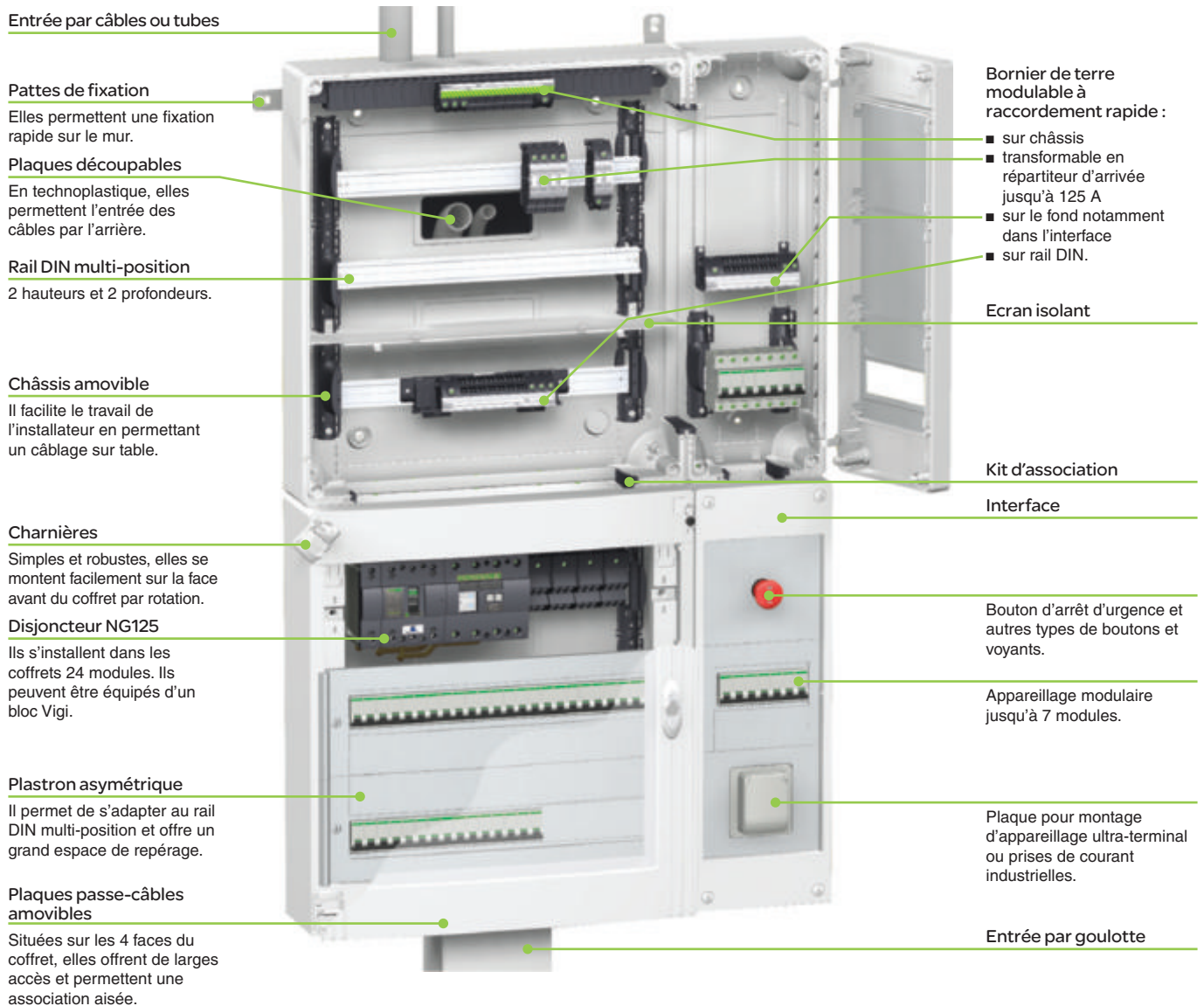


### Pragma Plus en saillie


La gamme est composée de coffrets de largeur 13, 18 ou 24 modules de 1 à 6 rangées et d'interfaces de 1 à 3 rangées. L'ensemble de la gamme peut s'associer horizontalement ou verticalement.

#### Installation aisée et vaste espace de câblage

Les formes du châssis sont arrondies et non blessantes pour les doigts et les câbles.



Pragma Plus en saillie

Références						
Pragma Plus	Nombre rails X nombre modules	Capacité en modules	In (A)	Référence coffret		
				Porte opaque	Porte transparente	
	1x13	13	63	BOXPLUS13112	BOXPLUS13111	
	2x13	26	63	BOXPLUS13212	BOXPLUS13211	
	3x13	39	90	BOXPLUS13312	BOXPLUS13311	
	4x13	52	90	BOXPLUS13412	BOXPLUS13411	
	1x18	18	90	BOXPLUS18112	BOXPLUS18111	
	2x18	36	90	BOXPLUS18212	BOXPLUS18211	
	3x18	54	125	BOXPLUS18312	BOXPLUS18311	
	4x18	72	125	BOXPLUS18412	BOXPLUS18411	
	3x24	72	160	BOXPLUS24310	BOXPLUS24310	
	4x24	96	160	BOXPLUS24410	BOXPLUS24410	
	5x24	120	160	BOXPLUS24510	BOXPLUS24510	
	6x24	144	160	BOXPLUS24610	BOXPLUS24610	
		Porte pour BOXPLUS24 3R			BOXPLUS24302	BOXPLUS24301
		Porte pour BOXPLUS24 4R			BOXPLUS24402	BOXPLUS24401
		Porte pour BOXPLUS24 5R			BOXPLUS24502	BOXPLUS24501
		Porte pour BOXPLUS24 6R			BOXPLUS24602	BOXPLUS24601



Coffrets 24 modules



Coffrets 18 modules



Coffrets 13 modules

### Pragma Plus en saillie

#### Fonction

Ce coffret de distribution est destiné à la réalisation de tableaux électriques dans le tertiaire et le logement haut de gamme. Une interface, dédiée à l'utilisateur final, permet d'installer de l'appareillage modulaire et spécifique : appareillage ultra-terminal, prises industrielles, arrêt d'urgence et autres boutons et voyants ...

#### Caractéristiques des coffrets

- coffrets 13, 18 modules : thermoplastique, blanc titane
  - coffrets 24 modules : métal et thermoplastique, blanc titane
  - portes transparentes :
    - pour coffrets 13 et 18 modules : thermoplastique, fumée
    - pour coffrets 24 modules : cadre métallique blanc titane et vitré
  - portes opaques :
    - pour coffrets 13 et 18 modules : thermoplastique, blanc titane
    - pour coffrets 24 modules : métal, blanc titane
  - tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) selon :
    - IEC 60695-2-11
    - EN 60695-2-11
  - isolation totale classe II, suivant :
    - IEC 60439-3
    - EN 60439-3 § 7.4.3.2.2
- Aucun élément du coffret ou de la porte n'a besoin d'être mis à la terre
- degré de protection selon IEC 60529 :
    - sans porte : IP30
    - avec porte : IP40
  - degré de protection contre les impacts mécaniques selon IEC 62262 :
    - sans porte : IK08
    - avec porte : IK09
  - température d'utilisation : -25 °C à +60 °C
  - conforme à la norme NBN C63-439 + add
  - agrément CEBEC pour le 13 M et 18 M
  - éléments livrés avec chaque coffret
    - bandes de repérage + protège-étiquette
    - bande d'obturateurs
    - bornier de terre : voir tableau de références dans chapitre K
    - étiquette d'identification
  - borniers
    - tensions assignées d'isolement  $U_i$  : 800 V,  $U_{imp}$  : 8 kV
    - conforme à la norme IEC 60947-7-1
- Les borniers se montent aussi dans les tableaux Prisma Plus. Les connexions à ressort ou à vis des borniers, spécialement développées par Schneider Electric, permettent le raccordement de fils souples ou rigides sans embout conformément aux normes :
- IEC 60947-1 § 8.2.4
  - IEC 60998-1
  - IEC 60998-2-1 (le raccordement de fils avec embout est aussi possible)
- borniers modulables à raccordement rapide sans vis pour les petits câbles :



Borniers de terre



Possibilité de transformer le bornier en répartiteur d'arrivée jusqu'à 125 A, grâce au support PRA90048