

MNX un vaste choix de boîtiers Polycarbonate/ABS homologués

- IP 66 & 67.
- Polycarbonate : IK 08, excellente tenue aux UV (couvracles coloris gris et transparent).
- ABS : IK 07 (couvracles gris).
- Jusqu'à 7 hauteurs de couvracles & 4 profondeurs de bases (combinaisons importantes).
- Homologations : EN, UL, NEMA 4X, GostR, Directive RoHS 2011/65/EU.
- Nombreux plots de fixation et d'entretoises pour une grande flexibilité de pose.
- Des accessoires variés.
- Auto-extinguible, testé selon la norme UL 94 sans dégagement d'halogène.

MNX est une gamme idéale, conçue pour un large choix de hauteurs d'intégration ou d'environnement. Elle est dédiée à une protection de haute qualité pour tous types de composants électriques ou électroniques.

Boîtiers MNX en Polycarbonate et en ABS

PLOTS DE MONTAGE MULTI USAGE

Pour répondre à vos besoins, Fibox est à même de vous proposer des services d'usinage et de fixation des barrettes de bornes et des presse-étoupes.

FIBOX MNX PCM
Entrées prédécoupées au pas métrique pour faciliter le câblage.

COUVRACLES POLYVALENTS

Les couvracles en polycarbonate gris ou transparent fumé apportent une finition élégante à tous vos équipements installés.

EMPLACEMENTS POUR CLAVIER SOUPLE

CHARNIÈRES ROBUSTES
Des charnières anti-corrosion sont disponibles en option. Leurs vis de fixation montés à l'extérieur sont dissimulés par des caches vis.

VIS DE COUVRACLE
Le boîtier est fourni avec des vis en plastique (donc non corrosives). Une tête à ailette peut être utilisée pour une ouverture sans outil. Les couvracles gris sont fournis avec des vis grises et les couvracles transparents fumés avec des vis noires.

MNX informations techniques			
Propriétés	Polycarbonate PC	ABS	Homologations
Indice de protection (EN 60529)	IP 66 / IP 67	IP 66 / IP 67	USA Boîtiers/coffrets pour équipements électriques PC : UL Type 1, 4, 4X, 6 (12 ou 13); Dossier UL E 75645 Vol 1 Sec 7 ; UL 746C-5VA test à la flamme (UL 50/508)*
Résistance aux impacts (EN 62262)	IK 08	IK 07	
Tenue en Température Celsius (en crête)			Canada Équipements de contrôle industriel Boîtiers/coffrets pour équipements électriques/UL*
Fahrenheit	-40°... +250°F	-40°... +175°F	
Tenue en Température (utilisation continue)			Europe Boîtiers/coffrets vides pour appareillage de production et de contrôle basse tension EN 62208 : 2011 Directive RoHS 2011/65/EU
Celsius	-40°... +80°C	-40°... +60°C	
Fahrenheit	-40°... +170°F	-40°... +140°F	
Isolation électrique	Entièrement isolé	Entièrement isolé	Russie GostR - Certificat de conformité Russe *Étiquette UL sur demande.
Pièces couleur gris clair	RAL 7035 Gris industriel	RAL 7035 Gris industriel	
Couvercle PC transparent	Fumé	-	
Vis de couvercle	Noir ou gris	Noir ou gris	
Vis de couvercle	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	
Joint d'étanchéité	TPE / PUR	TPE / PUR	
Auto-extinguible	UL 94-5VA/UL 94-VO	UL 94HB	
Tenue au fil incandescent (IEC 695-2-1)	960°C	650°C	
Non toxique	Sans halogène (DIN/VDE 0472, Part 815)	Sans halogène	
Résistance aux UV	UL 508 720 heures en enceinte climatique		
Résistance chimique*	Bonne	Bonne	

Ces données peuvent être modifiées sans préavis.
* Pour plus d'information, veuillez consulter la documentation spécifique du matériau.

www.fibox.fr

FIBOX
Enclosing innovations

Fibox France
Neptune II
35 bis, avenue Saint-Germain des Noyers
77400 Saint-Thibault-des-Vignes
FRANCE

Tel: +33 1 60 21 17 17
Fax: +33 1 60 21 17 18
E-mail : service.client@fibox.com

FIBOX
Enclosing innovations

Boîtier MNX

Boîtiers ABS/PC Multi-usage - Haute Performance



Protection de qualité pour tout environnement même très sévère



Dimensions				FACES LISSES			FACES PRÉDÉFONÇABLES		Accessoires	
100 x 100 mm				ABS Couverture Gris	PC Couverture Gris	PC Couverture Transparent	PCM Couverture Gris	PCM Couverture Transparent	Platine Montage	Rail Din
L x l	P. base	P. Couverture	P. Totale							
Profondeur base basse : L 25 mm									66 x 80 mm	35 x 80 mm
100 x 100	25	10	35	-	6012331	6012931	-	-	5514583	8524030
100 x 100	25	25	50	-	6012332	6012932	-	-		
Profondeur base haute : H 50 mm										
100 x 100	50	10	60	6081331	6011331	-	6016331	-		
100 x 100	50	25	75	6081332	6011332	-	6016332	-		

Dimensions				FACES LISSES			FACES PRÉDÉFONÇABLES		Accessoires	
130 x 130 mm				ABS Couverture Gris	PC Couverture Gris	PC Couverture Transparent	PCM Couverture Gris	PCM Couverture Transparent	Platine Montage	Rail Din
L x l	P. base	P. Couverture	P. Totale							
Profondeur base basse : L 25 mm									98 x 98 mm	35 x 100 mm
130 x 130	25	10	35	-	6012307	6012907	-	-	5514077	5514082
130 x 130	25	25	50	-	6012308	-	-	-		
130 x 130	25	75	100	-	6012310	-	-	-		
Profondeur base haute : H 50 mm										
130 x 130	50	10	60	6081307	6011307	6011907	6016307	6016907		
130 x 130	50	25	75	6081308	6011308	6011908	6016308	6016908		
130 x 130	50	50	100	6081309	6011309	6011909	6016309	6016909		
130 x 130	50	75	125	6081310	6011310	6011910	6016310	6016910		

Dimensions				FACES LISSES			FACES PRÉDÉFONÇABLES		Accessoires	
180 x 180 mm				ABS Couverture Gris	PC Couverture Gris	PC Couverture Transparent	PCM Couverture Gris	PCM Couverture Transparent	Platine Montage	Rail Din
L x l	P. base	P. Couverture	P. Totale							
Profondeur base haute : H 50 mm									148 x 148 mm	35 x 150 mm
180 x 180	50	10	60	6081319	6011319	6011919	6016319	-	5514079	5514083
180 x 180	50	25	75	6081320	6011320	6011920	6016320	6016920		
180 x 180	50	50	100	6081321	6011321	-	6016321	6016921		
180 x 180	50	75	125	6081322	6011322	-	6016322	6016922		
180 x 180	50	100	150	6081323	6011323	6011923	6016323	6016923		
Profondeur base très haute : X 75 mm										
180 x 180	75	10	85	-	-	-	-	-		
180 x 180	75	25	100	-	6013340	-	-	-		

Dimensions				FACES LISSES			FACES PRÉDÉFONÇABLES		Accessoires	
130 x 80 mm				ABS Couverture Gris	PC Couverture Gris	PC Couverture Transparent	PCM Couverture Gris	PCM Couverture Transparent	Platine Montage	Rail Din
L x l	P. base	P. Couverture	P. Totale							
Profondeur base basse : L 25 mm									98 x 48 mm	35 x 100 mm
130 x 80	25	10	35	-	6012301	6012901	-	-	5514076	5514081
130 x 80	25	25	50	-	6012302	6012902	-	-		
130 x 80	25	75	100	-	6012304	-	-	-		
Profondeur base haute : H 50 mm										
130 x 80	50	10	60	-	6011301	6011901	6016301	-		
130 x 80	50	25	75	-	6011302	6011902	6016302	6016902		
130 x 80	50	50	100	-	6011303	-	6016303	6016903		
130 x 80	50	75	125	-	6011304	-	6016304	6016904		

Dimensions				FACES LISSES			FACES PRÉDÉFONÇABLES		Accessoires	
180 x 130 mm				ABS Couverture Gris	PC Couverture Gris	PC Couverture Transparent	PCM Couverture Gris	PCM Couverture Transparent	Platine Montage	Rail Din
L x l	P. base	P. Couverture	P. Totale							
Profondeur base basse : L 25 mm									148 x 98 mm	35 x 150 mm
180 x 130	25	10	35	-	6012313	6012913	-	-	5514078	5514082
180 x 130	25	25	50	-	6012314	6012914	-	-		
Profondeur base haute : H 50 mm										
180 x 130	50	10	60	6081313	6011313	6011913	6016313	6016913		
180 x 130	50	25	75	6081314	6011314	6011914	6016314	6016914		
180 x 130	50	50	100	6081315	6011315	6011915	6016315	6016915		
180 x 130	50	75	125	6081316	6011316	-	6016316	6016916		
180 x 130	50	100	150	-	6011317	6011917	6016317	6016917		
Profondeur base très haute : X 75 mm										
180 x 130	75	10	85	-	6013333	-	6016333	-		
180 x 130	75	25	100	-	6013334	-	-	-		

Dimensions				FACES LISSES			FACES PRÉDÉFONÇABLES		Accessoires	
255 x 180 mm				ABS Couverture Gris	PC Couverture Gris	PC Couverture Transparent	PCM Couverture Gris	PCM Couverture Transparent	Platine Montage	Rail Din
L x l	P. base	P. Couverture	P. Totale							
Profondeur base haute : H 50 mm									223 x 148 mm	35 x 150 mm
255 x 180	50	13	63	-	6011324	6011924	6016324	6016924	5514080	5514083
255 x 180	50	25	75	-	6011326	6011926	6016326	6016926		
255 x 180	50	50	100	6081327	6011327	6011927	6016327	6016927		
255 x 180	50	100	150	6081329	6011329	6011929	6016329	6016929		
Profondeur base très haute : X 75 mm										
255 x 180	75	13	88	-	6013330	6013930	-	-		
255 x 180	75	25	100	-	6013326	-	6015326	-		
255 x 180	75	50	125	-	6013327	6013927	6015327	6015927		
255 x 180	75	100	175	-	6013329	6013929	6015329	6015929		

* Conception couvercle : Hauteur 10 mm et 25 mm, design "face angle plat" / Hauteur 50 mm et +, design "face à angles décrochés" pour passage de vis de couvercle.
L : Longueur - l : Largeur - P : Profondeur

Mise à Façon	
PERSONNALISATION	
USINAGE	
MONTAGE	
COULEUR	
SÉRIGRAPHIE	
CEM	

Presse Étoupes Polyamide						PE Caoutchouc EPDM	
P. étoupe : Métrique		P. étoupe : PG		FEM			
Désignation	Code PE	Code Ecrou	Désignation	Code PE	Code Ecrou	Désignation/Dimension	Code PE
GPA M12	7016400	7016408	GPA PG7	7016416	7016426	FEM 4-7/M12	3545078
GPA M16	7016401	7016409	GPA PG9	7016417	7016427	FEM 5-9/M16	3545079
GPA M20	7016402	7016410	GPA PG11	7016418	7016428	FEM 8-13/M20	3545080
GPA M25	7016403	7016411	GPA PG13,5	7016419	7016429	FEM 10-14/M23 PG16	3545081
GPA M32	7016404	7016412	GPA PG16	7016420	7016430	FEM 11-17/M25	3545082
GPA M40	7016405	7016413	GPA PG21	7016421	7016431	FEM 15-20/M32	3545083
GPA M50	7016406	7016414	GPA PG29	7016422	7016432	FEM 19-28/M40	3545084
GPA M63	7016407	7016415	GPA PG36	7016423	7016433	FEM 27-35/M50	3545085
			GPA PG42	7016424	7016434	MFM 8-12/MULTI M50 (3 x M20 + 3 x M25)	3546151
			GPA PG48	7016425	7016435		

Aération			
Dimensions	IP	Photo	Code
Ventilation			
Diamètre 29			3541564
Grille ventilation	44		3540858
Diamètre 19	33		3540631
Event de pressurisation			
Diamètre M12	68		7016700
Capuchon de drainage			
Diamètre M12	34		4512189

MNX nombre d'entrées prédécoupées au pas métrique		
Boîtier	Grand côté	Petit côté
100 x 100	2 x M20	-
130 x 80	2 x M32/M20	1 x M25/M16
130 x 130	2 x M32/M20	2 x M25/M16
180 x 130	3 x M25/M16	2 x M32/M20
180 x 180	3 x M32/M20	3 x M25/M16
255 x 180	3 x M25/M16, 2 x M32/M20	3 x M32/M20
255 x 180	8 x M20, 1 x M50/M32	2 x M32/M20, 1 x M20

Charnières et pattes de fixation		
Pour couvercle	Code	
Gris	9802001	
Transparent	9802000	
Pattes de fixation		
Pour boîtier	Kit de	Code
100 x 100 au 255 x 180 mm	4 pattes	8522346
360 x 255 mm	2 pattes	5510674

Kit de vis couvercle et montage		
Pour hauteur de	Couvercle	Charnière
Pour couvercle gris		
25 mm	10/13 mm	6300001
25 mm	25-100 mm	6300003
50-125 mm	10/13 mm	6300002
50-125 mm	25-100 mm	6300004
Pour couvercle transparent		
25 mm	10/13 mm	6330001
25 mm	25-100 mm	6330003
50-125 mm	10/13 mm	6330002
50-125 mm	25-100 mm	6330004

Cache vis couvercle	
Gris	6314553
Noir	6334553