



# 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

Gaine technique logement		<b>Aide au choix "Coffrets"</b>	H2
		<b>Aide au choix "Repérage"</b>	H4
		<b>Aide au choix "GTL"</b>	H6
		<b>Goulottes</b>	H8
		<b>Bacs d'encastrement</b>	H10
		<b>Coffrets d'habillage</b>	H12
		<b>Sets de placard</b>	H13
		<b>Platines de branchement</b>	H14
		<b>Coffrets de communication</b>	H16
		Coffrets en saillie et encastrés	
<b>Opale</b>	H20		
<b>Mini Pragma</b>	H23		
<b>Pragma Evolution</b>	H24		
	<b>Aide au choix "Prisma Plus"</b>		
		<b>Prisma Plus, Pack</b>	H33
Prises industrielles		<b>Aide au choix "Prises industrielles"</b>	H38
		<b>Pratika</b>	H40
Coffrets étanches		<b>Aide au choix "Boîtes et coffrets pour prises industrielles"</b>	H47
		<b>Mini Kaedra</b>	H48
		<b>Kaedra</b>	H50
		<b>Thalassa PLM</b>	H54
		<b>Spacial S3D</b>	H56
Répartition		<b>Barrettes et borniers</b>	H58
		<b>Aide au choix "Répartition"</b>	H60
		<b>Répartiteurs étagés</b>	H62
		<b>Distribloc</b>	H63
		<b>Polybloc</b>	H64
		<b>Multiclip</b>	H65
<b>Jeux de barres</b>		H66	
	<b>Powerclip</b>	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 (mm)	H	130 à 160	225 à 610	235 à 485	198 ou 228	252	300 à 750	300 à 750	300 à 600
	L	44 à 155	252	357	124 à 196	150 à 222	336	426	200
	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	pour prises ouverture 65 x 85	Kaedra pour appareillage modulaire	pour appareillage modulaire avec interface	d'interface ouverture 90 x 100	pour prises ouverture 90 x 100	ouverture 103 x 225	universels pour prises	universels porte opaque	
matériau	plastique	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 (mm)	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
	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

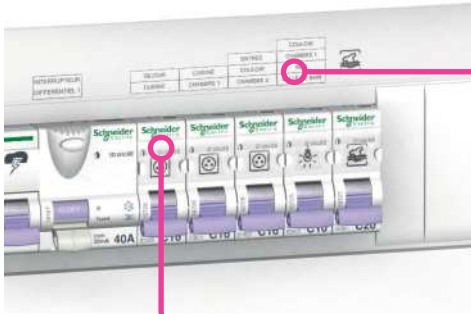
La norme NF C 15-100 impose un repérage :

● **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".



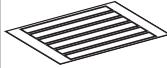
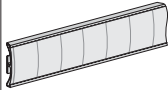
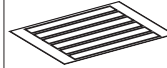
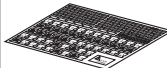
**Bande de repérage**

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

> **Bati-Rési Suite**

Configuration des équipements électriques courants pour les installations résidentielles 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.

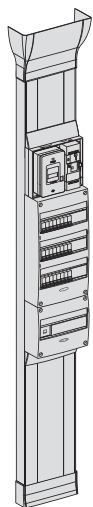
- Avec la technologie XE, les appareillages se mettent en place en enfichage sans serrage de bornes sur répartiteur Distri'clac.
- Les manipulations dans le tableau sont sans risque : aucune partie sous tension n'est accessible (IPxxB).
- L'installation est évolutive et permet très simplement l'ajout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

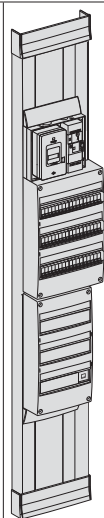
# GTL en saillie et encastrées

## Aide au choix

### Solution en saillie

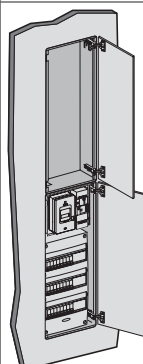


13 modules de large

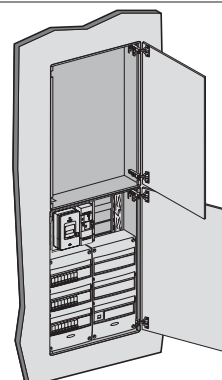


18 modules de large

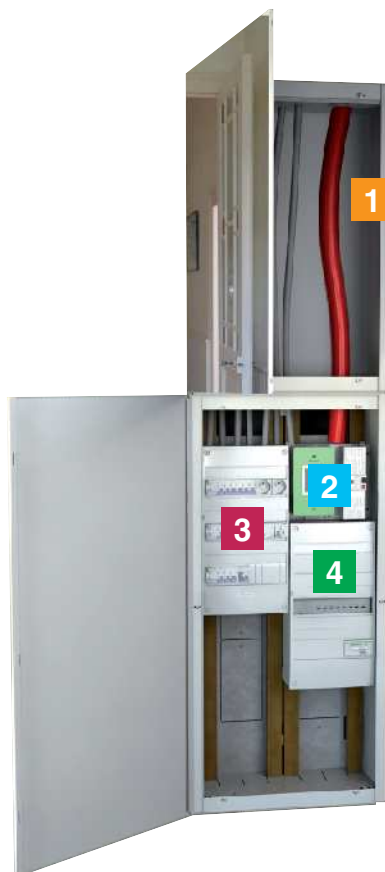
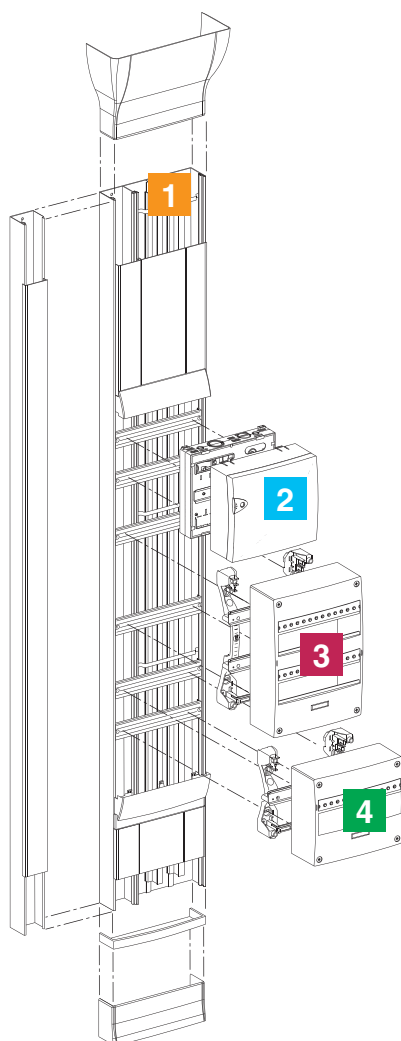
### Solutions encastrée



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	<b>corps de goulotte 13 modules + 5 agrafes moyennes</b>	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	<b>13525</b>
2	<b>jonction goulotte / plafond</b>	épanouissement jusqu'à 330 mm de large	220	330	135	<b>13530</b>
3	<b>cloison de séparation</b>	permet de séparer en 2 ou 3 trois le compartiment de 185 mm	2000	-	-	<b>13528</b>
4	<b>soutiens de coffret</b>	utiliser 2 soutiens par élément à fixer (livré avec vis de fixation) lot de 6	-	-	-	<b>13537</b>
5	<b>set de 2 couvercles</b>	utilisable si la cloison de séparation n'a pas été supprimée	2600	60 + 184	-	<b>13527</b>
6	<b>jonction goulotte / coffret</b>	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	<b>13529</b>
7	<b>grandes agrafes de câbles</b>	pour le maintien des câbles (lot de 10)	-	244	-	<b>13538</b>
8	<b>couvercle de goulotte</b>		2600	244	-	<b>13526</b>
9	<b>joint de couvercle</b>	finition soignée entre 2 éléments de couvercle ou entre couvercle et coffret (lot de 2)	30	244	-	<b>13536</b>
10	<b>jonction goulotte / sol</b>	utilisable pour le plafond si 2 goulottes sont installées côte à côte	100	254	80	<b>13535</b>
11	<b>embout de goulotte</b>	ferme l'extrémité de la goulotte si elle ne va pas du sol au plafond	30	259,5	68	<b>13539</b>
12	<b>collecteur de terre</b>	se clipse sur le fond de la goulotte	15 trous 24 trous			<b>13409</b> <b>13410</b>

### Pack goulotte 13 modules



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

### Goulotte 18 modules



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

### Pack goulotte 18 modules

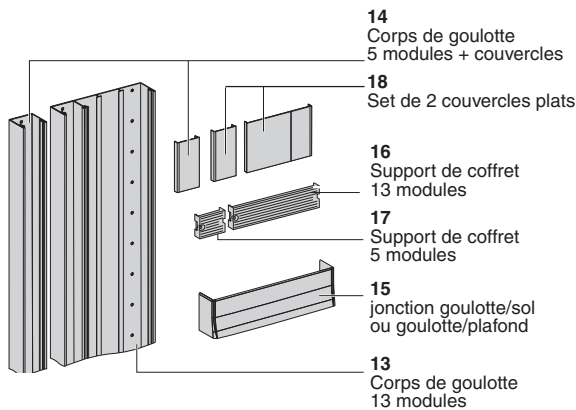
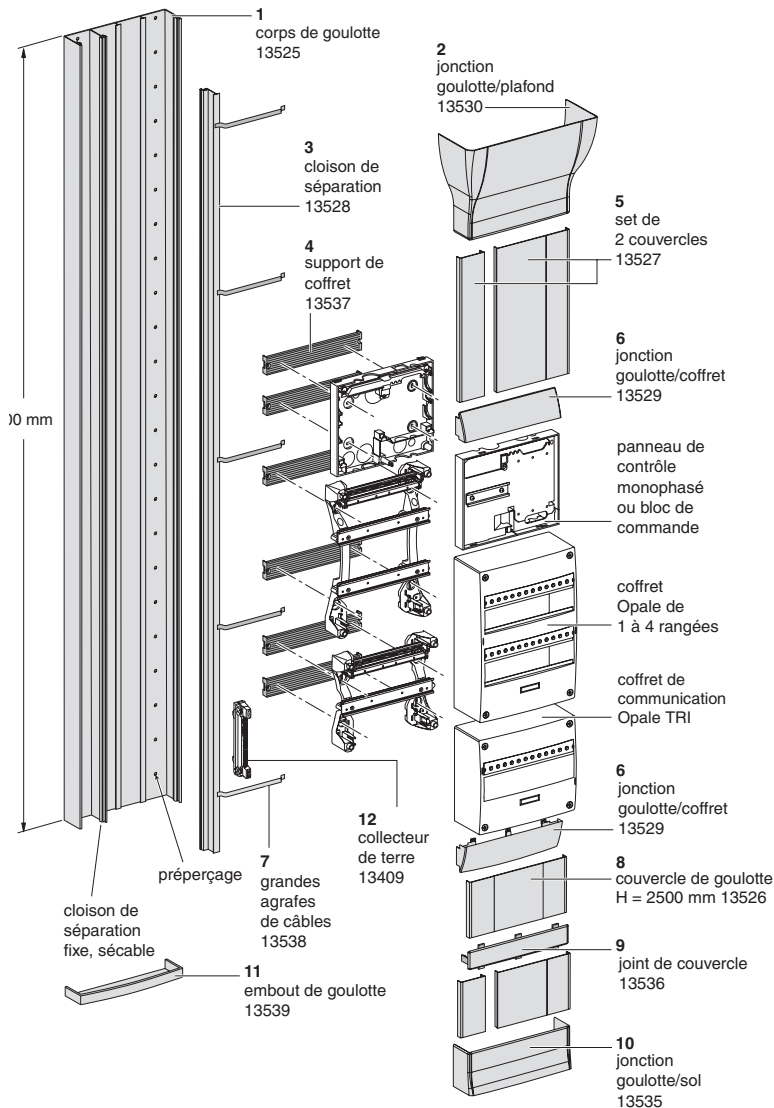


repère schéma	type	description	dimensions (mm)			réf.
			H	L	P	
13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18	<b>pack goulotte</b>	une seule référence pour 6 produits : ● 1 corps de goulotte 13 modules, ● 1 corps + couvercle 5 modules, ● 1 jonction sol ou plafond, ● 1 jeu de 6 fixations de coffrets 13 modules, ● 1 jeu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



## 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'encastement 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
	porte haute	791 x 334 x 7					
<b>Habillage standard</b>	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
esp. 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		
<b>Habillage standard</b>	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
esp. 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")		
<b>Habillage "déco"</b>	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 encastrement	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	
	3+2	13403 + 13402			VDIR390011 ou 10525	OPL13286	OPL13265	OPL13300	
coffret de répartition + platine tarif bleu	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	
	4	13404	OPL13416	13204	13205	OPL13284	OPL13314	OPL13300	
coffret de répartition + coffret de comm. + platine tarif bleu	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
	3	13403	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13285	OPL13264	OPL13300
	4	13404	OPL13416	13204	13205	VDIR390011 ou 10525	OPL13286	OPL13265	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 encastrement	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	<b>OPL13251</b>
	670	340	140	<b>OPL13252</b>
	790	340	140	<b>OPL13253</b>
	920	340	140	<b>OPL13254</b>
accessoire	serrure à clé n° 405			<b>13309</b>

### Caractéristiques :

- tôle acier d'épaisseur 10/10<sup>e</sup>
- 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 prof. (mm) mono ou triphasé profondeur (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					<b>OPL13251</b>	510	
	2	13402					<b>OPL13251</b>	510	
	3	13403					<b>OPL13251</b>	510	
	4	13404					<b>OPL13252</b>	640	
	3 + 2	13403 + 13402					<b>OPL13254</b>	890	
	4 + 1	13404 + 13401					<b>OPL13254</b>	890	
platine tarif bleu + coffret de répartition	1	13401	<b>OPL13416</b>	<b>13204</b>	<b>13205</b>		<b>OPL13252</b>	640	
	2	13402	<b>OPL13416</b>	<b>13204</b>	<b>13205</b>		<b>OPL13252</b>	640	
	3	13403	<b>OPL13416</b>	<b>13204</b>	<b>13205</b>		<b>OPL13253</b>	760	
	4	13404	<b>OPL13416</b>	<b>13204</b>	<b>13205</b>		<b>OPL13254</b>	890	
coffret de répartition + coffret de communication plastique	1	13401				<b>VDIR390011 ou 10525</b>	<b>OPL13252</b>	640	
	2	13402				<b>VDIR390011 ou 10525</b>	<b>OPL13252</b>	640	
	3	13403				<b>VDIR390011 ou 10525</b>	<b>OPL13253</b>	760	
	4	13404				<b>VDIR390011 ou 10525</b>	<b>OPL13254</b>	890	
platine tarif bleu + coffret de répartition + coffret de communication plastique	1	13401	<b>OPL13416</b>	<b>13204</b>	<b>13205</b>	<b>VDIR390011 ou 10525</b>	<b>OPL13253</b>	760	
	2	13402	<b>OPL13416</b>	<b>13204</b>	<b>13205</b>	<b>VDIR390011 ou 10525</b>	<b>OPL13254</b>	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	<b>OPL13475</b>
	620	280	360	<b>OPL13476</b>
	750	280	360	<b>OPL13477</b>

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



	Panneaux de contrôle Opale		Blocs de commande Opale	
	monophasé	triphasé	monophasé ou triphasé	
références	<b>OPL13416</b>	<b>13215</b>	<b>13204</b>	<b>13205</b>
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"> <li>connecteur à perforation isolant pour liaison câbles d'arrivée et compteur CBE/LINKY</li> <li>liaison 60 A préfabriquée pour connecter le compteur au disjoncteur</li> </ul>	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 <sup>2</sup> maxi connecteur alu/cuivre	câble 35 mm <sup>2</sup> maxi connecteur alu/cuivre	câble 16 mm <sup>2</sup> maxi	câble 35 mm <sup>2</sup> maxi connecteur alu/cuivre
<b>accessoires</b>				
capot + porte profondeur : 150 mm	opaque	<b>OPL13418</b>	-	<b>13418 (1)</b>
	transparente	<b>OPL13419</b>	-	<b>13419 (1)</b>
rehausse (épaisseur 40 mm)		<b>10750</b>	-	<b>10750</b>
liaison bipolaire 60 A (pièce de rechange)		<b>OPL13408</b>	-	-
fond isolant		-	-	<b>13382 (2)</b>

(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	<b>PRA50513</b>	<b>PRA50618</b>	<b>PRA50813</b>	<b>PRA50818</b>
coffrets encastrés	<b>PRA51513</b>	<b>PRA51618</b>	<b>PRA51813</b>	<b>PRA51818</b>
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.	
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	<b>PRA90063</b> <b>PRA91063</b>	<b>PRA90064</b> <b>PRA91064</b>	<b>PRA90077</b> <b>PRA91077</b>
pour coffrets encastrés	gris métal blanc titane	<b>PRA90073</b> <b>PRA91073</b>	- -	<b>PRA90078</b> <b>PRA91078</b>
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.]	<b>03140 [6]</b>	<b>03141 [6]</b>	<b>03142 [13]</b>

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

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

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



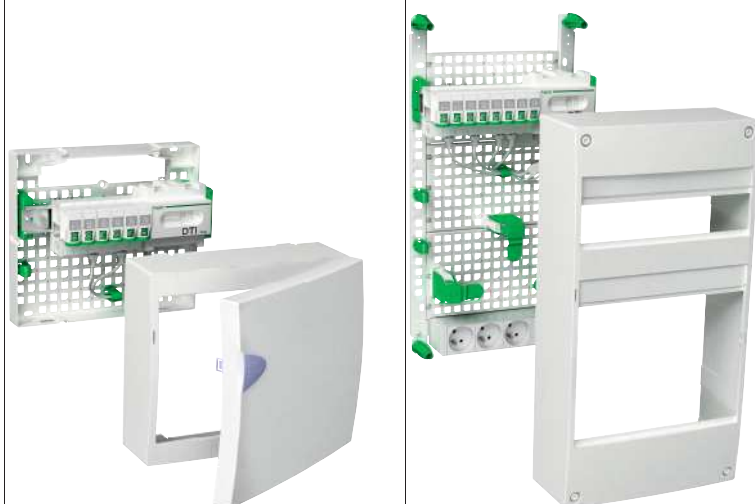
**Guide Réseau multimédia résidentiel**

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

Disponible sur [www.schneider-electric.com/fr](http://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**

Début de commercialisation septembre 2014 →



**VDIR511002**

références **VDIR511001**  
description encombrement équivalent à un coffret Opale 3 rangées

composition ◆ page D5

◆ 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 <sup>ø</sup> + 3 x 10 <sup>ø</sup> )	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

**NF** 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		<b>13401</b>	<b>13402</b>	<b>13403</b>	<b>13404</b>	
capacité	en pas de 9 mm	26	52	78	104	
	en module de 18 mm	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	
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 <sup>o</sup> + 6x16 <sup>o</sup> )	2 x 7 trous soit 2 x (1x35 <sup>o</sup> + 6x16 <sup>o</sup> )	2 x 7 trous soit 2 x (1x35 <sup>o</sup> + 6x16 <sup>o</sup> )	
collecteur de terre	nombre de trous	3 x 25 <sup>o</sup> à vis + 12 x 2,5 <sup>o</sup> à enfichage	4 x 25 <sup>o</sup> à vis + 20 x 2,5 <sup>o</sup> à enfichage	4 x 25 <sup>o</sup> à vis + 24 x 2,5 <sup>o</sup> à enfichage	3 x 25 <sup>o</sup> à vis + 12 x 2,5 <sup>o</sup> à enfichage et 4 x 25 <sup>o</sup> à vis + 20 x 2,5 <sup>o</sup> 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	<b>13421</b>	<b>13422</b>	<b>13423</b>	<b>13424</b>
		transparente	<b>13425</b>	<b>13426</b>	<b>13427</b>	<b>13428</b>
	fond isolant permet de réaliser une installation classe 2		<b>13382</b>	<b>13383</b>	<b>13384</b>	<b>13385</b>
	réhausse livrée avec un séparateur courants forts / courants faibles	profondeur	<b>10750</b> 40 mm	<b>10759</b> 35 mm	<b>10760</b> 35 mm	<b>10761</b> 35 mm
	porte document plastique conforme à la NF C 15-100		<b>13420</b>	<b>13420</b>	<b>13420</b>	<b>13420</b>
	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)		<b>13389</b>	<b>13389</b>	<b>13389</b>	<b>13389</b>
		longueur utile	193 mm	193 mm	193 mm	193 mm
	protège-étiquettes lisses transparents		<b>13399</b> lot de 10	<b>13399</b> lot de 10	<b>13399</b> lot de 10	<b>13399</b> lot de 10



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H21**

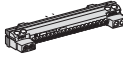
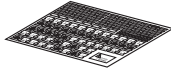



## 18 modules

1 rangée	2 rangées	3 rangées
<b>OPL18401</b>	<b>OPL18402</b>	<b>OPL18403</b>
36	72	108
<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>
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
<b>OPL18421</b>	<b>OPL18422</b>	<b>OPL18423</b>
<b>OPL18425</b>	<b>OPL18426</b>	<b>OPL18427</b>
<b>OPL18382</b>	<b>OPL18383</b>	<b>OPL18384</b>
<b>OPL18750</b>	<b>OPL18759</b>	<b>OPL18760</b>
35 mm	35 mm	35 mm
<b>OPL18420</b>	<b>OPL18420</b>	<b>OPL18420</b>
<b>OPL18389</b>	<b>OPL18389</b>	<b>OPL18389</b>
298 mm	298 mm	298 mm
<b>PRA90036</b> lot de 5	<b>PRA90036</b> lot de 5	<b>PRA90036</b> lot de 5



Coffret Opale 3 rangées 18 modules et ses accessoires

## Accessoires communs

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

# 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 <sup>°</sup> + 2x10 <sup>°</sup> + 1x6 <sup>°</sup>			1x16 <sup>°</sup> + 4x10 <sup>°</sup> + 3x6 <sup>°</sup>		1x16 <sup>°</sup> + 4x10 <sup>°</sup> + 3x6 <sup>°</sup>
obturbateurs 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 obturbateurs fractionnables de 10 pas de 9 mm, blanc RAL 9003		13387			13387		
bornier de terre isolé	3x16 <sup>°</sup> + 12x2,5 <sup>°</sup>	13409			13409		
	4x16 <sup>°</sup> + 20x2,5 <sup>°</sup>	13410			13410		
bornier de Ph + N (lot de 2) isolé jusqu'à 80 A	2 x (1x35 <sup>°</sup> + 5x6 <sup>°</sup> )	OPL13411			OPL13411		
	2 x (1x35 <sup>°</sup> + 7x6 <sup>°</sup> )	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

**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	25° (1 bloc de large)	3 Ph + 3 N	5 Ph + 5 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 (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 ou PRA13752	PRA13652 ou PRA13753	PRA08218 ou PRA13754
			PRA08318 ou PRA08218



+ d'infos :  
● Dimensions

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H25**

coffrets 18 modules				coffrets 24 modules						coffrets d'interface <sup>(1)</sup>		
compatible Distri'clac XE				compatible Distri'clac XE						associables avec les coffrets 24 modules livré avec un kit d'association		
Borniers phase/neutre inclus												
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	160 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

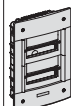

**Références certifiées :** index ▶ page 12

- 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
----------	-----------	-----------	-----------


**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 <sup>°</sup> (1 bloc de large)	3 Ph + 3 N	3 Ph + 3 N	6 Ph + 6 N	6 Ph + 6 N
	phase et neutre	50 <sup>°</sup> (2 blocs de large)	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N
collecteur de terre	4 x 6 <sup>°</sup> (1 bloc de large)	3	5	6	7
	25 <sup>°</sup> (1 bloc de large)	1	1	2	2
	50 <sup>°</sup> (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
<b>PRA32118</b>	<b>PRA32218</b>	<b>PRA32318</b>	<b>PRA32418</b>	<b>PRA22124W</b>	<b>PRA22224W</b>	<b>PRA22324W</b>	<b>PRA22424W</b>	<b>PRA22524W</b>	<b>PRA22624W</b>
36	72	108	144	48	96	144	192	240	288
<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>120</b>	<b>144</b>
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
<b>PRA15118</b>	<b>PRA15218</b>	<b>PRA15318</b>	<b>PRA15418</b>	<b>PRA15124</b>	<b>PRA15224</b>	<b>PRA15324</b>	<b>PRA15424</b>	<b>PRA15524</b>	<b>PRA15624</b>
<b>PRA16118</b>	<b>PRA16218</b>	<b>PRA16318</b>	<b>PRA16418</b>	<b>PRA16124</b>	<b>PRA16224</b>	<b>PRA16324</b>	<b>PRA16424</b>	<b>PRA16524</b>	<b>PRA16624</b>
				59,5 mm					

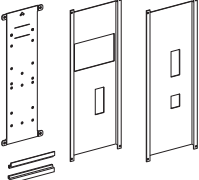
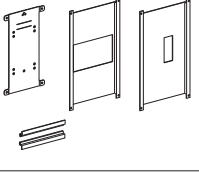

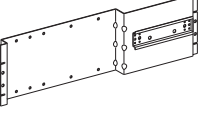
# Pragma

## Accessoires



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

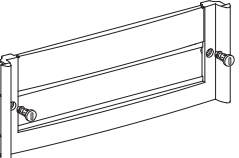
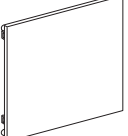

### Accessoires de branchement à puissance surveillée (tarif jaune) ou tête de tableau 160 A

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

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





Coffret d'interface équipé d'appareillage

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

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

## Accessoires d'adaptation

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



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

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

## Accessoires d'installation des coffrets

description	référence pour coffrets		
	13 mod.	18 mod.	24 mod.
<p><b>kit d'association</b> pour coffrets en saillie Comprend des pattes plastique, des pattes métalliques un joint de finition et la visserie <b>Nota bene</b> : pour l'association horizontale de coffrets 24 modules il est nécessaire de commander en plus les traverses d'association métalliques PRA90003</p>	<b>PRA90001</b>		
<p><b>traverses d'association</b> extérieures pour coffrets 24 modules en saillie et coffrets d'interface comprend un lot de 2 traverses métalliques et la visserie</p>			<b>PRA90003</b>
<p><b>kit d'association</b> pour coffrets encastrés comprend 1 tunnel pour association verticale (maintien + passage des câbles) et 2 plots pour l'association horizontale (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.</p>	<b>PRA90004</b>	<b>PRA90005</b>	
<p><b>pattes de fixation</b> pour coffrets en saillie lot de 4 pattes métalliques et visserie</p>	<b>PRA90009</b>		

## Accessoires de fermeture

	dénomination	description	référence pour coffrets		
			13 mod.	18 mod.	24 mod.
	<b>serrures à clé</b> 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)	<b>PRA90039</b>		
			<b>PRA90055</b>		
	<b>serrures à came</b> pour porte de coffret (pas possible sur les interfaces)	came mâle/triangle mâle 7 mm et double barre 3 mm	<b>PRA90056</b>		
	<b>kit de plombage</b>		<b>PRA90083</b>		

## Accessoires de finition

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

## Pièces de rechange

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



## 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 CompactDisjoncteur  
Easy Pact CVSInterrupteur  
INS250Interrupteur  
INV100/250  
+  
Compact  
NSX100/250  
ou  
Easypact  
CVS100/250  
(installation  
verticale  
en gaine)Coffret ou armoire 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.

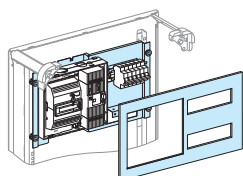
### Portes

- 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	<b>08002</b>	<b>08003</b>	<b>08004</b>	<b>08005</b>	<b>08006</b>	<b>08012</b>
porte	pleine	<b>08082</b>	<b>08083</b>	<b>08084</b>	<b>08085</b>	<b>08086</b>
	transparente	<b>08092</b>	<b>08093</b>	<b>08094</b>	<b>08095</b>	<b>08096</b>
capacité	en pas de 9 mm	96	144	192	240	288
	en mod. de 18 mm	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>120</b>	<b>144</b>
dimensions en mm	H	480	630	780	930	1080
	L	555				
	P					
	sans porte	157				157
	avec porte	175 + 11 (poignée)				175 + 11 (poignée)
<b>accessoires livrés</b>						
dispositif pour installation NG160 (2 rails avec 4 réhausses au niveau de la 1 <sup>re</sup> rangée)	-	-	1	1	1	-
collecteur de terre	40 x 16 mm <sup>2</sup> + 1 x 35 mm <sup>2</sup>					-
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 <b>03140</b>
● 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 <b>03141</b>

(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

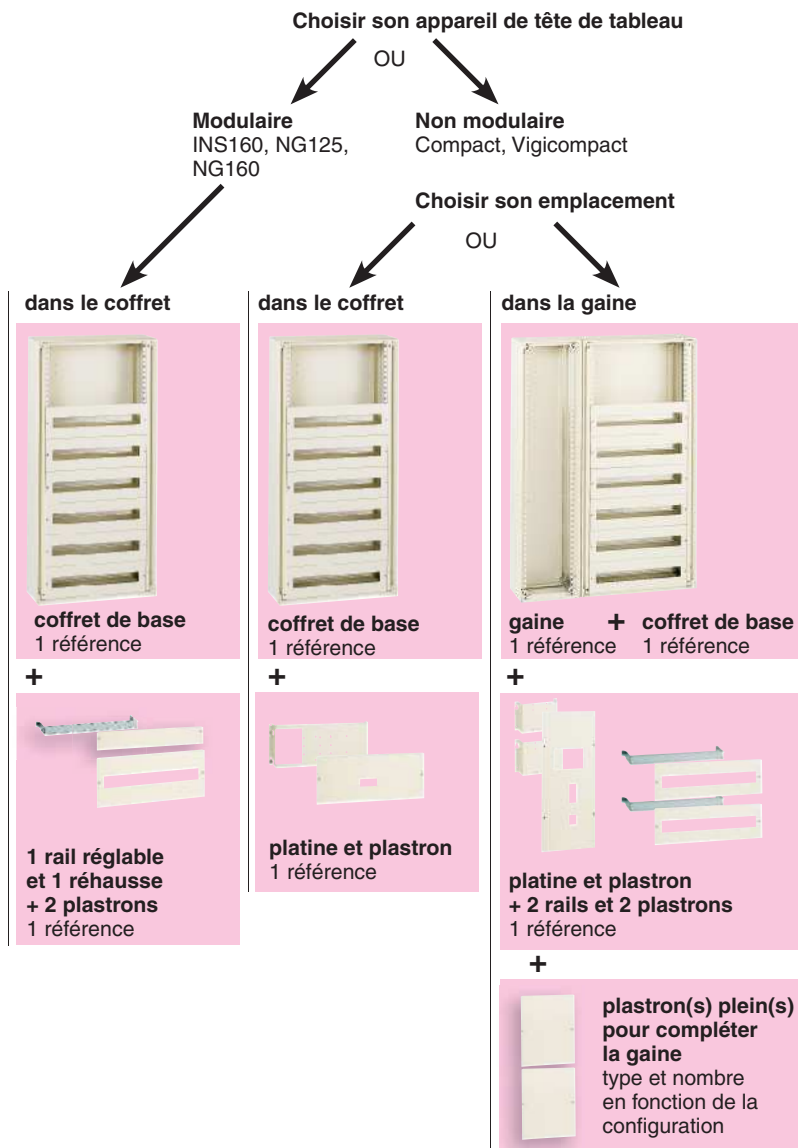
Coffrets ou armoires d'intérieur, en métal, issus des coffrets à composer du système G, proposés ici en 2 ou 4 références seulement.

- 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	<b>08064</b>	<b>08065</b>	<b>08066</b>	<b>08067</b>	<b>08068</b>	<b>08069</b>	<b>08072</b>	<b>08073</b>	<b>08074</b>	
porte	pleine	<b>08124</b>	<b>08125</b>	<b>08126</b>	<b>08127</b>	<b>08128</b>	<b>08222</b>	<b>08222</b>	<b>08223</b>	
	transparente	<b>08134</b>	<b>08135</b>	<b>08136</b>	<b>08137</b>	<b>08138</b>	<b>08232</b>	<b>08232</b>	<b>08233</b>	
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	<b>48 (+48)</b>	<b>72 (+48)</b>	<b>96 (+48)</b>	<b>120 (+48)</b>	<b>144 (+48)</b>	<b>168 (+48)</b>	<b>168 (+48)</b>	<b>216 (+48)</b>	
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 <sup>2</sup> + 1 x 35 mm <sup>2</sup>			2 x (40 x 16 mm <sup>2</sup> + 1 x 35 mm <sup>2</sup> )						
plaque passe câbles plastique	1									

## Gaines d'extension et portes



	gaine d'extension						gaine d'extension avec socle		
gaine	<b>08174</b>	<b>08175</b>	<b>08176</b>	<b>08177</b>	<b>08178</b>	<b>08179</b>	<b>08272</b>	<b>08273</b>	<b>08274</b>
porte	pleine	<b>08184</b>	<b>08185</b>	<b>08186</b>	<b>08187</b>	<b>08188</b>	<b>08282</b>	<b>08282</b>	<b>08284</b>
	transparente	-	-	-	<b>08197</b>	<b>08198</b>	<b>08292</b>	<b>08292</b>	<b>08294</b>
dimensions en mm	H hors tout	630	780	930	1080	1230	1380	1530	1680
	H disponible pour plastrons	<b>600</b>	<b>750</b>	<b>900</b>	<b>1050</b>	<b>1200</b>	<b>1350</b>	<b>1350</b>	<b>1500</b>
	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		<b>1 rail et 2 plastrons</b>	interrupteur INS160 ou disjoncteur NG125	<b>03260</b>	-
		<b>1 rail et 2 plastrons + 1 réhausse</b>	interrupteur ou disjoncteur et NG160	<b>03261</b>	-
		<b>1 platine + 1 plastron</b>	EasyPact CVS160B ou CVS250B	<b>03262</b>	-
		EasyPact Vigi CVS160B ou Vigi CVS250B	<b>03263</b>	-	
		interrupteur INS250 ou INV250	<b>03264</b>	-	
montage en gaine		<b>1 platine + 1 plastron</b>	EasyPact CVS160B ou CVS250B	classe 2 (1) <b>03265</b>	450 mm
			EasyPact Vigi CVS160B ou Vigi CVS250B	classe 2 (1) <b>03266</b>	550 mm
		pour montage dans la gaine	interrupteur INV250	classe 1 <b>03267</b>	450 mm
		+	interrupteur INV100 + disjoncteur EasyPact CVS100B ou interrupteur INV250 + disjoncteur EasyPact CVS250B	classe 2 (1) <b>03268</b>	750 mm
		<b>2 rails et 2 plastrons</b>	pour compléter le coffret	interrupteur INV100 + disjoncteur VigiEasyPact CVS100B ou interrupteur INV250 + disjoncteur VigiEasyPact CVS250B	classe 2 (1) <b>03269</b>

(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 :

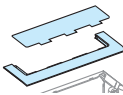

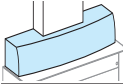
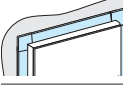
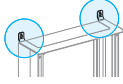

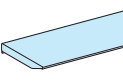
hauteur	réf.
50 mm	<b>03811</b>
100 mm	<b>03812</b>
150 mm	<b>03813</b>



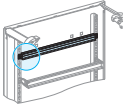
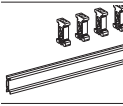
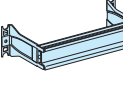
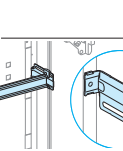
Selon la hauteur de la gaine et le type d'appareil de tête installé, le tableau ci-contre présente les plastrons pleins à installer pour compléter les différentes gaines.

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

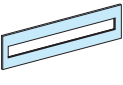
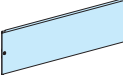

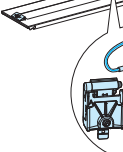
**Accessoires d'installation**

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

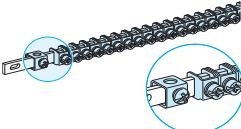
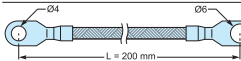
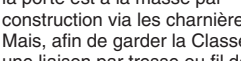
**Rails**

type		références	
		Pack 160	Pack 250
	<b>rail</b> surbaissé pour NG160 pour coffret longueur utile : 432 mm (24 mod. de 18 mm)	<b>03008</b>	<b>03002</b>
	<b>rail + 4 réhausses</b> pour coffret longueur utile : 342 mm (19 mod. de 18 mm) suréléve de 33 mm	<b>04227</b>	<b>04227</b>
	<b>rails standards</b> 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)	-	<b>03001</b> <b>03010</b>
	<b>rails réglables</b> 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)	-	<b>03002</b> <b>03011</b>

**Plastrons**

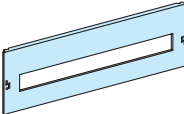
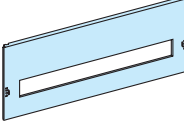
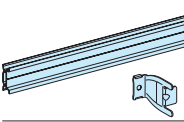
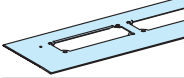
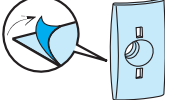

		hauteur	références	
			Pack 160	Pack 250
	<b>plastron à fenêtre</b> pour appareillage modulaire avec préhenseurs intégrés pour coffret	150 mm	<b>03203</b>	
	<b>plastrons pleins</b> avec préhenseurs intégrés pour coffret pour gaine	150 mm 50 mm 100 mm 150 mm	<b>03803</b>	<b>03811</b> <b>03812</b> <b>03813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

**Accessoires de raccordement**

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

la porte est à la masse par construction via les charnières. Mais, afin de garder la Classe 2, une liaison par trousse 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
	<b>plastron décentré</b> 4 modules de 50 mm + 2 systèmes de fermeture 1/4 tour	<b>01264</b>
	<b>plastron décentré</b> 4,5 modules de 50 mm + 2 systèmes de fermeture 1/4 tour	<b>01265</b>
	<b>rail L = 432 mm</b> + 2 pattes de fixation + 2 vis autotaraudeuses M5 x 10	<b>01260</b>
	<b>plaque passe-câble</b> pour plaque FL21	<b>01020</b>
	20 préhenseurs autocollants	<b>01093</b>
	10 lots de 2 préhenseurs 1/4 tour	<b>01094</b>

## Accessoires de circulation de filerie

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

## Accessoires de fermeture

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

## Accessoires de finition

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

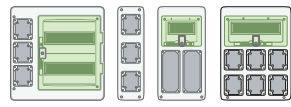
## Accessoires de repérage

description		réf.
	<b>porte-étiquettes</b> ● 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 <b>08913</b> 18 x 72 mm <b>08915</b> 25 x 85 mm <b>08917</b>
	<b>plaques à graver</b> ● s'installent en lieu et place de l'étiquette papier ● lot de 12	18 x 35 mm <b>08914</b> 18 x 72 mm <b>08916</b> 25 x 85 mm <b>08918</b>
	<b>porte-étiquettes autocollants</b> équipés d'un cache transparent et d'une étiquette papier, lot de 12	L = 180 mm H = 24 mm <b>08905</b> H = 36 mm <b>08906</b> L = 432 mm H = 24 mm <b>08903</b> H = 36 mm <b>08904</b>

## Aide au choix

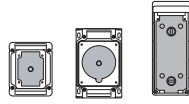
### L'offre basse tension **BT**

#### 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



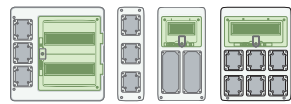
16 et 32 A  
IP 44 ▶ page H40



16 à 125 A  
IP 67  
▶ page H42

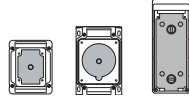
### L'offre très basse tension **TBT**

#### 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	Prises mobiles	Socles de connecteur à encastrer
 <p>16 ou 32 A IP 44 ► page H40 IP 67 ► page H42</p>	 <p>16 ou 32 A IP 44 ► page H40 IP 67 ► page H42</p>	 <p>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</p>
 <p>à inversion de phase, 16 A IP 44 ► page H41 IP 67 ► page H43</p>		
 <p>coudées à 90° 16 ou 32 A IP 44 ► page H41 IP 67 ► page H43</p>	 <p>63 ou 125 A, IP 67 ► page H44</p>	 <p>16 à 32 A, IP 44 ► page H40 IP 67 ► page H42 63 à 125 A ► page H44</p>
 <p>63 ou 125 A IP 67 ► page H44</p>		

Fiches mobiles	Prises mobiles	Socles de connecteur en saillie
 <p>16 ou 32 A IP 44 ou IP 67 ► page H45</p>	 <p>16 ou 32 A IP 44 ou IP 67 ► page H45</p>	 <p>16 et 32 A, IP 44 ► page H45</p>



# 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 mm<sup>2</sup>
  - 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 6 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
  - 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 10 mm<sup>2</sup>
- caractéristiques ► page K72

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

inclinées



droites



interverrouillées et cadenasables



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



## socles de connecteurs en saillie

inclinées



références

PKX16W413  
PKX16W414  
PKX16W415  
PKX16W423  
PKX16W424  
PKX16W425  
PKX16W433  
PKX16W434  
PKX16W435  
PKX16W444  
PKX16W445  
PKX32W413  
PKX32W414  
PKX32W415  
PKX32W423  
PKX32W424  
PKX32W425  
PKX32W433  
PKX32W434  
PKX32W435  
PKX32W444  
PKX32W445



### 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

PKE16M413  
PKE16M414  
PKE16M415  
PKE16M423  
PKE16M424  
PKE16M425  
PKE16M433  
PKE16M434  
PKE16M435  
PKE16M444  
PKE16M445  
PKE32M413  
PKE32M414  
PKE32M415  
PKE32M423  
PKE32M424  
PKE32M425  
PKE32M433  
PKE32M434  
PKE32M435  
PKE32M444  
PKE32M445

droites à inversion de phase



références

-  
-  
-  
-  
83901  
-  
-  
83902  
83903  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

coudées à 90°



références

-  
-  
-  
81704  
-  
-  
-  
81708  
81709  
-  
-  
-  
81716  
-  
-  
-  
-  
-  
81720  
81721  
-  
-  
-  
-

## prises mobiles

droites



références

PKF16M413  
PKF16M414  
PKF16M415  
PKF16M423  
PKF16M424  
PKF16M425  
PKF16M433  
PKF16M434  
PKF16M435  
PKF16M444  
PKF16M445  
PKF32M413  
PKF32M414  
PKF32M415  
PKF32M423  
PKF32M424  
PKF32M425  
PKF32M433  
PKF32M434  
PKF32M435  
PKF32M444  
PKF32M445

## socles de connecteurs à encastrer en saillie

inclinées



dimensions socles (mm)

65 x 85  
65 x 85  
90 X100  
65 x 85  
65 x 85  
90 X100  
65 x 85  
65 x 85  
90 X100  
65 x 85  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100  
90 X100

inclinées



références

81801  
81802  
81803  
81804  
81805  
81806  
81807  
81808  
81809  
81811  
81812  
81813  
81814  
81815  
81816  
81817  
81818  
81819  
81820  
81821  
81823  
81824

# 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 mm<sup>2</sup>
  - 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 6 mm<sup>2</sup>
- caractéristiques ► page K72

		socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46				fiches mobiles		prises mobiles	
		inclinaison		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 mm<sup>2</sup>
- 32 A : 11,5 à 21 mm pour câble de 2,5 à 10 mm<sup>2</sup>
- caractéristiques ► page K72

		socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46				en saillie			
		inclinaison		droites		interverrouillées et cadenassables		inclinaison	
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

-

-

-

-

-

-

-

**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

65 x 85

65 x 85

65 x 85

65 x 85

65 x 85

65 x 85

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

90 x 100

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**

**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 mm<sup>2</sup>
  - 125 A : 26 à 48 mm pour câble de 16 à 70 mm<sup>2</sup>
- caractéristiques ► page K72

**socles de prise**

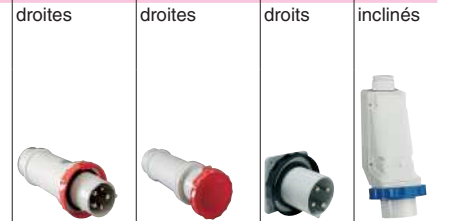
encastrés montage en coffrets, ► page H46



**fiches mobiles**

**prises mobiles**

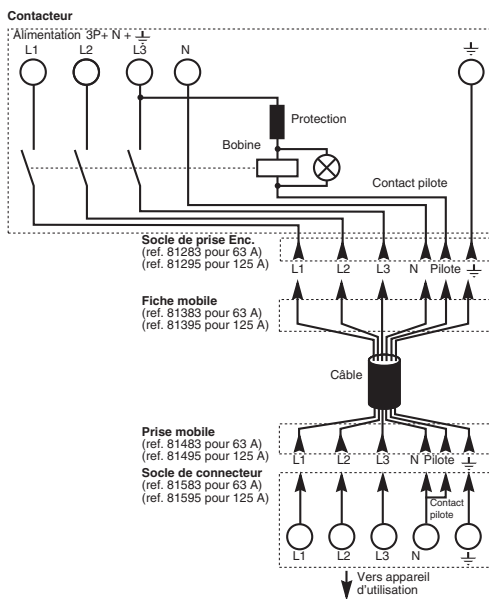
**socles de connecteur encastrés en saillies**



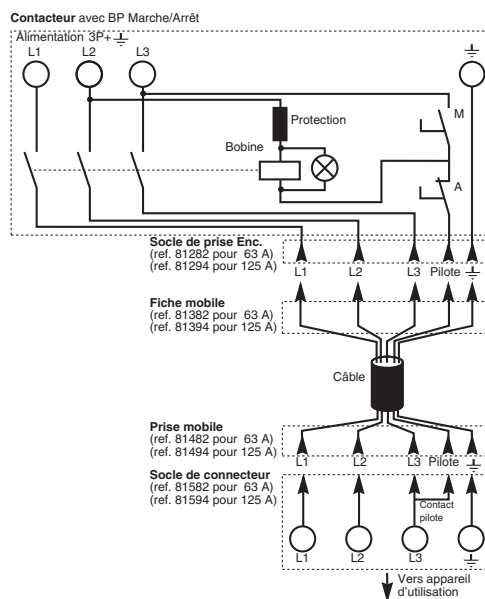
courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socles encastrés (mm)	encastrés					fiches mobiles	prises mobiles	socles de connecteur encastrés en saillies		
				inclinés	droites	inclinés	inter-verrouillées	inter-verrouillées avec rail DIN			droites	inclinés	
63 A	100-130	3P+T	100 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
125 A	200-250	3P+N+T	110 x 114	81289	81689	81189	-	-	81389	81489	81889	81589	
		2P+T	110 x 114	81290	81690	81190	-	-	81390	81490	81890	81590	
	380-415	3P+T	110 x 114	81291	81691	81191	-	-	81391	81491	81891	81591	
		3P+N+T	110 x 114	81292	81692	81192	-	-	81392	81492	81892	81592	
	480-500	3P+T	110 x 114	81294	81694	81194	-	-	81394	81494	81894	81594	
		3P+N+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 mm<sup>2</sup> (6 mm<sup>2</sup> pour les versions avec transformateurs).
- caractéristiques ► page K72

						socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46		en saillie	fiches mobiles	prises mobiles	socles de connecteur en saillie
						droites	avec transformateur de sécurité 160 VA □	inclinaées	droites	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
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	82913	-	-	82113	82313	82413	82513
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	82927	-	-	82127	82327	82427	82527

### 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 mm<sup>2</sup> (6 mm<sup>2</sup> pour les versions avec transformateurs).
- caractéristiques ► page K72

						socles de prise pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H46		en saillie	fiches mobiles	prises mobiles
						droites	avec transformateur de sécurité 160 VA □	inclinaées	droites	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
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	82963	-	-	82163	82363	82463
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	82977	-	-	82177	82377	82477



### 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	<b>PKN51B</b>	<b>PKN52B</b>	<b>PKN61B</b>	<b>PKN62B</b>
	gris	<b>PKN51G</b>	<b>PKN52G</b>	<b>PKN61G</b>	<b>PKN62G</b>
	noir	<b>PKN51N</b>	<b>PKN52N</b>	<b>PKN61N</b>	<b>PKN62N</b>
		-	-	-	<b>81140</b>
Schuko conforme à la norme DIN 49440	gris	-	-	-	<b>81141</b>
	bleu	<b>PKS51B</b>	<b>PKS52B</b>	<b>PKS61B</b>	<b>PKS62B</b>

### 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	<b>81142</b>	<b>81143</b>

**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	<b>65 x 65 mm</b>	<b>65 x 85 mm</b>	<b>90 x 100 mm</b>	<b>100 x 107 mm</b>	<b>103 x 225 mm</b>
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 <b>PKZ085</b>	montage impossible	<b>montage direct</b>	montage impossible	montage impossible	montage impossible
 ouverture 90 x 100 mm <b>PKZ100</b>	 plaque réf. <b>13137</b> à commander	montage impossible	<b>montage direct</b>	montage impossible	montage impossible
 ouverture 103 x 225 mm lisse <b>83919</b>	 avec plaque réf. <b>13143</b> à commander	 avec plaque réf. <b>13142</b> à commander	 avec plaque réf. <b>13142</b> à commander	 avec plaque réf. <b>13144</b> à commander	<b>montage direct</b>
 ouverture 103 x 225 mm avec entrées de câbles défonçables <b>83920</b>					

### Coffrets Kaedra

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

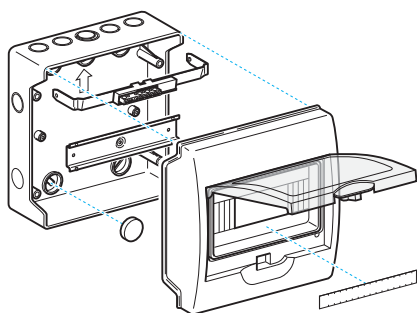




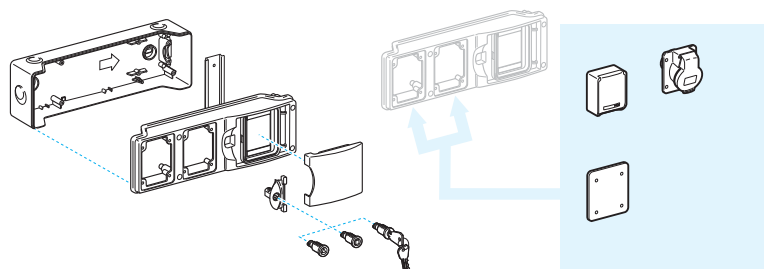
**Caractéristiques des coffrets :**

- 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	<b>13956</b>	<b>13957</b>	<b>13958</b>	<b>13959</b>	<b>13960</b>	<b>13150</b>	<b>13151</b>	<b>13152</b>	
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	
<b>accessoires livrés avec chaque coffret</b>										
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



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

**B** Obturateur

Solution de montage dans Mini Kaedra pour prises

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

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

## Socles de prises ► page H38

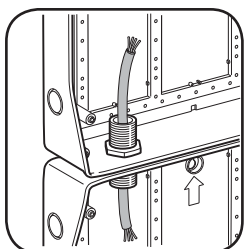
### socles de prises à brochage domestique

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	<b>PKN61B</b>
	Schuko	<b>PKS61B</b>

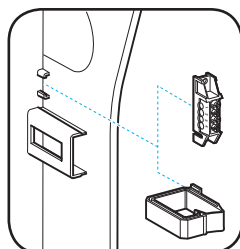
### socles de prises industrielles PK

		IP 44, IK 08 BT inclinées		IP 67, IK 08 BT inclinées	
		PKF16423	PKY16423	PKF16F733	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	<b>PKF16F423</b>	<b>PKY16F423</b>	<b>PKF16F723</b>
		3P+T	<b>PKF16F424</b>	<b>PKY16F424</b>	<b>PKF16F724</b>
		3P+N+T	<b>PKF16F425</b>	<b>PKY16F425</b>	<b>PKF16F725</b>
	380-415	2P+T	<b>PKF16F433</b>	<b>PKY16F433</b>	<b>PKF16F733</b>
		3P+T	<b>PKF16F434</b>	<b>PKY16F434</b>	<b>PKF16F734</b>
		3P+N+T	<b>PKF16F435</b>	<b>PKY16F435</b>	<b>PKF16F735</b>

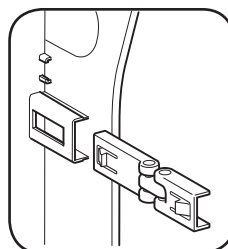
	pour appareillage modulaire							pour appareillage modulaire avec interface			d'interface ouvertures 90 x 100 mm	
nombre total de modules de 18 mm	12	18	24	36	36	54	72	12	24	36		
répartition des modules	1x12	1x18	2x12	2x18	3x12	3x18	4x18	1x12	2x12	3x12		
nombre d'ouvertures pour prises	1	3	4	3	4	3	4	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
<b>accessoires livrés avec les coffrets</b>												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



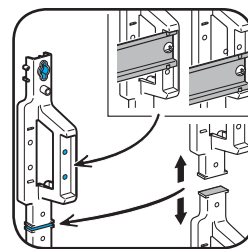
**Associativité**  
Les coffrets peuvent être associés horizontalement ou verticalement en préservant l'IP 65 et en permettant le passage de câble.



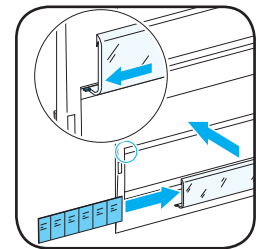
**Queues d'arronde**  
Disposées sur le fond et sur le châssis, elles peuvent recevoir :  
● des borniers 4 trous  
● des bracelets de filerie.



**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 2	8 1x8 4	12+1 1x13 3	12+1 1x13 6	18+1 1x19 8	5 1x5 1	8 1x8 2	12+1 1x13 3	18+1 1x19 4	5 1x5 à perforer	8 1x8	12+1 1x13	12+1 1x13	18+1 1x19	livrés avec une platine perforée				
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	1	1										
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

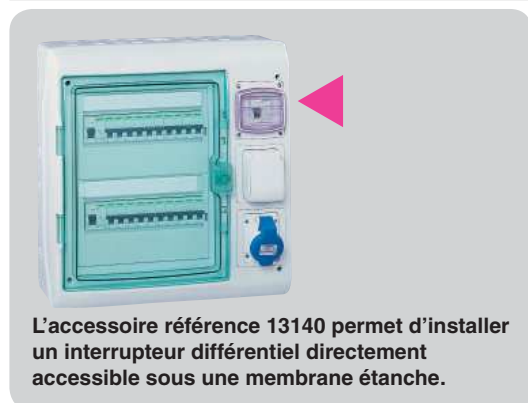


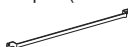










**Disjoncteurs spécial influence externe iC60 + bloc Vigi ASi**  
▶ pages F76 à F79



**Accessoires**

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



dénomination	description		réf.	
<b>support bornier</b> 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	
<b>borniers isolés</b> 80 A (40 °C) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● clipsables sur les supports borniers,</li> <li>● fixables sur les parois du coffret grâce aux queues d'arondes</li> </ul>	<b>4 trous</b> (2 x 10 <sup>2</sup> + 2 x 16 <sup>2</sup> ) L = 30 mm	13575	
		<b>8 trous</b> (4 x 10 <sup>2</sup> + 4 x 16 <sup>2</sup> ) L = 85 mm	13576	
		<b>16 trous</b> (8 x 10 <sup>2</sup> + 8 x 16 <sup>2</sup> )	13577	
		<b>22 trous</b> (11 x 10 <sup>2</sup> + 11 x 16 <sup>2</sup> )	13578	
		<b>32 trous</b> (16 x 10 <sup>2</sup> + 16 x 16 <sup>2</sup> )	13579	
<b>capots IP xxB</b> 	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
		rouge	8 trous	13582
			16, 22 et 32 trous	13583
			4 trous	13588
		bleu	8 trous	13584
			16, 22 et 32 trous	13585
			4 trous	13589
			8 trous	13586
16, 22 et 32 trous	13587			
<b>tétines</b> 	permettent l'arrivée de câbles souples (26 pièces : 16 Ø 23 mm, 8 Ø 28,5 mm, 2 Ø 37,5 mm)		14190	
<b>presse-étoupes</b> 	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	
<b>bracelets de filerie</b> 	permettent de guider les câbles le long des parois pour un câblage plus facile (lot de 5)			
<b>symboles autocollants</b> 	permettent l'identification des départs grâce à des symboles :	plastique transparent	13228	
		papier	13735	
		<b>symboles courants :</b> récepteurs (prise, éclairage, convecteur...) lieux (chambre, salle de bain...) <b>symboles spéciaux :</b> récepteurs (parafoudre, portail, piscine...) lieux (local technique, salle informatique...)	13736	
<b>feuilles autocollantes</b> 	permettent l'impression de bandes de repérage depuis un logiciel (lot de 10 feuilles A4)		13260	
<b>kit de plombage</b> 	permet de plomber la face avant sur le fond (2 vis) et les plastrons sur la face avant (4 agrafes)		13947	
<b>serrure à clé</b> 	clé Eurolocks combinaison n° 850 s'installe dans la poignée de la porte ou du portillon		13948	
<b>insert</b> 	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.
<b>plastron à fenêtre</b> 		12 modules	10200
		18 modules	10209
<b>châssis 1 rangée</b> 		12 modules	10210
		18 modules	10220

# Thalassa PLM

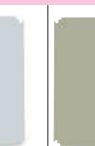
## Coffrets polyester universels


**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	<b>NSYPLM32</b>	<b>NSYPLM32T</b>	-	-
430	330	200	-	-	<b>NSYPLM43</b>	<b>NSYPLM43T</b>
530	430	200	-	-	<b>NSYPLM54</b>	<b>NSYPLM54T</b>
647	436	250	-	-	<b>NSYPLM64</b>	<b>NSYPLM64T</b>
747	536	300	-	-	<b>NSYPLM75</b>	<b>NSYPLM75T</b>
847	636	300	-	-	<b>NSYPLM86</b>	<b>NSYPLM86T</b>
1056	852	350	-	-	<b>NSYPLM108</b>	<b>NSYPLM108T</b>

**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	<b>NSYMR32</b>	-	-	<b>NSYMM32</b>	<b>NSYMPP32</b>	<b>NSYMB32</b>	-	-	-
430	330	200	<b>NSYMR43</b>	<b>NSYMF43</b>	<b>NSYMS43</b>	<b>NSYMM43</b>	<b>NSYMPP43</b>	<b>NSYMB43</b>	<b>NSYDPLM200</b>	<b>NSYDLA24</b>	24
530	430	200	<b>NSYMR54</b>	<b>NSYMF54</b>	<b>NSYMS54</b>	<b>NSYMM54</b>	<b>NSYMPP54</b>	<b>NSYMB54</b>	<b>NSYDPLM200</b>	<b>NSYDLA48</b>	48
647	436	250	<b>NSYMR64</b>	<b>NSYMF64</b>	<b>NSYMS64</b>	<b>NSYMM64</b>	<b>NSYMPP64</b>	<b>NSYMB64</b>	<b>NSYDPLM250</b>	<b>NSYDLA48</b>	48
747	536	300	<b>NSYMR75</b>	<b>NSYMF75</b>	<b>NSYMS75</b>	<b>NSYMM75</b>	<b>NSYMPP75</b>	<b>NSYMB75</b>	<b>NSYDPLM300</b>	<b>NSYDLA66</b>	66
										<b>NSYDLA88</b>	88
847	636	300	<b>NSYMR86</b>	<b>NSYMF86</b>	<b>NSYMS86</b>	<b>NSYMM86</b>	<b>NSYMPP86</b>	<b>NSYMB86</b>	<b>NSYDPLM300</b>	<b>NSYDLA84</b>	84
										<b>NSYDLA112</b>	112
1056	852	350	<b>NSYMR108</b>	<b>NSYMF108</b>	-	<b>NSYMM108</b>	<b>NSYMPP108</b>	<b>NSYMB108</b>	<b>NSYDPLM350</b>	<b>NSYDLA234</b>	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	-	-	-	<b>NSYCEPLMA</b>	<b>NSYCS200PLM</b>
430	330	200	<b>NSYSFP300</b>	-	<b>NSYPAP43</b>	<b>NSYCEPLMB</b>	<b>NSYCS300PLM</b>
530	430	200	<b>NSYSFP400</b>	<b>NSYSFSPLM</b>	<b>NSYPAP54</b>	<b>NSYCEPLMB</b>	<b>NSYCS400PLM</b>
647	436	250	<b>NSYSFP400</b>	<b>NSYSFSPLM</b>	<b>NSYPAP64</b>	<b>NSYCEPLMC</b>	<b>NSYCS400PLM</b>
747	536	300	<b>NSYSFP500</b>	-	<b>NSYPAP75</b>	<b>NSYCEPLMC</b>	<b>NSYCS500PLM</b>
847	636	300	<b>NSYSFP600</b>	-	<b>NSYPAP86</b>	<b>NSYCEPLMC</b>	<b>NSYCS800PLM</b>
1056	852	350	-	-	<b>NSYPAP108</b>	-	-

**Ecrou pour grille Telequick**


M3	<b>AF1EA3</b>
M4	<b>AF1EA4</b>
M5	<b>AF1EA5</b>
M6	<b>AF1EA6</b>

**Vis auto-taraudeuses**


M5	<b>NSYS13M5HS</b>
M6	<b>NSYS16M6HS</b>

**Vis auto-perçuses**


M5	<b>NSYS16M5HS</b>
----	-------------------

## Accessoires

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

(1) pour coffrets ABS/PC : référence NSYPFPLM32

	description	références
	grille metal 110x46 mm	<b>NSYCAG110X46M</b>
	ventilateur	85 m³/h <b>NSYCVF85M230PF</b>
		165 m³/h <b>NSYCVF165M230PF</b>
	grille de sortie	125x125 mm <b>NSYCAG125LPF</b>
		223x223 mm <b>NSYCAG223LPF</b>
	résistance alu	20 W <b>NSYCR20WU2</b>
		55 W <b>NSYCR55WU2</b>
		100 W <b>NSYCR100WU2</b>
	résistance capotée	20 W <b>NSYCR20WU2C</b>
		50 W <b>NSYCR50WU2C</b>
		100 W <b>NSYCR100WU2C</b>
	résistance ultrafine	25 W <b>NSYCRS25W240V</b>
		50 W <b>NSYCRS50W240V</b>
		100 W <b>NSYCRS100W240V</b>
	thermostat ventilation chauffage	<b>NSYCCOTH0</b>
		<b>NSYCCOTHC</b>

## 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	<b>ISM71501</b>	3 / 6,5	12,2 (0 + 0,2)	-	-	<b>IMT36151</b>	<b>IMT36161</b>	-
M16	<b>ISM71502</b>	4 / 8	16,2 (0 + 0,2)	<b>IMT36157</b>	2 x ø 4	<b>IMT36152</b>	<b>IMT36162</b>	<b>IMT36167</b>
M20	<b>ISM71503</b>	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	<b>IMT36158</b>	3 x ø 4	<b>IMT36153</b>	<b>IMT36163</b>	<b>IMT36168</b>
M20 (1)	<b>IMT36150</b>	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	<b>IMT36158</b>	3 x ø 4	<b>IMT36153</b>	<b>IMT36163</b>	<b>IMT36168</b>
M25	<b>ISM71504</b>	11 / 17	25,2 (0 + 0,2)	<b>IMT36159</b>	4 x ø 5	<b>IMT36154</b>	<b>IMT36164</b>	<b>IMT36169</b>
M32	<b>ISM71505</b>	15 / 21	32,2 (0 + 0,3)	<b>IMT36160</b>	6 x ø 5	<b>IMT36155</b>	<b>IMT36165</b>	<b>IMT36170</b>
M40	<b>ISM71506</b>	19 / 28	40,5 (0 + 0,3)	-	-	<b>IMT36156</b>	<b>IMT36166</b>	<b>IMT36171</b>

(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 flexicable 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**




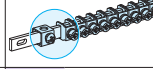


M5	NSYS13M5HS
M6	NSYS16M6HS

**Vis auto-perçuses**


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

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

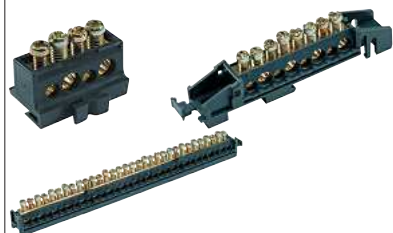
dénomination	description		références
	grille metal	110x46 mm	<b>NSYCAG110X46M</b>
	ventilateur	85 m <sup>3</sup> /h	<b>NSYCVF85M230PF</b>
		165 m <sup>3</sup> /h	<b>NSYCVF165M230PF</b>
	grille de sortie	125x125 mm	<b>NSYCAG125LPF</b>
		223x223 mm	<b>NSYCAG223LPF</b>
	résistance alu	20 W	<b>NSYCR20WU2</b>
		55 W	<b>NSYCR55WU2</b>
		100 W	<b>NSYCR100WU2</b>
	résistance capotée	20 W	<b>NSYCR20WU2C</b>
		50 W	<b>NSYCR50WU2C</b>
		100 W	<b>NSYCR100WU2C</b>
	résistance ultrafine	25 W	<b>NSYCRS25W240V</b>
		50 W	<b>NSYCRS50W240V</b>
		100 W	<b>NSYCRS100W240V</b>
	thermostat ventilation		<b>NSYCCOTH0</b>
	chauffage		<b>NSYCCOTHC</b>

	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;">  <b>Ces appareils doivent être raccordés hors tension</b> </div>										
										
références	<b>14962</b>	<b>14963</b>	<b>14964</b>	<b>14965</b>	<b>13409</b>	<b>13410</b>	<b>04200</b>	<b>OPL13405</b>	<b>OPL13411</b>	
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)	<b>total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
	2,5 <sup>²</sup>					12 à enfichage	20 à enfichage			
	6 <sup>²</sup>									
	10 <sup>²</sup>	2	3	5	7					
	16 <sup>²</sup>	2	2	4	6			40	4	6
25 <sup>²</sup>					3 à vis	4 à vis				
35 <sup>²</sup>		1	1	1			1		1	
50 <sup>²</sup>										
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"> <li>chaque barrette possède 1 trou taraudé M4 pour fixation par vis</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>clipsable sur support-bornier Opale réf. <b>13389</b></li> <li>▶ page <b>H20</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>vissable sur les montants fonctionnels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>clipsable sur le châssis des coffrets Opale ou sur le support-bornier Opale réf. <b>13389</b></li> <li>▶ page <b>H20 (1)</b></li> </ul>		
accessoires associés										

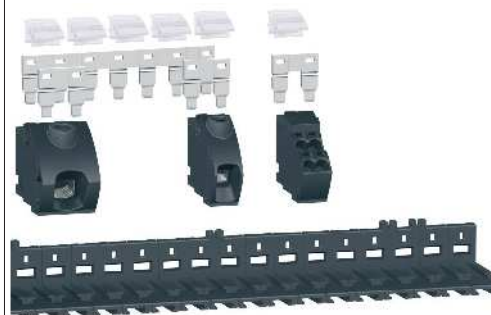
(1) Coffrets commercialisés avant août 2011 : installation des borniers phase/neutre sur supports borniers obligatoire ▶ page **H20**

## Borniers phase/neutre ou collecteurs de terre à composer

Mini Kaedra  
Kaedra



Pragma Evolution  
Prisma Pack



<b>13575</b>	<b>13576</b>	<b>13577</b>	<b>13578</b>	<b>13579</b>	<b>PRA90045</b>	<b>PRA90046</b>	<b>PRA90047</b>
80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	90 A avec 1 peigne 160 A avec 2 peignes		
<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
							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

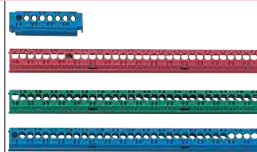
IP xxB

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

<b>13581</b>	<b>13582</b>	<b>13583</b>	<b>13583</b>	<b>13583</b>
<b>13588</b>	<b>13584</b>	<b>13585</b>	<b>13585</b>	<b>13585</b>
<b>13589</b>	<b>13586</b>	<b>13587</b>	<b>13587</b>	<b>13587</b>

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

## Section minimum raccordable

dans trou 10 <sup>ø</sup>	câble souple ou rigide 1,5 <sup>ø</sup>
dans trou 16 <sup>ø</sup>	câble souple ou rigide 1,5 <sup>ø</sup>
dans trou 35 <sup>ø</sup>	câble souple 25 <sup>ø</sup> ou rigide 16 <sup>ø</sup>

## Correspondance câble souple/câble rigide

souple 1,5 <sup>ø</sup>	2,5 <sup>ø</sup>	4 <sup>ø</sup>	6 <sup>ø</sup>	10 <sup>ø</sup>	16 <sup>ø</sup>	25 <sup>ø</sup>
rigide 1,5 <sup>ø</sup>	2,5 <sup>ø</sup> /4 <sup>ø</sup>	6 <sup>ø</sup>	10 <sup>ø</sup>	16 <sup>ø</sup>	25 <sup>ø</sup>	35 <sup>ø</sup>

## Accessoires de répartition

## Aide au choix



répartiteurs étagés



Linergy DS



Linergy BS

répartiteurs  
Distribloc

Linergy DX

répartiteur  
à composer

répartiteurs Polybloc



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

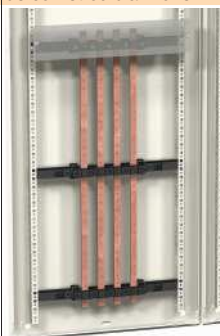


Linergy FM



Linergy FM

jeux de barres de fond de coffret ou d'armoire



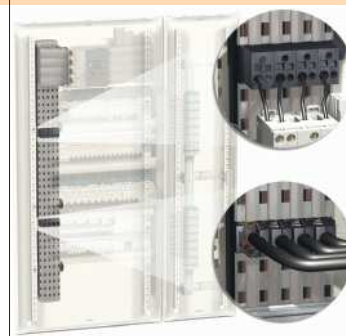
Linergy BS

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<sup>o</sup>

● directe sur plages par câble 50<sup>o</sup> 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 mm<sup>2</sup> avec cosses serties  
● barres souples isolées  
● liaison 160 A pour alimentation depuis NG160

● câbles souples 16 à 50 mm<sup>2</sup> 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<sup>o</sup> et 2 câbles de 1 à 4<sup>o</sup>  
○ sur le neutre : 4 câbles de 1 à 6<sup>o</sup> et 4 câbles de 1 à 4<sup>o</sup>  
● Multiclip rangée complète :  
○ par phase : 2 câbles de 1 à 6<sup>o</sup> et 7 câbles de 1 à 4<sup>o</sup>  
○ sur le neutre : 4 câbles de 1 à 6<sup>o</sup> et 13 câbles de 1 à 4<sup>o</sup>

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

● câbles souples 16 à 50 mm<sup>2</sup> avec cosses serties  
● barres souples isolées  
● liaison 125 A pour alimentation peignes  
● liaison 200 A pour alimentation Multiclip

● câbles souples 16 à 50 mm<sup>2</sup> 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 :**

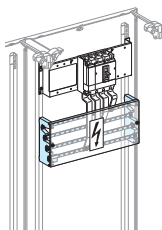
- simplicité d'équilibrage des phases,
- facilité et confort de câblage,
- visibilité du câblage.


**Caractéristiques**

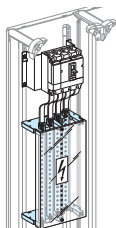
selon les normes	CEI/EN 60947-7-1
tension assignée d'isolement (Ui)	500 V CA
tension d'emploi (Ue)	230 V CA / 400 V CA
tenue aux chocs (Uimp)	8 kV
fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
degré de pollution	3
catégorie de surtension	III
température de référence	40 °C
température d'utilisation	-25 °C à +55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

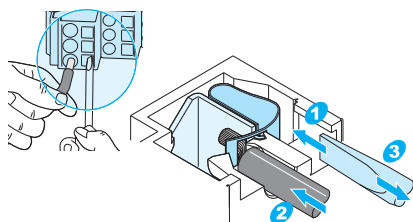
Le répartiteur Distribloc est constitué de :

- 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 <sup>er</sup> souple (6 à 25 <sup>er</sup> rigide)	dans une borne à cage par câbles 6 à 35 <sup>er</sup> souple (10 à 35 <sup>er</sup> 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 <sup>er</sup> souple ou rigide) 4 par phase et 12 pour le neutre	dans bornes à ressort : <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 départs raccordés par câble de 4 à 10<sup>er</sup> souple ou 1 à 16<sup>er</sup> rigide = 50/63 A</li> <li>● 3 départs raccordés par câble de 2,5 à 6<sup>er</sup> souple ou rigide = 41 A</li> <li>● 7 départs raccordés par câble de 1,5 à 4<sup>er</sup> souple ou rigide = 32 A</li> </ul> dans borne à cage : 1 départ raccordé par câbles de 4 à 16v souple (4 à 25 <sup>er</sup> 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
<b>accessoires</b>				
jeu de 4 liaisons souples isolées 125 A 35 mm <sup>2</sup> , longueur : 210 mm (alimentation 125 A par disjoncteur C120, NG125 ou interrupteur INS125)		-	04047	-

### Principe de la borne à cage élastique

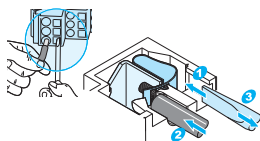


Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou 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	<b>04031</b>	2 x <b>04031</b>	3 x <b>04031</b>	4 x <b>04031</b>
courant assigné d'emploi (40 °C) Ie	<b>160 A</b>			
nombre de départs 16 <sup>e</sup> (section mini 1 <sup>er</sup> )	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 <sup>e</sup> maxi		
	répartition (départs)	par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 16 <sup>e</sup> maxi		
<b>liaison Polybloc / appareillage</b>	<b>4 liaisons 160 A, L = 380 mm pour NG160, NG125, INS40 / 160, C120 avec ou sans Vigi</b>			<b>référence 04149</b>

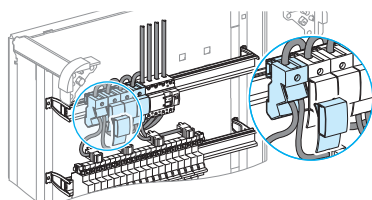
## Répartiteurs Linergy DP Polybloc 3P et 4P, 250 A

**! Ces appareils doivent être raccordés hors tension**

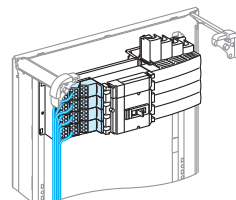


Le répartiteur Polybloc est conçu pour être installé, en position horizontale, directement en aval des disjoncteurs Compact et interrupteurs Interpact jusqu'à 250 A. Degré de protection : IP xxB. Il n'occupe pas de place supplémentaire dans le tableau.

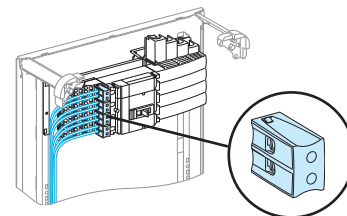
	Polybloc 3P	Polybloc 4P
références	<b>04033</b>	<b>04034</b>
courant assigné d'emploi (40 °C) Ie	<b>250 A</b>	
nb de câbles par pôle (section mini 1 <sup>er</sup> )	9 (6 x 10 <sup>e</sup> + 3 x 16 <sup>e</sup> )	
dimensions (mm) H x L x P	105 x 138 x 63	140 x 138 x 63
tension assignée d'emploi Ue (V 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)	directement sur les plages des appareils Compact NSX, EasyPact CVS et Compact INS jusqu'à 250 A
	répartition (départs)	par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 10 <sup>e</sup> et 3 câbles de 1 à 16 <sup>e</sup> par phase (souple ou rigide)
installation	en position horizontale	directe sur les platines des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Compact INS250 dans les coffrets, armoires
	en position verticale	sur rail modulaire réglable en profondeur 03402, en aval des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Compact INS250
<b>accessoires</b>		
<b>blocs additionnels 35 mm<sup>2</sup></b>	<b>04155</b>	<b>04156</b>
ajoutés au Polybloc 250 A, ils permettent de raccorder 2 câbles 35 mm <sup>2</sup> par phase dans des bornes à vis	(3 blocs individuels)	(4 blocs individuels)
<b>entretoise cuivre</b> (lot de 4) pour installation sur rail Multifix	<b>04037</b>	<b>04037</b>



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



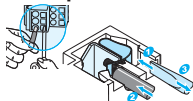
Polybloc 250 A en position horizontale dans un coffret



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



**Ces appareils doivent être raccordés hors tension**

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	<b>04008</b>	<b>04000</b>	
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 $\sigma$ des câbles	départ 1 câble de 4 mm <sup>2</sup> par phase : I max = 32 A, départ 1 câble de 6 mm <sup>2</sup> par phase : I max = 40 A, départ 2 câbles de 6 mm <sup>2</sup> par phase : I max = 63 A	départ 1 câble de 6 mm <sup>2</sup> 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	● 2 pour chaque phase ● 4 pour le neutre ● 2 pour chaque phase ● 4 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 <sup>2</sup> + 1 sachet de 6 liaisons 6 mm <sup>2</sup>	2 sachets de 12 liaisons 6 mm <sup>2</sup> (1 bleu et 1 noir)

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



**Ces appareils doivent être raccordés hors tension**

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	<b>04018</b>	<b>04012</b>	<b>04013</b>	<b>04014</b>	
courant assigné d'emploi (40 °C) le	<b>160 A</b>	<b>200 A</b>	<b>200 A</b>	<b>200 A</b>	
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 $\sigma$ des câbles	départ 1 câble de 10 mm <sup>2</sup> par phase : I max = 50 A, départ 2 câbles de 10 mm <sup>2</sup> par phase : I max = 63 A				
raccordement	alimentation (arrivée)	directe sur plages : par câble 50 mm <sup>2</sup> avec cosse sertie ou par barre souple 20 x 3 mm par liaison <b>04021</b> , depuis un jeu de barres isolé Powerclip, en coffret ou en armoire par liaison <b>04024</b> , depuis un jeu de barres en gaine de 300 mm par liaison <b>04029</b> , depuis un jeu de barres en fond de coffret ou armoire			
	répartition (départs)	1 à 10° maxi	● 6 pour chaque phase ● 12 pour le neutre	● 12 pour chaque phase ● 12 pour le neutre	● 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 <sup>2</sup> prédénudées L = 100 mm	1 sachet de 12 liaisons	2 sachets de 12 liaisons	2 sachets de 12 liaisons	
<b>Liaisons</b>		<b>4P</b>	<b>2P</b>		
Multiclip vers	jeu de barres Powerclip	<b>04021</b>			
	jeu de barres en gaine	<b>04024</b>			
	jeu de barres en fond	<b>04029</b>			
	appareil 160 A	<b>04030</b>			

# 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 mm<sup>2</sup> avec cosses serties ou par barres souples isolées.

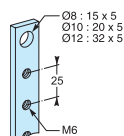
**Sa liaison avec des appareils de tête Compact occupe 2 modules verticaux de 50 mm.**

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

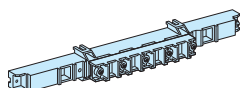
barres de cuivre	calibre (A)	section des barres (mm)	réf.
4 barres de cuivre L = 1000 mm	160	15 x 5	04161
	250	20 x 5	04162
4 barres de cuivre L = 1400 mm	160	15 x 5	04171
	250	20 x 5	04172

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

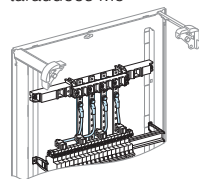
(1) Permet d'installer une cinquième barre 15 x 5 ou 20 x 5 mm pour réaliser le collecteur de terre.



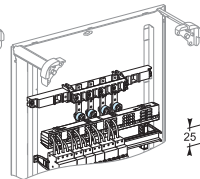
Barres de cuivre, taraudées M6



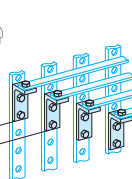
Support de barres 04191



Jeu de 4 liaisons souples 04145, 125 A

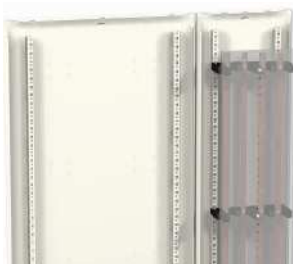


Liaison 04029 pour alimentation de Multiclip



Liaison 04190 entre jeux de barres

accessoires	réf.
<b>écran de protection</b> contre l'accès direct sur les plages de raccordement H = 100 mm (avec visserie de fixation)	04198
<b>liaison 125 A, pour alimentation de peigne</b> , pour NG125, NG160, INS avec bornes à cage, jeu de 4 liaisons souples, L = 230 mm, S = 35 mm <sup>2</sup> (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
<b>liaison 200 A, pour alimentation de Multiclip</b> entretoise L = 15 mm, ø 6,2 mm, épaisseur = 11 mm	04029
<b>liaison entre jeux de barres</b> (4 équerres cuivre 250 A)	04190
<b>visserie classe 8.8</b> 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 :

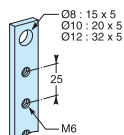
- tripolaire ou tétrapolaire
- 2 longueurs : 1000 et 1400 mm, recoupables à la demande.
- raccordement : par câbles souples 16 à 50 mm<sup>2</sup> avec cosses serties ou par barres souples isolées.

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

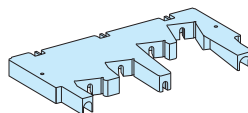
barres de cuivre	calibre (A)	section des barres (mm)	réf.
4 barres de cuivre L = 1000 mm	160	15 x 5	04161
	250	20 x 5	04162
4 barres de cuivre L = 1400 mm	160	15 x 5	04171
	250	20 x 5	04172

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

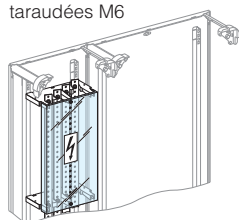
(2) Livré avec les vis de fixation de l'écran 04197.



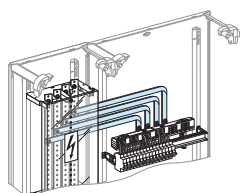
Barres de cuivre, taraudées M6



Support jeu de barres étage 04192



Ecran 04197, pour jeu de barres étage

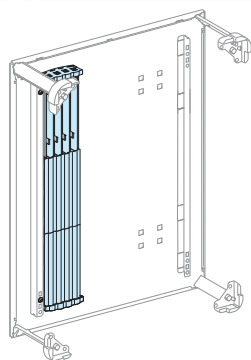
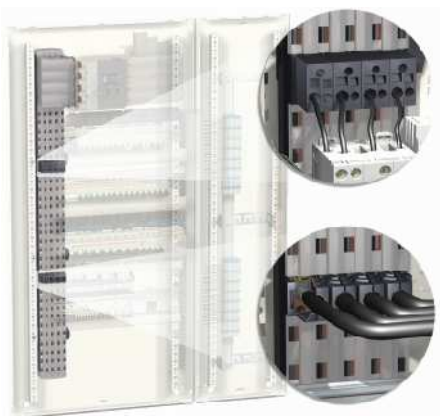


Liaison 4P 04024, pour alimentation de Multiclip 200 A

accessoires	réf.
<b>écran de protection</b> contre l'accès direct sur les plages de raccordement L = 1500 mm (livré avec les vis de fixation)	04197
<b>liaison 200 A, 4P, pour alimentation de Multiclip</b> pour alimentation directe d'un Multiclip 200 A	04024
<b>visserie classe 8.8</b> 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

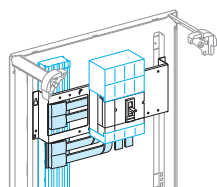
# Powerclip

**! Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension**

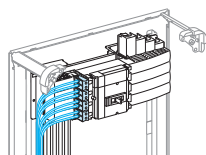


## Caractéristiques électriques

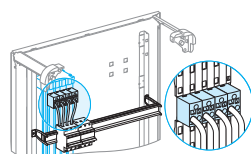
intensité admissible du jeu de barres (A)	courant assigné maxi. de courte durée admissible : I <sub>cw</sub> (kA eff/1 s)
125	8,5
160	10
250	13



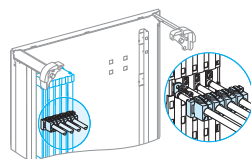
Bloc d'alimentation universel 250 A **04061** + liaison 250 A **04062** entre appareil de tête et jeu de barres.



Blocs additionnels 35 mm<sup>2</sup>, 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				<b>04103</b>
				<b>04107</b>
4P				<b>04104</b>
				<b>04108</b>
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		<b>04145</b>

## 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	<b>04111</b>	<b>04112</b>
	L = 1400 mm	<b>04116</b>	<b>04117</b>
4P	L = 1000 mm	<b>04121</b>	<b>04122</b>
	L = 1400 mm	<b>04126</b>	<b>04127</b>

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

raccordement appareils de tête	pour	réf.
liaisons monobloc 160 A	NG160 en tête de tableau (position gauche), NG125, INS160, C120 L = 150 mm	<b>04147</b>
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	<b>04148</b>
repérage du neutre de couleur bleue		

bloc de raccordement arrivée par le haut	NSX250, INS250, CVS250	<b>04066</b>
--	------------------------	--------------

bloc de raccordement arrivée par le bas	NSX250, INS250, CVS250	<b>04067</b>
---	------------------------	--------------

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

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

bornes de dérivation pour 1 fil de 1,5 à 6 mm <sup>2</sup> et 1 fil de 1,5 à 10 mm <sup>2</sup>		<b>04151</b>
---	--	--------------

dérivation IP xxB (lot de 12) pour 1 fil de 1,5 à 16 mm <sup>2</sup>		<b>04152</b>
--	--	--------------

capots IP xxB d'isolation pour cosses (lot de 8)		<b>04150</b>
--	--	--------------

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

vis classe 8.8 pour jeu de barres Powerclip		<b>04158</b>
---	--	--------------

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

2 supports + 2 capots + vis de fixation		<b>01210</b>
---	--	--------------

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	-	-	<b>83919</b>
avec entrées de câbles	<b>PKZ085</b>	<b>PKZ100</b>	<b>83920</b>
degré de protection	<b>IP 67</b>	<b>IP 67</b>	<b>IP 65, IK09</b>
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



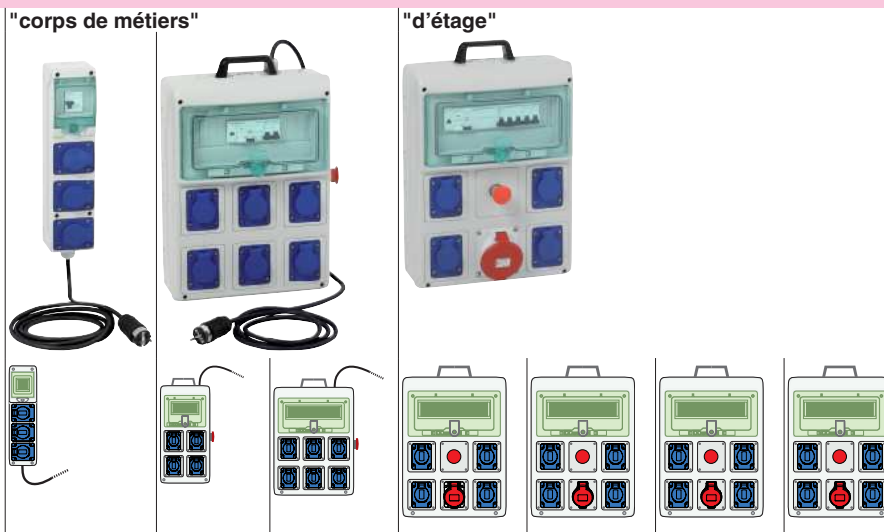
références	<b>PKZ020</b>	<b>PKZ025</b>	<b>PKZ032</b>
dimensions	M20	M25	M32

# Kaedra

## Coffrets de chantier

### Coffrets de chantier ⓘ

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



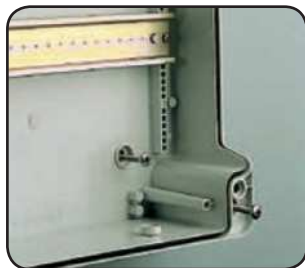
références	"corps de métiers"			"d'étage"				
	PFR10101 ⓘ	PFR10102 ⓘ	PFR10103 ⓘ	PFR10104 ⓘ	PFR10105 ⓘ	PFR10106 ⓘ	PFR10107 ⓘ	
degré de protection	IP 44, IK 09			IP 44, IK 08				
tenue au courant de court circuit (Icc)	10 kA - protection par DT40N							
courant nominal (In)	16 A	16 A	16 A	40 A	40 A	63 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	3	4	6	4	4	4	
	industrielle	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	
Acti 9	interrupteur différentiel 30 mA	-	1	-	1	-	-	
	disjoncteurs	-	2	2	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	<b>KDR35111</b>	<b>KDR35121</b>	<b>KDR35131</b>	<b>KDR35150</b>	<b>KDR35141</b>	<b>KDR35160</b>	<b>KDR35170</b>	<b>KDR35145</b>	<b>KDR35165</b>
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	<b>KDR35914</b> 
		pour coffret 16 modules de large	<b>KDR35913</b> 
borniers		bornier 2x16 + 10x10mm <sup>2</sup>	<b>KDR35904</b> 
		bornier 2x16 + 16x10mm <sup>2</sup>	<b>KDR35905</b> 
support bornier + bornier		pour coffret 4 modules de large	bornier 1x16 + 4x10mm <sup>2</sup> <b>KDR35920</b> 
		pour coffret 8 modules de large	bornier 2x16 + 6x10mm <sup>2</sup> <b>KDR35921</b> 

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





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					acier avec revêtement anticorrosion charge maximum : 180 kg	tôle d'acier galvanisé
caractéristiques						

**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 <sup>3</sup> /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




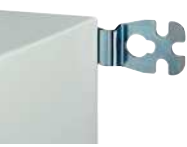



















Enveloppes d'extérieur Heavy Duty (HD) fabriquées en acier revêtu. Peuvent être installées dans des zones privées, dans des environnements sévères, grâce à leur bonne résistance :

- 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	<b>NSYS3HD3215</b> 	<b>NSYAEFPFXSC</b>	-	<b>NSYAEPLPADS3DHD</b> 	<b>NSYMM32</b>	-
448	300	230	<b>NSYS3HD4320</b> 		<b>NSYSFPSC30HD</b> 		-	
548	400	280	<b>NSYS3HD5420</b> 				<b>NSYMM54</b>	
653			<b>NSYS3HD6425</b> 				<b>NSYMM64</b>	
658	600	330	<b>NSYS3HD6630</b> 				<b>NSYMM66</b>	
753	500	280	<b>NSYS3HD7525</b> 				<b>NSYMM75</b>	
858	600	330	<b>NSYS3HD8630</b> 				<b>NSYMM86</b>	
862	800	430	<b>NSYS3HD8840</b> 				<b>NSYMM88</b>	<b>NSYS3CVR84HD</b> 
1062	600		<b>NSYS3HD10640</b> 				<b>NSYMM106</b>	<b>NSYS3CVR64HD</b> 
	800		<b>NSYS3HD10840</b> 				<b>NSYMM108</b>	<b>NSYS3CVR84HD</b> 
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