



Privilégier la qualité en toutes circonstances

Dans les espaces de vie, de travail ou de loisirs, le fait de savoir que chaque lieu est équipé d'une solution éprouvée, robuste, mise en œuvre dans les règles de l'art, renforce le sentiment de sécurité.

Coffrets et prises industrielles

		Aide au choix "Coffrets"	H2
		Aide au choix "Repérage"	H4
Gaine technique logement		Aide au choix "GTL"	H6
		Goulottes	H8
		Bacs d'encastrement	H10
		Coffrets d'habillage	H12
		Sets de placard	H13
		Platines de branchement	H14
		Coffrets de communication	H16
Coffrets en saillie et encastrés		Mini Opale	H19
		Opale	H20
		Mini Pragma	H23
		Pragma Evolution	H24
		Aide au choix "Prisma Plus"	H32
		Prisma Plus, Pack	H33
Prises industrielles		Aide au choix "Prises industrielles"	H38
		Pratika	H40
		Aide au choix "Boîtes et coffrets pour prises industrielles"	H47
Coffrets étanches		Mini Kaedra	H48
		Kaedra	H50
		Thalassa PLM	H54
		Spacial S3D	H56
Répartition		Barrettes et borniers	H58
		Aide au choix "Répartition"	H60
		Répartiteurs étagés	H62
		Distribloc	H63
		Polybloc	H64
		Multiclip	H65
		Jeux de barres	H66
		Powerclip	H67

Coffrets

Aide au choix

Coffrets en saillie et encastrés

	Mini Opale pour appareillage modulaire	Opale pour appareillage modulaire		Mini Pragma pour appareillage modulaire		Pragma Evolution pour appareillage modulaire		d'interface pour coffret 13 ou 18 mod.
		compatible Distri'clac XE 				compatible Distri'clac XE 		
mode de pose	en saillie	en saillie ou sur goulotte		en saillie	encastré	en saillie		
nbre de mod. 18 mm par rangée	2 à 8	13	18	4 à 8		13	18	-
nbre de rangées	1	1 à 4	1 à 3	1		1 à 4		1 à 3
degré de protection	IP 30 IK 07	IP 30 sans porte IP 40 avec porte IK 07		IP 40 IK 07		IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte		
dimensions H	130 à 160	225 à 610	235 à 485	198 ou 228	252	300 à 750	300 à 750	300 à 600
hors porte L	44 à 155	252	357	124 à 196	150 à 222	336	426	200
(mm) P	57 ou 65	103 ou 108	108	95 ou 102	98	123	123	115
pages	▶ H19	▶ H20	▶ H21	▶ H23	▶ H23	▶ H24	▶ H25	▶ H24

Coffrets étanches

	Mini Kaedra pour appareillage modulaire		Kaedra pour appareillage modulaire		d'interface	pour prises		universels pour prises	universels porte opaque
		pour prises ouverture 65 x 85 		pour appareillage modulaire avec interface 	ouverture 90 x 100 	ouverture 90 x 100 	ouverture 103 x 225 		
matériau	plastique		plastique						
degré de protection	IP 65 IK 09		IP 65 IK 09						
nbre de mod. 18 mm par rangée	3 à 12	4	12 ou 18	12	-	5 à 19	5 à 19	5 à 19	équivalent 12 ou 18
nbre de rangées	1	1	1 à 4	1 à 3	1 à 3	1	1	1	équivalent 2 à 4
nbre d'emplacement pour prises	-	1 à 3	-	1, 3 ou 4	3 ou 4	2 à 8	1 à 4	libre	-
dimensions H	150 ou 200	248 à 392	280 à 842	280 à 610	460 ou 610	335 ou 460	460	335 à 460	460 à 842
(mm) L	80 à 267	98	340 ou 448	448	138	138 à 448	138 à 448	138 à 448	340 ou 448
P	98 ou 112	93	160			160			
pages	▶ H48	▶ H48	▶ H50			▶ H51			



Prises ▶ page H38



Accessoires de répartition ▶ page H60

pour appareillage modulaire		d'interface pour coffret 24 modules			pour appareillage modulaire			Prisma Pack 160 pour appareillage modulaire	Prisma Pack 250 pour appareil de tête type Compact + appareillage modulaire	
compatible Distri'clac XE		compatible Distri'clac XE								
										
24	-	encastré			en saillie		en saillie ou au sol			
2 à 6	1 à 3	13	18	24	24	24	24	24	24	24
		1 à 4			1 à 6		2 à 6	2 à 9 + 2 pour l'appareil de tête	4 à 11 appareil de tête en gaine	
		IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte			IP 30 IK 07 sans porte IK 08 avec porte					
300 à 1050	300 à 600	360 à 810	360 à 810	360 à 1110	480 à 1080	630 à 1830	630 à 1830	630 à 1830		
550	200	396	486	610	555	595	595	595 + 305		
144	134	108	109	125	157	205	205	205		
▶ H24		▶ H26	▶ H27		▶ H33	▶ H35		▶ H33		

Kaedra XT pour appareillage modulaire		universels pour prises	Thalassa PLM universels	Spacial S3D universels
				
polycarbonate			polyester RAL 7032	métal RAL 7035
IP 65 IK 09			IP 66 IK 10 porte pleine IK 08 porte vitrée	IP 66 IK 10 porte pleine IK 08 porte vitrée
4 à 48	12 ou 16		-	-
1 à 3	1		-	-
-			-	-
200 à 500	400	310 à 1056	300 à 1000	
110 à 320	248 ou 320	215 à 852	200 à 800	
32 à 125	63	160 à 350	150 à 300	
▶ H70		▶ H54	▶ H56	

Repérage

Aide au choix

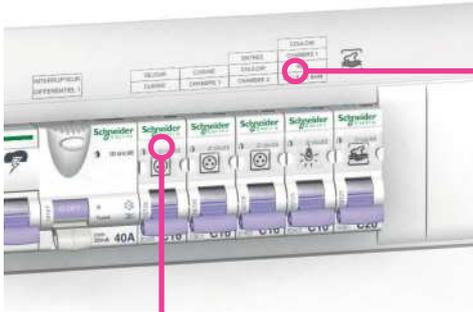
La norme NF C 15-100 impose un repérage :

● **double**

Extrait : "Chacun des circuits doit être repéré par une indication appropriée, correspondant aux besoins de l'utilisateur et du professionnel. Ce repérage doit préciser les locaux desservis et la fonction..."

● **clair et durable**

Extrait : "Ce repérage doit être lisible, de qualité durable et correctement fixé et doit rester visible après l'installation du tableau".



Bande de repérage

- celles livrées avec les coffrets sont à compléter avec des étiquettes autocollantes
- feuille A4 en accessoire à imprimer avec le logiciel Bati-Rési

Étiquette sur le nez de chaque appareillage

- des étiquettes autocollantes

Les solutions de repérage pour chaque coffret

	Mini Opale	Opale	Mini Pragma	Pragma	Prisma Pack	Mini Kaedra	Kaedra
accessoires de repérage livrés avec les coffrets	-	<ul style="list-style-type: none"> ● protège étiquette ● bande de repérage ● planche A4 avec 6 bandes de repérage prédécoupées ● planche A4 de symboles autocollants 	<ul style="list-style-type: none"> ● bande de repérage 	<ul style="list-style-type: none"> ● protège étiquette ● bande de repérage cartonnée 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● bande de repérage 	<ul style="list-style-type: none"> ● protège étiquette ● bande de repérage
bandes de repérage	<ul style="list-style-type: none"> ● lot de 10 feuilles A4 de 6 bandes de repérage prédécoupées : <ul style="list-style-type: none"> ○ autocollantes réf. 13230 ○ cartonnées réf. 13240 				<ul style="list-style-type: none"> ● bandes de repérage avec protège-étiquettes autocollants : <ul style="list-style-type: none"> ○ hauteur 24 mm : réf. 08903 ○ hauteur 36 mm : réf. 08904 	<ul style="list-style-type: none"> ● lot de 10 feuilles A4 de 6 bandes de repérage prédécoupées cartonnées réf. 13260 	
planche d'étiquettes	<ul style="list-style-type: none"> ● autocollantes en plastique transparent réf. 13228 ● autocollantes en papier : <ul style="list-style-type: none"> ○ symboles courants réf. 13735 ○ symboles particuliers réf. 13736 						

> **Bati-Rési Suite**

Configuration des équipements électriques courants pour les ouvrages saillies ou encastrés résidentiels et tertiaires Version 1.0



Schneider Electric

Bati-Rési Suite est un logiciel d'aide à la conception et au chiffrage des installations du résidentiel et du tertiaire. Bati-Rési Suite bénéficie d'un paramétrage des fonctionnalités pour personnaliser l'installation en fonction des besoins de l'utilisateur :

● **Tableaux électriques**

En quelques clics, réalisation du schéma unifilaire, génération automatique des étiquettes de repérage, génération de la mise en enveloppe et de l'image de la face avant du coffret.

Intègre les offres : Opale, Duoline, LexCom Home, Acti 9...

Présentation

Gaine technique logement

> GTL encastrée



● Gamme complète

- Coffrets et bac d'encastrement 1 ou 2x13 modules.
- Portes de coffrets et d'accès aux câbles.
- Kits de portes toute hauteur disponibles pour les bacs 2x13 modules.

● Personnalisable

Les ensembles de portes pour les bacs 2x13 modules sont personnalisables suivant 13 finitions lisses ou texturées pour un effet des plus raffinés.



blanc RAL 9003

effet miroir

anthracite

● Sécuritaire

Les bacs d'encastrement peuvent recevoir des plaques antivandalisme afin de protéger le matériel installé (projections, poussières, chocs) avant livraison du chantier.

> GTL en saillie



● Gamme complète

- Goulottes pour coffrets 13 et 18 modules.
- Packs demi et toute hauteur.

● Esthétique

- Intégration parfaite des coffrets composant l'installation.
- Portes blanches ou transparentes.
- Nombreux accessoires de finition.

● Souple et évolutive

DuoLine XE : la protection embrochable pratique et sûre.

- Avec la technologie XE, les appareillages se mettent en place en enfichage sans serrage de bornes sur répartiteur Distri'clac.
- Les manipulations dans le tableau sont sans risque : aucune partie sous tension n'est accessible (IPxxB).
- L'installation est évolutive et permet très simplement l'ajout de produits en toute sécurité (IPxxB).

Des solutions de mesure, de programmation et de régulation compatibles avec DuoLine XE et XP permettent le suivi de consommation pour inciter aux économies d'énergie.

GTL en saillie et encastrées

Aide au choix

Solution en saillie

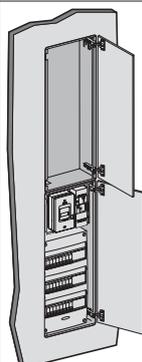


13 modules de large

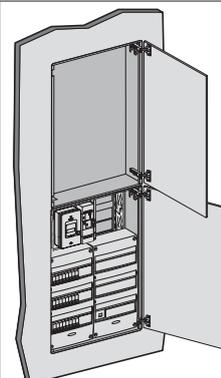


18 modules de large

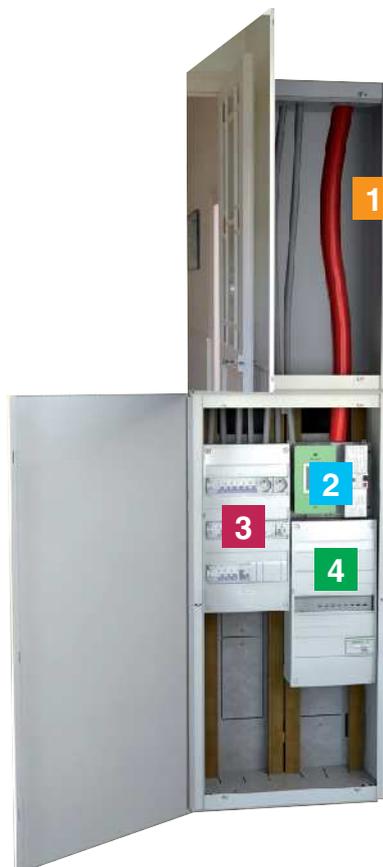
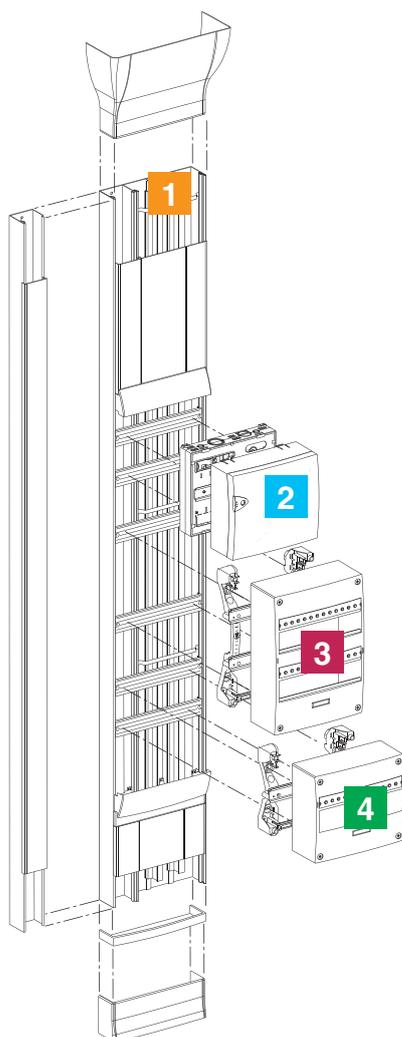
Solutions encastrée



1 x 13 modules



2 x 13 modules



Canalisations

1	pack goulotte		bacs d'encastrement	
	13 modules toute hauteur	1/2 hauteur 18 modules toute hauteur	1 x 13 mod.	2 x 13 modules
				
page	▶ page H8		▶ page H10	

Platines de branchement tarif à puissance limitée

2	panneaux de contrôle	blocs de commande
		
page	▶ page H14	

Coffrets de protection

3	Opale	
	13 modules	18 modules
		
page	▶ page H20	▶ page H21

Coffrets de communication

4	Pack multimédia LexCom Home		
	grade 1	grade 2	grade 3
			
page	▶ page H16	▶ page H16	▶ page H17

Goulottes

Pour coffrets Opale 13 et 18 modules

Goulotte 13 modules



repère schéma	type	description	dimensions (mm)			réf.
			H	L	P	
1	corps de goulotte 13 modules + 5 agrafes moyennes	prépercé tout les 77 mm séparé en 2 compartiments de 60 et 185 mm par une cloison sécable. Livré avec 5 agrafes moyennes	2600	254	63	13525
2	jonction goulotte / plafond	épanouissement jusqu'à 330 mm de large	220	330	135	13530
3	cloison de séparation	permet de séparer en 2 ou 3 trois le compartiment de 185 mm	2000	-	-	13528
4	soutiens de coffret	utiliser 2 supports par élément à fixer (livré avec vis de fixation) lot de 6	-	-	-	13537
5	set de 2 couvercles	utilisable si la cloison de séparation n'a pas été supprimée	2600	60 + 184	-	13527
6	jonction goulotte / coffret	pour une finition soignée entre la goulotte et le coffret, le panneau de contrôle ou le bloc de commande (l'unité, quantité minimum de commande : 2)	75,5	244	31	13529
7	grandes agrafes de câbles	pour le maintien des câbles (lot de 10)	-	244	-	13538
8	couvercle de goulotte		2600	244	-	13526
9	joints de couvercle	finition soignée entre 2 éléments de couvercle ou entre couvercle et coffret (lot de 2)	30	244	-	13536
10	jonction goulotte / sol	utilisable pour le plafond si 2 goulottes sont installées côte à côte	100	254	80	13535
11	embout de goulotte	ferme l'extrémité de la goulotte si elle ne va pas du sol au plafond	30	259,5	68	13539
12	collecteur de terre	se clipse sur le fond de la goulotte	15 trous 24 trous			13409 13410

Pack goulotte 13 modules



repère schéma	type	description	dimensions (mm)			réf.
			H	L	P	
1 + 3 + 4 + 5	pack goulotte toute hauteur	une seule référence pour 4 produits repérés en jaune sur le schéma : ● corps de goulotte 13 modules avec 5 agrafes ● cloison de séparation ● supports de coffret ● set de 2 couvercles	2600	254	63	OPL10535
1 + 4 + 8 + 11	pack goulotte 1/2 hauteur	une référence pour 4 produits : ● corps de goulotte 13 modules hauteur 1,5 m ● couvercle hauteur 1,5 m ● jeu de 2 fixations de coffret ● 1 embout	1500	254	63	OPL10537

Goulotte 18 modules

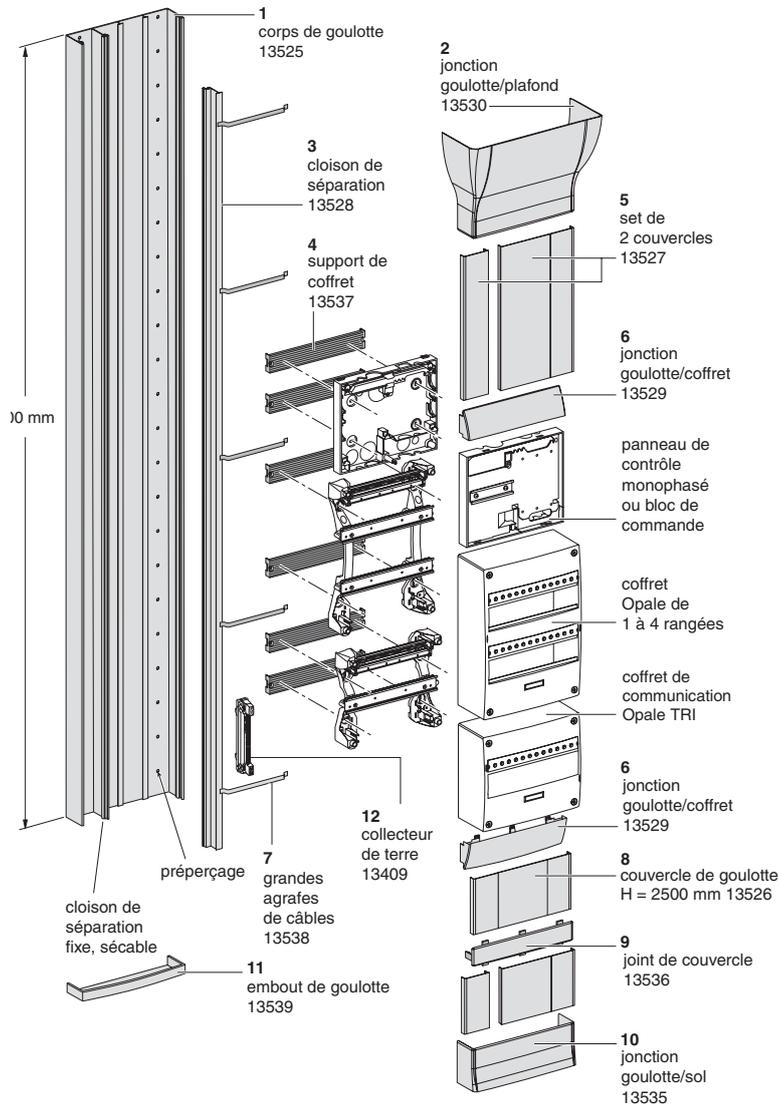


repère schéma	type	description	dimensions (mm)			réf.
			H	L	P	
13	corps de goulotte 13 modules	prépercé tout les 77 mm séparé en 2 compartiments de 60 et 185 mm par une cloison sécable	2600	254	63	13525
14	corps de goulotte 5 modules + couvercle	capot plat	2600	105	63	OPL10635
15	jonction goulotte / sol ou goulotte / plafond	largeur 18 modules	155	-	-	13540
16	soutiens de coffret 13 modules	lot de 6 éléments (livrés avec vis de fixation)	-	-	-	13537
17	soutien de coffret 5 modules pour fixation coffret 18 modules	lot de 2 éléments (livrés avec vis de fixation)	-	-	-	13541
18	set de 2 couvercles plats 13 modules	2 jeux de 2 couvercles plats	2600			OPL10636

Pack goulotte 18 modules

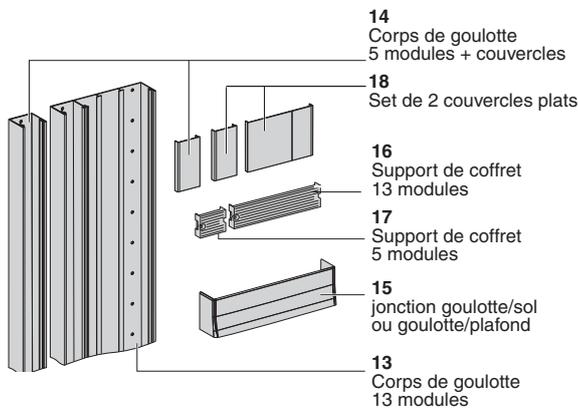


repère schéma	type	description	dimensions (mm)			réf.
			H	L	P	
13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18	pack goulotte	une seule référence pour 6 produits : ● 1 corps de goulotte 13 modules, ● 1 corps + couvercle 5 modules, ● 1 jonction sol ou plafond, ● 1 jeu de 6 fixations de coffrets 13 modules, ● 1 jeu de 2 fixations de coffrets 5 modules, ● 2 couvercles plats	2500	254 +105	63	OPL10536



Caractéristiques communes

- conforme à la norme NF C 15-100, édition 2002, chapitre 771-558
- tenue au feu et à une chaleur anormale de 750 °C conforme à la réglementation des ERP et des IGH
- permet d'installer :
 - une platine de branchement tarif bleu ► page H16
 - un coffret de répartition Opale ► page H20
 - un coffret de communication Opale ► page H14.
- matériau isolant autoextinguible
- couleur : blanc RAL 9003
- degré de protection : IP 44/IK 07
- 2770 mm de hauteur max. entre sol et plafond avec un corps de goulotte, une jonction goulotte/plafond et une jonction goulotte/sol.





Description

- Le bac d'encastrement peut recevoir les éléments suivants :
 - platine de branchement : panneau de contrôle monophasé ou bloc de commande (mono ou tri)
 - coffrets de protection Opale 1 à 4 rangées
 - coffrets de communication LexCom Home 1 ou 3 rangées
- **Habillage version standard** Blanc RAL 9003 :
 - cadre de porte bisauté en saillie (7 mm)
 - porte du bac affleurante dans le cadre avec loquet
 - porte haute permettant l'accès aux câbles verrouillable mécaniquement
- **Habillage version "déco"** (2 x 13 modules uniquement) :
 - cadre de porte affleurant
 - porte du bac en saillie (20 mm sauf miroir 24 mm) sans poignée
 - porte haute permettant l'accès aux câbles verrouillable mécaniquement
 - possibilité de n'installer que la porte du bac (H = 1195 mm)
- **Plaque antivandalisme** : plaque de tôle provisoire vissée sur le bac pour protéger les équipements du vol et des projections de matière pendant le chantier

Caractéristiques

- conforme à la norme **NF C 15-100**, éd. 2002, chap. 771-558
- agréé NF
- matière : métal
- degré de protection : IK 09

Bacs 1 x 13 modules



Habillage standard

découpe et prof. d'encastrement	bac (H x L x P)	480 x 280 x 160	610 x 280 x 160	730 x 280 x 160	860 x 280 x 160	980 x 280 x 160	1110 x 280 x 160
esp. utile à l'intérieur du bac (H x L x P)	porte haute (H x L)	731 x 274					
habillage extérieur en saillie (H x L x P)	porte du bac	477 x 254 x 130	605 x 254 x 130	727 x 254 x 130	855 x 254 x 130	977 x 254 x 130	1105 x 254 x 130
	porte haute	541 x 334 x 7	671 x 334 x 7	791 x 334 x 7	921 x 334 x 7	1041 x 334 x 7	1171 x 334 x 7
Habillage standard							
	1 bac d'encast.	OPL13281	OPL13282	OPL13283	OPL13284	OPL13285	OPL13286
	2 porte du bac	OPL13311	OPL13312	OPL13313	OPL13314	OPL13264	OPL13265
	3 porte haute	OPL13300					
accessoires							
	plaque antivandalisme	-	-	-	OPL13284AV	OPL13285AV	OPL13286AV

Bacs 2 x 13 modules



Habillage standard

découpe et prof. d'encastrement	bac (H x L x P)	520 x 530 x 180	651 x 530 x 180	770 x 530 x 180
espace utile à l'intérieur du bac (H x P)	porte haute (H x L)	770 x 522		
habillage extérieur en saillie (H x L x P)	porte du bac	515 x 130	640 x 130	760 x 130
	porte haute	580 x 582 x 7	710 x 582 x 7	830 x 582 x 7
	porte haute	830 x 582 x 7		
Habillage standard				
	1 bac d'encastrement	OPL13291	OPL13292	OPL13293
	2 porte du bac	OPL13456	OPL13457	OPL13458
	3 porte haute	OPL13301		

Habillage "déco"

découpe et profondeur d'encastrement (H x L x P)		1950 x 530 x 180		1965x530x180
espace utile à l'intérieur du bac (H x P)		515 x 130	640 x 130	760 x 130
habillage extérieur en saillie (H x L x P)		2060 x 580 x 20 (24 pour version "effet miroir")		
Habillage "déco"				
	1 bac d'encastrement	OPL13291	OPL13292	OPL13293
	2 + 3	Blanc RAL 9003	OPL13307	OPL13308
	ensemble de portes toute hauteur	teintée (1)	OPL13302	OPL13305
		effet miroir	OPL13303	OPL13306

accessoires communs

plaque antivandalisme	OPL13291AV	OPL13292AV	OPL13293AV	-
-----------------------	------------	------------	------------	---

(1) Minimum de commande de 10 pièces. Teinte à spécifier à la commande.

Bacs 2 x 13 modules habillage "déco"

Les ensembles de portes pour les bacs 2x13 modules sont disponibles en 13 finitions pour un effet des plus raffinés.



● Une base neutre qu'il est possible de peindre pour plus de personnalisation.

Blanc RAL 9003
OPL13307



● 11 teintes en accord avec les tendances du moment pour une parfaite intégration avec les différentes décorations (peinture, tapisserie, etc.). Toutes les teintes existent en finition laquée ou grainée (sauf le beige).

Liste des teintes disponibles



Anthracite
OPL13302



● Effet miroir qui s'intègre dans tous types d'intérieurs et idéal pour donner plus de lumière ou de perspective à une pièce (couloir, entrée...).

Effet miroir
OPL13303

Bacs 1 x 13 modules

	Éléments à encastrier					Éléments à commander			
	coffret de répartition Opale	platine de branchement tarif bleu		coffret de communication LexCom Home ou coffret TRI Opale		1 bac encas-trement	2 porte du bac	3 porte haute	
	nb rang réf.	panneau de contrôle mono. 45 mm réf.	ou bloc de commande mono. ou triphasé profondeur 36 mm ou 53 mm réf.			réf.	réf.	réf.	
coffret de répartition seul	2	13402				OPL13281	OPL13311	OPL13300	
	3	13403				OPL13282	OPL13312	OPL13300	
	4	13404				OPL13283	OPL13313	OPL13300	
	3+2	13403 + 13402				OPL13284	OPL13314	OPL13300	
	3+3	13403 + 13403				OPL13285	OPL13264	OPL13300	
coffret de répartition + coffret de comm.	4+3	13403 + 13404				OPL13286	OPL13265	OPL13300	
	1	13401			VDIR390011 ou 10525	OPL13281	OPL13311	OPL13300	
	2	14402			VDIR390011 ou 10525	OPL13282	OPL13312	OPL13300	
	3	13403			VDIR390011 ou 10525	OPL13283	OPL13313	OPL13300	
	4	13404			VDIR390011 ou 10525	OPL13284	OPL13314	OPL13300	
coffret de répartition + platine tarif bleu	3+2	13403 + 13402			VDIR390011 ou 10525	OPL13286	OPL13265	OPL13300	
	4+1	13404 + 13401			VDIR390011 ou 10525	OPL13286	OPL13265	OPL13300	
	1	13401	OPL13416	13204	13205	OPL13281	OPL13311	OPL13300	
	2	14402	OPL13416	13204	13205	OPL13282	OPL13312	OPL13300	
	3	13403	OPL13416	13204	13205	OPL13283	OPL13313	OPL13300	
coffret de répartition + coffret de comm. + platine tarif bleu	4	13404	OPL13416	13204	13205	OPL13284	OPL13314	OPL13300	
	3	13403 + 13402	OPL13416	13204	13205	OPL13286	OPL13265	OPL13300	
	4	13404 + 13401	OPL13416	13204	13205	OPL13286	OPL13265	OPL13300	
	1	13401	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13283	OPL13313	OPL13300
	2	14402	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13284	OPL13314	OPL13300

Bacs 2 x 13 modules

	Éléments à encastrier					Éléments à commander				
	coffret de répartition Opale	platine de branchement tarif bleu		coffret de communication LexCom Home ou coffret TRI Opale		1 bac encas-trement	habillage standard	2 porte du bac	3 porte haute	"déco" 2 + 3 portes toute hauteur
	nb rang réf.	panneau de contrôle mono. prof.(mm) 45 réf.	ou bloc de commande mono. ou triphasé prof. (mm) 36 ou 53 réf.			réf.	réf.	réf.	réf.	
coffrets de répartition	3 + 3	13403 + 13403				OPL13291	OPL13456	OPL13301		OPL13307 ou OPL13302 ou OPL13303
	4 + 4	13404 + 13404				OPL13292	OPL13457	OPL13301		
coffrets de répartition + communication	3 + 1	13403 + 13401			VDIR390011 ou 10525	OPL13291	OPL13456	OPL13301		
	4 + 2	13404 + 14402			VDIR390011 ou 10525	OPL13292	OPL13457	OPL13301		
	4 + 3	13404 + 13403			VDIR390011 ou 10525	OPL13293	OPL13458	OPL13301		
coffret de répartition + platine tarif bleu	3 + 1	13403 + 13401	OPL13416	13204	13205	OPL13291	OPL13456	OPL13301		
	4 + 2	13404 + 13402	OPL13416	13204	13205	OPL13292	OPL13457	OPL13301		
	4 + 3	13404 + 13403	OPL13416	13204	13205	OPL13293	OPL13458	OPL13301		
coffrets de répartition + communication + platine tarif bleu	3	13403	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13291	OPL13456	OPL13301	
	4	13404	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13292	OPL13457	OPL13301	
	4 + 1	13404 + 13401	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13293	OPL13458	OPL13301	
	4 + 4	13404 + 13404	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13304	-	-	OPL13308 ou OPL13305 ou OPL13306



	dimensions hors tout en mm			réf
	H	L	P	
coffrets d'habillage	540	340	140	OPL13251
	670	340	140	OPL13252
	790	340	140	OPL13253
	920	340	140	OPL13254
accessoire	serrure à clé n° 405			13309

Caractéristiques :

- tôle acier d'épaisseur 10/10^e
- couleur blanc RAL 9003
- peut se peindre, se crépir, ou se tapisser
- peut recevoir une serrure (ERP)
- profondeur 128 mm, pour tous les disjoncteurs Schneider Electric et Baco.
- Pour Baco 90 A mono et tétra, utiliser le panneau de contrôle monophasé **OPL13416** ou bloc de commande **13204**
- degré de protection : IK 07.

Solutions de montage dans un coffret d'habillage

Chaque ligne de ce tableau représente une solution.

Exemple : pour installer un coffret 3 rangées réf. **13403** et une platine tarif bleu réf. **OPL13416**, **13204** ou **13205**, choisir le coffret d'habillage réf. **OPL13253**.

Éléments à installer**Éléments à commander**

	coffret de répartition Opale		platine de branchement tarif bleu panneau de contrôle ou bloc de commande monophasé ou triphasé prof. (mm)			coffret de communication LexCom Home ou coffret TRI Opale		coffret d'habillage (1)	
	nbre rang	réf.	45 réf.	36 réf.	53 réf.	réf.	réf.	hauteur. utile (mm)	
coffret de répartition seul	1	13401					OPL13251	510	
	2	13402					OPL13251	510	
	3	13403					OPL13251	510	
	4	13404					OPL13252	640	
	3 + 2	13403 + 13402					OPL13254	890	
4 + 1	13404 + 13401					OPL13254	890		
platine tarif bleu + coffret de répartition	1	13401	OPL13416	13204	13205		OPL13252	640	
	2	13402	OPL13416	13204	13205		OPL13252	640	
	3	13403	OPL13416	13204	13205		OPL13253	760	
	4	13404	OPL13416	13204	13205		OPL13254	890	
coffret de répartition + coffret de communication plastique	1	13401				VDIR390011 ou 10525	OPL13252	640	
	2	13402				VDIR390011 ou 10525	OPL13252	640	
	3	13403				VDIR390011 ou 10525	OPL13253	760	
	4	13404				VDIR390011 ou 10525	OPL13254	890	
platine tarif bleu + coffret de répartition + coffret de communication plastique	1	13401	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13253	760	
	2	13402	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13254	890	

(1) Les coffrets d'habillage peuvent recevoir une serrure à clé n° 405 référence **13309**.

Sets de placard

Pour coffrets Opale 13 modules



	dimensions hors tout en mm			réf
	H	L	P	
sets de placard	520	280	360	OPL13475
	620	280	360	OPL13476
	750	280	360	OPL13477

Caractéristiques :

- sert d'entretoise pour la pose du tableau d'abonné dans un placard
- matériaux : tôle prélaquée et bois.

Solutions de montage sur un set de placard

Chaque ligne de ce tableau représente une solution.

Exemple : pour installer un coffret 3 rangées réf. **13403** et une platine tarif bleu réf. **OPL13416, 13204** ou **13205**, choisir le set de placard réf. **OPL13477**.

	Eléments à installer					Eléments à commander					
	coffret de répartition Opale		platine de branchement tarif bleu panneau ou bloc de de contrôle commande monophasé prof. (mm) 45 réf.	ou bloc de commande mono ou triphasé profondeur (mm) 36 ou 53 réf. réf.		coffret de communication Opale plastique	set de placard	englobement total (mm) set de placard + coffret sans porte hors disjoncteur de branchement			
	nb rang	réf.	réf.	réf.	réf.	réf.	H	L	P		
coffret de répartition seul	coffret répartition	1	13401				OPL13475	450	290	466	
		2	13402				OPL13475	450	290	471	
		3	13403				OPL13476	585	290	471	
		4	13404				OPL13477	710	290	471	
coffret de répartition + platine tarif bleu	tarif bleu coffret répartition	1	13401	OPL13416	13204	13205		OPL13475	450	290	466
		2	13402	OPL13416	13204	13205		OPL13476	585	290	471
		3	13403	OPL13416	13204	13205		OPL13477	710	290	471
		4	13404	OPL13416	13204	13205		OPL13475 + OPL13476	1035	290	471
coffret de répartition + coffret de communication plastique	coffret répartition com. plastique	1	13401				10525 ou VDIR390010	OPL13475	450	290	466
		2	13402				10525 ou VDIR390010	OPL13476	585	290	471
		3	13403				10525 ou VDIR390010	OPL13477	710	290	471
		4	13404				10525 ou VDIR390010	OPL13475 + OPL13476	1035	290	471
coffret de répartition + coffret de communication plastique + platine tarif bleu	tarif bleu coffret répartition com. plastique	1	13401	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13477	710	290	466
		2	13402	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13475 + OPL13475	900	290	471
		3	13403	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13475 + OPL13476	1035	290	471
		4	13404	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13476 + OPL13476	1170	290	471



	Panneaux de contrôle Opale		Blocs de commande Opale	
	monophasé	triphasé	monophasé ou triphasé	
références	OPL13416	13215	13204	13205
				
H x L x P en mm	225 x 250 x 45	550 x 250 x 82	225 x 253 x 36	225 x 253 x 53
installable sur une goulotte Opale	■		■	■
accessoires raccordement livrés	<ul style="list-style-type: none"> connecteur à perforation isolant pour liaison câbles d'arrivée et compteur CBE/LINKY liaison 60 A préfabriquée pour connecter le compteur au disjoncteur 	liaison 90 A préfabriquée pour connecter le compteur au disjoncteur	-	
bouchons installation	bouchons classe 2 pour isoler les vis de fixation murale	vis pour la fixation du disjoncteur	6 bouchons de plombages	
conformité	autorisation d'emploi ERDF spécification ERDF-CPT-M&S-Spe-10015A	autorisation d'emploi ERDF spécification EDF HN 62-S-80	 NF C 61-910	
appareillage installable	disjoncteur de branchement monophasé (sauf Baco 90 A) + compteur électronique multitarif monophasé CBE ou LINKY côte à côte	disjoncteur de branchement triphasé + compteur électronique multitarif triphasé l'un au dessus de l'autre	disjoncteur de branchement monophasé ou triphasé classe 2, 90 A + 2 relais de découplage côte à côte	
matière isolant autoextinguible	NF EN 60695-2-11	EDF HN 60-S-02 et HN 60-E-02	NF EN 60695-2-10/11	
couleur	blanc RAL 9003	blanc RAL 9010	blanc RAL 9003	
raccordement téléreport	sorties ø 16 mm prévues	sortie ø 16 mm prévue sur le côté	-	
raccordement possible	câble 35 mm ² maxi connecteur alu/cuivre	câble 35 mm ² maxi connecteur alu/cuivre	câble 16 mm ² maxi	câble 35 mm ² maxi connecteur alu/cuivre
accessoires				
capot + porte profondeur : 150 mm	opaque	OPL13418	-	13418 (1)
	transparente	OPL13419	-	13419 (1)
rehausse (épaisseur 40 mm)	10750	-	10750	
liaison bipolaire 60 A (pièce de rechange)	OPL13408	-	-	
fond isolant	-	-	13382 (2)	

(1) Si le capot + porte est installé sur une platine de profondeur 36 mm, la porte sera décalée avec celle du coffret Opale (différence = 20 mm).

(2) Le fond isolant permet de réaliser une installation classe 2.

Coffrets de branchement 13 ou 18 modules Pragma

	avec panneau de contrôle (autorisation d'emploi ERDF) monophasé		avec bloc de commande (NF)	
	13 mod.	18 mod.	monophasé ou triphasé 13 mod.	18 mod.
coffret en saillie	PRA50513	PRA50618	PRA50813	PRA50818
coffrets encastrés	PRA51513	PRA51618	PRA51813	PRA51818
couleur	blanc titane			
encombrement	égal à celui d'un coffret 2 rangées			
profondeur de la platine livrée	45 mm		53 mm	
place pour appareillage modulaire	0	2 x 4 mod.	0	2 x 4 mod.
caractéristiques	ne peut pas recevoir de porte avec certaines marques de disjoncteur de branchement (nous consulter). Compatible avec les compteurs LINKY		ne peut pas recevoir de porte	

Kits de branchement pour coffrets 24 modules Pragma

		avec panneau de contrôle (autorisation d'emploi ERDF)		avec bloc de commande monophasé ou triphasé (NF)
		monophasé	triphasé	
pour coffrets en saillie	gris métal blanc titane	PRA90063 PRA91063	PRA90064 PRA91064	PRA90077 PRA91077
pour coffrets encastrés	gris métal blanc titane	PRA90073 PRA91073	- -	PRA90078 PRA91078
place nécessaire pour l'installation		2 rangées d'un coffret	3 rangées d'un coffret	2 rangées d'un coffret
profondeur de la platine livrée		45 mm	93 mm	53 mm
place pour appareillage modulaire		2 x 7 mod.	0	2 x 7 mod.

Kits de branchement pour coffrets et armoire Prisma Pack

montage	en coffret ou armoire		en gaine
appareillage	panneau de contrôle monophasé (compatible LINKY)	bloc de commande monophasé ou triphasé	panneau de contrôle triphasé
nombre d'appareils installables	1	1	1
nombre de modules verticaux	6	6	13
kit (1) [nbre de mod. vert.]	03140 [6]	03141 [6]	03142 [13]

(1) Le kit comprend :

- une platine classe 2 intégrant 2 rails de 8 modules de 18 mm pour appareillage modulaire
- un panneau de contrôle pour DB90 1P+N et compteur électronique monophasé côté à côté ou un bloc de commande pour DB90 1P+N ou 3P+N
- un plastron découpé.

Coffrets de communication

Packs multimédia LexCom Home
au format Opale 13 modules

Pack multimédia LexCom Home Essential grade 1		
	Début de commercialisation septembre 2014 →	Fin de commercialisation → septembre 2014
références	VDIR390013	VDIR390011
usages (signaux distribués)	<ul style="list-style-type: none"> ● vers prises RJ45 (sans filtre ADSL) : téléphone + informatique bas débit + télévision internet ● vers prises TV : télévision hertzienne ou satellite 	<ul style="list-style-type: none"> ● vers prises RJ45 (avec filtre ADSL) : téléphone + informatique haut débit + télévision internet ● vers prises TV : télévision hertzienne ou satellite
description	<ul style="list-style-type: none"> ● minimum requis par la NF C15-100/A3 ● encombrement équivalent à un coffret Opale 1 rangée 	<ul style="list-style-type: none"> ● encombrement équivalent à un coffret Opale 1 rangée
caractéristiques	◆ page D5	◆ page D40
		<ul style="list-style-type: none"> ● intègre un emplacement pour la box ADSL ● encombrement équivalent à un coffret Opale 3 rangées

Coffrets TRI Opale	
références	13406
description	<ul style="list-style-type: none"> ● coffret vide à compléter ● encombrement équivalent à un coffret Opale 1 rangée
caractéristiques	◆ page D5
	10525
description	<ul style="list-style-type: none"> ● prêt à l'emploi ● encore admis pour les permis de construire déposés avant le 31 juillet 2010 ● encombrement équivalent à un coffret Opale 1 rangée
caractéristiques	◆ page D5

Exemple de mise en œuvre ◆ page **K30**



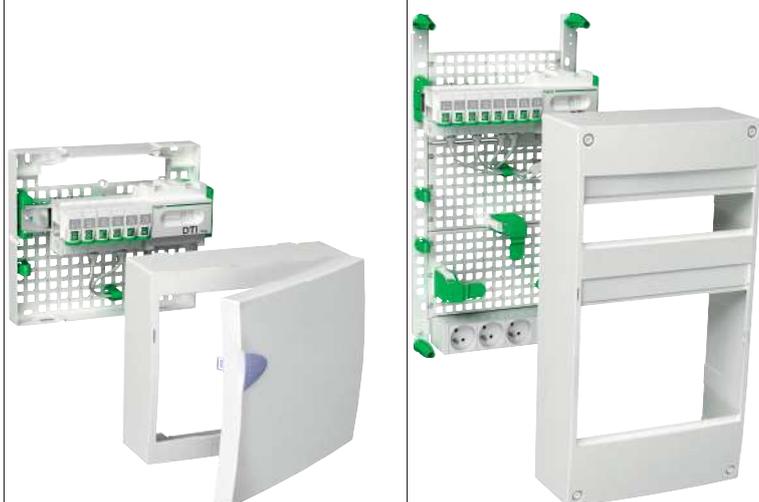
Guide Réseau multimédia résidentiel

Consulter les exemples d'installation :
avec une Livebox, une Freebox, une Neufbox, etc.

Disponible sur www.schneider-electric.com/fr

grade 2

Début de commercialisation septembre 2014 →



VDIR390023

VDIR390033

- vers prises RJ45 (avec filtre ADSL) : téléphone + informatique très haut débit + télévision internet
- vers prises TV : télévision hertzienne ou satellite

- encombrement équivalent à un coffret Opale 1 rangée

- intègre un emplacement pour la box ADSL
- encombrement équivalent à un coffret Opale 3 rangées

◆ page D41

◆ page D41

Pack multimédia
LexCom Home Performance
grade 3 automatique



VDIR590001

- vers prises RJ45 (avec filtre ADSL) : téléphone + informatique haut débit + télévision internet + télévision hertzienne
- vers prises TV : télévision hertzienne ou satellite

- encombrement équivalent à un coffret Opale 3 rangées

◆ page D6

Accessoires communs
Coffrets pour box internet, switch, etc.

Fin de commercialisation → septembre 2014



VDIR511001

description encombrement équivalent à un coffret Opale 3 rangées

composition ◆ page D5

Début de commercialisation septembre 2014 →



VDIR511002

◆ page D5

Présentation

Mini Opale et Opale

> Efficacité et esthétique



● Une gamme complète

- coffrets mini Opale, utilisés pour les extensions dans les logements ou comme coffret terminaux dans le tertiaire
- coffrets 13 modules de distribution en saillie pouvant recevoir tous types d'appareillage modulaire
- Coffrets 18 modules permettant de disposer de plus de départs par rangée dans une gaine technique logement tout en respectant le décret "handicap".

● Facile à installer

Opale propose un large espace de câblage pour faciliter l'intervention sous les rails DIN. L'absence de fond offre un grand confort d'installation et laisse plus de place au passage de câbles.

● Esthétique

Opale dispose de nombreux accessoires de finition :

- portes transparentes ou opaques
- fond isolant
- réhausse
- accessoires de raccordement
- accessoires de repérage...

Pour une installation propre et harmonieuse.





Installation d'une prise de courant

Caractéristiques des coffrets :

- courant assigné : 63 A
- matériau isolant autoextinguible, couleur blanc RAL 9003
- conforme à la norme NF C 61-910
- degré de protection :
 - IP 30 selon NF EN 60529
 - IK 07 selon NF EN 50102
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) conforme à la réglementation des ERP et des IGH.

Composition :

- 1 fond intégrant un rail symétrique
- 1 capot encliquetable plombable.

coffret 1 rangée

références	coffret	13392	13394	13396	13398
capacité	en pas de 9 mm	4	8	12	16
	en module de 18 mm	2	4	6	8
dimensions en mm H x L x P		130 x 44 x 57	130 x 80 x 57	160 x 119 x 65	160 x 155 x 65
accessoires livrés					
barrette	4 trous (1 x 16 ^ø + 3 x 10 ^ø)	quantité	-	2	2
accessoires					
	lot de 10 obturateurs fractionnables de 10 pas de 9 mm, blanc RAL 9003	13300			

Opale

Coffrets 13 et 18 modules

coffrets avec châssis
13 modules

Références certifiées : index ▶ page 12

Compatible Distri'clic XE

- matériau isolant autoextinguible
- couleur blanc RAL 9003
- conforme aux normes NF C 61-910 et CEI 60670-24 (ed. 2-2011)
- degré de protection :
 - IP 30 sans porte
 - IP 40 avec porte selon NF EN 60529
 - IK 07 selon NF EN 50102
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) conforme à la réglementation des ERP et des IGH
- classe II, si équipé d'un fond isolant.



		1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	
références coffrets sans porte		13401	13402	13403	13404	
capacité	en pas de 9 mm	26	52	78	104	
	en module de 18 mm	13	26	39	52	
dimensions en mm	H	225	360	485	610	
	L	252	252	252	252	
	P (coffret + porte)	103 + 27,5	108 + 27,5	108 + 27,5	108 + 27,5	
courant assigné		63 A	90 A	90 A	90 A	
accessoires livrés les coffrets						
protège étiquettes		1	2	3	4	
obturateur en bande fractionnable de 5 modules		1	2	4	5	
symboles autocollants planche A4 (pictogrammes précisant le lieu et la fonction) voir "solutions de repérage" ▶ page H4		1	1	3	4	
bande de repérage planche A4 de 6 bandes de repérage à imprimer cartonnée		1	1	1	1	
bornier phase / neutre		-	2 x 7 trous soit 2 x (1x35 ^o + 6x16 ^o)	2 x 7 trous soit 2 x (1x35 ^o + 6x16 ^o)	2 x 7 trous soit 2 x (1x35 ^o + 6x16 ^o)	
collecteur de terre	nombre de trous	3 x 25 ^o à vis + 12 x 2,5 ^o à enfichage	4 x 25 ^o à vis + 20 x 2,5 ^o à enfichage	4 x 25 ^o à vis + 24 x 2,5 ^o à enfichage	3 x 25 ^o à vis + 12 x 2,5 ^o à enfichage et 4 x 25 ^o à vis + 20 x 2,5 ^o à enfichage	
	longueur	92 mm	142 mm	142 mm	92 + 142 mm	
support pour bornier ou collecteur de terre		1	1	1	2	
accessoires spécifiques						
	porte montage très simplifié L'installation d'une porte augmente la profondeur du coffret de 27,5 mm (soit 22 mm hors poignée)	opaque	13421	13422	13423	13424
		transparente	13425	13426	13427	13428
	fond isolant permet de réaliser une installation classe 2		13382	13383	13384	13385
	réhausse livrée avec un séparateur courants forts / courants faibles	profondeur	10750 40 mm	10759 35 mm	10760 35 mm	10761 35 mm
	porte document plastique conforme à la NF C 15-100		13420	13420	13420	13420
	support pour borniers Ph + N ou collecteurs de terre clipsable en haut ou en bas du coffret, avec 2 positions en hauteur et 2 positions en profondeur (en le retournant pour le clipser à l'envers) longueur utile		13389	13389	13389	13389
			193 mm	193 mm	193 mm	193 mm
	protège-étiquettes lisses transparents		13399 lot de 10	13399 lot de 10	13399 lot de 10	13399 lot de 10



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H21**

18 modules

1 rangée	2 rangées	3 rangées
OPL18401	OPL18402	OPL18403
36	72	108
18	36	54
235	360	485
357	357	357
108 + 27,5	108 + 27,5	108 + 27,5
63 A	90 A	90 A
1	2	3
1	2	3
1	1	1
1	1	1
1 lot de 3 bandes	1 lot de 3 bandes	1 lot de 3 bandes
-	2 x 7 trous soit 2 x (1x35° + 6x16°)	2 x 7 trous 2 x (1x35° + 6x16°)
4 x 25° à vis + 20 x 2,5° à enfichage	4 x 25° à vis + 24 x 2,5° à enfichage	5 x 25° à vis + 32 x 2,5° à enfichage
142 mm	142 mm	234 mm
1	1	1
OPL18421	OPL18422	OPL18423
OPL18425	OPL18426	OPL18427
OPL18382	OPL18383	OPL18384
OPL18750	OPL18759	OPL18760
35 mm	35 mm	35 mm
OPL18420	OPL18420	OPL18420
OPL18389	OPL18389	OPL18389
298 mm	298 mm	298 mm
PRA90036 lot de 5	PRA90036 lot de 5	PRA90036 lot de 5



Coffret Opale 3 rangées 18 modules et ses accessoires

Accessoires communs

		référence
collecteur de terre	15 trous : 3 x 6 à 25° à vis + 12 x 2,5° à enfichage longueur : 92 mm	13409
	24 trous : 4 x 6 à 25° à vis + 20 x 2,5° à enfichage longueur : 142 mm	13410
borniers isolés Ph + N	4 trous 125 A (4 x 16°)	OPL13405
lot de 2 (1 Ph + 1 N)	7 trous 125 A (1 x 35° + 6 x 16°)	OPL13411
planche de symboles autocollants	plastique transparent	13228
	papier	13735
	symboles courants : récepteurs (prise, éclairage, convecteur...) lieux (chambre, salle de bain...)	
	symboles spéciaux : récepteurs (parafoudre, portail, piscine...) lieux (local technique, salle informatique...)	13736
bande de repérage	● pour adhésives impression cartonnées depuis logiciels ou écriture manuscrite	13230
	● lot de 10 feuilles A4 contenant 6 bandes de repérage prédécoupées de 13 modules	13240
obturateurs	lisses 13 modules de 18 mm	13390
	fractionnables 5 modules de 18 mm lot de 10	13387
kit de plombage	lot de 2	13391
	serrure clé Eurolocks 850 livrée avec 1 clé	13388
		

Présentation

Mini Pragma et Pragma

> Style et robustesse



coffrets 13 à 24 modules en saillie



coffrets 13 à 24 modules encastrés



mini coffrets en saillie et encastrés

● Gamme complète

- Mini coffrets
- Coffrets 13 à 24 modules
- Coffrets d'interface pour gamme en saillie

● Robuste

Composants en Technoplastic spécifique Schneider Electric pour toute la gamme, parties métalliques pour les coffrets 24 modules, portes à double charnières... Les coffrets Pragma Evolution sont conçus pour durer.

● Simple à installation

La gamme Pragma Evolution a été pensée pour simplifier l'installation :

- grande surface de câblage latéral et inter rails
- plastrons individuels et adaptés aux rails multi positions
- châssis amovible
- borniers modulables à connexion rapide...

Les coffrets sont associables horizontalement et verticalement.

● Esthétique

Pour une intégration parfaite dans le logement ou le tertiaire, la porte du coffret offre un choix multiple de finitions :

- vitre opaque ou transparente
- encadrement blanc titane ou gris métal
- personnalisation sur demande (logo d'entreprise, illustration...).



Mini Pragma

Coffrets 4 à 8 modules



+ d'infos :
● Dimensions

Schneider
Electric

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H23**

Caractéristiques des coffrets :

- matériau isolant autoextinguible, couleur blanc RAL 9003
- conforme à la norme NF C 61-910
- degré de protection :
 - IP 40 selon NF EN 60529
 - IK 07 selon NF EN 50102
- classe 2 : isolation totale
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) conforme à la réglementation des ERP et des IGH.

Composition :

- 1 fond (avec 2 plaques passe-câbles amovibles) intégrant 1 rail plastique ou une cuve intégrant 1 rail plastique
- 1 face avant rigide
- 1 portillon opaque ou translucide qui peut recevoir une serrure à clé.

coffret		en saillie			encastré		
références	portillon opaque blanc	MIP11104	MIP11106	MIP11108	MIP21104	MIP21106	MIP21108
	portillon fumé	MIP11104T	MIP11106T	MIP11108T	MIP21104T	MIP21106T	MIP21108T
	portillon transparent	MIP12104S	MIP12106S	MIP12108S	MIP22104S	MIP22106S	MIP22108S
capacité	en pas de 9 mm	8	12	16	8	12	16
	en module de 18 mm	4	6	8	4	6	8
courant assigné		50 A	63 A	63 A	50 A	63 A	63 A
dimensions en mm	H	198	198	228	252	252	252
	L	124	160	196	150	186	222
	P total	95	95	102	98	98	98
	P à encastrer	-	-	-	80	80	80
	P en saillie	-	-	-	18	18	18
accessoires livrés avec chaque coffret							
support bornier		1			1		
bornier de terre		1x16 [°] + 2x10 [°] + 1x6 [°]			1x16 [°] + 4x10 [°] + 3x6 [°]		1x16 [°] + 4x10 [°] + 3x6 [°]
obturateurs à clipser sur la face avant		lot de 10					
bouchon isolant à fixer sur les vis de fixation pour obtenir une isolation classe 2		lot de 4			-		
repérage		1 bande			1 bande		
kit d'encastrement en cloisons creuses		-			1 kit		
accessoires							
kit IP 41		MIP99034			MIP99035		
serrure à clé (livrée avec 2 clés métal Euro lock AP2268-20)		MIP99046			MIP99046		
feuilles support étiquettes autocollantes		13275			13275		
plaquettes de symboles (lot de 10)	courants	13735			13735		
	particuliers	13736			13736		
kit de plombage		MIP99048			MIP99048		
pièces de rechange							
plaque passe câble amovible (lot de 2)		MIP99029	MIP99030	MIP99031	-		
kit d'encastrement en cloisons creuses		-			MIP99047		
lot de 10 obturateurs fractionnables de 10 pas de 9 mm, blanc RAL 9003		13387			13387		
bornier de terre isolé	3x16 [°] + 12x2,5 [°]	13409			13409		
	4x16 [°] + 20x2,5 [°]	13410			13410		
bornier de Ph + N (lot de 2) isolé jusqu'à 80 A	2 x (1x35 [°] + 5x6 [°])	OPL13411			OPL13411		
	2 x (1x35 [°] + 7x6 [°])	OPL13405			OPL13405		
support bornier		MIP99036			MIP99036		

Pragma

Coffrets en saillie

Caractéristiques :

- compatible avec les répartiteurs Distric'clac XE pour l'installation d'appareillage DuoLine embrochable
▶ page E6

Nota : dans les coffrets 24 modules, le Distric'clac XE est décalé d'un demi module, il faut donc prévoir un obturateur à gauche du premier appareil.

- matériaux :
 - coffrets 13, 18 modules et interfaces : technoplastique
 - coffrets 24 modules : métal et technoplastique
 - portes transparentes et opaque 13 et 18 modules : technoplastique
 - portes transparentes 24 modules : métal et verre
 - portes opaques 24 modules : métal
- livrés avec plastrons blancs titane RAL 9016

NF Références certifiées : index ▶ page 12

- tenue au feu et à la chaleur anormale 750 °C
- conforme à la norme : IEC 60439-3
- degré de protection :
 - sans porte : IP 30
 - avec porte : IP 40
- degré de protection contre les impacts mécaniques : IK 08 sans porte, IK 09 avec porte
- température d'utilisation : -25 °C à +60 °C
- isolation : classe II "isolation totale"

Nota : le coffret 24 modules, composé d'éléments métalliques, et sa porte sont à "isolation totale" conformément à la norme IEC 60139-3 § 7.4.3.2.2 : sa mise à la terre n'est pas nécessaire.

Coffrets

	références	PRA13651	PRA13652	PRA13653	PRA13654	PRA08118	PRA08218	PRA08318
capacité	en pas de 9 mm	26	52	78	104	-	-	-
	en module de 18 mm	13	26	39	52	-	-	-
dimensions en mm	H	300	450	600	750	300	450	600
	L	336				200		
	P	123				115		
courant assigné In		63 A	63 A	90 A	90 A	125 A	125 A	125 A

accessoires livrés avec chaque coffret

	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées
châssis avec 1 rail par rangée	1	1	1	1	pour l'installation d'appareillage modulaire, utiliser un kit 7 modules blanc par rangée (réf. PRA91065) ▶ page H29		
protège-étiquettes et bande de repérage (1 lot par rangée)	1	2	3	4	-	-	-
obturateur fractionnable de 5 modules	3	3	3	3	-	-	-
borniers							
phase et neutre	25° (1 bloc de large)	3 Ph + 3 N	5 Ph + 5 N	6 Ph + 6 N	6 Ph + 6 N	-	-
collecteur de terre	50° (2 blocs de large)	1 Ph + 1 N	-	-			
	4 x 6° (1 bloc de large)	3	5	6	7	-	-
	25° (1 bloc de large)	1	1	2	2	-	-
	50° (2 blocs de large)	-	-	-	-	-	-
support pour bornier ou collecteur de terre (capacité de chaque support en nombre de blocs)	2 (18)	2 (18)	2 (18)	2 (18)	-	-	-
lot d'association (pièce d'association + joint de finition)	-	-	-	-	1	1	1

Portes réversibles

	transparentes	PRA15113	PRA15213	PRA15313	PRA15413	-	-	-
augmente de 20 mm la profondeur des coffrets	opaques	PRA16113	PRA16213	PRA16313	PRA16413	PRA07118	PRA07218	PRA07318

profondeur totale du coffret avec porte et poignée par rapport au mur 149,5 mm

(1) Dans les coffrets d'interface avec porte, il y a un espace de 28 mm entre le plastron plein et la porte.

coffrets 13 modules

compatible Distric'clac XE

Borniers phase/neutre inclus



1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées

coffrets d'interface

associables aux coffrets 13 ou 18 modules

livré avec un kit d'association



Association des coffrets d'interface

Les coffrets d'interface peuvent s'utiliser seuls ou en association avec des coffrets 13, 18 ou 24 modules selon les configurations suivantes :

Coffrets 13 modules ou 18 modules + coffrets d'interface

PRA13651 ou PRA13751	PRA08118	PRA13652 ou PRA13752	PRA08218	PRA13653 ou PRA13753	PRA08318	PRA13654 ou PRA13754
						PRA08118 + PRA08218



coffrets 18 modules

compatible
Distri'clac XE

Borniers phase/neutre inclus



coffrets 24 modules

compatible
Distri'clac XE



coffrets d'interface (1) associables avec les coffrets 24 modules

livré avec un kit d'association



coffrets 18 modules				coffrets 24 modules						coffrets d'interface (1)		
1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées
PRA13751	PRA13752	PRA13753	PRA13754	PRA10265W	PRA10266W	PRA10267W	PRA10268W	PRA10269W	PRA10270W	PRA06124W	PRA06224W	PRA06324W
36	72	108	144	48	96	144	192	240	288	-	-	-
18	36	54	72	24	48	72	96	120	144	-	-	-
300	450	600	750	300	450	600	750	900	1050	300	450	600
426				550						200		
123				144						134		
90 A	90 A	125 A	125 A	125 A	125 A	160 A	160 A	160 A				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	pour l'installation d'appareillage modulaire, utiliser un kit 7 modules blanc par rangée (réf. PRA91065) ▶ page H29		
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	-	-	-
4	4	4	4	5	5	5	5	10	10	-	-	-
5 Ph + 5 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6	8	10	6	8	8	10	10	11	-	-	-
1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	-	-	-
-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-
2 (25)	2 (25)	2 (25)	2 (25)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
PRA15118	PRA15218	PRA15318	PRA15418	PRA15124	PRA15224	PRA15324	PRA15424	PRA15524	PRA15624	-	-	-
PRA16118	PRA16218	PRA16318	PRA16418	PRA16124	PRA16224	PRA16324	PRA16424	PRA16524	PRA16624	PRA07118	PRA07218	PRA07318

177 mm

Nota : possibilité d'installer les interrupteurs Interpact modulaires INS40 à INS160 A ou les NG160 sur rail symétrique dans les coffrets 13, 18 et 24 modules, équipés ou non d'une porte.

Coffrets 24 modules + coffrets d'interface

PRA10265W + PRA06124W	PRA10266W + PRA06224W	PRA10267W + PRA06324W	PRA10268W + PRA06124W + PRA06224W	PRA10269W + PRA06224W + PRA06224W	PRA10269W + PRA06124W + PRA06324W	PRA10270W + PRA06224W + PRA06324W	

Pragma

Coffrets encastrés pour cloisons creuses ou béton

Caractéristiques :

- compatible avec les répartiteurs Distric'clik XE pour l'installation d'appareillage DuoLine embrochable
▶ page E6

Nota : dans les coffrets 24 modules, le Distric'clik XE est décalé d'un demi module, il faut donc prévoir un obturateur à gauche du premier appareil.

- matériaux :
 - coffrets 13, 18 modules et interfaces : technoplastique
 - coffrets 24 modules : métal et technoplastique
 - portes transparentes et opaques 13 et 18 modules : technoplastique
 - portes transparentes 24 modules : métal et verre
 - portes opaques 24 modules : métal
- livrés avec plastrons blancs titane RAL 9016


Références certifiées : index ▶ page 12

- tenue au feu et à la chaleur anormale 750 °C
- conforme à la norme : IEC 60439-3
- degré de protection :
 - sans porte : IP 30
 - avec porte : IP 40
- degré de protection contre les impacts mécaniques : IK 08 sans porte, IK 09 avec porte
- température d'utilisation : -25 °C à +60 °C
- isolation : classe II "isolation totale".

Nota : le coffret 24 modules, composé d'éléments métalliques, et sa porte sont à "isolation totale" conformément à la norme IEC 60139-3 § 7.4.3.2.2 : sa mise à la terre n'est pas nécessaire.

coffrets 13 modules
compatible Distri'clik XE Borniers phase/neutre inclus


1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées

1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées

Coffrets

	références	PRA32113	PRA32213	PRA32313	PRA32413
capacité	en pas de 9 mm	26	52	78	104
	en module de 18 mm	13	26	39	52
dimensions en mm (partie encastrée)	H	360 (330)	510 (480)	660 (630)	810 (780)
	L	396 (366)			
	P	108 (86)			
courant assigné In		63 A	63 A	90 A	90 A

accessoires livrés avec chaque coffret

châssis avec 1 rail par rangée		1	1	1	1
protège étiquettes et bande de repérage (1 lot par rangée)		1	2	3	4
obturateur fractionnable de 5 modules		3	3	3	3
borniers	25 [°] (1 bloc de large)	3 Ph + 3 N	3 Ph + 3 N	6 Ph + 6 N	6 Ph + 6 N
	phase et neutre	50 [°] (2 blocs de large)	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N
collecteur de terre	4 x 6 [°] (1 bloc de large)	3	5	6	7
	25 [°] (1 bloc de large)	1	1	2	2
	50 [°] (2 blocs de large)	-	-	-	-
support pour bornier ou collecteur de terre (capacité de chaque support en nombre de blocs)		2 (16)	2 (16)	2 (16)	2 (16)
kit de fixation dans panneau plâtre		1	1	1	1

Portes réversibles

	transparentes	PRA15113	PRA15213	PRA15313	PRA15413
augmente de 20 mm	opaques	PRA16113	PRA16213	PRA16313	PRA16413
la profondeur des coffrets					
profondeur totale du coffret avec porte et poignée par rapport au mur		51,5 mm			



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H27**

coffrets 18 modules

compatible
Distri'clac XE

Borniers phase/neutre inclus



coffrets 24 modules

compatible
Distri'clac XE



coffrets 18 modules				coffrets 24 modules					
1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées
PRA32118	PRA32218	PRA32318	PRA32418	PRA22124W	PRA22224W	PRA22324W	PRA22424W	PRA22524W	PRA22624W
36	72	108	144	48	96	144	192	240	288
18	36	54	72	24	48	72	96	120	144
360 (330)	510 (480)	660 (630)	810 (780)	360 (330)	510 (480)	660 (630)	810 (780)	960 (930)	1110 (1080)
486 (456)				610 (570)					
109 (86)				125 (95)					
90 A	90 A	125 A	125 A	125 A	125 A	160 A	160 A	160 A	160 A
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
4	4	4	4	5	5	5	5	10	10
5 Ph + 5 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	-	-	-	-	-	-
1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	-	-	-	-	-	-
4	6	8	10	6	8	8	10	10	11
1	2	2	2	1	2	2	3	3	3
-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PRA15118	PRA15218	PRA15318	PRA15418	PRA15124	PRA15224	PRA15324	PRA15424	PRA15524	PRA15624
PRA16118	PRA16218	PRA16318	PRA16418	PRA16124	PRA16224	PRA16324	PRA16424	PRA16524	PRA16624
				59,5 mm					

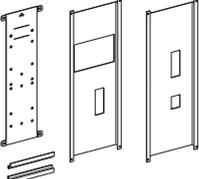
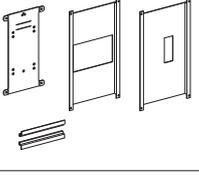
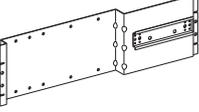
Pragma

Accessoires



Exemple d'installation d'un Compact INV + Vigicomact NSX dans 2 coffrets d'interface.
 Références nécessaires :
 coffrets d'interface PRA06224 et PRA06324
 + Kit PRA90068
 + kit "Vigicomact" PRA90069
 + liaison 04149
 + accessoire d'interface Compact NSX LV429528

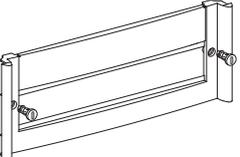
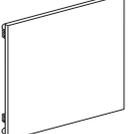
Accessoires de branchement à puissance surveillée (tarif jaune) ou tête de tableau 160 A

dénomination	couleur	référence
 <ul style="list-style-type: none"> ● permet l'installation au choix : <ul style="list-style-type: none"> ○ Compact INV ou INS 160 A + Compact 160 A ○ Vigicomact 160 A ● s'installe dans le coffret d'interface PRA06324 	gris métal	PRA90069
 <ul style="list-style-type: none"> ● permet l'installation au choix : <ul style="list-style-type: none"> ○ Compact INV ou INS 160 A ○ Compact 160 A ● s'installe dans un coffret d'interface : <ul style="list-style-type: none"> ○ PRA06224 ○ ou PRA06324 (occupe 2 rangées sur les 3) 	gris métal	PRA90068
<p>accessoire d'interface Compact NSX</p>		LV429528
<p>liaison préfabriquée jeu de 4 liaisons 160 A par tresses isolées. Section : 45 mm², longueur : 380 mm. Permet la liaison entre Compact INV et Vigicomact installés dans 2 coffrets d'interface superposés</p>		04149
 <p>borne pour câbles nus permet le raccordement de la liaison préfabriquée sur le Compact et le Vigicomact (lot de 4)</p>		29243
 <p>platine de montage NG160 en coffret 24 modules encastré Nota bene : Le NG160 se monte sans accessoire dans les coffrets en saillie ● permet l'installation d'un NG160 3P ou 4P avec ou sans Vigi ● s'installe en lieu et place d'un rail ● place disponible à droite du NG160 pour l'installation d'appareillage modulaire : 7 modules</p>		PRA90031

Accessoires de finition gris



Les coffrets 13, 18 et 24 modules et les coffrets d'interface associables sont livrés avec des plastrons blancs assortis aux produits DuoLine et Acti9.

description	référence pour coffret			interface pour coffret 13/18 mod.
	13 modules	18 modules	24 modules	
<p>plastron gris permet d'harmoniser la finition des coffrets avec les produits gris afin de réaliser un tableau tertiaire 13, 18 et 24 modules</p> 	PRA90013G	PRA90014G	PRA90015G	-
<p>plastron à fenêtre pour coffrets en saillie et encastrés gris</p> 				
<p>plastron plein pour coffrets d'interface gris</p> 				PRA90066





Coffret d'interface équipé d'appareillage

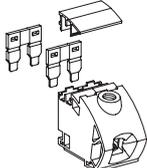
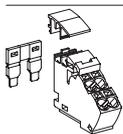
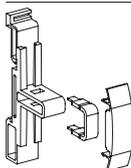
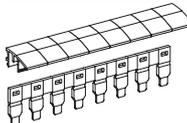
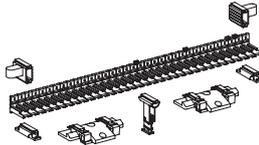
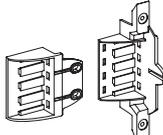
Accessoires pour l'installation d'appareillage dans les coffrets d'interface

	dénomination	description	références
	kit 7 modules (126 mm) ● Permet l'installation d'appareillage modulaire dans les coffrets d'interface ● Occupe 1 rangée	gris métal	PRA90065
		blanc titane	PRA91065
	kit de montage pour 3 appareillages ultra-terminal 45 x 45 Altira (utiliser l'obturateur 45 x 45 ALB45570 dans les emplacements vides) ► page C38	gris métal	PRA90074
		blanc titane	PRA91074
	kit de montage pour prise industrielle ou domestique Pratika 90 x 100 mm ou 65 x 85 mm plaque ► page H42	gris métal	PRA90067
		blanc titane	PRA91067

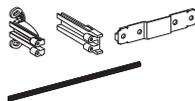
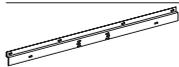
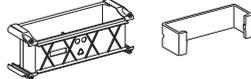
Accessoires d'adaptation

description	références		
	13 mod.	18 mod.	24 mod.
 plastron plein gris blanc titane	PRA90016G ◯	PRA90017G ◯	PRA90018G ◯
	PRA91016	PRA91017	PRA91018
 platine pleine métallique pour coffrets en saillie et encastrés Hauteur : 1 rangée	PRA90032	PRA90033	PRA90034
	PRA90006	PRA90007	PRA90008
 écran séparateur IPxxB, livrés avec supports S'installe entre 2 rangées pour par exemple séparer les courants faibles des courants forts	04227		
	 rail DIN de 19 mod. (342 mm) + 4 réhausses surélevés de 33 mm pour l'installation d'appareillage modulaire lorsque le rail a été mis au fond du coffret		

Accessoires pour la constitution de :
borniers Ph/N, collecteurs de terre et répartiteurs

	dénomination	description	composition	référence
	kit borniers 50 mm² 2 blocs de large soit 28 mm	lot de 2	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 borniers de 1 x 50 mm² (couple de serrage 3,5 Nm) ● 2 peignes de liaison (2 dents) ● 4 capots de protection (4 x 1 bloc de large) ● 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90045
	Pour câble Cu, 160A max à 40 °C : ● 10 à 50 mm ² rigides ou semi-rigides. ● 6 à 35 mm ² souples avec ou sans embouts.			
	kit borniers 25 mm² 1 bloc de large soit 14 mm	lot de 5	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 borniers de 1 x 25 mm² (couple de serrage 2 Nm) ● 5 peignes de liaison (2 dents) ● 5 capots de protection ● 5 x 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90046
	Pour câble Cu, 160A max à 40 °C : ● 1,5 à 25 mm ² rigides ou semi-rigides. ● 1,5 à 16 mm ² souples avec ou sans embouts.			
	kit borniers 4 x 6 mm² 1 bloc de large soit 14 mm	lot de 10	<ul style="list-style-type: none"> ● 10 borniers de 4 x 6 mm² ● 10 peignes de liaison (2 dents) ● 10 capots de protection ● 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90047
	Pour câble Cu, 160A max à 40 °C : ● 0,5 à 6 mm ² rigides ou semi-rigides. ● 0,5 à 4 mm ² souples avec ou sans embouts.			
	kit répartiteur U _i : 400 V U _{imp} : 6 kV 4 x 1 bloc de large soit 56 mm	lot de 4	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 supports ● 4 cavaliers de liaison ● 4 capots de protection ● 4 x 6 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90048
	kit de jonction 2 blocs de large	lot de 10	<ul style="list-style-type: none"> ● 10 peignes de liaison (2 dents) ● 10 capots de protection ● 10 x 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90049
	kit de jonction 8 blocs de large	lot de 1	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 peigne de liaison (8 dents) ● 8 capots de 1 bloc de large ● 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90050
	kit support bornier 34 blocs de large. A recouper en fonction de la largeur du coffret	lot de 1	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 support bornier ● 3 types de pieds (pour montage sur plot, sur rail DIN et sur fond plat) ● compatible Pragma Evolution et Prisma 	PRA90051
	kit support bornier latéral 4 blocs de large. Permet d'installer des borniers entre 2 rangées	lot de 1	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 support pour coffrets en saillie ● 1 support pour coffrets encastrés 	PRA90053

Accessoires d'installation des coffrets

description	référence pour coffrets		
	13 mod.	18 mod.	24 mod.
 kit d'association pour coffrets en saillie Comprend des pattes plastique, des pattes métalliques un joint de finition et la visserie Nota bene : pour l'association horizontale de coffrets 24 modules il est nécessaire de commander en plus les traverses d'association métalliques PRA90003	PRA90001		
 traverses d'association extérieures pour coffrets 24 modules en saillie et coffrets d'interface comprend un lot de 2 traverses métalliques et la visserie			PRA90003
 kit d'association pour coffrets encastrés comprend 1 tunnel pour association verticale (maintien + passage des câbles) et 2 plots pour l'association horizontal (le passage des câbles se faisant avec des tubes passant dans les défonces) Prévoir 40 mm entre chaque fond de coffret, les faces avant seront jointives.	PRA90004	PRA90005	
 pattes de fixation pour coffrets en saillie lot de 4 pattes métalliques et visserie	PRA90009		

Accessoires de fermeture

	dénomination	description	référence pour coffrets		
			13 mod.	18 mod.	24 mod.
	serrures à clé pour porte de coffret (pas possible sur les interfaces)	clés 405 (livrée avec 2 clés) clés 455 / 1242E / 2433A (livrée avec 2 clés de chaque type)	PRA90039		
			PRA90055		
	serrures à came pour porte de coffret (pas possible sur les interfaces)	came mâle/triangle mâle 7 mm et double barre 3 mm	PRA90056		
	kit de plombage		PRA90083		

Accessoires de finition

	description		référence pour coffrets		
			13 mod.	18 mod.	24 mod.
	obturateurs , lot composé de 6 bandes : ● 2 x 13 mod. ● 2 x 18 mod. ● 2 x 24 mod.	couleur gris	PRA90020G		
		couleur blanc	PRA91020		
		obturateurs fractionnables 10 x 5 modules	gris	PRA90021	
	bandes de repérage (lot de 10 feuilles A4) pour imprimante laser ou jet d'encre. Chaque feuille comprend 3 bandes de 13 modules. Pour les coffrets 18 ou 24 modules, imprimer 2 x 9 ou 2 x 12 modules	Blanc titane	PRA91021		
		autocollante cartonnées	13230 13240		
	protège-étiquettes hauteur 28 mm lot de 5, livré avec bande de repérage papier, hauteur 25 mm		PRA90035	PRA90036	PRA90037
	planche de symboles autocollants (lot de 10 feuilles A4)	plastique transparent	13228		
		papier symboles courants (prises, éclairage, chambre, etc.)	13735		
		symboles spéciaux (parafoudre, piscine, local technique, etc.)	13736		
	porte-plans A coller à l'intérieur d'une porte opaque	L x H x P (mm) 168 x 120 x 12,5	PRA90082		
	bombe de peinture 150 ml RAL9016 pour les parties métalliques du coffret 24 modules		PRA90076		

Pièces de rechange

	description		référence pour coffret			interface
			13 mod.	18 mod.	24 mod.	
	kit de fixation dans panneau plâtre pour coffrets encastrés		PRA90011			-
	plastron à fenêtre pour coffrets en saillie et encastrés livré avec protège-étiquette hauteur 28 mm	gris métal	PRA90013G	PRA90014G	PRA90015G	-
		blanc titane	PRA91013W	PRA91014W	PRA91015W	-
	plastron plein	gris métal blanc titane	-			PRA90066 PRA91066
	plaques passe-câbles pour coffrets en saillie lot de 2		PRA90040	PRA90041	PRA90042	-
	châssis pour coffrets en saillie avec rail compatible distri'cl'ic XE		PRA90057		PRA90058	-
	charnières , 2 lots de 2 charnières : ● 1 lot pour les coffrets 13 et 18 modules et les coffrets d'interface ● 1 lot pour les coffrets 24 modules		PRA90043			

Prisma Plus, Pack 160 et Pack 250

Aide au choix

Appareils de tête type modulaire



Disjoncteur NG125



Interrupteur INS160



Disjoncteur NG160

Coffret Pack 160

- 1 référence à commander :
 - coffret complet
- dimensions :
 - largeur : 555 mm
 - profondeur sans porte : 157 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 160 A
 - borniers étagés ≤ 125 A
 - jeux de barres Powerclip 125-160 A
 - Multiclip 63/80 A



▶ page H33

OU Coffret ou armoire Pack 250

- 2 références à commander :
 - coffret ou armoire
 - 1 rail et 1 jeu de plastrons pour l'appareil d'arrivée
- dimensions :
 - largeur : 595 mm
 - profondeur sans porte : 205 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 250 A
 - borniers étagés ≤ 160 A
 - Multiclip jusqu'à 200 A
 - jeux de barres Powerclip ≤ 250 A



▶ page H34

Appareils de tête type Compact



Disjoncteur Easy Pact CVS



Interrupteur INS250



Interrupteur INV100/250 + Compact NSX100/250 ou Easypact CVS100/250 (installation verticale en gaine)

Coffret ou armoire Pack 250 OU Coffret ou armoire + gaine Pack 250

- 2 références à commander :
 - coffret ou armoire
 - platine et plastron pour installer l'appareil de tête
- dimensions :
 - largeur : 595 mm
 - profondeur : 205 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 250 A
 - borniers étagés ≤ 160 A
 - Multiclip jusqu'à 200 A
 - jeux de barres Powerclip ≤ 250 A



▶ page H34

- 4 références à commander :
 - coffret ou armoire
 - gaine
 - platine et plastron pour installer l'appareil de tête dans la gaine + 2 rails et 2 plastrons pour compléter le coffret
 - plastrons pleins pour compléter la gaine
- dimensions :
 - largeur : 595 + 305 mm
 - profondeur : 205 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 250 A
 - borniers étagés ≤ 160 A
 - Multiclip jusqu'à 200 A
 - jeux de barres Powerclip ≤ 250 A



▶ page H34

(1) Autres systèmes de répartition ▶ page H58

Prisma Plus, Pack 160

Coffrets métalliques

24 modules

Coffrets

Coffrets d'intérieur, en métal, dérivés des coffrets à composer du système G. Proposés en une seule référence comprenant un fond, 4 flancs, les rails, les plastrons pour appareillage modulaire hauteur 150 mm et un collecteur de terre, les coffrets sont livrés montés.

- Courant assigné du tableau : 160 A.
- Couleur : blanc crème RAL 9001.
- Conformés à la norme NF EN 60439-1 (et future NF EN 61439-1 et 2).
- Conformés aux normes NF C 61-910.
- Degré de protection : **IP 30** avec ou sans porte.
- Degré de protection contre les impacts mécaniques :
 - avec porte : **IK 08**
 - sans porte : **IK 07**.
- Isolation : classe 1.
- Plastrons avec préhenseurs intégrés.
- Répartition possible :
 - peignes, système Prodis
 - répartiteurs étagés, Distribloc, Polybloc
 - répartiteurs Multiclip 63/80 A
 - jeu de barres Powerclip 125 ou 160 A.

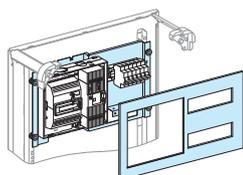
Portes

- Pleines ou transparentes.
- Ouverture à droite ou à gauche.
- A la masse par construction (via les charnières).
- Livrées avec poignée standard avec serrure à clé 405.
- Pas de possibilité d'installer de la boutonnerie (hauteur sous porte = 42 mm).

Coffrets et portes



	coffret de base					coffret additionnel (pour tarif bleu)
nombre de rangées	2R	3R	4R	5R	6R	livré vide
coffret sans porte	08002	08003	08004	08005	08006	08012
porte	pleine	08082	08083	08084	08085	08086
	transparente	08092	08093	08094	08095	08096
capacité	en pas de 9 mm	96	144	192	240	288
	en mod. de 18 mm	48	72	96	120	144
dimensions en mm	H	480	630	780	930	1080
	L	555				
	P					
	sans porte	157				157
	avec porte	175 + 11 (poignée)				175 + 11 (poignée)
accessoires livrés						
dispositif pour installation NG160 (2 rails avec 4 réhausses au niveau de la 1 ^{re} rangée)	-	-	1	1	1	-
collecteur de terre	40 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²					-
plaques passe-câbles plastique	1					1



Kits de branchement

tarif à puissance limitée (Tarif bleu) (1)

description	références
● comprend : platine classe 2 + panneau de contrôle monophasé ou bloc de commande + plastron	panneau de contrôle monophasé 03140
● s'installe dans un coffret additionnel ou en lieu et place de 2 rails et 2 plastrons d'un coffret de base	bloc de commande 03141

(1) offre complète ► page H17

Accessoires de répartition : jeux de bornes Powerclip ► page H67

Prisma Plus, Pack 250

Coffrets, armoires et gaines métalliques, 24 modules



Les coffrets et armoires sont livrés avec des plastrons intégrant des préhenseurs.



Les charnières de plastron permettent de faire pivoter l'ensemble de la face avant ou chaque plastron unitairement.

Coffrets ou armoires

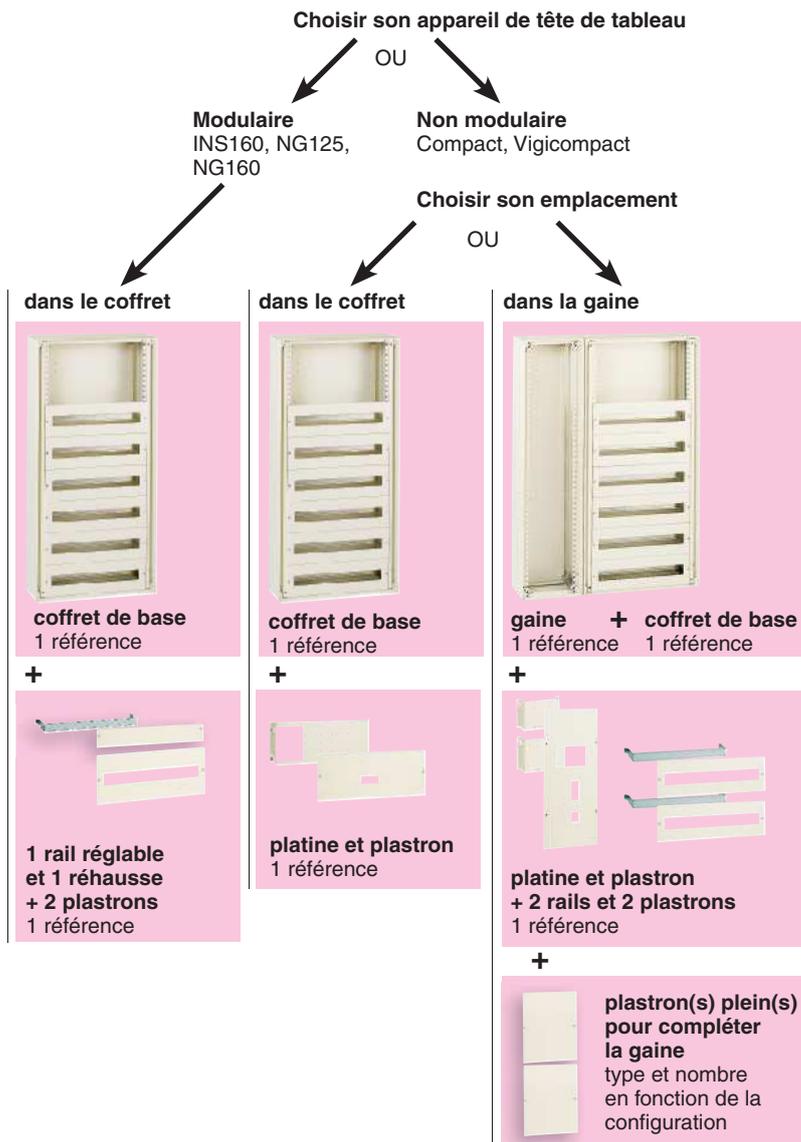
Coffrets ou armoires d'intérieur, en métal, issus des coffrets à composer du système G, proposés ici en 2 ou 4 références seulement.

- Courant assigné du tableau : 250 A.
- Couleur : blanc crème RAL 9001.
- Conformes aux normes EN5028, NF EN 60439-1 et future NF EN 61439-1 et 2.
- Degré de protection : **IP 30** avec ou sans porte.
- Degré de protection contre les impacts mécaniques : avec porte : **IK 08**, sans porte : **IK 07**.
- Isolation : classe 1.
- Livrés avec :
 - plastrons et rails pour appareillage modulaire hauteur 150 mm.
 - 1 ou 2 collecteurs de terre selon le nombre de rangées.
- Répartition possible :
 - peignes, système Prodis
 - répartiteurs étagés, Distribloc, Polybloc
 - répartiteurs Multiclip 63/80 A
 - jeu de barres Powerclip 125, 160 ou 250 A...

Portes

- Pleines ou transparentes.
- Ouverture à droite ou à gauche.
- A la masse par construction (via les charnières).
- Livrées avec poignée et serrure à clé 405.
- Possibilité d'installer de la boutonnerie (hauteur sous porte = 58 mm).

Concevoir son Pack 250



Coffrets ou armoires et portes



	coffrets						armoires avec socle			
nombre de rangées modulaires (+ rangées à compléter)	2R (+ 2)	3R (+ 2)	4R (+ 2)	5R (+ 2)	6R (+ 2)	7R (+ 2)	7R (+ 2)	8R (+ 2)	9R (+ 2)	
coffret ou armoire	08064	08065	08066	08067	08068	08069	08072	08073	08074	
porte	pleine	08124	08125	08126	08127	08128	08222	08223	08224	
	transparente	08134	08135	08136	08137	08138	08232	08233	08234	
capacité	en pas de 9 mm	96 (+96)	144 (+96)	192 (+96)	240 (+96)	288 (+96)	336 (+96)	336 (+96)	384 (+96)	
	en mod. de 18 mm	48 (+48)	72 (+48)	96 (+48)	120 (+48)	144 (+48)	168 (+48)	168 (+48)	216 (+48)	
dimensions en mm	H hors tout	630	780	930	1080	1230	1380	1530	1680	
	L	595								
	P	205 sans porte, 238 avec porte + 13,5 (poignée)								
accessoires livrés										
collecteur de terre	40 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²			2 x (40 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²)						
plaque passe câbles plastique	1									

Gaines d'extension et portes



	gaine d'extension						gaine d'extension avec socle		
gaine	08174	08175	08176	08177	08178	08179	08272	08273	08274
porte	pleine	08184	08185	08186	08187	08188	08282	08283	08284
	transparente	-	-	-	08197	08198	08292	08293	08294
dimensions en mm	H hors tout	630	780	930	1080	1230	1380	1530	1680
	H disponible pour plastrons	600	750	900	1050	1200	1350	1350	1500
	L	305							
P	205 sans porte, 238 avec porte + 13,5 (poignée)								

Éléments pour l'installation de l'appareil de tête

		type d'appareil	réf.	hauteur	
montage en coffret		1 rail et 2 plastrons	interrupteur INS160 ou disjoncteur NG125	03260	-
		1 rail et 2 plastrons + 1 réhausse	interrupteur ou disjoncteur et NG160	03261	-
		1 platine + 1 plastron	EasyPact CVS160B ou CVS250B	03262	-
EasyPact Vigi CVS160B ou Vigi CVS250B			03263	-	
interrupteur INV250 ou INV250			03264	-	
montage en gaine		EasyPact CVS160B ou CVS250B	classe 2 (1) 03265	450 mm	
		EasyPact Vigi CVS160B ou Vigi CVS250B	classe 2 (1) 03266	550 mm	
		interrupteur INV250	classe 1 03267	450 mm	
		interrupteur INV100 + disjoncteur EasyPact CVS100B ou interrupteur INV250 + disjoncteur EasyPact CVS250B	classe 2 (1) 03268	750 mm	
		interrupteur INV100 + disjoncteur VigiEasyPact CVS100B ou interrupteur INV250 + disjoncteur VigiEasyPact CVS250B	classe 2 (1) 03269	800 mm	

(1) Classe 2 : possibilité d'installation tarif à puissance surveillée (sauf 03267)

Plastrons pleins pour compléter la gaine d'extension

3 hauteurs de plastrons sont proposées :

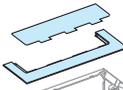
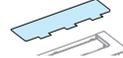
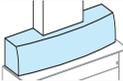
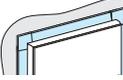
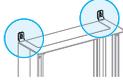
hauteur	réf.
50 mm	03811
100 mm	03812
150 mm	03813



Selon la hauteur de la gaine et le type d'appareil de tête installé, le tableau ci-contre présente les plastrons pleins à installer pour compléter les différentes gaines.

hauteur occupée par le plastron de l'appareil de tête	hauteur disponible pour les plastrons								
	600	750	900	1050	1200	1350	1350	1500	1650
450 mm		2 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	5 x 03813	6 x 03813	6 x 03813	7 x 03813	8 x 03813
550 mm	03811	03813	2 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	5 x 03813	5 x 03813	6 x 03813	7 x 03813
750 mm	montage impossible	aucun plastron nécessaire	03813	2 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	4 x 03813	5 x 03813	6 x 03813
800 mm	montage impossible	montage impossible	03812	03813	2 x 03813	3 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	5 x 03813

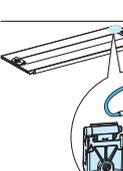
Accessoires d'installation

description		références	
		Pack 160	Pack 250
	plaque passe-câbles plastique et plaque support métallique (haut ou bas) pour coffrets pour gaines	08878	08880 08884
	plaque passe-câbles tôle pleine pour coffrets pour gaines	08879	08870 08874
	épanouisseur de goulotte (H x L x P en mm) 142 x 505 x 125 136 x 565 x 160	08821	- 08824
	kit d'encastrement pour cloisons creuses (Les gaines du Pack 250 ne sont pas encastrables) pour coffrets et coffret additionnel Pack 160 A - pour coffrets 2R+2 à 4R+2 - Pack 250 A 5R+2 à 7R+2	08822	- 08819 08820
	pattes de fixation murale (lot de 4)	08803	08804
	montants d'association lot de 2	08817	
	auvent permet de passer de IP 30 à IP 31, un coffret équipé d'une porte pour coffret pour coffret + gaine	08823	08830 08832

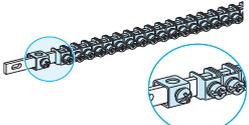
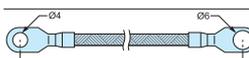
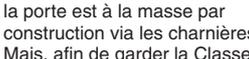
Rails

type		références	
		Pack 160	Pack 250
	rail surbaissé pour NG160 pour coffret longueur utile : 432 mm (24 mod. de 18 mm)	03008	03002
	rail + 4 réhausse pour coffret longueur utile : 342 mm (19 mod. de 18 mm) suréléve de 33 mm	04227	04227
	rails standards profondeur utile sous plastron : 128,5 mm pour coffret longueur utile : 432 mm (24 mod. de 18 mm) pour gaine longueur utile : 182 mm (10 mod. de 18 mm)	-	03001 03010
	rails réglables profondeur utile sous plastron : 47 à 114 mm pour coffret longueur utile : 432 mm (24 mod. de 18 mm) pour gaine longueur utile : 182 mm (10 mod. de 18 mm)	-	03002 03011

Plastrons

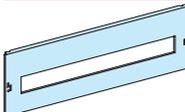
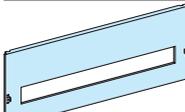
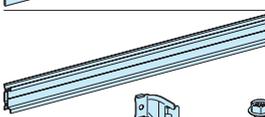
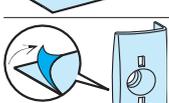
		hauteur	références	
			Pack 160	Pack 250
	plastron à fenêtre pour appareillage modulaire avec préhenseurs intégrés pour coffret	150 mm	03203	
	plastrons pleins avec préhenseurs intégrés pour coffret pour gaine	150 mm 50 mm 100 mm 150 mm	03803	03811 03812 03813
	préhenseurs de plastron autocollants, pour homogénéiser les anciens plastrons avec les nouveaux (lot de 20)		01093	
	charnière de plastron (lot de 2 charnières)		-	08585

Accessoires de raccordement

description		réf.
	collecteur de terre 40 cavaliers 16 mm ² + borne 35 mm ² L = 450 mm	04200
	trousse de masse 6 mm ² L = 200 mm non isolé	08910
	fil de masse 6 mm ² L = 200 mm isolé vert/jaune	08911

la porte est à la masse par construction via les charnières. Mais, afin de garder la Classe 2, une liaison par tresse ou fil de masse est nécessaire lorsqu'un appareillage est installé sur la porte

Accessoires de répartition :
jeux de barres Powerclip ► page F80

description		réf. pack 160
	plastron décentré 4 modules de 50 mm + 2 systèmes de fermeture 1/4 tour	01264
	plastron décentré 4,5 modules de 50 mm + 2 systèmes de fermeture 1/4 tour	01265
	rail L = 432 mm + 2 pattes de fixation + 2 vis autotaraudeuses M5 x 10	01260
	plaque passe-câble pour plaque FL21	01020
	20 préhenseurs autocollants	01093
	10 lots de 2 préhenseurs 1/4 tour	01094

Accessoires de circulation de filerie

description		références	
		Pack 160	Pack 250
	supports de bridage des câbles lot de 2	08867	
	bracelets verticaux RAL 9001 lot de 12	-	04264
	capots pour bracelets verticaux RAL 9001 L = 1 m lot de 2	-	04263
	bracelets horizontaux RAL 9001 lot de 12	04239	
	capots pour bracelets horizontaux RAL 9001 L = 430 mm lot de 4	04243	
	goulottes horizontales RAL 9001 60 x 30 mm L = 450 mm livré avec les supports	04257	
	supports de goulottes horizontales RAL 9001	fixes lot de 12 réglables (5 positions) lot de 10	04255 04256
	goulottes verticales RAL 9001 80 x 60 mm L = 2000 mm lot de 18	-	04267
	supports de goulottes verticales lot de 12	-	04265

Accessoires de fermeture

description		réf.
 poignée avec serrure à clé 405 poignée de rechange pour portes livrée avec les pièces de fermeture		01220
 barillets	barillet + 1 clé 405 barillet + 2 clés 455	08940 08941
 inserts	insert triangle mâle 7 mm insert carré mâle 7 mm	08948 08952
 dispositif de cadenasage	kit de cadenasage de poignée	08938

Accessoires de finition

description		réf.
 obturbateurs RAL 9001	fractionnables H = 46 mm, L = 90 mm en bande H = 46 mm, L = 1 m	03221 03220
 retouches de couleur RAL 9001	bombe	08962
 pinceau		08961
 pochette porte-plans	couleur RAL 9001 (1 pièce)	08963

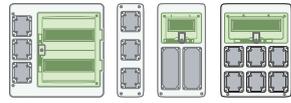
Accessoires de repérage

description		réf.
porte-étiquettes ● clipsables sur les plastrons ou vissables sur n'importe quel support ● équipés d'une étiquette papier vierge et d'un cache transparent ● lot de 12	18 x 35 mm 18 x 72 mm 25 x 85 mm	08913 08915 08917
 plaques à graver ● s'installent en lieu et place de l'étiquette papier ● lot de 12	18 x 35 mm 18 x 72 mm 25 x 85 mm	08914 08916 08918
 porte-étiquettes autocollants équipés d'un cache transparent et d'une étiquette papier, lot de 12	L = 180 mm H = 24 mm H = 36 mm L = 432 mm H = 24 mm H = 36 mm	08905 08906 08903 08904

Aide au choix

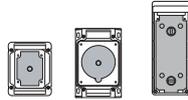
L'offre basse tension **BT**

Coffrets Kaedra



1 à 8 ouvertures, IP 65, IK 09
▶ pages H48 et H50

Boîtes pour montage en saillie



1 ouverture, IP 65
▶ page H46

Socles de prise pour coffrets



16 ou 32 A
65 x 85 ou
90 x 100 mm
IP 44 ▶ page H40
IP 67 ▶ page H42

63 ou 125 A
100 x 107 ou
110 x 114 mm
IP 67 ▶ page H44

à brochage domestique
IP 65, IK 09
65 x 85 mm
▶ page H46

interverrouillée 16 ou 32 A,
103 x 225 mm
IP 44 ▶ page H40
IP 65 ▶ page H42

Socles de prise en saillie

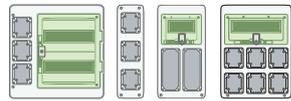


16 et 32 A
IP 44 ▶ page H40

16 à 125 A
IP 67
▶ page H42

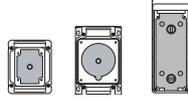
L'offre très basse tension **TBT**

Coffrets Kaedra



1 à 8 ouvertures, IP 65, IK 09
▶ pages H48 et H50

Boîtes pour montage en saillie



1 ouverture, IP 65
▶ page H46

Socles de prise pour coffrets



IP 44 ou IP 67
16 ou 32 A
65 x 65 mm
▶ page H45

encastrés avec transformateur de sécurité 160 VA
IP 44 ou IP 65, 16 A
103 x 225 mm
▶ page H45

Socles de prise en saillie



16 et 32 A
IP 44 ou IP 67
▶ page H45

L'offre communication **RJ45**

Coffrets Kaedra ou boîte pour montage en saillie

1 à 8 ouvertures, IP 65, IK 09
▶ pages H46 à H50

Socles de prise pour coffrets



1 ou 2 prises RJ45
65 x 85 mm
▶ page H46

Fiches mobiles

 16 ou 32 A
IP 44 ► page H40
IP 67 ► page H42

 à inversion de phase, 16 A
IP 44 ► page H41
IP 67 ► page H43

 coudées à 90°
16 ou 32 A
IP 44 ► page H41
IP 67 ► page H43

 63 ou 125 A
IP 67 ► page H44

Prises mobiles

 16 ou 32 A
IP 44 ► page H40
IP 67 ► page H42

 63 ou 125 A, IP 67
► page H44

Socles de connecteur à encastrer

 16 ou 32 A,
65 x 85 ou 90 x 100 mm
IP 44 ► page H40
IP 67 ► page H42
63 ou 125 A,
100 x 107 ou 110 x 114 mm
► page H44

Socles de connecteur en saillie

 16 à 32 A,
IP 44 ► page H40
IP 67 ► page H42
63 à 125 A ► page H44

Fiches mobiles

 16 ou 32 A
IP 44 ou IP 67
► page H45

Prises mobiles

 16 ou 32 A
IP 44 ou IP 67
► page H45

Socles de connecteur en saillie

 16 et 32 A, IP 44
► page H45

Pratika

Prises industrielles Basse Tension IP 44 16 et 32 A

Connexion rapide

- IP 44, IK 08
- 16 et 32 A
- conforme à la norme **NF EN 60 309-1 et 2**
- entrées de câbles pour câbles souples uniquement :
 - 16 A : 8 à 15 mm pour câble de 1 à 2,5 mm²
 - 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 6 mm²
- caractéristiques ► page K72

socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46

inclinées



droites



en saillie

inclinées



fiches mobiles

droites



prises mobiles

droites



courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socle (mm)	références	références	références	références	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKY16F413	PKY16G413	PKY16W413	PKX16M413	PKY16M413
		3P+T	65 x 85	PKY16F414	PKY16G414	PKY16W414	PKX16M414	PKY16M414
		3P+N+T	90 X100	PKY16F415	PKY16G415	PKY16W415	PKX16M415	PKY16M415
	200-250	2P+T	65 x 85	PKY16F423	PKY16G423	PKY16W423	PKX16M423	PKY16M423
		3P+T	65 x 85	PKY16F424	PKY16G424	PKY16W424	PKX16M424	PKY16M424
		3P+N+T	90 X100	PKY16F425	PKY16G425	PKY16W425	PKX16M425	PKY16M425
	380-415	2P+T	65 x 85	PKY16F433	PKY16G433	PKY16W433	PKX16M433	PKY16M433
		3P+T	65 x 85	PKY16F434	PKY16G434	PKY16W434	PKX16M434	PKY16M434
		3P+N+T	90 X100	PKY16F435	PKY16G435	PKY16W435	PKX16M435	PKY16M435
	480-500	3P+T	65 x 85	PKY16F444	PKY16G444	PKY16W444	PKX16M444	PKY16M444
		3P+N+T	90 X100	PKY16F445	PKY16G445	PKY16W445	PKX16M445	PKY16M445
		3P+T	90 X100	PKY32F413	PKY32G413	PKY32W413	PKX32M413	PKY32M413
32 A	100-130	2P+T	90 X100	PKY32F413	PKY32G413	PKY32W413	PKX32M413	PKY32M413
		3P+T	90 X100	PKY32F414	PKY32G414	PKY32W414	PKX32M414	PKY32M414
		3P+N+T	90 X100	PKY32F415	PKY32G415	PKY32W415	PKX32M415	PKY32M415
	200-250	2P+T	90 X100	PKY32F423	PKY32G423	PKY32W423	PKX32M423	PKY32M423
		3P+T	90 X100	PKY32F424	PKY32G424	PKY32W424	PKX32M424	PKY32M424
		3P+N+T	90 X100	PKY32F425	PKY32G425	PKY32W425	PKX32M425	PKY32M425
	380-415	2P+T	90 X100	PKY32F433	PKY32G433	PKY32W433	PKX32M433	PKY32M433
		3P+T	90 X100	PKY32F434	PKY32G434	PKY32W434	PKX32M434	PKY32M434
		3P+N+T	90 X100	PKY32F435	PKY32G435	PKY32W435	PKX32M435	PKY32M435
	480-500	3P+T	90 X100	PKY32F444	PKY32G444	PKY32W444	PKX32M444	PKY32M444
		3P+N+T	90 X100	PKY32F445	PKY32G445	PKY32W445	PKX32M445	PKY32M445

Connexion à vis

- IP 44, IK 08 sauf indiqué
- conforme à la norme **NF EN 60 309-1, 2 et 4** pour les socles de prises interverrouillées
- entrées de câbles pour câbles souples ou rigides et fiches mobiles :
 - 16 A : 8 à 15 mm pour câble de 1 à 4 mm²
 - 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 10 mm²
- caractéristiques ► page K72

socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46

inclinées



droites



interverrouillées et cadennassables



inclinées



courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socle (mm)	références	références	dimensions socle (mm)	références IK 09	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKF16F413	PKF16G413	103 x 225	82028	PKF16W413
		3P+T	65 x 85	PKF16F414	PKF16G414	103 x 225	82029	PKF16W414
		3P+N+T	90 X100	PKF16F415	PKF16G415	103 x 225	82030	PKF16W415
	200-250	2P+T	65 x 85	PKF16F423	PKF16G423	103 x 225	82031	PKF16W423
		3P+T	65 x 85	PKF16F424	PKF16G424	103 x 225	82032	PKF16W424
		3P+N+T	90 X100	PKF16F425	PKF16G425	103 x 225	82033	PKF16W425
	380-415	2P+T	65 x 85	PKF16F433	PKF16G433	103 x 225	82034	PKF16W433
		3P+T	65 x 85	PKF16F434	PKF16G434	103 x 225	82035	PKF16W434
		3P+N+T	90 X100	PKF16F435	PKF16G435	103 x 225	82036	PKF16W435
	480-500	3P+T	65 x 85	PKF16F444	PKF16G444	103 x 225	82037	PKF16W444
		3P+N+T	90 X100	PKF16F445	PKF16G445	103 x 225	82038	PKF16W445
		2P+T	90 X100	PKF32F413	PKF32G413	103 x 225	82039	PKF32W413
32 A	100-130	3P+T	90 X100	PKF32F414	PKF32G414	103 x 225	82040	PKF32W414
		3P+N+T	90 X100	PKF32F415	PKF32G415	103 x 225	82041	PKF32W415
		2P+T	90 X100	PKF32F423	PKF32G423	103 x 225	82042	PKF32W423
	200-250	3P+T	90 X100	PKF32F424	PKF32G424	103 x 225	82043	PKF32W424
		3P+N+T	90 X100	PKF32F425	PKF32G425	103 x 225	82044	PKF32W425
		2P+T	90 X100	PKF32F433	PKF32G433	103 x 225	82045	PKF32W433
	380-415	3P+T	90 X100	PKF32F434	PKF32G434	103 x 225	82046	PKF32W434
		3P+N+T	90 X100	PKF32F435	PKF32G435	103 x 225	82047	PKF32W435
		3P+T	90 X100	PKF32F444	PKF32G444	103 x 225	82048	PKF32W444
	480-500	3P+N+T	90 X100	PKF32F445	PKF32G445	103 x 225	82049	PKF32W445

Pratika

Prises industrielles Basse Tension, IP 67 16 et 32 A

Connexion rapide

- IP 67, IK 08
- conforme à la norme **NF EN 60 309-1 et 2**
- entrées de câbles pour câbles souples uniquement :
 - 16 A : 8 à 15 mm pour câble de 1 à 2,5 mm²
 - 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 6 mm²
- caractéristiques ► page K72

		socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46				fiches mobiles		prises mobiles	
		inclinées		droites		droites		droites	
courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions du socle (mm)	références	références	références	références	références	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKY16F713	PKY16G713	PKX16M713	PKY16M713		
		3P+T	65 x 85	PKY16F714	PKY16G714	PKX16M714	PKY16M714		
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F715	PKY16G715	PKX16M715	PKY16M715		
	200-250	2P+T	65 x 85	PKY16F723	PKY16G723	PKX16M723	PKY16M723		
		3P+T	65 x 85	PKY16F724	PKY16G724	PKX16M724	PKY16M724		
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F725	PKY16G725	PKX16M725	PKY16M725		
	380-415	2P+T	65 x 85	PKY16F733	PKY16G733	PKX16M733	PKY16M733		
		3P+T	65 x 85	PKY16F734	PKY16G734	PKX16M734	PKY16M734		
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F735	PKY16G735	PKX16M735	PKY16M735		
	480-500	3P+T	65 x 85	PKY16F744	PKY16G744	PKX16M744	PKY16M744		
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F745	PKY16G745	PKX16M745	PKY16M745		
32 A	100-130	2P+T	90 x 100	PKY32F713	PKY32G713	PKX32M713	PKY32M713		
		3P+T	90 x 100	PKY32F714	PKY32G714	PKX32M714	PKY32M714		
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F715	PKY32G715	PKX32M715	PKY32M715		
	200-250	2P+T	90 x 100	PKY32F723	PKY32G723	PKX32M723	PKY32M723		
		3P+T	90 x 100	PKY32F724	PKY32G724	PKX32M724	PKY32M724		
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F725	PKY32G725	PKX32M725	PKY32M725		
	380-415	2P+T	90 x 100	PKY32F733	PKY32G733	PKX32M733	PKY32M733		
		3P+T	90 x 100	PKY32F734	PKY32G734	PKX32M734	PKY32M734		
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F735	PKY32G735	PKX32M735	PKY32M735		
	480-500	3P+T	90 x 100	PKY32F744	PKY32G744	PKX32M744	PKY32M744		
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F745	PKY32G745	PKX32M745	PKY32M745		

Connexion à vis

- IP 67, IK 08 sauf indiqué
- conforme à la norme **NF EN 60 309-1, 2 et 4** pour les socles de prises interverrouillées
- entrées de câbles pour câbles souples ou rigides
- 16 A : 8 à 15 mm pour câble de 1 à 4 mm²
- 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 10 mm²
- caractéristiques ► page K72

		socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46				en saillie			
		inclinées		droites		interverrouillées et cadennassables		inclinées	
courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socle (mm)	références	références	dimensions socle (mm)	références IP 65, IK 09	références	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKF16F713	PKF16G713	103 x 225	82078	83151	
		3P+T	65 x 85	PKF16F714	PKF16G714	103 x 225	82079	83152	
		3P+N+T	90 x 100	PKF16F715	PKF16G715	103 x 225	82080	83153	
	200-250	2P+T	65 x 85	PKF16F723	PKF16G723	103 x 225	82081	83154	
		3P+T	65 x 85	PKF16F724	PKF16G724	103 x 225	82082	83155	
		3P+N+T	90 x 100	PKF16F725	PKF16G725	103 x 225	82083	83156	
	380-415	2P+T	65 x 85	PKF16F733	PKF16G733	103 x 225	82084	83157	
		3P+T	65 x 85	PKF16F734	PKF16G734	103 x 225	82085	83158	
		3P+N+T	90 x 100	PKF16F735	PKF16G735	103 x 225	82086	83159	
	480-500	3P+T	65 x 85	PKF16F744	PKF16G744	103 x 225	82087	83161	
		3P+N+T	90 x 100	PKF16F745	PKF16G745	103 x 225	82088	83162	
32 A	100-130	2P+T	90 x 100	PKF32F713	PKF32G713	103 x 225	82089	83163	
		3P+T	90 x 100	PKF32F714	PKF32G714	103 x 225	82090	83164	
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F715	PKF32G715	103 x 225	82091	83165	
	200-250	2P+T	90 x 100	PKF32F723	PKF32G723	103 x 225	82092	83166	
		3P+T	90 x 100	PKF32F724	PKF32G724	103 x 225	82093	83167	
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F725	PKF32G725	103 x 225	82094	83168	
	380-415	2P+T	90 x 100	PKF32F733	PKF32G733	103 x 225	82095	83169	
		3P+T	90 x 100	PKF32F734	PKF32G734	103 x 225	82096	83170	
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F735	PKF32G735	103 x 225	82097	83171	
	480-500	3P+T	90 x 100	PKF32F744	PKF32G744	103 x 225	82098	83173	
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F745	PKF32G745	103 x 225	82099	83174	



+ d'infos :
• Dimensions

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H43**



Connexion rapide à enfichage :

- connexion garantie sans écrasement des câbles,
- raccordement sans dénudage et sans outil,
- qualité des contacts optimum, constante et garantie.



Montage en saillie



PKZ085



PKZ100
+ PKY32F734



83919 + 82087

Les boîtes pour montage en saillie permettent l'installation de toutes les socles prises.

Références ► page H46

Solutions de montages ► page H47

Adaptateur

brochage industriel > domestique



référence

PKZA204

fonction

permet de brancher une fiche 2P+T domestique sur une prise 2 P+T industriel

fiches mobiles

droites



références

PKE16M713

PKE16M714

PKE16M715

PKE16M723

PKE16M724

PKE16M725

PKE16M733

PKE16M734

PKE16M735

PKE16M744

PKE16M745

PKE32M713

PKE32M714

PKE32M715

PKE32M723

PKE32M724

PKE32M725

PKE32M733

PKE32M734

PKE32M735

PKE32M744

PKE32M745

droites
à inversion de phase



références

-

-

-

-

83911

-

-

83912

83913

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

coudées à 90°



références

-

-

-

81754

-

-

81758

81759

-

-

-

-

81766

-

-

-

81770

81771

-

-

-

prises mobiles

droites



références

PKF16M713

PKF16M714

PKF16M715

PKF16M723

PKF16M724

PKF16M725

PKF16M733

PKF16M734

PKF16M735

PKF16M744

PKF16M745

PKF32M713

PKF32M714

PKF32M715

PKF32M723

PKF32M724

PKF32M725

PKF32M733

PKF32M734

PKF32M735

PKF32M744

PKF32M745

socles de connecteurs

à encastrer

inclinées



dim. socle (mm)

65 x 85

65 x 85

90 x 100

65 x 85

90 x 100

en saillie

inclinées



83551

83552

83553

83554

83555

83556

83557

83558

83559

83561

83562

83563

83564

83565

83566

83567

83568

83569

83570

83571

83573

83574

bouchons



83933

83934

83935

83933

83934

83935

83933

83934

83935

83934

83935

83936

83936

83937

83936

83937

83936

83937

83936

83937



- Schémas électriques
- Compléments techniques

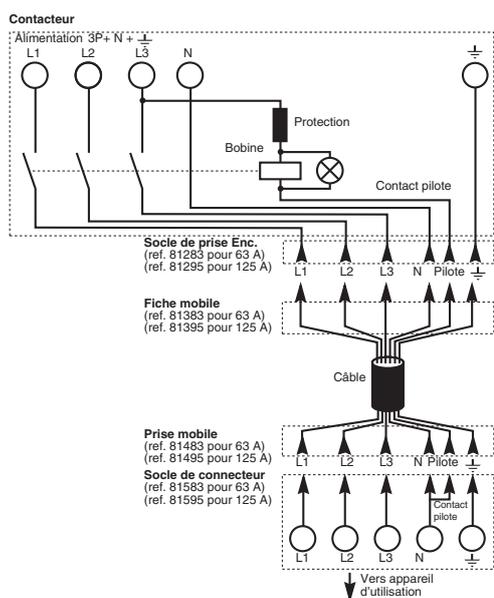
IP 67, IK 08

- 63 et 125 A
- **connexion à vis**
- conforme à la norme **NF EN 60 309-1 et 2**
- entrées de câble pour câbles souples ou rigides :
 - 16 A : 17 à 31 mm pour câble de 6 à 25 mm²
 - 125 A : 26 à 48 mm pour câble de 16 à 70 mm²
- caractéristiques ► page K72

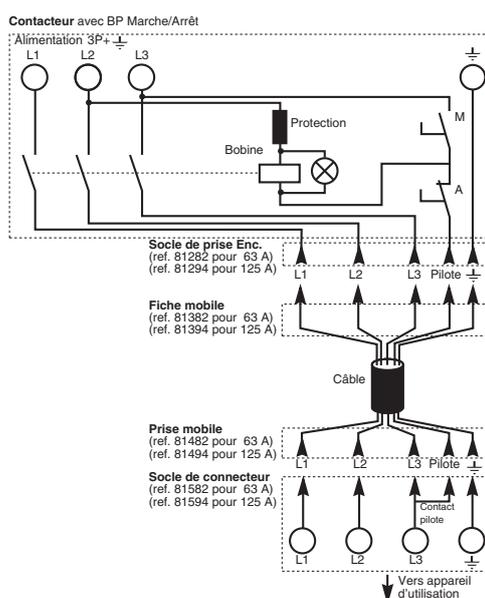
				socles de prise					fiches mobiles	prises mobiles	socles de connecteur	
				encastrés montage en coffrets, ► page H46		en saillie					encastrés en saillies	
				inclinées	droites	inclinées	inter-verrouillées	inter-verrouillées avec rail DIN	droites	droites	droits	inclinés
courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socles encastrés (mm)	réf.	réf.	réf.	réf.	réf.	réf.	réf.	réf.	réf.
63 A	100-130	3P+T	100 x 107	81276	81676	81176	-	-	81376	81476	81876	81576
		3P+N+T	100 x 107	81277	81677	81177	-	-	81377	81477	81877	81577
	200-250	2P+T	100 x 107	81278	81678	81178	PKB63P523	PKB63Q523	81378	81478	81878	81578
		3P+T	100 x 107	81279	81679	81179	-	-	81379	81479	81879	81579
	380-415	3P+N+T	100 x 107	81280	81680	81180	-	-	81380	81480	81880	81580
		3P+T	100 x 107	81282	81682	81182	PKB63P534	PKB63Q534	81382	81482	81882	81582
	480-500	3P+N+T	100 x 107	81283	81683	81183	PKB63P535	PKB63Q535	81383	81483	81883	81583
		3P+T	100 x 107	81285	81685	81185	-	-	81385	81485	81885	81585
125 A	100-130	3P+N+T	100 x 107	81286	81686	81186	-	-	81386	81486	81886	81586
		3P+T	110 x 114	81288	81688	81188	-	-	81388	81488	81888	81588
	200-250	2P+T	110 x 114	81289	81689	81189	-	-	81389	81489	81889	81589
		3P+T	110 x 114	81290	81690	81190	-	-	81390	81490	81890	81590
	380-415	3P+N+T	110 x 114	81291	81691	81191	-	-	81391	81491	81891	81591
		3P+T	110 x 114	81292	81692	81192	-	-	81392	81492	81892	81592
	480-500	3P+N+T	110 x 114	81294	81694	81194	-	-	81394	81494	81894	81594
		3P+T	110 x 114	81295	81695	81195	-	-	81395	81495	81895	81595
	480-500	3P+T	110 x 114	81297	81697	81197	-	-	81397	81497	81897	81597
		3P+N+T	110 x 114	81298	81698	81198	-	-	81398	81498	81898	81598

Schémas de câblage avec fil-pilote

Version 3P + N + T



Version 3P + T avec commande marche / arrêt



Pratika

Prises industrielles Très Basse Tension à vis IP 44 ou IP 67, 16 et 32 A

IP 44, IK 08

- connexion à vis
- conforme à la norme NF EN 60 309-1 et 2
- entrées de câbles des prises et fiches mobiles : 6 à 23 mm pour câbles de 4 à 10 mm² (6 mm² pour les versions avec transformateurs).
- caractéristiques ► page K72

						socles de prise		en saillie		fiches mobiles	prises mobiles	socles de connecteur	
						pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46						en saillie	
						droites		avec transformateur de sécurité 160 VA □		inclinaées		droites	inclinaées
courant nominal	tension nominale (V)	freq. (Hz)	nbre de pôles	dim. socle (mm)	réf.	dim. socle (mm)	tension primaire (V CA) 50 Hz		références	références	références	références	
							230	400					
16 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82901	103 x 225	82026	82027	82101	82301	82401	82501	
			3P	65 x 65	82902	-	-	82102	82302	82402	82502		
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82903	-	-	82103	82303	82403	82503		
			3P	65 x 65	82904	-	-	82104	82304	82404	82504		
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82905	-	-	82105	82305	82405	82505		
			3P	65 x 65	82906	-	-	82106	82306	82406	82506		
		401-500	2P	65 x 65	82911	-	-	82111	82311	82411	82511		
			3P	65 x 65	82912	-	-	82112	82312	82412	82512		
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82913	-	-	82113	82313	82413	82513		
			3P	65 x 65	82914	-	-	82114	82314	82414	82514		
32 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82915	-	-	82115	82315	82415	82515		
			3P	65 x 65	82916	-	-	82116	82316	82416	82516		
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82917	-	-	82117	82317	82417	82517		
			3P	65 x 65	82918	-	-	82118	82318	82418	82518		
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82919	-	-	82119	82319	82419	82519		
			3P	65 x 65	82920	-	-	82120	82320	82420	82520		
		401-500	2P	65 x 65	82925	-	-	82125	82325	82425	82525		
			3P	65 x 65	82926	-	-	82126	82326	82426	82526		
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82927	-	-	82127	82327	82427	82527		
			3P	65 x 65	82928	-	-	82128	82328	82428	82528		

IP 67, IK 08

- Très basse tension
- 16 et 32 A
- connexion à vis
- conforme à la norme NF EN 60 309-1 et 2
- entrées de câbles 6 à 23 mm pour câbles de 4 à 10 mm² (6 mm² pour les versions avec transformateurs).
- caractéristiques ► page K72

						socles de prise		en saillie		fiches mobiles	prises mobiles	
						pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46						
						droites		avec transformateur de sécurité 160 VA □		inclinaées		droites
courant nominal	tension nominale (V)	freq. (Hz)	nbre de pôles	dim. socle (mm)	réf.	dim. socle (mm)	tension primaire (V CA) 50 Hz		références	références	références	
							230	400				
16 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82951	103 x 225	82076	82077	82151	82351	82451	
			3P	65 x 65	82952	-	-	82152	82352	82452		
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82953	-	-	82153	82353	82453		
			3P	65 x 65	82954	-	-	82154	82354	82454		
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82955	-	-	82155	82355	82455		
			3P	65 x 65	82956	-	-	82156	82356	82456		
		401-500	2P	65 x 65	82961	-	-	82161	82361	82461		
			3P	65 x 65	82962	-	-	82162	82362	82462		
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82963	-	-	82163	82363	82463		
			3P	65 x 65	82964	-	-	82164	82364	82464		
32 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82965	-	-	82165	82365	82465		
			3P	65 x 65	82966	-	-	82166	82366	82466		
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82967	-	-	82167	82367	82467		
			3P	65 x 65	82968	-	-	82168	82368	82468		
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82969	-	-	82169	82369	82469		
			3P	65 x 65	82970	-	-	82170	82370	82470		
		401-500	2P	65 x 65	82975	-	-	82175	82375	82475		
			3P	65 x 65	82976	-	-	82176	82376	82476		
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82977	-	-	82177	82377	82477		
			3P	65 x 65	82978	-	-	82178	82378	82478		



Socles de prise à brochage domestique

pour montage en coffrets ▶ F38 ou en boîte saillie ▶ ci-dessus

IP 54 ou IP 65
IK 09

degré de protection	IP 54, IK 09		IP 54, IK 09		IP 65, IK 09
dimensions du socle	50 x 50 mm		65 x 85 mm		65 x 85 mm
courant nominal	10/16 A		10/16 A		10/16 A
tension nominale	250 V CA		250 V CA		250 V CA
nombre de pôle connexion	2P+T		2P+T		2P+T
	arrière	latérale	arrière	latérale	
références NF conforme à la norme NF C 61 303	bleu	PKN51B	PKN52B	PKN61B	PKN62B
	gris	PKN51G	PKN52G	PKN61G	PKN62G
	noir	PKN51N	PKN52N	PKN61N	PKN62N
		-	-	-	81140
Schuko conforme à la norme DIN 49440	gris	-	-	-	81141
	bleu	PKS51B	PKS52B	PKS61B	PKS62B

Boîtier étanche pour prises RJ45

pour montage en coffrets ▶ F38 ou en boîte saillie ▶ ci-dessus

IP 65, IK 09



degré de protection	IP 65, IK 09	
couleur	gris clair RAL 7035	
dimensions du socle	65 x 85 mm	
nombre de connecteur RJ45 (livré sans cœur)	1	2
références	81142	81143

Nota : les boîtiers étanches pour prise RJ45 sont compatibles avec les cœurs RJ45 Infra+. Pour faire votre choix, veuillez consulter les revendeurs spécialisés.

Boîtes et coffrets pour prises industrielles

Aide au choix

Solutions de montage

Socles de prises

dimensions de socles	65 x 65 mm	65 x 85 mm	90 x 100 mm	100 x 107 mm	103 x 225 mm
type de prise	● Très basse tension	● Basse tension 16 A (2P+T et 3P+T) ● domestiques ● RJ45	● Basse tension 16 et 32 A (3P+N+T)	● Basse tension 63 A	● Basse tension interverrouillées, ● Très basse tension avec transformateur de sécurité

Boîtes pour montage en saillie

 ouverture 65 x 85 mm PKZ085	montage impossible	montage direct	montage impossible	montage impossible	montage impossible
 ouverture 90 x 100 mm PKZ100	 plaque réf. 13137 à commander	montage impossible	montage direct	montage impossible	montage impossible
 ouverture 103 x 225 mm lisse 83919 avec entrées de câbles défonçables 83920	 avec plaque réf. 13143 à commander	 avec plaque réf. 13142 à commander	 avec plaque réf. 13142 à commander	 avec plaque réf. 13144 à commander	montage direct

Coffrets Kaedra

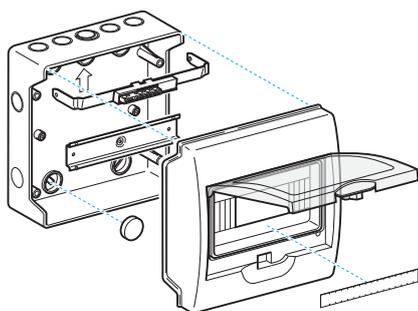
Mini coffret pour prises 13150 13151 13152	montage impossible	montage direct	montage impossible	montage impossible	montage impossible
Coffrets pour appareillage modulaire avec interface 13970 13971 13972	 plaque réf. 13137 à commander	 montage avec plaque réf. 13136 Une plaque est livrée avec les coffrets réf. 18971 et 13972	montage direct	montage impossible	montage impossible
Coffrets d'interface 13973 13974	 plaque réf. 13137 à commander	 montage avec plaque réf. 13136 Une plaque est livrée avec chaque coffrets	montage direct	montage impossible	montage impossible
Coffrets pour prises (ouverture 90 x 100 mm) 13153 13154 13155 13156 13157	 plaque réf. 13137 à commander	 montage direct 1 plaque livrée dans chaque ouverture de tous les coffrets	montage direct	montage impossible	montage impossible
Coffrets pour prises (ouverture 103 x 225 mm) 13160 13161 13162 13163	 plaque réf. 13143 à commander	 avec plaque réf. 13142 à commander	 avec plaque réf. 13142 à commander	 plaque réf. 13144 à commander	montage direct



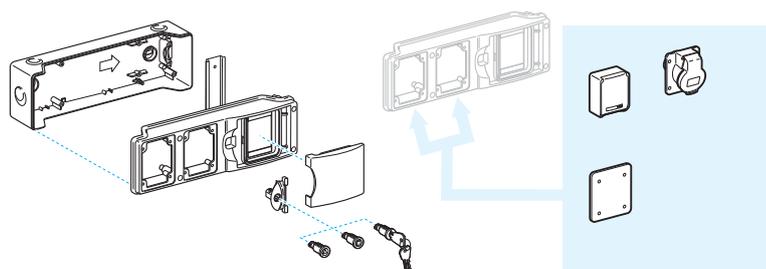
Caractéristiques des coffrets :

- courant assigné ► tableau ci-dessous
- matériau isolant autoextinguible
- couleur : gris clair RAL 7035 et portillon vert transparent
- température d'utilisation : de -25 °C à +60 °C
- degré de protection :
 - IP 65 selon NF EN 60529
 - IK 09 selon NF EN 50102
- classe 2 : isolation totale
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750°) conforme à la réglementation des ERP (établissement recevant du public) et des IGH (immeuble de grande hauteur)
- conforme aux normes NF C 61-910 et NF EN 60 439-3
- plombable avec kit 13947
- vis en inox

		coffret pour appareillage modulaire					coffret pour prises			
référence	coffret	13956	13957	13958	13959	13960	13150	13151	13152	
capacité	en pas de 9 mm	6	8	12	16	24	8			
	en module de 18 mm	3	4	6	8	12	4			
dimensions en mm	H	150	200	200	200	200	248	310	392	
	L	80	123	159	195	267	98	98	98	
	P	98	112	112	112	112	93	93	93	
courant assigné (A)		32	63	63	63	63	63	63	63	
accessoires livrés avec chaque coffret										
bande de repérage, hauteur 19 mm		1					1			
support bornier clipsable		-	1	1	1	1	-			
bornier (autant de trou de 10v que de 16v)		4 trous	4 trous	8 trous	8 trous	16 trous	4 trous			
obturation des vis de fixation murale (classe 2)		1 jeu de bouchons						1 jeu de bouchons		
plaque d'obturation d'ouverture pour socle de prises		-					-	1	1	
dimensions de l'ouverture pour prise (mm)		-						65 x 85		



Composition d'un coffret Mini Kaedra pour appareillage modulaire



Solution de montage dans Mini Kaedra pour prises

A Socle de prises domestiques ou BT 65 x 85 mm montage direct

B Obturateur

Tableau d'association des boîtes/coffrets et des prises ► page H47

dénomination		description		réf.
obturateur (lot de 10 x 5 modules)		se clipse sur les plastrons pour masquer les emplacements sans appareils		13940
plaques fonctionnelles 65 x 85 mm		plaque vissée d'obturation		13135
support bornier		fer plat de 12 x 2 mm clipsable dans le fond	4 modules	13361
			6 modules	13362
			8 modules	13363
			12 modules	13364
borniers isolés 80 A (40 °C)		clipsable sur les supports borniers, fixable sur les parois grâce aux queues d'arondes	4 trous (L = 30 mm)	13575
			2 x 10° + 2 x 16°	
capot IP xxB		clipsable sur les supports borniers, clipsable sur rail DIN, vissable sur le fond	8 trous (L = 85 mm)	13576
			4 x 10° + 4 x 16°	
capot IP xxB		se clipse sur l'isolant du bornier pour obtenir une protection IP xxB et permet de repérer la terre, la phase ou le neutre grâce au couleur	vert	4 trous 13581
				8 trous 13582
			rouge	4 trous 13588
				8 trous 13584
			bleu	4 trous 13589
				8 trous 13586
têtes sachet 26 pièces de diamètre varié		permet l'arrivée de câbles souples (16 x ø 23 mm, 8 x ø 28,5 mm, 2 x ø 37,5 mm)		14190
presse-étoupe		permet l'arrivée de câble et de tube en garantissant l'étanchéité et la tenue mécanique	PG11	83992
			PG13,5	83993
			PG16	83994
			PG21	83995
bracelet de filerie (lot de 5)		permet de guider les câbles le long des parois pour un câblage plus facile ; se fixe sur les queues d'aronde		13946
symboles autocollants		permet l'identification des départs grâce à des symboles :	courants : récepteurs (prise, éclairage, convecteur, etc.), lieux (chambre, salle de bain, etc.)	13735
			spéciaux : récepteurs (parafoudre, portail, piscine, etc.), lieux (local technique, salle informatique, etc.)	13736
feuilles autocollantes pour impression avec logiciels		permet l'impression de bandes de repérage depuis un logiciel (lot de 10 feuilles A4)		13260
kit de plombage		permet de plomber la face avant sur le fond (2 vis)		13947
serrure à clé		clé Eurolocks combinaison n° 850 s'installe dans la poignée de la porte ou du portillon		13948
insert		insert mâle, clé femelle fournie s'installe dans la poignée du portillon	triangle mâle de 4 mm	13949
			carré mâle de 3,6 mm	13950

Socles de prises ▶ page H38

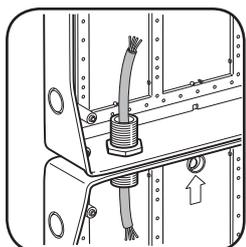
socles de prises à brochage domestique

indice de protection	IP 65, IK 09	IP 54, IK 09
courant nominal	16A	10/16A
tension nominale	250 V CA	250 V CA
nb pôle	2P+T	2P+T
type	NF	PKN61B
	Schuko	PKS61B

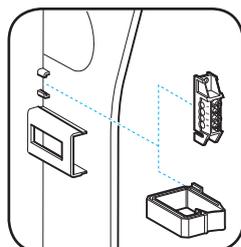
socles de prises industrielles PK

		IP 44, IK 08 BT inclinées		IP 67, IK 08 BT inclinées	
		PKF16423 références	PKY16423	PKF16F733 références	PKY16F733
calibre	tension (V CA)	nombre de pôle	raccordement à vis	raccordement à vis	raccordement à enfichage
BT 16 A inclinées	220-250	2P+T	PKF16F423	PKY16F423	PKF16F723
		3P+T	PKF16F424	PKY16F424	PKF16F724
		3P+N+T	PKF16F425	PKY16F425	PKF16F725
	380-415	2P+T	PKF16F433	PKY16F433	PKF16F733
		3P+T	PKF16F434	PKY16F434	PKF16F734
		3P+N+T	PKF16F435	PKY16F435	PKF16F735

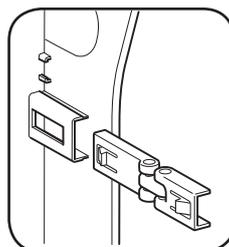
	pour appareillage modulaire							pour appareillage modulaire avec interface 90 x 100 mm			d'interface ouvertures 90 x 100 mm	
nombre total de modules de 18 mm	12	18	24	36	36	54	72	12	24	36		
répartition des modules	1x12	1x18	2x12	2x18	3x12	3x18	4x18	1x12	2x12	3x12		
nombre d'ouvertures pour prises	1	3	4	3	4	3	4	1	3	4	3	4
références	13962	13963	13964	13965	13966	13967	13968	13970	13971	13972	13973	13974
associativité	dimensions (en mm)											
verticalement s'il sont de même	hauteur											
largeur, horizontalement	largeur											
quelque soit leur hauteur.	profondeur											
possibilité de réaliser un coffret de chantier	référence du support mobile											
	▶ page H52											
courant assigné	63 A	90 A	63 A	90 A	125 A	125 A	160 A	90 A	90 A	125 A	63 A	63 A
accessoires livrés avec les coffrets												
charnières fond / face avant clipsables	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	-	-
kit de repérage (1 protège-étiquette + 1 bande papier)	1	1	2	2	3	3	4	1	2	3	-	-
bracelet de filerie	1	1	2	2	3	3	4	1	2	3	-	-
support bornier	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-
bornier (nombre de trous)	1 x 8	1 x 16	1 x 22	1 x 32	1 x 32	2 x 22	3 x 32	1 x 16	1 x 22	1 x 32	-	-
obturateurs fractionnables (5 modules de 18 mm)	1	1	2	2	3	3	4	1	2	3	-	-
plaques fonctionnelles (quantité et type)	pour socles de prises 65 x 85 mm											
	pour boutonnerie ø 16 ou 22 mm ou obturateurs											
	pour socle de prises TBT 65 x 65 mm ou obturateurs											
bouchon protection classe 2	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu
platine perforée type Téléquick de la taille du fond des coffrets	-											



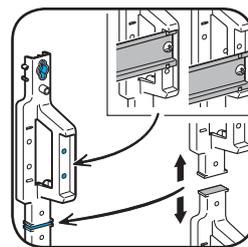
Associativité
Les coffrets peuvent être associés horizontalement ou verticalement en préservant l'IP 65 et en permettant le passage de câble.



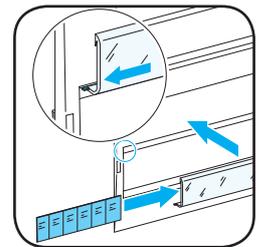
Queues d'arronde
Disposées sur le fond et sur le châssis, elles peuvent recevoir :
● des borniers 4 trous
● des bracelets de filerie.



Charnières fond/face avant
Clipsables à droite ou à gauche, elles facilitent le câblage et l'intervention sur la zone d'interface.



Châssis
Rails DIN positionnables selon 2 profondeurs et 2 hauteurs pour privilégier l'espace de câblage, châssis sécable afin de pouvoir installer une platine sur le fond.



Repérage
Des protège-étiquettes clipsables permettent de faire un repérage propre, rapide et évolutif.



pour prises ouvertures 90 x 100 mm					pour prises ouvertures 103 x 225 mm				universels pour prises face lisse					universels porte opaque				
5 1x5	8 1x8	12+1 1x13	12+1 1x13	18+1 1x19	5 1x5	8 1x8	12+1 1x13	18+1 1x19	5 1x5	8 1x8	12+1 1x13	12+1 1x13	18+1 1x19	livrés avec une platine perforée				
2	4	3	6	8	1	2	3	4	à perforer									
13153	13154	13155	13156	13157	13160	13161	13162	13163	13164	13165	13166	13167	13168	13170	13171	13172	13173	13174
460	460	335	460	460	460	460	460	460	460	460	335	460	460	460	610	460	610	842
138	236	340	340	448	138	236	340	448	138	236	340	340	448	340	340	448	448	448
160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
-	10500	10501	10501	10502	-	10500	10501	10502	-	10500	10501	10501	10502	-	-	-	-	-
63 A	63 A	63 A	63 A	90 A	63 A	63 A	63 A	90 A	63 A	63 A	63 A	63 A	90 A	63 A	125 A	90 A	125 A	160 A
-	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	-	1 jeu	1 jeu	1 jeu	-	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
-	2	2	2	2	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 x 4	1 x 8	1 x 8	1 x 8	1 x 16	1 x 4	1 x 8	1 x 8	1 x 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
2	4	3	6	8														
1	1	1	2	2														
1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu
-					-				-					1	1	1	1	1

Caractéristiques des coffrets Kaedra :

- courant assigné : voir tableau
- matériau isolant autoextinguible
- couleur :
 - fond et façade : gris clair RAL 7035
 - porte ou portillon : vert transparent
- température d'utilisation : de -25 °C à +60 °C
- degré de protection :
 - IP 65 selon NF EN 60 529
 - IK 09 selon NF EN 50 102
- classe 2 : isolation totale
- tenue au feu et à une chaleur anormale conforme à la réglementation des ERP (établissement recevant du public) et des IGH (immeuble de grande hauteur) : **750 °C**
- conforme aux normes NF C 61-910 et NF EN 439-3
- vis en inox

Retrouvez des produits à installer dans Kaedra, spécialement adaptés aux ambiances sévères



Socles de prises encastrées IP 67
▶ page H40

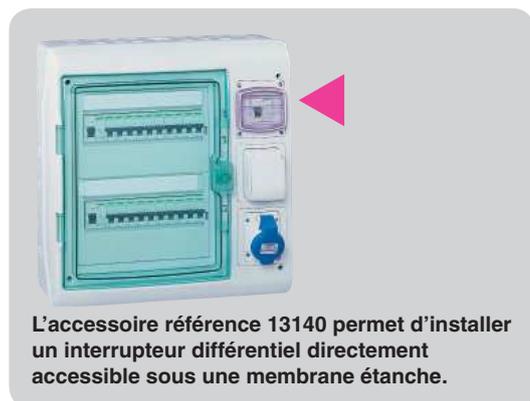


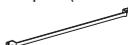
Disjoncteurs spécial influence externe iC60 + bloc Vigi ASi
▶ pages F76 à F79



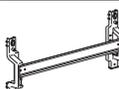
Accessoires

dénomination		description		réf.
lot d'association 2 manchons + 4 écrous + 4 joints		permet d'associer horizontalement ou verticalement deux coffrets entre eux tout en conservant l'IP 65		13934
pattes de fixation murale lot de 4 pattes et 4 vis		permettent de fixer le coffret au mur sans utiliser les trous dans le fond du coffret		13935
support mobile pour coffret de chantier livrés avec 4 vis de fixation		permet de faire un coffret mobile pour les chantiers ; se replie pour un transport plus aisé	8 modules 13 modules 19 modules	10500 10501 10502
séparateur de rangée		permet de créer des zones isolées IP 2 ex. : séparer les zones de courant fort AC/DC et celle de courant faible	12 modules de large 18 modules de large	13936 13937
rehausse 2 longueurs de 842 mm à recouper		permet de décoller de 40 mm le coffret du mur afin de faire passer les câbles derrière le coffret		13938
jonction pour goulotte		permet de cacher une zone sans appareillage modulaire	coffret 340 mm de large coffret 448 mm de large	13939 13929
plastron plein		permet de cacher une zone sans appareillage modulaire	12 modules 18 modules	13944 13945
platine perforée 150 x 250 mm		platine perforée (150 x 250 mm) : vissable sur le fond du coffret, permet de fixer des appareils non modulaires		13941
obturateur (lot de 10 x 5 modules)		se clipse sur les plastrons pour masquer les emplacements où il n'y a pas d'appareils		13940
plaques fonctionnelles				réf.
dimensions 65 x 85 mm		utilisation plaque vissée d'obturation		13135
90 x 100 mm		plaque d'adaptation (vissée) pour prises 65 x 85 mm		13136
		plaque d'obturation ou d'adaptation (vissée) pour socle de prises TBT 65 x 65 mm (emplacement à défoncer)		13137
		plaque d'obturation ou d'adaptation (clipsée) pour boutons, voyants ou interrupteur ● diamètre 16 mm : 1 emplacement à percer au centre ou 4 à défoncer en carré ● ou diamètre 22 mm : 1 emplacement à percer au centre ou 2 à défoncer côte à côte		13138
		plaque d'obturation pour identification (clipsée)		13141
kit pour : ● coffret pour app. mod. avec interface ● et coffret d'interface		INS 40 à 80 A (châssis + plaque) interrupteur différentiel bi ou tétrapolaire (châssis + plaque + membrane)		13139 13140
103 x 225 mm		plaque d'adaptation (vissée) avec 2 ouvertures : ● 65 x 85 mm ● et 90 x 100 mm		13142
		plaque (vissée) d'obturation ou d'adaptation offrant : ● 1 emplacement pour prises TBT 65 x 65 mm (à perforer) ● et une zone polyvalente		13143
		plaque d'adaptation (vissée) pour prise BT 100 x 107 mm (63 A)		13144



dénomination	description		réf.	
support bornier fer plat (12 x 2 mm) 	sur plots	8 modules	13925	
		12 modules	13597	
		18 modules	13598	
	sur châssis	12 modules	13599	
		18 modules	13595	
borniers isolés 80 A (40 °C) 	<ul style="list-style-type: none"> ● clipsables sur les supports borniers, ● fixables sur les parois du coffret grâce aux queues d'arondes 	4 trous (2 x 10 ² + 2 x 16 ²) L = 30 mm	13575	
		8 trous (4 x 10 ² + 4 x 16 ²) L = 85 mm	13576	
		16 trous (8 x 10 ² + 8 x 16 ²)	13577	
		22 trous (11 x 10 ² + 11 x 16 ²)	13578	
		32 trous (16 x 10 ² + 16 x 16 ²)	13579	
capots IP xxB 	se clipsent sur l'isolant du bornier pour obtenir une protection IP 2 et permettent de repérer la terre, la phase ou le neutre grâce aux couleurs	vert-jaune	4 trous 13581	
			8 trous 13582	
			16, 22 et 32 trous 13583	
		rouge	4 trous 13588	
			8 trous 13584	
			16, 22 et 32 trous 13585	
		bleu	4 trous 13589	
			8 trous 13586	
			16, 22 et 32 trous 13587	
			14190	
tétines 	permettent l'arrivée de câbles souples (26 pièces : 16 Ø 23 mm, 8 Ø 28,5 mm, 2 Ø 37,5 mm)		14190	
	presse-étoupes 	permettent l'arrivée de câbles et de tubes en garantissant l'étanchéité et la tenue mécanique	PG11	83992
			PG13,5	83993
			PG16	83994
			PG21	83995
			PG29	83996
			PG36	83997
			M20	PKZ020
			M25	PKZ025
			M32	PKZ032
			13946	
bracelets de filerie 	permettent de guider les câbles le long des parois pour un câblage plus facile (lot de 5)		13946	
	symboles autocollants 	permettent l'identification des départs grâce à des symboles :	plastique transparent 13228	
		papier 13735		
		symboles courants : récepteurs (prise, éclairage, convecteur...) lieux (chambre, salle de bain...) symboles spéciaux : récepteurs (parafoudre, portail, piscine...) lieux (local technique, salle informatique...) 13736		
feuilles autocollantes 	permettent l'impression de bandes de repérage depuis un logiciel (lot de 10 feuilles A4)		13260	
kit de plombage 	permet de plomber la face avant sur le fond (2 vis) et les plastrons sur la face avant (4 agrafes)		13947	
serrure à clé 	clé Eurolocks combinaison n° 850 s'installe dans la poignée de la porte ou du portillon		13948	
insert 	insert mâle, clé femelle fournie s'installe dans la poignée de la porte ou du portillon	triangle mâle 4 mm	13949	
		carré mâle 3,6 mm	13950	

Pièces de rechange

dénomination	description		réf.
plastron à fenêtre 	12 modules		10200
	18 modules		10209
châssis 1 rangée 	12 modules		10210
	18 modules		10220

Thalassa PLM

Coffrets polyester universels


Caractéristiques des coffrets

- Coffrets monoblocs polyester.
- Conformes à la norme IEC 62208.
- Matériaux auto-extinguibles sans halogène.
- Indice de protection :
 - IP 66,
 - IK 10 (porte pleine) et IK 08 (porte vitrée).
- Système de verrouillage par 2 serrures à inserts double barre (3 pour H = 1056 mm).
- Bossages pour inserts de fixation d'accessoires.
- Angle d'ouverture de la porte : 180°.
- Couleur gris RAL 7032 (fonds et capots opaques).
- Porte réversible.

Coffrets


dimensions extérieures (mm)			coffrets ABS/PC IP 66		coffrets polyester IP 66	
H	L	P	porte pleine	porte transp.	porte pleine	porte transp.
310	215	160	NSYPLM32	NSYPLM32T	-	-
430	330	200	-	-	NSYPLM43	NSYPLM43T
530	430	200	-	-	NSYPLM54	NSYPLM54T
647	436	250	-	-	NSYPLM64	NSYPLM64T
747	536	300	-	-	NSYPLM75	NSYPLM75T
847	636	300	-	-	NSYPLM86	NSYPLM86T
1056	852	350	-	-	NSYPLM108	NSYPLM108T

Châssis et grilles


dimensions extérieures des coffrets (mm)			châssis métallique				châssis isolants		barreaux crantés	châssis distribution modulaire	nb modules
H	L	P	telequick	microperforé	sérigraphié	plein	polyester	bakélite			
310	215	160	NSYMR32	-	-	NSYMM32	NSYMPP32	NSYMB32	-	-	-
430	330	200	NSYMR43	NSYMF43	NSYMS43	NSYMM43	NSYMPP43	NSYMB43	NSYDPLM200	NSYDLA24	24
530	430	200	NSYMR54	NSYMF54	NSYMS54	NSYMM54	NSYMPP54	NSYMB54	NSYDPLM200	NSYDLA48	48
647	436	250	NSYMR64	NSYMF64	NSYMS64	NSYMM64	NSYMPP64	NSYMB64	NSYDPLM250	NSYDLA48	48
747	536	300	NSYMR75	NSYMF75	NSYMS75	NSYMM75	NSYMPP75	NSYMB75	NSYDPLM300	NSYDLA66	66
										NSYDLA88	88
847	636	300	NSYMR86	NSYMF86	NSYMS86	NSYMM86	NSYMPP86	NSYMB86	NSYDPLM300	NSYDLA84	84
										NSYDLA112	112
1056	852	350	NSYMR108	NSYMF108	-	NSYMM108	NSYMPP108	NSYMB108	NSYDPLM350	NSYDLA234	234

Accessoires


dimensions extérieures (mm)			fixation sur poteau	pied de fixation au sol	porte intérieure	obturbateurs arrière	rail DIN symétrique
H	L	P					
310	215	160	-	-	-	NSYCEPLMA	NSYCS200PLM
430	330	200	NSYSFP300	-	NSYPAP43	NSYCEPLMB	NSYCS300PLM
530	430	200	NSYSFP400	NSYSFSPLM	NSYPAP54	NSYCEPLMB	NSYCS400PLM
647	436	250	NSYSFP400	NSYSFSPLM	NSYPAP64	NSYCEPLMC	NSYCS400PLM
747	536	300	NSYSFP500	-	NSYPAP75	NSYCEPLMC	NSYCS500PLM
847	636	300	NSYSFP600	-	NSYPAP86	NSYCEPLMC	NSYCS800PLM
1056	852	350	-	-	NSYPAP108	-	-

Ecrou pour grille Telequick


M3	AF1EA3
M4	AF1EA4
M5	AF1EA5
M6	AF1EA6

Vis auto-taraudeuses


M5	NSYS13M5HS
M6	NSYS16M6HS

Vis auto-perçuses


M5	NSYS16M5HS
----	-------------------

Accessoires

		description	références
	pattes de fixation murale	polyamide	NSYPFPLM (1)
		inox	NSYFPXPLM
	système de cadenassage		NSYKPLM
	socles	pour PLM75	NSYZM253
		pour PLM86	NSYZM263
		pour PLM108	NSYZM283
	traverse maintien de câble	pour PLM75	NSYAC280
		pour PLM86	NSYAC360
		pour PLM108	NSYAC600
	inserts	triangle 6 mm	NSYTT6CRN
		triangle 8 mm	NSYTT8CRN
	manette + insert + clé	1242E	NSYTHL1242EPLM
		405	NSYTHL405PLM
		455	NSYTHL455PLM
2433A	NSYTHL2433APLM		
	ouïe d'aération	ø 35 mm	NSYCAG35LP
	lampes	fluorescente prise UTE-FR	NSYLAMCF
		fluorescente T5 8W	NSYLAM8T5
	porte schéma A4		NSYDPA4

(1) pour coffrets ABS/PC : référence NSYPFPLM32

		description	références
	grille metal 110x46 mm		NSYCAG110X46M
	ventilateur	85 m³/h	NSYCVF85M230PF
		165 m³/h	NSYCVF165M230PF
	grille de sortie	125x125 mm	NSYCAG125LPF
		223x223 mm	NSYCAG223LPF
	résistance alu	20 W	NSYCR20WU2
		55 W	NSYCR55WU2
		100 W	NSYCR100WU2
	résistance capotée	20 W	NSYCR20WU2C
		50 W	NSYCR50WU2C
		100 W	NSYCR100WU2C
	résistance ultrafine	25 W	NSYCRS25W240V
		50 W	NSYCRS50W240V
		100 W	NSYCRS100W240V
	thermostat ventilation chauffage		NSYCCOTHO
			NSYCCOTHC

Presse-étoupes

diamètre	presse-étoupe 1 câble			bague multicâble		joint	bouchon obturateur	bouchon de transport
	réf.	ø min / max (mm)	ø de perçage (2)	références	nombre / ø (mm)			
M12	ISM71501	3 / 6,5	12,2 (0 + 0,2)	-	-	IMT36151	IMT36161	-
M16	ISM71502	4 / 8	16,2 (0 + 0,2)	IMT36157	2 x ø 4	IMT36152	IMT36162	IMT36167
M20	ISM71503	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	IMT36158	3 x ø 4	IMT36153	IMT36163	IMT36168
M20 (1)	IMT36150	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	IMT36158	3 x ø 4	IMT36153	IMT36163	IMT36168
M25	ISM71504	11 / 17	25,2 (0 + 0,2)	IMT36159	4 x ø 5	IMT36154	IMT36164	IMT36169
M32	ISM71505	15 / 21	32,2 (0 + 0,3)	IMT36160	6 x ø 5	IMT36155	IMT36165	IMT36170
M40	ISM71506	19 / 28	40,5 (0 + 0,3)	-	-	IMT36156	IMT36166	IMT36171

(1) Presse-étoupe haute résistance au feu.
 (2) Entre parenthèses : tolérance.


Caractéristiques des coffrets

- Coffrets monoblocs en acier.
- Conformes à la norme IEC 62208, UL, CUL, BV DNV et GL.
- Degré de protection :
 - IP 66,
 - IK 10 (porte pleine), IK 08 (porte vitrée).
- Système de verrouillage avec 2 ou 3 points de fermeture et tringlerie en fonction de la hauteur du coffret.
- Angle d'ouverture de porte : 120°.
- Couleur : RAL 7035.
- Goujons de masse sur corps et porte.

Coffrets

dimensions (mm)			sans châssis		châssis Telequick	châssis microperforé	châssis plein	châssis rail DIN	type	jeu de 4 barreaux crantés	châssis modulaire	Nb modules
H	L	P	porte pleine	porte vitrée								
300	200	150	NSYS3D3215	-	NSYMR32	NSYMF32	NSYMM32	-	-	-	-	-
300	300	200	NSYS3D3320	NSYS3D3320T	NSYMR33	NSYMF33	NSYMM33	NSYMD33	B	NSYSDCR200	-	-
400	300	150	NSYS3D4315	NSYS3D4315T	NSYMR43	NSYMF43	NSYMM43	NSYMD43	B	-	NSYDLM24	24
400	300	200	NSYS3D4320	NSYS3D4320T	NSYMR43	NSYMF43	NSYMM43	NSYMD43	B	NSYSDCR200	NSYDLM24	24
400	400	200	NSYS3D4420	NSYS3D4420T	NSYMR44	NSYMF44	NSYMM44	-	-	NSYSDCR200	-	-
500	400	200	NSYS3D5420	NSYS3D5420T	NSYMR54	NSYMF54	NSYMM54	NSYMD54	B	NSYSDCR200	NSYDLM48	48
600	400	200	NSYS3D6420	NSYS3D6420T	NSYMR64	NSYMF64	NSYMM64	NSYMD64	B	NSYSDCR200	NSYDLM48P	48
600	400	250	NSYS3D6425	NSYS3D6425T	NSYMR64	NSYMF64	NSYMM64	NSYMD64	B	NSYSDCR250	NSYDLM48P	48
600	600	250	NSYS3D6625	NSYS3D6625T	NSYMR66	NSYMF66	NSYMM66	NSYMD66	A	NSYSDCR250	NSYDLM84P	84
700	500	250	NSYS3D7525	NSYS3D7525T	NSYMR75	NSYMF75	NSYMM75	NSYMD75	B	NSYSDCR250	NSYDLM66	66
											NSYDLM88	88
800	600	250	NSYS3D8625	NSYS3D8625T	NSYMR86	NSYMF86	NSYMM86	NSYMD86	A	NSYSDCR250	NSYDLM84	84
											NSYDLM112	112
800	600	300	NSYS3D8630	NSYS3D8630T	NSYMR86	NSYMF86	NSYMM86	NSYMD86	A	NSYSDCR300	NSYDLM84	84
											NSYDLM112	112
1000	800	300	NSYS3D10830	NSYS3D10830T	NSYMR108	NSYMF108	NSYMM108	NSYMD108	A	NSYSDCR300	NSYDLM240	234

Accessoires

dimensions (mm)			entrées de câbles			Auvent	Fixation poteau	2 supports muraux
H	L	P	standard acier	Flexicable	acier avec découpe pour membrane FL			
300	200	150	NSYTLA	-	-	NSYTJ2015	-	-
300	300	200	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ3020	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30
400	300	150	NSYTL	-	NSYTL	NSYTJ3015	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30
400	300	200	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ3020	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30
400	400	200	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
500	400	200	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
600	400	200	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
600	400	250	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ4025	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
600	600	250	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ6025	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60
700	500	250	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ5025	NSYSFPSC50	NSYAEFPFS3DW50
800	600	250	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ6025	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60
800	600	300	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ6030	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60
1000	800	300	NSYTL	NSYTL	NSYTL	NSYTJ8030	-	NSYAEFPFS3DW80

Kit de réparation pour flexicâble

référence

NSYTLREP


Presse-étoupe


M12	ISM71501
M16	ISM71502
M20	ISM71503
M25	ISM71504
M32	ISM71505
M40	ISM71506

Ecrou pour grille Telequick


M3	AF1EA3
M4	AF1EA4
M5	AF1EA5
M6	AF1EA6

Vis auto-taraudeuses


M5	NSYS13M5HS
M6	NSYS16M6HS

Vis auto-perçuses


M5	NSYS16M5HS
----	------------

dénomination	description	références	dénomination	description	références
	pattes de fixation murale (lot de 4)	acier inox		grille metal 110x46 mm	NSYAEFPFSC NSYAEFPFXSC NSYCAG110X46M
	pattes de fixation murale avec écartement (lot de 4)			ventilateur 85 m³/h 165 m³/h	NSYAEFPF40SC NSYCVF85M230PF NSYCVF165M230PF
	kit pour charges lourdes			grille de sortie 125x125 mm 223x223 mm	NSYAEFAHLBSC NSYCAG125LPF NSYCAG223LPF
	socles en kit panneaux latéraux	prof. : 300 mm	haut. : 100 mm	NSYSPS3100SD	
			haut. : 200 mm	NSYSPS3200SD	
		prof. : 400 mm	haut. : 100 mm	NSYSPS4100SD	
		haut. : 200 mm	NSYSPS4200SD		
	socles avant/ arrière	larg. : 600 mm	haut. : 100 mm	NSYSPF6100	
			haut. : 200 mm	NSYSPF6200	
		larg. : 800 mm	haut. : 100 mm	NSYSPF8100	
		haut. : 200 mm	NSYSPF8200		
		larg. : 1000 mm	haut. : 100 mm	NSYSPF10100	
		haut. : 200 mm	NSYSPF10200		
	larg. : 1200 mm	haut. : 100 mm	NSYSPF12100		
	haut. : 200 mm	NSYSPF12200			
	kit de fixation socle - obligatoire		NSYAPFWM		
	jeu de 2 traverses guide-câbles de porte	larg. : 400 mm larg. : 500 mm larg. : 600 mm	NSYTFPCR4 NSYTFPCR5 NSYTFPCR6		
	contact de porte		NSYINLCRN		
	FL13 passe-câbles étanches avec trous prédécoupés	10 x 4-10mm + 1 x M20	NSYAECPKFL11		
	FL21 passe-câbles étanches avec trous prédécoupés	4 x M12 + 4 x M20 + 4 x M25	NSYTSKFL		
		2 x M16 + 2 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32	NSYAECPKFL7A		
		6 x M20 + 1 x M32	NSYAECPKFL7B		
		4 x M16 + 2 x M20 + 4 x M25	NSYAECPKFL10		
	FL13 et FL21 entrées de câbles type A	7 trous, 20 x 135 x 47 mm	NSYAECPFLA7		
		10 trous, 20 x 135 x 47 mm	NSYAECPFLA10		
		25 trous, 25 x 215 x 86 mm	NSYAECPFLA25		
		33 trous, 25 x 215 x 86 mm	NSYAECPFLA33		
	serre-câble pour entrées de câbles	ø extérieur : 15 mm	NSYAECPFLACA14		
		ø extérieur : 18 mm	NSYAECPFLACA18		
		ø extérieur : 20 mm	NSYAECPFLACA20		
		ø extérieur : 30 mm	NSYAECPFLACA30		
	lampes	fluorescente prise UTE-FR	NSYLAMCF		
		fluorescente T5 8W	NSYLAM8T5		
	porte schéma A4		NSYDPA4		
	tresse de masse 6 mm²	L = 150 mm	NSYEB156D6		
	connexion de masse 6 mm²	L = 160 mm	NSYEL166D6		
	jeu de 2 supports collecteurs de masse		NSYEDCOS		
	inserts	double barre 3 mm	NSYAEDLB3S3D		
		triangle 6,5 mm	NSYAEDLT6S3D		
		triangle 8 mm	NSYAEDLT8S3D		
	poignées à clé	1242E	NSYAEDL1242S3D		
		405	NSYAEDL405S3D		
		455	NSYAEDL455S3D		
		2433A	NSYAEDL2433S3D		
		3524E	NSYAEDL3524S3D		

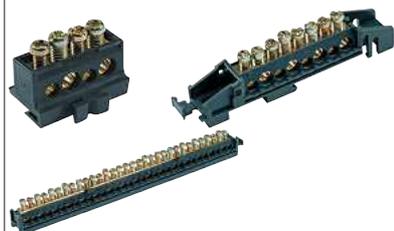
Barrettes et borniers

	Barrettes				Collecteurs de terre			Borniers phase / neutre		
montage possible dans	tous coffrets				Opale	Prisma Pack	Opale			
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> Ces appareils doivent être raccordés hors tension </div>										
références	14962	14963	14964	14965	13409	13410	04200	OPL13405	OPL13411	
intensité nominale à 40 °C	80 A	125 A	125 A	125 A				125 A	125 A	
nombre de trous (sections indiquées pour câbles rigides)	total	4	6	10	14	15	24	41	4	7
	2,5 ^²					12 à enfichage	20 à enfichage			
	6 ^²									
	10 ^²	2	3	5	7					
	16 ^²	2	2	4	6			40	4	6
25 ^²					3 à vis	4 à vis				
35 ^²		1	1	1			1		1	
50 ^²										
longueur (mm)	32	50	74	98	-	-	450	-	-	
tension assignée d'isolement Ui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
degré de protection	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
équipement	-	-	-	-	-	-	livré avec de vis de fixation	lot de 2	1 phase + 1 neutre	
installation	<ul style="list-style-type: none"> chaque barrette possède 1 trou taraudé M4 pour fixation par vis 				<ul style="list-style-type: none"> clipsable sur support-bornier Opale réf. 13389 ▶ page H20 			<ul style="list-style-type: none"> vissable sur les montants fonctionnels 		<ul style="list-style-type: none"> clipsable sur le châssis des coffrets Opale ou sur le support-bornier Opale réf. 13389 ▶ page H20 (1)
accessoires associés										

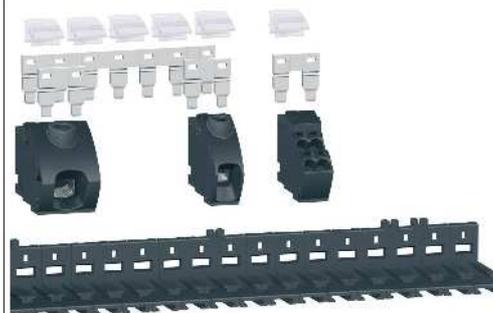
(1) Coffrets commercialisés avant août 2011 : installation des borniers phase/neutre sur supports borniers obligatoire ▶ page **H20**

Borniers phase/neutre ou collecteurs de terre à composer

Mini Kaedra
Kaedra



Pragma Evolution
Prisma Pack



13575	13576	13577	13578	13579	PRA90045	PRA90046	PRA90047
80 A	90 A avec 1 peigne 160 A avec 2 peignes						
4	8	16	22	32	1	1	4
							4 à enfichage
2	4	8	11	16			
2	4	8	11	16		1	
					1		
30	85	202	202	202	support-bornier à recouper selon le coffret et le type d'installation		

500 V CA

IP xxB avec capot de protection

- guides pour faciliter l'introduction des câbles dans les cages
- vis imperdables
- borne numérotée pour identifier les départs

- se clipse sur les support bornier (fer plat 12 x 2 mm)
- se clipse sur rail DIN (version 8 trous uniquement)
- se visse sur le fond (version 8 trous uniquement)
- se fixe sur les queues d'aronde du chassis et du fond des coffrets Kaedra (version 4 trous uniquement)

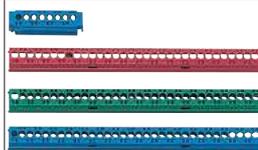
800 V CA

IP xxB

lot de 2 | lot de 5 | lot de 10

livrés avec capot de protection et autocollants d'identification (jaune/vert, rouge, bleu)
mise en œuvre ► page H22

- fixe sur kit support-borniers réf. **PRA90051** (livré avec 3 types de pieds pour fixation sur plot, sur rail, sur fond ou sur montants fonctionnels Prisma)
- fixe sur le support inter-rangée Pragma Evolution réf. **PRA90053**
- peut se transformer en répartiteur d'arrivée jusqu'à 125 A, avec le kit répartiteur réf. **PRA90048** (lot de 4) ► page H31



capots de protection IP xxB

jaune/vert, rouge ou bleu

13581	13582	13583	13583	13583
13588	13584	13585	13585	13585
13589	13586	13587	13587	13587

- kits de jonction :
 - 2 blocs de large, réf. **PRA90049**
 - 8 blocs de large, réf. **PRA90050**
- page H31

Section minimum raccordable

dans trou 10 ^ø	câble souple ou rigide 1,5 ^ø
dans trou 16 ^ø	câble souple ou rigide 1,5 ^ø
dans trou 35 ^ø	câble souple 25 ^ø ou rigide 16 ^ø

Correspondance câble souple/câble rigide

souple 1,5 ^ø	2,5 ^ø	4 ^ø	6 ^ø	10 ^ø	16 ^ø	25 ^ø
rigide 1,5 ^ø	2,5 ^ø /4 ^ø	6 ^ø	10 ^ø	16 ^ø	25 ^ø	35 ^ø

Accessoires de répartition

Aide au choix

	répartiteurs étagés		répartiteurs Distribloc	répartiteur à composer	répartiteurs Polybloc	
 Ces appareils doivent être raccordés hors tension						
	Linergy DS	Linergy BS	Linergy DX		Linergy DX	Linergy DP
caractéristiques						
courant assigné d'emploi le (40 °C)	100 à 250 A	160 et 250 A	63, 125 et 160 A	80 A (avec 1 cavalier) 125 A (avec 2 cavaliers et 2 peignes)	160 A	250 A
nombre de pôles	1 et 4 P	4 P	4 P	1 à 4 P à composer	1 P (associables jusqu'à 4 P)	3 P/4 P
tension assignée d'isolement Ui	500 V CA	750 V CA	750 V CA	400 V CA	750 V CA	750 V CA
courant assigné de crête admissible Ipk	24 à 60 kÂ	160 et 250 A 30 kÂ	400 et 630 A 40 kÂ	63 A 10 kÂ	125 et 160 A 20 kÂ	-
capacité de connexion en amont et en aval des accessoires de répartition	amont ● par câbles rigides : 10° à 120°	● par câbles : 16 à 50° avec cosse serties ● par barres souples : 20 x 2, 20 x 3, 32 x 5	● dans bornes à cage par câbles 6 à 35° souples (10 à 35° rigides) pour Distribloc 125 A ● par liaison préfabriquée pour Distribloc 160 A	● bornes selon composition : 50° ou 25°	● dans bornes à cage par câbles 70° ● liaison préfabriquée depuis appareil de tête de tableau	directe sur l'appareil de tête (Compact NS, Interpact INS jusqu'à 250 A)
	aval ● par câbles de 1,5 à 95° rigides	● 13 départs par câbles 50°	● dans bornes à ressort pour câble souple ou rigide : ○ 2 départs 1 à 10° ○ 3 départs 1 à 6° ○ 7 départs 1 à 4° ● dans bornes à cage : 1 départ 4 à 16° souple ou 4 à 25° rigide	● bornes selon composition : 50°, 25° ou 4 x 6°	● 6 départs pour câbles de 1 à 16°	● 6 départs pour câbles de 1 à 10° ● 3 départs pour câbles de 1 à 16°
fixation	● sur rail Multifix ou symétrique ● sur plaque pleine ou perforée ● vissé en fond de coffret ou de gaine	● sur plaque pleine ou perforée ● sur les montants fonctionnels de coffret ou de gaine	● sur rail modulaire ● sur plaque pleine ou perforée	● sur rail symétrique ou Multifix	● sur rail modulaire	● directe sur platine des EasyPact CVS, ● Interpact INS jusqu'à 250 A ● sur rail modulaire 03402
coffrets compatibles						
Pragma Evolution	coffret				coffret 24 mod.	
	gaine					
Prisma Pack 160 A	coffret					
Prisma Pack 250 A	coffret					
	gaine	verticalement				
description détaillée	▶ page H62	▶ page H62	▶ page H63	▶ page H30	▶ page H64	▶ page H64

répartiteurs Multiclip



Linergy FM



Linergy FM

jeux de barres de fond de coffret ou d'armoire



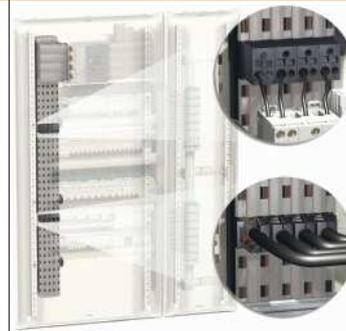
Linergy BS

jeux de barres étagé en gaine



Linergy BS

jeux de barres Powerclip



Linergy BW

63 et 80 A

160 et 200 A

160 et 250 A

160 et 250 A

125, 160 et 250 A

4 P

2 P à 4 P

3 P et 4 P

3 P et 4 P

3 P et 4 P

500 V CA

750 V CA

1000 V CA

750 V CA

Powerclip 125 A : 500 V CA
Powerclip 160 à 630 A : 750 V CA

63 A
15 kÅ

80 A
16 kÅ

25 à 30 kÅ

160 A
30 kÅ

250 A
40 kÅ

160 A
30 kÅ

250 A
40 kÅ

125 A
20 kÅ

160 A
30 kÅ

250 A
30 kÅ

● dans bornes à cage par câble 25^o

● directe sur plages par câble 50^o avec cosse sertie
● par barre souple 20 x 3
● par liaison préfabriquée depuis NG160
● par liaison préfabriquée depuis jeu de barres Powerclip, ou de fond ou étagé en gaine

● câbles souples 16 à 50 mm² avec cosses serties
● barres souples isolées
● liaison 160 A pour alimentation depuis NG160

● câbles souples 16 à 50 mm² avec cosses serties
● barres souples isolées

● liaison d'alimentation entre appareil de tête de tableau et jeu de barres

● Multiclip 1/ 2 rangée :
○ par phase : 2 câbles de 1 à 6^o et 2 câbles de 1 à 4^o
○ sur le neutre : 4 câbles de 1 à 6^o et 4 câbles de 1 à 4^o
● Multiclip rangée complète :
○ par phase : 2 câbles de 1 à 6^o et 7 câbles de 1 à 4^o
○ sur le neutre : 4 câbles de 1 à 6^o et 13 câbles de 1 à 4^o

● Multiclip 1/ 2 rangée :
○ par phase : 6 câbles de 1 à 10^o
○ sur le neutre : 9 câbles de 1 à 10^o
● Multiclip rangée complète :
par phase : 12 câbles de 1 à 10^o
○ sur le neutre : 12 câbles de 1 à 10^o (Multiclip 2 P), 18 câbles de 1 à 10^o (Multiclip 3 et 4 P)

● câbles souples 16 à 50 mm² avec cosses serties
● barres souples isolées
● liaison 125 A pour alimentation peignes
● liaison 200 A pour alimentation Multiclip

● câbles souples 16 à 50 mm² avec cosses serties
● barres souples isolées
● liaison 200 A pour alimentation Multiclip

● liaison entre Powerclip et Multiclip
● bloc additionnel
● bornes de dérivation

● encliqueté à l'arrière d'un rail modulaire
● sur plaque pleine ou perforée

● encliqueté à l'arrière d'un rail modulaire
● sur plaque pleine ou perforée

● directement sur les montants fonctionnels du châssis

● directement sur les montants fonctionnels du châssis

● avec des supports vissés sur le châssis

jusqu'à 160 A

jusqu'à 250 A

▶ page H65

▶ page H65

▶ page H66

▶ page H66

▶ page H67

Répartiteurs juxtaposables et étagés

Répartiteurs étagés Linergy DS 1P et 4P, 100 à 250 A


Linergy DS :

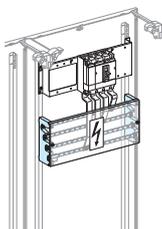
- simplicité d'équilibrage des phases,
- facilité et confort de câblage,
- visibilité du câblage.


Caractéristiques

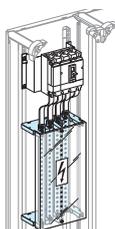
selon les normes	CEI/EN 60947-7-1
tension assignée d'isolement (Ui)	500 V CA
tension d'emploi (Ue)	230 V CA / 400 V CA
tenue aux chocs (Uimp)	8 kV
fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
degré de pollution	3
catégorie de surtension	III
température de référence	40 °C
température d'utilisation	-25 °C à +55 °C
tenue diélectrique	2500 V CA

	répartiteur uni			répartiteur tétra				barette neutre (option) pour répartiteur tétra		
	répartiteur uni	répartiteur tétra	répartiteur tétra	répartiteur tétra	répartiteur tétra	répartiteur tétra	répartiteur tétra	répartiteur tétra	répartiteur tétra	répartiteur tétra
références	LGY112510	LGY116013	LGY125014	LGY410028	LGY412548	LGY412560	LGY416048	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515
courant assigné d'emploi le à 40 °C	125 A	160 A	250 A	100 A	125 A		160 A	100 A	125 A	
nb de trous	10	13	14	4 x 7	4 x 12	4 x 15	4 x 12	7	12	15
diamètre (mm)	2 x Ø 9,5	2 x Ø 12	1 x Ø 15,3	2 x Ø 7,5	1 x Ø 9	1 x Ø 9,5	1 x Ø 12	2 x Ø 7,5	1 x Ø 9	1 x Ø 9,5
câbles rigides (mm²)	10 à 35	25 à 70	35 à 120	2,5 à 25	10 à 35	10 à 35	25 à 70	2,5 à 25	10 à 35	10 à 35
câbles souples (mm²)	6 à 35	16 à 50	25 à 95	1,5 à 16	4 à 25	6 à 35	16 à 50	1,5 à 16	4 à 25	6 à 35
Hc / 8	Hc / 8	Hc / 9	Hc / 14	PZ2 / 2	PZ2 / 2,5	PZ2 / 2,5	Hc / 5	PZ2 / 2	PZ2 / 2,5	PZ2 / 2,5
vis / serrage (N.m)	2 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	3 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	1 x Ø 10 1,5 à 50 1,5 à 35 Hc / 4	5 x Ø 5,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	7 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	3 x Ø 8,5 6 à 35 4 à 25 PZ2 / 2	3 x Ø 9 10 à 35 4 à 25 PZ2 / 2,5	5 x Ø 5,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	7 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	3 x Ø 8,5 6 à 35 4 à 25 PZ2 / 2
courant crête (Ipk)	25 kA	36 kA	60 kA	24 kA	26 kA	28 kA	36 kA	-	-	-
courant courte durée admissible (Icw)	4,2 kA	8,4 kA	14,4 kA	3 kA	4,2 kA	4,2 kA	8,4 kA	-	-	-
nombre de pas de 9 mm	3	4	5	8	14	20	18	7	14	17
masse (g)	125	163	239	210	390	559	567	63	111	149

Répartiteurs étagés Linergy BS 4P, 160 et 250 A



montage horizontal en coffret ou en armoire Prisma Plus



montage vertical en gaine Prisma Plus

Ces appareils doivent être raccordés hors tension



références	04052	04053
courant assigné d'emploi le à 40 °C	160 A	250 A
section des barres (mm)	15 x 5	20 x 5
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750	750
courant assigné de courte durée admissible Icw (kA eff./1 s)	10	13
composition	2 supports étagés 4 barres de cuivre orientées	en matériau isolant percées au pas de 25 mm : 13 trous taraudés M6 (départs) 4 trous lisses Ø 12,2 (alimentation)
raccordement	alimentation par câbles (arrivée) répartition (départ)	16° à 50° avec cosses serties pour le pack 250 13 départs par phase 50 mm² maxi
installation	sur les montants fonctionnels	vissé en position horizontale dans les coffrets et les armoires vissé en position verticale dans la gaine de 300 mm
	sur plaque pleine ou perforée	vissé avec entraxe de fixation 450 x 200 mm
livré avec		1 sachet de visserie 36 vis tête fendue M16x6 + rondelles contact 1 écran isolant de face avant IP xxB
accessoires	vis tête fendue M16x6 + rondelles de contact (lot de 40)	04195

Distribloc

Répartiteurs Linergy DX Distribloc 4P, 63, 125 et 160 A

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension

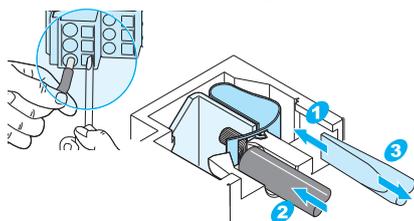
Le répartiteur Distribloc est constitué de :

- un bloc de distribution monobloc entièrement isolé permettant de satisfaire à l'IP xxB (protection contre les contacts directs)
- un capot modulaire (nez de 45 mm pour s'intégrer sur une rangée)



références		04040	04045	04046
courant assigné d'emploi Ie à 40 °C		63 A	125 A	160 A
largeur en pas de 9 mm		8	12	
dimensions (mm) H x L x P		96,5 x 72 x 67,5	127 x 108 x 48	
tension assignée d'emploi Ue (V CA)		440	690	
tension assignée d'isolement Ui (V CA)		500	750	
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)		6	8	
courant assigné de crête admissible Ipk		10 kA	20 kA	
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteurs Schneider Electric est garanti			
degré de protection	IP xxB			
conforme à la norme	NF EN 61439-1-2-3			
installation	encliquetable sur rail modulaire			
raccordement	alimentation (arrivée)	4 bornes à cage pour câble 4 à 16 ^{er} souple (6 à 25 ^{er} rigide)	dans une borne à cage par câbles 6 à 35 ^{er} souple (10 à 35 ^{er} rigide)	par une liaison souple préfabriquée (livrée avec) pour le raccordement sur interrupteur INS100/160 ou NG160 à droite ou gauche
	répartition (départs)	bornes à ressort (1 à 6 ^{er} souple ou rigide) 4 par phase et 12 pour le neutre	dans bornes à ressort : <ul style="list-style-type: none"> ● 2 départs raccordés par câble de 4 à 10^{er} souple ou 1 à 16^{er} rigide = 50/63 A ● 3 départs raccordés par câble de 2,5 à 6^{er} souple ou rigide = 41 A ● 7 départs raccordés par câble de 1,5 à 4^{er} souple ou rigide = 32 A dans borne à cage : 1 départ raccordé par câbles de 4 à 16v souple (4 à 25 ^{er} rigide) = 63/85 A	
accessoires livrés		-	une étiquette d'identification	
			des étiquettes autocollantes pour repérer les phases	une liaison souple préfabriquée pour branchement avec INS160
accessoires				
jeu de 4 liaisons souples isolées 125 A			04047	
35 mm ² , longueur : 210 mm (alimentation 125 A par disjoncteur C120, NG125 ou interrupteur INS125)				

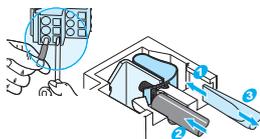
Principe de la borne à cage élastique



Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou rigide. Degré de protection : IP xxB.

Répartition Polybloc

Principe de la borne à cage élastique



Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou rigide. Degré de protection : IP xxB.

Répartiteurs Linergy DX Polybloc 1 à 4P, 160 A

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension



Il est constitué d'un élément unipolaire qui s'utilise seul ou associé à d'autres, permettant ainsi de constituer un répartiteur bi, tri ou tétrapolaire. Il se clipse en position verticale sur rail modulaire et s'alimente par câbles dans une borne à cage (inclinée pour faciliter l'introduction et la courbure des câbles souples et rigides). Degré de protection : IP xxB. Il est livré avec un capot guide-câbles.

	Polybloc			
	1P	2P	3P	4P
références	04031	2 x 04031	3 x 04031	4 x 04031
courant assigné d'emploi (40 °C) Ie	160 A			
nombre de départs 16° (section mini 1°)	6	2 x 6	3 x 6	4 x 6
dimensions (mm) H x L x P	95 x 38 x 70	95 x 76 x 70	95 x 114 x 70	95 x 152 x 70
quantité indivisible	12			
tension assignée d'emploi Ue (V CA)	690			
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750			
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)	8			
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteur Schneider Electric est garanti.			
conforme à la norme	NF EN 61439-1-2-3			
raccordement	alimentation (arrivée)		directement dans une borne à cage, par câble de section 70° maxi	
	répartition (départs)		par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 16° maxi	
liaison Polybloc / appareillage	4 liaisons 160 A, L = 380 mm pour NG160, NG125, INS40 / 160, C120 avec ou sans Vigi			référence 04149

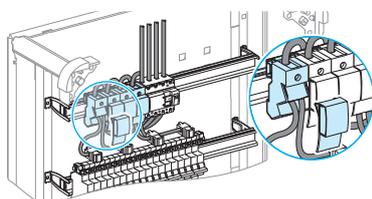
Répartiteurs Linergy DP Polybloc 3P et 4P, 250 A

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension

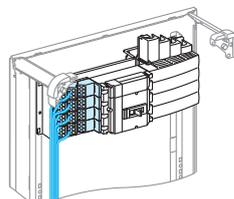


Le répartiteur Polybloc est conçu pour être installé, en position horizontale, directement en aval des disjoncteurs Compact et interrupteurs Interpact jusqu'à 250 A. Degré de protection : IP xxB. Il n'occupe pas de place supplémentaire dans le tableau.

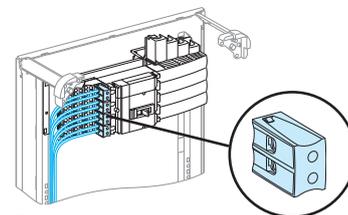
	Polybloc 3P	Polybloc 4P
références	04033	04034
courant assigné d'emploi (40 °C) Ie	250 A	
nb de câbles par pôle (section mini 1°)	9 (6 x 10° + 3 x 16°)	
dimensions (mm) H x L x P	105 x 138 x 63	140 x 138 x 63
tension assignée d'emploi Ue (V CA)	690	
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750	
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)	8	
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteur Schneider Electric est garanti.	
conforme à la norme	NF EN 61439-1-2-3	
raccordement	alimentation (arrivée)	
	répartition (départs)	
	directement sur les plages des appareils Compact NSX, EasyPact CVS et Compact INS jusqu'à 250 A	
	par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 10° et 3 câbles de 1 à 16° par phase (souple ou rigide)	
installation	en position horizontale	
	en position verticale	
	directe sur les platines des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Compact INS250 dans les coffrets, armoires sur rail modulaire réglable en profondeur 03402, en aval des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Compact INS250	
accessoires		
blocs additionnels 35 mm²		
ajoutés au Polybloc 250 A, ils permettent de raccorder 2 câbles 35 mm ² par phase dans des bornes à vis	04155	04156
	(3 blocs individuels)	(4 blocs individuels)
entretoise cuivre (lot de 4) pour installation sur rail Multifix	04037	04037



Polybloc 160 A en position verticale sur un rail modulaire, alimenté par NG125



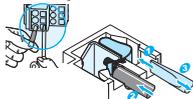
Polybloc 250 A en position horizontale dans un coffret



Blocs additionnels ajoutés à un répartiteur Polybloc 250 A

Multiclip

Principe de la borne à cage élastique



Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou rigide. Degré de protection : IP xxB.

Répartiteurs Linergy FM Multiclip 4P, 63 et 80 A



Il est généralement alimenté par un appareil tête de groupe (NG125, INS, iC60...). Il permet une répartition sur une rangée complète ou une demi-rangée d'appareils modulaires. Degré de protection : IP xxB. Conforme à la norme NF EN 61439-1-2-3.

	Multiclip 1/2 rangée	Multiclip rangée complète	
références	04008	04000	
courant assigné d'emploi (40 °C) le	63 A	80 A	
dimensions (H x L x P) en mm	123 x 216 x 37 mm	117 x 415 x 42,5 mm	
courant assigné d'emploi Ue	440 V CA		
tension assignée d'isolement Ui	500 V CA		
tension assignée de tenue au choc Uimp	6 kV		
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteurs Schneider Electric est garanti		
intensité maxi des départs, selon σ des câbles	départ 1 câble de 4 mm ² par phase : I max = 32 A, départ 1 câble de 6 mm ² par phase : I max = 40 A, départ 2 câbles de 6 mm ² par phase : I max = 63 A	départ 1 câble de 6 mm ² par phase : I max = 40 A,	
raccordement	alimentation (arrivée)	dans bornes à cage pour câble jusqu'à 25° venant généralement d'un appareil tête de groupe	
	répartition (départs)	1 à 6° maxi 1 à 4° maxi	<ul style="list-style-type: none"> ● 6 pour chaque phase ● 18 pour le neutre
installation	sur rail modulaire sur platine pleine ou perforée	encliqueté à l'arrière vissé	
livré avec	liaisons cuivre prédénudées L = 100 mm	1 sachet de 10 liaisons 4 mm ² + 1 sachet de 6 liaisons 6 mm ²	2 sachets de 12 liaisons 6 mm ² (1 bleu et 1 noir)

Répartiteurs Linergy FM Multiclip 2 à 4P, 160 et 200 A



Il est généralement alimenté depuis un jeu de barres en coffret ou en armoire. Il permet une répartition sur une rangée complète ou une demi-rangée d'appareils modulaires. Degré de protection : IP xxB. Conforme à la norme NF EN 61439-1-2-3.

	Multiclip 1/2 rangée 4P	Multiclip rangée complète 2P	Multiclip rangée complète 3P	Multiclip rangée complète 4P	
références	04018	04012	04013	04014	
courant assigné d'emploi (40 °C) le	160 A	200 A	200 A	200 A	
dimensions (H x L x P) en mm	52 x 216 x 43	26 x 432 x 43	42 x 432 x 43	52 x 432 x 43	
courant assigné d'emploi Ue	690 V CA				
tension assignée d'isolement Ui	750 V CA				
tension assignée de tenue au choc Uimp	8 kV				
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteurs Schneider Electric est garanti				
intensité maxi des départs, selon σ des câbles	départ 1 câble de 10 mm ² par phase : I max = 50 A, départ 2 câbles de 10 mm ² par phase : I max = 63 A				
raccordement	alimentation (arrivée)	directe sur plages : par câble 50 mm ² avec cosse sertie ou par barre souple 20 x 3 mm par liaison 04021 , depuis un jeu de barres isolé Powerclip, en coffret ou en armoire par liaison 04024 , depuis un jeu de barres en gaine de 300 mm par liaison 04029 , depuis un jeu de barres en fond de coffret ou armoire			
	répartition (départs)	1 à 10° maxi	<ul style="list-style-type: none"> ● 6 pour chaque phase ● 12 pour le neutre 	<ul style="list-style-type: none"> ● 12 pour chaque phase ● 12 pour le neutre 	<ul style="list-style-type: none"> ● 12 pour chaque phase ● 18 pour le neutre
installation	sur rail modulaire sur platine pleine ou perforée	encliqueté à l'arrière vissé			
livré avec	liaisons cuivre 10 mm ² prédénudées L = 100 mm	1 sachet de 12 liaisons	2 sachets de 12 liaisons	2 sachets de 12 liaisons	
Liaisons		4P	2P		
Multiclip vers	jeu de barres Powerclip	04021			
	jeu de barres en gaine	04024			
	jeu de barres en fond	04029			
	appareil 160 A	04030			
				des caches de protection pour les plages d'alimentation (IP xxB) + la visserie pour les plages d'alimentation	

Répartition

Jeux de barres



Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension

Jeu de barres de fond Linergy BS, 160 et 250 A

Le jeu de barres de fond s'installe directement sur les montants du châssis :

- tripolaire ou tétrapolaire
- 2 longueurs : 1000 et 1400 mm, recoupables à la demande.
- raccordement : par câbles souples 16 à 50 mm² avec cosses serties ou par barres souples isolées.

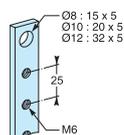
Sa liaison avec des appareils de tête Compact occupe 2 modules verticaux de 50 mm.

calibre (A)	section barres (mm)	entraxe des supports (mm)	
		lcw (kA eff / 1s)	
160	15 x 5	10	13
250	20 x 5	450	

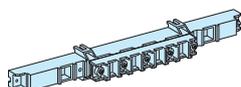
barres de cuivre	calibre (A)	section des barres (mm)	réf.
4 barres de cuivre L = 1000 mm	160	15 x 5	04161
	250	20 x 5	04162
4 barres de cuivre L = 1400 mm	160	15 x 5	04171
	250	20 x 5	04172

support de barres	réf.
support jeu de barres de fond 400 A (1)	04191

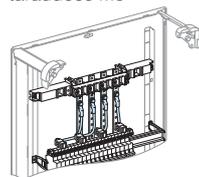
(1) Permet d'installer une cinquième barre 15 x 5 ou 20 x 5 mm pour réaliser le collecteur de terre.



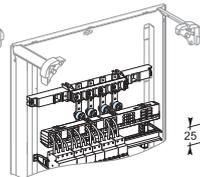
Barres de cuivre, taraudées M6



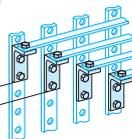
Support de barres 04191



Jeu de 4 liaisons souples 04145, 125 A

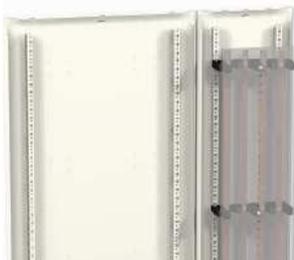


Liaison 04029 pour alimentation de Multiclip



Liaison 04190 entre jeux de barres

accessoires	réf.
écran de protection contre l'accès direct sur les plages de raccordement H = 100 mm (avec visserie de fixation)	04198
liaison 125 A, pour alimentation de peigne , pour NG125, NG160, INS avec bornes à cage, jeu de 4 liaisons souples, L = 230 mm, S = 35 mm ² (un embout mâle est sertie à une extrémité, une cosse coudée à 45°, avec perçage ø 6,5 mm, est sertie à l'autre)	04145
liaison 200 A, pour alimentation de Multiclip entretoise L = 15 mm, ø 6,2 mm, épaisseur = 11 mm	04029
liaison entre jeux de barres (4 équerres cuivre 250 A)	04190
visserie classe 8.8 jeu de 20 boulons M6 x 20 (20 vis + 20 écrous + 20 rondelles contact)	04194
jeu de 40 vis M6 x 16 (40 vis + 40 rondelles contact)	04195



Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension

Jeu de barres étage Linergy BS, 160 et 250 A, en gaine

Le jeu de barres étage s'installe dans une gaine d'extension L = 300 mm. Il convient particulièrement pour répartir le courant sur 2 coffrets ou armoires, associés de part et d'autre de la gaine.

Tous les points de raccordement sont facilement accessibles de l'avant :

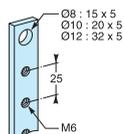
- tripolaire ou tétrapolaire
- 2 longueurs : 1000 et 1400 mm, recoupables à la demande.
- raccordement : par câbles souples 16 à 50 mm² avec cosses serties ou par barres souples isolées.

calibre (A)	section barres (mm)	entraxe des supports (mm)	
		lcw (kA eff/1 s)	
160	15 x 5	10	13
250	20 x 5	450	

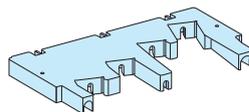
barres de cuivre	calibre (A)	section des barres (mm)	réf.
4 barres de cuivre L = 1000 mm	160	15 x 5	04161
	250	20 x 5	04162
4 barres de cuivre L = 1400 mm	160	15 x 5	04171
	250	20 x 5	04172

support de barres (2)	réf.
support jeu de barres étage 400 A	04192

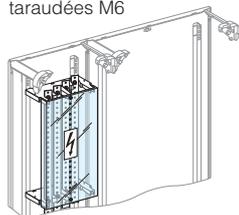
(2) Livré avec les vis de fixation de l'écran 04197.



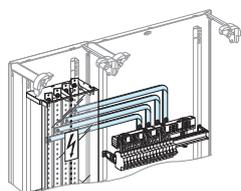
Barres de cuivre, taraudées M6



Support jeu de barres étage 04192



Ecran 04197, pour jeu de barres étage

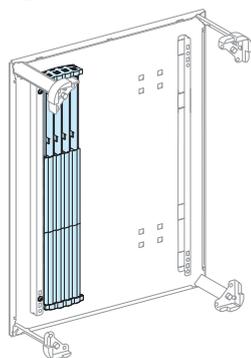
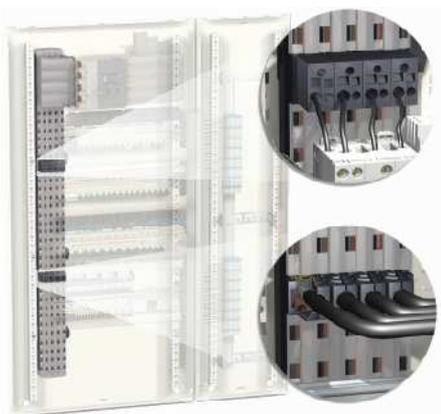


Liaison 4P 04024, pour alimentation de Multiclip 200 A

accessoires	réf.
écran de protection contre l'accès direct sur les plages de raccordement L = 1500 mm (livré avec les vis de fixation)	04197
liaison 200 A, 4P, pour alimentation de Multiclip pour alimentation directe d'un Multiclip 200 A	04024
visserie classe 8.8 jeu de 20 boulons M6 x 20 (20 vis + 20 écrous + 20 rondelles contact)	04194
jeu de 40 vis M6 x 16 (40 vis + 40 rondelles contact)	04195

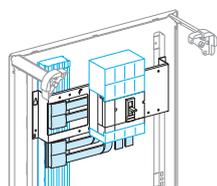
Powerclip

! Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension

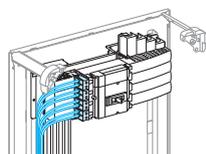


Caractéristiques électriques

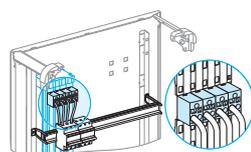
intensité admissible du jeu de barres (A)	courant assigné maxi. de courte durée admissible : I _{cw} (kA eff/1 s)
125	8,5
160	10
250	13



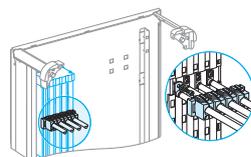
Bloc d'alimentation universel 250 A **04061** + liaison 250 A **04062** entre appareil de tête et jeu de barres.



Blocs additionnels 35 mm², 4P **04156**



Bornes de dérivation



Capots **04150** d'isolation de liaisons du jeu de barres

Le jeu de barres Powerclip compact, entièrement isolé (IP xxB) est livré monté, prêt à être installé.

Composition

Il est constitué de barres de cuivre profilées, taraudées M6 au pas de 25 mm. Elles sont installées sur des embases isolantes. Les extrémités du jeu de barres sont obturées à l'aide de caches. Des capots clipsables protègent contre les contacts directs de l'avant.

Installation

Le jeu de barres est livré avec des supports qui se vissent sur le châssis des coffrets et armoires Prisma Plus (Pack en 125, 160 et 250 A).

Jeu de barres Linergy BW Powerclip 125 A

- Recoupable au pas de 150 mm.
- Livré avec des capots clipsables et découpables qui isolent les cosses d'une liaison d'alimentation.

jeu de barres Powerclip		L = 450 mm	L = 750 mm	réf.
3P				04103
				04107
4P				04104
				04108
liaison d'alimentation du jeu de barres		le jeu de 4 liaisons L = 230 mm pour NG125, INS (40, 63 et 80 A) équipés de bornes à cage		04145

Jeu de barres Linergy BW Powerclip 160 et 250 A

- Recoupable au pas de 200 mm.
- Liaisons préfabriquées permettant de relier le jeu de barres à l'appareillage.

jeu de barres Powerclip	160 A	250 A	
3P	L = 1000 mm	04111	04112
	L = 1400 mm	04116	04117
4P	L = 1000 mm	04121	04122
	L = 1400 mm	04126	04127

liaison appareillage/jeu de barres Powerclip pour	réf.
bloc d'alimentation (avec liaison)	NSX250 / CVS 250 04060
bloc d'alimentation universel (sans liaison)	100/250 A (barres 24 x 5 maxi) 04061
liaison pour bloc d'alimentation universel	NSX100/250 / CVS 250 vertical 04062
	NSX100/250 / CVS 250 vertical en gaine 04064

raccordement appareils de tête	pour	réf.
liaisons monobloc 160 A	NG160 en tête de tableau (position gauche), NG125, INS160, C120 L = 150 mm	04147
IP xxB côté jeu de barre et appareillage	Vigi NG160 en tête de tableau (gauche), NG160 en tête de tableau (position centrale), NG125, INS160, C120 L = 440 mm	04148
repérage du neutre de couleur bleue		

bloc de raccordement arrivée par le haut	NSX250, INS250, CVS250	04066
------------------------------------------	------------------------	--------------

bloc de raccordement arrivée par le bas	NSX250, INS250, CVS250	04067
-----------------------------------------	------------------------	--------------

liaison jeu de barres Powerclip/Multiclip 200 A	réf.
liaison 4P, 200 A, S = 45 mm ² , pour répartiteur Multiclip (livrée avec visserie)	04021

accessoires	réf.
bornes à cages 95 mm ² pour INS (100, 125 et 160 A)	le lot de 3 28947 le lot de 4 28948

bornes de dérivation pour 1 fil de 1,5 à 6 mm ² et 1 fil de 1,5 à 10 mm ²	04151
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

dérivation IP xxB (lot de 12) pour 1 fil de 1,5 à 16 mm ²	04152
----------------------------------------------------------------------	--------------

capots IP xxB d'isolation pour cosses (lot de 8)	04150
--------------------------------------------------	--------------

permet de conserver l'IP xxB avec des cosses coudées à 90° et des sections de câbles de 10 à 25 mm ² ou avec des cosses plates et des sections de câbles de 10 à 35 mm ²	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

vis classe 8.8 pour jeu de barres Powerclip	04158
---------------------------------------------	--------------

lot de 20 vis CHC M6 x 12 + 20 rondelles contact M6	
-----------------------------------------------------	--

2 supports + 2 capots + vis de fixation	01210
-----------------------------------------	--------------

permet de fixer une chute de jeu de barre, pour l'utiliser comme répartiteur par exemple

Pratika

Boîtiers pour montage saillie

Boîtiers pour montage en saillie

			
ouverture pour socle	65 x 85 mm	90 x 100 mm	103 x 225 mm
réf. lisse sans entrée de câble	-	-	83919
avec entrées de câbles	PKZ085	PKZ100	83920
degré de protection	IP 67	IP 67	IP 65, IK09
entrées de câble et accessoire	1 M25 percée, à pas de vis, sur une face 2 M25 + 1 M32 à défoncer sur l'autre face		défonçables
accessoires livrés	presse-étoupe et bouchon M25		-

Presse-étoupes



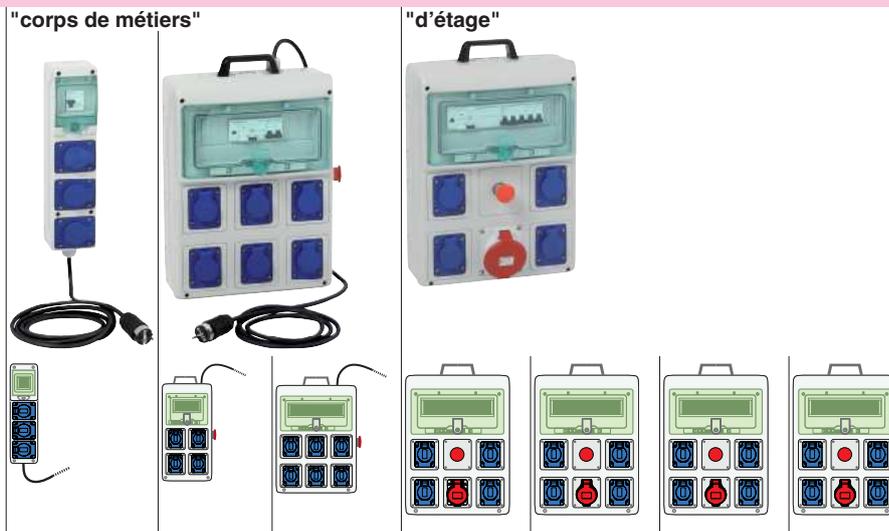
références	PKZ020	PKZ025	PKZ032
dimensions	M20	M25	M32

Kaedra

Coffrets de chantier

Coffrets de chantier ⓘ

Coffrets mobiles étanches Kaedra, équipés de prises Pratika, prêts à l'emploi



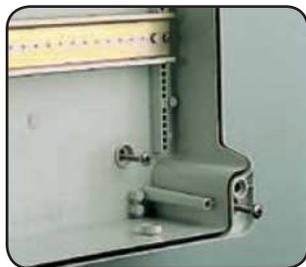
références	"corps de métiers"			"d'étage"				
degré de protection	IP 44, IK 09			IP 44, IK 08				
tenue au courant de court circuit (Icc)	10 kA - protection par DT40N							
courant nominal (In)	16 A	16 A	16 A	40 A	40 A	63 A	63 A	
puissance nominale (Pn)	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW	17 kW	17 kW	27 kW	27 kW	
température d'utilisation	-25 à +40 °C							
conformité	norme NF EN 61439-4 qui définit les caractéristiques de construction d'ensemble d'appareillage basse tension utilisé sur les chantiers							
composition coffret	mini Kaedra	Kaedra						
	matériau isolant auto-extinguible							
	tenue au feu et à une chaleur anormale de 750 °C selon IEC 60695.2-1							
raccordement	cordon de 3 m équipé d'une fiche 2P+T - 230 V NF câble 3G 2,5 mm² H07 à brancher sur une prise NF 16 A protégée par un disjoncteur 16 A			raccordement sur bornier (bornes 16 mm²) presse étoupe M32 fourni pour câble de ø 18 à 25 mm				
prises	domestique 2P+T 16 A NF industrielle	3	4	6	4	4	4	4
		-			1 16 A 3P+T	1 16 A 3P+T+N	1 32 A 3P+T	1 32 A 3P+T+N
arrêt d'urgence	-	-	1	-	-	-	-	1
poignée de transport	-	-	1	-	-	-	-	1
protection	disjoncteur différentiel 30 mA Acti 9	1	-	-	-	-	-	1
	interrupteur différentiel 30 mA disjoncteurs	-	1	-	1	-	-	1
		-	2	2	3	-	-	3
voyant de présence tension	-	-	1	-	-	-	-	1
accessoire support mobile	-	-	10500	10501	10501	-	-	-



	coffret pour appareillage modulaire							coffret pour prises face lisse	
nombre total de modules de 18 mm	4	8	12	16	24	32	48	12	16
répartition des modules	1x4	1x8	1x12	1x16	2x12	2x16	3x16	1x12	1x16
référence	KDR35111 ◯	KDR35121 ◯	KDR35131 ◯	KDR35150 ◯	KDR35141 ◯	KDR35160 ◯	KDR35170 ◯	KDR35145 ◯	KDR35165 ◯
dimensions (mm)	H	200	200	240	240	400	400	550	400
	L	110	180	248	320	248	320	320	248
	P	119	119	125	125	125	125	132	125
courant assigné (A)	32	40	63	63	90	90	125	63	63

Caractéristiques des coffrets :

- courant assigné ► tableau ci-dessus
- matériau : polycarbonate
- couleur : gris clair RAL 7035 et portillon fumé
- température d'utilisation : de -25 °C à +60 °C
- degré de protection :
 - **IP 65** selon NF EN 60529
 - **IK 09** selon NF EN 50102
- classe 2 : isolation totale (conforme à la norme EN 61439-1)
- tenue au feu et à une chaleur anormale : 850°C (selon IEC 60695-2-11) conforme à la réglementation des ERP (établissement recevant du public) et des IGH (immeuble de grande hauteur)
- haute résistance aux agents chimiques et aux conditions atmosphériques
- tenue aux rayons ultra-violet : exposition 500 heures (ISO 4892-2 - méthode A)
- indice de jaunissement classe 5
- vis de face avant en thermoplastique
- pré-découpages PG pour têtes ou presse-étoupes



2 mode de fixation

- à l'extérieur de la zone étanche
- par le fond en recouvrant les vis avec des caches fournis.



Intervention facilitée

Charnière en plastique souple pour garder la face avant solidaire du fond.



Un portillon par rangée

Une fois ouvert, il protège les appareils des écoulements d'eau.

Haute résistance aux influences externes :

- tenue renforcée aux UV
- résistance à la déformation
- maintien de la couleur dans le temps.

Exemples d'application

- machines industrielles
- production photovoltaïque
- piscine
- camping.

accessoires		description	références
support bornier		pour coffret 12 modules de large	KDR35914 
		pour coffret 16 modules de large	KDR35913 
borniers		bornier 2x16 + 10x10mm ²	KDR35904 
		bornier 2x16 + 16x10mm ²	KDR35905 
support bornier + bornier		pour coffret 4 modules de large	bornier 1x16 + 4x10mm ² KDR35920 
		pour coffret 8 modules de large	bornier 2x16 + 6x10mm ² KDR35921 

Retrouvez des produits à installer dans Kaedra XT,
spécialement adaptés aux ambiances sévères



Socles de prises
▶ page H40



**Boutonnerie et
arrêt d'urgence**
▶ page G6



**Disjoncteurs spécial influence externe
iC60 + bloc Vigi ASi**
▶ pages F76 à F79

Thalassa PHD

Coffrets en polyester universels



Enveloppes d'extérieur Heavy Duty (HD) fabriquées dans un matériau isolant (polyester). Peuvent être installées dans des zones publiques grâce aux qualités suivantes :

- résistance à la pression et aux chocs
- anti-affichage
- isolation.

Caractéristiques des coffrets

- Matériau : polyester HD renforcé par une double couche de fibres de verre
- Couleur gris RAL 7035
- Conditions d'utilisation : à l'extérieur et/ou dans des environnements sévères
- Indice de protection : IP 65, IK 10
- Normes : CEI 61439-5 (2010), CEI 62208(2011), CEI 61439-1 (2011), CEI 61969-3 (2011), CEI 60297-3-100 (2009)
- Fixation murale au moyen d'accessoires de fixation en option
- Charge maximum transportable : 500 kg
- Nouvelles solutions spécifiques de ventilation à intégrer dans le toit, sur le côté ou au niveau du socle
- Composition :
 - auvent bombé
 - serrure avec poignée (type 1242E) et cadenas
 - porte-documents en plastique (format A4)
 - reteneur de porte
 - plaque passe-câbles en aluminium

Coffrets

dimensions (mm)			avec porte lisse	avec porte anti-affichage	Accessoire de fixation murale	Châssis plein
H	L	P	NSYPHDT553	NSYPHDT553P	NSYFMPHD	NSYPMM55
538	500	320	NSYPHDT753	NSYPHDT753P	NSYFMPHD	NSYPMM75
788						
caractéristiques					acier avec revêtement anticorrosion charge maximum : 180 kg	tôle d'acier galvanisé

Accessoires thermiques pour Thalassa PHD et Spacial S3HD

	ventilateur		grille de ventilation		
références	ventilateur NSYCVF550M230FB	filtre pour ventilateur NSYCAF190	grille métallique HD NSYCAG223LFHD	filtre NSYCAF223T	kit anti-vandalisme NSYCAAPVHD
caractéristiques	Débit libre : 550 m ³ /h Profondeur minimale à l'intérieur de l'enveloppe : 90 mm Matériau : plastique Couleur : gris RAL 7016 Grille non comprise Tension: 230 V CA	Filtre de toit synthétique rond de type G2 conçu pour recouvrir le ventilateur. Il recouvre entièrement le ventilateur et aide à le protéger de la poussière et de l'humidité. Obligatoire pour l'installation du ventilateur dans le toit ventilé dans le cas des configurations IP55.	profondeur extérieure : 35 mm Livrée avec : - 1 filtre anti-insectes inoxydable (maille de 1,07 mm) - 1 filtre G3 M1 - éléments de fixation. Acier avec revêtement anti-corrosion Finition structurée, 100 % poudre polyester Gris RAL 7035 IP 55 - IK 10	Filtre synthétique de remplacement de type G3 M1 pour grille métallique HD Dimensions : 223 x 223 mm	Éléments de fixation qui aident à prévenir l'ouverture de la grille depuis l'extérieur à l'aide d'outils standard (EN 1627-1630:2011 Class 2). Acier avec revêtement anti-corrosion

Spacial S3HD

Coffrets acier universels



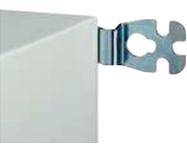
Enveloppes d'extérieur Heavy Duty (HD) fabriquées en acier revêtu. Peuvent être installées dans des zones privées, dans des environnements sévères, grâce à leur bonne résistance :

- à la corrosion (jusqu'à la classe C4H selon ISO 12944:1999)
- aux UV.

Caractéristiques des coffrets

- Matériau : acier HD avec revêtement anti-corrosion
- Finition structurée, 100 % poudre polyester, couleur gris RAL 7035
- Conditions d'utilisation : à l'extérieur et/ou dans des environnements sévères
- Indice de protection : IP 66, IK 10
- Normes : CEI 61439-5 (2010), CEI 62208 (2011), CEI 61969-3 (2011), CEI 60297-3-100 (2009), ISO 12.944 (1999) (C4H)
- Fixation :
 - murale au moyen de pattes fixation murale en acier inoxydable (en option),
 - sur poteau au moyen d'un dispositif HD de fixation sur poteau (en option)
- Charge maximum transportable : 200 kg
- Autres caractéristiques b Résistance au feu (EN 1794-2:2011)
- Levage possible par le haut à l'aide d'un anneau de levage
- Composition :
 - auvent bombé
 - serrure double-barre de 3 mm
 - reteneur de porte
 - porte-documents en plastique (format A4)

Coffrets

dimensions (mm)								
H	L	P						
343	200	180	NSYS3HD3215 	NSYAEFPFXSC	-	NSYAEPLPADS3DHD 	NSYMM32	-
448	300	230	NSYS3HD4320 		NSYSFPSC30HD 			
548	400		NSYS3HD5420 				NSYMM54	
653		280	NSYS3HD6425 				NSYMM64	
658	600	330	NSYS3HD6630 				NSYMM66	
753	500	280	NSYS3HD7525 				NSYMM75	
858	600	330	NSYS3HD8630 				NSYMM86	
862	800	430	NSYS3HD8840 				NSYMM88	NSYS3CVR84HD 
1062	600		NSYS3HD10640 				NSYMM106	NSYS3CVR64HD 
	800		NSYS3HD10840 				NSYMM108	NSYS3CVR84HD 
caractéristiques				Jeu de 4 pattes de fixation murale avec éléments de fixation et joint d'étanchéité Acier inoxydable AISI 304L À ne pas utiliser pour des charges dynamiques. Écartement de 10 mm entre l'arrière de l'enveloppe et le mur Charge maximum : 150 kg	Acier avec revêtement anti-corrosion Montage sur poteaux d'une circonférence maxi. 675 mm (diamètre 150 mm mini. 215 mm maxi.) Charge maximum : 100 kg		Acier galvanisé 1 châssis et éléments de fixation	Module de ventilation qui permet d'aérer l'enveloppe par le haut H = 95 mm Inclut un filtre anti-insectes en acier inoxydable. Acier avec revêtement anti-corrosion Finition structurée, 100 % poudre polyester Gris RAL 7035