

Boîtiers ABS/PC Multi-Usage - Haute Performance



**Protection de qualité pour tout
environnement même très sévère**

IP 66/67

IK 08

+80 °C

-40 °C



MNX un vaste choix de boîtiers Polycarbonate/ABS homologués

- IP 66 & 67
- Polycarbonate : IK 08, excellente tenue aux UV (couvercles coloris gris et transparent)
- ABS : IK 07 (couvercles coloris gris et transparent)
- Jusqu'à 7 hauteurs de couvercles & 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 dont une face avant pivotante pour embase ou couvercle.
- Auto extinguable testé selon la norme UL 94 sans dégagement d'halogène.

MNX 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

COUVERCLES POLYVALENTS

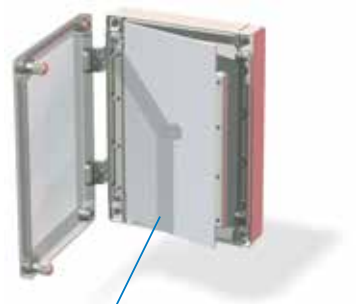
Les couvercles en polycarbonate gris ou transparent fumé apportent une finition élégante à tous vos équipements installés.

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.

PORTE INTÉRIEURE PIVOTANTE



EMPLACEMENT POUR CLAVIER SOUPLE

CHARNIÈRES ROBUSTES

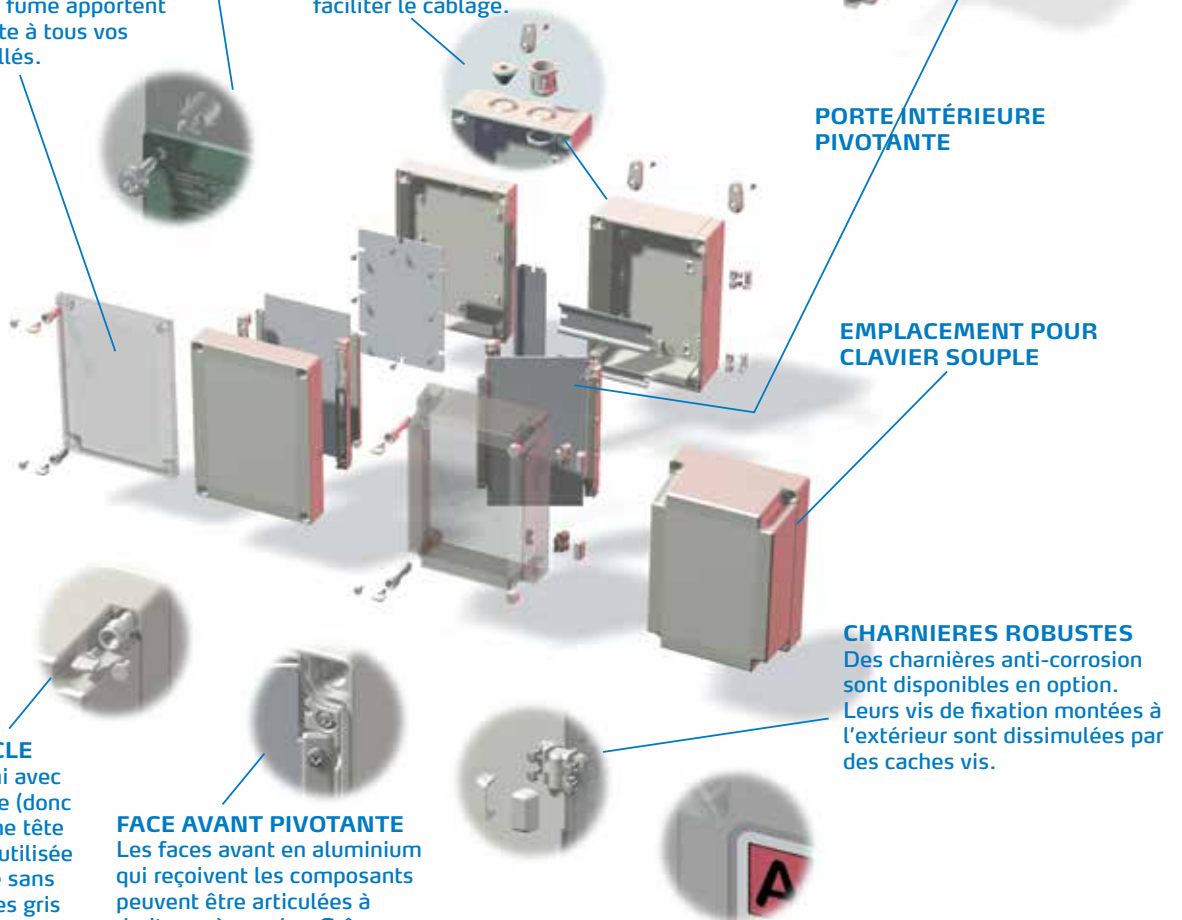
Des charnières anti-corrosion sont disponibles en option. Leurs vis de fixation montées à l'extérieur sont dissimulées par des caches vis.










VIS DE COUVERCLE










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 couvercles gris sont fournis avec des vis grises et les couvercles transparents fumés avec des vis noires.

FACE AVANT PIVOTANTE


Les faces avant en aluminium qui reçoivent les composants peuvent être articulées à droite ou à gauche. Grâce à des charnières spéciales elles peuvent être fixées dans l'embase ou le couvercle.












Dimension				Faces Lisses				Faces Prédéfinies		Accessoires		
100 x 100				ABS Couvercle Gris	ABS Couvercle Transparent en PC	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	PCM Couvercle Gris	PCM Couvercle Transparent	Platine Montage	Rail Din	
H x L	P. Base	P. Couvercle	P. Totale									
Base Basse = L 25mm										66x80	l: 35 x 80	L: 35 x 80
100x100	25	10	35	6082331	6092931	6012331	6012931	-	-	5514583	8524030	8524030
100x100	25	25	50	6082332	6082932	6012332	6012932	-	-			
Base Haute = H 50mm												
100x100	50	10	60	6081331	6081931	6011331	6011931	6016331	6016931			
100x100	50	25	75	6081332	6081932	6011332	6011932	6016332	6016932			


Dimension				Faces Lisses				Faces Prédéfinies		Accessoires		
130 x 80				ABS Couvercle Gris	ABS Couvercle Transparent en PC	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	PCM Couvercle Gris	PCM Couvercle Transparent	Platine Montage	Rail Din	
H x L	P. Base	P. Couvercle	P. Totale									
Base Basse = L 25mm										98 x 48	l: 35 x 50	L: 35 x 100
130x80	25	10	35	6082301	6082901	6012301	6012901	-	-	5514076	5514081	5514082
130x80	25	25	50	6082302	6082902	6012302	6012902	-	-			
Base Haute = H 50mm												
130x80	50	10	60	6081301	6081901	6011301	6011901	6016301	6016901			
130x80	50	25	75	6081302	6081902	6011302	6011902	6016302	6016902			
130x80	50	50	100	6081303	6081903	6011303	6011903	6016303	6016903			
130x80	50	75	125	6081304	6081904	6011304	6011904	6016304	6016904			

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

Mise à Façon	
Personnalisation	
> USINAGE	
> MONTAGE	
> COULEUR	
> SERIGRAPHIE	
> CEM	










Presse Etoupes 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/Mult M50 (3xM20 + 3xM25)	3546151
			GPA PG48	7016425	7016435		










Dimension				Faces Lisses				Faces Prédéfonçables		Accessoires		
130 x 130				ABS Couvercle Gris	ABS Couvercle Transparent en PC	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	PCM Couvercle Gris	PCM Couvercle Transparent	Platine Montage	Rail Din	
H x L	P. Base	P. Couvercle	P. Totale									
Base Basse = L 25mm										98 x z98	l: 35x100	L: 35x100
130x130	25	10	35	6082307	6082907	6012307	6012907	-	-	5514077	5514082	5514082
130x130	25	25	50	6082308	6082908	6012308	6012908	-	-			
Base Haute = H 50mm												
130x130	50	10	60	6081307	6081907	6011307	6011907	6016907	6016907			
130x130	50	25	75	6081308	6081908	6011308	6011908	6016908	6016908			
130x130	50	50	100	6081309	6081909	6011309	6011909	6016909	6016909			
130x130	50	75	125	6081310	6081910	6011310	6011910	6016910	6016910			

Dimension				Faces Lisses				Faces Prédéfonçables		Accessoires		
180 x 130				ABS Couvercle Gris	ABS Couvercle Transparent en PC	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	PCM Couvercle Gris	PCM Couvercle Transparent	Platine Montage	Rail Din	
H x L	P. Base	P. Couvercle	P. Totale									
Base Basse = L 25mm										148x98	l: 35x100	L: 35x150
180x130	25	10	35	6082313	6082913	6012313	6012913	-	-	5514078	5514082	5514083
180x130	25	25	50	6082314	6082914	6012314	6012914	-	-			
Base Haute = H 50mm												
180x130	50	10	60	6081313	6081913	6011313	6011913	6016313	6016913			
180x130	50	25	75	6081314	6081914	6011314	6011914	6016314	6016914			
Base Très Haute = X 75mm												
180x130	75	10	85	6083333	6083933	6013333	6013933	6016333	6016933			
180x130	75	25	100	6083334	6083934	6013334	6013934	6016334	6016934			
180x130	75	50	125	6083335	6083935	6013335	6013935	6016335	6016935			
180x130	75	75	150	6083336	6083936	6013336	6013936	6016336	6016936			
180x130	75	100	175	6083337	6083937	6013337	6013937	6016337	6016937			

Aération			
Dimension	IP	Photo	code
Ventilation			
diamètre 29	44		3541564
grille ventilation			3540858
diamètre 19	33		3540631
Event de Pressurisation			
diamètre M12	68		3540894
Capuchon de Drainage			
diamètre M12	34		4512189


MNX nombre d'entrées prédécoupés au pas métrique		
Boitier	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, 1 X M32/M20	3 X M32/M20
255 x 180	8 X M20, 1 X M50/M32	2 X M32/M20, 1 X M20

Dimension				Faces Lisses				Faces Prédéfonçables		Accessoires		
180 x 180				ABS Couvercle Gris	ABS Couvercle Transparent en PC	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	PCM Couvercle Gris	PCM Couvercle Transparent	Platine Montage	Rail Din	
H x L	P. Base	P. Couvercle	P. Totale									
Base Basse = H 50mm										148x148	l:35x150	L: 35x150
180x180	50	10	60	6081319	6081919	6011319	6011919	6016319	6016919	5514079	5514083	5514083
180x180	50	25	75	6081320	6081920	6011320	6011920	6016320	6016920			
Base Très Haute = X 75mm												
180x180	75	10	85	6083339	6083939	6013339	6013939	6016339	6016939			
180x180	75	25	100	6083340	6083940	6013340	6013940	6016340	6016940			
180x180	75	50	125	6083341	6083941	6013341	6013941	6016341	6016941			
180x180	75	75	150	6083342	6093942	6013342	6013942	6014342	6096942			
180x180	75	100	175	6083343	6083943	6013343	6013943	6013943	6016943			

Dimension				Faces Lisses				Faces Prédéfonçables		Accessoires		
255 x 180				ABS Couvercle Gris	ABS Couvercle Transparent en PC	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	PCM Couvercle Gris	PCM Couvercle Transparent	Platine Montage	Rail Din	
H x L	P. Base	P. Couvercle	P. Totale									
Base Basse = H 50mm										223x148	l: 35x150	L: 35x225
255x180	50	13	63	6081324	6081924	6011324	6011924	6016324	6016924	5514080	5514083	5514084
255x180	50	25	75	6081326	6081926	6011326	6011926	6016326	6016926			
Base Extra Haute = X 75mm												
255x180	75	13	88	6083530	6083930	6013330	6013930	6015030	6015930			
255x180	75	25	100	6083326	6083926	6013326	6013926	6015026	6015926			
255x180	75	50	125	6083327	6083927	6013327	6013927	6015027	6015927			
255x180	75	100	175	6083329	6083929	6013329	6013929	6015029	6015929			

Dimension				Faces Lisses				Faces Prédéfonçables		Accessoires		
360 x 255				ABS Couvercle Gris	ABS Couvercle Transparent en PC	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	PC Couvercle Gris	PC Couvercle Transparent	Platine Montage	Rail Din	
H x L	P. Base	P. Couvercle	P. Totale									
Base Extra Haute = Z 125mm										330x225	l: 35x225	L: 35x329
360x255	125	25	150	6087338	6087938	6017338	6017938	6016338	6016938	5514585	5514084	5514586

Charnières & Pattes de Fixation		
		
Charnières		
Pour Couvercle	code	
Gris	9802001	
Transparent	9802000	
Pattes de fixation		
Pour Boitier	Kit de	code
100x100 au 255x 180mm	4 pattes	8522346
360x255	2 pattes	5510674

Face Avant Pivotante		
		
Dimensions Boites	Face avant	Charnière
100x100	-	-
130x80	6314570	6314563
130x130	6314571	6314563
180x130	6314572	6314564
180x180	6314573	6314564
255x180	6314574	6314564
360x255	-	-

Kit de Vis Couvercle & montage		
Pour Hauteur de:		
Base	Couvercle	Code
Pour Couvercle Gris		
25mm	10/13mm	6300001
25mm	25-100mm	6300003
50-125mm	10/13mm	6300002
50-125mm	25-100mm	6300004
Pour Couvercle Transparent		
25mm	10/13mm	6330001
25mm	25-100mm	6330003
50-125mm	10/13mm	6330002
50-125mm	25-100mm	6330004

MNX informations techniques

Propriétés	Polycarbonate (PC)	ABS	Homologations
Indice de protection (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67	<p>USA Boîtiers/coffrets pour équipements électriques PC: UL Type 1, 4, 4X, 6 (12 ou 13); Dossier UL E75645 Vol 1 Sec 7; UL 746C-5VA test à la flamme (UL 50/508)*</p> <p>Canada Equipements de contrôle industriel Boîtiers/coffrets pour équipements électriques/Ulc*</p> <p>Europe Boîtiers/coffrets vides pour appareillage de production et de contrôle basse tension EN 62208:2011</p> <p>Directive RoHS 2011/65/EU</p> <p>Russie GostR - Certificat de conformité Russe</p> <p>*Étiquette UL sur demande</p>
Resistance aux impacts (EN 62262)	IK 08	IK 07	
Tenue en température (en crête) Celsius Fahrenheit	-40° . . 120°C -40° . . 250°F	-40° . . 80°C -40° . . 175°F	
Tenue en température (utilisation continue) Celsius Fahrenheit	-40° . . 80°C -40° . . 175°F	-40° . . 60°C -40° . . 140°F	
Isolation électrique	Entièrement isolé ☒	Entièrement isolé ☒	
Pièces couleur gris clair	RAL 7035 Gris industriel	RAL 7035 Gris industriel	
Couvercle PC transparent	Fumé	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/UL94-V0	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

FIBOX
Enclosing innovations

Fibox France
Imm Neptune II
35 bis, av. Saint Germain des Noyers
77400 Saint Thibault des Vignes
FRANCE

Tel (+33) 160 21 17 17
Fax (+33) 160 21 17 18
E-mail: service.client@fibox.fr
Web: www.fibox.fr



Code 9637223



6418074307620