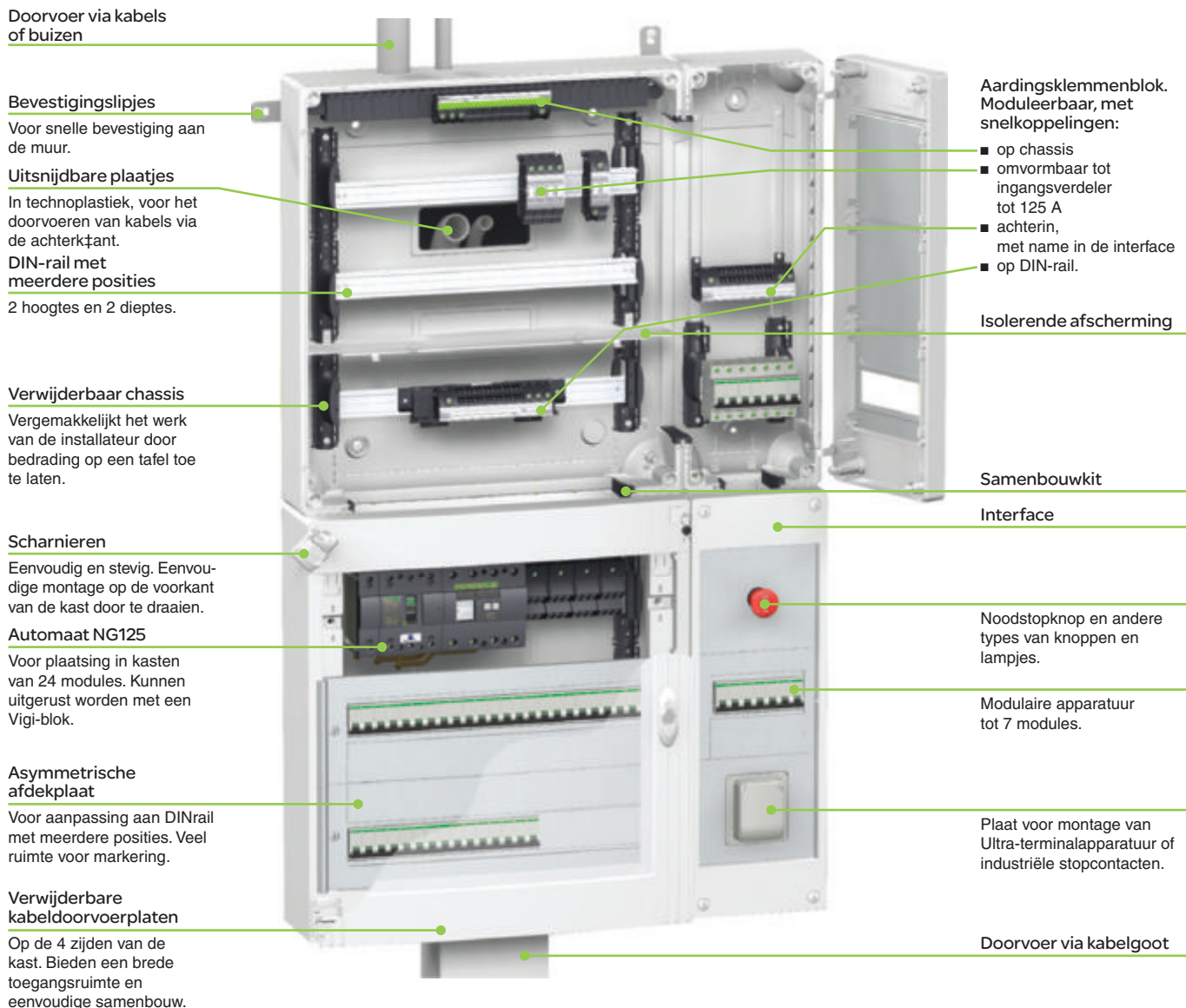


### Pragma Plus opbouw

Het gamma bestaat uit kasten met 13, 18 of 24 modules met 1 tot 6 rijen en interfaces met 1 tot 3 rijen. De kasten uit het volledige gamma kunnen horizontaal of verticaal met elkaar worden verbonden.


#### Eenvoudige montage en veel ruimte voor bekabeling

De rekken zijn afgerond en zodat ze niet in uw vingers of in de kabels snijden.



Praktische wenken / Afmetingen: zie hoofdstuk K

### Pragma Plus opbouw

Referenties						
Pragma Plus	Aantal rails X aantal modules	Capaciteit in modules	In (A)	Referentie kast		
				Volle deur	Doorzichtige deur	
	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	
		Deur voor BOXPLUS24 3R			BOXPLUS24302	BOXPLUS24301
		Deur voor BOXPLUS24 4R			BOXPLUS24402	BOXPLUS24401
		Deur voor BOXPLUS24 5R			BOXPLUS24502	BOXPLUS24501
		Deur voor BOXPLUS24 6R			BOXPLUS24602	BOXPLUS24601



Kasten 24 modules



Kasten 18 modules



Kasten 13 modules

### Pragma Plus opbouw

#### Functie

Deze verdeelkast is bedoeld voor kwalitatief hoogwaardige elektrische borden in tertiaire toepassingen en woningen. Een specifieke interface voor de eindgebruiker maakt het mogelijk om modulaire en specifieke apparatuur te installeren: ultra-terminalapparatuur, industriële stopcontacten, noodstopknoppen en andere knoppen en lampjes.

#### Karakteristieken van de kasten

- kasten met 13, 18 modules: thermoplastisch, titaanwit
  - kasten met 24 modules: metaal en thermoplastisch, titaanwit
  - doorzichtige deuren:
    - voor kasten met 13 en 18 modules: thermoplastisch, donker
    - voor kasten met 24 modules: metaal titaanwitte kader met glasraam
  - volle deuren:
    - voor kasten met 13 en 18 modules: thermoplastisch, titaanwit
    - voor kasten met 24 modules: metaal, titaanwit
  - brand- en hittebestendigheid (750 °C) volgens:
    - IEC 60695-2-11
    - EN 60695-2-11
  - volledige isolatie klasse II volgens:
    - IEC 60439-3
    - EN 60439-3 § 7.4.3.2.2
- Geen enkel onderdeel van de kast of de deur moet worden geaard
- beschermingsgraad volgens de IEC 60529:
    - zonder deur: IP30
    - met deur: IP40
  - beschermingsgraad tegen mechanische schokken volgens de IEC 62262:
    - zonder deur: IK08
    - met deur: IK09
  - bedrijfstemperatuur: -25 °C tot +60 °C
  - volgens de norm NBN C63-439 + add
  - keurmerk CEBEC voor de 13 M en 18 M
  - onderdelen geleverd bij elke kast
  - markeringsbanden + labelbeschermplaatje
  - afsluitband
  - aardklemmenblok: zie tabel referenties in hoofdstuk K
  - identificatielabel
  - klemmenblokken
    - toegekende isolatiespanning  $U_i$ : 800 V,  $U_{imp}$ : 8 kV
    - beantwoordt aan de norm IEC 60947-7-1
- De klemmenblokken kunnen ook in de Prisma Plus-borden worden gemonteerd. De veer- en schroefaansluitingen van de klemmenblokken werden speciaal ontworpen door Schneider Electric, waardoor u soepele en stijve draden zonder draadbusje kunt verbinden conform de normen:
- IEC 60947-1 § 8.2.4
  - IEC 60998-1
  - IEC 60998-2-1 (de draden kunnen ook met draadbusje worden verbonden)
- modulaire klemmenblokken voor snelle aansluiting zonder schroeven voor kleine kabels



Aardingsklemmenblokken



Het klemmenblok kan worden omgevormd in een eindverdeler tot 125 A met behulp van de steun PRA90048