

**Modux**  
**4 vis, 4 minutes et une armoire.**

4 minutes de montage  
CERTIFIÉ PAR HUISSIER

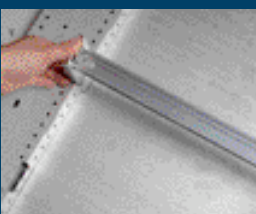


**MOELLER** 

We keep power under control.

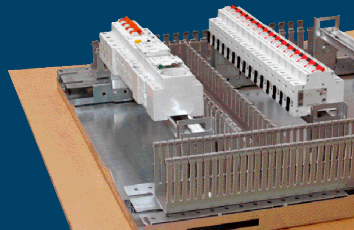
## 2 Montage inédit des rails modulaires

- ▶ Système d'assemblage sans outil\*



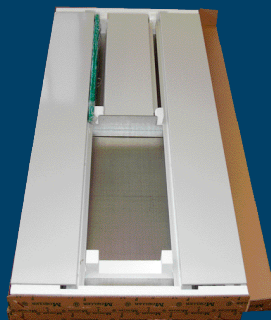
## 3 Câblage à plat

- ▶ Câblage à plat possible grâce au système "flat pack". Aucune structure encombrante
- ▶ Les côtés viennent se monter une fois le câblage terminé.



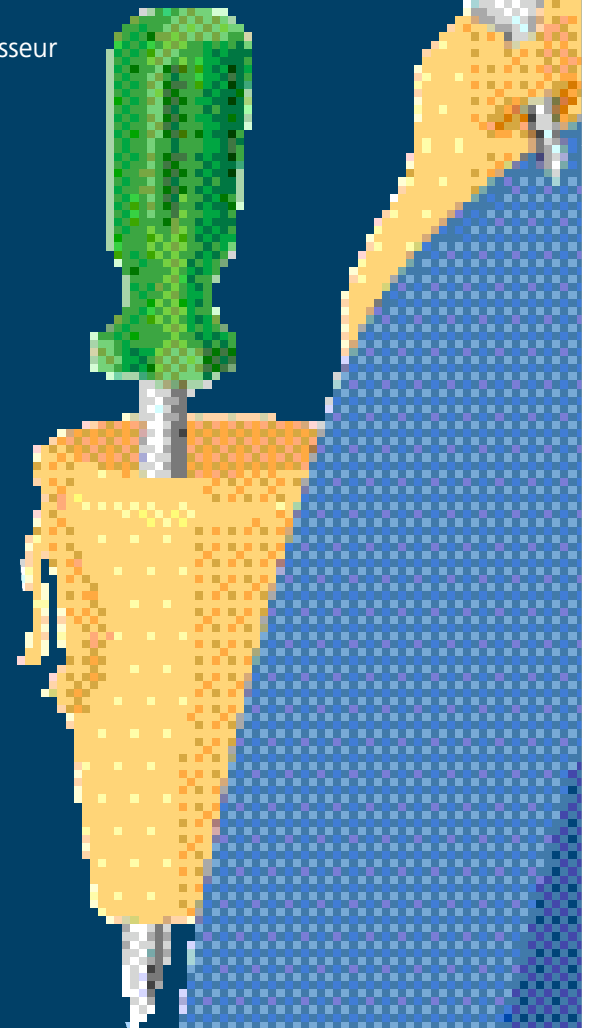
## 4 Facilité de stockage

- ▶ Encombrement minimum
- ▶ Armoire livrée à plat de 10 cm d'épaisseur



## 5 Simplicité de référencement

- ▶ 1 seule référence pour 1 armoire



\* valable pour un montage avec entraxe de 200 mm

# Modux


## En plus elle est robuste !

### 1 Rapidité de montage

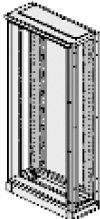
- ▶ Armoire prête à câbler en 4 minutes
- ▶ Châssis autoporteur
- ▶ Système de montage par encastrement
- ▶ Seulement 4 vis de serrage pour monter la structure de l'armoire
- ▶ Un simple tournevis cruciforme pour tout le montage de l'armoire




## Coffrets muraux et armoires au sol GBF Profondeur 210 mm / In = 630A

Armoire de base		H. externe	H. interne	Nb. rangées max. entraxe = 140 mm	Larg. 600 (24 modules)		Larg. 800 (36 modules)	
					Code	Référence	Code	Référence
		700	600	4	70011349	GBF-Q/S6-F		
		900	800	5	70011386	GBF-Q/S8-F		
		1100	1000	7	70011387	GBF-Q/S10-F	70011389	GBF-Q/S108-F
		1300	1200	8	70011388	GBF-Q/S12-F	70011390	GBF-Q/S128-F
		1600	1400	10	70011397	GBF-A/S14	70011401	GBF-A/S148
		1800	1600	11	70011398	GBF-A/S16	70011402	GBF-A/S168
		2000	1800	12	70011399	GBF-A/S18	70011403	GBF-A/S188
		2200	2000	14	70011400	GBF-A/S20	70011404	GBF-A/S208


  

Armoire d'extension		H. externe	H. interne	Nb. rangées max. entraxe = 140 mm	Larg. 600 (24 modules)		Larg. 800 (36 modules)	
					Code	Référence	Code	Référence
		700	600	4	70011391	GBF-Q/SA6-F		
		900	800	5	70011392	GBF-Q/SA8-F		
		1100	1000	7	70011393	GBF-Q/SA10-F	70011395	GBF-Q/SA108-F
		1300	1200	8	70011394	GBF-Q/SA12-F	70011396	GBF-Q/SA128-F
		1600	1400	10	70011405	GBF-A/SA14	70011409	GBF-A/SA148
		1800	1600	11	70011406	GBF-A/SA16	70011410	GBF-A/SA168
		2000	1800	12	70011407	GBF-A/SA18	70011411	GBF-A/SA188
		2200	2000	14	70011408	GBF-A/SA20	70011412	GBF-A/SA208


  

Gaine à câble externe		H. externe	H. interne	Largeur 300	
				Code	Référence
		700	600	70011882	GBF-RE/6
		900	800	70011884	GBF-RE/8
		1100	1000	70011885	GBF-RE/10
		1300	1200	70011886	GBF-RE/12
		1600	1400	70011447	GBF-RE/14
		1800	1600	70011448	GBF-RE/16
		2000	1800	70011449	GBF-RE/18
		2200	2000	70011450	GBF-RE/20


  

Gaine à câble interne		H. externe	H. interne	Largeur 200*	
				Code	Référence
		1100	1000	70002443	GBF-RI/108
		1300	1200	70002444	GBF-RI/128
		1600	1400	70002445	GBF-RI/148
		1800	1600	70002446	GBF-RI/168
		2000	1800	70002447	GBF-RI/188
		2200	2000	70002448	GBF-RI/208


  

Porte pleine		H. externe	H. interne	Largeur 600		Largeur 800	
				Code	Référence	Code	Référence
		700	600	70002291	GB-PC6/6		
		900	800	70002292	GB-PC6/8		
		1100	1000	70002289	GB-PC6/10	70002293	GB-PC8/10
		1300	1200	70002290	GB-PC6/12	70002294	GB-PC8/12
		1600	1400	70002284	GB-PC6/14	70002295	GB-PC8/14
		1800	1600	70002285	GB-PC6/16	70002296	GB-PC8/16
		2000	1800	70002286	GB-PC6/18	70002297	GB-PC8/18
		2200	2000	70002287	GB-PC6/20	70002288	GB-PC8/20

Porte transparente		H. externe	H. interne	Largeur 600		Largeur 800		Largeur 800**	
				Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence
		700	600	70011417	GB-PF6/6				
		900	800	70011418	GB-PF6/8				
		1100	1000	70011419	GB-PF6/10	70011421	GB-PF8/10	70011431	GB-PRF8/10
		1300	1200	70011420	GB-PF6/12	70011422	GB-PF8/12	70011432	GB-PRF8/12
		1600	1400	70011423	GB-PF6/14	70011427	GB-PF8/14	70011433	GB-PRF8/14
		1800	1600	70011424	GB-PF6/16	70011428	GB-PF8/16	70011434	GB-PRF8/16
		2000	1800	70011425	GB-PF6/18	70011429	GB-PF8/18	70011435	GB-PRF8/18
		2200	2000	70011426	GB-PF6/20	70011430	GB-PF8/20	70011436	GB-PRF8/20

Cadre de finition		H. externe	H. interne	Largeur 600		Largeur 800	
				Code	Référence	Code	Référence
		700	600	70002439	GB-P30/6		
		900	800	70002440	GB-P30/8		
		1100	1000	70002427	GB-P30/10	70002428	GB-P30/108
		1300	1200	70002429	GB-P30/12	70002430	GB-P30/128
		1600	1400	70002431	GB-P30/14	70002432	GB-P30/148
		1800	1600	70002433	GB-P30/16	70002434	GB-P30/168
		2000	1800	70002435	GB-P30/18	70002436	GB-P30/188
		2200	2000	70002437	GB-P30/20	70002438	GB-P30/208

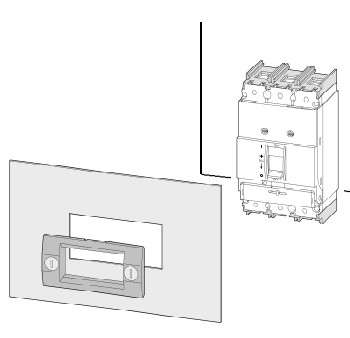
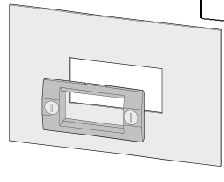
coffrets muraux

armoires au sol

\* uniquement avec armoire largeur 800

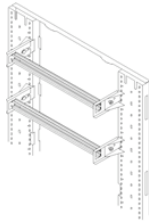
\*\* avec gaine à câble interne

## Installation de l'appareil de tête

	Type de disjoncteur	Hauteur du plastron	Largeur 600				
			Nbre d'appareil par plastron	Platine		Plastron	
				Référence	Code		Référence
 Montage vertical	NZM 1 jusqu'à 160 A	200	1 à 3	GBF-S1/F6	70011505	GB-CM/24	70
	NZM 2 jusqu'à 250 A	400	1	GBF-S2/F6	70011507	GB-S2/V6	70
	NZM 2 jusqu'à 250 A	400	2	GBF-S2/F6	70011507	GB-2S2/V6	70
	NZM 2 jusqu'à 250 A + Différentiel	400	1	GBF-S2/F6	70011507	GB-S2D/V6	70
	NZM 3 jusqu'à 630 A	400	1	GBF-S3/F6	70011509	GB-S3/V6	70
 Montage horizontal	NZM 1 jusqu'à 160 A	200	1	GBF-S1/F6	70011505	GB-S1/A6	70
	NZM 2 jusqu'à 250 A	200	1	GBF-S2/F6	70011507	GB-S2/A6	70
	NZM 2 jusqu'à 250 A + Différentiel	200	1	GBF-S2/F6	70011507	GB-S2D/A6	70
	NZM 3 jusqu'à 630 A	400	1	GBF-S3/F6	70011509	GB-S3/A6	70

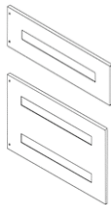
## Installation d'appareillage modulaire

### Rail DIN



Type de rails	Largeur 600	
	Référence	Code
Montage sans outil, pour armoire avec entraxe entre rangée de 200 mm	GBF-DIN/6	70011489
Montage traditionnel, pour armoire avec entraxe entre rangée de 140 mm ou de 200 mm	GB-DIN/C146	70011491

### Plastron modulaire



Type de plastron	Hauteur du plastron	Largeur 600	
		Référence	Code
Plastron 1 rangée	140	GB-CM/24/14-F	70011469
Plastron 1 rangée	200	GB-CM/24	70002401
Plastron 2 rangées	400	GB-CM/48	70002403
Plastron 3 rangées	600	GB-CM/72	70002404

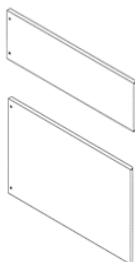
## Installation d'appareillage non modulaire

### Platine de fond



Hauteur de la platine	Largeur 600	
	Référence	Code
200	GB2-FC/2	70002326
400	GB2-FC/4	70002328
600	GB2-FC/6	70002330

### Plastron plein



Hauteur du plastron	Largeur 600	
	Référence	Code
20	GB-CO20	70011486
40	GB-CO40	70011485
100	GB-CC1F	70002393
140	GB-CC14-F	70011475
200	GB-CC2	70002394
300	GB-CC3	70011476

			Largeur 800						
Code	Cadre de finition		Nbre d'appareil par plastron	Platine		Plastron		Cadre de finition	
	Référence	Code		Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
J2401	NZM1-XBR	260195	1 à 4	GBF-S1/F8	70011506	GB-CM/36	70002402	NZM1-XBR	260195
J2272	NZM2-XBR	260197	1	GBF-S2/F8	70011508	GB-S2/V8	70002273	NZM2-XBR	260197
J2249	NZM2-XBR	260197	3	GBF-S2/F8	70011508	GB-3S2/V8	70002250	NZM2-XBR	260197
J2276	NZM3-XBR	284645	1	GBF-S2/F8	70011508	GB-S2D/V8	70002277	NZM3-XBR	284645
J2282	NZM3-XBR	284645	1	GBF-S3/F8	70011510	GB-S3/V8	70002283	NZM3-XBR	284645
J2263	NZM1-XBR	260195	1	GBF-S1/F8	70011506	GB-S1/A8	70002264	NZM1-XBR	260195
J2267	NZM2-XBR	260197	1	GBF-S2/F8	70011508	GB-S2/A8	70002268	NZM2-XBR	260197
J2274	NZM3-XBR	284645	1	GBF-S2/F8	70011508	GB-S2D/A8	70002275	NZM3-XBR	284645
J2278	NZM3-XBR	284645	1	GBF-S3/F8	70011510	GB-S3/A8	70002279	NZM3-XBR	284645

Largeur 800			
Unité d'emballage	Référence	Code	Unité d'emballage
1	GBF-DIN/8	70011490	1
1	GB-DIN/C148	70011492	1
Largeur 800			
Unité d'emballage	Référence	Code	Unité d'emballage
1	GB-CM/36/14-F	70011470	1
1	GB-CM/36/8	70002402	1
1	GB-CM/72/8	70002405	1
1	GB-CM/108/8	70002400	1
Largeur 800			
Unité d'emballage	Référence	Code	Unité d'emballage
1	GB2-FC/28	70002327	1
1	GB2-FC/48	70002329	1
1	GB2-FC/68	70002331	1
Largeur 800			
Unité d'emballage	Référence	Code	Unité d'emballage
1	GB-CO208	70011488	1
1	GB-CO408	70011487	1
1	GB-CC18F	70002392	1
1	GB-CC148-F	70011479	1
1	GB-CC28	70002395	1
1	GB-CC38	70011480	1

## Accessoires

	Désignation	Référence	Code	Unité d'emballage
<b>Installation de jeu de barres en fond d'armoire</b> 	Traverse pour armoire de largeur 600 mm	GB-T6	70002463	1
	Traverse pour armoire de largeur 800 mm	GB-T8	70002464	1
	Support de barres tétrapolaires pour barres de 12x5/10 à 30x5/10	GC-SP630	70012103	1
<b>Installation de jeu de barres dans une gaine à câble</b> 	Traverse pour gaine à câble largeur 300 mm	GB3-TP	70011521	1
	Support de barres tétrapolaires pour barres de 15x5 ou 20x5	BPZ-BBS-4/400	289868	10
	Support de barres tétrapolaires pour barres de 15x5 à 30x10	BPZ-BBS-4/630	289869	2
	Entretoise pour support plaque de protection H=70 mm	BPZ-BBS-DH-M6/70	289940	100
	Entretoise pour support plaque de protection H=120 mm	BPZ-BBS-DH-M6/120	289941	100
Plaque de protection H 1000 mm, l=250 mm	BPZ-BBS/PC-1000/250/3	289942	1	
<b>Répartition</b> 	Répartiteur Auxiclic 250A (utilisable comme support de barre jusqu'à 10kA d'Icc avec l'accessoire GC-MK/S)	BPZ-KB-24/250	289971	1
	Equerre pour utilisation de l'Auxiclic comme support de barres	GC-MK/S	70012102	1
	Câble bleu section 6 mm <sup>2</sup> longueur 120 mm pour Auxiclic	BPZ-P/N-6/120	102692	1
	Câble bleu section 6 mm <sup>2</sup> longueur 120 mm pour Auxiclic	BPZ-P/L-6/120	102693	1
	Câble bleu section 10 mm <sup>2</sup> longueur 120 mm pour Auxiclic	BPZ-P/N-10/120	102694	1
	Câble bleu section 10 mm <sup>2</sup> longueur 120 mm pour Auxiclic	BPZ-P/L-10/120	102695	1
	Connecteur à sertir pour Auxiclic (utilisable avec câble de 4 à 6 mm <sup>2</sup> )	BPZ-P/C-4/6	102700	20
	Répartiteur unipolaire 80A	BPZ-KB-4/80	289969	1
	Répartiteur unipolaire 160A	BPZ-KB-6/160	289970	1
	Répartiteur unipolaire 250A	BPZ-KB-11/250	289967	1
Répartiteur tétrapolaire 160A	BPZ-KB-11/160	102716	1	
<b>Barre de cuivre perforée</b> 	Barre Cu 15x5 L=1000 mm, perçage M6, 218A	BPZ-BB/T-15/5/1000	289861	4
	Barre Cu 20x5 L=1000 mm, perçage M6, 250A	BPZ-BB/T-20/5/1000	289862	4
	Barre Cu 32x5 L=1000 mm, perçage M6, 400A	BPZ-BB/T-32/5/1000	289863	4
	Barre Cu 20x10 L=1000 mm, perçage M8, 430A	BPZ-BB/T-20/10/1000	289866	4
	Barre Cu 30x10 L=1000 mm, perçage M8, 630A	BPZ-BB/T-30/10/1000	289867	4
	Barre Cu 15x5 L=2000 mm, perçage M6, 218A	BPZ-BB/T-15/5/2000	289864	4
	Barre Cu 20x5 L=2000 mm, perçage M6, 250A	BPZ-BB/T-20/5/2000	289865	4
<b>Barre de terre</b>	Barre de terre pour enveloppe largeur 600 mm	GB-TERRE/6	70011890	1
	Barre de terre pour enveloppe largeur 800 mm	GB-TERRE/8	70011901	1
	Barre de terre pour enveloppe largeur 600 mm + gaine à câble externe largeur 300 mm	GB-TERRE/9	70012101	1
<b>Entrée de câbles</b> 	Passer câbles en caoutchouc*	ZSD-2K/FLA	272166	1
	Panneau plein en matière isolante*	GB-BL200/64	70012104	1
<b>Accessoires complémentaires</b> 	Kit de fixation murale	GB-SF/Q	70002451	2
	Ecrous cage M5	GB-DG5	70002412	50
	Ecrous cage M6	GB-DG6	70002413	50
	Vis M5x25	GB-VT25	70002466	50
	Vis M6x10 autotaraudeuse	GB-BB6	70002391	50
	Vis M6x20 autotaraudeuse	GB-BB6/20	70011724	50
	Obturateur modulaire 6 modules RAL7035	AP-45	275410	1
	Obturateur modulaire L=1000mm RAL7035	NBP-1000	275413	1
	Support bornier droit H=30	GB-MO	70002426	1
	Support bornier incliné H=40	GB-MB	70002425	1
	Support bornier incliné H=80	GB-MA	70002424	1
	Porte plan	SVT-SPT-A4	275885	1
	Bande de repérage largeur 600 mm	LAB-BAR-24TE	107901	10
	Bande de repérage largeur 800 mm	LAB-BAR-36TE	107904	10
Feuille pour bande de repérage	LAB-TAPE-A4-BLANK	107952	10	

### Caractéristiques

Profondeur P = 210 mm      In = 630A      Icw 1sec = 25kA      IP 40      Couleur RAL 7035

\* 1 pour largeur 300, 2 pour largeur 600, 3 pour largeur 800.

Moeller Electric SAS  
Paris Nord II  
346, rue de la Belle Étoile  
95947 - Roissy CDG Cedex

Site internet : [www.moeller.fr](http://www.moeller.fr)  
Contact : [service.client@moeller-fr.com](mailto:service.client@moeller-fr.com)

© 2006 Moeller Electric SAS  
Sous réserve de modifications/fautes d'impression  
Imprimé en France