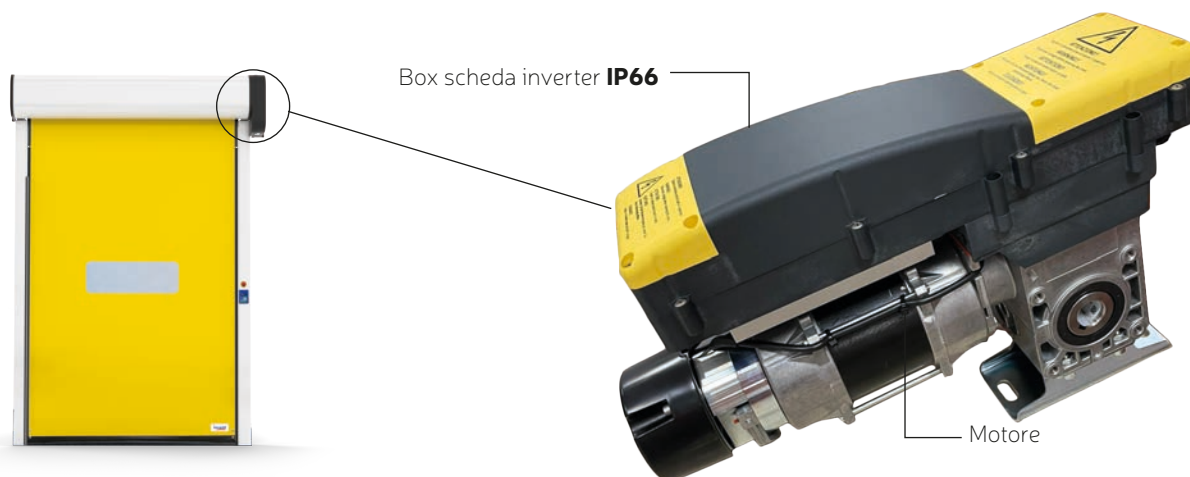


Il box contenitore scheda inverter (di proprietà esclusiva Incold) protegge la scheda elettronica da agenti esterni come polvere, trucioli e umidità. E' composto da nylon rinforzato fibra di vetro autoestinguente V0.

L'accesso ai morsetti di cablaggio è facilitato dalla presenza di due sportelli gialli; la scheda inverter è protetta da un coperchio grigio non rimovibile, per prevenire contatti accidentali. Le viti in acciaio inox, che fissano i coperchi restano in sede anche se svitate, per non essere perse. Guarnizioni dedicate garantiscono l'ermeticità delle varie parti.

Una serie di pressacavi IP68 permette il collegamento delle periferiche della porta preservando l'isolamento dell'insieme scheda inverter.



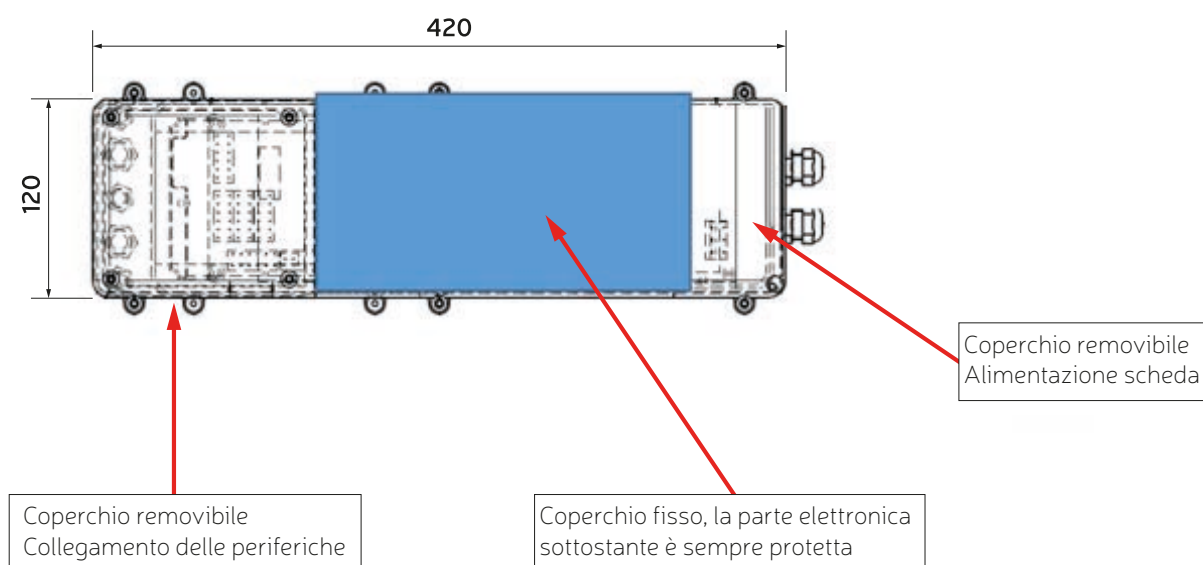
Caratteristiche:

- scheda principale è protetta da contatti accidentali
- 2 sportelli (di colore giallo) per accedere solo alla parte connessioni
- facilità di ispezione e manutenzione
- alto livello di isolamento

Certificazioni:

- elevato grado di isolamento all'acqua e alla polvere (IP66)
- livello di prestazione della scheda elettronica: PL d secondo la norma UNI EN ISO 13849-1:2016, rif. rapporto di prova n° INV0119WC156001 R2 (sistema testato presso laboratorio notificato)

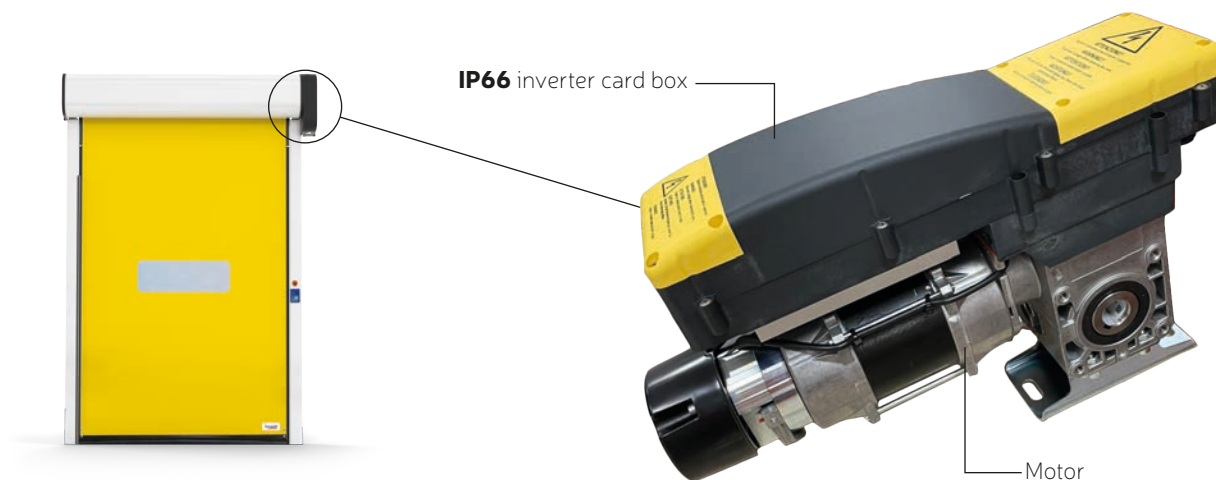
Descrizione parti:



The inverter card housing box (owned exclusively by Incold) protects the electronic card from outside agents such as dust, chips and humidity. It consists of nylon-reinforced V0 self-extinguishing fibreglass.

Access to the wiring terminals is made easy by the presence of two yellow doors; the inverter card is protected by a non-removable grey cover to prevent accidental contact. The stainless steel screws that secure the covers remain in the housing even if unscrewed so that they cannot be lost. Dedicated gaskets guarantee the air tightness of the various parts.

A set of IP68 cable glands allow the door peripherals to be connected, preserving the insulation of the inverter card assembly.



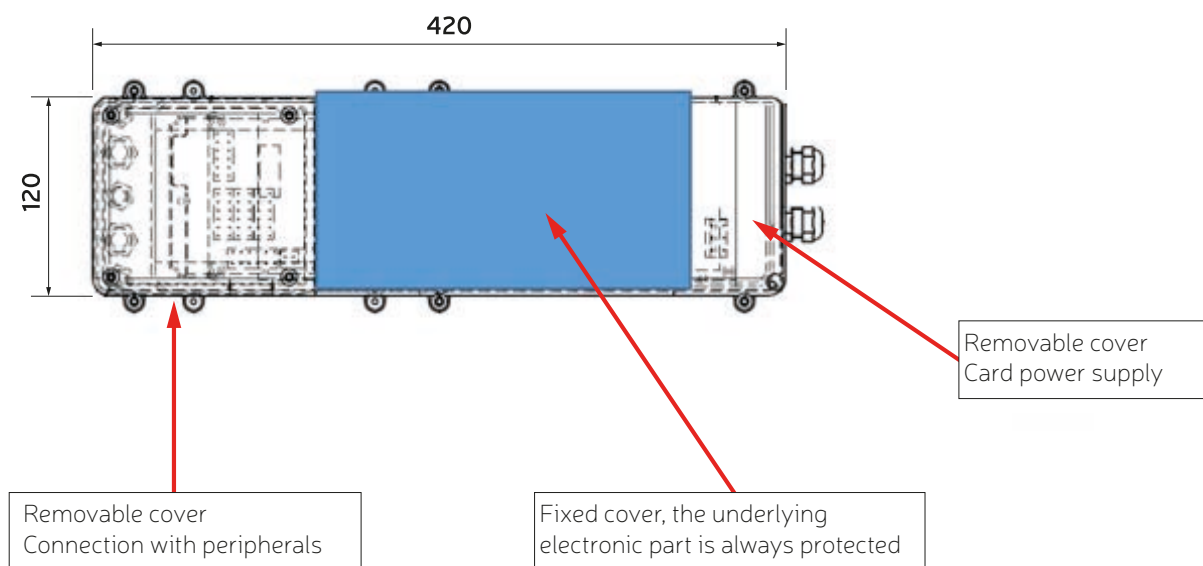
Characteristics:

- main card is protected against accidental contact
- 2 doors (yellow) for access to the connection part only
- easy to inspect and maintain
- high level of insulation

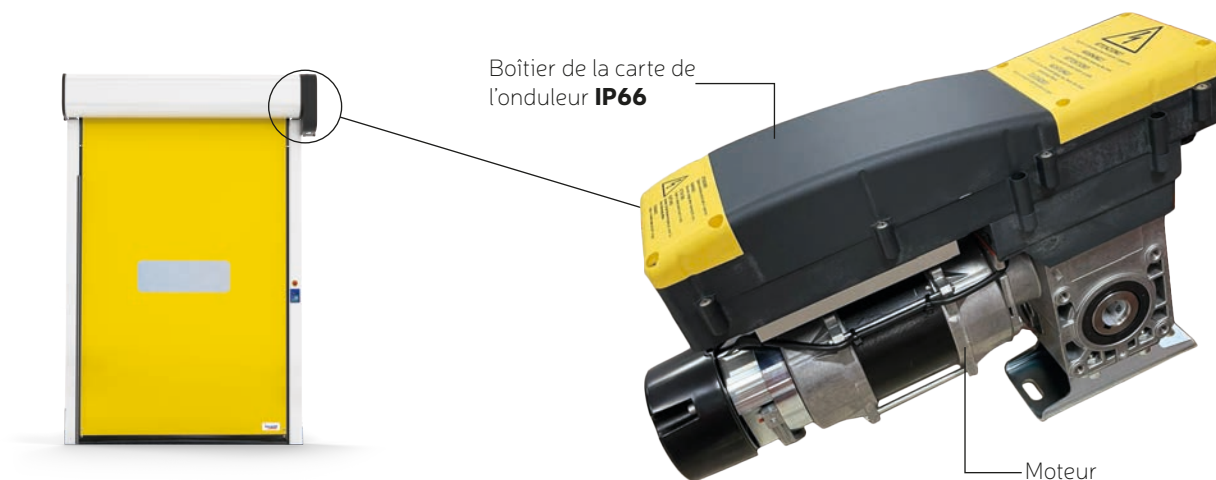
Certifications:

- high level of insulation against water and dust (IP66)
- electronic card performance level: PL in accordance with the UNI EN ISO 13849-1:2016 standard, ref. test report no. INV01 19WC156001 R2 (system tested at a notified laboratory)

Parts description:



Le boîtier de la carte de l'onduleur (appartenant exclusivement à Incold) protège la carte électronique des agents extérieurs tels que la poussière, les copeaux et l'humidité. Il est composé de nylon V0 autoextinguible renforcé de fibres de verre. L'accès aux bornes de câblage est facilité par la présence de deux trappes jaunes ; la carte de l'onduleur est protégée par un couvercle gris inamovible pour éviter tout contact accidentel. Les vis en acier inoxydable qui fixent les couvercles restent en place même lorsqu'elles sont dévissées, ce qui évite de les perdre. Des joints spécifiques garantissent l'étanchéité des différentes pièces. Une série de presse-étoupes IP68 permet de connecter les dispositifs de la porte tout en préservant l'isolation de l'ensemble de la carte de l'onduleur.



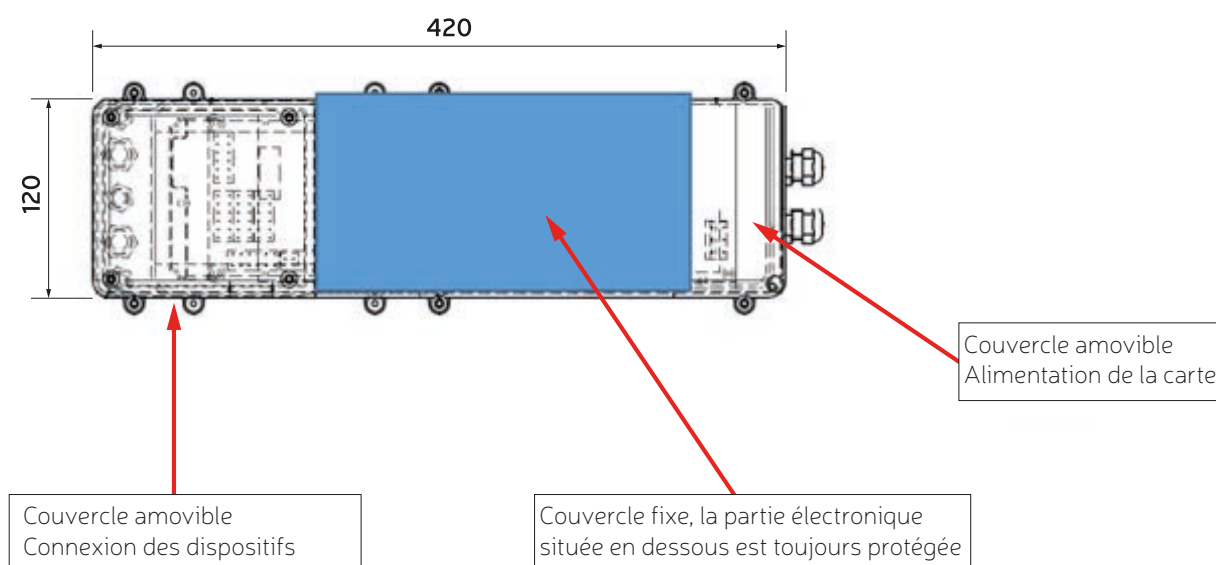
Caractéristiques :

- La carte principale est protégée contre les contacts accidentels
- 2 trappes (jaunes) pour l'accès à la partie connexion uniquement
- Facilité d'inspection et d'entretien
- Haut niveau d'isolation

Certifications :

- Haut degré d'isolation contre l'eau et la poussière (IP66)
- Niveau de performance de la carte électronique : PL d selon la norme UNI EN ISO 13849-1:2016, réf. rapport d'essai n° INV01 19WC156001 R2 (système testé dans un laboratoire agréé)

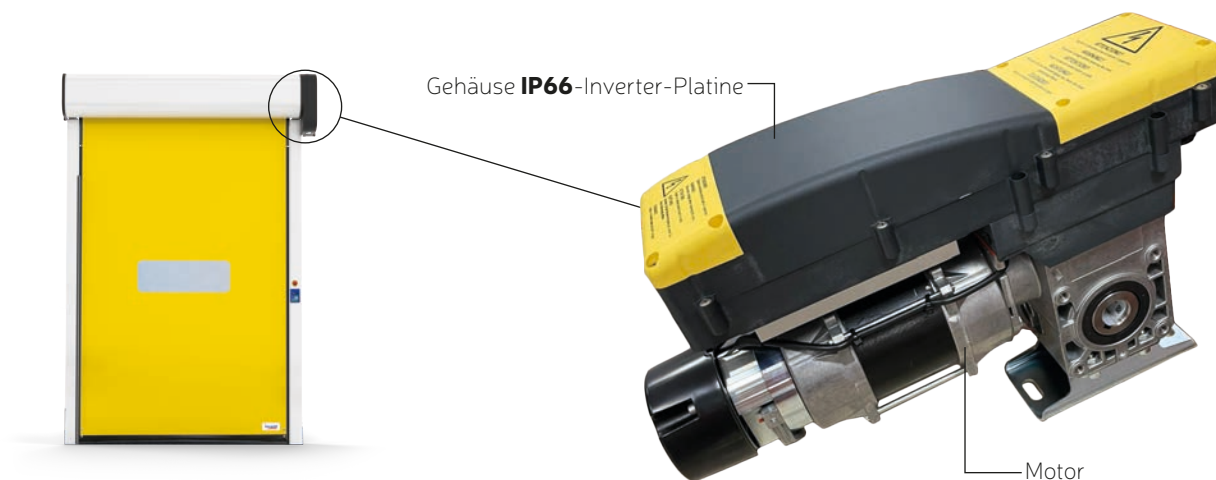
Description des pièces :



Die Gehäuse-Box der Inverter-Platine (ausschließlich im Eigentum von Incold) schützt die Elektronik-Platine vor Staub, Spänen und Feuchtigkeit. Die Box besteht aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärkten VO-Nylon.

Der Zugang zu den Kabelklemmen wird durch das Vorhandensein von zwei gelben Türen erleichtert. Die Inverter-Platine ist durch eine nicht abnehmbare graue Abdeckung geschützt, um so einen versehentlichen Kontakt zu verhindern. Die Edelstahlschrauben, mit denen die Abdeckungen befestigt sind, verbleiben auch beim Lösen der Schrauben an Ort und Stelle und können somit nicht verloren gehen. Spezielle Dichtungen garantieren die Dichtheit der verschiedenen Teile.

Eine Reihe von IP68-Kabelverschraubungen ermöglicht den Anschluss von Türperipheriegeräten unter Beibehaltung der Isolierung der Inverter-Einheit.



Merkmale:

- Die Hauptplatine ist vor versehentlichen Kontakten geschützt.
- Es sind 2 Türen (gelb) vorhanden, um nur auf das Verbindungsteil zugreifen zu können.
- Einfache Inspektion und Wartung.
- Hohes Isolationsniveau

Zertifizierungen:

- Hohes Maß an Wasser- und Staubsichtigkeit (IP66)
- Leistungsniveau der Elektronik-Platine: PL d gemäß UNI EN ISO-Norm 13849-1:2016, Ref. Prüfbericht Nr. INV01 19WC156001 R2 (System in einem anerkannten Labor getestet)

Beschreibung der Teile:

