1, 4X, 6, 12 or 13
UL 94HB



## SOLID

La gamme des boîtiers SOLID est un excellent choix pour abriter tous types d'équipements électriques et électroniques. C'est aussi une alternative idéale en lieu et place de boîtiers en polyester. Ces boîtiers sont disponibles en ABS et polycarbonate avec couvercle vissé ou équipé de charnières.

### PC:

IP 66/IP 67
IK 08/IK 09
UL Type 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P or 12
UL 94-5V
Resistant aux UV

### ABS:

IP 66/IP 67
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P or 12
UL 94HB

### DIMENSIONS mm

Polycarbonate/ABS		
188 x 188 x 130	378 x 188 x 130	378 x 278 x 130
188 x 188 x 180	378 x 188 x 180	378 x 278 x 180
278 x 188 x 130	278 x 278 x 130	558 x 278 x 130
278 x 188 x 180	278 x 278 x 180	558 x 378 x 180



## MCE

La gamme de boîtiers modulaires MCE, offre une fonctionnalité, une facilité d'utilisation, un design hors du commun, et une protection idéale pour tout appareillage modulaire qu'il s'agisse d'automation, de relais, de disjoncteurs... Les boîtiers MCE peuvent être assemblés les uns aux autres pour permettre la construction de plus grands tableaux. De ce fait, des entrées de câbles prédécoupées sont prévues sur tous les côtés. Les modèles disponibles sont : 5, 9, 14, 28 et 42 modules, des tailles plus importantes peuvent être réalisées sur demande.

### PC:

IP 65
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

### DIMENSIONS mm

Polycarbonate		
200 x 116 x 105	280 x 306 x 145	580 x 306 x 145
200 x 190 x 105	430 x 306 x 145	

## TEMPO

Les boîtiers TEMPO, sont faciles à utiliser car conçus pour réduire considérablement les coûts de préparation et d'installation. Ils sont entièrement compatibles avec les boîtiers PVC standard les plus fréquemment utilisés. Les couvercles, larges, plats et lisses, offrent de l'espace pour la sérigraphie, les étiquettes adhésives, les boutons poussoirs.... Les charnières rapides se montent en quelques secondes sans perçages ni outils de montage.



ABS:

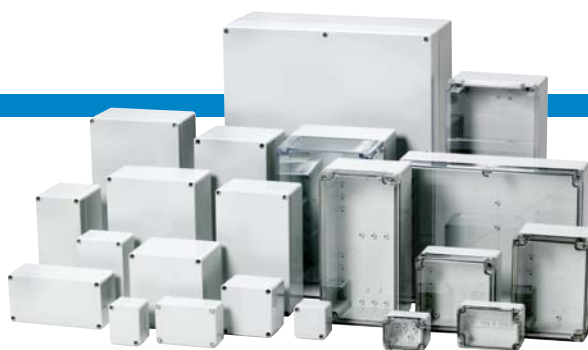
IP 65
IK 07
NEMA 1, 3, 3S, 12 or 13
UL 94HB

### DIMENSIONS mm

ABS		
187 x 122 x 90	240 x 191 x 107	344 x 289 x 117
201 x 163 x 98	289 x 239 x 107	

## EURONORD

La gamme EURONORD est prévue pour le montage de rails DIN équipés de borniers, de capteurs et d'appareillage électrique.... Les boîtiers EURONORD sont disponibles en polycarbonate, ABS, polyester et aluminium; il existe plus de 170 versions différentes toutes disponibles sur stock.



### DIMENSIONS mm

PCQ/ABSQ	Polycarbonate/ABS Standards:		
Fermetures rapides:	50 x 52 x 40	80 x 160 x 85	150 x 340 x 101
66 x 98 x 41	50 x 65 x 45	80 x 160 x 95	150 x 340 x 121
124 x 244 x 102	66 x 98 x 41		
		120 x 122 x 65	164 x 244 x 90
150 x 340 x 101	80 x 82 x 55	120 x 122 x 75	164 x 244 x 120
150 x 340 x 121	80 x 82 x 65	120 x 122 x 95	160 x 250 x 90
164 x 244 x 90	80 x 82 x 85	120 x 122 x 105	160 x 250 x 125
164 x 244 x 120	80 x 82 x 95		160 x 250 x 150
160 x 360 x 101		120 x 160 x 90	160 x 360 x 101
200 x 360 x 151	80 x 120 x 55	120 x 160 x 140	
360 x 400 x 151	80 x 120 x 60	120 x 200 x 75	200 x 360 x 151
	80 x 120 x 85	120 x 200 x 90	230 x 300 x 87
	80 x 120 x 90		230 x 300 x 110
		124 x 244 x 102	
	80 x 160 x 55	151 x 201 x 80	360 x 400 x 151
	80 x 160 x 65		(ABS only)

PC:

IP 66/IP 67
IK 07/IK 08
UL Type 1, 4, 4X, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

PCQ:

IP 65
IK 07/IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 12 or 13
Resistant aux UV

ABS:

IP 66/IP 67
IK 07
NEMA 1, 4, 4X, 12 or 13
UL 94HB

ABQ:

IP 65
IK 07
NEMA 1, 3, 3S, 12 or 13

AL:

IP 66/IP 67
IK 08
UL Type 1, 4, 4X, 12 or 13
Resistant aux UV

P:

IP 66/IP 67
IK 08
UL Type 1, 4, 4X, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

### Aluminium

45 x 50 x 32	81 x 177 x 57	160 x 360 x 90	230 x 401 x 110
66 x 60 x 46	81 x 252 x 57	160 x 560 x 90	230 x 600 x 110
66 x 100 x 46	125 x 124 x 81	230 x 200 x 110	310 x 403 x 110
66 x 152 x 46	125 x 222 x 81	230 x 200 x 180	310 x 403 x 180
82 x 77 x 57	125 x 362 x 81	230 x 280 x 110	310 x 600 x 110
81 x 127 x 57	162 x 163 x 91	230 x 330 x 110	310 x 600 x 180
	162 x 263 x 91	230 x 330 x 180	

### Polyester

75 x 80 x 55	160 x 160 x 91
75 x 110 x 55	160 x 260 x 92
75 x 160 x 55	160 x 361 x 91
75 x 190 x 55	251 x 256 x 121
120 x 122 x 90	250 x 402 x 120
120 x 220 x 90	401 x 406 x 120

## EK



La gamme des boîtiers EK est la solution idéale pour la réalisation d'installations électriques types, que ce soit en boîtiers classiques ou bien modulaires. Les boîtiers EK sont disponibles avec des ouvertures pour flasques prédécoupées, permettant l'utilisation d'une vaste sélection d'accessoires et l'assemblage des boîtiers entre eux afin de réaliser de grands tableaux de distribution compartimentés. Les modèles EK FSH, sont équipés de charnières à grande ouverture.

PC:

IP 66/IP 67
IK 08/IK 09
UL Type 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P or 12
UL 94-5V
Resistant aux UV

DIMENSIONS mm

Polycarbonate		
190 x 190 x 130	380 x 190 x 130	380 x 280 x 130
190 x 190 x 180	380 x 190 x 180	380 x 280 x 180
280 x 190 x 130	280 x 280 x 130	560 x 280 x 130
280 x 190 x 180	280 x 280 x 180	560 x 380 x 180
		760 x 560 x 250



## CAB

Les coffrets muraux de la gamme CAB, sont fabriqués à l'aide de polycarbonate ou d'ABS ayant une grande résistance aux chocs et une excellente tenue à l'extérieur dans des environnements rigoureux. Ces coffrets sont équipés de portes avec charnières. Des portes transparentes existent en option, pour permettre un contrôle visuel facile des équipements installés à l'intérieur des coffrets. Cette gamme existe aussi en polyester chargé de fibres de verre.

PC:

IP 65
IK 08
UL Type 1, 4, 4X, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

ABS:

IP 65
IK 08
NEMA 1, 4, 4X, 12 or 13
UL 94HB

P:

IP 66
IK 10
NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

DIMENSIONS mm

Polycarbonate/ABS	Polyester
150 x 150 x 110	300 x 200 x 170
200 x 300 x 180	400 x 300 x 170
300 x 300 x 180	500 x 400 x 230
300 x 400 x 180	600 x 400 x 230
400 x 500 x 200	700 x 500 x 270
600 x 400 x 220	800 x 600 x 300
	1000 x 800 x 300



Les coffrets de la série QUICK, sont fabriqués à l'aide de polycarbonate ou d'ABS ayant une grande résistance aux chocs et aux exigences des environnements industriels rigoureux. Ces boîtiers sont équipés de vis 1/4 de tour. Des couvercles transparents sont disponibles pour permettre le contrôle visuel des équipements installés dans les coffrets.

PC:

IP 66/IP 67
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

ABS:

IP 66/IP 67
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 or 13
UL 94HB

DIMENSIONS mm

Polycarbonate/ABS		
300 x 200 x 170	400 x 300 x 170	600 x 300 x 170
300 x 300 x 170	400 x 300 x 230	600 x 400 x 210
	400 x 400 x 170	600 x 400 x 270



## SPACE LINK

La famille de produits SPACE LINK, apporte des solutions adaptées aux installations de tableaux électriques avec ou sans jeux de barres. Le système d'accouplage rapide et l'utilisation des ouvertures passe câbles, favorisent des assemblages simples et efficaces de coffrets entre eux. Les ouvertures situées sur les cotés des bases peuvent être obturées par des flasques pleines ou prédécoupées. Elles offrent aussi un accès facile à un espace de câblage appréciable qui facilite l'installation, le montage et le câblage à l'intérieur des coffrets et ce, même lorsqu'ils sont accouplés.

PC:

IP 65
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 12 or 13
UL 94-5V
Resistant aux UV

DIMENSIONS mm

Polycarbonate		
200 x 300 x 170	400 x 300 x 170	600 x 300 x 170
300 x 300 x 170	400 x 300 x 230	600 x 400 x 210
	400 x 400 x 170	600 x 400 x 270



## CARDMASTER

La gamme des boîtiers CARDMASTER, est idéale pour toutes applications d'instrumentation, mesure, monitoring et traitement de données. Le boîtier possède 2 compartiments, le premier équipé de glissières pour circuits imprimés et dans lequel sera installé l'appareillage électrique ou/et électronique (instrumentation, détecteurs,...) et le second, destiné aux borniers et au câblage. Tous les modèles peuvent être équipés de couvercle avec serrure à clé. Toute la gamme est disponible en polycarbonate ou en ABS.

PC:

IP 65
IK 07/IK 08
UL Type 1, 4x* or 12K
UL 94-5V
Resistant aux UV

ABS:

IP 65
IK 07
NEMA 1, 12K
UL 94HB

DIMENSIONS mm

Polycarbonate/ABS		
166 x 160 x 89*	213 x 185 x 102*	314 x 260 x 110
166 x 160 x 118*	235 x 185 x 119*	320 x 260 x 129
	257 x 219 x 135	390 x 316 x 167
188 x 160 x 106	280 x 219 x 156	
188 x 160 x 134		

\*seulement en Polycarbonate



## COFFRETS/BOÎTIERS AUX NORMES ATEX

AL:	PC:	P:
(ALX) IP 66	(FEX) IP 66	(PEX) IP 66/IP 67
IK 08	IK 08	IK 08
NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 or 13	NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 or 13	NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 or 13
Resistant aux UV	UL 94-5V	UL 94-5V
	Resistant aux UV	Resistant aux UV

Les boîtiers aux normes ATEX, sont spécialement adaptés à tous les environnements dangereux. Ils sont conçus, fabriqués et testés selon les normes internationales. Tous les certificats, comme par exemple ATEX, sont délivrés par le fabricant, sous contrôle d'une autorité de test. Les boîtiers EX existent en Aluminium, polycarbonate ou bien polyester.

### DIMENSIONS mm

Aluminium		Polycarbonate		Polyester	
45 x 50 x 32	81 x 127 x 57	188 x 188 x 130	378 x 188 x 130	75 x 80 x 55	160 x 160 x 91
66 x 60 x 46	81 x 177 x 57	188 x 188 x 180	378 x 188 x 180	75 x 110 x 55	160 x 260 x 92
66 x 100 x 46	81 x 252 x 57	278 x 188 x 130	378 x 278 x 130	75 x 160 x 55	160 x 361 x 91
66 x 152 x 46	125 x 124 x 81	278 x 188 x 180	378 x 278 x 180	75 x 190 x 55	251 x 256 x 121
82 x 77 x 57	125 x 222 x 81	278 x 278 x 130	558 x 278 x 130	120 x 122 x 90	250 x 402 x 120
	125 x 362 x 81	278 x 278 x 180	558 x 378 x 180	120 x 220 x 90	406 x 401 x 120
	162 x 163 x 91				
	162 x 263 x 91				

## ENTREES DE CABLES



La gamme d'accessoires FIBOX, offre un choix vaste et judicieux de presse étoupes, de flasques et d'entrées de câbles afin de maintenir, lors du passage des câbles, l'Indice de Protection à son plus haut niveau.

Flasques passe câbles en caoutchouc et en polycarbonate de 140\*49 mm à 127\*332 mm.

Presse étoupes en EPDM et Polyamide de M12 à M63.

Entrées de câbles pour un ou deux câbles de 10 mm à 62 mm.

## ACCESSOIRES



Les accessoires permettent une utilisation optimum des boîtiers/coffrets en facilitant l'utilisation. La gamme se compose d'une variété importante de fenêtres de protection, d'accessoires de ventilation, d'égaliseurs de pression.

Fenêtres de visite avec couvercle transparent clair de 2 modules (60\*77 mm) à 24 modules (248\*218 mm), Indice de protection IP 54 et IP 65.

Deuxième génération (II) de fenêtres de visite, avec couvercle transparent fumé de 12 modules (248\*128 mm) à 36 modules (377\*331 mm). Indice de protection IP 65.

Solutions de ventilation : de l'aérateur étanche M12 (équilibre de pression) à l'aérateur classique (50\*70\*20 mm), du capuchon de drainage au support de ventilateur (40\*40 mm).